



Screening for væsentlige påvirkninger af miljøet (MV-screening)

Klimatilpasningsplan 2014-17 - Tillæg nr. 10 til Lemvig Kommunes Kommuneplan 2013-25

FORSLAG TIL KLIMATILPASNINGSPLAN 2014-17

Ifølge aftalen mellem KL og regeringen om kommunernes økonomi for 2013 samt supplerende statslige udmeldinger til kommuneplanlægningen, skal kommunerne udarbejde en klimatilpasningsplan. De mere konkrete krav til klimatilpasningstemaet i kommuneplanen kom først i februar 2013. Derfor er temaet ikke indarbejdet i Kommuneplan 2013-25. Klimatilpasningsplanen udarbejdes i stedet som et kommuneplantillæg til Kommuneplan 2013-25. Klimatilpasningsplanen forventes endelig godkendt af Kommunalbestyrelsen i sensommeren 2014.

Formålet med klimatilpasningsplanen er helt overordnet:

- At skabe overblik over risikoen for oversvømmelser
- At prioritere den kommunale klimatilpasningsindsats
- At inspirere til en rettidig, privat klimatilpasningsindsats
- At udarbejde retningslinjer for fremtidig håndtering af klimaudfordringen

Klimatilpasningsplanen vil, som tillæg nr. 10 til Kommuneplanen 2013-25, blive tilpasset den struktur, der er i kommuneplanen. Klimatilpasningsplanen vil dog også blive fremstillet som selvstændigt dokument i rapportform.

Risikokortlægningen tager udgangspunkt i det eksisterende beskyttelsesniveau og frem skriver havvandsstand, stormflodshændelser, sky- og tøbrudshændelser og langvarige regnperioder til år 2050.

De overordnede antagelser, der ligger til grund for risikokortlægningen fremgår af "Klimatilpasningsplan. Temakort – teknisk beskrivelse".

Procedure ved MV-screening

I Lov om miljøvurdering af planer og programmer (Lov nr. 316 af 5. maj 2004 jf. lovbekendtgørelse 939 af 3. juli 2013) er der i bilag 2 fastlagt kriterier, der skal anvendes ved vurdering af, om en plan eller et program kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Proceduren er yderligere uddybet i vejledningen til loven (Vejledning nr. 9664 af 18. juni 2006 – Vejledning om miljøvurdering af planer og programmer).



Skema 1 – Revision af kommuneplantemaet

I Skema 1a og 1b skal der foretages en konsekvent vurdering af, om det pågældende tema i Kommuneplan 2013-25 revideres i et sådan omfang, at der skal foretages MV-screening jf. skema 2 og 3.

Skema 1a – Grad af revision af Kommuneplantemaet

Grad af revision af Kommuneplantema	Ikke relevant	I mindre grad	I større grad	Bemærkninger
I hvilket omfang revideres temaets fysiske udpegning?			x	Nyt tema
I hvilket omfang revideres retningslinjer?			x	Nye retningslinjer

Skema 1b – Vurdering af om Kommuneplantemaet skal miljøvurderes

Miljøvurdering af Kommuneplantema	Ja	Nej	Bemærkninger
På baggrund af skema 1a; er revisionen af kommuneplantemaet så væsentligt, at der skal foretages en MV-screening jf. skema 2 og 3?	x		Der er tale om et nyt kommuneplantema
På baggrund af skema 1a, 2 og 3; er revisionen af kommuneplantemaet så væsentligt, at det skal miljøvurderes?		x	Klimatilpasningsplanen fastlægger ikke rammer for konkrete anlægstilladelser til projekter omfattet af bilag 3 og 4 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer. En screening har ikke påvist væsentlig indvirkning på miljøet ved planens gennemførelse.



Skema 2 – Plantemaets karakteristika

I Skema 2 gennemgås temaets karakteristika og kendetegn ved indvirkning med udgangspunkt i lovens bilag 2. Der er tilføjet bemærkninger, hvor forholdet har nødvendiggjort at punktet uddybes.

Skema 2 – Temaets karakteristika der navnlig skal tages hensyn til

Temaets karakteristika (jf. lovens bilag 2 pkt. 1), idet der navnlig tages hensyn til:	Ikke relevant	I mindre grad	I større grad	Bemærkninger
I hvilket omfang temaet kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter mht. beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler.		x		Temaet fastsætter overordnede retningslinjer for fremadrettet sagsbehandling i forhold til klimatilpasning.
I hvilket omfang temaet har indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår i et hierarki.		x		Temaet får indflydelse på lokalplanlægningen og detailplanlægningen i forhold til klimatilpasningstiltag.
Hvorvidt temaet har relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling.		x		Når det er relevant integrerer temaet miljøhensyn i håndteringen af konsekvenserne af klimaforandringer. I denne første klimatilpasningsplan er der alene fokus på konsekvenser i form af oversvømmelseshændelser.
Hvorvidt der eksisterer miljøproblemer af relevans for temaet.		x		Potentielt forekommende overløb fra kloaker og renseanlæg til recipienter (primært vandløb). Det vurderes dog, at overløbene er af relativt begrænset omfang og dermed ikke et væsentligt miljøproblem.
Hvorvidt temaet har relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning (f.eks. planer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse)	x			



Skema 3 – Kendetegn ved indvirkning og det berørte område

I Skema 3 gennemgås temaets kendetegn ved indvirkning og det berørte område med udgangspunkt i lovens bilag 2. Der er tilføjet bemærkninger hvor forholdet har nødvendiggjort at punktet uddybes.

Skema 3 – Kendetegn ved indvirkning og det berørte område.

Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område jf. Lovens bilag 2 pkt. 2. Miljøparametre:	Ikke relevant for temaet	Ikke væsentlig	Væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Kulturarv				
Beskyttelse af synlige fortidsminder	x			
Beskyttelseszone omkring landsbykirker	x			
Exner-fredninger af kirkeomgivelser	x			
Beskyttede sten- og jorddiger	x			
Beskyttede fortidsminder	x			
Kulturmiljø	x			
Kulturhistoriske landskabstræk	x			
Arkitektonisk arv				
Fredede bygningsværker		x		Temaet kan få konsekvenser for oplevelsen af fredede bygningsværker.
Bevaringsværdige bygningsværker		x		Temaet kan få konsekvenser for oplevelsen af bevaringsværdige bygningsværker.
Bevaringsværdige sammenhænge		x		Temaet kan få konsekvenser for oplevelsen af bevaringsværdige sammenhænge.
Arkæologisk arv				
Synlige og usynlige fortidsminder		x		Det kan ikke udelukkes at klimatilpasningsplanen vil få konsekvenser for synlige og usynlige fortidsminder
Materielle goder				
Steder med speciel social værdi: Forsamlingshus, gadekær og lignende		x		Temaet kan danne grundlag for nye opholdssteder med blandet funktionalitet (steder til ophold og sociale aktiviteter som samtidig kan fungere som forsinkellesbassiner – tilbageholdelse af regnvand).
Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område jf. Lovens bilag 2 pkt. 2. Miljøparametre:	Ikke relevant for temaet	Ikke væsentlig	Væsentlig påvirkning	Bemærkninger



Befolkningen				
Afstande til offentlig og privat service.	x			
Offentlige transportmuligheder	x			
Opholdsarealer		x		Temaet kan danne grundlag for nye opholdssteder med blandet funktionalitet (steder til ophold og sociale aktiviteter som samtidig kan fungere som forsinkelsesbassiner – tilbageholdelse af regnvand).
Tryghed, kriminalitet	x			
Friluftsliv – rekreative interesser		x		Temaet kan danne grundlag for nye opholdssteder med blandet funktionalitet (steder til ophold og sociale aktiviteter som samtidig kan fungere som forsinkelsesbassiner – tilbageholdelse af regnvand).
Menneskers sundhed				
Påvirkninger: Støj, vibrationer, lugt, skygger, refleksioner, lys mv.		x		Det vurderes bl.a. på baggrund af oversvømmelsesdirektivet, at planens konsekvenser for menneskers sundhed ikke er væsentlig.
Trafiksikkerhed		x		Der kan være mindre trafikale gener som følge af midlertidig anvendelse af veje og P-arealer til tilbageholdelse af overfladevand.
Menneskers sundhed og sikkerhed: Brand, eksplosion, giftudslip, GMO, arbejdsmiljø.	x			
Grønne områder, skovrejsning		x		Temaet kan danne grundlag for nye opholdssteder med blandet funktionalitet (steder til ophold og sociale aktiviteter som samtidig kan fungere som forsinkelsesbassiner – tilbageholdelse af regnvand).
Luft				
Forurening: CO ₂ , SO ₂ , NO _x , partikler, VOC, støv, mm.	x			
Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område jf. Lovens bilag 2 pkt. 2. Miljøparametre:	temaet	Ikke relevant for	Ikke væsentlig	Væsentlig påvirkning
Bemærkninger				
Klimatiske faktorer				
Mikroklima	x			



Drivhuseffekt og ændret vandstand som følge af global opvarmning	x			
Vand				
Grundvand: Sårbarhed, potentiel risiko for forurening	x			Nedsivning indenfor forurenede eller muligt forurenede arealer vil ikke blive tilladt, med mindre en risikovurdering viser, at der ikke er risiko ved en sådan nedsivning.
Afledning af overfladevand fra befæstede arealer		x		Planen har ikke direkte konsekvenser for afledning af overfladevand. Men det forventes, at planen vil danne grundlag for fremtidige projekter til håndtering af overfladevand, der derved bidrager til at mindske afledning af overfladevand fra befæstede arealer.
Recipientpåvirkning fra overfladevand		x		Denne overordnede plan har ikke direkte konsekvenser for påvirkning af recipienter fra overfladevand.
Afledning af spildevand og rensning	x			Planen har ikke direkte konsekvenser for afledning af spildevand og rensning.
Recipientpåvirkning fra spildevandsudledning		x		Potentielt forekommende overløb fra kloaker og renseanlæg til recipienter (primært vandløb) kan ikke udelukkes fremadrettet. Det vurderes dog, at overløbene vil være af relativt begrænset omfang og dermed ikke et væsentligt miljøproblem. Planen har ikke direkte konsekvenser for spildevandsudledning og dermed for recipienter.
Havmiljø	x			



Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område jf. Lovens bilag 2 pkt. 2. Miljøparametre:	temaet vant for	Ikke rele- vant	Ikke væ- sentlig	Væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Jordbund					
Risiko for forurening af jord.	x				Potentielt kan nedsivning af overfladevand medføre mindre jordforurening, men dette vurderes ikke at være af væsentligt omfang. Denne overordnede plan medfører ikke risiko for forurening af jord.
Forurenede grunde på vidensniveau I og II	x				Nedsivning indenfor forurenede eller muligt forurenede arealer vil ikke blive tilladt, med mindre en risikovurdering viser, at der ikke er risiko ved en sådan nedsivning.
Flytning af jord			x		Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til flytning af jord. Men det er for tidligt i planlægningen til at komme med en eksakt vurdering af omfanget.
Deponering af jord			x		Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til deponering af jord. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget.
Råstoffer	x				
Deponi af affald	x				
Landskab					
Strandbeskyttelseslinje			x		Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til aktiviteter indenfor strandbeskyttelseslinjen. Men det er for tidligt i planlægningen til at komme med en eksakt vurdering af omfanget.
Sø- og åbeskyttelseslinje			x		Det kan ikke udelukkes, at temaet vil give anledning til aktiviteter indenfor sø- og åbeskyttelseslinjen. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget.



Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område jf. Lovens bilag 2 pkt. 2. Miljøparametre:	temaet vant for	Ikke rele- vant	Ikke væ- sentlig	Væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Skovbyggelinje			x		Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til aktiviteter indenfor skovbyggelinjen. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget.
Klitfrede arealer	x				
Kystnærhedszonen			x		Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til aktiviteter indenfor kystnærhedszonen. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget.
Landskabsfredninger			x		Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til aktiviteter indenfor landskabsfredninger. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget.
Landskabskarakter			x		Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til påvirkning af givne områders landskabskarakter. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget.
Jordbalance i anlægsprojekter	x				
Arealforbrug til byudvikling	x				
Skovrejsning / Ophævelse af fredskov	x				
Visuel påvirkning			x		Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til visuel påvirkning af landskabet. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget.



Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område jf. Lovens bilag 2 pkt. 2. Miljøparametre:	temaet vant for	Ikke rele- sentlig	Ikke væ- sentlig	Væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Fauna, Flora, Biologisk mangfoldighed					
Beskyttede naturtyper iht. Naturbeskyttelseslovens § 3 (Søer, vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge, overdrev mv.)	x				Klimatilpasningsplanen og aktiviteter, som vil udspringe heraf, vil tage de nødvendige hensyn til beskyttet §3-natur.
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000, EF-Habitatområder, Ramsarområder, fuglebeskyttelsesområder)	x				Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget. En nærmere vurdering vil finde sted i forbindelse med eventuelle konkrete planer og projekter.
Rødlistede plante- og dyrearter samt øvrige fugle. Samt bilag IV	x				Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning til påvirkning af rødlistede plante- og dyrearter. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget. En nærmere vurdering vil finde sted i forbindelse med eventuelle konkrete planer og projekter.
Spredningskorridorer og barrierer herfor	x				Det kan ikke udelukkes at temaet vil give anledning påvirkning af spredningskorridorer. Men det er for tidligt i planlægningen at komme med en eksakt vurdering af omfanget. En nærmere vurdering vil finde sted i forbindelse med eventuelle konkrete planer og projekter.
Vildtreservater	x				



Sammenfatning af MV-screening af Klimatilpasningsplanen

Lemvig Kommune har foretaget en miljøvurderingsscreening af forslag til Kommuneplantillæg nr. 10 – Klimatilpasningsplan til Kommuneplan 2013-25 i henhold til § 3 stk. 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer.

Af rapportering af klimatilpasningsplanen i rapportform vil indeholde en handlingsplan, der beskriver fokusområder og indsatser, som skal gennemføres i planperioden 2014-17. Handleplanen er ikke konkret i form af rammer for anlægsprojekter, men er en beskrivelse af løsningsforslag i og på fokusområder.

Det er Lemvig Kommunes vurdering, at Klimatilpasningsplanen medfører væsentlig ændringer i Kommuneplan 2013-25, primært fordi der er tale om et nyt tema. På den baggrund er der foretaget en screening i henhold til lovens § 3 stk. 2.

Men klimatilpasningsplanen vil under ingen omstændigheder fastlægge rammer for konkrete anlægstilladelser til projekter omfattet af bilag 3 og 4 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer.

Den gennemførte MV-screening har dokumenteret, at klimatilpasningsplanen isoleret set ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

Der er i forbindelse med MV-screeningen ikke konstateret væsentlige konsekvenser for:

- Kulturarv, herunder arkitektonisk- og arkæologisk arv (fredninger, beskyttede fortidsminder, kulturmiljøer og kirker, kulturhistoriske landskabstræk og bevaringsværdige sammenhænge).
- Materielle goder og befolkningen, herunder opholdsarealer, offentlig og privat service, tryghed og kriminalitet samt rekreative interesser.
- Menneskers sundhed eller luft herunder forurening og klimatiske faktorer.
- Grundvand, afledning af overfladevand, recipienter, afledning af spildevand og rensning og havmiljø.
- Jordbund, herunder flytning og deponering af jord samt forurening.
- Landskab, herunder beskyttelseslinjer, byggelinjer, fredede arealer, kystnærhedszonen, landskabskarakter, arealforbrug til byudvikling og visuel påvirkning.
- Fauna og flora, biologisk og dyr og planter levesteder.

Konklusion

På baggrund af den gennemførte MV-screening afgøres det iht. miljøvurderingslovens § 4 stk. 1, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering af forslag til Kommuneplantillæg nr. 10 – Klimatilpasningsplan til Kommuneplan 2013-25.