

VVM-screeningsnotat

Plan- og virksomhedsområdet
 J.nr. ODE-200-00023
 Ref. tolch
 Den 27. marts 2008
 Direkte tlf. 72 54 84 45
 E-post: tolch@ode.mim.dk

Notat om VVM-screening i forbindelse med etablering af vådområde langs Vidå i Nørresø og Hestholm Kog

<i>Bygherre</i>	<i>Skov- og Naturstyrelsen</i>
<i>Anlæg</i>	<i>Vådområde / genslyngning af å</i>
<i>Kommune</i>	<i>Tønder</i>
<i>Placering</i>	<i>Langs Vidå i Nørresø og Hestholm Kog</i>

Indledning

Skov- og Naturstyrelsen, Vadehavet, tidligere Lindet Statsskovdistrikt, har anmeldt et projekt om etablering af vådområde langs Vidå i Nørresø og Hestholm Kog til Tønder Kommune¹.

Projektområdet, som er beliggende syd for Tønder by, omfatter et areal på ca. 90 ha netto (opvækstområde for snæbellarve) og vil bevirke, at Vidåen genslynges gennem området. Vådområdet anlægges primært for at skabe opvækstområder for snæbellarver. Projektafgrænsning og planlagt vandløbstrace er vist på det medfølgende kortbilag.

Snæblen er en af Europas mest sjældne og beskyttelseskrævende arter og er opført på EU's habitatdirektiv. Naturgenopretningsprojektet finansieres dels af Skov- og Naturstyrelsen, dels via EU-LIFE midler. Projektet skal sammen med andre naturgenopretningsprojekter, herunder fjernelse af to stemmeværker i Vidå-systemet ved Bachmanns Mølle i Tønder og i Sønderå ved Rens Dambrug, medvirke til gennemførelse af de nationale forvaltningsplaner for snæbel og laks.

Miljøcenter Odense har afgjort, at etableringen af vådområdet ikke kræver udarbejdelse af en særlig vurdering af projektets virkninger på miljøet (VVM).

¹) Tønder Kommune har i første omgang ikke været opmærksom på, at det er Miljøcenter Odense, som har kompetencen til at vurdere, om projekter skal VVM-screenes, når staten er bygherre. Det fremgår af § 11, stk. 3, nr. 1 i bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Kommunen har derfor foretaget en sagsbehandling af projektet, inden fremsendelsen til Miljøcenter Odense. Miljøcenter Odense har ikke fundet anledning til at lade de allerede hørte parter gentage udtalelserne om projektet til miljøcentret.

Hvad er VVM

VVM betyder **V**urdering af **V**irkninger på **M**iljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan sættes i gang.

Der skal udarbejdes en VVM-redegørelse for et projekt eller anlæg, hvis det:

1. enten er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1 (Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006).
2. eller er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. En vurdering af bilag 2-projektets miljøpåvirkning - screening - skal ske ud fra kriterierne i VVM-bekendtgørelsens bilag 3.

VVM-bekendtgørelsens bilag 3, punkt 1 og 2, omhandler projektets karakteristika og geografiske placering. De forhold er vist i skemaet nedenfor. VVM-bekendtgørelsens bilag 3, punkt 3, om kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning behandles i afsnittet under skemaet.

VVM-screening af projektet

VVM-bekendtgørelsens bilag 2:

Miljøcenter Odense skønner, at det anmeldte projekt er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 11f. Projektet skal derfor VVM-screenes. Som nævnt ovenfor, er anlæg og projekter opført på bilag 2 VVM-pligtige, hvis det må antages, at anlægget vil påvirke miljøet væsentligt.

Vurdering af miljøpåvirkning og planforhold

Kan projektet få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. skema 2).	Ja	Nej	Bemærkninger
1. Projektets karakteristika			
a. Projektets dimensioner	x		Ca. 80 ha primært landbrugsjord omdannes til vådområde svarende til Magisterkogen, der ligger umiddelbart nedstrøms herfor
b. Kumulation med andre projekter	x		Positiv synergi med passage-projektet opstrøms i Vidåen ved Bachmanns Mølle i Tønder. Positiv synergi med passage-projektet i Sønderå ved Rens Dambrug (Vidå-systemet).
c. Anvendelsen af naturressourcer	x		Vådområdet vil skabe forbedrede betingelser for andre organismer, som fisk, fugle, planter og padder.
d. Affaldsproduktion		x	
e. Forurening og gener		x	
f. Risikoen for uheld, navnlig under hensyntagen		x	

Kan projektet få en indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. skema 2).	Ja	Nej	Bemærkninger
til de anvendte stoffer og teknologier			
2. Projektets placering. Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der bliver berørt af projektet.			
a. Nuværende arealanvendelse		x	Primært landbrugsjord
b. Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området	x		Forbedrede forhold
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på:			
1. Vådområder/vandområder	x		Lavvandet vådområde etableres, Vidå genslynges
2. Kystområder	x		Grundet øget opholdstid kan der ske en forbedring i vandkvaliteten.
3. Skovområder		x	
4. Reservater og naturparker		x	
5. Vadehavsområdet	x		Marsklignende område gendannes svarende til Magisterkogen, der ligger umiddelbart nedstrøms herfor. Forbedrede betingelser for mange slags organismer.
6. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og – habitatområder	x		EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 60 og habitatområde nr. H90
7. Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet		x	
8. Tætbefolkede områder		x	Rekreativt område med store naturoplevelser skabes nær Tønder. De ændrede afvandingsforhold i området vil ikke medføre problemer med digesikkerheden.
9. Vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt		x	

Kommentarer til skemaet:

Miljøcenter Odense har på baggrund af skemaets oplysninger vurderet de potentielle miljøpåvirkninger, jf. VVM-bekendtgørelsens bilag 3, punkt 3 – se nedenfor.

Regionplaninteresser

I henhold til Sønderjyllands Amts Regionplan 2005-2016 (status som landsplandirektiv fra 1. januar 2007) er der inden for projektområdet registreret bl.a. følgende forhold med tilhørende retningslinier:

- internationalt naturbeskyttelsesområde
- værdifulde landskaber
- biologisk korridor
- værdifuldt kulturmiljø (Tøndermarsken)
- område med naturinteresser
- skovtilplantning er uønsket
- særligt naturvidenskabeligt interesseområde

I forhold til EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 60 har Skov- og Naturstyrelsen i særskilt notat af 12. februar 2008 vurderet, at projektet vil forbedre udpegningsgrundlaget for området, idet projektet vil komme til at gavne forholdene for såvel de udpegede trækfugle-arter som ynglefuglearter.

Miljøcenter Odense vurderer, at naturgenopretningsprojektet er i overensstemmelse med regionplanens intentioner og naturbeskyttelseslovens beskyttelseshensyn.

Digesikkerhed

Miljøcenter Ribe har i sagen udtalt følgende:

” Det fremgår af de til grund for projektet gennemførte modelberegninger med modelværktøjet MIKE 11 og MIKE 21, at der ved ekstremt store afstrømningshændelser kan forventes en forhøjelse af vandspejlsniveau på 6 cm ved projektområdets øvre grænse. Vandspejlet står ved denne afstrømningshændelse henholdsvis 82 cm under Vidådigets krone og 93 cm under Grønådigets krone. Forhøjelsen af vandspejlets niveau vurderer Miljøcenter Ribe på linie med SNS, Vadehavet, at være uden væsentlig betydning for digesikkerheden langs de berørte vandløbsstrækninger.”

Projektet vurderes således ikke at give anledning til problemer med digesikkerheden.

Anlægsarbejder

Den eneste potentielt negative påvirkning af omgivelserne i forbindelse med projektet vurderes at være anlægsarbejderne. I projektmaterialet er beskrevet en række hensyn, som skal reducere påvirkningen på omgivelserne:

- områder med naturlig vegetation friholdes i videst muligt omfang for arbejdskørsel og jorddeponi,
- eksisterende vandhuller fyldes ikke op,
- vandgennemstrømningen i Vidå opretholdes i hele anlægsfasen,
- anlægsarbejdet begrænses i størst muligt omfang indenfor fuglenes yngleperiode, dvs. april-juni og
- Vidå friholdes i videst muligt omfang for anlægsarbejder i den periode, hvor smolten trækker ud, dvs. marts-maj.

Anlægsarbejderne vurderes ikke i sig selv at medføre en efterfølgende negativ påvirkning på omgivelserne.

Konklusion

Med baggrund i vurderingen ved udarbejdelsen af skemaet, og de mulige miljøpåvirkninger, vurderer Miljøcenter Odense, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger for miljøet.

Miljøcenter Odense skønner derfor på baggrund af denne screening, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Screeningsresultatet kan ændres, hvis projektet eller andre forudsætninger ændres. Bygherre kan i tvivlstilfælde kontakte Miljøcenter Odense for at få en vurdering.

Sagens akter:

- Projektmateriale inklusive bilag fra Skov- og Naturstyrelsen, Vadehavet (tidl. Lindet Statsskovdistrikt), oktober 2007
- Landzonetilladelse fra Tønder Kommune, 17. december 2007
- Afgørelse om VVM-pligt fra Tønder Kommune, 19. december 2007
- Høringssvar fra Miljøcenter Ribe, 4. februar 2008
- Kort med nyt digetrace fra Skov- og Naturstyrelsen, Vadehavet, 8. februar 2008
- Notat med vurdering af projektets betydning for Natura 2000-området fra Skov- og Naturstyrelsen, 12. februar 2008