

VVM ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5. (LBK nr 1976 af 27/10/2021)

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Obton ønsker at opføre et solcelleanlæg til produktion af strøm, beliggende i Vejen Kommune ved Farris by i Jels, med afgrænsning i syd til Haderslev Kommune og i øst til Kolding Kommune. Projektet omfatter etablering af et markbaseret solcelleanlæg indenfor et afgrænset planområde på op til 100 ha, hvoraf størstedelen af arealet anvendes til solcelleanlægget (byggefelt). Projektforslaget, illustreret på vedlagte kort, er bearbejdet, så der er overensstemmelse med retningslinjerne for solcelleanlæg i det åbne land i Vejen Kommunes Kommuneplan 2021-2033, hvad angår placering, beplantning og bidrag til rekreative formål. En uddybende projektbeskrivelse er vedlagt som bilag.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	K/S Farris Solenergi, Kristine Nielsens Gade 5, 8000 Aarhus C, Jacob Bonde, +45 4314 0291, jbo@obton.com		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Obton A/S, Kristine Nielsens Gade 5, 8000 Aarhus C Andreas Brix Holm, +45 2981 5660, abh@obton.com		
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).	Farrisvej 16, 6630 Rødding <ul style="list-style-type: none"> • 6 Jels Ejerlav, Jels • 13 Jels Ejerlav, Jels • 1367 Jels Ejerlav, Jels • 1368 Jels Ejerlav, Jels 		
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)	Projektforslaget er beliggende i Vejen Kommune. Projektforslaget ligger op til kommunegrænserne for Kolding Kommune samt Haderslev Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort, 1:50.000 på A4 vedlagt som bilag		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Kortbilag, 1:15.000 på A4 vedlagt som bilag.		
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: 3. ENERGIINDUSTRIEN a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
Ønsker bygherre, at projektet omfattet af bilag 2 skal undergå en	X		Idet solcelleanlægget vurderes på grund af dets art, dimensioner eller placering kan

<p>miljøvurdering, fordi det grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, jf. § 15, stk. 1, nr. 3, iht. § 19 stk.4.</p>		<p>forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, ønskes det at projektet undergår en frivillig miljøvurdering, jf. miljøvurderingslovens § 19, stk. 4.</p>
<p>Projektets karakteristika</p>	<p>Tekst</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>Frandsen, Per Viggo Hasling</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 Jels Ejerlav, Jels • 1367 Jels Ejerlav, Jels <p>Hansen, Niels Emanuel Pagh</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13 Jels Ejerlav, Jels • 1368 Jels Ejerlav, Jels 	
<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>Arealet vil forblive i landzone. Projektets levetid estimeres til at være mellem 30-40 år, og i denne tid vil arealet være solcelleanlæg. Ved anlæggets nedtagelse kan arealet evt. igen benyttes til solcelleanlæg eller overgå til landbrugsmæssig drift.</p>	
<p>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 m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Bruttoområdet i Vejen Kommune er vurderet til maksimalt at blive 100 ha. Der er ikke behov for grundvandssænkning.</p> <p>Der opsættes solceller på omtrentlig 80-90 hektar, hvor kun mindre bygninger får befæstede areal; de mindre transformere, den store transformerstation og den tilhørende tekniske bygning. Derudover bliver der lavet foranstaltninger, så der kan køre let trafik, hvorved det bliver muligt at vedligeholde anlægget. Solcelleanlægget forventes at få en højde på maksimalt 4 m, hvis anlægget udføres med fastmonterede paneler og op til 3 m, hvis anlægget udføres med trackere. Da arealerne på nuværende tidspunkt ikke er bebyggede, vil der ikke ske nedrivningsarbejde i forbindelse med projektet.</p>	
<p>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/å – mm/å</p>	<p>Projektforslaget har ikke behov for råstoffer i anlægsperioden. Der vil heller ikke være behov for ekstraordinær affaldshåndtering, spildevandshåndtering, regnvandshåndtering og lign. En uvæsentlig mængde affald som emballageaffald vil være aktuel under etableringsfasen, og vil blive håndteret som erhvervsaffald tilsvarende.</p> <p>Anlægsperioden forventes at strække sig over et år. Startdatoer ikke fastsat, men er under afklaring, da tidspunkt for nettilslutning har indflydelse herpå. Det forventes ligeledes, at solcellerne anlægges i delområder, der naturligt følger området.</p> <p>Anlægget skal kobles til elnettet efter anvisning fra forsyningselskabet. Kablet skal graves ned fra anlægget og til tilkoblingsstedet. Dette gravearbejde vil ikke give hverken støv eller støjgener i anlægsperioden. Vedlagte projektbeskrivelse uddyber i nærmere detaljer mulighederne for opkobling.</p>	
<p>Projektets karakteristika</p>	<p>Tekst</p>	
<p>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</p>	<p>Ikke relevant på baggrund af ovenstående.</p>	

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:	Projektet medfører ikke øgede affaldsmængder og regnvand håndteres som nuværende forhold.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Ingen
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?		X	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?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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: Der kan gives påbud efter Miljøbeskyttelseslovens §42, hvis anlægget giver anledning til væsentlig forurening. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" fastlægger vejledende grænseværdier for støjniveauet fra virksomheder, herunder tekniske anlæg, der ligger i forskellige typer af områder.
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. Det vurderes umiddelbart usandsynligt at projektet ikke kan overholde vejledende grænseværdier for støj og vibrationer, men det skal redegøres for i konsekvensrapporten. Orientering nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"
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. I anlægsperioden, hvor solcellerne opsættes, kan der forekomme let øgede støvgener i nærområdet men dette er kun i en begrænset periode. I driftsfasen vil der ikke forekomme støvgener. Nedtagingsfasen vil ligne anlægsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
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.
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Hvis »nej«, angiv hvorfor: Projektområdet befinder sig i det åbne land. Projektområdet ligger ikke indenfor kommuneplanens rammer, hvorfor der skal udarbejdes et tillæg til kommuneplanen og en lokalplan for området inden realisering af projektet.
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	Eksisterende arealanvendelse på naboarealer kan fortsætte som hidtil.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Området er ikke udlagt til råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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 1/2 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.			Der er ingen §3 beskyttede natur indenfor planlagte byggefelt af projektet. Der ligger §3-natur indenfor og i nær omfang af projektområdet, hvortil der holdes fagligvurderet respektafstand til.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Der er 2023 registreret løvfrø og stor vandsalamander, der begge er beskyttede bilag IV arter, i vandhuller i projektområdet. Dertil er der registreret lille vandsalamander, butsnudet frø og skrubtudse, der alle 3 er fredet efter artsfredningsbekendtgørelsens §14. Der er registreret 9 arter af flagermus fouragerende i projektområdet i 2023. Et af de nordlige læhegn vurderes sandsynligt at rumme mindre rastesteder for

			brunflagermus, og udgøre en ledelinje og fourageringsområde for flagermus i sensommeren. Alle arter af flagermus er beskyttede bilag IV arter. De 9 arter af flagermus er sydflagermus, skimmelflagermus, brunflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, troldflagermus, damflagermus og langøret flagermus. Der henvises til naturbesigtigelsesrapporten pr. 20-02-2024, for en mere detaljeret gennemgang.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Projektområdet ligger i en afstand af ca. 1,3 km til nærmeste fredede område. "Jelssøerne" nr. 240728
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er ca. 6 km til nærmeste Natura2000 område, "Kongeå", som befinder sig nordvest for projektområdet. Kongeå kategoriseret som Natura2000 Habitatområde.
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		Projektet er beliggende indenfor særligt drikkevandsområde (OSD) for Sommersted. Projektområdet befinder sig i et grundvandsindsatsområde. Projektet forventes at forbedre grundvandsforhold, da landbrugsdrift med gødskning og sprøjtning ophører i projektets levetid.
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	Der er kendskab til øvrige ansøgninger for solcelleanlæg i Vejen Kommune. Det vurderes ikke umiddelbart, at dette vil have kumulative påvirkninger, men dette undersøges nærmere i miljøkonsekvensrapporten, sammen med områdets øvrige tekniske anlæg. Kumulative forhold med andre planer og projekter undersøges for alle relevante miljøtemaer, der indgår i miljøvurderingen.
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?			Projektets væsentligste påvirkning vurderes at være af visuel karakter, hvorfor projektet påtænkes at etableres med afskærmende beplantning for at reducere den landskabelige påvirkning. Placeringen af beplantningsbælterne fastlægges i miljøvurderingen.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Bygherre/anmelder: Andreas Brix Holm, Projektudvikler, Obton
Dato: 05/06/2024



Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

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 VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.