

Miljøscreening

Screening af skovrejsning på matr.nr. 8r Hodde By, Hodde

Varde Kommune har modtaget en ansøgning om skovrejsning på matr.nr. 8r Hodde By, Hodde. Skoven bliver ca. 3,7 ha og plantes på et areal der i kommuneplanen er udpeget til at være et område hvor skovrejsning er uønsket.

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. 4 af 3. januar 2023 (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. 8r Hodde By, Hodde, udpeget for følgende relevante temaer:

- Skovrejsning
- Drikkevandsinteresser
- Landskabstype dallandskab i landskabskarakterområde Varde Ådal Øst

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

- 24.1 Tilstanden af grundvandsforekomsterne skal leve op til de fastlagte mål i de statslige vandområdeplaner.
- 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.
- 24.3 Der må ikke udlægges nye erhvervsområder til virksomheder og anlæg, der er særligt grundvandstruende indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, indenfor følsomme indvindingsområder eller ved indvindingsoplande til vandværker.
- 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 Borningsnære beskyttelsesområder (BNBO) skal friholdes for alle aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet.
- 24.7 Omkring alle indvindingsboringer til vandværker udlægges en 300 m kildepladszone.
- 24.8 Indenfor følsomme indvindingsområder skal det ved ændret arealanvendelse sikres, at risikoen for nitrat- og pesticidforurening af grundvandet ikke forøges.

DALLANDSKABER s. 73

- 19.4 Større sammenhængende dallandskaber skal beskyttes, bevares og styrkes som sammenhængende halvkulturlandskaber og friholdes for ny bebyggelse og anlæg. Der kan dog tillades mindre anlæg med rekreative formål.
- 19.5 Til- og ombygninger ved eksisterende ejendomme skal tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

OVERGANGSLANDSKABER s. 73

- 19.9 Nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber, skal tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

STØRRE SAMMENHÆNGENDE LANDSKABER s. 87

- 19.10 I de større sammenhængende landskaber skal de visuelle og landskabelige sammenhæng sikres. De større sammenhængende landskaber skal søges friholdt for større byggeri, jordløse brug og tekniske anlæg, som slører de visuelle sammenhænge.

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. 3,7 ha.
b) kumulation med andre projekter	x			El ledning Blåbjerg-Endrup
c) anvendelsen af naturressourcer			X	
d) affaldsproduktion			X	
e) forurening og gener			X	
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det opgående projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer med videnskabelig viden			X	
g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)			X	
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		Beskyttet dige
c)	det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
i)	vådområder, områder langs bredder, flodudmundinger		x	
ii)	kystområder og havmiljøet		X	
iii)	bjerg- og skovområder		X	
iv)	reservater og naturparker		X	
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		x	
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		X	
vii)	tætbefolkede områder		X	
viii)	vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt	x		Landskabstypen er dallandskab landskabskarakterområdet Varde Ådal Øst.
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. 3,7 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.	Ingen
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. 3,7 ha og ligger i et område hvor skovrejsning er uønsket. 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.

Drikkevandsinteresser

Hele arealet er udpeget for drikkevandsinteresser. Skovrejsning har en positiv betydning for grundvandsbeskyttelse, den biologiske mangfoldighed samt friluftsliv og naturoplevelser. Skovene er med til at sikre godt drikkevand, da grundvand dannet under skov normalt indeholder færre miljøskadelige stoffer end grundvand dannet under landbrugsjorder. 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.

Projektets placering

Varde Å ligger 150 meter syd for projektarealet og er dermed akkurat ikke omfattet af åbeskyttelseslinjen. Varde Kommune opfordrer til at deklarationen for elkablet Blåbjerg-Endrup overholdes.

Beskyttet dige

Varde Kommune gør opmærksom på at museumslovens § 29a fortsat skal overholdes, hvilket betyder at det beskyttede sten- og jorddige øst for projektarealet ikke må beskadiges. Diget vurderes ikke påvirket væsentligt ved den ansøgte skovrejsning.

Natura 2000

De nærmeste Natura 2000-områder er N88 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, Habitatområde H77, beliggende ca. 150 m nord for arealet hvor skoven ønskes etableret. Den nærmeste

habitatnaturtype fra udpegningsgrundlaget for området er urtebræmmen langs Varde å. Plantning af skov på den valgte placering vil ikke berøre denne.

Arterne på udpegningsgrundlaget er enten akvatiske eller tæt tilknyttet vandmiljøer.

Grøn kølleguldsmed (bilag IV-art) er registreret flere steder langs Varde å; Den nærmeste registrering er ca. 480 m vest fra projektområdet. Grøn kølleguldsmed yngler i hurtigt-strømmende og rene, iltrige vandløb. Nymfen lever nedgravet i sand eller grus i åer, eller i forbindelse med åbrinker. Den voksne guldsmed, der kun træffes i juni og august, foretrækker solrige/lysåbne, lavvandede og uforstyrrede arealer langs åer (med under 30% træbevoksning og uden grødeskæring). Det er muligt at voksne individer af arten vil færdes transient i projektarealet, men skovrejsning her vil ikke hindre deres færden her.

Odder (Bilag IV-art) er også blevet registreret flere steder i Varde Å, inkluderet ca. 900 m vest fra projektarealet. Odder lever i tilknytning til alle slags vådområder med stillestående eller rindende vand - vandløb, større søer, fjorde og langs kysten, hvor der findes et fødegrundlag for arten. Odder bruger tæt bevoksning, trærodder eller huler i tilknytning til disse vandmiljøer som raste- og yngleplads. Odderen har et meget stort leveområde, afhæng af fødeudbuddet, og kunne tænkes at findes i ådalen i umiddelbar nærhed af projektområdet. Skovrejsning på valgte placering vil ikke påvirke dens færden her.

Skovrejsning vurderes ikke til at udgøre en risiko for væsentlig påvirkning af enten naturtyper eller arter, som er på udpegningsgrundlaget for området, hvorfor der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

Bilag 4 Arter

Spidssnudet frø er blevet registreret flere steder langs Varde ådal. Selv om den nærmeste registrering er over 2,5 km væk fra projektarealet er det muligt at arten også findes i mere nærliggende søer, men bare ikke er blevet registreret, da der er passende habitater for arten her. Spidssnudet frø findes typisk i eng- og moseområder med egnede lysåbne ynglevandhuller med et fødegrundlag i det omkringliggende område. Uden for yngletiden kan de træffes i de tilstødende områder. Skovrejsning på den valgte placering vurderes ikke påvirke artens økologiske funktionalitet.

Der er blevet registreret brunflagermus og dværgflagermus ved Nørholm ca. 4 km vest fra projektarealet. Arter af flagermus yngler- og raster i hule træer eller bygninger i områder med gode fødekilder. Der vurderes at projektarealet kan være muligt fourageringsområde for arter af flagermus, men at der ikke findes yngle- eller rastesteder på selve projektarealet, da det er bar mark. Skovrejsning på arealet vil ikke forhindre at flagermus færdes her.

Varde Kommune har ikke kendskab til eller forventning om forekomst af andre beskyttede arter i det berørte projektområde.

Landskab

DALLANDSKAB

Geologien og de landskabsdannede processer har skabt et meget karakteristisk dalterræn med en lavtliggende dalbund, hvor vandløbet naturligt slynger sig gennem ådalen. Dalterrænet er desuden karakteriseret ved jævne til stejle dalsider. Langs den øvre del af dallandskaberne markerer høje og tætte bevoksninger dalprofilet og gør landskaberne mere dramatiske. Et landskabstræk, der går igen i de fleste dallandskaber. Desuden afskærmer bevoksningerne ofte dallandskaberne mod tilstødende landbrugslandskaber. De stejle, vandpåvirkede eller tørveholdige jorder er ikke optimale til afgrødedyrkning eller byggeri. Dallandskaberne har derfor et udpræget fravær af bebyggelse, men det er et karakteristisk træk, at gårde og husmandssteder gennem tiden er placeret på overgangen til dallandskaberne, hvor terrænet er mere plant og tørt. Bebyggelsen danner derved punktstrukturer i landskaberne. Jordbundsforholdene i ådalene betød, at ådalene traditionelt blev anvendt til ekstensive driftsformer såsom græsning og høslet. Denne arealanvendelse dominerer også mange af dallandskaberne i dag. Til forskel fra landbrugslandskaberne skaber det dynamiske og vandpåvirkede naturgrundlag en naturlig begrænsning for arealanvendelsen i dallandskaberne. Arealanvendelsen består af intensivt og ekstensivt dyrkede marker samt naturnære dalstrækninger. Det dynamiske naturgrundlag

og arealanvendelsen har skabt en gennemgående mosaikstruktur af meget kultiverede, halvkultiverede og naturnære landskaber.

VARDE ÅDAL ØST

Landskabet er særligt karakteriseret ved et åbent, ubebygget og enkelt sammensat dallandskab, i mellemstor skala, der afgrænses mod nord af syd af terrænet og tæt beplantning. Bebyggelsen er typisk placeret på overkanten af dallandskaberne. Særligt i den vestlige del, findes mange intensivt dyrkede marker på de brede dalsider, som typisk er opdyrket tæt til åbrinken. Centralt i området findes større kulturmiljøer og naturområder, der breder sig ud over hedelandskabet, men som vurderes at have tæt sammenhæng med dallandskabet. Dallandskab Varde Ådal Øst vurderes ikke påvirket væsentligt ved denne skovrejsning.

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.