

## Miljøscoping

### strategisk varmeplan

---

Dato: 6. September 2021

Sagsb. Karp

:

Sagsnr 20/27881a

..

## Scoping af forslag til strategisk varmeplan for Holbæk Kommune

Holbæk Kommune er ved at udarbejde Forslag til strategisk varmeplan. Planen skal sikre indfrielsen af en 100% reduktion af CO<sub>2</sub>-udledningen fra opvarmning i Holbæk Kommune. Planen skal tydeliggøre for borgere og virksomheder, hvilken energiform de kan forvente i deres område i fremtiden, således at der sikres en kvalificeret og helhedsorienteret konvertering af varmekilder til bæredygtige alternativer.

Varmeplanen indeholder således blandt andet en strategi for hvordan Holbæk Kommune kan fremme konverteringen hos borgere og virksomheder fra fossile energikilder som olie- og naturgasfyr til bæredygtige opvarmningsformer. Hvordan konvertering af opvarmningsløsningen i kommunens egne bygninger kan bidrage til omstilling til bæredygtig varmeforsyning i de omkringliggende områder, samt hvor i Holbæk Kommune, det er miljømæssigt og samfundsøkonomisk bæredygtigt at etablere og udbygge fjernvarmenettet.

### Lovgrundlag

Ifølge Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 973 af 25. juni 2020), skal der udarbejdes en miljøvurdering, når der udarbejdes planer inden for fysisk planlægning, der fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser, herunder anlæg der er opført på lovens bilag 1 eller 2.

Med udgangspunkt i ovenstående er forslag til strategisk varmeplan for Holbæk Kommune omfattet af krav om miljøvurdering. Da den strategiske varmeplan omfatter hele Kommunen vurderes det at lovens undtagelsesbestemmelse for miljøvurdering (§ 8 stk. 2) ikke kan træde i kraft.

### Afgrænsning af miljøvurderingen

Miljøvurderingen afgrænses i overensstemmelse med den gældende lovgivning. Den strategiske varmeplan vurderes således på baggrund af den aktuelle viden og under hensyntagen til, at strategien er på et overordnet niveau i forhold til beslutning om konkrete tiltag. Det vil således være først være muligt at vurdere visse miljøparametre senere i forløbet, hvor tiltagene bliver mere konkrete.

<b>Scoping</b>  <b>Strategiens indvirkning på miljøet</b>  <b>Miljøparametre</b>	<b>Ikke relevant el. ingen/begrænset påvirkning</b>	<b>Påvirkning</b>	<b>(Mulig) væsentlig påvirkning</b>	<b>Indgår i miljøvurdering</b>	<b>Bemærkninger</b>  Oplysninger om de miljøparametre, der behandles nærmere i miljøvurderingen.
<b>Bymiljø &amp; landskab</b>					
Landskabelig værdi, herunder visuel effekt	X				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig effekt på den landskabelige værdi.
Grønne områder (herunder skove mv.)	X				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig effekt på grønne områder.
Arkitektonisk udtryk	X				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning af arkitektonisk udtryk
Kystlinjen, herunder visuel effekt	X				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig effekt på kystlinjen.
Landskabets geologi	X				Strategien indeholder ikke indsatser der vurderes at påvirke landskabets geologi væsentligt.
Lys og/eller refleksion	X				Strategien vurderes ikke at afstedkomme en væsentlig påvirkning fra lys og/eller refleksion.
Oplag, materialer, maskiner.	x				Ikke relevant

Landbrugsinteresser	x				Strategien vurderes ikke at afstedkomme væsentlig påvirkning på landbrugsinteresser
Lavbundsjordder der kan genoprettes	x				Strategien vurderes ikke at afstedkomme væsentlig påvirkning af lavbundsjordder.
Råstofinteresser	x				Strategien vurderes ikke at afstedkomme påvirkning af disse.
<b>Befolkningens sundhed / sikkerhed</b>					
Svage grupper f.eks. handicappede	x				Ikke relevant
Friluftsliv og rekreative interesser	x				Strategien vurderes ikke at have væsentlig påvirkning på friluftsliv og rekreative interesser.
Begrænsninger og gener overfor befolkningen			x	x	Eventuelle begrænsninger og gener overfor befolkningen vil blive undersøgt nærmere i forbindelse med miljøvurderingen.  Denne parameter er med da strategien generelt kan medføre tiltag der kan opleves generende. Det er de generelle afstandskrav, støjgener mv vi her vil berøre i denne vurdering.
Sundhedstilstanden		x		x	Eventuelle forhold omkring sundhedstilstand vil blive undersøgt nærmere i forbindelse med miljøvurderingen.
Brand, eksplosion, giftpåvirkning og ulykker	x				Strategien vurderes ikke at afstedkomme forhold omkring brand, eksplosion, giftpåvirkning og ulykker.
<b>Natur</b>					
Dyreliv	x				Strategien vurderes ikke at have væsentlig effekt på dyrelivet.

Planteliv	x				Strategien vurderes ikke at have væsentlig effekt på plantelivet.
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper, bilag IV arter	x				Strategien vurderes ikke at afstedkomme en negativ effekt på sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper, bilag IV arter.
Naturbeskyttelse	x				Strategien vurderes ikke at have væsentlig påvirkning i forhold til naturbeskyttelsen.
Spredningskorridorer (økologiske forbindelser)	x				Strategien vurderes ikke at have væsentlig påvirkning på spredningskorridorer.
Internationale naturbeskyttelsesområder dvs. habitatområder og fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	x				Strategien vurderes ikke at påvirke natura 2000 områder.
Skovrejsning og/eller skovnedlæggelse, fredskov	x				Strategien vurderes ikke at have væsentlig påvirkning på skovrejsning og/eller skovnedlæggelse, fredskov områder.
<b>Forurening</b>					
Lugt	x				Strategien vurderes ikke at kunne medføre væsentlige lugtpåvirkninger.
Støjpåvirkninger		x		x	Eventuelle forhold omkring støjpåvirkninger vil blive undersøgt nærmere i forbindelse med miljøvurderingen.
Jordforurening, jordhåndtering og flytning	X				Strategien vurderes ikke at kunne medføre en væsentlig risiko for jordforurening, jordhåndtering og flytning.
Risiko for jordforurening	X				Strategien vurderes ikke at kunne medføre en væsentlig risiko for jordforurening.
<b>Vand</b>					

Overfladevand, herunder påvirkninger af søer, vandløb og vådområder	x				Strategien vurderes ikke at påvirke overfladevand, herunder påvirkninger af søer, vandløb og vådområder væsentligt.
Risiko for grundvandsforurening	x				Strategien vurderes ikke at påvirke risiko for grundvandsforurening væsentligt.
Udledning af spildevand	x				Strategien vurderes ikke at kunne resultere i spildevandsudledning.
<b>Trafik</b>					
Trafikafvikling / belastning	X				Strategien vurderes ikke at kunne påvirke trafikafvikling/belastning væsentligt.
Trafikstøj	X				Strategien vurderes ikke at kunne påvirke trafikstøj væsentligt.
Emissioner	X				Strategien vurderes ikke at kunne påvirke emissioner væsentligt.
Trafiksikkerhed	X				Strategien vurderes ikke at kunne påvirke trafiksikkerhed væsentligt.
<b>Kulturarv</b>					
Kulturhistorisk værdi, herunder kulturmiljøer	x				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på kulturhistorisk værdi, herunder kulturmiljøer.
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	x				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på Fredede eller bevaringsværdige bygninger.
Kirker, herunder kirkeomgivelser og kirkeindsigt.	x				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på kirker, herunder kirkeomgivelser og kirkeindsigt.
Fortidsminder og arkæologi	x				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på fortidsminder og arkæologi.
<b>Ressourcer</b>					

Arealforbrug		x			Strategien vurderes ikke at kunne påvirke arealforbrug væsentligt.
Energiforbrug			x	x	Varmeplanens formål er at sandsynliggøre, at Holbæk Kommune kan blive CO2-neutral i 2050. Det skal dels ske gennem nedsættelse af energiforbrug samt omdanne energiforbruget til CO2 neutrale kilder.
Vandforbrug	x				Strategien vurderes ikke at have påvirkning på vandforbruget.
Produktion, materialer og råstoffer	x				Ikke relevant
Kemikalier, miljøfremmende stoffer	x				Ikke relevant
Affald og genbrug	x				strategien vurderes ikke at have nogen væsentlig effekt på affald og genbrug
Klima			x		Ved gennemførelse af Varmeplanens scenarier, eller dele heraf, vil der ske en væsentlig forbedring af det globale klima og det lokale miljø, og er dermed et væsentligt bidrag til Kommunens samlede mål for varmforsyningen om at blive CO2-neutral i 2030.

### Opsamling

Samlet vurderes det at følgende parametre vil indgå i miljøvurderingen

- Gener overfor befolkningen
- Sundhed og Støjpåvirkninger
- Energiforbrug og Klima

Emnerne behandles på baggrund af det vidensniveau, der ved planens udarbejdelse er tilgængelig. Emnerne behandles således på et overordnet niveau idet Varmeplanens scenarier på nuværende tidspunkt ikke er konkretiseret. En mere detaljeret miljøvurdering vil blive foretaget i den nærmere planlægning og myndighedsbehandling, som er nødvendig for at realisere scenarierne.