



MILJØGODKENDELSE

DANISH STEVEDORE HOLDING A/S

Jordtip Ølst Efterbehandling af landarealer efter udvinding af ler med henblik på retablering af området.

Godkendelsen omfatter: Jordtip til opfyldning af 7.200.000 m³ tidligere lergrav med ren og lettere forurennet jord.



Dato: 31. august 2018

Godkendt: Per Eriksen
Ingeniør

Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven

Virksomhed:	DANISH STEVEDORE HOLDING A/S
Beliggenhed:	Ølstvej 6, 8940 Randers Sv
CVR-/P-nummer:	31050189 / 1013750358
Matr. nr.:	4b, 4d, 6c, og 2h Ginnerup By, Ølst 5b og 6c Erslev by, Nr. Galten. Jordtip er placeret på 2 h.
Listebetegnelse:	K 206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding. Jævnfør Affaldsbekendtgørelsen: BEK nr. 1309 Bilag 5 R5 Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer
Godkendelsen omfatter:	Efterbehandling af tidligere lergrav med indbygning af op til 7.200.000 m ³ ren og lettere forurenede jord på dele af de ovenfor beskrevne matrikler
Virksomheden drives af:	Nordic Waste A/S Ølstvej 6, 8940 Randers Sv.
Grunden ejes af:	Danish Stevedore Holding A/S Tronholmen 49 8960 Randers Sø.
Godkendelsesdato:	XX. XXXX 2018

Indholdsfortegnelse

RESUME:	4
1. MILJØGODKENDELSE	5
1.1 GODKENDELSENS GRUNDLAG	5
1.2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	6
1.2.1 Generet	6
1.2.2 Indretning og drift	6
1.2.3 Lettere forurenede jord	7
1.2.4 Spildevand	11
1.2.5 Luftforurening	11
1.2.6 Støj	11
1.2.7 Lavfrekvent støj og infralyd	13
1.2.8 Beskyttelse af grundvand og overfladevand	14
1.2.9 Affald	14
2. VURDERING OG BEGRUNDELSE	15
2.1 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN	15
2.2 PLACERING/FYSISK PLANLÆGNING/NATUR	15
2.3 INDRETNING OG DRIFT	17
2.4 SPILDEVAND	17
2.5 LUFT	18
2.6 STØJ	18
2.7 LAVFREKVENT STØJ OG INFRALYD	18
2.8 VIBRATIONER	18
2.9 AFFALD	19
2.10 JORD OG GRUNDVAND	19
2.11 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	21
3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE	22
3.1 TIDSBEGRÆNSNING	22
4. UNDERRETNING	23
5. KLAGEVEJLEDNING	24

RESUME:

Godkendelsen omfatter opfyldning af dele af en tidligere lergrav med henblik på efterbehandling af arealet, i godkendelsen benævnt jordtippen.

Danish Stevedore Holding A/S Tronholmen 49 8960 Randers Sø har søgt om miljøgodkendelse i henhold til kap. 5, § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Der er søgt om godkendelse til opfyldning af et ca. 20 ha stort areal med 7.200.000 m³ fyld, bestående af lettere forurenede- og ren jord.

Parallelt med ansøgning efter Miljøbeskyttelsesloven har virksomheden anmeldt projektet efter VVM reglerne og søgt Region Midt om dispensation efter Råstoflovens § 52.

Randers Kommune har foretaget en VVM Screening i forbindelse med realisering af efterbehandlingen, idet godkendelser under listepunkt K 206 er omfattet af bekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017, om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Jordtippen er beliggende på Ølstvej 6, 8940 Randers Sv og afgrænset som vist på kort, bilag 2 og omfatter matrikelnumrene 4b, 4d, 6c, og 2h Ginnerup By, Ølst 5b og 6c Erslev by, Nr. Galten.

Denne godkendelse indeholder de nødvendige vilkår for, at lettere forurenede jord anvendes til nyttiggørelse, ikke belaster miljøet uacceptabelt. Dette sikres bl.a. ved krav til mængden af miljøbelastende stoffer i jorden samt krav til overdækning og kontrol af afledt spildevand fra de opfyldte arealer.

1. MILJØGODKENDELSE

1.1 Godkendelsens grundlag

På grundlag af oplysningerne i den fremsendte ansøgning dateret 21. marts 2017 samt revideret ansøgning dateret 21. januar 2018 om miljøgodkendelse meddeler Randers Kommune hermed miljøgodkendelse af Danish Stevedorer Holding A/S jordtip på Ølstvej 6, 8940 Randers Sv.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes så snart jordtippen ibrugtages.

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet mod yderligere miljøkrav i 8 år fra godkendelsesdatoen jf. § 41 i miljøbeskyttelsesloven, medmindre:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Egenkontrolvilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelsen, men kan jf. lovens § 72, stk. 3, revideres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter meddelelsens dato eller en afgørelse i eventuel klagesag.

Virksomheden må ikke udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 36.

1.2 Vilkår for miljøgodkendelsen

1.2.1 Generet

- Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- Virksomheden skal indrettes og drives, som beskrevet i ansøgningen om miljøgodkendelse bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.
- Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
- Virksomhedens aktiviteter ophører.
- Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
- **Dispensation efter Råstoflovens § 52 fra Region Midt skal foreligge efter udløb af klagefrist inden jordtippen tilføres lettere forurennet jord.**

1.2.2 Indretning og drift

Generel drift

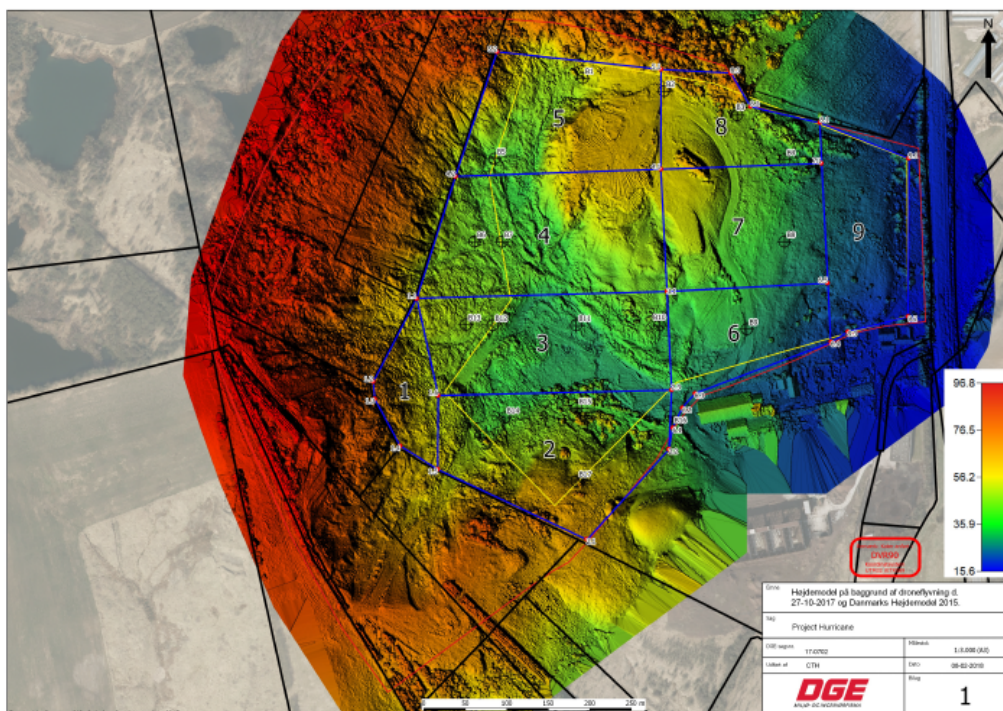
- Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for opstart, så der er mulighed for at besigtige de forureningsbegrænsende foranstaltninger jf. ansøgningsmaterialet, før jordtippen tages i brug.
- Driftstid mandag-fredag: 07-18
- Lørdage 7 – 14 samt søndage ved akutte modtagelser efter aftale med Randers Kommune

- Der skal i jordtippens driftstid altid være mindst én person til stede til, at foretage modtagekontrol jf. vilkår 18.
- Jordtippen skal være indhegnet og være aflåst udenfor driftstiden.
- Den endelige reetablering af området skal forudgående aftales med Randers Kommune og Region midt.
- Opfyldning af vandhullet på ejendommen skal ske fra august måned og frem hvor evt. fugle og padder er over yngletiden.
- Der skal efterfølgende etableres af en 2-4 vandhuller med lerbund, en maks. dybde på 1,5 meter og et anlæg på 1:4.

1.2.3 Lettere forurenede jord

- Lettere forurenede jord må kun indbygges i celler der er omfattet af Regionens § 52 tilladelse efter Råstof loven, hvilket betyder at der i dele af Celle 2 samt Celle 9 ikke må indbygges lettere forurenede jord

Celleinddeling:



Modtagelse af jord:

- Der må kun tilføres ren jord eller lettere forurenede jord efter anvisning fra en kommunal miljø- eller affaldsmyndighed.
- Jord der tilføres jordtippen må maksimalt have et indhold af forurenende stoffer som angivet nedenfor i tabel 1.

Tabel 1:

Stof	Maksimalt indhold i mg/kg TS
Bly	400
Cadmium	5
Kobber	1.000
Krom, total	1.000
Kviksølv	3
Zink	1.000
Arsen	40
Nikkel	120
PAH, total	40
Benz(a)pyren	3
Dibenz(a,h)anthracen	3
C ₅ -C ₃₅ kulbrinter, heraf:	300
C ₅ -C ₁₀ kulbrinter (benzin)	25
C ₁₀ -C ₂₅ kulbrinter (gasolie)	200

- Bortset fra ovennævnte skal indholdet af forurenende stoffer i jorden overholde Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

- Såfremt der kommer forespørgsler på jord indeholdende stoffer som ikke er reguleret af miljøgodkendelsen vil det være op til miljømyndigheden forudgående at vurdere muligheden for nyttiggørelse.
- En forudgående vurdering vil blive foretaget i henhold til administrations praksis på jordforureningsområdet.
- Kontrol af den indbyggede jord skal som minimum følge bilag 1-3 i jordflytningsbekendtgørelsen. Bilag 1 - 3 i den nævnte bekendtgørelse, er bilagt denne godkendelse samlet, som bilag 4.
- Al jord skal indvejes på vægtanlæg, hvor vægt, sagsnummer, oprindelsesadresse og kommune, jordtype, vognmand registreringsnummer og dato registreres.
- Aflæsningssted for det konkrete jordparti skal anvises af virksomhedens personale. Der må ikke aflæses inden anvisning af celle. Inden aflæsning fremviser chaufføren køreseddel, hvorpå sagsnummer og jordtype er noteret.
- Virksomheden skal foretage modtage og kvalitets ved rutinemæssige stikprøver, for at sikre overensstemmelse mellem modtagen mængde og modtagekriterierne.
- Under opfyldningen med lettere forurenede jord skal området holdes afspærret, så der ikke er fri adgang til opfyldningsområdet, når området ikke er bemanded.
- Der må ikke uden særlig tilladelse tilføres forurenede jord med indhold af andre forureningskomponenter, der overskrider Miljøstyrelsens vejledende jordkvalitetskriterier dateret juni 2015.

Import af jord fra EU

- Såfremt der kommer forespørgsler på jord fra udlandet skal jordimport altid godkendes af Miljøstyrelsen forudgående.
- Ved import skal analysemetoder, analyseomfang og resultater forudgående forelægges miljømyndigheden i Randers Kommune som skal acceptere importen og destinationen.
- Såfremt udenlandsk jord indeholdende stoffer som ikke er reguleret af miljøgodkendelsen vil det være op til miljømyndigheden forudgående at vurdere muligheden for nyttiggørelse.

- En forudgående vurdering vil blive foretaget i henhold til administrations praksis på jordforureningsområdet

Afvisning af jord

- Såfremt der, mod forventning modtages jord på anlægget, som ikke overholder miljøgodkendelsens kriterier, oplagres denne jord særskilt.
- Tilsynsmyndigheden hos den respektive kommunes, miljøafdeling kontaktes og oplyses om jorden. I samarbejde med tilsynsmyndigheden og andre relevante myndigheder undersøges det hvorvidt andre modtageanlæg kan modtage / behandle jordpartiet.
- Der tages kontakt til transportør / kunde som informeres om at Nordic Waste ikke kan modtage jorden og kunden informeres om eventuelle andre behandlingsanlæg.

Slutafdækning:

- Opfyldningen afsluttes med minimum 50 cm ren fed ler under søer og bæk. Derudover afsluttes med ren jord 50 cm ren jordmaterialer.
- Den lettere forurenede jord skal holdes adskilt fra de rene dækmaterialer / belægning med et markeringsnet / geotekstil.
- Der gives accept til etablering af interimsveje og stier for offentlig adgang af nedknust beton efter rastproduktbekendtgørelsen.

Offentlig adgang til geologiske seværdigheder.

- Lokalteterne 3 og 4 på bilag 4 skal bibeholdes i deres nuværende form således offentligheden gives mulighed for at betragte Ølstformationens særegne geologiske karakter.
- Lokalitet 1 hvor der fortsat kan graves råstoffer vurderes efter endt gravning hvorvidt denne lokalitet kan have samme geologiske interesse. I givet fald skal denne lokalitet også friholdes for opfyldning.
- Der etableres skal etablere sikre gangstier der gør det muligt at bese de geologiske seværdigheder

Oplag

- Flydende råvare, hjælpestoffer og olie- og kemikalieaffald skal opbevares i henhold til forskrift om opbevaring af olier og kemikalier i Randers kommune.
- Anvendte olietanke skal opfylde reglerne i olietankbekendtgørelsen.
- Der skal ved tankningsstedet forefindes materiale, der kan opsuge evt. spild.

Driftsforstyrrelser og uheld

- Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det.
- Tilsynsmyndigheden inddrages i oprydningstiltag med mindre der er tale om et miljømæssigt marginalt problem.
- En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 uge efter, at det er sket. Det skal fremgå af redegørelsen hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

1.2.4 Spildevand

Da der ikke forekommer processpildevand på virksomheden er der ikke stillet vilkår hertil.

Afledning af overfladevand fra arealet reguleres af særskilt spildevandstilladelse

1.2.5 Luftforurening

- Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.

- Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af håndteringsaktiviteterne.

1.2.6 Støj

Vilkår til støj

- Virksomhedens samlede bidrag til det udendørs målte ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænser for de nævnte områdetyper udenfor virksomhedens grund:

Områdetyper:	Ma.-fre. kl. 07-18 Lør kl. 07-14	Ma.- fre. kl. 18-22 Lør. kl. 14-22 Søn- og helligdg. kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07	Maksimal- vær dier kl. 22-07.
Åbent land	55	50	35	55

- Ved tydelig hørbar impuls eller toner i en støjemission skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

Kontrolvilkår.

- Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage støjemissionsmålinger eller støjberegninger der viser, at støjvilkårene er opfyldte. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- Såfremt støjmålinger eller -beregninger viser overskridelser af de stillede støjvilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede støjmålinger eller -beregninger.

Måleforudsætninger.

- Målinger skal udføres som:
- Akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium eller af et laboratorium, som beskæftiger personer, der er certificeret til at udføre "Miljømåling ekstern støj".
- Målingen skal udføres når arbejdsprocesserne er i fuld drift og skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 7 og 9 samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Støjberegninger skal udføres efter de retningslinjer, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinjerne for "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.7 Lavfrekvent støj og infralyd

Vilkår for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa]

- Virksomhedens samlede bidrag til det indendørs målte støjniveau må ikke overskride følgende grænse.

Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lignende	kl. 07.00 - 18.00	25	85
	kl.18.00 – 07.00	20	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

- Ovennævnte støjgrænser gælder indendørs i det mest støjbelastede rum i bygning udenfor ejendommens grund.
- Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 min, hvor støjen er kraftigst.
- I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

Kontrolvilkår.

- Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at godkendelsens krav til lavfrekvent støj og infralyd er opfyldt. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- Såfremt målinger viser overskridelser af de stillede vilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede målinger.

Måleforudsætninger:

- Støjmålingen skal udføres af et firma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre målinger af lavfrekvent støj og infralyd.
- Målingen, der skal udføres på et tidspunkt, hvor hele virksomheden er i fuld drift, skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern miljø, afsnit 3.4
- Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med de generelle forskrifter i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84 og med kravene til "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.8 Beskyttelse af grundvand og overfladevand

- Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Evt. revner/sprækker skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- Randes Kommunes vurdering af grundvandsbeskyttelsen i det den

nærværende efterbehandling af lergraven fremgår af godkendelsens

punkt 2.4.

1.2.9 Affald

- Farligt affald skal opbevares på fast bund og på en sådan måde at læk på den største beholder kan tilbageholdes og opsamles. Samtidigt skal affaldet opbevares overdækket.
- Affald skal bortskaffes korrekt og med henblik på en så stor grad af genanvendelse som muligt. På den baggrund stilles der krav til, at affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Randers Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Dette sikrer korrekt bortskaffelse og sortering af affaldsfraktioner med henblik på bortskaffelse til genanvendelse hvis muligt.

1.2.10 Journalføring og kontrolrutiner

Forurenede- og lettere forurenede jord

- Der skal føres journal over de enkelte partier af lettere forurenede jord med angivelse af oprindelsessted, forureningskomponenter og koncentrationer samt mængde og dato. Til denne dokumentation kan Randers Kommunes anmeldelsesblanketter for jordflytning anvendes. Disse oplysninger skal kunne henføres til de enkelte opfyldningsafsnit, således de kan indgå i Region Midtjyllands vurderinger med henblik på eventuel registrering efter lov om jordforurening.
- Journalerne skal være tilgængelige for-, og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.
- Inden 4 uger efter afslutningen af opfyldningen med lettere jord, skal der fremsendes en redegørelse for genanvendelsen af forurenede jord (forureningsniveau, faktisk genanvendte mængde og placering heraf) til Randers Kommune. Kommunen videregiver oplysningerne til Region Midtjylland der vil tage stilling til, hvilke arealer der eventuelt skal kortlægges på vidensniveau 2 efter lov om forurenede jord.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

2. VURDERING OG BEGRUNDELSE

2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Randers Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området samt at godkendelsens vilkår vil kunne overholdes.

Godkendelsens vilkår er stillet med udgangspunkt i ansøgningens beskrivelser og de bekendtgørelse der knytter sig til de produkttyper der håndteres på virksomheden.

2.2 Placering/fysisk planlægning/Natur

Virksomheden er placeret i XXXX og placeret i et område for XXXXXXXXXXXXX

Der foreligger en godkendt spildevandsplan for området.

Området er ikke separat kloakeret.

Etablering af søer

Etablering af søer kræver en landzonetilladelse. Randers Kommune er indstillet på at meddele en sådan. Da en landzonetilladelse forældes efter en tidsfrist vil det være mest hensigtsmæssigt at virksomheden søger tilladelse /r når efterbehandling nærmer sig tidspunktet hvor søer skal etableres. Virksomheden må påregne en sagsbehandlingstid på ca. 6 måneder

VVM vurdering

VVM-screening:

Det vurderes, at virksomheden er omfattet af §16 i Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) bilag 2, pkt. 11b - anlæg til bortskaffelse af affald, og pkt. 13a - Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). Det betyder, at anlægget skal VVM-screenes i henhold til bilag 1 i bekendtgørelse nr. 447 af 10/05/2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) inden der kan udstedes miljøgodkendelse.

Virksomheden har fremsendt screening til tilsynsmyndigheden samtidig med ansøgningen.

VVM afgørelse

Randers Kommune har foretaget en VVM-screening af den fremsendte ansøgning om tilladelse til efterbehandling af lergraven vurderet, at efterbehandlingen ikke vil påvirke miljøet væsentligt, ikke afviger den oprindelige VVM redegørelse for lergraven og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 3 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Natur.

Godkendelse af virksomheder efter miljøbeskyttelsesloven skal vurderes i ht. Habitatbekendtgørelsen, jf. § 8, stk7. pkt. 6.

Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke, at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens § 29a (og habitatdirektivets bilag IV).

Det er således Randers Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af Natur 2000 områder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

En luftfoto analyse viser at vandhullet er opstået i 2012 og at det har haft en varierende udbredelse på matriklen i årene fremover. M.h.t. en evt. opfyldning så forudsættes det at den nuværende ejer har de samme juridiske rettigheder til at grave som den tidligere ejer og at området som sådan kan sammenlignes med en aktiv råstofgrav. Er dette tilfældet vil en opfyldning mest hensigtsmæssigt kunne ske fra august måned og frem hvor evt. fugle og padder er over yngletiden.

En opfyldning af vandhullet og en efterfølgende genskabelse af en 2-4 vandhuller med lerbund, en maks. dybde på 1,5 meter og et anlæg på 1:4.

2.3 Indretning og drift

2.3.1 Indretning

Opfyldningen indrettes så kommunens vilkår tidligere beskrevet kan overholdes.

2.3.2 Forbrug og oplag af hjælpestoffer

Der anvendes dieselbrændstof til driften af nødvendige entreprenørmaskiner. Mængden er ubekendt.

2.3.3 Driftstid

Opfyldningen vil som hovedregel foregå hverdage kl. 07.00 – 18.00 på hverdage.

2.4 Spildevand

Virksomheden producerer sanitært spildevand fra ca. 10 ansatte.

Da der ikke forekommer processpildevand på virksomheden er der ikke stillet vilkår hertil.

2.5 Luft

Virksomheder af nærværende type giver typisk anledning til luftforurening af følgende karakter. Dog er der visse typer af processer ikke er relevante her, disse er udelukkende medtaget for fuldstændigheden skyld og for eventuelle fremtidige forhold hvor de kunne blive relevante

- Støv fra internt transport og håndtering af jord.

2.6 Støj

Af udendørs støjkluder på grunden forekommer intern transport med gummiged og lastbil.

Støj herfra vil ske indenfor hverdage kl. 06.30 – 18.00

2.7 Lavfrekvent støj og infralyd

Da lavfrekvent støj og infralyd er vanskelig at forudsige, er der valgt at stille vilkår vedr. lavfrekvent støj og infralyd. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af støjvilkårene for lavfrekvent støj og

infralyd. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af lavfrekvent støj og infralyd. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

2.8 Vibrationer

Da vibrationer er vanskelig at forudse, er der valgt at stille vilkår vedr. vibrationer. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af vilkårene for vibrationer. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af vibrationer. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

2.9 Affald

Danish Stevedorer er tilmeldt dagrenovationsordning og dagrenovation fra Jordtippen / opfyldningsområdet bortskaffes via den kommunale dagrenovationsordning og olieaffald afleveres til godkendt modtager. Bortskaffelsen sker i overensstemmelse med Randers Kommune regulativ for erhvervsaffald.

2.10 Jord og grundvand

Ølst – Hydro geologisk vurdering

Danish Stevedore Holding A/S søger om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 samt § 52 stk. 2, nr. 3 og nr. 4 dispensation til, at genanvende ren og lettere forurenede jord til efterbehandling af den tidligere lergrav på ejendommen matr. 2h Ølst by, Ølst.

Der er tidligere tildelt en § 52 stk. 2 dispensation på området for modtagelse af ren jord, dateret den 22. september 2003. Dispensationen søges udvidet i areal og jordtype af denne ansøgning, for at forkorte tidshorizonten for færdiggørelse af projektet og for samtidigt, at kunne forhindre yderligere sætningskader af de eksisterende skrånninger. Den lettere forurenede jord vil derfor supplere den rene jord, som er beskrevet i § 52 stk. 3 dispensationen. Hele projektområdet er inddelt i 9 celler. Der er planlagt benyttelse af lettere forurenede jord i celle 2-9. I celle 1 skal der ikke anvendes og indarbejdes forurenede jord.

Planmæssige og administrative forhold

Det pågældende areal der ønskes efterbehandlet er beliggende i det Regionale Råstofgraveområde Ølst og Hinge. Området er udpeget af staten til område uden drikkevandsinteresser. Den helt vestlige del af området indgår i indvindingsopland til Krstrup Vandværk. Arealet ligger hverken i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitratfølsomme indsatsområde (IO) eller 300 meters beskyttelseszone til vandværksboring.

Afstande til nærmeste drikkevandsboringer

Nærmeste vandværksboring (DGU nr. 68. 702) ligger ca. 2,7 kilometer nord for området og tilhører Sdr. Borup Vandværk. Sdr. Borup Vandværk indvinder grundvand fra et regionalt sandmagasin, og indvindingsoplandet er derfor ikke sammenfaldende med projektområdet.

Ca. 6,5 kilometer nord for projektområdet ligger Krstrup Vandværk. Vandværket indvinder drikkevand fra det dybe grundvandsmagasin i kalken. Den helt vestlige del af projektområdet indgår i indvindingsopland til Krstrup Vandværk. Den del af projektområdet som er sammenfaldende med indvindingsopland til Krstrup Vandværk ligger i celle 1.

Geologiske og hydrogeologiske forhold

Geologi

Hele området er udlagt til at være råstofgraveområde. Dette er på grund af de store forekomster af fed tertiært ler lige under jordoverfladen. Der blev den 5. marts 2018 lavet en boring på 50 meters dybde i bunden af lergraven. Boringen er placeret ca. 250 meter vest for bygningerne i kote 38 meter over havniveau. Boringen bestod af 45 meter sammenhængende fed marint ler fra Palæocen.

Der er ikke boret ned igennem den fede ler men boringen stoppede i palæocænt ler 45 meter under terræn, svarende til kote -12 DNN. Det blev ikke kortlagt præcist hvor store mægtigheder lerlag der forekommer ved lokaliteten. Under leret findes overfladen til kalken.

I 1974 blev der udført en boring igennem hele lerlaget og ned til kalken (DGU nr. 69 322). Boringen er placeret ved virksomhedens bygninger og er etableret i terrænkote 23 meter over havniveau. Fra 0-48 meter under terræn findes der fed marint ler (ned til kote -25 DNN). Fra 48-67 meter under terræn findes der bryozokalk. Boringen er sluttet i kalken.

Ud fra de to boringer ses det, at der ved bunden af graven forekommer minimum 45 meters sammenhængende fed ler.

Hydrologi

Da den fede ler er beliggende fra jordoverfladen og helt ned til kalken, findes der ikke sekundære grundvandsmagasiner ved lokaliteten. I kalken under den fede ler findes det primære grundvandsmagasin. Ved projektet ligger det primære grundvandsspejl ca. 15 - 17,5 meter over havniveau. Ud fra potentialekort er den horisontale grundvandsstrømning i det primære grundvandsmagasin kortlagt til at forløbe fra syd mod nord ved lokaliteten. Magasinet er en spændt magasin grundet de store overliggende lerforekomster. Grundvandsmagasinet ved lokaliteten er meget velbeskyttet mod forurenende aktiviteter på jordoverfladen fordi den fede ler bidrager med en naturlige beskyttelse.

Nærmeste vandværksboring er beliggende ca. 2,7 kilometer nord for området. Vandværket indvinder fra et sekundært sandmagasin som ikke har udbredelse ned til projektområdet.

Den helt vestlige del af projektområdet indgår i indvindingsopland til Kristrup Vandværk. Denne del er afgrænset til celle 1 og her bliver der kun efterbehandlet med ren jord. Kristrup Vandværk er beliggende ca. 6,5 kilometer nord for projektområdet og indvinder drikkevand fra det primære grundvandsmagasin i kalken.

Transport af forurenende stoffer

Med henblik på at belyse forureningsrisikoen af det primære grundvandsmagasin i kalken, er der lavet beregninger vha. JAGG-modulet for vertikal transport. Der er benyttet data fra den 50 meter dybe boring med homogen fed plastisk ler. Gennem plastisk ler er infiltrationen tæt på 0 %, men ved beregningerne er infiltrationen sat konservativt meget højere. Nettonedbøren er sat til 350 mm/år. Ud fra beregninger med JAGG vurderes det, at der ikke vil være risiko for at påvirke det primære grundvandsmagasin i kalken med hverken totalolie eller enkeltoliestoffer.

Samlet vurdering

Projektet vurderes til ikke at være i strid med drikkevandsinteresserne. Dette begrundes blandt andet med, at der ikke er udpeget drikkevandsinteresser på lokaliteten. Desuden ligger nærmeste vandværker med en stor afstand til projektområdet på 2,7 kilometer. Ved projektet er det primære grundvandsmagasin i kalken beskyttet af minimum 45 meter fed sammenhængende lerlag og magasinet er spændt.

Den del af projektområdet som ligger indenfor indvindingsopland til Kristrup Vandværk vil ikke blive efterbehandlet med lettere forurenede jod.

Lettere forurenede jord er generelt forurenede med immobile komponenter samt lettere kulbrinte-forurenede jord. Der er lavet beregninger i JAGG hvor det konkluderes, at der ikke er en risiko for forurening af det primære grundvandsmagasin med de lettere mobile oliestoffer.

2.11 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Der er ikke batnoter eller Breffnoter på området.

3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE

3.1 Tidsbegrænsning

Der gælder ingen tidsbegrænsning af miljøgodkendelsen.

Hvis der foretages væsentlige ændringer i indretning eller drift i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen kræver en ny miljøgodkendelse / tillæg til nærværende miljøgodkendelse.

3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Ansøgning

Danish Stevedore Holding A/S søger en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 samt § 52 stk.

2, nr. 3 og nr. 4 dispensation til, at genanvende ren og lettere forurenede jord til efterbehandling af den tidligere lergrav på ejendommen matr. 2h m.fl. Ølst by, Ølst.

Der er tidligere tildelt en § 52 stk. 2 dispensation på området for modtagelse af ren jord, dateret den 22. september 2003 (bilag 1). Dispensationen søges udvidet i areal og jordtype af denne ansøgning.

Den nuværende § 52 dispensationen betinger, at efterbehandlingen udfærdiges med rent jord. Der ønskes, en udvidelse af den eksisterende dispensation og en § 33 tilladelse til at udføre efterbehandlingen med lettere forurenede jord, for at forkorte tidshorizonten for færdiggørelse af projektet og for samtidigt, at kunne forhindre yderligere sætningskader af de eksisterende skrånninger. Den lettere forurenede jord vil derfor supplere den rene jord, som er beskrevet i § 52 stk. 3 dispensationen.

De tertiære sedimentter i Østjyllands undergrund, herunder Ølst ler formationen, har ofte betydelige koncentrationer af visse tungmetaller. Nikkel og Arsen er eksempler på tungmetaller som forekommer naturligt med koncentrationer som overstiger afskæringskriterier.

Det vurderes samlet, at tilførsel af lettere forurenede jord, herunder jord med naturligt højt indhold af Nikkel og Arsen ikke vil udgøre en risiko for nuværende eller fremtidige drikkevandsanlæg, eller grundvandet.

Det ønskes, at udføre et opfyldningsprojekt som efter endt modulering skal fremstå som en helstøbt bakke med udgangspunkt i den nuværende kote 96,8 (bilag 2) med en sø på toppen etableret med ler-membran. Der vil blive etableret en bæk fra søen imod Allinge Å i syd og med skrånninger etableret med anlæg på a = 8-10 imod syd og øst. Der kunne eksempelvis blive lagt et markeringsnet ud over den lettere forurenede jord eller foretages en droneoverflyvning med kotemåling som efterfølgende vil blive afdækket med en halv meter ren jord, således at sammenblanding forhindres.

Projektet vil imødekomme ideerne om rekreativ udnyttelse af det tidligere lergravsområde i Ølst bakker. Derudover kan der blive sået løvtræer og der kan blive anlagt stier som beskrevet i VVM redegørelsen for området, såfremt dette ønskes af Randers Kommune. Virksomheden er åben for ideer til anvendelse af områderne og efter endt modulering ønsker virksomheden eksempelvis, at overdrage området til Randers kommunen til glæde for hele regionens borgere.

Vurdering af det ansøgte

Det er ønsket, at efterbehandle området efter endt lergravning således at området bringes tilbage til en grad af naturtilstand. Denne godkendelse indgår i disse planer. De nødvendige opfyldninger skal for en dels vedkommende foretages med genanvendelige produkter forurenede- og lettere forurenede jord. Anvendelsen af disse produkter kan samtidigt være medvirkende til at, det bliver muligt for Randers Kommunes borgere og virksomheder at bortskaffe forurenede- og lettere forurenede jord på en hensigtsmæssig måde. Samtidigt vil det være fornuftigt at placere disse produkter på dette sted, da de gennemførte vurderinger viser at det vil være miljømæssigt forsvarligt. Endvidere vil det være så godt som umuligt at fremskaffe ren jord i de nødvendige mængder.

Det er Randers Kommunes vurdering af ansøgningen at det vil være muligt at anvende den ansøgte jordtype til efterbehandling af lergraven når blot miljøgodkendelsens retningslinjer følges

4. UNDERRETNING

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Miljøstyrelsen i Aarhus. mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité. randers@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité. randers@dofaarhus.dk
- Region Midt. morten.steen@ru.rm

Godkendelsen vil endvidere blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside.

5. KLAGEVEJLEDNING

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende regulativer for offentlige vandløb kan desuden påklages af

- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Afgørelser efter kapitel 11 a kan påklages af de personer m.v., der er nævnt i ovenstående punkt 1, 2 og 4-6.

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail natur@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Odinsgade 9, 8900 Randers C. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

Bilag 1:

Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord

I medfør af § 2, stk. 2, i lov om forurenede jord, jf. lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009, fastsættes:

§ 1. Bekendtgørelsen fastsætter, hvad der i lov om forurenede jord forstås ved lettere forurenede jord.

Stk. 2. Ved lettere forurenede jord forstås jord, der er forurenede med et eller flere af følgende stoffer inden for det angivne koncentrationsinterval, og som ikke er forurenede med andre stoffer, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø:

- 1) Bly i koncentrationsintervallet 40 mg/kg tørstof til 400 mg/kg tørstof.
- 2) Cadmium i koncentrationsintervallet 0,5 mg/kg tørstof til 5 mg/kg tørstof.
- 3) Chrom bortset fra Chrom VI i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 4) Kobber i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 5) Kviksølv i koncentrationsintervallet 1 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 6) Zink i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.

- 7) PAH-total i koncentrationsintervallet 4 mg/kg tørstof til 40 mg/kg tørstof målt som summen af de 7 PAH-forbindelser: fluoranthen, benz (b+j+k) fluoranthen, benz (a) pyren, di-benz (a ,h) anthracen og indeno (1,2,3-cd) pyren.
- 8) Benz (a) pyren i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 9) Di-benz (a ,h) anthracen i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 10) Kulbrinte-fractionen C₂₀- C₃₅ i koncentrationsintervallet 100 mg/kg tørstof til 300 mg/kg tørstof.

§ 2. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2010.

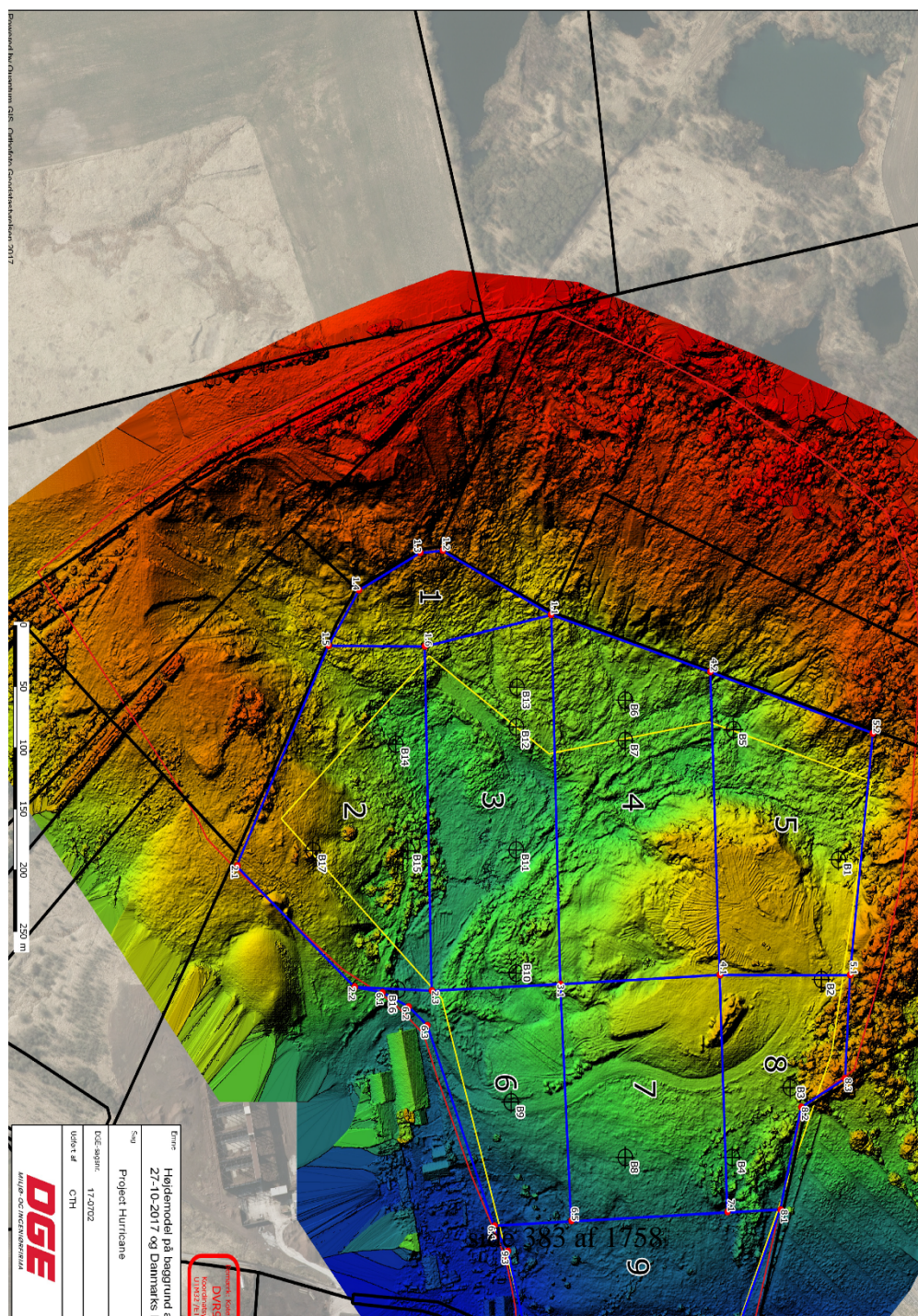
Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1519 af 14. december 2006 om definition af lettere forurenet jord ophæves.

Miljøministeriet, den 19. maj 2010

Karen Ellemann

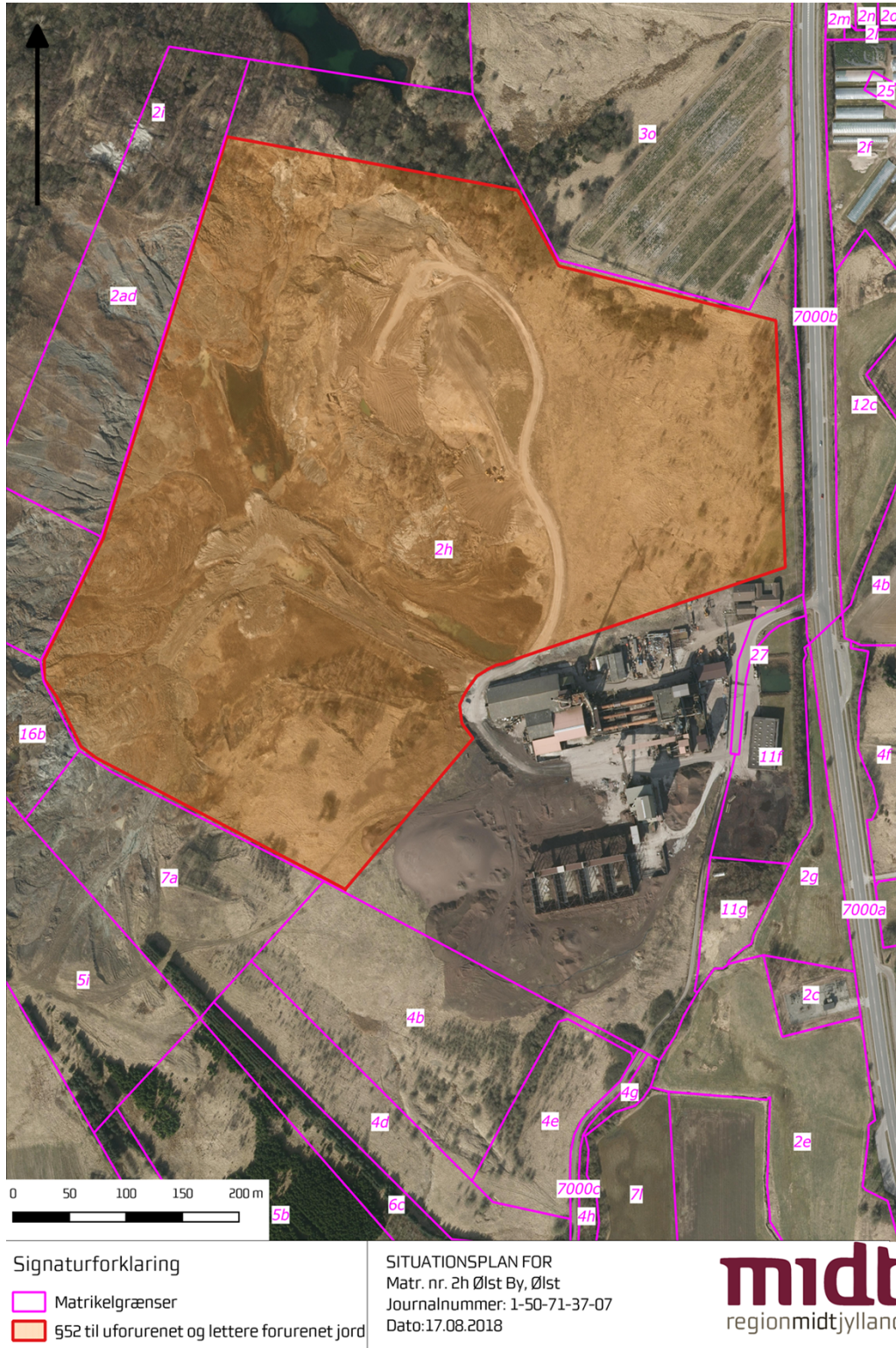
Bilag 2

Celleindeling



Bilag 3

§ 52 Dispensation til uforurenet og lettere forurenede jord.



Bilag 4:

Lokaliteter af Geologisk interesse.



Bilag 5:

<u>Kapitel 1</u>	Bekendtgørelsens område m.v.
<u>Kapitel 2</u>	Anvendelse af restprodukter og jord
<u>Kapitel 3</u>	Produkt- og kontrolkrav for restprodukter og jord
<u>Kapitel 4</u>	Afhændelse af restprodukter og jord
<u>Kapitel 5</u>	Anvendelse af sorteret bygge- og anlægsaffald
<u>Kapitel 6</u>	Anmeldelse og midlertidig oplagring af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med visse stoffer
<u>Kapitel 7</u>	Tilsyn og håndhævelse
<u>Kapitel 8</u>	Klage
<u>Kapitel 9</u>	Straf
<u>Kapitel 10</u>	Ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser
<u>Bilag 1</u>	Restprodukter og jord (renset og urenset) omfattet af bekendtgørelsen
<u>Bilag 2</u>	Sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald omfattet af bekendtgørelsen
<u>Bilag 3</u>	Sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med visse stoffer omfattet af bekendtgørelsen
<u>Bilag 4</u>	Bygge- og anlægsarbejder hvortil restprodukter og jord i kategori 2 kan anvendes uden tilladelse
<u>Bilag 5</u>	Bygge- og anlægsarbejder hvortil restprodukter og jord i kategori 3 kan anvendes uden tilladelse
<u>Bilag 6</u>	Anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald uden tilladelse
<u>Bilag 7</u>	Anvendelse af sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med visse stoffer uden tilladelse
<u>Bilag 8</u>	Inddeling af restprodukter og jord i kategorier
<u>Bilag 9</u>	Prøveudtagning, analysehyppighed, analyseparametre samt analysemetoder

Den fulde tekst

Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald¹⁾

I medfør af § 7, stk. 1, nr. 3 og 8, § 7 a, stk. 1, § 16, § 19, stk. 5, § 27, stk. 3, § 44, stk. 1, § 46 a, stk. 2, § 67, § 80, stk. 1 og 2, § 92 og § 110, stk. 3, i lov om miljøbeskyttelse, jf.

lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016, og § 50, stk. 3, § 51 og § 88, stk. 3, i lov om forurennet jord, jf. lovbekendtgørelse nr. 1190 af 27. september 2016, fastsættes:

Kapitel 1

Bekendtgørelsens område m.v.

§ 1. Bekendtgørelsen fastsætter regler om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurennet bygge- og anlægsaffald med henblik på at nedbringe mængden af affald, der skal deponeres eller forbrændes, og på at reducere råstofforbruget.

Stk. 2. Bekendtgørelsen omfatter ikke

- 1) anvendelse af restprodukter, jord og bygge- og anlægsaffald, der er klassificeret som farligt affald efter bekendtgørelse om affald,
- 2) jord, der er forurennet med andre stoffer end de i bilag 8 nævnte,
- 3) jord og restprodukter, der tilføres råstofgrave og tidligere råstofgrave med henblik på anvendelse, og
- 4) bygge- og anlægsarbejder på deponeringsanlæg, der er registreringspligtige efter lov om afgift af affald og råstoffer.

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Affaldsproducent: Den, der frembringer, forbehandler eller importerer restprodukter eller jord.
- 2) Anvendelse:
 - a) Anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald forurennet med visse stoffer til bygge- og anlægsarbejder som erstatning for primære råstoffer og uforurennet jord til opfyldning.
 - b) En af de i bilag 6 nævnte former for anvendelse af sorteret, uforurennet bygge- og anlægsaffald.
- 3) Bruger: Den, der anvender eller lader anvende restprodukter eller sorteret bygge- og anlægsaffald forurennet med visse stoffer til bygge- og anlægsarbejder.
- 4) Bygge- og anlægsaffald forurennet med visse stoffer: Sorteret bygge- og anlægsaffald forurennet med visse stoffer, jf. bilag 3.
- 5) Bygge- og anlægsarbejder: Etablering af veje, stier, pladser, støjvolde, ramper, diger, dæmninger, jernbaneunderbygning, ledningsgrave, terrænregulering, anlæg på søterritoriet samt opfyldning i gulve og under fundamenter.
- 6) Eluatkoncentration: Koncentrationen af et stof i væsken fra en udvaskningstest.
- 7) Farligt affald: Farligt affald som defineret i bekendtgørelse om affald.
- 8) Faststofindhold: Mængden af et stof bestemt i forhold til tørstofindholdet i den samlede prøve, jf. bilag 9.
- 9) Jord: Jord opført på bilag 1.
- 10) Restprodukter: De affaldsfraktioner, der er opført på bilag 1.
- 11) Sorteret bygge- og anlægsaffald: Bygge- og anlægsaffald sorteret efter bekendtgørelse om affald i form af følgende:
 - a) Natursten, f.eks. granit og flint.
 - b) Uglaseret tegl (mur- og tagsten).
 - c) Beton.
 - d) Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton.
 - e) Jern og metal.
 - f) Gips.
 - g) Stenuld.
- 12) Uforurennet bygge- og anlægsaffald: Sorteret, uforurennet bygge- og anlægsaffald, jf. bilag 2.

Kapitel 2

Anvendelse af restprodukter og jord

§ 3. Bekendtgørelsen inddeler restprodukter og jord i kategorierne 1, 2 og 3, jf. bilag 8.

§ 4. Restprodukter og jord i kategori 1 må uden tilladelse anvendes til bygge- og anlægsarbejder omfattet af bekendtgørelsen, jf. § 2, nr. 5, medmindre andet følger af lov om miljøbeskyttelse og den øvrige lovgivning.

§ 5. Restprodukter og jord i kategori 2 må uden tilladelse anvendes til bygge- og anlægsarbejder på de i bilag 4 nævnte betingelser, jf. dog § 6.

Stk. 2. Slagger fra affaldsforbrænding, der overskrider kravværdierne til kategori 2 for klorid, sulfat og natrium op til de kravværdier, der er angivet i bilag 8, tabel 2, kan dog frem til 31. december 2020 anvendes til pladser på de særlige vilkår, der fremgår af bilag 4. Det er en forudsætning, at øvrige stoffer overholder kravet til kategori 2.

Stk. 3. Restprodukter og jord i kategori 3 må uden tilladelse anvendes til bygge- og anlægsarbejder på de i bilag 5 nævnte betingelser, jf. dog § 6.

Stk. 4. Tilladelse til anvendelse af jord eller restprodukter, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, meddeles efter bestemmelserne i miljøbeskyttelsesloven. Tilladelse til anvendelse af jord eller restprodukter, der er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, og som ikke kan anvendes uden tilladelse efter denne bekendtgørelse eller opnå dispensation efter § 7, meddeles efter bestemmelserne i miljøbeskyttelsesloven.

§ 6. Anvendelse af restprodukter og jord i kategorierne 2 og 3 til bygge- og anlægsarbejder er betinget af,

- 1) at afstanden til indvindingsanlæg for vandforsyning, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet, er mindst 30 m,
- 2) at restprodukter og jord anbringes over højeste grundvandsspejl, og
- 3) at udlagt jord er afgrænset med markeringsnet.

§ 7. Kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation fra kravene ved anvendelse indenfor den pågældende kategori i bilag 4 og 5, hvis anvendelsen er anlægsteknisk begrundet og miljømæssig forsvarlig. Der kan ikke meddeles dispensation fra typen af bygge- og anlægsarbejde. Kommunalbestyrelsen kan gøre en dispensation betinget af, at nærmere angivne vilkår overholdes.

Kapitel 3

Produkt- og kontrolkrav for restprodukter og jord

§ 8. Affaldsproducenten skal inden afsætning til anvendelse lade restprodukter og jord analysere ved repræsentative prøver efter retningslinjerne i bilag 9.

Stk. 2. Analyser af jord og restprodukter skal udføres af et akkrediteret laboratorium, jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

§ 9. Partier af jord fra samme gravearbejde må oplagres samlet. Det samlede oplag kategoriseres efter den prøve, der medfører den højeste kategori.

Stk. 2. Sammenblanding af partier i øvrigt må kun finde sted på anvendelsesstedet. Hvis partier af restprodukter og jord i forbindelse med et bygge- og anlægsarbejde sammenblandes, gælder bekendtgørelsens regler for den mest forurenede kategori.

Stk. 3. Som mest forurenende kategori anses efter denne bekendtgørelse jord og restprodukter i kategori 3 og som mindre forurenende kategori 2. Som mindst forurenende anses jord og restprodukter i kategori 1.

Kapitel 4

Afhændelse af restprodukter og jord

§ 10. Affaldsproducenten skal, inden restprodukter eller jord afhændes til anvendelse, udarbejde en deklaration med oplysning om følgende:

- 1) Affaldsproducent, produktionssted samt typen af restprodukt eller jord, jf. bilag 1.
- 2) Den kategori, som restproduktet eller jorden tilhører, jf. bilag 8.
- 3) Eventuel rensning med angivelse af den anvendte proces.
- 4) Den anvendte metode for prøveudtagning, anvendte udvaskningstest og analyseresultater, tidspunkt for prøveudtagning og analyse samt analyselaboratorium. De betegnelser, der er anvendt i bilag 9, skal anvendes.

Stk. 2. Deklarationen skal underskrives af affaldsproducenten og opbevares hos denne i 5 år. Deklarationen skal på forlangende udleveres til miljømyndighederne.

Kapitel 5

Anvendelse af sorteret bygge- og anlægsaffald

§ 11. Bekendtgørelsen inddeler sorteret bygge- og anlægsaffald i henholdsvis sorteret uforurenet bygge- og anlægsaffald, jf. bilag 2, og sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer, jf. bilag 3.

§ 12. Sorteret, uforurenet bygge- og anlægsaffald må uden tilladelse anvendes på de i bilag 6 nævnte betingelser.

Stk. 2. Andre former for anvendelse af sorteret, uforurenet bygge- og anlægsaffald end de i stk. 1 angivne kan kun ske efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af loven.

§ 13. Hvis indholdet af forurenede stoffer i bygge- og anlægsaffald omfattet af § 2, nr. 11, litra a-d, overskrider værdierne i bilag 3, må bygge- og anlægsaffaldet ikke anvendes til bygge- og anlægsarbejder.

§ 14. Sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer, jf. bilag 3, må uden tilladelse anvendes til bygge- og anlægsarbejder på de i bilag 7 nævnte betingelser, jf. dog § 15. Bygge- og anlægsaffaldet skal i øvrigt være uforurenet, jf. bilag 2.

Stk. 2. Hvis sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer ikke i øvrigt er uforurenet, jf. stk. 1, 2. punktum, kan kommunalbestyrelsen meddele tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven, såfremt vilkårene i § 15 og bilag 7 overholdes ved meddelelsen af tilladelsen. Kommunalbestyrelsen kan skærpe vilkårene i § 15 og bilag 7 eller fastsætte yderligere vilkår.

§ 15. Anvendelse af sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer til bygge- og anlægsarbejder, jf. § 14, er betinget af,

- 1) at afstanden til indvindingsanlæg for vandforsyning, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet, er mindst 30 m,
- 2) at sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer anbringes mindst 2 meter over højeste grundvandsspejl, og
- 3) at sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer er afgrænset med markeringsnet.

Kapitel 6

Anmeldelse og midlertidig oplagring af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer

§ 16. Senest 4 uger før anvendelse af restprodukter i kategori 1, 2 eller 3, jord i kategori 2 eller 3 eller sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer skal brugeren indgive en skriftlig anmeldelse til kommunalbestyrelsen, hvor arbejdet agtes udført. Kommunalbestyrelsen sender straks efter modtagelsen en kopi af anmeldelsen og medsendt materiale til regionsrådet, hvor arbejdet agtes udført. Anmeldelsen skal indeholde oplysninger om følgende:

- 1) Projektets beliggenhed, herunder med angivelse af koordinater.
- 2) Datoen for projektets påbegyndelse og afslutning.
- 3) Mængde, typen af restprodukt, jord eller sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer og kategorien af restprodukt og jord, der agtes anvendt i projektet.
- 4) Dimensioner og tegninger af projektet.
- 5) Oversigtsplan med angivelse af berørte matrikelnummer, placering i forhold til drikkevandsboringer og brønde samt vandløb, søer og havet.
- 6) Hvorvidt der vil ske udledning direkte eller via drænsystemer til vandløb, søer og havet.

Stk. 2. Anmeldelsen af restprodukter og jord skal være vedlagt den i § 10 nævnte deklaration.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen kan, hvis projektet kan medføre forurening eller risiko herfor, inden 4 uger fra modtagelsen af anmeldelse efter stk. 1 bestemme, at iværksættelsen af bygge- og anlægsarbejdet skal udsættes, indtil projektets påvirkning af miljøet er nærmere undersøgt eller vurderet. Kommunalbestyrelsen nedlægger forbud mod projektet, hvis det ikke er i overensstemmelse med lovgivningen.

Stk. 4. Kommunalbestyrelsen kan på baggrund af den i stk. 3 foretagne konkrete vurdering af hensyn til miljøet bestemme, at anvendelsen af restproduktet eller jorden skal ske på bestemte vilkår, herunder tidsfrister for overdækning af udlagte restprodukter og jord. Kommunalbestyrelsen kan tillige nedlægge forbud mod projektet på baggrund af vurderingen.

Stk. 5. Anmeldelsen opbevares af myndighederne og indgår i regionsrådets kortlægning efter lov om forurenet jord.

Stk. 6. Restprodukter og jord, der opgraves fra eksisterende bygge- og anlægsarbejder i forbindelse med renovering af bygge- og anlægsarbejdet, må anvendes på stedet uden anmeldelse.

§ 17. Restprodukter i kategori 1 kan oplagres på stedet for anvendelsen i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.

Stk. 2. Restprodukter, jord i kategori 2 og 3 og sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med visse stoffer kan oplagres på stedet for anvendelsen i op til 4 uger uden overdækning. Oplagring kan med tæt overdækning ske i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.

Kapitel 7

Tilsyn og håndhævelse

§ 18. Kommunalbestyrelsen fører tilsyn med, at reglerne i kapitel 2, 5 og 6 overholdes.

Stk. 2. Den myndighed, der fører tilsynet med affaldsproducenten, fører tilsyn med, at reglerne i kapitel 3 og 4 overholdes.

Kapitel 8

Klage

§ 19. Kommunalbestyrelsens afgørelser efter § 16, stk. 4, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsens afgørelser i øvrigt efter denne bekendtgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Kapitel 9

Straf

§ 20. Medmindre højere straf er forskyldt efter den øvrige lovgivning, straffes med bøde den, der

- 1) ikke overholder de i § 5, jf. bilag 4 og 5, samt § 6 nævnte betingelser for anvendelse af restprodukter og jord,
- 2) anvender restprodukter eller jord i strid med § 5 uden at overholde de i bilag 8 fastsatte grænseværdier,
- 3) overtræder vilkår fastsat i en dispensation i medfør af § 7,
- 4) undlader at lade restprodukter eller jord analysere efter de i § 8, jf. bilag 9, angivne retningslinjer inden afsætning til anvendelse,
- 5) sammenblander partier i strid med § 9,
- 6) undlader at udarbejde, underskrive, opbevare eller på miljømyndighedens forlangende udlevere den i § 10 nævnte deklaration,
- 7) afgiver urigtige eller vildledende oplysninger i forbindelse med den i § 10 nævnte deklaration,
- 8) anvender bygge- og anlægsaffald, uden at betingelserne herfor er opfyldt, jf. §§ 12-15 og bilag 6 og 7,
- 9) undlader at indgive anmeldelse eller afgiver urigtige eller vildledende oplysninger i forbindelse med en anmeldelse efter § 16,
- 10) påbegynder anvendelse af restprodukter, jord eller sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med visse stoffer inden udløbet af den i § 16, stk. 1, nævnte 4 ugers frist,
- 11) anvender restprodukter, jord eller sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med visse stoffer i strid med kommunalbestyrelsens afgørelse efter § 16, stk. 3,
- 12) anvender restprodukter eller jord i strid med kommunalbestyrelsens afgørelse efter § 16, stk. 4,
- 13) oplagrer restprodukter i strid med kravene i § 17, stk. 1, eller
- 14) oplagrer restprodukter, jord eller sorteret bygge- og anlægsaffald forurenede med visse stoffer i strid med kravene i § 17, stk. 2.

Stk. 2. Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelse er begået forsætligt eller ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er

- 1) voldt skade på miljøet eller fremkaldt fare derfor, eller
- 2) opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder ved besparelser.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber mv. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 10

Ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser

§ 21. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 2017.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1414 af 30. november 2015 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald ophæves.

Stk. 3. Tilladelser, der er meddelt efter bekendtgørelse nr. 655 af 27. juni 2000 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder, bekendtgørelse nr. 1635 af 13. december 2006 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og bekendtgørelse nr. 1480 af 12. december 2007 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder, bevarer deres gyldighed.

Stk. 4. Anmeldelser, der er indgivet inden bekendtgørelsens ikrafttræden, færdigbehandles efter reglerne i bekendtgørelse 1414 af 30. november 2015 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald.

Miljø- og Fødevareministeriet, den 15. december 2016

Esben Lunde Larsen

/ Claus Torp

Bilag 1

Restprodukter og jord (renset og urenset) omfattet af bekendtgørelsen

Slagger fra affaldsforbrænding: Den rest fra forbrænding af affald, der opsamles fra bunden af forbrændingskammeret efter frasortering af jernholdigt materiale, hvor anlægget hovedsageligt er baseret på afbrænding af dagrenovation og dagrenovationslignende affald fra husholdninger, samt affald fra industri og institutioner der har en tilsvarende sammensætning. Indholdet af TOC (total organisk kulstof) i slaggen fra affaldsforbrænding skal være mindre end 3 % vægt i tør prøve bestemt efter DS/EN13137.

Bundaske fra kulfyrede kraftværker: Den rest fra forbrænding af kul, der opsamles fra forbrændingskammeret, hvor anlægget kun er baseret på afbrænding af kul.

Flyveaske fra kulfyrede kraftværker: Den rest fra forbrænding af kul, der tilbageholdes fra røggassen, hvor anlægget kun er baseret på afbrænding af kul. Flyveasken må ikke indeholde afsvovlingsprodukter.

Jord: Forurenede jord og jord fra kortlagte ejendomme, en kortlagt del af en ejendom eller et areal, som anvendes til offentlig vej. Jorden må kun være forurenede med de stoffer, der er anført i bilag 8.

Bilag 2

Sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald omfattet af bekendtgørelsen

Ved uforurenede bygge- og anlægsaffald forstås:

Sorteret bygge- og anlægsaffald, jf. § 2, nr. 11, hvor det med høj grad af sikkerhed kan lægges til grund, at affaldet ikke indeholder forurenende materialer eller stoffer i et sådant omfang eller af en sådan art og koncentration, at anvendelsen af affaldet kan have skadelig virkning på miljøet eller menneskers sundhed. Affaldet må således ikke indeholde forurenende stoffer, herunder stoffer, der

kan give anledning til forurenende nedsvivning til jord eller grundvand, herunder f.eks. imprægneret træ, PCB-fugemasse, tjære, sod, rester af maling og lak.

Bilag 3

Sorteret bygge- og anlægsaffald forurenat med visse stoffer omfattet af bekendtgørelsen

Ved sorteret bygge- og anlægsaffald forurenat med visse stoffer forstås:

1) Sorteret PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald, såfremt der er tale om:

a) Sorteret bygge- og anlægsaffald, jf. § 2, nr. 11, litra a-d, der stammer fra byggearbejder omfattet af § 78 i bekendtgørelse om affald, og som efter eventuel rensning og inden nedrivning indeholdt maksimalt 2,0 mg PCB_{total}/kg (målt ved kilden og i overfladen det sted, hvor koncentrationen vurderes at være højest).

b) Sorteret bygge- og anlægsaffald, jf. § 2, nr. 11, litra a-d, der stammer fra et bygge- og anlægsarbejde omfattet af en tilladelse eller godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven, som tillod eller godkendte anvendelse af bygge- og anlægsaffald med et indhold på maksimalt 2,0 mg PCB_{total}/kg (målt ved kilden og i overfladen det sted, hvor koncentrationen vurderes at være højest).

c) Sorteret bygge- og anlægsaffald, der tidligere er anvendt efter § 14 i denne bekendtgørelse.

Bilag 4

Bygge- og anlægsarbejder hvortil restprodukter og jord i kategori 2 kan anvendes uden tilladelse

Bygge- og anlægsarbejde:	Krav ved anvendelse af kategori 2.
Veje	Fast belægning. h maks. 1 m.
Stier	Fast belægning. h maks. 0,3 m.
Pladser	Fast belægning. h maks. 1 m.
Pladser	Frem til 31. december 2020 kan slagter fra affaldsforbrændingsanlæg anvendes med tæt belægning og bortledning af overfladevand. h maks. 1 m. Afstanden til nærmeste indvindingsanlæg for vandforsyning skal være mindst 300 m. Dog gælder der for klorid, sulfat og natrium de krav, der er angivet i bilag 8, tabel 2.
Ledningsgrave	Fast belægning.
Ramper	Fast belægning. h maks. 4 m. I længderetning mindst 15 promilles fald.
Støjvolde	Kommunal støjkortlægning der viser behov for støjdæmpning eller i forbindelse med vilkår i miljøgodkendelse af listevirksomheder.
h maks. 5 m. Fast belægning. Kronens bredde må maksimalt være 2 m. Sider skal udføres med anlæg på 2 m eller mindre. Der skal etableres eroderingsbeskyttelse ved brug af jord som fast belægning.	
Fundamenter og gulve	h maks. 1 m under bygninger. Jord må ikke kunne give anledning til indeklimaproblemer.

h er den samlede højde af kategori 2-materialer.

Tæt belægning: Ved tæt belægning forstås asfalt, beton m.m., der reducerer mængden af vand, der vil perkolere gennem belægningen. Bortledning af overfladevand medfører, at højst 10 % af nedbøren vil komme i kontakt med restprodukt eller jord.

Fast belægning: Ved fast belægning forstås asfalt, beton, fliser, minimum 1 m kategori 1-jord m.m. der sikrer mod kontakt.

Bilag 5

Bygge- og anlægsarbejder hvortil restprodukter og jord i kategori 3 kan anvendes uden tilladelse

Bygge- og anlægsarbejde:	Krav ved anvendelse af kategori 3.
Veje	Tæt belægning og bortledning af overfladevand. h maks. 1 m.
Stier	Fast belægning. h maks. 0,3 m.
Ledningsgrave	Fast belægning.
Fundamenter og gulve	h maks. 1 m under bygninger. Jord må ikke kunne give anledning til indeklimaproblemer.

h er den samlede højde af kategori 3 materialer.

Tæt belægning: Ved tæt belægning forstås asfalt, beton m.m., der reducerer mængden af vand, der vil perkolere gennem belægningen. Bortledning af overfladevand medfører, at højst 10 % af nedbøren vil komme i kontakt med restprodukt eller jord.

Fast belægning: Ved fast belægning forstås asfalt, beton, fliser, minimum 1 m kategori 1 jord m.m. der sikrer mod kontakt.

Bilag 6

Anvendelse af sorteret, uforurenet bygge- og anlægsaffald uden tilladelse

Sorteret, uforurenet bygge- og anlægsaffald, der er omfattet af:

1) § 2, nr. 11, litra a-g, må uden tilladelse forberedes til genbrug til samme eller beslægtede formål, som affaldsmaterialerne har været brugt til hidtil, herunder til genbrug af mursten, tegl eller gipsplader i byggeri m.v. Uforurenet bygge- og anlægsaffald må uden tilladelse oplagres på nedrivningsstedet i op til et år.

2) § 2, nr. 11, litra a-d, må uden tilladelse og efter forarbejdning, herunder nedknusning, anvendes som erstatning for primære råstoffer i bygge- og anlægsarbejder.

Bilag 7

Anvendelse af sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer uden tilladelse

Sorteret bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer, jf. bilag 3, kan anvendes til følgende:

1) PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald omfattet af bilag 3, nr. 1, må uden tilladelse og efter forarbejdning, herunder nedknusning, anvendes som erstatning for primære råstoffer i bygge- og anlægsarbejder, dog ikke bygge- og anlægsarbejder i bygninger eller anlæg, hvori der kan tages ophold, fx boliger og arbejdspladser. Krav ved anvendelse: Tæt belægning, samlede højde af PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald maks. 5 m.

Tæt belægning: Ved tæt belægning forstås asfalt, beton m.m., der reducerer mængden af vand, der vil perkolere gennem belægningen. Bortledning af overfladevand medfører, at højst 10 % af nedbøren vil komme i kontakt med bygge- og anlægsaffald forurenet med visse stoffer.

Bilag 8

Inddeling af restprodukter og jord i kategorier

Et parti af restprodukter eller jord kategoriseres efter det stof, der giver anledning til den højeste kategori. Et stof kategoriseres ved først at undersøge, om det overholder kravene til kategori 1 for faststofindhold og koncentration i eluat. Hvis stoffet ikke kan placeres i kategori 1 undersøges kategori 2 og derefter kategori 3.

Table 1. Inddeling i kategorier

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
	Faststofindhold mg / kg TS		
Arsen	0 - 20	> 20	> 20
Bly	0 - 40	> 40	> 40
Cadmium	0 - 0,5	> 0,5	> 0,5
Chrom, total	0 - 500	> 500	> 500
Chrom (VI)	0 - 20	> 20	> 20
Kobber	0 - 500	> 500	> 500
Kviksølv	0 - 1	> 1	> 1
Nikkel	0 - 30	> 30	> 30
Zink	0 - 500	> 500	> 500
	Koncentration i eluat µg/l		
Klorid*	0 - 150000	0 - 150000	150000 - 3000000
Sulfat	0 - 250000	0 - 250000	250000 - 4000000
Natrium	0 - 100000	0 - 100000	100000 - 1500000
Arsen	0 - 8	0 - 8	8 - 50
Barium	0 - 300	0 - 300	300 - 4000
Bly	0 - 10	0 - 10	10 - 100
Cadmium	0 - 2	0 - 2	2 - 40
Chrom, total	0 - 10	0 - 10	10 - 500
Kobber	0 - 45	0 - 45	45 - 2000
Kviksølv	0 - 0,1	0 - 0,1	0,1 - 1
Mangan	0 - 150	0 - 150	150 - 1000
Nikkel	0 - 10	0 - 10	10 - 70
Selen	0 - 10	0 - 10	10 - 30
Zink	0 - 100	0 - 100	100 - 1500

* Resultatet skal korrigeres for tilsat CaCl₂ i forbindelse med udvaskningstesten for jord.

Analyseresultater skal henføres til tør vægt for slagger fra affaldsforbrænding efter frasortering af metalemner.

Tabel 2. Grænseværdier for eluatkoncentration gældende for slagger fra affaldsforbrænding anvendt til pladser med tæt belægning og bortledning af overfladevand som angivet i bilag 4.

Stof	Koncentration i eluat µg/l
Klorid	1500000
Sulfat	2000000
Natrium	1000000

Bilag 9

Prøveudtagning, analysehyppighed, analyseparametre samt analysemetoder

1. Generelt

Ved analyse af restprodukter, jord og eluater skal detektionsniveauet for de enkelte stoffer højst være en tiendedel af de opsatte grænseværdier.

Den neddelte prøve underkastes batchudvaskningstest (DS/EN 12457-1 til L/S = 2 l/kg) med efterfølgende analysering af eluat. For faststofindhold analyseres efter egnet metode efter oplukning i henhold til DS 259.

2. Særligt om analyse af restprodukter

Fra et parti skal der mængdeproportionalt udtages mindst 50 prøver à 2 kg. Prøverne kan udtages løbende under selve produktionen eller fra lagerplads. De 50 prøver stikkes sammen til en prøve på 100 kg. Den videre behandling og neddeling skal finde sted efter de nedenfor nævnte retningslinjer.

2.1 Slagger fra affaldsforbrænding

Et parti må maksimalt være på 5000 ton.

- 1) Prøven på 100 kg sigtes gennem en 45 mm sigte.
- 2) Fra det på sigten tilbageholdte materiale større end 45 mm, fjernes uformalbart materiale som f.eks. metalgenstande. Mængden registreres.
- 3) Fraktionen med slagger over 45 mm nedknuces til under 45 og tilføres sigten.
- 4) Den sigtede prøve neddeles ved riffeldeling eller anden anerkendt metode til en prøve på 5 kg.
- 5) Andet materiale som ikke kan knuses, frasorteres i et omfang, så efterfølgende nedknusning bliver mulig. Frasorteret materiale registreres.
- 6) Prøven på 5 kg nedknuces til en korndiameter på 4 mm som beskrevet i DS/EN 12457-1.
- 7) Den nedknuste prøve deles ved riffeldeling eller anden anerkendt metode til 2 lige store prøver.
- 8) Den ene prøve bruges til batchudvaskningstesten. Den anden prøve neddeles inden bestemmelse af TOC efter DS/EN 13137, bestemmelse af tørstof og faststofanalyse hvor oplukning sker efter DS 259.

De to prøver analyseres for følgende stoffer:

Faststofanalyse: As, Cd, Cr (total), Cr(IV), Cu, Hg, Ni, Pb, Zn og TOC.

Eluatanalyse: Klorid, Sulfat, Ca, Na, As, Ba, Cd, Cr (total), Cu, Hg, Ni, Pb, Se og Zn.

Inden konservering af eluater måles pH og ledningsevne.

2.2 Bundaske fra kulfyrede kraftværker

Et parti må maksimalt være på 20.000 ton.

1) Prøven på 100 kg neddeles ved riffeldeling eller anden anerkendt metode til en prøve på 5 kg, der efterfølgende nedknyttes til en korndiameter på 4 mm, som beskrevet i DS/EN 12457-1.

2) Prøven deles ved riffeldeling eller anden anerkendt metode til 2 lige store prøver. Den ene af disse anvendes til batchudvaskningstest. Den anden prøve neddeles igen inden oplukning efter DS 259 og bestemmelse af tørstof.

De to prøver analyseres for følgende stoffer:

Faststofanalyse: As, Cr(total), Cr(VI) og Cu (for sure bundasker suppleret med Cd, Ni og Pb).

Eluatanalyse: Sulfat, As, Cr(total), Cu, (for sure bundasker suppleret med Cd, Ni og Pb).

Inden konservering af eluater måles pH og ledningsevne.

Sure bundasker er asker, hvor pH er mindre end 7 målt ved L/S =100 efter 30 minutters omrøring med demineraliseret vand under tildækning.

2.3 Flyveaske fra kulfyrede kraftværker

Et parti må maksimalt være på 20.000 ton.

1) Prøven på 100 kg neddeles ved riffeldeling eller anden anerkendt metode til en prøve på 5 kg.

2) Prøven deles ved riffeldeling eller anden anerkendt metode til 2 lige store prøver. Den ene af disse anvendes til batchudvaskningstest.

3) Den anden prøve neddeles inden oplukning efter DS 259 og bestemmelse af tørstof.

De to prøver analyseres for følgende stoffer:

Faststofanalyse: As, Cr(total), Cr(VI) og Hg (for sure flyveasker suppleret med Cd, Cu, Ni, og Pb).

Eluatanalyse: Sulfat, Ca, Na, As, Cr(total), Hg, Se (for sure flyveasker suppleret med Cd, Cu, Ni, og Pb).

Inden konservering af eluater måles pH og ledningsevne.

Sure flyveasker er asker, hvor pH er mindre end 7 målt ved L/S =100 efter 30 minutters omrøring med demineraliseret vand under tildækning.

3. Jord

Et parti må maksimalt være på 60 ton jord. Den videre behandling skal finde sted på følgende måde:

- 1) Fra partiet skal der udtages repræsentative jordprøver. Der skal udtages 10 prøver a 0,2 kg, der stikkes sammen til en prøve på minimum 2 kg.
- 2) Prøven sigtes gennem en 2 mm sigte og homogeniseres.
- 3) Prøven deles ved riffeldeling eller anden anerkendt metode til 2 lige store prøver. Den ene af disse anvendes til batchudvaskningstest.
- 4) Den anden neddeles inden oplukning efter DS 259 og bestemmelse af tørstof.
- 5) Stoffer til faststofanalyse og eluatanalyse vælges på baggrund af kendskabet til forureningen.

Kategorisering kan kun foretages for de stoffer, der er angivet i bilag 8.

Hvis flere partier fra det samme gravearbejde oplagres sammen, skal den samlede mængde jord kategoriseres efter det parti, der tilhører den højeste kategori.

4. Batchtest til L/S=2

DS/EN 12457-1 bruges. Som udvaskningsmedie bruges:

Slagger fra affaldsforbrænding: Demineraliseret vand.

Bundaske fra kulfyrede kraftværker: Demineraliseret vand.

Flyveaske fra kulfyrede kraftværker: Demineraliseret vand.

Jord: 0,001M CaCl₂ -opløsning fremstillet med demineraliseret vand.

Systematisk oversigt over partistørrelser, testmetode og analyseparametre samt analysemetoder.

Restprodukter og jord jf. bilag 1	Maksimal partistørrelse og mindste antal delprøver	Udvaskningstest og udvaskningsmedie	Analyseparametre
Slagger fra affaldsforbrænding	5.000 ton 50 delprøver á 2 kg (i alt 100 kg)	DS/EN 12457-1 Demineraliseret vand	Faststofanalyse: As, Cd, Cr (total), Cr (VI), Cu, Hg, Ni, Pb, Zn og TOC. Eluatanalyse: Klorid, sulfat, Na, Ca, As, Ba, Cd, Cr (total), Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Zn samt pH og ledningsevne.
Bundaske fra kulfyring	20.000 ton 50 delprøver á 2 kg (i alt 100 kg)	DS/EN 12457-1 Demineraliseret vand	Faststofanalyse: As, Cr(total), Cr(VI), Cu (for sure bundasker suppleret med Cd, Ni og Pb). Eluatanalyse: Sulfat, As, Cr (total), Cu (for sure bundasker suppleret med Cd, Ni og Pb) samt pH og ledningsevne.
Flyveaske fra kulfyring	20.000 ton 50 delprøver á 2 kg (i alt 100 kg)	DS/EN 12457-1 Demineraliseret vand	Faststofanalyse: As, Cr(total), Cr(VI), Hg (for sure flyveasker suppleret med Cd, Cu, Ni og Pb). Eluatanalyse: Sulfat, As, Ca, Cr(total), Hg, Se (for sure flyveasker suppleret med Cd, Cu, Ni, Pb) samt pH og ledningsevne.
Jord	60 ton 10 prøve pr. 0,2 kg (i alt 2 kg)	DS/EN 12457-1 En 0,001 M CaCl ₂ -opløsning fremstillet med demineraliseret vand	Stoffer til faststofanalyse og eluatanalyse vælges på baggrund af kendskabet til forureningen. På eluatet måles desuden pH og ledningsevne.

Ved oplukning af prøver anvendes DS 259.

Officielle noter

¹⁾ Bekendtgørelsen har som udkast været notificeret i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2015/1535/EU om en informationsprocedure

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "Søren Jensen" <soeje@mst.dk>
Cc: "Christian Bruhn Rieper" <chbri@mst.dk>; "Susie Bjørch" <subjo@mst.dk>; "Jan Reisz" <jarei@mst.dk>; "Rune Torfinn Jensen" <rutoj@mst.dk>; "Kasper Kristensen Holm" <kakrh@mst.dk>; "Helene Frewert Pedersen" <hefpe@mst.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Mette Borglykke Sørensen" <mebos@mst.dk>; "Christina Søgaard-Alfastsen" <chrso@mst.dk>; "Lene Tiedemann" <ltied@mst.dk>
Sendt dato: 04-01-2024 08:45
Vedrørende: VS: Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav? hhv. matr.nr. og ejerlav? (MST Id nr.: 9127444)
Vedhæftninger: image001.png, Signaturbevis.txt, Lodsejere vådområde 2 - Kopi.xlsx, Lodsejere vådområde 1 - Kopi.xlsx

Kære Søren

Hermed de opdaterede lister.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Jakob Aarup <Jakob.Aarup@randers.dk>

Sendt: 4. januar 2024 08:39

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Emne: VS: Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav? hhv. matr.nr. og ejerlav? (MST Id nr.: 9127444)

Hej

Her er opdateret lister.

Af en eller anden grund var virksomhederne ikke med i udtræk på vådområde 2. Det er blevet opdateret.

Venlig hilsen

Jakob Aarup

Ingeniør

Randers Kommune

Natur og miljø

89151681 - 30313982



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 3. januar 2024 19:14

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Helene Frewert Pedersen <hefpe@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Mette Borglykke Sørensen <mebos@mst.dk>; Christina Søgaard-Alfastsen <chrso@mst.dk>; Lene Tiedemann <ltied@mst.dk>

Emne: Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav? hhv. matr.nr. og ejerlav? (MST Id nr.: 9127444)

Kære Inge

Vi har nu set på listerne. Vil det være muligt for jer at supplere listen Vådområde 1 med ejerlav og listen Vådområde 2 med matr.nr. og ejerlav? De to øvrige lister har alle de oplysninger, som vi har brug for.

Mvh.
Søren Jensen

Venlig hilsen

Søren Jensen
Funktionsleder | Virksomheder
+45 29 61 87 03 | soeje@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Søren Jensen (soeje@mst.dk)
Cc: Christian Bruhn Rieper (chbri@mst.dk), Susie Björch (subjo@mst.dk), Jan Reisz (jarei@mst.dk), Rune Torfinn Jensen (rutoj@mst.dk), Kasper Kristensen Holm (kakrh@mst.dk), Helene Frewert Pedersen (hefpe@mst.dk), Randi Vuust Skall (Randi.Vuust.Skall@randers.dk), Michael Damm (Jorgen.Michael.Damm@randers.dk), Jens Lyngborg Heslop (Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk), Jesper Kaas Schmidt (Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk)
Fra: Inge Qvortrup (Inge.Qvortrup@randers.dk)
Titel: Lodsejere vådområde 1, 2 og 4. OBS: Der er én ejer med adressebeskyttelse i vådområde 1
E-mailtitel: VS: Lodsejere
:
Sendt: 31-12-2023 10:54

Kære Søren

Her er som lovet lister over lodsejere for vådområde 1, 2 og 4. CPR-numre er fjernet pga. GDPR-reglerne. **Vær OBS på, at der er én ejer med adressebeskyttelse i vådområde 1. Han står stadig på listen.**

Vådområde 3 ligger i Favrskov kommune. Vi har ikke adgang til data omkring lodsejere der, men er ved at undersøge, om vi kan fremfinde dem med hjælp fra Favrskov Kommune. Det vender jeg tilbage omkring hurtigst muligt.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune

Stab og Bæredygtighed

8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Vådområde 2 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 18.00
Magasin 72.000 m³
Opland 2290 ha.

Vådområde 4 (Bundfældning)

Opstuvning til kote 12.25
Magasin 80.000 m³
Opland 2950 ha.

Vådområde 1 (rensning)

Opstuvning til kote 15
Magasin 120.000 m³
Opland omkring Nordic Waste (100ha) +
Nord og syd for Ølst = samlet 420ha

Nødvægebassiner 5 (rensning)

Opstuvning til kote ?
Magasin? Areal ca. 2 ha/4 dæmninger
= vurderet 20-40.000 m³
Opland omkring Nordic Waste (100ha)

Vådområde 3 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 46.00
Magasin 600.000 m³
Opland 1025ha

Ikke medtaget -VS Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav hhv. matr.nr. og ejerlav (MST Id nr. 9127444)

Er undtaget, da der er indhold af følsomme og fortrolige personoplysninger.

Ikke medtaget -VS Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav hhv. matr.nr. og ejerlav (MST Id nr. 9127444)

Er undtaget, da der er indhold af følsomme og fortrolige personoplysninger.

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Wed Jan 03 19:14:15 CET 2024
Dato for signaturkontrol : Wed Jan 03 19:14:17 CET 2024

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "Søren Jensen" <soeje@mst.dk>
Cc: "Christian Bruhn Rieper" <chbri@mst.dk>; "Susie Bjørch" <subjo@mst.dk>; "Jan Reisz" <jarei@mst.dk>; "Rune Torfinn Jensen" <rutoj@mst.dk>; "Kasper Kristensen Holm" <kakrh@mst.dk>; "Helene Frewert Pedersen" <hefpe@mst.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Mette Borglykke Sørensen" <mebos@mst.dk>; "Christina Søgaard-Alfastsen" <chrso@mst.dk>; "Lene Tiedemann" <ltied@mst.dk>
Sendt dato: 04-01-2024 08:45
Vedrørende: VS: Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav? hhv. matr.nr. og ejerlav? (MST Id nr.: 9127444)
Vedhæftninger: image001.png, Signaturbevis.txt, Lodsejere vådområde 2 - Kopi.xlsx, Lodsejere vådområde 1 - Kopi.xlsx

Kære Søren

Hermed de opdaterede lister.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Jakob Aarup <Jakob.Aarup@randers.dk>
Sendt: 4. januar 2024 08:39

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Emne: VS: Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav? hhv. matr.nr. og ejerlav? (MST Id nr.: 9127444)

Hej

Her er opdateret lister.

Af en eller anden grund var virksomhederne ikke med i udtræk på vådområde 2. Det er blevet opdateret.

Venlig hilsen

Jakob Aarup

Ingeniør

Randers Kommune
Natur og miljø
89151681 - 30313982



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 3. januar 2024 19:14

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Helene Frewert Pedersen <hefpe@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Mette Borglykke Sørensen <mebos@mst.dk>; Christina Søgaard-Alfastsen <chrso@mst.dk>; Lene Tiedemann <ltied@mst.dk>

Emne: Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav? hhv. matr.nr. og ejerlav? (MST Id nr.: 9127444)

Kære Inge

Vi har nu set på listerne. Vil det være muligt for jer at supplere listen Vådområde 1 med ejerlav og listen Vådområde 2 med matr.nr. og ejerlav? De to øvrige lister har alle de oplysninger, som vi har brug for.

Mvh.
Søren Jensen

Venlig hilsen

Søren Jensen
Funktionsleder | Virksomheder
+45 29 61 87 03 | soeje@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Til: Søren Jensen (soeje@mst.dk)
Cc: Christian Bruhn Rieper (chbri@mst.dk), Susie Björch (subjo@mst.dk), Jan Reisz (jarei@mst.dk), Rune Torfinn Jensen (rutoj@mst.dk), Kasper Kristensen Holm (kakrh@mst.dk), Helene Frewert Pedersen (hefpe@mst.dk), Randi Vuust Skall (Randi.Vuust.Skall@randers.dk), Michael Damm (Jorgen.Michael.Damm@randers.dk), Jens Lyngborg Heslop (Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk), Jesper Kaas Schmidt (Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk)
Fra: Inge Qvortrup (Inge.Qvortrup@randers.dk)
Titel: Lodsejere vådområde 1, 2 og 4. OBS: Der er én ejer med adressebeskyttelse i vådområde 1
E-mailtitel: VS: Lodsejere
:
Sendt: 31-12-2023 10:54

Kære Søren

Her er som lovet lister over lodsejere for vådområde 1, 2 og 4. CPR-numre er fjernet pga. GDPR-reglerne. **Vær OBS på, at der er én ejer med adressebeskyttelse i vådområde 1. Han står stadig på listen.**

Vådområde 3 ligger i Favrskov kommune. Vi har ikke adgang til data omkring lodsejere der, men er ved at undersøge, om vi kan fremfinde dem med hjælp fra Favrskov Kommune. Det vender jeg tilbage omkring hurtigst muligt.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune

Stab og Bæredygtighed

8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Vådområde 2 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 18.00
Magasin 72.000 m³
Opland 2290 ha.

Vådområde 4 (Bundfældning)

Opstuvning til kote 12.25
Magasin 80.000 m³
Opland 2950 ha.

Vådområde 1 (rensning)

Opstuvning til kote 15
Magasin 120.000 m³
Opland omkring Nordic Waste (100ha) +
Nord og syd for Ølst = samlet 420ha

Nødvægebassiner 5 (rensning)

Opstuvning til kote ?
Magasin? Areal ca. 2 ha/4 dæmninger
= vurderet 20-40.000 m³
Opland omkring Nordic Waste (100ha)

Vådområde 3 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 46.00
Magasin 600.000 m³
Opland 1025ha

Ikke medtaget -VS Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav hhv. matr.nr. og ejerlav (MST Id nr. 9127444)

Er undtaget, da der er indhold af følsomme og fortrolige personoplysninger.

Ikke medtaget -VS Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav hhv. matr.nr. og ejerlav (MST Id nr. 9127444)

Er undtaget, da der er indhold af følsomme og fortrolige personoplysninger.

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Wed Jan 03 19:14:15 CET 2024
Dato for signaturkontrol : Wed Jan 03 19:14:17 CET 2024

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Randi Vuust Skall"
Til: "Isabelle Navarro Vinten" <isnvi@mst.dk>
Cc: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jakob Aarup" <Jakob.Aarup@randers.dk>; "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Peter Kaarup" <pekje@mst.dk>; "Jane Hansen" <jahan@mst.dk>; "Dorte Balle Harder" <dbs@MST.DK>
Sendt dato: 04-01-2024 07:59
Vedrørende: SV: Noter fra mødet 29. december 2023 mellem MST og RK

Hej Isabelle

Tak for de tilsendte bemærkninger.

Jeg kan bekræfte, at der allerede tages analyseprøver af overfladevandet, der bortkøres fra området. Så vi har et godt grundlag ift. vurderingerne med vådområdet.

Vi er også opmærksomme på, at der skal ske en yderligere belysning af de enkelte projektelementer.

Venlig hilsen

Randi Vuust Skall
Chef for Plan, By og Natur

Randers Kommune
Plan By og Natur
20365344



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>

Sendt: 3. januar 2024 17:33

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Cc: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jakob Aarup <Jakob.Aarup@randers.dk>; Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Peter Kaarup <pekje@mst.dk>; Jane Hansen <jahan@mst.dk>; Dorte Balle Harder <dbs@MST.DK>; Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>

Emne: SV: Noter fra mødet 29. december 2023 mellem MST og RK

Kære Randi

Hermed vores mindre præciseringer til jeres noter om fase 2 og 3. Indsat med rød nedenfor.

Vh Isabelle

Isabelle Navarro Vinten

Vicedirektør

+45 21 54 91 86 | isnvi@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Fase 2 – Interim fasen:

Plan D (At sikre rensning af udsivende åvand og overfladevand fra Nordic Waste, ren å nedstrøms Nordic Waste, fiskepassage opstrøms Nordic Waste samt sikre en ren fjord, samt ophør med at bortkøre overfladevand til rensningsanlæg og ophør med jordhåndtering).

Der arbejdes på at begrænse mængden af vand, der skal pumpes forbi Nordic Waste, da dette vil give en mindre risiko for, at der sker forurening af Alling Å, fleksibilitet i forhold til jordskredet og bedre rensning, da det kun er overfladevandet fra Nordic Waste arealerne der skal renses. Indsats:

- De etablerede vådområder (plan C) får deres maksimale relevans, da de primært renses overfladevand fra Nordic Waste som løber af og siver ud fra området. **Det blev drøftet om resultater af prøver fra det vand, der på nuværende tidspunkt køres til bundfældning og efterfølgende rensning på renseanlæg, kan beskrive, hvilke stoffer der er i overfladevandet fra virksomheden, og i hvilket omfang stofferne bundfældes. Stoffer, der er i opløst form, eller ikke når at bundfældes med den opholdstid, der kan etableres i bassinerne er i risiko for at blive transporteret videre i Alling Å. Endelig blev behovet for at bortskaffe bundfældet materiale drøftet.**

Generelt påpegede MST, at det er vigtigt at kommunen får etableret en god overvågningsplan for at have viden om, hvad der sker løbende.

- Åen opstrøms Nordic Waste omlægges midlertidigt i samarbejde med Favrskov kommune ved Hinge til anden å (**Vissing Bæk**). Hvis projektet viser sig muligt. Så kan en stor del af oplandet opstrøms Nordic Waste sikres mulighed for fiskepassage og den mængde vand som løber til Nordic Waste området udgør et mindre opland. (6 km² i modsætning til 23 km² i dag).

Fase 3 – Genetablering/genoprettelse:

At reetablere Alling å til god økologisk tilstand i det berørte område.

Plan E: (Ren Å, Ren Fjord, vand- og fiske passage). Genetablering af vandpassage gennem den nye jord tunge/det nye landskab.

MST gav udtryk for at de er enige i principperne i det vi gør, men at de selvfølgelig gerne vil se noget mere konkret på projekterne. **Dimensioner og vandføringer i de vandløb og rørledninger, der forventes etableret bør belyses nærmere, ligesom betydningen af evt. at lede mere vand til Vissing Bæk og Lille Å bør beskrives. Også påvirkningen af de enkelte kvalitetselementer skal beskrives for de forskellige modeller, herunder skal der foretages en vurdering af projektet i interim fasen og ved udarbejdelse af projektet med genetablering/genoprettelse.**

Fra: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Sendt: 30. december 2023 09:39

Til: Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>

Cc: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jakob Aarup <Jakob.Aarup@randers.dk>; Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Emne: Noter fra mødet 29. december 2023 mellem MST og RK

Hej Isabelle

Vil du være behjælpelig med at videreformidle vores noter fra mødet i går til de øvrige deltagere hos MST?

Og så må i endelig vende tilbage, hvis I har bemærkninger eller tilføjelser til nedenstående:

Møde den 29. december 2023 mellem Miljøstyrelsen og Randers Kommune

Deltagere: Peter Kaarup, Jane Hansen, Dorte Harder, Isabelle Navarro Vinten, Michael Damm, Esben Husted Kjær, Jakob Aarup og Randi Vuust Skall (referent)

Randers Kommune gennemgik de forskellige scenarier, som der indtil nu er arbejdet ud fra og den logik der ligger bag jf. nedenstående:

Fase 1 – Akut fasen:

Plan A (At sikre en ren å med vand- og fiskepassage og en ren fjord). – afsluttet, pga. kollaps - Indsats:

Spunsning af åen tættest på virksomheden.

Plan B (At sikre en ren å, vandpassage og en ren fjord). Da spunsningen kollapser, Indsats - Etablering af en 2 strenget rørledning af åen beskyttet af vejassen og etablering af dæmning, der holder det rene vand væk fra virksomheden indtil rørledningen, er klar. Afsluttet pga. vejassen er skubbet 15 meter pga. jordskred.

Plan C, C+, C++ (At sikre rensning af åvandet og en ren fjord) Da Plan B ikke lykkedes pga. jordskredets kraft og fart, etableredes en pumpeløsning for vandet opstrøms NW hen over bakken og der arbejdes på at sikre rensning af det diffuse overfladevand stammende fra virksomheden og det pumpede Alling å vand. Indsats: Etablering af vådområde/regnvandsbassiner nedstrøms virksomheden, rørlægning af Alling Å som kan hjælpe

med at rense overfladevand fra virksomhedens arealer effektivt, fjerne sand fra det pumpede vand. Indsatsen er bestående af

- 1) små dæmninger ved udløbet af den oprindelige Alling å under gl. Århus V til rensning af overfladevand fra NW.
- 2) etablering af større vådområde nedstrøms Ølst by til rensning af overfladevand fra NW som er beskyttet mod jordskred.
- 3) Etablering af et vådvolumen nedstrøms E45 som kan hjælpe med at bundfælde sedimentter fra håndteringen af vandløbet (pumpning osv.).
- 4) Rørlægning af det pumpede Alling å vand i bakkeskråningerne overfor Ølst og opstrøms Motorvejen, så Alling Å først fritlægges tæt på E 45.

Fase 2 – Interim fasen:

Plan D (At sikre rensning af udsivende åvand og overfladevand fra Nordic Waste, ren å nedstrøms Nordic Waste, fiskepassage opstrøms Nordic Waste samt sikre en ren fjord, samt ophør med at bortkøre overfladevand til rensningsanlæg og ophør med jordhåndtering).

Der arbejdes på at begrænse mængden af vand, der skal pumpes forbi Nordic Waste, da dette vil give en mindre risiko for, at der sker forurening af Alling Å, fleksibilitet i forhold til jordskredet og bedre rensning, da det kun er overfladevandet fra Nordic Waste arealerne der skal renses. Indsats:

- De etablerede vådområder (plan C) får deres maksimale relevans, da de primært renses overfladevand fra Nordic Waste som løber af og siver ud fra området.
- Åen opstrøms Nordic Waste omlægges midlertidigt i samarbejde med Favrskov kommune ved Hinge til anden å. Hvis projektet viser sig muligt. Så kan en stor del af oplandet opstrøms Nordic Waste sikres mulighed for fiskepassage og den mængde vand som løber til Nordic Waste området udgør et mindre opland. (6 km² i modsætning til 23 km² i dag).

Fase 3 – Genetablering/genoprettelse:

At reetablere Alling å til god økologisk tilstand i det berørte område.

Plan E: (Ren Å, Ren Fjord, vand- og fiske passage). Genetablering af vandpassage gennem den nye jordtunge/det nye landskab.

MST gav udtryk for at de er enige i principperne i det vi gør, men at de selvfølgelig gerne vil se noget mere konkret på projekterne.

Både RK og MST er optaget af proportionalitet i de løsninger vi vælger og er derfor også optaget af at der skal findes en "interimsløsning" som er mere holdbar end det "pumpesetup" der er etableret lige pt. I den akutte fase.

Det er aftalt, at vi mødes fast en gang om ugen og tager akutte møder derudover, hvis der opstår behov.

Venlig hilsen

Randi Vuust Skall

Chef for Plan, By og Natur

Randers Kommune
Plan By og Natur
Odinsgade 7
8900 Randers

20365344
Randi.Vuust.Skall@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Til: "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Cc: "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt dato: 03-01-2024 22:00
Vedrørende: VS: Efterbehandlingsplan og råstofindvindingstilladelse Nordic Waste
Vedhæftninger: Landskabsplan Leca Ølst og Hinge 1992 og 1996.pdf, VVM Råstofindvindingsområde i Ølst Bakker 2002 s. 1-16.pdf, VVM Råstofindvindingsområde i Ølst Bakker 2002. Landskab og efterbehandling s. 35-52.pdf, Kort landskabsplan 2014.pdf, Kort med hældninger landskabsplan 2014.pdf, Råstoftilladelse Hinge og Ølst. Favrskov Kommune 2013.pdf, Råstoftilladelse Hinge og Ølst. Randers Kommune 2013.pdf, Signaturbevis.txt

Hej Inge og Jens

Hermed materialet fra de gamle tilladelser og efterbehandlingsplanen for det samlede graveområde i både Randers og Favrskov kommune.

Venlig hilsen

Randi Vuust Skall
Chef for Plan, By og Natur

Randers Kommune
Plan By og Natur
20365344



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt: 3. januar 2024 18:33

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Cc: Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Emne: VS: Efterbehandlingsplan og råstofindvindingstilladelse Nordic Waste

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø, Natur og Landbrug
89151841 - 29281241



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Areense Nordentoft <areense.nordentoft@ru.rm.dk>
Sendt: 3. januar 2024 17:34
Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Cc: Morten Steen <Morten.Steen@RU.RM.DK>; Morten Bondgaard <MORBON@rm.dk>; Marie Hagstrup <marie.hagstrup@ru.rm.dk>; Lars Ernst <Lars.Ernst@RU.RM.DK>; Lone Egeris Lund <lone.egeris@ru.rm.dk>
Emne: SV: Efterbehandlingsplan og råstofindvindingstilladelse Nordic Waste

Hej Annemarie

Planen for efterbehandling af Ølst Lergrav på matr. nr. 2h, Ølst by, Ølst, er en del af en sammenhængende plan for efterbehandling af hele råstofgraveområdet Hinge og Ølst.

Efterbehandlingen af råstofgraveområdet bygger på en landskabsplan udarbejdet for Århus Amt i 1992-1996 (Landskabsplan Dansk Leca A/S Hingeværket. Århus Amt 1992 inkl. revision af 01.04.1996), samt på en VVM-redegørelse udarbejdet i 2002. Jeg har vedhæftet landskabsplanen samt de to dele af VVM-redegørelsen, som jeg vurderer er væsentlige for efterbehandlingsplanerne.

Vilkår for efterbehandling af råstofgraveområdet Hinge og Ølst fremgår af tilladelserne til råstofindvinding i området:

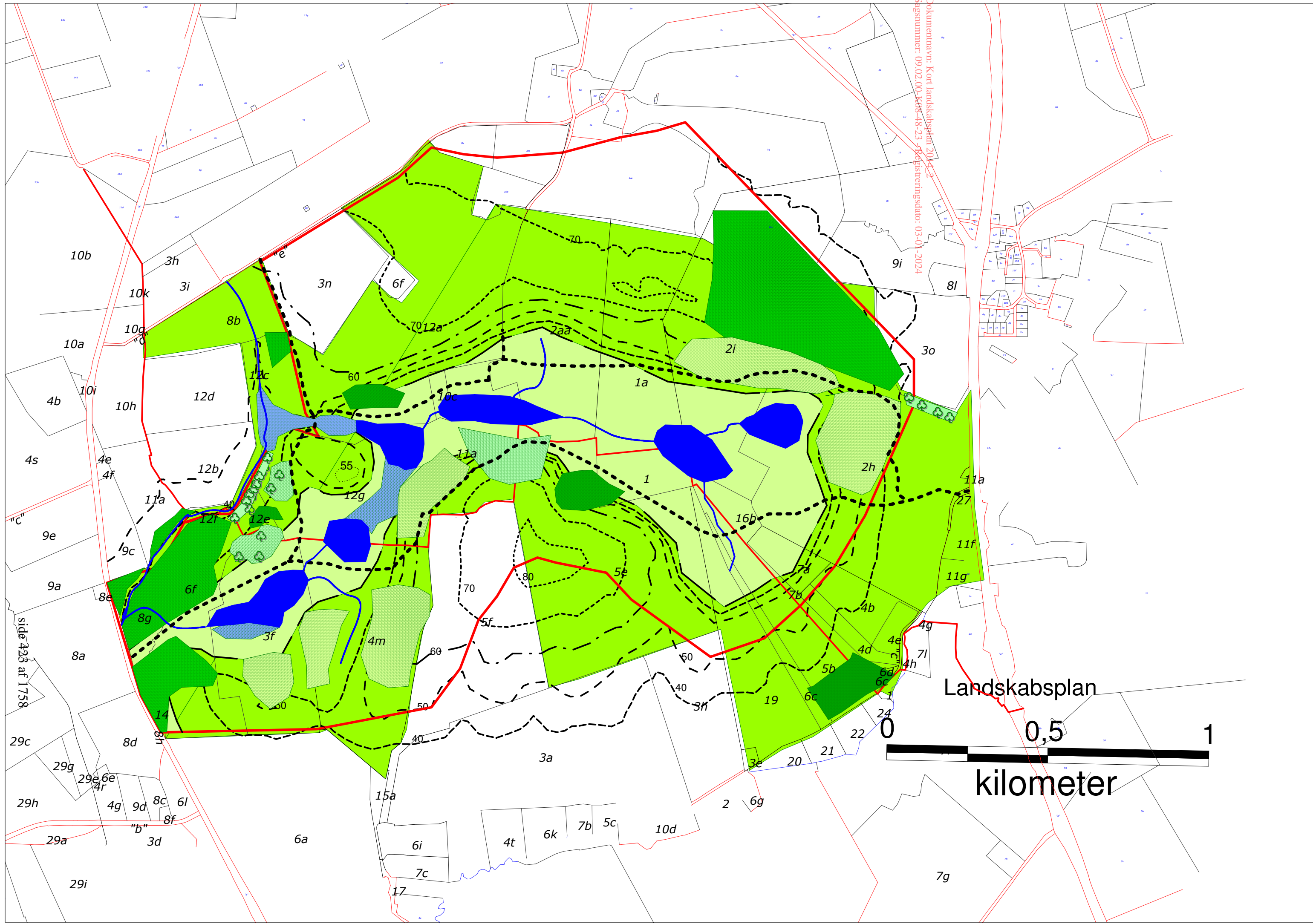
- Tilladelse til råstofindvinding efter Råstoflovens § 7. Randers Kommune dateret juni 2013. *Særligt tilladelsens afsnit 2 med vilkår for efterbehandling, samt den inkluderede grave- og efterbehandlingsplan med yderligere vilkår s. 8-11.*
- Tilladelse til råstofindvinding efter råstoflovens § 7 til Saint-Gobain-Weber A/S, Randersvej 75, Hinge, 8940 Randers SV. Favrskov Kommune 3. juni 2013. *Særligt tilladelsens afsnit 2 med vilkår for efterbehandling.*

Der er to tilladelser, da området strækker sig over to kommuner, Randers og Favrskov. Begge tilladelser er vedhæftet sammen med to kort, der illustrerer landskabsplanen.

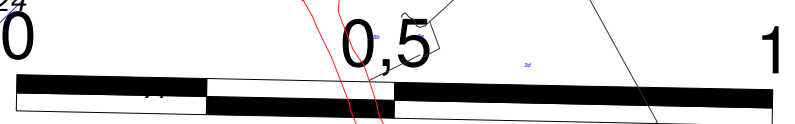
Hvis du har spørgsmål til det fremsendte eller brug for yderligere materiale må du sige til.

Med venlig hilsen
Arense Nordentoft
Specialkonsulent
Tel. +45 51 36 88 79
E-post: arenor@rm.dk
Klima, Ressourcer og Grøn Omstilling • Region Midtjylland
Skottenborg 26 • DK-8800 Viborg

Dokumentnavn: Kort landskabsplan 2014-2
Sagsnummer: 09.02.00.K08-48-23 - Registreringsdato: 03-01-2024

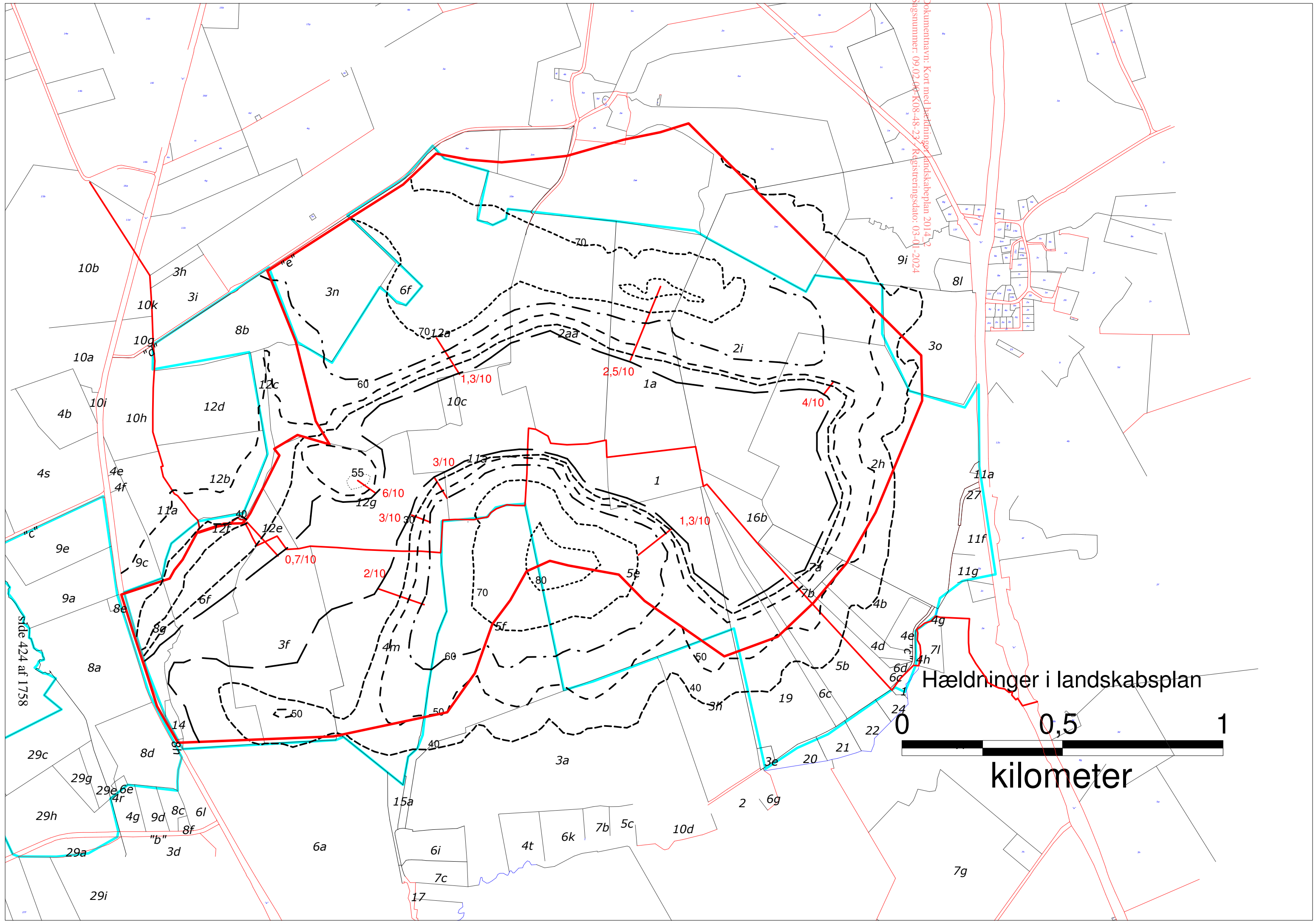


Landskabsplan



kilometer

Dokumentnavn: Kort med hældninger
Sagsnummer: 09.02.00.K08-48-23
Registreringsdato: 03-01-2024



Hældninger i landskabsplan



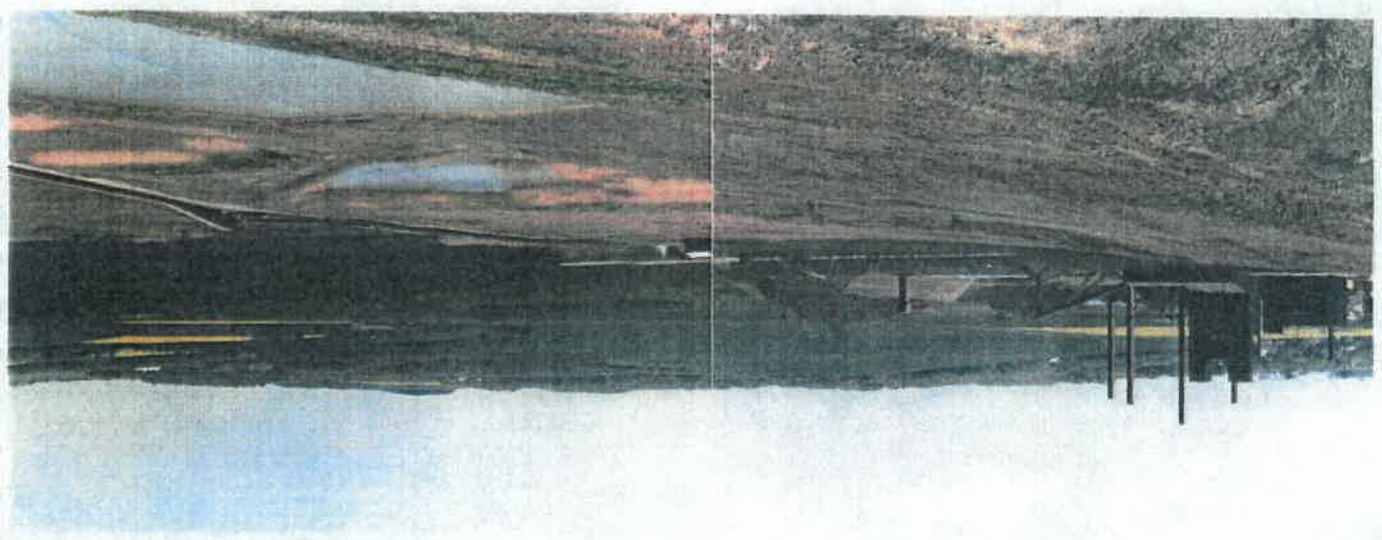
kilometer

BY & LANDSKABSARKITEKTER M.A.A., M.D.L.
M.P. Bruuns Gade 46-48, 8000 Århus C Fax. 86120071, Tlf. 86127155, Danmark



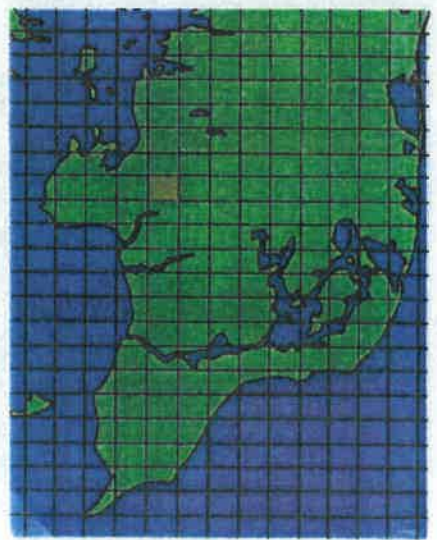
ÅRHUS AMT MAJ 1992

LANDSKABSPLAN DANSK LECA A/S HINGEVÆRKET



INDHOLDSFORTEGNELSE

side 1	Forord
side 2	Hingveskerket og landskabet
side 3	Overblikskort, eksist. forhold m.v.
side 4	Geologiske interesser m.v.
side 5	Regionaltplanlægning
side 5	Regionaltplanlægning
side 6	Foregislsering
side 7	Foregislsering
side 8	Foregislsering
side 9	Foregislsering
side 10	Landskabsvurdering
side 11	Landskabsvurdering
side 12	Landskabsvurdering
side 13	Perspektiver fremtidigt skovområde
side 14	Illustrationsplan for skovrejsningsprincip
side 15	Bepantninger
side 16	Bepantningsprincipper
side 17	Bepantningsprincipper
side 18	Princip for grave- og retningsfaser
side 19	Princip for grave- og retningsfaser
side 20	Afslutning, sammenfatning, konklusion
side 21	Illustrationsplan henr. forhold



Neuværende rapport er udarbejdet af Dansk Leca A/S for de jorder, som Dansk Leca A/S ejer i forbindelse med Hingveskerket nord for Hadsien i Arhus Amt.

Rapporten er udarbejdet som en helhedsplan for etablering af de landbrugsarealer, som Hingveskerket ønsker at inddrage til råstofindvinding og senere at etablere skovrejsning på.

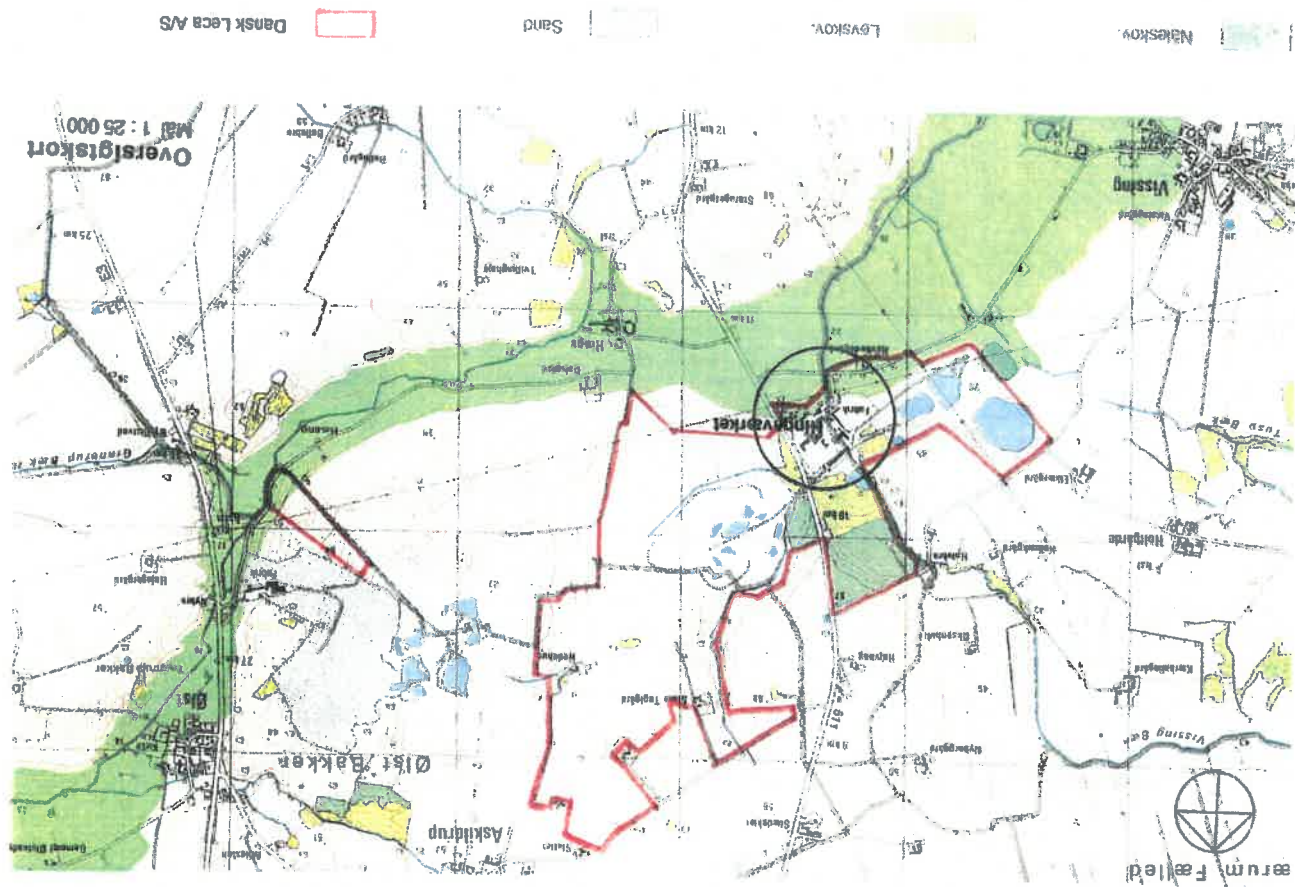
Planen indeholder en redegørelse for områdets status i forhold til den emsige planlægning, en overordnet lds- og graveplan samt en retningsplan, som krydes sammen med landskabelige helhedsbevågninger for et større område.

Planen danner grundlag for amlets tilrådelse til indvinding af råstoffer samt at etablere skovrejsning i årene fremover.

Arbejdsgrupperen her værelt bestående af:

- Arhus Amt, By- og landskabskontoret A. B. Sørensen
- Arhus Amt, By- og landskabskontoret Sverning Kristiansen
- Arhus Amt, By- og landskabskontoret N. P. Kjærsgård Pedersen
- Dansk Leca A/S Søren Tousgaard
- Dansk Leca A/S Niels Foss
- By og landskabsarkitektfirmaet Paul te Fèvre Jacobsen
- Paul te Fèvre Jacobsen
- Jøne Mauritzen

Forord



PRODUKTET.

DL fremstiller de vækkelige Leca-’kugler’, der teknisk betegnes Lekkliker, som er et ekspanderet lerprodukt med en rumvægt på 200 - 400 kg/m³ afhængigt af fraktionen. Lekkliker anvendes hovedsageligt i byggeindustrien til blokke, elementer, gulve, dækplader m.m. En lille del anvendes desuden i det ’grønne område’ til f.eks. pottenplanter og i Leca-muld.

Årsætning

Idet Leca hovedsagelig årsættes til byggeindustrien, er årsætningen stærkt afhængigt af - og svingende med aktiviteten inden for byggeindustrien i de enkelte år, hvor denne industri har været i krise, har årsætningen således været 40 % af fabrikkens kapacitet. For eksporten gælder samme afhængighedsforhold som til hjemmemarkedet. I indværende år forventes eksportandelen at udgøre 10 - 12 % af den totale årsætning.

Miljø

Gennem de seneste år er der årligt investeret ca. 4 mio. kr. i udsyr til forbedring af både internt og eksternt miljø. Løbende kontakter med offentlige myndigheder er medvirkende til, at fabrikken i dag fremstår med et godt image på miljøområdet.

På den landskabsrelaterede side har værket løbende reableret landskabet eller endt røstodnyttelse, og tilplantet anselige arealer med skov.

Produktion

Råstoffet til Leca-fremstillingen er plastisk ler, som indvindes i lergraven. På grund af varierende kvalitet af leret er det nødvendigt at over en relativ bred front, hvorved de forskellige lerkvaliteter kan blandes for derefter at opnå optimal udnyttelse af leret. Det indvundne ler transporteres til fabrikkens homogeniserings- og båndbånd, hvorefter en yderligere homogenisering af leret foretages i lerlageret, som kan rumme 10.000 tons.

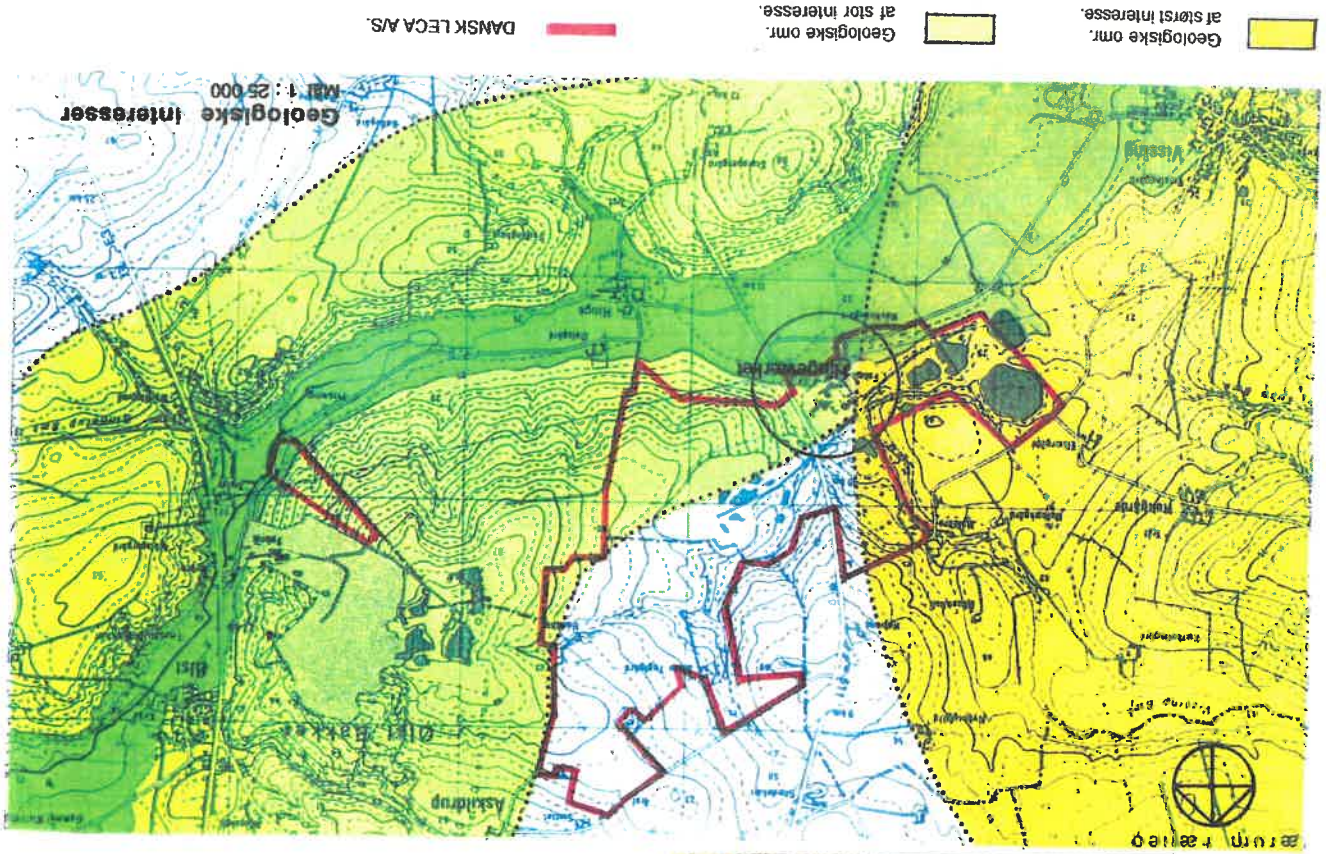
Leret behandles i et leræle, hvorefter det udtørres og brændes i roterovne. Brændingen foregår ved ca. 1150 grader C og dertil anvendes kul og naturgas.

Fabrikken 5 produktionslinier har en samlet kapacitet på ca. 5000 m³ Leca pr. døgn svarende til et lørförug på ca. 2250 tons pr. døgn. Efter brændingen bliver den rå Leca sigtet og evt. knækket til forskellige færdigprodukter alt efter anvendelsesformål. De færdige produkter udliveres enten i 100 liter sække eller i løslast direkte i lastbiler.

Arbejdspladsen

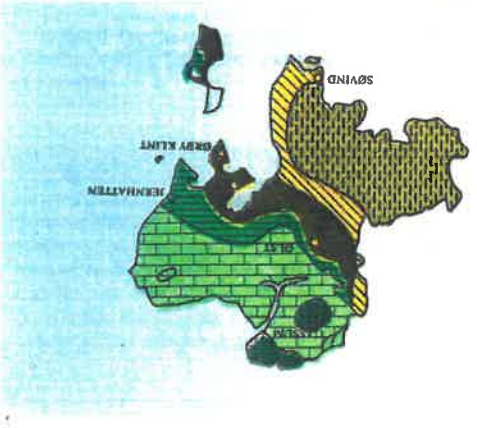
Der beskæftiges ca. 100 personer på fabrikkens, og dette antal forventes ikke at ændre sig væsentligt fremover.

Produktionsapparatet bliver løbende tilpasset ny teknologi med henblik på forbedring af rumfaktor, kvalitetsstyring, rentabilitet m.v. Fabrikken 5 produktionslinier repræsenterer en værdi på ca. 500 mio. kr., og med så stor en investeret kapital er en langsigtet planlægning på alle fronter nødvendig.



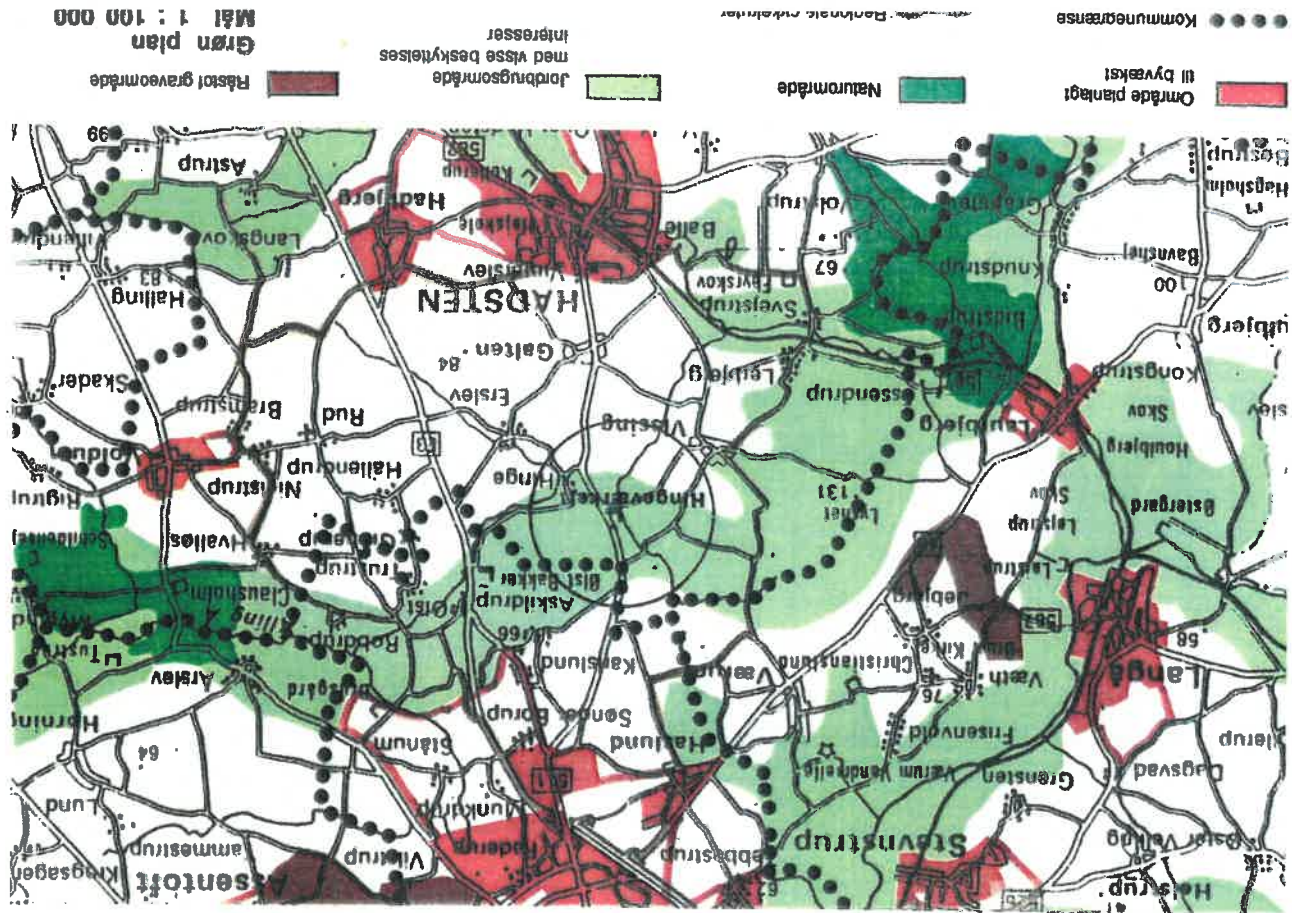
Kilde: Landskabsanalyse for Arhus Amt 1977, fretningsplanudvalget for Arhus Amt.

22,5 - 6	MILLIONER ÅR (MIOCEN)	[Pattern]
28 - 22,5	MILLIONER ÅR (OLIGOCEN)	[Pattern]
55 - 38	MILLIONER ÅR (EOCEN)	[Pattern]
62 - 55	MILLIONER ÅR (PALÆOCEN)	[Pattern]
65 - 63	MILLIONER ÅR (NEDESTE PALÆOCEN EL. DANIEN)	[Pattern]
100 - 65	MILLIONER ÅR (ØVRE KRIDT)	[Pattern]
	KRIDT	[Pattern]



Området ved Hinge er landbrugsområde, men arealerne har også overordentlig stor interesse for udvinding af ler. Hele to meget store virksomheder, som udnytter denne råstofresource, har lokaliseret sig her, med knapt 3 km's afstand, nemlig Dansk Leca A/S ved Randers-Hadstenvej og Fibo A/S ved Randers-Arhusvejen. Baggrunden for forekomsten af den fede ler, skal findes i landskabernes dannelse for millioner af år siden. Fedt ler og mergel fra ældre tertier træffes i et bælte diagonalt gennem Arhus Amt. Bakkelselementerne ved Ølst og Hinge har stor geologisk interesse, idet man mener, at disse bækker er landskabsrester fra næstsidste istid. Bevarer inden for det område, som dækkedes af is under den seneste istid.

Geologi



Øvrig regionale planlægningsinteresser.

I Århus Amts regionplan 1989 er området ved Hingeværket udpeget som "jordbrugsområder med visse beskyttelsesinteresser". Disse områder skal så vidt muligt forblive i jordbrugsdrift, men amtet har i regionplanen vurderet, at området har landskabelig interesse, hvorfor arealet indgår i den grønne strukturplan.

Området ligger i Amtets grønne strukturplan at sammenhængende landskabsstrøg som et forbindelsesled mellem de områder, der er udpeget som naturområder, - nemlig ved Laurbjerg i sydvest med Herregården Bidstrup og ved Årskov og Trustrup med herregården Clausholm i nordøst.

Fredninger.
 Området er ikke genstand for øvrig fredningsmæssig interesse. Et mindre skovområde umiddelbart nord for Hingeværket er dog pålagt fredskovspligt.

Rekreative interesser.
 Området er i dag ikke udpeget som særligt rekreativ interesseområde, men den førnævnte grønne strukturplan indikerer dog, at der er tale om en vis interesse for ekstensiv fritidsformål. Der er ingen planer om turistlanlæg, og det regionale cykelrutenet berører ikke området.

Vandløb.
 En del af Vissing bæk, som ligger øst for Randers Hadstenvej, er udpeget som "vandløb", der skal kunne anvendes som levested for alsidig vandløbsflora og -fauna.

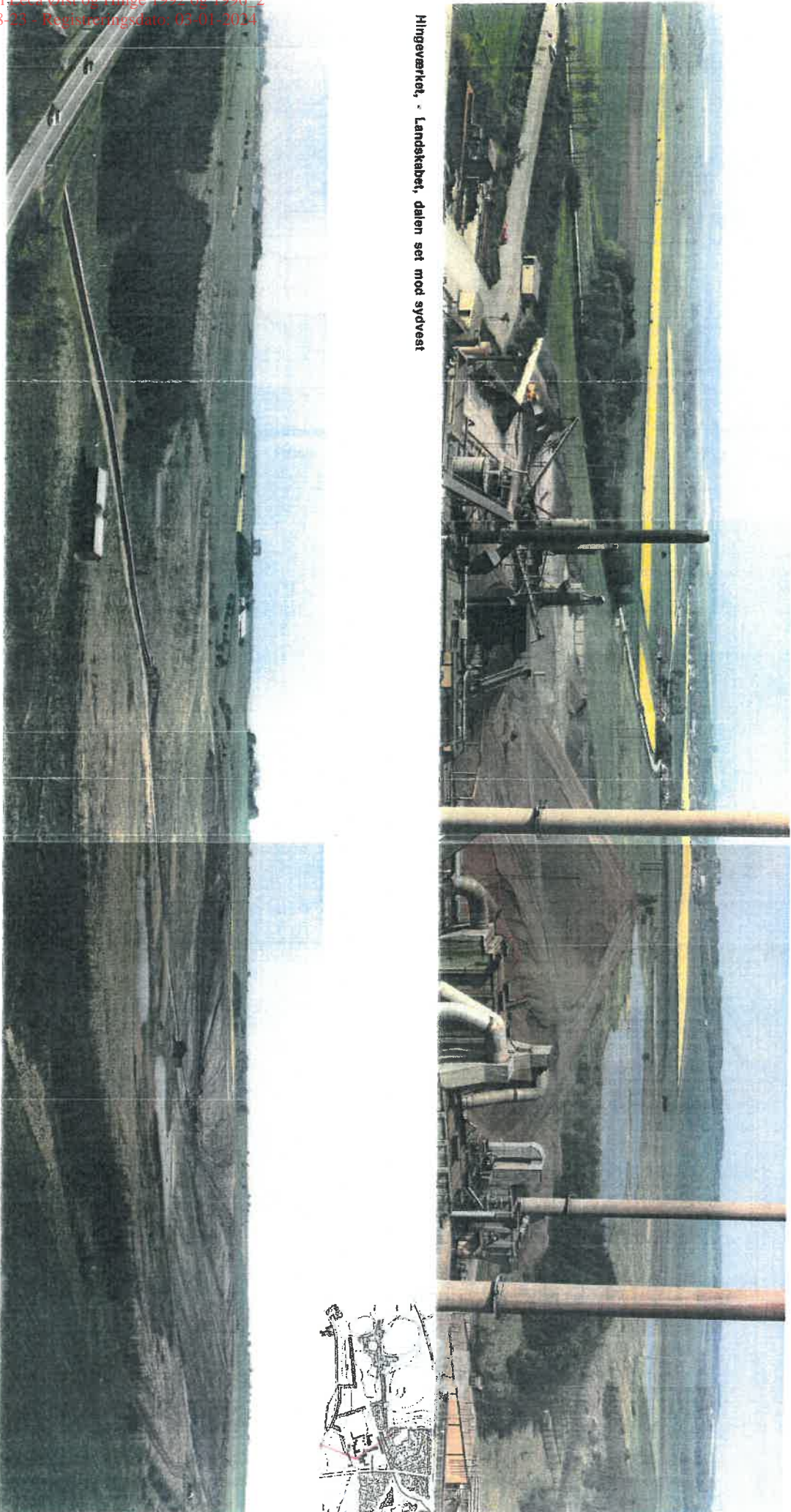
Alling bæk vest for Randers-Hadstenvejen samt Alstrup Mølleå øst for Hinge er udpeget som "vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk".

Skovrejsning.
 Dalbunden og dalsiderne ved Hinge har Århus Amt udpeget som "områder, hvor skovtilplantning er ønsket".

Altidsdeponering
 I regionplanen er angivet, at området rent teknisk kan anvendes til lossepåde eller specialdeponer, idet jordunderskortholdene med plastisk ler kan danne en tæt membran, således at nedsviing af uønskede stoffer undgås.

Højspændingsledninger.
 Eksisterende højspændingsledninger passerer området.

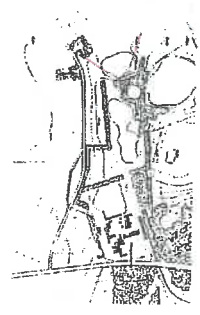
Hingeværket, - Landskabet, dalen set mod sydvest



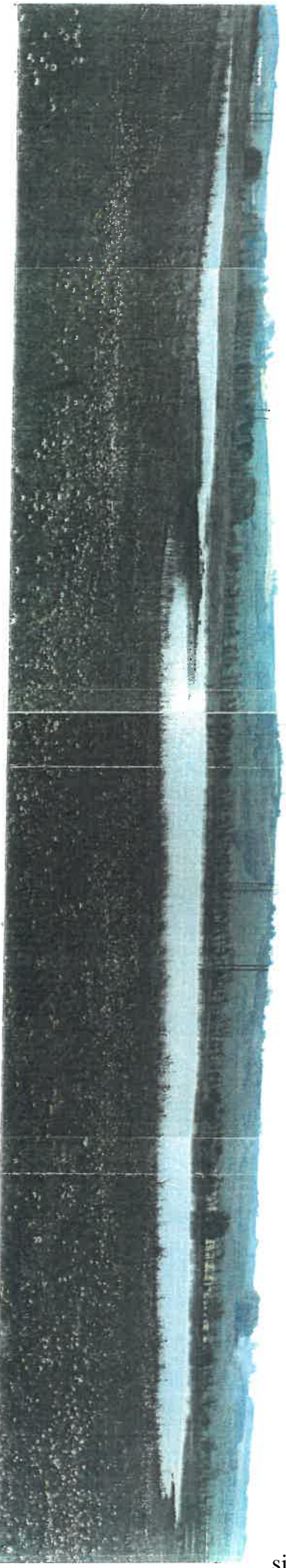
graveområde, - set fra Hingeværket
Hånders-Halsden landevejen, rejslerede og beplanede graveområder, eksist. små søer



Adalen
Relaterede områder sydvest for Hingeværket



Adalen
Relaterede områder sydvest for Hingeværket
Karakteristiske træbeplantninger på dalsrønnen





Udgravning - set fra Randers-Hadsten landevejen
"Dalbunden", smøseer, transportbånd.



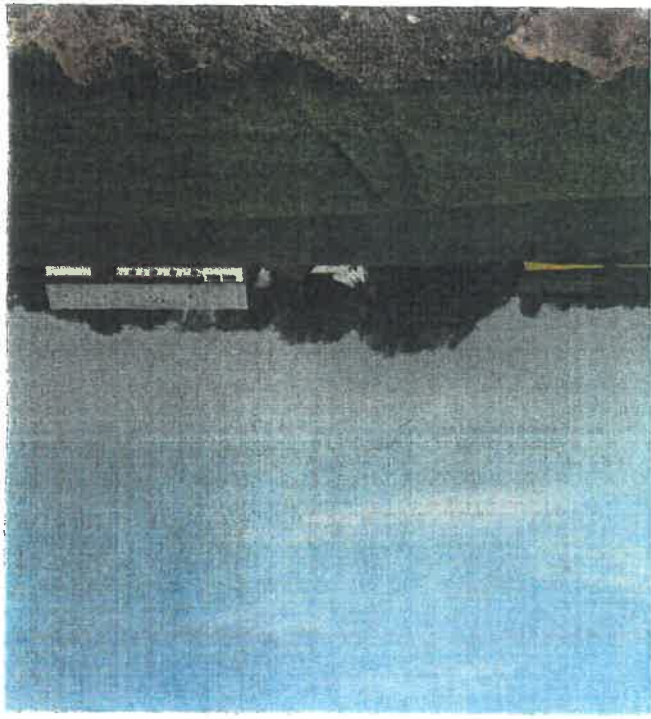
Nordskråning
Det åbne landskab med karakteristiske skovlunde og levende hegn



Grødebæksdalen



Eksist. landbrugsejendom. Karakteristisk bevoxsning



Østbækker og Hingedalen er de altdominerende landskabsselementer i området, - med en topografi der varierer fra ca. kote 20 til ca. kote 87. Hingeværkerets fremtidige råstofudnyttelse i området vil ikke gribe forstyrrende ind i denne landskabsform, idet der ikke graves i dalskråningen.

Dalen i sig selv er kendetegnet ved sin brede dalbund, og mindre sidedale.

Dette motiv har givet inspiration til retableringsudformningen af Hingeværkerets fremtidige graveområder.

"Den nye sidedal" vil engang kunne opfattes som et supplement til områdets topografiske struktur.

I registreringen af områdets beplantningskarakterer, er det typisk at beplantningerne nord for værket, i udredt grad, er træbevoxsninger omkring landbrugsejendomme og læhegn.

Bevoxsninger på dalskråningerne er af mere skovlundsagtig karakter eller overdrevsbevoxsning.

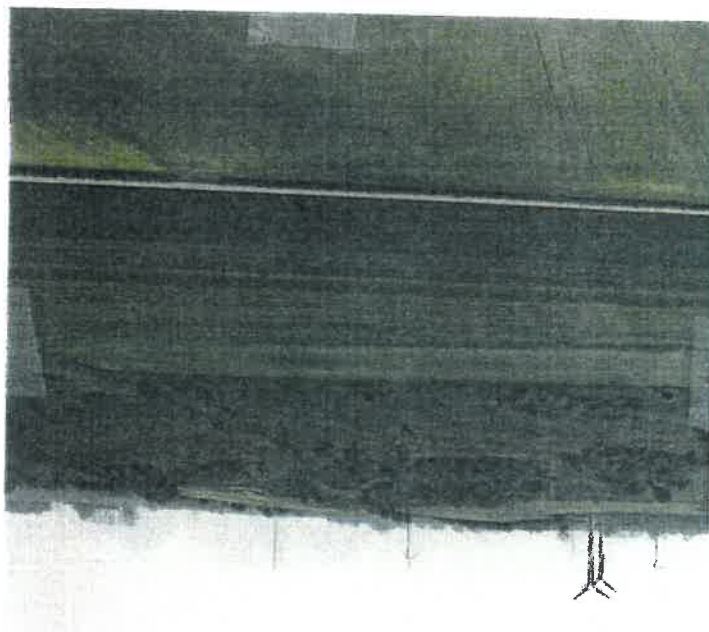
Disse to principielle typer, danner motiv for graveområdets fremtidige beplantning.

I de nordlige områder er beplantningen tænkt som læhegn / skov- lunde.

På den sydlige del kan beplantningen karakteriseres som egentlig skov.

Landskabsvurdering

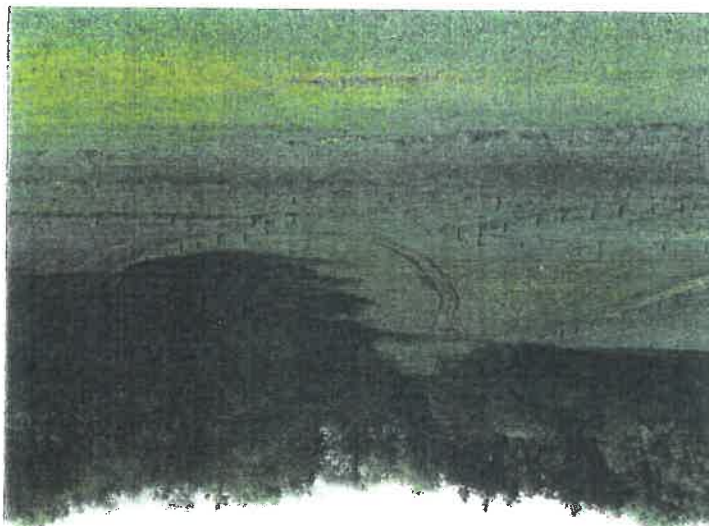
Eksempel på halvåben overdrevsbevoksning.



Eksempel på skovlund, - markering i det åbne landskab.



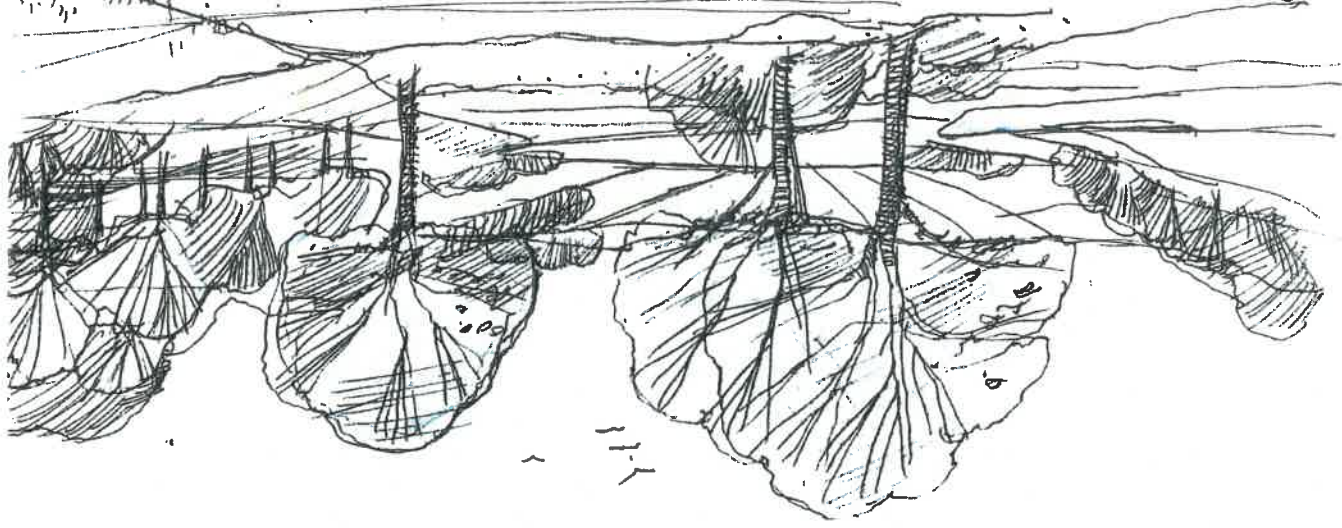
Eksempel på skråningskorridor / lysning.



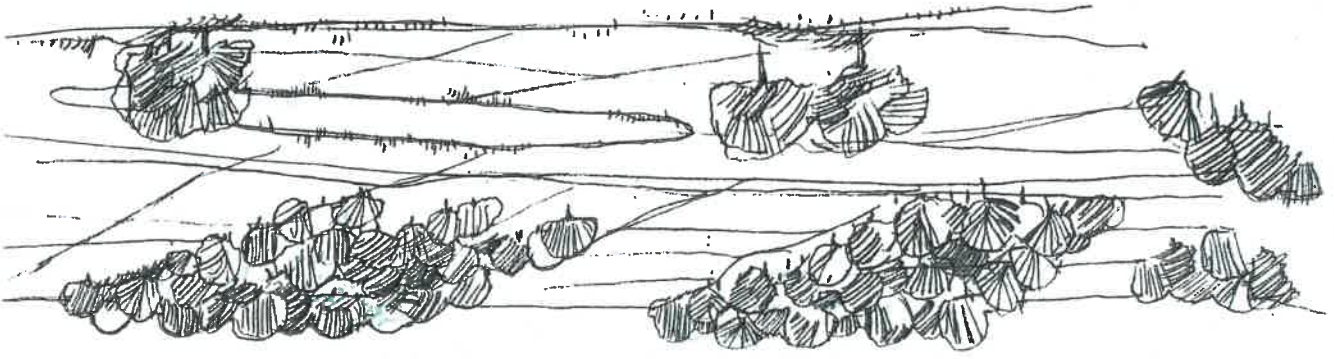
Eksempel på karakteristisk skovbepantning på ådalsiden.



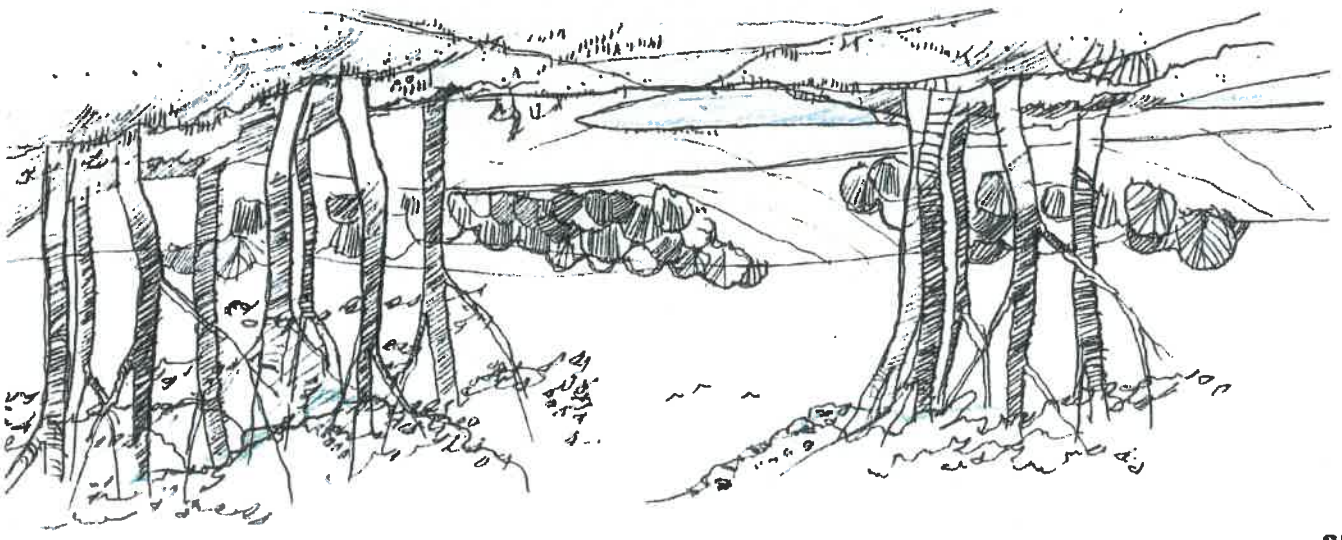
Overdrevsplantninger - Levende hegn

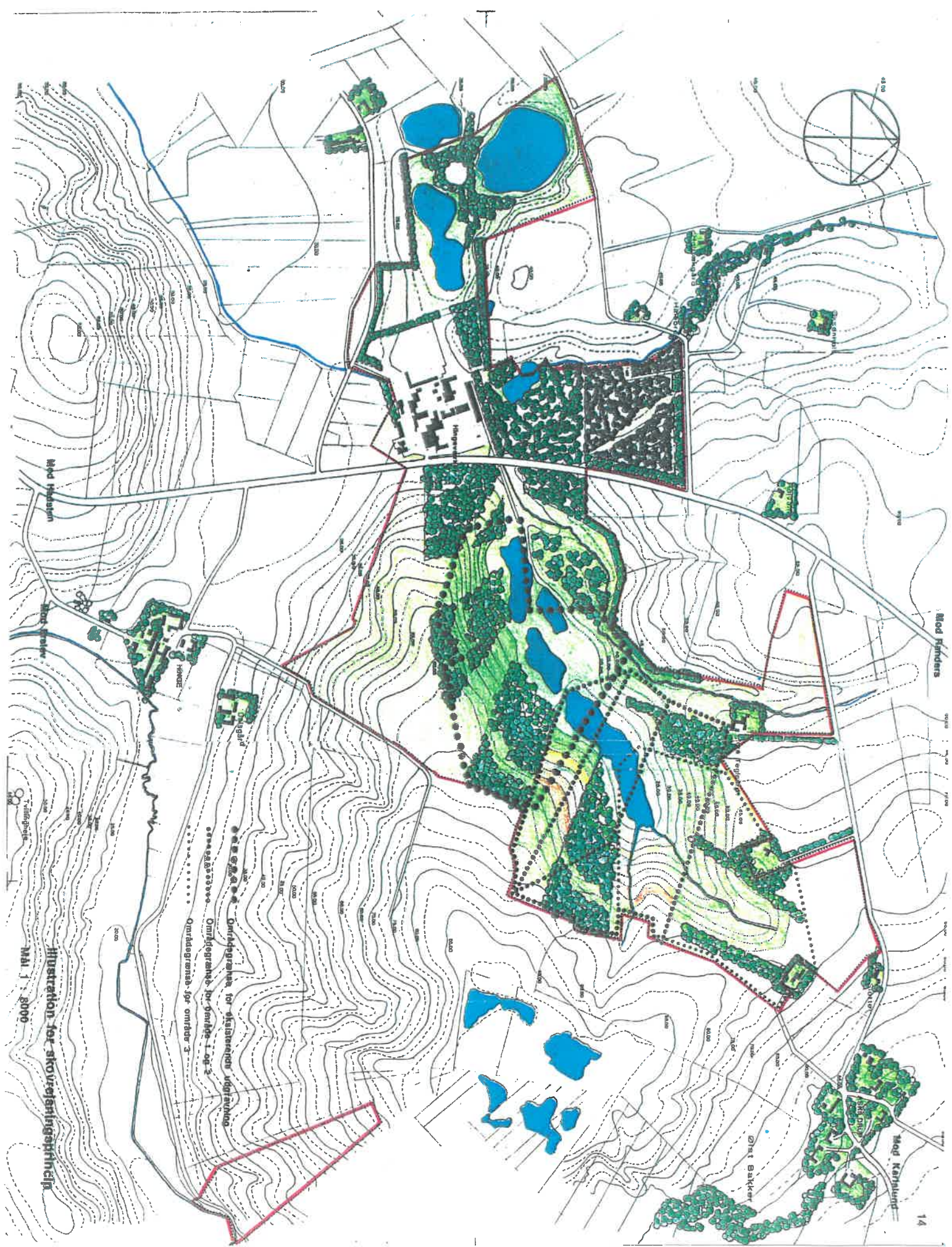


Skovplantningen - Lysningerne - Stetten



Højskoven . Stetten . Søerne







Søerne og vådområderne.

I det eksisterende udgravningsområde forefindes allerede sø/våd-områder. I forbindelse med landskabsplanen, har det at såvel miljømæssige, æstetiske som funktionelle årsager været naturligt, at tænke på yderligere udvidelse af dette element.

Søerne vil være en stor gevinst som helhed, - såvel landskabsligt, som for levested for dyr og planter. Vådområderne vil blive tilflugtssted og ynglested for dyr.

Måske vil dette nye landskab, i sin helhed, - med skove og søområder i fremtiden danne grundlaget for et naturparklignende område for vores næste generationer.

Ved etableringen af søerne, er det vigtigt at bredde og bund er fastlagt af hensyn til såvel dyre- som plantelivets trivsel, samt at sikkerheds-mæssige årsager.

Søerne er omgivet af stilletliggende græsarealer og med indvandrings-af lokale bontetsbestemte vegetationer. På "støtteområdet" danner bunden påregnes udlagt minimum muldlag eller slet intet. Dette giver mulighed for, at området efter nærmere aftale kunne blive såvel et geologisk som et botanisk observationsområde.

Bepantningen.

Eksisterende forråd.

Værkets omgivelser på nord- og delvis østsiden er præget af skovplantning som er anlagt ud fra et skovbrugs-mæssigt produktionshensyn.

Der er således en meget stor andel af rødgran og sikagran og kun en smal træamme iblandet eg.

Nærmest værket er et stort areal tilplantet med et øjensynlig med henblik på at skabe forkultur til senere underplantning.

Bortset fra nogle kiler med græsvegetation og et par vådområder er artsvariationen ringe. Landskabsæstetisk byder bevoksningstypen med bløddet af spredte gårdede omgivelser at løvtræer og med egens karakteristiske små løvkove og læhegn. Udviklingen i nåletræsbevoksning har medført at nettoproduktionsværdien af skoven må antages at være meget ringe eller lig nul.

Fremtidige forhold.

I den fortsatte reetablering og tilplantning stiles efter at ændre billedet over en årrække. Den eksisterende skov kan ved holmebrug og indledning af løvtræarter efterhånden konverteres til en lømmer-producerende blandings-skov.

Øst for landdevejen bør egge-granskoven ændres til halvåben overtræsskov, af hensyn til det fremtidige landskabsbillede. Ved gennemgang af brede uregelmæssige spor dannes et mønstret af græsningssøer afgrænset af skovbrugsarter. El, birk og slåen kan anbefales til at "plombere" de eksponerede rander.

Den kommende beplantning mod øst foreslås udført som brede felter, der er store nok til at danne egentlig højskov. Højskoven afgrænses af skovlym. Denne plantes som bøgskov på de højtliggende partier med overgang til egelandsskov længere nede ad bakken. Længst nede mod søerne opløses skoven til halvåben overtræsskov. (se ovenfor).

Felterne afbrydes af brede slæningskorridorer med vedvarende græs, dog således at enkelte partier lades urørte efter ræstuvindningen. Disse partier vil kunne anvendes som geologiske fremvisningsobjekter.

Arealets nordgrænse markeres ved et bredt løvendehegn. Bevoksningstypen er løvskov og krat med enkelte overstandere. Hegnet vil danne en naturlig overgang til den dyrkede ager og samtidig give gode yngle- og fødemuligheder for den vilde fauna.

Vedligeholdelsen kan i vid udstrækning baseres på afgræsning med drøvtyrdere. Dette kan ske ved forplantningsarbejder eller ved selvstændig drift, evt. en kombination af disse. Nødvendig hegnning kan inddrages i forplantningsarbejdet.

Bepantningen skal udover kulturstedet "passe sig selv" og indvandringsarten skal kunne vokse. Fremtidig hugst bør ske som holme eller plukhugst og genetablering af skoven som selvfornyelse.

Etableringen sker med løvtræende danske træer og buske på relativ stor plantestandard, dog plantes hegn og bryn med alm. anvendt plantestandard. Der er i plantevalget taget hensyn til en rimelig sikker etablering og en vis jordforbedrende virkning.

Stormtalsrisikoen på den stive lerjord modvirkes ved sammenblanding af vækster, som danner skov i flere etager.

Området vil selv på kort sigt have stor rekreativ værdi, og være et eksempel på landskabspleje, hvor vedligeholdelsen primært bæres af kombineret småskovbrug og kvæddrift. Der kan ansøges om etableringsstillighed til de anførte plantningstyper efter naturbeskyttelsesloven.

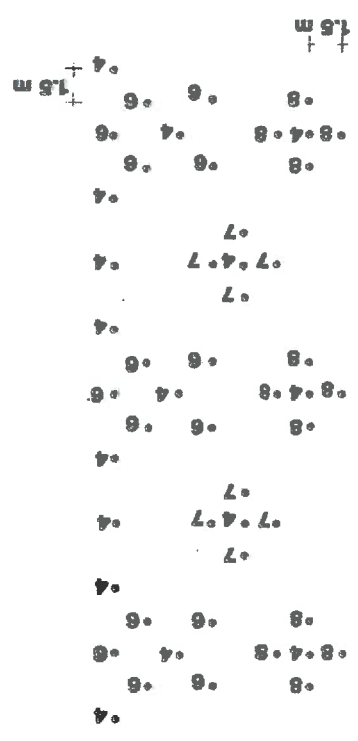


- Plantearstand 1,5 m. Plantearstand 1,5 og 3 m.
- 2. Avnbøg (Carpinus betulus)
 - 5. Lind (Tilia cordata)
 - 6. Hassel (Coryllus avellana)
 - 7. Slåen (Prunus spinosa)
 - 9. Skoveble (Malus silvestris)
 - 11. Tjørn (Crataegus monogyna)

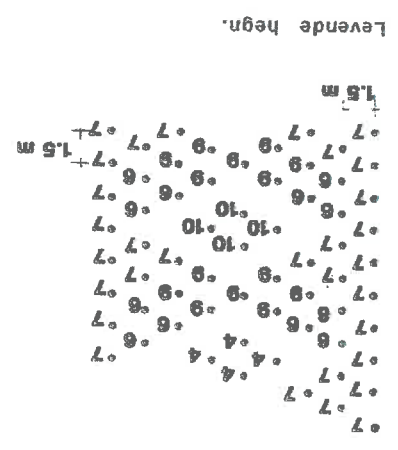


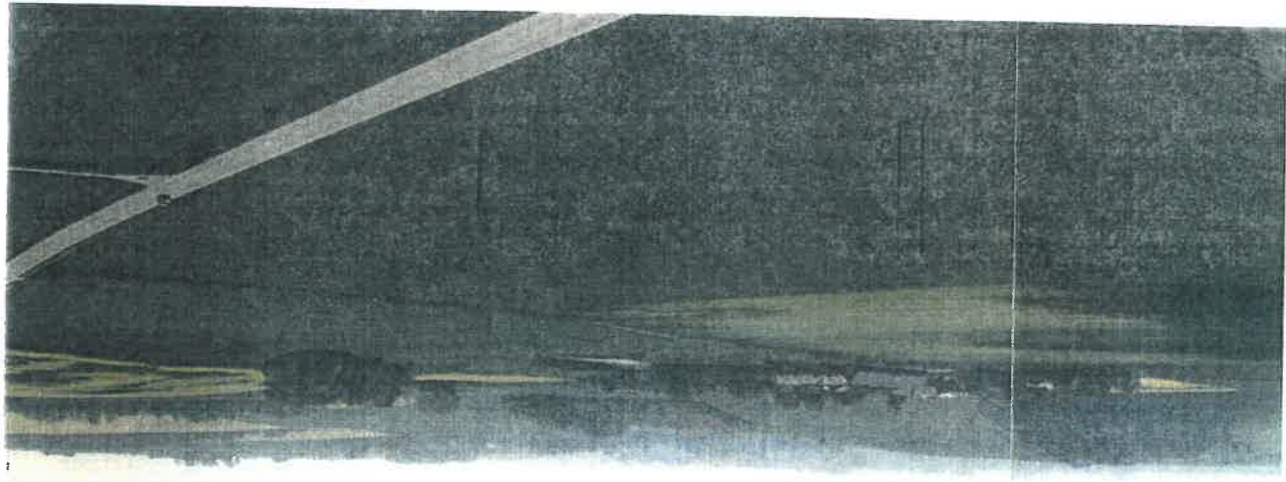
- Plantearstand 1,5 m. Plantearstand 1,5 og 3 m.
- 4. Vintereg (Quercus petraea)
 - 6. Hassel (Coryllus avellana)
 - 7. Slåen (Prunus spinosa)
 - 8. Seljepil (Salix caprea)

Højskov

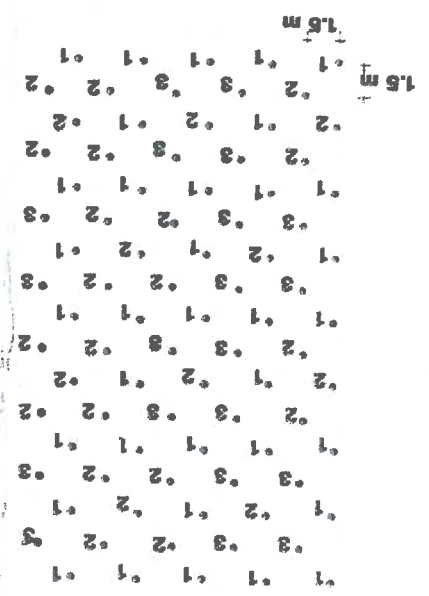


- Levende hegn.
- Plantearstand 1,5m
- 6. Hassel (Coryllus Avellana)
 - 7. Slåen (Prunus serotina)
 - 9. Skoveble (Malus silvestris)
 - 10. Røn (Sorbus aucuparia)
 - 4. Vintereg (Quercus petraea)

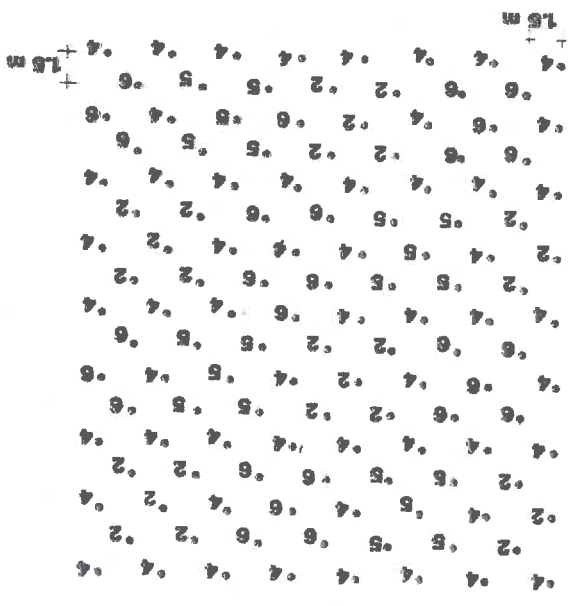


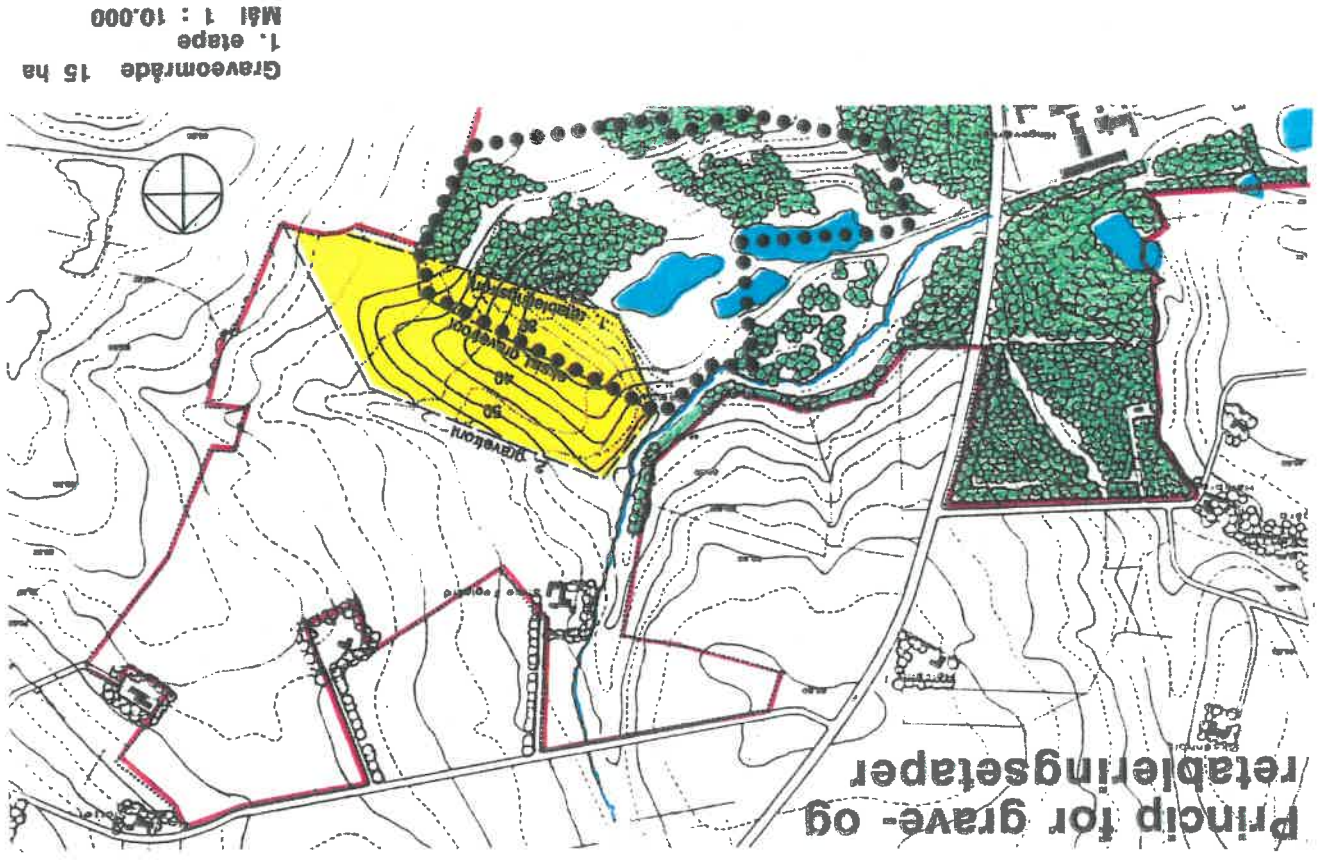
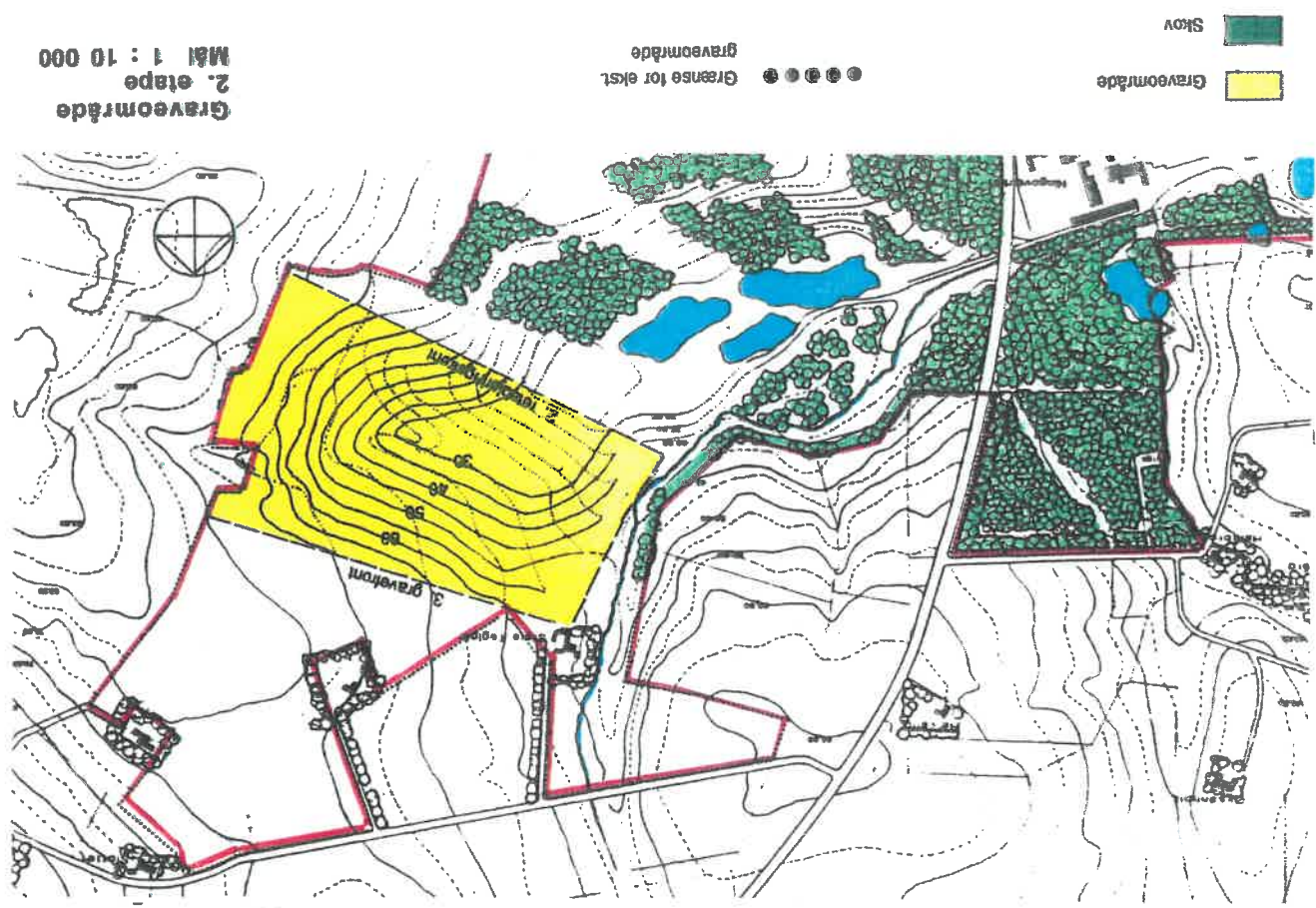


Bøgskov med mellemstore af avnbøg og fuglekirsebær
 50 - 80 m bredt plantefelt
 1 Bøg (Fagus sylvatica)
 2 Avnbøg (Carpinus betulus)
 3 Fuglekirsebær (Prunus avium)
 Rækkeafstand 1,5 m. Planteforstand 3 m.



Egeblandingskov
 flere etager
 120 - 180 m bredt plantefelt
 4 Vintereg (Quercus petraea)
 2 Avnbøg (Carpinus betulus)
 3 Lind (Tilia cordata)
 6 Hassel (Corylus avellana)
 Rækkeafstand 1,5 m. Planteforstand 3 m.





Etapeplanen viser, hvor stor en del, som kan retableres, hvis der yderligere indtages 11 ha. D.v.s. at den åbne lergrav på dette tidspunkt kun udgør ca. 15 ha., excl. areal til transportbånd og adgangsvæje.

En stor del af lergraven, som i dag er udgravet, kan retableres allerede nu, og søerne kan påbegyndes.

1. etape.

Transportbåndet skal under hele udgravningen af lergraven opret- holdes, og det nødvendige arbejdsareal reserveres. Derfor kan det blive nødvendigt at ændre retningslinjen på transportbåndet og evt. ud- sætte etableringen af en af de første søer.

Lergraven udgraves og retableres efter en plan, som er angivet i principper på nærværende 4 kort.

Princip for grave og retableringsetape.

Der retableres så tæt på gravefronten, som det er praktisk muligt under hensyn til arbejdsgangen og de varierede forekomster m.v.

4. etape viser det færdigretablerede område. Værket har brug for, at transportbåndet til fabrikken kan opretholdes gennem arealet i hele perioden. Såfremt man ønsker at fortsætte udgravningen øst for Randers-Hadstenlandevejen - ud over de viste graveområder - skal transportbåndet kunne opretholdes på længere sigt.

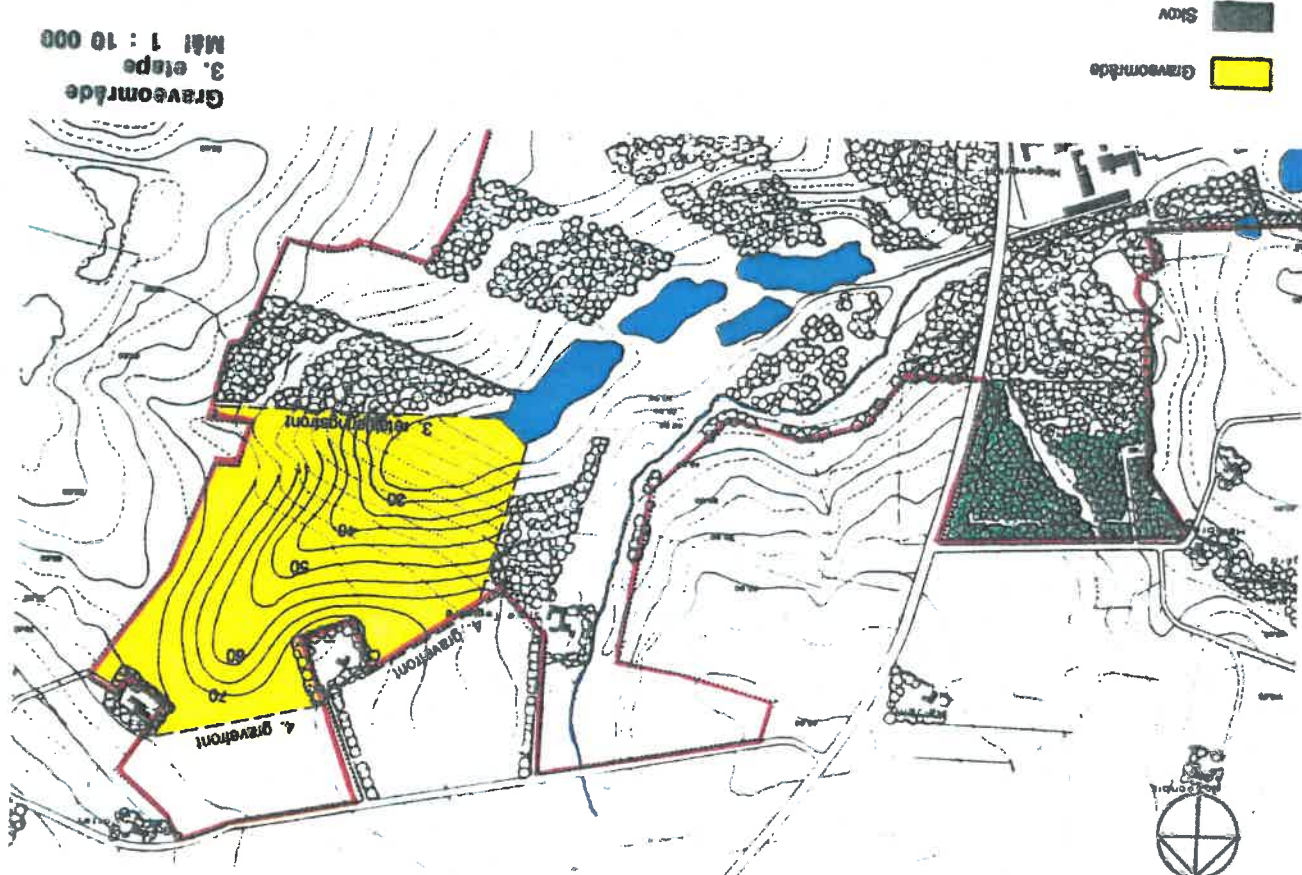
4. etape.

3. etape udgør udgravning af den sidste del af området ca. 27 ha. "3. retableringsfront" viser, hvor langt der kan retableres, når denne 3. etape er delvis udgravet.

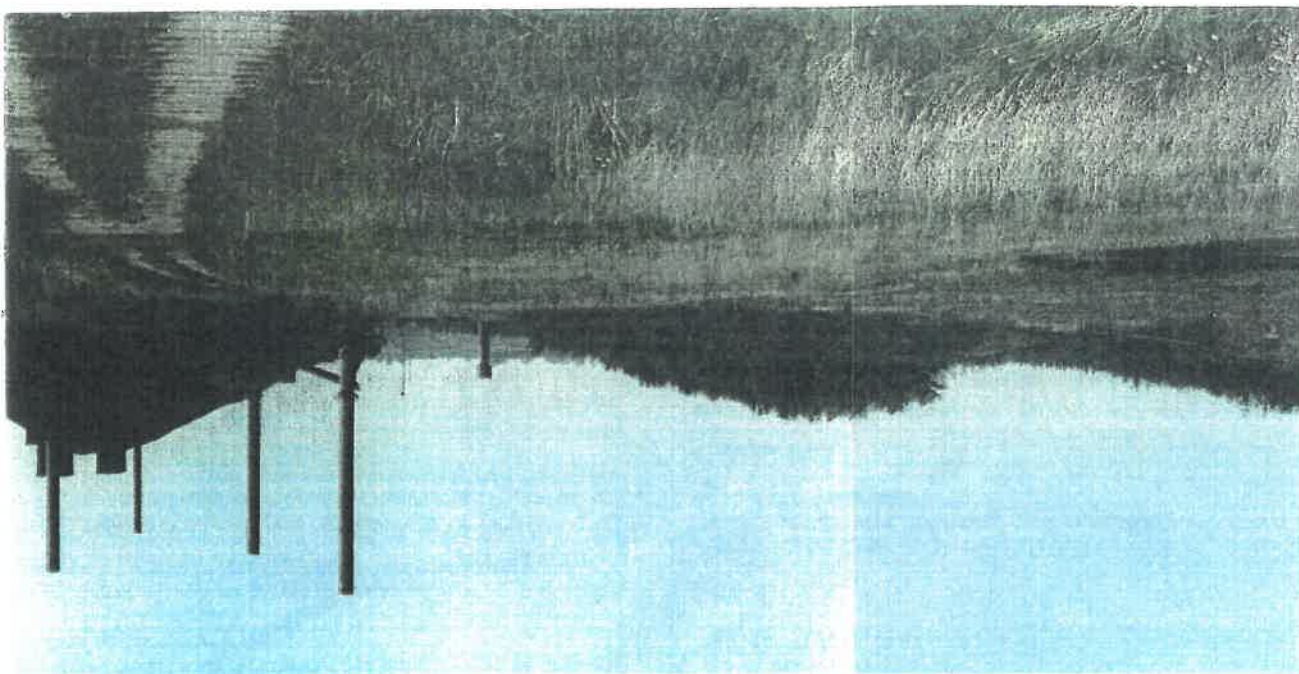
3. etape.

I næste etape indtages yderligere ca. 20 ha.. Det åbne grave- område bliver nu ca. 35 ha., idet et areal på ca. 8,5 ha kan retableres.

2. etape.



Graveområde
 3. etape
 Mål 1 : 10 000



Årtaling Sammenfatning og konklusion

Ved udarbejdelsen af nærværende landskabs- og retningsplan har det været målet at fremme genskabelsen af en smuk natur for området i takt med de aktiviteter, der foregår.

Selve planen hænger sammen med, at der i området vil blive gravet pladser i mange år fremover. Den individuelle læmængde er stærkt afhængig af konjunkturerne indenfor byggeindustrien, hvilket indvindings- og retningsstøtten vil være afhængig af.

Retningsplanen er udarbejdet med visionen om, at området efterlades i harmoni med egens øvrige natur, og da denne omfatter større og mindre skovpartier, er tilhørsforholdet til skovplanlægning en forudsætning for planens gennemførelse.

I forhold til Århus Amts regionsplan 1989, skal det her nævnes, at området ved Hingeværket er udpeget som "jordbrugsområde med visse beskyttelsesinteresser, samt at det har landskabelige interesser".

Endvidere er dalbunden og dalsiderne udpeget som områder, hvor skovplanlægning er ønsket.

I landskabsplanen er der taget skyldig hensyn til ovennævnte.

Sluttelig er der i regionplanen angivet at området teknisk kan anvendes til lossplads eller specialdepot. Arbejdsgruppen har fundet at Dansk Leca A/S's areal er uegnet til dette formål, set i forhold til landskabsplanens intentioner, også som følge af de gravetekniske og etapevæsentlige hensyn, der også ligger til grund for planen.

De illustrerede skovplaneringsprincipper, skal ses som retningslinier og intentioner for den fremtidige landskabsplanlægning.

Som følge af arealets størrelse og de enkelte udgravningsfaser, bør der, at hensyn til variationen i den ønskede beplantning, udarbejdes egenlige beplantningsplaner for hvert enkelt skovplantningsområde.



TILLÆG TIL LANDSKABSPLAN
DANSK LECA A/S HINGEVÆRKET
Revision af 1.04.1996

Revision af landskabsplanen 4
Udgravningsplan for område ved sydskråningen 5
Landskabsvurdering 6
Efterbehandling 6
Askeforekomst ved Grøde Bæk 6
Nye arealerhvervelser 6
Illustration for skovrejsningsprincip 7
Bepaltningen, eksisterende og fremtidig skov 9
Efterbehandling af sluttet, stier og p-pladser 11
Landskabsfotos 13

INDHOLD

**TILLÆG TIL LANDSKABSPLAN
DANSK LECA A/S HINGEVÆRKET
Revision af 1.04.1996**

**TILLÆG TIL LANDSKABSPLAN
DANSK LECA A/S HINGEVÆRKET
Revision af 1.04.1996**

Revision af landskabsplanen

Siden godkendelse af landskabsplan for Hingeværket, juni 1993, har der i forbindelse med prøveboringer og i takt med råstofindvindingen vist sig forekomster af vulkansk aske og nye lertorekomster, som medfører, at Dansk Leca A/S, Hingeværket, finder det ønskeligt at revidere landskabsplanen.

Ligeledes har Dansk Leca A/S gennem sin tinglyste forkøbsret fået mulighed for at erhverve 19,39 ha af matr. 2æ (se side 6). Dette nye areal ønskes samtidig inddarbejdet i landskabsplanen.

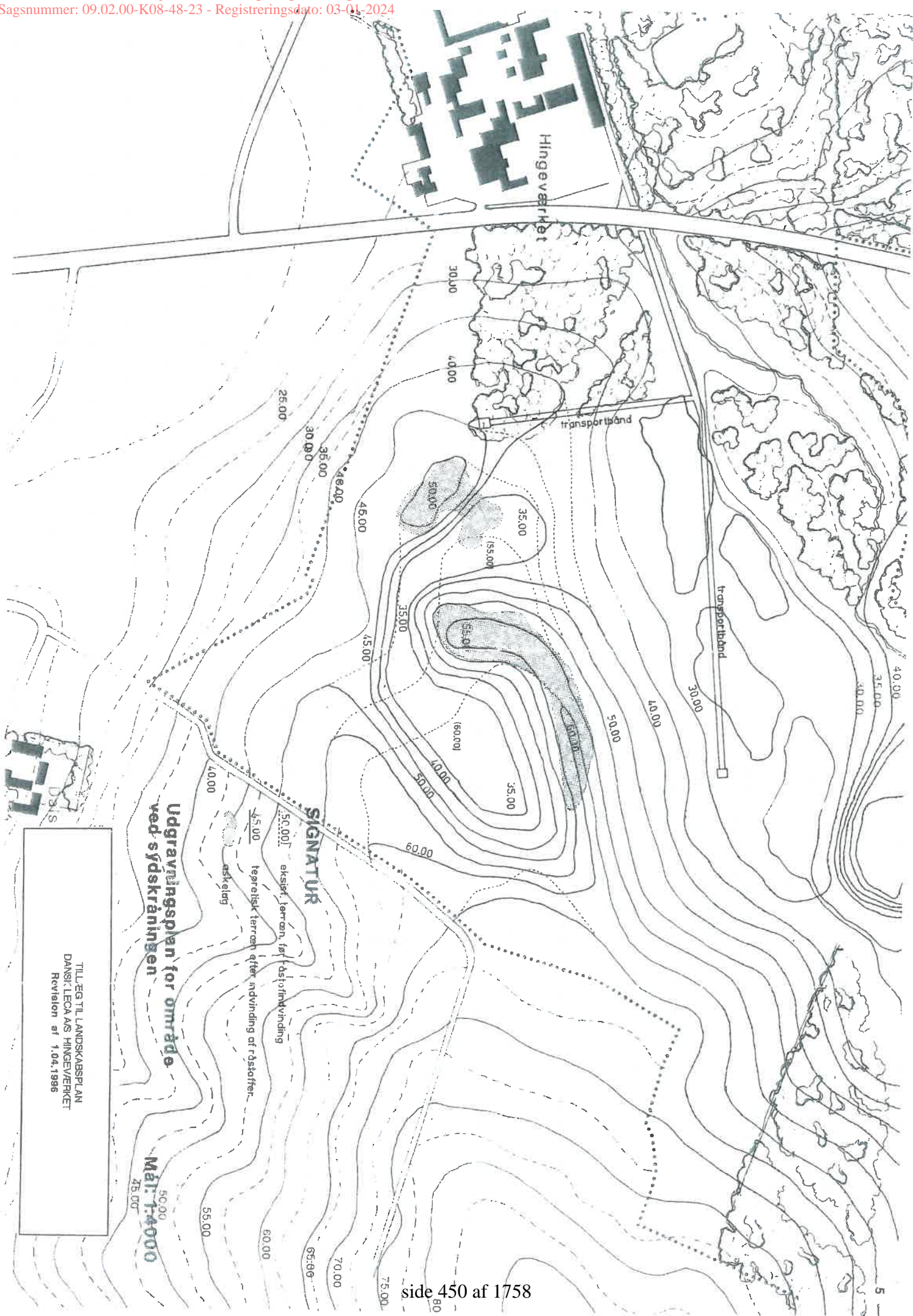
Udgravningsplan for område ved sydskråningen

Efter nye boringer i den del af Hingeværkets jorder, der ligger på sydskråningen nærmest Hinge by, har man fundet gode lertorekomster, som ønskes indvundet. Visse steder er der dog fundet lag af aske, som ikke kan anvendes i leca-produktionen (se udgravningsplan side 5).

Til brug for udgravningen skal etableres et transportbånd gennem en del af allerede etablerede areal fra det eksisterende transportbånd til lertorekomsten oven for skråningen. Leret ligger i to store lommer mellem områderne med aske. Af hensyn til transportårstændene vil det være nødvendigt at forlænge transportbåndet i takt med udgravningen.

Af landskabsbelle hensyn er det vigtigt, at der ud mod sydskråningen ikke graves dybere end til kt. 45, mens der kan graves dybere bag denne linie ind mod det nuværende graveområde.

Efter udgravningen vil der, set fra dalbunden ved Hinge by, være opstået nogle mindre "sidedale" med små toppe - et typisk terræn for området.



TILLEGTL LANDSKABSPLAN
DANSK LECA A/S HINGEVÆRKET
Revision af 1.04.1996

TILÆG TIL LANDSKABSPLAN
DANSK LECA A/S HINGEVÆRKET
Revision af 1.04.1996



Nye arealerhvervelser
Dansk Leca A/S ønsker at erhverve 19,39 ha af matr. 2æ, som mod nord-øst støder op til Dansk Leca's nuværende ejendom.
Illustrationsplanen viser den teoretiske udformning af terrænet efter at indvinding også har fundet sted på det nye areal.
Dette nye areal giver særdeles spændende muligheder for sammenhæng i hele området, - fra Askidrups dalen ved Hingeværket.

For at jordlagene kan være synlige skal det være muligt at opnå et profil.
De stejle skrænter kan tjene som geologiske forevisningsområder.

overskue det meste af arealet.
Herved ændres dalbundens forløb, men samtidig opstår et flot udsigtspunkt, hvortra man kan forekomst af vulkansk aske. Denne kan umiddelbart indarbejdes i landskabsplanen.
På nordsiden af det nuværende udgravningsområde er der ved Grøde bæk registreret endnu en Askeforekomst ved Grøde bæk

I følge udgravningsplanen har det østlige udgravningsområde ikke forbindelse til hovedgrave-området. Denne forbindelse ønskes imidlertid etableret, dels for at arvande den nye sidedal, men primært for at øge den rekreative værdi og binde sidedalen sammen med det øvrige område. Hvis der ikke graves igennem til hovedgraveområdet, ville sidedalen ligge som en højsø, eller isoleret som et hul i forhold til de resterende arealer.

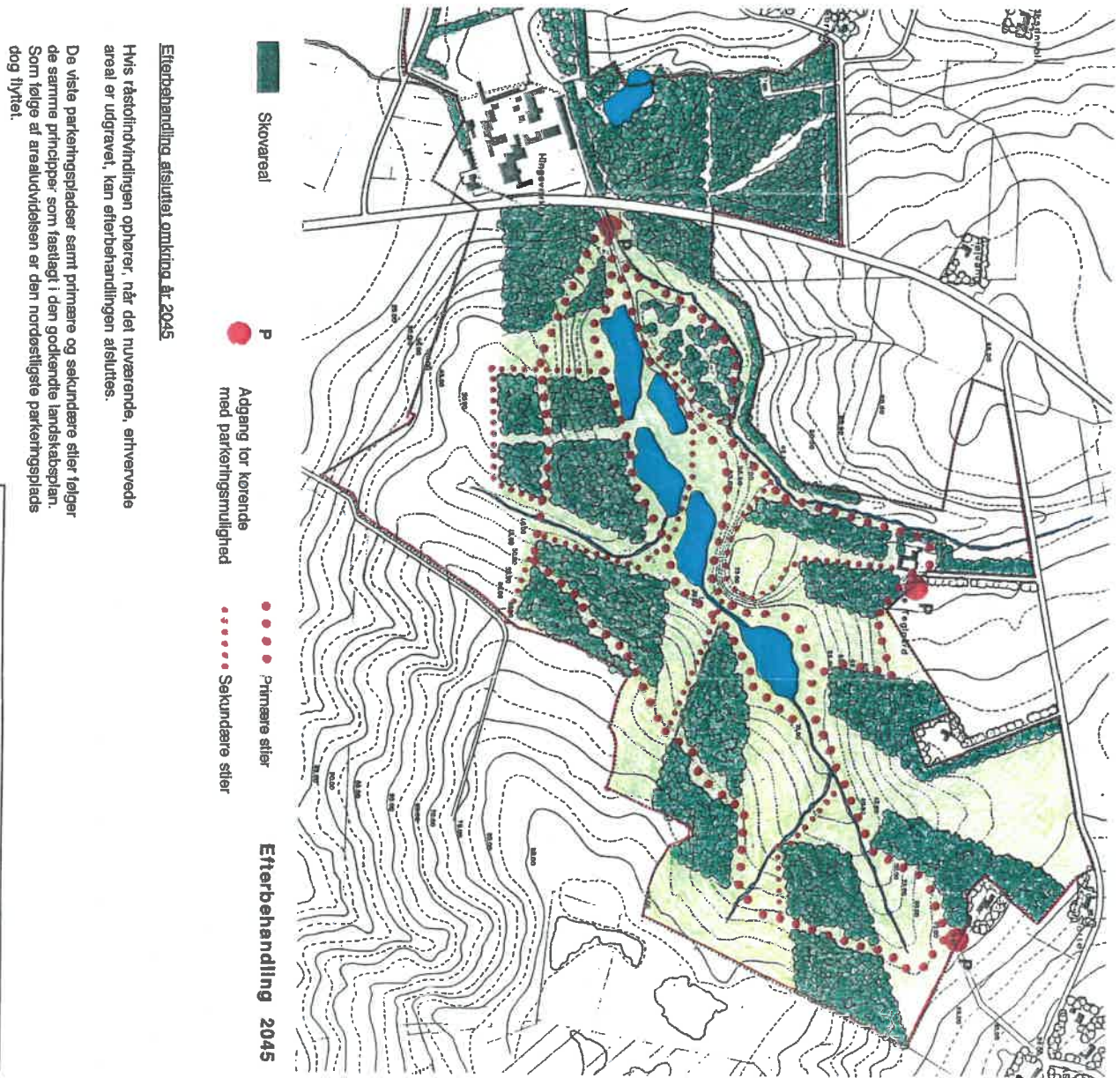
Mod øst afrundes de stejle udgravningskræninger så meget, at en del af området kan anvendes til landbrugsdrift.
Der er i planen lagt vægt på, at der kun afgraves og ikke tilfyldes i de fremtidige landbrugsområder, da jordtyperne i området ikke er helt egnet til tilfyldning på ret stejle skræninger.

Mod øst afrundes de stejle udgravningskræninger så meget, at en del af området kan anvendes til landbrugsdrift.
Der er i planen lagt vægt på, at der kun afgraves og ikke tilfyldes i de fremtidige landbrugsområder, da jordtyperne i området ikke er helt egnet til tilfyldning på ret stejle skræninger.
I forbindelse med den planlagte efterbehandling er dels den æstetiske og dels den rekreative værdi taget i betragtning. Set fra dalen ved Hinge er der lagt vægt på, at horisontlinien ikke virker gennembrudt. Derfor skal udgravningsfelter mellem de to askeoppe helt tilfyldes, f.eks. ved at grave af de to toppe og tilfyldte i bunden. Mod sydskræningens facade fastholdes kt. 45,00 som den laveste kote. Det vil sige at højdeforskellen mellem askeoppene og den synlige udgravningsbund kun er 5 m, fra kt. 50,00 til kt. 45,00.

Efterbehandling
I forbindelse med den planlagte efterbehandling er dels den æstetiske og dels den rekreative værdi taget i betragtning. Set fra dalen ved Hinge er der lagt vægt på, at horisontlinien ikke virker gennembrudt. Derfor skal udgravningsfelter mellem de to askeoppe helt tilfyldes, f.eks. ved at grave af de to toppe og tilfyldte i bunden. Mod sydskræningens facade fastholdes kt. 45,00 som den laveste kote. Det vil sige at højdeforskellen mellem askeoppene og den synlige udgravningsbund kun er 5 m, fra kt. 50,00 til kt. 45,00.

Landskabsvurdering
Det mest fremtrædende træk er den øst-vestgående sammenhængende sydvendte skræning. Ved nærmere betragtning består fladen imidlertid af mange mindre "bølger", så skræningen faktisk fremtræder småbakket, når den iagttages på langs ad dalen.

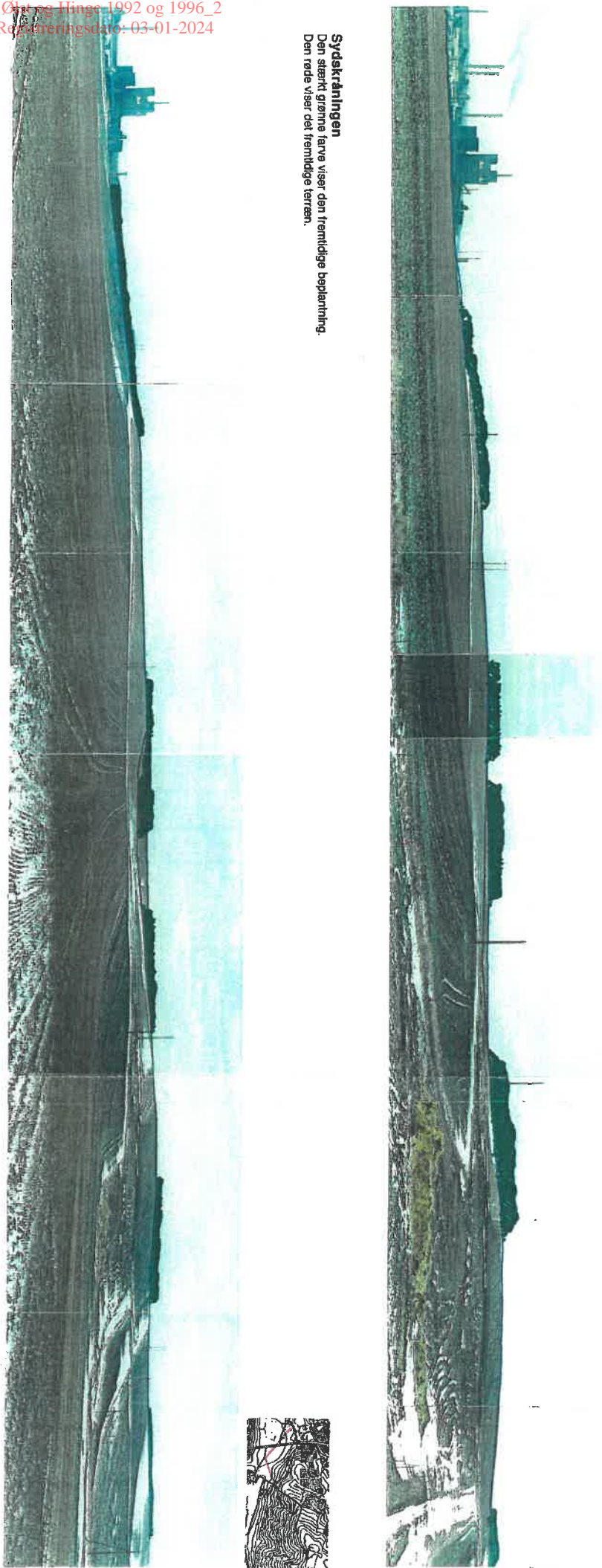
Illustrationsplan - Efterbehandling



TILLÆG TIL LANDSKABSPLAN
DANSK Leca AIS HINGEVÆRKET
Revision af 1.04.1998

Denne plan supplerer Landskabsplan af juni 1993, side 19-22

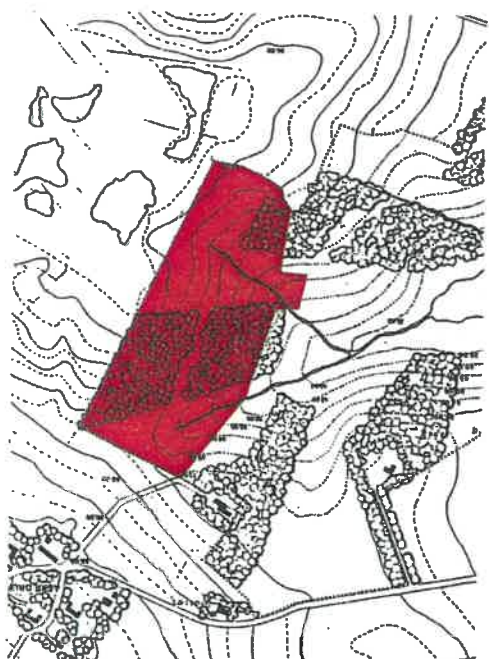
Sydskråningen
Den stærkt grønne farve viser den fremtidige beplantning.
Den røde viser det fremtidige terræn.



TILÆSTIL LANDSKABSPLAN
DANSKLEDA OG HINGEVEJERKET
Revision af 1.04.1999



TILLEG TIL LANDSKABSPLAN
DANSK LECA A/S HINGEVÆRKET
Revision af 1.04.1996



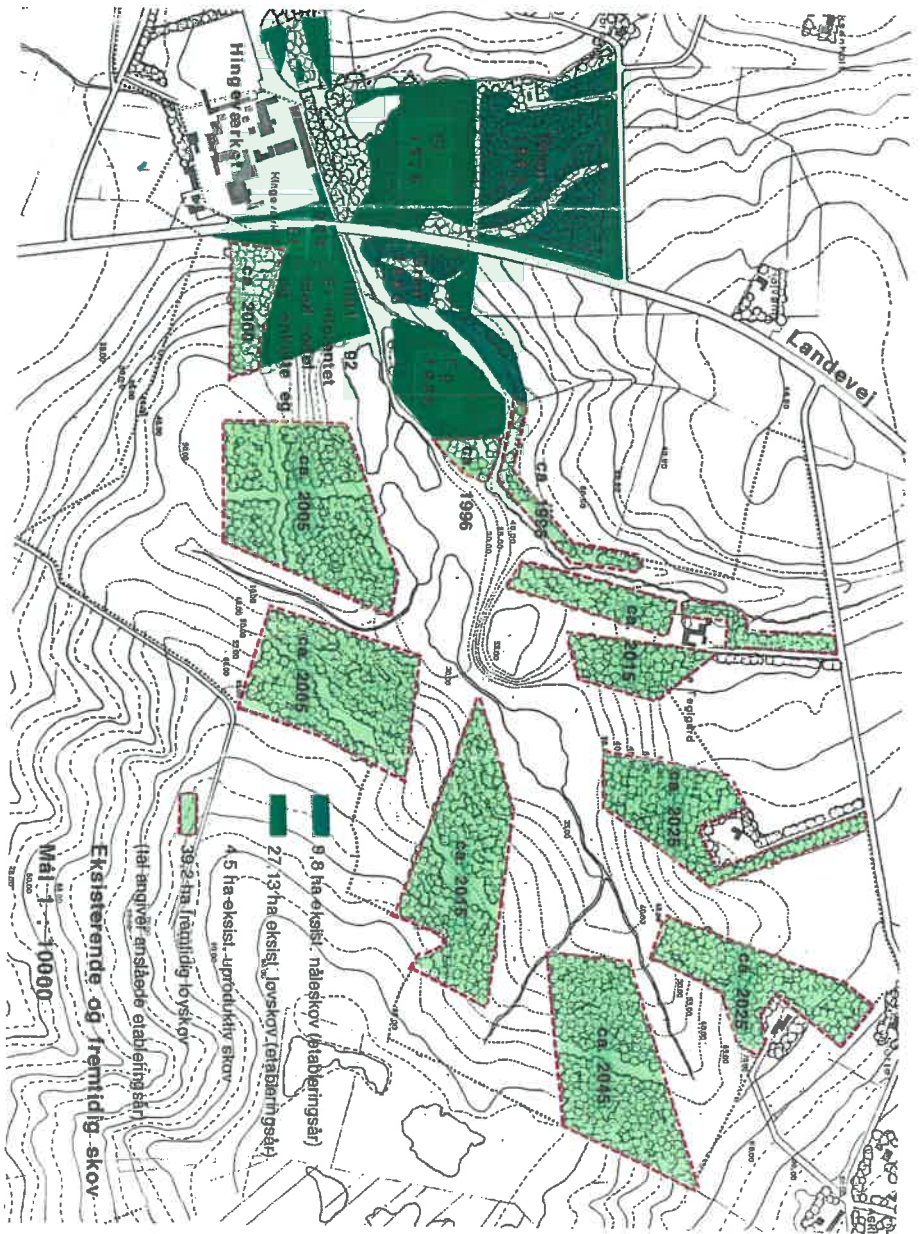
Nye arealerhvervelser
Dansk Leca A/S ønsker at erhverve 19,39 ha af matr. 2aa, som mod nord-øst støder op til Dansk Leca's nuværende ejendom.
Illustrationsplanen viser den teoretiske udformning af terrænet efter at indvinding også har fundet sted på det nye areal.
Dette nye areal giver særdeles spændende muligheder for sammenhæng i hele området, - fra Askildrup til dalen ved Hingeværket.

Efterbehandling
I forbindelse med den planlagte efterbehandling er dels den rekreative værdi taget i betragtning. Set fra dalen ved Hinge er der lagt vægt på, at horisontlinjen ikke virker gennembrudt. Derfor skal udgravningstfeltet mellem de to asketoppe helt tilfyldes, f.eks. ved at grave af de to toppe og tilfylde i bunden. Mod sydskrånningens facade fastholdes kt. 45,00 som den laveste kote. Det vil sige at højdeforskellen mellem asketoppene og den synlige udgravningsbund kun er 5 m, fra kt. 50,00 til kt. 45,00.
Mod øst afrundes de stejle udgravningsskrånninger så meget, at en del af området kan anvendes til landbrugsdrift.
Der er i planen lagt vægt på, at der kun atgraves og ikke tilfyldes i de fremtidige landbrugsområder, da jordtyperne i området ikke er helt egnede til tilfyldning på ret stejle skrånninger.
I følge udgravningsplanen har det østlige udgravningsområde ikke forbindelse til hovedgraveområdet. Denne forbindelse ønskes imidlertid etableret, dels for at atvande den nye sidedal, men primært for at øge den rekreative værdi og binde sidedalen sammen med det øvrige område. Hvis der ikke graves igennem til hovedgraveområdet, vil sidedalen ligge som en højsø, eller isoleret som et hul i forhold til de resterende arealer.
Askeforkomst ved Grøde bæk
På nord siden af det nuværende udgravningsområde er der ved Grøde bæk registreret endnu en forkomst af vulkansk aske. Denne kan umiddelbart indarbejdes i landskabsplanen.
Herved ændres dalbundens forløb, men samtidig opstår et flot udsigtspunkt, hvortra man kan overskue det meste af arealet.
De stejle skrånninger kan tjene som geologiske forvisningsområder.
For at jordlagene kan være synlige skal det være muligt at opnå et oprensede profil.

Landskabsvurdering
Det mest fremtrædende træk er den øst-vestgående sammenhængende sydvendte skrånning. Ved nærmere betragtning består fladen imidlertid af mange mindre "bølger", så skrånningen faktisk fremtræder småbakket, når den iagttages på langs ad dalen.

Illustrationsplan - Efterbehandling





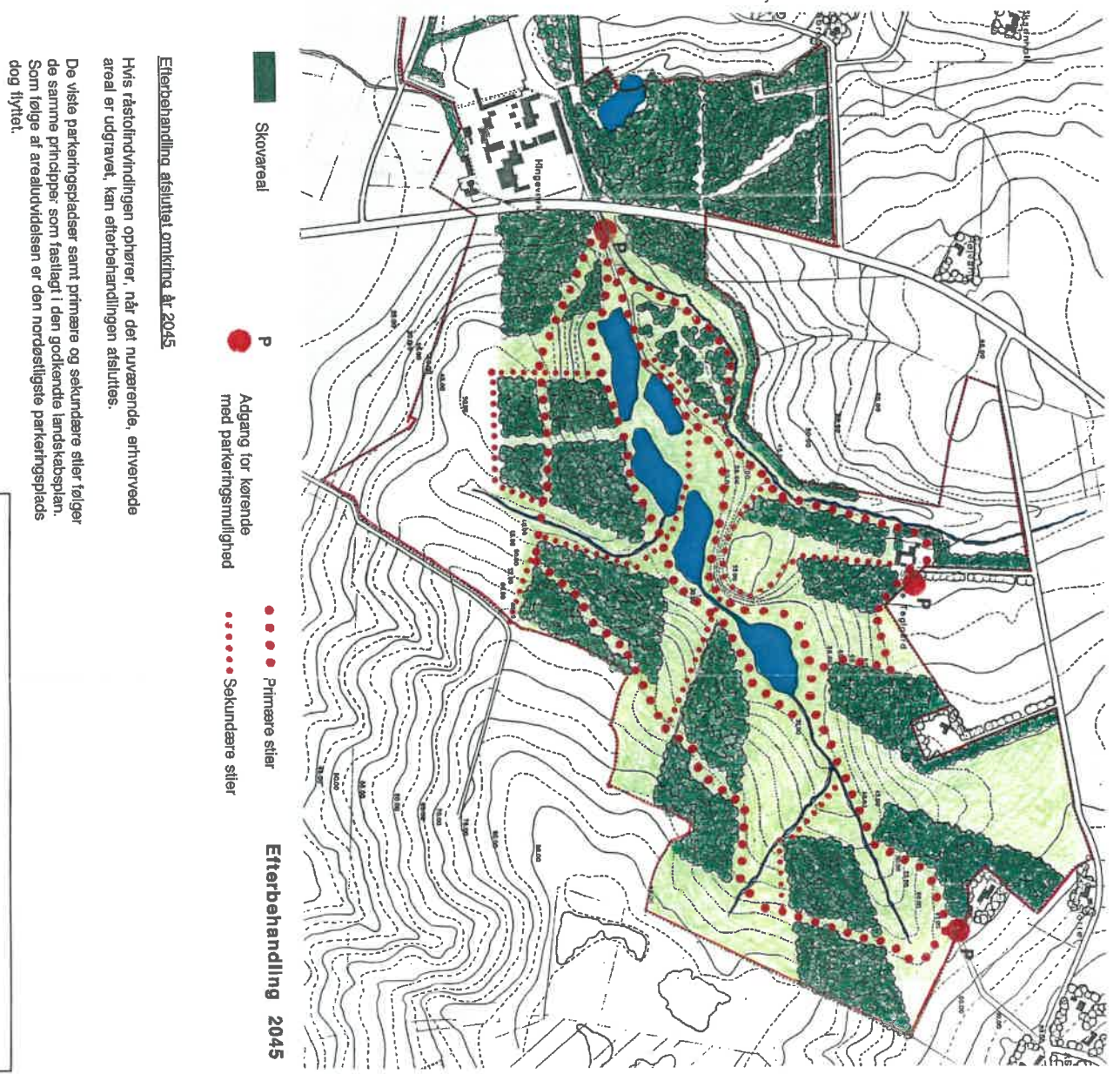
Beplantningen

Bepantningen følger de samme principper som den godkendte landskabsplan.

Da graveområdet ved sydskråningen forventes at indeholde materialer til 4-5 års produktion, vil tidshorisonten altså herved blive forlængt med ca. 5 år. Arealudvidelsen mod nord-øst lægger endnu ca. 20 år til den tid, det tager at indvinde råstofemne i hele området og tilplante de sidste arealer.

TILLÆG TIL LANDSKABSPLAN
DANSK LECA AS HINGEVÆRKET
Revision af 1.04.1996

Denne plan erstatter illustration i Landskabsplan af juni 1993, side 15



TILLEGG TIL LANDSKABSPLAN
DANSK LECA A/S HINGEVEJERKET
Revision af 1.04.1998

Denne plan supplerer Landskabsplan af juni 1993, side 19-22



Sydskrånlingen
Den stærkt grønne farve viser den fremtidige beplantning.
Den røde viser det fremtidige terræn.



Postadresse:

Favrskov Kommune
Natur og Miljø
Skovvej 20
8382 Hinnerup

Tlf. 8964 1010

favrskov@favrskov.dk
www.favrskov.dk

Tilladelse til råstofindvinding efter råstoflovens § 7 til Saint-Gobain-Weber A/S, Randersvej 75, Hinge, 8940 Randers SV

Tilladelsen omfatter dele af matr. nr. 3f, 4m, 6f, 1 og 5 e Hinge By, Nr. Galten samt matr. nr. 5b, 19 og 6c Erslev By, Nr. Galten.

Godkendt den: 3. juli 2013

Erik Pedersen

Erik Pedersen
Civilingeniør

3. juli 2013

Sagsbehandler:
Erik Pedersen
Tlf. 8964 5206
ep@favrskov.dk

Afgørelsen annonceres den: 10. juli 2013
Klagefristen udløber den: 7. august 2013
Søgsmålsfristen udløber den: 10. januar 2014
Tilladelsen udløber den: 1. juli 2033

Personlig henvendelse:

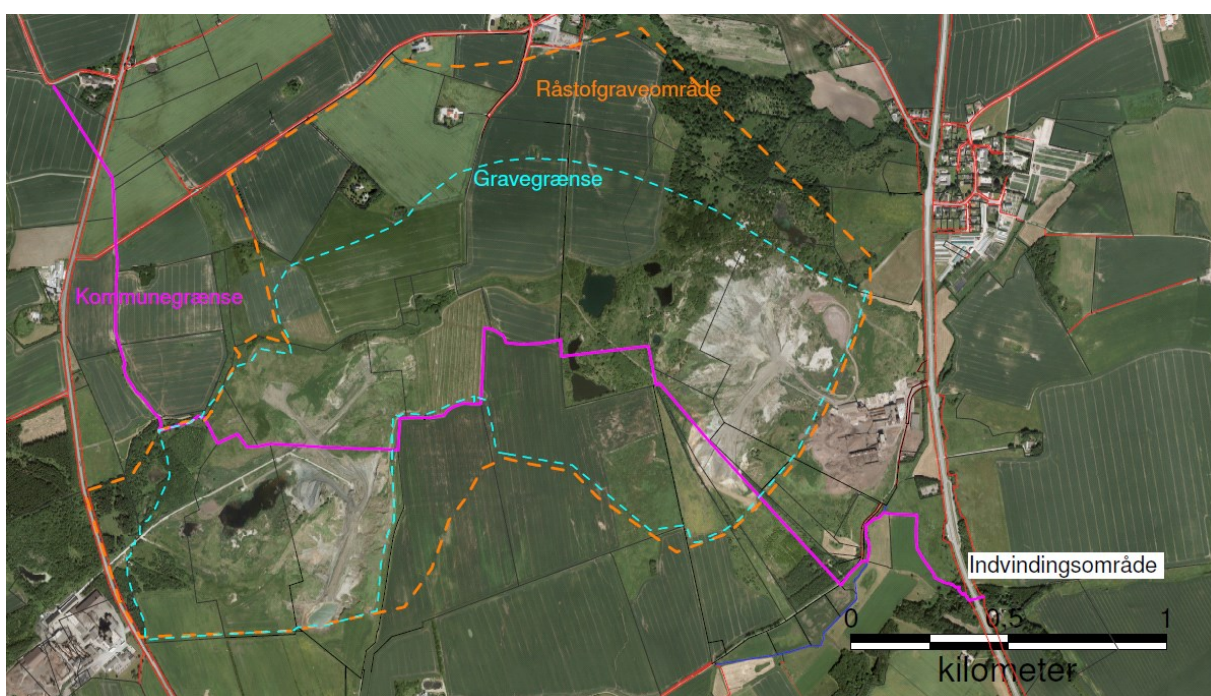
Favrskov Kommune
Natur og Miljø
Torvegade 7
8450 Hammel

Sagsnr.
710-2008-14570

Dokument nr.
710-2013-129409

Cpr.-/CVR-n

Figur 1. Gravegrænse for det ansøgte område samt det af regionen udlagte råstofgraveområde



Indhold

RÅSTOFTILLADELSE.....	2
1. Oplysninger og vilkår.....	3
2. Vilkår for efterbehandling.....	7
3. Forudsætninger for at tilladelsen kan tages i brug.....	10
4. Baggrund og begrundelse for afgørelserne.....	100
5. Klagevejledning.....	133
6. Deklaration om råstofgravning og efterbehandling m.v.....	155

RÅSTOFTILLADELSE

Tilladelse til indvinding af ler på ejendommen bestående af matriklerne anført på tilladelsens forside

Favrskov Kommune meddeler herved Saint-Gobain Weber A/S (CVR nr. 59983016) tilladelse efter råstoflovens § 7 til årligt at indvinde op til 500.000 m³ ler på ovennævnte ejendomme. Tilladelsen er givet på grundlag af oplysningerne i virksomhedens ansøgning af 3. maj 2012 samt supplerende materiale tilgået sagen.

Tilladelsen gælder indtil 1. juli 2033.

Århus Amt meddelte 4. juli 2003 og 16. oktober 2003 gravetilladelser til henholdsvis Optiroc A/S og Leca A/S. Tilladelserne udløber 30. juni 2013. Århus Amt meddelte desuden 21. november 2006 Leca A/S tilladelse til forøget gravedybde, og denne blev stadfæstet af Naturklagenævnet 10. januar 2008.

Der er således tale om forlængelse af allerede eksisterende tilladelser til lergravning. Tilladelsen og dens vilkår er udarbejdet, så der er størst mulig overensstemmelse med Randers Kommunes tilladelse til gravning i de tilstødende arealer beliggende i Randers Kommune.

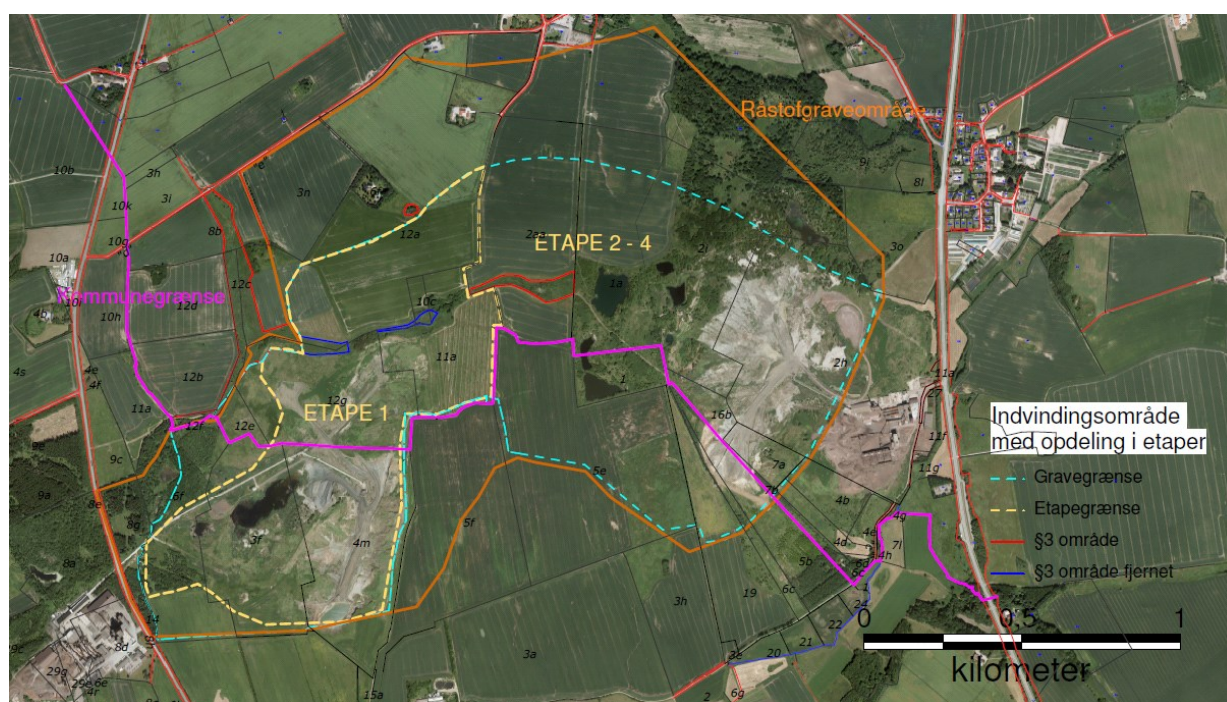
Tilladelsen gælder det areal, der er omsluttet af turkisgrøn markering på kort på figur 1. Gravearealer beliggende i Randers Kommune er ligeledes markeret.

1 Oplysninger og vilkår

1.1 Sagsoplysninger

På figur 2 er vist de 4 planlagte etaper for indvindingen.

I den foreløbige graveplan på figur 5 er vist et ca. 7 ha stort område, hvor det forventes at grave dybere end foreslået i landskabsplanen. Begrundelsen for at grave dybere i dette område er dels ønsket om at udnytte områdets råstoffer optimalt, dels viden om at kvaliteten af råstofferne falder i den nordøstlige del af indvindingsområdet. Århus Amt meddelte 21. november 2006 tilladelse til den dybere gravning, og Naturklagenævnet stadfæstede tilladelsen 10. januar 2008.



Figur 2. Indvindingsområde med opdeling i etaper

Materiel

Der anvendes dozer til gravning og læsning af stenudskiller og transportbånd. Lermaterialerne transporteres med transportbånd til fabriksområdet. Eneste bilkørsel i graven er til transport af personale.

Værksted og olieledning i lergrav

Dozere kan ikke komme ind på fabrikken, så olieskift, vedligehold og små reparationer udføres på værksted i lergraven. Der er ingen afløb fra værkstedet. Aftappet olie, oliespild, affald mv. tages med ind på fabrikken og bortskaffes derfra.

Ligeledes må tankning af diesel foregå i lergraven. Tankningen foregår i forbindelse med "u-båden" (bygning m. stenudskiller). Der er en nedgravet rørledning fra tankanlægget på fabrikken ud langs båndet/vejen i lergraven – den sidste strækning på ca. 200 m er over jord, som vist på figur 3. Rørledningen vedligeholdes i henhold til olietankbekendtgørelsen og virksomhedens interne forskrifter.

Rørledningen forlænges i takt med, at "u-båden" og vejen rykkes længere ud i området. Rørledningen er trykfri, når der ikke tankes, dvs. at pumpen kun startes i forbindelse med tankning.

I en log registreres forbrug fra tankanlægget samt hvor meget, der er tanket i lergraven. Ledningens tæthed kontrolleres ved trykprøvning ved mistanke om utætheder samt minimum hvert 5. år.

Årligt olieforbrug er max. 300 m³. Der er ingen olietanke i lergraven.



Figur 3. Olierørledning og værksted

Ledninger i øvrigt

Langs transportbåndet til ler er der en elledning, som forsyner lys, stenuddskiller og transportbånd. Herudover er der ingen gas-, el- eller vandledninger i udgravningsområdet.

Vandafledning

Århus Amt har 10. september 1990 meddelt tilladelse til udledning af overfladevand fra sættebassin i lergraven til lergravssø vest for fabriksarealet.

1.2 Generelle bestemmelser og begrænsninger fastsat i lovgivningen

VVM- redegørelse 2002 og ny gravetilladelse

Råstofgravningen er omfattet bilag 1, punkt 18 (råstofindvinding fra åbne brud med areal over 25 hektar) i bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM-bekendtgørelsen). Århus Amt har oktober 2002 udarbejdet en VVM-redegørelse, der omfatter hele det nuværende råstofgraveområde, samt i marts 2003 vedtaget et tillæg til Århus Amts Regionplan 2001. I VVM-redegørelsen behandles alle de problemstillinger, en fuld udnyttelse af råstofgraveområdet vil omfatte. Der er på baggrund heraf udarbejdet en efterbehandlingsplan, der skitserer områdets udseende efter endt råstofgravning. Denne efterbehandlingsplan sikrer, at området kan omdannes til naturområde på sigt og at de arter og naturtyper, der mistes ved råstofgravningen, kan blive erstattet af andre. Derudover sikres området til friluftsmål med ny skov, vandløb og etablering af søer.

Den nuværende gravetilladelse udløber 30. juni 2013 og ligger inden for det VVM-vurderede område. Der er således ikke tale om, at der ændres på den udstrækning eller på de kriterier, der er vurderet på i forbindelse med VVM-redegørelsen. Den eneste faktuelle ændring i forbindelse med den nye gravetilladelse er, at der i den mellemliggende periode er sket en efterbehandling af en del af området, samt at tilladelsen deles mellem de to myndigheder: Randers og Favrskov Kommuner.

Favrskov Kommune har vurderet, at den ansøgte forlængelse af gravetilladelsen kan rummes inden for nuværende VVM-redegørelse og regionplantillæg. Der er i den forbindelse lagt vægt på, at den ansøgte tidsforlængelse af indvindingen ikke skønnes at medføre en væsentlig yderligere påvirkning i forhold til de eksisterende aktiviteter i området.

Øvrige forhold

- Tilladelsen bortfalder i henhold til råstoflovens § 10 stk. 7, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
- Brugeren er forpligtet til årligt at indberette indvundne mængder til Favrskov Kommune, som sender oplysningerne videre til Danmarks Statistik.
- Brugeren er forpligtet til at betale råstofafgift af de indvundne materialer, jf. lov om afgift af affald og råstoffer.

1.3 Generelle vilkår

- Der er i samarbejde mellem Saint-Gobain Weber A/S, Randers Kommune og Favrskov Kommune udarbejdet en grave- og efterbehandlingsplan. Denne tilladelse indeholder grave- og efterbehandlingsplanen, der er baseret på VVM-redegørelsen for området. Favrskov Kommune kan dog på et senere tidspunkt tillade afvigelse fra planen.
- Igangværende landbrugsdrift må ikke afbrydes på nogen del af området, før det er nødvendigt af hensyn til råstofudnyttelsen.
- Før gravningen påbegyndes på nye arealer, skal der træffes nærmere aftale med Moesgaard Museum vedr. arkæologisk forundersøgelse.
- Hvis der under indvindingsarbejderne fremkommer fortidsminder, skal Moesgaard Museum straks underrettes.
- Hvis en ny bruger overtager indvindingen, eller ejendommen skifter ejer, skal Favrskov Kommune oplyses om den nye brugers og ejers navn og adresse.

1.4 Vilkår for vejadgang

- Indkørsel til graveområdet skal ske i fremtiden på samme måde som hidtil (indkørsel fra Randersvej umiddelbart nordøst for fabrikken).

1.5 Vilkår for graveafstande til skel, veje, ledninger, beboelser mv.

- Der må ikke indvindes nærmere end 10 m fra vejskel til offentlige veje og ikke stejlere end et skråningsanlæg på 1:5.
- Der må ikke indvindes nærmere end 10 m fra vejskel til private veje eller privatvejens afgrænsning fra ejendomsskel og ikke stejlere end et skråningsanlæg 1:5.
- Der må ikke indvindes tættere end 25 m fra beboelseshuse på naboejendomme og ikke stejlere end et skråningsanlæg på 1:5.

1.6 Vilkår vedrørende grundvand

- Arealerne må ikke, hverken midlertidigt eller varigt, anvendes til nogen form for oplagring og/eller henlæggelse af affald eller andre forurenende stoffer (losseplads). Der skal træffes foranstaltning til forhindring af aflæsning af affald og jordfyld.
- Oplagring af olie, benzin m.v. (mineralolieprodukter) i underjordiske tanke må ikke finde sted i graven. Oplagring i overjordiske tanke i øvrigt må kun ske i dobbeltvægget tank eller i tank placeret i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/beholder. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant tilsyn. Rørledningen fra tank på fabriksområdet til anvendelsessted i lergraven er omfattet af vilkår H8 i tillæg af 26. april 2010 til miljøgodkendelsen for Saint-Gobain Weber.
- Materiellet skal holdes i teknisk god stand for at undgå spild af forurenende væsker.
- Graven må ikke tilføres forurenede jord.
- Graven må ikke tilføres jord i øvrigt uden forudgående accept fra Region Midtjylland.

1.7 Vilkår for støv og støj

- Virksomheden må kun være i drift mandag til fredag fra kl. 6.00 til kl. 18.00 og lørdag kl. 07.00 – 14.00. Virksomheden må ikke være i drift søn- og helligdage.
- Virksomheden må ved sin drift og efter en indkøringsperiode på nyåbnede arealer på 3 måneder ikke medføre højere støjniveau end vist i skemaet:

Mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00	55db(A)
Lørdag kl. 07.00 – 14.00	55db(A)
Lørdag kl. 14.00 – 18.00	45db(A)
Søn og helligdage kl. 07.00 – 18.00	45db(A)
- Støjniveauet måles som det ækvivalente, korrigerede lydniveau ved nærmeste udendørs opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
- Virksomheden skal på Favrskov Kommunes forlangende lade udføre målinger af virksomhedens støjniveau efter de retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5-6/1984 og 5/1993 om ekstern støj fra virksomheder.
- Omfanget af kontrolmålinger kan dog maksimalt omfatte én støjmåling / beregning årligt.
- Beregninger skal udføres af et firma/laboratorium, der er uvildigt og godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium.
- Viser resultatet af målingerne/beregningerne, at ovennævnte støjniveau ikke vil kunne overholdes uden udførelse af støjbegrænsende foranstaltninger, skal projekt herfor fremsendes inden 2 måneder til godkendelse ved Favrskov Kommune. Projektet skal være bilagt beregning der godtgør, at støjniveauet vil kunne overholdes, når foranstaltningerne er gennemført.
- Såfremt der konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne efter aftale med Favrskov Kommune
- Hvis der ønskes opstilling eller brug af andet materiel end det ansøgte, skal der fremsendes oplysning herom til Favrskov Kommune, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

2. Vilkår for efterbehandling

- Indvinding og efterbehandling må foretages på det ca. 77,2 ha store areal i Favrskov Kommune, der er vist på figur 1.
- Arealet skal umiddelbart efter indvindingens afslutning ryddes for alle bygninger og installationer, og renses for affald og andet, der skæmmer naturen.

2.1 Skråninger

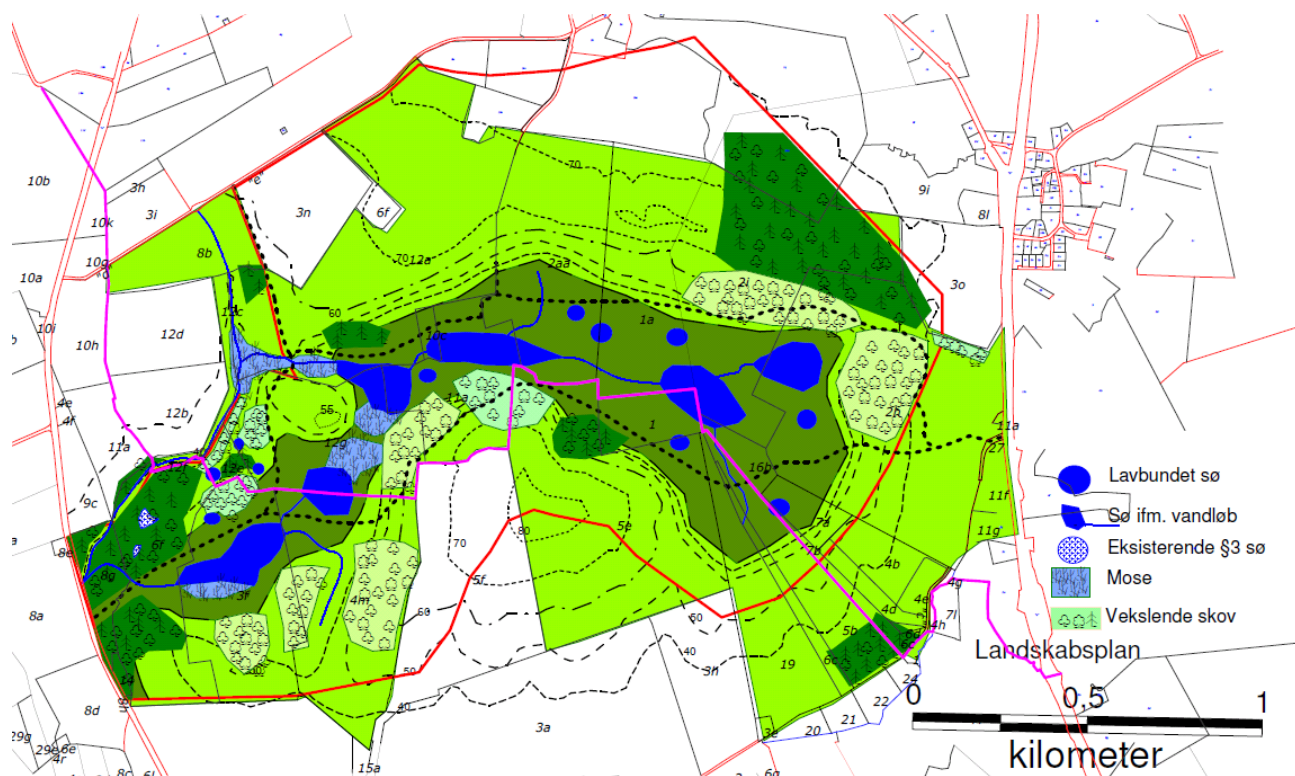
- Skråninger til private veje, ejendomsskel og beskyttede diger kan efterbehandles med varierende hældning, dog med maksimal hældning på 1:5.
- Skråninger til offentlige veje må ikke efterlades med en hældning stejlere end 1:5 i den faste jord.

2.2 Anvendelse efter lergravningen

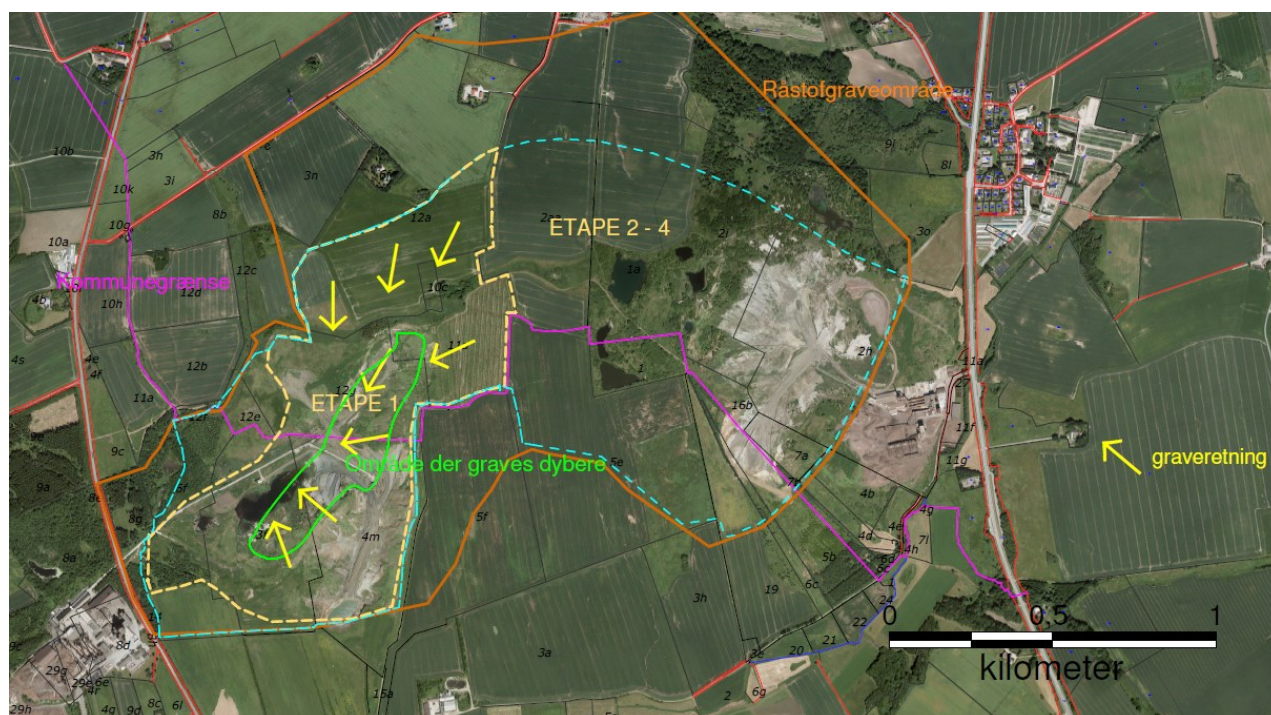
- I forbindelse med efterbehandling af området skal der ikke plantes træer med mindre det sker af sikkerhedsmæssige hensyn for at forhindre farlige skrænter i at skride m.m. De plantede træer skal være hjemmehørende arter. Det øvrige område skal henligge, så der kan ske en naturlig indvandring af vegetationen.
- Når et område skal efterbehandles, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden etableres en række små vandhuller uden tilløb og afløb. Som udgangspunkt skal de etableres som fordybninger på mellem 1 og 1½ meters dybde på midten og med svagt skrånende anlæg, arealmæssigt i størrelsesordenen på 100 – 200 m² og med en afstand på ca. 400 m mellem vandhullerne.
- Arealerne skal i øvrigt efterbehandles til natur. De skal pålægges den afrømmede muld fra arealet, og skal i øvrigt være bearbejdet på en sådan måde, at de opfylder førnævnte formål.
- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør, dog senest 5 år efter indvindingens ophør på arealer, hvor der plantes træer.
- Hvis tilladelsen inddrages, indtræder efterbehandlingsforpligtelserne omgående.
- Områdets fremtidige landskabsplan fremgår af figur 4.

2.3 Grave- og efterbehandlingsplan

- Graveområdet i Favrskov Kommune er ca. 77,2 ha stort, og består af et vestligt område på 45,4 ha og et østligt område på 31,8 ha. Etape 1 i Favrskov Kommune omfatter 34,9 ha ud af den vestlige del på 45,4 ha. Foreløbig graveplan fremgår af figur 5, og en fremtidig landskabsplan fremgår af figur 4.
- En efterbehandlingsplan har til formål at afvikle en råstofgravning og gennemføre efterbehandlingen i overensstemmelse med de hensyn, som skal varetages efter råstofloven. I denne plan er der lagt særlig vægt på, at området udgraves og efterbehandles i overensstemmelse med den tilhørende VVM-redegørelse, nærværende indvindingstilladelse og den tinglyste deklaration, som er anført bagerst i denne tilladelse.



Figur 4. Landskabsplan (placering af vandløb, søer og skov er ikke endeligt fastlagt)



Figur 5. Foreløbig graveplan

- Favrskov Kommune har ikke foretaget særlige afmærkninger i marken. Det påhviler virksomheden at påse, at gravegrænserne ikke overskrides.
- Udgravningen foretages med dozere i en muslingeskalslignende form, med flade skråninger (anlæg ca.1:7).
- Leret skubbes hen til en stenudskiller, hvorfra et transportbånd flytter det ind til fabriksanlægget, der ligger uden for indvindingsområdet. Transportbåndet forlænges i takt med udvidelsen af lergraven.
- Der er ingen direkte transport af materialer til offentlige veje. Det oven for nævnte transportbånd er ført under Hadsten - Randers landevejen til fabriksanlægget på den modsatte side af vejen.
- Gravedybden er op til 60 m under terræn inden for delområde vist på graveplanen figur 5. I den øvrige del af området graves ikke dybere end det på landskabsplanen viste terræn. Ved gravning dybere end kote 30 skal der i forbindelse med efterbehandlingen opfyldes med andre materialer fra lergraven op til kote 30. Dog skal der efter aftale med tilsynsmyndigheden graves i en sådan dybde, at der opnås en hensigtsmæssig udformning af vandløb.
- Området opdeles i etape 1 samt etaperne 2-4, som vist på figur 2.
- Før gravningen starter i etape 2 skal graveforløbet for denne etape nærmere aftales som et tillæg til grave- og efterbehandlingsplanen. Samtidig skal sikkerhedsstillelsen nyberegnes på det til den tid foreliggende grundlag.
- Muld- og overjorden må ikke fjernes fra indvindingsområdet og skal henlægges i adskilte depoter til anvendelse ved arealets efterbehandling.
- Der findes et meget varieret muldlag på arealet. I det oprindelige gravefelt (fra før 1973) findes ingen muld, men på de dyrkede landbrugsarealer findes et muld- eller dyrkningslag på ca. 30 cm.
- Udover muldjorden findes ingen overjord. Dog findes der morænelerspartier, som ikke kan anvendes til letklinke-fremstilling.
- Området skal efterbehandles til fredskovsmæssig tilplantning og naturformål i overensstemmelse med retningslinjerne i regionplantillægget og VVM-redegørelsen.
- Tilplantningen skal i øvrigt foretages i overensstemmelse med Naturstyrelsen Kronjyllands anvisninger.
- Efterbehandlingen skal foregå løbende under hele graveperioden således, at færdigudgravede arealer vurderes af Favrskov Kommune og virksomheden med henblik på fastlæggelse af retningslinjerne for overgangen til naturtilstand. Herefter foretages efterbehandlingen med basis i denne gennemgang samt en realistisk tidsplan.
- Området efterbehandles uden skrænter i overensstemmelse med retningslinjerne i regionplantillægget og VVM-redegørelsen. Ingen skråninger udføres stejlere end 1:5. Andre skrænthældninger kan fastsættes af tilsynet, dersom gravningen ikke når ud til indvindingsområdets grænser.
- De afsluttende skråninger udføres i forbindelse med gravningen, således at der alene bliver tale om en afretning og muldpålægning efter gravningens afslutning.
- Skråningerne udføres i et jævnt forløb og finreguleres med muld i en passende tykkelse på de arealer, der ikke kommer til at stå under vand. Efter aftale med tilsynet kan udlægning af muld på visse arealer undlades.
- Bundfladen reguleres i et jævnt forløb, uden stejle skråninger, omkring de på figur 4 angivne søer.

- Der må ikke graves nærmere naboskel og vej end 10 m. Ved gravning på naboarealer skal der dog ske gennemgravning af skelområdet efter skriftlig aftale mellem parterne. Favrskov Kommune skal underrettes om aftalen, før skelområderne berøres af gravningen.
- Ejer kontakter Favrskov Kommune i de tilfælde, der opstår tvivl om de fastsatte vilkår.
- Favrskov Kommune vil endvidere være behjælpelig med at løse eventuelle problemer, som måtte opstå i forbindelse med indvindingen.
- I forbindelse med efterbehandling af området skal der ikke plantes træer, med mindre det sker af sikkerhedsmæssige hensyn for at forhindre farlige skrænter i at skride m.m. De plantede træer skal være hjemmehørende arter. Det øvrige område skal henligge, så der kan ske en naturlig indvandring af vegetationen.
- Når et område skal efterbehandles, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden etableres en række små vandhuller uden tilløb og afløb. Som udgangspunkt skal de etableres som fordybninger på mellem 1 og 1½ meters dybde på midten og med svagt skrånende anlæg, arealmæssigt i størrelsesordenen på 100 – 200 m² og med en afstand på ca. 400 m mellem vandhullerne.
- Der skal i indvindingsperioden og i forbindelse med efterbehandling sikres, at der ikke sker uacceptabel påvirkning af vandløb ved afstrømning af overfladevand fra graveområdet (særlig ved ophør af den eksisterende pumpning af overfladevand fra sættebassin i lergraven til lergravssø vest for fabriksarealet).
- Der skal tinglyses en deklaration om gravningen og efterbehandlingen, jf. nedenstående. Til brug hertil skal ansøger indsende et deklaraionsrids på en gml-fil udarbejdet af en landinspektør til Favrskov Kommune samt betale kommunens omkostninger ved tinglysning af deklarationen efter nærmere aftale.
- Efter klagefristens udløb og eventuelle klagesagers afgørelse, sørger Favrskov Kommune for, at deklarationen tinglyses. Når indvindingen er afsluttet og efterbehandlingen er godkendt, sørger Favrskov Kommune for, at deklarationen bliver aflyst igen.

3. Forudsætninger for at tilladelsen kan tages i brug

Før tilladelsen kan tages i brug skal følgende være i orden:

- Klagefristen skal være udløbet, og hvis der kommer klager, skal klagesager være afgjort.
- Der er stillet en sikkerhed på kr. 4.860.000 - overfor Favrskov Kommune. Sikkerheden vedrører alene etape 1. Før indvindingen påbegyndes i etape 2, skal der foretages en ny beregning.

Favrskov Kommune kan når som helst kræve beløbet ændret, hvis det skønnes nødvendigt på grund af prisudviklingen.

4. Baggrund og begrundelse for afgørelserne

4.1 Natur

Der er foretaget besigtigelse af det ansøgte graveområde 25. juni 2013.

Naturbeskyttelsesloven

Inden for det ansøgte graveområde i Favrskov Kommune er der flere gravede bassiner (pt. 2 større bassiner, primært tilvokset med tagrør i kanten), men der er ikke udpeget § 3-natur. Nærmeste § 3-beskyttede vandhul er beliggende nordvest for etape 1-arealet.

I forbindelse med besigtigelsen blev der nordvest for det ansøgte graveområde registreret pirol ved de to § 3-vandhuller i ungskov bestående af især eg på areal, som tidligere har været udgravningsområde. Pirol er en sjælden ynglefugl i Danmark – det pågældende individ er dog sandsynligvis en strejfende trækgæst. Det pågældende område ligger uden for det ansøgte graveområde og vil derfor ikke blive berørt af gravearbejdet.

Det fremgår af efterbehandlingsplanen for området, at der vil blive etableret en række små vandhuller på mellem 1 og 1 ½ meters dybde. Da vandhullerne er uden til- og afløb, vil der ikke etablere sig en fiskebestand heri, og de er derfor specielt egnede til paddler. Favrskov Kommune kan tilslutte sig planen om at skabe en del åbne arealer, herunder lavvandede vandhuller til glæde for eksempelvis stor vandsalamander – med fordel kan vandhullerne eventuelt laves som små skrab med en vanddybde på under 1 meter.

Favrskov Kommune kan tilslutte sig efterbehandlingsplanen med hensyn til at holde skrænterne fri for træer, med mindre at det er nødvendigt af sikkerhedsmæssige hensyn. Det er vigtigt at skrænterne bevares i et vist omfang for at give landskabet karakter og et afvekslende udseende.

Favrskov Kommune kan ligeledes tilslutte sig, som det fremgår af efterbehandlingsplanen at plante delområder med danske løvtræer, men at hovedvægten af området bliver lysåben natur i form af vandhuller, mose og overdrev.

Når efterbehandlingen af graveområdet er afsluttet, vil arealerne efterhånden helt eller delvist blive omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Naturkonsekvensvurdering

Ifølge § 7 stk. 1 (jf. §§ 8-9) i habitatbekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, kan kommunen ikke give tilladelse til råstofindvinding, hvis projektet efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område).

Råstofudvindingen sker ikke indenfor eller i nærheden af et Natura 2000-område. Der blev ved besigtigelsen ikke registreret bilag IV-arter, og der er heller ikke kendskab til bilag IV-arter i området. Det kan dog ikke udelukkes, at der forefindes flere arter af flagermus i området, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. I udgravningsområdet beliggende i Randers Kommune er der fundet stor vandsalamander – det kan derfor ikke udelukkes, at denne bilag IV-art også forefindes i det ansøgte graveområde i Favrskov Kommune.

Favrskov Kommune vurderer, at det ansøgte anlæg, grundet dets placering, ikke vil beskadige noget Natura 2000-område eller yngle- eller rasteområde for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

4.2 Fortidsminder

Moesgård Museum har foretaget arkivalisk kontrol af det ansøgte område for råstofindvinding med det formål at vurdere, om der kunne være eventuelle spor efter menneskelige aktiviteter, der er omfattet af museumslovens § 27, dvs. strukturer, konstruktioner, bygningsgrupper, bopladser, grave og gravpladser, flytbare gen-

stande og monumenter og den sammenhæng, hvori disse spor er anbragt (jævnfør museumslovens § 27 stk. 1).

Udtalelsen gælder for den del af råstofindvindingsområdet, der ligger inden for Favrskov Kommune, men er også baseret på registreringer i den del af råstofområdet, der ligger i Randers Kommune. Inden for det aktuelle område er der registreret flere fortidsminder. Kulturhistorisk Museum Randers (nuværende Museum Østjylland) har således i flere omgange gennemført udgravninger af både bebyggelser og grave fra flere forhistoriske perioder, bl.a. flere gårde fra både ældre og yngre jernalder og 20 grave, hvor de fleste daterer sig til yngre bronzealder eller ældre førromersk jernalder. Desuden er der fundet 3 huse dateret til middelalderen.

På baggrund af de mange og vigtige fund er store dele af råstofindvindingsområdet i Favrskov Kommune udpeget til kulturarvsareal, dvs. et område hvor man vurderer, at der er særlig høj risiko for at der kan være skjulte fortidsminder på de endnu ikke udnyttede arealer. På dette grundlag vurderer museet, at der er en høj risiko for at der vil være skjulte fortidsminder beskyttet af museumslovens § 27 på de arealer, der endnu ikke er udnyttet til råstofindvinding.

Moesgård Museum anbefaler derfor, at der foretages arkæologiske forundersøgelser.

4.3 Orientering af naboer

Det er vurderet, at der ikke er beboelsesejendomme, der vil blive væsentligt berørt af forlængelse af gravetilladelsen i den eksisterende lergrav.

4.4 Tilladelsens løbetid

Virksomheden har ønsket at få en tilladelse med en længere løbetid end de normale 10 år.

Ifølge råstoflovens § 9 stk. 1 kan en tilladelse gives for en længere periode i særlige tilfælde. Vejledningen fra 2012 om administration af råstofloven anfører, at det f.eks. kan være indvindingsvirksomhed, der på basis af de indvundne forekomster udfører en forædlingsproces, der kræver meget store investeringer, og at de pågældende råstoffer ikke, eller med urimelige omkostninger vil kunne fremskaffes andetsteds fra. Dette indebærer, at det normalt kun er indvinding af andre råstoffer end sand, grus og sten, der vil kunne få tilladelse for en længere periode end 10 år.

Saint-Gobains Webers procesanlæg kræver store investeringsudgifter, og det vil ikke være økonomisk realistisk at skaffe råstofferne andetsteds fra. Favrskov Kommune vurderer på denne baggrund, at det være rimeligt at give tilladelsen en løbetid på 20 år.

4.5 Sikkerhedsstillelse

Som sikkerhed for opfyldelsen af vilkårene skal der stilles en ikke-tidsbegrænset og ubetinget anfordringsgaranti jf. råstoflovens § 10, stk. 1. Denne stilles over for Favrskov Kommune. Beløbet udregnes på grundlag af grave- og efterbehandlingsplanen. Beløbet frigives igen, når efterbehandlingen er godkendt.

Sikkerheden vedrører alene etape 1. Før indvindingen påbegyndes i etape 2, skal der foretages en ny beregning.

Den nuværende sikkerhedsstillelse på 4,86 mio. kr. vedrører daværende etape 1 på Leca's graveområde (ligger i begge kommuner) og omfatter ca. 78 ha. De sydligste og nordligste dele af matr. nr. 6f Hinge By, Nr. Galten er udgravet og efterbehandlet (dog ikke færdigtilplantet).

Den nu ansøgte etape 1 i Favrskov Kommune omfatter kun 34,9 ha, hvoraf knap 4 ha ligger i det område, hvor der i 2006 blev givet tilladelse til at forøge gravedybden fra 30 til 60 m. Favrskov Kommune vurderer derfor, at en sikkerhedsstillelse på 4,86 mio. kr. fortsat vil være tilstrækkeligt som sikkerhed for opfyldelsen af vilkårene i Favrskov Kommune, når det omfattede areal halveres, men til gengæld omfatter et mindre areal, hvor der graves op til 60 m under terræn.

Favrskov Kommune kan når som helst kræve beløbet ændret, hvis det skønnes nødvendigt på grund af prisudviklingen.

4.6 Favrskov Kommunes vurdering

Det ansøgte areal ligger inden for udlagt råstofgraveområde henhold til Region Midtjyllands Råstofplan 2008 samt Råstofplan 2012 (påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet vedr. forhold uden for Favrskov Kommune).

Ifølge råstofplanens redegørelse pkt. 5.1 er kommunerne forpligtet til, inden for planens råstofgraveområder, at meddele tilladelse til råstofindvinding under hensyntagen til naboer, natur, miljø, grundvand og kulturhistorie mv. Der kan ske mindre justeringer ved afgrænsning af råstoftilladelser i forhold til graveområdernes afgrænsning.

Det ansøgte areal ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Der er ingen boringer i nærheden med krav om drikkevandskvalitet (nærmeste ligger ca. 500 m mod syd).

Graveområdet ligger i det åbne land. Med henvisning til ovenstående, til indvindingens midlertidige karakter og til begrænsningen af arbejdstiden, må et støjniveau fra råstofindvindingen som angivet under støjvilkårene anses for acceptabelt for de omkringboende.

Da området ligger inden for udlagt graveområde, og da der kan indvindes ler uden betydningsfulde landskabelige og landbrugsmæssige konsekvenser, findes indvindingen uproblematisk.

Der er endvidere lavet VVM-redegørelse, som har dannet baggrund for Århus Amts regionplantillæg marts 2003 for området. Med udgangspunkt i disse planer er lavet en efterbehandlingsplan for råstofudnyttelsen, som danner baggrund for en omdannelse af området til naturområde. Når denne efterbehandling effektueres, vil området omdannes til et attraktivt naturområde for de omkringliggende bysamfund.

5. Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort i Favrskov-Posten onsdag den 10. juli 2013 og på Favrskov Kommunes hjemmeside www.favrskov.dk

Ansøger vil straks få besked, hvis vi modtager klager.

5.1 Klagevejledning efter råstofloven og planloven

Afgørelsen kan, efter råstoflovens § 13, stk. 1, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af adressaten for afgørelsen, en offentlig myndighed, enhver med væsentlig, individuel interesse i afgørelsen, lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer med beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt landsdækkende foreninger og organisationer, der varetager væsentlige rekreative interesser, der berøres af afgørelsen.

Favrskov Kommunes vurdering af, om råstofindvindingen er omfattet af planlovens regler om VVM-pligt, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter lovens kapitel 14 for så vidt angår retlige spørgsmål.

Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald, landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller som varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Favrskov Kommune, Natur og Miljø. Klagen skal være kommunen, i hænde senest den på forsiden anførte dato ved ekspeditionstidens ophør. Vi videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med kopi af den påklagede afgørelse og de sagsakter, som har indgået i sagens behandling.

En rettidig indgivet klage har opsættende virkning for afgørelsen medmindre klagemyndigheden bestemmer andet, dette betyder at bygge- og anlægsarbejder må ikke påbegyndes før klagefristens udløb. Påklages tilladelsen før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes, før Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse foreligger. Natur- og Miljøklagenævnet kan dog under behandlingen af en klagesag, når særlige omstændigheder taler herfor, og såfremt det i øvrigt skønnes ubetænkeligt, på begæring meddele tilladelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder.

5.2 Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Når Natur- og Miljøklagenævnet har modtaget en klage, fremsendes en opkrævning til klager om betaling af gebyr. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises om følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkomelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle klagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til tilladelsen skal anlægges ved domstolene senest inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt. Søgsmålsfristens udløb er anført på forsiden.

5.3 Kopi er sendt til:

Saint Gobain Weber A/S, Att: Anne Mette Nielsen, Randersvej 75, 8940 Randers (amn@Weber.dk)
Randers Kommune, Natur og Miljø (per.eriksen@randers.dk)

Moesgaard Museum, Moesgaard Alle 20, 8270 Højbjerg (moesgaard@moesmus.dk)
Naturstyrelsen (nst@nst.dk)
Region Midtjylland, Jord og Råstoffer (miljoe@ru.rm.dk)
Skat (myndighed@skat.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dnfavrskov-sager@dn.dk)
Friluftsrådet (frfavrskov@gmail.com)
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V (natur@dof.dk)

6. Deklaration om råstofgravning og efterbehandling m.v.

I medfør af råstoflovens § 7 har Favrskov Kommune givet foreløbig tilladelse til råstofindvinding på det på vedhæftede rids nærmere angivne areal af ejendommen på dele af matrikel nr. 3f, 4m, 6f, 1 og 5 e Hinge By, Nr. Galten samt matr. nr. 5b, 19 og 6c Erslev By, Nr. Galten.

Råstofgravning

Udvidelsen af råstofgraven må ikke etableres forinden:

- Der er stillet en sikkerhed for efterbehandlingsarbejdernes udførelse.
- Endelig tilladelse er meddelt ejer og bruger.
- Tidspunktet for indretningens påbegyndelse er meddelt Favrskov Kommune.
- I særlige tilfælde er der efter krav fra Favrskov Kommune pligt til at bekoste en af en landinspektør foretaget servitutafmærkning af grænserne.
- Arealet skal i videst mulig udstrækning anvendes jordbrugsmæssigt og igangværende landbrugsdrift må ikke afbrydes på nogen del, før det er nødvendigt.
- Muldjorden og råjorden må ikke fjernes fra området, men skal henlægges i depot til anvendelse ved arealets efterbehandling. Området må ikke tilføres jord udefra uden særlig tilladelse fra Region Midtjylland.
- Oplagring af olie, benzin m.v. (mineralolieprodukter) i underjordiske tanke må ikke finde sted i graven. Oplagring i overjordiske tanke i øvrigt må kun ske i dobbeltvægget tank eller i tank placeret i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/beholder. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant tilsyn. Rørledningen fra tank på fabriksområdet til anvendelsessted i lergraven er omfattet af vilkår H8 i tillæg af 26. april 2010 til miljøgodkendelsen for Saint-Gobain Weber.
- Virksomhedens eksterne støjniveau, målt som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og nr. 6/1984 og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A), må ikke overstige nedenstående grænseværdier ved nærmest liggende enkeltbolig:

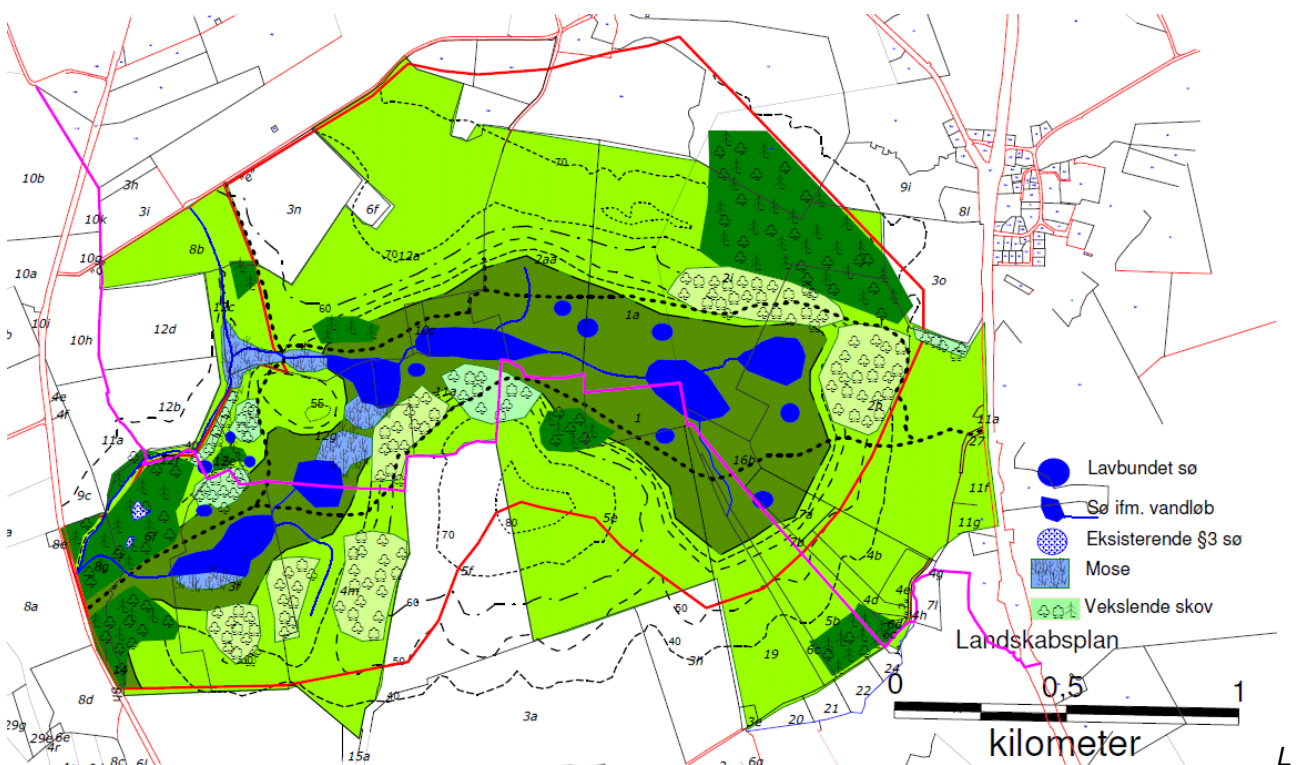
Mandag – Fredag kl. 07.00 – 18.00	55db(A)
Lørdag kl. 07.00 – 14.00	55db(A)
Lørdag kl. 14.00 – 18.00	45db(A)
Søn og helligdage kl. 07.00 – 18.00	45db(A)

- Såfremt der fremkommer klager over støjgener fra virksomheden, skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende lade udføre målinger af støjniveauet efter de retningslinjer, som er angivet i Miljøstyrelsens ovenfor nævnte vejledninger.

- I det omfang, hensynet til en i landskabelig og landbrugsmæssig forsvarlig efterbehandling ikke er forenelig med tilstedeværelse af tekniske anlæg, såsom luftledninger, kabler, rørledninger og lignende, er der pligt til at bekoste og gennemføre en omlægning af disse.
- Der er pligt til at værne eventuelle fredede fortidsminder og respektere deres beskyttelseslinjer. Ved fremkomsten af ikke tidligere registrerede fortidsminder, såsom grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, som er omfattet af museumslovens § 26, skal gravningen standses og der skal ske anmeldelse til Moesgaard Museum.
- Der skal en gang årligt gennem Favrskov Kommune indgives indberetning til Danmarks Statistik, herunder om art og mængde af de optagne materialer.
- Råstofudnyttelsen skal være afsluttet inden den 1. juli 2033.

Efterbehandling

- Når anvendelsen er afsluttet, skal der foretages fælles besigtigelse af arealet med henblik på at stille endeligt forslag til eller godkendelse af efterbehandlingsforanstaltninger, forinden sikkerhedsstillelsen frigives.



Landskabsplan (placering af vandløb, søer og skov er ikke endeligt fastlagt)

- Der er pligt til at rette sig efter de anvisninger, der meddeles med hensyn til udførelsen af efterbehandlingsarbejderne. Favrskov Kommunes tilsynsførende har ret til når som helst ret til at besigtige arealet.
- Området skal efterbehandles til fredskovsmæssig tilplantning og naturformål i overensstemmelse med retningslinjerne i regionplantillægget og VVM-redegørelsen.
- Tilplantningen skal i øvrigt foretages i overensstemmelse med Naturstyrelsen Kronjyllands anvisninger.

- Efterbehandlingen skal foregå løbende under hele graveperioden således, at færdigudgravede arealer vurderes af Favrskov Kommune og virksomheden med henblik på fastlæggelse af retningslinjerne for overgangen til naturtilstand. Herefter foretages efterbehandlingen med basis i denne gennemgang samt en realistisk tidsplan.
- Området efterbehandles uden skrænter i overensstemmelse med retningslinjerne i regionplantillægget og VVM-redegørelsen. Ingen skrån timer udføres stejlere end 1:5. Andre skrænthældninger kan fastsættes af tilsynet, dersom gravningen ikke når ud til indvindingsområdets grænser.
- De afsluttende skrån timer udføres i forbindelse med gravningen, således at der alene bliver tale om en afretning og muldpålægning efter gravningens afslutning.
- Skrån timerne udføres i et jævnt forløb og finreguleres med muld i en passende tykkelse på de arealer, der ikke kommer til at stå under vand. Efter aftale med tilsynet kan udlægning af muld på visse arealer undlades.
- Bundfladen reguleres i et jævnt forløb, uden stejle skrån timer omkring de på efterbehandlingsplanen angivne søer.
- Der finreguleres med muld på de arealer, der ikke kommer til at stå under vand. Efter aftale med tilsynet kan udlægning af muld på visse arealer undlades.
- Der må ikke graves nærmere naboskel og vej end 10 m. Ved gravning på naboarealer skal der dog ske gennemgravning af skelområdet efter skriftlig aftale mellem parterne. Favrskov Kommune skal underrettes om aftalen, før skelområderne berøres af gravningen.
- Ejer kontakter Favrskov Kommune i de tilfælde, der opstår tvivl om de fastsatte vilkår.
- Favrskov Kommune vil endvidere være behjælpelig med at løse eventuelle problemer, som måtte opstå i forbindelse med indvindingen.
- I forbindelse med efterbehandling af området skal der ikke plantes træer med mindre det sker af sikkerhedsmæssige hensyn for at forhindre farlige skrænter i at skride m.m. De plantede træer skal være hjemmehørende arter. Det øvrige område skal henligge, så der kan ske en naturlig indvandring af vegetationen.
- Når et område skal efterbehandles, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden etableres en række små vandhuller uden tilløb og afløb. Som udgangspunkt skal de etableres som fordybninger på mellem 1 og 1½ meters dybde på midten og med svagt skrånende anlæg, arealmæssigt i størrelsesorden på 100 – 200 m² og med en afstand på ca. 400 m mellem vandhullerne.
- Der skal i indvindingsperioden og i forbindelse med efterbehandlingen sikres, at der ikke sker uacceptabel påvirkning af vandløb ved afstrømning af overfladevand fra graveområdet (særlig ved ophør af den eksisterende pumpning af overfladevand fra sættebassin i lergraven til lergravssø vest for fabriksarealet).
- Arealet skal umiddelbart efter arbejdernes afslutning ryddes for alle installationer og renses for affald og andet naturen skæmmende.
- Medmindre der træffes særlige bestemmelser om arealernes efterbehandling, jfr. pkt. I, skal disse ved passende kultiverings-, opfyldnings- og planeringsarbejder efterbehandles til skovplantning og naturformål.
- Efterbehandlingsarbejderne kan for ejerens eller brugerens regning udføres af det offentlige, hvis de ikke udføres rettidigt eller på behørig måde.

- Efterbehandlingsarbejderne kan ligeledes udføres af det offentlige for ejerens eller brugerens regning, såfremt pladsen ikke anvendes i mere end ½ år, medmindre der træffes særlig aftale med den tilsynsførende herom.
- Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 2, indtræder efterbehandlingsforpligtelsen omgående.
- I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v. er såvel ejendommens ejer som den, der driver indvindingsvirksomheden forpligtet til straks at underrette Favrskov Kommune.
- Ifølge lovens § 10 er betingelserne bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet.

Påtaleretten tilkommer Favrskov Kommune.

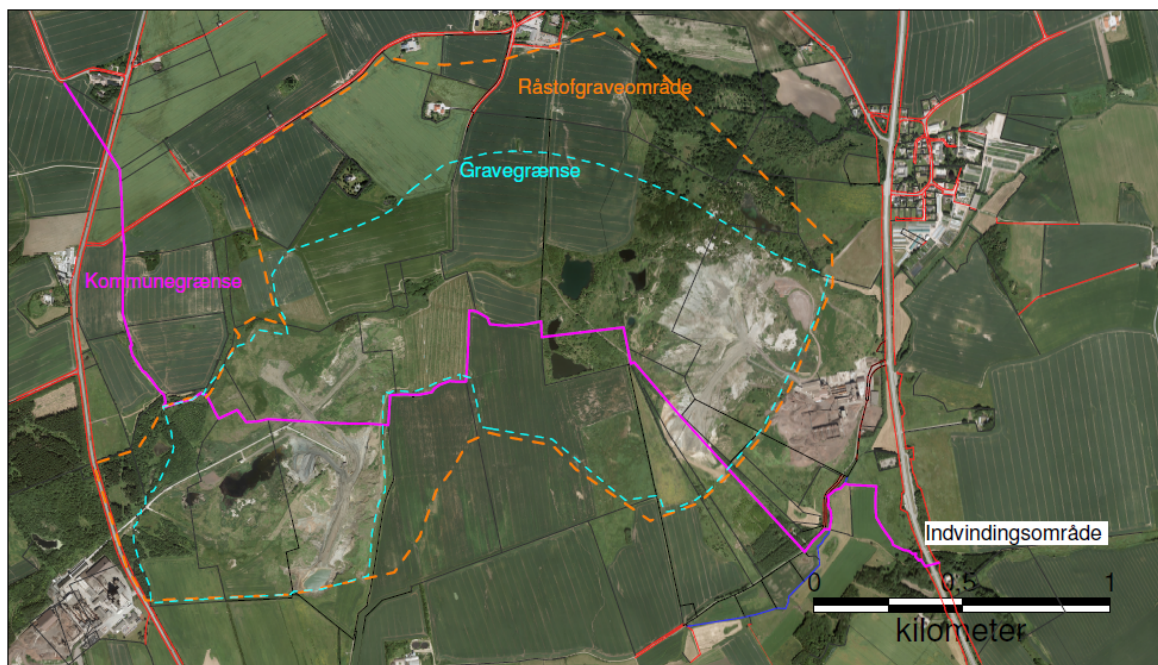
Randers Kommune



Afdeling: Natur og Miljø
Tilladelsens dato: . juni 2013

Tilladelse til råstofindvinding efter Råstoflovens § 7

På dele af matrikel 2aa 10c, 11a, 12a, 12e og 12g Askildrup by, Ølst med adressen Askildrupvej 85, 8940 Randers. Matrikel 1a Askildrup by, Ølst med adressen Ølstvej 12 8940 Randers. Matrikel 2h, 2i, 16b Ølst by, Ølst med adressen Ølstvej 6. Matrikel 4b og 7a Ginnerup by, Ølst med adressen Ølstvej 18. Matrikel 4d, 6c, 7b Ginnerup by, Ølst med adressen Ølstvej 26, 8940 Randers



Godkendt:

Ove Nørregaard
Gruppekoordinator

.....

Per Eriksen
Ingeniør

Indhold

RÅSTOFTILLADELSE	2
1. Praktiske oplysninger og vilkår.....	2
2. Vilkår for efterbehandling	6
3.. Forudsætninger for at tilladelsen kan tages i brug.....	8
4. Baggrund og begrundelse for afgørelserne	11
5. Klagevejledning	14
6. Deklaration om råstofgravning og efterbehandling m.v.....	16

RÅSTOFTILLADELSE

Tilladelse til indvinding af ler på ejendommen bestående matriklerne anført på tilladelsens forside

Tilladelsen gælder indtil 1. juli 2033.

Randers Kommune meddeler herved Saint-Gobain Weber A/S tilladelse efter råstoflovens § 7 til årligt at indvinde 250.000 – 500.000 m³ ler på ovennævnte ejendomme.

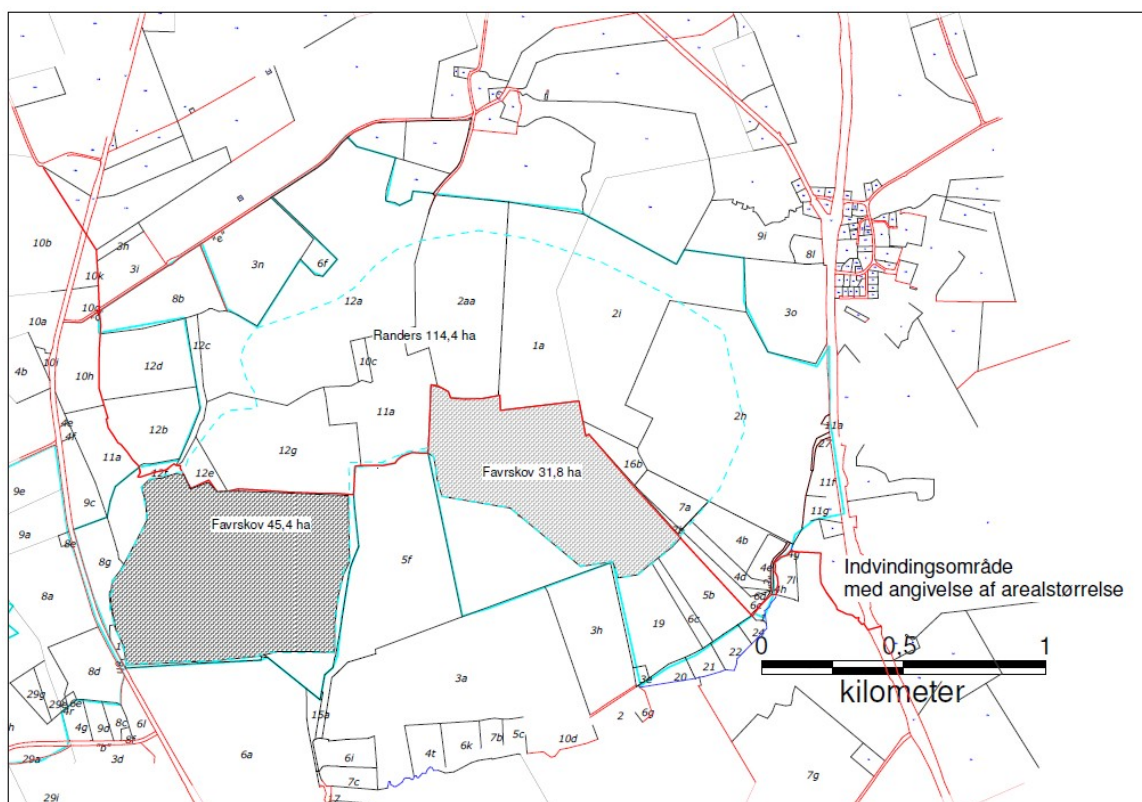
Der er tale om en forlængelse af en allerede eksisterende tilladelse til lergravning på samme ejendomme. De væsentligste ændringer i tilladelsen er, at gravedybderne på de enkelte delafsnit tilpasses således efterbehandlingen topografisk kan effektueres og tilladelsens løbetid forlænges.

Tilladelsen, der er givet på grundlag af oplysningerne i virksomhedens ansøgning samt supplerende materiale tilgået sagen og er gældende indtil den 1. juli 2033.

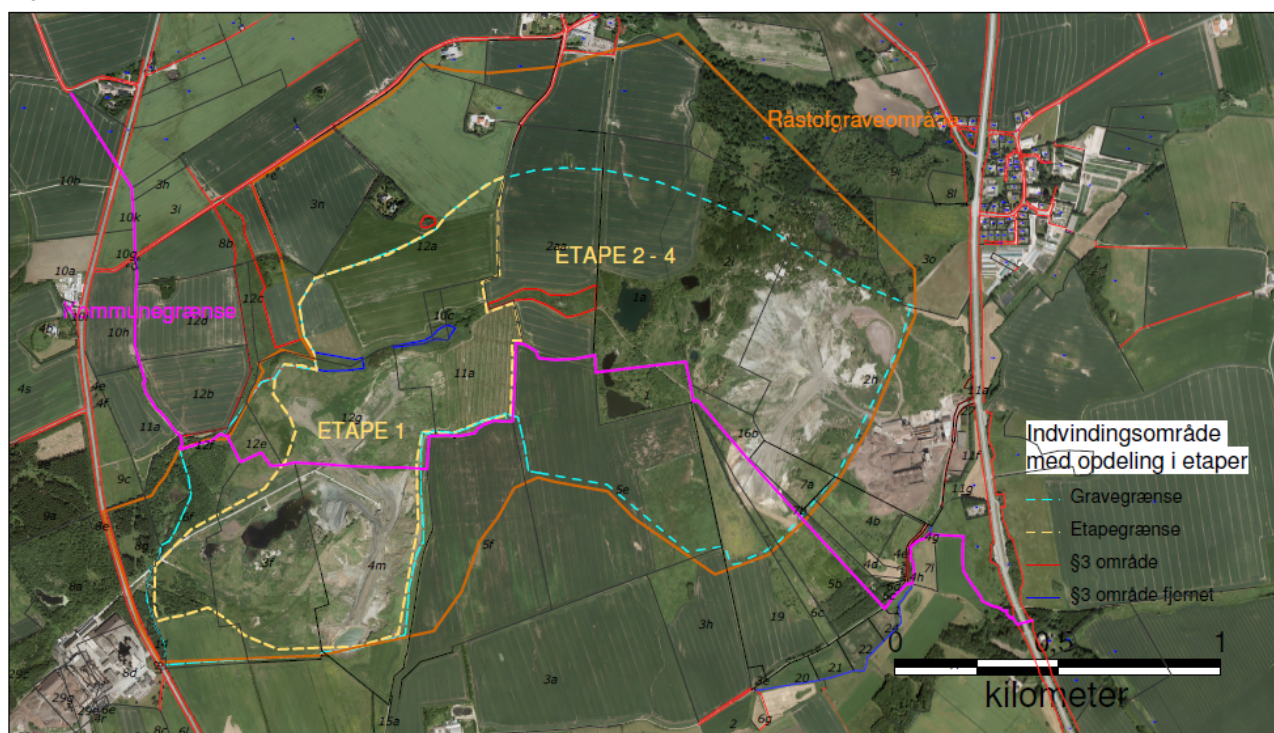
Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, jf. klagevejledningen bagest i brevet.

Tilladelsen gælder det areal, der er omsluttet af at turkisgrøn markering, Arealer beliggende i Favrskov Kommune er ligeledes markeret.

Figur 2:



Figur 3



1 Praktiske oplysninger og vilkår

1.1 Generelle bestemmelser og begrænsninger fastsat i lovgivningen

VVM- redegørelse 2002 og ny gravetilladelse

- Der er i oktober 2002 udarbejdet en VVM-redegørelse af Århus Amt der omfatter hele det nuværende råstofgraveområde. I VVM-redegørelsen behandles alle de problemstillinger, en fuld udnyttelse af råstofgraveområdet vil omfatte. Der er på baggrund af dette udarbejdet en efterbehandlingsplan, der skitserer områdets udseende efter endt råstofgravning. Denne efterbehandlingsplan sikrer, at området kan omdannes til naturområde på sigt og at de arter og naturtyper der mistes ved råstofgravningen, kan blive erstattet af andre. Derudover sikres området til friluftens formål, med ny skov, åløb og etableringen af søer.
- Den gravetilladelse der er givet til Saint-Gobain Weber A/S, udløber 30. juni 2013 og omfatter hele det VVM vurderede område. Der er således ikke tale om, at der ændres på den udstrækning eller på de kriterier, der er vurderet på i forbindelse med VVM-redegørelsen. Den eneste faktuelle ændring der er i forbindelse med en ny gravetilladelse er, at der i den mellemliggende periode er sket en efterbehandling af en del af området, samt at tilladelsen deles i to, idet opgaven er blevet delt imellem de to myndigheder Randers og Favrskov Kommuner. Derudover gives der i en ny tilladelse ret til at regulere bundkoten, der må graves til. Dette sker for at sikre at det åløb som skal etableres i forbindelse med efterbehandlingen, vil få et fald nedstrøms.
- Denne vurdering og screeningen for VVM pligt i bilag A i vurderingsnotatet, tager udgangspunkt i de ovenfor nævnte ændringer i forhold til den eksisterende gravetilladelse.

- **Konklusion**

Randers Kommune har jf. bilag A, vurderet, at den ansøgte råstofindvinding ikke er VVM-pligtig, jf. § 3 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 1510 af 15/12/2010 (Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning). Denne vurdering skyldes at der allerede er gennemført en VVM redegørelse og at denne er indarbejdet i et regionplantillæg. Samtidigt er der lagt vægt på, at indvindingen ikke skønnes at medføre en væsentlig yderligere påvirkning i forhold til de eksisterende aktiviteter i området.

- Tilladelsen bortfalder hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
- Brugeren er forpligtiget til årligt at indberette indvundne mængder til Randers Kommune, Laksetorvet 8900 Randers. Randers kommune sender oplysningerne videre til Danmarks Statistik.
- Brugeren er forpligtiget til at betale råstofafgift af de indvundne materialer, jf. lov om afgift af affald og råstoffer

1.2 Generelle vilkår

- Der er i samarbejde med Saint-Gobain Weber A/S, Århus Amt og Randers Kommune udarbejdet en grave- og efterbehandlingsplan. Denne tilladelse indeholder en grave og efterbehandlingsplanen, der er baseret på VVM redegørelsen for området. Kommunen kan dog på et senere tidspunkt tillade afvigelse fra planen.

- Igangværende landbrugsdrift må ikke afbrydes på nogen del af området før, det er nødvendigt af hensyn til råstofudnyttelsen.
- Før gravningen påbegyndes, skal der træffes nærmere aftale med Museum Østjylland vedr. arkæologisk forundersøgelse.
- Hvis der under indvindingsarbejderne fremkommer fortidsminder, skal Museum Østjylland, straks underrettes på telefon 87 12 25 22 eller via mail es@museumoj.dk.
- Hvis en ny bruger overtager indvindingen, eller ejendommen skifter ejer, skal Randers Kommune oplyses om den nye brugers og ejers navn og adresse.

1.3 Vilkår for vejadgang

- Indkørsel til graveområdet skal ske i fremtiden på samme måde som hidtil. Indkørslerne foregår fra Randersvej ved Ølst samt Hadstenvej ved Hinge.

1.4 Vilkår for graveafstande til skel, veje, ledninger, beboelser mv.

- Der må ikke indvindes nærmere end 10 m fra vejskel til offentlige veje og ikke under et skråningsanlæg på 1:5.
- Der må ikke indvindes nærmere end 10 m fra vejskel til private veje eller privatvejens afgrænsning, fra ejendomsskel og ikke under et skråningsanlæg 1: 5.
- Der må ikke indvindes tættere end 25 m fra beboelseshuse på naboejendomme og ikke under et skråningsanlæg på 1: 5.

1.5 Vilkår vedrørende grundvand

- Arealerne må ikke, hverken midlertidigt eller varigt, anvendes til nogen form for oplagring og/eller henlæggelse af affald eller andre forurenende stoffer (losseplads). Der skal træffes foranstaltning til forhindring af aflæsning af affald og jordfyld.
- Oplagring af olie, benzin m.v. (mineralolieprodukter) i underjordiske tanke må ikke finde sted i graven. Oplagringen skal i øvrigt finde sted oven for udgravet areal og i en sådan afstand fra udgravningen, at der ikke opstår risiko for nedstyrtning i denne. Oplagring må kun ske i dobbeltvægget tank.
- Materiellet skal holdes i teknisk god stand for at undgå spild af forurenende væsker.
- Graven må ikke tilføres forurenede jord.
- Graven må ikke tilføres jord i øvrigt uden forudgående accept fra Region Midt.

1.6 Vilkår til sikring af bilag 4 arter

- Vedr. bilag arterne, skal der være at en bufferzone på 100 meter vil være sikkerhed for at vandet dels bliver i vandhullerne og at det ikke skrider nogle steder hvis de giver sig til at grave dybt, tæt på

1.7 Vilkår for støv og støj

- Virksomheden må kun være i drift mandag til fredag fra kl. 6.00 til kl. 18.00 og lørdag kl. 07.00 – 14.00. Virksomheden må ikke være i drift søn- og helligdage.
- Virksomheden må ved sin drift og efter en indkøringsperiode på nyåbnede arealer på 3 måneder ikke medføre højere støjniveau end vist i skemaet:
- | | |
|-----------------------------------|---------|
| Mandag – Fredag kl. 07.00 – 18.00 | 55db(A) |
| Lørdag kl. 07.00 – 14.00 | 55db(A) |
| Lørdag kl. 14.00 – 18.00 | 45db(A) |
- Støjniveauet måles som det ækvivalente, korrigerede lydniveau ved nærmeste udendørs opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
- Virksomheden skal på Randers Kommunes forlangende lade udføre målinger af virksomhedens støjniveau efter de retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5-6/1984 og 5/1993 om ekstern støj fra virksomheder.
- Omfanget af kontrolmålinger kan dog maksimalt omfatte én støjmåling / beregning årligt.
- Beregninger skal udføres af et firma/laboratorium, der er uvildigt og godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium.
- Viser resultatet af målingerne/beregningerne, at ovennævnte støjniveau ikke vil kunne overholdes uden udførelse af støjbegrænsende foranstaltninger, må projekt herfor fremsendes inden 2 måneder til godkendelse ved Randers Kommune. Projektet skal være bilagt beregning der godtgør, at støjniveauet vil kunne overholdes når foranstaltningerne er gennemført.
- Såfremt der konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne efter aftale med Randers Kommune.
- Hvis der ønskes opstilling eller brug af andet materiel end det ansøgte, skal der fremsendes oplysning herom til Randers Kommune, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

2. Vilkår for efterbehandling

- Indvinding og efterbehandling må foretages på det ca. 114,4 ha store areal, der er vist på kortet på tilladelsens forside figur 1, Der skal gøres opmærksom på at denne figur ligesom øvrige i tilladelsen ikke er målfaste.
- Arealet skal umiddelbart efter indvindingens afslutning ryddes for alle bygninger og installationer, og renses for affald og andet, der skæmmer naturen.

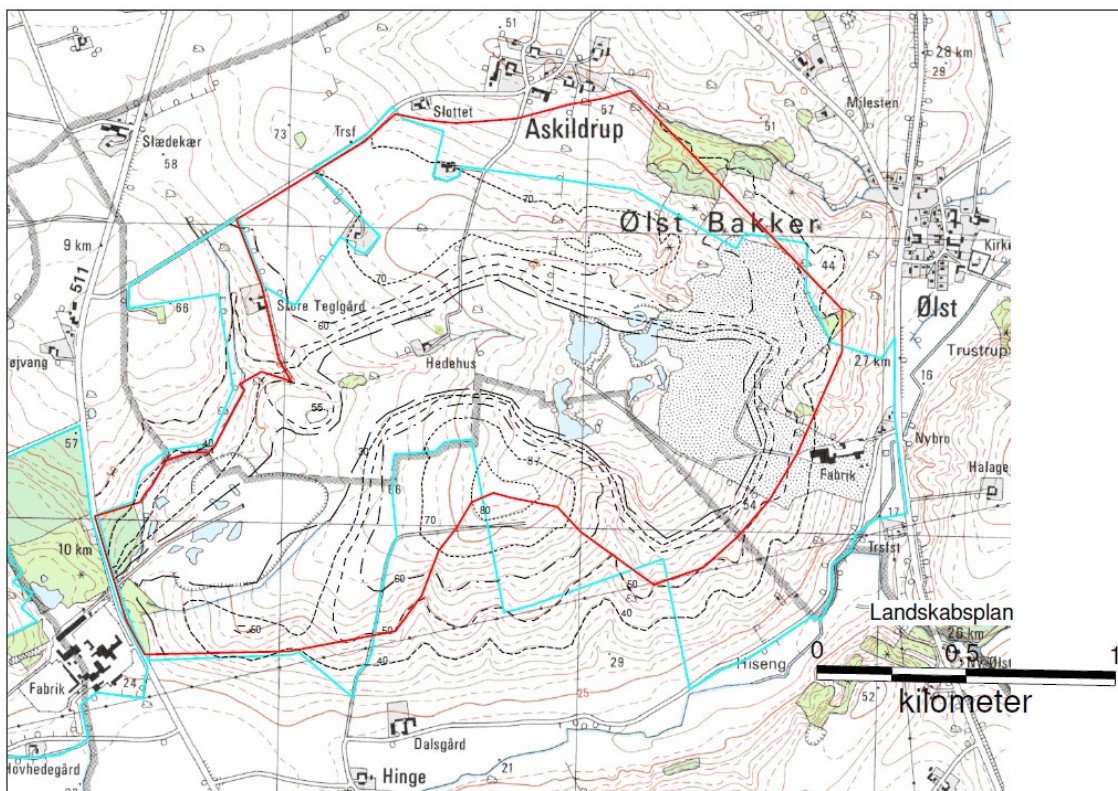
Skråninger

- Skråninger til private veje, ejendomsskel og beskyttede diger kan efterbehandles med varierende hældning, dog med maksimal hældning på 1: 5.
- Skråninger til offentlige veje må ikke efterlades med en hældning stejlere end 1:5 i den faste jord.

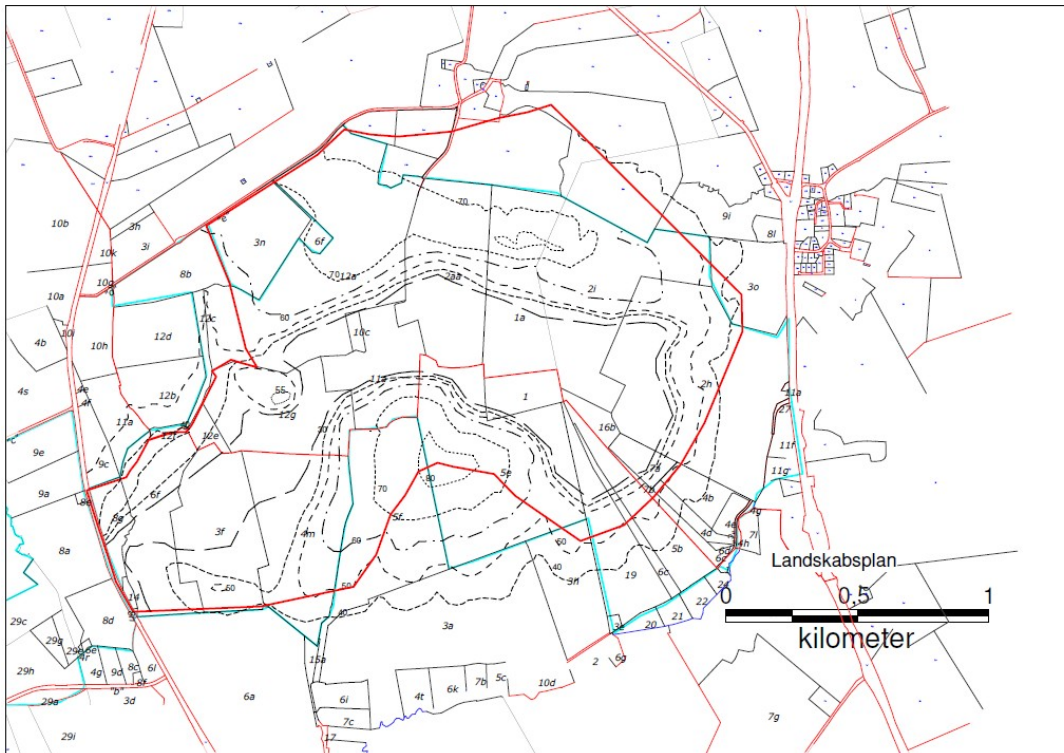
Anvendelse efter lergravningen

- Arealerne skal i øvrigt efterbehandles til skovrejsningsformål samt til natur. De skal pålægges den afrømmede muld fra arealet, og skal i øvrigt være bearbejdet på en sådan måde at de opfylder førnævnte formål
- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter og ved arealer hvor der genplantes eksempelvis skov 5 år efter indvindingens ophør. Den længere frist ved genplantning skyldes lerets særlige karakter.
- Hvis tilladelsen inddrages, indtræder efterbehandlingsforpligtelserne omgående.
- Den planlagte udformning af området topografi fremgår af figur 4 og 5.
- Områdets planlagte landskabsplan fremgår af figur 6

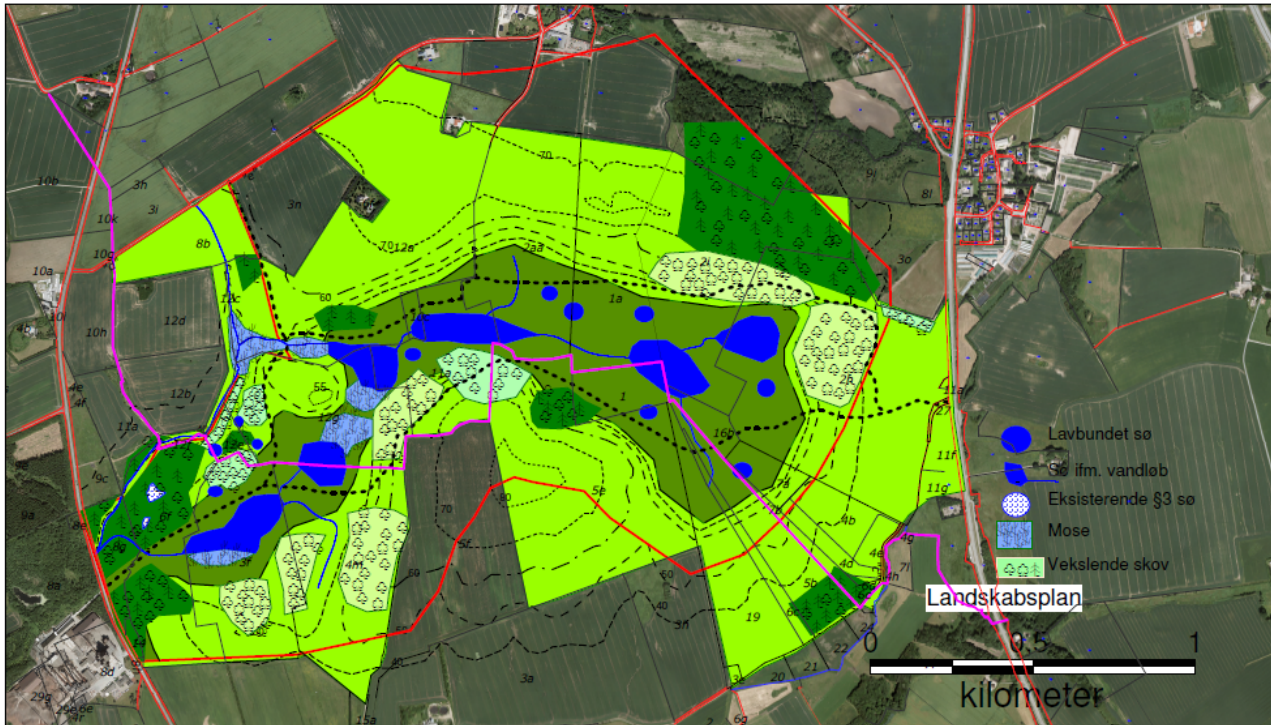
Figur4



Figur 5



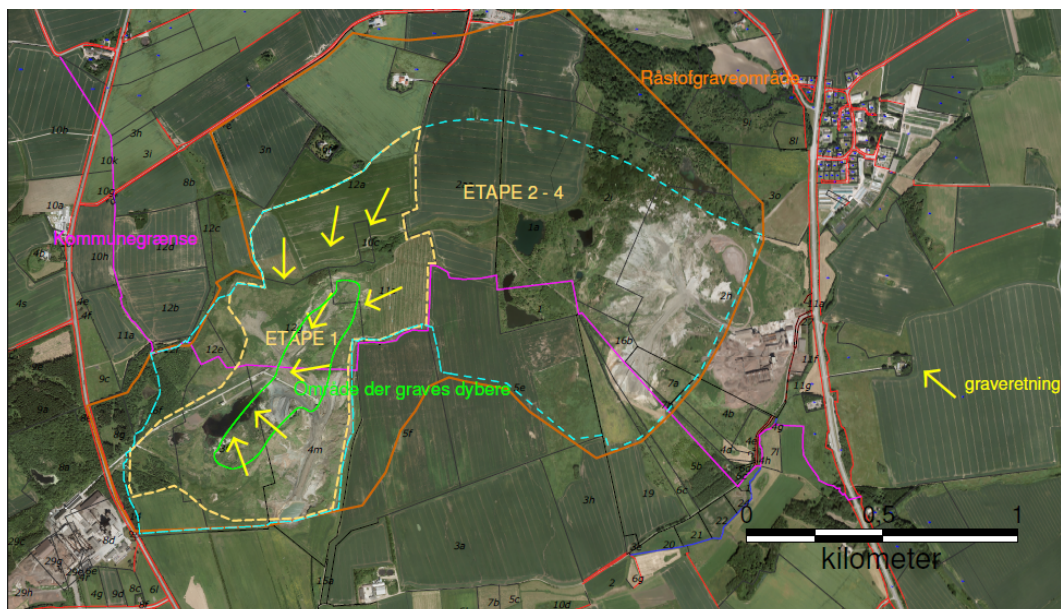
Figur 6



Grave og efterbehandlingsplan.

- Graveområdet er ca. 140 ha stort og foreløbig graveplan fremgår af nedenstående figur 7 og en fremtidig landskabsplan fremgår af figur 5 og 6.

Figur 7



- En efterbehandlingsplan har til formål at afvikle en råstofgravning og gennemføre efterbehandlingen i overensstemmelse med de hensyn, som skal varetages efter råstofloven. I denne plan er der lagt særlig vægt på at området udgraves og efterbehandles i overensstemmelse med den tilhørende VVM redegørelse, nærværende Indvindingstilladelse og den tinglyste deklARATION som er anført bagerst i denne tilladelse.
- Randers Kommune har ikke foretaget særlige afmærkninger i marken. Det påhviler virksomheden at påse, at gravegrænserne ikke overskrides.
 - Udgravningen foretages med dozere, i en muslingeskalslignende form, med flade skråninger (anlæg ca.1:7)
- Leret skubbes hen til en stenudskiller, hvorfra et transportbånd flytter det ind til fabriksanlægget, der ligger uden for indvindingsområdet. Transportbåndet forlænges i takt med udvidelsen af Lergraven.
- Der er ingen direkte transport af materialer til offentlige veje. Det oven for nævnte transportbånd er ført under Hadsten - Randers landevejen til fabriksanlægget på den modsatte side af vejen.
- Gravedybden er op til 60 m. u. terræn
- Området opdeles i 4 etaper som vist på figur 3.
- Før gravningen stater i etape II skal graveforløbet for denne etape nærmere aftales som et tillæg til grave- og efterbehandlingsplanen. Samtidig skal sikkerhedsstillelsen nyberegnes på det til den tid foreliggende grundlag.

- Muld- og overjorden, der ikke må fjernes fra ind vindingsområde skal henlægges i adskilte depoter til anvendelse ved arealets efterbehandling.
- Der findes et meget varieret muldlag på arealet. I det oprindelige gravefelt (fra før 1973) findes ingen muld, men på de dyrkede landbrugsarealer findes et muld- eller dyrkningslag på ca. 30 cm.
- Udover muldjorden findes ingen overjord. Dog findes der morænelerspartier, som ikke kan anvendes til letklinke fremstilling.
- Området skal efterbehandles til fredskovsmæssig tilplantning og naturformål i overensstemmelse med retningslinjerne i VVM redegørelsen.
- Tilplantningen skal i øvrigt foretages i overensstemmelse med Naturstyrelsen Kronjyllands anvisninger
- I forbindelse med efterbehandlingen kan et nærmere angivet areal ved Store Teglgård indgå, således som godkendt i Tillæg til Regionplan 2001 for graveområdet
- Efterbehandlingen skal foregå løbende under hele graveperioden således, at færdigudgravede arealer vurderes af Randers Kommune og virksomheden med henblik på fastlæggelse af retningslinjerne for overgangen til naturtilstand. Herefter foretages efterbehandlingen med basis i denne gennemgang samt en realistisk tidsplan.
- Området efterbehandles med skrænter i overensstemmelse med retningslinjerne i VVM redegørelsen.. Ingen skrån timer udføres stejlere end 1:5.
- De afsluttende skrån timer udføres i forbindelse ned gravningen, således at der alene bliver tale om en afretning og muldpålægning efter gravningens afslutning.
- Skrån timerne udføres i et jævnt forløb og finreguleres med muld i en passende tykkelse.
- Andre skræn thældninger kan fastsættes af tilsynet, dersom gravningen ikke når ud til indvindingsområdets grænser.
- Bundfladen reguleres i et jævnt forløb, uden stejle skrån timer omkring de på figur 6 angivne søer.
- Der finreguleres med muld på de arealer, der ikke kommer til at stå under vand
- Der må ikke graves nærmere naboskel og vej end 10 m. Ved gravning på naboarealer skal der dog ske gennemgravning af skelområdet efter skriftlig aftale mellem parterne. Randers Kommuneskal underrettes om aftalen før, skelområderne berøres af gravningen.
- Ejer kontakter Randers Kommune i de tilfælde, der opstår tvivl om de fastsatte vilkår.
- Randers Kommune vil endvidere være behjælpelig med at løse eventuelle problemer, som måtte opstå i forbindelse med indvindingen.
- I forbindelse med efterbehandling af området skal der ikke plantes træer med mindre det er af

sikkerhedsmæssig hensyn for at forhindre farlige skrænter i at skride m.m. Træerne der plantes skal tillige være hjemmehørende arter. De øvrige områder skal henligge så der kan ske en naturlig indvandring af vegetationen.

- Når et område skal efterbehandles skal der etableres en række små vandhuller, de skal etableres som fordybninger på mellem 1 og 1½ meters dybde på midten og med svagt skrånede anlæg, arealmæssigt i størrelsesordenen på 100- 200 kvadratmeter. Formålet med disse vandhuller er at give gode forhold til områdets paddebestand, da det er vandhuller uden til og afløb vil der ikke etablere sig fiskebestand heri hvorfor de er specielt egnede til padderne. Antallet af vandhuller på det enkelte efterbehandlede område vil afhænge af områdets topografi, men det vil være hensigtsmæssigt at arbejde med en max. Afstand på ca. 400 meter mellem vandhullerne.
- Til brug for tinglysningen af deklARATIONEN skal indsendes et deklARATIONSrids på en GML fil udarbejdet af en landinspektør samt indbetales tinglysningsafgiften. Beløbet skal overføres til kontronr.yyyyyyyyyy oplyst af kommunen, inden tinglysningen kan iværksættes.
- Efter klagefristens udløb, og eventuelle klagesagers afgørelse, sørger Randers Kommune for, at deklARATIONEN tinglyses. Når indvindingen er afsluttet og efterbehandlingen er godkendt, sørger Randers Kommune for, at deklARATIONEN bliver aflyst igen.

3. Forudsætninger for at tilladelsen kan tages i brug

Før tilladelsen kan tages i brug skal følgende være i orden:

- Klagefristen skal være udløbet, og hvis der kommer klager skal klagesager være afgjort.
- Der er stillet en sikkerhed på kr. 5.000.000 - overfor Randers Kommune

4. Baggrund og begrundelse for afgørelserne

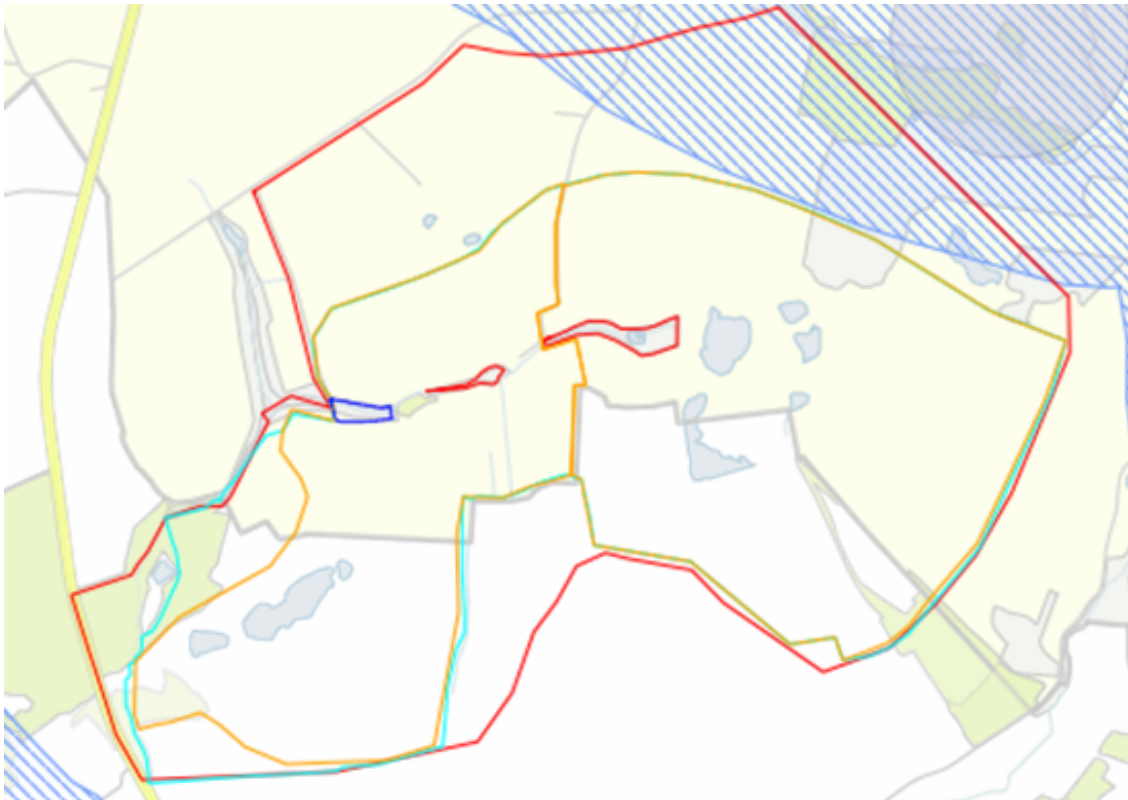
4.1 Randers Kommunes vurdering

Det ansøgte areal ligger inden for udlagt råstofgraveområde jf. Region Midtjyllands "Råstofplan 2012".

Ifølge råstofplanens redegørelse pkt. 5.1 er kommunerne forpligtet til, inden for planens råstofgraveområder, at meddele tilladelse til råstofindvinding under hensyntagen til naboer, natur, miljø, grundvand og kulturhistorie mv. Der kan ske mindre justeringer ved afgrænsning af råstoftilladelser i forhold til graveområdernes afgrænsning.

Det ansøgte areal ligger ikke et i område med særlige drikkevandsinteresser. Drikkevandsinteresser er markeret skraveret, lergravens grænser er markeret med rødt og gravegrænserne er markeret med sennepsfarvet på figur 8.

Figur 8



Graveområdet ligger i det åbne land. Med henvisning til ovenstående, til indvindingens midlertidige karakter og til begrænsningen i arbejdstiden, må et støjniveau fra råstofindvindingen som angivet under vilkår anses for acceptabelt for de omkringboende.

Da området ligger inden for graveområde og da der kan indvindes ler uden betydningsfulde landskabelige og landbrugsmæssige konsekvenser, findes indvindingen uproblematisk. Der er endvidere lavet VVM redegørelse som har dannet baggrund for et regionplantillæg for området. Med baggrund i disse planer er lavet en efterbehandlingsplan for råstofudnyttelsen som så danner baggrund for en omdannelse af området til naturområde. Når denne efterbehandling effektueres vil området omdannes til et attraktivt naturområde for de omkringliggende bysamfund.

- Habitatbekendtgørelsen: Ifølge § 7 stk. 1 jf. §§ 8-9 i Habitatbekendtgørelsen, om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, kan kommunen ikke give tilladelse efter Råstofloven, hvis anlægget efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område).
- Råstofudvindingen sker ikke inden for eller i nærheden af et Natura 2000-område. Randers Kommune har ej heller ikke kendskab til bilag IV arter i nærområdet. Randers Kommune vurderer derfor, at det ansøgte anlæg, grundet dets placering, ikke vil beskadige noget Natura 2000-område eller yngle- eller rasteområde for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.
- I forbindelse med efterbehandling af området skal der ikke plantes træer med mindre det er af sikkerhedsmæssig hensyn for at forhindre farlige skrænter i at skride m.m. Træerne der plantes skal tillige være hjemmehørende arter. De øvrige områder skal henligge så der kan ske en naturlig indvandring af vegetationen”

- Når et område skal efterbehandles skal der etableres en række små vandhuller, de skal etableres som fordybninger på mellem 1 og 1½ meters dybde på midten og med svagt skrånede anlæg, arealmæssigt i størrelsesordenen på 100- 200 kvadratmeter. Formålet med disse vandhuller er at give gode forhold til områdets paddebestand, da det er vandhuller uden til og afløb vil der ikke etablere sig fiskebestand heri hvorfor de er specielt egnede til padderne. Antallet af vandhuller på det enkelte efterbehandlede område vil afhænge af områdets topografi, men det vil være hensigtsmæssigt at arbejde med en max. Afstand på ca. 400 meter mellem vandhullerne ”
- Vedr. bilag 4 arterne, finder natur at en bufferzone på 100 meter vil være sikkerhed for at vandet dels bliver i vandhullerne og at det ikke skrider nogle steder hvis de giver sig til at grave dybt, tæt på.

4.2 Orientering af naboer

Det er vurderet at der ikke er beboelsesejendomme der vil blive væsentligt berørt af forlængelse af tilladelsen den eksisterende lergrav.

4.3 Tilladelsens løbetid

Virksomheden har ønsket at få en tilladelse med en længere løbetid end de normale ti år.

Ifølge råstoflovens § 2 stk. 1 kan en tilladelse gives for en længere periode end det i særlige tilfælde. I denne sag betyder følgende forhold at Randers Kommune giver en tilladelse der er gældende i 20 år.:

- Indvindingsvirksomheden udfører på basis af de indvundne forekomster en forædlingsproces, der kræver meget store investeringer.
- De pågældende råstoffer kan ikke, eller vil kun med urimelige omkostninger kunne fremskaffes andetsteds fra.
- Forekomster af plastisk ler er forholdsvis sjældne.
- Der er præcedens for at lignende virksomheder har fået råstoftilladelser med længere løbetid end de normale 10 år.

Derfor er Randers Kommune indstillet på at give denne tilladelse en længere løbetid.

4.4 Sikkerhedsstillelse

- Som sikkerhed for opfyldelsen af vilkårene skal der stilles en ikke tidsbegrænset og ubetinget anfordringsgaranti jf. råstoflovens § 10, stk. 1. Denne stilles over for Randers Kommune. Beløbet udregnes på grundlag af grave- og efterbehandlingsplanen. Beløbet frigives igen når efterbehandlingen er godkendt.

- Sikkerheden vedrører alene etape I. Før indvindingen påbegyndes i etape II, skal der foretages en nyberegning.
- Der er i forbindelse med udregningen taget hensyn til, at de sydligste og nordligste dele af matr. nr. 6f Hinge By, Nr. Galten er udgravet og efterbehandlet (dog ikke færdigtilplantet).
- Der stilles en sikkerhed på kr. 5.000.000,- overfor Randers Kommune
- Randers Kommune kan når som helst kræve beløbet ændret, hvis det skønnes nødvendigt på grund af prisudviklingen.

5. Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort i Randers onsdag de 3. juli 2013 og på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk

I vil straks få besked, hvis vi modtager klager.

5.1 Klagevejledning efter råstofloven og Planloven

Afgørelsen kan, efter råstoflovens § 13, stk. 1, påklages til Natur-og Miljøklagenævnet af adressaten for afgørelsen, en offentlig myndighed, enhver med væsentlig, individuel interesse i afgørelsen, lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer med beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt landsdækkende foreninger og organisationer der varetager væsentlige rekreative interesser der berøres af afgørelsen.

Randers Kommunes vurdering af om råstofindvindingen er omfattet af planlovens regler om VVM-pligt, kan påklages til Naturklagenævnet efter lovens kapitel 14 for så vidt angår retlige spørgsmål

Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald, landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller som varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Randers Kommune, Natur og Miljø. Klagen skal være kommunen, i hænde senest den 31. juli 2013 ved ekspeditionstidens ophør. Vi videresender klagen til Natur-og Miljøklagenævnet sammen med kopi af den påklagede afgørelse og de sagsakter, som har indgået i sagens behandling.

En rettidig indgivet klage har opsættende virkning for afgørelsen medmindre klagemyndigheden bestemmer andet, dette betyder at bygge- og anlægsarbejder må ikke påbegyndes før klagefristens udløb. Påklages tilladelsen før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes, før Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse foreligger. Natur- og Miljøklagenævnet kan dog under behandlingen af en klagesag, når særlige omstændigheder taler

herfor, og såfremt det i øvrigt skønnes ubetænkeligt, på begæring meddele tilladelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.
- Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.
- Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis:
- der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

5.2 Søgsmål

Opmærksomheden henledes på planlovens § 62 og råstoflovens § 43 stk. 1 vedrørende søgsmål. Heraf fremgår, at hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt hvilket vil sige den XXXXXXXX 2013. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Kopi er sendt til:

Saint Gobain Weber A/S, Att: Anne Mette Nielsen Randersvej 75 8940 Randers, amn@Weber.dk
Museum Østjylland, Stemannegade 2 8900 Randers, es@museumoj.dk
By- og Landskabsstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, blst@blst.dk

Region Midtjylland, Regionshuset Horsens, Emil Møllesgade 41, 8700 Horsens, jord-raastoffer@ru.rm.dk

Skat myndighed@skat.dk

Danmarks Naturfredningsforening lokalafdeling dnranders-sager@dn.dk

Friluftsrådet, øestjylland@friluftsradet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk

6. Deklaration om råstofgravning og efterbehandling m.v.

I medfør af Råstoflovens § 7 har Randers Kommune givet foreløbig tilladelse til råstofindvinding på det på vedhæftede rids nærmere angivne areal af ejendommen på dele af matrikel 2aa 10c, 11a, 12a, 12e og 12g Askildrup by, Ølst med adressen Askildrupvej 85, 8940 Randers. Matrikel 1a Askildrup by, Ølst med adressen Ølstvej 12 8940 Randers. Matrikel 2h, 2i, 16b Ølst by, Ølst med adressen Ølstvej 6. Matrikel 4b og 7a Ginnerup by, Ølst med adressen Ølstvej 18. Matrikel 4d, 6c, 7b Ginnerup by, Ølst med adressen Ølstvej 26, 8940 Randers

Råstofgravning

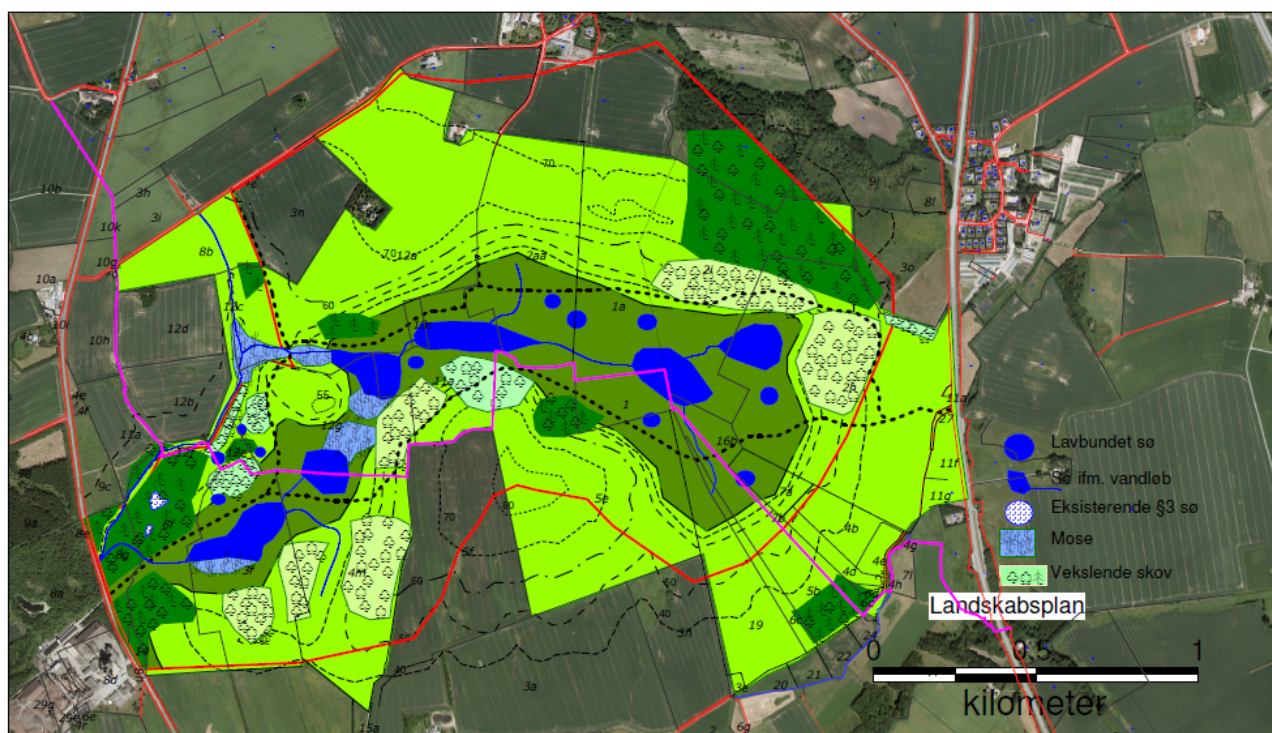
- Udnyttelsen af tilladelsen må ikke ske forinden: Der er stillet en sikkerhed for efterbehandlingsarbejdernes udførelse.
- Endelig tilladelse er meddelt ejer og bruger.
- I særlige tilfælde er der efter krav fra Randers Kommune pligt til at bekoste en af en landinspektør foretagen servitutafmærkning af grænserne.
- Arealet skal i videst mulig udstrækning anvendes jordbrugsmæssigt og igangværende landbrugsdrift må ikke afbrydes på nogen del, før det er nødvendigt.
- Muldjorden og råjorden må ikke fjernes fra området, men skal henlægges i depot til anvendelse ved arealets efterbehandling. Området må ikke tilføres materialer udefra uden særlig tilladelse fra Regionen.
- Tanke og beholdere med olieprodukter skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tankbeholder anbragt deri. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen, skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant tilsyn.
- Virksomhedens eksterne støjniveau, målt som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/84 og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A), må ikke overstige nedenstående grænseværdier ved nærmest liggende enkeltbolig:

• Mandag – Fredag kl. 07.00 – 18.00	55db(A)
• Lørdag kl. 07.00 – 14.00	55db(A)
• Lørdag kl. 14.00 – 18.00	45db(A)

- Såfremt der fremkommer klager over støjgener fra virksomheden, skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende lade udføre målinger af støjniveauet efter de retningslinier, som er angivet i Miljøstyrelsens ovenfor nævnte vejledninger.
- I det omfang, hensynet til en i landskabelig og landbrugsmæssig forsvarlig efterbehandling ikke er forenelig med tilstedeværelse af tekniske anlæg, såsom luftledninger, kabler, rørledninger og lignende, er der pligt til at bekoste og gennemføre en omlægning af disse.
- Der er pligt til at værne eventuelle fredede fortidsminder og respektere deres beskyttelseslinier. Ved fremkomsten af ikke tidligere registrerede fortidsminder, såsom grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, som er omfattet af museumslovens § 26, skal gravningen standses og der skal ske anmeldelse til Museum Østjylland.
- Der skal en gang årligt gennem Randers Kommune indgives indberetning til Danmarks Statistik, herunder om art og mængde af de optagne materialer.
- Råstofudnyttelsen skal være afsluttet inden den 1. juli 2033.

Efterbehandling

Efterbehandlingsplan



- Når anvendelsen er afsluttet, skal der foretages fælles besigtigelse af arealet med henblik på at stille endeligt forslag til eller godkendelse af efterbehandlingsforanstaltninger, forinden sikkerhedsstillelsen frigives.

- Efterbehandlings- og beplantningsarbejderne skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til virksomhedens drift er praktisk muligt og skal være afsluttet inden 5 år efter anvendelsens ophør.
- Efterbehandlingen skal foregå løbende under hele graveperioden således, at færdigudgravede arealer vurderes af Randers Kommune og virksomheden med henblik på fastlæggelse af retningslinjerne for overgangen til naturtilstand. Herefter foretages efterbehandlingen med basis i denne gennemgang samt en realistisk tidsplan.
-
- Der er pligt til at rette sig efter de anvisninger, der meddeles med hensyn til udførelsen af efterbehandlingsarbejderne. Den tilsynsførende, Miljøkontoret, har når som helst ret til at besigtige arealet.
- Området skal efterbehandles til fredskovsmæssig tilplantning og naturformål i overensstemmelse med retningslinjerne i VVM redegørelsen.
- Tilplantningen skal i øvrigt foretages i overensstemmelse med Naturstyrelsen KronJyllands anvisninger.
- I forbindelse med efterbehandlingen kan et nærmere angivet areal ved Store Teglgård indgå, således som godkendt i Tillæg til Regionplan 200I for graveområdet
- I forbindelse med efterbehandling af området skal der ikke plantes træer med mindre det er af sikkerhedsmæssig hensyn for at forhindre farlige skrænter i at skride m.m. Træerne der plantes skal tillige være hjemmehørende arter. De øvrige områder skal henligge så der kan ske en naturlig indvandring af vegetationen.
- Når et område skal efterbehandles skal der etableres en række små vandhuller, de skal etableres som fordybninger på mellem 1 og 1½ meters dybde på midten og med svagt skrånede anlæg, arealmæssigt i størrelsesordenen på 100- 200 kvadratmeter. Formålet med disse vandhuller er at give gode forhold til områdets paddebestand, da det er vandhuller uden til og afløb vil der ikke etablere sig fiskebestand heri hvorfor de er specielt egnede til padderne. Antallet af vandhuller på det enkelte efterbehandlede område vil afhænge af områdets topografi, men det vil være hensigtsmæssigt at arbejde med en max. Afstand på ca. 400 meter mellem vandhullerne .
- Efterbehandlingen skal foregå løbende under hele graveperioden.
- Området efterbehandles uden skrænter i overensstemmelse med retningslinjerne i VVM redegørelsen. Terræn- og beplantningsskitser herfra er vedhæftet. Ingen skråninger udføres stejlere end 1:5.
- De afsluttende skråninger udføres i forbindelse ned gravningen, således at der alene bliver tale om en afretning og muldpålægning efter gravningens afslutning.
- Skråningerne udføres i et jævnt forløb og finreguleres med muld i en passende tykkelse.
- Andre skrænthældninger kan fastsættes af tilsynet, dersom gravningen ikke når ud til indvindingsområdets grænser.

- Bundfladen reguleres i et jævnt forløb, uden stejle skråninger omkring de på figur 6 angivne søer.
- Der finreguleres med muld på de arealer, der ikke kommer til at stå under vand
- Arealet skal umiddelbart efter arbejdernes afslutning ryddes for alle installationer og renses for affald og andet naturen skæmmende.
- Medmindre der træffes særlige bestemmelser om arealernes efterbehandling, skal arealerne ved passende kultiverings-, opfyldnings- og planeringsarbejder efterbehandles til skovplantning og naturformål
- Efterbehandlingsarbejderne kan for ejerens eller brugerens regning udføres af det offentlige, hvis de ikke udføres rettidigt eller på behørig måde.
- Efterbehandlingsarbejderne kan ligeledes udføres af det offentlige for ejerens eller brugerens regning, såfremt pladsen ikke anvendes i mere end ½ år, medmindre der træffes særlig aftale med den tilsynsførende herom.
- Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § II, indtræder efterbehandlingsforpligtelsen omgående.
- I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v. er såvel ejendommens ejer som den, der driver indvindingsvirksomheden forpligtet til straks at underrette Randers Kommune.
- Ifølge lovens § 10er betingelserne bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet.

Påtaleretten tilkommer Randers Kommune

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-29190925, O=Region Midtjylland, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:b1fd7cbd-b761-436b-b46e-c0114b610662, CN=kontakt@regionmidtjylland.dk
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Wed Jan 03 17:33:13 CET 2024
Dato for signaturkontrol : Wed Jan 03 17:33:28 CET 2024

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Dansk Leca A/S og Optiroc A/S

Råstofvindingsområde i Ølst Bakker

VVM-redegørelse

Oktober 2002

Dokument nr. 54336-A
Revision nr. 00
Udgivelsesdato Oktober 2002

Udarbejdet TIH, MJR, LRM, SLA, SUS, MMK, LFL, HNB, ALN, LGJ, UVA
Kontrolleret ANE, OGH, MAV, BYN, UVA, HEK, JPA, EB
Godkendt BYN
Visualisering COWI
Luftfoto © Kampsax, udleveret af Århus Amt
Terrænfotos MJR, MAV, UVA, COWI
Kort © Kort og Matrikelstyrelsen

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	5
1.1	Baggrund	5
1.2	VVM-procedure	5
1.3	Rapportstruktur	7
2	Sammenfatning og konklusion	9
2.1	Projektscenarierne og alternativerne	9
2.2	Planforhold	11
2.3	Virkninger på miljøet	11
2.4	Sammenligning af projektscenarierne og alternativerne	15
2.5	Afværgeforanstaltninger	15
3	Beskrivelse af projektscenarierne og alternativerne	17
3.1	Virksomhedernes lergrave	19
3.2	Virksomhedernes interesseområde	20
3.3	Råstofgraveområdet	21
3.4	Indvinding og efterbehandling	22
3.5	0-alternativ	24
3.6	0+-alternativ	24
3.7	Alternativer fra offentlighedsfasen	24
4	Forhold til gældende lovgivning og planlægning	27
4.1	Regionale planforhold	27
4.2	Kommuneplaner	31
4.3	Lokalplaner	32
4.4	Øvrige planbindinger	32
5	Landskabsæstetisk vurdering og visualisering, samt offentlighedens adgang	35
5.1	Metode	35
5.2	Landskabsbeskrivelse	35

5.3	Råstofindvinding	43
5.4	Virkning på landskabet	46
5.5	Efterbehandling	48
5.6	Afværgeforanstaltninger	50
5.7	Vurdering	50
6	Naturværdier, flora, fauna	53
6.1	Metode	53
6.2	Eksisterende forhold	54
6.3	Afværgeforanstaltninger	68
7	Kulturhistoriske forhold	69
7.1	Metode	69
7.2	Eksisterende forhold	69
7.3	Virkning på kulturmiljøet	70
7.4	Afværgeforanstaltninger	70
8	Overfladevand	71
8.1	Metode	71
8.2	Eksisterende forhold	71
8.3	Virkninger på recipienter	76
8.4	Afværgeforanstaltninger	78
8.5	0-og 0+-alternativ	79
8.6	Vurdering	80
9	Grundvand og vandindvinding	81
9.1	Metode	81
9.2	Eksisterende forhold	81
9.3	Vurdering	83
10	Naturlige råstoffer og affald	85
10.1	Metode	85
10.2	Eksisterende forhold	85
10.3	Vurdering	87
11	Forurennet jord	89
11.1	Metode	89
11.2	Eksisterende forhold	89
11.3	Vurdering	89
12	Transport, luftforurening samt klimatiske forhold	91
12.1	Metode	91

12.2	Forurenende stoffer	92
12.3	Luftforurening, beregninger	93
12.4	Vurdering	95
12.5	Klima	96
13	Støj	97
13.1	Forudsætninger	97
13.2	Støjklider og driftsforhold	97
13.3	Metode	98
13.4	Støjens påvirkning af mennesket	99
13.5	Resultater	99
13.6	Vurdering	101
14	Lys	103
14.1	Metode	103
14.2	Eksisterende forhold	103
14.3	Vurdering	103
15	Befolkning og materielle goder	105
16	Afledte socioøkonomiske forhold	107
16.1	Beskrivelse af metode og forudsætninger	107
16.2	Beskrivelse af usikkerheder ved metode og eventuelle fejl og mangler ved undersøgelser og vurderinger	108
16.3	Resultater af undersøgelser	109
16.4	Socioøkonomisk vurdering af resultaterne	112
17	Eventuelle mangler i vurderingsgrundlaget	113
18	Referencer	115

Bilagsfortegnelse

Bilag 1: Oversigtskort over projektscenarier

Bilag 2: Lokaltetsskemaer fra feltarbejde 2001 -2002

1 Indledning

1.1 Baggrund

Dansk Leca A/S og Optiroc A/S (herefter Dansk Leca og Optiroc), beliggende med fabrikker i henholdsvis Hinge og Ølst, indvinder ler til fremstilling af letklinker, der anvendes som råvarer til en lang række byggematerialer. Dansk Leca beskæftiger ca. 100 personer og Optiroc ca. 75 personer på de respektive fabrikker. Desuden beskæftiges yderligere ca. 400 personer i følgevirkninger.

Letklinker fremstilles overvejende af plastisk ler, primært af det såkaldte Lillebæltler. Produktionen af letklinker er etableret på grundlag af den særlige forekomst af ler i området omkring Ølst og Hinge. Virksomhederne har ligget i Hinge og Ølst siden henholdsvis 1953 og 1960.

Anlæggene til produktion af letklinker er meget investerings- og vedligeholdstunge. Derfor er en langsigtet planlægning en forudsætning for en positiv forretningsmæssig drift af virksomhederne.

Virksomhedernes indvindingstilladelser i området udløber i 2003. I Regionplan 2001 er det meste af området, hvor virksomhederne ønsker at indvinde råstoffer, allerede udlagt som graveområde.

Da de samlede arealer, hvorfra de to virksomheder ønsker at indvinde plastisk ler, overstiger 25 ha, er det obligatorisk, at der udarbejdes en VVM-redegørelse. Dette skal ske, selvom arealerne er udlagt som graveområde i regionplanen, og selvom indvindingen foregår etapevis og således ikke inddrager det samlede areal på én gang (Miljø- og Energiministeriet 1999).

1.2 VVM-procedure

Formål med VVM

Ifølge dansk og europæisk lovgivning skal der for visse offentlige og private anlæg, der kan få væsentlige konsekvenser for miljøet, udarbejdes en Vurdering af anlæggets Virkning på Miljøet (VVM-redegørelse), inden der kan træffes endelig politisk beslutning om at gennemføre et projekt. Formålet med en VVM-procedure er primært:

- at give befolkning og beslutningstagere kendskab til de miljømæssige konsekvenser af et projekt
- at inddrage offentligheden i debatten omkring projektet
- at sammenligne projektet og alternativerne med hensyn til grad af miljøpåvirkning
- at indarbejde foranstaltninger, der kan afværge, mindske eller kompensere for negative effekter på miljøet

Indhold

En VVM-redegørelse skal ifølge planloven omfatte:

- en beskrivelse af projektet og alternativerne
- en beskrivelse af de nuværende forhold i projektområdet
- en beskrivelse af konsekvenserne ved ikke at gennemføre projektet (det såkaldte 0-alternativ)
- en vurdering af projektets virkninger på miljøforhold
- en beskrivelse af hvad der kan gøres for at undgå, mindske eller kompensere for u hensigtsmæssige miljøpåvirkninger (de såkaldte afværgeforanstaltninger)
- en oversigt over eventuelle mangler

VVM-redegørelsen er udformet, så den opfylder de krav, der stilles i VVM-bekendtgørelsen (nr. 428 af 2. juni 1999). De undersøgte projektscenarier (jf. kapitel 3) er behandlet ligeværdigt. Ansøgernes projektforslag fremgår af nuværende redegørelse bl.a. jf. bilag 1. Det endelige forslag til graveområde forventes udpeget af Århus Amt i forbindelse med behandlingen af forslag til regionplantillæg.

Metode og omfang af miljøvurderingen beskrives i de enkelte kapitler.

Denne VVM omfatter Denne VVM-redegørelse er udarbejdet for de to virksomheder Dansk Leca og Optiroc. VVM-redegørelsen beskriver de miljøpåvirkninger, som virksomhedernes indvinding af plastisk ler i Askildrup-Hinge-Ølst-området vurderes at forårsage. VVM-redegørelsen omfatter ikke produktionen af letklinker, som er uændret, men alene virksomhedernes råstofgraveområder, som behandles samlet.

Typisk beskrives miljøkonsekvenser og afværgeforanstaltninger for både anlægs- og driftsfase af et projekt. Denne tilgang til en VVM-redegørelse er specielt oplagt, når der bygges f.eks. en vej. I forbindelse med denne VVM-redegørelse er det indvindingen af plastisk ler over en årrække, der er vurderet, svarende til både anlægs- og driftsfase. Efter endt indvinding foreslås en efterbehandling af områderne til skovbrug med offentlig adgang. På nuværende tidspunkt er denne efterbehandling vedtaget for dele af arealerne, imens de øvrige skal overgå til landbrug igen. Efterbehandling på baggrund af landskabsplaner indgår som en afværgeforanstaltning i denne VVM-redegørelse, men påvirkningen af naturområderne beskrives ikke, ligesom evt. genindførsel af landbrug i området heller ikke beskrives i denne VVM-redegørelse.

Foroffentlighedsfase Amtsrådets debatoplæg til foroffentlighedsfasen, afholdt i januar 2002 til marts 2002, præsenterede udvidelsen af råstofindvindingsområdet i Ølst Bakker. I den

forbindelse blev der indkaldt ideer og forslag til arbejdet med regionplantillægget og VVM-redegørelsen.

Der er ikke ved foroffentlighedsfasen fremkommet alternative forslag. Som et resultat af forarbejdet og idéfasen er nærværende VVM-redegørelse udarbejdet med udgangspunkt dels i råstofgraveområdet udlagt i Regionplan 2001 og virksomhedernes graveinteresseområde, dels 0-alternativ og 0+-alternativ.

Projektoptimering

På grundlag af de tekniske undersøgelser og kortlægningen af miljøforholdene er der foretaget justeringer af virksomhedernes graveinteresseområde (jf. kapitel 3). Disse ændringer i virksomhedernes graveinteresseområde er foregået som en iterativ proces mellem virksomheder og rådgiver under inddragelse af miljøhensyn og æstetiske overvejelser.

Derudover er der givet forslag om afværgeforanstaltninger, som kan mindske de miljømæssige effekter i forbindelse med indvindingen af plastisk ler.

1.3 Rapportstruktur

VVM-redegørelsen udgør den tekniske baggrundsrapport for Århus Amts forslag til regionplantillæg.

Kapitel 1 beskriver baggrunden og metoden og proceduren for VVM-redegørelsen.

Kapitel 2 indeholder VVM-redegørelsens sammenfatning og konklusion.

Kapitel 3 indeholder en beskrivelse af projektscenarierne og alternativerne. De begreber der anvendes rapporten igennem beskrives i tekstboksen på side 20.

Bagerst i rapporten, i Bilag 1, findes et oversigtskort over projektscenarierne (fra kapitel 3), samt et kort over beskrevne naturlokaliteter (fra kapitel 6). Bilaget er i A3-format, så det kan foldes ud, imens rapporten læses.

Kapitel 4 indeholder en beskrivelse af relevante planforhold.

Kapitel 5 til 15 indeholder en beskrivelse af de berørte omgivelser, projektscenariernes virkninger derpå, samt en vurdering af de kortsigtede og langsigtede virkninger på landskab og miljø i bred forstand. De anvendte vurderingsmetoder fremgår af de enkelte kapitler, der også indeholder mulige forslag til afværgeforanstaltninger. Kapitel 16 indeholder en beskrivelse af de afledte socioøkonomiske forhold.

Eventuelle mangler i vurderingsgrundlaget fremgår af kapitel 17.

Der henvises gennem VVM-redegørelsen til litteratur og kilder ved navn og årstal. Samtlige referencer er samlet i en liste i Kapitel 18.

Udover figurene fra projektbeskrivelsen i bilag 1 findes bagerst i rapporten, bilag 2, lokalitetsbeskrivelser som dokumentation for Kapitel 6: Naturværdier, flora, fauna.

Et ikke teknisk resumé af VVM-redegørelsen og en sammenfattende vurdering af projektscenarierne findes i "Forslag til regionplantillæg for råstofindvindingsområde i Ølst Bakker".

2 Sammenfatning og konklusion

Formål

Formålet med VVM-redegørelsen er at vurdere de miljømæssige konsekvenser ved udvidelsen af et råstofindvindingsområde i Ølst Bakker og om muligt minimere dem. Samtidig har VVM-proceduren til opgave at informere og inddrage offentligheden i beslutningsprocessen omkring udvidelsen af råstofindvindingen i Ølst Bakker.

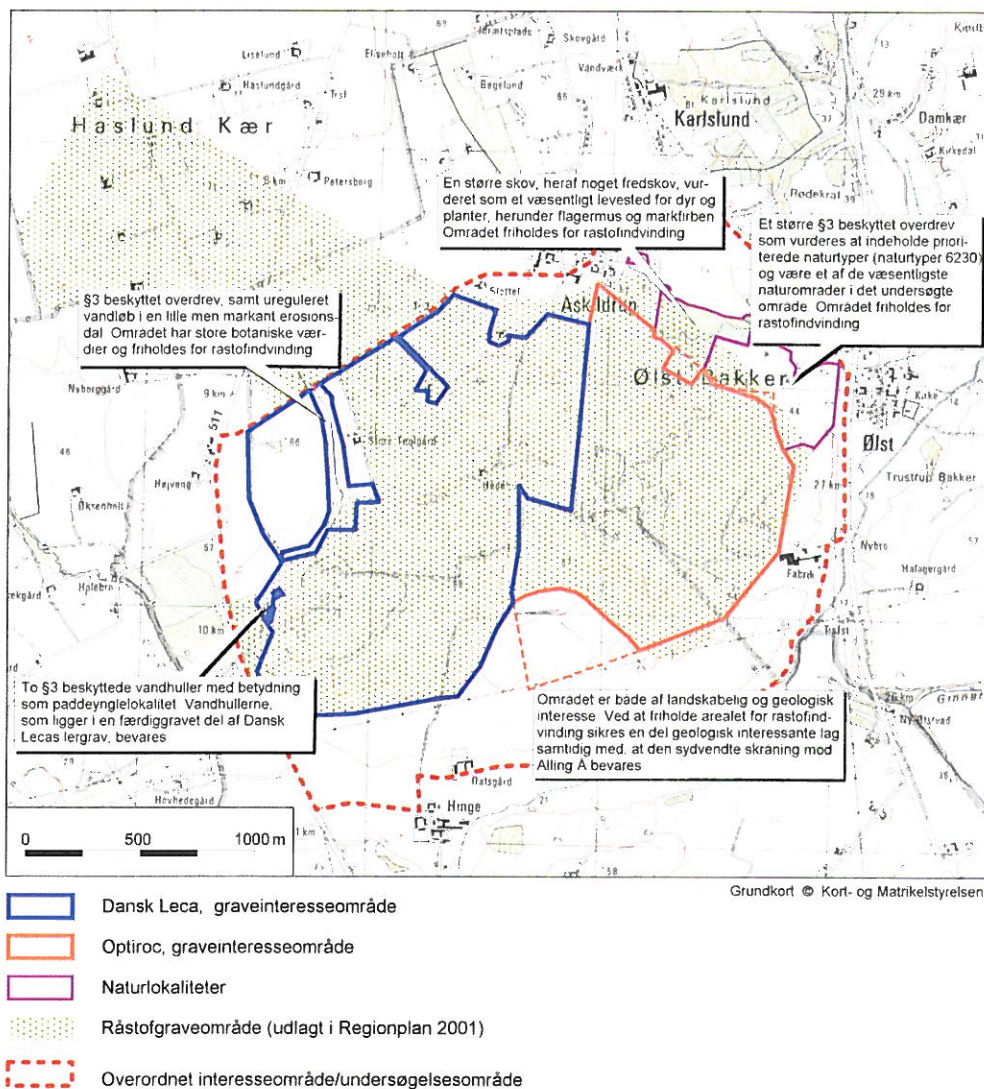
2.1 Projektscenarierne og alternativerne

Projektscenarierne

Dansk Leca og Optiroc ønsker at bevare og udvide deres nuværende indvindingsområder for plastisk ler indenfor et overordnet interesseområde (svarende til VVM-redegørelsens undersøgelsesområde) i Ølst Bakker. I VVM-redegørelsen undersøges to projektscenarier sidestillet:

- Indvinding af plastisk ler i virksomhedernes graveinteresseområde (ca. 2,8 km²)
- Indvinding af plastisk ler i den del af regionplanens råstofgraveområde der er beliggende sydøst for Askildrupvej (ca. 2,9 km²)

Den geografiske afgrænsning af projektscenarierne og undersøgelsesområdet fremgår af Figur 2.1. På grundlag af de tekniske undersøgelser og kortlægningen af miljøforholdene er der foretaget justeringer af virksomhedernes graveinteresseområde som en iterativ proces mellem virksomheder og rådgiver.



Figur 2.1: Projektscenarierne og undersøgelsesområdet, samt miljømæssige hensyn, der har ført til en ændret afgrænsning af graveinteresseområdet

Undersøgellesområde - det geografiske område svarende til det overordnede interesseområde, som indeholder projektscenarierne og alternativerne.

Indvindingsområder (eller råstofindvindingsområder)- generelt udtryk for områder, hvor der indvindes plastisk ler.

Overordnet interesseområde - hele området mellem Randersvej, Askildrupvej, Gl. Århusvej og Ølstvej med et samlet areal på ca. 520 ha, der anses for at være virksomhedernes interesseområde. (Vejene fremgår af figur 5.4)

Graveinteresseområde- det areal, som ligger indenfor det overordnede interesseområde (ca. 260 ha), hvor virksomhederne reelt er interesseret i at indvinde plastisk ler. Virksomhederne har hver deres graveinteresseområde - Optiroc i den østlige del af området og Dansk Leca i den vestlige del af området.

Råstofgraveområde - den del af det område, som i Regionplan 2001 af Århus Amt er udlagt som råstofgraveområde, der er beliggende sydøst for Askildrupvej (ca. 290 ha).

Projektscenarierne - graveinteresseområdet og råstofgraveområdet

0-alternativet er den situation, hvor råstofindvindingen stopper helt i området ved udløb af de eksisterende gravetilladelser i 2003. 0-alternativet fungerer som referenceramme til vurdering af miljøkonsekvenserne af råstofindvindingen.

0+-alternativet indebærer, at de gravetilladelser, der i dag foreligger på en del af de arealer, som virksomhederne ejer, forlænges, således at områderne kan færdiggraves.

0-alternativ og 0+-
alternativ

Ved vurderingen af råstofindvindingens virkninger på miljøet sammenlignes der med den situation, hvor indvindingen helt ophører i området ved gravetilladelsernes udløb i 2003 (det såkaldte 0-alternativ), samt med den situation hvor de eksisterende forhold fortsætter, det vil sige, at tidsfristen for de eksisterende gravetilladelser forlænges (det såkaldte 0+-alternativ).

0-alternativet indeholder en efterbehandling af de åbne lergrave til landbrug (Optiroc) og til natur (Dansk Leca). Produktionsanlæg vil antageligt fortsætte med råvarer transporteret fra andre områder.

0+-alternativet medfører en tilsvarende efterbehandling på længere sigt, samt en tilsvarende overvejelse om at fortsætte produktionen med importerede råvarer.

2.2 Planforhold

Planforholdene i undersøgelsesområdet er beskrevet. Der er bl.a. udpeget områder med naturinteresser, geologiske interesser og landskabelige interesser samt jordbrugsområder. Desuden er der i området fredskov og §3-områder.

2.3 Virkninger på miljøet

Landskab

Efterhånden som ressourcerne af plastisk ler udnyttes, vil landskabet indenfor indvindingsområdet ændre sig væsentligt. Ved at virksomhederne kan grave ned til en aftalt kote i det fælles skel, vil bakketoppen forsvinde, og der vil i stedet fremkomme et sammenhængende dalstrøg.

Udadtil er det af stor betydning, at den nedre del af skråningerne til Alling Å bevares, så ådalen fortsat fremstår som et element i landskabet. På disse skrånninger er skovrejsning uønsket.

Landskabsmæssigt er virkningerne af udvidelsen af indvindingsområdet markante - både for råstofgraveområdet og graveinteresseområdet i forhold til 0-alternativet.

Geologi

Landskabsmæssigt udgør Ølst Bakker sammen med Lysnet Bakken vest herfor et kompleks, der sammen med Hinge Bakker slutter sig til en bakkeryg, der strækker sig fra Galten over Røved og Vorre til Mols Bjerge. Det antages, at bakkekomplekset er dannet som randmoræne under Saale istiden. Ølst Bakker er et nationalt geologisk interesseområde. De geologiske profiler i de to eksisterende lergrave er de største samlede blotlægninger af tertiære aflejringer i Danmark. Desuden belyser deformationerne i den fede ler væsentlige begivenheder fra kvartærtiden.

Udgravningen af råstoffer og udpegningen som et nationalt område er to modsat rettede interesser samtidig med, at tilstedeværelsen af lergravene sikrer blotlægningen af de interessante profiler. Udvidelsen af råstofindvindingsområdet til graveinteresseområdet påvirker en større del af det geologiske interesseområde end en udvidelse til råstofgraveområdet. Bevarelsen af en række blotlagte profiler i lergravene er indarbejdet i virksomhedernes landskabsplaner og vil sikre adgangen til de interessante profiler.

Naturområder

En række forskellige naturlokaliteter i undersøgelsesområdet er vurderet som værende væsentlige som levesteder, spredningskorridorer, eller artsrige og biotopiske områder, heraf nogle §3-områder. De undersøgte lokaliteter fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

Virksomhedernes graveinteresseområde kan påvirke følgende naturlokaliteter, f.eks. ved at de helt eller delvis fjernes:

- En meget lille del af et §3-beskyttet overdrev syd for Optirocs fabrik
- Et græsset overdrev og en eng syd for Optirocs gamle lergrave
- Området omkring Optirocs gamle lergravssøer
- En lokalitet der fungerer som økologisk forbindelse mellem de gamle lergrave og et overdrevsområde ved Grøde Bæk

Regionplanens råstofgraveområde kan påvirke følgende naturlokaliteter, f.eks. ved at de helt eller delvis fjernes:

- En meget lille del af et §3-beskyttet overdrev syd for Optirocs fabrik.
- Et græsset overdrev og en eng syd for Optirocs gamle lergrave.
- Området omkring Optirocs gamle lergravssøer.
- Dele af et §3-beskyttet overdrev, som vurderes at være et af de væsentligste naturområder i undersøgelsesområdet.
- Dele af en fredskov sydøst for Askildrup by, som vurderes at udgøre et vigtigt levested for flagermus og fugle.

- En lokalitet der fungerer som økologisk forbindelse mellem de gamle lergrave og et overdrevsområde ved Grøde Bæk
- To §3-beskyttede vandhuller i den eksisterende del af Dansk Lecas lergrav hvoraf mindst en udgør en vigtig paddeynglelokalitet.

Det vurderes, at der i det §3-beskyttede overdrev nord for Optirocs fabrik kan findes markfirben, som optræder på habitatsdirektivets bilag IV. Desuden vurderes det, at tre til fire forskellige arter af flagermus, som alle optræder på habitatsdirektivets bilag IV, kan findes i området. De ældre træer i lokalitet 8 udgør således et væsentligt levested for disse arter.

Råstofindvindingen resulterer i irreversible ændringer for især overdrevsvegetationen og de tilknyttede insektarter. Bortgravningen af de egentlige naturområder og spredningskorridorer imellem disse vil ske etapevis, og dyr og planter i området vil derfor udsættes for forstyrrelser i forskellige områder, imens indvindingen foregår. Områderne efterbehandles løbende, således at nye naturområder får mulighed for at opstå, imens andre forsvinder.

Kulturhistorie

Undersøelsesområdet rummer ingen synlige fortidsminder, men der er tidligere gjort arkæologiske fund i forbindelse med råstofindvinding. Såfremt der gøres flere fund, vil råstofindvindingen stoppe i den periode, hvor der udføres undersøgelser af f.eks. lokalhistorisk museum.

Overfladevand

Overfladevand kan primært blive påvirket af råstofindvinding ved udledning af vand med opslemmede partikler - især ler. Recipienterne nedstrøms undersøgelsesområdet er alle målsat B0 eller B1, det vil sige, vandløbene er værdifulde med mulighed for gydning og yngelvækst for laksefisk.

Afstrømmende overfladevand fra indvindingsområderne vil dels blive ledt direkte til recipienterne og dels blive opsamlet i bassiner inden udledning til recipienterne.

Da kravet om udledning af maksimalt 25 mg opslemmet materiale pr. liter vand vil blive overholdt, og udledningen dimensioneres efter Århus Amts vandkvalitetsplan, vil recipienternes nuværende forureningstilstand ikke blive forringet. Opslemmet materiale som føres med vand, der løber direkte i recipienterne, vurderes at ville blive opsamlet af de bevoksede bræmmer langs recipienterne. Dette kræver dog for §3-beskyttede områder en dispensation.

Hvis områderne efter endt gravning får lov til at henligge udyrket, vil det på lang sigt mindske vandløbenes belastning med næringsstoffer og suspenderet stof. Det vil forbedre vandløbenes forureningstilstand i forhold til i dag.

Der vurderes ikke at være forskel på påvirkningen af overfladevand som følge af råstofindvindingen inden for råstofgraveområdet og virksomhedernes graveinteresseområde.

Grundvand

Der er begrænsede drikkevandsinteresser i undersøgelsesområdet. Råstofindvinding inden for råstofgraveområdet og graveinteresseområdet vurderes ikke at påvirke grundvandet i en negativ retning.

Affald	Der forekommer ikke affald i forbindelse med lerindvindingen. Evt. overskudsjord som opstår ved indvindingen benyttes igen ved efterbehandling i områderne.
Naturlige råstoffer	Det forventes ikke at være nødvendigt med tilførsel af naturlige råstoffer til hverken Dansk Lecas eller Optirocs arealer inden for råstofgraveområdet og virksomhedernes graveinteresseområde. Derimod forventes en større tilførsel af ren råjord til Optirocs arealer i forbindelse med 0- og 0+-alternativerne, fordi områderne skal efterbehandles til landbrug. Tilførsel af ren råjord udefra kræver en dispensation fra Århus Amt i medfør af jordforureningsloven.
Forurenede jord	Der er ikke kendskab til forurenede eller potentielt forurenede lokaliteter inden for undersøgelsesområdet. Risikoen for forurenende uheld i forbindelse med indvindingen vurderes at være uafhængig af indvindingsområdernes udstrækning.
Transport	I forbindelse med en udvidelse af indvindingsområdet sker der udelukkende en flytning af arbejdsområdet og ikke en kapacitetsforøgelse. Transport af produkter fra området forventes derfor ikke forøget. Derimod forventes for 0-alternativet en større transport til området af materiale til produktionen, såfremt det er økonomisk bæredygtigt at fortsætte en produktion, der er baseret på råvarer transporteret fra andre områder.
Lugt og støv	Det plastiske ler, som indvindes, er ikke kilde til hverken lugt eller spredning af støv.
Luftforurening	Det vurderes, at en udvidelse af råstofindvindingsområdet i forhold til 0-alternativet og 0+-alternativet kun vil have minimal indvirkning på luftkvaliteten i området. Det omkringliggende vejnet vil være den langt overvejende kilde til luftforurening. Det øgede transportbehov i 0-alternativet kan medføre en øget luftforurening.
Klima	Det er vurderet, at en udvidelse af råstofindvindingsområdet ikke vil have negative virkninger på klimaet eller vil modvirke Danmarks nationale forpligtelse til reduktion af emissioner af CO ₂ . Det er miljømæssigt hensigtsmæssigt at samle produktion og indvinding samme sted.
Støj	Det vurderes, at en udvidelse af råstofindvindingsområdet ikke i driftsperioden (om dagen) vil give anledning til overskridelser af grænseværdien 55 dB(A) i Askildrup, Hinge og Ølst. Beregningerne er foretaget ud fra konservative, "worst case"-beregninger. Ved virksomhedernes normale driftsforhold, samt ved indvinding i enten graveinteresseområdet eller råstofgraveområdet vurderes støjbelastningen af de nærmeste bebyggelser ikke at adskille sig væsentligt fra i dag.
Lys	Det vurderes, at en udvidelse af råstofindvindingen - råstofgraveområdet eller graveinteresseområdet - ikke vil give anledning til en øget lyspåvirkning i området.

Afledte socioøkonomiske effekter

En VVM skal omfatte en såkaldt socioøkonomisk vurdering af de miljøpåvirkninger som projektet påfører omgivelserne, dvs. væsentlige større samfunds- eller erhvervsgrupper. Som helhed forventes få og små negative afledte socioøkonomiske konsekvenser for interessenterne i området som følge af en forlængelse og udvidelse af gravetilladelserne.

2.4 Sammenligning af projektscenarierne og alternativerne

Udvidelse af råstofindvindingen til at omfatte råstofgraveområdet eller graveinteressesområderne har en markant påvirkning på landskabet og geologiske interesser i området.

Råstofgraveområdet vurderes at indebære flere konsekvenser for naturområder end graveinteressesområdet, henholdsvis 0,37 km² naturområder og 0,31 km² naturområder.

En mere sammenhængende efterbehandling end ved 0- eller 0+alternativerne sikres ved gennemførelse af indvinding i råstofgraveområdet eller graveinteressesområdet, idet den gøres betinget af implementering af landskabsplaner. Herunder indarbejdes muligheder for offentlighedens adgang, så der sikres adgang til arealerne.

I forhold til de øvrige påvirkninger af miljøet er der ikke væsentlig forskel på de to projektscenarier.

2.5 Afværgeforanstaltninger

For at mindske negative påvirkninger ved råstofindvindingen er der foretaget justeringer af afgrænsningen af graveinteressesområdet. Der er desuden indbygget en række foranstaltninger i projekterne, ligesom der udarbejdes en samlet efterbehandlingsplan for området. Afværgeforanstaltningerne er stort set ens for en udvidelse af indvindingen inden for råstofgraveområdet og virksomhedernes graveinteressesområde.

2.5.1 Justeringer i projektafgrænsningen

En række naturområder er blevet friholdt ved at afgrænsningen af graveinteressesområdet er blevet justeret (jf. Figur 2.1).

2.5.2 Opsamling af overfladevand

Afstrømmende vand må ikke indeholde mere end 25 mg total suspenderet stof pr. liter, når det ledes ud i recipienten. Dette bliver sikret ved at lede vandet gennem brede bevoksede bræmmer på mindst 8 meter langs vandløb eller ved etablering af bassiner, som vandet skal passere, inden det ledes ud i recipienten. Udledning af vand fra bassinet skal dimensioneres efter retningslinierne i Århus

Amts vandkvalitetsplan. Det kræver en dispensation, såfremt §3-beskyttede arealer benyttes til sedimentering af lerpartikler fra indvindingsområdet.

2.5.3 Erstatningsbiotoper

Vandhuller, der ødelægges som følge af råstofindvindingen, bliver reetableret etapevis i forbindelse med efterbehandlingen af området.

Ved fældning af fredskov bliver der som minimum tilplantet et tilsvarende areal. Det aftales med statsskovdistriktet, hvor denne genplantning sker.

2.5.4 Efterbehandling

Ved en sammenhængende efterbehandling af de to lergrave vil der kunne skabes en dal, der naturligt indpasses i det eksisterende landskabs store skala. Ved hjælp af landskabsplanen kan der ske en fornuftig efterbehandling af området, hvor der kan opstå nye levesteder for de vilde dyr og planter.

Dansk Leca har hidtil haft tilladelse til at efterbehandle terrænet med stejle skråninger tilplantet med skov og søer i forbindelse med deres landskabsplan, mens Optiroc har haft tilladelse til at efterbehandle til landbrugsmæssig drift.

For at kunne udnytte råstofressourcerne bedre og for at opnå et sammenhængende landskab efter efterbehandlingen ønsker de to virksomheder at efterbehandle efter en fælles plan, der tager udgangspunkt i den allerede godkendte landskabsplan for Dansk Leca.

Den sydvendte skråning mod Alling Ådal bevares for begge projektscenarier indtil kote 50, mens den oprindelige kote 80 bevares lige uden for graveintereseområdet og råstofgraveområdet. Bevaring af bakken vil fortsat fremhæve Alling Ådalens forløb gennem det bakkede morænelandskab. Blotlagte, geologiske profiler bevares enkelte steder fra de tidligere lergrave.

Skråningerne mod den nye dal vil blive tilplantet med løvskov af naturligt hjemmehørende arter. Skovrejsning undgås på den sydlige skråning. Alling Ådal vil dermed fortsat fremstå som et åbent, udstrakt engområde.

Offentlighedens adgang vil efter endt gravning blive forbedret ved etablering af p-pladser og et stisystem i området.

5 Landskabsæstetisk vurdering og visualisering, samt offentlighedens adgang

5.1 Metode

Fotoregistreringer, rekognosceringer, litteraturstudier samt oplysninger fra virksomhederne danner grundlag for den landskabsæstetiske vurdering. Beskrivelsen af de geologiske forhold er baseret på oplysninger fra Århus Amt og geologisk faglitteratur (Larsen og Kronborg, 1994).

Indledningsvis beskrives landskabet, dets dannelse, historic og nuværende kvaliteter. Med kort, skitser og et computerbearbejdet foto visualiseres og vurderes konsekvenserne af råstofindvindingen på området.

5.2 Landskabsbeskrivelse

Ølst Bakker består af det bakkede morænelandskab syd for Randers, der ligger vest for landsbyen Ølst og nord for Hinge.

5.2.1 Landskabets tilblivelse og geologiske forhold

Landskabsmæssigt udgør Ølst Bakker sammen med Lysnet Bakken vest herfor et kompleks, der sammen med Hinge Bakker slutter sig til en bakkeryg, der strækker sig fra Galten over Røved og Vorre til Mols Bjerge (se figur 5.1 a og b.). Det antages, at bakkekomplekset er dannet som randmoræne under Saale istiden.

Ølst Bakker er for en stor del opbygget af fede tertiære leraflejringer fra Øvre Paleocæn (Ølst formationen), Eocæn (Røsnæs Ler, Lillebæltler og Søvind mergel) og Oligocæn (Viborg formationen) (Larsen og Kronborg, 1994). De meget fede leraflejringer kaldes under ét for "plastisk ler".

De fede lerformationer er stærkt forstyrrede med foldninger og overskydninger fremkaldt af gletscher bevægelser i kvartærtiden (Larsen og Kronborg, 1994). Den tertiære lagfølges samlede mægtighed er ca. 100 m (Larsen og Kronborg, 1994).

Ølst Bakker omfatter to meget store lergrave, hvor lerindvinding til letklinkerproduktion giver omfattende blotlægninger i de fede lerformationer. De to lergrave er henholdsvis Optirocs grav vest for Ølst og Dansk Lecas grav nord for Hinge. Letklinker fremstilles overvejende af det plastiske Lillebæltler, men der justeres for et konstant kalkindhold med Søvindmergel.

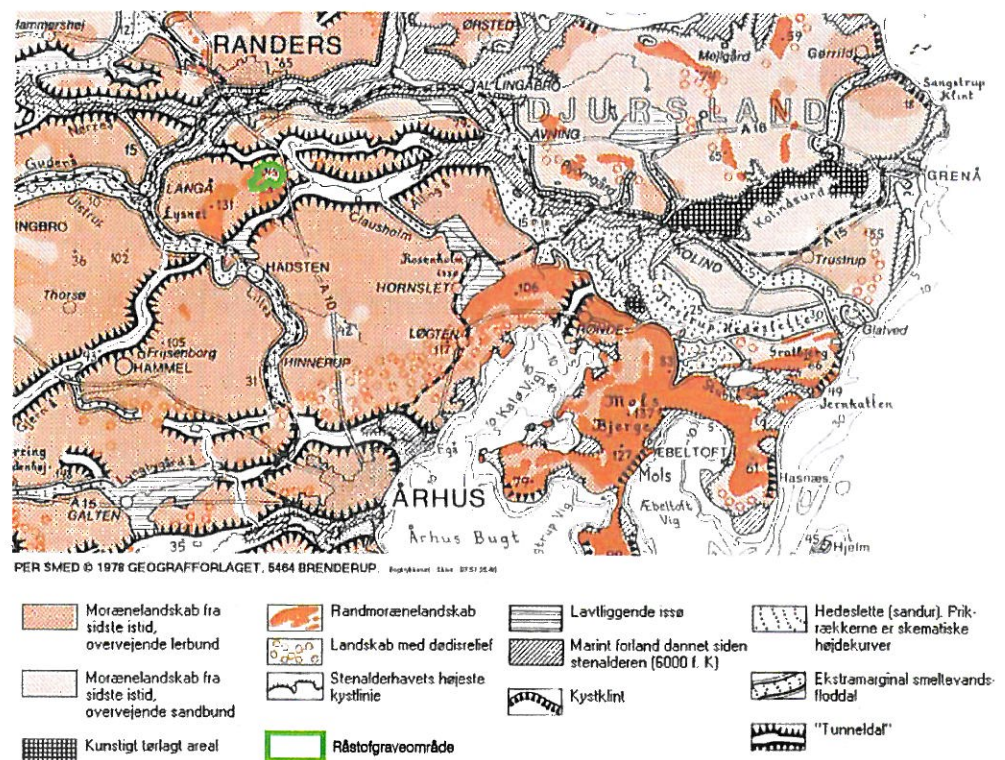
Foruden deformationer fra gletscherbevægelser findes der også postglaciale skreddeformationer langs de sydlige og østlige bakkeskrånninger mod Alling Å dalen (Larsen og Kronborg, 1994).

Ølst Bakker er et nationalt geologisk interesseområde udpeget af Skov- og Naturstyrelsen i begyndelsen af 1980'erne. De geologiske profiler i de to lergrave udgør de største samlede blotninger af tertiære aflejringer i Danmark. Desuden belyser deformationerne i de fede lere væsentlige begivenheder fra kvartærtiden.

Grundvand

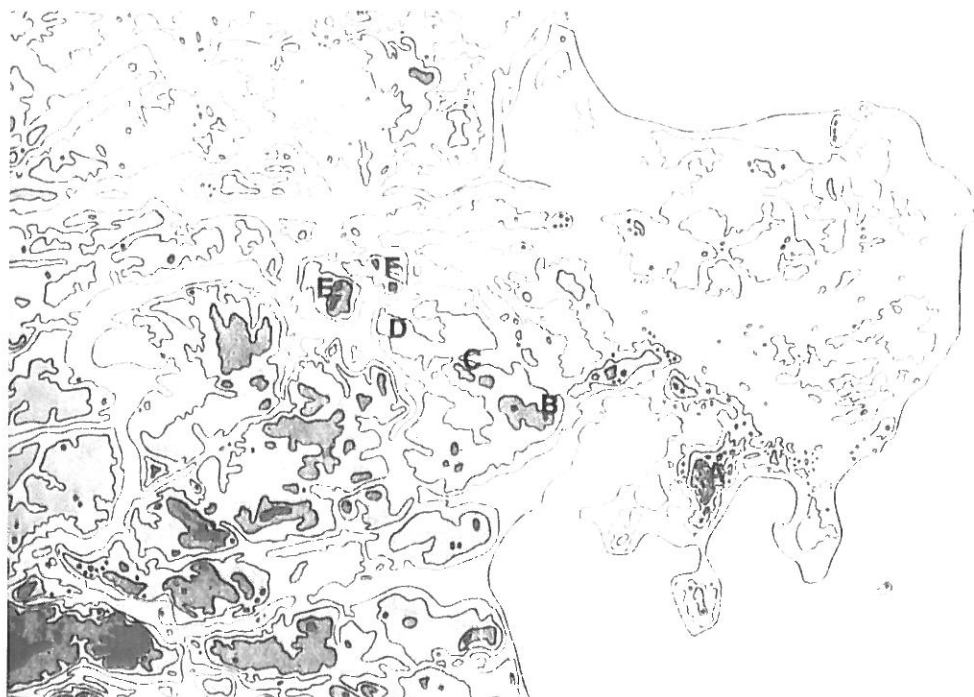
Der er meget begrænsede oplysninger om grundvandspejlet i undersøgelsesområdet. Der findes antageligt kun spredte grundvandsforekomster i lokale overfladenære sandlommer. I de sandede forekomster følger grundvandets strømningsretning antageligt den stedlige topografi (Århus Amt, 2000a, 2000b).

Under det plastiske ler findes kalk. Det er ikke muligt at angive en strømningsretning i kalken (Århus Amt, 2000a, 2000b).



Figur 5.1a: Landskabsskorte over Danmark © Per Smed

Projektets virkning på grundvand og drikkevandsinteresser behandles nærmere i kapitel 9.



Figur 5.1.b: Oversigtskort over Djurland og tilstødende dele af Østjylland. Højdeforskellen mellem kurverne er 25 m. A: Mols Bjerge, B: Vorre, C: Røved, D: Galten, E: Lysnet, F: Ølst og Hinge (fra Larsen og Kronborg, 1994)

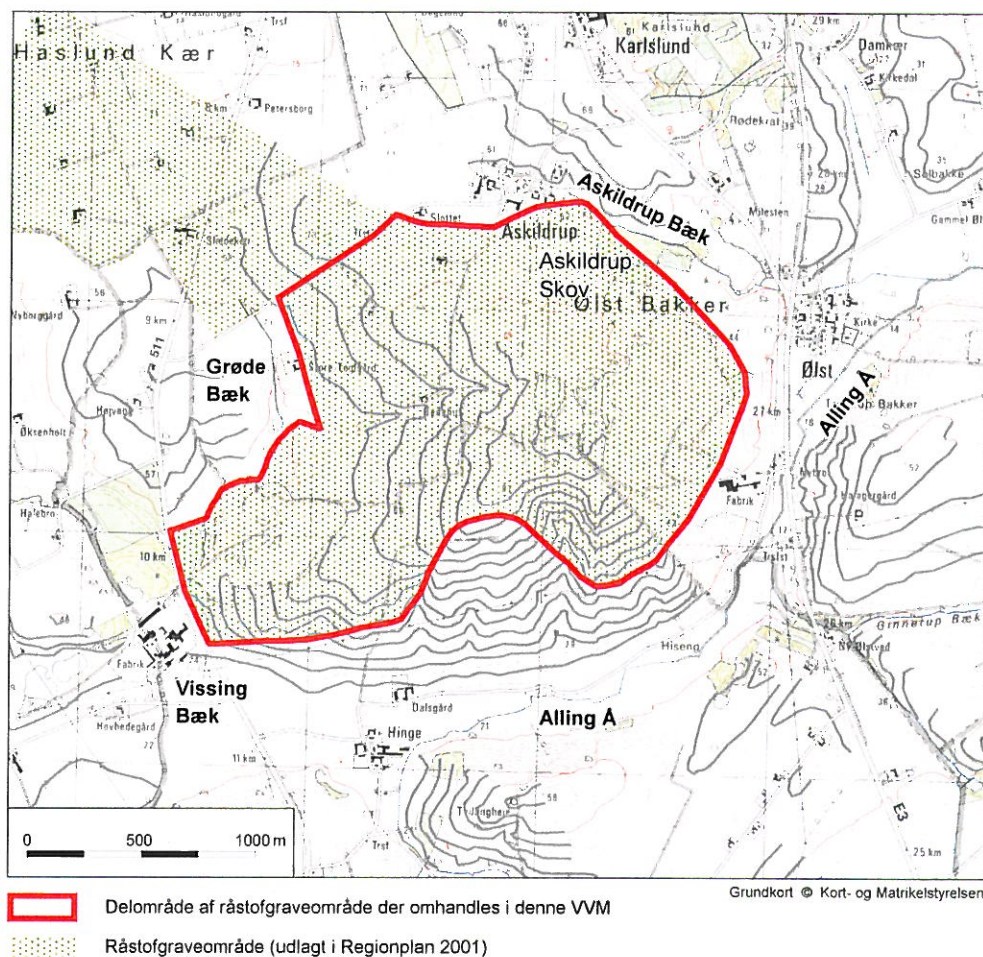
5.2.2 Landskabets karakter

Landskabet er meget kuperet og består af de højtliggende bakkede moræneflader, der er gennemskåret af brede ådale og mindre sidedale. Se Figur 5.2.

Fra Ølst Bakker er der vidstrakt udsigt over det omgivende landskab med det højeste punkt i ca. kote 90. Fra Ølst Bakkers højdedrag falder terrænet til ca. kote 20 mod det ca. 1,5 km brede naturbeskyttede engareal omkring Alling Å.

Nord for Alling Å ligger indvindingsområdet, der omfatter Dansk Lecas lergrav nord for Hinge og Optirocs lergrav vest for Ølst. Lerindvindingen fremstår som tydelige skår i landskabet.

Nordøst for råstofgraveområdet forløber Askildrup Bæk, der løber ud i Alling Å øst for Ølst by. Bækken forløber igennem et overdrevsområde, der strækker sig i en tunge helt ind i graveinteresse- og råstofgraveområdet. Sydøst for Askildrup i udkanten af råstofgraveområdet ligger Askildrup Skov, der er fredskov.



Figur 5.2: Kort over området 1:25.000 med terrænkurver

Nord for graveinteresse- og råstofgraveområdet har Grøde Bæk sit udspring og løber mod vest ud i Vissing Bæk vest for Hinge. Den nord/syd-gående del af bækken, der forløber igennem et smukt overdrevsområde, ligger udenfor graveinteresse- og råstofgraveområdet.

Beplantningen i området består primært af mindre holme af beplantning omkring landsbyerne og gårdene og af spredt bevoksning langs vandløbene.

Dansk Leca

Dansk Leca ejer arealerne øst for Randersvej og har mod øst skel fælles med Optiroc. Se kort Kapitel 3: Projektbeskrivelse. Den vestlige del af området ud mod Randersvej er færdiggravet, efterbehandlet og tilplantet med skov. Det eksisterende indvindingsområde (Dansk Lecas nuværende lergrav) fortsættes mod nordøst og efterbehandles etapevis efter den godkendte landskabsplan.

De arealer der endnu ikke udgraves drives som landbrug.



Figur 5.3: Optirocs lergrav set fra Gl. Århusvej, maj 2002.

Optiroc

Optiroc ejer arealerne vest og nord for fabrikken med det vestlige skel fælles med Dansk Leca. Arealet nord for Optirocs fabrik mod øst ud til Gl. Århusvej er færdiggravet og efterbehandlet ved opfyldning med fyldjord. Den nederste del af området er tilplantet med skov. I det eksisterende indvindingsområde (Optirocs nuværende lergrav) pågår gravning i en skålform vest for fabrikken ved Gl. Århusvej.

Nord og vest for den nuværende lergrav er der tidligere blevet gravet efter de bedste lerforekomster. Disse områder fremstår med store søer og et meget kuperet terræn med stejle skråninger. Områderne har ikke været efterbehandlet men er ved at springe i skov og fremstår i dag som naturområder.

Området nord for den eksisterende lergrav fremstår i dag som et spændende naturområde med kuperet terræn, skov-, krat- og overdrevsvegetation og en stor sø. Optiroc forventer ikke at skulle udvinde mere ler fra dette område.

Søerne vest for den nuværende lergrav ligger meget højt med udsigt over landskabet og Dansk Lecas graveområde. Her vil der skulle ske yderligere udvinding af ler.

Arealerne syd for den nuværende lergrav er afgræsset og drives som landbrug.

5.2.3 Bebyggelse

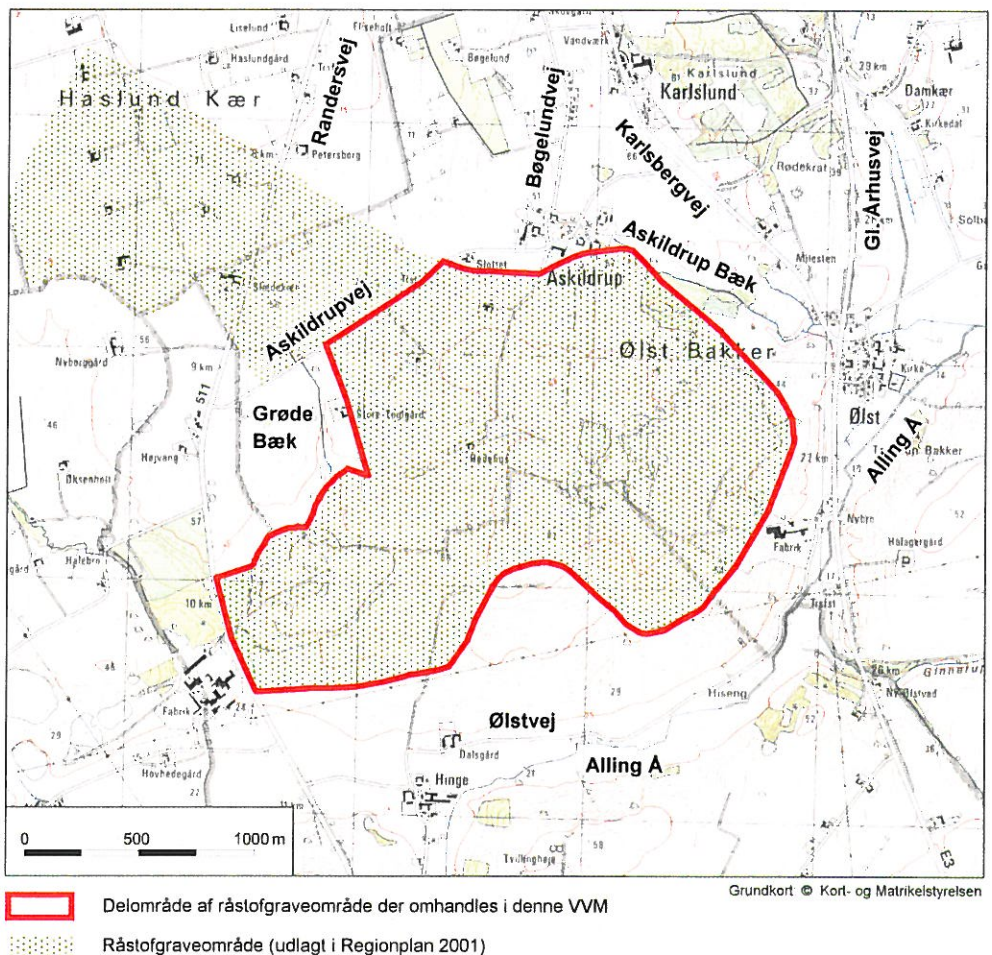
Bebyggelsen i Ølst Bakker består af landsbyerne Ølst, Askildrup, Karlslund og Hinge. Derudover består bebyggelsen af spredt gårdbebyggelse.

De til lergravene hørende fabrikker er iøjnefaldende elementer i landskabet.

5.2.4 Offentlighedens adgang

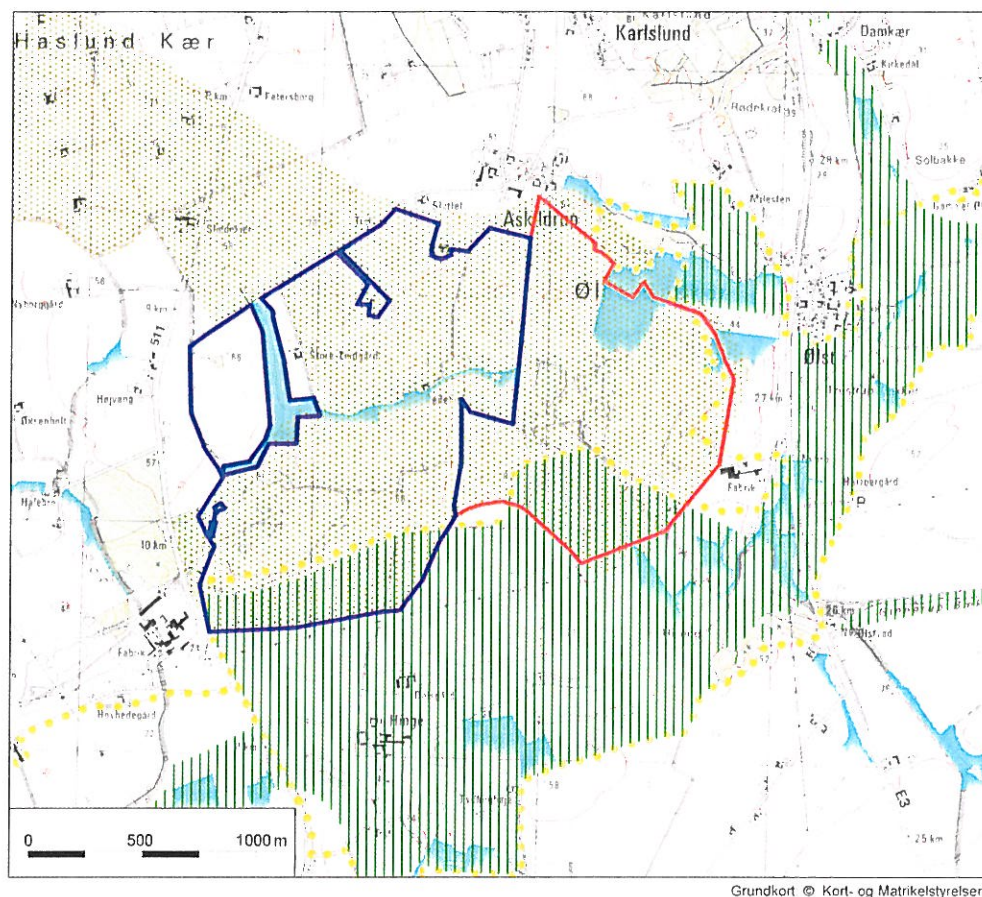
Det overordnede graveinteresseområde er afgrænset af Gl. Århusvej, Ølstvej, Randersvej, Askildrupvej og Karlsbergvej. (Se Figur 5.4) Der er adgang til området ad Bøgelundsvej, der forløber fra Askildrup mod syd ned igennem området.

Ølstvej forløber igennem området af særlig landskabelig interesse langs Alling Å og råstofgraveområdets sydlige afgrænsning. Fra Ølstvej går der en markvej mod nord op gennem området.



Figur 5.4: Kort over udvalgte veje i Ølst Bakker, samt afgrænsning af råstofgraveområdet

Offentligheden har ikke adgang til indvindingsområderne, men lokalbefolkningen færdes omkring søerne i de gamle indvindingsområder. Mange geologistuderende og forskere henvender sig til virksomhederne om adgang til arealerne.



-  Område af særlig landskabelig interesse
-  Råstofgraveområde
-  §3-beskyttet mose/eng/overdrev
-  Skovrejsning uønsket

Figur 5.5: Bindinger og landskabsinteresser, graveinteresseområderne er vist med orange og blå som i tidligere figurer.

5.2.5 Bevaringsinteresser

Bevaringsinteresserne fremgår af Figur 5.5.

Geologiske interesser

Ølst Bakker er et nationalt geologisk interesseområde udpeget af Skov- og Naturstyrelsen i begyndelsen af 1980'erne. De geologiske profiler i de to lergrave udgør de største samlede blotlægninger af tertiære aflejringer i Danmark. Udpegningen er kun vejledende men er i dag indarbejdet i de gældende regionplaner.

Udgravning af råstoffer og udpegningen som nationalt geologisk område er to modsat rettede interesser. Århus Amt har gennem afgrænsningen af indvindingsområdet sikret, at en lille del af de geologisk interessante profiler bevares i den sydlige del af graveområdet.

Landskabelige interesser

I den sydlige og østlige rand af graveinteresse- og råstofgraveområdet har Århus Amt i Regionplanen udpeget områder af særlig landskabelig interesse. Det er områderne omkring vandløbene Alling Å og Askildrup Bæk. Langs Alling Å er området af særlig landskabelig interesse ca. 1,5 km bredt. Hele området omkring Alling Å er desuden udpeget til område, hvor skovrejsning er uønsket, mens det kun er den nordlige del af området langs Askildrup Bæk, hvor skovrejsning er uønsket.



Figur 5.6: Alling Ådal set fra Ølstvej, maj 2002.

Området med særlige landskabelige interesser er en del af et større sammenhængende landskabeligt interesseområde, der strækker sig fra nord for Hadsten til Randers Fjord og helt ud på Djursland.

Naturbeskyttelsesloven I den nordlige del af råstofgraveområdet syd for Askildrup Bæk ligger Askildrup Skov, der er fredskov. Syd for skoven ligger desuden et §3-beskyttet overdrevarsareal og naturområde. Det §3-beskyttede overdrev strækker sig i en tunge helt ind i graveinteresse- og råstofgraveområdet.

Langs Grøde Bæk indenfor råstofgraveområdet er der ligeledes udpeget §3 beskyttede moser, enge og enkelte vandhuller. De store søer i graveområdet er ikke omfattet af §3, da det er søer der er fremkommet ved råstofvindingen.



Figur 5.7: Dalen omkring Grøde Bæk set fra Askildrupvej, maj 2002.

5.3 Råstofvindning

Optiroc og Dansk Leca har opkøbt størstedelen af arealerne inden for graveinteresseområdet. Det har resulteret i en længere strækning med fælles skelgrænse, hvor virksomhederne kan aftale at grave ned i en fælles dybde. Se kort i kapitel 3: Projektbeskrivelse.



Figur 5.8: Dansk Lecas lergrav, maj 2002.

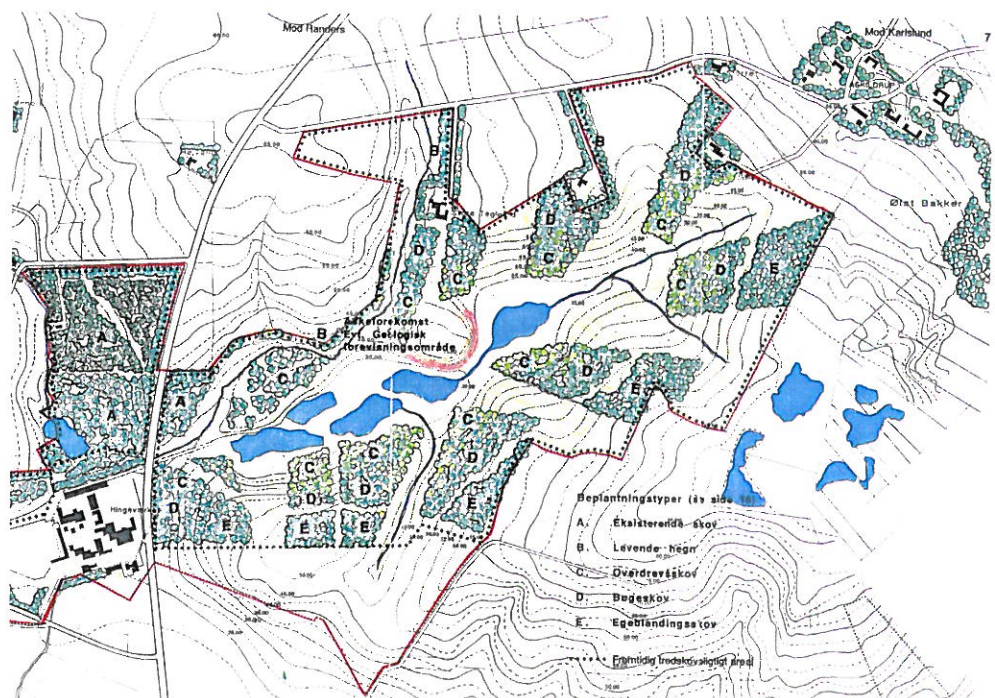
5.3.1 Dansk Leca

Dansk Leca har i øjeblikket indvindingstilladelser til et område på ca. 80 ha, hvoraf ca. 65 ha udgør "lergraven". Lergraven består af en aktiv del på ca. 25 ha, områder under efterbehandling på ca. 25 ha, samt arealer på ca. 15 ha.

Dansk Leca ønsker i den nye gravetilladelse at udvide graveinteressesområdet mod øst indtil skel mod Optiroc og mod nord til Askildrupvej.

Efterbehandling sker etapevis efter den godkendte landskabsplan af 01.04.1996 hvor arealerne efterbehandles til skovbrug.

Landskabsplanen (se Figur 5.9) tager udgangspunkt i det omgivende landskab, hvor Dansk Lecas område indpasses som en ny sidedal i landskabet. I bunden af dalen opsamles overfladevandet i en sammenhængende række af søer, hvorfra vandet løber videre til vandløbene. Beplantningen på dalskråningerne består primært af lysåbne overdrevsarealer med skovmassiver, der fremhæver terræformen.



Figur 5.9: Landskabsplan for Dansk Leca (udarbejdet af le Fevre Jacobsen, By- og landskabsarkitekter, maa/mdl)

5.3.2 Optiroc

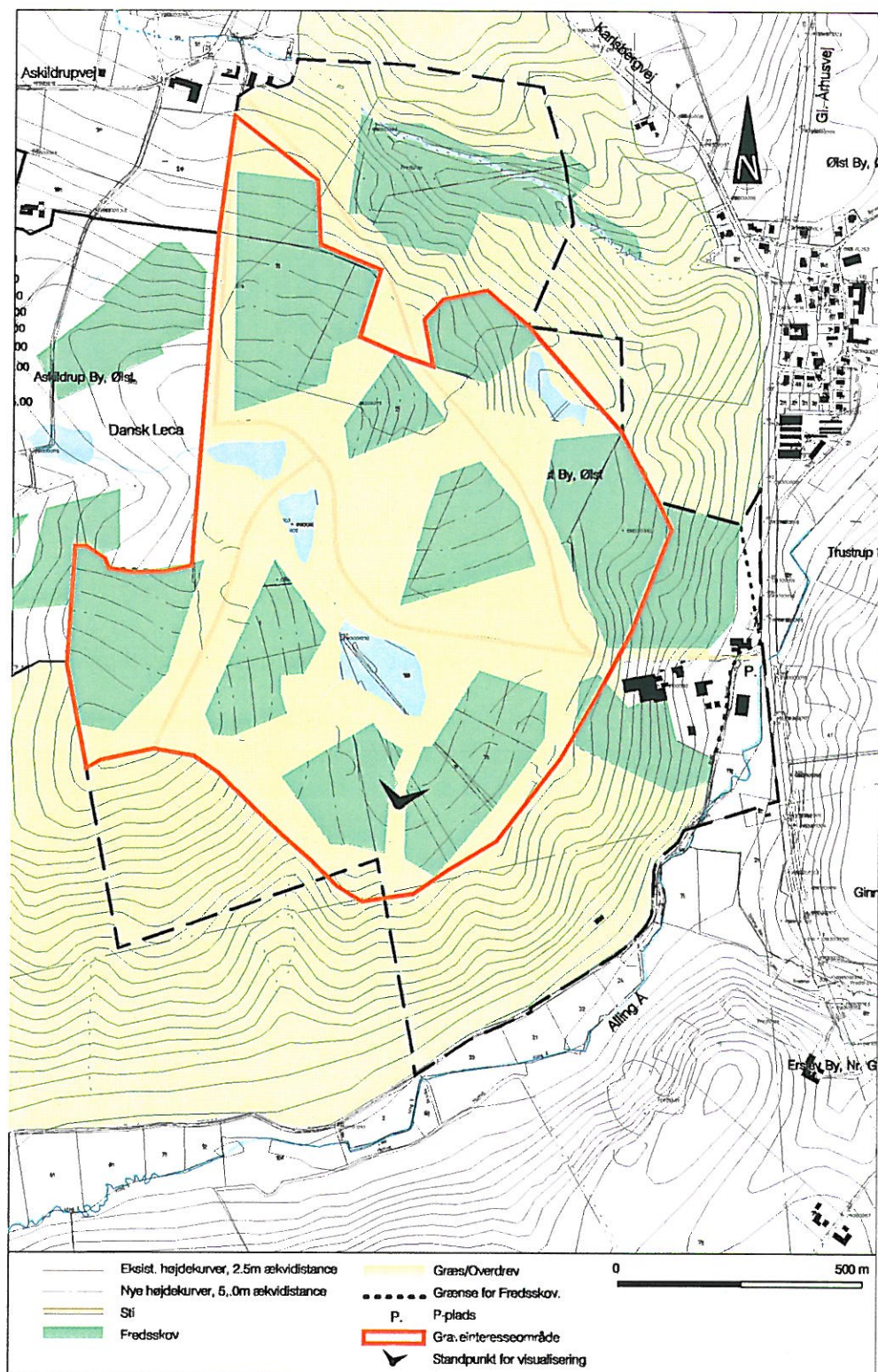


Figur 5.10: Optirocs lergrav, maj 2002.

Optiroc ønsker at udvide graveområdet med 50 ha mod sydvest.

Den fremtidige indvinding skal foregå i tre etaper, hvor der efterbehandles etapevis. Først færdigudnyttes det igangværende areal. Derefter ønskes det sydlige areal på ca. 50 ha, hvor der i dag ikke er gravetilladelse, inddraget til produktion. I tredje etape indgår det nordlige areal på ca. 25 ha, hvor der er gravetilladelse i dag.

Arealerne skal i den nuværende gravetilladelse efterbehandles til landbrug, men Optiroc søger om at efterbehandle efter en landskabsplan (se Figur 5.11), der har sammenhæng med Dansk Lecas landskabsplan.



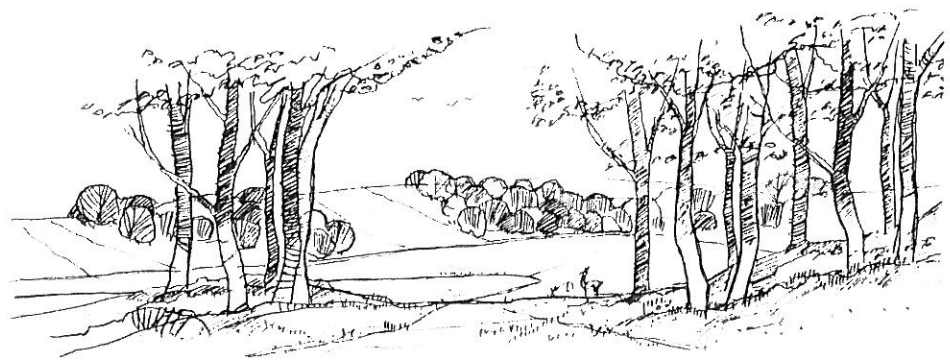
Figur 5.11: Forslag til Landskabsplan for Optiroc (udarbejdet af COWI)

5.4 Virkning på landskabet

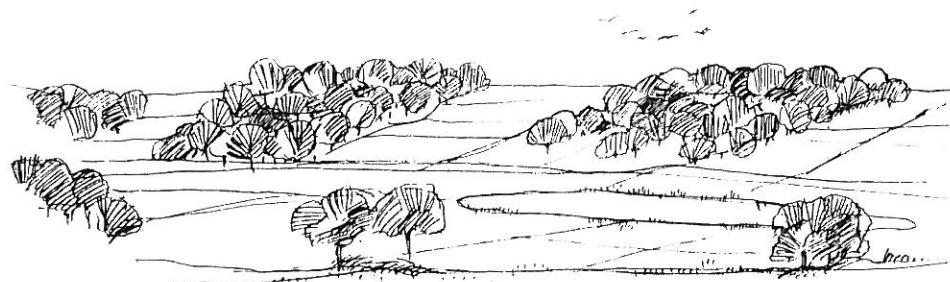
Efterhånden som naturressourcerne af plastisk ler udnyttes, vil landskabet inden for indvindingsområdet ændre sig væsentligt. Ved at virksomhederne kan grave

ned til en aftalt kote i det fælles skel, vil bakketoppen forsvinde, og der vil i stedet fremkomme et sammenhængende dalstrøg.

Sammenholdt med den udarbejdede og godkendte landskabsplan for Dansk Le-ca vil det betyde, at der indenfor graveinteresse- og råstofgraveområdet vil opstå en fælles langstrakt dal, med store søer parallelt med det naturlige dalstrøg omkring Allinge Å. Skråningerne tilplantes med skovmassiver af løvtræ. Området kommer til at fremstå som en lysåben skov med store lysninger med et bånd af store søer og overdrevsområder (se Figur 5.12). Plejen af skov- og overdrevsområderne varetages af ejerne.



Højskoven - Sletten - Søerne



Skovbeplantningen - Lysningerne - Sletten



Overdrevsbeplantninger - Levende hegn

Figur 5.12: Skitser fra Dansk Lecas landskabsplan (udarbejdet af le Fevre Jacobsen, By- og landskabsarkitekter, maa/mdl.)

Af de §3-beskyttede overdrevsområder inden for graveinteresse- og råstofgraveområdet er det kun det værdifulde overdrev syd for fredskoven der bevares. Den del af overdrevet, der er groet til i skov, og overdrevet omkring Grøde Bæks østlige løb forsvinder ved udgravningen.

Udadtil er det af stor betydning, at den nedre del af skråningerne til Alling Å bevares, så Ådalen fortsat fremstår som et element i landskabet. På disse skrånninger er skovrejsning uønsket.

På grund af at det plastiske ler er så ustabil, skal overgangen fra graveområdet til det eksisterende terræn afvikles med en hældning på maksimalt 1:10 (evt. 1:7). Ved skråningsanlæg 1:7 skal der inden efterbehandling udføres geotekniske undersøgelser for at vurdere skrånings stabilitet.

De områder, der er udgravet for 20 år siden, og som ikke er efterbehandlede, står med betydeligt stejlere skrånninger. Disse naturområder kan bevares, fordi de er tilgroet med græs og begyndende skov, hvilket har stabiliseret skråningerne.

5.5 Efterbehandling

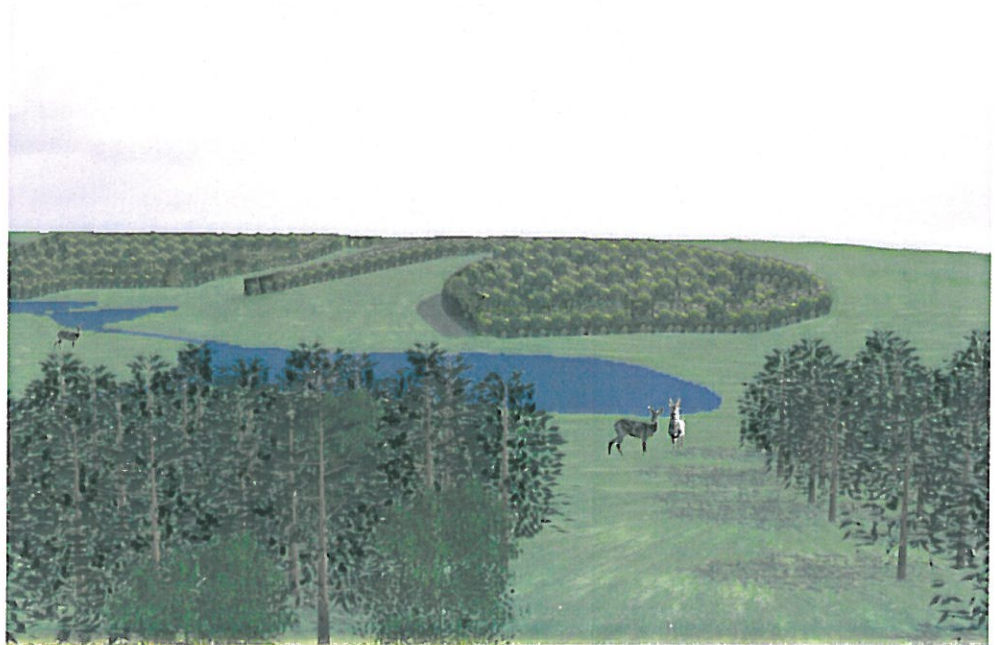
5.5.1 Projektscenarierne

Efterbehandling har indtil nu skullet ske til henholdsvis skovbrug og til landbrug. Det medfører, at Dansk Leca har kunnet efterbehandle terrænet med stejle skrånninger tilplantet med skov og søer, mens Optiroc har skullet efterbehandle til landbrugsmæssig drift.

For at kunne udnytte råstofressourcerne bedre og for at opnå et sammenhængende område efter efterbehandlingen ønsker de to virksomheder at efterbehandle efter en fælles plan, der tager udgangspunkt i den allerede godkendte landskabsplan for Dansk Leca.

Det vil betyde, at der indenfor graveinteresse- og råstofgravområde vil opstå en fælles langstrakt dal med store søer, parallelt med det naturlige dalstrøg omkring Allinge Å (Figur 5.13, standpunkt for visualisering ses på Figur 5.11). De fremkomne søer kan fungere som fældningsbassiner, inden overfladevandet løber ud i vandløbene.

Efterbehandling af de to råstofgrave udføres etapevis, når et område er færdiggravet.



Figur 5.13: Visualisering efter efterbehandling (udarbejdet af COWI)

5.5.2 0-alternativet

0-alternativet vil medføre, at indvindingen ophører i 2003. Dansk Lecas areal efterbehandles efter landskabsplanen, men det vil kun omfatte en mindre del af den beskrevne landskabsplan, da der fortsat er ressourcer til gravning i yderligere 20 år.

Optiroc skal efterbehandle til landbrug, og den skålformede lergrav vil skulle planeres ud, og de tidligere udgravede områder, der i dag fremstår som kuperede naturområder, skal efterbehandles til landbrug.

Bakken bevares, og de to tidligere lergrave vil fremstå som slugter i bakkemasivet.

5.5.3 0+-alternativet

0+-alternativet betyder, at virksomhederne får forlænget de eksisterende grave-tilladelser, så de kan færdiggrave områderne.

Dansk Leca fuldender den beskrevne landskabsplan, hvor der skyder sig et skovbevokset dalstrøg ind i morænebakken.

Optiroc efterbehandler med bløde skråninger evt. til landbrug. De to graveområder adskilles af en bakkekam midt igennem området. Skråninger mod Alling Ådalen bevares ud for Optiroc, mens den ud for Dansk Leca kun bevares indtil kote 45.

5.6 Afværgeforanstaltninger

Den sydvendte skråning mod Alling Ådal bevares indtil kote 50, for at landskabet fortsat opfattes som en ådal med skråninger på begge sider. Skråningerne indgår i engstrøget og friholdes for skovbevoksning.

Hvor det geologiske profil bevares, bliver det eksisterende terrænliggende op til kote 80. Terrænet vil her fremstå som en bakke, der er omkranset af dalstrøg med vandløb og søer.

For at sikre stabiliteten anlægges skråningerne mod det nye dalstrøg med et skråningsanlæg på 1:10 evt. 1:7. Skråningerne afrundes ved fod og top for at sikre, at terrænet fremstår naturligt i det eksisterende terræn.

Der anlægges en række søer og vandløb gennem det nye dalstrøg for at opsamle og bundfælde overfladevandet, inden det føres ud i vandløbene.

På dalskråningerne plantes afgrænsede skovmassiver, der visuelt fremhæver skråningerne ned til søerne. Skovbeplantningerne består af løvskov af naturligt hjemmehørende arter.

De gamle indvindingsområder i den nordlige del af Optirocs areal, der i dag fremstår som naturområder, efterbehandles ikke, men bevares som de er i dag og indarbejdes i den nye landskabsplan for Optiroc. I disse områder kan man følge floraens naturlige udvikling fra pionerplanterne på den rå mineraljord til den modne skov.

Offentlighedens adgang til området sikres ved anlæg af p-pladser og naturprægede stier igennem området.

5.7 Vurdering

Geologiske forhold

Ølst Bakker er, som tidligere anført, et nationalt geologisk interesseområde udpeget af Skov- og Naturstyrelsen i begyndelsen af 1980'erne. De geologiske profiler i de to lergrave udgør de største samlede blotninger af tertiære aflejringer i Danmark. Desuden belyser deformationerne i den fede ler væsentlige begebenheder fra kvartærtiden.

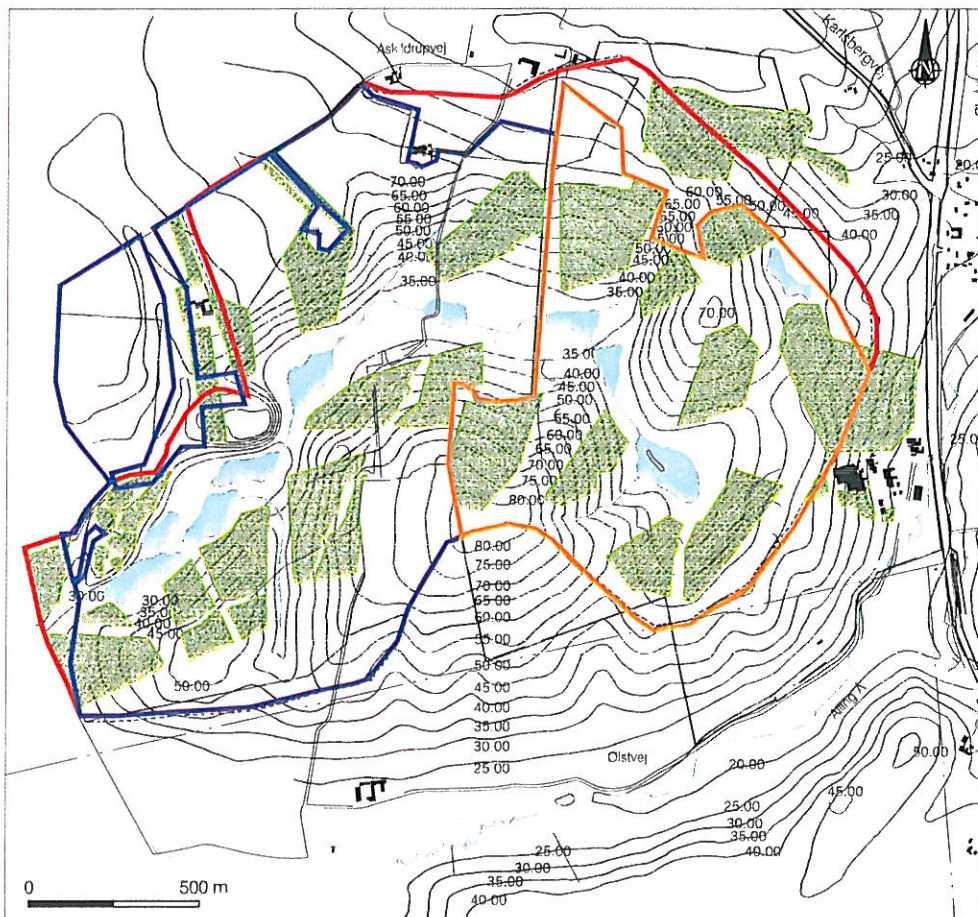
De geologiske interesser i Ølst Bakker er knyttet til to delvist modsat rettede hensyn, dels:

1. Hensynet til bevarelsen af bakkernes særegne geologiske struktur, herunder bevarelsen af tilgængelige geologiske profiler i landskabet.
2. Hensynet til at lergravningen ved fortsat blotlægning af tertiæret vil give mulighed for indsamling af geologiske informationer, som næppe kan opnås ved traditionelle geologiske undersøgelser.

Råstofvindning svarende til 0+-og 0alternativet vurderes, i forhold til de geologiske interesser, ikke at medføre væsentlige ændringer i de eksisterende forhold.

Landskab

Ved en sammenhængende efterbehandling af de to lergrave vil der kunne skabes en dal, der naturligt indpasses i det eksisterende landskabs store skala (Figur 5.14).



Figur 5.14: Forslag til sammenhængende landskabsplan for Dansk Leca og Optiroc. Hele Dansk Lecas graveinteresseområde er endnu ikke omfattet i den godkendte landskabsplan - områderne inddrages senere efter samme principper. Graveinteresseområderne er vist med orange og blå som tidligere, mens råstofgraveområdet er vist med rød.

Sammenhæng i terrænuformningen, uden en teknisk præget "bakkekam" mellem de to områder, kan på længere sigt bidrage til et nyt langstrakt landskabsrum. Det kan være med til at opveje konsekvenserne af de markante landskabsændringer, som udgravning af råstofforekomsterne giver.

Bevaring af en bakke i den sydlige del af råstofgraveområdet vil fortsat fremhæve Alling Ådalens forløb gennem det bakkede morænelandskab.

Tilplantning med skov bør udelukkende ske på skråningerne mod den nye dal. Alling Ådal vil dermed fortsat fremstå som et åbent, udstrakt engområde.

Offentlighedens adgang vil efter endt gravning kunne forbedres ved etablering af p-pladser og et stisystem i området.

Fra: "Søren Jensen" <soeje@mst.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Cc: "Christian Bruhn Rieper" <chbri@mst.dk>; "Susie Björch" <subjo@mst.dk>; "Jan Reisz" <jarei@mst.dk>; "Rune Torfinn Jensen" <rutoj@mst.dk>; "Kasper Kristensen Holm" <kakrh@mst.dk>; "Helene Frewert Pedersen" <hefpe@mst.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Mette Borglykke Sørensen" <mebos@mst.dk>; "Christina Søgaard-Alfastsen" <chrso@mst.dk>; "Lene Tiedemann" <ltied@mst.dk>
Sendt dato: 03-01-2024 19:14
Vedrørende: Lodsejere vådområde 1 og 2 - ejerlav? hhv. matr.nr. og ejerlav? (MST Id nr.: 9127444)
Vedhæftninger: Signaturbevis.txt

Kære Inge

Vi har nu set på listerne. Vil det være muligt for jer at supplere listen Vådområde 1 med ejerlav og listen Vådområde 2 med matr.nr. og ejerlav? De to øvrige lister har alle de oplysninger, som vi har brug for.

Mvh.
Søren Jensen

Venlig hilsen

Søren Jensen
Funktionsleder | Virksomheder
+45 29 61 87 03 | soeje@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

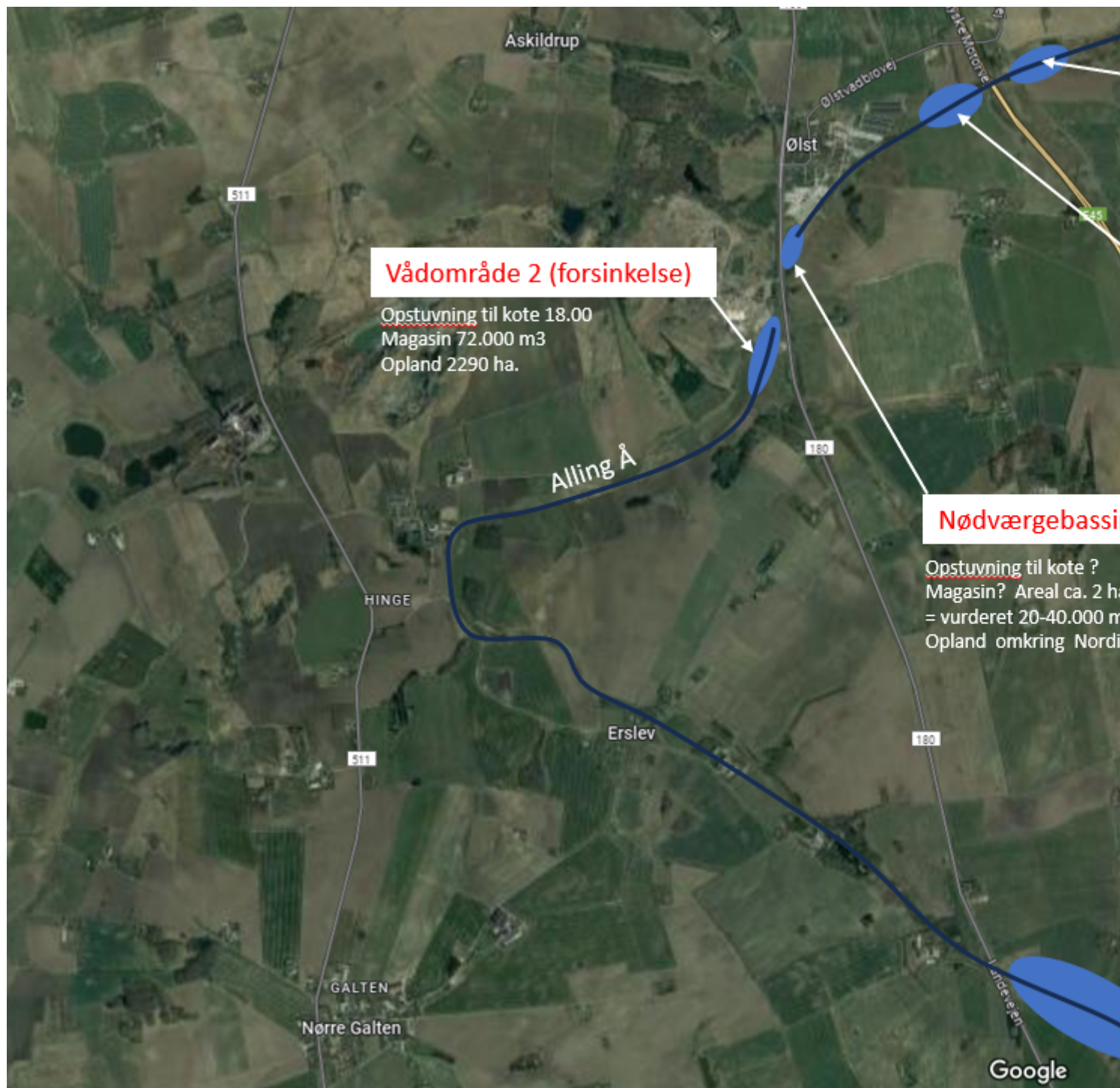
Til: Søren Jensen (soeje@mst.dk)
Cc: Christian Bruhn Rieper (chbri@mst.dk), Susie Björch (subjo@mst.dk), Jan Reisz (jarei@mst.dk), Rune Torfinn Jensen (rutoj@mst.dk), Kasper Kristensen Holm (kakrh@mst.dk), Helene Frewert Pedersen (hefpe@mst.dk), Randi Vuust Skall (Randi.Vuust.Skall@randers.dk), Michael Damm (Jorgen.Michael.Damm@randers.dk), Jens Lyngborg Heslop (Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk), Jesper Kaas Schmidt (Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk)
Fra: Inge Qvortrup (Inge.Qvortrup@randers.dk)

Titel: Lodsejere vådområde 1, 2 og 4. OBS: Der er én ejer med adressebeskyttelse i vådområde 1
E-mailtitel: VS: Lodsejere
:
Sendt: 31-12-2023 10:54

Kære Søren

Her er som lovet lister over lodsejere for vådområde 1, 2 og 4. CPR-numre er fjernet pga. GDPR-reglerne. **Vær OBS på, at der er én ejer med adressebeskyttelse i vådområde 1. Han står stadig på listen.**

Vådområde 3 ligger i Favrskov kommune. Vi har ikke adgang til data omkring lodsejere der, men er ved at undersøge, om vi kan fremfinde dem med hjælp fra Favrskov Kommune. Det vender jeg tilbage omkring hurtigst muligt.



Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Vådrområde 2 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 18.00
Magasin 72.000 m³
Opland 2290 ha.

Vådrområde 4 (Bundfældning)

Opstuvning til kote 12.25
Magasin 80.000 m³
Opland 2950 ha.

Vådrområde 1 (rensning)

Opstuvning til kote 15
Magasin 120.000 m³
Opland omkring Nordic Waste (100ha) +
Nord og syd for Ølst = samlet 420ha

Nødvægebassiner 5 (rensning)

Opstuvning til kote ?
Magasin? Areal ca. 2 ha/4 dæmninger
= vurderet 20-40.000 m³
Opland omkring Nordic Waste (100ha)

Vådrområde 3 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 46.00
Magasin 600.000 m³
Opland 1025ha

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Wed Jan 03 19:14:15 CET 2024
Dato for signaturkontrol : Wed Jan 03 19:14:17 CET 2024

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Isabelle Navarro Vinten" <isnvi@mst.dk>
Til: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Cc: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jakob Aarup" <Jakob.Aarup@randers.dk>; "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Peter Kaarup" <pekje@mst.dk>; "Jane Hansen" <jahan@mst.dk>; "Dorte Balle Harder" <db@MST.DK>; "Isabelle Navarro Vinten" <isnvi@mst.dk>
Sendt dato: 03-01-2024 17:33
Vedrørende: SV: Noter fra mødet 29. december 2023 mellem MST og RK
Vedhæftninger: Signaturbevis.txt

Kære Randi

Hermed vores mindre præciseringer til jeres noter om fase 2 og 3. Indsat med rød nedenfor.
Vh Isabelle

Isabelle Navarro Vinten

Vicedirektør

+45 21 54 91 86 | isnvi@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Fase 2 – Interim fasen:

Plan D (At sikre rensning af udsivende åvand og overfladevand fra Nordic Waste, ren å nedstrøms Nordic Waste, fiskepassage opstrøms Nordic Waste samt sikre en ren fjord, samt ophør med at bortkøre overfladevand til rensningsanlæg og ophør med jordhåndtering).

Der arbejdes på at begrænse mængden af vand, der skal pumpes forbi Nordic Waste, da dette vil give en mindre risiko for, at der sker forurening af Alling Å, fleksibilitet i forhold til jordskredet og bedre rensning, da det kun er overfladevandet fra Nordic Waste arealerne der skal renses. Indsats:

- De etablerede vådområder (plan C) får deres maksimale relevans, da de primært renses overfladevand fra Nordic Waste som løber af og siver ud fra området. **Det blev drøftet om resultater af prøver fra det vand, der på nuværende tidspunkt køres til bundfældning og efterfølgende rensning på renseanlæg, kan beskrive, hvilke stoffer der er i overfladevandet fra virksomheden, og i hvilket omfang stofferne bundfældes. Stoffer, der er i opløst form, eller ikke når at bundfældes med den opholdstid, der kan etableres i bassinerne er i risiko for at blive transporteret videre i Alling Å. Endelig blev behovet for at bortskaffe bundfældet materiale drøftet.**

Generelt påpegede MST, at det er vigtigt at kommunen får etableret en god overvågningsplan for at have viden om, hvad der sker løbende.

- Åen opstrøms Nordic Waste omlægges midlertidigt i samarbejde med Favrskov kommune ved Hinge til anden å (**Vissing Bæk**). Hvis projektet viser sig muligt. Så kan en stor del af oplandet opstrøms Nordic Waste sikres mulighed for fiskepassage og den mængde vand som løber til Nordic Waste området udgør et mindre opland. (6 km² i modsætning til 23 km² i dag).

Fase 3 – Genetablering/genoprettelse:

At reetablere Alling å til god økologisk tilstand i det berørte område.

Plan E: (Ren Å, Ren Fjord, vand- og fiske passage). Genetablering af vandpassage gennem den nye jord tunge/det nye landskab.

MST gav udtryk for at de er enige i principperne i det vi gør, men at de selvfølgelig gerne vil se noget mere konkret på projekterne. **Dimensioner og vandføringer i de vandløb og rørledninger, der forventes etableret bør belyses nærmere, ligesom betydningen af evt. at lede mere vand til Vissing Bæk og Lille Å bør beskrives. Også påvirkningen af de enkelte kvalitetselementer skal beskrives for de forskellige modeller, herunder skal der foretages en vurdering af projektet i interim fasen og ved udarbejdelse af projektet med genetablering/genoprettelse.**

Fra: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Sendt: 30. december 2023 09:39

Til: Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>

Cc: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jakob Aarup <Jakob.Aarup@randers.dk>; Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Emne: Noter fra mødet 29. december 2023 mellem MST og RK

Hej Isabelle

Vil du være behjælpelig med at videreformidle vores noter fra mødet i går til de øvrige deltagere hos MST?

Og så må i endelig vende tilbage, hvis I har bemærkninger eller tilføjelser til nedenstående:

Møde den 29. december 2023 mellem Miljøstyrelsen og Randers Kommune

Deltagere: Peter Kaarup, Jane Hansen, Dorte Harder, Isabelle Navarro Vinten, Michael Damm, Esben Husted Kjær, Jakob Aarup og Randi Vuust Skall (referent)

Randers Kommune gennemgik de forskellige scenarier, som der indtil nu er arbejdet ud fra og den logik der ligger bag jf. nedenstående:

Fase 1 – Akut fasen:

Plan A (At sikre en ren å med vand- og fiskepassage og en ren fjord). – afsluttet, pga. kollaps - Indsats:

Spunsning af åen tættest på virksomheden.

Plan B (At sikre en ren å, vandpassage og en ren fjord). Da spunsningen kollapser, Indsats - Etablering af en 2 strenget rørledning af åen beskyttet af vejassen og etablering af dæmning, der holder det rene vand væk fra virksomheden indtil rørledningen, er klar. Afsluttet pga. vejassen er skubbet 15 meter pga. jordskred.

Plan C, C+, C++ (At sikre rensning af åvandet og en ren fjord) Da Plan B ikke lykkedes pga. jordskredets kraft og fart, etableredes en pumpeløsning for vandet opstrøms NW hen over bakken og der arbejdes på at sikre rensning af det diffuse overfladevand stammende fra virksomheden og det pumpede Alling å vand. Indsats: Etablering af vådområde/regnvandsbassiner nedstrøms virksomheden, rørlægning af Alling Å som kan hjælpe

med at rense overfladevand fra virksomhedens arealer effektivt, fjerne sand fra det pumpede vand. Indsatsen er bestående af

- 1) små dæmninger ved udløbet af den oprindelige Alling å under gl. Århus V til rensning af overfladevand fra NW.
- 2) etablering af større vådområde nedstrøms Ølst by til rensning af overfladevand fra NW som er beskyttet mod jordskred.
- 3) Etablering af et vådvolumen nedstrøms E45 som kan hjælpe med at bundfælde sedimentter fra håndteringen af vandløbet (pumpning osv.).
- 4) Rørlægning af det pumpede Alling å vand i bakkeskråningerne overfor Ølst og opstrøms Motorvejen, så Alling Å først fritlægges tæt på E 45.

Fase 2 – Interim fasen:

Plan D (At sikre rensning af udsivende åvand og overfladevand fra Nordic Waste, ren å nedstrøms Nordic Waste, fiskepassage opstrøms Nordic Waste samt sikre en ren fjord, samt ophør med at bortkøre overfladevand til rensningsanlæg og ophør med jordhåndtering).

Der arbejdes på at begrænse mængden af vand, der skal pumpes forbi Nordic Waste, da dette vil give en mindre risiko for, at der sker forurening af Alling Å, fleksibilitet i forhold til jordskredet og bedre rensning, da det kun er overfladevandet fra Nordic Waste arealerne der skal renses. Indsats:

- De etablerede vådområder (plan C) får deres maksimale relevans, da de primært renses overfladevand fra Nordic Waste som løber af og siver ud fra området.
- Åen opstrøms Nordic Waste omlægges midlertidigt i samarbejde med Favrskov kommune ved Hinge til anden å. Hvis projektet viser sig muligt. Så kan en stor del af oplandet opstrøms Nordic Waste sikres mulighed for fiskepassage og den mængde vand som løber til Nordic Waste området udgør et mindre opland. (6 km² i modsætning til 23 km² i dag).

Fase 3 – Genetablering/genoprettelse:

At reetablere Alling å til god økologisk tilstand i det berørte område.

Plan E: (Ren Å, Ren Fjord, vand- og fiske passage). Genetablering af vandpassage gennem den nye jordtunge/det nye landskab.

MST gav udtryk for at de er enige i principperne i det vi gør, men at de selvfølgelig gerne vil se noget mere konkret på projekterne.

Både RK og MST er optaget af proportionalitet i de løsninger vi vælger og er derfor også optaget af at der skal findes en "interimsløsning" som er mere holdbar end det "pumpesetup" der er etableret lige pt. I den akutte fase.

Det er aftalt, at vi mødes fast en gang om ugen og tager akutte møder derudover, hvis der opstår behov.

Venlig hilsen

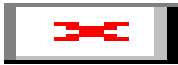
Randi Vuust Skall

Chef for Plan, By og Natur

Randers Kommune
Plan By og Natur
Odinsgade 7
8900 Randers

20365344
Randi.Vuust.Skall@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Wed Jan 03 17:33:03 CET 2024
Dato for signaturkontrol : Wed Jan 03 17:33:04 CET 2024

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Søren Jensen" <soeje@mst.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Cc: "Dorte Balle Harder" <dbs@MST.DK>; "Susie Björch" <subjo@mst.dk>; "Jan Reisz" <jarei@mst.dk>; "Rune Torfinn Jensen" <rutoj@mst.dk>; "Helene Frewert Pedersen" <hefpe@mst.dk>
Sendt dato: 03-01-2024 14:10
Vedrørende: Se bort fra mail: Overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å - miljøgodkendelse af 31. august 2018 til jordtippen? (MST Id nr.: 9125017)
Vedhæftninger: Signaturbevis.txt

Kære Inge

Som netop snakket om i telefon, undskylder vi forstyrrelsen med nedenstående mail. Se venligst bort fra den.

Vi har efterfølgende set, at det har du allerede svaret på i lynhøringen: "Det skal bemærkes, at der ikke er udarbejdet en miljøgodkendelse af 31. august 2018, som beskrevet i virksomhedens høringssvar, men at der den 31. august 2018 af Region Midtjylland er givet en dispensation fra jordforureningsloven om at tilføre ren og lettere forurenede jord til en del af virksomhedens areal."

Vi lod os forvirre af vilkår 14 i godkendelsen fra august 2023, som inkorporerer miljøgodkendelsen fra 2019. Godkendelsen omfatter efter sin ordlyd ikke aktiviteter på den matrikel, hvor den tidligere lergrav er under efterbehandling - og i dispensationen efter jordforureningslovens § 52 er der anført følgende vilkår:

"14. Foruden ovennævnte vilkår, skal vilkår i tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 dateret 31. august 2018 og tilladelse til udledning af overfladevand fra efterbehandlet areal overholdes."

Her reflekterer du, at det må være en skrivefejl, og at der skulle være henvist til dispensationen af samme dato.

Mvh.

Søren Jensen

Til: Inge Qvortrup (Inge.Qvortrup@randers.dk)
Cc: Dorte Balle Harder (dbs@MST.DK), Susie Björch (subjo@mst.dk), Jan Reisz (jarei@mst.dk), Rune Torfinn Jensen (rutoj@mst.dk), Helene Frewert Pedersen (hefpe@mst.dk)
Fra: Søren Jensen (soeje@mst.dk)
Titel: Overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å - miljøgodkendelse af 31. august 2018 til jordtippen?
Sendt 03-01-2024 12:53
:

Kære Inge

Tusind tak.

Kan du også hjælpe med miljøgodkendelse af 31. august 2018 til jordtippen? Jeg kan finde dispensationen af samme dato men ikke miljøgodkendelsen.

Mvh.

Søren Jensen

Til: Søren Jensen (soeje@mst.dk)

Cc: Christian Bruhn Rieper (chbri@mst.dk), Susie Bjørch (subjo@mst.dk), Jan Reisz (jarei@mst.dk), Rune Torfinn Jensen (rutoj@mst.dk), Kasper Kristensen Holm (kakrh@mst.dk), Randi Vuust Skall (Randi.Vuust.Skall@randers.dk), Michael Damm (Jorgen.Michael.Damm@randers.dk), Jesper Kaas Schmidt (Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk), Jens Lyngborg Heslop (Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk), Helene Frewert Pedersen (hefpe@mst.dk)

Fra: Inge Qvortrup (Inge.Qvortrup@randers.dk)

Titel: Randers svar på Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

E-mailtitel: SV: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

:

Sendt: 30-12-2023 21:26

Kære Søren

Vedhæftet er Randers Kommunes svar på jeres supplerende spørgsmål.

En liste over lodsejere eftersendes i morgen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune

Stab og Bæredygtighed

8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine

personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 30. december 2023 16:19

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Helene Frewert Pedersen <hefpe@mst.dk>

Emne: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Inge Qvortrup

Miljøstyrelsen kvitterer hermed for svar på lynhøring. Besvarelsen har givet anledning til nogle supplerende spørgsmål, se venligst vedhæftede.

Mvh.

Søren Jensen

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 30. december 2023 13:36

Til: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Emne: SV: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Søren Jensen

Se venligst kommunens vedhæftede hørings svar samt 6 bilag.

Sig endelig til, såfremt der er behov for yderligere, eller det giver anledning til spørgsmål.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 29. december 2023 16:39

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>;
Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt
<Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>;
Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>

Emne: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Randers Kommune

Se venligst vedhæftede.

Venlig hilsen

Søren Jensen

Funktionsleder | Virksomheder
+45 29 61 87 03 | soeje@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Wed Jan 03 14:10:23 CET 2024
Dato for signaturkontrol : Wed Jan 03 14:10:25 CET 2024

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Michael Damm"
Til: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Søren Degn-Pedersen" <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; "Jakob Aarup" <Jakob.Aarup@randers.dk>
Sendt dato: 03-01-2024 12:41
Vedrørende: Vedr. henvendelse fra Gartneriet ved Ølst.

Kære Alle

Jeg har som lovet talt med Søren tlf. 20454818 vedr. hans bekymringer omkring vores etablering af vådområder i ådalen nedenfor hans gartneri.

Jeg orienterede ham om planerne og forsikrede ham om, at vi er meget opmærksom på vandstand i forbindelse med etableringen af vådområderne/regnvandsbassinerne tæt på gartneriet. Jeg lovede ham, at skulle der opstå en situation, hvor der er risiko for oversvømmelse af dele af hans ejendom / virksomhed, vil han selvfølgelig blive kontaktet.

Han tilkendegav at han ikke er bekymret men bare lige ønskede at høre om vores planer lidt mere detaljeret. Jeg har aftalt med ham at han kan ringe direkte til mig, hvis der er noget han er nysgerrig på eller bekymret for.

Venlig hilsen

Michael Damm
Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
Laksetorvet 9, E1.21
8900 Randers

89151850 - 23611127
Jorgen.Michael.Damm@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine

personoplysninger.

Jeg har tirsdag den 2. januar 2024 kontaktet Jan Reisz (kontorchef i Miljøstyrelsen) for at spørge hvornår de forventer at sende et påbud til virksomheden. Jan har ikke mulighed for at svare præcist, men siger at de forventer det bliver sidst på ugen.

RVS

Fra: "Lotte Eskesen LE" <le@gorrissenfederspiel.com>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Cc: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>
Sendt dato: 31-12-2023 17:54
Vedrørende: SV: Rygter om opstart af arbejde på Nordic Waste [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Inge,

Tak for nedenstående e-mail og godt nytår. Jeg har ikke kendskab til de oplysninger, som jeg fremgår af mailen, og har straks ved modtagelsen videregivet mailen til direktion og bestyrelse i NW, som har afkræftet rygterne. Af mailen fra bestyrelsesformand Søren Gran Hansen fremgår følgende: "Vi ville aldrig begynde uden en dialog med Randers Kommune først."

Tak for, at i holder kommunikationskanalen åben, så misforståelser kan undgås.

Med venlig hilsen

Lotte Eskesen
Partner, LL.M



Gorrissen Federspiel
Prismet, Silkeborgvej 2
8000 Aarhus C, Denmark

M +45 24 28 69 11
D +45 86 20 74 09

gorrissenfederspiel.com

Gorrissen Federspiel

Advokatpartnerselskab | VAT/CVR 38 05 24 97

This is an e-mail from the law firm Gorrissen Federspiel. This e-mail and any attachments are confidential and may contain legally privileged information solely for the use of the intended recipient.

If you have received this e-mail by error, please notify the sender immediately and delete this message and any attachment from your system without producing, distributing or retaining copies hereof.

Gorrissen Federspiel will as part of your communication and interaction with us collect and process personal data about you.

You can read more about Gorrissen Federspiel's collection and processing of your personal data and your rights as a data subject in our [privacy notice](#).

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt: 31. december 2023 13:35
Til: Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>
Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>
Emne: Rygter om opstart af arbejde på Nordic Waste

Kære Lotte

Jeg beklager, at vi er nødt til at forstyrre på årets sidste dag, men vi har fået kendskab til rygter om NW's planer, som vi ikke kan sidde overhørig.

På vores møde den 29. december 2023 forstod vi dine tilkendegivelser således, at NW ikke har nogen relevant mandskabsmæssig eller finansiell kapacitet, som kan anvendes til at sikre, at NW iagttager sine forpligtelser efter miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, og § 73 c, stk. 1.

Det undrer os derfor, at entreprenørerne har hørt, at NW har hyret nye entreprenører med henblik på den 2. januar 2024 at skabe adgang ind på matriklen via den gamle indgang mod nord, herunder køre jord væk og udlægge nye skærver. Formålet skulle være at tage skridt til at bringe virksomheden i retning af genoptagelse af driften.

Vi går ud fra, at vi som aftalt på mødet stadig holder kommunikationskanalerne åbne, og at NW via dig eller andre kanaler af hensyn til bl.a. en sikkerhedsmæssig forsvarlig tilrettelæggelse af driften i arbejdsområdet holder Randers Kommune og Miljøstyrelsen orienteret om ethvert skridt, som NW måtte påtænke at tage, hvadenten det er for at afværge den overhængende fare for miljøskade eller andre skridt. Vi tillader os dog at gå ud fra, at NW, hvis virksomheden måtte have relevante ressourcer, anvender disse til at håndtere den overhængende fare for miljøskade eller væsentlig forurening i øvrigt.

Vi skal desuden for god ordens skyld understrege, at det er kommunens klare forventning, at ethvert skridt bliver koordineret med kommunen med henblik på at sikre, at NW ikke skaber en farlig situation i arbejdsområdet.

Vi er opmærksomme på, at der er tale om rygter, og at de sandsynligvis ikke har hold i virkeligheden, men situationens alvor taget i betragtning ser vi os nødsaget til at reagere, og vi skal anmode dig om at afkræfte rygterne. Hvis der mod forventning er hold i rygterne, skal vi anmode om, at I holder os orienteret om jeres planer.

Afslutningsvist bemærkes, at Randers Kommune, hvis situationen påkræver det, agter at nedlægge forbud (evt. midlertidigt) mod virksomhedens drift i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, nr. 1.

Vi skal for god ordens skyld desuden gøre opmærksom på, at NW ikke har pligt til at give oplysninger, som kan have betydning for bedømmelsen af formodede lovovertrædelser, jf. retssikkerhedslovens § 10.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634

ig@randers.dk

www.randers.dk

RANDERS

Hvor å bli'r til hav, hvor det ferske bli'r salt

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Gorrissen Federspiel

side 562 af 1758

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'Lotte Eskesen LE'" <le@gorrissenfederspiel.com>
Cc: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "'Jacob Brandt'" <jab@codexlaw.dk>
Bcc: "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Sendt dato: 31-12-2023 13:34
Vedrørende: Rygter om opstart af arbejde på Nordic Waste

Kære Lotte

Jeg beklager, at vi er nødt til at forstyrre på årets sidste dag, men vi har fået kendskab til rygter om NW's planer, som vi ikke kan sidde overhørig.

På vores møde den 29. december 2023 forstod vi dine tilkendegivelser således, at NW ikke har nogen relevant mandskabsmæssig eller finansiell kapacitet, som kan anvendes til at sikre, at NW iagttager sine forpligtelser efter miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, og § 73 c, stk. 1.

Det undrer os derfor, at entreprenørerne har hørt, at NW har hyret nye entreprenører med henblik på den 2. januar 2024 at skabe adgang ind på matriklen via den gamle indgang mod nord, herunder køre jord væk og udlægge nye skærver. Formålet skulle være at tage skridt til at bringe virksomheden i retning af genoptagelse af driften.

Vi går ud fra, at vi som aftalt på mødet stadig holder kommunikationskanalerne åbne, og at NW via dig eller andre kanaler af hensyn til bl.a. en sikkerhedsmæssig forsvarlig tilrettelæggelse af driften i arbejdsområdet holder Randers Kommune og Miljøstyrelsen orienteret om ethvert skridt, som NW måtte påtænke at tage, hvadenten det er for at afværge den overhængende fare for miljøskade eller andre skridt. Vi tillader os dog at gå ud fra, at NW, hvis virksomheden måtte have relevante ressourcer, anvender disse til at håndtere den overhængende fare for miljøskade eller væsentlig forurening i øvrigt.

Vi skal desuden for god ordens skyld understrege, at det er kommunens klare forventning, at ethvert skridt bliver koordineret med kommunen med henblik på at sikre, at NW ikke skaber en farlig situation i arbejdsområdet.

Vi er opmærksomme på, at der er tale om rygter, og at de sandsynligvis ikke har hold i virkeligheden, men situationens alvor taget i betragtning ser vi os nødsaget til at reagere, og vi skal anmode dig om at afkræfte rygterne. Hvis der mod forventning er hold i rygterne, skal vi anmode om, at I holder os orienteret om jeres planer.

Afslutningsvist bemærkes, at Randers Kommune, hvis situationen påkræver det, agter at nedlægge forbud (evt. midlertidigt) mod virksomhedens drift i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, nr. 1.

Vi skal for god ordens skyld desuden gøre opmærksom på, at NW ikke har pligt til at give oplysninger, som kan have betydning for bedømmelsen af formodede lovovertrædelser, jf. retssikkerhedslovens § 10.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634

ig@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'Søren Jensen'" <soeje@mst.dk>
Cc: "Christian Bruhn Rieper" <chbri@mst.dk>; "Susie Björch" <subjo@mst.dk>; "Jan Reisz" <jarei@mst.dk>; "Rune Torfinn Jensen" <rutoj@mst.dk>; "Kasper Kristensen Holm" <kakrh@mst.dk>; "Helene Frewert Pedersen" <hefpe@mst.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Søren Degn-Pedersen" <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; "Karen Anny Balling Radmer" <karen.balling.radmer@randers.dk>
Sendt dato: 31-12-2023 13:29
Vedrørende: VS: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å
Vedhæftninger: Lodsejere i Favrskov.xlsx

Kære Søren

Hermed en liste over lodsejere i Favrskov Kommune, som Favrskov har været behjælpelige med at udarbejde.

Til orientering vil jeg oplyse, at når vi modtager kopi af varslingen om påbud til Nordic Waste fra jer, vil vi informere vores byråd om dette. Umiddelbart herefter forventer vi ligeledes at frigive en pressemeddelelse om det. Hvis I forventer at lave en pressemeddelelse om varslet, er I meget velkomne til at sende et link eller lignende, så kan vi henvise til det.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Sidsel Homann (Favrskov Kommune) <siho@favrskov.dk>

Sendt: 31. december 2023 12:22

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Emne: SV: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Hej

Hermed en liste. Jeg har taget matriklerne med hele vejen over til E 45 – det er nok for mange. Men mosen er måske nok med, og der er mange gengangere. Har indsat kort med ejernavne på første side. Vil du sende videre?

Tak!

Venlig hilsen

Sidsel Homann

Direktør

Teknik og Miljø

Mobil: 2337 8367



Favrskov Kommune passer godt på dine oplysninger.

[Læs mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger.](#)

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 31. december 2023 11:52

Til: Sidsel Homann (Favrskov Kommune) <siho@favrskov.dk>

Emne: VS: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Det er spm. 2. Jeg har også vedhæftet vores svar

Vi kan lige ringes ved eller over teams.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 30. december 2023 16:19

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Helene Frewert Pedersen <hefpe@mst.dk>

Emne: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Inge Qvortrup

Miljøstyrelsen kvitterer hermed for svar på lynhøring. Besvarelsen har givet anledning til nogle supplerende spørgsmål, se venligst vedhæftede.

Mvh.

Søren Jensen

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 30. december 2023 13:36

Til: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune

Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Emne: SV: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Søren Jensen

Se venligst kommunens vedhæftede høringssvar samt 6 bilag.

Sig endelig til, såfremt der er behov for yderligere, eller det giver anledning til spørgsmål.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 29. december 2023 16:39

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>

Emne: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Randers Kommune

Se venligst vedhæftede.

Venlig hilsen

Søren Jensen

Funktionsleder | Virksomheder

+45 29 61 87 03 | soeje@mst.dk

Miljøministeriet

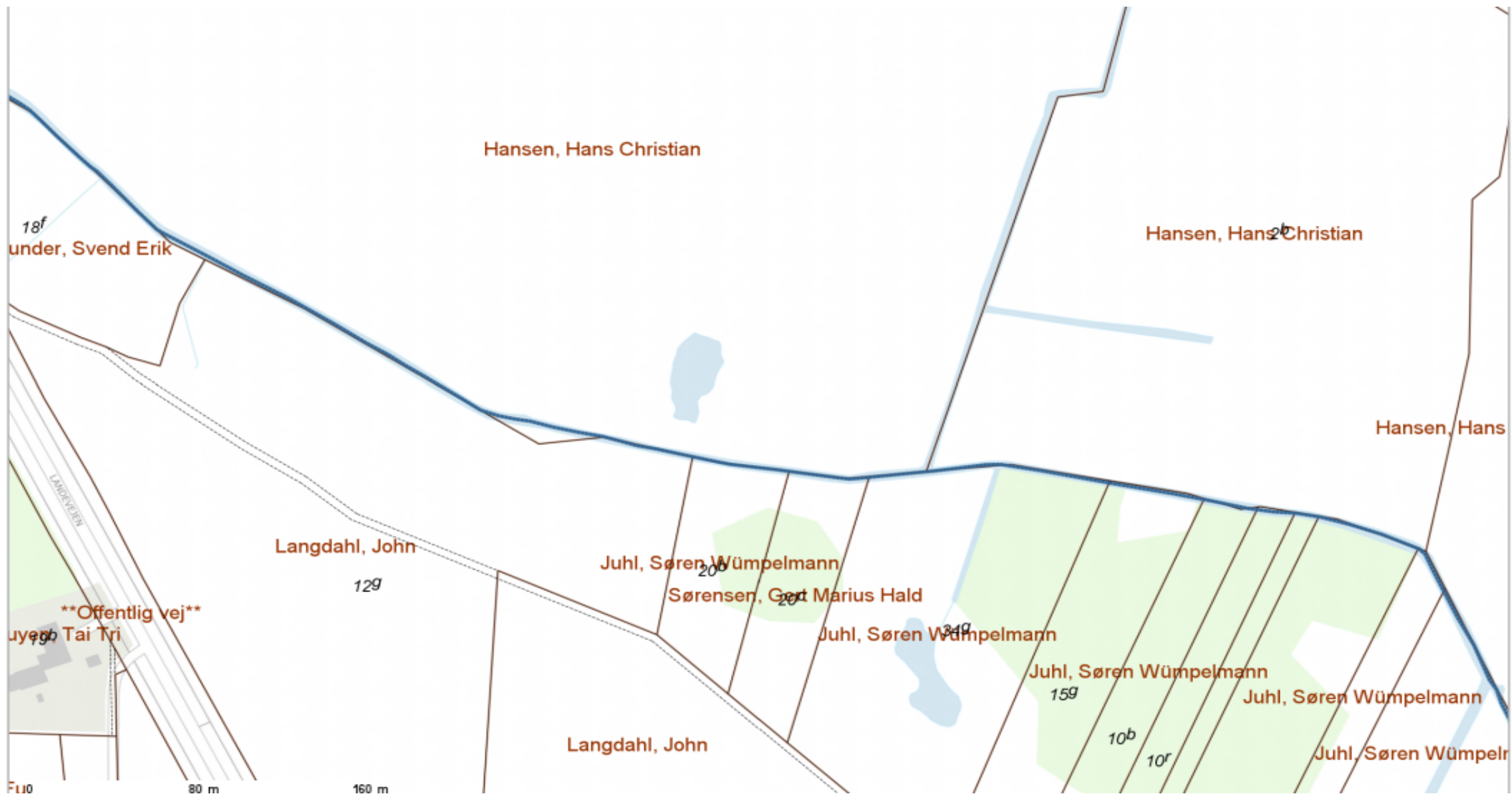
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.





matrikelnr	Ejerlav	lodsejer		
18f	hadbjerg By, Hadbjerg	Funder, Svend Erik	Landevejen 227	8370 Hadsten
12g	hadbjerg By, Hadbjerg	Langdahl, John	Gunderuplundvej 10	8370 Hadsten
20b	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
34g	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
10b	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
11b	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
11u	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
1d	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
20c	hadbjerg By, Hadbjerg	Sørensen, Gert Marius Hald	Landevejen 231	8370 Hadsten
1a	Drostrup Gde., Rud	Hansen, Hans Christian	Robdup Byvej 15	8960 Randers SØ
2b	Drostrup Gde., Rud	Hansen, Hans Christian	Robdup Byvej 15	8960 Randers SØ
11d	Nielstrup By, Rud	Hansen, Hans Christian	Robdup Byvej 15	8960 Randers SØ
15g	hadbjerg By, Hadbjerg	Pedersen, Niels Grand	Haraldsmarkvej 9	8370 Hadsten
10r	hadbjerg By, Hadbjerg	Hvitvej, Lars	Bredgårdsvej 2	8370 Hadsten
10q	hadbjerg By, Hadbjerg	Enevoldsen, Carl Peter	Astrupvej 1 a	8370 Hadsten
10f	hadbjerg By, Hadbjerg	Nielsen, Jørgen Havbro	Tornhøjvej 27	8260 Viby J

Fra: "Sidsel Homann (Favrskov Kommune)" <siho@favrskov.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 31-12-2023 12:22
Vedrørende: SV: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å
Vedhæftninger: Lodsejere i Favrskov.xlsx

Hej

Hermed en liste. Jeg har taget matriklerne med hele vejen over til E 45 – det er nok for mange. Men mosen er måske nok med, og der er mange gengangere. Har indsat kort med ejernavne på første side. Vil du sende videre?

Tak!

Venlig hilsen
Sidsel Homann
Direktør
Teknik og Miljø
Mobil: 2337 8367



Favrskov Kommune passer godt på dine oplysninger.
[Læs mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger.](#)

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt: 31. december 2023 11:52
Til: Sidsel Homann (Favrskov Kommune) <siho@favrskov.dk>
Emne: VS: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Det er spm. 2. Jeg har også vedhæftet vores svar

Vi kan lige ringes ved eller over teams.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 30. december 2023 16:19

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Helene Frewert Pedersen <hefpe@mst.dk>

Emne: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Inge Qvortrup

Miljøstyrelsen kvitterer hermed for svar på lynhøring. Besvarelsen har givet anledning til nogle supplerende spørgsmål, se venligst vedhæftede.

Mvh.
Søren Jensen

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 30. december 2023 13:36

Til: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Emne: SV: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Søren Jensen

Se venligst kommunens vedhæftede høringsvar samt 6 bilag.

Sig endelig til, såfremt der er behov for yderligere, eller det giver anledning til spørgsmål.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 29. december 2023 16:39

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>

Emne: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Randers Kommune

Se venligst vedhæftede.

Venlig hilsen

Søren Jensen

Funktionsleder | Virksomheder
+45 29 61 87 03 | soeje@mst.dk

Miljøministeriet

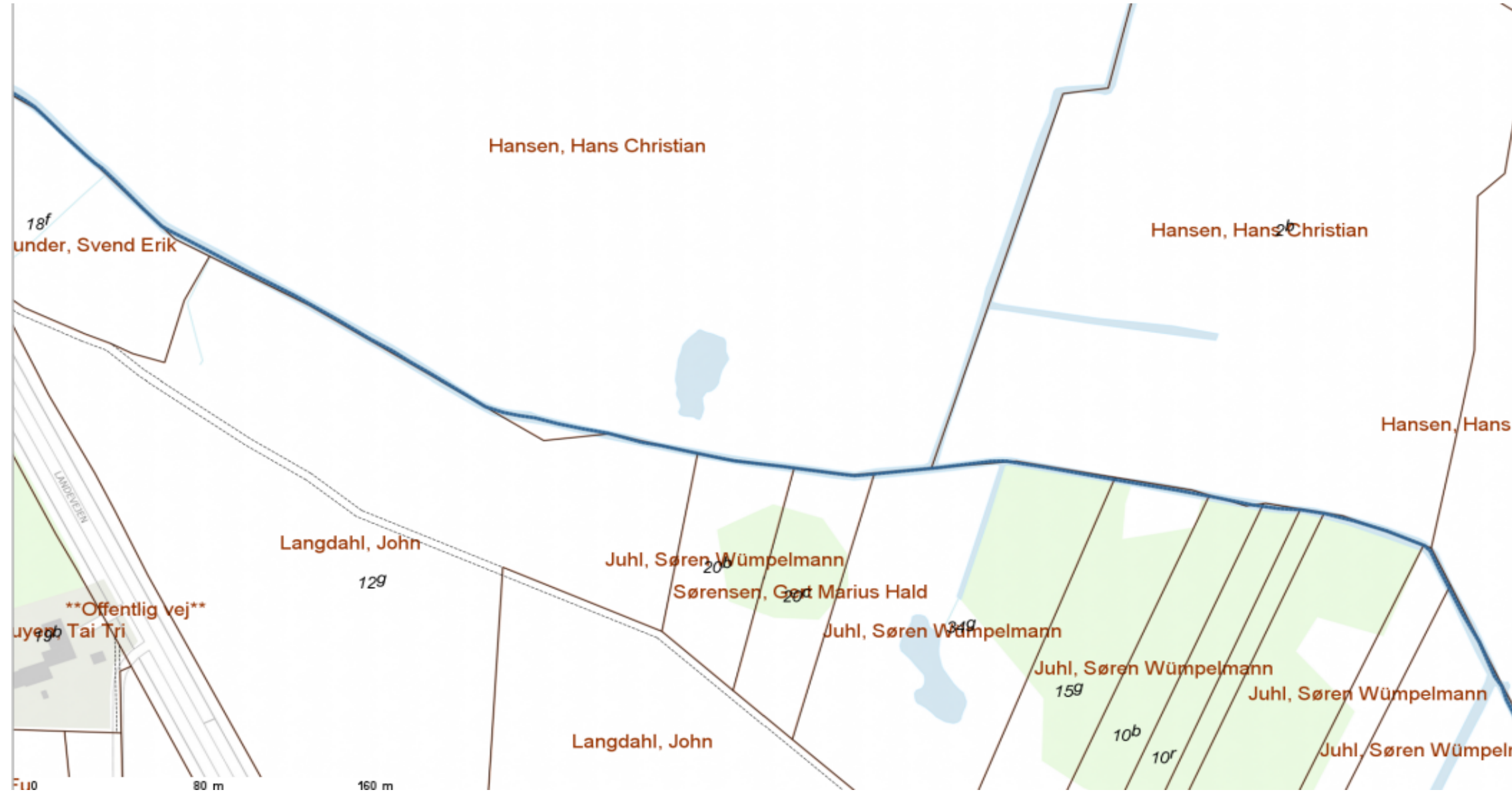
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.





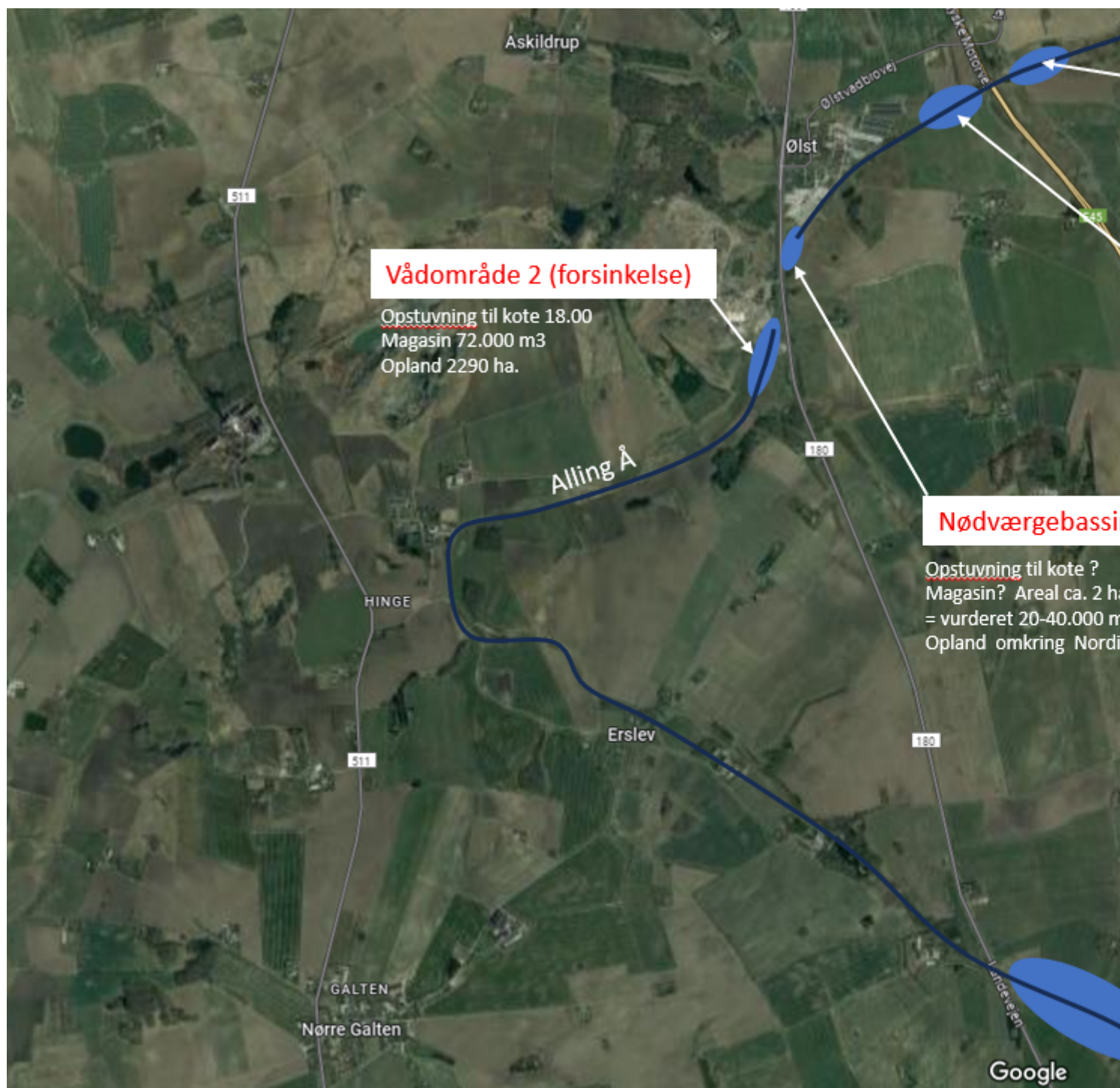
matrikelnr	Ejerlav	lodsejer		
18f	hadbjerg By, Hadbjerg	Funder, Svend Erik	Landevejen 227	8370 Hadsten
12g	hadbjerg By, Hadbjerg	Langdahl, John	Gunderuplundvej 10	8370 Hadsten
20b	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
34g	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
10b	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
11b	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
11u	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
1d	hadbjerg By, Hadbjerg	Juhl, Søren Wümpelmann	Skårupgårdvej 101	8520 Lystrup
20c	hadbjerg By, Hadbjerg	Sørensen, Gert Marius Hald	Landevejen 231	8370 Hadsten
1a	Drostrup Gde., Rud	Hansen, Hans Christian	Robdup Byvej 15	8960 Randers SØ
2b	Drostrup Gde., Rud	Hansen, Hans Christian	Robdup Byvej 15	8960 Randers SØ
11d	Nielstrup By, Rud	Hansen, Hans Christian	Robdup Byvej 15	8960 Randers SØ
15g	hadbjerg By, Hadbjerg	Pedersen, Niels Grand	Haraldsmarkvej 9	8370 Hadsten
10r	hadbjerg By, Hadbjerg	Hvitvej, Lars	Bredgårdsvej 2	8370 Hadsten
10q	hadbjerg By, Hadbjerg	Enevoldsen, Carl Peter	Astrupvej 1 a	8370 Hadsten
10f	hadbjerg By, Hadbjerg	Nielsen, Jørgen Havbro	Tornhøjvej 27	8260 Viby J

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'Søren Jensen'" <soeje@mst.dk>
Cc: "Christian Bruhn Rieper" <chbri@mst.dk>; "Susie Björch" <subjo@mst.dk>; "Jan Reisz" <jarei@mst.dk>; "Rune Torfinn Jensen" <rutoj@mst.dk>; "Kasper Kristensen Holm" <kakrh@mst.dk>; "Helene Frewert Pedersen" <hefpe@mst.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Sendt dato: 31-12-2023 10:54
Vedrørende: VS: Lodsejere
Vedhæftninger: Lodsejere vådområde 1 - Kopi.xlsx, Lodsejere vådområde 2 - Kopi.xlsx, Lodsejere vådområde 4 - Kopi.xlsx

Kære Søren

Her er som lovet lister over lodsejere for vådområde 1, 2 og 4. CPR-numre er fjernet pga. GDPR-reglerne. **Vær OBS på, at der er én ejer med adressebeskyttelse i vådområde 1. Han står stadig på listen.**

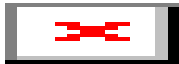
Vådområde 3 ligger i Favrskov kommune. Vi har ikke adgang til data omkring lodsejere der, men er ved at undersøge, om vi kan fremfinde dem med hjælp fra Favrskov Kommune. Det vender jeg tilbage omkring hurtigst muligt.



Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Vådområde 2 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 18.00
Magasin 72.000 m³
Opland 2290 ha.

Vådområde 4 (Bundfældning)

Opstuvning til kote 12.25
Magasin 80.000 m³
Opland 2950 ha.

Vådområde 1 (rensning)

Opstuvning til kote 15
Magasin 120.000 m³
Opland omkring Nordic Waste (100ha) +
Nord og syd for Ølst = samlet 420ha

Nødvægebassiner 5 (rensning)

Opstuvning til kote ?
Magasin? Areal ca. 2 ha/4 dæmninger
= vurderet 20-40.000 m³
Opland omkring Nordic Waste (100ha)

Vådområde 3 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 46.00
Magasin 600.000 m³
Opland 1025ha

Ikke medtaget -VS Lodsejere

Er undtaget, da der er indhold af følsomme og fortrolige personoplysninger.

Ikke medtaget -VS Lodsejere

Er undtaget, da der er indhold af følsomme og fortrolige personoplysninger.

Ikke medtaget -VS Lodsejere

Er undtaget, da der er indhold af følsomme og fortrolige personoplysninger.

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'Søren Jensen'" <soeje@mst.dk>
Cc: "Christian Bruhn Rieper" <chbri@mst.dk>; "Susie Björch" <subjo@mst.dk>; "Jan Reisz" <jarei@mst.dk>; "Rune Torfinn Jensen" <rutoj@mst.dk>; "Kasper Kristensen Holm" <kakrh@mst.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Helene Frewert Pedersen" <hefpe@mst.dk>
Sendt dato: 30-12-2023 21:26
Vedrørende: SV: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å
Vedhæftninger: Svar på supplerende spørgsmål til høringsvar.docx

Kære Søren

Vedhæftet er Randers Kommunes svar på jeres supplerende spørgsmål.

En liste over lodsejere eftersendes i morgen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>
Sendt: 30. december 2023 16:19

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Helene Frewert Pedersen <hefpe@mst.dk>

Emne: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Inge Qvortrup

Miljøstyrelsen kvitterer hermed for svar på lynhøring. Besvarelsen har givet anledning til nogle supplerende spørgsmål, se venligst vedhæftede.

Mvh.

Søren Jensen

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 30. december 2023 13:36

Til: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Emne: SV: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Søren Jensen

Se venligst kommunens vedhæftede høringssvar samt 6 bilag.

Sig endelig til, såfremt der er behov for yderligere, eller det giver anledning til spørgsmål.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 29. december 2023 16:39

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>

Emne: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Randers Kommune

Se venligst vedhæftede.

Venlig hilsen

Søren Jensen

Funktionsleder | Virksomheder
+45 29 61 87 03 | soeje@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Randers Kommune



Miljøstyrelsen
Att.: Søren Jensen

Randers Kommune
UMT Sekretariat
Odinsgade 7
8900 Randers C

Sendt pr. mail til soeje@mst.dk med kopi til følgende:

Christian Bruun Rieper, chbri@mst.dk

Susie Björch, subjo@mst.dk

Jan Reisz, jarei@mst.dk

Rune Torfinn Jensen, rutoj@mst.dk

Kasper Kristensen Holm, kakrh@mst.dk

Helene Frevert Pedersen, hefpe@mst.dk

Telefon +45 8915 1515
Direkte +45 8915 1732

Inge.Qvortrup@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 30-12-2023 /Journalnummer: 09.02.00-K08-48-23

Svar på supplerende spørgsmål til høringsvar

Randers Kommune har den 30. januar 2023 modtaget Miljøstyrelsens kvittering for høringsvar med supplerende spørgsmål til kommunen.

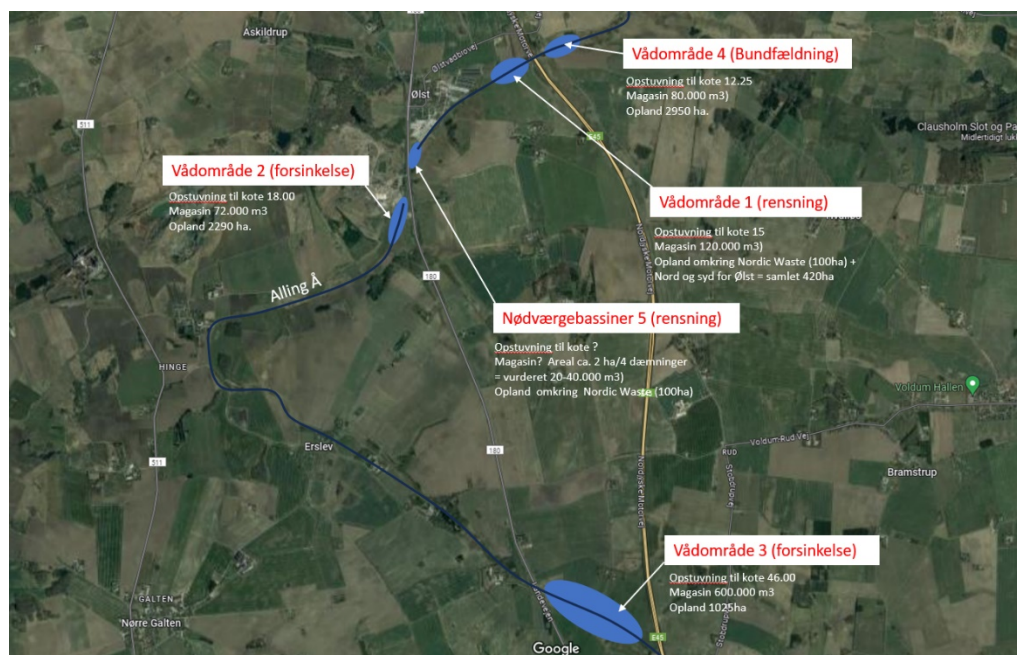
De supplerende spørgsmål er følgende:

1. Fase 2 interimfase, hvad estimeres omkostning på uge, måned eller anden relevant periode?, gerne opdelt på punkt 1, 2 og 3?
 - a) Ad punkt 1 om De etablerede vådområder, hvad vil det koste at have rådighed over de relevante arealer?
 - b) Ad punkt 2 om midlertidig omlægning af åløb, hvad estimeres etablering og drift i en 2 årig periode til at koste?
 - c) Ad punkt 3 om rørlægning af Alling Å udenom Nordic Waste A/S hvis jordmassen bevæger sig mod syd, hvad estimeres etablering og drift til at koste og er der noget bud på længden af den nødvendige periode?
2. Ejere af berørte ejendomme – Kommunen bedes fremsende liste med berørte ejendomme og ejere. Det ønskes oplyst, hvilke ejere, der har givet samtykke til at indsats kan foretages på deres ejendom, om samtykket har været mundtligt eller skriftligt, samt om samtykket også vil gælde, i tilfælde af at Nordic Waste A/S eller Miljøstyrelsen foretager foranstaltninger efter miljøskadeloven samt om samtykket omfatter foranstaltninger efter miljøskadeloven til både fase 1 og 2. Listen ønskes begrænset til de for miljøskadesagen relevante ejendomme.

Vedrørende spørgsmål 1a kan kommunen oplyse, at det på dette stadie er særdeles vanskeligt at svare præcist på, da det er uafklaret, hvor store vådområderne bliver. Det skyldes, at der går noget tid, før det er sikkert, hvilken kote vandet bliver opstuvet til.

Kommunens bedste bud på arealstørrelser og fordeling mellem landbrugsjord og beskyttet natur er på nuværende tidspunkt følgende (se også kortbilag):

- Nødvægebassiner 5 hvor der allerede nu vælter jord ud på, ca. **20.000 m²** – heraf § 3 = **0 kvm.**
- Vådområde 3 i Favrskov Kommune lige øst for Gl. Århusvej ca. **310.000 m²** – heraf § 3 = ca. **280.000 kvm.**
- Vådområde 2 Arealet vi oversvømmer permanent ved pumpestationen er på ca. **160.000 m²** – heraf § 3 = ca. **15.000 kvm.**
- Vådområde 1 lige vest for E45 ca. **120.000 m²** – heraf § 3 = ca. **6.500 kvm.**
- Vådområde 4 lige øst for E45 ca. **100.000 m²** – heraf § 3 = ca. **4.000 kvm.**



Markedsprisen for landbrugsjord i Randers Kommune er omkring 18 kr. pr. kvm. En del af arealerne er beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens regler. Markedsprisen for jord, der er beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, er typisk mellem 3-5 kr. pr. kvm.

I forhold til de øvrige spørgsmål om økonomi og estimater på anlægsomkostninger og drift kan Randers Kommune desværre ikke på nuværende tidspunkt komme dette nærmere.

Det er således ikke muligt på nuværende tidspunkt at anslå udgifterne for rørlægningen og pumpningen af Alling Å i en 2-årig periode. Udgifterne omfatter dels etablering af minimum to rør på en knap 1 km yderligere strækning ud til E45, etablering af dæmning ved E45 samt ikke mindst etablering af den fornødne faste pumpekapacitet. På nuværende tidspunkt er der etableret en midlertidig pumpeløsning, der må formodes at kunne optimeres, når den akutte fase er overstået.

Det samme gør sig gældende i forhold til en løsning opstrøms Nordic Waste, der kan komme i brug hvis sydsiden af skredet ikke kan håndteres. Randers Kommune har ikke et projekt på nuværende tidspunkt. Der forventes at blive afholdt en workshop med tilknyttede entreprenører, rådgivere og kommunalt ansatte den 4. januar kl. 8.00 med henblik på at kortlægge forskellige løsningsmodeller, herunder om det er muligt at finde en model, der ikke indeholder pumpning af vandet. Når forskellige løsningsmodeller er kortlagte, vil det være muligt efterfølgende at beregne, hvilken løsning, der er den mest omkostningseffektive. Såfremt Miljøstyrelsen finder det relevant, er I meget velkomne til at deltage i workshoppen, der foregår på rådhuset, Laksetorvet, 8900 Randers C

Vedrørende spørgsmål 2 kan Randers Kommune oplyse, at Randers Kommune har været i dialog med alle berørte lodsejere, også i Favrskov Kommune, hvor det var politiet, der havde kontakten med lodsejerne. Alle lodsejere er således orienteret om den akutte indsats og indforstået hermed. Det er på grund af den hastende situation sket mundtligt.

Randers Kommune er ikke bekendt med, om lodsejerne vil give samtykke i tilfælde af, at Nordic Waste A/S eller Miljøstyrelsen foretager foranstaltninger efter miljøskadeloven eller om samtykket gælder for fase 2. Det er alene i forhold til fase 1, den aktuelle akutte fase, at kommunen har mundtligt samtykke fra berørte lodsejere.

Der eftersendes hurtigst muligt en liste over alle berørte lodsejere med matrikelnummer og adresser. Randers Kommune vurderer umiddelbart, at der er sammenfald mellem de berørte lodsejere i akutfasen og i henhold til miljøskadesagen.

Med venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast Ejendom

Randers Kommune



Miljøstyrelsen
Att.: Søren Jensen

Randers Kommune
UMT Sekretariat
Odinsgade 7
8900 Randers C

Sendt pr. mail til soeje@mst.dk med kopi til følgende:

Christian Bruun Rieper, chbri@mst.dk

Susie Björch, subjo@mst.dk

Jan Reisz, jarei@mst.dk

Rune Torfinn Jensen, rutoj@mst.dk

Kasper Kristensen Holm, kakrh@mst.dk

Helene Frevert Pedersen, hefpe@mst.dk

Telefon +45 8915 1515
Direkte +45 8915 1732

Inge.Qvortrup@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 30-12-2023 /Journalnummer: 09.02.00-K08-48-23

Svar på supplerende spørgsmål til høringsvar

Randers Kommune har den 30. januar 2023 modtaget Miljøstyrelsens kvittering for høringsvar med supplerende spørgsmål til kommunen.

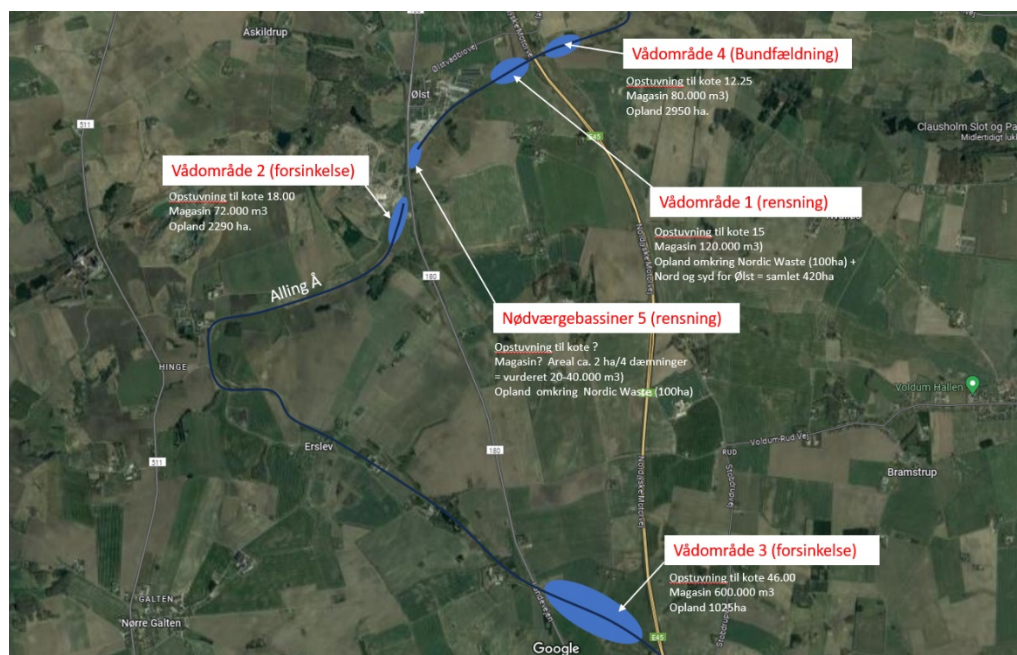
De supplerende spørgsmål er følgende:

1. Fase 2 interimfase, hvad estimeres omkostning på uge, måned eller anden relevant periode?, gerne opdelt på punkt 1, 2 og 3?
 - a) Ad punkt 1 om De etablerede vådområder, hvad vil det koste at have rådighed over de relevante arealer?
 - b) Ad punkt 2 om midlertidig omlægning af åløb, hvad estimeres etablering og drift i en 2 årig periode til at koste?
 - c) Ad punkt 3 om rørlægning af Alling Å udenom Nordic Waste A/S hvis jordmassen bevæger sig mod syd, hvad estimeres etablering og drift til at koste og er der noget bud på længden af den nødvendige periode?
2. Ejere af berørte ejendomme – Kommunen bedes fremsende liste med berørte ejendomme og ejere. Det ønskes oplyst, hvilke ejere, der har givet samtykke til at indsats kan foretages på deres ejendom, om samtykket har været mundtligt eller skriftligt, samt om samtykket også vil gælde, i tilfælde af at Nordic Waste A/S eller Miljøstyrelsen foretager foranstaltninger efter miljøskadeloven samt om samtykket omfatter foranstaltninger efter miljøskadeloven til både fase 1 og 2. Listen ønskes begrænset til de for miljøskadesagen relevante ejendomme.

Vedrørende spørgsmål 1a kan kommunen oplyse, at det på dette stadie er særdeles vanskeligt at svare præcist på, da det er uafklaret, hvor store vådområderne bliver. Det skyldes, at der går noget tid, før det er sikkert, hvilken kote vandet bliver opstuvet til.

Kommunens bedste bud på arealstørrelser og fordeling mellem landbrugsjord og beskyttet natur er på nuværende tidspunkt følgende (se også kortbilag):

- Nødvægebassiner 5 hvor der allerede nu vælter jord ud på, ca. **20.000 m²** – heraf § 3 = **0 kvm.**
- Vådområde 3 i Favrskov Kommune lige øst for Gl. Århusvej ca. **310.000 m²** – heraf § 3 = ca. **280.000 kvm.**
- Vådområde 2 Arealet vi oversvømmer permanent ved pumpestationen er på ca. **160.000 m²** – heraf § 3 = ca. **15.000 kvm.**
- Vådområde 1 lige vest for E45 ca. **120.000 m²** – heraf § 3 = ca. **6.500 kvm.**
- Vådområde 4 lige øst for E45 ca. **100.000 m²** – heraf § 3 = ca. **4.000 kvm.**



Markedsprisen for landbrugsjord i Randers Kommune er omkring 18 kr. pr. kvm. En del af arealerne er beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens regler. Markedsprisen for jord, der er beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, er typisk mellem 3-5 kr. pr. kvm.

I forhold til de øvrige spørgsmål om økonomi og estimater på anlægsomkostninger og drift kan Randers Kommune desværre ikke på nuværende tidspunkt komme dette nærmere.

Det er således ikke muligt på nuværende tidspunkt at anslå udgifterne for rørlægningen og pumpningen af Alling Å i en 2-årig periode. Udgifterne omfatter dels etablering af minimum to rør på en knap 1 km yderligere strækning ud til E45, etablering af dæmning ved E45 samt ikke mindst etablering af den fornødne faste pumpekapacitet. På nuværende tidspunkt er der etableret en midlertidig pumpeløsning, der må formodes at kunne optimeres, når den akutte fase er overstået.

Det samme gør sig gældende i forhold til en løsning opstrøms Nordic Waste, der kan komme i brug hvis sydsiden af skredet ikke kan håndteres. Randers Kommune har ikke et projekt på nuværende tidspunkt. Der forventes at blive afholdt en workshop med tilknyttede entreprenører, rådgivere og kommunalt ansatte den 4. januar kl. 8.00 med henblik på at kortlægge forskellige løsningsmodeller, herunder om det er muligt at finde en model, der ikke indeholder pumpning af vandet. Når forskellige løsningsmodeller er kortlagte, vil det være muligt efterfølgende at beregne, hvilken løsning, der er den mest omkostningseffektive. Såfremt Miljøstyrelsen finder det relevant, er I meget velkomne til at deltage i workshoppen, der foregår på rådhuset, Laksetorvet, 8900 Randers C

Vedrørende spørgsmål 2 kan Randers Kommune oplyse, at Randers Kommune har været i dialog med alle berørte lodsejere, også i Favrskov Kommune, hvor det var politiet, der havde kontakten med lodsejerne. Alle lodsejere er således orienteret om den akutte indsats og indforstået hermed. Det er på grund af den hastende situation sket mundtligt.

Randers Kommune er ikke bekendt med, om lodsejerne vil give samtykke i tilfælde af, at Nordic Waste A/S eller Miljøstyrelsen foretager foranstaltninger efter miljøskadeloven eller om samtykket gælder for fase 2. Det er alene i forhold til fase 1, den aktuelle akutte fase, at kommunen har mundtligt samtykke fra berørte lodsejere.

Der eftersendes hurtigst muligt en liste over alle berørte lodsejere med matrikelnummer og adresser. Randers Kommune vurderer umiddelbart, at der er sammenfald mellem de berørte lodsejere i akutfasen og i henhold til miljøskadesagen.

Med venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast Ejendom

Randers Kommune



Miljøstyrelsen
Att.: Søren Jensen

Randers Kommune
UMT Sekretariat
Odinsgade 7
8900 Randers C

Sendt pr. mail til soeje@mst.dk med kopi til følgende:

Christian Bruun Rieper, chbri@mst.dk

Susie Björch, subjo@mst.dk

Jan Reisz, jarei@mst.dk

Rune Torfinn Jensen, rutoj@mst.dk

Kasper Kristensen Holm, kakrh@mst.dk

Telefon +45 8915 1515
Direkte +45 8915 1732

Inge.Qvortrup@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 30-12-2023 /Journalnummer: 09.02.00-K08-48-23

Høringssvar til Miljøstyrelsens afgørelse om påbud efter Miljøskadeloven

Randers Kommune har den 29. december 2023 kl. 16.39 modtaget lynhøring fra Miljøstyrelsen over Randers Kommunes erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å. Formålet med høringen er at sikre, at Randers Kommunes lokalkendskab og hidtidige erfaringer med at forebygge, at der indtræder en miljøskade på navnlig Alling Å inddrages i grundlaget for Miljøstyrelsens afgørelser efter miljøskadeloven.

Miljøstyrelsen har ved den anledning stillet følgende fire spørgsmål:

- 1) Hvad bør en fortsat indsats til forebyggelse af miljøskade omfatte? – hvad kræver det?
- 2) Hvad er udgifterne til den nuværende og hvad forventes den under spørgsmål 1 beskrevne fortsatte indsats at koste? - hvor dyrt?
- 3) Hvad er på det nuværende grundlag Randers Kommunes bedste skøn over varigheden af den forebyggende indsats? - hvor længe skal indsatsen køre, før den overhængende fare for miljøskade er ovre?
- 4) Hvis kommunen i øvrigt har skitserede planer eller indsatser, f.eks. som slides, modtages de også gerne sammen med en tilkendegivelse af, om materialet eventuelt kan vedlægges Miljøstyrelsens (varsler og) afgørelser.

Miljøstyrelsens foreløbige overvejelser om relevante forebyggende foranstaltninger er endvidere skitseret.

Indledningsvist skal Randers Kommune bemærke, at kommunen er enig i, at påbuddet bør tage afsæt i, at Nordic Waste A/S skal overtage – og i relevant omfang udvide – de forebyggende foranstaltninger, som Randers Kommune allerede har etableret i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1.

Besvarelse

Punkt 1: Hvad bør en fortsat indsats til forebyggelse af miljøskade omfatte? – Hvad kræver det?

På baggrund af det fremskredne jordskred på Nordic Waste A/S's arealer og de betydelige negative konsekvenser uden for egen grund – i særdeleshed kollapset af det eksisterende Alling Å-løb forbi virksomheden – omfatter forebyggelsen af miljøskaden de i det følgende beskrevne 3 faser.

For at forebygge miljøskaden fortsat er det efter kommunens vurdering afgørende, at alle 3 faser implementeres.

- 1 fase, forebyggelse af forurening af Alling Å og Randers Fjord nedstrøms virksomheden
- 2 fase, midlertidig genopretning af fripassage af vand, benthiske invertebrater og fisk opstrøms virksomheden i den periode, hvor jordskredet fortsat udgør en opdeling af Alling Å opstrøms og nedstrøms Nordic Waste.
- 3 fase, genopretning af Alling Å med fripassage af vand, benthiske invertebrater og fisk fra udspring til Randers Fjord.

Fase 1 – Akut fasen:

Denne fase omfatter med udgangspunkt i de allerede gennemførte afværgetiltag, jf. miljøbeskyttelseslovens § 70, følgende indsatser, som er igangværende:

Plan C, C+, C++ (At sikre rensning af å vandet, overfladevandet fra NW og en ren fjord)

- Bortkøring af jord for at beskytte pumpeløsning af vandet i Alling Å
- Rensning af overfladevand fra Nordic Waste A/S på kommunalt renseanlæg via opsamling i slamsuger og transport til Vandmiljø Randers A/S' regnvandsbassiner
- Da Plan B ikke lykkedes pga. jordskredets kraft og fart, etableredes en pumpeløsning for vandet opstrøms virksomhedens areal hen over bakken, og der arbejdes på at sikre rensning af det diffuse overfladevand stammende fra virksomheden og det pumpede Alling å-vand. Indsats: Etablering af vådområde/regnvandsbassiner nedstrøms virksomheden og rørlægning af Alling Å frem til E 45 omfattende:
 - små dæmningerne ved udløbet af den oprindelige Alling Å under Gl. Århusvej til foreløbig rensning af overfladevand fra Nordic Waste.
 - etablering af større vådområde nedstrøms Ølst by til rensning af overfladevand fra Nordic Waste, som er beskyttet mod jordskred.
 - Rørlægning af det pumpede Alling å-vand i bækkeskråningerne syd for Ølst by og opstrøms motorvejen E 45, så Alling Å først fritlægges tæt på E 45.

- Etablering af et vådområde nedstrøms E 45, som kan hjælpe med at bundfælde sedimenter fra håndteringen af vandløbet (pumpning osv.).

Fase 2 – Interim fasen:

Plan D (At sikre rensning af udsivende åvand og overfladevand fra Nordic Waste, ren å nedstrøms Nordic Waste, fiskepassage opstrøms Nordic Waste samt sikre en ren fjord, samt ophør med at bortkøre overfladevand til rensningsanlæg og ophør med jordhåndtering).

Der arbejdes på at begrænse mængden af vand, der skal pumpes forbi Nordic Waste, da dette vil give en mindre risiko for, at der sker forurening af Alling Å, fleksibilitet i forhold til jordskredet og bedre rensning, da det kun er overfladevandet fra Nordic Waste arealerne, der skal renses. Indsats:

- De etablerede vådområder (plan C ++) får deres maksimale relevans, da de primært renses overfladevand fra Nordic Waste, som løber af og siver ud fra området.
- Åen opstrøms Nordic Waste omlægges midlertidigt i samarbejde med Favrskov kommune ved Hinge til anden å. Det forudsætter, at projektet viser sig muligt. Det vil betyde, at en stor del af oplandet opstrøms Nordic Waste sikres mulighed for fiskepassage og den mængde vand, som løber til Nordic Waste området, udgør et mindre opland. (6 km² i modsætning til 23 km² i dag).
- Muligheden for at rørlægge Alling Å fra en placering længere opstrøms end den nuværende pumpeløsning undersøges. Det skyldes, at der skal skabes en robust løsning, hvis jordskredet på sydsiden ikke kan holdes i skak, og dermed vil løbe ned i det bassin, hvor Alling Å pumpes fra. Ligeledes vil en løsning uden pumpning være at foretrække.

Fase 3 – Genetablering/genoprettelse:

At reetablere Alling å til god økologisk tilstand i det berørte område.

Plan E: (Ren Å, Ren Fjord, vand- og fiske passage). Genetablering af fripassage for vand, bentiske invertebrater og fisk gennem "den nye jord tunge" eller i det nye landskab, når jordskredet er ophørt.

Punkt 2: Hvad er udgifterne til den nuværende og hvad forventes den under spørgsmål 1 beskrevne fortsatte indsats at koste? - hvor dyrt?

Randers kommune har endnu ikke modtaget tilstrækkeligt antal fakturaer til at danne et overblik over omkostningerne ved den nuværende indsats. Kommunen har derfor

reelt set kun et meget usikkert grundlag at stå på i forhold til at vurdere, hvad der bruges på den nuværende indsats, og hvad den fortsatte indsats vil koste.

En afgørende faktor for den samlede udgift er, om alt jord, der er i skred, fortsat skal køres væk, eller om denne del af indsatsen kan stoppes på et tidspunkt. Det er helt afhængigt af blandt andet vejrforholdene i de kommende uger. Jordkørslen udgør en meget stor andel af den samlede omkostning til indsatsen med at afværge miljøskade på Alling Å, da der udover betaling for transport skal betales for jordprøvetagning og aflevering ved godkendt modtager efter kartering.

Det beskrevne beløb er således alene kommunens bedste bud ud fra de nuværende omstændigheder, og det er alene baseret på et løseligt skøn over, hvad kommunen overordnet vurderer, der er anvendt pr. dag i gennemsnit med den nuværende indsats.

På den baggrund er det kommunens skøn, at der anvendes 3-4 mio. kr. pr. dag på indsatsen på nuværende tidspunkt. Det er inklusiv materialer, fx rør til pumpning mm. Beløbet vil sandsynligvis blive reduceret, når pumpeløsningen er fuld etableret og i stabil drift. Hvis den fortsatte indsats ikke indebærer jordkørsel i samme omfang, vil omkostningerne blive reduceret betragteligt.

Punkt 3: Hvad er på det nuværende grundlag Randers Kommunes bedste skøn over varigheden af den forebyggende indsats? - hvor længe skal indsatsen køre, før den overhængende fare for miljøskade er ovre?

På nuværende tidspunkt er det usikkert, hvor længe den akutte fase løber, da dette er meget afhængigt af blandt andet vejrforholdene i de kommende dage og uger.

Når den akutte fase er afsluttet forhåbentlig i løbet af 2-3 uger. Så vil fase 2 - Interim fasen skulle etableres, da det på nuværende tidspunkt og med den tilgængelige viden vurderes, at der kan gå mange måneder, inden jordskredet er færdigt med at "sætte" sig. Derfor vil interim fasen være nødvendig, da den akutte løsning ikke vurderes at være en langtidsholdbar løsning, da den er for vejrafhængig.

Det skal tilføjes at de geotekniske eksperter arbejder på højtryk for at kvalificere tidsperspektivet for jordskredets udbredelse og volumen i løbet af den næste uges tid eller to, men der arbejdes med meget usikkert vidensgrundlag. Der vil gå længere tid, inden fase 3 reetablering er gennemført. Her skal der udarbejdes et reetableringsprojekt for Alling Å. Det vurderes på nuværende vidensniveau, at der vil gå op til 2 år.

Punkt 4: Hvis kommunen i øvrigt har skitserede planer eller indsatser, f.eks. som slides, modtages de også gerne sammen med en tilkendegivelse af, om materialet eventuelt kan vedlægges Miljøstyrelsens (varsler og) afgørelser.

Vi har vedhæftet følgende materiale til høringssvaret, som kan vedlægges til Miljøstyrelsens varsler og afgørelser i det omfang, det findes relevant:

- Slideshow udarbejdet til brug for orientering af byrådet den 26. december 2023 med beskrivelse af hidtidige indsats samt scenarier, der arbejdes ud fra.
- Kommunens beskrivelse af hvorfor indsats er iværksat, herunder beskrivelse af indsatser/scenarier frem til og med 30. december 2023.
- Kortbilag med illustration af scenarie C++, som er det scenarie, der arbejdes efter nu.

Herudover har Miljøstyrelsen anmodet om at få tilsendt de afgørelser, som Nordic Waste A/S henviser til i deres høringssvar til kommunens afgørelse om miljøskade af 23. december 2023. Det skal bemærkes, at der ikke er udarbejdet en miljøgodkendelse af 31. august 2018, som beskrevet i virksomhedens høringssvar, men at der den 31. august 2018 af Region Midtjylland er givet en dispensation fra jordforureningsloven om at tilføre ren og lettere forurenede jord til en del af virksomhedens areal.

Vedlagt er følgende:

- Virksomhedens miljøgodkendelse af 28. juni 2023.
- Virksomhedens miljøgodkendelse af 5. februar 2019.
- Dispensation fra jordforureningsloven til at tilføre ren og lettere forurenede jord i en del af Ølst Lergrav udarbejdet af Region Midtjylland af 31. august 2018.

Øvrige bemærkninger

Randers Kommune skal supplerende bemærke, at det følger af miljøskadelovens § 22, stk. 2, at et påbud skal indeholde krav om at genoprette den hidtidige tilstand i det omfang, at dette kan kræves efter miljøbeskyttelseslovens almindelige regler. Der henvises til miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, nr. 2, hvorefter den ansvarlige kan påbydes at genoprette den hidtidige tilstand, og Randers Kommune skal på den baggrund opfordre til, at Nordic Waste A/S påbydes at genoprette den hidtidige tilstand. Opmærksomheden henledes desuden på indsatsbekendtgørelsens § 10 (bek. 797/2023), hvorefter myndighederne med de virkemidler, som de har til rådighed, så vidt muligt skal genetablere den oprindelige tilstand, når der skal en midlertidig forringelse af et overfladevandområde omfattet af vandrammedirektivet som følge af bl.a. ekstraordinære omstændigheder. Randers Kommune er opmærksom på, at det på nuværende tidspunkt kan være vanskeligt at fastslå, hvordan – og hvorvidt – oprindelige tilstand kan genetableres, men det bør alligevel indgå i påbuddet, at Nordic Waste A/S forpligtes hertil – evt. ved udarbejdelse af et projekt på et senere tidspunkt.

Randers Kommune er opmærksom på, at det følger af miljøskadelovens § 37, stk. 1, at der skal ske forudgående underretning af adressaten, men Randers Kommune skal

henvise til, at der i lovens § 37, stk. 2, er hjemmel til at undlade underretning, hvor øjeblikkelig afgørelse er nødvendig. Det er Randers Kommunes opfattelse, at Miljøstyrelsen, hvis underretning efter styrelsens vurdering ikke kan undlades, bør indrømme Nordic Waste A/S den kortest mulige rimelige høringsfrist. Randers Kommune skal henledes opmærksomheden på, at virksomheden efter det oplyste afskedigede 30 medarbejdere den 29. december 2023, og at virksomheden siden den 19. december 2023 forsætligt har tilsidesat sine forpligtelser efter miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, og § 73 c, stk. 1, med den konsekvens, at Randers Kommune har været forpligtet til at gennemføre foranstaltninger i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, som kunne og burde være udført af Nordic Waste A/S. Miljøstyrelsen har – gennem miljøskadelovens forrang – påbudskompetencen, og det er således alene Miljøstyrelsen, som aktuelt kan sikre, at Nordic Waste A/S i overensstemmelse med forureneren betaler-princippet tilpligtes at overtage beskyttelsen af Alling Å. Randers Kommune skal bemærke, at DLA Piper på vegne af Chubb Insurance på et møde den 29. december 2023 oplyste, at selskabet har givet tilsagn om dækning af miljøskade uden for egen grund.

I fortsættelse af ovenstående opfordres Miljøstyrelsen til at træffe afgørelse om, at en eventuel klage ikke har opsættende virkning, jf. miljøskadelovens § 51, 2. pkt. Det er, som det fremgår ovenfor, Randers Kommunes opfattelse, at der er tilstrækkeligt grundlag for at fastslå, at det er nødvendigt at meddele påbuddet for at afværge risikoen for, at der sker en meget alvorlig skade på vandmiljøet, herunder Alling Å og evt. Randers Fjord. Det forhold, at Randers Kommune pga. virksomhedens svigt allerede har etableret en række foranstaltninger kan i denne henseende ikke tillægges betydning, idet Nordic Waste A/S derved har opnået en fordel ved ikke at iagttage sine forpligtelser efter miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, og § 73 c, stk. 1. Såfremt opsættende virkning ved klage ikke suspenderes, vil det efter kommunens opfattelse kompromittere lovens effektivitet, ligesom det kan anses for at være i modstrid med lovens formål.

Afslutningsvist bemærkes, at Randers Kommune er opmærksom på, at det er Miljøstyrelsen, som fører tilsyn med, at påbuddene efterkommes, jf. miljøskadelovens §§ 31 og 32, og at det også er Miljøstyrelsen, som har mulighed for at lade foranstaltninger udføre for Nordic Waste A/S' regning, hvis de fastsatte frister ikke efterkommes, jf. miljøskadelovens § 33, stk. 2. Men Randers Kommune skal for god ordens skyld bemærke, at kommunen naturligvis fortsat står til rådighed, hvis Miljøstyrelsen har behov for bistand, herunder navnlig i forhold til udnyttelsen af kommunens hidtidige erfaringer med de forebyggende foranstaltninger og kommunens lokalkendskab i øvrigt.

Med venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Fra: "Søren Jensen" <soeje@mst.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Cc: "Christian Bruhn Rieper" <chbri@mst.dk>; "Susie Björch" <subjo@mst.dk>; "Jan Reisz" <jarei@mst.dk>; "Rune Torfinn Jensen" <rutoj@mst.dk>; "Kasper Kristensen Holm" <kakrh@mst.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Helene Frewert Pedersen" <hefpe@mst.dk>
Sendt dato: 30-12-2023 16:18
Vedrørende: Supplerende spørgsmål til Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å
Vedhæftninger: Suppl. sp. til Lynhøring kommunen forud for varsel påbud om nødvendige forebyggende foranstaltninger ifm overhængende fare - VIRK 2023.12.30.pdf, Signaturbevis.txt

Til Inge Qvortrup

Miljøstyrelsen kvitterer hermed for svar på lynhøring. Besvarelsen har givet anledning til nogle supplerende spørgsmål, se venligst vedhæftede.

Mvh.
Søren Jensen

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt: 30. december 2023 13:36
Til: Søren Jensen <soeje@mst.dk>
Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Björch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Emne: SV: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Søren Jensen

Se venligst kommunens vedhæftede høringssvar samt 6 bilag.

Sig endelig til, såfremt der er behov for yderligere, eller det giver anledning til spørgsmål.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune

Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Jensen <soeje@mst.dk>

Sendt: 29. december 2023 16:39

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Susie Bjørch <subjo@mst.dk>; Jan Reisz <jarei@mst.dk>; Rune Torfinn Jensen <rutoj@mst.dk>; Kasper Kristensen Holm <kakrh@mst.dk>

Emne: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Til Randers Kommune

Se venligst vedhæftede.

Venlig hilsen

Søren Jensen

Funktionsleder | Virksomheder
+45 29 61 87 03 | soeje@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Sat Dec 30 16:18:37 CET 2023
Dato for signaturkontrol : Sat Dec 30 16:18:38 CET 2023

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja



Randers Kommune
Laksetorvet
8900 Randers

Virksomheder
J.nr. 2023-122299
Ref. RUTOJ/SOEJE
Den 30. december 2023

Maillet til: randers.kommune@randers.dk

Att.: Randi.Vuust.Skall@randers.dk,
Inge.Ovortrup@randers.dk,
Jorgen.Michael.Damm@randers.dk,
Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk,
Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk

Supplerende spørgsmål til Lynhøring

Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Miljøstyrelsen kvitterer for Randers Kommunes svar af 30. december 2023 på lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å.

Kommunens besvarelser har givet anledning til følgende supplerende spørgsmål:

- 1) Fase 2 interimfase, hvad estimeres omkostning på uge, måned eller anden relevant periode?, gerne opdelt på punkt 1, 2 og 3?
 - a) Ad punkt 1 om De etablerede vådområder, hvad vil det koste at have rådighed over de relevante arealer?
 - b) Ad punkt 2 om midlertidig omlægning af åløb, hvad estimeres etablering og drift i en 2 årig periode til at koste?
 - c) Ad punkt 3 om rørlægning af Alling Å udenom Nordic Waste A/S hvis jordmassen bevæger sig mod syd, hvad estimeres etablering og drift til at koste og er der noget bud på længden af den nødvendige periode?
- 2) Ejere af berørte ejendomme – Kommunen bedes fremsende liste med berørte ejendomme og ejere. Det ønskes oplyst, hvilke ejere, der har givet samtykke til at indsats kan fortages på deres ejendom, om samtykket har været mundtligt eller skriftligt, samt om samtykket også vil gælde, i tilfælde af at Nordic Waste A/S eller Miljøstyrelsen foretager foranstaltninger efter miljøskadeloven samt om samtykket omfatter foranstaltninger efter miljøskadeloven til både fase 1 og 2. Listen ønskes begrænset til de for miljøskadesagen relevante ejendomme.

Svar på ovenstående supplerende spørgsmål skal bruges til at kvalificere Miljøstyrelsens vurdering af proportionaliteten i de påtænkte afgørelser, udpegning af parter og behov for vurdering af rådighed.

Miljøstyrelsen ser frem til jeres besvarelse.

Med venlig hilsen

Søren Jensen

+45 29 61 87 03

soeje@mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Fra: "Michael Damm"
Til: "Magnus Vilstrup Andersen" <Magnus.Vilstrup.Andersen@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Søren Degn-Pedersen" <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; "Jakob Aarup" <Jakob.Aarup@randers.dk>; "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>
Sendt dato: 30-12-2023 13:03
Vedrørende: VS: Vedr. Alling Å - Nordic Waste - tids- og beredskabsplan - Den samlede plan for C++ indsatsen i detaljer.

Kære Alle

Hermed den samlede overblik over C++ indsatsen. Som uddybning til det tidligere fremsendte kort.

Vi regner med , som aftalt med Magnus og Jens, at anlægget af de beskrevne indsatser projektledes af Magnus.

Vi vil herfra have fokus på afklaringen af muligheden for etableringen af en omlægning af store dele af Alling Å opstrøms NW i en interrim fase (fase 2) i et tæt samarbejde med Favrskov kommune og staten.

Vi anvender K-lar som indledende konsulent på denne opgave. Vi har møde med dem den 2 januar og opstart med Favrskov kommune herom den 3 januar.

Venlig hilsen

Michael Damm
Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Stefan Keller <sbk@k-lar.dk>

Sendt: 30. december 2023 11:58

Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Magnus Vilstrup Andersen <Magnus.Vilstrup.Andersen@randers.dk>; Jakob Aarup <Jakob.Aarup@randers.dk>

Cc: Michael Lysbjerg Brund <mib@k-lar.dk>; Stefan Keller <sbk@k-lar.dk>; Kevin Casipillai <kca@k-lar.dk>

Emne: Vedr. Alling Å - Nordic Waste - tids- og beredskabsplan

Hej alle

Hermed sidste mail fra os som indeholder en tids- og beredskabsplan. Nederst er en oversigt som viser de enkelte områder.

Vi håber det kan give os alle et overblik over systemet og hvilke indsatser vi skal gøre nu og hvis ulykken indtræffer.

Har i tilføjelser eller bemærkninger modtages de gerne. Ligeledes hvis der er tiltag som I gerne vil have igangsat nu.

Ellers kan vi gennemgå den på vores møde d. 2. januar.

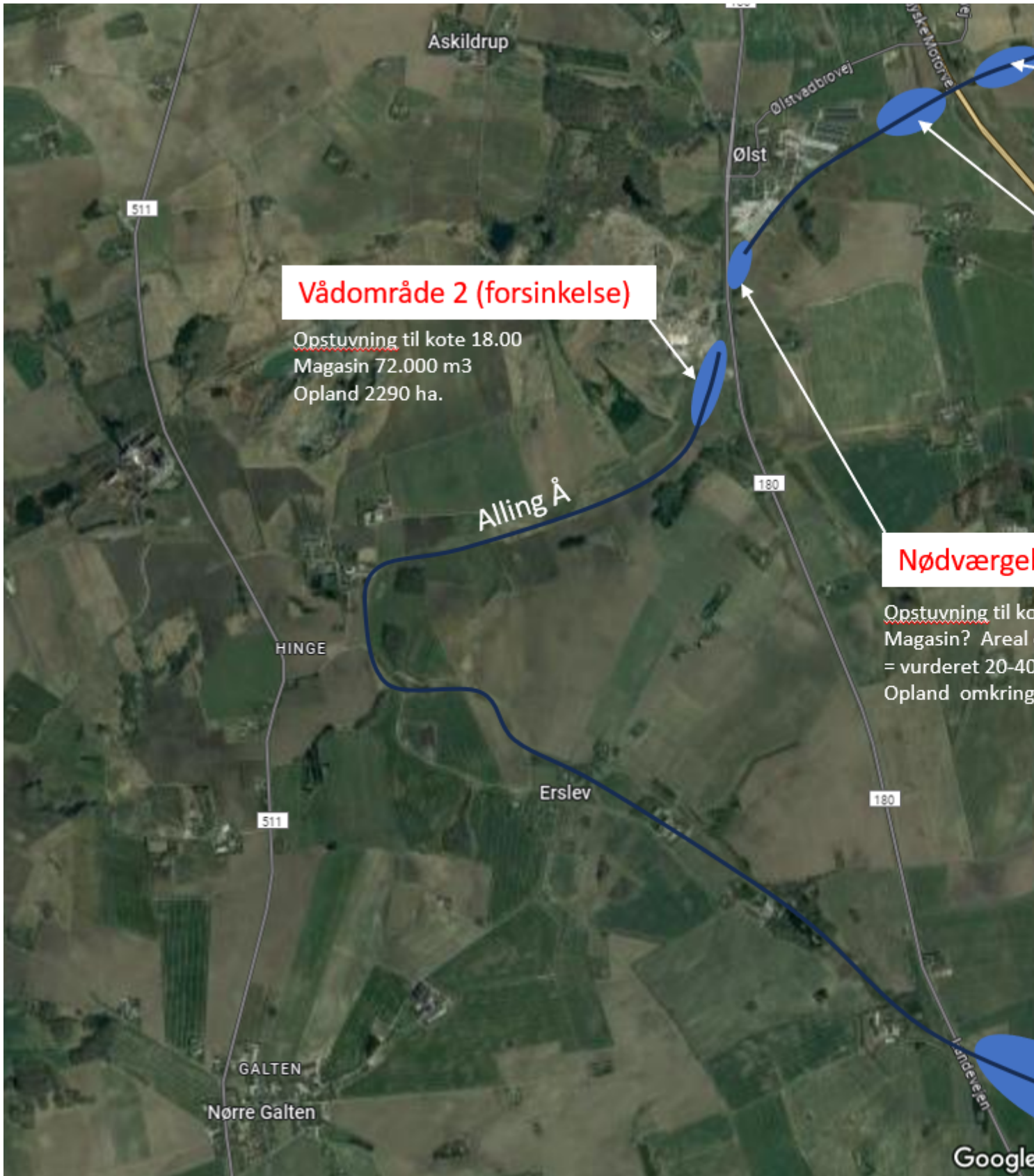
Hvis I mangler andet fra os inden vores møde d. 2. januar må I endelig sige til.

Tids- og beredskabsplan Alling Å – Nordic Waste						
	Tiltag	Tidsplan	Indsats nu	Indsats ved ulykke	Tidshorison ved ulykke	Bemærkninger
1.	Måleprogram (niveau)	Bør igangsættes nu	Niveaumålere på vådområde 2 og 3	Skal give løbende oplysninger om vandstand og fyldningstid		Benyttes til overvågning og indsats i forhold til at styre og forsinke vandet.
2.	Vandanalyser	Bør igangsættes nu	Måling af stofmængder i overfladevand fra Nordic Waste før og efter ind- og udløb af poleringsbassiner.	Fortsat måling.		Skal give os viden om tilbageholdelsen i poleringsbassinerne har den ønskede renseseffekt. Er vandet rent nok til udledning?
3.	Nødværgebassin 5 (rensning/poleringsbassiner)	Udvidelse kan evt. udføres sideløbende med	Første bassiner er etableret op mod Gl. Århusvej.	Jordskred vil skubbe disse bassiner og tilbageholdelsen overgå		Så længe det er muligt holdes forureningen i bassiner lokalt

		vådområde 1.	Der etableres flere bassiner sektionsvist med diger ned langs Alling Å.	til vådområde 1 og senere 4.		ved Gl. Århusvej.
4.	Vådområde 1	Kan være færdig medio januar.	Bør etableres snarest muligt.	Skal være primært bassin for forurennet vand.	Fyldnings tid: Worst case 15 min ved T100 60 - 90 minutter ved T1-T5	Svinerygsplan ker i udløbsbygværk skal være monteret.
5.	Ø1000 mm gravitation til Alling Å	Der skal indhentes tidsplan for etablering hos entreprenør.	Bør igangsættes nu da det er en forudsætning for at vådområde 1 holdes fri for å-vand.	Skal løbende overvåges så det sikres at rør er intakte og å-vand føres forbi vådområde 1.		Rør lægges delvist oven på terræn og skal derfor overvåges og om nødvendigt fæstes lokalt med jorddækning.
6.	Pumper	Pumpeløsning er etableret.	Skal suppleres med yderligere pumpekapacitet så vådområde 2 og 3 tømmes hurtigt. Så meget vand som muligt skal føres nedstrøms så vådområde 2 og 3 tømmes hurtigst muligt.	Afbrydes så vand tilbageholdes i vådområde 2 og 3		Data på pumpekapacitet (mængder som pumper) bør logges løbende så vi kender mængderne og kan bruges det til en hydraulisk simulering ved ulykke.
7.	Styret underboring	Vurderes af geoteknik	Afventer geotekniker.	Afbrydes så vand tilbageholdes		Kan give ekstra flow til nedtømning af

		er. Ved godkendelse kan styret boring med fuld kapacitet etableres på ca. 14 dage.	Kan evt. projekteres så det ligger klar hvis geotekniker godkender. Så meget vand som muligt skal føres nedstrøms så vådområde 2 og 3 tømmes hurtigst muligt.	s i vådområde 2 og 3		vådområde 2 og 3 samt som ekstra kapacitet.
8.	Vådområde 2	Nu	Skal tømmes ned	Udløb spærres når vådområde 3 er fyldt.	Ikke endelig beregnet, men vi har ca. 72.000 m ³ . Ved tomt volumen og med 1,5 m ³ /s har vi ca. 14 – 15 timer inden det er fyldt.	Skal virke som forsinkelsesbassin så der skabes ro ved en ulykke (å-vand tilbageholdes)
9.	Vådområde 3	Nu	Skal tømmes ned	Udløb spærres.	Ikke endelig beregnet, men vi har ca. +600.000 m ³ . Ved tomt volumen og med 1,5 m ³ /s har vi 4-5 dage inden det er fyldt.	Skal virke som forsinkelsesbassin så der skabes ro ved en ulykke (å-vand tilbageholdes)

1 0.	Vådområde 4	Etablering kan igangsættes når der gives tilsagn. Vil kunne stå færdig medio januar.	Dige etableres med udløbsbygværk og vådområdet benyttes til polering af åvand fra Ø1000 (punkt 4 ovenfor)	Svinerygsplanker hæves og bassin tømmes ned. Svinerygsplanker genetableres til kote 12,25.	Vådområdet skal virke som sekundært ulykkes bassin når/hvis vådområde 1 fyldes.



Med venlig hilsen
Stefan Børgesen Keller
Mobil: 27153738
Projektleder



www.k-lar.dk

Nærværende rådgivning og problemløsning til alle opgaver indenfor vand og miljø



Vådrområde 2 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 18.00
Magasin 72.000 m3
Opland 2290 ha.

Vådrområde 4 (Bundfældning)

Opstuvning til kote 12.25
Magasin 80.000 m3
Opland 2950 ha.

Vådrområde 1 (rensning)

Opstuvning til kote 15
Magasin 120.000 m3
Opland omkring Nordic Waste (100ha) +
Nord og syd for Ølst = samlet 420ha

Nødværgebassiner 5 (rensning)

Opstuvning til kote ?
Magasin? Areal ca. 2 ha/4 dæmninger
= vurderet 20-40.000 m3
Opland omkring Nordic Waste (100ha)

Vådrområde 3 (forsinkelse)

Opstuvning til kote 46.00
Magasin 600.000 m3
Opland 1025ha



Dokumentnavn: image002_60

Sagsnummer: 09.02.00-K08-

KLAR

Miljørådgivning A/S
side 622 af 1758

Fra: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 30-12-2023 12:24
Vedrørende: VS: kortet med renseløsningen af overfladevand fra Nordic Waste og Alling Å
Vedhæftninger: Omlægning af Alling Å og afværgbassiner for Nordic Waste.pdf

Hermed som aftalt

Venlig hilsen

Michael Damm
Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm
Sendt: 30. december 2023 12:00
Til: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Emne: VS: kortet med renseløsningen af overfladevand fra Nordic Waste og Alling Å

Som aftalt
Venlig hilsen

Michael Damm
Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune

Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm

Sendt: 29. december 2023 15:17

Til: 'isnvi@mst.dk' <isnvi@mst.dk>; Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; Jakob Aarup <Jakob.Aarup@randers.dk>

Emne: kortet med renseløsningen af overfladevand fra Nordic Waste og Alling Å

Kære Isabelle

Tak for værdifuldt møde med god sparring.

Hermed beskrivelse på kort af den rensning af overfladen vand og alling Å vand som igangsættes pr. dags dato.

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
Laksetorvet 9, E1.21
8900 Randers

89151850 - 23611127

Jorgen.Michael.Damm@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

kLAR laver beregninger ift. tilbageholdelse af det lokale opland Nordic waste/Ølst mv, når Alling Å pumpes forbi dige/spuns. Inden nytår.

Projekt for ny gravitationsledning Ø1000, kLAR laver skitseprojekt inden nytår

Dæmning. - Kote 12,25-12,50
Polering af vand der overpumpes fra Alling Å
Mulighed for afspærring
Længde dæmning 130m, højde 2 m = 80-110.000m3 volumen
kLAR - Projekt inden nytår.

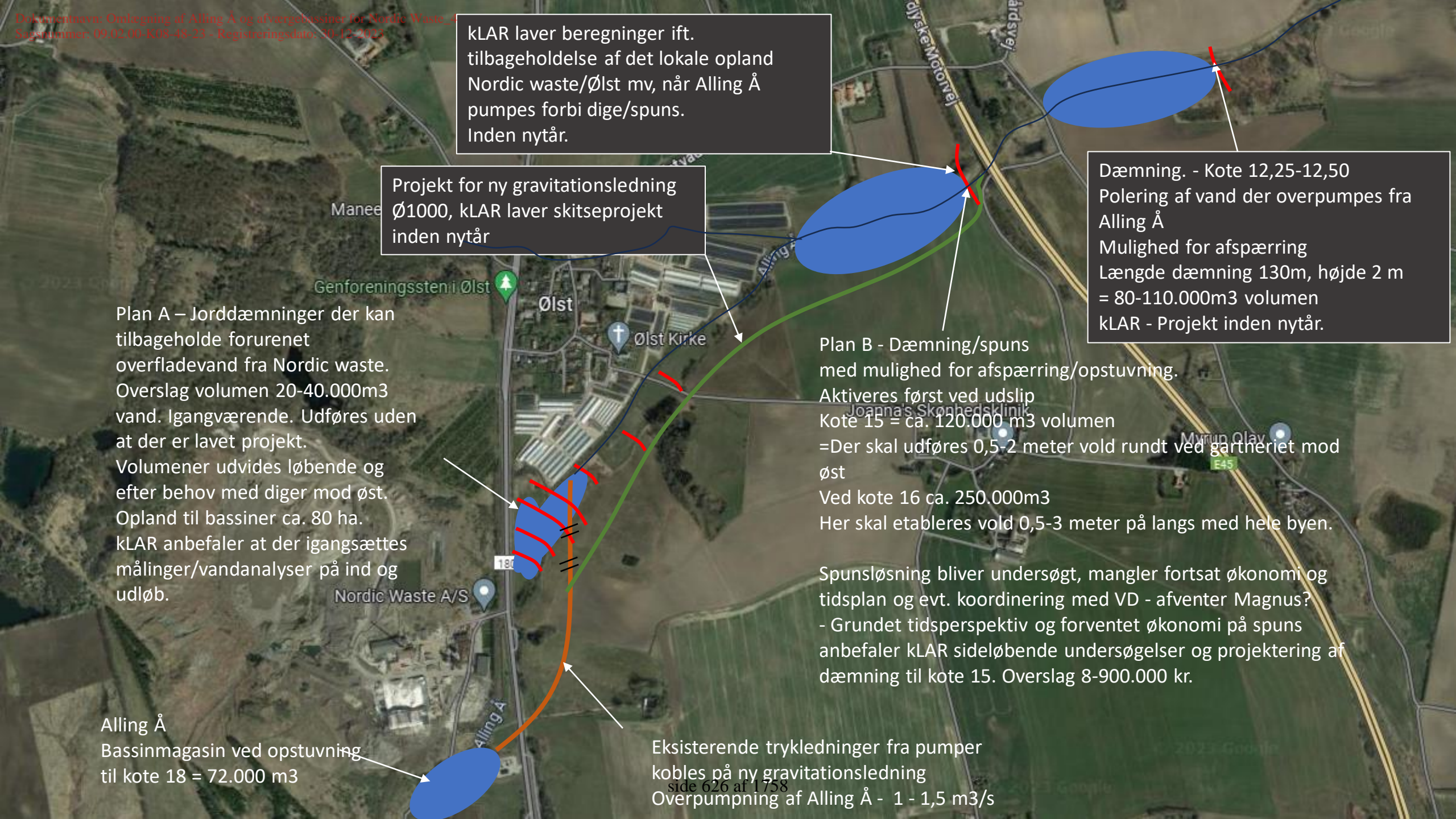
Plan A – Jorddæmninger der kan tilbageholde forurenede overfladevand fra Nordic waste. Overslag volumen 20-40.000m3 vand. Igangværende. Udføres uden at der er lavet projekt. Volumener udvides løbende og efter behov med diger mod øst. Opland til bassiner ca. 80 ha. kLAR anbefaler at der igangsættes målinger/vandanalyser på ind og udløb.

Plan B - Dæmning/spuns med mulighed for afspærring/opstuvning.
Aktiveres først ved udslip
Kote 15 = ca. 120.000 m3 volumen
=Der skal udføres 0,5-2 meter vold rundt ved gartneriet mod øst
Ved kote 16 ca. 250.000m3
Her skal etableres vold 0,5-3 meter på langs med hele byen.

Spunsløsning bliver undersøgt, mangler fortsat økonomi og tidsplan og evt. koordinering med VD - afventer Magnus?
- Grundet tidsperspektiv og forventet økonomi på spuns anbefaler kLAR sideløbende undersøgelser og projektering af dæmning til kote 15. Overslag 8-900.000 kr.

Alling Å
Bassinmagasin ved opstuvning til kote 18 = 72.000 m3

Eksisterende trykledninger fra pumper kobles på ny gravitationsledning
Overpumpning af Alling Å - 1 - 1,5 m3/s



Fra: "Michael Damm"
Til: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 30-12-2023 10:15
Vedrørende: Hvad bør en fortsat indsats til forebyggelse af miljøskade omfatte 30 dec 2023
Vedhæftninger: Hvad bør en fortsat indsats til forebyggelse af miljøskade omfatte 30 dec 2023.docx

Hermed mit bud på svar på 1. spørgsmål.

Michael D

1) Hvad bør en fortsat indsats til forebyggelse af miljøskade omfatte? – hvad kræver det?

På grund af det fremskredne jordskred på Virksomhedens arealer i skrivende stund og de betydelige negative konsekvenser uden for egen grund - i særdeleshed kollapsede af det eksisterende Alling Å-løb forbi virksomheden, omfatter forebyggelsen af miljøskaden

For at forebygge miljøskaden fortsat er det afgørende vigtigt at nedenstående 3 faser implementeres.

- 1 fase, forebyggelse af forurening af Alling Å og Randers Fjord nedstrøms virksomheden
- 2 fase, midlertidig genopretning af fripassage af vand, bentiske invertebrater og fisk opstrøms virksomheden i den periode, hvor Jordskredet fortsat udgør en opdeling af Alling Å opstrøms og nedstrøms virksomheden NW.
- 3 fase, genopretning af Alling Å med fripassage af vand, bentiske invertebrater og fisk fra udspring til Randers Fjord.

Fase 1 – Akut fasen:

Denne fase omfatter med udgangspunkt i de allerede gennemførte afværgetiltag jf. § 70 i MBL, følgende indsatser som er igangværende :

Plan C, C+, C++ (At sikre rensning af å vandet, overfladevandet fra NW og en ren fjord)

- Bortkøring af jord for at beskytte pumpeløsning af Alling Å vand
- Rensning af overfladevand fra NW på kommunalt renseanlæg via opsamling i slamsuger og transport til VMR regnvandsbassiner
- Da Plan B ikke lykkedes pga. jordskredets kraft og fart, etableredes en pumpeløsning for vandet opstrøms NW hen over bakken og der arbejdes på at sikre rensning af det diffuse overfladevand stammende fra virksomheden og det pumpede Alling å vand. Indsats: Etablering af vådområde/regnvandsbassiner nedstrøms virksomheden og rørlægning af Alling Å frem til E 45 omfattende :
 - små dæmninger ved udløbet af den oprindelige Alling å under gl. Århus V til foreløbig rensning af overfladevand fra NW.
 - etablering af større vådområde nedstrøms Ølst by til rensning af overfladevand fra NW som er beskyttet mod jordskred.
 - Rørlægning af det pumpede Alling å vand i bakkeskråningerne overfor Ølst og opstrøms Motorvejen, så Alling Å først fritlægges tæt på E 45.
 - Etablering af et vådområde nedstrøms E45 som kan hjælpe med at bundfælde sedimenter fra håndteringen af vandløbet (pumpning osv.).

Fase 2 – Interim fasen:

Plan D (At sikre rensning af udsivende åvand og overfladevand fra Nordic Waste, ren å nedstrøms Nordic Waste, fiskepassage opstrøms Nordic Waste samt sikre en ren fjord, samt ophør med at bortkøre overfladevand til rensningsanlæg og ophør med jordhåndtering).

Der arbejdes på at begrænse mængden af vand, der skal pumpes forbi Nordic Waste, da dette vil give en mindre risiko for, at der sker forurening af Alling Å, fleksibilitet i forhold til jordskredet og bedre rensning, da det kun er overfladevandet fra Nordic Waste arealerne der skal renses. Indsats:

- De etablerede vådområder (plan C++) får deres maksimale relevans, da de primært renser overfladevand fra Nordic Waste som løber af og siver ud fra området.
- Åen opstrøms Nordic Waste omlægges midlertidigt i samarbejde med Favrskov kommune ved Hinge til anden å. Hvis projektet viser sig muligt. Så kan en stor del af oplandet opstrøms Nordic Waste sikres mulighed for fiskepassage og den mængde vand som løber til Nordic Waste området udgør et mindre opland. (6 km² i modsætning til 23 km² i dag).

Fase 3 – Genetablering/genoprettelse:

At reetablere Alling å til god økologisk tilstand i det berørte område.

Plan E: (Ren Å, Ren Fjord, vand- og fiske passage). Genetablering af fripassage for vand, bentiske invertebrater og fisk gennem "den nye jord tunge" eller i det nye landskab, når jordskredet er ophørt.

Fra: "Randi Vuust Skall"
Til: "'isnvi@mst.dk'" <isnvi@mst.dk>
Cc: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jakob Aarup" <Jakob.Aarup@randers.dk>; "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 30-12-2023 09:39
Vedrørende: Noter fra mødet 29. december 2023 mellem MST og RK

Hej Isabelle

Vil du være behjælpelig med at videreformidle vores noter fra mødet i går til de øvrige deltagere hos MST?

Og så må i endelig vende tilbage, hvis I har bemærkninger eller tilføjelser til nedenstående:

Møde den 29. december 2023 mellem Miljøstyrelsen og Randers Kommune

Deltagere: Peter Kaarup, Jane Hansen, Dorte Harder, Isabelle Navarro Vinten, Michael Damm, Esben Husted Kjær, Jakob Aarup og Randi Vuust Skall (referent)

Randers Kommune gennemgik de forskellige scenarier, som der indtil nu er arbejdet ud fra og den logik der ligger bag jf. nedenstående:

Fase 1 – Akut fasen:

Plan A (At sikre en ren å med vand- og fiskepassage og en ren fjord). – afsluttet, pga. kollaps - Indsats: Spunsning af åen tættest på virksomheden.

Plan B (At sikre en ren å, vandpassage og en ren fjord). Da spunsningen kollapser, Indsats - Etablering af en 2 strenget rørledning af åen beskyttet af vejassen og etablering af dæmning, der holder det rene vand væk fra virksomheden indtil rørledningen, er klar. Afsluttet pga. vejassen er skubbet 15 meter pga. jordskred.

Plan C, C+, C++ (At sikre rensning af åvandet og en ren fjord) Da Plan B ikke lykkedes pga. jordskredets kraft og fart, etableredes en pumpeløsning for vandet opstrøms NW hen over bakken og der arbejdes på at sikre rensning af det diffuse overfladevand stammende fra virksomheden og det pumpede Alling å vand. Indsats: Etablering af vådområde/regnvandsbassiner nedstrøms virksomheden, rørlægning af Alling Å som kan hjælpe med at rense overfladevand fra virksomhedens arealer effektivt, fjerne sand fra det pumpede vand. Indsatsen er bestående af

- 1) små dæmningerne ved udløbet af den oprindelige Alling å under gl. Århus V til rensning af overfladevand fra NW.
- 2) etablering af større vådområde nedstrøms Ølst by til rensning af overfladevand fra NW som er beskyttet mod jordskred.
- 3) Etablering af et vådvolumen nedstrøms E45 som kan hjælpe med at bundfælde sedimenter fra håndteringen af vandløbet (pumpning osv.).

4) Rørlægning af det pumpede Alling å vand i bakkeskråningerne overfor Ølst og opstrøms Motorvejen, så Alling Å først fritlægges tæt på E 45.

Fase 2 – Interim fasen:

Plan D (At sikre rensning af udsivende åvand og overfladevand fra Nordic Waste, ren å nedstrøms Nordic Waste, fiskepassage opstrøms Nordic Waste samt sikre en ren fjord, samt ophør med at bortkøre overfladevand til rensningsanlæg og ophør med jordhåndtering).

Der arbejdes på at begrænse mængden af vand, der skal pumpes forbi Nordic Waste, da dette vil give en mindre risiko for, at der sker forurening af Alling Å, fleksibilitet i forhold til jordskredet og bedre rensning, da det kun er overfladevandet fra Nordic Waste arealerne der skal renses. Indsats:

- De etablerede vådområder (plan C) får deres maksimale relevans, da de primært renses overfladevand fra Nordic Waste som løber af og siver ud fra området.
- Åen opstrøms Nordic Waste omlægges midlertidigt i samarbejde med Favrskov kommune ved Hinge til anden å. Hvis projektet viser sig muligt. Så kan en stor del af oplandet opstrøms Nordic Waste sikres mulighed for fiskepassage og den mængde vand som løber til Nordic Waste området udgør et mindre opland. (6 km² i modsætning til 23 km² i dag).

Fase 3 – Genetablering/genoprettelse:

At reetablere Alling å til god økologisk tilstand i det berørte område.

Plan E: (Ren Å, Ren Fjord, vand- og fiske passage). Genetablering af vandpassage gennem den nye jordtunge/det nye landskab.

MST gav udtryk for at de er enige i principperne i det vi gør, men at de selvfølgelig gerne vil se noget mere konkret på projekterne.

Både RK og MST er optaget af proportionalitet i de løsninger vi vælger og er derfor også optaget af at der skal findes en "interimsløsning" som er mere holdbar end det "pumpesetup" der er etableret lige pt. I den akutte fase.

Det er aftalt, at vi mødes fast en gang om ugen og tager akutte møder derudover, hvis der opstår behov.

Venlig hilsen

Randi Vuust Skall

Chef for Plan, By og Natur

Randers Kommune
Plan By og Natur
Odinsgade 7
8900 Randers

20365344

Randi.Vuust.Skall@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Ølst Lergrav
DANISH STEVEDORE A/S
Tronholmen 49
8960 Randers SØ



Dispensation til at tilføre ren og lettere forurenede jord i en del af Ølst Lergrav på matr. nr. 2h, Ølst by, Ølst

Dato 31. august 2018

Sagsbehandler Morten Steen

Miljoe@ru.rm.dk

Tel.+45 7841 1942

Sagsnr. 1-50-71-37-07

Danish Stevedore Holding A/S har den 21. marts 2017 ansøgt om dispensation til at modtage uforurenede og lettere forurenede jord på et ca. 20 ha stort areal i lergravene på ovennævnte ejendom. Revideret ansøgning og supplerende oplysninger er fremsendt den 23. januar 2018 og 15. marts 2018.

Det er efter bestemmelserne i lov om forurenede jord forbudt at tilføre såvel ren som forurenede jord i råstofgrave. Regionen kan dog meddele dispensation såfremt der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning.

Side 1

Afgørelse og vilkår for modtagelse af ren jord

Region Midtjylland meddeler hermed dispensation fra forbuddet mod at tilføre uforurenede og let forurenede jord til råstofgraven på en del af matr. nr. 2h, Ølst by, Ølst, beliggende Ølstvej 6. Dispensationen er gældende på arealet indrammet med rødt på vedlagte kortbilag nr. 1.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 52 i Jordforureningsloven.

Dispensationen er gældende i samme tidsrum som tilladelse til råstofindvinding på arealet, og er således gældende indtil der er udført og godkendt en efterbehandling på dette areal. Dispensationen erstatter den eksisterende dispensation, dateret 22. september 2003 fra det tidligere Aarhus Amt.

Dispensationen meddeles efter jordforureningslovens § 52.

Ifølge jordforureningslovens § 52 stk. 4 forudsætter meddelelse af dispensation desuden, at Randers Kommune i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33 fastsætter vilkår for jorddeponeringen.

Der er efter jordforureningslovens § 52 stk. 3 knyttet følgende vilkår til dispensationen:

1. Der må kun tilføres uforurenet jord og lettere forurenet jord. Nikkel og Arsen forekommer naturligt med høje værdier i østjyske tertiære jordarter. Der må modtages forhøjede værdier for Nikkel(x4) henholdsvis Arsen(x2), se vilkår 3, tabel 1.
2. Jordtippen må ikke tilføres restprodukter eller andet affald og jorden må ikke indeholde byggeaffald eller andre fremmedlegemer f.eks. asfalt, slagge, træ, plastik m.v.
3. Tilkøbt jord må maksimalt have et indhold af forureningskomponenter som angivet nedenfor i tabel 1. Bortset fra disse grænseværdier skal indholdet af forurenende stoffer i jorden overholde miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier for følsom arealanvendelse.

Tabel 1

Stof	Maksimalt indhold i mg/kg TS
Bly	400
Cadmium	5
Kobber	1.000
Krom, total	1.000
Kviksølv	3
Zink	1.000
Nikkel	120
Arsen	40
PAH, total	40
Benz(a)pyren	3
Dibenz(a,h)anthracen	3
C ₅ -C ₃₅ kulbrinter, heraf:	300
C ₅ -C ₁₀ kulbrinter (benzin)	25
C ₁₀ -C ₂₅ kulbrinter (gasolie)	200

- Bortset fra ovennævnte skal indholdet af forurenende stoffer i jorden overholde Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

4. Opfyldningen skal afsluttes med minimum 50 cm uforurenet jord. Den lettere forurenede jord skal holdes adskilt fra de rene dækmaterialer med et markeringsnet.
5. Jorden må kun modtages inden for arealet angivet i bilag 1. I celle nr. 1 må der kun tilføres uforurenet jord, se bilag 2.
6. Når jorden modtages, skal den kontrolleres ved syn og evt. lugt. Afvises jorden på grund af indhold af affald eller mistanke om forurening som overstiger grænseværdierne, skal Randers Kommune orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse af den afviste jord.
7. Der skal føres journal over de enkelte partier af lettere forurenede jord med angivelse af oprindelsessted, forureningskomponenter og koncentrationer samt mængde og dato. Til denne dokumentation kan Randers Kommunes anmeldelsesblanketter for jordflytning anvendes. Disse oplysninger skal kunne henføres til de enkelte opfyldningsafsnit, således de kan indgå i Region Midtjyllands vurderinger med henblik på eventuel registrering efter lov om jordforurening.
Journalerne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.
8. I forbindelse med Region Midtjyllands tilsyn kan der ved mistanke om forurening, som overstiger grænseværdierne, udtages jordprøver til analyse for dispensationsindehavers regning. Der kan maksimalt udtages 10 jordprøver pr. år for dispensations-indehavers regning. Skal der udtages flere, vil det blive på Region Midtjyllands regning.
9. Når anlægget/jordtippen er ubemandet, skal den være lukket med bom eller lignende, således at det ikke er muligt ukontrolleret at læsse jord af.
10. Hvert år senest den 1. marts skal der ske indberetning af de modtagne jordmængder i det foregående år. Opgørelsen skal sondre mellem uforurenet- og lettere forurenet jord.
11. Tilført jord skal anvendes i overensstemmelse med de vilkår der er givet i den gældende efterbehandlingsplan for lergraven.
12. Såfremt vilkårene for modtagelse af jord ikke overholdes kan dispensationen ophæves.

13. Region Midtjylland kan ændre foranstående vilkår, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke tilføres forurenede jord som overstiger grænseværdierne i råstofgraven.

14. Foruden ovennævnte vilkår, skal vilkår i tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 dateret 31. august 2018 og tilladelse til udledning af overfladevand fra efterbehandlet areal overholdes.

Der gøres opmærksom på, at indehaveren af dispensationen er ansvarlig for, at jordens indhold af forureningskomponenter ikke overskrider grænseværdierne, og ikke indeholder fremmedlegemer affald m.v.

Denne dispensation i henhold til § 52 i jordforureningsloven tilsidesætter ikke anden lovgivning herunder planloven, Miljøbeskyttelsesloven, Naturbeskyttelsesloven, regler om anmeldeligt flytning af jord jf. jordflytningsbekendtgørelsen (bekendtgørelse 1479 af 12/12 2007) m.v.

VVM afgørelse fra Randers Kommune

Randers Kommune har foretaget en VVM-screening af den fremsendte ansøgning om tilladelse til efterbehandling af lergraven vurderet, at efterbehandlingen ikke vil påvirke miljøet væsentligt, ikke afviger den oprindelige VVM redegørelse for lergraven og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 3 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Ansøgers oplysninger

Danish Stevedore Holding A/S søger om dispensation efter Jordforureningsloven § 52 stk. 2, nr. 3 og nr. 4 til, at genanvende ren og lettere forurenede jord til efterbehandling af den tidligere lergrav på ejendommen matr. 2h Ølst by, Ølst. Tilførslen af jord skal ske på et ca. 20 ha stort areal og forventes at omfatte 7.200.000 m³ jord. Parallelt med ansøgning efter Miljøbeskyttelsesloven har virksomheden anmeldt projektet efter VVM reglerne og søgt Randers Kommune om miljøgodkendelse i henhold til kap. 5, § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Ansøgningen er en udvidelse af areal og forureningsgrad af en eksisterende § 52-dispensation til ren jord, dateret 22. september 2003. Formålet er dels at forkorte tidshorisonten for færdiggørelse af projektet og for samtidigt, at kunne forhindre yderligere sætningsskader af de eksisterende skrånninger.

Hele projektområdet er inddelt i 9 celler. Der er planlagt benyttelse af lettere forurenede jord i celle 2-9. I celle 1 skal der ikke anvendes og indarbejdes lettere forurenede jord.

Der blev den 5. marts 2018 lavet en boring på 50 meters dybde i bunden af lergraven. Boringen er placeret ca. 250 meter vest for bygningerne i kote 38 meter over havniveau. Boringen bestod af 45 meter sammenhængende fed marint ler fra Palæocen. Der er ikke boret ned igennem den fede ler men boringen stoppede i palæocænt ler 45 meter under terræn, svarende til kote -12 DNN. Det blev ikke kortlagt præcist hvor store mægtigheder lerlag der forekommer ved lokaliteten. Under leret findes overfladen til kalken. Herudover er der udført en i alt 17 boringer til ca. 12 m som påviser det plastiske ler i undergrunden.

I 1974 blev der udført en boring igennem hele lerlaget og ned til kalken (DGU nr. 69 322). Boringen er placeret ved virksomhedens bygninger og er etableret i terrænkote 23 meter over havniveau. Fra 0-48 meter under terræn findes der fed marint ler (ned til kote -25 DNN). Fra 48-67 meter under terræn findes der bryozokalk. Boringen er sluttet i kalken.

Med henblik på at belyse forureningsrisikoen af det primære grundvandsmagasin i kalken, er der lavet beregninger vha. JAGG-modulet for vertikal transport. Der er benyttet data fra den 50 meter dybe boring med homogen fed plastisk ler. Gennem plastisk ler er infiltrationen tæt på 0 %, men ved beregningerne er infiltrationen sat konservativt meget højere. Nettonedbøren er sat til 350 mm/år. Ud fra beregninger med JAGG vurderes det, at der ikke vil være risiko for at påvirke det primære grundvandsmagasin i kalken med hverken totalolie eller enkeltoliestoffer.

Region Midtjyllands vurdering og begrundelse

Ølst bakkekompleks er hovedsageligt opbygget af forstyrrede lag af fede Tertiære lerbjergarter.

Da den fede ler er beliggende fra jordoverfladen og helt ned til kalken, findes der ikke sekundære grundvandsmagasiner ved lokaliteten. I kalken under det fede ler findes det primære grundvandsmagasin. Ved projektet ligger det primære grundvandsspejl ca. 15 - 17,5 meter over havniveau. Ud fra potentialekort er den horisontale grundvandsstrømning i det primære grundvandsmagasin kortlagt til at forløbe fra syd mod nord ved lokaliteten. Magasinet er et spændt magasin grundet store overliggende ler forekomster.

Grundvandsmagasinet vurderes at være særdeles velbeskyttet mod forurenende aktiviteter på jordoverfladen. Minimum 45 meter fed ler bidrager med en naturlig beskyttelse. Dette bekræftes af de udførte JAGG-beregninger.

Lergraven er desuden beliggende i et område uden særlige drikkevandsinteresser OSD, og uden for NFI, nitratfølsomt område.

Nærmeste vandværksboring er beliggende ca. 2,7 kilometer nord for området. Vandværket indvinder fra et sekundært sandmagasin som ikke har udbredelse ned til projektområdet.

Den helt vestlige del af projektområdet indgår i indvindingsopland til Kristrup Vandværk. Denne del er afgrænset til celle 1 og her bliver der kun efterbehandlet med ren jord. Kristrup Vandværk er beliggende ca. 6,5 kilometer nord for projektområdet og indvinder drikkevand fra det primære grundvandsmagasin i kalken.

De tertiære sedimenter i Østjyllands undergrund, herunder Ølst ler formationen, har ofte betydelige koncentrationer af visse tungmetaller. Nikkel og Arsen er eksempler på tungmetaller som forekommer naturligt med koncentrationer som overstiger afskæringskriterier.

Det vurderes samlet, at tilførsel af lettere forurenede jord, herunder jord med forhøjet indhold af Nikkel og Arsen ikke vil udgøre en risiko for nuværende eller fremtidige drikkevandsanlæg, eller grundvandet.

Klage

Afgørelsen om dispensation fra forbuddet mod deponering af jord kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt, eller offentligt bekendtgjort.

Afgørelsen vil blive offentliggjort 31. august 2018, på Region Midtjyllands hjemmeside, <http://www.rm.dk/>

Klagefristen for afgørelsen udløber således fredag den 28. september 2018.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for dispensationen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Hvordan gennemføres en klage

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af nmkn.dk.

Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til regionen, der videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for regionen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den regionen. Anmodningen videresendes herefter til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Involverede i sagen vil modtage en kopi af Region Midtjyllands udtalelse til klagenævnet.

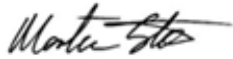
Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene, inden for 6 måneder fra tidspunktet hvor Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er meddelt

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen
- Randers Kommune
- Lokale foreninger og organisationer, som har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om.
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Venlig hilsen



Morten Steen
Geolog

Kopi af dette brev er sendt til:

- Randers Kommune
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg (e-mail:midt@sst.dk)
- Naturstyrelsen Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing

Bilag 1

