

## Bilag 5

| Basisoplysninger  | Tekst  |          |   |
|---|--|----------|---|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges)  | Solcellepark opføres på areal ca. 20ha og net-tilsluttes Bornholms EI-net. Anlægget består af ca. 38.000 paneler monteret på underkonstruktion med maximal højde 2,5m. Der placeres derudover op til 4 transformere med maximal højde på 3m på området, samt 20" container til opbevaring. Anlægget har kapacitet på ca. 7.5MWac og producerer ca. 10.500MWh / år. |          |   |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre   | European Energy<br>Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg<br>Ph.: 88 70 82 16   |          |   |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson  | Poul Jacobsen<br>Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg<br>Contact: Ph.: 24 41 03 85, Email: <a href="mailto:poi@europeanenergy.dk">poi@europeanenergy.dk</a>   |          |   |
| Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav  | Pederskervejen 9<br>3730 Nexø<br>Bornholm<br>Del af Matrikel nr.: 38b, 42a, Bodilsker  |          |   |
| 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) | Bornholms Regionskommune   |          |   |
| Oversigtskort i målestok 1:50.000   | Vedlagt, filnavn: LE34_1701297-002-001_1   |          |   |
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)  | Målestok angives: 1:1000<br>Layout for projekt vedlagt: EE-2001-1000 PV Layout   |          |   |
| Forholdet til VVM reglerne  | Ja   | Nej      |   |
| Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse   |  | <b>X</b> | Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt.<br>Angiv punktet på bilag 1: |
| Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse   | <b>X</b>   |          | Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:<br><b>Bilag 2 pkt. 3 a</b>           |

| 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>Jacob Brandt Hansen<br/>Slettegårdsvej 2, Poulsker,<br/>3730 Nexø</p>  |
| <p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p> <p style="padding-left: 40px;">Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p style="padding-left: 40px;">Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup></p>  | <p>Anlægget planlægges at dække et areal på op til ca. 200.000m<sup>2</sup></p> <p>Solcelle panelerne vil blive monteret på borde som står på pæle. Der vil være kørevej på anlægget og ca. 4 meter mellem rækkerne. Der vil ikke være nogen bebyggelse udover op til 4 transformer huse á hver ca. 12m<sup>2</sup>, samt 20" container til opbevaring.</p>   |
| <p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> | <p>Nej, ingen behov for grundvandssænkning.</p> <p>Ca. 20 ha</p> <p>Anlægget planlægges at dække et areal på ca. 200.000m<sup>2</sup></p> <p>Solcelle panelerne vil blive monteret på borde som står på pæle med ca. 4 meter mellem rækkerne. Der etableres kørevej på anlægget. Der placeres op til 4 transformer huse á hver ca. 12m<sup>2</sup> (højde 3m), samt 20" container til opbevaring.</p> <p>Max byggehøjde 3 m</p> |
| <p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p style="padding-left: 80px;">Vand- mængde i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 80px;">Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Spildevand – mængde og type i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>   | <p><b>Ikke relevant</b></p>   |

| Projektets karakteristika   | Tekst         |
|---|---------------|
| <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:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vand – mængde i driftsfasen</p> | Ikke relevant |
| <p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renselanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>   | Ikke relevant |

| Projektets karakteristika  | Ja | Nej | Tekst  |
|--|----|-----|--|
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?  |    | X   |  |
| 8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår? se <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/</a> |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10                                     |
| 9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?  |    |     | Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.          |
| 10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Se - <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-+bedst+tilgaengelige+teknik/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-+bedst+tilgaengelige+teknik/</a>                         |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.                                     |
| 11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?   |    |     | Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes. |
| 12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Se  |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.                                    |



| Projektets karakteristika  | Ja | Nej | Tekst   |
|--|----|-----|---|
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- I anlægsperioden?</li> <li>- I driftsfasen?</li> </ul>  |    | 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.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- I anlægsperioden?</li> <li>- I driftsfasen?</li> </ul>  | X  | X   | Ved anlægsfase i vinterhalvåret vil det kunne komme på tale at opstille arbejdslys (fra kl. ca. 7-20). Lyset vil dog kun være tændt i aften- og nattetimerne - ikke om natten.<br>Der vil ikke blive etableret permanent belysning i driftsfasen. |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006?<br><a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13011">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13011</a> |    | X   |   |

| Projektets placering   | Ja | Nej | Tekst   |
|--|----|-----|---|
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? se<br><a href="http://kort.plansystem.dk/searchlist.html">http://kort.plansystem.dk/searchlist.html</a>  |    | X   | Området ligger i landzone, og der foreligger ikke gældende lokalplan for området. |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Se<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>    |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke:   |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?  |    | X   |   |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Se<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a> |    | X   |   |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Se<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>                           | X  |     | Den østligste halvdel af området ligger inden for Kystnærhedszonen.               |

| Projektets placering  | Ja | Nej | Tekst   |
|---|----|-----|---|
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?<br>(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? Se <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>  |    | X   |   |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3? Se <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>   |    |     | Nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 er et vandhul beliggende ca. 450 m nord for lokalplanområdet    |
| 32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke? Se <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>  |    |     | Bornholms Regionskommune er ikke bekendt med, at der er registreret beskyttede arter i § 3-området.                                     |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. Se <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>   |    |     | 30 meter mod vest ligger et fredet stendige omkring Store Krusegård.  |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). Se <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>   |    |     | Godt 2,5 kilometer mod nord ligger fuglebeskyttelsesområde og habitatsområde i Almindingen.   |
| 35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 <a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956</a> og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011? <a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396</a> samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen? Se <a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/">http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/</a> | X  |     |   |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Se <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>   |    | X   | Solcelleparken placeres i et område med drikkevandsinteresser (OD). Projektet medfører dog ingen påvirkning af drikkevandsinteresserne. |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Se <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>  |    | X   |   |

| Projektets placering   | Ja | Nej | Tekst  |
|--|----|-----|--|
| 38. 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   |  |
| 39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?   |    | X   |  |
| 40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?                                |    |     | Sol modulerne er antirefleks behandlede for at forbedre performance samt undgå lys reflekser mod omgivelserne.<br>Plantning af læhegn planlægges i samarbejde med Bornholm's kommune, der afskærmer anlægget mod vej og det omgivne landskab.<br>Flora og fauna vil have gode muligheder omkring anlægget. Der planlægges græs plantet under/ mellem anlægget. |

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

Dato: \_\_\_\_\_

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 via skemaet link. 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 de angivne 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.