

## **Bilag 5a: Miljøscoping strategisk energiplan 2020**

---

### **Scoping af forslag til strategisk energiplan 2020 for Holbæk Kommune**

#### **Tjekliste til miljøvurdering efter Lov om miljøvurdering af planer eller programmer**

Holbæk Kommune er ved at udarbejde forslag til strategisk energiplan for Holbæk Kommune.

#### **Lovgrundlag**

Ifølge Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Lov nr. 448 af 10. maj 2017), 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 energiplan for Holbæk Kommune omfattet af krav om miljøvurdering. Da den strategiske energiplan 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 energiplan 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 mest hensigtsmæssigt 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. Der er i udpegningen af mulige geografiske områder til mulig placering af energianlæg, taget hensyn til den landskabelige værdi. I forbindelse med eventuelt videre planlægning for mulig placering af energianlæg vil disse skulle vurderes individuelt.
Grønne områder (herunder skove mv.)	X				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig effekt på grønne områder. Der er i udpegningen af mulige geografiske områder til mulig placering af energianlæg, taget hensyn til grønne områder. I forbindelse med eventuelt videre planlægning for mulig placering af energianlæg vil disse skulle vurderes individuelt.
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. Der er i udpegnin-gen af mulige geografiske om-råder til mulig placering af energianlæg, taget hensyn til kystlinjen. I forbindelse med eventuelt videre planlægning for mulig placering af energi-anlæg vil disse skulle vurderes individuelt.
Landskabets geologi	X				Strategien indeholder ikke indsatser der vurderes at på-virke landskabets geologi væ-sentligt.
Lys og/eller refleksion	X				Strategien vurderes ikke at afstedkomme en væsentlig på-virkning fra lys og/eller re-fleksion.
Oplag, materialer, maskiner.	x				Ikke relevant
Landbrugsinteresser			x	x	Den strategiske energiplan kan påvirke landbrugsinteres-serne, idet der peges på mu-ligheder for at opstille areal-krævende energianlæg som vil medføre at der vil være mindre arealer til landbruget. Derfor indgår forholdene til land-brugsinteresser i miljøvurde-ringen.
Lavbundsjorder der kan genop-rettes	x				Strategien vurderes ikke at afstedkomme væsentlig på-virkning af lavbundsjorder.
Råstofinteresser	x				Strategien tager højde for re-gionernes udpegning af råstof-interesseområder og vurderes derfor ikke at afstedkomme på-virkning 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.
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. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til dyrelivet.
Planteliv	x				Strategien vurderes ikke at have væsentlig effekt på plantelivet. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til 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. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til naturbeskyttelse.
Spredningskorridorer (økologiske forbindelser)	x				Strategien vurderes ikke at have væsentlig påvirkning på spredningskorridorer. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til spredningskorridorer.
Internationale naturbeskyttelsesområder dvs. habitatområder og fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	x				Strategien vurderes ikke at påvirke natura 2000 områder. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til natura 2000 områder.
Skovrejsning og/eller skovnedlæggelse, fredskov	x				Strategien vurderes ikke at have væsentlig påvirkning på skovrejsning og/eller skovnedlæggelse, fredskov områder. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til skovrejsning og/eller skovnedlæggelse, fredskov.
<b>Forurening</b>					
Lugt	x				Strategien vurderes ikke at kunne medføre væsentlige lugtpåvirkninger.
Støjpåvirkninger	X				Strategien vurderes ikke at kunne medføre væsentlige støjpåvirkninger.
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. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til overfladevand, herunder påvirkninger af søer, vandløb og vådområder.
Risiko for grundvandsforurening	X				Strategien vurderes ikke at påvirke risiko for grundvandsforurening væsentligt. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til risiko for grundvandsforurening.
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.
Energiforbrug	X				Strategien vurderes ikke at kunne påvirke energiforbrug 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. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til kulturhistorisk værdi, herunder kulturmiljøer.
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	x				Ikke relevant
Kirker, herunder kirkeomgivelser og kirkeindsigt.	x				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på kirker, herunder kirkeomgivelser og kirkeindsigt. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til kirker, herunder kirkeomgivelser og kirkeindsigt.
Fortidsminder og arkæologi	x				Strategien vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på fortidsminder og arkæologi. Der er i udpegningen af geografiske områder til mulig placering af energianlæg taget hensyn til fortidsminder og arkæologi.
<b>Ressourcer og affald</b>					
Arealforbrug			x	x	Den strategiske energiplan kan påvirke arealforbrug, idet der peges på muligheder for at opstille arealkrævende energianlæg som vil medføre en ændring i arealforbruget. Derfor indgår forholdene omkring arealforbrug i miljøvurderingen.
Energiforbrug			x	x	Hensigten med strategien er at omstille til mere klimavenlige energikilder. Strategien vurderes ikke i sig selv at afstedkomme en ændring i energi-

					forbrug. Energiforbrug vil indgå som parameter i miljøvurderingen.
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

<b>Opsamling</b>				
<p>Samlet vurderes det at følgende parametre vil indgå i miljøvurderingen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Landbrugsinteresser</li> <li>- Begrænsninger og gener overfor befolkningen</li> <li>- Sundhedstilstanden</li> <li>- Arealforbrug</li> <li>- Energiforbrug</li> </ul>				