

Bilag 1

Ansøgningskema

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 Miljøstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 4.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Etablering af nyt 150 kV kabelanlæg imellem Ribe- og Holsted højspændingsstation.</p> <p>Projektet omfatter etablering af ca. 24 km 150 kV kabelanlæg. Ved Holsted højspændingsstation skal der udføres en række ændringer for at det nye kabelanlæg kan tilsluttes elnettet.</p> <p>Flere detaljer findes i:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bilag 1: Projektbeskrivelse• Bilag 2: Lodsejerliste• Bilag 3: Oversigtskort 1:50.000 for hele projektet• Bilag 4: Plantegning af Holsted højspændingsstation• Shapefiler af kabelanlæg samt estimeringer af arbejdsarealer
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Energinet Tonne Kjærsvvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 70 10 22 44 e-mail: info@energinet.dk</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Tobias Mosgaard Sømod Energinet, Miljø og Geoscience Tonne Kjærsvvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 23 31 25 83 e-mail: tsd@energinet.dk</p>
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug	<p>Se shapefiler for placering af kabelanlægget, herudover excelark med berørte matrikler og lodsejerliste (Bilag 2).</p>

angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Station Holsted (HOD) Nørregade 95, 6670 Holsted Matr.nr. 14u Nr. Holsted By, Holsted. Vejen Kommune.		
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)	Esbjerg- og Vejen Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 3 som er en pdf med kabelanlæggets placering. Placering fremgår derudover af medsendte shapefiler.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
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: Etablering af ny 150 kV kabelanlæg og ombygning på station er omfattet af punkt 3c: <i>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).</i>
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	<u>Kabelanlægget:</u> 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 gældende regler for den rådighedsindskrænkning som servitутten og dermed anlæggets tilstedeværelse medfører. En oversigt over de ejendomme der vil få tinglyst en servitut som følge af kabelanlæggets tilstedeværelse, er vedlagt anmeldelsen (bilag 2). <u>Stationsanlæg:</u> På stationsarealet ejer bygherre de tekniske komponenter, men ikke stationsarealet. Ejeren af Holsted stationsareal er:		

Station Holsted, matr. nr. 14u Nr. Holsted By, Holsted

Ejer: N1 A/S, Edison Park 1, 6715 Esbjerg N

2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²
Det fremtidige samlede befæstede areal i m²
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²

Kabelanlægget:

Kabelanlægget vil ligge i jorden. I forbindelse med enkelte muffesamlinger og link bokse vil der blive etableret mindre brønde med dæksel omkring jordniveau (se bilag 1). Kablets forløb i landskabet markeres med røde markeringspæle på ca. 1 meters højde. Pælene placeres i markskel og ved vandløbs- og vejkrydsninger. Herudover vil der ikke være synlige anlæg over terræn.

Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på 7 m over kabelanlægget, som ikke må bebygges eller tilplantes med træer med dybdegående rødder. Arealet vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift.

Station:

Ombygningen af Holsted station sker indenfor den eksisterende stationsmatrikel. Det indre hegn på stationen udvides 700 m². Der vil være tale om en ombygning af tekniske komponenter på stationsarealet, samt en ny teknik bygning indenfor den eksisterende matrikel. Den nye teknik bygning vil øge befæstningsgraden på stationen med ca. 165 m².

Station	Eksisterende areal (m ²)	Udvidelse (m ²)
Holsted	12.700	700

3. Projektets areal og volumenmæssige udformning
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m³
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²
Projektets bebyggede areal i m²
Projektets nye befæstede areal i m²
Projektets samlede bygningsmasse i m³
Projektets maksimale bygningshøjde i m
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet

Der henvises til projektbeskrivelsen for en mere detaljeret beskrivelse af projektets arealbehov. Ligeledes til de medsendte shapefiler som viser den fysiske afgrænsning af projektet.

Kabelanlæg:

I anlægsfasen vil der være behov for midlertidige arbejdsarealer til køreveje, gravearbejdet omkring kablet og depotpladser. De midlertidige køreveje etableres ved udlæg af køreplader fra offentlig vej til kabeltracéet til brug for transport af materialer, maskiner mv. Til nedgravning af kabelanlægget etableres en kabelgrav med en bredde på ca. 2 m. På den ene side af kabelgraven vil der være kørespor til maskiner og på den anden side oplæg af jord. Den samlede bredde af arbejdsbæltet vil være 18 meter. Mellem hver kabellængde vil kablerne blive samlet ved hjælp af en samlemuffe, der i anlægsfasen vil omfatte et midlertidigt arbejdsareal på ca. 20 x 30 meter.

Derudover vil der blive behov for et antal midlertidige depotpladser på op til ca. 2.000 m², som placeres efter aftale med lodsejerne på steder med direkte adgang fra offentlig vej.

Ved styret underboring, eks. ved en vejkrydsning og Natura 2000-områder, vil der være behov for et arbejdsareal på ca. 500 m² i starten af underboringen, samt en plads til samling af rørene ved slutningen af underboringen på ca. 250 m², samt et ubefæstet område i underboringslængde til svejsning af foringsrør.

I driftsfasen vil kabelanlægget ligge i jorden og omkring det vil der være et servitutareal med en bredde på 7 meter, hvor der er restriktioner på anvendelsen. I forbindelse med enkelte kabelmuffer installeres der link-bokse, som placeres i nedgravede brøndringe, der er lukkede med dæksler. De øverste ca. 30 cm af brøndringen og dæksel vil være synlig i terræn, men vil så vidt placeres i læhegn, vejside eller skovtykning, så denne vil være uden gene for lodsejer og mindre synlig i omgivelserne.

	<p>Vand 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 overfladevandforekomster. Såfremt der mod forventning ikke kan sikres bortledning af vand ved nedsivning lokalt på terræn, og der bliver behov for udledning til recipient, er der tale om en projektændring af det ansøgte projekt.</p> <p><u>Station:</u> Ombygning af Holsted station holdes indenfor den eksisterende matrikel. Der inddrages ubenyttede arealer indenfor stationsområdet. Den nye teknik bygning som etableres i projektet vil øge befæstningsgraden på stationen med ca. 165 m².</p> <p>Der vil ikke blive behov for grundvandssænkning i forbindelse med ombygningen.</p> <p>Det forventes ikke, at der er behov for arbejdsareal udenfor det nuværende stationsområde på Holsted station.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p><u>Kabelanlæg:</u> Ud fra Energinets erfaring fra tidligere, lignende projekter anslås materialebehov til 150 kV kablet at være: ca. 6,3 ton aluminium og ca. 7,3 ton plast pr. kilometer kabel. Da der er 3 faser på anlægget, vil der til ca. 24 km kabelstrækning samlet skulle bruges ca. 453,6 tons aluminium og ca. 525,6 ton plast.</p> <p>Herudover skal der anvendes ca. 475 m³ sand/km i kabelgraven, svarende til i alt ca. 11.400 m³, samt bentonit til gennemførelse af underboringer. Ved tilladelse efter relevant lovgivning for anvendelse af boremudder følges sædvanlig procedure, hvor den relevante kommune inddrages i vurdering af tilsætningsstoffer til boremudderet. Vurderingen kan baseres på dokumentation for indholdsstoffer i boremudderet som fremlagt af entreprenøren eller eventuelt på baggrund af analyse af en batch stikprøve af den aktuelle boremudderblanding inden opstart.</p> <p>Anlægsperioden for kabelanlægget vil være på ca. 11 måneder (forventes november 2022 – september 2023). Anlægsarbejdets varighed på den enkelte ejendom vil være 4-5 arbejdsdage. Ved lange underboringer vil arbejdsperioden være længere, forventeligt 2-3 måneder.</p> <p><u>Station:</u> Til ombygning af eksisterende station vil der være behov for ca. 8.500 m³ sand og grus, ca. 24 t galvaniseret stål, ca. 36 kg SF6-gas, ca. 30 tons tegl, samt ca. 300 m³ beton.</p> <p>Der vil være en begrænset mængde byggeaffald, som håndteres efter gældende regler. De steder på stationen hvor der i forbindelse med arbejdet skal etableres en mandskabsvogn, vil der være en begrænset mængde spildevand. Mandskabsvogne tilsluttes efter gældende regler enten til offentligt afløb eller tank.</p> <p>Anlægsperioden for stationsbyggeriet, fra opstart til idriftsættelse, vil være ca. 13 måneder (forventes marts 2022 – april 2023) for Holsted station.</p>
Projektets karakteristika	Tekst
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering</p>	<p>I driftsfasen transporterer projektet strøm. Der er således ikke flow af råstoffer eller produkter og intet behov for vand i driftsfasen.</p>

og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<p>Anlægget transporterer strøm, og der vil derfor ikke være affald der skal håndteres i driftsfasen udover når anlægget skal vedligeholdes og udtjente komponenter må udskiftes. Kabelanlægget og stationsanlægget forventes at have en levetid på minimum 40 år.</p> <p>Der ændres ikke væsentligt på det befæstede arealer på stationen, og håndtering af regnvand vil fortsat sikres ved naturlig nedsivning. Regnvand fra teknik bygningen ledes til ny sivesø som etableres nord for bygningen i projektet.</p>		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst

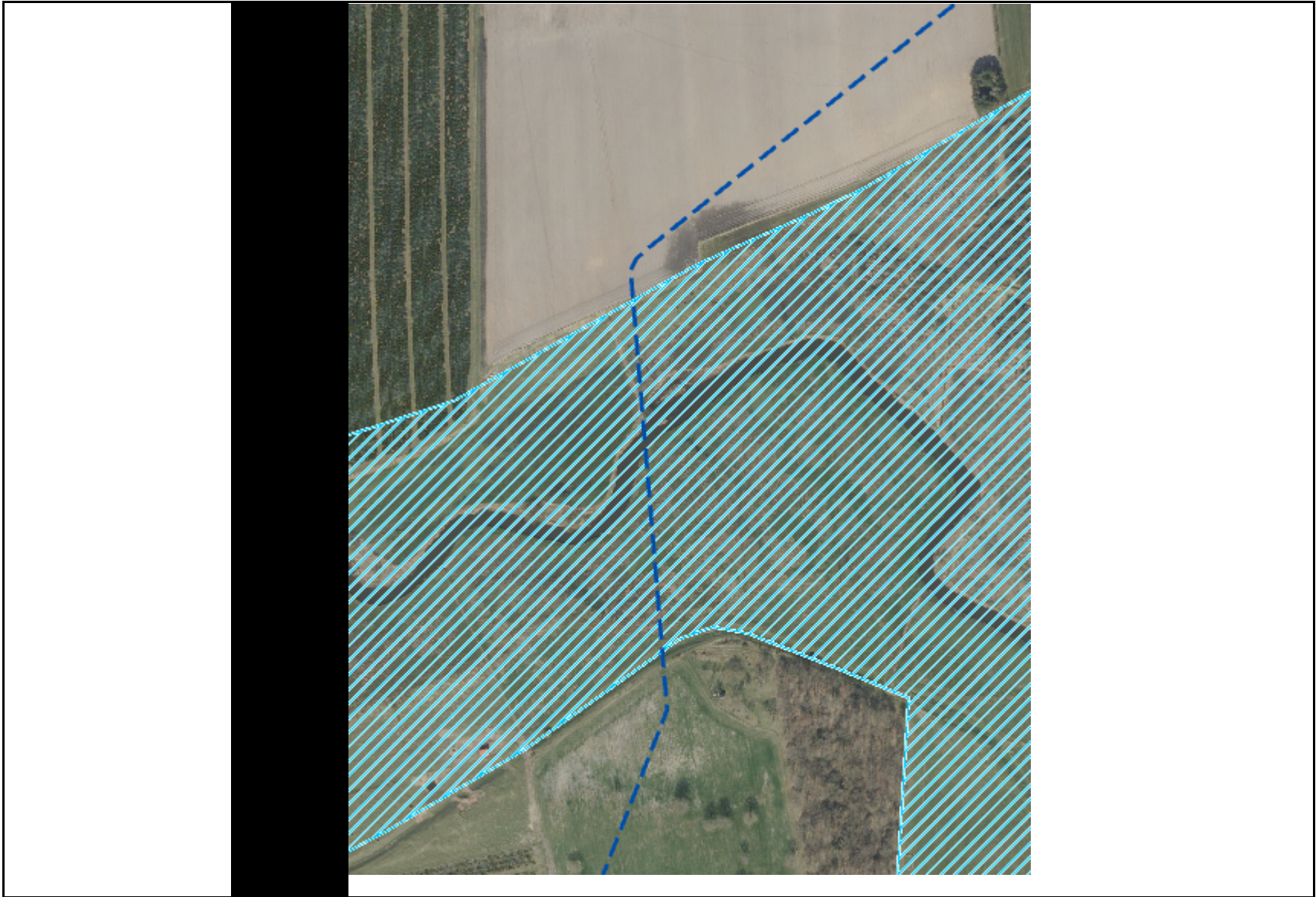
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.</p> <p>Stationsanlæg er omfattet af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (Støjvejledningen) - Vejl. nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder" - Vejl. nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" - Vejl. nr. 3/1996 " Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder" - Vejl. nr. 3/2003 " Ekstern støj i byomdannelsesområder" - Tillæg til vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" - Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		<p><u>Kabelanlæg:</u> Der anvendes følgende almindelige entreprenørmaskiner; lastbil, gravemaskine, rendegraver, traktor. Maskinerne har forskellige kildestyrker, der kan sammenlignes med landbrugsmaskiner. Arbejdet vil foregå indenfor normal arbejdstid kl. 07-18. For den enkelte lodsejer forventes den mest koncentrerede anlægsperiode, hvor kabelrenden graves, der trækkes kabel og arealet reetableres, at vare 4-5 arbejdsdage og vil derfor være af relativ kort karakter.</p> <p>De kommunale forskrifter for støj kan og vil blive overholdt.</p> <p><u>Station:</u> Der anvendes følgende almindelige entreprenørmaskiner; lastbil, gravemaskine, rendegraver, traktor og personlift. Maskinerne har forskellige kildestyrker, der kan sammenlignes med landbrugsmaskiner. Maskinerne bliver ikke anvendt kontinuert igennem anlægsarbejdet, men i bestemte anlægsfaser af ombygningen. Som udgangspunkt vil der kun blive arbejdet i dagstimerne fra kl. 07-18. Den midlertidige påvirkning fra anlægsarbejdet omfatter etablering af arbejdsarealer og tilstedeværelsen af mandskab samt maskiner, som afgiver støj i sædvanligt arbejdsmæssigt omfang. Generne herfra i anlægsfasen vil dog være af begrænset karakter i og omkring stationen.</p> <p>De kommunale forskrifter for støj kan og vil blive overholdt.</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>Der vil ikke komme støj fra kabelanlægget.</p> <p>Der etableres ikke støjende komponenter på Holsted station i dette projekt.</p>
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger,		x	<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.</p>

regler og bekendtgørelser om luftforurening?			
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 I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	<u>Anlægsperioden:</u> 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. <u>Driftsfasen:</u> Der vil ikke forekomme støvgener fra anlægget i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	<u>Anlægsfase:</u> Der kan blive behov for lejlighedsvis brug af arbejdslys ved station Holsted og langs kabelanlægget i perioder på få timer til en ½ dag ad gangen. Som udgangspunkt vil der ikke blive arbejdet i aften- og nattetimerne. <u>Driftsfase:</u> Der er allerede i dag installeret belysning på stationsarealet i Holsted som kun bruges ved serviceeftersyn og vedligehold, i de få timer indenfor normal arbejdstid, hvor der endnu ikke er lyst, hvilket vil være sæsonafhængigt. Projektet ændrer ikke på dette. Der vil ikke være belysning omkring kabelanlægget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hverken stationsarealet ved Holsted eller de arealer som kabelanlæggets servitutareal dækker, er omfattet af en lokalplan.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		<p>Kabelanlægget ligger indenfor kirke- og skovbyggelinje, samt fortidsminde- og åbeskyttelseslinje.</p> <p>Kabelanlægget efterlader ikke synlige spor i landskabet og der skal ikke etableres nye bygninger indenfor de berørte bygge- og beskyttelseslinjer. Energinet vil søge relevante dispensationer på de lokaliteter hvor kabelforbindelsen berører bygge- og beskyttelseslinjer og det vil foregå i tæt dialog med kommunen og det lokale museum.</p> <p>Se vedlagte shapefil med placering af kabelanlæg.</p> <p>Holsted højspændingsstation ligger delvist indenfor vejbyggelinje i den nordlige del af matriklen. En midlertidig arbejdsareal til sandplads placeres i fortidsmindebeskyttelseslinjen på matr. nr. 4p Plovstrup By, Jernved. På matr. nr. 3a og 16e Nr. Holsted By, Holsted krydser kabelanlægget en fortidsmindebeskyttelseslinje.</p>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Projektområdet er afgrænset af medsendte GIS-filer og 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		Kabelanlægget berører tre udlagte råstofinteresseområder ved henholdsvis Ribe og Hjortlund, samt et råstofgraveområde ved Hjortlund. Kabelanlægget vil delvist hindre en evt. udnyttelse af råstofferne i de berørte råstofinteresse- og graveområder. Energinet har kontaktet Region Syddanmark som har meddelt, at de berørte interesseområder har høj og mellem råstofinteresse. I råstofinteresse- og graveområdet har Energinet forsøgt at tilpasse tracéet, således at mængden af råstoffer der forhindres i at blive udnyttet minimeres mest muligt.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	<p>For kabelanlægget er skovarealer, i videst muligt omfang, forsøgt undgået ved tracé planlægning. Fredskov krydses et sted, ved Bjerreskov, men krydsningen sker ved underboring, hvorved fældning af skoven undgås. Skov over underborede kabler vil ikke pålægges restriktioner i driften af skoven efterfølgende. Desuden anlægges en overjordisk linkboksbrønd i fredskov nord for Holsted Å udenfor Natura 2000-området. Der vil ikke blive fældet træer ved anlæggelsen og der må fortsat vokse skov omkring brønden i driftsfasen.</p> <p>Ved krydsning af skov som ikke er fredskov vil arbejdsbæltet blive ryddet i anlægsfasen og kablet anlagt i åben grav. Arbejdsbæltet kan efter behov, på udvalgte kortere strækninger, indskrænkes til ca. 12 m hvis det vurderes nødvendigt. Findes der eventuelle flagermusegnede træer vil disse efter en konkret vurdering undgås ved justering af arbejdsbæltet, linjeføringen eller ved styret underboring. I driftsfasen vil der i skov, krydset af kabelanlægget med åben grav metoden, fortsat kunne drives skovdrift, dog med begrænsninger på højden af vegetationen indenfor servitútbæltet.</p>

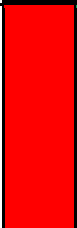


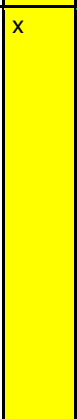
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Der er ikke kendskab til igangværende fredningssager i projektområdet.																																				
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p>Kabelanlægget krydser 11 steder § 3 beskyttet naturområder som vil blive krydset med styret underboring. Se vedlagte shapefiler for placering af kabelanlægget.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Matrikel nr. for krydsningssted</th> <th>§ 3 natur der krydses</th> <th>Krydsningsmetode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1m Tange, Ribe Jorder og 17 Tved, Ribe Jorder</td> <td>Vandløb</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>6l Tved, Ribe Jorder og 13a Nørremarken, Ribe Jorder</td> <td>Vandløb</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>565- og 15cg Nørremarken, Ribe Jorder</td> <td>Vandløb</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>15ce Nørremarken, Ribe Jorder og 19h Kalvslund By, Kalvslund</td> <td>Vandløb</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>17c- og 1q Kalvslund By, Kalvslund</td> <td>Vandløb</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>2l Villebøl By, Kalvslund og 6l- og 3f Plovstrup By, Jernved</td> <td>Vandløb, eng og mose</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>4p- og 4h Plovstrup By, Jernved</td> <td>Vandløb</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>18 Plovstrup By, Føvling og 13a Stenderup By, Føvling</td> <td>Vandløb</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>6q Stenderup By, Føvling og 5o Lovrup By, Gørding</td> <td>Vandløb</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>1æ Særmark, Holsted</td> <td>Vandløb, eng og overdrev</td> <td>Underboring</td> </tr> <tr> <td>12dø Sdr. Holsted By, Holsted og 11b og 11g Nr. Holsted By, Holsted</td> <td>Vandløb og mose</td> <td>Underboring</td> </tr> </tbody> </table>	Matrikel nr. for krydsningssted	§ 3 natur der krydses	Krydsningsmetode	1m Tange, Ribe Jorder og 17 Tved, Ribe Jorder	Vandløb	Underboring	6l Tved, Ribe Jorder og 13a Nørremarken, Ribe Jorder	Vandløb	Underboring	565- og 15cg Nørremarken, Ribe Jorder	Vandløb	Underboring	15ce Nørremarken, Ribe Jorder og 19h Kalvslund By, Kalvslund	Vandløb	Underboring	17c- og 1q Kalvslund By, Kalvslund	Vandløb	Underboring	2l Villebøl By, Kalvslund og 6l- og 3f Plovstrup By, Jernved	Vandløb, eng og mose	Underboring	4p- og 4h Plovstrup By, Jernved	Vandløb	Underboring	18 Plovstrup By, Føvling og 13a Stenderup By, Føvling	Vandløb	Underboring	6q Stenderup By, Føvling og 5o Lovrup By, Gørding	Vandløb	Underboring	1æ Særmark, Holsted	Vandløb, eng og overdrev	Underboring	12dø Sdr. Holsted By, Holsted og 11b og 11g Nr. Holsted By, Holsted	Vandløb og mose	Underboring
Matrikel nr. for krydsningssted	§ 3 natur der krydses	Krydsningsmetode																																					
1m Tange, Ribe Jorder og 17 Tved, Ribe Jorder	Vandløb	Underboring																																					
6l Tved, Ribe Jorder og 13a Nørremarken, Ribe Jorder	Vandløb	Underboring																																					
565- og 15cg Nørremarken, Ribe Jorder	Vandløb	Underboring																																					
15ce Nørremarken, Ribe Jorder og 19h Kalvslund By, Kalvslund	Vandløb	Underboring																																					
17c- og 1q Kalvslund By, Kalvslund	Vandløb	Underboring																																					
2l Villebøl By, Kalvslund og 6l- og 3f Plovstrup By, Jernved	Vandløb, eng og mose	Underboring																																					
4p- og 4h Plovstrup By, Jernved	Vandløb	Underboring																																					
18 Plovstrup By, Føvling og 13a Stenderup By, Føvling	Vandløb	Underboring																																					
6q Stenderup By, Føvling og 5o Lovrup By, Gørding	Vandløb	Underboring																																					
1æ Særmark, Holsted	Vandløb, eng og overdrev	Underboring																																					
12dø Sdr. Holsted By, Holsted og 11b og 11g Nr. Holsted By, Holsted	Vandløb og mose	Underboring																																					
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		<p>I Fæsted Mose ca. 770 m øst for tracéet er der fundet spidssnudet frø. I ådalen ved Kystbæk, som krydses ved styret underboring, er der fundet spidssnudet- og butsnudet frø, samt maj- og plettet gøgeurt. Gøgeurterne er ikke genfundet siden besigtigelser i 2001.</p> <p>Energinet vil forud for arbejdet bede kommunen foretage en vurdering af naturområdet ved underboringen af Kystbæk og i samarbejde med den lokale myndighed planlægge færdslen ved eventuelt udlæg og fjernelse af slangen i ådalen ved anlægsarbejdet. Energinet sikrer derved, at der ikke sker direkte fysisk påvirkning af arterne eller deres levested.</p> <p>Forekomster af bilag II og IV beskyttede arter er yderligere beskrevet i den interne Natura 2000 væsentlighedsvurderingen som er vedlagt ansøgningen.</p>																																				

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Kabeltracéet (mørkeblå stiplet linje) krydser fredningen (lyseblå skraveret) for Kongeådal nr. 06645.00. Kabelanlægget vil blive etableret ved styret underboring igennem det fredede område.



34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale

Tre Natura 2000 områder berøres direkte af projektområdet. Det drejer sig om følgende område (fra syd til nord):

naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<ul style="list-style-type: none"> • Natura 2000-område nr. 89 der indeholder habitatområde H78 "Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde" (Krydses ved Hjortvad Å) • Natura 2000-område nr. 91 der indeholder habitatområde H80 "Kongeå" • Natura 2000-område nr. 90 der indeholder habitatområde H79 "Sneum Å og Holsted Å" (krydses ved Kystbæk og Holsted Å) <p>Udover det direkte berørte Natura 2000 område nr. 89 er der syd for Ribe station ca. 200 m fra projektet til en anden del af Natura 2000-område nr. 89 som også her indeholder habitatområde H78 " Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde" samt fuglebeskyttelsesområde F51 " Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb" som ligger ca. 250 m fra projektet. Næst nærmeste Natura 2000-område nr. 87 Nørrebæk ved Tvilho ligger ca. 4,9 km nord for projektet.</p>	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	<p><u>Kabelanlæg:</u> Dele af kabelanlægget er placeret på arealer hvor Esbjerg- og Vejen Kommune i deres Klimatilpasningsplaner har vurderet, at risikoen for oversvømmelser er til stede. Kabelanlægget er i drift ikke sårbart over for stigende vandstand. Der er ingen indsatser i projektområdet.</p> <p>I redegørelsens retningslinje 2 for Esbjerg Kommunes klimatilpasningsplan 2018 – 2030 står, at der i udpegede oversvømmelsesområder; " I særlige tilfælde kan der tillades planlægning for infrastrukturanlæg som vindmøller, højspændingsmaster og lignende, som af andre hensyn vurderes hensigtsmæssigt placeret i disse områder".</p> <p><u>Stationsanlæg:</u> Holsted station er delvist placeret på et areal, hvor Vejen Kommune i deres Klimatilpasningsplan 2014 har vurderet, at risikoen for oversvømmelser er til stede. Energinet har efter samtale med kommunen og vurdering af Bluespot kort fundet at risikoen for fremtidige oversvømmelser er i det sydøstlige hjørne af stationsmatriklen, udenfor hegnet hvor der ikke skal etableres komponenter, og ikke på selve det eksisterende stationsareal.</p>

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Projektområdet omfatter ikke arealer, der af Naturstyrelsen er udpeget som risikoområde for oversvømmelse, jf. Kystdirektoratets kortlægning "Revurdering og ajourføring af risikoområder for oversvømmelse fra hav og vandløb" af december 2018.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	x		<p>400 kV ledninger fra vestkystprojektet Endrup-grænsen, kabelanlægning af 150 kV luftledning fra Ribe-Bredebro, samt kabellægning af 60 kV luftledninger fra N1 A/S, vil skulle underbores Natura 2000-området N89 ved Ribe Å og Holme. Arbejdet med underboringen i projekterne Ribe-Bredebro og Endrup-Grænsen vil efter planen foregå i perioden fra medio 2021 til medio 2022 og vil blive udført af den samme entreprenør. Det forventes at der indgås aftale med N1 A/S omkring koordinering af arbejde med underboring af 60 kV kabelanlægget under Ribe Å, således at arbejdet på alle tre projekter udføres samtidigt eller så tæt på hinanden som muligt.</p> <p>Støj fra arbejdet med underboring af N89 ved Ribe å og Holme vil afsluttes ca. 4 måneder før anlægsarbejdet med kabelanlægget i dette projekt starter ved Ribe højspændingsstation. Kabelanlægget i dette projekt vil indenfor 7-14 dage være ca. 1 km fra Natura 2000-området N89.</p> <p>Tre andre projekter, etablering af ny 150 kV kabelanlæg fra Ribe til Andst, kabellægning af 150 kV luftledning fra Ribe til Lykkegård og 400 kV kabelanlæg for Endrup-grænsen vil også skulle følge et tracé der går ud fra nordsiden af Ribe højspændingsstation og videre nordpå. Ribe-Andst og Ribe-Lykkegård projekterne vil anlægsmæssigt komme henholdsvis ca. 13 og 8 måneder før end dette projekt. Kabelanlæggene i disse projekter vil, ligesom kabelanlægget for Ribe-Holsted, indenfor 7-14 dage være ca. 1 km fra Natura 2000-området N89. Kabelanlægget for Endrup-grænsen vil ifølge planen starte anlægsarbejdet nord for Ribe station i samme periode som dette projekt fra Ribe til Holsted.</p> <p>Projekterne Ribe-Andst, Ribe-Lykkegård samt Endrup-grænsen vil muligvis vanskeliggøre udvindingen af råstoffer i råstofinteresseområdet nordøst for Ribe højspændingsstation yderligere.</p>
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<p>De lokale museer er adviseret om projektet og har udført en arkivalsk kontrol af projektområdet.</p> <p>For kabelanlægget er skovarealer, i videst muligt omfang, forsøgt undgået ved tracé planlægning. Ved krydsning af fredskov etableres kabelanlægget ved underboring hvorved fældning af skov undgås.</p> <p>Naturområder vil som udgangspunkt blive krydset med styret underboring for at undgå en påvirkning af naturtilstanden i områderne.</p> <p>I råstofinteresse- og graveområdet ved Ribe og Hjortlund har Energinet forsøgt at tilpasse tracéet, således at mængden af råstoffer der forhindres i at blive udnyttet minimeres mest muligt.</p>



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

Dato: 06-10-2021 Bygherre/anmelder: Energinet, Att. Tobias Mosgaard Sømod

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.