

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	Bygherrens ansøgning
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se projektbeskrivelse i vedlagte ansøgningsmateriale til Haderslev Kommune. Projektområdet er ca. 2000 m ² .
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Naturstyrelsen Sønderjylland Felstedvej 14, 6300 Gråsten
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Biolog Lonnie Jessen, tlf. 2113 8483, lojes@nst.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).	Jubilæumsskoven, matrikel nr. 236, Marstrup, Hoptrup. Nærmeste adresse: Erlevvej 216, 6100 Haderslev.
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)	Haderslev Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 1.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se bilag 2.
Forholdet til VVM reglerne	Ja Nej
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 Projektet er omfattet af punkt 10 f) – Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.
Projektets karakteristika	Bygherrens ansøgning
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	Naturstyrelsen Sønderjylland er ejer af arealet/skoven.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Projektet medfører ikke bebyggelse eller befæstelse af nogen art, der er tale om åbning af et rørlagt dræn.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Den ansøgte drængrøft forventes at få følgende dimensioner: 50 cm dyb, 50-70 cm bred, 170 m lang. Der kan ske mindre justeringer ud fra det aktuelle terræn under anlæggelsen. Ud fra grøftens dybde, vil grundvandet ikke blive påvirket og der er ingen behov for grundvandssænkning. Der vil ikke blive bygget, nedrevet, eller befæstet noget areal i projektet.

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: anlægsperioden	Der er ikke brug af tilkørte råstoffer i projektet.	
Vandmængde i anlægsperioden	Der er ikke behov for vand i anlægsperioden.	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Intet.	
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Intet.	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i	Intet.	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Drænvandet løber fortsat i drænledningen indtil den nye grøft er etableret, herefter ledes vandet i grøften og drænledningen knuses.	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Forår/sommer 2024 (eller når alle tilladelser er indhentet).	
Projektets karakteristika	Bygherrens ansøgning	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Projektet medfører ikke behov for de nævnte råstoffer/produkter.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Opgravet jord spredes ud i et tyndt lag i skovbunden. Håndtering af regnvand er beskrevet under punkt 4. Der genereres ikke affald eller spildevand under projektet.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej Bygherrens ansøgning
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	☒	☒
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	☐	☒
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	☒	☒ Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	☐	☒
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	☒	☒ Ikke relevant.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	☐	☒
Projektets karakteristika	Ja	Nej Bygherrens ansøgning
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	☒	☒ Ikke relevant.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	☐	☒
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	☒	☒ Anlægsarbejdet foregår kun i dagtimerne og er begrænset til én maskine.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	☒	☒ Der er ingen støj i driftsfasen.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	☐	☒
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	☒	☒ Ikke relevant.

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Der er ingen luftforurening i driftsfasen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Projektet udføres i en fugtig skovbund og der vil ikke være støvgener i anlægsperioden eller i den efterfølgende drift.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Bygherrens ansøgning
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Anlægsarbejdet foregår kun i dagtimerne inden for normal arbejdstid. Der er ikke behov for lys i driftsfasen.
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektområdet ligger ikke indenfor en lokalplan.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer inden for projektområdet.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektområdet ligger ikke i udpegede råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Drængrøften graves i en skov og vil derfor ikke være synlig i nærområdet eller fra kysten, som ligger ca. 860 m nord for skoven.
Projektets placering	Ja	Nej	Bygherrens ansøgning
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	Der ville skulle fjernes ca. 70 unge egetræer med en diameter på mellem 10 og 30 cm, for at give plads til maskinen. De fjernede træer vil ikke fjerne skovklimaet, eller have anden væsentlig indflydelse.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Der er ingen fredninger på arealet.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste § 3 naturtype er en sø på modsatte side af Erlevvej, ca. 30 m fra udløbet af den nye grøft.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke registreret truede, sjældne eller beskyttede dyre- eller plantearter inden for projektområdet. Se vedlagte væsentlighedsvurdering.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er 3,5 km til nærmeste fredede område som er arealfredningen Oksevejen, sydvest for Marstrup.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 720 m mod vest ligger Natura 2000-område nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som er habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Se vedlagte væsentlighedsvurdering. Nærmeste Ramsarområde ligger ca. 10,6 km mod sydøst og er et delområde af Ramsarområde nr. 15 Lillebælt som ligger ved Hejsager Strand.

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Der vil ikke ske påvirkning af grundvandet. Projektet udføres for at forbedre afledning af overfladevand for at undgå opstuvning på anden mands jord. Projektet medfører ingen ændring i mængden af overfladevand eller dets sammensætning og der ændres ikke ved oplandet. Nedstrøms vandområder vil således heller ikke blive påvirket negativt.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X	Projektområdet ligger i område med drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	Der er ikke registreret jordforurening eller områdeklassificering i projektområdet.
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	Haderslev Kommune er ikke udpeget som risikoområde.
Projektets placering	JaNej	Bygherrens ansøgning
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	Naturstyrelsen har ikke kendskab til andre lignende projekter i området.
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?		Projektet er med til at forbedre afvandingen for nedstrøms lodsejer, efter gentagne problemer med opstuvning af vand. Den åbne grøft er mindre påvirkelig af træerødder og dermed sikres også en nemmere vedligeholdelse i fremtiden. Der ændres ikke på mængden eller sammensætningen af drænvandet og det vurderes derfor, at projektet ikke medfører en væsentlig negativ indvirkning på miljøet eller naturen i området.

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

Dato: 10. juli 2023

Bygherre/anmelder: Naturstyrelsen Sønderjylland, Lonnie Jessen

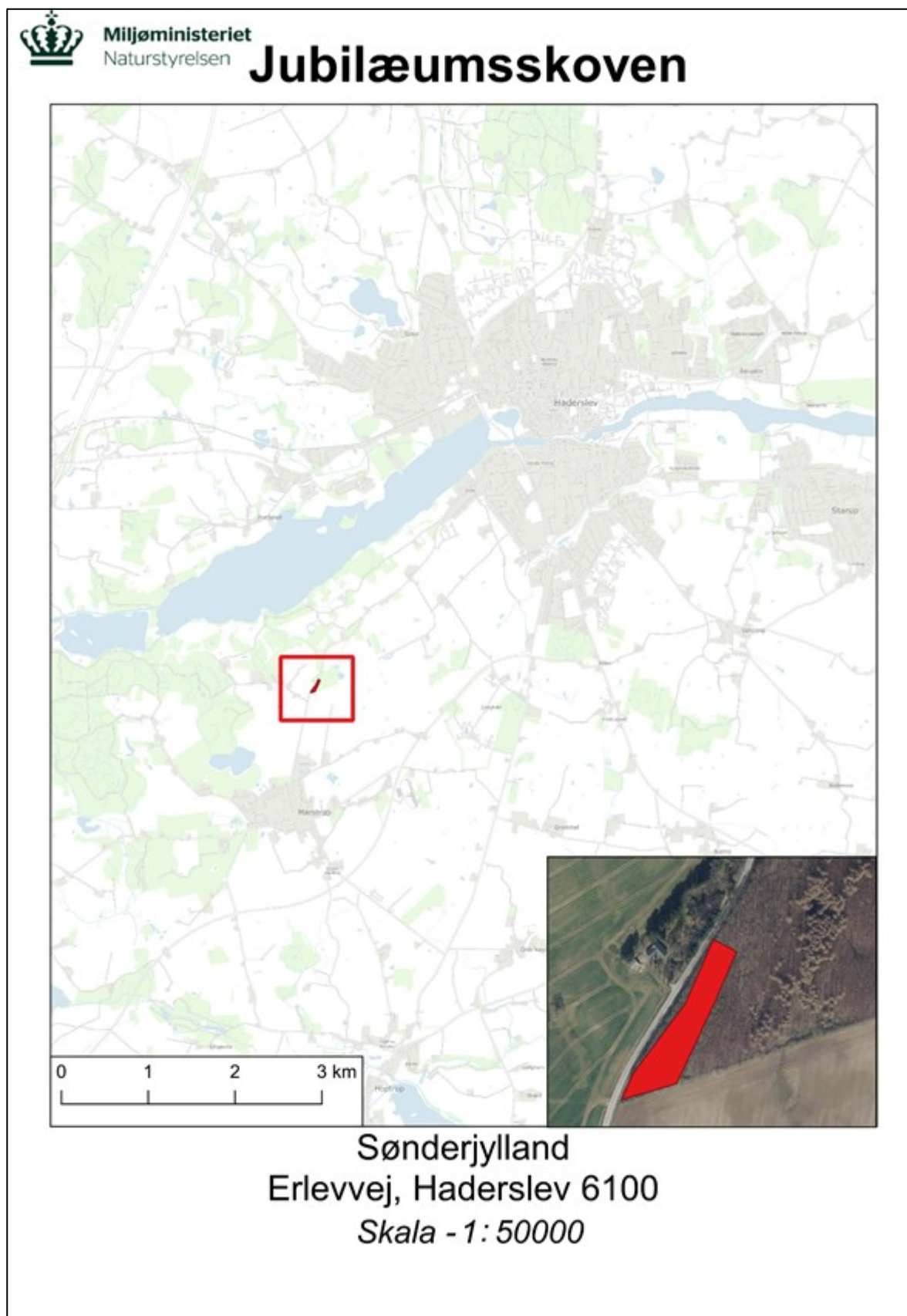
Vejledning

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 angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

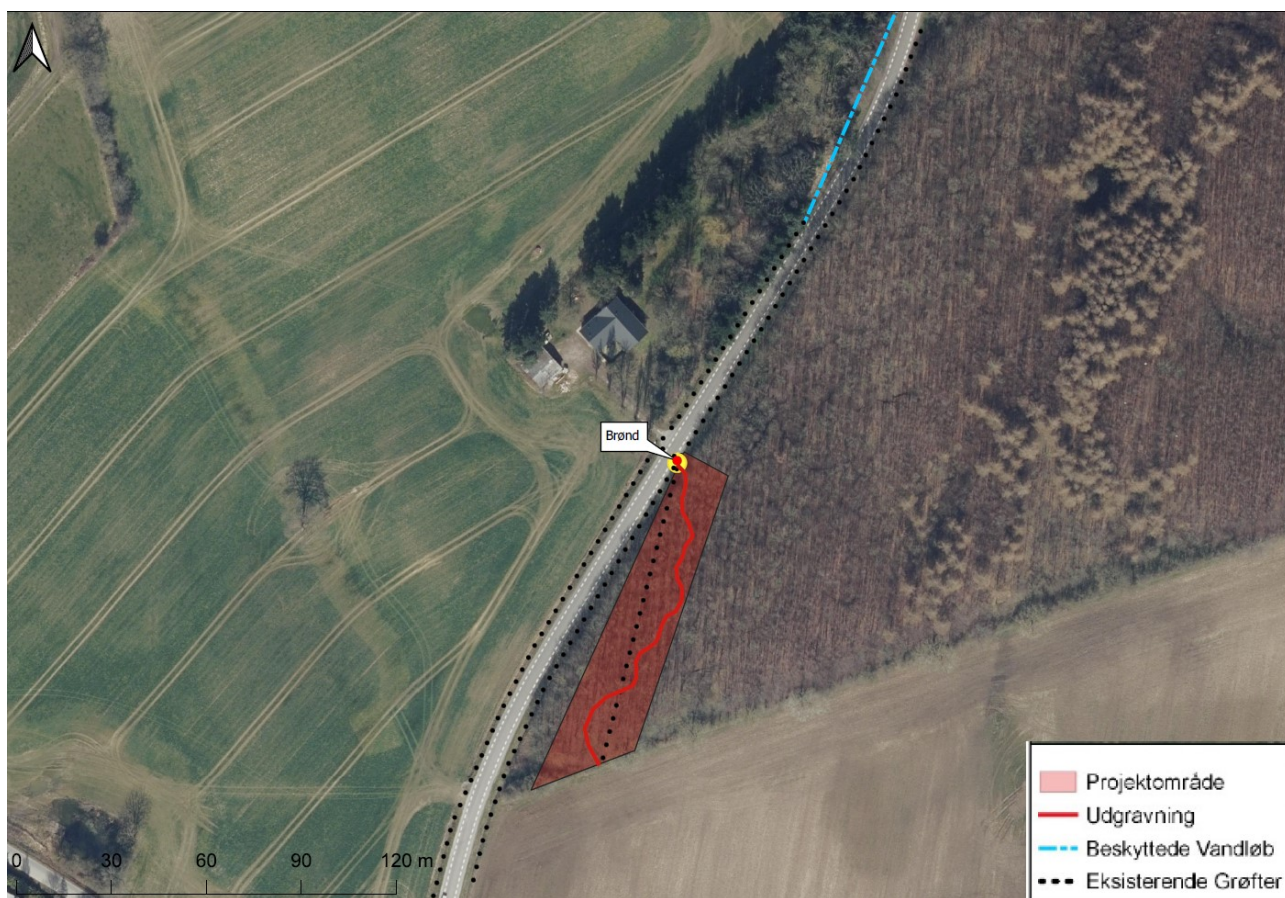
Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan 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.

Bilag 1. Oversigtskort med placering af Jubilæumsskoven



Bilag 2. Kort over projektområde med nuværende drænledning og vejgrøfter, samt forslag til udgravning af ny drængrøft





20. januar 2023

Ansøgning om tilladelse til åbning af dræn i Jubilæumsskoven, matrikel nr. 236 Marstrup, Hoptrup

Ansøger:

Naturstyrelsen Sønderjylland

Felstedvej 14, 6300 Gråsten

Lonnie Jessen, biolog

Tlf. 2113 8483

lojes@nst.dk



1. Indledning

Naturstyrelsen Sønderjylland søger hermed om tilladelse til at åbne et dræn i Jubilæumsskoven nord for Marstrup. Drænet skal sørge for at afvande en mark syd for skoven, men trærodder har blokeret drænrøret så der sker opstuvning af drænvand på marken. Vi ønsker derfor at etablere en åben grøft i stedet, for at forbedre afledningen af drænvand og gøre den fremtidige vedligeholdelse nemmere.



Kort 1 – Oversigtskort med projektområdet Jubilæumsskoven (rød cirkel).

Der ansøges om reguleringstilladelse jf. vandløbslovens §§ 16 og 17. Ansøgningen indeholder de elementer, som er oplyst i § 12 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restauration:

1. en redegørelse om formålet med og en begrundelse for projektet,
2. fornødent oversigtskort og detailplaner (bilag 1 og 2),
3. oversigt over de af projektet omfattede ejendomme med fortegnelse over de grundejere og brugere, der ønskes inddraget i projektet,
4. overslag over udgifterne med forslag til fordeling af disse, og
5. en tidsplan for arbejdets udførelse.



2. Projektbeskrivelse

Formål

Naturstyrelsen er flere gange blevet kontaktet af ejeren af marken syd for Jubilæumsskoven, som ligger på matr. nr. 236 Marstrup, Hoptrup, øst for Erlevvej 216. I marken ligger et drænrør som går gennem skoven og ud til en brønd i vejgrøften langs Erlevvej. I perioder med kraftig regn kan drænrøret ikke håndtere de store mængder drænvand og der sker opstuvning på marken. I disse situationer er der blevet gravet afværgerender til at lede drænvandet ind i skovbunden, men dette er ikke en holdbar løsning.

Naturstyrelsen har fået lavet en tv-inspektion af drænrøret i skoven og den har vist, at røret nogle steder er helt blokeret af trærødder, se foto 1.

For at løse afvandingsproblemet og gøre den fremtidige vedligeholdelse nemmere, er det ønsket at sløjfe drænledningen fra skovbrynet mod syd og frem til vejgrøften, og etablere en åben grøft i stedet. Herved sikres afvandingen bedst fremadrettet og der vil ikke igen blive problemer med at træerødderne hindre vandets fri løb. Derudover vil grøften blive anlagt med en svag meandering, for at skabe et mere naturligt forløb og et livsgrundlag for vandløbsfauna.

Der er ingen skovdrift i Jubilæumsskoven og den åbne grøft vil derfor få ro til at sætte sig og et naturligt dyre- og planteliv vil sandsynligvis hurtigt indfinde sig. Grøften vil løbende blive holdt under tilsyn, så afvandingen ikke forringes.



Foto 2 - Trærødder i drænrøret, udklip fra tv-inspektionsvideo.

Projektbeskrivelse

Etablering af grøften vil forgå med minigraver eller lignende maskineri. Træer og anden opvækst der står i vejen for udgravningen, fældes og efterlades i skoven uden for arbejdsområdet. Der



fældes kun de træer som er nødvendigt for at maskinen kan komme ind i skoven. Grøften forventes at blive etableret med en bredde mellem 50-70 cm og en dybde på maksimalt 50 cm. Forslag til tracé kan ses på bilag 2, men det kan blive justeret i forhold til det naturlige fald i skovbunden. Entreprenøren opmåler forud for anlæg kote på terræn ved grøftens start og slut, så der sikres et fald. Den opgravede jord bliver udjævnet i et maksimalt 30 cm tykt lag i skovbunden, så det falder naturligt ind og ikke giver anledning til ændring af vandets fri løb. Den eksisterende drænledning knuses.

I bilag 2 ses den eksisterende drænledning i skoven samt vejgrøfterne (sort stiplede linje). Den nye drængrøft føres ud til vejgrøften nogle meter længere nordpå end hvor den nuværende drænledning løber ud. Dette gøres for at komme uden om en gammel overkørsel i vejgrøften, som ligger mellem det nuværende udløbspunkt og det fremtidige.

Ejendomme i projektområdet

Ejer af marken syd for skoven er BB I/S, Nørbygårdvej 50, 6100 Haderslev, Matrikel 8 Marstrup, Hoptrup.

Naturstyrelsen Sønderjylland er ejer af Jubilæumsskoven og drænrøret på matrikel 236 Marstrup, Hoptrup.

Anlægsarbejdet udføres udelukkende i skoven på Naturstyrelsens areal.

Økonomi

Alle udgifter til projektet afholdes af Naturstyrelsen Sønderjylland. Der er indhentet tilbud fra Johnsens Entreprenør og Kloakservice ApS.

Tidsplan

Arbejdet forventes udført i sommerhalvåret, når alle nødvendige tilladelser er indhentet. Entreprenøren forventer at anlægsarbejdet tager ca. en uge.

3. Konsekvenser

Afstrømningsmæssige konsekvenser

Projektet medfører ingen ændring mht. afstrømningen. Drænoplanet er fortsat det samme og der ændres ikke på mængden af drænvand der føres gennem den nye grøft. Den opgravede jord bliver udjævnet i et tyndt lag i skovbunden på en sådan måde, at der ikke sker ændringer i afstrømning eller sker opstuvning på anden mands jord. Drænvandet ledes fortsat til samme vejgrøft og samme vandløb.

Naturstyrelsen vurderer derfor, at projektet er i overensstemmelse med § 18 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering, idet der er taget hensyn til samtlige afvandingsinteresser i området samtidig med, at afvanding af naboarealer til projektområdet ikke påvirkes negativt. Sidstnævnte forbedres netop med projektet og der sikres en bedre vandføring fremadrettet.

Natur- og miljømæssige konsekvenser

Drænvandet fra marken og skoven løber i vejgrøften langs Erlevvej og videre i et privat vandløb (Kom. vdl. 62 jf. vandområdeplanen) ud til Haderslev Dam. Det private vandløb er udpeget som beskyttet jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven og det er målsat til god økologisk tilstand i vandområdeplanen, men har p.t. dårlig økologisk tilstand. Haderslev Dam er ligeledes målsat til god økologisk tilstand i vandområdeplanen, men har også dårlig økologisk tilstand.



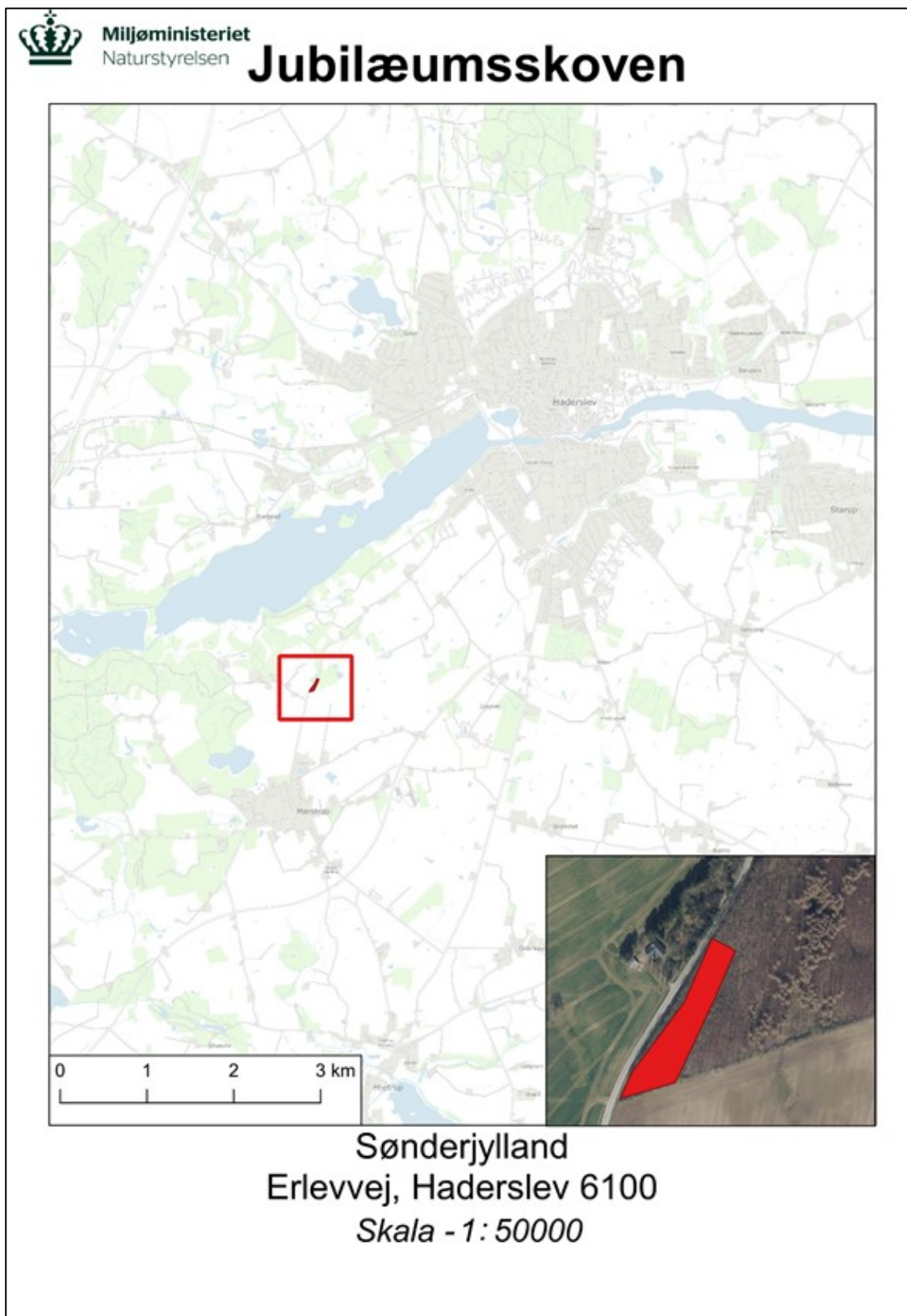
Der er ikke registreret truede, sjældne eller beskyttede dyre- og plantearter i eller omkring skoven. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, der ligger ca. 720 meter vest for projektområdet.

Det vurderes derfor, at åbning af drænledningen i Jubilæumsskoven ikke vil have en negativ indvirkning på natur- eller miljømæssige forhold, da der ikke ændres på mængden af drænvand eller indholdet af næringsstoffer der ledes til det private vandløb eller Haderslev Dam.



Bilag

Bilag 1: Oversigtskort med placering af Jubilæumsskoven





Bilag 2: Kort over projektområde med nuværende drænledning og vejgrøfter, samt forslag til udgravning af ny drængrøft

