

Bilag til afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt) inkl. myndighedsvurdering**Projekt navn: Opsætning af solceller på eksisterende hal**

Skemaet 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.

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.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Solcelle anlæg, se vedhæftet	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Tantec A/S Industrivej 6 6640 Lunderskov	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Nikolai Lyngsø 93391004	Ingen bemærkninger
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 6 6640 Lunderskov	Ingen bemærkninger
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 kommune	Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Haves ikke	Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).		Ingen bemærkninger

Opsætning af solceller – Industrivej 6, 6640 Lunderskov - Myndighedsskema

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Ved ikke	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).			Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	Nej
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).			Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:	Ja – Projektet er omfattet af miljøvurderingsloven, projekter omfattet af § 16, punkt 3 a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
Projektets karakteristika				Myndighedsvurdering
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	Eksisterende hal			Ingen bemærkninger
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Eksisterende hal			Ingen bemærkninger
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Nej			Der etableres solcellepaneler på eksisterende hal, med 176 paneler som fylder 539 m ² . Panelerne monteres ved at følge tagets hældning på 15 / 16°
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	Nej			Projektet har ikke behov for råstoffer i anlægsperioden.
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	Nej			Ingen bemærkninger

Opsætning af solceller – Industrivej 6, 6640 Lunderskov - Myndighedsskema

Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Nej		Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Ingen bemærkninger
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?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			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?	X		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?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?			Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.

Opsætning af solceller – Industrivej 6, 6640 Lunderskov - Myndighedsskema

18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X	Yellow	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ingen bemærkninger
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X	Red	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ingen bemærkninger
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	Yellow	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ingen bemærkninger. Under anlægsarbejde vil der kunne komme lidt støv, men uden betydning.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	Yellow	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ingen bemærkninger
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	Yellow	X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ingen bemærkninger
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	X		Ingen bemærkninger
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X	Yellow	Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ingen bemærkninger
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Yellow	X	Hvis »ja« angiv hvilke:	Ingen bemærkninger
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Red	X		Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Red	X		Ingen bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Yellow	X		Ingen bemærkninger
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.)	Red	X		Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Red	X		Ingen bemærkninger

Opsætning af solceller – Industrivej 6, 6640 Lunderskov - Myndighedsskema

<p>31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.</p>			<p>Afstand til nærmeste beskyttet natur fra projektområdet er: overdrev er ca. 265 m. sø er ca. 300 m. vandløb er ca. 350 m. mose er ca. 670 m. eng er ca. 350 m.</p> <p>Det vurderes at etablering af solceller på den eksisterende hal på adressen ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper væsentlig negativt.</p>
<p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p>	<p>Yellow</p>	<p>X</p>	<p>Der er registreret bilag IV-arten birkemus i området. Det vurderes at opsætning af solceller på taget af den eksisterende hal ikke påvirker bilag IV-arten væsentlig negativt.</p>
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>			<p>Afstand til nærmeste fredet område er ca. 350 m. (Drabæk Mølle og dam). Projektet vurderes ikke at påvirke området væsentligt negativt grundet projektets karakteristika.</p>
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p>			<p>Nærmeste Natura2000 område ligger 8,3 km væk og består af et habitat- område og et fuglebeskyttelsesområde. Det vurderes at projektet ikke vil påvirke Natura2000-områderne væsentlig negativt.</p>
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>	<p>Red</p>	<p>X</p>	<p>Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Ingen bemærkninger</p>
<p>36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?</p>	<p>Red</p>	<p>X</p>	<p>Projektet er ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser</p>
<p>37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?</p>	<p>Yellow</p>	<p>X</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.</p>	<p>Yellow</p>	<p>X</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>	<p>Red</p>	<p>X</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes</p>	<p>Red</p>	<p>X</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>

Opsætning af solceller – Industrivej 6, 6640 Lunderskov - Myndighedsskema

at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?				
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ingen bemærkninger
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?				Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening					
Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
1. Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				X	Opsætning af solceller på tag vurderes ikke at give anledning til væsentlige negative miljøpåvirkninger.
2. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> • anlægsfasen • driftsfasen 				X	Projektet danner ikke affald eller spildevand og vurderes ikke at kræve ændringer i bestående ordninger.
3. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld.				X	Projektet vurderes ikke at udgør særlig risiko for uheld.
Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
4. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.				X	Projektet vurderes ikke at forudsætte ændring af eksisterende arealanvendelse, da der er tale om opsætning af solceller på tag.
5. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.				X	Projektet ligger i et erhvervsområde og forudsætter ikke ændring i kommuneplanen.
6. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.				X	Projektet vurderes ikke at begrænse anvendelsen af naboarealer ud.

Opsætning af solceller – Industrivej 6, 6640 Lunderskov - Myndighedsskema

7. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder				X	Projektet vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder væsentlig negativt.
8. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> Nationalt Internationalt (Natura 2000) 				X	Projektet vurderes ikke at påvirke beskyttede naturområder væsentlig negativt.
9. Forventes området at rumme rødlistearter				X	Projektet forventes ikke at påvirke eventuelle rødlistearter, grundet projektets karakteristika.
10. Er anlægget placeret i et <ul style="list-style-type: none"> Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) Nitratfølsomt indsatsområde (NFI) Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) 				X	<p>Projektet befinder sig uden for områder med særlige drikkevandsinteresser.</p> <p>Projektet befinder sig uden for nitratfølsomt område</p> <p>Projektet befinder sig uden for boringsnære beskyttelseszoner</p>
11. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. <ul style="list-style-type: none"> Afstand til vandforsyningsanlæg Boringer 				X	<p>Projektet vurderes ikke at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand grundet projektets karakteristika.</p> <p>Afstand til nærmeste vandforsyningsanlæg ligger er ca. 1,2 km.</p> <p>Afstand til nærmeste boring er ca. 600 m.</p>
12. Kan anlægget påvirke <ul style="list-style-type: none"> Historiske landskabstræk Kulturelle landskabstræk Arkæologiske værdier/landskabstræk Æstetiske landskabstræk Geologiske landskabstræk 				X	Det vurderes, at projektet ikke har indvirkning på den visuelle oplevelse af landskabet.

Opsætning af solceller – Industrivej 6, 6640 Lunderskov - Myndighedsskema

<p>13. Giver anlægget anledning til</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øget trafikmængde • Ændrede trafikmønstre • Ændring i trafiksikkerheden 				X	<p>Der vil være til- og frakørsel af biler under anlægsfasen, men vurderes ikke at påvirke understående, eller give anledning til:</p> <p>Øget trafikmængde, ændrede trafikmønstre eller ændring i trafiksikkerheden.</p>
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	<p>Der kendes ikke til andre anlæg eller aktiviteter i området som tilsammen vil kunne påvirke miljøet væsentlig negativt.</p> <p>Projektet vurderes ikke at kunne give anledning til kumulative forhold, som sammen andre anlæg eller aktiviteter vil kunne påvirke miljøet væsentlig negativt.</p>
<p>15.. Er der andre kumulative forhold.</p>				X	<p>Der kendes ikke til andre kumulative forhold.</p>
<p>16 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område.</p>				X	<p>Projektet befinder sig i et industriområde og vurderes ikke at være placeret i et tætbeholdt område. Projektet vurderes ikke at påvirke mennesker i området væsentlig negativt.</p>
<p>17. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.</p>				X	<p>Projektet forventes ikke at påvirke miljøet væsentlige negativt.</p>
<p>18. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.</p>				X	<p>Området, hvor projektet realiseres vurderes ikke at være særlig sårbart.</p>
<p>19. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand • Grundvand • Naturområder 				X	<p>Projektet vurderes ikke, at kunne påvirke områder med overskredne miljøkvalitetsnormer, væsentlig negativt.</p> <p>Det vurderes yderligere, at mulige gener ift. genskin fra solcellepaneler ikke skabes, da panelerne er lavet med anti-reflektoriske materialer.</p>

Opsætning af solceller – Industrivej 6, 6640 Lunderskov - Myndighedsskema

<ul style="list-style-type: none"> Boligområder (støj, lys, luft) 				
20. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.				Projektet forventes ikke at have nogen væsentlig negativ påvirkning på miljøet, da projektet er begrænset til et mindre område på lokalt niveau.
21. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.				Da projektet etableres i et erhvervsområde, er omfanget af personer relativt lille. Projektet forventes ikke at påvirke nogen personer væsentligt negativt.
22. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige <ul style="list-style-type: none"> Enkeltvis Samlet 				Projektet forventes ikke at have nogen væsentlig negativ påvirkning på miljøet.
23. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks.				Projektet forventes ikke at have nogen væsentlig negativ påvirkning på miljøet, derfor kan miljøpåvirkningen ikke betegnes som kompleks.
24. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.				Der forventes ikke nogen stor sandsynlighed for, at projektet påvirker miljøet væsentligt negativt.
25. Er påvirkningen af miljøet <ul style="list-style-type: none"> Varig Hyppig Reversibel 				Projektet forventes ikke at have nogen væsentlig negativ påvirkning på miljøet.

Konklusion	Udfyldes af kommunen
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt.	Det er kommunens vurdering, at projektet ikke giver anledning til væsentlige negative påvirkninger på miljøet. Projektet er således vurderet til, ikke at være VVM-pligtig.
Dato/Sagsbehandler	17-03-2023 Mads D. U. Aagaard.