

## **Bilag 1**

### **Ansøgningsskema**

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 4.

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                         | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges)                                                                                                                                                       | <p>132 kV Hejninge – Stignæsværket. Luftledning til kabel.</p> <p>Projektet omfatter etablering af nyt 132 kV kabelanlæg og fjernelse af udtjent 132 kV luftledningsanlæg på en ca. 22 km lang strækning mellem Hejninge ved Slagelse og Stignæs ved Skælskør.</p> <p>Flere detaljer findes i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilag 1: Projektbeskrivelse</li> <li>• Bilag 2: Oversigtskort 1:70.000 for hele projektet</li> <li>• Bilag 3: Lodsejerliste</li> <li>• Bilag 4: Kort over berørte lodsejere</li> </ul> <p>Shapefiler af hele projektet inklusiv midlertidige arbejdsarealer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilag 5: Kabelanlæg</li> <li>• Bilag 6: Ny mast 18a</li> <li>• Bilag 7: Luftledning der fjernes</li> <li>• Bilag 8: Master der fjernes</li> <li>• Bilag 9: Midlertidige arbejdsarealer</li> <li>• Bilag 10: Midlertidige køreveje</li> </ul> |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre                                                                                                                                          | <p>Energinet Eltransmission A/S<br/> Tonne Kjærsvej 65<br/> 7000 Fredericia<br/> Tlf.: 70 10 22 44<br/> e-mail: <a href="mailto:info@energinet.dk">info@energinet.dk</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson                                                                                                                                     | <p>Martin Scheuerlein<br/> Miljøvurdering<br/> Tlf.: 61244359<br/> e-mail: <a href="mailto:mstl@energinet.dk">mstl@energinet.dk</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum). | <p>Projektet berører flere arealer, og der er vedlagt lodsejerliste.</p> <p>Se shapefiler for placering af kabelanlægget, herudover excelark med berørte matrikler og lodsejerliste (Bilag 3).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet) | Slagelse Kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.                                                                              | Se oversigtskort i Bilag 2. Anlæggenes placering – det nye kabelanlæg såvel som eksisterende luftledningsanlæg - fremgår af medsendte shapefiler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækkningsanlæg).                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Forholdet til VVM-reglerne                                                                                                                                                                    | <b>Ja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Nej</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X          | Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:                                                                                                                                                                                                                                            |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).                                                                              | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:<br><br>Projektet er omfattet af punkt 3c: "Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget elkabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)."<br><br> |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                              | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav                                             | Der er vedlagt liste med de lodsejere, som involveres i projektet, herunder adresse samt matr.nr og ejerlav.<br><br><u>Kabelanlægget</u><br>Bygherre ejer ikke de arealer, som kabelanlægget etableres på. Anlæggets tilstedeværelse sikres ved at tinglyse servitutter på de berørte ejendomme. De enkelte lodsejere får udbetalt erstatning efter aftale for den rådighedsindskrænkning, som servituten og dermed anlæggets tilstedeværelse medfører. En oversigt over de ejendomme, der vil få tinglyst en servitut som følge af kabelanlæggets tilstedeværelse, er vedlagt anmeldelsen, se lodsejerlisten i Bilag 3.<br><br><u>Stationsanlæg</u><br>På stationsarealet ejer Energinet de tekniske komponenter men ikke selve arealet, hvorpå stationen er placeret. Hejninge station er ejet af Andel Holding A/S, Hovedgaden 36, 4520 Svinninge.<br><br><u>Demontering af luftledninger</u><br>Energinet ejer luftledningerne. Inden demonteringsarbejdet igangsættes, vil der blive taget kontakt til ejerne af de ejendomme, som er berørte af luftledningerne. Da 132 kV luftledningen blev opført, blev der tinglyst en servitut på de ejendomme forbindelsen berører. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Servitutten giver Energinet ret til at vedligeholde og fjerne forbindelsen, når den ikke længere er i drift. En oversigt over de ejendomme, der er berørt af luftledningerne, er vedlagt anmeldelsen. Se lodsejerlisten i Bilag 3 og kortet i Bilag 4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup><br/> Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup><br/> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>                                         | <p><u>Kabelanlægget:</u><br/> Kabelanlægget omfatter ikke bebyggede eller befæstede arealer. I forbindelse med enkelte muffesamlinger og linkbokse vil der blive etableret mindre brønde med dæksel omkring jordniveau (se projektbeskrivelse). Kablets forløb i landskabet markeres med røde markeringspæle på ca. 1 meters højde. Pælene placeres i markskel og ved vandløbs- og vejkrydsninger – efter aftale med Slagelse Kommune. Herudover vil der ikke være synlige anlæg over terræn.</p> <p>Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på 7 m over kabelanlægget anlagt i åben grav, som ikke må bebygges eller tilplantes med træer med dybdegående rødder. Arealet vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift.</p> <p>Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på 9-13 m over kabelanlægget anlagt som styrede underboringer, hvor der ikke må bebygges, se mere herom i Bilag 1 – projektbeskrivelsens afsnit 3. Arealerne vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift, og der må tilplantes i servitútbæltet.</p> <p><u>Station:</u><br/> På Hejninge station ombygges et eksisterende felt, så kabelanlægget kan tilsluttes. Derudover opsættes en ny kompenseringsspole. Projektet omfatter ikke yderligere ændringer på højspændingsstationer. Arbejdet på Hejninge station udføres i det stationsprojekt, som omhandler vedligeholdelse og udvidelse af stationen, og som Miljøstyrelsen tidligere har afgjort, jf. MST journalnr. J.nr. 2020 – 29385. (Se <a href="https://mst.dk/service/annoncering/annoncearkiv/2020/okt/ikke-miljoevurderingspligt-hejninge-hoejspaendingsstation/">https://mst.dk/service/annoncering/annoncearkiv/2020/okt/ikke-miljoevurderingspligt-hejninge-hoejspaendingsstation/</a>)</p> <p>I forbindelse med tilkoblingen af kablet til den resterende del af luftledningen nær Stigsnæsværket station, skal der etableres en overgangsmast (mast 18a) mellem mast 18 og 19. Mast 19 fjernes herefter.</p> <p><u>Demonterede luftledning</u><br/> Master i galvaniseret jern fjernes. Selve betonfundamenterne fjernes som udgangspunkt helt. Eventuelt delvist efterladte fundamenter skal godkendes af Slagelse Kommune og lodsejerne. I projektbeskrivelsens afsnit 7 (Bilag 1) er processen for fjernelse af master og fundamenter i visse områder uddybet. Ved et eventuelt fremtidigt behov eller ønske om fjernelse af efterladte fundamenter vil disse blive fjernet af Energinet uden omkostninger for lodsejer.</p> <p>Den tinglyste servitut aflyses, når luftledningsanlægget er fjernet, og arealet kan frit benyttes herefter.</p> |
| <p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning<br/> Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m<br/> Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup><br/> Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> | <p>Projektets areal og volumenmæssige udformning:<br/> Der henvises til projektbeskrivelsen for en mere detaljeret beskrivelse af projektets arealbehov. Ligeledes til de medsendte shapefiler, som viser den fysiske afgrænsning af projektet.</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m:<br/> <u>Kabelanlæg:</u><br/> Der kan blive behov for en midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen på de strækninger, hvor grundvandet står højt. Arbejdet med at samle kablerne i muffe skal foregå under rene og tørre forhold, så her kan også opstå et behov for en lokal midlertidig grundvandssænkning. Der vil ikke blive behov for grundvandssænkning i forbindelse med drift af anlægget. Energinet vil ansøge Slagelse Kommune om relevante tilladelse, hvis grundvandssænkning vurderes nødvendig. Der henvises i øvrigt til projektbeskrivelsen, fx afsnit 2.1.9 og 3.1.4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m²</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>                                                                                                     | <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²:</p> <p><u>Kabelanlæg:</u></p> <p>Projektet omfatter en strækingsanlæg på ca. 22 km, hvor der tinglyses en servitut, som på hovedparten af strækningen er 7 m bred (servitutarealet er bredere over underboringer). I alt lægger kabelanlægget i drift beslag på anslået 160.000 m², hvor der vil være indskrænkninger i rådigheden.</p> <p><u>Demontering</u></p> <p>Efter demonteringen, frigøres servitutbæltet omkring den ca. 22 km lange luftledning, der tages ned. I alt frigøres ca. 915.000 m².</p> <p><u>Midlertidige arbejdsarealer</u></p> <p>I forbindelse med anlægsarbejdet vil der blive inddraget midlertidige arbejdsarealer som beskrevet i projektbeskrivelsen, Bilag 1.</p> <p><u>Station:</u></p> <p>Hejninge station er behandlet i ansøgning og afgørelse for sig selv, jf. pkt. 2 overfor.</p> <p>Stignæsværket station ændres ikke.</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²:</p> <p><u>Kabelanlæg:</u></p> <p>Kabelanlægget omfatter ikke bebyggede arealer.</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²:</p> <p><u>Kabelanlæg:</u></p> <p>Kabelanlægget omfatter ikke befæstede arealer.</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m:</p> <p>Der opsættes en overgangsmast, som er en lidt bredere mast end de normale højspændingsmaster, hvorfra luftledningerne kan føres ned i jorden til kabelanlægget. Overgangsmasten er 15 m høj.</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet:</p> <p>Se projektbeskrivelses afsnit 7 (Bilag 1) for beskrivelse af nedrivningsarbejder i forbindelse med nedtagning af luftledninger og master.</p> |                  |           |            |      |        |  |      |  |    |           |  |     |       |        |  |        |  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------|------|--------|--|------|--|----|-----------|--|-----|-------|--------|--|--------|--|----|
| <p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> | <p>Projektbeskrivelsen (afsnit 8) har en opgørelse over råstoffer, materialer og affald opgjort på kabelanlæg og stationer.</p> <p>Uddrag fra Projektbeskrivelsen (Bilag 1):</p> <p><i>Tabel 8-1 Projektets samlede materialeforbrug.</i></p> <table><tr><th>Materiale/råstof</th><th>Mængde m³</th><th>Mængde ton</th></tr><tr><td>Sand</td><td>12.000</td><td></td></tr><tr><td>Jern</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>Aluminium</td><td></td><td>471</td></tr><tr><td>Beton</td><td>175 m³</td><td></td></tr><tr><td>Kobber</td><td></td><td>30</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Materiale/råstof | Mængde m³ | Mængde ton | Sand | 12.000 |  | Jern |  | 15 | Aluminium |  | 471 | Beton | 175 m³ |  | Kobber |  | 30 |
| Materiale/råstof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mængde m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mængde ton       |           |            |      |        |  |      |  |    |           |  |     |       |        |  |        |  |    |
| Sand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |           |            |      |        |  |      |  |    |           |  |     |       |        |  |        |  |    |
| Jern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15               |           |            |      |        |  |      |  |    |           |  |     |       |        |  |        |  |    |
| Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 471              |           |            |      |        |  |      |  |    |           |  |     |       |        |  |        |  |    |
| Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 175 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |           |            |      |        |  |      |  |    |           |  |     |       |        |  |        |  |    |
| Kobber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30               |           |            |      |        |  |      |  |    |           |  |     |       |        |  |        |  |    |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|---------------------|-------------|
| Håndtering af regnvand i anlægsperioden<br>Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år  | Rustfri stål                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | 57,5                 |                     |             |
|                                                                                      | Plast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 611,2                |                     |             |
|                                                                                      | Glasisolatorer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 0,36                 |                     |             |
|                                                                                      | Olie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 56,5                 |                     |             |
|                                                                                      | Vand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.250   |                      |                     |             |
|                                                                                      | Bentonit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45      |                      |                     |             |
|                                                                                      | Additiver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0-0,4   |                      |                     |             |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                      |                     |             |
|                                                                                      | Tabel 8-2 Projektets samlede affaldsmængder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                     |             |
|                                                                                      | Affaldstype                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Genbrug | Genanvendelse        | Deponi              | Forbrænding |
|                                                                                      | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 2.100 m <sup>3</sup> |                     |             |
|                                                                                      | Beton (tungmetalholdig beton)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      | 15 ton              |             |
|                                                                                      | Jern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 4 ton                |                     |             |
|                                                                                      | Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 1.500,5 ton          |                     |             |
|                                                                                      | Kobber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 1 ton                |                     |             |
|                                                                                      | Porcelæn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 9,3 ton              |                     |             |
|                                                                                      | Stål                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 450 ton              |                     |             |
|                                                                                      | Olie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 500 kg               |                     |             |
|                                                                                      | Tungmetal-forurennet jord omkring fundamenter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      | 1500 m <sup>3</sup> |             |
|                                                                                      | <p>Spildevand genereres alene fra skurbyer og mandskabsvogne, som tilsluttes offentlig kloak eller tømningsordning efter gældende regler.</p> <p>Regnvand fra tørholdelse af udgravninger under anlægsarbejdet vil blive bortledt lokalt til terræn på landbrugsarealer efter aftale med lodsejer. Det sikres inden bortledning, at vand bortledes til nedsivning i et punkt i terrænet minimum 25 m fra recipienter, og hvor hældningen er væk fra recipienter, samt at der ikke er risiko for, at det løber overfladisk af til nærliggende overfladevandsforekomster.</p> <p>Anlægsperioden for kabelanlægget vil være på ca. 1 år i perioden 4. kvartal 2022 – 4. kvartal 2023.</p> <p>Anlægsarbejdets varighed på den enkelte ejendom vil typisk være ca. 4 arbejdsdage. Dertil skal lægges forberedelse, blandt andet med udlæg af køreplader. Ved underboringer kan arbejdsperioden være længere, forventeligt 2-4 uger.</p> |         |                      |                     |             |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                     | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |                     |             |
| 5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering | I driftsfasen transporterer projektet strøm. Der er således ikke flow af råstoffer eller produkter og intet behov for vand i driftsfasen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                      |                     |             |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:<br>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen<br>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen<br>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen<br>Vandmængde i driftsfasen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                        |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:<br>Farligt affald:<br>Andet affald:<br>Spildevand til renseanlæg:<br>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br>Håndtering af regnvand:           | Anlægget transporterer strøm, og der vil derfor ikke være affald, der skal håndteres i driftsfasen, udover vedligeholdelse af anlægget og når udtjente komponenter må udskiftes. Kabelanlægget og stationsanlægget forventes at have en levetid på minimum 40 år.<br><br>Der er ikke behov for håndtering af regnvand langs strækningen. |            |                                                                                        |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Ja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                           |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X          |                                                                                        |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10                                     |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.          |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.                                     |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes. |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.                                    |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Ja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                           |

|                                                                                                                                                         |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                          |   |  | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? |   |  | <p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.<br/>Hvis »nej« gå til pkt. 17.</p> <p>Stationsanlæg er omfattet af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (Støjvejledningen)</li> <li>- Vejl. nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder"</li> <li>- Vejl. nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"</li> <li>- Vejl. nr. 3/1996 "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder"</li> <li>- Vejl. nr. 3/2003 "Ekstern støj i byomdannelsesområder"</li> <li>- Tillæg til vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"</li> <li>- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                  | X |  | <p>De vejledende støjgener overholdes ved anlægsarbejdet. Der tages afsæt i kommunernes forskrifter for byggearbejde, og arbejdet bliver som udgangspunkt udført indenfor normal arbejdstid, som på hverdage er kl. 07-18.00 og lørdage kl. 07-14.00.</p> <p>Inden arbejdet igangsættes, vil det blive anmeldt til den lokale myndighed (anmeldelse af midlertidige aktiviteter, herunder støv-, støj- eller vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder).</p> <p><u>Kabelanlæg:</u><br/>Der anvendes følgende almindelige entreprenørmaskiner; lastbil, gravemaskine, rendegraver, traktor. Maskinerne har forskellige kildestyrker, der kan sammenlignes med landbrugsmaskiner og varierer mellem 90 db til 110 db.</p> <p>Arbejdet tilpasses lokale forhold igennem tilrettelæggelsen af arbejdet. Med det grundlag for arbejdets udførelse og de beskrevne maskiner (se Bilag 1) kan de vejledende støjkriterier overholdes.</p> <p><u>Demontering af luftledning:</u><br/>I projektbeskrivelsen (afsnit 7) er oplyst de typer entreprenørmaskiner, der forventes at indgå i projektet. Maskinerne har forskellige kildestyrker, der kan sammenlignes med landbrugsmaskiner og varierer mellem 90 dB til 110 dB.</p> <p>Arbejdet tilpasses lokale forhold igennem tilrettelæggelsen af arbejdet. Med det grundlag for arbejdets udførelse og de beskrevne maskiner (se projektbeskrivelsen, Bilag 1) kan de vejledende støjkriterier overholdes.</p> |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                         | X |  | <p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p> <p>Kabelanlægget i drift udsender ikke støj.</p> <p>Overgangsmasten forventes ikke at ændre støjemissionen fra anlægget i drift.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

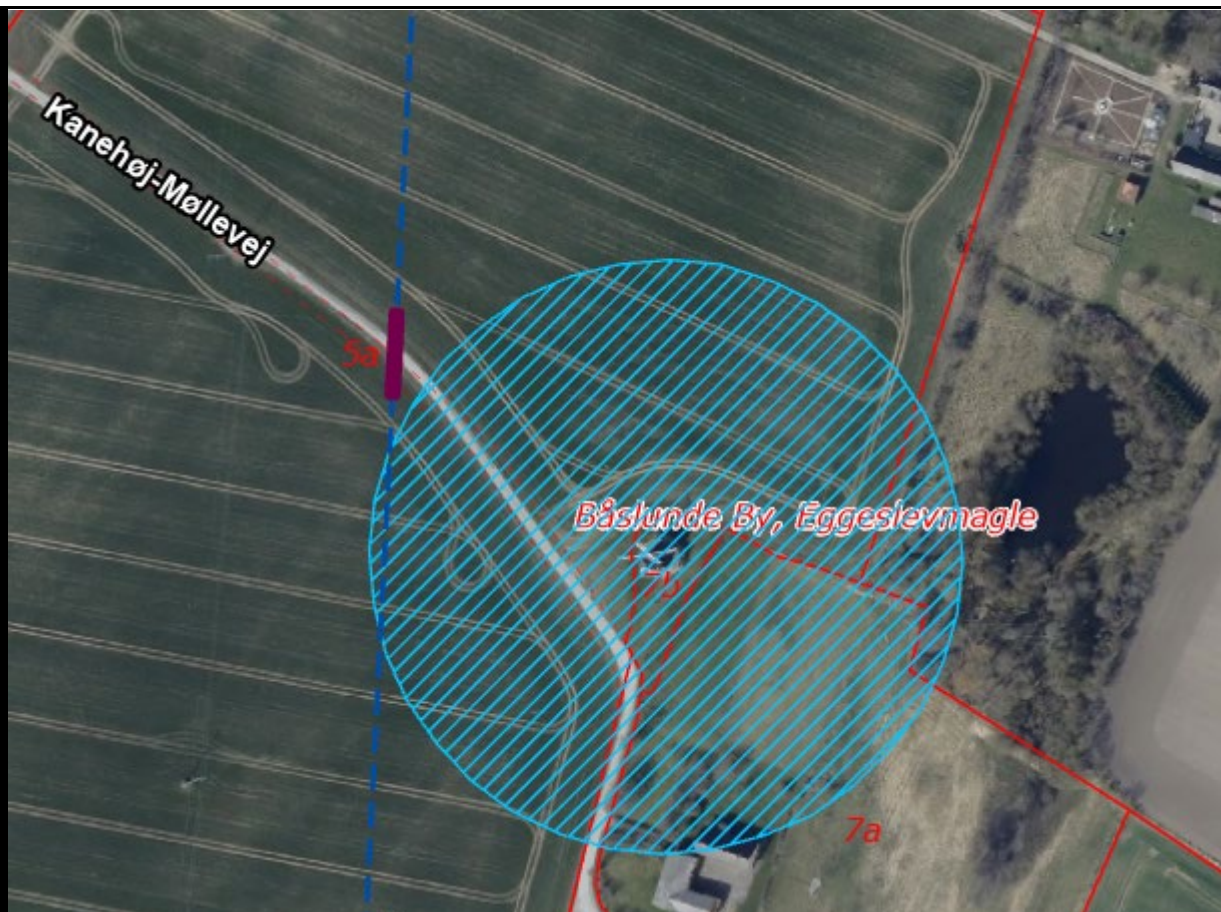


|                                                                                                                                                                                |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |            | Eventuelt coronastøj fra det eksisterende luftledningsanlæg vil ophøre, når projektet er anlagt, og luftledningerne taget ned.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                                                                           |           | X          | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.<br>Hvis »nej« gå til pkt. 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                         |           |            | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                     |           |            | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                                                                    |           | X          | Inden arbejdet igangsættes vil det blive anmeldt til den lokale myndighed (anmeldelse af midlertidige aktiviteter, herunder støv-, støj- eller vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder).<br><br><u>Anlægsperioden:</u><br>Anlægsarbejdet kan give midlertidige støvgener i tørre perioder. Generne kan afhjælpes gennem vanding af anlægsområdet, som Energinet udfører efter konkret vurdering, eller hvis naboer klager. Desuden etableres alle køreveje ved hjælp af køreplader, som vil reducere støvgenerne.<br><br><u>Driftsfasen:</u><br>Der vil ikke forekomme støvgener fra anlægget i driftsfasen. |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                               | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                                                                    |           | X          | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen? |           | X          | <u>Anlægsfase:</u><br>Der kan være behov for belysning i forbindelse med etablering af kabelanlægget, på oplagspladser og ved arbejdspladser for styrede underboringer. Belysningen vil være rettet mod anlægsarbejdet og vil blive opsat således, at der ikke skabes lysgener for de omkringboende naboer eller til omgivelserne. Der vil ikke blive arbejdet i aften- og nattetimerne.<br><br><u>Driftsfase:</u><br>Der vil ikke være belysning omkring kabelanlægget eller overgangsmasten.                                                                                                                        |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf.                                                                                                                         |           | X          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                        |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016? |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Projektets placering</b>                                                                            | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                                      | X         |            | Anlægget berører Fodsporet, lokalplan nr. 1077. Da det kan lade sig gøre at underbore Fodsporet, er kabelanlægget foreneligt med den lokalplanbelagte binding. Derudover krydser hverken kabelanlæg eller luftledninger lokalplanlagte områder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?                      | X         |            | <p>Følgende bygge- og beskyttelseslinjer berøres i forbindelse med etablering af kabelanlægget:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Å-beskyttelseslinjen</li> <li>• Skovbyggelinjen</li> </ul> <p>Kabelanlægget efterlader ikke synlige spor i landskabet, og der skal ikke etableres nye bygninger indenfor de berørte bygge- og beskyttelseslinjer. Der forventes derfor ikke behov for dispensation ift. å-beskyttelseslinjen og skovbyggelinjen.</p> <p>Ved demontering af eksisterende luftledningsanlæg berøres følgende bygge- og beskyttelseslinjer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skovbyggelinjen</li> <li>• Å-beskyttelseslinjen</li> </ul> <p>Demonteringen af luftledningerne forudsætter ikke dispensationer fra bygge- og beskyttelseslinjer men kan i stedet være med til at tilgodese det hensyn, som beskyttelseslinjerne varetager, da anlægget netop bliver fjernet.</p> <p>Se vedlagte shapefil med placering af kabelanlæg.</p> <p>Der henvises i øvrigt til projektbeskrivelsens afsnit 1.4.16 (Bilag 1) for en oversigt over og gennemgang af anlæggets berøringsflader med beskyttelseslinjer.</p> |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                              |           | X          | Projektet vil ikke medføre begrænsninger på anvendelsen af naboarealer i anlægs- og driftsfase.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?                   |           | X          | <p><u>Kabelanlæg og luftledninger:</u></p> <p>Kabelanlægget eller luftledningerne krydser ikke udlagte råstofområder.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                                             | X         |            | Den sidste del af kabelanlægget (ca. 4,5 km) ligger inden for kystnærhedszonen. Kabelanlægget er underjordisk, og der vil ikke være væsentlige synlige anlæg i forbindelse med kabelanlægget, udover enkelte markeringspæle (jf. afsnit 2.2. i projektbeskrivelsen, Bilag 1). Overgangsmasten etableres i kystnærhedszonen, men herefter fjernes i alt 22 master med tilhørende luftledninger inden for kystnærhedszonen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Projektets placering</b>                                                                            | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                    |                    |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------------------|--------|
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?<br>(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.) |         |                                             | Kabelanlægget er placeret udenfor fredskovsarealer.<br>Ved krydsning af skov som ikke er fredskov, sker krydsningen ved underboring.<br>Kabelanlægget, som krydser skov ved styret underboring, lægger ikke begrænsninger på beplantningen over kablet.                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                    |                    |        |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                                                                                         |         |                                             | Der er ikke kendskab til igangværende fredningssager i projektområdet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                    |                    |        |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.                                                                                                                    |         |                                             | Kabelanlægget krydser følgende steder arealer, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Alle er beskyttede vandløb. Se vedlagte shapefiler for placering af kabelanlægget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                    |                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                             | Fra projektbeskrivelsen, Bilag 1:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                    |                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                             | Tabel 1-3 Linjeføringen krydser følgende natur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                    |                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                             | Matr.nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Naturtype | Udpegning                          | Anlægsmetode       | Længde |
|                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                             | 7a Lundforlund By, Lundforlund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vandløb   | § 3-udpeget vandløb<br>Styrterende | Styret underboring | 144 m  |
| 3a Erdrup By, Hemmeshøj                                                                                                                                                                                                                 | Vandløb | § 3-udpeget vandløb<br>Vårby Å              | Styret underboring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38 m      |                                    |                    |        |
| 7a Erdrup By, Hemmeshøj / 1g Lyngbygård Hgd., Eggeslevmagle                                                                                                                                                                             | Vandløb | § 3-udpeget vandløb<br>Tilløb til Bjerger Å | Styret underboring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 m      |                                    |                    |        |
|                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                             | Der henvises i øvrigt til projektbeskrivelsens afsnit 1.4.7 (Bilag 1) for en oversigt over linjeføringens berøringsflader med beskyttede naturtyper.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                    |                    |        |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                                                                                                                                        |         |                                             | Bilag IV-arter:<br>Sumpvindelsnegl er fundet på to lokaliteter, i tilknytning til Vårby Å (matr. 26b Hemmeshøj By, Hemmeshøj og matr. 20a Slots Bjergby By, Slots Bjergby). Projektet krydser ikke disse to lokaliteter. Et tilløb til Vårby Å (Styrterende) underbores ca. 2 km opstrøms, i forhold til den første lokalitet (der er ca. 3,5 km fra underboringen til lokalitet nr. 2, hvor der også er fundet skævvindelsnegl). Kabelanlægget forløber i en afstand af minimum 60 m fra lokalitet nr. 2. |           |                                    |                    |        |

|                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |  | <p>Markfirben er fundet langs noget af jernbanestrækningen – dog ikke hvor kabelanlægget krydser jernbanen med underboring. Markfirben er også fundet på overdrevsarealerne rundt om Slagelse Motocrossbane, Slotsbjergbybanen, matr. 18a m.fl. Slots Bjergby By, Slots Bjergby. Kabelanlægget passerer overdrevet i en afstand af minimum 120 m.</p> <p>Der er fundet spidssnudet frø og stor vandsalamander i et par vandhuller på matr. 12a Fårdrup By, Fårdrup. Fra vandhullerne er der ca. 390 m til nærmeste højspændingsmast (mast 69) og ca. 730 m til kabelanlægget.</p> <p>Der er fundet stor vandsalamander i tre vandhuller på matr. 10h og 23e Eggeslevmagle By, Eggeslevmagle. Korteste afstand fra vandhul til anlæg er: Mast 49 ca. 230 m, kabelanlæg ca. 1.020 m.</p> <p>Der er fundet stor vandsalamander og spidssnudet frø i et vandløb på matr. 5b Båslunde By, Eggeslevmagle. Fra vandhullet er der ca. 200 m til kabelanlægget og ca. 520 m til mast 49.</p> <p>Der er fundet stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø i et vandhul på matr. 12b Tystofte By, Tjæreby. Der er ca. 610 m fra vandhullet til mast 32 og ca. 720 m til kabelanlægget.</p> <p>Der er fundet stor vandsalamander i et vandhul på matr. 1m Basnæs Hgd., Tjæreby. Der er ca. 640 m til mast 23 og ca. 870 m til kabelanlægget.</p> <p>Naturstyrelsen har gjort Energinet opmærksom på, at der er registreret markfirben ved Fodsporet, matr. 42 Tystofte By, Tjæreby. Anlægsarbejdet begrænses på Naturstyrelsens areal (Fodsporet) mest muligt. Midlertidige adgangsveje og arbejdsarealet holdes helt uden for arealet i forbindelse med etablering af kabelanlægget. Fodsporet underbores. Kun i forbindelse med demonteringen af luftledningen og arbejdet med mastefundamentet vil der være en kortvarig berøring med arealet. Masten er dog beliggende på den nordlige (kolde) side af Fodsporet.</p> |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. |  | <p>Linjeføringen for kabelforbindelsen går igennem fredningen "Kanehøj Mølle". Fredningen er en arealfredning, hvis formål er at sikre den kulturhistoriske værdi, som Kanehøj Vindmølle repræsenterer. Kanehøj Vindmølle ligger på matr. 7b Båslunde By, Eggeslevmagle. Linjeføringen passerer i udkanten af fredningen, se kortudsnit herunder, hvor kabelanlægget er angivet med blå stiplede streg (lilla ved underboring af vej), og fredningen rundt om møllen er angivet med lyseblå skraveret. Kabelanlægget etableres i jorden, og der vil ikke være synlige anlægsdele inden for fredningen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).

Nærmeste EF Fuglebeskyttelsesområde er nr. 96: "Farvandet mellem Skælskør Fjord og Glænø". Fuglebeskyttelsesområdet er delvist sammenfaldende med Habitatområde nr. 143 og er desuden også Ramsarområde. Korteste afstand fra projektet til fuglebeskyttelsesområdet og habitatområdet er ca. 600 m.

Fuglebeskyttelsesområdets udpegningsgrundlag:

| Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 96 |                     |                |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>Fugle:</b>                                         | Rørdrum (Y)         | Knopsvane (T)  |
|                                                       | Sangsvane (T)       | Sædgås (T)     |
|                                                       | Grågås (T)          | Bramgås (T)    |
|                                                       | Skeand (T)          | Edderfugl (T)  |
|                                                       | Fløjlsand (T)       | Havørn (T)     |
|                                                       | Rørhøg (Y)          | Klyde (Y)      |
|                                                       | Almindelig Ryle (Y) | Splitterne (Y) |
|                                                       | Havterne (Y)        | Dværgterne (Y) |
|                                                       | Mosehornugle (TY)   |                |

Habitatområdets udpegningsgrundlag:

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 143 |                            |                                         |
|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Naturtyper:</b>                           | Sandbanke (1110)           | Vadeflade (1140)                        |
|                                              | Lagune* (1150)             | Bugt (1160)                             |
|                                              | Rev (1170)                 | Strandvold med flerårige planter (1220) |
|                                              | Kystklint/klippe (1230)    | Enårig strandengsvegetation (1310)      |
|                                              | Strandeng (1330)           | Forklit (2110)                          |
|                                              | Hvid klit (2120)           | Grå/grøn klit (2130)                    |
|                                              | Klithede* (2140)           | Søbred med småurter (3130)              |
|                                              | Kransnålalge-sø (3140)     | Næringsrig sø (3150)                    |
|                                              | Brunvandet sø (3160)       | Vandløb (3260)                          |
|                                              | Tør hede (4030)            | Kalkoverdrev* (6210)                    |
|                                              | Surt overdrev* (6230)      | Tidvis våd eng (6410)                   |
|                                              | Urtebræmme (6430)          | Hængesæk (7140)                         |
|                                              | Bøg på mor (9110)          | Bøg på muld (9130)                      |
|                                              | Ege-blandskov (9160)       | Vinteregeskov (9170)                    |
|                                              | Elle- og askeskov* (91E0)  |                                         |
| <b>Arter:</b>                                | Stor vandsalamander (1166) | Klokkefrø (1188)                        |

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder

X

Grundvand fra tørholdelse af anlægget vil blive bortledt lokalt til terræn på landbrugsarealer efter aftale med lodsejer. Det sikres inden bortledning, at vand bortledes til nedsivning i et punkt i terrænet minimum 25 m fra recipienter, og hvor hældningen er væk fra recipienter, samt at der ikke er risiko for, at det løber overfladisk af til nærliggende overfladevandsforekomster.

|                                                                                                                                                                                  |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eller grundvandsforekomster?                                                                                                                                                     |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?                                                                                                         | X         |            | Omtrent 2/3 af strækningen (både kabel og luftledning), fra Hejninge station til Gerdrup, ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Resten af strækningen ligger i område med drikkevandsinteresser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                            |           | X          | Der er ingen konflikt med arealer, udpeget med V1 eller V2 kortlægning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.                                                                   | X         |            | <p><u>Kabelanlæg:</u><br/>I Slagelse Kommunes Kommuneplan 2021 fremgår, at der er risiko for oversvømmelse ved flere vandløb. Hvor kabelanlægget skal krydse et vandløb, sker der ved styret underboring. Kablerne trækkes igennem rør, som bores under vandløbet. Kabelanlægget er i drift ikke sårbart over for periodevis stigende vandstand.</p> <p><u>Luftledning</u><br/>Luftledningsanlægget krydser eller løber parallelt med flere af vandløb. I forbindelse med fjernelse af mastefundamenter vil det i dialog med lodsejer og Slagelse Kommune blive vurderet, i hvilket omfang mastefundamenterne kan fjernes, jf. projektbeskrivelsens afsnit 7 (Bilag 1).</p> |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                              |           | X          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Projektets placering</b>                                                                                                                                                      | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? |           | X          | <p>De mulige kumulative effekter vurderes som støj og forstyrrelsen fra anlægsaktiviteter, såsom transporter og oplagspladser i området. Disse påvirkninger vil være midlertidige. Når kablet er anlagt og luftledningerne fjernet, vil der ikke være påvirkninger, som kan virke kumulative, fra anlægget.</p> <p>Ud over anlægsarbejde på Hejninge station har Energinet ikke kendskab til konkrete anlægsprojekter i samme periode, i nærheden af projektområdet. Det bemærkes, at anlægsarbejde i forbindelse med Baltic Pipe-projektet er afsluttet på tidspunktet for anlægsarbejdet i nærværende projekt.</p>                                                        |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?                                                                                                                   |           | X          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden                                                                                                  |           |            | Projektet vurderes i sig selv at indeholde miljøforbedrende elementer, idet eksisterende luftledningsanlæg tages ned og erstattes med kabelanlæg. Det betyder, at elforbindelsen mellem Hejninge (HEJ) og mast 18a nær Stignæsøværket ikke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?</p> |  | <p>længere kan ses i landskabet. Risikoen for fuglekollisioner er elimineret, og coronastøj fra luftledningerne ophører, når projektet er gennemført. Alternativt skulle luftledningsanlægget være vedligeholdt.</p> <p>Der er i projektbeskrivelsen (Bilag 1) redegjort for tilpasninger. Det drejer sig væsentligst om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilpasning af linjeføringen, så udpegede planmæssige bindinger så vidt muligt undgås.</li> <li>• Tilpasning af linjeføringen så § 3-beskyttede naturarealer undgås.</li> <li>• Underboring af § 3-beskyttede vandløb, hvor de ikke kan undgås.</li> <li>• Underboring af de beskyttede jorddiger.</li> <li>• Underboring af hovedparten af de levende hegn.</li> <li>• Tilpasning af anlægsmetode ved diger og hegn i forhold til digets eller hegnets betydning som spredningskorridor, bevoksningen i hegnet og deraf følgende betydning som levested for flora og fauna, og hegnets og specielt beplantningens landskabelige betydning.</li> <li>• Linjeføringen undgår Natura 2000-områder.</li> <li>• Gennemførelse af forundersøgelserne bl.a. med henblik på at minimere risikoen ved udførelse af de styrede underboringer.</li> <li>• Beredskab ved styrede underboringer.</li> <li>• Tilpasning af anlægsmetode ved eksisterende infrastruktur som veje, jernbane og elkabler i form af styrede underboringer, vinkelret krydsning og rørlægning.</li> <li>• Undgår nærhed til beboelser.</li> <li>• Derudover er Energinet i dialog med relevante myndigheder, herunder Slagelse Kommune, om projektet og indhentning af nødvendige dispensationer og tilladelser til anlægsarbejdet.</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Dato: 08.07.2022

Bygherre/anmelder: Energinet, Att. *Martin Scheuerlein*

## Vejledning

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

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

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