



Miljøscreening

Screening af skovrejsning på matr.nr. 1i, 2o, 3ez, 11c Agerbæk By, Fåborg

Varde Kommune har modtaget en anmeldelse om skovrejsning på matr.nr. 1i, 2o, 3ez, 11c Agerbæk By, Fåborg. Skoven bliver ca. 11,5 ha og plantes på et areal der i kommuneplanen er udpeget til at være et område hvor skovrejsning er ønsket og delvis på et areal der er udpeget som skovrejsning 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. 1i, 2o, 3ez, 11c Agerbæk By, Fåborg, udpeget for følgende relevante temaer:

- Skovrejsning
- Drikkevandsinteresser
- Lavbundsareal
- 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.

LAVBUNDSAREAL s. 100

- 21.1 Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der kan forhindre, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes.
- 21.2 I lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder, kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentligt omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse.
- 21.3 I de øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri, anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.
- 21.4 Der må som udgangspunkt ikke etableres et anlæg, herunder en sø eller et vådområde, som kan tiltrække fugle indenfor en afstand af 13 km fra en flyveplads til civilluftfart.
- 21.5 Udpegninger af lavbundsarealer på Forsvarets, Hjemmeværnets og Beredskabsstyrelsens arealer skal være foreneligt med deres aktiviteter og muligheder inden for operationer, træning og uddannelse.

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. 11,5 ha.
b) kumulation med andre projekter	x		Kabeltrace
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		§ 3 beskyttet eng, beskyttede jorddiger

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.
<p>3. Arten af kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>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:</p>			
a)	indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Skoven bliver ca. 11,5 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	

e) indvirkningens sandsynlighed	sandsynligheden og intensiteten af skovrejsningens påvirkning ret stort.
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.	Kabeltrace
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. 11,5 ha og ligger i et område hvor skovrejsning er ønsket, med 168 m² i uønsket område. 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.

Lavbundsareal

Varde Kommune forventer ikke, at arealet vil indgå i et vådområdeprojekt i den nærmeste fremtid. Der etableres skov på 168 m² af det samlede lavbundsareal, mens størstedelen af lavbundsarealet fortsat vil kunne naturgenoprettes. På grund af den begrænsede størrelse af det lavbundsareal, der inddrages til skovrejsning, vurderes projektet ikke at have væsentlig betydning for en eventuel senere genetablering af lavbundsarealet.

Projektets placering

Nord for projektområdet er der registreret en beskyttet eng omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Skovrejsningen vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning af engen, idet der holdes tilstrækkelig planteafstand til det beskyttede naturområde.

I den sydlige del af projektområdet findes et beskyttet dige. Langs diget friholdes en afstand på minimum 2 meter. På baggrund af den planlagte planteafstand vurderes det, at det beskyttede dige ikke påvirkes af skovrejsningsprojektet.

Projektet har været i partshøring hos en umiddelbar nabo, hvilket har resulteret i enkelte ændringer og tilpasninger. Det vurderes at nabo ikke påvirkes væsentligt af skovrejsningsprojektet.

Kumulativ virkning

Skovrejsningsprojektet vurderes at have en begrænset kumulativ virkning i samspil med eksisterende

kabel- og ledningstracéer, som krydser projektområdet. På grund af disse anlægs begrænsede omfang og karakter vurderes de ikke at have en væsentlig kumulativ effekt sammen med skovrejsningsprojektet.

Natura 2000-områder -habitatnaturtyper og arter

De nærmeste Natura 2000-område fra projektarealet er N90 Sneum Å og Holsted Å, habitatområde H79, beliggende ca. 5,1 km sydvest, samt Natura 2000-område N87 Nørrebæk ved Tvilho, habitatområde H76, beliggende ca. 4,7 km mod sydøst. På grund af afstanden til områderne vurderes det at projektet ikke vil påvirke områderne, hvorved der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

Bilag IV-arter

Der er registreret sydflagermus og pipistrelflagermus ca. 1 km vest for projektområdet. Sydflagermus raster og yngler næsten udelukkende i bygninger, mens pipistrelflagermus kan benytte både bygninger og træer med hulheder som yngle- og rastesteder.

Der er ikke registreret yngle- eller rastesteder på selve projektarealet. Det kan dog ikke udelukkes, at der forekommer levesteder for trælevende flagermusarter i det levende hegn mellem matr.nr. 2o og 3ez, såfremt der findes løvtræer med hulheder. Ifølge projektet skal dette hegn bibeholdes.

Det er endvidere muligt, at flagermus anvender projektområdet som fourageringsområde, samt at hegnene langs projektarealet fungerer som ledelinjer i landskabet. Tilplantning af projektarealet kan medføre gradvise ændringer i flagermusenes eventuelle brug af arealet, men det vurderes ikke at have væsentlig betydning for områdets økologiske funktionalitet for flagermus, idet der fortsat vil forefindes egnede lysåbne jagtområder i nærområdet.

Der foreligger ikke øvrige registreringer af bilag IV-arter på projektarealet. Projektarealet består af marker i omdrift, og Varde Kommune har derfor heller ikke forventning om forekomst af andre beskyttede arter.

På baggrund af ovenstående indledende screening vurderes projektet ikke at medføre en væsentlig påvirkning af yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter, hvorfor der ikke er behov for udarbejdelse af en nærmere vurdering.

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. Skovrejsning vurderes ikke medføre væsentlige påvirkninger af landskabet.

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.