

## **Miljøscreening** i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer

Halsnæs Kommune

Projekt 2011/0002725 Kommunal Vandhandleplan

**Dato 23. februar 2012**

**Deltagere ved screeningsmøde** Stine Holm, Kenneth Berger, Pernille Meyling og Charlotte Scheel

### **Læservejledning:**

Lov om miljøvurdering af planer og programmer trådte i kraft d. 21. juli 2004. Det betyder, at offentlige myndigheder nu har pligt til at foretage en miljøvurdering af planer og programmer, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Nedenstående tjekliste omfatter de miljøparametre, der typisk skal tages i betragtning ved en miljøvurdering. For de enkelte parametre foretages en kvalitativ vurdering af planens indvirkning på den pågældende miljøparameter.

Skal der foretages en miljøvurdering bruges tjeklisten som afgrænsning for omfanget af miljøvurderingen. De punkter, der i tjeklisten vurderes at have en indvirkning på miljøet, skal indgå i miljøvurderingen.

### **Konklusion:**

Vandhandleplanen gengiver primært statens krav til forbedring af vandmiljø. Der er foretaget en samlet miljøvurdering af de statslige vandplaner. Halsnæs Kommune har præciseret enkelte retningslinjer:

- Der indsættes retningslinjer fra Regionplan 2005 om enhedsforbrug til vandindvinding.
- Der indsættes en retningslinje om, at der fortsat kan indvindes overfladevand fra Arresøkanal til stålproduktion, så længe dette ikke er i strid med opnåelse af miljømålet.
- Der indsættes retningslinjer om, at der ved fysiske indgreb på vandløb skal vurderes om der er synergimuligheder i forhold til natur og/eller klimatilpasning.
- Under spildevand tages et virkemiddel i brug for optimering af kloaksystem og bassiner så overløb mindskes.

Halsnæs Kommune vurderer på baggrund af den gennemførte screening, at de supplerende retningslinjer i vandhandleplanen ikke vil have væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Derfor vil der ikke blive udarbejdet en miljøvurdering af Halsnæs Kommunes vandhandleplan.

I vandhandleplanen vil det tydeligt fremgå hvilke retningslinjer, der er Halsnæs Kommunes egne.

Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der skal <u>ikke</u> laves miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering	Bemærkninger
<b>Miljøparametre</b>				
<b>Befolkning og sundhed</b>				
Indendørs støjpåvirkning	X			
Sundhedstilstand	X			
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X			
Friluftsliv/rekreative interesser		X		Badevandskvalitet bliver bedre, mere våd natur og forbedrede forhold for fisk.
Begrænsninger og gener overfor befolkningen	x			Med mere våd natur risikeres oversvømmelse af haver, marker mm.som følge af ændret vandløbsvedligeholdelse og genåbning af rørlagte stræk. Konsekvensen af indsatser vil blive vurderes inden indsatser igangsættes.
<b>Biologisk mangfoldighed (flora og fauna)</b>				
Dyreliv		X		Højere faunaklasse i vandløb.

Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
<b>Miljøparametre</b>	<b>Ikke relevant og derfor ikke behandlet</b>	<b>Forholdet er behandlet og der skal <u>ikke</u> laves miljøvurdering</b>	<b>Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering</b>	
Planteliv		X		Bedre økologisk tilstand i vandløb samt vandløbsnære arealer.
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper		X		Mere våd natur forventes at have en positiv effekt på arter, her især vand- og svømmefugle.
Eventuelle nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder		X		Forbedring af våd natur. Positiv synergi til fuglebeskyttelsesområde Roskilde Fjord og Farvandet mellem Hundested og Rørvig, idet det må forventes at fødegrundlag bliver forbedret som følge af mindre næringsbelastning.
Habitat-områder		X		Tiltagene vil ikke påvirke de særlige terrestriske naturtyper som danner udpegningsgrundlaget for habitatområde Arresø og Roskilde Fjord .
Spredningskorridorer		x		Ingen negativ indvirkning.
Naturbeskyttelse jf. § 3		x		Naturtyper kan ændre tilstand til mere våd natur og der vil opstå ny §3 natur.

Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der skal <u>ikke</u> laves miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering	Bemærkninger
<b>Miljøparametre</b>				
Grønne områder	x			
Skovrejsning/xskovnedlæggelse	x			Ikke i strid med kommuneplanens udpegning af skovrejsningsområder.
Fredning				Der ligger fredede områder ved/l vandløb.
<b>Landskab og jordbund</b>				
Landskabelig værdi		x		Mere vand i landskabet.
Geologiske særpræg	X			
Jordforurening	X			
Risiko for jordforurening	X			
Jordhåndtering/flytning	X			
<b>Vand</b>				
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder			x	Supplerende retningslinje (nr?) indvinding af overfladevand til industri er ikke i strid med målopfyldelse. Ændret vandløbsvedligeholdelse betyder ændret afvanding og

Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
<b>Miljøparametre</b>	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der skal <u>ikke</u> laves miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering	
				der forventes flere våde områder. Dette er omfattet af statens miljøvurdering af vandplanerne. I forbindelse med indsatser over for spildevand kan det forventes, at der udledes mindre mængder spildevand og/eller at det er rensset bedre.
Udledning af spildevand				Foruden de virkemidler som fremgår af virkemiddelkataloget (5 mm bassiner) arbejder Halsnæs Kommunale Forsyning med supplerende virkemidler i form af optimering af driften af kloaksystem og bedre styring af brugen af bassiner.
Grundvandsforhold				Nej, idet der indsættes supplerende retningslinjer om enhedsforbrug (direkte kopi af regionplansretningslinjer fra 2005).
Risiko for forurening af grundvandsressourcer				Der er ikke risiko for oversvømmelse af kildeplades.
<b>Luft</b>				
Luftforurening (støv og andre emissioner)	X			

Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der skal <u>ikke</u> laves miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering	Bemærkninger
<b>Miljøparametre</b>				
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området	x			
<b>Støj</b>				
Støj	x			
Vibrationer	x			
<b>Trafik</b>				
Trafikafvikling/belastning	x			
Støj	x			
Energiforbrug	x			
Sikkerhed	x			
Risiko for ulykker	x			
<b>Klimatiske faktorer</b>				

Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
<b>Miljøparametre</b>	<b>Ikke relevant og derfor ikke behandlet</b>	<b>Forholdet er behandlet og der skal <u>ikke</u> laves miljøvurdering</b>	<b>Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering</b>	
Eventuel påvirkning af klima				
<b>Kulturarv</b>				
Kulturhistoriske værdier		x		Der kan ske påvirkning af kulturarv. Dette vil blive vurderet konkret i forhold til de enkelte indsatser.
Arkitektoniske værdier	X			
Kirker	X			
Arkæologiske værdier	X			
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	X			
<b>Ressourcer og affald</b>				
Arealforbrug		x		Vandhandleplanen kan give begrænsninger for arealanvendelsen. Der er ikke allerede planlagte byområder, der påvirkes af tiltal i vandhandleplanen. Staten har

Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der skal <u>ikke</u> laves miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering	Bemærkninger
<b>Miljøparametre</b>				vurderet konsekvenserne på landsplan for landbrug mv.
Energiforbrug	X			
Vandforbrug	X			
Produkter, materialer og råstoffer	X			
Kemikalier, miljøfremmende stoffer	X			
Affald, genanvendelse	X			
Byøkologi /Agenda 21/ CO2	X			
<b>Visuel effekt</b>				
Arkitektonisk udtryk	X			
Lys og/eller refleksioner	X			
<b>Sikkerhed</b>				
Kriminalitet	X			



Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der skal <u>ikke</u> laves miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering	Bemærkninger
<b>Miljøparametre</b>				
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X			
Socioøkonomiske effekter				
Påvirkning af sociale forhold	X			
Påvirkning af erhvervsliv		x		<p>Vådere natur giver risiko for oversvømmelse af landbrugsarealer. Dette er vurderet af staten og der er fastlagt beløb til compensation. Inden indsatser igangsættes vi staten vurdere omkostninger og compensation.</p> <p>Indsættelse af en den supplerende retningslinje nr. ? er en positiv tilkendegivelse over, at Halsnæs Kommune forsat ønsker en aktiv stålindustri i Frederiksværk.</p>