

Screening af skovrejsning på matr. nr. 3a og 2l Stundsigt By, Horne

Varde Kommune har d. 13. juni 2022 modtaget en anmeldelse om skovrejsning på matr. nr. 3a og 2l Stundsigt By, Horne, der ejes af Frederik Dyrby Brask og Shila Birgitt Dyrby Brask, Thorstrupvej 141. Skoven bliver ca. 4 ha og plantes på et areal, der i kommuneplanen er udpeget til at være et område hvor skovrejsning er ønsket.

Baggrund for screeningen

Da nyplantning med henblik på omlægning fra anden arealudnyttelse er opført på bilag 2. nr. 1d i lovbekendtgørelsen om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27. oktober 2021 (Herefter miljøvurderingsloven), er projektet omfattet af § 16. Det betyder at projektet skal vurderes ud fra udvælgelseskriterierne i bilag 6. Vurderes det at projektet kan få en væsentlig indvirkning på miljøet ud fra kriterierne, skal der laves en miljøkonsekvensvurdering. VVM-direktivet er implementeret i miljøvurderingsloven.

I Kommuneplanen 2021 er matr. nr. 3a og 2l Stundsigt By, Horne, udpeget for følgende relevante temaer:

- Skovrejsning
- Grundvandsbeskyttelse
- Landskabstype landbrugslandskab i landskabskarakterområde Varde Bakkeø

Følgende retningslinjer gælder for de udpegede områder i kommuneplanen fra 2021:

SKOVREJSNING s. 107

- 23.1 Skovrejsning er i særlig grad ønskelig i skovrejsningsområder
- 23.2 Områder, hvor skovrejsning er uønsket, må som udgangspunkt ikke tilplantes med skov.
- 23.3 Skovrejsningens indvirkning på beskyttede naturtyper skal altid vurderes og med et særligt fokus inden for en afstand af 25 m.

GRUNDVANDSBESKYTTELSE s. 111

- 24.2 Der må som udgangspunkt ikke udlægges nye byområder eller erhvervsområder til mindre grundvandstruende virksomheder og anlæg indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, indvindingsoplande til vandværker og følsomme indvindingsområder.
- 24.4 Indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, kildepladser, indvindingsoplande til vandværker og indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen må der ikke etableres aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet. I tilfælde, hvor der ikke kan findes egnede arealer udenfor disse områder, skal der træffes tilstrækkelige foranstaltninger for at mindske risikoen for grundvandsforurening.
- 24.5 Ved udlæg af nye arealer til aktiviteter og virksomheder, der kan indebære en risiko for forurening af grundvandet, skal der tages hensyn til grundvandsbeskyttelse.
- 24.6 Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) skal friholdes for alle aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet.
- 24.8 Indenfor følsomme indvindingsområder skal det ved ændret arealanvendelse sikres, at risikoen for nitrat- og pesticidforurening af grundvandet ikke forøges.

LANDBRUGSLANDSKABER s. 73

- 19.3 Store tekniske anlæg, herunder store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder, skal tilpasses landskabets karakter.

Vurdering af projektets karakteristika og geografiske placering

Projekter anført på bilag 2 i miljøvurderingsloven skal vurderes efter kriterier anført i bilag 6 for at vurdere, hvorvidt projektet vil få en væsentlig indvirkning på miljøet. Nedenfor er kriterierne vurderet i skemaform, og efterfølgende er der taget nærmere stilling til, hvorvidt en potentiel miljøpåvirkning er væsentlig.

Vurderes det som en mulighed, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?	J a	N e j	Bemærkninger
1. Projektets karakteristika Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:			
a) projektets dimensioner	x		Skovrejsning på ca. 4 ha.
b) kumulation med andre projekter	x		<p>Skovrejsningen er ifølge kommuneplanen ønsket i området. Syd for skovrejsningsområdet er der en tilgroet ådal med vandløbet Stokbæk. Ådalen har karakter af lukket skov. Der er skovbevoksninger henholdsvis 290 m øst og 920 m vest for det ansøgte. I området er der flere større levende hegn.</p> <p>Der vurderes, at skovrejsningen ikke indebærer konsekvenser for oplevelsen af landskabet.</p> <p>Elkablet Viking Link passerer syd om det planlagte skovområde. Ifølge deklaration 25.09.2019-1011201114 skal;</p> <p><i>"Følgende rettigheder og forpligtigelser for Ejer og fremtidige ejere samt Selskabet skal i hele Jordkabelanlæggets levetid være gældende inden for et i alt 7.00 meter bredt bælte omkring Jordkabelanlægget</i></p> <p><i>1. Ejer skal til enhver tid tåle, at Selskabet har ret til at efterse, vedligeholde og udskifte Jordkabelanlægget med tilbehør samt at Selskabet har ret til at sikre, at overjordiske installationer står frit og upåvirket af omgivelserne.</i></p> <p><i>5. I Deklarationsarealet må der kun under særlige omstændigheder og efter indhentet tilladelse fra Selskabet opføres bygninger, etableres vej eller foretages terrænændringer.</i></p> <p><i>6. Ved skovrejsning eller anden beplantning i Deklarationsarealet skal</i></p>

		<p><i>Ejer kontakte Selskabet med henblik på at aftale nærmere vilkår for etableringen af beplantningen.</i> Den tinglyste servitut skal overholdes. Eftersom skovrejsningsområdet ligger udenfor jordkabelanlægget, er der ingen påvirkning.</p> <p>Arealet ligger indenfor det potentielle tracé for elkablet fra Energiø Nordsøen, som forventes at følge Viking-kablet. Der er for indeværende ikke besluttet et tracé eller vedtaget en plan eller lov vedrørende kablet, hvorfor der ikke er hjemmel til at meddele et afslag til en tilladelse af skovrejsning. Tilladelsen sendes til orientering til Energistyrelsen.</p>
c) anvendelsen af naturressourcer	X	<p>Arealet anvendes i dag til landbrugsformål i form af permanent græs med normalt udbytte.</p> <p>Arealet ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser. Skovrejsning er et af virkemidlerne til beskyttelsen af grundvandet. På grund af mindre udvaskning af næringsstoffer og pesticider er der mindre risiko for forurening af grundvandsressourcerne.</p> <p>Skovetablering vurderes derfor ikke at indebære en negativ påvirkning af grundvandskvaliteten i området.</p>
d) affaldsproduktion	X	<p>Der kan være emballage i forbindelse med plantningen. Denne bortskaffes efterfølgende.</p>
e) forurening og gener	X	<p>Der kan være støjgener i forbindelse med anlægsfasen. De nærmeste naboejendomme er henholdsvis 27 m øst og 90 m vest for skovrejsningen.</p> <p>Projektet vurderes ikke til at indebære risiko for forurening og gener, eftersom støjgenerne svarer til de nuværende i forbindelse med såning og høst.</p>
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det opgældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer med videnskabelig viden	X	<p>Arealet ligger ikke i et risikoområde for fremtidige klimarelaterede ulykker.</p>
g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)	X	<p>Skovrejsning vurderes til at fremme befolkningens sundhed.</p>

2. Projektets placering

Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af projektet, skal tages i betragtning, navnlig:

a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse	x		Den nuværende arealanvendelse er landbrugsjord i omdrift.
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	x		<p>De nærmeste beskyttede naturarealer er et overdrev 42 m sydøst for og en mose 76 m syd for skovrejsningsområdet. Skovrejsningen påvirker ikke de beskyttede naturarealer med skygge på grund af afstanden.</p> <p>Der forventes en formindsket udvaskning med næringsstoffer fra skovrejsningsarealet sammenholdt med. Hvis området blev dyrket konventionelt.</p> <p>Der er ikke registreret andre bilag IV eller rødlistede arter i nærområdet.</p> <p>Konvertering af mark til skov vurderes ikke til at kunne påvirke eventuelle forekomster af sjældne eller beskyttede arter.</p> <p>Der anvendes ikke råstoffer til projektet. Der er ikke udpeget områder til råstofindvinding i nærområdet. Jordartskortet viser, at arealet består primært af smeltevandssand. Der vurderes, at skovrejsningen ikke er irreversibel i forhold til en potentiel råstofindvinding.</p>
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
i) vådområder, områder langs bredder, flodudmundinger		x	Det nærmeste offentlige vandløb er Stokbæk 100 m syd for skoven. Vandløbet påvirkes ikke.
ii) kystområder og havmiljøet		X	Der er ca. 23 km fra skovrejsningsområdet til kysten. Det ansøgte vurderes ikke at være af betydning for nationale og regionale interesser i forhold til beskyttelse af kystlandskabet.
iii) bjerg- og skovområder		X	Ingen bemærkninger
iv) reservater og naturparker		X	Ingen bemærkninger

<p>v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF</p>		x	<p>Det nærmeste Natura 2000-område er nr. N88 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde 4,6 km syd for projektområdet. Varde Kommune vurderer, at der ikke er arter eller naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, som kan blive påvirket.</p> <p>Det nærmeste fredede område er Linding Mølledam og Stokbækdalen. (reg. Nr. 01966.01) 100 m syd for projektområdet. Det fredede område påvirkes ikke.</p>
<p>vi) områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet</p>		X	<p>Ikke relevant</p>
<p>vii) tætbefolkede områder</p>		X	<p>Det nærmeste bysamfund er Horne 800 m nord for området. Skovrejsning vurderes til at være positiv for befolkningen</p>
<p>viii) vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt</p>		x	<p>Området er udpeget for tema 19 vedrørende landbrugslandskaber. Landskabstypen er landbrugslandskab i landskabskarakterområdet Varde Bakkeø.</p> <p>Skovrejsningen vurderes ikke at påvirke den landskabelige oplevelse. Skoven plantes nord for Stokbækdalen, som er tilgroet pilekrat og ellesump. Området er derfor i forvejen præget af spredt skovbevoksning. I tillæg er området præget af levende hegn, hvorfor den nye skov ikke fremstår som et fremmedelement.</p> <p>Der er et beskyttet dige langs det vestlige skel af matr. nr. 3a Stundsig By, Horne. Efter museumsloven § 29a må der ikke foretages en tilstandsændring af sten- og jorddiger. Der skal sikres, at beplantningen på matriklen ikke beskadiger det beskyttede dige.</p>

3. Arten af kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 under hensyn til projektets indvirkning på følgende faktorer:

a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Skoven bliver ca. 4 ha og det forventes ikke, at nogen personer vil blive berørt.
b) indvirkningens art	Indvirkningen er et naturforbedrende indgreb da den nuværende arealanvendelse er landbrug.
c) indvirkningens grænseoverskridende karakter	Skovrejsningen har ikke en grænseoverskridende karakter.
d) indvirkningens intensitet og kompleksitet	Skovrejsningen vurderes ikke at have en kompleks indvirkning. Derimod er sandsynligheden og intensiteten af skovrejsningens påvirkning ret stort.
e) indvirkningens sandsynlighed	
f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Skovrejsningen er et irreversibelt indgreb da der efterfølgende pålægges fredskovspligt på arealet.
g) kumulation af projekters indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter.	Ikke relevant.
h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Det er ikke nødvendigt at begrænse indvirkningerne, da skoven er et naturforbedrende indgreb og skovrejsningen ikke er til væsentlig ugunst for nogen personer.

Skema lavet ud fra kriterier i bilag 6 miljøvurderingslovbekendtgørelsen.

Vurdering af indvirkningernes væsentlighed

Nedenstående vurdering er baseret på de bokse, hvori der er svaret ja i ovenstående skema.

Skovrejsning

Skoven bliver ca. 4 ha og ligger i et område hvor skovrejsning er ønsket. Arealanvendelsen ændres fra landbrugsjord i omdrift til skov. Ved skovrejsningen vil der blive pålagt fredskovspligt på arealerne, og dermed kan arealet ikke føres tilbage til landbrugsjord. Kommunen vurderer, at det vil få en positiv indvirkning på miljøet at ændre landbrugsjord til skov, idet skovrejsning på sigt vil give mulighed for at skabe en større biodiversitet og være med til at beskytte grundvandet.

Skovene kan ligeledes medvirke til at mindske tilførslen af luftbårne næringsstoffer til næringsfattige naturtyper. Skove er desuden med til at begrænse mængden af drivhusgas i atmosfæren, da træer lagrer kulstof.

Drikkevandsinteresser

Hele arealet er udpeget for drikkevandsinteresser. Skovene er med til at sikre godt drikkevand, da grundvand dannet under skov normalt indeholder færre miljøskadelige stoffer end grundvand dannet under landbrugsjorder. Skovrejsning er derfor et virkemiddel i forbindelse med grundvandsbeskyttelse.

Landskab

VARDE BAKKEØ OG LANDBRUGSLANDSKAB

Landskabstypen for området er landbrugslandskab, hvilket er mindre sårbart overfor udvikling sammenholdt med landskabet langs kysten og i ådalene. Landbrugslandskabet er karakteriseret ved tydelige, enkle og gennemgående strukturer, der består af bygninger, beplantninger og tekniske anlæg. Landbrugslandskaber er områder, hvor der er gode udviklingsmuligheder for jordbrugserhvervene. Samtidig skal der være gode vilkår for øvrig udvikling, så længe arealforbruget begrænses til det helt nødvendige og udviklingen tager udgangspunkt i at styrke, understøtte eller supplere eksisterende landskabskvaliteter, på positiv vis. Skovrejsning prioriteres højt i landbrugslandskaber.

Arealet indgår i landskabskarakterområde Varde Bakkeø, der er særligt karakteriseret ved et enkelt sammensat landbrugslandskab i stor skala, med mulighed for lange kig i området og nabokarakterområder. Det vurderes ikke, at området rummer særlige visuelle oplevelsesmuligheder af national betydning, men området rummer flere kulturhistoriske landskabslementer med lokal betydning.

Projektets placering

Der er en beskyttet mose og overdrev syd for matr. nr.3a og 2l Stundsig By, Horne. Mosen påvirkes ikke af skovrejsningen, eftersom der plantes på mosens nordside. Herved er en potentiel skyggevirkning minimal. Der holdes i tillæg en afstand på minimum 70 m til mosen. Jordressourcebekendtgørelsen § 5 vedrørende rydningspligt gælder fortsat for overdrevet.

Ledningen Viking Link passerer skovrejsningsområdet på matr. nr.2l Stundsig By, Horne. Den tinglyste servitut 25.09.2019-1011201114 skal overholdes.

Der er et beskyttet dige langs det vestlige skel af matr. nr. 3a Stundsig By, Horne. Efter museumsloven § 29a må der ikke foretages en tilstandsændring af sten- og jorddiger. Der skal sikres, at beplantningen på matriklen ikke beskadiger det beskyttede dige.

Varde Kommune har ikke noget konkret kendskab til dyrelivet i området, men det vurderes ikke, at tilplantning af agerjord i omdrift vil påvirke eventuelle forekomster af bilag IV-arter i projektområdet negativt.

Samlet set vurderes skovrejsningsprojektet ikke at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Resultat af screeningen

I det ovenstående har Varde Kommune, på grundlag af projektets karakteristika og placering samt kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, vurderet de miljømæssige problemstillinger forbundet med etablering og drift af det ansøgte projekt.

På baggrund heraf er det kommunens vurdering, at projektet ikke giver anledning til væsentlig indvirkning på miljøet, og at skovrejsningen derfor ikke kræver en miljøvurdering.