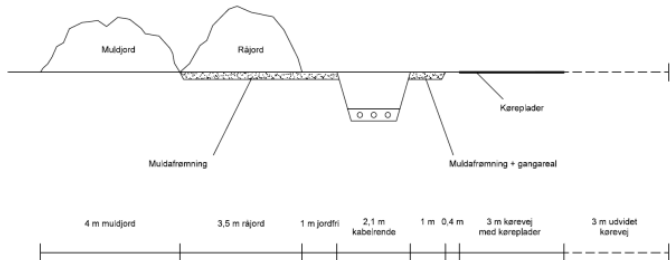


Skema til VVM-screening

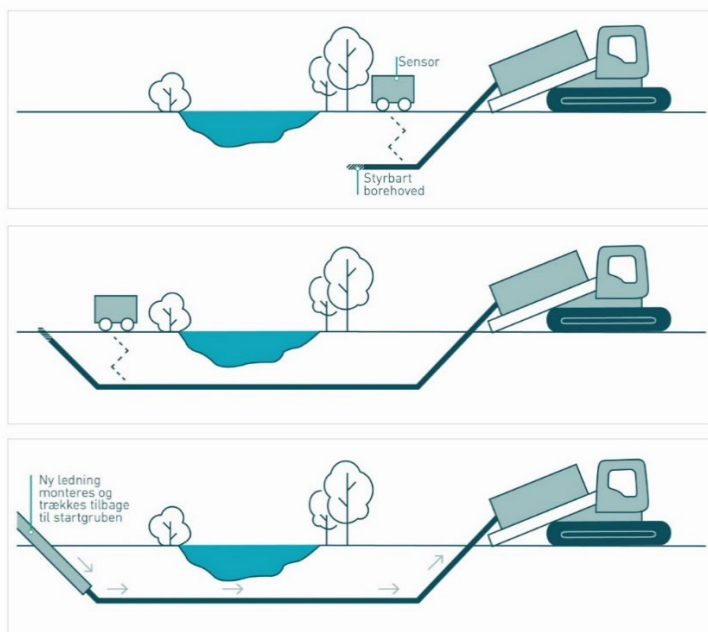
Sagsnr.: 01.02.20-G01-1-25 Anmodning om VVM screening af kabelanlæg til vindmølleparken Rendbæk Øst i henhold til vedhæftede bilag.

VVM Myndighed	Jammerbugt Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Netselskabet Nord K/S ønsker at nedgrave et 60kV kabel, der skal gå fra den kommende vindmøllepark Rendbæk Øst i Jammerbugt Kommune til en eksisterende 60 kV/150 kV transformerstation ved Nibstrup øst for Brønderslev, så vindmølleparken kan blive tilsluttet det overordnede elnet. Det er en strækning på ca. 19 km. Kablet skal nedgraves på hele strækningen, så det ikke bliver synligt. Påvirkningerne vil derfor kun ske i anlægsfasen. Der er udarbejdet en miljøkonsekvensvurdering af selve vindmølleprojektet, og Jammerbugt Kommune har meddelt en § 25 tilladelse til projektet i henhold til miljøvurderingsloven. Da den geografiske placering af nettilslutningen ikke var kendt på tidspunktet for miljøvurderingen, ligesom det efter de daværende regler var det lokale net-selskab, der skulle udføre arbejdet i forbindelse med nettilslutningen, var det ikke muligt at inddrage kabeltraceet i miljøkonsekvensrapporten. Efter godkendelse af miljøkonsekvensrapporten er reglerne ændret, således at nettilslutningen skal etableres af VE anlæggets ejere. Kablet etableres som udgangspunkt ved anvendelse af gravekasse, eller på enkelte strækninger i åben grav, hvor der ikke er tilstrækkelig plads til anvendelse af gravekasse. Nedgravningsdybden vil være ca. 1,2-1,5 meter til kabelbund. På nogle strækninger vil der være behov for, at kablet etableres med styret underboring, eksempelvis under § 3 områder, veje, åer o.l. Den styrede underboring, vil især under åer blive etableret med en dybde på ca. 3-5 meter under terræn. Til etablering af kabelanlægget vil der være behov for et antal anlægsmaskiner, herunder en gravemaskine til udgravning af kabelgrav, et spil til udtrækning af kablerne, en vogn med sand og en rendegraver til tildækning af kablerne og lukning af kabelgraven. Hertil kommer et antal traktorer, lastbiler og rendegravere til alle de logistiske opgaver. De vil ikke være permanent på pladsen, men kun på de tidspunkter, hvor deres tilstedeværelse er påkrævet. I områder med blød bund anvendes køreplader. Et typisk arbejdsbælte ved nedlægning af kabeltracé ses på nedenstående figur.  The diagram illustrates a cross-section of the cable laying work area. It shows a ground profile with a 'Muldjord' (loam soil) area on the left and a 'Råjord' (raw soil) area on the right. A 'Kabelgrav' (cable trench) is shown in the center, with a 'Kørebælte' (working belt) on the right. The 'Kørebælte' is divided into several sections: a '4 m muldjord' section, a '3,5 m råjord' section, a '1 m jordfri' section, a '2,1 m kabelrende' section, a '1 m 0,4 m' section, a '3 m kørevej med køreplader' section, and a '3 m udvidet kørevej' section. The 'Kørebælte' is also labeled as 'Muldafhjæmning' (loam removal) and 'Muldafhjæmning + gangareal' (loam removal + walking area).



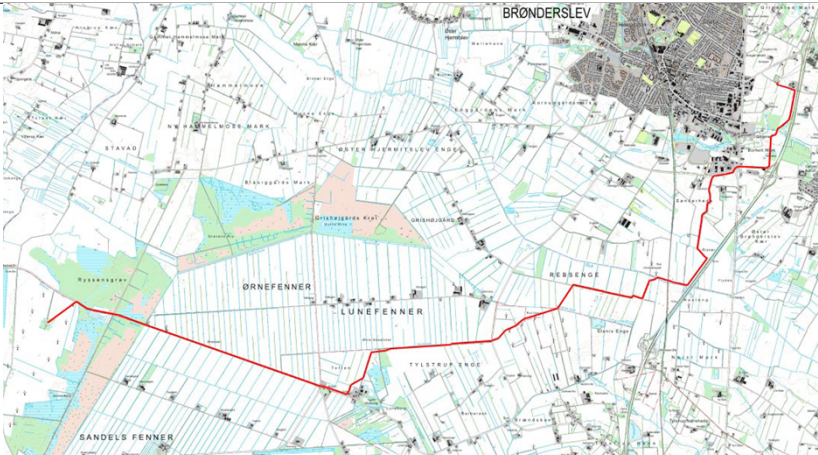
På en strækning langs Blokhusvej nedgraves kablet i den sydlige vejside mellem kanten af vejen og grøften, således at det alene er vejen og vejssiden der påvirkes. Den sydlige vejbane af Blokhusvej vil, efter nærmere aftale med vejmyndigheden, blive brugt som arbejdsområde under anlægsarbejdet.

Ved krydsning af beskyttede vandløb, veje med asfaltbelægning, jernbane, vådområder, blødbundsområder, beskyttede naturområder, herunder § 3 områder, og andre områder, hvor opgravning på traditionel vis kan være vanskelig, benyttes der styrede underboringer til nedlægning af kabeltracéet i stedet for nedgravning. Styrede underboringer udføres med specielle borerigge. Størrelsen på disse afhænger af længden og diameteren på underboringen. Ved den ene ende af underboringen etableres en arbejdsplads til boreriggen; størrelsen afhænger af boreriggens dimensioner, samt en plads til samling af rør i den anden ende af underboringen, som afhænger af boringens længde. Der er i dag muligt at udføre rørunderboringer på strækninger op til 1.000 m, men i det konkrete projekt vil den maksimale længde være ca. 250m. Styret underboring berører ikke vandløbet eller det beskyttede område under normal udførsel, og der er derfor ikke en direkte påvirkning, som der vil være ved gennemgravning. Ved styret underboring skydes ledningen fra startgruben, under vandløbet/arealet og over til slutgruben med styrbart borehoved. Om nødvendigt underbores der flere gange afhængig af undergrundens beskaffenhed og kravet til boringens diameter. Sammen med tilbagetrækningen af det borehoved, der giver boringen den nødvendige diameter, trækkes føringsrøret til kablet. Princippet for styret underboring af vandløb ses på nedenstående figur.



I forbindelse med anlægsarbejde kan der forekomme støjende aktiviteter, der vil påvirke omgivelserne. Det er ikke på nuværende tidspunkt fastlagt hvilke maskiner, der skal anvendes, men med baggrund i erfaringer fra tidligere projekter vil der være blokvogete til transport af kabeltromler, lastbiler til jordflytning og leverancer af materialer samt traktorer og gravemaskiner til udgravning og flytning af jord. Alle maskiner vil have et støjniveau som almindelige entreprenørmaskiner, og arbejder hovedsageligt i dagtimerne.



	I anlægsfasen forventes følgende kørsler: • Tilkørsel af sand ca. 10 lastbiler pr løbende kilometer kabelanlæg. • Tilkørsel og flytning af maskiner 5 blokvognstransporter (Afhængig de lokale forhold). • Tilkørsel af kabler 2 lastbilstransporter pr. kilometer kabelanlæg. Kablet etableres af projektejer efter reglerne i "Bekendtgørelse om nettilslutning af vindmøller, solcelleanlæg, bølgekraftanlæg og vandkraftværker". Udover godkendelse efter reglerne i nettilslutningsbekendtgørelsen, Planloven og VVM-reglerne skal projektet efterfølgende opnå godkendelser/tilladelser efter naturbeskyttelsesloven og vandløbsloven. I forbindelse med nedgravning af kabler langs med eller ved krydsning af veje og jernbaner, kræves henholdsvis vejmyndighedens og banemyndighedens (Banedanmark) tilladelse. Tilladelse fra Banedanmark er opnået.
Navn og adresse på bygherre	Netselskabet Nord K/S Østre Helledivej 52 9440 Aabybro Email: niels@mejlholm.com
Projektets placering	Projektet omfatter flere adresser, matrikelnumre og ejerlav i overensstemmelse med særskilt liste, der er vedlagt ansøgningsmaterialet. Der er indgået frivillige aftaler med langt hovedparten af de private lodsejere som har jord på strækningen. Der er opnået tilladelse til ekspropriation fra Sikkerhedsstyrelsen, i det omfang der ikke kan opnås frivillige aftaler, på sædvanlige vilkår.
Projektet berører følgende kommuner	Jammerbugt, Aalborg og Brønderslev Kommuner
Oversigtskort i målestok 1:25.000	
Kortbilag i målestok 1:5.000	Ikke kortbilag i 1: 5.000. Der henvises til ovenstående kort.

Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Bemærkninger
Er anlægget opført på bilag 1 til lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018?		x	
Er anlægget opført på bilag 2 til lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.	x		Punkt 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).





	Ikke rele- vant	Ja	Bør un- dersø- ges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	x				Arealbehovet vil primært svare til et arbejdsbælte, som vist på skitsen vist i projektbeskrivelsen. Længden på ledningstraceet er ca. 19 km.
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:		x			Ja, der er en del forskellige lodsejere langs kabelstrækningen. Der er indgået frivillige aftaler med langt hovedparten af lodsejerne, og der er opnået tilladelse fra Sikkerhedsstyrelsen til ekspropriation, i det omfang der ikke kan opnås frivillige aftaler på sædvanlige vilkår. Lodsejerliste er vedlagt ansøgningsmaterialet.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	x				Projektet omfatter et 60 kV kabel med en effekt på 67,5 MW, der skal graves ned i jorden. Der vil ikke være noget fremtidig bebygget eller befæstet areal i forbindelse med projektet, og den nuværende arealanvendelse vil kunne fortsættes efter projektet realiseres. Der vil ikke være behov for grundvandssænkning, da projektet kun omfatter de øvre jordlag ned til ca. 1,5 meters dybde, og da anvendelse af gravekasse medfører, at der kan arbejdes selv om der er lidt vand i udgravningen. Projektet vil ikke omfatte etablering af bebygget eller befæstet areal.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x				Kablet nedgraves under terræn.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	x				60 kV kablet vil få en kapacitet på 67,5 MW. Der vil ikke være behov for flow og opbevaring af råstoffer, mellemprodukter eller færdigvarer.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				60 kV kablet vil få en kapacitet på 67,5 MW.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				Kablets længde er ca. 19 km.
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				I anlægsfasen vil der være behov for at opgrave sand, muldjord og råjord, og at tilbagelægge dette i udgravningen Der vil være behov for tilførsel af ca. 3.000 m ² sand. Jord graves op i kabelrenden, og der nedlægges sand og jord i renden efterfølgende. Evt. overskudsjord i mindre mængder udbringes på nærliggende arealer. Der er tale om ikke-kritiske råstoffer, og der vil ikke være tale om mængder der vurderes at være af større omfang. Der er ikke behov for råstoffer i driftsfasen.



	Ikke rele- vant	Ja	Bør un- dersø- ges	Nej	Tekst
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				Der er ikke behov for særlig tilførsel af vand i anlægsfase, udover mindre mængder til evt. sprinkling og underboring. Der er ikke behov for vand i driftsfasen.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	Projektet forudsætter ikke etablering af yderligere vandforsyningskapacitet.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	x				Affald i forbindelse med anlægsarbejdet håndteres og afhændes efter gældende regler og anvisninger fra kommunen, og i henhold til kommunens affaldsregulativer. Ingen affald i driftsfasen. Ingen produktion af spildevand eller udledning af røg.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	x				Der kræves ikke ændringer af bestående ordninger.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Der vil være noget støj i anlægsfase, fra anlægsmaskiner. Støjpåvirkningen vil være i dagtimer på hverdage, og vurderes ikke at være højere end vejledende grænseværdier. Der er ikke støj i driftsfasen.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	Der vil ikke ske overskridelse af vejledende grænseværdier for luftforurening.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	Der kan forekomme mindre vibrationer helt lokalt ved arbejdsstedet i forbindelse med gravning. Afstande til naboer vil ikke give anledning til vibrationsgener.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Hvis gravearbejdet foregår i tørre og blæsende perioder, kan der være støvpåvirkning. Dette kan afhjælpes ved vanding og fejning. På grund af afstand til naboer, sammenholdt med mulighed for vanding, vurderes der ikke at opstå støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	Der er ikke lugtende aktiviteter i forbindelse med det ansøgte.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	Anlægsarbejde vil foregå i dagtimer, og der vil derfor ikke være lysgener ved det ansøgte. I driftsfasen er der ikke behov for lys.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der vurderes heller ikke at være særlig risiko for uheld, hverken i anlægs- eller driftsfasen.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Kablet nedlægges langs marker og i rabat langs veje. Vandløb, blødbundsarealer, veje og beskyttede naturarealer der skal krydses, vil blive udført som styret underboring. Efter anlægsarbejdet retableres arealet. Der sker ikke ændringer i eksisterende anvendelse.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Anlægget forudsætter ikke ændringer i eksisterende lokalplaner lang strækningen.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	Anlægget er ikke i strid med målsætninger eller retningslinjer i kommuneplanen.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af				x	Anlægget vurderes ikke at begrænse anvendelsen af naboarealer, udover hvad der fremgår i gældende planlægning.





JAMMERBUGT
KOMMUNE

	Ikke rele- vant	Ja	Bør un- dersø- ges	Nej	Tekst
gældende kommune- og lokalplaner:					

24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	Anlægget etableres ikke i områder der er udpeget som råstofområder. Anlægget etableres i de øvrige jordlag, ovenover grundvandsstanden, og der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Dele af projektstrækningen ligger i område med drikkevandsinteresser, men uden for OSD-områder, indvindingsområder og BNBO-områder. Der vurderes ikke at være aktiviteter eller forhold i det ansøgte, som udgør en trussel mod grundvand eller drikkevandsinteresser.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	Krydsning af vandløb sker ved styret underboring over relativt korte afstande. Der anvendes additiver i boremudder, som ikke indeholder miljøskadelige stoffer og der er beredskabsplan, der sikrer minimal påvirkning ved et evt. blow-out. Vandløb der ikke er beskyttede efter § 3, vil blive krydset med den metode, der fremgår af den kommunale krydsningstilladelse, og som dermed er godkendt af den pågældende kommune for det konkrete vandløb. Tørre grøfter (grøfter uden aktuelt vandspejl) vil som udgangspunkt blive krydset med gennemgravning. Mindre afvandingskanaler/grøfter vil som udgangspunkt blive krydset ved, at der inden krydsning påbegyndes, nedpresses jernplader på hver side af krydsningen, hvorved det sikres at der ikke løber vand ind i udgravningen, og det sikres samtidig, at der ikke udvaskes sedimenter under gravearbejdet. Når krydsningen er færdiggjort og grøftesiden er genetableret fjernes de to jernplader, og vandgennemstrømning kan genoptages. En sådan opstemning forventes ikke at have en varighed over ca. 4 timer. For grøfter hvor vandgennemstrømningen er så stor, at der ikke kan ske opstemning med jernplader, vil krydsning ske med styret underboring. Styret underboring vil under alle omstændigheder blive benyttet ved §3 vandløb og de vandløb, hvor dette er krævet i krydsningstilladelsen. Projektet vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder, hverken i anlægs- eller driftsfase.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	Anlægget placeres ikke indenfor kystnærhedszonen.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	Der skal ikke ryddes skov i forbindelse med realiseringen af det ansøgte. Nærmeste fredskov ligger ca. 10 meter fra kabeltracéet, og der sker ikke påvirkninger af skoven.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	Der er ikke nærliggende reservater eller naturparker, eller planer om etablering heraf i nærheden af kabelstrækningen.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt eller Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV:				x	Natura 2000 Kabeltracéet krydser Natura 2000-område N12 over en strækning på ca. 1,4 km. Der er derfor udarbejdet en væsentlighedsvurdering for en afklaring af, om projektet kan påvirke Natura 2000 området væsentligt. Væsentlighedsvurderingen er vedlagt som bilag "Væsentlighedsvurdering af ledningstracé gennem Store Vildmose, 2025".



Forventes området at rumme danske rødlistearter:				Den samlede vurdering er, at det kan afvises, at projektet kan have en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området. Bilag IV Der er foretaget en skrivebordskortlægning samt feltbesigtigelse af forhold vedr. bilag IV arter langs strækningen. Resultaterne heraf er vedlagt som bilag "Vurdering af forekomsten af bilag IV-arter langs ledningstrace mellem Store Vildmose og Brønderslev". Den samlede vurdering er, at det vurderes, at påvirkningen af odder vil være ingen/ubetydelig, og at projektet ikke vil skade yngle- og rasteområder for odder. For markfirben vurderes der at være ingen/ubetydelig, og at projektet ikke vil skade yngle- og rasteområder for markfirben. For de bilag IV-beskyttede paddler stor vandsalamander, spids-snudet frø, løgfrø og strandtudse vurderes det, at være ingen eller en ubetydelig påvirkning, og at projektet ikke vil skade yngle- og rasteområder for disse. Det vurderes, at der vil være ingen/ubetydelig påvirkning af flagermus, og at projektet ikke vil skade yngle- og rasteområder for flagermus. Ovennævnte bilag IV arter, er de arter, der er relevant at undersøge for påvirkninger i forbindelse med projektet. Øvrige bilag IV arter kan umiddelbart udelukkes for påvirkning, da de ikke findes i området ud fra en overordnet undersøgelse af referencer og kilder, og disse er derfor ikke yderligere behandlet. Det vurderes, at der ikke vil være en påvirkning af nogle af bilag IV-arterne traceet, efter anlægsfasen. Samlet set vurderes projektet ikke at skade yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, og at der ikke vil ske beskadigelse af den økologiske funktionalitet for disse. Rødlistearter Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke arter på den danske rødliste. §3 områder Kabeltracéet krydser tre § 3 beskyttede vandløb der er henholdsvis ca. 3 m, 10 m og 4 m brede, tre beskyttede enge, der dækker en strækning på ca. 31 m, 71 og 45 m, et beskyttet overdrev der dækker ca. 50 m, og en beskyttet mose som dækker ca. 40 m af kablets strækning. Ved disse krydsninger anvendes styret underboring, så der ikke sker ændringer i tilstanden i hverken anlægsfasen eller driftsfasen, eller kablerne graves igennem eksisterende overkørsler over åer. Graven til styret underboring placeres uden for det beskyttede naturområde, med en respektafstand på 25 m, for at sikre beskyttelsen af den pågældende natur. Nord for Ryå forløber kablet parallelt med Ryå på en strækning. Respektafstanden mellem Ryå og kablet bliver 25 m på denne strækning. Kablet nedgraves også langs med et mose- og engområde, samt et vandløb i en strækning på ca. 5 km, men dette vurderes ikke give anledning til påvirkning, da kablet graves ned i den eksisterende vejrabat, som ikke er et naturområde, og dette kan ske uden påvirkning af hydrologien for mose- og engområdet. I Brønderslev Kommune vil to arealer, som endnu ikke er udpeget som §3 natur, men som er identificeret som potentielt beskyttede naturtyper, tillige blive passeret med styret underboring.
---	--	--	--	--





JAMMERBUGT
KOMMUNE

					Det er arealer på matr. nr. 1n og 1o Burholt Hgd, Ø Brønderslev, som er omtalt i særskilt rapport "Vurdering af forekomsten af bilag IV-arter langs ledningstrace gennem Store Vildmose, 2025" udarbejdet af Tidal Consult v/Lars Maltha Rasmussen, samt et smalt areal på matr. nr. 1ft Nibstrup Hgd, Brønderslev Jorder, der vil blive passeret ved en forlængelse af den underboring, der i forvejen skal ske af Lygtebækken. Beskyttelseslinjer Kabeltracéet krydser åbeskyttelseslinjen omkring Ryå. Ryå passerer med en styret underboring, med 25 m respektafstand til grøftekrone. På det parallelle forløb nord for Ryå placeres kablet tillige med en respektafstand på 25 m til Ryås grøftekrone. Efter gravearbejdet vil der ikke være synlige terrænændringer. Tre steder på strækningen vil kabeltracéet krydse gældende skovbyggelinje, men da anlægget ikke er synligt efter anlægsfasen, vurderes skovbyggelinjen ikke at blive påvirket. Projektet vurderes ikke at kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16 og §17, da der ikke bliver terrænændringer eller permanente anlæg over jordoverfladen.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys/luft):				x	Overfladevand og grundvand Miljøkvalitetsnormerne findes i basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027. Kabeltracéet skal krydse Ryå hvilket udføres som en styret underboring. Iht. basisanalysen er den aktuelle økologiske tilstand på strækningen "ringe", og den kemiske tilstand "ukendt". Der er målsætning om "god økologisk tilstand". Det vurderes, at etableringen af kablet med styret underboring, uden anvendelse af miljøskadelige additiver (og med en beredskabsplan) ikke vil påvirke vandmiljøet i Ryå eller hindre målopfyldelse iht. vandområdeplanlægningen. I forhold til grundvandet er den kemiske og kvantitative tilstand "god" langs kabelstrækningen, og målsætningen er ligeledes "god tilstand". Der vurderes ikke at være forhold i det ansøgte, der kan påvirke grundvandet eller hindre målopfyldelse iht. vandområdeplanlægningen. Naturområder Der er lavet væsentlighedsvurdering, se også rubrik 30. Det er vurderet, at projektet kan etableres uden at påvirke N2000 områder, eller bilag IV arter i øvrigt. Boligområder Projektet etableres ikke i nærheden af boligområder, eller på en måde hvor boligområder kan blive påvirket.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	Kabelstrækningen er langt overvejende beliggende i landzone i det åbne land. Der er ikke tale om tæt befolkede områder.
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x	Langs kabelstrækningen er der flere steder udpeget større sammenhængende landskaber og værdifulde landskaber. Der er desuden geologiske bevaringsværdier tilknyttet Store Vildmose langs dele af kabelstrækningen. I anlægsfase vil der være en kortvarig påvirkning, men denne vurderes ikke nævneværdig anderledes end påvirkningen ved den eksisterende landbrugsdrift, hvor der i perioder er landbrugskøretøjer på de samme arealer. Idet kablet nedgraves, og arealer retableres vurderes påvirkningen af særlige landskabstræk at være af ubetydelig karakter.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:		x			Der er udpeget Natura 2000 område langs dele af kabelstrækningen. Der er udført både en væsentlighedsvurdering af projektets påvirkning på områdets udpegningsgrundlag, og der er desuden udført naturundersøgelser (besigtigelser) langs hele strækningen. Selvom området er sårbart, kan det udelukkes, at der vil ske en påvirkning af Natura2000 området, herunder udpeg-



					ningsgrundlag, i forbindelse med realisering og drift af det ansøgte. På samme måde kan det afvises, at projektet vil påvirke bilag IV arter. Den forventede miljøpåvirkning, som primært vurderes at være relateret til anlægsaktiviteter (støj, lys, lugt, påvirkning af natur/arealer) vurderes at foregå i en begrænset periode, og uden væsentlig påvirkning af miljøet.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	Eventuelle kumulative forhold vurderes kun at være relateret til anlægsfase. Netselskabet N1 har planer om at nedgrave 10kV kabel på en ca. 2 km strækning syd for station Nibstrup. N1 nedgraver først deres kabel og derefter nedgraver Netselskabet Nord deres kabel. Der vil derfor ikke være væsentlige kumulative forhold. Der er ikke kendskab til øvrige projekter der enten er i gang, eller er planlagt igangsat, i samme periode som anlægsarbejdet for kabelanlægget. Der vurderes derfor ikke at være væsentlige kumulative miljøpåvirkninger.
36. Er der andre kumulative forhold?				x	Der vurderes ikke at være øvrige kumulative forhold.
37. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	x				Længden på ledningstracéet er samlet set ca. 19 km. Anlægsarbejder vil ske helt lokalt i tilknytning til selve tracéet.
38. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x				Ingen eller meget få. Anlægsarbejdet sker i det åbne land, og umiddelbart ikke tæt ved nabobebyggelse. Miljøpåvirkningen vurderes ikke at være væsentlig anderledes end den landbrugsmæssige drift i området.
39. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:		x			Kabelstrækningen løber gennem 3 kommuner (Jammerbugt, Aalborg og Brønderslev Kommuner). Kommunerne inddrages som berørte myndigheder, og der skal ske særskilt sagsbehandling af ansøgningen hos de berørte kommuner.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	Der sker ikke påvirkning af nabolande.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet:				x	Miljøpåvirkningerne, som primært vurderes at være relateret til projektets anlægsfase, vurderes at være af midlertidig og kortvarig karakter og forventes ikke at være væsentlige. Dette gælder både de enkelte potentielle miljøpåvirkninger (støj, lys, lugt mm) og den samlede miljøpåvirkning. Der vurderes ikke at være miljøpåvirkninger i driftsfasen.
42. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	Miljøpåvirkningen vurderes ikke at være særlig intens eller kompleks.
43. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		x			Der vil være en kortvarig miljøpåvirkning i anlægsfase, men ikke en påvirkning hvor miljøkvalitetsnormer overskrides, eller en påvirkning som er usædvanlig i forbindelse med nedlægning af kabel.
44. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				x	Miljøpåvirkningen vil være reversibel. Miljøpåvirkningerne vil være relateret til anlægsfase, være midlertidig og kortvarig. Anlægsarbejder vil ske i dagtimer.





JAMMERBUGT
KOMMUNE

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:					Resultatet af screeningen giver ikke anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Begrundelsen herfor er bl.a.: - at det på baggrund af en væsentlighedsvurdering og besigtigelser fuldstændigt kan afvises, at projektet vil påvirke Natura 2000-områder og bilag IV-arter, - at projektet ikke vil påvirke drikkevand, grundvand og overfladevand og dermed ikke forhindre målopfyldelse i henhold vandområdeplanlægningen, - at der i forbindelse med anlægsarbejdet tages tilstrækkeligt hensyn til beskyttede naturområder, - at påvirkning af trafik i anlægsfasen langs Blokhusvej kun vil ske over en kort periode, og kun vil ske over en kort strækning ad gangen og - at der i forbindelse med projektets anlægsfase ikke vurderes at være særlig risiko for udledning af emissioner (lugt, støj og støv) som vil påvirke omgivelser og omboende i væsentlig grad. Det konkluderes, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

07-11-2025, Kell Agerbo

