

Bilag til afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) inkl. myndighedsvurdering


Projekt navn: Opsætning af solcelleanlæg på tag, Industrivej 15, 6640 Lunderskov

Skema 1 indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr. 1376 af 21/06/2021 samt kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Skema 2 er myndighedens screening af projektet jf. miljøvurderingsloven bilag 6.

Farvekodeforklaring: Farverne "rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for at projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Skema 1		
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Solcelle anlæg placeret på taget af eksisterende bygning. Solpanelerne monteres liggende så de ikke bliver synlig fra terræn	Anlægget har en effekt på 236 kW
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Christian Pedersen Industrivej 15 6640 Lunderskov Tlf. 22792227 Mail christian.pedersen@forbo.com	-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		-
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Industrivej 15 6640 Lunderskov Ejerlav – Lunderskov By, Skanderup Matr. nr. – 49br	-
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kolding	-
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		-

<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).</p>			<p>-</p>	
<p>Forholdet til VVM reglerne</p>	<p>Ja</p>	<p>Nej</p>		
<p>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p>		<p>X</p>	<p>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</p>	
<p>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).</p>		<p>X</p>	<p>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:</p>	<p>a) LBKG 2023-01-03 nr. 4. Om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Bilag 2, punkt 3 Industri anlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter som ikke er omfattet af bilag 1).</p>
<p>Projektets karakteristika</p>			<p>Myndighedsvurdering</p>	
<p>1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav</p>			<p>-</p>	
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	<p>Anlægget er placeret på taget af en eksisterende bygning</p>		<p>-</p>	
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvands-sænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m</p>	<p>Anlægget er placeret på taget af en eksisterende bygning</p>		<p>-</p>	

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Solcelle anlæg på tag 01.06.23 – 01.08.23		-
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Anlægget er placeret på taget af en eksisterende bygning		-
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Anlægget producer ikke farligt affald eller andet affald i driftsperioden. ligesom mængden af regnvand og spildevand vil være uændret.		-
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.

12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	-
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Green	Red	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	-
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	-
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Green	Yellow	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	-
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Green	Red	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	-
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	-
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Green	Yellow	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	-
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Green	Red	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	-
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	Yellow	Green	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	-
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	Yellow	Green	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	-
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	Yellow	Green	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	-
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	Yellow	Green		-

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Hvis »nej«, angiv hvorfor:	<p>Det er oplyst af rådgiver d. 26-05-2023 at krydset er sat i nej ved en fejl. Projektet menes at kunne rummes indenfor lokalplanens generelle formål.</p> <p>Det skal dog bemærkes at der i lokalplanen er krav om bebyggelsens ydre fremtræden og at blanke eller reflekterende materialer ikke må anvendes.</p> <p>Da solcelleanlægget placeres på et fladt tag, vurderes det, at med den rette antirefleksbehandling af solcellerne, vil solcelleanlægget kunne rummes indenfor lokalplanens bestemmelser.</p> <p>Det forventes, at dette medtages i den endelige byggetilladelse.</p>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:	-
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		-
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		-
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		-
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X		-
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		-
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				-
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X		-
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				-
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).				-

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	-
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		-
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		-
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		-
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		-
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X		-
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		-
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?				-

Skema 2: Miljøscreening jf. bilag 6

<i>Projektets karakteristika</i>	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
1. Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X				-

2. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> • anlægsfasen • driftsfasen 	X				-
3. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld.				X	-
Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
4. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.				X	Et solcelleanlæg på taget af en eksisterende bygning forudsætter ikke en ændring af den eksisterende arealanvendelse.
5. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.				X	Etableringen af solcelleanlægget i et område, der i henhold til kommuneplanen er udlagt til erhverv, forudsætter dermed ikke en ændring.
6. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.				X	Solcelleanlægget vil ikke begrænse anvendelsen af naboarealerne
7. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder				X	Projektet indebærer ikke en påvirkning af sårbare vådområder
8. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> • Nationalt • Internationalt (Natura 2000) 				X	Etablering af et solcelleanlæg på taget af en eksisterende bygning påvirker ikke nationale (§ 3-natur) eller internationale naturområder (Natura 2000) Nærmeste § 3-natur ligger 200 meter væk (Overdrev) Nærmeste Natura 2000-område er 8 km væk
9. Forventes området at rumme sårbare arter såsom bilag IV-arter, andre fredede arter eller rødlistearter				X	Området forventes ikke at rumme sårbare arter.
10. Er anlægget placeret i et <ul style="list-style-type: none"> • Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) 				X	Anlægget er ikke placeret i: <ul style="list-style-type: none"> • Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) • Nitratfølsomt indsatsområde (NFI)

<ul style="list-style-type: none"> Nitratfølsomt indsatsområde (NFI) Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) 					<ul style="list-style-type: none"> Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)
<p>11. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.</p> <ul style="list-style-type: none"> Afstand til vandforsyningsanlæg Boringer 				X	Anlægget vil ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
<p>12. Kan anlægget påvirke</p> <ul style="list-style-type: none"> Historiske landskabstræk Kulturelle landskabstræk Arkæologiske værdier/landskabstræk Æstetiske landskabstræk Geologiske landskabstræk 				X	Anlægget vurderes ikke at påvirke landskabstræk. Solcelleanlægget placeres på et fladt tag på en eksisterende bygning. Det vurderes derfor at påvirkningen af landskabet vil være minimal.
<p>13. Giver anlægget anledning til</p> <ul style="list-style-type: none"> Øget trafikmængde Ændrede trafikmønstre Ændring i trafiksikkerheden 				X	Anlægget giver ikke anledning til øget eller ændring i trafikmængde, mønstre eller trafiksikkerhed andet end under anlægsarbejde.
Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
<p>14. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).</p>				X	Projektet vil ikke medføre påvirkning af miljøet med kumulative forhold.
<p>15.. Er der andre kumulative forhold.</p>				X	Ingen bemærkning
<p>16 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område.</p>				X	Anlægget placeres i et område udlagt til erhverv, som ikke er et tætbeholdt område.

17. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.				X	Anlægget er placeret indenfor Kolding kommunes grænse.
18. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.				X	Området hvor anlægget placeres er ikke sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning
19. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand • Grundvand • Naturområder • Boligområder (støj, lys, luft) 				X	Anlægget kommer ikke til at påvirke områder hvor miljøkvalitetsnormer er overskredet.
20. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.					Der forventes ikke påvirkning af miljøet.
21. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.					Der forventes ingen miljøpåvirkning af personer
22. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige <ul style="list-style-type: none"> • Enkeltvis • Samlet 					Der forventes ikke miljøpåvirkning som følge af projektet
23. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks.					Etablering af et solcelleanlæg på et fladt tag, på en eksisterende bygning, vurderes ikke at have en kompleks miljøpåvirkning
24. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.					Etablering af et solcelleanlæg på et fladt tag, på en eksisterende bygning, vurderes at have minimal sandsynlighed for påvirkning af miljøet.
25. Er påvirkningen af miljøet					Det er vurderet at påvirkningen af miljøet er varig, men reversibel.

<ul style="list-style-type: none"> • Varig • Hyppig • Reversibel 		<p>Da miljøpåvirkningen er knyttet til anlægget, vurderes det at ved korrekt fjernelse af anlægget, vil der efterfølgende ikke være miljøpåvirkning af området.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Konklusion	Udfyldes af kommunen
<p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt.</p>	<p>På baggrund af resultatet fra screeningen vurderes det at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og der skal derfor ikke gennemføres en miljøkonsekvensvurdering.</p>
<p>Dato/Sagsbehandler</p>	<p>12/06-2023 Katrine Munck</p>