

VVM-ansøgningsskema (ENDRUP-LYKKEGÅRD)

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, BEK nr. 1376 af 21/06/2021 samt kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

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. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Energinet forbereder eltransmissionsnettet i Midt- og Vestjylland til de planlagte og forventede udbyggelser med nye VE-Anlæg. Denne ansøgning vedrører: - Etablering af en dobbelt 150 kV-kabelforbindelse (15 km i alt x2) mellem Endrup og Lykkegård. - Nedtagning af et 150 kV luftledningsanlæg Endrup-Lykkegård De to delprojekter har ingen påvirkning af de eksisterende højspændingsstationer. Vedhæftede bilag. Bilag 1: Ansøgning Bilag 2: Oversigtskort 1:50.000 for hele projektet <u>Nyt dobbelt 150 kV kabel</u> Bilag 3: Kabeltracé (shape-fil) Bilag 4: Underboringer og rørføring (shape-fil) Bilag 5: Arbejdsarealer(shape-fil) Bilag 6: Køreveje (shape-fil) Bilag 7: Linkbokse og brønde (shape-fil) Bilag 8: Muffer (shape-fil) Bilag 9: Lodsejerliste (excel) <u>Nedtagning af luftledninger</u> Bilag 10: Luftledning (shape-fil) Bilag 11: Master (shape-fil) Bilag 12: Arbejdsarealer (shape-fil) Bilag 13: Køreveje (shape-fil) Bilag 14: Lodsejerliste (excel)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Energinet Eltransmission A/S, Tonne Kjærvej 65, 7000 Fredericia
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Lisbeth Corvinus Kjærsgaard, +45 23267281, LCK@energinet.dk
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Etablering af en dobbelt 150 kV-kabelforbindelse Nedlægning af det dobbelt 150 kV kabel strækker sig over ca. 15 km og berører 54 lodsejere. Ansøgningen er vedlagt en liste over alle berørte matrikler og lodsejere (Bilag 3, Kabeltracé og bilag 9, Lodsejerliste)

	Nedtagning af et 150 kV luftledningsanlæg Nedtagning af det eksisterende 150 kV luftledningsanlæg omfatter en strækning på ca. 21 km med i alt 53 master (Bilag 10, Luftledning og bilag 14, Lodsejerliste)		
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)	Projektforslaget ligger i Esbjerg Kommune. Der er ikke risiko for en miljøpåvirkning af nabokommuner.		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort vedlagt som for etablering af en dobbelt 150 kV-kabelforbindelser og for nedtagning af et 150 kV luftledningsanlæg (Bilag 2, Oversigtskort)		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Det er et strækningsanlæg, så det vedlægges ikke.		
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	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Projektet er omfattet af bilag 2 punkt 3.c: <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>
Ønsker bygherre, at projektet omfattet af bilag 2 skal undergå en miljøvurdering, fordi det grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, jf. § 15, stk. 1, nr. 3, iht. § 19 stk.4.	X		Energinet ønsker, at projektet undergår frivillig miljøvurdering jf. Miljøvurderingslovens §19 stk. 4, da nedtagning af luftledningsanlæg (luftledning, master og fundamenter) mellem Endrup og Lykkegård på grund af dets art, dimensioner og placering kan forventes at få en væsentlig vurdering på miljøet.
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	Energinet ejer ikke de arealer, som projektet omfatter. Etablering af en dobbelt 150 kV-kabelforbindelse Nedlægning af det dobbelt 150 kV kabel strækker sig over ca. 15 km og berører 54 lodsejere. Ansøgningen er vedlagt en liste over alle berørte matrikler og lodsejere (Bilag 3, Kabeltracé og bilag 9, Lodsejerliste) Nedtagning af et 150 kV luftledningsanlæg Nedtagning af de eksisterende 150 kV luftledninger omfatter en strækning på ca. 21 km med i alt 53 master. Ansøgningen er vedlagt en liste over alle berørte matrikler og lodsejere (Bilag 10, Luftledning og bilag 14, Lodsejerliste).		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Da projektet vedrører etablering af kabeltracé samt nedtagning af det eksisterende luftledningsanlæg, vil der ikke være bebyggede arealer i projektet.		

	Arealer, hvor der anlægges kabeltracé, kan efter anlæg anvendes til almindelig landbrugsdrift, med de begrænsninger, vilkår og krav der gælder som følge af øvrig lovgivning. Arealer, hvor der nedtages luftledninger, kan efter nedtagningen anvendes som hidtidig. Der er ingen befæstede arealer i tilknytning til kabeltracéet eller nedtagning af luftledning.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller 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	Etablering af en dobbelt 150 kV-kabelforbindelse Det samlede kabeltracé har en kortmålt længde på ca. 15 km. Ved kabellægning af en dobbelt 150 kV-kabelforbindelse vil der være behov for et midlertidigt arbejdsbælte på ca. 35 m langs tracéet. Dette kan indsnævres på strækninger med meget lidt plads. Anlægsarbejdet udføres fra kørevejen imellem de to kabegrave og jordoplaget ligger på udvendig side af begge kabelgrave. Arbejdet indledes med muldafrømning af et ca. 7 meter bælte. Efterfølgende udgraves kabelgraven i råjorden. Kabelgravene er begge ca. 2,7 m bred i toppen, ca. 1,2 m bred i bunden og ca. 1,5 m dyb. Derudover foretages en række styrede underboringer og rørlægninger på strækningen, hvor kablerne etableres ved underboring/rørlægning i stedet for gennemgravning. Der forventes at lave ca. 36 underboringer med en samlet længde på ca. 2 km samt 2 rørlægninger med en samlet længde på ca. 250 meter. Der etableres en række midlertidige adgangsveje samt arbejdsarealer til oplag af sand, kabler og maskiner langs arbejdsbæltet og ved de styrede underboringer/rørlægninger. Arealforbruget i anlægsfasen er ikke medregnet i projektarealet, da der ikke er permanente bindinger på dette areal. Projektområdet for den dobbelt 150 kV-kabelforbindelse indbefatter et servitutareal på 17 meter omkring traceet, svarende til samlet set ca. 25 ha. Servitutarealet forhindrer ikke fortsat drift af arealerne, dog må der ikke opføres bygninger eller etableres beplantning med dybdegående rødder indenfor arealet. Servitutarealet omkring underboringer samt rørlægninger kan variere. Grundvandssænkning Der vil for alle kabelstrækninger kunne forekomme behov for at bortlede regnvand, der samler sig i kabelgraven. Derudover kan der være behov for at bortlede højtstående grundvand ved enten lænsning fra pumpe-sumpe eller på visse strækninger ved hjælp af sugespidsanlæg. Da kabelgravene kun anlægges med en dybde på ca. 1,5 m og står åbne i kort tid (op til 10 dage) forventes vandmængderne at være begrænsede. Detaljer vedr. behov for grundvandssænkning vil blive afklaret i forbindelse med udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapporten. Nedtagning af et 150 kV luftledningsanlæg Nedtagning af de eksisterende 150 kV luftledninger omfatter en strækning på ca. 21 km med i alt 53 master. Masterne er mellem 18-30 meter høje, inkl. fundament. Hver mast har to-fire isolerede fundamenter, som står på et pladefundament. Højden på fundamenterne er ca. 2,25 meter. Bunden af pladefundamentet ligger 2,5-3,0 m under terræn. Bundpladen er 0,6 meter tyk og det samlede areal er ca. 36 m².

	Som udgangspunkt fjernes mastefundamenter. Der kan dog være nogle særlige forhold, der begrunder at efterlade hele eller dele af fundamenterne i jorden. Det kan være fundamententer, som står tæt på bebyggelse, infrastrukturanlæg eller i beskyttede naturområder. Nedbrydning af mastefundamenterne sker ud fra en konkret vurdering af det enkelte fundament og de tilknyttede arealinteresser. Vurderingen sker i dialog med lodsejer og kommunen. Uanset hvilken aftale der indgås, vil Energinet altid have ansvaret for efterladte fundamenter og kan fjerne det, hvis det senere viser sig påkrævet. Efterladte fundamenter tinglyses på ejendommen. I forbindelse ned nedtagning af luftledninger, master samt fundamenter vil der ved hver mast er der behov en række midlertidige arbejdsarealer på ca. 50 x 50 m (samlet ca. 2.500 m²). Hvor det ikke er muligt at tilgå masterne via eksisterende vej, vil der blive etableret en midlertidig adgangsvej på 3 - 4 m i bredden. Der vil blive udlagt køreplader på arbejdsarealer og på adgangsveje, hvor det skønnes nødvendigt. Arealforbruget i anlægsfasen er ikke medregnet i projektarealet, da der ikke er permanente bindinger på dette areal. Grundvandssænkning Der kan i forbindelse med opbrydning af fundamenter forekomme behov for at bortlede regnvand, der samler sig i fundamentgraven. Derudover kan der være behov for at bortlede højtstående grundvand ved enten lænsning fra pumpe-sumpe eller på visse strækninger ved hjælp af sugespidsanlæg. Da fundamentgraven kun anlægges med en dybde på ca. 2,8 m og håndteringen af vand kun vil ske kortvarigt i op til én uge ad gangen, forventes vandmængderne at være begrænsede. Detaljer vedr. behov for grundvandssænkning vil blive afklaret i forbindelse med udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapporten.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Detaljer vedr. råstofforbrug, affald og spildevand vil blive afklaret i forbindelse med udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapporten. Håndtering af regnvand i anlægsperioden: Der vil for alle fundamentgrave, kabelgrave og styrede underboringer kunne forekomme behov for at bortlede regnvand, der samler sig i udgravningerne. Vand fra tørholdelse af grave og boregruber vil blive bortledt lokalt til terræn efter aftale med lodsejer og på en sådan måde at vandet ikke via overfladeafstrømning ledes til recipient. Detaljer vedr. behov for håndtering af regnvand vil blive afklaret i forbindelse med udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapporten. Anlægsperiode Anlægsperiodenfor kabelanlæg forventes at starte i 2. kvartal 2028. Det forventes, at kabeltracéet kan sættes i drift i 2. kvartal 2029. Anlægsarbejdet langs kabeltracéet vil være kortvarigt på de enkelte lokaliteter. Anlægsarbejdet omkring nedtagning af eksisterende luftledningsanlæg forventes igangsat i 4. kvartal 2029.

Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der vil ikke blive anvendt råstoffer eller produceret mellem- eller færdigvarer i driftsfasen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Etablering af en dobbelt 150 kV-kabelforbindelse I driftsfasen vil kabeltracéet ikke producere affald eller give anledning til særskilt spildevand og regnvandshåndtering. Nedtagning af et 150 kV luftledningsanlæg Projektet afleder ikke en driftsfase.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Ingen
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10. Liste over alle BREF dokumenter - Miljøstyrelsen (mst.dk)
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. Liste over alle BREF dokumenter - Miljøstyrelsen (mst.dk)
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 støjrænsere?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser: Der kan gives påbud efter Miljøbeskyttelseslovens §42, hvis anlægget giver anledning til væsentlig forurening. Støj i anlægsfasen reguleres af Miljøaktivitetsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, nr. 844 af 23/06-2017). Esbjerg Kommune har i august 2007 vedtaget " Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder ". Ifølge retningslinjerne i forskriftens §3 må støjende aktiviteter kun foregå på hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00 og lørdage mellem kl.

			7.00 og 14.00. Særligt støjende aktiviteter (forskriftens §7) må kun finde sted på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Projektet vil ikke forsage støj i driftsfasen. Dette gælder både for kabelanlægget og det nedtagende luftledningsanlæg.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	-	-	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		Støv fra anlægsarbejdet begrænses i relevant omfang ved vanding og andre foranstaltninger. Desuden etableres køreveje som udgangspunkt ved hjælp af køreplader, som vil reducere støvgenerne. Driftsfasen genererer ikke støv.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der kan være behov for arbejdsbelysning i anlægsfasen. Anlægsarbejderne vil som udgangspunkt blive udført indenfor normal arbejdstid, som på hverdage er kl. 07-18 og lørdage kl. 07-14. Der vil derfor ingen arbejdsbelysning i aften- og nattetimer. Der er ingen belysning i driftsfasen.
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	Hvis »nej«, angiv hvorfor: Der er ikke en eksisterende lokalplan for området.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Ja, det forventes at der skal dispenseres for krydsning af vandløb. Esbjerg kommune er orienteret om projektet, og skal give dispensationerne. Projektet berører mindre arealer med fredsskov
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Etablering af en dobbelt 150 kV-kabelforbindelse Naboarealer vil ikke få begrænset deres anvendelse.

			For selve kabeltracéet vil der blive tinglyst en servitut, på berørte ejendomme. I det servitutbelagte bælte må der ikke opføres bebyggelse eller etableres beplantning med dybdegående rødder. Ordinær landbrugsmæssig dyrkningsaktivitet og andre aktiviteter kan udføres efter individuelle aftaler. Denne rådighedsindskrænkning gælder dog ikke i servitusbælte over kabelanlægget etableret som styret underboringer og ved rørlægning. Her fraviges bestemmelsen om, at der ikke kan tilplantes med træsorter med dybtgående rødder. Nedtagning af et 150 kV luftledningsanlæg Naboarealer vil ikke få begrænset deres anvendelse. Servitutter for luftledningssystemet ophæves og efterladte fundamenter tinglyses på ejendommen.															
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Der er ikke udlagt arealer til råstofgraveområde eller råstofinteresseområde															
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		En del af de master som skal nedtages er placeret indenfor kystnærhedszonen															
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		Kabeltracéet vil nord for Lykkegård og øst for Novrup blive ført gennem et par mindre skovstykker. Ligeledes er der enkelte master som er placeret i fredsskov/mindre skov. Behovet for rydningen af skov vil blive vurderet i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensvurderingen.															
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X																
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Etablering af en dobbelt 150 kV-kabelforbindelse Der er på de relevante GIS-lag optalt, hvad kabeltraceet og luftledningen krydser forskellige beskyttelser og potentielle levesteder. Anlægsbæltet er sat til 17,5 meter på hver side af kabeltraceet. Anlægstraceet er 17,5 + 50 meter på hver side af kabeltraceet. Nedenstående tabel viser hvor kabeltraceet krydser beskyttet natur, diger, vandløb, små biotoper og levende hegn. <table><tr><td></td><td>Anlægsbælte (17,5 m)</td><td>Anlægstracé (67,5 m)</td></tr><tr><td>Besigtigelsesområde</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sø §3</td><td>1*</td><td>3</td></tr><tr><td>Eng §3</td><td>1*</td><td>6</td></tr><tr><td>Hede §3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>		Anlægsbælte (17,5 m)	Anlægstracé (67,5 m)	Besigtigelsesområde			Sø §3	1*	3	Eng §3	1*	6	Hede §3	0	1
	Anlægsbælte (17,5 m)	Anlægstracé (67,5 m)																
Besigtigelsesområde																		
Sø §3	1*	3																
Eng §3	1*	6																
Hede §3	0	1																

Mose §3 (som underbores)	2*	5
Overdrev §3	0	0
Vandløb §3 (som underbores)	6*	1
Potentielle §3-arealer	11*	-
Beskyttede sten- og jorddiger (uden planlagte underboringer)	6*	-
Levende hegn og diger (ikke beskyttede og uden planlagte underboringer)	Ca. 28*	-
Små biotoper (skove, krat osv.)	5	0

*Kun vurderet for anlægsbæltet. Det vurderes at traceet kan flyttes eller området kan underbores, hvis ud fra feltundersøgelse viser sig nødvendigt

Nedtagning af et 150 kV luftledningsanlæg

Der er på de relevante GIS-lag optalt hvor master er placeret i/tæt ved beskyttet natur, diger, vandløb, små biotoper og levende hegn.

Besigtigelsesområde	Antallet af master placeret i/tæt ved besigtigelsesområde
Sø §3	2
Eng §3	5
Mose §3	3
Strandeng §3	2
Vandløb §3	1
Strandeng (Natura 2000)	1
Potentielle §3-arealer	2
Beskyttede sten- og jorddiger	1

			<table><tr><td>Levende hegn og diger (ikke beskyttede)</td><td>13</td></tr><tr><td>Små biotoper (skove, krat osv.)</td><td>3</td></tr></table>	Levende hegn og diger (ikke beskyttede)	13	Små biotoper (skove, krat osv.)	3	
Levende hegn og diger (ikke beskyttede)	13							
Små biotoper (skove, krat osv.)	3							
			Der søges om frivillig VVM for projektet, og der vil i den sammenhæng blive udfærdiget en Miljøkonsekvensrapport. Rapporten vil indeholde resultater for de feltundersøgelser der gennemføres for området. Feltundersøgelserne vil ikke være begrænset til de arealer der er omfattet af vejledende registrering, men tilrettelægges så både kendte og potentielle naturarealer, samt lokaliteter med interesse for specifikke arter, besigtiges. Rapporten skal indeholde en vurdering af, om projektet kan have en påvirkning på naturarealer og specifikke særligt beskyttede arter. For forskellige naturtyper og for de enkelte arter, vil der blive valgt varierende afstandskriterier relativt til arbejdsområdet, vurderet ud fra arternes spredningsevner og naturtypernes sårbarhed overfor projektet.					
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Der søges om frivillig VVM for projektet, og der vil i den sammenhæng blive udfærdiget en Miljøkonsekvensrapport. Rapporten vil indeholde resultater for de feltundersøgelser der gennemføres for området. Feltundersøgelserne vil ikke være begrænset til de arealer der er omfattet af vejledende registrering, men tilrettelægges så både kendte og potentielle naturarealer, samt lokaliteter med interesse for specifikke arter, besigtiges. Rapporten skal indeholde en vurdering af, om projektet kan have en påvirkning på naturarealer og specifikke særligt beskyttede arter. For forskellige naturtyper og for de enkelte arter, vil der blive valgt varierende afstandskriterier relativt til arbejdsområdet, vurderet ud fra arternes spredningsevner og naturtypernes sårbarhed overfor projektet.					
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område til luftledningsanlægget er Grimstrup Kirke, som ligger ca. 900 meter fra luftledningen					
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektområdet berører Natura2000-område N89 Vadehavet, som indeholder fuglebeskyttelsesområde F51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb og habitatområde H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde. I Natura 2000-området snitter luftledningen et hjørne i den nord-vestlige ende af området og der er placeret 2 master indenfor området. Projektområdet ligger desuden i nærheden af Natura 2000-området N90, som indeholder habitatområde H79 Sneum Å og Holsted Å. Den mindste afstand mellem					

			anlægsområde og Natura 2000-området er 1,0 km. Flere af vandløbene, som kabeltracéet krydser, har hydrologisk kontakt til dette Natura 2000-område.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Som den del af miljøkonsekvensrapporten vil der blive udarbejdet en forundersøgelse af grundvand og overfladevand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Største delen af kabeltracéet samt det eksisterende luftledningsanlæg ligger indenfor områder med drikkevandsinteresser (OD) og ikke indenfor OSD.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Kabletracéet ligger tæt langs en V1-kortlagt matrikel ved Novrupvej, Matrikel 2a, Novrup, Esbjerg Jorder. Området vil blive underboret som en del af underboringen af Søndre Torupvej. Endvidere er to master (nr. 2 og nr. 15) placeret tæt på to V1-kortlagte matrikler, hvor det midlertidige arbejdsareal har delvis overlap med de kortlagte matrikler
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		En del af tracéet krydser et område, hvor Esbjerg Kommune ønsker at gennemføre et nyt lavbundsprojekt
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Jf. https://oversvommelse.kyst.dk/
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	Energinet har andre projekter, der forbinder til stationerne i Endrup og Lykkegård. Det er alle strækningsbaserede projekter og der forventes ikke kumulative miljøpåvirkninger imellem de forskellige projekter.
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?			

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

Dato: 18-11-2024

Bygherre/anmelder: Energinet v/ Lisbeth Corvinus Kjærsgaard

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.