



ANSØGNINGSSKEMA

Ansøgning om en afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21

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.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Skovgaard Invest ApS har indsendt ansøgning om etablering af solcelleanlæg i Lemvig Kommune. Solcelleanlæggets størrelse er på ca. 91 ha nordvest for byen Ramme. Den forventede at solcelleenergianlæggets kapacitet vil ligge omkring 70 MWp. Lokalplanområdet ligger i tilknytning til et eksisterende vindmølleområde inde i området og umiddelbart sydøst for området. Området er i god afstand til beboelse og nærhed el-infrastruktur. Hele arealet er beliggende på god landbrugsjord, hvor en del af dette er udpeget til områder med store husdyrbrug. Der er afholdt borgermøde i området, hvor forslagsstilleren har orienteret om projektet. Et solcelleprojekt på dette areal vil kunne understøtte forslagsstillers planer om virksomhed med Power to X med strøm fra solceller og de eksisterende vindmøller. Anlægget er et markbaseret solcelleanlæg og består af solcellepaneler monteret på stativer, med en maksimal højde på 3,5 meter. Disse vil blive placeret i lige, parallelle rækker med samme indbyrdes afstand. Der etableres desuden en række mindre distributionstransformere og tilhørende teknikbygninger inde i anlægget. Solcelleanlægget og de tekniske installationer placeres minimum 3 meter fra projektområdets afgrænsning. Ubebyggede arealer mellem og under solcellepaneler vil fremstå som græsklædte arealer. Arealerne under panelerne vil blive vedligeholdt økologisk enten ved afgræsning med dyr eller slåning. Ved afgræsning med dyr vil det være nødvendigt at etablere enkelte læskure til dyreholdet. Disse vil have en højde på maks. 3 m. Der etableres beplantningsbælter med en bredde på min. 3 m omkring anlægget langs projektområdets afgrænsning. Beplantningen udgøres af en blanding af løvfældende og stedsegrønne træer og buske, som i udvokset tilstand vil være tæt og minimum 3,5 m højt.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Skovgaard Invest ApS: Jørgen Skovgaard, e-mail: js@skovgaardinvest.dk Jens Jørgen Birch, 20532811, e-mail: jjbirch@skovgaardinvest.dk Bjarke M. Bitsch, tlf.: 61386556, e-mail: bmb@skovgaardinvest.dk

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Geopartner Landinspektører A/S: Landinspektør Bent Hulegaard Jensen, tlf. 20109830, e-mail: bhj@geopartner.dk Landinspektør Carsten Elfrom, tlf. 30808247, e-mail: cae@geopartner.dk	
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).	Arealet omfatter matr.nre. 11a, 11c, 13a, 11d og 35 Den østlige Del, Dybe, 17d og 66 Ramme Hgd., Ramme samt dele af matr.nre. 3a, 3x og 11b Den østlige Del, Dybe	
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)	Lemvig Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
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:
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: 3a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
Projektets karakteristika	Tekst	
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	Allan Mouritzen, Nørre Lisbjergvej 6, 7620 Lemvig, matr.nre. 11a og 11c Den Østlige Del, Dybe. Martin Lindskov Kristensen, Nørre Lisbjergvej 8, 7620 Lemvig, matr.nr. 13a Den østlige Del, Dybe.	
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	Jordbaseret solcelleanlæg på ca. 91 ha til solcelleanlæg, interne veje, transformere mv. Fremtidige samlede befæstede arealer vil bestå af grusarealer og -veje og have en belægning, der tillader nedsivning af regnvand. Interne stier og veje vil udgøres af græsstier/-veje.	
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	Ca. 91 ha til solcelleanlæg, beplantningsbælter, serviceveje og tekniske foranstaltninger. Der er ikke behov for grundvandssænkning. Der etableres ca. 16 transformere på op til 36 m ² f.eks. 4x9 m placeret centralt inden for projektområdet med størst mulig afstand til afgrænsningen. Højden på transformerne følger samme niveau som solcellepanelerne. Solcellepaneler placeres på piloterede stativer, der forankres i jorden uden fundering i en dybde op til 4 m under terræn. I blød jord kan stolper blive støbt i beton, hvilket dog helst undgås. Nye arealer, som befæstes, vil bestå af grusarealer og -veje og have en belægning, der tillader nedsivning af regnvand. Interne stier og veje vil udgøres af græsstier/-veje. Solcellepaneler og distributionstransformere vil få en højde på max. ca. 3,5 m. Der forventes etableret en høj-voltstation med tilhørende teknikbygning på ca. 20 m ² .	

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	Ingen brug af råstoffer. Evt. affald bortkøres til deponering. Regnvand nedsives som hidtil. Anlægsperioden er ukendt, men forventet byggeperiode er ca. 4 måneder		
Projektets karakteristika	Tekst		
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	DC/AC vekselrettere (invertere) omdanner den producerede jævnstrøm til vekselstrøm. Der opføres op til 300 invertere, som kan placeres enkeltvis på panelernes stativer, selvstændigt på stativer eller i klynger på stativer. Fælles for alle placeringer er, at de er monteret i betjeningshøjde, dvs. under panelhøjden. Strømmen fra flere moduler samles i distributionstransformere spredt rundt i anlægget, hvorfra strømmen samles i en step-up transformer, som hæver spændingsniveauet, således anlægget kan tilkobles det øvrige transmissionsnet. Tilkoblingen sker i samarbejde med lokale netselskab. Solcelleanlægget forventes at have en installeret effekt på ca. 70 MW. Solceller renholdes hovedsageligt naturligt af regnvand. Evt. rengøring af moduler sker uden brug af kemikalier med regnvand, alternativt rent vand. Der anvendes meget små mængder – i omfanget af få kubikmeter vand. Vandet efterlades til nedsivning.		
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:	Der vil ikke blive produceret affald eller spildevand i driftsfasen. Regnvand håndteres på egen grund.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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?	-	-	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		Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, 1984: Støjvejledningen, støj fra virksomheder Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6/1984, 1996: Måling af støj fra virksomheder Vejledning fra Miljøstyrelsen, 5/1993, 1994: Beregning af støj fra virksomheder Tillæg til vejledning nr. 5/1984, 2007: Ekstern støj fra virksomheder Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Der kan forekomme støjgener fra bl.a. trafik i forbindelse med etablering af anlægget. Evt. gener vurderes dog ikke at overskride de vejledende grænseværdier. Der kan forekomme vibrationer fra bl.a. pilotering i forbindelse med etablering af anlægget. Evt. gener vurderes dog ikke at overskride de vejledende grænseværdier.
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?		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?	x		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?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Der vil kunne forekomme støv i begrænsede mængder fra køretøjerne i anlægsperioden. Der vil ikke være støvgener forbundet med driftsfasen, hvor tilsyn vil ske i begrænset omfang. Støvgener vil generelt reduceres væsentligt i forhold til fortsat landbrugsdrift.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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	Der kan være behov for belysning i begrænset omfang indenfor normal arbejdstid i forbindelse med anlægsarbejdet
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	Lokalplan og kommuneplantillæg for området udarbejdes sideløbende.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Der er registreret et enkelt jord- og stendige i den nordlige del af området. Der er registreret en række § 3 beskyttede søer og moser inden for området. I samarbejde med Lemvig kommune fastlægges respektafstande til de beskyttede diger og beskyttede naturtyper.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
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.			0 m til søer og moser inden for projektområdet.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Der er kendskab til bilag IV-arter inden for projektområdet. Der er kendskab til vandsalamander og spidssnudet frø.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 400 meter syd for projektområdet er udpeget særlig værdifuld kulturmiljø Rammedige.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 6,5 km til Nissum Fjord
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Ophør af brugen af pesticid i området kan medføre en positiv påvirkning af grundvand og overfladevand. Projektet kræver ikke grundvandssænkning.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x		Projektet ligger i et område med drikkevandsinteresser.
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		En del af projektområdet er udlagt til teknisk anlæg i form af vindmøller.
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?			Der etableres afskærmende beplantning rund om projektområdet af hensyn til det omgivende landskab og naboer. Der vil blive fastsat respektafstande til beskyttede sten- og jorddiger. Solcellepanelerne antirefleksbehandles af hensyn til landskab, naboer og øvrige anvendelser i nærområdet.

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

Dato: 27.11.2020

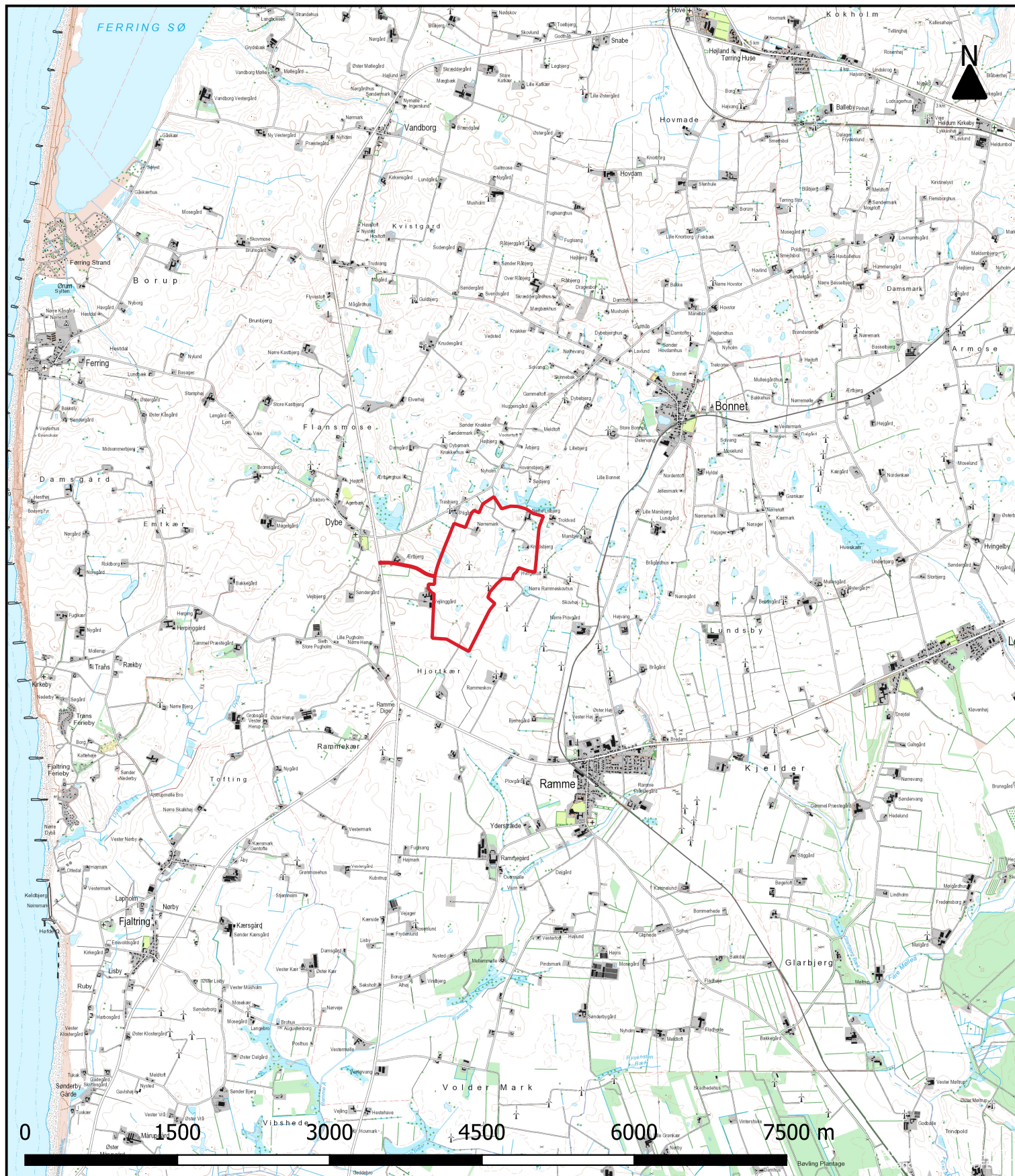
Bygherre/anmelder:

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.



Signaturforklaring

 Afgrænsning

Solcelleanlæg - Ramme

Mål:
1:50.000

J.nr.:
1912689

Initialer:
cae



Asmildklostervej 11
8800 Viborg
Tlf 86 68 25 04