

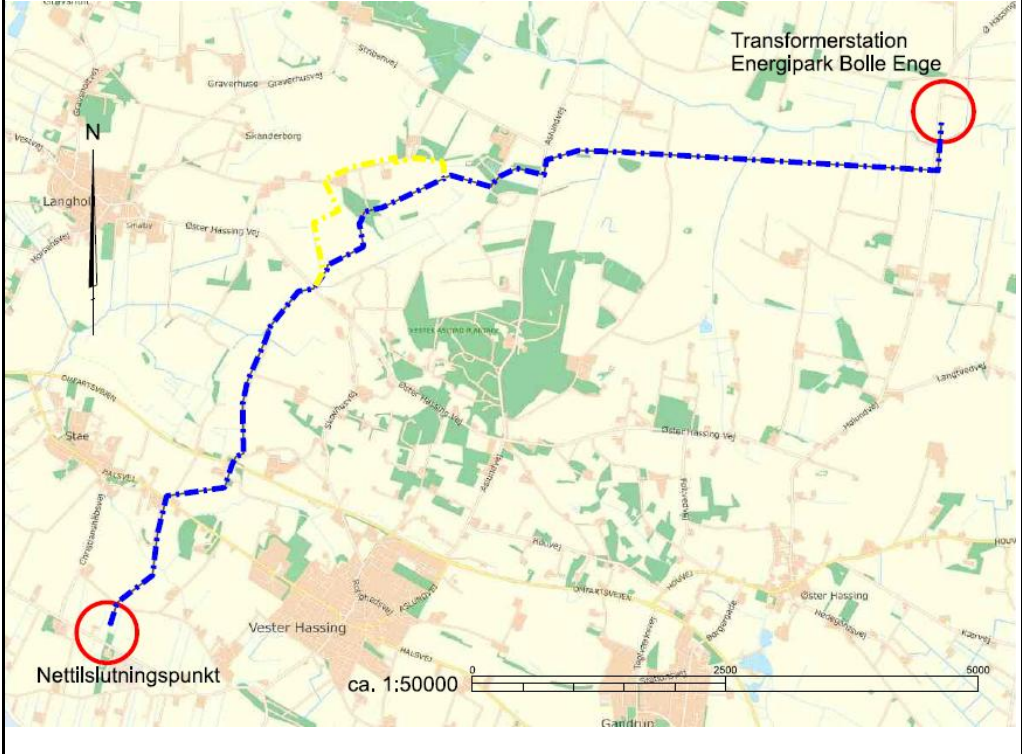
Ansøgningsskema

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)	Som en del af Energipark Bolle Enge skal der etableres kabeltracé fra vindmølleparken og frem til nettilslutningspunktet. Selve energiparken i Brønderslev Kommune omfatter 15 vindmøller umiddelbart nord for Gerå, der er grænsevandløb til Brønderslev Kommune. Vindmøllerne har en totalhøjde på op til 150 meter. Brønderslev Kommune har igangsat planlægningen for energiparken, og fordebatten har været afholdt. Området forventes udlagt som statslig energipark, og udkast til bekendtgørelse samt miljøvurdering heraf var i høring indtil den 11. september 2025. Nærværende anmeldelse vedrører kun kabeltracéet og tilhørende kabelkorridor i Aalborg Kommune, jf. nedenstående. Projektet består af kabeltracé på ca. 11,9 km med etablering af nyt 150 kV jordkabel fra den interne parktransformator (matr. nr. 90a, Bolle Fjerdings, Dronninglund) og frem til nettilslutningspunktet ved Energipark Aalborg (matr. nr. 88d, V. Hassing By, V. Hassing). For at sikre den mest optimale placering af kabeltracéet er der udpeget en kabelkorridor mellem transformerstationen ved vindmøllerne og frem til nettilslutningspunktet. Herudover er der nord for Vester Aslund Plantage en alternativ rute. Kabelkorridoren fremgår af bilag 1. Kabelkorridoren har en vekslende bredde, men er typisk 50 meter bred for at have mulighed for at nedlægge kablet mest optimalt ved den senere projektering. Korridoren starter i Brønderslev Kommune (200 m) og krydser Gerå, hvorefter resten af korridoren er i Aalborg Kommune (11,7 km). Kablet bliver nedgravet på hele strækningen. Under anlægsfasen etableres et arbejdsbælte i en bredde på mellem 18,5-21,5 meter, hvor opgravet muldjord, råjord og adgangsvej placeres. Der udlægges køreplader efter behov for at skåne jorden mod strukturskader. Der kan være behov for kortvarigt oplag af kabeltromler og sand. Sandet skal bruges som fyld i kabelgraven. Kablerne lægges i en kabelgrav i en dybde på ca. 1,5 meter. Kabelgravene tildækkes hver aften eller der opsættes paddehegn nær egnede paddelokaliteter for at undgå, at vandrede padder mm. falder i graven. Kabelkorridoren fremstår overordnet set af flade, opdyrkede marker, der er opdelt af veje, vandløb, små fredskove og levende hegn. Kablet føres uden om beskyttet natur, eksisterende bebyggelse, BNBO, indvindingsområder, diger, forurenede lokaliteter m.v. Læhegn vil enten blive underboret eller et stykke på mellem 8 meter vil blive fjernet, afhængigt af resultaterne af de naturbesigtigelser, som vil blive udført. I de tilfælde, hvor det ikke kan undgås krydsning af veje, grøfter, vandløb, fredskov, vil der blive benyttet styret underboring. Ved styret underboring opnås, at veje, vandløb mm. ikke vil blive påvirket af gravearbejdet. Underboringer kræver etablering af to arbejdspladser. Der vil være behov for et arbejdsareal på ca. 100 m² til boreudstyr mv. Kabler, der er lagt ved styret underboring, vil typisk etableres 2-5 meter under terræn. Den ene arbejdsplads placeres i den ende af underboringen, hvor boreudstyret opstilles – startstedet – den anden i den ende, hvor boringen afsluttes. Som en projektforsættelse vil der blive lavet forundersøgelser af jordbunden, når den præcise krydsning med styrede underboringer kendes, med henblik på at kortlægge svagheder i jorden og derved minimere risikoen for et "blowout" ved at undgå disse svage jordlag. Ligeledes vil der blive udarbejdet en beredskabsplan med en oversigt over de sandsynlige tiltag, der skal gennemføres for at begrænse de miljøpåvirkninger, der kunne tænkes i forbindelse med blowouts ved styrede underboringer. Beredskabsplanen tilpasses de lokale forhold i samarbejde med entreprenøren, men der fastsættes en række typiske forholdsregler, afhængig af underboringens placering. Ved krydsning af vandløb vil borehullerne blive etableret uden for eventuelle beskyttede naturtyper og i tilstrækkelig afstand fra vandløbene. Når boringer krydser vandløb, lægges boringen så langt

	som muligt under vandløbsbunden for at minimere risiko for blowout. I forbindelse med underboringer anvendes der boremudder. Boremudder anvendes til at reducere friktionen mellem borehovedet og jorden, men bevirker også, at borehullet ikke falder sammen. Boremudder består hovedsageligt af vand og bentonit, som er en naturlig forekommende, finpartiklet lerart. For at sikre boremudders kvalitet i forhold til smørevne og viskositet, kan det være nødvendigt at tilføje op til 1% additiver. Mængden og typen af additiver er afhængigt af lokale jordbundsforhold, samt entreprenørens præferencer og erfaringer. De additiver, der anvendes, er godkendte og dokumenterede, samt anvendes kun i en koncentration, der sikrer, at anvendelsen ikke medfører skadelig påvirkning på jord, grundvand og vandmiljø. Herudover vil der ske konstant overvågning af trykket i udstyret. Når kabelanlæg anlægges, vil der være støj fra entreprenørmaskiner til opgravning og omfordeling af jord mv. Anlægsaktiviteter vil kun foregå inden for normal arbejdstid. Der er generelt lang afstand til naboer ved kabelkorridoren, men det kan ikke udelukkes, at enkelte naboer vil kunne opleve et højere støjniveau i dagsperioden. Støjpåvirkningen vil være over en kortere periode, og arbejdet flytter sig i takt med anlæggelse af kabel. Det vurderes, at anlægsarbejdet i forbindelse med nedgravningen af kablet vil kunne udføres uden væsentlige gener for mennesker og miljø, da anlægsperioden er kortvarig og midlertidig. Overskydende muldjord vil blive spredt ud over terræn, mens overskydende råjord vil blive bortskaffet i overensstemmelse med Aalborg Kommunes regler. Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL har udarbejdet en vejledning til forvaltning af forsigtighedsprincippet i forbindelse med magnetfelter. Heri beskrives nogle afstande mellem typen af jordkabler samt afstanden til beboelse/børneinstitutioner for at sikre, at der ageres i overensstemmelse med forsigtighedsprincippet. Alle kabler i projektet vil overholde forsigtighedsprincippet.																																								
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Eurowind Energy A/S Mariagervej 58B 9500 Hobro Tlf: 96 20 70 40 Mail: info@ewe.dk																																								
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Nina Bødker Tlf.: 29 81 80 59 Mail: nbo@ewe.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).	<table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Matr.nr.</u></th><th><u>Ejerlav</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>20a</td><td>Den nordøstlige Del, Ø. Hassing</td></tr> <tr><td>21b</td><td>Den nordøstlige Del, Ø. Hassing</td></tr> <tr><td>19d</td><td>Den nordøstlige Del, Ø. Hassing</td></tr> <tr><td>32</td><td>Den nordøstlige Del, Ø. Hassing</td></tr> <tr><td>1a</td><td>Ø. Aslund, V. Hassing</td></tr> <tr><td>7000bd</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>3c</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>121f</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>128b</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>5d</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>3f</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>1ac</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>1ab</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>118a</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>118f</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>116a</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>118k</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>91b</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> <tr><td>88d</td><td>V. Hassing By, V. Hassing</td></tr> </tbody> </table>	<u>Matr.nr.</u>	<u>Ejerlav</u>	20a	Den nordøstlige Del, Ø. Hassing	21b	Den nordøstlige Del, Ø. Hassing	19d	Den nordøstlige Del, Ø. Hassing	32	Den nordøstlige Del, Ø. Hassing	1a	Ø. Aslund, V. Hassing	7000bd	V. Hassing By, V. Hassing	3c	V. Hassing By, V. Hassing	121f	V. Hassing By, V. Hassing	128b	V. Hassing By, V. Hassing	5d	V. Hassing By, V. Hassing	3f	V. Hassing By, V. Hassing	1ac	V. Hassing By, V. Hassing	1ab	V. Hassing By, V. Hassing	118a	V. Hassing By, V. Hassing	118f	V. Hassing By, V. Hassing	116a	V. Hassing By, V. Hassing	118k	V. Hassing By, V. Hassing	91b	V. Hassing By, V. Hassing	88d	V. Hassing By, V. Hassing
<u>Matr.nr.</u>	<u>Ejerlav</u>																																								
20a	Den nordøstlige Del, Ø. Hassing																																								
21b	Den nordøstlige Del, Ø. Hassing																																								
19d	Den nordøstlige Del, Ø. Hassing																																								
32	Den nordøstlige Del, Ø. Hassing																																								
1a	Ø. Aslund, V. Hassing																																								
7000bd	V. Hassing By, V. Hassing																																								
3c	V. Hassing By, V. Hassing																																								
121f	V. Hassing By, V. Hassing																																								
128b	V. Hassing By, V. Hassing																																								
5d	V. Hassing By, V. Hassing																																								
3f	V. Hassing By, V. Hassing																																								
1ac	V. Hassing By, V. Hassing																																								
1ab	V. Hassing By, V. Hassing																																								
118a	V. Hassing By, V. Hassing																																								
118f	V. Hassing By, V. Hassing																																								
116a	V. Hassing By, V. Hassing																																								
118k	V. Hassing By, V. Hassing																																								
91b	V. Hassing By, V. Hassing																																								
88d	V. Hassing By, V. Hassing																																								

	120b	V. Hassing By, V. Hassing
	3b	V. Aslund, V. Hassing
	7000a	Stae By, V. Hassing
	9a	Stae By, V. Hassing
	9p	Stae By, V. Hassing
	11e	Stae By, V. Hassing
	11p	Stae By, V. Hassing
	9c	Stae By, V. Hassing
	9m	Stae By, V. Hassing
	9l	Stae By, V. Hassing
	1a	Striben, V. Hassing
	7d	Tuekær, Ulsted
	9a	Tuekær, Ulsted
	7000a	Tuekær, Ulsted
	35a	Den nordøstlige Del, Ø. Hassing
	2	Ø. Aslund, V. Hassing
	3a	V. Aslund, V. Hassing
	7000h	Stae By, V. Hassing
	7000a	Striben, V. Hassing
	7l	Tuekær, Ulsted
	28a	Horsens By, Horsens
	7000c	Horsens By, Horsens
	71e	Horsens By, Horsens
	73e	Horsens By, Horsens
	30a	Horsens By, Horsens
	30ac	Horsens By, Horsens
	28a	Horsens By, Horsens
	71a	Horsens By, Horsens
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)	Aalborg Kommune (11,7 km kabeltracé) Brønderslev Kommune (200 m kabeltracé) Anmeldelsen vedrører kun kabeltracéet i Aalborg Kommune.	

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: Vedlagt som bilag 1.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3c): <i>Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget elkabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</i> Bygherre ønsker på baggrund af projektets karakter og forventede miljømæssige påvirkninger, at projektet undergår en miljøvurdering i henhold til miljøvurderingslovens afsnit III, jf. miljøvurderingslovens § 19, stk. 4.
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	Ansøger vil i forbindelse med projektet sikre sig de berørte lodsejeres accept, se matr. liste ovenfor. Lodsejerforhandlinger pågår pt. Der er dialog med NRGi og BeGreen i forhold til deres ansøgte solcellearealer ved Bredeng. Ligeledes respekteres NRGi's energiparkprojekt ved Tuekær.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²	Der etableres ikke permanent bebyggelse i forbindelse med kabeltracéet. Arealanvendelsen efter anlæggelse vil hovedsagelig være landbrugsdrift (som i dag). Efter etablering vil kabeltracéet være stort set usynligt i landskabet. Hele kabelføringen vil herudover blive tinglyst og		

Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	registreret i ledningsregistret LER. Derfor vil områderne kunne bruges som hidtil, når anlægsarbejderne er afsluttet, da der ikke vil blive anvendt areal over jorden. Der vil være et bælte omkring kablet, hvor der ikke må være beplantning med dybdegående rødder og hvor der ikke må dybdepløjjes mm. Arealerne befæstes ikke.
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 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	Kabeltracéets længde er på ca. 11,9 km. Tracéet er ca. 1,5 meter dybt og med en tilsvarende bredde. Hvor der underbores vil kablet ligge dybere, typisk 2-5 meter under terræn. Dette vil dog afhænge af jordbundsforholdene især ved underboring af vandløb. Kabelgraven udgraves i sektioner nogenlunde med de samme længder, som kablet leveres i. Disse længder forventes at være op til 1.000 m. I anlægsfasen forventes der at være to midlertidige oplagspladser med mandskabsvogne og udstyr, som fjernes efter endt anlægsarbejde. Gravearbejdet vil blive koordineret med ejerne af de involverede arealer. På samme måde vil midlertidige oplagspladser, der bruges til opbevaring af sand, maskiner og materiel, der placeres på dyrkede områder, blive etableret i samråd med lodsejerne. Der er ikke behov for grundvandssænkning, men der kan være behov for mindre og kortvarig tørholdelse af kabelgrav (op til ca. 1 uge). Før en evt. bortledning vil det blive sikret, at vandet, via slanger, ledes til et sted på terrænet, hvor der ikke er fare for overfladeafstrømning til naturområder eller overfladevandsforekomster. Der vil således ikke blive ledt vand ud i vandløb eller naturområder. Der foretages ikke nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet. Der kan dog være behov for fjernelse af enkelte træer i læhegn mm.
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	Når kabler og rør til fiberoptik er installeret i kabelgraven, bliver de dækket af et 20 cm lag komprimeret sand. Dette sand vil blive opbevaret på oplagringspladser fordelt langs ruten. Fra disse depoter vil sandet blive transporteret efter behov. Det estimerede forbrug ligger på omkring 250 t pr. km og således samlet ca. 2975 ton i alt. Øvrig tildækning består af den jord, der er opgravet i forbindelse med etablering af kabelgraven. Evt. overskydende overjord vil blive fordelt over tracéet. Materiemængden for aluminium til kabelanlægget anslås at være ca. 10 ton pr. kilometer kabel og således samlet ca. 119 ton. Plast i kabler og til foringsrør i form af PEX og PE forventes at udgøre hhv. ca. 13 kg/m og 0,7 kg/m. I alt hhv. ca. 155 t og 8,3 t. I forbindelse med underboringer anvendes boremudder. Boremudder anvendes til at reducere friktionen mellem borehovedet og jorden, men bevirker også, at borehullet ikke falder sammen. Boremudder består hovedsageligt af vand og bentonit, som er en naturlig forekommende, finpartiklet lerart. For at sikre boremudders kvalitet i forhold til smørevne og viskositet, kan det være nødvendigt at tilføje op til 1 % additiver. Mængden og typen af additiver er afhængigt af lokale jordbundsforhold, samt entreprenørens præferencer og erfaringer. De additiver, der anvendes, er godkendte og dokumenterede, samt anvendes kun i en koncentration, der sikrer, at anvendelsen ikke medfører skadelig påvirkning på jord, grundvand og vandmiljø, jf. DHI-rapporten "Risikovurdering af boremudderprodukter", 16. august 2021 og DHI's supplerende risikovurdering "Sammendrag af risikovurdering af boremudderprodukter", 22. oktober 2021. Der vil blive ansøgt om tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19 til at bruge borevæske med additiver, såfremt dette bliver nødvendigt. Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan med en oversigt over de sandsynlige tiltag der skal gennemføres for at begrænse de miljøpåvirkninger, der kunne tænkes i forbindelse med blowouts ved styrede underboringer. Beredskabsplanen tilpasses de lokale forhold i projektet i samarbejde med entreprenøren, men der fastsættes en række typiske forholdsregler, afhængig af underboringens placering. De grundlæggende elementer i beredskabsplanen vil være: • Stop pumpe og boring ved blowout • Notificer kommunens beredskab/miljøvagt (112 ved blowout i vandløb) • Kontakt bygherre • Inddæm blowout hurtigst muligt • Følg kommunens instrukser vedrørende oprensning

	• Tjek for dræn som kan transportere boremudder nedstrøms • Informer lodsejere • Udfør oprensning Som en projektforsudsætning vil der blive lavet forundersøgelser af jordbunden, når den præcise krydsning med styrede underboringer kendes med henblik på at kortlægge svagheder i jorden og derved minimere risikoen for et "blowout" ved at undgå disse svage jordlag. Når boringer krydser vandløb vil boringsdybde således blive planlagt efter forundersøgelser af jordbunden. Kabellægningen genererer ikke spildevand, ud over fra evt. tørholdelse af kabelgrave, jf. ovenstående. Eventuelt spildevand fra mandskabsvogne vil blive indsamlet og afleveret til kommunens spildevandsbehandlingsanlæg. Evt. vand fra tørholdelse af kabelgrave tillædes omkringliggende markarealer, hvor det ikke vil give anledning til overfladeafstrømning. Regnvand, der falder på arbejdsarealer, nedsives. Dette er tilsvarende nuværende markdrift. Anlægsarbejdet forventes samlet set at tage ca. 6 måneder. Afhængigt af forhold, som sektionens længde og vejrforhold, kan der laves 1-2 sektioner (a ca. 1.000 m) om ugen. Anlægsaktiviteter vil kun foregå inden for normal arbejdstid.		
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	Ej relevant.		
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:	Plastindpakning og diverse bortskaffes efter kommunens anvisning. Evt. brugt boremudder, der ikke kan genanvendes, samt det opborede materiale, vil blive bortskaffet som affald i overensstemmelse med kommunens retningslinjer. Projektets drift vil ikke generer affald og spildevand. Regnvand vil blive nedsivet, som ved eksisterende drift af marker.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Ej relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ej relevant.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ej relevant.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Anlægsarbejderne er omfattet af "Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder i Aalborg Kommune", vedtaget 28. april 2025.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Anlægsarbejderne vil følge "Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder i Aalborg Kommune". Anlægsarbejder vil således ske inden for normal arbejdstid; Hverdage klokken 07 til klokken 18 samt lørdage fra klokken 08 til klokken 15. Der vil ikke blive udført særligt støjende anlægsarbejder i forbindelse med anlægsarbejderne.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der vil ikke være støj i forbindelse med kabelanlæggets drift.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Ej omfattet af MST vejledninger eller bekendtgørelser om luftforurening.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ej relevant.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ej relevant.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Anlægsarbejderne er omfattet af "Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder i Aalborg Kommune", vedtaget 28. april 2025. Der forventes kun begrænset risiko for støvproblemer under arbejdsprocesserne. Ved risiko for støvgener nær beboelsesejendomme vil der blive udført foranstaltninger, for eksempel i form af vanding af arbejdsområder, veje og midlertidige oplag eller ske andre støvdæmpende foranstaltninger. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre mod støvgener i anlægsfasen. Der vil ikke være støvgener i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden?		X	

I driftsfasen?			
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der er ikke behov for belysning ud over de lys, der er på maskiner og lastbiler mm. Anlægsarbejderne vil som udgangspunkt blive udført inden for normal arbejdstid, som er hverdage fra klokken 07 til klokken 18 samt lørdage fra klokken 08 til klokken 15. Der vil ikke være behov for 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		Projektet kræver ikke udarbejdelse af lokalplan ud over den lokalplan, der udarbejdes for vindmølleprojektet i Brønderslev Kommune samt for Energipark Aalborg i Aalborg Kommune.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Kablet vil krydse Gerå, der er grænsevandløb mellem Aalborg og Brønderslev Kommuner. Krydsningen vil ske med styret underboring. Gerå er omfattet af åbeskyttelseslinje. Selve nedgravningsområdet for kablet inden for åbeskyttelseslinjen vil straks blive retableret til det oprindelige udseende. Nedgravningen vil derfor ikke kræve dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 16. Driften vil ikke påvirke åbeskyttelseslinjen og dens formål, da kablerne er nedgravede og således ikke synlige.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Ingen begrænsning af arealer ud over de berørte arealer. Lodsejere, der berøres af kabeltracéet kompenseres.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Der graves ikke gennem eller tæt på udlagte råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Dele af kabelanlægget er placeret inden for kystnærhedszonen. Ca. 2 kilometer af kabelanlægget syd for Omfartsvejen er således beliggende inden for kystnærhedszonen. Da kabelanlægget ikke er synligt efter nedlæggelse i jorden og anlægsarbejderne foregår bag beplantning og/eller ca. 1,5 km fra kysten vil der ikke ske en påvirkning af kystnærhedszonen og det formål, som denne skal varetage. Kysten vil således fortsat kunne udgøre en væsentlig og upåvirket natur- og landskabelig værdi selv om projektet realiseres.
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	Skovbevoksede arealer vil blive underboret eller tracé vil blive ført udenom.
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.			Der graves ikke gennem § 3-beskyttede naturarealer. Nord for Vester Aslund Plantage vil kablet skulle føres i en afstand af ca. 20 meter fra § 3-beskyttede naturtyper. Hvis det viser sig, at kabeltracéet skal krydse § 3-natur føres det under arealerne ved brug af styret underboring. Anlægsarbejdet vil blive tilrettelagt således, arealerne ikke påvirkes af gravearbejdet og arbejdsbæltet. Anlægsarbejdet vil således ikke medføre tilstandsændringer, der kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

			Alle underboringer af vandløb foregår i videst muligt omfang vinkelret på vandløb med en afstand på minimum 25 meter fra vandløbs kronekant. Jordbundsforholdene kan være afgørende for, om underboringer kan udføres. Der vil ved underboringer af vandløb blive foretaget jordbundsprøver for at fastlægge en boreprofil, som kan påvise eventuelle svage jordlag. Disse forundersøgelser bidrager til en sikker udførelse af underboringen og minimerer risikoen for blowouts.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Kabelkorridoren vil primært blive ført over dyrkede markarealer. Der er ikke kendskab til eller registreret beskyttede arter efter Habitatdirektivets Bilag IV inden for kabelkorridoren. Der vil blive foretaget besigtigelser af nærliggende søer og vandløb samt de træer, der fjernes, for at undgå at påvirke beskyttede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er kirkefredningen ved Horsens Kirke (Langholt), der er beliggende ca. 2,1 km vest for kabelkorridoren, samt kirkefredningen ved V. Hassing Kirke, der er beliggende i en afstand af ca. 2,1 km øst for kabelkorridoren.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 218, Hammer Bakker Østlig del, der udgøres af habitatområde H218. Afstanden hertil er ca. 4,8 km. Ca. 10 km øst for kabelkorridoren er Natura 2000-området nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord beliggende. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H14 og fuglebeskyttelsesområde F5 og F15. Da kabelføringen skal krydse Gerå, der afvander til Kattegat, er der hydrologisk forbindelse mellem projektet og habitatområdet. Dermed kan arterne, odder og bæklampret, der er på udpegningsgrundlaget bevæge sig ind i projektområdet. Da det ikke kan afvises, at der vil være en påvirkning af arter på udpegningsgrundlaget, vil kabeltracéet indgå i den Natura 2000-konsekvensvurdering, der udarbejdes for det samlede projekt. De ovenfor angivne projektforsætninger omkring styrede underboringer, inkl. beredskabsplan, vil minimere den i forvejen lille risiko for blowout ved krydsning af Gerå og øvrige vandløb, der afleder til Gerå.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Kun den potentielle kortvarige tørholdelse af kabelgrav, jf. ovenstående beskrivelse. Der vil ikke blive udført grundvandssænkning og således vil grundvandsforekomster ikke blive påvirket.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Kabelkorridor placeres uden for OSD og BNBO.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Kabelkorridoren føres uden om kendte lokaliteter kortlagt efter jordforureningsloven.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Korridoren går på dele af strækningen gennem områder, der i Aalborg Kommunes kommuneplan er udpeget med risiko for oversvømmelse. Dette er dog uden væsentlig betydning for det nedgravede kabel og medfører ikke særskilt risiko.
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		X	Der vurderes ikke at være andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte forventes at kunne medføre en kumulativ påvirkning, da anlæg af

med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			kabeltracé generelt vurderes at være meget begrænset i forhold til den miljømæssige påvirkning.
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?			Kabeltracé er planlagt så det føres uden om beskyttet natur, bebyggelse, BNBO, indvindingsoplande, diger, forurenede lokaliteter m.v. I øvrigt henvises til følgende projektforsudsætninger for anlægsarbejdet: • Der anvendes dokumenterede additiver i boremudder. • Der foretages jordbundsundersøgelser for at lokalisere eventuelle skrøbelige jordlag. • Der vil være konstant overvågning af tryk i boreudstyr. • Der udarbejdes beredskabsplan for underboringer. • Alle underboringer af vandløb tilstræbes foretaget vinkelret på vandløb med en afstand på minimum 25 meter fra vandløbs kronekant. • Kabelgrave tildækkes ved arbejdstids ophør. Ved evt. åbne kabelgrave opsættes pædehegn nær eventuelle yngle- og rasteområder.

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

Dato: 19/02-2025 Bygherre/anmelder: Kasper Nimand Steffensen, Landinspektørfirmaet LE34

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 angive 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.