

Bilag 1: Myndighedsskema – Etablering af solcelleanlæg på erhvervsbygning Knudsbølvej 36, 6064 Jordrup (Bygherres ansøgning med miljømyndighedens bemærkninger)

Projekt navn: Projekt 'Solceller Knudsbølvej 36'

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningskemaet som fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) 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	Tekst	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se byggeansøgning	Solcelleanlæg bestående af 521 stk. paneler svarende til en PV-generatorflade på 1.021 m ² monteret på staldbygning. PV-generatoreffekt er 216 kWp. Solcellepanelerne vil være anti-refleksbehandlede.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Niels Blem Sørensen Knudsbølvej 36 6064 Jordrup Telefon: 21613344 Email: niels@stenbrogaard.com	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Se ovenstående	
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).	Knudsbølvej 36, 6064 Jordrup 1a, Knudsbøl By, Jordrup	Anlægget placeres på taget af bygning 15 (BBR) mod syd.
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.	-	

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).		Målestok angives: 1: 1.500	
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Myndighedsvurdering
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 2:3a 'industrianlæg til fremstilling af elektricitet' Anlæg større end 6 kW defineres som industrianlæg.
Projektets karakteristika	Tekst		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	-		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	Der etableres 1.021,2 kvm solceller på eksisterende tag.		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	Se ovenfor Ingen påvirkning af grundvand		Ingen bemærkninger

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	Ikke relevant			Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	Tekst			Myndighedsvurdering
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	Ikke relevant			Ingen bemærkninger
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:	Ikke relevant			Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering

7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		?	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Projektet er ikke omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse.
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.	Projektet er ikke omfattet af BREF.
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.	Projektet er ikke omfattet af BAT.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
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.	Ingen bemærkninger
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.	Ingen bemærkninger

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.	Ingen bemærkninger. Ved opsætning af solcelleanlægget kan der forekomme lidt støv. Det er ubetydelige mængder, der vurderes ikke at have væsentlige virkninger på miljøet.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		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 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
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	
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		Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ingen bemærkninger

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		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.)		X		Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Ingen bemærkninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 135 m	Det vurderes, at etablering af solceller på taget af bygningen på ejendommen ikke har en negativ påvirkning på § 3-natur.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Ikke inden for 1.000 m	Det vurderes, at etablering af solceller på taget af bygningen på Knudsbølvej 36 ikke har en negativ påvirkning på evt. bilag IV-arter i nærheden af ejendommen.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 1,2 km (Skærsø)	Ingen bemærkninger
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 4,7 km (Egtved Ådal)	Det vurderes, at etablering af solceller på taget af bygningen på Knudsbølvej ikke har en negativ påvirkning på Natura 2000-området hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.
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.	Ingen bemærkninger
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X			Ejendommen Knudsbølvej 36 er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. Det vurderes, at etablering af solceller på taget af bygningen på Knudsbølvej 36 ikke har en negativ påvirkning på drikkevandsinteresserne.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		Ingen bemærkninger

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Yellow	X		Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Red	?		Ingen bemærkninger
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		Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Red	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?	Black		-	Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		På baggrund af det anmeldte vurderes det, at projektet med etablering af solcelleanlæg på en landbrugsbygning på ejendommen Knudsbølvej 36 ikke vil kunne give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Projektet kræver ikke ændringer i bestående ordninger for bortskaffelse af affald og spildevand i driftsfasen.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet	X				
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker	X				
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder	X				
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder Nationalt: Internationalt (Natura 2000):			X		Etablering af solcelleanlæg på taget af en bygning på ejendommen Knudsbølvej 36 vil ikke kunne påvirke beskyttede nationale og internationale beskyttede naturområder, som følge af projektets størrelse og karakter samt afstanden til områderne.

Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV	X				
Forventes området at rumme rødlistearter	X				
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og luft)			X		Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke områder, hvor der er fastsatte miljøkvalitetsnormer, som er overskredet.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Området er i landzonen og vurderes ikke at være sårbar over for de påvirkninger, der kan forventes fra projektet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område			X		Projektet er placeret i landzonen væk fra tætbefolkede områder.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk			X		Projektet forventes ikke at påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Det er kommunens vurdering, at de potentielle miljøpåvirkninger af projektet er begrænset til minimale påvirkninger. En eventuel miljøpåvirkning vil kun være lokal, da der er tale om et begrænset geografisk område. Støj under etableringen vil evt. kun høres lokalt.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				Ingen grænseoverskridende miljøpåvirkning som følge af afstand samt projektets karakter.

Miljøpåvirkningsgrad og - kompleksitet					Graden af miljøpåvirkningen vil være lille, og projektet og dets indvirkning på miljøet er ikke komplekst.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Støj kan forekomme i anlægsfasen. Det vil dog være af begrænset varighed, forekomme i dagtimerne og være under grænseværdierne for støj. Der forventes ingen gener i driftsfasen.
Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Der er ingen sandsynlighed for væsentlige negative miljøpåvirkninger af projektet på længere sigt. Det er kommunens vurdering, at eventuelle miljøpåvirkninger primært er forbundet med anlægsfasen, som vil være af begrænset varighed. Der forventes ingen væsentlige gener efter etablering af solcelleanlægget.
Myndighedens konklusion					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):			X		Det er kommunens vurdering, at det anmeldte projekt ikke vil kunne medføre væsentlige påvirkninger af miljøet. Projektet er således ikke VVM-pligtigt.

Dato: 19. december 2022

Sagsbehandler: Lise Arp