

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 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	150 kV Kabel Fraugde-Fraugde Vest Projektet omfatter etablering af en ekstra 150 kV-kabelforbindelse mellem de eksisterende højspændingsstationer Fraugde og Fraugde Vest. Projektet er initieret med henblik på at forstærke forbindelsen mellem de to højspændingsstationer, samt opretholde forsyningssikkerheden til det centrale Odense. Kabelstrækningen er ca. 1,5 km og følger en anden linjeføring end den eksisterende 150 kV-kabelforbindelse mellem de to stationer. Det har ikke været teknisk muligt at parallelføre den nye kabelforbindelse med den eksisterende. Flere detaljer findes i: • Bilag 1: Projektbeskrivelse • Bilag 2: Oversigtskort • Bilag 3: Lodsejerliste • Bilag 4a og 4b: Plantegning af stationsarealerne Shapefiler af hele projektet inklusiv midlertidige arbejdsarealer og køreveje: For anlægsfasen: • Midlertidige arbejdsarealer (oplægsplader, depoter, underboringsarealer osv.) • Midlertidige køreveje For driftsfasen: • Linjeføring for kabel • Underboringer
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Energinet Tonne Kjærsvvej 65 7000 Fredericia Tlf. 70 10 22 44 e-mail: info@energinet.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Aleksandar Knezevic Energinet Eltransmission A/S, Miljøvurdering Vest Kongens Kvarter 51 7000 Fredericia Tlf.: 61246840 e-mail: aze@energinet.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4	Det nye 150 kV kabelanlæg etableres imellem stationerne Fraugde og Fraugde Vest indenfor projektområdet vist på oversigtskort i Bilag 2 og berørte lodsejere anført på Bilag 3. Se også de vedlagte shapefiler. Projektområdet omfatter linjeføringen og arbejdsarealer til etablering af kabelanlægget mellem stationerne.

hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Fraugde station: Stat-Ene-Vej 101, Fraugde, 5220 Odense SØ Matr.nr. 33b, Fraugde By, Fraugde Fraugde Vest station: C.F. Tietgens Boulevard 25D, Fraugde, 5220 Odense SØ Matr.nr. 38b, Fraugde By, Fraugde							
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)	Odense Kommune							
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	<table border="1"> <tr> <td> --- 150 kV kabel anlægsprojekt --- Rørledning --- Underboring --- Ligeledsmuffe --- Station Areal </td> <td> • Mast --- 150 kV luftledning --- 400 kV luftledning --- Værftager --- 150 kV kabel --- Respektafstand </td> <td> 150kV Fraugde-Fraugde Vest Kabel Linjeløsning Udarbejdet af: DORPE </td> <td> ENERGINET Torne Klæbsøds 65, DK 7000 Fredericia Tlf. 70 15 22 44 www.energinet.dk </td> <td> Målestok: 1:4.000 Dato: 16-10-2024 Kart nr.: </td> </tr> </table> Se også Bilag 2 for kabelanlægget og Bilag 3a og 3b for plantegninger af stationerne. Se også vedlagte Shape-filer.			--- 150 kV kabel anlægsprojekt --- Rørledning --- Underboring --- Ligeledsmuffe --- Station Areal	• Mast --- 150 kV luftledning --- 400 kV luftledning --- Værftager --- 150 kV kabel --- Respektafstand	150kV Fraugde-Fraugde Vest Kabel Linjeløsning Udarbejdet af: DORPE	ENERGINET Torne Klæbsøds 65, DK 7000 Fredericia Tlf. 70 15 22 44 www.energinet.dk	Målestok: 1:4.000 Dato: 16-10-2024 Kart nr.:
--- 150 kV kabel anlægsprojekt --- Rørledning --- Underboring --- Ligeledsmuffe --- Station Areal	• Mast --- 150 kV luftledning --- 400 kV luftledning --- Værftager --- 150 kV kabel --- Respektafstand	150kV Fraugde-Fraugde Vest Kabel Linjeløsning Udarbejdet af: DORPE	ENERGINET Torne Klæbsøds 65, DK 7000 Fredericia Tlf. 70 15 22 44 www.energinet.dk	Målestok: 1:4.000 Dato: 16-10-2024 Kart nr.:				
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se også Bilag 2 for kabelanlægget og Bilag 3a og 3b for plantegninger af stationerne. Se også vedlagte Shape-filer.							
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	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:					

miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).			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 selve de tekniske anlæg, men ikke de arealer som kabelanlægget etableres på. En oversigt over de ejendomme, der vil få tinglyst en servitut, som følge af kabelanlæggets tilstedeværelse, er at finde på lodsejerlisten på Bilag 3.																		
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	<u>Kabelanlægget:</u> Kabelanlægget omfatter ikke bebyggede eller befæstede arealer. Kablets forløb i landskabet markeres med røde markeringspæle på ca. 1 meters højde. Pælene placeres i markskel og vejkrødsninger. Herudover vil der ikke være synlige anlæg over terrænen. 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. Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på op til 40 m over kabelanlægget anlagt som styrede underboringer, hvor der ikke må bebygges. <u>Stationer:</u> Der etableres nye kabelfelter på begge de eksisterende stationer. Projektet medfører ikke udvidelse af stationsarealer.																		
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	Projektets areal og volumenmæssige udformning: Der henvises til projektbeskrivelsen (Bilag 1) for en mere detaljeret beskrivelse af projektets arealbehov og volumenmæssige udformning. Se de vedlagte shapefiler for den fysiske afgrænsning af projektet. Projektets behov for grundvandssænkning: <u>Kabelanlæg:</u> Der vil ikke blive behov for grundvandssænkning i forbindelse med drift af anlægget. Der kan blive behov for midlertidig tørholdelse af udgravninger under etablering af kabelanlægget, hvis terrænnært grundvand eller vejrliget nødvendiggør det. Overskydende vand vil blive nedsivet lokalt, på enten samme matrikel eller i umiddelbar nærhed. Det er dog en kort strækning, og arbejdet vil så vidt muligt planlægges, så der ikke er behov herfor. <u>Stationer:</u> Der vil ikke blive behov for grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejdet på stationerne eller i driftsfasen. Projektets samlede grundareal: <u>Arealbehov ved anlægsarbejde:</u> <table><tr><th>Beskrivelse</th><th>Areal</th></tr><tr><td>Midlertidige adgangsveje</td><td>2.869 m²</td></tr><tr><td>Midlertidige arbejdsarealer</td><td>22.648 m²</td></tr><tr><td>Skurby og depotpladser</td><td>3.414 m²</td></tr><tr><td>I alt midlertidige arealer</td><td>28.931 m²</td></tr></table> <u>Arealbehov ved drift</u> <table><tr><th>Beskrivelse</th><th>Areal</th></tr><tr><td>Arealerhvervelse (servitutareal)</td><td></td></tr><tr><td>Kabelanlæg</td><td>10.139 m²</td></tr></table> <u>Stationer:</u>			Beskrivelse	Areal	Midlertidige adgangsveje	2.869 m²	Midlertidige arbejdsarealer	22.648 m²	Skurby og depotpladser	3.414 m²	I alt midlertidige arealer	28.931 m²	Beskrivelse	Areal	Arealerhvervelse (servitutareal)		Kabelanlæg	10.139 m²
Beskrivelse	Areal																		
Midlertidige adgangsveje	2.869 m²																		
Midlertidige arbejdsarealer	22.648 m²																		
Skurby og depotpladser	3.414 m²																		
I alt midlertidige arealer	28.931 m²																		
Beskrivelse	Areal																		
Arealerhvervelse (servitutareal)																			
Kabelanlæg	10.139 m²																		

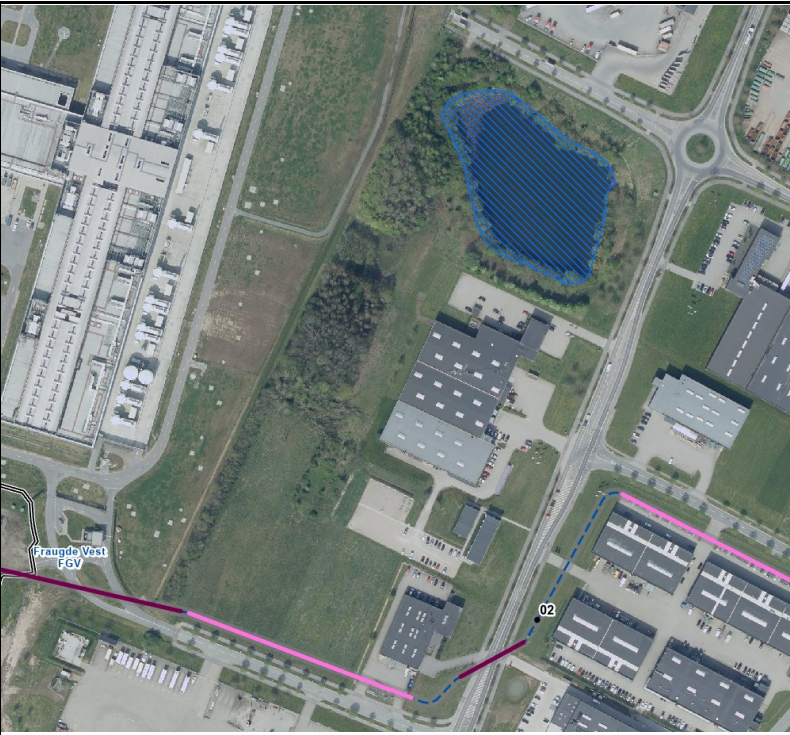
	Anlægget kan udføres indenfor rammerne af eksisterende stationer, da der vil ikke være behov for udvidelse af de eksisterende stationsarealer og dermed heller ikke erhvervelse af nye arealer. Projektets bebyggede og befæstede areal i m²: <u>Kabelanlæg:</u> Der befæstes ikke arealer permanent ifm. kabelanlægget. Se de midlertidigt befæstede arealer i tabellen ovenfor. <u>Station:</u> Der udvides ikke befæstede arealer, da der kun etableres tekniske installationer på de to stationer. Se de midlertidigt befæstede arealer i tabellen ovenfor. Projektets samlede bygningsmasse og bygningshøjde: Der etableres ikke bygninger i forbindelse med projektet.																		
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/å – mm/å	Se projektbeskrivelse i Bilag 1 for opgørelse over råstoffer, materialer og affald opgjort på kabelanlæg og stationer. Projektets samlede materialeforbrug, herunder vand <table><tr><th>Materiale/råstof</th><th>Mængde m³</th><th>Mængde ton</th></tr><tr><td>Sand</td><td>750</td><td></td></tr><tr><td>Aluminium</td><td></td><td>31,5</td></tr><tr><td>Plast</td><td></td><td>23</td></tr><tr><td>Vand</td><td></td><td>804</td></tr><tr><td>Bentonit</td><td></td><td>16</td></tr></table> Affaldstype og -mængder Der forventes ikke at blive produceret mærkbare mængder affald, da projektet ikke kræver nedrivning af eksisterende anlæg. Spildevand og overfladevand Spildevand genereres alene fra skurbyer og mandskabsvogne, som tilsluttes offentlig kloak eller tømningsordning efter gældende regler. Der forventes ikke et større behov for håndtering af regnvand i anlægsperioden. Der er ikke tale om lavbundsarealer eller arealer med højtstående grundvand, og der er langt til nærmeste recipient. De tekniske installationer, som etableres på stationsarealerne, bygges på permeabelt underlag, så regnvandet kan nedsive naturligt uden behov for afledning. Anlægsperiode Projektet planlægges gennemført i perioden 2026 til 2027 efter nedenstående hovedtræk: • Anlægsperiode kabelanlæg Q4 2026 – Q3 2027 • Anlægsperiode station Fraugde Q4 2026 – Q2 2027 • Anlægsperiode station Fraugde Vest Q3 2026 – Q2 2027 • Idriftsættelse kabelanlæg Q3 2027.	Materiale/råstof	Mængde m ³	Mængde ton	Sand	750		Aluminium		31,5	Plast		23	Vand		804	Bentonit		16
Materiale/råstof	Mængde m ³	Mængde ton																	
Sand	750																		
Aluminium		31,5																	
Plast		23																	
Vand		804																	
Bentonit		16																	
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:	Kabelanlægget 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 stationsanlæggene forventes at have en levetid på 40 år. Udtjente komponenter vil blive genanvendt/bortskaffet i henhold til gældende regler på udskiftningstidspunktet. Der etableres ikke mandskabsbygninger eller lignende, hvor der er et behov for at aflede spildevand. Anlægget medfører ikke yderligere bebyggelse eller befæstelse. Der er ikke behov for håndtering af regnvand langs kabelstrækningen i driftsfasen.		
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?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Stationsanlæg er omfattet af følgende: - 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 byområdesområder" - Tillæg til vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" - Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"

			Anlægsarbejdet er omfattet af følgende: Forskrift for begrænsning af støj-, vibrations- og støvgener ved bygge- og anlægsarbejde i Odense kommune, 2013 Ifølge forskriften må midlertidige støv-, støj-, eller vibrationsfrembringende aktiviteter, jævnfør § 4, kun foregå på hverdage fra mandag til fredag mellem klokken 7 og 18.
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 I Odense Kommune gælder følgende grænseværdier udendørs ved beboelse: - Normal arbejdstid: 70 dB(A) (Normal arbejdstid er tidsrummet på hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 07.00 og 18.00.) - Andre tidsrum: 40 dB(A) fra Helsingør kommune - Maksimal værdi om natten (kl. 22.00 – 07.00) 55 dB(A) – fra Helsingør kommune Inden arbejdet igangsættes vil det blive anmeldt til den lokale myndighed (anmeldelse af midlertidige aktiviteter, herunder støv-, støj- eller vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder). Såfremt der mod forventning bliver behov for det, så søges der om midlertidig dispensation for de gældende grænseværdier. <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. Maskinerne bliver ikke anvendt kontinuert igennem anlægsfasen, men i afgrænsede perioder afhængig af anlægsarbejdet. Med det grundlag for arbejdets udførelse og de beskrevne maskiner (se bilag 1) kan de vejledende støjkrav overholdes. <u>Stationer:</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. Maskinerne bliver ikke anvendt kontinuert igennem anlægsfasen, men i afgrænsede perioder afhængig af anlægsarbejdet. Med det grundlag for arbejdets udførelse og de beskrevne maskiner (se bilag 1) kan de vejledende støjkrav overholdes.
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 <u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget i drift udsender ikke støj. <u>Stationer:</u> Der installeres ikke nye støjende komponenter på stationerne. Det er derfor vurderet at der er behov for en støjredegørelse. Der er udarbejdet en støjregning på stationerne, og støjen fra stationen i alle driftssituationer vil være under de vejledende grænseværdier for støj udsendt af miljøstyrelsen.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.

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		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. <u>Inden anlægsperioden:</u> 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	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. <u>Anlægsperioden:</u> Der arbejdes kun indenfor normal arbejdstid. Dog kan der blive behov for lejlighedsvis brug af arbejdslys, hvis anlægsarbejdet foregår i vinterhalvåret. Ved behov for arbejdslys vil dette blive opstillet, så det ikke lyser eller reflekteres over mod de tilstødende erhvervsarealer og bygninger eller er til gene for trafikanter. <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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: <u>Stationer</u> Der er udarbejdet lokalplan for højspændingsstation Fraugde. Lokalplan nr. 4-420 for en 400/150/60 kV transformerstation i Fraugde, Odense kommune, vedtaget den 12. oktober 1988. Fraugde station Vest er omfattet af lokalplan nr. 4-1022 – Udvidelse af datacenter i Tietgenbyen (Erhvervsområde) vedtaget af Odense kommune, August 2021. <u>Kabelanlæg:</u> Kabelforbindelsen ligger indenfor lokalplanlagte erhvervsområder. Dele af kabelanlægget er omfattet af lokalplan 4-1022, men krydser også lokalplan 4-475. Odense Kommune er blevet hørt, og har skriftligt bekræftet at kabelforbindelsen er forenelig med plangrundlaget.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis »ja« angiv hvilke: Kabelanlægget krydser flere steder stier og veje, hvor der gennemføres underboringer, når disse skal krydses. Energinet vil søge relevante dispensationer på de lokaliteter, hvor kabelforbindelsen berører bygge- og beskyttelseslinjer, og det vil foregå i tæt dialog med kommunen.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet vil ikke medføre begrænsninger på anvendelsen af de omkringliggende erhvervsarealer i anlægs- og driftsfase.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Ingen af arbejderne relateret til projektet foregår i udlagte råstofområder.
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	Linjeføringen passerer ingen skove og kræver ikke rydning af højtstammede træer eller brede beplantningsbælter. Der vil som udgangspunkt ikke blive ryddet træer i forbindelse med anlægget. Linjeføringen passerer nogle mindre, ikke-fuldt udvoksede træer. Her vil arbejdsbæltet blive tilpasset for at undgå at komme i berøring med dem. Hvis det ikke er muligt, vil de blive gravet op med rod og genplantet i umiddelbar nærhed – dog i sikker afstand til deklaraationsarealet for kablet.
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. Projektet har fået grønt lys ved både Odense Kommune og Museum Odense.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste beskyttede naturtype iht. Naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø, der ligger 137 meter nord i luftlinje fra kabelanlægget. Det er beskrevet og vurderet yderligere i projektbeskrivelsen i Bilag 1 at kabelanlægget ikke påvirker hverken søen eller potentielle vandreruter for padder.

			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er ca. 300 m til nærmeste beskyttede sten og jorddiger, der ligger mellem matrikel 13g og 43a, Fraugde By, Fraugde. Der er ca. 1 km til nærmeste fredede område, som er en kirkefredning af Fraugde Kirke, beliggende på matrikel 331, Fraugde By, Fraugde. Der er ca. 1.3 km til nærmeste fredede fortidsminde, som er en Borg/Volsted, med fredningsnummer 36168, beliggende på matrikel 1a, Fraugdegård Hgd., Fraugde. Energinet har været i dialog med Museum Odense, som har frigivet arealet omkring kabelanlægget.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura2000 område er Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å og ligger ca. 2,5 km fra projektområdet.
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. Der forventes ikke at være behov for hverken midlertidige eller permanente grundvandssænkninger i forbindelse med projektet. Hvis der er midlertidigt behov for at tørholde kabelgraven, vil vandet så vidt muligt håndteres indenfor samme matrikel eller på matrikler i umiddelbar nærhed til anlægget. Det oppumpede grundvand vil derfor ikke blive flyttet

			over vandskel og vil nedsive til samme grundvandsrecipient. Der vil ikke blive udledt hverken overfladevand eller grundvand til målsatte vandløb.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Er placeret i et område med drikkevandsinteresser (OD), dog ikke et område med særlige drikkevandsinteresser.
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		Noget af kabeltraceet er placeret indenfor områder, der er registreret som med risiko for oversvømmelse ved ekstrem nedbør i Odense Kommunes Klimatilpasningsplan. Anlægsarbejdet står dog på i kort tid og der skal ikke ske arkæologiske udgravninger inden, så kabelgraven står ikke åben særligt længe. Desuden er kabelgraven ikke så dyb, at der kan forventes at strømme hverken overfladevand eller drænvand til i forbindelse med anlægget. Der forventes ikke at være behov for hverken midlertidige eller permanente grundvandssænkninger i forbindelse med projektet. Hvis der er midlertidigt behov for at tørholde kabelgraven, vil vandet så vidt muligt håndteres indenfor samme matrikel eller på matrikler i umiddelbar nærhed til anlægget. Det oppumpede grundvand vil derfor ikke blive flyttet over vandskel og vil nedsive til samme grundvandsrecipient. Der vil ikke blive udledt hverken overfladevand eller grundvand til målsatte vandløb.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
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	Energinets anlægsarbejde er lokalt og kortvarigt, og den kumulative effekt vurderes ikke at være væsentlig.
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?			Der er i projektbeskrivelsen, som er vedlagt som Bilag 1, gjort rede for tilpasninger i projektet. Generelt kan siges, at kabeltraceet er fastlagt på baggrund af princippet om den kortest mulige rute, med så få gener for omgivelserne som muligt. Der har været kigget på andre mulige ruter i området, men denne rute vurderes at være den mest optimale i forhold til kablets overføringsevne de berørte lodsejere. Der har været afholdt møder med de berørte lodsejere, for bedst muligt at kunne tilpasse projektet til deres nuværende behov og fremtidige udviklingsønsker. Der foretages underboringer af veje, for at undgå omlægning af trafikken i anlægsperioden. Der foretages flere rørlægninger af indkørsler, forventede fremtidige indkørsler på ubebyggede grunde samt på parkeringsarealer, som vil være

		nødvendige at omlægge. Rørlægninger gør at kablet vil kunne tåle mere vægt på det pågældende sted. Den største direkte påvirkning på noget eksisterende, er et parkeringsareal som er nødvendigt at omlægge. Det gøres for at kunne holde afstanden til et andet eksisterende elkabel. Dette er dog aftalt med lodsejeren, og vil ikke have en påvirkning på virksomhedens drift. Dette er yderligere beskrevet i projektbeskrivelsen i Bilag 1.
--	--	--

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

Dato: 21/10 2024 Bygherre/anmelder: Energinet, att: Aleksandar Knezevic, AZE@energinet.dk

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.