

## Miljøvurdering

### Afgørelse og klagemulighed

I henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer er det besluttet, at Lokalplan T 07.02.01 – Solceller ved Høvdingsgård ikke skal miljøvurderes, da det ikke har væsentlig indvirkning på miljøet.

Retlige spørgsmål i forbindelse med Vordingborg Kommunes afgørelse om miljøvurdering kan påklages til Planklagenævnet. Du klager via Klageportalen [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til Vordingborg Kommune. Når du klager, skal du betale et gebyr, som tilbagebetales såfremt du får medhold i klagen.

Klagefristen er den 4. december 2020 kl. 23:59.

### Plan beskrivelse:

Planens navn: Lokalplan T 07.02.01 - Solcelleanlæg ved Høvdingsgård
Plan ansvarlig: Miljøvurderingsansvarlig: Ulla Holmberg Olesen
Miljøvurdering påbegyndt den: 12-09-2020
Miljøvurdering afsluttet den: 14-10-2020
Kort beskrivelse af planen: At sikre mulighed for at opsætte et solcelleanlæg til strømproduktion ved Viemose Hestehave øst for Vordingborg. Baggrunden er en ansøgning fra projektudvikler European Energy, som ønsker at opstille et solcelleanlæg til strømproduktion ved Høvdingsgård. Solcelleanlægget vil have en samlet effekt på op til 20 MWp og vil årligt kunne producere op til 23 millioner kWh svarende til det årlige forbrug i ca. 7.000 husstande eksklusive varmepumper og el-biler. Lokalplanområdet omfatter dele af matrikel 1x, Høvdingsgård, Hgd., Mern og udgør et samlet areal på ca. 30,4 ha.

## Screening

Hvis blot et af følgende spørgsmål kan besvares med NEJ, skal projektet underkastes miljøvurdering.

Spørgsmål	Ansv.	Init./ dato	JA	NEJ	Bemærkninger
Planen opfatter kun anvendelsen af mindre områder på lokalt plan?	Plan	KAKO	X		Der er tale om 30 ha som i denne sammenhæng er et mindre område
Der er kun tale om mindre ændringer af en gældende planlægning?	Plan	KAKO	X		Der er tale om lokalplanlægning i overensstemmelse eksisterende udlæg i kommuneplanen.
Internationale naturbeskyttelsesområder er upåvirkede	Natur	RASC	X		
			Hvis kun JA, fortsæt screening	Hvis Nej, gå videre til miljøvurdering	

**Medfører planen væsentlige ændringer eller påvirkninger af miljøet ?**

*Påvirker eller påvirkes planen miljømæssigt negativt af en eller flere af følgende parametre?*

Hvis blot et af følgende spørgsmål kan besvares med et ”ja i væsentlig grad”, skal planen underkastes miljøvurdering. Ansvarlige for de enkelte parametre noterer dato for besvarelse af høringen.

Parameter	Ansv.	Init.	Dato for bedømmelse	Nej – men positiv virkning	Nej	Ja i mindre grad	Ja i væsentlig grad	Bemærkninger	Skal parameteren yderligere bedømmes eller høres?
<b>Ressourcer</b>	Miljø	UHO	14/10/20	X				Solcellerne får en positiv indflydelse på det samlede CO2 forbrug	
<b>Affald</b>	Miljø	UHO	14/10/20		X			Intet affald	
<b>Spildevand</b>	Vand	UHO	14/10/20		X			Intet spildevand	
<b>Overfladevand</b>	Vand	CHD R	17/09/20		X			Tilløb til Krumbækken løber som et åbent vandløb, forholdsvis få meter på arealet der ansøges om, samt nord for projektområdet langs skel, løber tilløb til Ellestedsrenden. Bemærk kortet er vejledende og ikke målfast. Der skal som minimum fritholdes 2 meter bræmmer fra vandløbskronekant til projektområdet. Af hensyn til fremtidig vedligeholdelse af vandløbet anbefaler vi at	

								man fritholder minimum 5 meter fra vandløbskronekant til projektområdet.	
<b>Grundvand og drikkevand</b>	Vand	HSJ	17/09/20		X			Ingen boringer i området- Der er ikke vandforbrug på anlægget. Solcelleanlæg har ringe mulighed for lækage eller afsmitning af stoffer der kan forurene grundvandet.	
<b>Luft</b>	Miljø	BJEN	17/09/20		X				
<b>Støj og vibrationer</b>	Miljø	BJEN	17/09/20		X			Måske lidt støj i anlægsfasen	
<b>Lysgener</b>	Miljø	BJEN	17/09/20		X			Solcellerne etableres med noget ikke reflekterende materiale på overfladerne	
<b>Jord</b>	Miljø	UHO	14/10/20		X			Da området er beliggende i landzonen er der ingen bemærkninger	
<b>Trafik</b>	TPH	KSJ	07/10/20		X			Da det kun er i spidsen af området (sydøstlige hjørne), som ligger inden for vejbyggelinjen skal anlægget holdes uden for vejbyggelinjen. Det er kun ca 130 m <sup>2</sup> af marken, som ligger inden for vejbyggelinjen. Der er ikke nogen overkørsel til arealet, så det skal der søges om medmindre det foregår via anden ma-	

								trikel og ikke direkte til offentlig vej.	
<b>Natur</b>	Natur	23/09/20	RASC		X			<p>Projektet må ikke ændre tilstanden af de beskyttede sten- og jorddiger</p> <p>Anlægget vurderes til, ikke at hindre arternes frie passage. Et ønske er en tilføjelse til lokalplanen om, at der udelukkende bruges hjemmehørende arter i beplantningen samt hjemmehørende arter i evt. græs/blomsterblandinger.</p> <p>Natur-gruppen understøtter gerne projektet med naturtiltag i kanterne af solcellerparken, hvis det giver mening.</p>	
<b>Landskab og kulturarv</b>	Plan	KAK O	17/09/0		X			<p>Udpegningen af bevaringsværdige landskaber er vurderet i forbindelse med udpegningen af arealet i kommuneplanen (Kommuneplantillæg nr. 3). Nedenstående vurdering af landskabsudpegningen lå til grund for Statens ophævelse af veto mod placering af solceller på arealet: Området er i den overordnede landskabsudpegning beliggende i udkanten af området "Det Østsjællandske</p>	

								<p>Godslandskab". Området ligger op til landskabskarakterområdet "Det Sydsjællandske Mosaiklandskab". Området "Det Sydsjællandske Mosaiklandskab" har gennemgået en detaljeret kortlægning i sommeren 2019 – se vedlagte bilag "9. Sydsjællandsk Mosaiklandskab". I analysen af naboområdet lægges der op til, at areaerne op til område T 07.02 ikke er sårbare landskaber. Selve skoven som grænser op til området udpeges som "markant bevoksning" – en kategori der omfatter samtlige skove i området. I analysen udpeges visuelle sammenhænge i landskabet, hvor der er en forbindelse på tværs af det udlagte område T 07.02, da der fra en bakketop mod sydøst er udsigt over skoven til godset "Lilliendal". Et solcelleanlæg på op til 3½ meters højde vil ikke have indflydelse på den visuelle sammenhæng i området, da det placeres relativt lavt i terrænet kote 32½-42½,</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>mens udgangspunktet for den visuelle forbindelse ligger i kote 55 og selve godset Lilliendal ligger i kote 45. Pga. skovene øst og vest for solcelleområdet vil det ikke være synligt fra hverken udsigtspunktet eller Lilliendal gods. Supplerende redegørelse til kommuneplantillæg nr. 44 vedr. bevaringsværdige landskaber. I forhold til den kommende analyse af "Det Østjællandske Godslandskab" forventes det ikke, at område T 07.02 udpeges som "Særligt sårbart landskab". Placeringen ligger således væk fra den centrale del af landskabskarakterområdet, hvor de primære landskabsinteresser relaterer sig til godserne Lilliendal, Høvdingsgård og Oremandsgård. Området udgår i sig selv et mindre lukket landskab omgivet af skove, hvor den største visuelle sammenhæng er med området mod syd i naboområdet "Det sydsjællandske mosaiklandskab".</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

<b>Projektets betydning for sundhed og velfærd.</b>	Miljø	UHO	14/10/20	X					Solpaneler vurderes ikke at have indflydelse på befolkningens sundhed men nogen vil nok mene at det er grimt at kigge på.
						Hvis "Nej" eller "Ja i mindre grad", fortsæt screening.	Hvis "Ja i væsentlig grad", gå videre til miljøvurdering.		

**Vil et eller flere af følgende punkter få negativ betydning for planens indvirkning på miljøet?**

<b>Karakteren af planens miljømæssige indvirkninger</b>	<b>Ansv.</b>	<b>Init.</b>	<b>Dato for Bedømmelse</b>	<b>Nej</b>	<b>Ja i mindre grad</b>	<b>Ja i væsentlig grad</b>	<b>Eventuel høring?</b>	<b>Bemærkninger</b>
<b>Vil planens omfang i form af forurening belaste det omgivende miljø</b>	VVM	UHO	14/10/20	X				
<b>Vil den fysiske størrelse af planen få betydning for miljøet ved at optage for meget plads rent fysisk?</b>	VVM	UHO	14/10/20		X			Anlægget vil lokalt være meget synligt



<b>Vil projektet i etableringsfasen belaste omgivelserne væsentligt miljømæssigt?</b>	VVM	UHO	14/10/20	X				
<b>Vil planen på sigt give miljømæssige gener?</b>	VVM	UHO	14/10/20	X				
<b>Vil flere miljøparametre sammenlagt medføre en større miljøpåvirkning?</b>	VVM	UHO	14/10/20	X				
				Hvis "nej" eller "ja i mindre grad" skal der ikke foretages miljøvurdering.	Hvis "ja i væsentlig grad" gå til miljøvurdering.			

**Endelig samlet resultat af screening. Udfyldes af tovholder på miljøscreening.**

Resultat	Ja	Nej	Ansvarlig signatur / dato
Skal der foretages miljøvurdering af projektet?		X	Ulla Olesen 14/10/20
Eventuel kommentar:			

Følgende tekst indsættes i planforslaget, hvis planen ikke skal miljøvurderes:

UDEN MILJØVURDERING

*Planen har gennemgået screening ifølge lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Screening har gennemgået om planen har væsentlige indvirkning på miljøet, herunder den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, flora, fauna, jordbund, jordarealer, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker og ressourceeffektivitet og det indbyrdes forhold mellem disse faktorer.*