

Screening af skovrejsning på matr. nr. på matr. nr. 1b Torrup Gde, Alslev

Varde Kommune har d. 27. oktober 2021 modtaget en anmeldelse om skovrejsning på matr. nr. 1b Torrup Gde., Alslev, der ejes af Tom Rasmussen, Torrupvej 78, 6800 Varde. Skoven bliver ca. 1,8 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 miljøvurderingsbekendtgørelsen), 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 miljøvurderingsbekendtgørelsen.

I Kommuneplanen 2021 er delområdet af matr. nr. 1b Torrup Gde., Alslev, hvor der ønskes plantet skov, 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 miljøvurderingsbekendtgørelsen 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. 1,8 ha på matr. nr. 1b Torrup Gde., Alslev
b) kumulation med andre projekter		X	Skovrejsningen er ifølge kommuneplanen ønsket i området. Der er tre skovbevoksninger henholdsvis 187 m øst, 80 m syd og 470 m vest for projektets areal. Der er tre større søer vest og sydvest for området. Der vurderes, at skovrejsningen ikke indebærer konsekvenser for oplevelsen af landskabet. Der er ingen vandløb, boringer, ledninger mv. som bliver berørt af projektet.
c) anvendelsen af naturressourcer		X	Arealet anvendes i dag til landbrugsformål i form af mark med afgrøde (vårbyg). Arealet ligger inden for et område med drikkevandsinteresser. Skovetablering vurderes ikke at indebære negativ påvirkning af grundvandskvaliteten i området.
d) affaldsproduktion		X	
e) forurening og gener		X	Der kan være støjgener i forbindelse med anlægsfasen. Projektet vurderes ikke til at indebære risiko for forurening og gener, eftersom støjgenerne svarer til de nuværende i forbindelse med såning og høst.

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	Arealet ligger ikke i et risikoområde for fremtidige klimarelaterede ulykker.
g)	risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)		X	Skovrejsning vurderes til at fremme befolkningens sundhed.
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	De nærmeste beskyttede naturarealer er søerne vest for, og en eng 155 m syd for. Naturarealerne påvirkes positivt af skovrejsningen, fordi der vil være mindre udvaskning af næringsstoffer fra det dyrkede landbrugsareal. Der anvendes ikke råstoffer til projektet. Der er ikke udpeget områder til råstofindvinding i nærområdet. Jordartskortet viser, at arealet består primært af glacialt smeltevandssand.
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:				
i)	vådområder, områder langs bredder, flodudmundinger		X	Det nærmeste § 3-beskyttede vandløb er 83 m syd for skovrejsningsområdet. Vandløbet påvirkes ikke.
ii)	kystområder og havmiljøet		X	Der er ca. 6300 m 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	Nationalpark Vadehavet ligger 4500 m vest for skovrejsningsområdet. Det påvirkes ikke.
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	Det nærmeste fredede område ligger 2700 m mod nordøst. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 89 med habitatområde H239 Alslev Ådal 1700 m nordøst for området. På grund af afstanden vurderes skovetableringen ikke at have negative konsekvenser for udpegningsgrundlaget for N2000-området.

			Bilag IV-arten er registreret spidssnudet frø er registreret ved skovkomplekset 500 m syd for skovrejsningsområdet. Arten påvirkes ikke væsentligt af skovrejsningen.
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	Ikke relevant
vii)	tætbefolkede områder	X	Esbjerg By ligger 3 km syd for. Der er ingen væsentlig påvirkning.
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. 1,8 ha og det forventes ikke at nogen personer vil blive berørt. Det kan anbefales at give tilladelse til plantning af skoven, ud fra følgende begrundelser, at tilplantningen ikke medfører: • en væsentlig påvirkning af landskabet indenfor det landskabelige vedligeholdelsesområde, • nogle væsentlige genevirkninger til nærmeste naboer. Skoven ligger i område, hvor skovrejsning ifølge kommuneplanen er ønsket, og vil derfor ikke være kritisk i forhold til en beskyttelse af kulturhistoriske og landskabelige værdier.
b)	indvirkningens art	Indvirkningen er et naturforbedrende indgreb da den nuværende arealanvendelse er landbrug.
c)	indvirkningens grænseoverskridende karakter	Skovrejsningen er udelukkende tale om lokal påvirkning inden for et mindre geografisk område.
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. Den visuelle påvirkning er permanent. Påvirkningen fjernes kun ved fældning af skoven.
g) kumulation af projekters indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter.	Ikke væsentlig
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. 1,8 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.

Skove er desuden med til at begrænse mængden af drivhusgas i atmosfæren, da træer lagrer kulstof.

Projektets placering

Skovrejsningsområdet er beliggende i et landbrugslandskab med spredte skovbevoksninger, levende hegn og naturområder med søer. Skov vil dermed ikke være et fremmedelement i landskabet.

Området ligger ikke indenfor udpegninger i henhold til det Grønne Danmarkskort, men grænser op til. Skovrejsninger er dermed med til at udvide arealet, som fungerer som økologisk forbindelse.

Skovrejsningen forventes at bidrage positivt til naturtilstanden i søerne syd for på grund af en formindsket udvaskning af næringsstoffer.

Landskab

Esbjerg 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 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.

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. Den nærmeste registrering af en bilag IV-art er spidsnudet frø, som er registreret 500 m mod syd. Konverteringen af landbrugsjord til skov vurderes ikke at påvirke arten.

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.

