



Miljøvurdering

Screening af skovrejsning på matr.nr. 3ah, 3ai Gellerup, Varde Jorder

Varde Kommune har modtaget en anmeldelse om skovrejsning på matr.nr. 3ah, 3ai Gellerup, Varde Jorder. Skoven bliver ca. 10,37 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. 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. 3ah, 3ai Gellerup, Varde Jorder, udpeget for følgende relevante temaer:

- Skovrejsning
- Drikkevandsinteresser
- Landskabstype landbrugslandskab i landskabskarakterområde Esbjerg 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

- 24.1 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 Boringsnære 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.

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. 10,37 ha.
b) kumulation med andre projekter	x		Eksisterende skovrejsning
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 opgældende 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	
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 landbrugslandskab landskabskarakterområdet Esbjerg Bakkeø.
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. 10,37 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.	Eksisterende skovrejsning
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. 10,37 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.

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

Der forekommer en vis kumulativ effekt i forhold til den eksisterende skovrejsning syd for det ansøgte område, adskilt af Tyvevej. Luftfotos viser, at denne skovrejsning er etableret omkring sommeren 2008. På grund af områdets opdeling af en vej samt den relativt begrænsede størrelse af den eksisterende skov vurderes de kumulative effekter af den ansøgte skovrejsning samlet set ikke at være væsentlige.

Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område fra projektområdet er N89 Vadehavet, her udpeget til habitatområde H239 Alslev Ådal, beliggende ca. 2,8 km sydvest. Der er naturmæssig forbindelse mellem projektarealet og området via skov. På grund af projektets natur og placering i en afstand til området vurderes det, at habitatnaturtyper og arter på udpegningsgrundlaget ikke påvirkes, hvorfor der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

Bilag IV-arter

Der er blevet registreret flere arter af flagermus ca. 2 km sydvest for projektarealet. Mange arter af flagermus raster eller yngler i hulninger i træer (primært løvtræer). Under forudsætning af at de levende hegn rundt om projektarealet bibeholdes vurderes der at yngle- eller rastesteder for arter af flagermus ikke vil blive ødelagt af projektet.

Spidssnudet frø er blevet registreret ca. 1 km øst fra projektområdet. Spidssnudet frø findes typisk i eng- og moseområder med egnede ynglevandhuller. Der skal desuden være føde i det omkringliggende område. Uden for yngletiden kan de træffes i de tilstødende områder. Arten er ikke blevet registreret i/nær nærliggende søer men det er sandsynligt at de også findes her. Da skovrejsningen ønskes på en mark i omdrift og uden sø på arealet vurderes der at projektet ikke ødelægger den økologiske funktionalitet af området for arten og der ikke sker en påvirkning af arten.

Landskab

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 Esbjerg 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 landskabselementer med lokal betydning.

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

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.