

## **Bilag til Vordingborg Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering**

### **Projektnavn: Åbning af dræn og etablering af sø**

**Vejledning:** Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (Tidl. VVM) – Miljøvurderingsloven, (LKB nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherres anmeldte oplysninger af projekter samt Vordingborg Kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering efter lovens bilag 3.

**Farvekodeforklaring:** Farverne "rød, gul og 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 stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er gråt, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

| Anmeldelse                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Myndigheds-screening |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Basisoplysning                                                                                                                                                                           | Anmeldte oplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| Projektbeskrivelse                                                                                                                                                                       | <p>Der ansøges om at anlægge en ny sø, fritlægge og slynge dræn på matriklerne 8a og 8f, Bønsvig By, Jungshoved.</p> <p>Området hvor søen ønskes etableret ligger på tidligere landbrugsjord, som er taget ud af omdrift. I vinterhalvåret ligger området under vand og derfor vurderes det at en sø vil være en bedre udnyttelse af arealet.</p> <p>Formålet med søen er at løfte naturværdien og biodiversiteten på arealet. Søen vil graves/skrabes med varierende dybde på 40 til 150 cm og et fladt anlæg i forholdet 1:5. Søen vurderes at gavne både padden, insekter, fugle og vildt i området. Størrelsen på søen vil have en naturlig fluktuering i løbet af året, men det gravede/skabte areal forventes at være på ca. 4500 kvm.</p> <p>De nedgravede dræn på jorden fritlægges og kobles sammen med søen og nuværende fritlagt grøft. Grøfterne vil ligeledes slynges for at kunne holde mere vand og give et mere naturligt udtryk. Grøfterne løber kun igennem lodsejers egen jord og ændringerne vil derfor ingen betydning have for naboers mulighed for dræning.</p> |                      |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre                                                                                                                                          | Morten Olufsen<br>Marianne Olufsen<br>Dyremarken 11, 4720 Præstø<br>info@storehestehave.dk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson                                                                                                                                     | Lasse Østermark<br>Roskildevej 38, 2000 Frederiksberg<br>30167342<br>ldo@zoo.dk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| 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). | Dyremarken 11, 4720 Præstø<br>8a og 8f, Bønsvig By, Jungshoved.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| Projektet berører følgende kommune eller kommuner                                                                                                                                        | Vordingborg kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |

(omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.



|                                         |                                                                                                                  |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kortbilag over området – ingen målestok | Målestok angives: 1:10.000<br> |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Forholdet til VVM-reglerne                                                                                                                        | Ja                          | Nej | Tekst                                                                | Myndighedsscreening                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:                                   | Projektet vurderes at være omfattet af miljøvurderingsloven bilag 2, 10, f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb, og g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1 ). |
| Anmelders oplysninger                                                                                                                             |                             |     |                                                                      | Myndighedsscreening                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Projektets karakteristika                                                                                                                         | Tekst                       |     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 | Bygherre ejer hele arealet. |     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering.</p> <p>a) Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>b) Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>c) Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Projektet omfatter hverken bebyggelse eller befæstede arealer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>a) Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>b) Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>c) Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>d) Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>e) Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>f) Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>g) Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p> | <p>Søen anslås at få et areal på ca. 4500 kvm, alt efter vandstand. Dertil anslås det er der kommer knap 400m fritlagt grøft.</p> <p>Der vil ikke være behov for grundvandssænkning.</p> <p>Der er intet bebygget areal.</p> <p>Der er intet nyt befæstet areal.</p> <p>Der er ingen bygningsmasse.</p> <p>Der er ingen bygningshøjde.</p> <p>Der vil ikke være noget nedrivningsarbejde i forbindelse med projektet.</p> |  |
| <p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>a) Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>b) Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>c) Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>d) Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>e) Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>f) Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år</p>                                                                                                             | <p>Der er intet behov for råstoffer i forbindelse med projektet.</p> <p>Der er intet behov for vandforbrug.</p> <p>Der er intet affald.</p> <p>Der er intet spildevand.</p> <p>Der er intet behov for håndtering af regnvand.</p> <p>Anlægsperioden anslås til 09/24-12/24.</p>                                                                                                                                           |  |
| <p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>a) Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>b) Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>c) Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p>                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Ikke relevant</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|                                                                                                                                                                                                                                               |               |     |       |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vandmængde i driftsfasen                                                                                                                                                                                                                      |               |     |       |                                                                                                                                               |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:<br>a) Farligt affald:<br>b) Andet affald:<br>c) Spildevand til renseanlæg:<br>d) Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br>e) Håndtering af regnvand: | Ikke relevant |     |       |                                                                                                                                               |
| Anmelders oplysninger                                                                                                                                                                                                                         |               |     |       | Myndighedsscreening                                                                                                                           |
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                     | Ja            | Nej | Tekst |                                                                                                                                               |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                                                                                                             |               | X   |       |                                                                                                                                               |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?                                                                                                                                                                           |               | X   |       |                                                                                                                                               |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?                                                                                                                                                                              |               |     |       |                                                                                                                                               |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                         |               | X   |       |                                                                                                                                               |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                                 |               |     |       |                                                                                                                                               |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                                                                                                        |               | X   |       |                                                                                                                                               |
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                                                                                                                |               |     |       |                                                                                                                                               |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?                                                                                                                                    |               | X   |       | Projektet er under anlægsfasen omfattet af miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj.                                        |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                                                                                                                                   |               |     |       | Det forventes at projektet i anlægsfasen vil kunne overholde de vejledende grænseværdier                                                      |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet/projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                                                                                     |               |     |       | Det forventes at projektet i driftsfasen og anlægsfasen vil kunne overholde de vejledende grænseværdier. Det er ikke relevant for driftfasen. |

|                                                                                                                                                                                      |  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                                                                                 |  | X |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                               |  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                           |  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener<br>a) I anlægsperioden?<br>b) I driftsfasen?                                                                    |  | X |  | Der kan i anlægsperioden forekomme øgede støvgener under gravearbejdet, men da det forventes at være minimalt, og projektet foregår på en mark med et godt stykke til nærmeste nabo, forventes det ikke at have en væsentlig påvirkning på miljøet. |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener<br>a) I anlægsperioden?<br>b) I driftsfasen?                                                                    |  | X |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne<br>a) I anlægsperioden?<br>b) I driftsfasen? |  | X |  | Hvis anlægsarbejdet forgår i en årstid med færre dagtimer, vil der kunne blive brug for belysning i de mørke timer af dagen. Det forventes at være i begrænset omfang, hvorfor det ikke vurderes at være en væsentlig miljøpåvirkning.              |

|                                                                                                                                                               |   |   |  |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  |                                                                                        |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                                                                                             | X |   |  | Der er ingen gældende lokalplan for projektområdet.                                    |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?                                                                             |   | X |  | Hele projektområdet er indenfor skovbygge- linje. Vordingborg Kommune vurderer ikke at |

|                                                                                                                                                                                                                                      |  |   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                      |  |   |                      | <p>projektet kræver en dispensation fra Naturbeskyttelsesloven §17 (Skovbyggelinjen) da det ikke omhandler bebyggelse, men derimod naturforbedrende tiltag som åbning af dræn og etablering af en sø.</p> <p>Bestemmelsen har følgende beskyttelsesformål, nemlig at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sikre det fire udsyn til skoven og skovbrynet</li> <li>- Sikring af skovbrynet som et særligt landskabselement</li> <li>- Sikre skovbrynet som levesteder og spredningskorridorer for planter og dyreliv</li> </ul> |
| 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 |                      | Projektområdet er placeret i kystnærhedszonen. Det vurderes at projektet kan gennemføres indenfor kystnærhedszonen og at det ikke vil have påvirkning på oplevelsen af de kystnære omgivelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov? (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.) |  | X |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                  |  |   | 50 meter til § 3 sø. | I projektområdet findes der i alt 2 vandhuller og 2 moser som er beskyttede. Arealet er i kommuneplanen udpeget som et område med                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                               |  |   |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                               |  |   | særlige naturbeskyttelseshensyn. Da formålet med projektet er at løfte naturværdien og biodiversitet på arealet, vurderer vi at projektet kan gennemføres uden yderligere hensyn til udpegning |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                                                                              |  | X | Der er registreret flere flagermusarter ca. 250m fra projektområdet. Der er registreret springfrø lige syd for projektområdet, og ved flere lokaliteter i den omkringliggende Store Hestehave  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område                                                                                                           |  |   | 2.75 km – Bøndernes Egehoved                                                                                                                                                                   | Der er beskyttet sten-/jorddige som ligger i den østlige del af projektarealet, projektet skal gennemføres uden at det berører (dvs. beskadiger eller ændrer tilstand af) det beskyttede sten-/jorddige, som ligger i den østlige del af projektarealet. |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)  |  |   | 490 meter – N168 Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? |  | X |                                                                                                                                                                                                | Åbning af dræn og etablering af sø vil skabe fysiske ændringer af vandområderne. Der udarbejdes tilladelse efter vandløbsloven.                                                                                                                          |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?                                                                                                       |  | X |                                                                                                                                                                                                | Projektområdet ligger i et område registreret som OD                                                                                                                                                                                                     |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                         |  | X |                                                                                                                                                                                                | Der er ingen mistanke om, at der skulle være punktkildeforurening på området.                                                                                                                                                                            |
| 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 |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |               |    |               |                |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?                                                                         |               | X  |               |                |                                                                                                                                                                                                |
| 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? |               |    | Ikke relevant |                |                                                                                                                                                                                                |
| Myndighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                      |               |    |               |                |                                                                                                                                                                                                |
| Tekst                                                                                                                                                                                                                                                    | Ikke relevant | Ja | Nej           | Bør undersøges | Bemærkninger                                                                                                                                                                                   |
| Kan anlæggets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?                                                                                                                                                   |               | X  |               |                | Sø og vandløb etableres og reguleres indenfor den samme grund, jorden har tidligere været landbrugsjord, og det vil derfor forbedre de økologiske forhold at slynge drænene og etablere en sø. |
| Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:<br>a) Anlægsfasen?<br>b) Driftsfasen?                                                                                                                                   |               |    | X             |                |                                                                                                                                                                                                |
| Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?                                                                                                                                                         |               |    | X             |                |                                                                                                                                                                                                |
| Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder?                                                                                                                                                                                            |               | X  |               |                | Etableringen af søen og reguleringen/slyngningen af vandløbet vil påvirke vådområdernes forhold positivt, da det vil skabe bedre økologiske forhold for vådområderne                           |
| Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder:<br>a) Nationalt?<br>b) Internationalt (Natura 2000)?                                                                                                                                         |               |    | X             |                | Vordingborg kommune vurderer at projektet kan gennemføres uden at skade arter eller habitatnaturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område                                 |

|                                                                                                                                                                                             |  |   |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                             |  |   |   |  | nr. 168, Havet og kysten Præstø Fjord og Grøn-sund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forventes området at rumme beskyttede ar-ter efter habitatdirektivets bilag IV?                                                                                                             |  | X |   |  | Der er registreret flere flagermusarter ca. 250 m. fra projektområdet, og da området er om-ringet af Store Hestehave, kan træer med hul-heder og løs bark udgøre deres potentielle le-vesteder. Projektet indebærer ikke fældning af træer.<br>Der er registreret Springfrø i søen lige syd for projektområdet, og flere steder i Store Heste-have.<br>Vordingborg kommune vurderer at projektet kan gennemføres uden at beskadige eller øde-lægge yngle- og rasteområder for potentiale bi-lag IV-arter i området. |
| Forventes området at rumme danske rødlistearter?                                                                                                                                            |  |   | X |  | Der er ingen registrerede fund af rødlistearter i projektområdet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:<br>a) Overfladevand?<br>b) Grundvand?<br>c) Naturområder?<br>d) Boligområder (støj/lys og Luft)? |  |   | X |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirk-ning?                                                                                                 |  |   | X |  | Projektet forventes gennemført uden at det be-rører Store Hestehave der ligger omkring ansø-gers grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område?                                                                                                                                         |  |   | X |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?                                                                                        |  |   | X |  | Projektet forventes gennemført uden at det be-rører (dvs. beskadiger eller ændrer tilstand af) det beskyttede sten-/jorddige som ligger i den østlige del af projektarealet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Miljøpåvirkningernes omfang? (geografisk område og omfanget af personer, der berø-res)                                                                                                      |  |   |   |  | Projektet udføres på ansøgers grund, og berø-rer derfor ikke naboer eller lignende.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                         |  |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter                                                                                                                         |  |    | X   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet?                                                                                                                                  |  |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projektet vil øge naturværdien i et område der i dag er landbrugsområde med en lige strækning af grøft/dræn. Slyngning, åbning af dræn og etablering af sø er alle elementer der vil være naturforbedrende tiltag med en positiv effekt på det samlede økosystem. |
| Miljøpåvirkningens sandsynlighed?                                                                                                                                       |  |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Stor sandsynlighed for positiv påvirkning                                                                                                                                                                                                                         |
| Miljøpåvirkningens:<br><input type="checkbox"/> Varighed?<br><input type="checkbox"/> Hyppighed?<br><input type="checkbox"/> Reversibilitet?                            |  |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Miljøpåvirkningen er reversibel da man kan udrette drænene efter slyngning, ellers er den varig og ikke hyppig.                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                         |  | JA | NEJ | Myndighedens konklusion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurdering |  |    | X   | <p>Ved screeningen er der fundet mulige miljøpåvirkninger af støj, særlige naturbeskyttelsesområder, og stendiger. Anlægsarbejdet forventes at overholde vejledninger og grænseværdier for støj.</p> <p>Projektet vil overordnet set bidrage til at øge den biologiske mangfoldighed og økologiske værdi i området, hvorfor det vurderes at projektet vil have en positiv påvirkning på miljøet.</p> <p>Projektet forventes gennemført uden at påvirke stendiget i nærheden af projektområdet.</p> <p>Vordingborg Kommune vurderer at de fundne påvirkninger ikke er væsentlige negative miljøpåvirkninger.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |