



Miljøscreening af handlingsplan for klimatilpasning 2015-2018 og tillæg til kommuneplan 2014

Baggrund

Høje-Taastrup Kommune har med udgangspunkt i Miljøministeriets vejledning om klimaplaner og klimalokalplaner udarbejdet et udkast til handlingsplan for Klimatilpasning 2015 – 2018 og et dertilhørende tillæg til Kommuneplan 2014.

Høje-Taastrup Kommune vurderer, at udkast til handlingsplan for Klimatilpasning er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer jf. Bek. nr. 936 af 24. september 2009 af lov om miljøvurdering af planer og programmer.

Når der udarbejdes planer og projekter, der er omfattet af denne lov, skal der udarbejdes en miljøvurdering jf. § 3, stk. 1, med mindre planen fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller alene indeholder mindre ændringer i sådanne planer og programmer, der kan antages at få væsentlig indvirkning på miljøet jf. § 3, stk. 2.

For at kunne vurdere om der foreligger pligt til at udarbejde en miljøvurdering i forbindelse med handlingsplanen for klimatilpasning og dertilhørende tillæg til Kommuneplan 2014, er der foretaget en screening af planen.

Handlingsplan for Klimatilpasning 2015-2018

Klimaforandringer er en af de helt store udfordringer nu og i fremtiden. Vi må allerede nu indstille os på, at det danske klima er ved at ændre sig, og at risikoen for ekstreme vejrhændelser vokser. Prognosen for Danmarks klima er, at vi får mere vand, vind og varme, og at der vil komme flere ekstreme perioder med tørke, kraftigere vind og voldsommere regnskyll, især om sommeren.

Handlingsplaner for Klimatilpasning i Høje-Taastrup Kommune, vil med baggrund i Miljøministeriets vejledning, og med forventningerne om, at det især er vandet, der vil udfordre os, udelukkende fokusere på temaet vand. Det betyder, at emner som vind, sol og varme ikke er medtaget i planen udover disse emners indirekte indflydelse på forhold der relaterer sig til vand.

Handlingsplanen indeholder tre kortlægninger, som tilsammen viser et *risikobillede*. Risikobilledet defineres ved at vurdere en lang række data i detaljer. De væsentligste datagrundlag er **oversvømmelseskort** og et **værdikortlægningskort**. Med udgangspunkt i overlap i disse kort, er der udarbejdet et **risikokort**. Oversvømmelseskortlægningen er baseret på oversvømmelsesscenarier for hhv. oversvømmelse i lavninger, som følge af vandløbsstigninger, grundvandsstigninger og i kloakerede områder som følge af manglende kloakkapacitet.

På baggrund af risikokortet udpeges de områder, som skal have særlig fokus i det videre arbejde med klimatilpasning. På baggrund af risikokortet, er der udvalgt fire områder, hvor der skal gennemføres konkrete projekter med henblik på klimatilpasning. Eventuelle indsatser i de øvrige udpegede risikoområder skal afklares og kvalificeres yderligere i planperiode.

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	

Tillæg til Kommuneplan 2014

Tillægget til Kommuneplan 2014, indeholder en redegørelsesdel, hvor hovedkonklusionerne fra handlingsplanen for Klimatilpasning fremhæves, med henvisning til kortbilag over oversvømmelsesscenarier, værdikortlægning, risikokort og henvisning til handlingsplanen for Klimatilpasning.

Derudover indeholder tillægget følgende tre retningslinjer for klimatilpasning:

- Ved planlægningen indenfor de risikoområder, der er udpeget i Kommunens Klimatilpasningsplan, *skal* det overvejes hvilke krav der skal stilles til om tiltag for klimatilpasning.
- Ved anden planlægning *kan* det med udgangspunkt i klimatilpasningsplanen overvejes om der er tiltag, der kan understøtte klimatilpasningen i kommunen.
- I klimatilpasningsplanen er der anført en række sektorplaner, som behandles efterfølgende. I forbindelse med behandlingen af disse *skal* der tages stilling til om der skal gennemføres eller stilles krav om tiltag, der understøtter klimatilpasningen i kommunen, herunder evt. tilhørende kommuneplantillæg.

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	

Screening

Screeningen er gennemført på baggrund af:

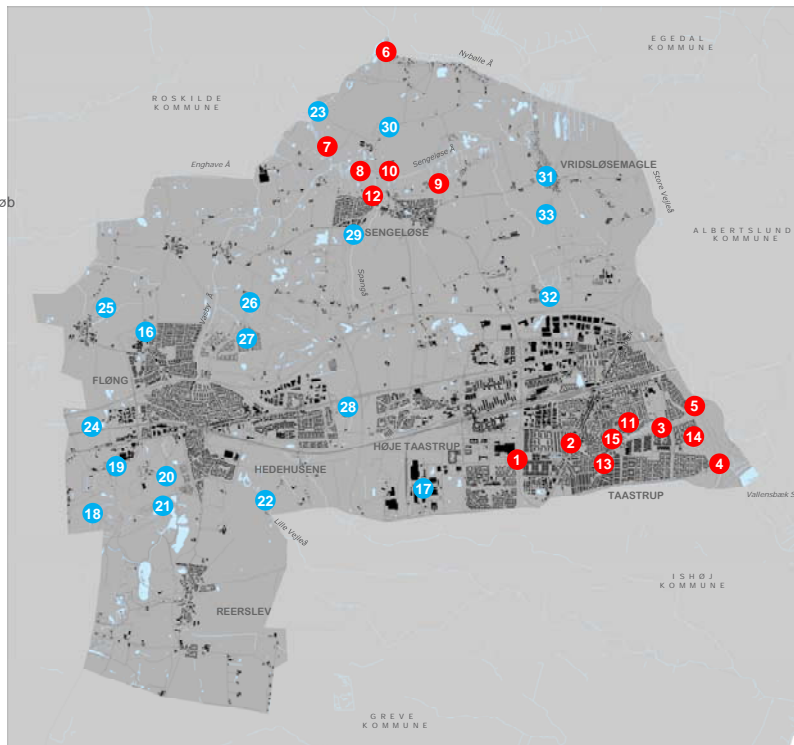
- Udkast til Handlingsplan for Klimatilpasning 2015-2018 doknr. 199779/14
- Udkast til tillæg til Kommuneplan 2014 doknr 201103/14 – og tilhørende tekniske kort.

Nedenstående oversigtskort viser de risikoområder, som er udpeget i den indledende risikokortlægning for oversvømmelse. Kortet viser områder i Høje-Taastrup Kommune, hvor kortlægningen har vist, at der er særlig stor risiko for oversvømmelser (røde cirkler viser risikoområder ved kendte oversvømmelser og blå cirkler viser risikoområder baseret på risikokortlægningen). Nummereringen er fortløbende og angiver ikke en prioritering af risikoområderne.

Udvalgte risikoområder

Områderne er nummereret fortløbende og udvalgt på baggrund af:

- x Kendte oversvømmelser
- x Oversvømmelser fra kloakerede områder, vandløb og lavninger



Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	

Samlet konklusion

Der er gennemført en screening efter de kriterier, der er angivet i lovens bilag 2. I screeningen er der anvendt et skema med en række miljøtemaer, herunder de temaer som en miljøvurdering jf. lovens § 1, stk. 2, skal omfatte.

Planforslaget og kommuneplantillægget vurderes på baggrund af screeningen, ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.

Klimatilpasningsplanen omfatter hovedsageligt foreløbige kortlægninger af mulige risikoområder, der kan blive berørt af klimaændringer. Kortlægningerne danner grundlag for fremtidige indsatser med klimatilpasning.

Udover fire konkrete projekter, som skal gennemføres i planperioden, omfatter planen primært tiltag i form af yderligere undersøgelse af de øvrige risikoområder, så problemerne kan verificeres og de tilhørende løsninger fastsættes. Ved senere beslutning om etablering af større anlægsarbejder mm., gennemføres særskilt miljøvurdering af det konkrete projekt.

Planen forventes således ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Den antages derimod alene at have en positiv effekt i forhold til at kunne agere rettidigt og dermed mindske risikoen for utilsigtede oversvømmelser som følge af klimaforandringer.

JORD OG VAND							
GRUNDTVAND							
Indebærer planen påvirkning af grundvandsressurens kvalitet og omfang?	X						Klimatilpasningsplanen har udpeget risikoområder i handlingsplanen, hvor det vurderes at grundvandet vil stige. I områderne står grundvandsspejlet i forvejen højt, men et ændret indvindingsmønster for drikkevand i områderne, har betydet en yderligere stigning. Fremtidige klimascenarier for grundvand tyder på, at stigningen vil fortsætte. Fremtidige lukninger af kildepladser og afværgeboringer i områderne, som kommunen ikke har indflydelse på, kan muligvis betyde at grundvandsspejlet stiger yderligere. I planperioden vil der blive set nærmere på mulige løsninger herunder om grundvandet evt. kan anvendes på anden vis, således at grundvandsspejlet holdes nogenlunde konstant på det nuværende niveau.
DRIKKEVAND							
Indebærer planen risiko for forurening eller anden påvirkning af - private drikkevandsboringer	X						Klimaforandringer kan på sigt betyde, at nogle områder med private drikkevandsboringer eller inden for indvindingsområder, lejlighedsvis kan

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
- indvindingsområder m.m.							blive oversvømmet. Ingen af delene er dog et resultat af selve klimatilpasningsplanen, men der vil i planperioden blive set nærmere på problemets omfang.
OVERFLADEVAND							
Indebærer planen udledning til - sø - vandløb - grøft - dræn - naboareal m.m.	X						Klimaforandringer kan på sigt betyde, at nogle områder langs vandløb, og ejendomme beliggende i lavtliggende områder, lejlighedsvis kan blive oversvømmet i kortere eller længere perioder. Ingen af delene er dog et resultat af selve klimatilpasningsplanen, men der vil i planperiode blive set nærmere på problemets omfang.
JORDFORURENING							
Indebærer planen risiko for konflikt med kendte jordforureninger i området eller på tilstødende arealer? Herunder om der er forurenede grunde på vidensniveau I eller II. Er jorden områdeklassificeret?	X						Ikke relevant.
CO₂, RESSOURCER OG AFFALD							
SPILDEVAND							
Indebærer planen øget mængde spildevand fra - nye husstande, - arbejdspladser, - befæstede arealer m.m.	X						
AFFALD							
Indebærer planen øget mængde affald, der kan have betydning for eksisterende affaldsplan?	X						Ikke relevant.
FORSYNING							
Indebærer planen øget forbrug eller behov for tilslutning til - el - varme - vand - kloak	X						
TERRÆNREGULERING							
Indebærer planen større jordarbejde med dannelse af overskudsjord eller behov for tilkørsel af jord?	X						Ikke relevant.

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
<ul style="list-style-type: none"> - flytning af jord over matrikelgrænser - flytning af jord over ejendomsskel - flytning af jord fra landzone til byzone - flytning af jord fra byzone til landzone - deponering af jord, herunder støjvolde - jordbalance 							
MENNESKERS SUNDHED							
LUFT							
Indebærer planen risiko for <ul style="list-style-type: none"> - luftforurenende aktiviteter generelt, - støv, - vanddamp, - udstødning m.m. 	X						Ikke relevant.
LUGT-GENER							
Indebærer planen risiko for lugtforurenende aktiviteter?	X						Ikke relevant.
STØJ-GENER							
Indebærer planen risiko for <ul style="list-style-type: none"> - støj fra trafik - støj fra personer - støj fra maskiner, - ventilatorer m.m. 	X						Ikke relevant.
VIBRATIONER							
Indebærer planen risiko for vibrationer?	X						Ikke relevant.
SIKKERHED							
Indebærer planen risikoforhold såsom <ul style="list-style-type: none"> - brand - eksplosion - giftpåvirkning 	X						Ikke relevant.
LYS- OG REFLEKTIONSGENER							
Indebærer planen risiko for gener fra <ul style="list-style-type: none"> - blanke overflader, - belysning - trafiklys m.m. 	X						Ikke relevant.

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
SKYGGE OG UDSIGT							
Indebærer planen gener for omkringboende i form af skyggepåvirkning eller reduceret udsigt?	X						Ikke relevant.
TRAFIK							
TRAFIKMÆNGDE							
Indebærer planen ændring i form af øget trafikmængde. Angiv eventuelt type trafik.	x						Ikke relevant.
TRAFIKSIKKERHED							
Indebærer planen ændrede trafikmønstre i form af - fordeling af typer af trafikanter, - oversigtsforhold, - hastighed eller - oplevelse af tryghed	X						
BIOLOGISK MANGFOLDIGHED OG SKOV							
DYRE- OG PLANTELIV							
Indebærer planen behov for dispensation for - 3-områder (søer, vandløb, heder, ferske enge, overdrev m.m.) - internationale beskyttelsesområder (Natura 2000 områder, EF-habitatområder, fuglebeskyttelsesområder) - bilag IV arter iht. Habitatdirektivet - rødlistede plante- og dyrearter	X						Der har i en årrække været tendens til et stigende grundvandspejl i Natura 2000 området nord for Sengeløse. Fremtidige klimascenarier tyder på yderligere grundvandsstigninger i området. Ingen af delene er dog et resultat af selve klimatilpasningsplanen, men der skal i planperioden ses på konsekvenserne ved en yderligere stigning af grundvandspejlet i området.
DYRE- OG PLANTELIV							
Indebærer planen påvirkning af levevilkår for dyre- og plantelivet ved - spærring/forbedring af faunapassager - begrænsning/forbedring af spredningskorridorer - begrænsning/forbedring af biologiske kerneområder	x						
SKOV							

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
Indebærer planen nedlæggelse af skov eller fredsskopspligtige arealer?	x						
KULTURARV OG LANDSKAB							
FREDNING							
Indebærer planen behov for dispensation fra fredningskendelse?	X						
FREDNINGS- OG BESKYTTELSESLINJER							
Indebærer planen behov for dispensation for - sten- og jorddiger - skov - sø - vandløb - gravhøj - kirke	X						
LANDSKAB							
Indebærer planen sløring af landskabelige træk, herunder - afgrænsning til det åbne land - landsbyer - karakteristiske landskabstræk (skov, gravhøj, kirke, ådal m.m.)	x						
BEVARINGSVÆRDIGE BYGNINGER							
Indebærer planen nedrivning, ombygning, sløring eller anden forringelse af bevaringsværdige bygninger?	X						
BY-ARTIKTONISK VÆRDI							
Indebærer planen forringelse af en eksisterende bykerne, villaområde, bebyggelse eller andet med en samlet eller individuel arkitektonisk værdi?	X						
KULTURLIV							
Indebærer planen risiko for ændringer eller påvirkninger af det eksisterende kulturliv?	X						

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
REKREATION OG LOKAL MOBILITET							
FRILUFTSLIV							
Indebærer planen forringelser/forbedringer for friluftslivet ved - at fjerne/etablere primitive overnatningspladser - støj, lys m.m	x						
STIER							
Indebærer planen etablering af nye, omlægning eller sløjfning af - rekreative stier - cykelstier	x						
GRØNNE OMRÅDER I BY							
Indebærer planen ændringer af grønne områder eller nær-rekreative områder i byen? - bypark - boldbaner - gadekær m.m.	x						
SVAGE GRUPPER							
Indebærer planen ændringer for svage grupper som f.eks. - kørestol-brugere - blinde/svagtseende - hørehandikappede m.m.	x						
BOSÆTNING OG BYKVALITET							
SOCIO-ØKONOMISKE FORHOLD							
Indebærer planen ændringer i form af - arbejdspladser - bosætning	x						Handlingsplanen udpeger risikområder i kommunen, hvor grundvandet synes at være stigende, samt områder, hvor der er risiko for oversvømmelse som følge af lavninger. I planperioden skal problemets omfang undersøges nærmere, primært

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
							i de områder, hvor der er bebyggelse. Ved planlægning af ny bebyggelse, skal der tages hensyn til om området er udpeget som risikoområde for fremtidige oversvømmelser.