

Screening af skovrejsning på matr. nr. 7a V. Vrøgum By, Ål

Varde Kommune har d. 1. juli 2021 modtaget en anmeldelse om skovrejsning på matr. nr. 7a V. Vrøgum By, Ål der ejes af Richard Graungård Jørgensen, Vesterbyvej 7, 6840 Oksbøl. Skoven bliver ca. 5,11 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. 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. 7a V. Vrøgum By, Ål, udpeget for følgende relevante temaer:

- Skovrejsning
- Drikkevandsinteresser
- Landskabstype kystlandskab og overgangslandskab i landskabskarakterområde Filsø og 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

- 24.1 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.

KYSTLANDSKABER s. 73

- 19.6 Kystlandskaberne skal beskyttes, bevares og styrkes som åbne, dynamiske naturlandskaber.
- 19.7 Kystlandskaber skal som udgangspunkt friholdes for bebyggelse og anlæg med undtagelse af bebyggelse, der erhvervsmæssigt er nødvendig for driften af en landbrugs- eller skovejendom. Der kan dog tillades mindre anlæg med rekreative formål, hvis de rekreative mindre anlæg ikke påvirker oplevelsen af kystlandskabet
- 19.8 Nødvendige bygninger og anlæg 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 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.

1. Projektets karakteristika		
Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:		
a) projektets dimensioner	x	Skovrejsning på ca. 5,11 ha på matr. nr. 7a V. Vrøgum By, Ål
b) kumulation med andre projekter	x	<p>Skovrejsningen er ifølge kommuneplanen delvis ønsket og uønsket i området. Det østlige del af matriklen er ønsket, mens den vestlige del som skråner ned mod Søhuse Bæks ådal er uønsket.</p> <p>Der vurderes, at skovrejsningen ikke indebærer konsekvenser for oplevelsen af landskabet. Arealet er omkranset af levende hegn på nær langs vejen. Der er rejst skov vest og øst for matriklen, og i baggrunden bag de levende hegn mod vest kan Vrøgum Klitplantage ses samt den tilgroede ådal ved Søhuse Bæk og en skovbevoksning ved Søhuse. Arealet fremstår ikke som et åbent kystlandskab, og der vurderes, at det ikke er sandsynligt, at dette kan realiseres.</p> <p>Der er en markboring på 111.145 på arealet, hvor skovrejsningen udføres.</p>

			Der stilles vilkår om, at boringen sløjfes.
c) anvendelsen af naturressourcer		X	<p>Arealet anvendes i dag til landbrugsformål i form af mark med afgrøde (vårbyg).</p> <p>Arealet ligger inden for et område med drikkevandsinteresser. Skovetablering vurderes ikke at indebære negativ påvirkning af grundvandskvaliteten.</p> <p>Der plantes løvskov, hvorfor der ikke er risiko for forurening af jordbunden.</p>
d) affaldsproduktion		X	Der kan være en mindre mængde affald i form af paller i forbindelse med levering af planterne. Affaldet fjernes efter endt beplantning.
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	<p>Det nærmeste beskyttede naturareal er en eng 107 m vest for projektområdet. Der vurderes, at der ikke er risiko for en tilstandsændring af engen ved Søhuse Bæk.</p> <p>Ifølge jordartskortet er jordbunden moræneler. Området er ikke udpeget som interesse- eller graveområde for råstoffer jf. Råstofplan 2020.</p> <p>Arealet er udpeget som et område med drikkevandsinteresser.</p> <p>Der vurderes, at skovrejsningen ikke påvirker naturressourcerne, som måtte findes i tilknytning til nærområdet.</p>

c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
i)	vådområder, områder langs bredder, flodudmundinger	X	Der er ingen vådområder eller vandløb, som bliver påvirket af projektet, eftersom påvirkningen er lokal. Skovrejsningen medfører en bedre beskyttelse mod udvaskning af næringsstoffer til ådalen ved Søhuse Bæk.
ii)	kystområder og havmiljøet	X	Der er ca. 8000 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	Naturpark Vesterhavet ligger 600 m mod syd (Vrøgum Klitplantage). Nationalpark Vadehavet ligger 5600 m mod syd. Disse 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 er Vrøgum Kær (reg. Nr. 07745.00) 1900 vest for projektområdet. Det nærmeste Natura 2000-område er N73 Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage 580 m vest for projektområdet. Varde Kommune vurderer, at der ikke er arter eller naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, som kan blive påvirket. Bilag IV-arten odder er registreret 1480 m øst for projektområdet. Arten påvirkes ikke af en ekstensivering i form af skovrejsning. Arten er ligeledes mere tilknyttet til vandløb og vådområder, hvorfor det ikke anses for sandsynligt, at arten anvender arealet til hvile eller fouragering.
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	Det nærmeste bysamfund er Øster Vrøgum 500 m syd for området. Skovrejsning vurderes til at være

			positiv for befolkningen
viii)	vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt	x	<p>Området er udpeget for delvis skovrejsning uønsket og ønsket. Det uønskede delområde er udpeget på baggrund af arealets beliggenhed indenfor landskabstypen kystlandskab (se RL. 19.6-19.8).</p> <p>Varde Kommune vurderer, at projektområdet i mindre grad påvirker oplevelsen som kystlandskab på grund af den omfattende beplantning, som omgiver arealet. Projektet er blevet tilpasset, således at et mindre areal en tidligere bliver plantet til. Der bibeholdes herved en nord-sydgående sigtelinje.</p>
<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:</p>			
a)	indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)		<p>Skoven bliver ca. 5,11 ha og det forventes ikke at nogen personer vil blive berørt.</p> <p>Det kan anbefales at give tilladelse til plantning af skoven, ud fra følgende begrundelser, at tilplantningen ikke medfører:</p> <ul style="list-style-type: none"> • en væsentlig påvirkning af landskabet indenfor det landskabelige vedligeholdelsesområde, • nogle væsentlige genevirkninger til nærmeste naboer. <p>Skoven ligger for størsteparten i et område, hvor skovrejsning ifølge kommuneplanen er ønsket, og vil derfor ikke være kritisk i forhold til en beskyttelse af kulturhistoriske og landskabelige værdier. En mindre men uvæsentlig del ligger skovrejsning uønsket, men der vurderes, at oplevelsen af landskabet ikke forringes.</p>
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. 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.	Skovrejsningen forudsætter, at boring 111.145 bliver sløjfet.
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. 2,37 ha og ligger i et område hvor skovrejsning er ønsket, mens 2,74 ha ligger indenfor udpegningen skovrejsning 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.

Efter en konkret vurdering har Varde Kommune accepteret skovrejsningen, selvom det ligger indenfor udpegningen skovrejsning uønsket. Begrundelsen er, at arealet er omgivet af skov og levende hegn, samt, at der i baggrunden kan ses større skove. Arealet fremstår herved ikke som et kystlandskab, og der vurderes, at det ikke er realistisk, at omgivelserne vil blive ryddet for trævækst i sådan en grad, at området vil blive oplevet som et kystlandskab. Kommunens samt statens målsætning om mere skov er ligeledes vægtet i skønsudmåling.

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

Skovrejsningsområdet er beliggende i et landbrugslandskab med spredte skovbevoksninger, levende hegn og naturområder med tilgroet hede. 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.

Vest for skovrejsningsområdet er en § 3-beskyttet eng/mose. Skovrejsningen påvirker ikke de beskyttede arealer, men sikrer, at der er mindre næringsstofudvaskning fra landbrugsarealet og til fugtigbundsarealerne.

Landskab

Den østlige del af arealet ligger i landskabstype landbrugslandskaber. De er mindre sårbare overfor ændringer sammenlignet med dallandskaber og kystlandskaber, og skoven kan derfor anlægges her, i overensstemmelse med kommuneplanen. Landbrugslandskabet er karakteriseret ved tydelige, enkle og gennemgående strukturer, der skaber både variation og sammenhæng i landskaber og 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. Skoven forventes ikke at forringe oplevelsesmulighederne i landskabet, idét der er eksisterende fredskov i området.

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.

KYSTLANDSKAB

Kystlandskaberne består af flere forskellige typer af landskab, som er påvirket forskelligt eller dannet forskelligt gennem tiden: Maritimt forland dannet siden stenalderen 6000 f.Kr. Marsk afsat af tidevand, vadeområder, der er tørt ved lavvande, kunstige tørlagte arealer samt klitlandskaber. Herudover er der landskabelige områder, som er eller har været påvirket af den kystnære beliggenhed. De udpegede kystlandskaber er områder, der er vurderet til at rumme særligt værdifulde landskaber dannet af kystdannende processer. Kystlandskaberne er stærkt præget af Vesterhavets og vestenvindens påvirkning, og rummer betydelige naturperler, som har stor oplevelsesmæssig værdi.

Varde Kommune vurderer, at en mindre skovbevoksning i tilknytning til et område, hvor skovrejsning er ønsket, og hvor der findes en høj andel af høj bevoksning i form af læhegn, plantet skov og tilgroet mose, ikke vil påvirke den landskabelige oplevelse af kystlandskabet i området.

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.