

# Kabelkorridor for Daugstrup og Lunde Solcellepark



# Indhold

|                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|
| 1. INDLEDNING .....                                                   | 3 |
| 2. PROJEKTOMRÅDET .....                                               | 4 |
| 3. KABELKORRIDOR.....                                                 | 5 |
| 4. AFGRÆNSNING AF MILJØVURDERINGSRAPPORTEN IFT. KABELKORRIDOREN ..... | 7 |

## Om European Energy

European Energy er en virksomhed, der er dedikeret til at udvikle grøn energi. Virksomheden blev grundlagt i Danmark i 2004 og arbejder på at skabe vedvarende energiprojekter over hele verden. Vores kerneaktiviteter omfatter udvikling, konstruktion og drift af solcelleparker, landvindmøller, havvindmøller og Power-to-X-anlæg.

Du kan læse mere om vores virksomhed på [www.europeanenergy.dk](http://www.europeanenergy.dk)

## I. INDLEDNING

Denne projektbeskrivelse er en indledende kortfattet projektbeskrivelse, som har til formål at introducere til projektet og udgøre grundlaget for afgrænsningsnotatet, samt oplyse borgerne om fastlæggelse af kablet, samt anlægsfase.

Kabelkorridoren skal nettilslutte en solcellepark i Nordfyns Kommune, men en del af tilslutningskablet kommer til at forløbe igennem Odense Kommune, da projektet skal nettilsluttes Fynsværket Transformer Station, Havnegade 165, 5000 Odense C.

Derved bliver både Nordfyns Kommune og Odense Kommune myndighed.

Nordfyns Kommune har igangsat udarbejdelse af lokalplan og kommuneplantillæg med tilhørende miljøvurdering af planforslag etablering af to solcelleanlæg ved Daugstrup og Lunde efter anmodning fra European Energy.

Planforslagene er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens afsnit II<sup>1</sup>. Bygherren European Energy har derudover anmodet om, at der gennemføres en miljøkonsekvensvurdering af projektet inkl. kabelkorridor iht. miljøvurderingslovens afsnit III.

De to myndigheder skal derfor i fællesskab koordinere miljøvurderingsprocessen, og Nordfyns Kommune er valgt som koordinerende myndighed, idet tyngden af projektet ligger her.

Plan og projekt er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 3, litra a ”industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand”.

Nordfyns Kommune har ønsket, at der udarbejdes en miljøvurdering af planerne (MV) og en miljøkonsekvensvurdering af projektet (VVM), og at det udarbejdes som en samlet vurdering, som benævnes miljøvurderingsrapport i det følgende. Odense Kommune har tilsluttet sig denne tilgang.

Forud for udarbejdelse af miljøvurderingsrapporten skal der gennemføres en afgrænsning af miljøvurderingernes omfang med henblik på at fastlægge miljøvurderingsrapportens indhold og detaljeringsgrad.

Borgerne i Odense har muligvis størst interesse i kabeltracéet for nettilslutningen, idet kun denne del af projektet forløber i Odense Kommune. Dette notat har til formål at uddybe baggrunden for fastlæggelsen af kablet, samt anlægsfasen. Beskrivelse af solcelleanlægget vil ikke fremgå af notatet.

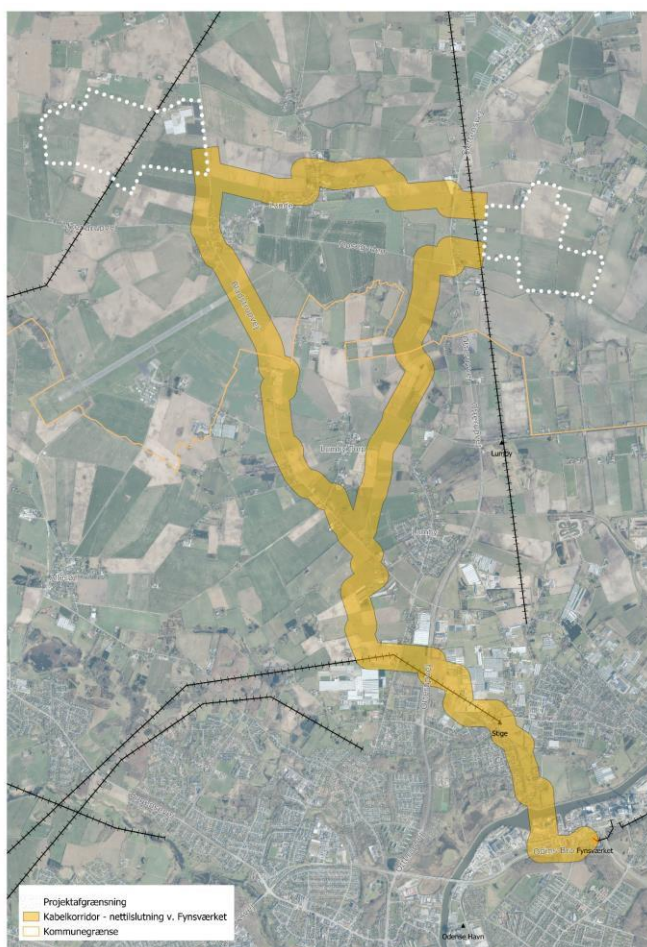
Hvis man ønsker at læse mere om solcelleanlægget i sin helhed henvises til projektbeskrivelse af hele projektet. En overordnet projektbeskrivelse af solcelleparken fremgår af [ansøgningsmaterialet](#).

---

<sup>1</sup> LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

## 2. PROJEKTOMRÅDET

Kabelkorridoren krydser en lang række matrikler på sin vej mellem de to opstillingsområder og på vejen til tilslutningspunktet ved Fynsværket, Havnegade 165, 5000 Odense C. Kabelkorridoren løber i såvel land- som byzone. Plan- og projektområde samt kabelkorridoren fremgår af Figur 1. Kabelkorridor for tilslutning af solcelleparken ved transformerstationen ved Fynsværket indgår i projektet, men ikke i planlægningen. Størstedelen af kabelruten er hverken kommune- eller lokalplanlagt.



Figur 1 Plan- og projektområdets afgrænsning. Områderne med solceller er markeret med hvid prikket linje, mens undersøgelseskorridoren for tilslutningskabler er markeret med gult.

### 3. KABELKORRIDOR

Som grundlag for miljøkonsekvensvurderingerne indarbejdes der i miljøvurderingsrapporten en detaljeret projektbeskrivelse.

European Energy ønsker at opføre et jordbaseret solcelleanlæg ved Lunde og Daugstrup i Nordfyns Kommune inden for plan- og projektområdet, som udgør et areal på i alt ca. 190 ha.

Hertil kommer et ledningstracé til nettilslutning ca. 6 km i fugleflugtslinje syd for plan- og projektområdet ved Fynsværket i den nordøstlige del af Odense. Afgrænsningsnotatet tager udgangspunkt i en 300 m bred undersøgelseskorridor for tilslutningsforbindelsen, som er bredere ved krydsningen af Odense Kanal, som underbores.

Med solcelleanlæggets størrelse kan der opnås en årlig strømproduktion på ca. 200 GWh. Elproduktionen er grøn og vil bidrage positivt til såvel kommunale som nationale mål for den grønne omstilling, idet solcelleanlægget vil spare klimaet for skadelige emissioner fra produktionen af strøm.

Strømmen fra solcelleanlægget skal videredistribueres til Fynsværket Transformerstation via et 150 kV elkabel, hvorfra strømmen kan fordeles videre til elforsyningsnettet og forbrugerne. Tilslutningspunktet fastsættes af Energinet, da parkens samlede areal er over 100MW.

Kablet skal forløbe i jorden inden for kabelkorridoren, som har til formål at give mulighed for at tilpasse kabeltracéets forløb inden for kabelkorridoren, således de eksisterende forhold, som eksempelvis beskyttet natur og beplantning, påvirkes mindst muligt. Kablet skal føres uden om al bebyggelse.

Efter at Nordfyns Kommune har vedtaget plangrundlaget til solcelleanlægget, og Odense Kommune og Nordfyn Kommune har meddelt § 25 tilladelse til det samlede projekt vil bygherre i samarbejde med lodsejerne inden for kabelkorridoren beslutte, hvor på deres jord kablet kan placeres. Kablet føres langs skel, hvor det er muligt.

Der afholdes et borgermøde om projektet den 19. november 2024 i Nordfyns Kommune, og her vil det også være muligt at stille spørgsmål til bygherre vedr. kabelkorridoren. Både Nordfyns og Odense Kommunes borgere bliver inviteret.

Der indhentes ledningsoplysninger fra LER for at sikre, at alle nuværende ledningers respektafstand overholdes ved den konkrete placering af kablet. Forud for anlægsarbejdet vil en landinspektør markere ruten, så det sikres, at placeringen respekterer nuværende ledninger og lodsejeres ønsker.

#### **Fastlæggelse af kabeltracéets placering**

Den endelige fastlæggelse af kablets placering sker i øvrigt i overensstemmelse med sundhedsmyndighedernes forsigtighedsprincip relateret til magnetfelter, hvilket bl.a. medfører, at der skal være en passende respektafstand til boliger på mindst 10 meter. Respektafstanden sikrer, at der ikke vil være risiko for sundhedsmæssige påvirkninger i drift af kablet.

Arbejdsbæltet for at anlægge kabeltracéet er ca. 16m bredt som efterfølgende opnår et 7m deklaraionsbælte.

Førend anlægsarbejdet kan påbegyndes skal der foreligge et vedtaget plan- og miljøgrundlag fra Nordfyns og Odense Kommuner, samt indgås en aftale mellem lodsejer og European Energy om kablets placering. Når lodsejer og European Energy er enig om kablets placering udarbejdes en "Aftale for kablet" som tinglyses med en deklaration.

Tinglysningen af deklarationen foretaget med det samme og jf. Landsaftalen "Landsaftale for el- og fiberanlæg på landbrugsjord 2024" fastsættes priser for kompensationen for kablet som udbetales når European Energy begynder at grave, dvs. erstatning for:

- Afgrødeerstatning
- Strukturskade

Dette opgøres ved drone og besigtigelser.

Hvornår

Dialog med lodsejerne forventes i 2026 når der er opnået de nødvendige tilladelser

Hvordan

LE34 som er det landinspektørfirma som European Energy anvender.  
Kontakter lodsejerne og indkalder til et fællesmøde efterfulgt af individuelle samtaler.

## 4. AFGRÆNSNING AF MILJØVURDERINGSRAPPORTEN IFT. KABELKORRIDOREN

I miljøvurderingsloven er der krav om, at miljøvurderingen skal baseres på den sandsynlige væsentlige indvirkning. Læs mere om dette i afgrænsningsnotatet.

I nedenstående skema oplyses **miljøpåvirkningerne for kabelkorridoren**.

Afgrænsningen af de sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger er gennemført i henhold til de i loven fastlagte miljøfaktorer. Denne afgrænsning for kablet er gennemført for at identificere de områder, hvor der kan være sandsynlighed for en væsentlig miljøpåvirkning, og som derfor skal vurderes nærmere i miljøvurderingsrapporten.

I gennem teksten er begrebet 'miljøkonsekvensvurdering' søgt konsekvent anvendt idet det sprogligt anses for dækkende over begge miljøvurderingsbegreber. Afrapporteringen benævnes 'miljøvurderingsrapport'.

For emner, der vurderes ikke at kunne blive berørt i væsentlig grad af projektet, er der redegjort for, hvorfor disse ikke behandles yderligere i miljøvurderingsrapporten. Disse er markeret med **grønt** i tabellen.

Emner, hvor det med den foreliggende viden ikke kan afvises, at der vil være en potentiel væsentlig miljøpåvirkning, behandles i miljøvurderingsrapporten. Disse er markeret med **rødt** i tabellen.

| Miljøfaktor                                                                               | Fase       | Beskrivelse af miljøpåvirkning                                                                                                  | Væsentlighedsvurdering             | Metode til vurdering af miljøfaktorer                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Befolkningen og menneskers sundhed (f.eks. effekten af støj, vibrationer, trafik og luft) |            |                                                                                                                                 |                                    |                                                                                    |
| Støj og vibrationer                                                                       | Anlægsfase | <i>Kabeltracéet medtages</i><br>En byggeplads giver uundgåeligt støj og evt. vibrationsgener til omgivelserne. Generne vil være | Indgår i miljøvurderingsrapporten. | Støjpåvirkning af nærmeste naboer i Nordfyns Kommune under støjende anlægsarbejder |

| Miljøfaktor | Fase | Beskrivelse af miljøpåvirkning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Væsentlighedsvurdering | Metode til vurdering af miljøfaktorer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |      | <p>mest markante i forbindelse med særligt støjende aktiviteter som fx:</p> <p>Transport af materialer</p> <p>Oplagspladser</p> <p>Etablering af kabler for nettilslutning</p> <p>Tilslutningskablerne til Fynsværket etableres ved nedgravning eller ved styret underboring på strækninger med natur, plantebælter, veje, faste anlæg, kulturspor mm. Til anlægsarbejdet anvendes entreprenørmaskiner.</p> |                        | <p>beregnes og vurderes i forhold Nordfyn Kommunes forskrift for bygge- og anlægsarbejder.</p> <p>Støjpåvirkning af nærmeste naboer i Odense Kommune under støjende anlægsarbejder beregnes og vurderes i forhold grænseværdier for anlægsarbejder på 70 dB(A) ved boliger på hverdage mandag-fredag mellem kl. 7 og 18.</p> <p>I det omfang vurderingerne ikke skal ske ift. faste grænseværdier, foretages</p> |

| Miljøfaktor               | Fase       | Beskrivelse af miljøpåvirkning                                                                                                                                                                                  | Væsentlighedsvurdering                                                                                            | Metode til vurdering af miljøfaktorer                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |            |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   | <p>en erfaringsbaseret vurdering.</p> <p>Støjberegningerne forventes foretaget i SoundPLAN v. 8.2 med indlæsning af terræn, bygninger, veje mv. fra Kortforsyningen samt kildestyrker fra anlægsarbejderne.</p> |
| Støj og vibrationer       | Driftsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages ikke</i></p> <p>Under driften vil tilslutningskablerne ikke i sig selv frembringe støj.</p> <p>Der kan i sjældne tilfælde forekomme støj i forbindelse med reparationsarbejder.</p> | <p>Idet reparationsarbejder vil være sjældne, vurderes der ikke at være tale om en potentiel miljøpåvirkning.</p> |                                                                                                                                                                                                                 |
| Trafik og trafikafvikling | Anlægsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages ikke</i></p>                                                                                                                                                                        | <p>Tilkørsel af materialer og maskiner til etableringen af kabeltracéet vil ske ad eksisterende veje og</p>       |                                                                                                                                                                                                                 |

| Miljøfaktor               | Fase       | Beskrivelse af miljøpåvirkning                                                                                                         | Væsentlighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Metode til vurdering af miljøfaktorer |
|---------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                           |            | I kabeltracéet skal der tilkøres kabler samt entreprenørmaskiner og forbrugsstoffer til gravning og underboring.                       | <p>overkørsler til de arealer, hvori kabeltracéet etableres.</p> <p>Veje underbores, hvorved der ikke vil ske afspærringer og dermed påvirkning af trafikafviklingen i eller omkring kabeltracéet.</p> <p>Evt. skader på veje udbedres.</p> <p>Emnet behandles derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten.</p> |                                       |
| Trafik og trafikafvikling | Driftsfase | <p>Kabeltracéet <i>medtages ikke</i></p> <p>Kun i forbindelse med evt. brud på kablerne vil der forekomme trafik til kabeltracéet.</p> | Trafik og trafikafvikling ikke vil blive berørt i                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |

| Miljøfaktor | Fase       | Beskrivelse af miljøpåvirkning                                                                                                                                                                                        | Væsentlighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Metode til vurdering af miljøfaktorer |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|             |            |                                                                                                                                                                                                                       | <p>væsentlig grad af projektet.</p> <p>Emnet behandles derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| Luft        | Anlægsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages ikke</i></p> <p>Påvirkningen af luftkvaliteten ved anlæg af kabeltracéet vil være af et omfang som i solcelleparken, og emnet behandles ikke yderligere i miljøkonsekvensvurderingen.</p> | <p>Anlægsarbejdet er midlertidigt og vil foregå i kortere perioder i område med gode spredningsforhold, hvorfor udledning af forurenende stoffer ikke forventes at medføre væsentlig påvirkning af luftkvaliteten.</p> <p>Der redegøres i projektbeskrivelsen, hvordan støvgener som følge af håndtering af jord kan afværges, men emnet luft behandles ikke</p> |                                       |

| Miljøfaktor                                                      | Fase       | Beskrivelse af miljøpåvirkning                                                                                                                                                                                                                                               | Væsentlighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                        | Metode til vurdering af miljøfaktorer |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                              | yderligere i miljøvurderingsrapporten.                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| Luft                                                             | Driftsfase | <i>Kabeltracéet medtages ikke</i><br><br>Da der ikke forventes aktiviteter omkring kabeltracéet i driftsfasen, vil der ikke opstå påvirkninger på luftkvaliteten, hvorfor dette ikke behandles yderligere i miljøkonsekvensvurderingen.                                      | Der forventes ikke at ske påvirkninger på luftkvaliteten i driftsfasen, hvorfor emnet ikke behandles yderligere i miljøvurderingsrapporten.                                                                                                   |                                       |
| Friluftsliv, rekreative interesser, landskab og visuelle forhold |            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| Friluftsliv og rekreative interesser                             | Anlægsfase | <i>Kabeltracéet medtages ikke</i><br><br>Før etableringen af kabeltracéet anvendes størstedelen af arealerne til landbrugsformål, erhverv eller veje. På disse arealer er der således ikke et offentligt friluftsliv eller rekreative interesser at forstyrre i anlægsfasen. | Anlægsaktiviteter vurderes ikke at forstyrre evt. eksisterende rekreative aktiviteter i området.<br><br>Det beskrives i miljøvurderingsrapportens projektbeskrivelse, hvordan anlægsaktiviteterne foregår, og det behandles ikke yderligere i |                                       |

| Miljøfaktor                          | Fase       | Beskrivelse af miljøpåvirkning                                                                                                                                                                                                                                                                                | Væsentlighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                              | Metode til vurdering af miljøfaktorer |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | miljøvurderingsrapportgen                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| Friluftsliv og rekreative interesser | Driftsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages ikke</i></p> <p>Før etableringen af kabeltracéet anvendes størstedelen af arealerne til landbrugsformål, erhverv eller veje. På disse arealer er der således ikke et offentligt friluftsliv eller rekreative interesser at forstyrre i driftsfasen.</p>                           | Der forventes ikke negative påvirkninger af friluftsliv og rekreative interesser i driftsfasen, da der ikke findes overjordiske installationer, der kan påvirke friluftslivet.                                                                                      |                                       |
| Landskabelige og visuelle forhold    | Anlægsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages ikke</i></p> <p>Etableringen af kabeltracéet vil medføre en vis visuel forstyrrelse i form af anlægsaktiviteter med store maskiner samt oplag af elementer til det fremtidige anlæg, men den vil være forbigående i anlægsperioden. Omfanget beskrives i projektbeskrivelsen.</p> | <p>Anlægsaktiviteterne vurderes især at påvirke landskabet inden for projektområdet, og den vil være kortvarig og forbigående.</p> <p>Påvirkningen i anlægsfasen vurderes derfor ikke væsentlig, og emnet behandles ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten.</p> |                                       |

| Miljøfaktor                       | Fase       | Beskrivelse af miljøpåvirkning                                                                                                                                                                                                                  | Væsentlighedsvurdering                                                                                                                              | Metode til vurdering af miljøfaktorer |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Landskabelige og visuelle forhold | Driftsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages ikke</i></p> <p>En del af kabeltracéet langs Bladstrupvej løber igennem udpegning af bevaringsværdige landskaber i kommuneplanen. Idet kabeltracéet er nedgravet vil der ikke være en påvirkning i driftsfasen.</p> | Idet kabeltracéet er nedgravet, vil der ikke være en potentiel påvirkning i driftsfasen, og emner behandles derfor ikke i miljøvurderingsrapporten. |                                       |

| Den biologiske mangfoldighed, flora og fauna                                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| § 3-beskyttet natur + potentielle naturbeskyttelse sområder + potentielle økologiske forbindelser | Anlægsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages</i></p> <p>Kabeltracéet vil passere en række §3-beskyttede vandløb og muligvis andre §3-beskyttede naturtyper og udpegninger i grønt danmarkskort afhængigt af den præcise endelige beliggenhed. Krydsninger af beskyttet natur vil ske ved styret underboring.</p> | § 3-beskyttet natur og grønt danmarkskort kan påvirkes af anlægsarbejdet, hvorfor der i miljøvurderingsrapporten indgår en vurdering heraf. | <p>Der bliver foretaget en kvalitativ vurdering af påvirkning i anlægsfasen på baggrund af beskrivelse af områderne ud fra eksisterende data (fx Danmarks Naturdata) samt resultaterne af besigtigelser, som iværksættes mhp. indsamling af data om såvel §3-områderne som bilag IV-arter.</p> <p>Omfanget af feltundersøgelser fastlægges i et detaljeret undersøgelsesprogram.</p> <p>Det vil på bl.a. baggrund af besigtigelserne blive vurderet, om projektet medfører behov for</p> |

|                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            | <p>tilpasning mhp. at undgå tilstandsændring af §3-beskyttede naturtyper.</p> <p>Desuden behandles forholdet til kommuneplanens udpegning grønt danmarkskort.</p>                                                                                                                            |
| § 3-beskyttet natur + potentielle naturbeskyttelse sområder + potentielle økologiske forbindelser | Driftsfase | <p><i>Kabeltracéet</i></p> <p>Kabeltracéet vil krydse en række §3-beskyttede vandløb og muligvis andre §3-beskyttede naturtyper og grønt danmarkskort afhængigt af den præcise endelige beliggenhed. Idet kablerne er nedgravede vil der ikke være en påvirkning i driftsfasen, med mindre der opstår behov for kabelarbejder som følge af kabelbrud.</p> | <p>Der kan potentielt forekomme indirekte påvirkninger af § 3-beskyttet natur og grønt danmarkskort i driftsfasen, hvorfor emnet behandles i miljøvurderingsrapporten.</p> | <p>Vurderingerne fastslår, om 10 meters afstand til § 3 beskyttet natur er tilstrækkeligt, eller om en større afstand skal holdes.</p> <p>Omfanget af feltundersøgelser fastlægges i et detaljeret undersøgelsesprogram.</p> <p>Emnet behandles som beskrevet ovenfor under anlægsfasen.</p> |

|                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilag IV-arter | Anlægsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages</i></p> <p>Arbejderne med etablering af kabeltracéet omfatter bl.a. gravning og underboring mm. Disse arbejder kan afhængigt af deres konkrete omfang, tidspunkt og karakter potentielt medføre påvirkning af bilag IV-arter, såfremt disse er til stede i og omkring projektområdet.</p> <p>Ved planlægning af kabeltracéet er potentielle yngle- og rasteområder så vidt muligt undgået, og potentielle rasteområder som f.eks. levende hegn mv. underbores.</p> <p>Vandløbet, der krydses af kabeltracéet efterses for egnethed for odder, så potentielle påvirkninger af vandløb kan vurderes.</p> | <p>Da der kan være forekomst af bilag IV-arter inden for projektområdet eller i nærheden skal det vurderes, om projektet påvirker bilag IV-arter og deres levesteder.</p> <p>Dette indgår i miljøvurderingsrapporten.</p> | <p>Der indsamles eksisterende data fra Arter.dk, Naturbasen.dk m.v. og fra tidligere undersøgelser af området.</p> <p>Der udføres feltundersøgelser for potentielle yngle- og rastesteder for de relevante bilag IV-arter, herunder inspektion for potentielle træer ift. flagermus.</p> <p>Omfanget af feltundersøgelser fastlægges i et detaljeret undersøgelsesprogram.</p> <p>Vandhullerne vil blive undersøgt for forekomst af padder.</p> <p>Der, udføres en detektorundersøgelse for</p> |
|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>flagermus.</p> <p>Undersøgelsesområdet fastlægges i overensstemmelse med VE-rejseholdets retningslinjer.</p> <p>Der gennemføres en vurdering af påvirkninger på arternes yngle- og rastekområder, individdrab samt på den økologiske funktionalitet, på baggrund af habitatbekendtgørelsens kriterier samt nyeste klagenævnsafgørelser og EU-domme.</p> <p>Der bliver udført feltundersøgelser for bilag IV-arter, som fastlægges i et detaljeret feltprogram.</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilag IV-arter | Driftsfase | <i>Kabeltracéet medtages</i><br>I driften af kablet fra solcelleparken til Fynsværket er det usandsynligt, at der vil være en påvirkning af bilag IV-arter, men det kan ikke på forhånd udelukkes.                                                                                                   | Da der kan være forekomst af bilag IV-arter inden for projektområdet eller i nærheden skal det vurderes, om projektet påvirker bilag IV-arter og deres levesteder.<br><br>Dette indgår i miljøvurderingsrapporten. | På baggrund af data fra feltundersøgelserne og vurderingerne i anlægsfasen foretages en vurdering af påvirkning fra driften af solcelleparken.                                     |
| Natura 2000    | Anlægsfase | <i>Kabeltracéet medtages</i><br>Tilsvarende vil arbejderne med etablering af kabeltracé omfatte bl.a. gravning og underboring mm. Disse arbejder kan afhængigt af deres konkrete omfang, tidspunkt og karakter potentielt medføre påvirkning af Natura 2000-områder eller udpegningsgrundlag herfor. | Det skal undersøges om projektet i anlægsfasen kan medføre en væsentlig påvirkning af arter eller naturtyper på udpegningsgrundlagene for relevante Natura 2000-område.                                            | Der udarbejdes som minimum en Natura 2000-væsentlighedsvurdering i miljøvurderingsrapporten.<br><br>Omfanget af feltundersøgelser fastlægges i et detaljeret undersøgelsesprogram. |
| Natura 2000    | Driftsfase | <i>Kabeltracéet medtages</i><br>I driften af kablet fra solcelleparken til Fynsværket er påvirkning af Natura 2000-områder eller                                                                                                                                                                     | Det skal undersøges om projektet i driftsfasen kan medføre en væsentlig                                                                                                                                            | Der udarbejdes som minimum en Natura 2000-væsentlighedsvurderingen                                                                                                                 |

|                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                             |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                   |            | udpegningsgrundlag herfor ikke sandsynlig, men det kan ikke på forhånd udelukkes.                                                                                                                                                                                      | påvirkning af arter eller naturtyper på udpegningsgrundlagene for de nævnte Natura 2000-områder.                                                     | i miljøvurderingsrapporten. |
| Generelt om natur | Anlægsfase | <i>Kabeltracéet medtages ikke</i><br><br>Kabelkorridoren krydser flere levende hegn. Levende hegn planlægges underboret.<br><br>Underboringer af levende hegn sker for at undgå skader på dette eller de dyr og planter, som lever i forbindelse med det levende hegn. | Med den anvendte anlægsteknik for kabeltracéet vurderes der ikke at være tale om en potentielt væsentlig påvirkning, og emnet vurderes ikke nærmere. |                             |
| Generelt om natur | Driftsfase | <i>Kabeltracéet medtages ikke</i><br><br>Under driften vil kabler beliggende under levende hegn ikke påvirke naturen.                                                                                                                                                  | Idet en påvirkning ikke er sandsynlig fsva. kabeltracéet, behandles emnet ikke yderligere.                                                           |                             |
| Lavbundsarealer   | Anlægsfase | <i>Kabeltracéet medtages ikke</i><br><br>Kabeltracéet passerer også lavbundsareal eller lavbundsareal, der kan genoprettes.                                                                                                                                            | Anlægsarbejderne i sig selv vurderes ikke at være i konflikt med udpegningen, hvorved emnet vurderes under driftsfasen.                              |                             |

|                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                            |            | Anlægsarbejderne i sig selv vurderes ikke at være i konflikt med udpegningen, hvorved emnet vurderes under driftsfasen.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Lavbundsarealer                            | Driftsfase | <i>Kabeltracéet medtages ikke</i><br><br>Kabeltracéet passer også lavbundsareal eller lavbundsareal, der kan genoprettes. Beliggenheden af et kabel vurderes ikke uforeneligt med retningslinjen.                                                                                                                                                                                                    | Beliggenheden af et kabel vurderes ikke at medføre en potentiel påvirkning af muligheden for genopretning af et lavbundsareal, og emnet vurderes ikke nærmere.                                                                            |  |
| Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Jordarealer og jordbund                    | Anlægsfase | <i>Kabeltracéet medtages ikke</i><br><br>Afhængigt af den konkrete placering af tilslutningskablet inden for kabelkorridoren etableres kablet muligvis i arealer med jordforurening på V-1- eller V2-niveau.<br><br>Ved gravearbejder eller underboringer i forbindelse med etableringen af tilslutningskablet, bevares jorden på ejendommen, eller den håndteres iht. jordflytningsbekendtgørelsen. | Omfanget af anlægsarbejder og tiltag til sikring mod spild og forurening i anlægsfasen beskrives i projektbeskrivelsen, og der vurderes ikke at være tale om potentielt væsentlige påvirkninger, hvorfor emnet ikke behandles yderligere. |  |
| Jordarealer og jordbund                    | Driftsfase | <i>Kabeltracéet medtages ikke</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Omfanget af driften og tiltag til sikring mod spild                                                                                                                                                                                       |  |

|               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |            | Under driften af kablet forekommer ikke aktiviteter, der påvirker jordarealer i form af flytning, inddragelse eller forurening.                                                                                                                                                                                                                                                                               | og forurening i driftsfasen beskrives i projektbeskrivelsen, og der vurderes ikke at være tale om potentielt væsentlige påvirkninger, hvorfor emnet ikke behandles yderligere.                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Overfladevand | Anlægsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages</i></p> <p>Der kan i anlægsfasen evt. blive behov for lokal og midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af kabelforbindelse ved gravning eller underboring til transformerstationen ved Fynsværket.</p> <p>Kabeltracéet krydser målsatte vandløb og Odense Kanal. Krydsningerne sker ved underboring, hvor der potentielt er en lille risiko for blowouts.</p> | <p>Der redegøres for omfanget af evt. behov for grundvandssænkning samt håndtering heraf i projektbeskrivelsen. Vand fra midlertidig grundvandssænkning udledes på jord til nedsivning.</p> <p>Trods en minimal risiko kan muligheden for blowouts ikke udelukkes i forbindelse med underboring af vandløb, hvorved dette emne inddrages.</p> | <p>Der foretages en vurdering af risiko for blowouts i forbindelse med underboring, som sammenholdt med en beredskabsplan lægges til grund for en vurdering af, at underboringer ikke vil udgøre en hindring for målopfyldelsen jf. vandrammedirektivet.</p> |

|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |
|-------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overfladevand           | Driftsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages ikke</i></p> <p>Der sker ikke påvirkning af overfladevand fra kablet i driftsfasen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Kablet medfører ingen påvirkning af overfladevand, og der vurderes dermed ikke at være tale om en potentiel påvirkning, hvorved emnet ikke vurderes yderligere.</p>                                                                                                                         |                                                                                                                                               |
| Grundvand og drikkevand | Anlægsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages</i></p> <p>Kabeltracéet kan afhængigt af det endelige konkrete forløb løbe igennem boringsnær beskyttelsesområde (BNBO) omkring Lundeværket nord for Lundegyden.</p> <p>Etableringen af kablet ved gravning vurderes ikke at udgøre større risiko for boringen end den nuværende landbrugsdrift og vejtrafikken på Lundegyden, mens underboring af Lundegyden dog medfører en potentiel risiko for blowouts.</p> | <p>En risiko for evt. spild eller forureninger under anlægsfasen kan ikke udelukkes, men der udarbejdes beredskabsplan.</p> <p>Underboring medfører en potentiel risiko for blowouts, som udgør en potentiel væsentlig miljøpåvirkning. Emnet behandles derfor i miljøvurderingsrapporten.</p> | <p>Tiltagene til eliminering af risiko for en evt. grundvandsforurening beskrives og risikoen afdækkes på baggrund af eksisterende viden.</p> |
| Grundvand og drikkevand | Driftsfase | <p><i>Kabeltracéet medtages ikke</i></p> <p>Kabeltracéet kan afhængigt af det endelige konkrete forløb løbe igennem boringsnær beskyttelsesområde (BNBO) omkring Lundeværket nord for Lundegyden.</p>                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Kablet medfører ingen påvirkning af grundvand, og der vurderes dermed ikke at være tale om en potentiel påvirkning,</p>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                                                                         |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |            | Den passive beliggenhed af kablet vurderes ikke at udgøre en risiko for boringen. Evt. forureningsrisiko vil alene være i forbindelse med udbedring af evt. brud, hvor risikoen dog ikke vurderes højere end ved den eksisterende landbrugsdrift eller trafik på de krydsende veje. | hvorved emnet ikke vurderes yderligere.                                                                                                           |                                                                                                                         |
| Klima | Anlægsfase | <i>Kabeltracéet medtages</i><br>Etableringen af kabelanlægget vil have et klimaaftryk, som vil medføre emissioner med CO <sub>2</sub> .                                                                                                                                             | Projektets klimaaftryk i anlægsfasen forventes at være sammenligneligt med andre lignende anlægsprojekter, og dette opgøres og vurderes.          | Solcelle- og vindmølleanlæggets bidrag til klimaforandringerne beregnes og vurderes ud fra et bæredygtighedsperspektiv. |
| Klima |            | <i>Kabeltracéet medtages</i><br>Der vil ikke være et særskilt klimaaftryk ved driften af kabelanlægget ud over i forbindelse med evt. udbedring af utilsigtede brud.                                                                                                                | Klimagevinsten ved elproduktionen på solcellepanelerne vurderes at være positiv og væsentlig, hvorfor emnet behandles i miljøvurderingsrapporten. | Der foretages en overordnet vurdering og beregning af projektets bidrag til at nå klimamål for den grønne omstilling.   |
| Klima |            | <i>Kabeltracéet medtages</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | Klimaaftrykket af nedtagningen af solcelleanlægget kan ikke                                                                                       | Der foretages en opgørelse af                                                                                           |

|  |  |                                                                                                                |                                          |                                          |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|  |  | Der foretages ikke fjernelse af evt. uvirksomme tilslutningskabler til Fynsværket efter solcelleparkens ophør. | ignoreres, og dette opgøres og vurderes. | klimaaftrykket ved anlæggets nedtagning. |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

| <b>Materielle goder, kulturarv og landskab</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                           |  |
|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Materielle goder                               | Anlægsfase            | <b>Kabeltracéet medtages ikke</b><br><br>Etableringen af kabeltracéet sker ved gravning og underboring. Tracéet etableres på baggrund af aftaler med grundejerne, hvorved tab af materielle goder kompenseres. Krydsning af veje og beskyttede diger sker ved underboring, hvorved trafikanlæg eller kulturmiljø ikke lider tab. | Det potentielle tab i anlægsfasen modvirkes ved anlægsteknikken eller kompenseres, hvorved potentielle effekter ikke vurderes væsentlige, og de vurderes således ikke nærmere i miljøvurderingsrapporten. |  |
| Materielle goder                               | Driftsfase            | <b>Kabeltracéet medtages ikke</b><br><br>Der er ingen påvirkning af materielle goder i forbindelse med driften af kabeltracéet.                                                                                                                                                                                                  | Idet kablet ligger dybt i jorden vurderes en påvirkning af materielle goder ikke så potentielt væsentligt, at det skal vurderes nærmere i miljøvurderingsrapporten.                                       |  |
| Kulturarv                                      | Anlægs- og driftsfase | <b>Kabeltracéet medtages ikke</b><br><br>Afhængigt af den præcise linjeføring for kabeltracéet kan dette ligge tæt op ad enkelte diger, men med en mindste afstand                                                                                                                                                               | Idet afstandskrav til fortidsminder og diger opfyldes, og idet diger underbores, er der ikke tale om en potentielt væsentlig                                                                              |  |

|                                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |            | på 2 meter. Digerne krydses om nødvendigt ved underboring.<br><br>Et enkelt fortidsmindesbeskyttelsesområde tangeres af undersøgelseskorridoren. I forbindelse med fastlæggelsen af den præcise linjeføring, skal dette respekteres. | påvirkning, hvorved emnet ikke vurderes yderligere i miljøvurderingsrapporten.                                                                                            |                                                                                                                                          |
| <b>Ressourcer, reststoffer, emissioner og affald</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |
| Ressourcer                                           | Anlægsfase | <b>Kabeltracéet medtages</b><br><br>Der skal anvendes en række materialer og råstoffer i ved etablering af kabeltracéet.                                                                                                             | Der skal anvendes materialer og råstoffer i forbindelse med anlægsarbejderne og fremstilling af stilslutningskablerne. Emnet behandles derfor i miljøvurderingsrapporten. | Ressourcer der anvendes til gennemførelse af projektet beskrives og indgår i vurderingen af klimaaftrykket, jf. 0 i afgrænsningsnotatet. |
| Ressourcer                                           | Driftsfase | <b>Kabeltracéet medtages ikke</b><br><br>Der forventes ikke anvendt ressourcer i driften af kabeltilslutningen, med mindre der skal udbedres utilsigtede brud.                                                                       | Ressourceforbruget i driften vurderes ikke potentielt væsentlig, hvorfor emnet ikke behandles videre i miljøvurderingsrapporten.                                          |                                                                                                                                          |
| Lys                                                  | Anlægsfase | <b>Kabeltracéet medtages ikke</b>                                                                                                                                                                                                    | Idet belysning i anlægsfasen placeres                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       |            | <p>Der vil i anlægsfasen kunne være behov for at belyse byggepladsen af sikkerhedshensyn omkring særlige arbejdsområder, når det er mørkt, men lyset vil blive placeret og evt. afskærmet, så det mindst muligt generer naboer. Lyspåvirkningen af mennesker vil være meget lokal, og den vil udelukkende forekomme i anlægsperioden og kun inden for normal arbejdstid på hverdage.</p> | <p>og afskærmes og kun forventes i de mørke timer inden for normal arbejdstid, vurderes den potentielle påvirkning i anlægsfasen ikke væsentlig.</p> <p>Anlægsprojektet vil således ikke give anledning til en væsentlig lyspåvirkning og emnet belyses derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten.</p> |  |
| Lys   | Driftsfase | <p><b>Kabeltracéet medtages ikke</b></p> <p>Der vil ikke være belysning i kabeltracéet i driftsfasen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Under driften vil ikke forekomme lys langs kabeltracéet og emnet belyses derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten</p>                                                                                                                                                                              |  |
| Varme | Anlægsfase | <p><b>Kabeltracéet medtages ikke</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Der vil ikke være varmeforbrug eller varmeafgivelse i</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |  |
|-------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       |                       | Der anvendes eller afgives ikke varme i anlægsfasen.                                                                                                                                                                                                                | anlægsfasen, hvorved der ikke er tale om en potentiel væsentlig miljøpåvirkning.<br><br>Emnet behandles derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten.                                                   |  |
| Varme | Driftsfase            | <b>Kabeltracéet medtages ikke</b><br><br>Der vil ske varmeafgivelse fra kablerne i et sædvanligt omfang, og disse afkøles via jorden, og der er dermed ikke behov for aktiv køling af panelerne. Emnet behandles derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten. | Der vil ikke ske varmeafgivelse, som ikke nedkøles via jorden, hvorved der ikke er tale om en potentiel væsentlig miljøpåvirkning.<br><br>Emnet behandles derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten. |  |
| Lugt  | Anlægs- og driftsfase | <b>Kabeltracéet medtages ikke</b><br><br>Der er ingen lugtafgivelse fra driften af kablerne.                                                                                                                                                                        | Der forventes ikke at opstå potentielt væsentlige lugtgener som følge af projektet i hverken anlægs-                                                                                                         |  |

|                           |                       |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                           |                       |                                                                                                                                                | <p>eller driftsfase.</p> <p>Emnet behandles derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten.</p>                                                                                                                                                                         |  |
| Elektromagnetisk stråling | Anlægs- og driftsfase | <p><b>Kabeltracéet medtages ikke</b></p> <p>Der er elektromagnetisk stråling fra kablet som fra tilsvarende kabler, som skærmes af jorden.</p> | <p>Der vil ikke forekomme potentielt væsentlig stråling, idet der kun vil forekomme elektromagnetisk stråling som fra almindelige elinstallationer fra anlægget i anlægs- eller driftsfasen.</p> <p>Emnet behandles derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten.</p> |  |
|                           | Anlægs- og driftsfase | <p><b>Kabeltracéet medtages ikke</b></p> <p>Der frembringes kun byggeaffald i mindre mængder og ingen fra driften.</p>                         | <p>Bygge- og anlægsaffald forekommer i meget små mængder, som håndteres iht. kommunens</p>                                                                                                                                                                                 |  |

|                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                         |                       | Der foretages ikke fjernelse af evt. uvirksomme tilslutningskabler til Fynsværket efter solcelleparkens ophør.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | affaldsregulativ.<br><br>Derved er der ikke tale om en potentielt væsentlig miljøpåvirkning, hvorfor emnet ikke behandles yderligere i miljøvurderingsrapporten.                                                                                                       |  |
| <b>Projektets sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer mv.</b>            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Projektets forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af projektets sårbarhed | Anlægs- og driftsfase | <p><b>Kabeltracéet medtages ikke</b></p> <p>Ifølge miljøvurderingsloven skal miljøvurderingsrapporten indeholde en beskrivelse af projektets forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af projektets sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt.</p> <p>Risikoforhold, der skal beskrives for større projekter, kan være klimarelaterede risici eller risici for større ulykker eller katastrofer. Klimarelaterede risici kan være, at projektet er særlig følsomt over klimaændringer, fordi det er lokaliseret i et område sårbart overfor oversvømmelser og/eller stigende vandstand.</p> | <p>Samlet set vurderes der derfor ikke at være risiko for væsentlig indvirkning på natur, miljø og menneskers sundhed forårsaget af projektets sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer”.</p> <p>På denne baggrund beskrives emnet ikke yderligere i</p> |  |

|                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |  |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                         |                       | <p>Risici for større ulykker eller katastrofer kan f.eks. omfatte farlige stoffer, der ved uheld kan medføre væsentlig forurening, der kan påvirke sårbar natur eller et sårbart miljø i et omfang, der ikke kan accepteres.</p> <p>Tilslutningskablet vurderes ikke at være sårbart over for klimaforandringer, fordi det i udsatte områder kan placeres i rør.</p> <p>Der skal udarbejdes en beredskabsplan for håndtering af eventuelle utilsigtede blow-out-hændelser ved styret underboring under vandløb inden igangsætning af anlægsarbejdet, der skal sikre, at evt. udslip af boremudder håndteres korrekt.</p> | miljøvurderingsrapporten.                                                                                                    |  |
| <b>Grænseoverskridende påvirkninger</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |  |
| Grænse-overskridende påvirkninger       | Anlægs- og driftsfase | <p><b>Kabeltracéet medtages ikke</b></p> <p>Projektet forventes kun at medføre få og geografisk afgrænsede miljøpåvirkninger, som ikke kan medføre skadevirkninger på miljøet på tværs af landegrænser.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projektet forventes at medføre geografisk afgrænsede påvirkninger, som ikke potentielt vil optræde på tværs af landegrænser. |  |

|  |  |  |                                                                    |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Emnet behandles derfor ikke yderligere i miljøvurderingsrapporten. |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------|--|