

MILJØVURDERING AF LOKALPLANER

CHECKLISTE: SCREENING OG SCOPING AF MILJØVURDERING

Sagsbehandler: Lisbet Rørbæk Abildtrup / Lars Østergård, NIRAS Konsulenterne

Lokalplan/kommuneplantillæg: Ørredopdræt, Skovbjergvej 36, Sønder Felding

Dato: 1. oktober 2007

Indledende bemærkninger:

Lokalplanen udarbejdes for at muliggøre realisering af et recirkuleret fiskeopdræt. Miljøpåvirkningen vil være minimal, da der er tale om et lukket system. I et recirkuleret anlæg af den påtænkte type er der ingen direkte udledning til vandløbet. De partikulære stoffer sies fra og fermenteres til senere anvendelse som gødning eller brændsel i biogasanlæg. Det overskydende vand ledes ud i store rodzoneanlæg, hvor det nedsiver til hel eller delvis genanvendelse i produktionen.

Anlægget er projekteret med 4 stk. sammenbyggede haller, i alt et bygningsanlæg på ca. 12.000 m² og et rodzoneanlæg på ca. 30.000 m². Hele anlægget vil kræve et jordtilliggende på ca. 50.000 m² eller 5 ha.

Projektet er i 2006 screenet af Ringkjøbing Amt for VVM-pligt til VVM¹. Ringkjøbing Amt afgjorde, at anlægget ikke er VVM-pligtigt, fordi miljøpåvirkningens omfang ikke er af en sådan karakter og/eller grad, at projektet vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Der gøres opmærksom på, at nærværende både er en screening for og afgrænsning (scoping) af en evt. miljøvurdering.

Evt. bemærkninger sendes til Lisbet Rørbæk Abildtrup senest den 12. oktober 2007 på mail: beklr@herning.dk.

MILJØVURDERING AF LOKALPLANER

CHECKLISTE: SCREENING OG SCOPING AF MILJØVURDERING

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet?	JA			NEJ	POS
Risikovurdering	lille	middel	stor	NEJ	positiv
GRUNDEVAND					
Indebærer planen risiko for indvirkninger på grundvandsressourcens kvalitet og omfang?	X				
<p><i>Bemærkninger:</i></p> <p>Anlægget er et recirkuleret ørredopdræt uden anvendelse af vand fra vandløb og dermed påvirkning af vandløb. Derimod baseres produktionen på indvinding og recirkulering af grundvand. Således oppumpes der 40-50 l grundvand fra øvre magasiner pr. sekund, svarende til ca. 1,4 mill m³ årligt. Vandet renses og tilføres rodzoneanlæg, hvorfra det nedsives til grundvandsmagasinet igen. Således genindvindes en væsentlig delstrøm.</p> <p>Planområdet ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser.</p> <p>Ringkjøbing Amts screening for VVM-pligt¹ ovenfor redegør for det ubetænkelige i denne indvinding og recirkulering af grundvand, hvorved påvirkningen af grundvand vurderes ikke væsentlig.</p>					
<p><i>Scoping:</i></p> <p>Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til grundvand.</p>					
OVERFLADEVAND	lille	middel	stor	NEJ	positiv
Indebærer planen risiko for væsentlig forøgelse af udledning af overfladevand? (fra p-arealer, udendørsproduktionsarealer, ect.)	X				
<p><i>Bemærkninger:</i></p> <p>Produktionen baseret på recirkuleret grundvand medfører ingen påvirkning af overfladerecipienter.</p> <p>VVM-screeningen¹ godtgør at den indirekte diffuse påvirkning af Skjern Å til fulde kompenseres af tiltag overfor foderanvendelsen på ejerens øvrige konventionelle dambrug i Skjern Å oplandet. En evt. påvirkning af Ringkjøbing Fjord kompenseres ligeledes som beskrevet herover.</p> <p>Overfladevand fra tage og befæstede arealer indgår i produktionen, nedsives lokalt eller ledes til rodzoneanlæg.</p>					

MILJØVURDERING AF LOKALPLANER

CHECKLISTE: SCREENING OG SCOPING AF MILJØVURDERING

Sanitært spildevand fra velfærdsfaciliteter ledes til godkendt spildevandshåndtering via septiktank.					
Påvirkningen af overfladevand vurderes ikke væsentlig					
<i>Scoping:</i>					
Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til overfladevand.					
JORD	lille	middel	stor	NEJ	positiv
Er der risiko for konflikt med kendte jordforureninger i området eller tilstødende arealer?				X	
<i>Bemærkninger:</i>					
Der findes ingen kendte jordforureninger eller klassificeringer.					
<i>Scoping:</i>					
Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til jord.					
LUFT	lille	middel	stor	NEJ	positiv
Indebærer planen risiko for uhensigtsmæssig placering af luftforurenende aktiviteter?				X	
Hvis der er luft-forurenende aktiviteter i området, har disse så indflydelse på planen?				X	
<i>Bemærkninger:</i>					
Der sker ingen udledning fra anlægget til luften.					
<i>Scoping:</i>					
Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til luft.					
LUGT-GENER	lille	middel	stor	NEJ	positiv
Indebærer planen risiko for en uhensigtsmæssig placering af lugtforurenende aktiviteter?	X				
Hvis der er lugt-forurenende aktiviteter i området, har disse så indflydelse på planen?				X	
<i>Bemærkninger:</i>					
I området er en slamopbevaringskapacitet på ca. 2.826 m ³ svarende til 9 måneders opbevaring i gyllebeholdere før udbringning på ejerens landbrugsjord iht. ejendommens gødningsregnskab. Ved utilsigtede lugtgener fra slam kan disse afhjælpes med overdækning. Døde fisk (ca. 20-25 tons årligt) opbevares i lukket beholder og afhændes til destruktion. Lugtpåvirkningen vurderes ikke væsentlig.					
<i>Scoping:</i>					
Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til lugt.					
STØJ-GENER	lille	middel	stor	NEJ	Positiv
Indebærer planen risiko for en uhensigtsmæssig placering af støjforurenende aktiviteter?	X				

MILJØVURDERING AF LOKALPLANER

CHECKLISTE: SCREENING OG SCOPING AF MILJØVURDERING

Hvis der er støj-forurenende aktiviteter i området, har disse så indflydelse på planen?				X	
<p><i>Bemærkninger:</i></p> <p>På anlægget anvendes beluftere til iltning af det recirkulerede vand. Beluftere kan i tilfælde af overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier afskærmes og støjdæmpes.</p> <p>Støjpåvirkningen vurderes ikke væsentligt</p>					
<p><i>Scoping:</i></p> <p>Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til lugt.</p>					
TRANSPORT	lille	middel	stor	NEJ	positiv
Indebærer planen risiko for væsentlige ændringer eller påvirkninger i art og mængde af transport? (Luftforurening, ressourceforbrug og klima)				X	
Har art og mængde af transport i området betydning for planen?				X	
<p><i>Bemærkninger:</i></p> <p>Der påregnes 13 ugentlige lastbiltransporter med fisk og foder til anlægget. I gennemsnit svarer dette til under 3 daglige transportere på arbejdsdage. Denne trafikmængde vurderes minimal ift. den eksisterende på omkringliggende kommuneveje, der i forvejen anvendes til transport af foder, dyr, materialer, færdigvarer mm. til og fra områdets øvrige landbrugs- og produktionsvirksomheder.</p> <p>I lokalplanen fastlægges vejadgangen til offentlig vej ad mest hensigtsmæssig rute. Der påregnes vejadgang til området fra nord og syd, således at transportere kan ske mest hensigtsmæssigt i forhold til oprindelse og destinationer for transportere.</p> <p>Bortkørsel af slam og udbringning sker under størst mulig hensyn til naboer.</p> <p>Miljøpåvirkningen fra transport vurderes ikke væsentlig.</p>					
<p><i>Scoping:</i></p> <p>Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til transport.</p>					
FORSYNING	Lille	Mid-del	Stor	NEJ	positiv
Indeholder planen risiko for at udlægge et område uden miljørigtig forsyning af el, varme, vand og kloak?				X	
<p><i>Bemærkninger:</i></p> <p>Anlægget anvender el i driften. Velfærdsfaciliteter har et opvarmningsbehov, et drikkevandsforbrug og en spildevandsproduktion. El og drikkevand fremføres som jordledninger fra eksisterende nærliggende forsyningsanlæg. Sanitært spildevand håndteres ved godkendt udledning via septiktank.</p> <p>Miljøpåvirkningen vedr. forsyning vurderes ikke væsentlig.</p>					

MILJØVURDERING AF LOKALPLANER

CHECKLISTE: SCREENING OG SCOPING AF MILJØVURDERING

<i>Scoping:</i> Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til forsyning.					
DYRE- OG PLANTELIV	lille	Mid- del	stor	NEJ	positiv
Indeholder planen risiko for ændringer i kvaliteten og omfanget af levesteder for planter og dyr? (ex. spredningskorridorer og fauna-passager)	X				
<i>Bemærkninger:</i> Der er internationale naturbeskyttelsesområder i Ringkjøbing Fjord og omkring Skjern Å, der ligger godt 500 m nord for planområdet. I forbindelse med VVM-screeningen foretog Ringkjøbing Amt en EF-habitatvurdering ² , der ikke viste nogen resulterende negativ påvirkning af habitatområderne og deres udpegningsgrundlag. Nord og øst for planområdet ligger eng- og moseområder samt en bæk beskyttet iht. Naturbeskyttelseslovens §3. I planområdet sydligste hjørne ligger en sø på ca. 350 m ² ligeledes beskyttet iht. Naturbeskyttelseslovens §3. Tilstanden af naturområderne ændres ikke af planen. Miljøpåvirkningen af dyre- og planteliv vurderes ikke væsentlig.					
<i>Scoping:</i> Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til dyre- og planteliv.					
LANDSKAB	lille	Mid- del	stor	NEJ	positiv
Indeholder planen risiko for ændringer i kvaliteten og omfanget af landskaber ? (ex. landskabsfredninger og skovområder)		X			
<i>Bemærkninger:</i> Planområdet er omgivet af en række landskabelementer: Mod nordøst ligger en mindre skov, der skjuler anlægget fra nordøst. En mindre del af planområdet ligger i område, hvor skovrejsning iht. regionplanen er uønsket. Planlægningen forudsætter en afskærmende beplantning omkring anlægget. En afskærmende beplantning vurderes dog ikke at være i strid med denne retningslinie. Desuden ligger der ca. 50 m sydøst for planområdet et moseområde, der ud over at være beskyttet af iht. Naturbeskyttelseslovens §3 tillige er omfattet af en fredning. I et relativt åbent land mod vest ligger et større åbent fritidsområde med bl.a. Golfbane. Se nærmere herom under fritidsliv. Planområdet tangerer mod øst et område, der indgår i større uforstyrrede landskaber omkring Skjern Å, der dog ligger afskærmet fra området af skov. Dette landskabsområde er maskinelt defineret ud fra en buffer omkring et vandløb og er således ikke til hinder for en landskabelig tilpasset etablering af anlægget.					

MILJØVURDERING AF LOKALPLANER

CHECKLISTE: SCREENING OG SCOPING AF MILJØVURDERING

<p>Produktionshallerne er relativt store elementer. 1. etape forventes at bestå af 18.000 etage-meter med ønske om et tilsvarende antal kvadratmeter i en 2. etape. Bygningshøjderne overstiger ikke det almindelige højdegrænseplan på 8,5 m, og planen indeholder bestemmelser om afdæmpet farve- og materialevalg samt afskærmende landskabeligt bearbejdede volde og beplantning.</p> <p>Anlæggets størrelse og beliggenhed i åbent land og som nabo til natur- og rekreative områder peger dog på en vis påvirkning af landskabet, der bør give anledning til en nærmere vurdering.</p>					
<p><i>Scoping:</i></p> <p>Der foretages en vurdering af den landskabelige indpasning af anlægget med henblik på en afdækning af bl.a. visuelle påvirkninger mhp. på anvisning af hensigtsmæssige afbødende tiltag.</p>					
BYMILJØ	lille	Mid-del	stor	NEJ	positiv
Indeholder planen risiko for væsentlige ændringer eller påvirkninger af det eksisterende bymiljø?				X	
<p><i>Bemærkninger:</i></p> <p>Anlægget ligger isoleret i åbent land afskærmet af skov og læhegn ca. 1,5 km øst for Sønder Felding.</p> <p>Der vurderes ikke at være nogen påvirkning af bymiljøet.</p>					
<p><i>Scoping:</i></p> <p>Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til bymiljø</p>					
BOLIGMILJØ	lille	middel	stor	NEJ	positiv
Indeholder planen risiko for væsentlige ændringer eller påvirkninger af det eksisterende bolig-miljø?				X	
<p><i>Bemærkninger:</i></p> <p>Anlægget indeholder ikke boliger og ligger ca. 1,5 km øst for Sønder Felding som nærmeste sammenhængende by.</p> <p>Der vurderes ikke at være nogen påvirkning af boligmiljøet.</p>					
<p><i>Scoping:</i></p> <p>Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til boligmiljø.</p>					
KULTURLIV	lille	middel	stor	NEJ	positiv
Indeholder planen risiko for væsentlige ændringer eller påvirkninger af det eksisterende kulturliv?				X	
<p><i>Bemærkninger:</i> Anlæggets karakter har ikke relationer til kulturliv. Se dog herunder vedr. fritidsliv.</p> <p>Der vurderes ikke at være nogen påvirkning af kulturlivet.</p>					

MILJØVURDERING AF LOKALPLANER

CHECKLISTE: SCREENING OG SCOPING AF MILJØVURDERING

<i>Scoping:</i> Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til kulturliv.					
FRITIDSLIV	lille	Mid- del	stor	NEJ	positiv
Indeholder planen risiko for væsentlige ændringer eller påvirkninger af de eksisterende fritidsliv?	X				
<p><i>Bemærkninger:</i></p> <p>De sammenhængende landskaber omkring Skjern Å er af stor rekreativ værdi. Planområdets afstand på ca. 500 m til disse vurderes ikke at påvirke den rekreative udnyttelse dette område eller landskabssammenhænge eller naturområder, der indgår i landskabelig sammenhæng dermed.</p> <p>Vest for planområdet ligger et område lokalplanlagt til golfbaneformål. Afstanden dertil er ca. 250 m. Nordvest for golfbane er der i regionplanen udlagt et område til sommerhuse i tilknytning til golfbanen. Afstanden dertil er ca. 450 m.</p> <p>Fritidslivet vurderes ikke påvirket væsentligt af anlægget. Dog vurderes det hensigtsmæssigt at foretage en miljøvurdering mhp. en afklaring af de landskabelige påvirkninger som beskrevet under landskab.</p>					
<i>Scoping:</i> Der foretages som før nævnt under 'landskab' en vurdering af den landskabelige påvirkning fra projektet mhp. en afdækning af de landskabelige konsekvenser for fritidslivet og mhp. at pege på hensigtsmæssige afskærmende foranstaltninger.					
KULTURARV, ARKITEKTONISK/ARKÆOLOGISK ARV	lille	Mid- del	stor	NEJ	positiv
Indeholder planen risiko for væsentlige ændringer eller påvirkninger af de eksisterende forhold?				X	
<p><i>Bemærkninger:</i></p> <p>En bræmme omkring Skjern Å nord for Skovbjergvej er tillige defineret som et særligt værdifuldt kulturmiljø. Området ligger i en afstand af ca. 500 m og er afskåret fra planområdet af mellemliggende natur, marker og skov.</p> <p>Der er ikke registreret bevaringsværdige bygninger eller fortidsminder i eller omkring området. I forbindelse med lokalplanens offentlige høring høres kulturhistorisk museum, der foretager en arkivalsk kontrol for skjulte fortidsminder.</p> <p>Miljøpåvirkningen af kulturarv mv. vurderes ikke væsentlig.</p>					
<i>Scoping:</i> Der foretages ikke miljøvurdering vedr. parametre relateret til kulturarv mv.					

MILJØVURDERING AF LOKALPLANER

CHECKLISTE: SCREENING OG SCOPING AF MILJØVURDERING

¹ Ringkjøbing Amt, Afgørelse om ikke VVM-pligt, Recirkuleret ørredopdrætsanlæg, januar 2006, med tilhørende screeningsnotat, januar 2006.

² Ringkjøbing Amt, Konsekvensvurdering jf. EF-habitatdirektiv Ringkjøbing , november 2005