

Klimatilpasning Frederiksværk og Kregme

Miljøscreening i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer	
Halsnæs Kommune	
Projekt Klimatilpasningsplan 2013	Dato 24/10 2013
Deltagere ved screeningsmøde: 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.

1. Indledende screening.

Her fastlægges det, om en plans påvirkning på miljøet har en karakter og et omfang, der kræver at der gennemføres en miljøvurdering. Screeningen tager udgangspunkt i lovens § 3, hvor det fremgår hvilke plantyper, der er omfattet af loven, samt lovens bilag § 3 som omfatter bl.a. kommune- og lokalplaner. For kommune- og lokalplaner undersøges det først, om:

- Planen giver mulighed for anlægsprojekter, der er omfattet af lovens bilag 3 og 4. I så fald skal der gennemføres en miljøvurdering. Hvis planen omfatter mindre områder på lokalt plan, eller hvis der er tale om en mindre ændring af en gældende plan, skal der kun gennemføres en miljøvurdering, hvis planen vurderes at få væsentlig indvirkning på miljøet.
- Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Hvis én af de to betingelser er opfyldt skal der gennemføres en miljøvurdering.

Er det ikke tilfældet skal det vurderes om planen kan få væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget og at der derfor skal laves en miljøvurdering.

2. Planens indvirkning på miljøet - screening eller miljøvurdering.

Nedenstående tjekliste omfatter de miljøparametre, der typisk skal tages i betragtning ved en miljøvurdering. For de enkelte parameter 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:

Der vil ikke blive udarbejdet en miljørapport for Kommuneplantillæg nr. 3 for Klimatilpasning, men detailplanlægning af enkelte projekter kan kræve en nærmere vurdering af miljømæssige konsekvenser.

Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der <u>skal ikke laves</u> miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal laves en</u> miljøvurdering	Bemærkninger
Miljøparametre				
Befolkning og sundhed				

Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der <u>skal ikke laves</u> miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal laves en</u> miljøvurdering	Bemærkninger
Miljøparametre				
Indendørs støjpåvirkning	X			
Sundhedstilstand		X		Planen vil foreslå handlinger, der mindsker risiko for oversvømmelse med spildevand og dermed minimerer sundhedsrisici.
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X			
Fritidsliv/rekreative interesser		X		Der er mulighed for synergi mellem regnvandshåndtering og forbedring af rekreative områder.
Begrænsninger og gener overfor befolkningen		X		Planen søger at mindske gener hos befolkningen bl.a. gennem oplysning om sikring mod klimaændringer.
Biologisk mangfoldighed (flora og fauna)				

Planens indvirkning på miljøet Miljøparametre	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der <u>skal ikke laves</u> miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal laves en</u> miljøvurdering	Bemærkninger
Dyreliv	X			
Planteliv	X			
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper	X			
Eventuelle nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder	X			Særligt stigende havniveau kan få konsekvenser på den kystnære vegetation.
Habitat-områder	X			Eventuelle projekter omkring Arresø Kanal skal tage vurderes i forhold til Habitatområdet i Arresø. Klimasikringsprojekter kan mindske spildevandsbelastningen af Roskilde Fjord.
Spredningskorridorer	X			Bassiner og lignende kan få en positiv effekt for spredning af

Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der <u>skal ikke laves</u> miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal laves en</u> miljøvurdering	
Naturbeskyttelse jf. § 3	X			arter, hvis naturhensyn integreres i løsningen. Stigende havniveau og ændringer i nedbørsmønsteret kan få betydning for §3 natur. Hvis naturelementer som fx moser fremover skal bruges i klimatilpasningsarbejdet, skal konsekvenser nøje vurderes.
Grønne områder		X		Grønne områder kan indtænkes i klimaprojekter.
Skovrejsning/skovnedlæggelse	X			
Fredning		X		Klimatilpasningsplanen har et risikoområde omkring den fredede Arresø Kanal. Det er muligt, at der skal ses på kanalens evne til at føre vand og fx brinksikring.

Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
Miljøparametre				
Landskab og jordbund				
Landskabelig værdi	X			
Geologiske særpræg	X			
Jordforurening	X			Jordforureninger er ikke særligt behandlet i planen. Der er dog taget hensyn til lossepladsen.
Jordhåndtering/flytning	X			
Vand				
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder		X		Planen har risikoområder, hvor en del af løsningen skal findes i og tæt på vandløb. Arbejdet foretages i samarbejde med vandløbsmyndigheden og relevante bredejere, vandløbs- digepumpelag mfl.
Udledning af spildevand		x		Planen har indsatser for reduktion af spildevand til terræn ved kraftige regnhændelser. Der arbejdes med at afkoble regnvand fra

Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der <u>skal ikke laves</u> miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering	
				spildevandssystemet, som forskellige former for lokal afledning og forsinkelse af regnvand.
Grundvandsforhold		x		Planen indeholder retningslinjer, der sikrer beskyttelse af grundvandsinteresser fx v. nedsivningsprojekter.
Luft				
Luftforurening (støv og andre emissioner)	X			
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området	X			
Støj				
Støj	X			
Vibrationer	X			

Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der <u>skal ikke laves</u> miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering	Bemærkninger
Miljøparametre				
Trafik				
Trafikafvikling/belastning		X		Vandveje (Forsinkelse af regnvand på veje) kan nogle steder være en god løsning. Trafiksikkerhed og trafikafvikling skal vurderes.
Støj	X			
Energiforbrug	X			
Sikkerhed	X			
Risiko for ulykker	X			
Klimatiske faktorer				
Eventuel påvirkning af klima		x		Planen fokuserer på, hvordan Halsnæs Kommune bedst sikres mod klimaudfordringer.

Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der <u>skal ikke laves</u> miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal laves en</u> miljøvurdering	
				Bæredygtighed tænkes ind i de enkelte projekter.
Kulturarv				
Kulturhistoriske værdier		x		
Arkitektoniske værdier	X			
Kirker	X			
Arkæologiske værdier	X			
Fredede eller bevaringsværdige bygninger				Store dele af særligt Frederiksværk bymidte, som rummer store kulturhistorisk værdier, er sårbar over for såvel havstigninger som skybrud. Planen prioriterer kulturhistorie højt. Planen har indsatområder, der kan være med til at sikre bevaringsværdige

Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant og derfor ikke behandlet	Forholdet er behandlet og der <u>skal ikke</u> laves miljøvurdering	Forholdet er behandlet og der <u>skal</u> laves en miljøvurdering	Bemærkninger
Miljøparametre				bygninger.
Ressourcer og affald				
Arealforbrug		x		I detailplanlægningen kan der vise sig behov for at frigøre arealer til bassiner og andre løsninger såvel i byområder som i bynære- og vandløbsnære landbrugsarealer.
Energiforbrug	X			
Vandforbrug	X			
Produkter, materialer og råstoffer	X			
Kemikalier, miljøfremmende stoffer	X			
Affald, genanvendelse	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
Miljøparametre				
Byøkologi /Agenda 21/ CO2		X		Planen stiller forslag om fx lokal håndtering af regnvand og bio-faktor, som i høj grad er inddragende og byøkologisk.
Visuel effekt				
Arkitektonisk udtryk	X			
Lys og/eller refleksioner	X			
Sikkerhed				
Kriminalitet	X			
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X			
Socioøkonomiske effekter				
Påvirkning af sociale forhold	X			

<p>Planens indvirkning på miljøet</p> <p>Miljøparametre</p>	<p>Ikke relevant og derfor ikke behandlet</p>	<p>Forholdet er behandlet og der <u>skal ikke laves</u> miljøvurdering</p>	<p>Forholdet er behandlet og der <u>skal laves en</u> miljøvurdering</p>	<p>Bemærkninger</p>
<p>Påvirkning af erhvervsliv</p>	<p>X</p>			<p>Bolig- og erhvervsområder er vægtet højt i risikokortet pga. deres høje værdi.</p> <p>Butiksgrunden i Frederiksværk har sammen med et boligområder og Gymnasiet risiko for oversvømmelse i dag – og er derfor prioriteret i første planperiode.</p> <p>Hundested Havn og Industriområde Nord i Frederiksværk har en begrænset risiko for oversvømmelse i dag og vil blive nærmere undersøgt efter 2017.</p>