

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	150 kV kabellægning mellem højspændingsstationerne Endrup (EDR) og Karlsgårde (KAE) Dette projekt omfatter etablering af et nyt 150 kV kabelanlæg på ca. 16 km mellem Endrup og Karlsgårde. Projektet er en del af et større projekt omhandlende fremtidssikring af eltransmissionsnettet i Midt- og Vestjylland blandt andet i forhold til fremtidig tilslutning af vedvarende energi. Flere detaljer findes i: • Bilag 1: Projektbeskrivelse • Bilag 2: Oversigtskort 1:50.000 for hele projektet • Bilag 3: Lodsejerliste • Bilag 3A: Kort over berørte lodsejere • Bilag 4: Besigtigelse af hegn – rapport • Bilag 5: Oversigtskort og fotos fra besigtigelse • Bilag 6: Kabeltracé • Bilag 7: Underboringer • Bilag 8: Arbejdsarealer • Bilag 9: Køreveje Shapefiler af hele projektet inklusiv midlertidige arbejdsarealer For anlægsfasen: ○ Midlertidige arbejdsarealer (oplægsplader, depoter, underboringsarealer osv.) ○ Midlertidige køreveje For driftsfasen: ○ Linjeføring for kabel ○ Underboringer

	○ Linkbokse og fiberbrønde		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Energinet Eltransmission A/S Tonne Kjærsvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 70 10 22 44 e-mail: info@energinet.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Lisbeth Corvinus Kjærsgaard Energinet, Miljøvurdering Tonne Kjærsvej 65 7000 Fredericia Tlf.: +45 23 26 72 81 e-mail: 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).	Projektet berører flere arealer, og der er vedlagt lodsejerliste. Se shape-filer for placering af kabelanlægget, herudover Excel ark med berørte matrikler og lodsejerliste (Bilag 3).		
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 Kommune og Varde Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 2. Placering fremgår derudover af medsendte shape-filer.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Det er et strækingsanlæg		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af		x	

planer og programmer og konkrete projekter (VVM).			
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: 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)."
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 kabelanlægget etableres på. En oversigt over de ejendomme, der vil få tinglyst en servitut som følge af kabelanlæggets tilstedeværelse, er vedlagt anmeldelsen (bilag 3). Transformerstation Endrup ligger på Matrikel nr. 7, Endrupholm Hgd., V. Nykirke og er ejet af Energinet. Transformerstation Karlsgårde ligger på Matrikel nr. 2t, Skonager By, Næsbjerg og er ejet af N1 A/S, Edison Park 1, 6715 Esbjerg N		
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	<u>Kabelanlægget:</u> 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) afsnit 2. 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 meter over kabelanlægget, som ikke må bebygges eller tilplantes med træer med dybdegående rødder. Arealet vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift. Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på 9-13 meter over kabelanlægget anlagt som styret underboringer, hvor der ikke må bebygges. Arealerne vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift, og der må tilplantes i servitutbæltet. <u>Endrup Station:</u> På stationens nuværende område ombygges et eksisterende felt, så 150 kV kablet kan tilsluttes. <u>Karlsgårde Station:</u> Kabelanlægget tilsluttes eksisterende jordkabel ved kabelovergangen Skonager ca. 1,5 km syd for højspændingsstation Karlsgårde. Kabelovergangen Skonager samt jordkablet fra Skonager til Karlsgårde etableres i forbindelse med projekt Endrup-Idomlund. På station Karlsgårde skal der opføres en kompenseringsspole inde på eksisterende station/stationsmatrikel.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Projektets areal og volumenmæssige udformning: Der henvises til projektbeskrivelsen afsnit 6.3 for en mere detaljeret beskrivelse af projektets arealbehov. Ligeledes til de medsendte shape-filer, som viser den fysiske afgrænsning af projektet. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i meter:		

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	<u>Kabelanlæg:</u> 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 den specifikke kommune (Esbjerg eller Varde) om relevant tilladelse, hvis grundvandssænkning vurderes nødvendig. Projektet omfatter en strækingsanlæg på ca. 16 km hvor der tinglyses en servitut, som anslået i gennemsnit er 7 meter bred. I alt lægger kabelanlægget i drift beslag på anslået <u>112.000 m²</u>, hvor der vil være indskrænkninger i rådigheden. Kabelanlægget omfatter ikke bebyggede arealer eller befæstede arealer. <u>Stationer:</u> Endrup station ændres ikke. På eksisterende Karlsgårde station etableres en 150 kV kompenseringspole.
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	Projektbeskrivelsen har en opgørelse over råstoffer, materialer og affald opgjort på kabelanlæg og stationer. Materialer: Se afsnit 6.1 i projektbeskrivelse. Affald: Se afsnit 6.2 i projektbeskrivelse. Spildevand genereres alene fra skurbyer og mandskabsvogne, som tilsluttes offentlig kloak eller tømningsordning efter gældende regler. 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. Hvis ikke det er muligt at nedsive, kan det vise sig nødvendigt at udlede til recipient, men i så fald kun efter tilladelse fra myndigheden. Anlægsperioden for kabelanlægget vil være på ca. 7 måneder i perioden februar 2024 – august 2024. Anlægsarbejdets varighed på den enkelte ejendom vil være 4 arbejdsdage. Ved underboringer kan arbejdsperioden være længere, forventeligt 2 - 4 uger.
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	I driftsfasen transporterer projektet strøm. Der er således ikke flow af råstoffer eller produkter og intet behov for vand 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 renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	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. Der er ikke behov for håndtering af regnvand langs strækningen.		
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	Nej - gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Nej - gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Nej - gå til punkt 14
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger	X		Ja Stationsanlæg er omfattet af følgende:

eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			- 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		Inden arbejdet igangsættes vil det blive anmeldt til den lokale myndighed (anmeldelse af midlertidige aktiviteter, herunder støv-, støj- eller vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder). <u>Kabelanlæg:</u> 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. Arbejdet tilpasses lokale forhold igennem tilrettelæggelsen af arbejdet. Med det grundlag for arbejdets udførelse og de beskrevne maskiner (se projektbeskrivelse pkt. 3.1.6) kan de vejledende støjkræfter overholdes.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Ja, grænseværdierne vil kunne overholdes. <u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget i drift udsender ikke støj.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Nej - gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? 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). <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	Nej
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	<u>Anlægsfase:</u> I anlægsfasen vil der være lysgener i tilfælde af, at arbejdet udføres uden for dagtimerne eller i vinterhalvåret. Der vil blive anvendt belysning på midlertidige arealer for bygge- og oplagringspladser, for at der er sikre arbejdsforhold. For ikke at genere beboerne i omkringliggende ejendomme, er det vigtigt, at arbejdslys bliver placeret, således at lyset ikke generer omgivelserne unødigt. Dette er især vigtigt i bymæssig bebyggelse, hvor de nærmeste naboer er relativt tæt på arbejdsarealerne. <u>Driftsfase:</u> Der vil ikke være belysning omkring kabelanlægget. Der er allerede i dag installeret belysning på stationsarealet 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.
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	Nej
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Energinet har i dialog med Esbjerg og Varde Kommune om kabeltracéets rute igennem lokalplaner, som er oplistet i Projektbeskrivelsen pkt. 1.4.2. Kommunerne har ikke haft yderligere indvindinger eller kommentarer til placeringen af projektet indenfor de nævnte lokalplaner.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		I projektbeskrivelsens pkt. 1.4.18 gennemgås beskyttelseslinjerne.

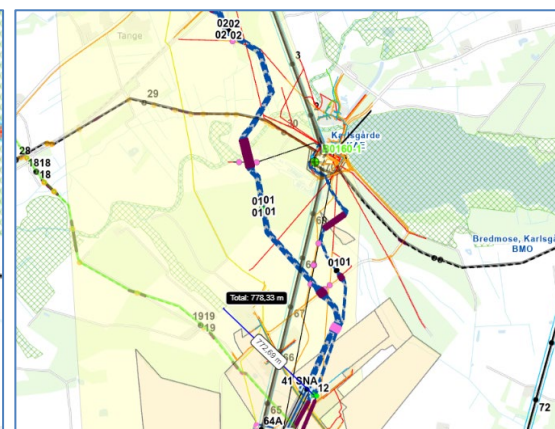
			Kabelanlægget efterlader ikke synlige spor i landskabet, og der skal ikke etableres nye bygninger indenfor de berørte bygge- og beskyttelseslinjer. Energinet vil søge relevante dispensationer på de lokaliteter, hvor kabelforbindelsen berører bygge- og beskyttelseslinjer, og det vil foregå i tæt dialog med kommunen og det lokale museum.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet vil ikke medføre begrænsninger på anvendelsen af naboarealer i hverken anlægs- og driftsfase.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Se Projektbeskrivelsen pkt. 1.4.12 <u>Kabelanlæg:</u> Energinet har kontaktet Region Syddanmark, som har meddelt, at: Da der er tale om at nedgrave det nye elkabel i et eksisterende tracé (Blåbjerg-Endrup), vil Energinets projekt vedr. nedgravning af et elkabel (150 kV) fra Endrup til Karlsgårde ikke udgøre en væsentlig hindring for en fremtidig råstofindvinding i interesseområder Næsbjerg og sydøst for Årre. Region Syddanmark vurderer således, at nedgravningen af et elkabel (150 kV) fra Endrup til Karlsgårde ikke er i strid med råstofplanen.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej
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	Nej
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.			Se Projektbeskrivelsen pkt. 1.4.7
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke fundet beskyttede arter direkte på kabel-strækningen, da tracéet er tilrettet for at undgå det, og i øvrigt er det ført over landbrugsarealer.

		Der er udført besigtigelser på hegn og diger mellem markerne men henblik på at tilpasse projektet, linjeføringen for kabelforbindelsen, arbejdsarealer m.v. F.eks. er der sket projektilpasninger i form af underboringer ved flagermusetræer enkelte steder på ruten. Birkemus er fundet, men det er ca. 2 km fra kablet. Se øvrige oplysninger i Projektbeskrivelsen pkt. 1.4.8 og bilag 4 og 5																														
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Kabeltracéet er tilrettet, så det ikke går igennem fredede områder. I Projektbeskrivelsens pkt. 1.4.10 er der gennemgået, hvilke fredede fortidsminder kablet kommer tæt på.																														
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Nærmeste Natura 2000-områder ligger ca. 7-800 meter fra kabelforbindelsen. Der er tale om to områder: Natura 2000-område nr. 90, og Habitatområde nr. 70: Sneum Å og Holsted Å.: https://naturstyrelsen.dk/media/nst/Attachments/N90_H79_SneumAaHolstedAadal_skovbas.pdf , som ligger Syd-øst for Endrup Station. Som det fremgår af tabel 2.1 er habitatområde nr. 79 udpeget af hensyn til 5 habitatnaturtyper og 4 arter. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th><th>Habitatnaturtype/Artsnavn</th><th>Håndtering</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1096</td><td>Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>1099</td><td>Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>1113</td><td>*Snæbel (<i>Coregonus oxyrhynchus</i>)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>1355</td><td>Odde (<i>Lutra lutra</i>)</td><td>+/-</td></tr> <tr> <td>3260</td><td>Vandløb med vandplanter</td><td>-</td></tr> <tr> <td>6210</td><td>Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>6230</td><td>*Artsrige overdrev eller græssheder på mere eller mindre sur bund</td><td>-</td></tr> <tr> <td>6430</td><td>Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn</td><td>-</td></tr> <tr> <td>7230</td><td>Rigkær</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> Tabel 2.1: Oversigt over de habitatnaturtyper og arter, som er på udpegningsgrundlaget. En stjerne angiver, at naturtypen/arten er prioriteret af EU. -: betyder, at naturtypen/arten behandles i amtets eller de marine basisanalyser. +: betyder, at naturtypen/arten behandles i denne basisanalyse. Natura 2000 område nr. 182, og Habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å https://mst.dk/media/194511/n88-noerholm-hede_jhans.pdf , som ligger vest for Skonager (SNA)	Nr.	Habitatnaturtype/Artsnavn	Håndtering	1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	-	1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	-	1113	*Snæbel (<i>Coregonus oxyrhynchus</i>)	-	1355	Odde (<i>Lutra lutra</i>)	+/-	3260	Vandløb med vandplanter	-	6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)	-	6230	*Artsrige overdrev eller græssheder på mere eller mindre sur bund	-	6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn	-	7230	Rigkær	-
Nr.	Habitatnaturtype/Artsnavn	Håndtering																														
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	-																														
1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	-																														
1113	*Snæbel (<i>Coregonus oxyrhynchus</i>)	-																														
1355	Odde (<i>Lutra lutra</i>)	+/-																														
3260	Vandløb med vandplanter	-																														
6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)	-																														
6230	*Artsrige overdrev eller græssheder på mere eller mindre sur bund	-																														
6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn	-																														
7230	Rigkær	-																														

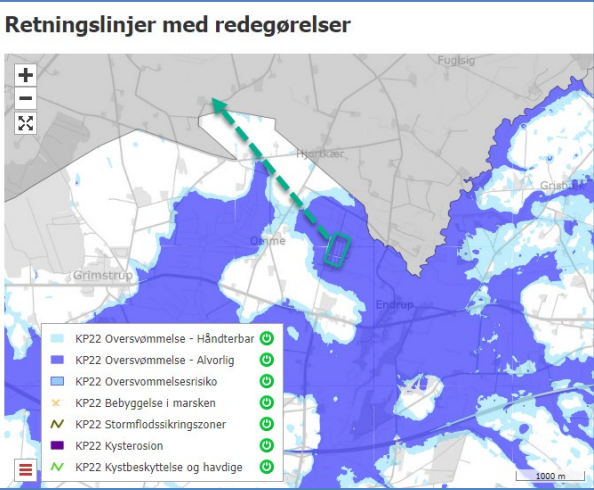
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 77

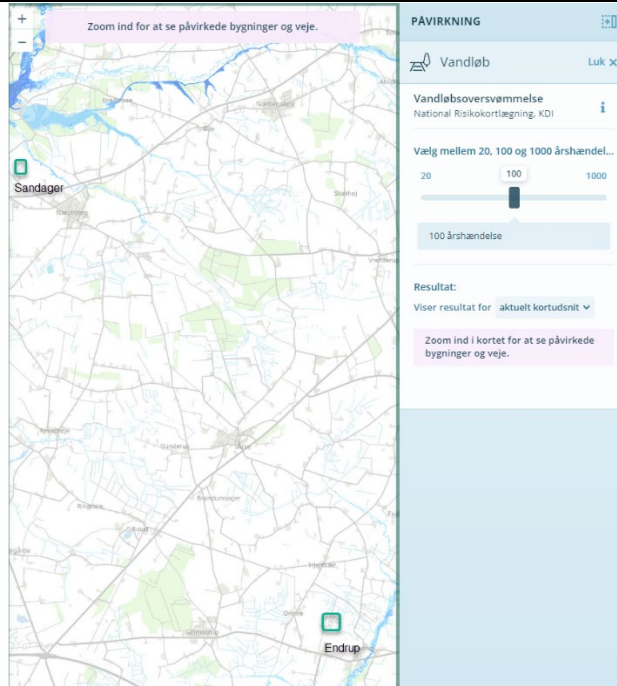
Naturtyper:	Revling-indlandsklit (2320)	Søbred med smårter (3130)
	Kransnålsø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Grøn kølleguldsmod (1037)	Flodperlemusling (1029)
	Bækklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Laks (1106)
	Snæbel* (1113)	Odder (1355)

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de tal-koder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).



35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Nej, 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.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Ja, der er et område med særlige drikkevandsinteresser på ca. 2,5 km af tracéets længde. Se kort herunder: 
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Nej
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Nej. Varde Kommune: Link (side 191) I Varde Kommune forventer man oversvømmelser ved Varde Ådal, Sig, Blåvand, Ho, Filsø, Nr. Nebel, Hvide Sande og Ringkøbing Fjord, og derfor ikke i projektområdet. Derudover skal Varde kommune etablere et vådområde ved Ulvemosen, med det formål at reducere kvælstofbelastningen til Vadehavet. Efter samråd med kommunen lægges tracéet udenfor dette område. Esbjerg Kommune: link til kort Ifølge kortet herunder ses, at der er en meget kort strækning ved Endrup Station med risiko for alvorlig oversvømmelse:

			Retningslinjer med redegørelser  Den grønne firkant viser hvor Endrup station ligger, og pilen viser kabeltracéets retning i den del, som hører til Esbjerg Kommune. Når kabelanlægget er i drift, er det ikke sårbart over for stigende vandstand. Der er ingen ændringer i placeringen af station Endrup.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	https://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/kamp/ Det område, som er tættest på oversvømmelser på grund af vandløbene, ved en 100 års hændelse er i nærheden af de 2 stationer: Endrup og Sandager:

			
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	I samme områder eller nærliggende områder som dette kabel, vil der være følgende projekter fra Energinet: 400 kV luftledning fra <u>Endrup til Idomlund</u>: https://www.energinet.dk/Anlaeg-og-projekter/Projektliste/Endrup-Idomlund/ Anlægsarbejdet forventes at starte op fra august 2023, og vil således ikke foregå på samme tidspunkt som dette projekt, der først skal opstartes i feb. 2024. 400 kV luftledning fra <u>Endrup til grænsen</u>: https://www.energinet.dk/Anlaeg-og-projekter/Projektliste/Endrup-Graensen/ Anlægsarbejdet forventes at starte op i 4. kvartal 2023, og kan muligvis falde tidsmæssigt sammen med dette projekt, men det er ikke i samme område. 150 kV kabel <u>Lykkegård – Karlsgårde</u>: https://energinet.dk/anlaeg-og-projekter/projektliste/karlsgarde-lykkegaard/ Anlægsarbejdet forventes her at starte i efteråret 2023, og det er kun ved Spanager, at de 2 kabelanlæg kommer tæt på hinanden. Nedtagning af luftledninger: Demontere i slutningen af 2024 til januar 2025

41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	Nej
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?		I dette projekt undgås luftledninger, og derfor undgås miljøpåvirkninger af miljøet, når kablet er i drift. Der er i Projektbeskrivelsen pkt. 1.4 redegjort for tilpasninger for kabelarbejdet. Det drejer sig væsentligst om: • Tilpasning af linjeføringen, så udpegede planmæssige bindinger så vidt muligt undgås. • Tilpasning af linjeføringen så § 3-beskyttede naturarealer undgås. • Underboring af § 3-beskyttede vandløb, hvor de ikke kan undgås. • Underboring af de beskyttede jorddiger. • Underboring af hovedparten af de levende hegn. • Tilpasning af anlægsmetode ved diger og hegn i forhold til digets eller hegnets betydning som spredningskorridor, bevoksningen i hegn og deraf følgende betydning som levested for flora og fauna, og hegnets og specielt beplantningens landskabelige betydning. • Linjeføringen undgår Natura 2000-områder. • Gennemførelse af forundersøgelserne bl.a. med henblik på at minimere risikoen ved udførelse af de styrede underboringer. • Beredskab ved styrede underboringer. • Tilpasning af anlægsmetode ved eksisterende infrastruktur som veje, jernbane og elkabler i form af styrede underboringer, vinkelret krydsning og rørlægning. • Undgår nærhed til beboelser. • Derudover er Energinet i dialog med relevante myndigheder, herunder Esbjerg og Varde kommuner, om projektet og indhentning af nødvendige dispensationer og tilladelser til anlægsarbejdet.

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

Dato: 10. februar 2023

Bygherre/anmelder: Energinet, Att. 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.