

# SMV Screening

Forslag til Klimatilpasningsplan for Tønder Kommune

Kommuneplantillæg nr. 24-001 til Kommuneplan 2009-2021



## **INDHOLD**

FORMALIA	3
INDLEDNING	4
OBLIGATORISK MILJØVURRING?	6
SCREENINGSSKEMA	6
KONKLUSION	9

## FORMALIA

### HVAD ER EN SMV SCREENING?

En SMV screening er en Strategisk Miljø Vurdering. Formålet med SMV screeningen er at vurdere miljøkonsekvenser og belyse mulige alternativer af planer og programmer, mens de er under udarbejdelse.

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer (LBK nr 936 af 24/09/2009) skal der foretages en vurdering af, om planerne vil få en væsentlig virkning på miljøet. Vurderingen skal foretages af den myndighed, der udarbejder planforslaget efter forudgående høring af andre myndigheder, hvis område berøres.

Hvis planforslaget antages at kunne få en væsentlig virkning på miljøet, skal der foretages en miljøvurdering, som kan indgå i planens redegørelse. Hvis planforslaget ikke antages at påvirke miljøet væsentligt, skal afgørelsen og begrundelse herfor, offentliggøres med oplysning om klage-muligheder.

Forud for en eventuel miljøvurdering og udarbejdelse af miljørapporten skal der udarbejdes en scoping. Scopingens som fastlægger hvilke temaer, der skal undersøges nærmere og i hvilket omfang i en miljørapport.

Hvis projektet står på lovens bilag 3 eller 4 er miljøvurderingen obligato-risk. Man kan i de tilfælde undlade screeningen og starte med scopingens.

### OFFENTLIGGØRELSE

Hvis SMV screeningen viser at der skal udarbejdes en miljøvurdering, skal screeningen og scopingens sendes i høring hos relevante myndigheder. Ef-ter denne høring kan en miljørapport udarbejdes, enten som en del af lo-kalplanens redegørelse, eller som et selvstændigt dokument. Miljørappor-ten offentliggøres sammen med lokalplanen og følger lokalplanens offent-lighedsfase på mindst 8 uger.

### LÆSEVEJLEDNING

Screenings- og scopingnotatet behandler de temaer, der er nævnt i Lov om miljøvurdering af planer og programmer. For hvert tema gennemgås en række relevante emner, som hver vurderes med afkrydsning og tilfø-jelse af bemærkninger. Afkrydsningsmulighederne beskrives nedenfor:

**Ikke relevant** – planen vurderes ikke at blive påvirket af emne.

**Ubetydelige** – planen vurderes, ud fra den forhåndenværende viden, kun at medføre minimale påvirkninger i forhold til emnet. Vurderingen be-grundes i bemærkningsfeltet.

**Mindre betydelige** – planen, vurderes ud fra den forhåndenværende vi-den, ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til emnet. Emnet skal derfor ikke undersøges nærmere i en miljøvurdering. Vurde-ringen begrundes i bemærkningsfeltet.

**Væsentlig** – planen vurderes, ud fra den forhåndenværende viden, at gi-ve anledning til en påvirkning i forhold til emnet, der bør undersøges nærmere i en miljøvurdering. Emner, der afkrydses i feltet "Væsentlig"

skal miljøvurderes, og vil blive opsamlet i afsnittet Konklusionen/ Scoping sidst i notatet.

Til sidst i screeningsskemaet gives en samlet overordnet vurdering. Her beskrives en samlet overordnet vurdering af bemærkningerne til de emner, som er vurderet til at kunne medføre en mindre væsentlig påvirkning i området. Ligeledes kan forhold som forventes at medføre en overordnet positiv påvirkning af området indgå

**Konklusion / Scoping** – her sammenfattes resultatet af den indledende screening og en eventuel scoping. Af konklusionen fremgår det, hvorvidt planen vurderes at få en mindre væsentlig indvirkning på miljøet, så der ikke skal udarbejdes miljøvurdering, eller om der er emner som skal behandles nærmere i en egentlig miljøvurdering.

## **INDLEDNING**

### **Beskrivelse af planforslaget**

Denne screening er udarbejdet for Forslag til Klimatilpasningsplan for Tønder Kommune, som er et kommuneplantillæg til Tønder Kommuneplan 2009-2021. Det er den første klimatilpasningsplan for Tønder Kommune, den omfatter hele kommunen på et strategisk niveau.

Klimatilpasningsplanen omfatter kortlægning af oversvømmelser som følge af klimaforandringer for hele kommunen. Kortlægningen er på det overordnede screeningsniveau for det åbne land (de ikke kloakerede områder) og på et mere detaljeret niveau for byerne (de kloakerede områder). Der er store usikkerheder forbundet med kortlægningen. Disse er afgørende for den efterfølgende vurdering og brug. Klimatilpasningsplanen omfatter en handleplan, der fastsætter strategi, områder til yderligere kortlægning og arbejdsmetoder vedrørende klimatilpasning. Derudover nævnes en række handlinger i form af konkrete tiltag og initiativer til projekter. Den overordnede forventede virkning af disse strategier, metoder og handlinger vurderes i denne screening.

Klimatilpasningsplanen primære formål er at sikre at udviklingen og eksisterende forhold i Tønder Kommune er robust overfor fremtidige klimaforandringer. Dette sker ved forebyggelse gennem klimatilpasset planlægning, ved at begrænse omfanget af oversvømmelse gennem rammer for konkrete projekter og ved at afhjælpe i ekstremtilfælde gennem beredskabsplanlægning.

### **Forudsætning**

De konkrete handlinger og projekter, som klimatilpasningsplanen beskriver, screenes ikke her, da de ikke er endelig fastlagt endnu og vil kræve en yderligere planlægningsproces at gennemføre. Det forudsættes at konkrete handlinger og projekter, som gennemføres som følge af eller med baggrund i klimatilpasningsplanen, vil blive SMV screenet og eventuelt efterfølgende miljøvurderet som selvstændige projekter eller del af anden planlægning. Det kan eksempelvis være en lokalplanproces for et projekt med klimatilpasning eller at en strategi påvirker revision af et rammeområde i næste kommuneplan. I alle tilfælde vil disse planer og projekter blive SMV screenet i en ny planproces.

Derfor tager denne screening udgangspunkt i de rammer for klimatilpasning, som beskrives og delvist iværksættes i kommuneplantillæg. Screeningen tager højde for de handlinger og strategier, som planen beskriver på et overordnet niveau.

## OBLIGATORISK MILJØVURDERING?

<b>Er planen omfattet af Miljøvurderingsloven?</b>		Nej	Ja	
Fastlægger planen rammer for anlægstilladelser eller arealanvendelser? [MVL § 1.3, nr. 1]		x		
<b>Screeningsafgørelse i henhold til MVL § 3</b>			<b>Miljøvurdering</b>	
Påvirker planen et Natura 2000-område væsentlig?		Nej	Ja	
		x		
▼				
Omfatter planen projekter på lovens bilag 3/4? [MVL § 3,1, nr. 1 og 3]	Ja	Er der tale om mindre område på lokalt plan eller små ændringer i gældende plangrundlag? [MVL § 3,2]	Ja	Nej
			x	
	Nej	Vil planen kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet? jf. screeningsskema [MVL § 3,1, nr. 3 og § 3,2]	Nej	Ja
	x		x	

Kommuneplantillægget fastsætter de overordnede rammer for Tønder Kommunes klimatilpasning. Der vil ikke være tale om en obligatorisk miljøvurdering, da realiseringen af klimatilpasningsplanen nødvendigvis yderligere planlægning og konkrete projekter. Der vil med andre ord ske en yderligere konkretisering af planlægningen, hvor de enkle planer og projekter kræver selvstændige SMV screeninger og eventuelt miljøvurderinger.

## SCREENINGSSKEMA

Kan planen medføre ændringer i eller påvirkninger af:	Væsentlige	Mindre betydende	Ubetydelige	Ikke relevant	Bemærkninger
					Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.
<b>Bymiljø og Landskab</b>					
Byarkitektonisk værdi		x			Klimatilpasningsplanen lægger de strategiske rammer for kommende klimatilpasningsprojekter, der kan forskønne byområder samtidig med at der klimatilpasses.
Landskabelig værdi		x			Klimatilpasningsplanen giver mulighed for, at landskabelige værdier kan øges samtidig med at der klimatilpasses.
Grønne områder		x			Klimatilpasningsplanen muliggør, at områder kan forgrønnes samtidig med at der klimatilpasses.
Friluftsliv/rekreative aktiviteter		x			Klimatilpasningsplanen muliggør, at ny rekreative aktiviteter kan sammenkobles med klimatilpasningstiltag.
<b>Kulturarv</b>					
Bevaringsværdige/fredede bygninger				x	Ingen konkrete tiltag vurderes at påvirke disse.

Bevaringsværdige kulturlandskaber		x			Planen udpeger større vandløb og havdiger til yderligere analyse af klimaforandringer i det åbne land, dette kan omfatte kirkelandskaber. Der er ingen konkret tiltag planlagt i områderne.
Fortidsminder og områder				x	Ingen konkrete tiltag vurderes at påvirke disse.
Kirkelandskab/kirkeomgivelser		x			Planen udpeger større vandløb og havdiger til yderligere analyse af klimaforandringer i det åbne land, dette kan omfatte kirkelandskaber. Der er ingen konkret tiltag planlagt i områderne.
Arkæologiske forhold				x	Ingen tiltag er så konkrete at der tages stilling til arkæologiske forhold.
Sten- og jorddiger				x	Ingen konkrete tiltag tager stilling til sten- og jorddiger
Andre kulturmiljøer				x	Ingen konkrete tiltag vurderes at påvirke disse områder.
<b>Natur</b>					
Dyreliv		x			Klimatilpasningsplanen kan have mindre betydning for dyreliv. Eventuelle konkret projekter er afgørende og skal vurderes individuelt.
Planteliv samt biologisk mangfoldighed		x			Klimatilpasningsplanen kan have mindre betydning for plantelivet. Eventuelle konkret projekter er afgørende og skal vurderes individuelt.
Beskyttet naturområder (NBL §3)		x			Klimatilpasningsplanen kan have mindre betydning for beskyttet naturområder. Eventuelle konkret projekter er afgørende og skal vurderes individuelt.
Beskyttelses- og byggelinier (NBL §16-17)				x	Ingen konkrete tiltag vurderes at påvirker disse
Biologiske korridorer				x	Ingen tiltag vurderes at påvirker disse
<b>Vand</b>					
Grundvand				x	Klimatilpasningstiltag vil ikke påvirke grundvandsbeskyttelse eller – ressourcer.
Særlige drikkevandsinteresser OSD				x	Ingen tiltag vurderes at påvirke disse områder
Nitratfølsomme indvindingsoplande NFI				x	Ingen tiltag vurderes at påvirke disse områder
Tag- og Overfladevand		x			Klimatilpasningsplanen kan have betydning for overfladevand. Det vil dog kræve yderligere planlægning eller tilladelser.
Udledning af spildevand		x			Klimatilpasningsplanen kan have betydning for udledning af spildevand. Hvis de forhold ændres væsentligt som følge heraf kræver det yderligere planlægning.
<b>Jord</b>					
Jordforurening				x	Ingen tiltag vurderes at føre til øget jordforurening
Jordbundsforhold		x			Planen åbner for projekter, som kan påvirke jordbundsforhold. Det kræver dog yderligere planlægning eller tilladelser.
<b>Luftforurening</b>					
<b>Støj og vibrationer fra virksomheder</b>					
				x	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette

<b>der</b>				
<b>Trafik</b>				
Sikkerhed/tryghed			x	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette
Energiforbrug			x	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette
Trafikmønstre			x	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette
Trafikstøj			x	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette
<b>Klimapåvirkninger</b>				
Vindforhold			x	Tiltag vil have en neutral indvirkning på vindforhold
Skyggevirksomheder			x	Tiltag vil have en neutral indvirkning på skyggeforhold
Reflekser			x	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette
<b>Ressourceanvendelse</b>				
Arealforbrug		x		Klimatilpasningstiltag kan ændre areal forbrug både i positiv og negativ retning. Dette vil kræve yderligere planlægning.
Energiforbrug		x		Nogle tiltag kan øge energiforbruget eksempelvis at pumpe vand væk. Dette kræver yderligere planlægning eller tilladelser.
Vandforbrug		x		Klimatilpasningstiltag kan påvirke vandbruget positivt eksempelvis ved brug af regnvand til havevanding.
Produkter, materialer, råstoffer			x	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette
Kemikalier, miljøfremmede stoffer			x	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette
Affald, genanvendelse			x	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette
<b>Befolkning og sundhed</b>				
Offentlig service			x	Klimatilpasningsplanen har minimal indflydelse på offentlig service.
Arbejds miljø			X	Ingen tiltag vurderes at påvirke dette
Tilgængelighed (fx handicappede)		X		Klimatilpasningsplanen kan få indflydelse på tilgængelig. Dette kræver yderligere, mere detaljeret planlægning.
Ulykkesrisiko (fx brand, eksplosion, giftpåvirkning)		x		Planen kan mindske risikoen for oversvømmelser som følge af klimaforandringer.
<b>Påvirkning af naboer</b>		x		Planen vil kunne påvirke naboer.
<b>Kumulative effekter</b>				
Indbyrdes forhold mellem faktorer		x		Tønder Kommune har ikke fuldt overblik over klimaforandringernes kumulative effekter. Klimatilpasningstiltag kan påvirke en indbyrdes forhold, dette skal vurderes individuelt for hvert projekt gennem yderligere planlægning.
Led i større planlægning?		x		Klimatilpasning er del af kommuneplanlægningen.
<b>Miljøvurdering?</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>		<b>Bemærkninger</b>
		X		Samlet set er der en del af klimatilpasningsplanen, som vil påvirke forholdene. Nogle vurderes at kunne have en positiv påvirkning andre en mindre betydende påvirkning. Når en del af disse overordnede strategier og retningslinjer føres ude i livet, vil det kræve en mere konkret planlægning for de enkelte projekter. Denne planlægning skal SMV screenes individuelt.



## KONKLUSION

I forbindelse med udarbejdelsen af forslag til klimatilpasningsplan for Tønder Kommune, har Tønder Kommune foretaget en indledende screening i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer.

I henhold til § 3 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer (LBK nr. 936 af 24. september 2009) skal der udarbejdes en miljøvurdering af:

1. Planer og programmer som fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af lovens bilag 3 og 4.
2. Andre planer og programmer, som kan påvirke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.
3. Andre planer og programmer, som i øvrigt fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, som kommunen vurderer, kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

SMV screeningen viser at forslaget til klimatilpasningsplan for Tønder Kommuneplan ikke er omfattet af et krav om miljøvurdering jf. samtlige punkter ovenfor.

Der skal foretages en yderligere konkretisering af planlægningen før den fastlægger rammerne for anlægstilladelser jf. punkt 1 og 3. Planen påvirker ikke internationale naturbeskyttelsesområder jf. punkt 2. Screeningen viser, at planen ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til de screenede emner. Derfor kan det konkluderes, at der ikke skal foretages en egentlig miljøvurdering jf. §3 stk. 2



TØNDER KOMMUNE