

| Titel                                                                                                       | Side |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ansøgningsskema - VVM-screening Frichs Randers kommune.pdf<br>(7cffb7c9-024f-464d-b01b-1c5f16b3c856.pdf)    | 2    |
| Leveringsaftale med GÅRDEJER NIELS ÅGE VIRENFELDT NØRAGER.pdf<br>(6f807c8f-3ae5-43a5-b06c-53c1c160d51c.pdf) | 17   |

Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

| Basisoplysninger                                     | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges)                   | Test nedfældning af biokul pulver fra SkyClean anlægget hos Agrienergy i Vrå, fremstillet på basis af biogas restfibre på en marker på 5 hektar, hvor der i 2024/25 dyrkes vårbyg med 3 tons/ha, dvs. 15 tons i alt. Testen har til formål at teste en biokul nedfælder udviklet af Lykke Smeden for Frichs Pyrolysis ApS, som endnu ikke har produceret en tilstrækkelig mængde biokul på deres anlæg, hvorfor Stiesdal har leveret biokul pulver fra SkyClean anlægget hos Agrienergy i Vrå til formålet. |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre      | GÅRDEJER NIELS ÅGE VIRENFELDT NØRAGER<br>Bruuns Plantage Vej 1<br>8970 Havndal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson | Henrik Nørskov Pedersen<br>+45 51959738   hnp@stiesdal.com<br>Stiesdal SkyClean A/S<br>Vejlevej 270, 7323 Give, Denmark<br><br>Søren Bruun<br>CEO<br>M +45 4236 7165<br>sbr@frichs-pyrolysis.com<br><br>Frichs Pyrolysis ApS<br>Egeskovvej 3<br>DK-8700 Horsens                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).     | Mark 16 på flg. matr. nr.:<br>29h Udbyneder By, Udbyneder<br>29ø Udbyneder By, Udbyneder |
| Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet) | Randers Kommune                                                                          |
| Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 - Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.                                                                              | Målestok angives: 1:48,378                                                               |

|                                                                                                                               |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                               |  |
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg). | Målestok angives: 1:12,094                                                         |

|                        |
|------------------------|
| <div><div></div></div> |
|------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                    |               |   |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).                                                                                                                      |               | x | Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).                                                                                                                   | x             |   | Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 11b                               |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>Tekst</b>  |   |                                                                      |
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav                                                                                 | Ikke relevant |   |                                                                      |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering.<br>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup><br>Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup><br>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup> | Ikke relevant |   |                                                                      |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning                                                                                                                                                                                   | 5 hektar      |   |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m<br>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup><br>Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup><br>Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup><br>Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup><br>Projektets maksimale bygningshøjde i m<br>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet |       |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden<br>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:<br>Vandmængde i anlægsperioden<br>Affaldstype og mængder i anlægsperioden<br>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden                                                                                                                                                                                                                             | Ingen |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden<br>Håndtering af regnvand i anlægsperioden<br>Anlægsperioden angivet som mm/åå - mm/åå                                                                                                                                                               |                                        |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Tekst</b>                           |
| 5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:<br>Råstoffer - type og mængde i driftsfasen<br>Mellemprodukter - type og mængde i driftsfasen<br>Færdigvarer - type og mængde i driftsfasen<br>Vandmængde i driftsfasen | Ikke relevant                          |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:<br>Farligt affald:<br>Andet affald:<br>Spildevand til renseanlæg:                                                                                                                                                                                     | Biokul af pyrolyseret biogasrestfibre. |

|                                                                                   |           |            |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br>Håndtering af regnvand: |           |            |                                                                                         |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                  | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                            |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                 |           | X          |                                                                                         |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?               |           | X          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10                                      |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?                  |           |            | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.           |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?             |           | X          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.                                      |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                     |           |            | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.  |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?            |           | X          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.                                     |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                  | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                            |
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                    |           |            | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes. |

|                                                                                                                                                         |   |   |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? |   | X | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.<br>Hvis »nej« gå til pkt. 17.         |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                  | X |   | Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen                                                        |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                         | X |   | Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen                                                        |
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                                                    |   | X | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.<br>Hvis »nej« gå til pkt. 20. |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                  | X |   | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                       |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er                                                                                                      | X |   | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                            |           |            |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------|
| udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger. |           |            |                                                   |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?                                                                                                                                                      |           | X          | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                      |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?                                                                                                                                                      |           | X          | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?                                                                                   |           | X          | Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.          |

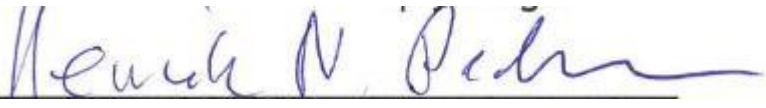
|                                                                                                                                                               |           |            |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------|
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016? |           | X          |                            |
| <b>Projektets placering</b>                                                                                                                                   | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>               |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                                                                                             | X         |            | Hvis »nej«, angiv hvorfor: |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?                                                                             |           | X          | Hvis »ja« angiv hvilke:    |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                                                                                     |           | X          |                            |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?                                                                          |           | X          |                            |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                                                                                                    |           | X          |                            |
| <b>Projektets placering</b>                                                                                                                                   | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>               |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?                                                                                                                    |           | X          |                            |

|                                                                                                                                                                                           |  |   |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|------------------------------------------|
| (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.) |  |   |                                          |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                                           |  | x |                                          |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.                                                                      |  |   | 200 meter SØ for marken                  |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                                                                                          |  | x |                                          |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.                                                                                                                      |  |   | >2,5 km                                  |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder,                                                         |  |   | Ingen inden for relevant afstand (>2 km) |

|                                                                                                                                                                               |    |     |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------------------|
| fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).                                                                                                                                   |    |     |                                                       |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? |    | X   | Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?                                                                                                       |    | X   |                                                       |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                         |    | X   |                                                       |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.                                                                |    | X   |                                                       |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                           |    | X   |                                                       |
| Projektets placering                                                                                                                                                          | Ja | Nej | Tekst                                                 |
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i                                                                                                                           |    | X   |                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?                                                                                                                             |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?                                                                                                                                                                                           |  | x |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet? |  |   | Biokullene tilfører ikke jorden større mængder tungmetaller end det vil være tilfældet med udgangsmaterialet, afgasset biomasse fibre og vil overholde de relevante grænseværdier.<br>Pyrolyseprocessen udføres ved høj temperatur 600 grader og betinger, at PAH og andre miljøfremmede stoffer enten ikke er til stede eller vil overholde de relevante grænseværdier, jf. analysen AR-25-FR-007157-01.pdf. |

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 17/2 2025 Bygherre/anmelder 

**Vejledning**

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

**Stiesdal**

Stiesdal SkyClean A/S  
Vejlevej 270  
7323 Give  
Denmark

info@stiesdal.com  
www.stiesdal.com

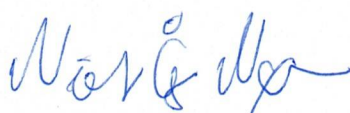
GÅRDEJER NIELS ÅGE VIRENFELDT NØRAGER  
Bruuns Plantage Vej 1  
8970 Havndal

### Aftale om modtagelse af biokul

Undertegnede bekræfter hermed, at der er indgået aftale med Stiesdal SkyClean A/S om modtagelse af 15 ton biokul i efteråret til udspredning på 5 hektar beliggende hhv. ved Bruuns Plantage Vej 1, 8970 Havndal på mark 1.

Dato: 14/2-2025

Sted: Havndal

Underskrift: 

GÅRDEJER NIELS ÅGE VIRENFELDT NØRAGER