

Bilag 1

Ansøgningsskema

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

Basisoplysninger		Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		150 kV Estrupvej – Lykkegård luftledninger til kabler Projektet omfatter etablering af ca. 3,5 km 150 kV kabelanlæg mellem Estrupvej og Lykkegård højspændingsstationer og fjernelse af eksisterende luftledningsanlæg. Der skal udføres ændringer på begge højspændingsstationer for at det nye kabelanlæg kan tilsluttes elnettet. Flere detaljer findes i: • Bilag 1: Projektbeskrivelse • Bilag 2: Oversigtskort 1:50.000 for hele projektet • Shapefiler af hele projektet inklusiv midlertidige arbejdsarealer og køreveje
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		Energinet Tonne Kjærsvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 70 10 22 44 e-mail: info@energinet.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		Brian Kastbjerg Petersen Energinet, Miljøvurdering Tonne Kjærsvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 30695004 e-mail: btp@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).		Se shapefiler for placering af kabelanlægget.
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
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 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	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om	x	

miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		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		Placering fremgår af medsendte shapefiler.
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). Kablets forløb i landskabet markeres med røde markeringspæle på ca. 1 meters højde. Pælene placeres i marksel og ved vandløbs- og vejkrydsninger. 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. Arealet vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift. Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på op til 15 m over kabelanlægget anlagt som styret underboring, hvor der ikke må bebygges. Arealerne vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift og der må tilplantes i servitútbæltet. <u>Station:</u> Ombygningen af Estrupvej og Lykkegård stationer sker indenfor den eksisterende stationsmatrikel. Der opføres ikke bebyggelse i forbindelse med projektet. Der vil derfor kun være tale om en ombygning af tekniske komponenter på stationsarealerne indenfor den eksisterende matrikel.
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ²		Projektets areal og volumenmæssige udformning: Der henvises til projektbeskrivelsen for en mere detaljeret beskrivelse af projektets arealbehov. Ligeledes til de medsendte shapefiler, som viser den fysiske afgrænsning af projektet. Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejdet. Der vil ikke blive behov for grundvandssænkning i forbindelse med drift af anlægget. <u>Kabelanlæg:</u> Projektet omfatter et strækingsanlæg på ca. 3,5 km hvor der tinglyses en servitut, som anslået i gennemsnit er 7 m bred. I alt lægger kabelanlægget i drift beslag på anslået 24.500 m², hvor der vil være indskrænkninger i rådigheden. Kabelanlægget omfatter ikke bebyggede arealer. Der vil ikke blive tilføjet befæstede arealer i projektet.

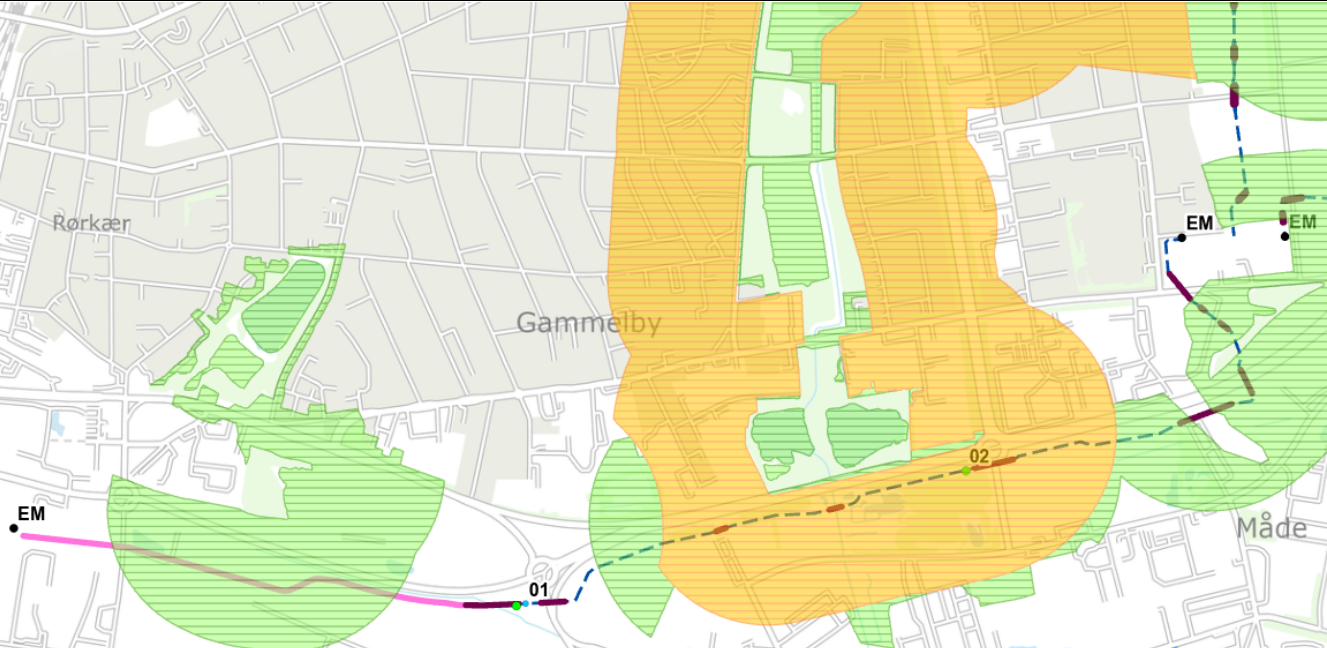
Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet																																																					
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden 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/åå – mm/åå	Projektbeskrivelsen har en opgørelse over råstoffer, materialer og affald. Projektets samlede materialeforbrug <table><tr><th>Materiale/råstof</th><th>Mængde m³</th><th>Mængde ton</th></tr><tr><td>Sand</td><td>1.250</td><td></td></tr><tr><td>Aluminium</td><td></td><td>73,5</td></tr><tr><td>Plast</td><td></td><td>135,25</td></tr><tr><td>Bentonit</td><td></td><td>100</td></tr><tr><td>Vand</td><td>1.628</td><td></td></tr><tr><td>Stål</td><td></td><td>2</td></tr></table> Projektets samlede affaldsmængder <table><tr><th>Affaldstype</th><th>Genbrug</th><th>Genanvendelse</th><th>Deponi</th><th>Forbrænding</th><th>Farligt affald</th></tr><tr><td>Beton</td><td></td><td>320 m³</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Stål</td><td></td><td>58,9 ton</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Aluminium</td><td></td><td>240 ton</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Komposit</td><td></td><td colspan="2">1,2 ton</td><td></td><td></td></tr></table> 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.	Materiale/råstof	Mængde m ³	Mængde ton	Sand	1.250		Aluminium		73,5	Plast		135,25	Bentonit		100	Vand	1.628		Stål		2	Affaldstype	Genbrug	Genanvendelse	Deponi	Forbrænding	Farligt affald	Beton		320 m ³				Stål		58,9 ton				Aluminium		240 ton				Komposit		1,2 ton				
Materiale/råstof	Mængde m ³	Mængde ton																																																			
Sand	1.250																																																				
Aluminium		73,5																																																			
Plast		135,25																																																			
Bentonit		100																																																			
Vand	1.628																																																				
Stål		2																																																			
Affaldstype	Genbrug	Genanvendelse	Deponi	Forbrænding	Farligt affald																																																
Beton		320 m ³																																																			
Stål		58,9 ton																																																			
Aluminium		240 ton																																																			
Komposit		1,2 ton																																																			

		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 Anlægsperioden for fjernelse af luftledningsanlæg og etablering af kabelanlægget vil være på ca. 3 måneder i perioden juni-august 2024.
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		I driftsfasen transporterer projektet strøm. Der er således ikke flow af råstoffer eller produkter og intet behov for vand 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	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.

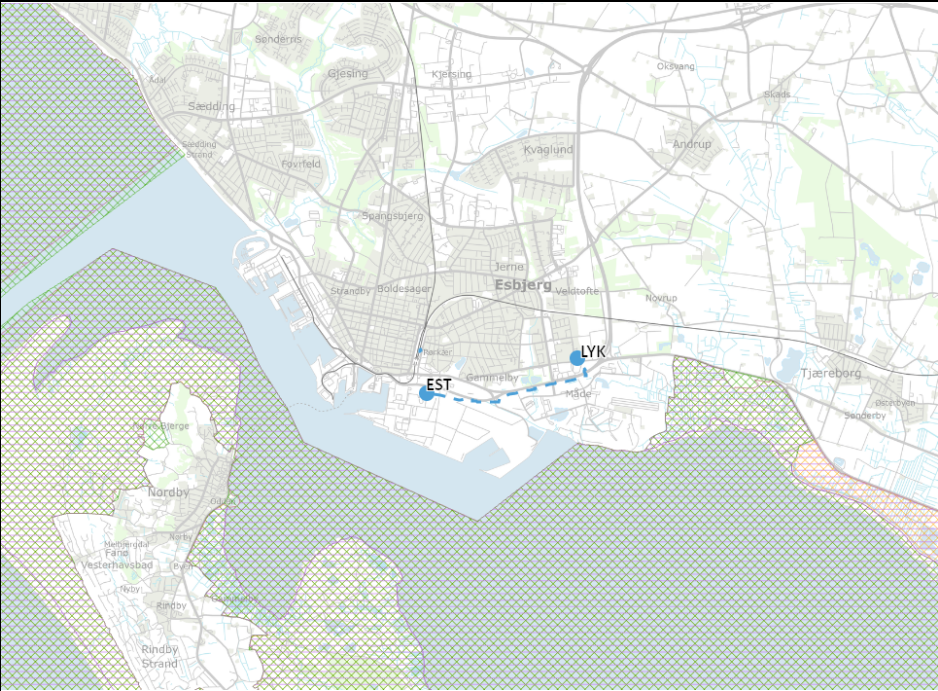
standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			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?			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 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?			Inden arbejdet igangsættes vil det blive anmeldt til den lokale myndighed (anmeldelse af midlertidige aktiviteter, herunder støv-, støj- eller vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder). 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 bilag 1) kan de vejledende støjkrakterier overholdes.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende			<u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget i drift udsender ikke støj. <u>Station:</u> Der er ingen støjmessige ændringer på stationerne efter projektets gennemførelse.

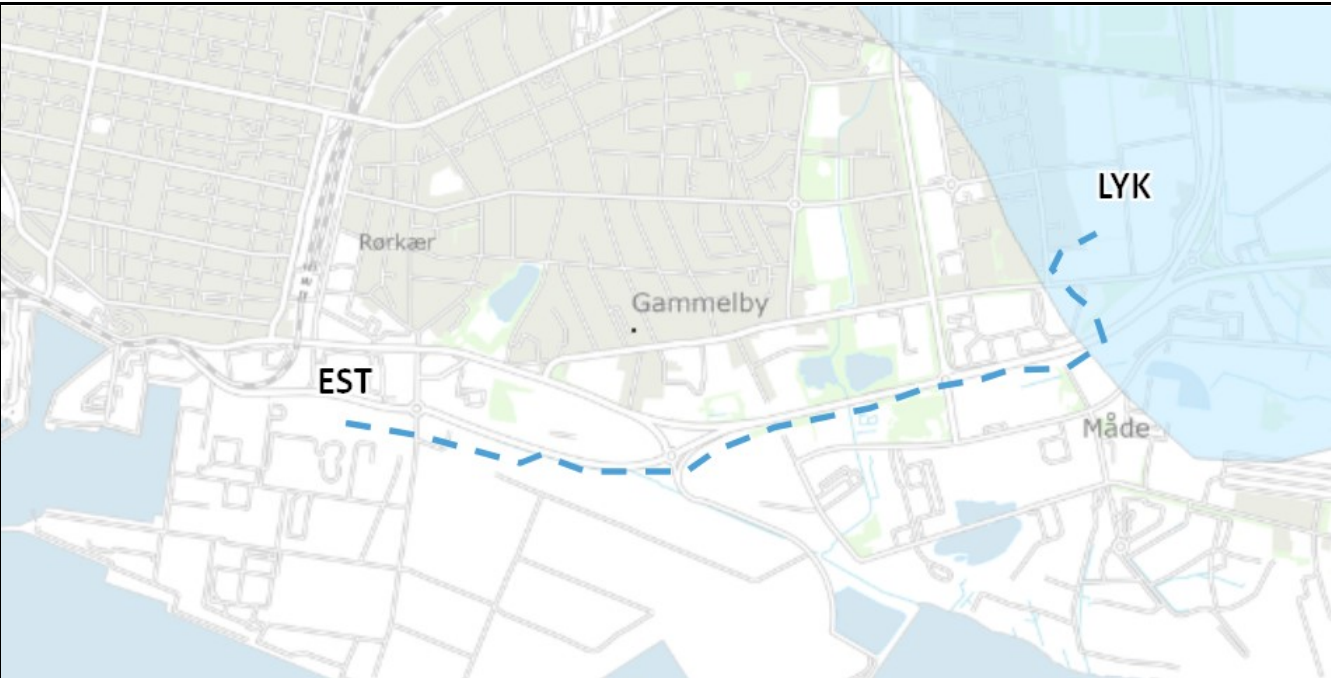
grænseværdier for støj og vibrationer?			
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne 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	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 nattetimer vil kunne oplyse		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

naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?			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		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		<u>Kabelanlæg:</u> Projektet krydser lokalplan • nr. 381, For Esbjerg Havn • nr. 279, For et område til deponering af oprenset sediment fra Esbjerg Havn • nr. 451, For Måde Industriområde • nr. 375, For et område mellem Darumvej og Gammelby Ringvej/Tjæreborgvej Energinet har forelagt linjeføringen for Esbjerg Kommune, der ingen kommentarer havde til placeringen af projektet indenfor de nævnte lokalplaner.

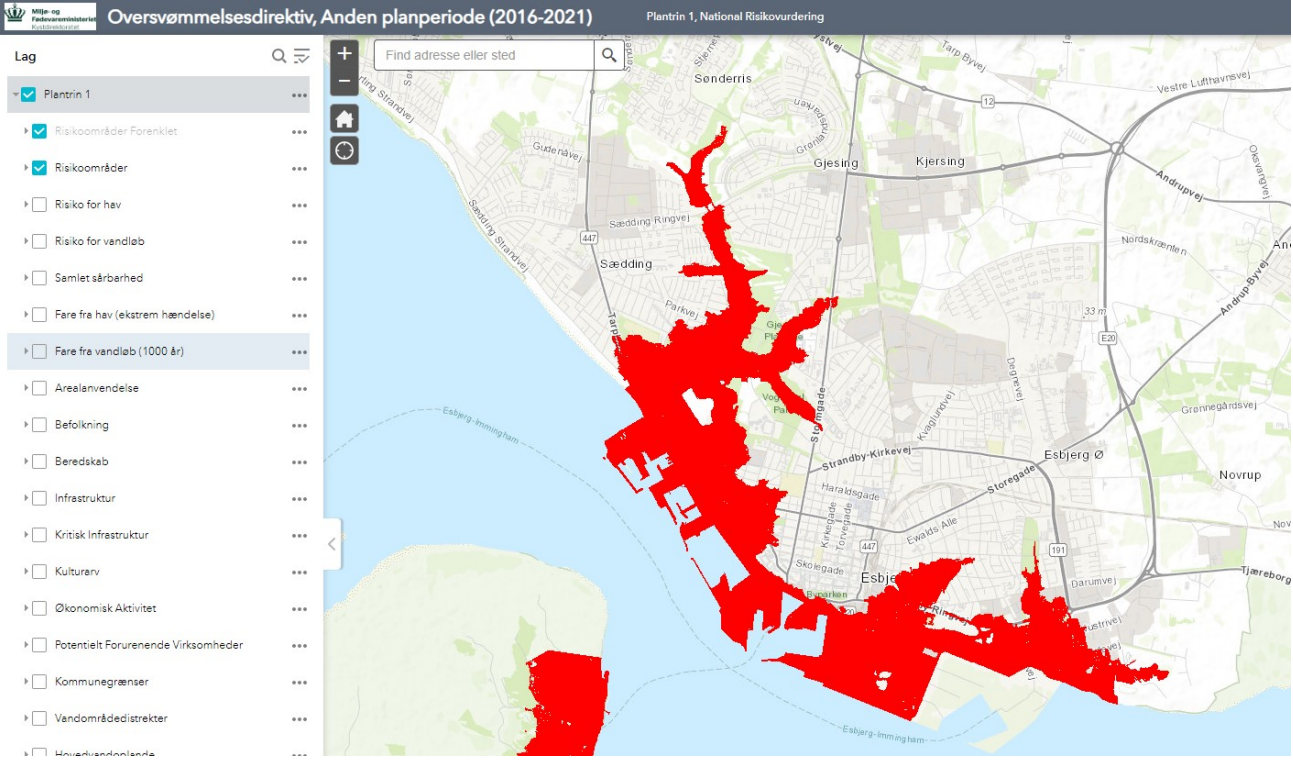
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x	 Linjeføringen krydser gældende skovbyggelinje markeret med grøn skravering og ophævet skovbyggelinje markeret med orange skravering. Der etableres ikke synligt anlæg inden for skovbyggelinjen. <u>LYK station ligger delvist inden for skovbyggelinjen. Der kræves ikke dispensation, da de tekniske komponenter der etableres i projektet, er undtaget fra bestemmelserne om skovbyggelinjen</u>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	x	Projektet vil ikke medføre begrænsninger på anvendelsen af naboarealer i anlægs- og driftsfase.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x	Kabelanlægget krydser ikke udlagte råstofområder. Stationen ligger ikke i udlagt råstofområde.

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Hele projektet er placeret indenfor kystnærhedszonen, men i område udlagt som byzone						
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.)			Kabelanlægget er placeret uden for skov, men krydser arealer med træer, hvor der vil blive behov for fældning og/eller beskæring af træer. Se afsnit 1.4.13 i projektbeskrivelsen.						
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.			Kabelanlægget krydser et enkelt areal omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Se vedlagte shapefiler for placering af kabelanlægget. <table><tr><td>Matrikel nr. for berørt natur</td><td>§ 3 natur der krydses</td><td>Krydsningsmetode</td></tr><tr><td>5æ, Gammelby, Esbjerg Jorder</td><td>Beskyttet mose</td><td>Styret underboring</td></tr></table>	Matrikel nr. for berørt natur	§ 3 natur der krydses	Krydsningsmetode	5æ, Gammelby, Esbjerg Jorder	Beskyttet mose	Styret underboring
Matrikel nr. for berørt natur	§ 3 natur der krydses	Krydsningsmetode							
5æ, Gammelby, Esbjerg Jorder	Beskyttet mose	Styret underboring							
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Der er i arter.dk og naturdata.dk ikke registreret beskyttede arter indenfor projektområdet til kabelanlægget. Der er registreret odder ca. 300 meter fra projektområdet (odderen var trafikdræbt) Der er registreret strandtudse ca. 350 meter fra projektområdet.						
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er 2,7 km til nærmeste fredede område som ligger på Fanø.						
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000 område er N89, ca. 1,1 km fra projektet som her indeholder habitatområde H78 " Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde" samt fuglebeskyttelsesområderne F51 "Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb", F53 "Fanø", og F57" Vadehavet" i afstand af henholdsvis ca. 1.500 m, 2.800 m og 1.100 m, jvnf. MiljøGIS og projektets væsentlighedsvurdering, Tabel 2-1.						

			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Grundvand fra tørholdelse af anlægget vil blive bortledt lokalt til terræn 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. Såfremt der mod forventning ikke kan sikres bortledning af vand ved nedsivning lokalt på terræn, vil der blive bortledt til spildevandssystem.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x		. På nedenstående figur fremgår det, at projektet ikke er placeret i områder med særlige drikkevandsinteresser. Den lyseblå markering i nordøstlige hjørne, angiver at der er tale om område med drikkevandsinteresser.

		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		Projektet krydser flere steder med kortlagte områder. Se afsnit 1.4.16 i projektbeskrivelsen. På nedestående figur, er V1- og V2-kortlagte arealer vist med hhv. blå og rød signatur.

		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		<u>Kabelanlæg:</u> Dele af kabelanlægget er placeret på arealer hvor Esbjerg 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. 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"
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som		Projektområdet er hovedsageligt placeret i område, der er udpeget som risikoområde.

risikoområde for oversvømmelse?		
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)?	Ja/Nej	I samme område eller nærliggende områder som dette projekt, vil der være følgende projekter fra Energinet: - Nedtagning af 150 kV luftledninger fra <u>Lykkegård – Karlsgårde Bredmose</u>. Nedtagningen af luftledningsmaster på strækningen LYK – KAE, BMO forventes udført 2. kvartal 2025. Mast nr. 1 -14 ligger parallelt med strækningen Lykkegård – Karlsgårde og anlægsarbejde i forbindelse med nedtagningen af de to luftledninger koordineres for at minimere miljøpåvirkninger. Masterne forventes nedtaget i fjerde kvartal 2025. - Kabellægning og nedtagning af 150 kV luftledninger fra Lykkegård – Karlsgårde. Kabellægning forventes udført marts 2025 til august 2025. Demontering af luftledninger forventes udført i 4. kvartal 2025. - Endrup-Lykkegård, nedgravning af 150 kV kabelanlæg. Anlægsperiode forventes at være marts-december 2027. - Høst PTX Esbjerg, anlæg til produktion af ammoniak, der anlægges på 30 ha ca. 600m fra LYK i perioden 2025-2028. - H2 Energy, anlæg til produktion af brint, der idrftsættes i 2026. Anlægget er placeret ca. 1,5 km fra LYK. De tre førstnævnte projekter overlapper kun geografisk på station LYK.

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?		Projektet vurderes i sig selv at indeholde miljøforbedrende elementer, idet en luftledning tages ned og erstattes med kabelanlæg. Det betyder at, elforbindelsen EST-LYK ikke længere kan ses i landskabet, risikoen for fuglekollisioner er elimineret, og den generende coronastøj ophører, når projektet er gennemført. Energinet kunne alternativt have valgt at vedligeholde luftledningsanlægget. • Der er i Projektbeskrivelsen (bilag 1) redegjort for tilpasninger. Det drejer sig væsentligst om: Tilpasning af linjeføringen og midlertidige arbejdsarealer, så §3 beskyttede arealer undgås • Undgå nærhed til beboelser

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

Dato: 14. April 2023, Bygherre/anmelder: Energinet, Att. Stine Søgaard Lindstrøm

Revideret 01.11.2024, Brian Petersen, Energinet

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.