

Bilag 1 til afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) inkl. myndighedsvurdering

Projekt navn: Etablering af solcelleanlæg – Hesselly 9

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)	Etablering af solceller på tag 100kwp	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kokkekompagniet Hesselly 9 6000 Kolding Thomas@kokkekompagniet.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Solselskabet Jupitervej 3 60000 Kolding sb@solselskabet.dk Søren Buchreitz	6000 Kolding

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).			
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)			
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
			Ja, projektet er opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven under punkt 3 a) Industri anlæg 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			-
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			-
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			-

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				-
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				-
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:	Nej			-
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?			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?			Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		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?			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?			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?			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?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Da projektet omhandler etablering af et solcelleanlæg, forventes projektet ikke at give anledning til støvgener
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Da projektet omhandler etablering af et solcelleanlæg, forventes projektet ikke at give anledning til lugtgener
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?		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?		X		Ingen bemærkninger
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Da projektet ligger i et erhvervsområde og omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet at kunne rummes inden for lokalplanens generelle formål.

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Yellow	X	Hvis »ja« angiv hvilke:	Projektet ligger uden for gældende bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Red	X		Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at begrænse anvendelsen af naboarealer
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Red	X		Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, udgør projektet ikke en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Yellow	X		Projektet ligger uden for kystnærhedszonen
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		Da projektet omhandler etablering af solceller på tag, forudsætter projektet ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Red	X		Der kendes ikke til rejste fredningssager, som projektet vil være i strid med eller til hinder for at realisere.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Black			Afstand fra projektet til nærmeste beskyttede naturtype er 60 meter til en beskyttet sø. Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at påvirke den beskyttede sø væsentlig negativt.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Yellow	X		Der er ikke registreret beskyttede arter i umiddelbar nærhed af projektet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Black			Afstand fra projektet til nærmeste fredede område er ca. 1,6 km. Da projektet ikke kommer i kontakt med det fredede område, vurderes projektet ikke at påvirke det fredede område væsentlig negativt.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).	Black			Afstand fra projektet til nærmeste internationalt beskyttet natur er ca. 9 km til habitatområdet ved Sønder Stenderup. På grund af afstanden fra projektet til habitatområdet, vurderes projektet ikke at påvirke habitatområdet væsentlig negativt.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	Red	X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at påvirke grundvand væsentlig negativt.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Red	X		Projektet ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Yellow	X		Projektet ligger uden for områder med registreret jordforurening.

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Yellow	X		Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at være i risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Red	X		Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at være i risiko for oversvømmelse.
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)?	Red	X		Der er ingen kendskab til andre lignende anlæg som sammen med det ansøgte vil kunne skabe negative miljøpåvirkninger.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Red	X		Der forventes ingen negative miljøpåvirkninger i forbindelse med projektet som vil kunne berøre nabolande
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?	Black			

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		Red	Yellow	X	Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektets kapacitet og længde 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 		Red	Yellow	X	Da projektet ikke danner farligt affald eller spildevand, vurderes projektet ikke at kræve ændringer af bestående ordninger mht. bortskaffelse af affald eller spildevand.

3. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld.				x	Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.
Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
4. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.				x	Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag i et erhvervsområde, vurderes projektet ikke at forudsætte ændring af den eksisterende arealanvendelse
5. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.				x	Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at forudsætte ændring i kommuneplanen
6. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.				x	Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag i et erhvervsområde, vurderes projektet ikke at begrænse anvendelsen af naboarealer.
7. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder				x	Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at påvirke sårbare vådområder.
8. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> Nationalt Internationalt (Natura 2000) 				x	Afstand fra projektet til nærmeste beskyttede naturtype er 60 meter til en beskyttet sø. Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at påvirke den beskyttede sø væsentlig negativt. Da afstanden fra projektet til nærmeste internationalt beskyttet natur er ca. 9 km til habitatområdet ved Sønder Stenderup, vurderes projektet ikke at påvirke habitatområdet væsentlig negativt.
9. Forventes området at rumme sårbare arter såsom bilag IV-arter, andre fredede arter eller rødlistearter				x	Da der ikke er registreret sårbare arter i umiddelbar nærhed af projektet samt at projektet ligger i et erhvervsområde forventes området ikke at rumme sårbare arter.
10. Er anlægget placeret i et <ul style="list-style-type: none"> Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) Nitratfølsomt indsatsområde (NFI) 				x	Projektet er ikke placeret i: <ul style="list-style-type: none"> Områder med særlige drikkevandsinteresser Nitratfølsomt indvindingsområde Boringsnært beskyttelsesområde

<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	<p>Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at udgøre en hindring for anvendelse af områdets grundvand.</p> <p>Afstand fra projektet til nærmeste vandforsyningsanlæg er ca. 700 m.</p> <p>Afstand fra projektet til nærmeste vandværksboring er ca. 1 km.</p>
<p>12. Kan anlægget påvirke</p> <ul style="list-style-type: none"> Historiske landskabstræk Kulturelle landskabstræk Arkæologiske værdier/landskabstræk Æstetiske landskabstræk Geologiske landskabstræk 				x	<p>Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg i et erhvervsområde, vurderes projektet ikke at påvirke landskabstræk væsentlig negativt.</p>
<p>13. Giver anlægget anledning til</p> <ul style="list-style-type: none"> Øget trafikmængde Ændrede trafikmønstre Ændring i trafiksikkerheden 				x	<p>Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at give anledning til ændrede trafikmønstre eller ændring i trafiksikkerheden.</p> <p>Det vurderes, at der vil kunne opstå en lille øget trafikmængde under anlægsarbejdet. Da den øgede trafikmængde vurderes at være af en begrænset øget mængde samt at den øgede trafikmængde vil være i en begrænset periode, vurderes den øgede trafikmængde ikke at påvirke miljøet væsentlig negativt.</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</p>				x	<p>Der kendes ikke til andre anlæg som sammen med det ansøgte vil kunne skabe negative kumulative miljøpåvirkninger.</p>

medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).					
15.. Er der andre kumulative forhold.				x	Der er ikke kendskab til andre kumulative forhold
16 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område.				x	Projektet tænkes at være etableret i et lav til middel befolket område, da projektet er placeret i et erhvervsområde
17. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.				x	Projektets mulige miljøpåvirkning vurderes ikke at række ud over kommunens grænser, da der er tale om etablering af et solcelleanlæg på tag af bygning.
18. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.				x	Da projektet er placeret i et erhvervsområde, vurderes området hvor projektet befinder sig i ikke at være sårbar over for 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	Der kendes ikke til områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. Da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag, vurderes projektet ikke at påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
20. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.					Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal vil være solcelleanlæggets samlede størrelse, hvilket vil sige ca. 448 m2.
21. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.					Et muligt omfang af personer som vil kunne blive berørt vil være af et minimalt omfang

<p>22. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkeltvis • Samlet 		<p>Der forventes ingen væsentlige negative miljøpåvirkninger i forbindelse med projektet, hverken enkeltvis eller samlet.</p>
<p>23. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks.</p>		<p>Den samlede miljøpåvirkning ved projektet vil ikke betegnes som kompleks, da det vurderes at projektet ikke skaber komplekse miljøpåvirkninger.</p>
<p>24. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.</p>		<p>Sandsynligheden for miljøpåvirkninger ved projektet vurderes at være lav, da projektet omhandler etablering af solcelleanlæg på tag af bygning.</p>
<p>25. Er påvirkningen af miljøet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varig • Hyppig • Reversibel 		<p>Der er ingen sandsynlighed for væsentlige negative miljøpåvirkninger af projektet på længere sigt. Det er kommunens vurdering, af eventuelle miljøpåvirkninger primært er forbundet med anlægsfasen, som vil være af begrænset varighed.</p> <p>Der forventes ingen væsentlige gener efter etablering af solcelleanlægget.</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>Det er Kolding Kommunes vurdering, at resultatet af screeningen ikke giver anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentlig negativt. Projektet er således ikke VVM-pligtigt.</p>
<p>Dato/Sagsbehandler</p>	<p>15-01-2024 Mads D.U. Aagaard.</p>