

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

Beskrivelse af planforslag

Klimatilpasningsplanen består af en baggrundsrapport og en decideret tillæg til Kommuneplan 2013. Begge dele skal miljøvurderes i forhold til lovgivningen omkring miljøvurdering af planer og programmer.

Planforslaget indeholder en overordnet screening af kommunen for områder, som er i risiko for oversvømmelse som følge af højvandsændelser eller ekstrem nedbør. På baggrund heraf udpeges der fire fokusområder. Det er hensigten at det er disse fokusområder, som der først skal udarbejdes handleplaner for i forhold til at forebygge fremtidige oversvømmelser, hvor dette er muligt og rentabelt.

Klimatilpasningsplanen indeholder således mål/visioner og retningslinjer for, hvornår vi gerne vil undersøge disse fokusområder nærmere. Hvornår vi vil udarbejde handlingsplaner og hvad kommunen i øvrigt vil sætte i gang af generelle informationskampagner mv. som forebyggelse af oversvømmelser i kommunen generelt.

Klimatilpasningsplanen er som sagt et tillæg til kommuneplan 2013 og de retningslinjer, der kommer i den er derfor bindende på samme måde som retningslinjer i kommuneplanen. Temaet revideres i forbindelse med næste kommuneplanrevision.

	Ja	Nej
Medfører planforslaget projekter og andre aktiviteter i området? Hvis ja – hvilke og i hvilket omfang?		Planen vil medføre handlingsplaner, som vil medføre projekter og aktiviteter
Har planforslaget indflydelse på andre planer? Hvis ja – hvilke og i hvilket omfang?	Som et tillæg til kommuneplanen indeholder klimatilpasningsplanen retningslinjer som er bindende for den kommunale planlægning.	
Har planforslaget indvirkning på anden lovgivning? Hvis ja – hvilke og i hvilket omfang?		x

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

Screeningsskema

Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
1. Befolkning og sundhed					
1.1 Indendørs støjpåvirkning	x				
1.2 Sundhedstilstand				x	Planen har en positiv indvirkning på sundhedstilstanden, idet den bevirker til at modvirke oversvømmelser, som kan medføre problemer med fugt i boliger med skimmelsvamp til følge.
1.3 Svage grupper (fx handicappede)	x				
1.4 Friluftsliv/rekreative interesser			x		Der forventes ingen væsentlig påvirkning. Når der planlægges for nyt byggeri ved kysterne, bør det ske i en sådan afstand fra kysten, at offentlighedens adgang langs kysten ikke hindres ved vandstandstigninger
1.5 Begrænsninger og gener overfor befolkningen	x				

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
2. Biologisk mangfoldighed (flora og fauna)					
2.1 Dyreliv			x		Da planen alene indeholder mål/visioner og retningslinjer, har den ingen påvirkning af natur. Når handlingsplanerne udarbejdes skal det undersøges om der er påvirkning af § 3 natur og dyre- og planteliv.
2.2 Planteliv			x		Se 2.1
2.3 Sjældne, udryddelsestruede eller fredede dyr, planter el. naturtyper – herunder bilag IV arter			x		Se 2.1 Med de fokusområder der er udpeget er det vigtigt at bilag V arter og Natura 2000 områder varetages ved udarbejdelse af handlingsplaner
2.4 Eventuelle nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder			x		Se 2.1 og 2.3
2.5 Habitatområder			x		Se 2.1 og 2.3
2.6 Spredningskorridorer			x		Se 2.1
2.7 Naturbeskyttelse jf. §3			x		Se 2.1
2.8 Grønne områder			x		
2.9 Skovrejsning/-nedlæggelse	x				
2.10 Fredning	x				

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
3. Landskab og jordbund					
3.1 Landskabelig værdi		x			<p>Keld: I forhold til landskab, havspejlsstigning og klima generelt vil en 0 løsning forventet give en markant påvirkning af de landskabelige værdier. Baggrunden herfor er at nye byggerier i sommerhusområder i særdeleshed og langs de lavere dele af kysten generelt skal ske i en kote der generelt ligger væsentlig højere end de omkringliggende huse og derfor vil virke som myretuer i et ellers fladt og harmonisk område ligesom der er risiko for at de vil påvirke det omgivende kystlandskab udenfor bebyggelserne.</p> <p>Byggeri med de fastlagte minimuskoter kan påvirke landskabet negativt</p>
3.2 Geologisk særpræg	x				
3.3 Jordforurening	x				
3.4 Risiko for forurening			x		<p>Vandværkerne i fokusområderne ligger akkurat uden for de oversvømmede områder ved en 2-m hændelse.</p> <p>Når konkrete handleplaner udarbejdes skal det undersøges hvilke</p>

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

					forureningsrisici oversvømmelser i øvrigt kan medføre.
3.5 Jordhåndtering/flytning			x		Når de konkrete handleplaner udarbejdes skal der undersøges nærmere om der er problemer med jordhåndtering/ flytning.
Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
4. Vand					
4.1 Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder			X		Da planen alene indeholder mål/visioner og retningslinjer, har den ingen påvirkning af overfladevand. Når handlingsplanerne udarbejdes skal det undersøges om der er påvirkning af overfladevand, vandløb og vådområder.
4.2 Udledning af spildevand			X		De handleplaner der udarbejdes på baggrund af klimatilpasningsplanen skal koordineres med den spildevandsplanlægningen.
4.3 Grundvandsforhold			X		Der skal tages særlige hensyn til grundvandsbeskyttelsen i OSD, NFI og indvindingsoplande ved etablering af LAR- og nedsivningsanlæg. Konkrete vurderinger ved udarbejdelse af handleplaner.
4.4 Risiko for forurening af grundvandsressource			X		Der er en risiko for forurening i områder hvor grundvandet i forvejen er

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

					sårbart, som følge af klimaforandringer. Disse forværres ikke at denne plan. Forholdet bør vurderes konkret i forbindelse med udarbejdelse af handleplaner.
Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
5. Luft					
5.1 Luftforurening (fx lugt, støv og andre emissioner)	x				
5.2 Emissioner fra evt. trafik til og fra området	x				
Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
6. Støj					
6.1 Støj	x				
6.2 Vibrationer	x				

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
Miljøparametre					
7. Trafik					
7.1 Trafikafvikling/belastning			X		Trafikken kan risikere at blive påvirket af klimaforandringerne, men klimatilpasningsplanen indeholder ikke konkrete projekter, der vil påvirke trafikken.
7.2 Støj	X				
7.3 Energiforbrug	X				
7.4 Sikkerhed			X		Se 7.1
7.5 Risiko for ulykker			X		Se 7.1
Miljøparametre					
	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
8. Klimatiske faktorer					
8.1 Evt. påvirkning af klima (CO ₂ , vandstandshævning, ekstrem vejr, etc.)				X	Planen screener for områder i risiko for at blive påvirket af klimaforandringer og prioriterer på baggrund heraf indsatsen omkring forebyggelse for disse oversvømmelser. Planen indeholder ikke tiltag til reduktion af fremtidige klimaforandringer igennem fx reduktion af CO ₂ udledning.

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
Miljøparametre					
9. Kulturarv					
9.1 Kulturhistoriske og arkæologiske værdier (fortidsminder, sten- og jorddiger, arkæologiske spor m.m.)			x		Byggeri med de fastlagte minimuskoter kan påvirke evt. indblik til fortidsminder, det forventes dog ikke at der er tale om en væsentlig påvirkning
9.2 Kirker (omgivelser/landskaber m.m.)			x		Byggeri med de fastlagte minimuskoter kan påvirke kirkelandskabet, det forventes dog ikke at der er tale om en væsentlig påvirkning
9.3 Fredede el. bevaringsværdige bygninger				X	Der henvises til bemærkningerne under pkt. 8.1 Planen har til formål at forebygge evt. fremtidige skader på disse bygninger som følge af fremtidige klimaændringer.
Miljøparametre					
10. Ressourcer og affald					
10.1 Arealforbrug	x				Planen omfatter hele kommunen.
10.2 Energiforbrug			x		
10.3 Vandforbrug			x		
10.4 Produkter, materialer, råstoffer			x		
10.5 Kemikalier, miljøfremmede stoffer			x		

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

10.6 Affald, genanvendelse	x					
Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger	
11. Visuel effekt						
11.1 Arkitektonisk fremtræden	X					
11.2 Lys og /eller refleksioner	X					
Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger	
12. Sikkerhed						
12.1 Kriminalitet	x					
12.2 Brand, eksplosion, giftpåvirkning	x					
Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger	
13. Socioøkonomiske effekter						
13.1 Påvirkning af sociale forhold	x					
13.2 Påvirkning af erhvervsliv	x					

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

Miljøparametre	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
14. Det indbyrdes forhold mellem miljøparametrene					
14.1 Kumulativ el. synergistisk indvirkning			x		<p>De forskellige miljøparametre forventes ikke at have en synergistisk effekt.</p> <p>Dog kan de fremtidige handleplaner, der udspringer af klimatilpasningsplanen have en positiv synergistisk effekt ved en koordinering med spildevandsplanlægning, byudvikling, etc.</p>

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

Konklusionsskema

Planen vurderes i henhold til § 3 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer (screenet for afdækning af behovet for udarbejdelse af miljøvurdering)

1.A. Planen fastlægger rammerne for anlægstilladelser til projekter, som er nævnt i lovens (nr. 936 af 224.09.2009) bilag 3 og 4 - § 3 stk.1 nr. 1	Ja ()	Nej (x)
1.B. Hvis Ja - men omfattet af § 3 stk.2. Planen fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller indeholder alene mindre ændringer i sådanne planer eller programmer og må antages ikke at kunne få væsentlig indflydelse på miljøet	()	()

2. Planen kan påvirke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt - § 3 stk. 1 nr.2	Ja ()	Nej (x)"
		Da planen alene indeholder mål/visioner og retningslinjer, har den ingen påvirkning af Natura 2000 områder. Med de fokusområder der er udpeget er det vigtigt at bilag V arter og Natura2000 områder varetages ved udarbejdelse af handlingsplaner.

3. Planen fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, som vurderes kan få væsentlig indvirkning på miljøet, og som ikke er omfattet af bilag 3 og 4. (felt nr. 1) § 3 stk. 1 nr. 3	Ja ()	Nej (x)
---	------------------	---------------------

Miljøvurdering af klimatilpasningsplan	Sags nr. i Acadre	13/15710
	Ansvarlig sagsbehandler	Lis Nowak lino@haderslev.dk 74 34 21 39

Gennemføres en miljøvurdering	Begrundelse:	Ja	Nej
	Der vurderes ikke at planen er tilstrækkelig konkret til at ville have en indvirkning på miljøet. Der er risiko for en negativ påvirkning af landskabet som følge af højere krav til minimumskoter for byggeri. Denne vurderes dog som begrænset, da Haderslev Kommune samtidig vil undgå yderligere bebyggelse i områder, der er i høj risiko for oversvømmelse. Alt i alt vurderes det derfor, at der ikke er behov for en fuld miljøvurdering af klimatilpasningsplanen.		x