

# Bek. 447 af 10-05-2017 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)

## Bilag 1 Ansøgningsskema

Basisoplysninger	Tekst
<p>Projektbeskrivelse (kan vedlægges)</p>	<p><b>Solcellepark nord for Freerslev</b>  Solcelleparken består af solcellepaneler placeret på stativer med en samlet maksimal højde på 3,5 meter. Stativerne med solcellepaneler forventes at bestå af sektioner à ca. 40 x 5,5 meter, der opstilles i parallelle, sydvendte rækker med en indbyrdes afstand på ca. 4,5 meter. Solcellepanelerne forventes at have en hældning på omkring 25 grader i forhold til vandret plan. De tilhørende transformere vil kunne placeres helt eller delvist under solcellepanelerne. Antallet af transformere og deres størrelse vil afhænge af det valgte koncept for nettilslutning. Herudover forventes der opstillet 1-2 teknikbygninger (koblingsstation / kontrolbygning for det samlede anlæg). Bygninger vil maksimalt have en højde på 3,5 meter.  Solcelleparken vil blive omgivet af et trådhegn og afskærmes mod omgivelserne af et beplantningsbælte, hvor det er relevant.  Alle anlæg etableres på markarealer, idet eksisterende beplantning i forbindelse med beskyttede diger og naturarealer mv. friholdes. Markarealerne under og omkring stativerne med solcellepaneler udlægges med græs. Interne veje og øvrige færdselsarealer i området vil ligeledes fremstå som græsarealer, idet der ikke forventes etableret egentlige veje befæstet med grus eller lignende.  Landbrugsdriften i området opretholdes, idet arealerne vil blive afgræsset af får i forbindelse med potentiel økologisk lammeproduktion, hvor der hverken sprøjtes eller gødes. Evt. skure til får etableres med maksimal højde på 3,5 meter.</p>
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p>	<p>Faxe Sol ApS  Bregentved  Koldinghus Allé 1  4690 Haslev</p>

	Telefon: 5630 3106 E-mail: <a href="mailto:ad@bregentved.dk">ad@bregentved.dk</a>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Anders Dolmer Bregentved Koldinghus Allé 1 4690 Haslev Telefon: 5630 3106 E-mail: <a href="mailto:ad@bregentved.dk">ad@bregentved.dk</a>  Rådgiver: Arkitektfirma Mogens B. Leth, 4059 1701, mogens. leth@gmail.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).	Vejadgang til området skal ske fra Køgevej.  Matr.nr. 25a og del af matr.nr. 4c, 14a og 24b, Freerslev By, Freerslev.		
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)	Faxe Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 - Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Målestok: 1:50.000		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok: 1:10.000		
Forholdet til VVM reglerne	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
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, damp og varmt vand (projekter, der ikke er omfattet af bilag 1)

Projektets karakteristika	Tekst
<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>Frederik Christian Adam Moltke Bregentved Koldinghus Allé 1 4690 Haslev Matr.nr. 4c, Freerslev By, Freerslev.</p> <p>Christian Georg Peter Moltke Bregentved Koldinghus Allé 1 4690 Haslev Matr.nr. 14a og 25a, Freerslev By, Freerslev.</p> <p>Birgitte og Per Grønskov Sanderhusvej 4B 4690 Haslev Matr.nr. 24b, Freerslev By, Freerslev.</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>	<p>Samlet bebygget areal: ca. 482.500 m<sup>2</sup> (areal overdækket af stativer med solcellepaneler samt transformere, teknikbygninger og evt. skure til får) Samlet befæstet areal: 0 m<sup>2</sup></p> <p>Nye arealer, som befæstes: 0 m<sup>2</sup></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 m<sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Se projektbeskrivelse</p> <p>Intet behov for grundvandssænkning</p> <p>Samlet areal: ca. 96,5 ha</p> <p>Projektets bebyggede areal: ca. 482.500 m<sup>2</sup> (areal overdækket af stativer med solcellepaneler samt transformere, teknikbygninger og evt. skure til får) Projektets nye befæstede areal: 0 m<sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse: (ikke relevant) Projektets maksimale bygningshøjde: 3,5 m Ingen nedrivningsarbejder</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p>	<p>Intet forbrug af råstoffer</p>

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	Intet vandforbrug Emballage (pap, plastic, træpaller) og kabelrester  Intet spildevand til renseanlæg eller med direkte udledning til vandløb eller søer  Ingen særlige foranstaltninger i forhold til regnvand (nedsvivning på græsarealer) Anlægsperiode på 3-6 måneder ikke nærmere fastlagt		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>		
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	Ingen anvendelse af råstoffer  Ingen mellemprodukter  Ingen færdigvarer (ud over strømproduktion på ca. 77 mio. kWh) Intet vandforbrug i forbindelse med solcelleparken		
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:	Intet farligt affald Intet andet affald Intet spildevand til renseanlæg eller med direkte udledning til vandløb eller søer  Ingen særlige foranstaltninger i forhold til regnvand (nedsvivning på græsarealer)		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			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.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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. Ikke kendskab til lokalt fastsatte støjgrænser
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? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

I anlægsperioden? I driftsfasen?			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	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?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Som udgangspunkt udføres anlægsarbejder inden for normal arbejdstid
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	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Hvis »nej«, angiv hvorfor: Der er ingen eksisterende lokalplan for området. Der skal udarbejdes lokalplan for området.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis »ja« angiv hvilke: Skovbyggelinjer (dispensation eller bonusvirkning for lokalplan)
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X		Størstedelen af arealet indgår i råstofinteresseområde I-8 i Råstofplan 2016. På baggrund af en overordnet kortlægning forventes der ikke at være råstoffer af erhvervmæssig interesse i området, og Region Sjælland har i høringssvar oplyst, at arealet kan frigives til solcellepark. Der vil eventuelt kunne indvindes råstoffer efter 30 år, når arealet retableres.
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 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.			Der er seks beskyttede søer i området og området grænser op til et beskyttet overdrev. Stativer med solcellepaneler og tilhørende transformere / teknikbygninger og evt. skure til får etableres med en respektafstand på minimum 5 meter.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke kendskab til forekomst af beskyttede arter i projektområdet. Der vurderes, at der potentielt kan forekomme bilag IV arterne markfirben, spidssnudet frø, springfrø, stor vandsalamander og flere arter af flagermus samt evt. odder. Af beskyttede fuglearter (fuglebeskyttelsesdirektivets bilag 1 / dansk rødliste / udpegningsgrundlag for nærmeste fuglebeskyttelsesområder) vurderes det, at der potentielt kan forekomme blå kærhøg, bramgås, dværgfalk, fiskeørn, fjordterne, grågås, havørn, hjejle, hvepsevåge, lærkefalk, rød glente, rørhøg, sangsvane, sort glente, stor tornskade, svaleklire, trane og vandrefalk.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er ca. 140 meter til den nærmeste del af fredede områder omkring Freerslev Kirke sydøst for projektet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er ca. 2,2 km til fuglebeskyttelsesområde 101 'Søer ved Bregentved og Gisselfeldt' og ca. 3,1 km til habitatområde 142 'Sø Torup Sø og Ulse Sø'. Der er ingen Ramsar-områder i nærheden (>17 km).

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. (OBS: rød og grøn markering er forbyttet)
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Projektområdet ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og indenfor et indsatsområde for nitratfølsomt indvindingsområde, men ikke inden for konkret udpegede indvindingsoplande. Der er en vandforsyningsboring til markvanding i udkanten af området. Solcelleanlægget udgør ingen trussel i forhold til drikkevandsinteresser. Ved overgang til potentiel økologisk lammeproduktion ophører brug af sprøjtemidler og gødning.
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	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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			Solcellepaneler er som standard antirefleksbehandlet. Etablering af afskærmende beplantning omkring anlægget, hvor der ikke er skov. Stativer med solcellepaneler, transformere / teknikbygninger og evt. skure til får placeres



væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		med respektafstand på minimum 30 meter til skovbryn, hvorfra der er fastlagt skovbyggelinje, og minimum 5 meter til §3 arealer samt minimum 2,5 meter til beskyttede sten- og jorddiger. Friholdelse af areal inden for fortidsmindebeskyttelseslinje samt nærliggende areal udpeget som potentielt vådområde og kun eventuel berøring af mindre del af areal udpeget til potentiel ny natur.
--	--	---

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

Dato: 30. juli 2018

Bygherre/anmelder: Anders Dolmer (Bregentved) / Jesper Nygaard (Arkitektfirma Mogens B. Leth

### 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.