



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Vækst og Udvikling

Plan

Toftevej 43, 9440 Aabybro

Tlf.: 7257 7777

raadhus@jammerbugt.dk

www.jammerbugt.dk

Kell Agerbo

kag@jammerbugt.dk

01-12-2025

Sagsnr.: 01.02.20-G01-1-25

Netselskabet Nord K/S
Østre Helledivej 52
9440 Aabybro

Screeningsafgørelse – Etablering af 60 kV kabel fra "Vindmøllepark Rendbæk Øst" i Jammerbugt Kommune til "Transformerstation Nibstrup" i Brønderslev Kommune

Ansøger: Netselskabet Nord K/S

Projekt: 60 kV kabel til transport af strøm fra vindmøller

Indledning

Netselskabet Nord K/S har fremsendt en VVM-ansøgning i forbindelse med etablering af et ca. 19 km langt 60 kV kabel som skal transportere strøm fra "Vindmøllepark Rendbæk Øst" til en eksisterende 60/150 kV transformerstation ved Nibstrup i Brønderslev Kommune.

Kabelstrækningen forløber over 3 kommuner – Jammerbugt Kommune, Aalborg Kommune og Brønderslev Kommune. I henhold til miljøvurderingsbekendtgørelsen¹ § 3 varetager Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) kommunalbestyrelsens beføjelser efter loven for infrastrukturanlæg der i sin udstrækning berører mere end 2 kommuner.

Jammerbugt Kommune har, efter aftale med hhv. Aalborg og Brønderslev kommuner, anmodet SGAV om at varetage miljøvurderingskompetencen, iht. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 3, stk. 2.

SGAV har i brev af 28. april 2025 meddelt kommunerne, at myndighedskompetencen kan overdrages til kommunerne, og at Jammerbugt Kommune varetager en koordinerende rolle. Der skal dog træffes særskilt afgørelse i hver af de 3 kommuner.

Jammerbugt Kommune vurderer, at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 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).*

¹ BEK nr. 1608 af 09/12/2024

Kablet er en del af et vindmølleprojekt, der tidligere har undergået en miljøkonsekvensvurdering, og skal derfor betragtes som en udvidelse/ændring af dette projekt.

Afgørelse

Jammerbugt Kommune, Aalborg Kommune og Brønderslev Kommune vurderer, at kablet med den pågældende udstrækning og placering ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og derfor er projektet ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligt).

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens² § 21, og vurderingen er foretaget i henhold til kriterierne i lovens bilag 6. Afgørelsen træffes på baggrund af ansøgers ansøgningsmateriale vedrørende projektet.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøkonsekvensvurdering. Afgørelsen er desuden en forudsætning for, at det ansøgte projekt kan påbegyndes. Ansøger har selv ansvar for at indhente andre nødvendige tilladelser eller dispensationer for at realisere projektet.

Afgørelsen offentliggøres på Jammerbugt Kommunes hjemmeside www.jammerbugt.dk, www.aalborg.dk og www.bronderslev.dk.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Hvis projektet ændres væsentligt, er ansøger forpligtet til at ansøge igen med henblik på en ny vurdering af om ændringen er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse.

Høring af berørte myndigheder

Jammerbugt Kommune har, på vegne af alle 3 kommuner, forud for afgørelsen sendt ansøgningsmateriale med bilag, samt udkast til afgørelsen, i høring hos berørte myndigheder, herunder Brønderslev Kommune, Aalborg Kommune, SGAV, Miljøstyrelsen, Naturstyrelsen, Aalborg Historiske Museum, Vendsyssel Historiske Museum, Fredningsnævnet og Energinet.

Berørte myndigheder er hørt i perioden 7. november til 21. november 2025.

Der er indkommet høringssvar fra Nordjyske Museer og SGAV.

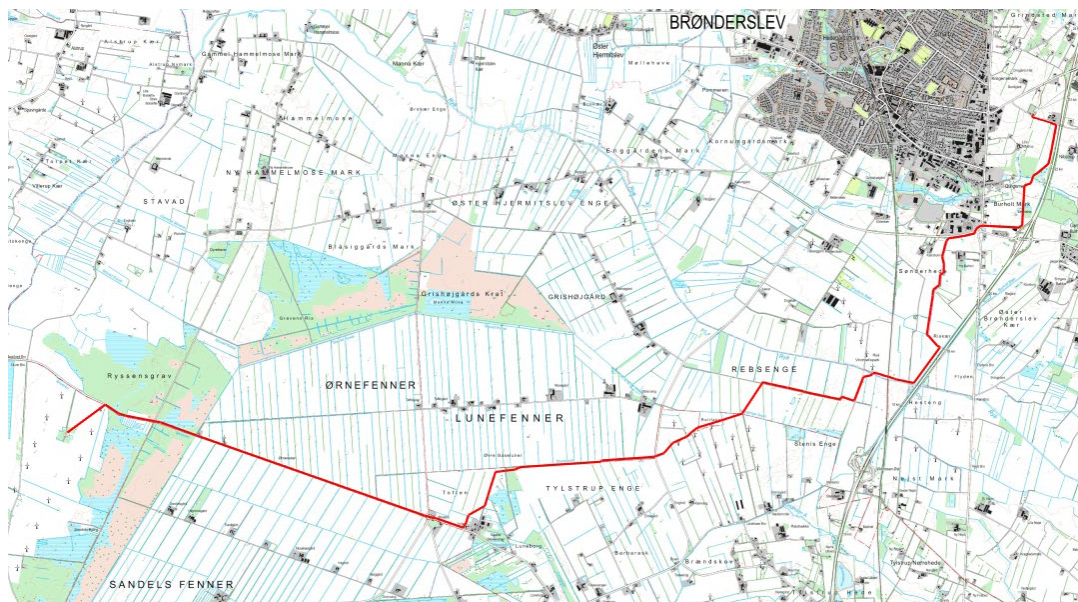
Nordjyske Museer udtaler, at der er en lille risiko for at påtræffe fortidsminder langs kabeltracéet i hhv. Jammerbugt og Aalborg Kommuner. Derfor ønsker museet at foretage en forundersøgelse umiddelbart forud for anlægsarbejdet. Bygherre er informeret om dette direkte, og forholdet giver ikke anledning til ændringer i screeningsafgørelsen.

² LBK 4 nr. 4 af 03/01/2023

SGAV orienterer om, at de som udgangspunkt ikke foretager realitetsbehandling af høringen, medmindre kommunen angiver, hvorfor Styrelsen vurderes at være berørt myndighed. Styrelsen kvalitetssikrer heller ikke udkast til afgørelser, idet kommunen vurderes at have inddraget alle relevante parametre i sagen. Høringssvaret har ikke givet anledning til ændringer i screeningsafgørelsen.

Projektet

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. Kablet har en effekt på 67,5 MW.



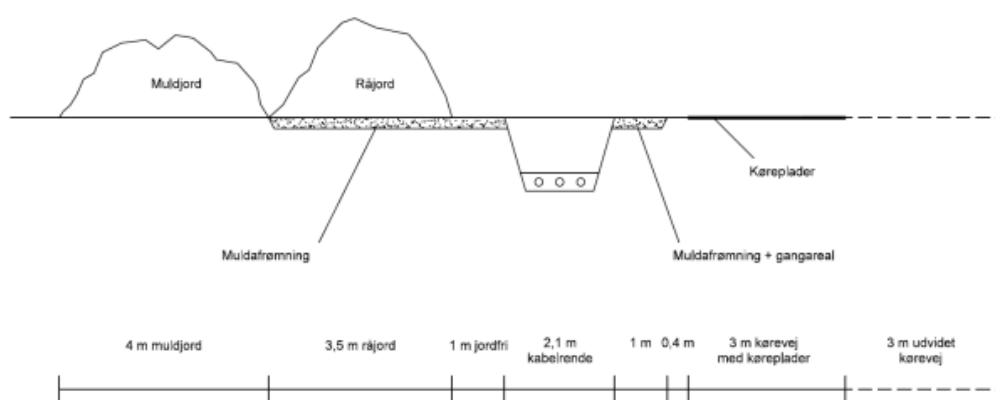
Figur 1: Kabelstrækning vist med rød streg.

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 netselskab, der skulle udføre arbejdet i forbindelse med nettilslutningen, var det ikke muligt at inddrage kabeltraceét i miljøkonsekvensrapporten. Efter godkendelse af miljørapporten 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.

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. Køretøjerne 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 2.



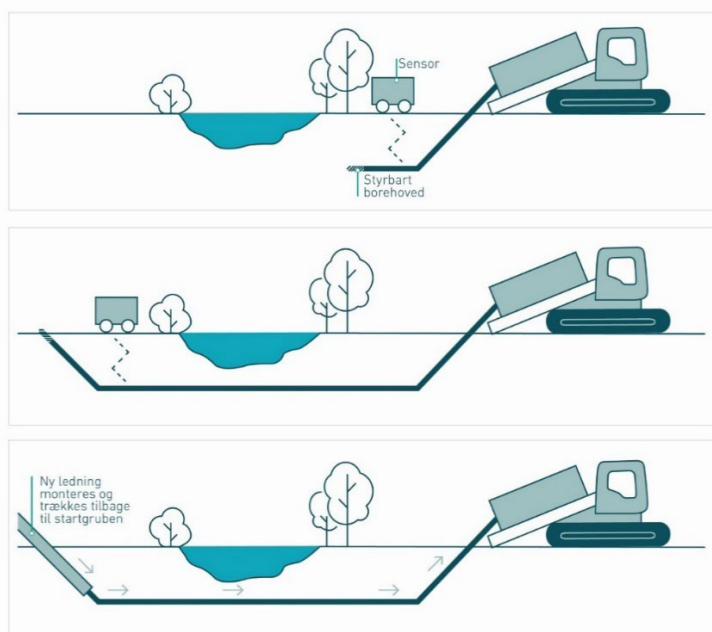
Figur 2: Eksempel på tværsnit af arbejdsbælte.

På en strækning langs Blokhusvej nedgraves kablet i den sydlige vejside mellem kanten af vejen og grøften, således at det alene er vejen og vej siden 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. 250 m.

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 3.



Figur 3: Princip for styret underboring.

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 blokvogne 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 som udgangspunkt kun 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 af 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 nettilslutningsbekendtgørelsen³, Planloven⁴ og VVM-reglerne skal projektet efterfølgende opnå godkendelser/tilladelser efter naturbeskyttelses-

³ BEK nr 1343 af 29/11/2024.

⁴ LBK nr 572 af 29/05/2024.

loven 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.

Vurdering

Områdets anvendelse

På ca. en tredjedel af den samlede kabelstrækning nedgraves kablet langs vejrabatten langs den offentlige vej Blokhusvej. Den øvrige kabelstrækning forløber langs markfelter, og enkelte steder i vejrabatter langs mindre vejstrækninger. Der vil ikke ske påvirkning af lokalplanlagte områder, eller tæt-bebyggede områder. Kablet etableres i landzone.

Da kablet etableres under terræn og ikke medfører hverken bebyggelse eller befæstelse, og der ikke vil ske ændringer i den eksisterende arealanvendelse, vurderes projektet ikke at være i strid med eksisterende planlægning eller arealanvendelse.

Brug af naturressourcer, råstoffer og affald

Ansøger har oplyst, at der i forbindelse med anlægsarbejdet forventes at skulle anvendes ca. 3.000 m³ sand.

Der kan under anlægsarbejdet være behov for et mindre vandforbrug i forbindelse med sprinkling for at undgå støvgener, eller i forbindelse med styrede underboringer.

Der vil være overskudsjord fra anlægsarbejdet, som for langs størstedelens vedkommende vil blive ført tilbage i kabelgraven. Evt. mindre mængder vil blive udbragt på areal lige ved siden af kabelgraven. Der er ikke registreret områder med jordforurening langs kabeltracéet, med undtagelse af matr.nr. 12d V. Brønderslev, Brønderslev Jorder, hvorpå transformerstation Nibstrup er beliggende. Ejendommen er V1 kortlagt iht. jordforureningsloven. Bygherre forventer ikke, at der skal fjernes jord fra denne ejendom, men skulle det - mod forventning - blive aktuelt vil eventuel overskudsjord herfra vil blive transporteret til godkendt deponi.

Der vil være en mindre mængde byggeaffald i anlægsfasen, som vil blive håndteret i henhold til kommunens retningslinjer/affaldshåndbog. Boremudder fra underboringerne vil blive suget op, og kørt til godkendt modtager.

I driftsfasen vil der ikke ske forbrug af råstoffer eller genereret affald.

Det er kommunernes vurdering, at ressource- og råstofforbruget samt affaldsproduktionen udelukkende er af et mindre, ikke væsentligt, omfang i anlægsfasen, og er uden betydning i driftsfasen. Der indgår ikke kritiske råstoffer i projektet.

Regnvand og spildevand

Projektet vil ikke omfatte etablering af bebygget eller befæstet areal. Der vil ikke være spildevand fra projektet. Der er ikke behov for håndtering af regnvand, da gravefeltet er åbent i kort tid. I forbindelse med f.eks. et skybrud kan der være behov for oppumpning af vand fra graven. Vandmængden vil være relativt lille og uledes lokalt til nedsivning eller opsamles.

Det er kommunernes vurdering, at projektets håndtering af regn- og spildevand er uden betydning i forhold til påvirkning af miljøet.

Drikkevand, grundvand og overfladevand

Dele af kabelstrækningen er beliggende i områder med drikkevandsinteresser, men uden for områder med særlige drikkevandsinteresser, og uden for følsomme indvindingsområder og indsatsområder.

Bygherre har oplyst, at der ikke vil være behov for grundvandssænkning, da projektet kun omfatter de øvre jordlag ned til ca. 1,5 meters dybde.

Ved styret underboring under vandløb vil vandløbet udelukkende kunne blive påvirket i forbindelse med et blow-out, hvor boremudder ved et uheld kommer til overfladen gennem sprækker i jordlaget. Risikoen herfor er lille. Boremudder består overvejende af vand og Bentonit, som er en naturligt forekommende lerart. Bentonitten tilføres forskellige additiver, alt efter jordtypen som underboringen sker gennem, som bidrager til at stabilisere underboringen, og sikrer at underboringen ikke skrider sammen ved tilbagetrækning af borehovedet.

Der vil udelukkende blive anvendt additiver som er godkendte, og uskadelige for jord, overfladevand, grundvand samt dyre- og planteliv.

Ansøger har oplyst, at underboringen vil blive planlagt grundigt, og overvåget omhyggeligt for at modvirke uheld. Der vil desuden blive udarbejdet en beredskabsplan forud for anlægsarbejdet, som indeholder en procedure for håndtering af evt. blow-out. Hvis der sker et utilsigtet blow-out vil det kun være en beskeden mængde boremudder der slipper gennem til overfladen. På terræn vil det blive gravet væk med håndredskaber eller blive opsuget med slamsuger. I vandløb vil boremudderet i løbet af kort tid (1-2 timer) transporteres med strømmen, til det sedimenterer og integreres i bundsubstratet på steder, hvor strømhastigheden tillader sedimentation. Allerede efter kort tid viser erfaringen, at der kun er få synlige spor af boremudder i vandløbet på udsivningsstedet. Et eventuelt blow-out af boremudder i vandløbene vurderes at være kortvarigt, da der ikke er skadelige stoffer i boremudderet. Derfor vurderes der ikke at ske forringelser af tilstanden i vandløbene ved en sådan hændelse.

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 beskyttede vandløb og de vandløb, hvor dette er krævet i krydsningstilladelsen.

Samlet set vurderer kommunerne ikke at der i forbindelse med projektet vil ske væsentlig påvirkning af drikkevand, grundvand og overfladevand, og det vurderes ligeledes, at projektet ikke vil hindre målopfyldelse iht. vandmiljøplanlægningen.

Støj og støv

Anlægsarbejdet skal anmeldes som en midlertidig aktivitet i henhold til miljøaktivitetsbekendtgørelsen⁵. Anlægsarbejdet vil omfatte almindelige anlægsaktiviteter, herunder kørsel med materialer, jord-/sandkørsel, gravearbejde, underboring mv. Anlægsarbejdet vil foregå indenfor almindelig arbejdstid i dagtimer.

Der kan forekomme midlertidige støvgener i tørre og blæsende perioder i forbindelse med anlægsarbejdet. Eventuelle støvgener afhjælpes let ved sprinkling af jord/sand.

Kommunerne vurderer, at der i anlægsfasen ikke vil være væsentlige støj- eller støvgener. Emissioner vil udelukkende være helt lokale og midlertidige.

I driftsfasen vil der ikke være gener i form af støj og støv.

Trafik

I forbindelse med anlægsarbejdet har ansøger oplyst, at for at tage hensyn til både natur og fredede arealer, vil anlægsarbejdet langs Blokhusevej blive tilrettelagt på en måde, hvor arbejdsarealet (kørsel og oplag) vil være den ene vejbane (sydside) på Blokhusevej.

Det vil betyde, at i anlægsperioden vil al trafik på Blokhusevej skulle ledes over i den nordlige vejbane. Afspærringen af den sydlige vejbane vil kun ske over en kort strækning, og strækningen vil flytte sig fremad langs Blokhusevej, i takt med at kabel nedgraves.

⁵ BEK nr 844 af 23/06/2017

Ansøger har oplyst, at afspærringen vil være over en strækning på mellem 100 og 200 meter, og det forventes at det samlede anlægsarbejde langs Blokhushvej vil tage ca. 3 uger.

Afspærring af en del af offentlig vej i forbindelse med anlægsprojekter kræver en tilladelse fra kommunen som vejmyndighed. I den forbindelse kan der stilles særlige vilkår til afspærringen.

Kommunerne vurderer, at der vil være en mindre påvirkning af trafikken i en kort periode. Det er samtidigt vurderet, at afspærringens længde er relativt kort, og at der er relativt gode oversigtsforhold langs Blokhushvej. Det vurderes samlet set, at påvirkningen kun vil være mindre væsentlig.

Natur

Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000-område er N12 "Store Vildmose", som udgøres af Habitatområde H12. Området krydses på en strækning over ca. 1,4 km. Der er udarbejdet en væsentlighedsvurdering, som er vedlagt ansøgningsmaterialet. Væsentlighedsvurderingen er gennemført på baggrund af Naturstyrelsens basisanalyser fra 2022, og en besigtigelse af området.

På udpegningsgrundlaget findes følgende arter og naturtyper:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 12		
Naturtyper:	Indlandssalteng* (1340)	Søbred med småurter (3130)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
Arter:	Hedepletvinge (1065)	Havlampret (1095)
	Odder (1355)	

Figur 4: Arter og naturtyper i Habitatområde H12.

Kommunerne kan tilslutte sig konklusionerne i den udarbejdede væsentlighedsvurdering, der sammenfattende konkluderer, for arternes vedkommende, at anlægsmetoderne, arbejdstidspunkter og placering gør, at det kan udelukkes at der vil være påvirke arterne på udpegningsgrundlaget i forbindelse med projektet.

For naturtypernes vedkommende kan det ligeledes udelukkes, at der vil ske en påvirkning af disse. Dette begrundes primært på baggrund af projektets karakter og afstand til naturtyper, og at der ikke i anlægsarbejdet vurderes at være trusler mod de udpegede naturtyper. Væsentlighedsvurderingen er vedlagt denne afgørelse som bilag.

Bilag IV-arter

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 konklusion 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 at påvirkningen vil være ingen/ubetydelig, og at projektet ikke vil skade yngle- og rasteområder for markfirben.

For de bilag IV-beskyttede padder stor vandsalamander, spidssnudet 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 påvirkningen af flagermus vil være ingen/ubetydelig, 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 være en påvirkning af nogle af bilag IV-arterne nær traecet, efter anlægsfasen.

Samlet set kan det afvises, at projektet vil skade yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, og at der ikke vil ske beskadigelse af den økologiske funktionalitet for disse.

§ 3 natur

Kabeltracéet krydser tre § 3 beskyttede vandløb, der er henholdsvis ca. 3 m, 4 m og 10 m brede, tre beskyttede enge, der dækker en strækning på ca. 31 m, 45 m og 71 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. Ved den styrede underboring har ansøger oplyst, at underboringen planlægges og gennemføres på en måde så risikoen for uheld i forbindelse med evt. blow-out minimeres, og at en evt. påvirkning af beskyttet natur vil være ubetydelig. Se også nærmere beskrivelse herom ovenfor i afsnittet "Drikkevand, grundvand og overfladevand".

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.

Nord for Ryå forløber kablet parallelt med Ryå på en strækning. Respektafstanden mellem Ryå og kablet bliver 25 meter på denne strækning.

Der er to arealer i Brønderslev Kommune der er udpeget som potentielt beskyttet natur. Disse vil også blive krydset ved hjælp af styret underboring.

Det er kommunernes vurdering, at der ved anlægsarbejdet tages behørigt hensyn til beskyttede naturtyper, og at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af beskyttede naturtyper, hverken i anlægs- eller driftsfase.

Beskyttelseslinjer

Kabeltracéet krydser åbeskyttelseslinjen omkring Ryå. Ryå passeres 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.

Fredede områder

Nærmeste fredede område er landskabsfredning af "Store Vildmose", som i den vestlige del af kabelstrækningen er beliggende på hver side af Blokhusevej, mens fredningen længere mod øst udelukkende er beliggende på nordsiden af Blokhusevej. De fredede arealer omfatter ikke selve det udlagte vejareal, hvorpå Blokhusevej er beliggende.

Idet kablet nedgraves i vejrabatten langs sydsiden af Blokhusevej, og dermed ikke inden for det fredede område, vurderes der ikke at være en direkte påvirkning af de fredede arealer. Ansøger har oplyst, at opgravet jord midlertidigt vil blive lagt i den ene vejbane, så det alene er vejen og vejrabatten der påvirkes under anlægsarbejdet.

I driftsfase vil der ikke være påvirkninger af fredede områder.

Det er kommunernes vurdering, at anlægget foregår uden for det fredede område, og at projektets karakter og anlægsmetoder vil have en ubetydelig påvirkning af fredningen i Store Vildmose.

Samlet vurdering og begrundelse

Jammerbugt Kommune, Aalborg Kommune og Brønderslev Kommune vurderer samlet set, på baggrund af ovenstående, at anlægsarbejdet i forbindelse med etablering af ca. 19 km kabeltracé mellem kommende "Vindmøllepark Rendbæk Øst" og eksisterende 60/150 kV station ved Nibstrup ikke vil have en væsentlig påvirkning af miljøet. På samme måde er det vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet i driftsfasen.

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 Blokhusevej kun vil ske over en kort periode, og kun vil ske over en kort strækning ad gangen,
- 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 og
- at projektet ikke vil ændre på de konklusioner og vurderinger der allerede er foretaget og rapporteret i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen af vindmølleprojektet ved Rendbæk Øst.

På vegne af Jammerbugt Kommune, Aalborg Kommune og Brønderslev Kommune.

Venlig hilsen

Kell Agerbo
Planchef, Jammerbugt Kommune

Vedlagt:

Screeningsskema

Ansøgning

Væsentlighedsvurdering⁶

Vurdering af forekomsten af bilag IV-arter⁷

⁶ Rasmussen LM 2025. Væsentlighedsvurdering af ledningstracé gennem Store Vildmose, 2025. Notat fra Tidal Consult til Niels Mejlholm, Dansk Vindenergi ApS.

⁷ Rasmussen LM 2025. Biologisk vurdering af forekomst af bilag IV-arter langs ledningstracé mellem Store Vildmose og Brønderslev, 2025. Notat fra Tidal Consult til Niels Mejlholm, Dansk Vindenergi ApS.

Kopi sendt til:

Miljøstyrelsen: mst@mst.dk

Naturstyrelsen: nst@nst.dk

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø: mail@sgav.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Jammerbugt: dnjammerbugt-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Aalborg: dnaalborg-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Brønderslev: broenderslev@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk

DOF Nordjylland: rangerdanmark@gmail.com

DOF Brønderslev: broenderslev@dof.dk

Friluftsrådet: nordvest@friluftsradet.dk, aalborg@friluftsradet.dk, lokalraad@friluftsradet.dk

Nordjyske Museer: nordjyskemuseer@aalborg.dk

Vendsyssel Historiske Museum: oldtid@vhm.dk

Hvad er VVM?

VVM betyder Vurdering af Virkninger på Miljøet, og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan igangsættes.

Der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for et projekt eller anlæg, hvis det

Enten er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1,

Eller er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. En vurdering af miljøpåvirkning fra projekter, som er opført på bilag 2, sker gennem en VVM-screening af projektet.

VVM-screening af projektet

Jammerbugt Kommune vurderer, at kabelprojektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 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).*

VVM-screeningsskema

I vedlagte screeningsskema fremgår hvilke kriterier projektet skal vurderes ud fra i VVM-screeningen, iht. miljøvurderingslovens bilag 6.

Klage- og søgsmålsvejledning

Afgørelsen kan efter miljøvurderingsloven § 49 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, af miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer jævnfør miljøvurderingslovens § 50.

Klagen skal indgives skriftligt senest 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen.

Udløber klagefristen på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En eventuel klage skal indsendes via klageportalen, som findes via borger.dk eller virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen via klageportalen.

En eventuel klage er pålagt et gebyr på hhv. 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes klagen automatisk først til kommunen. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen retur til behandling i nævnet via klageportalen. Klager vil få besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klagen, hvis den sendes uden om klageportalen, medmindre klager er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om klager kan fritages for at bruge klageportalen.

Ansøger vil ved klagefristens udløb blive underrettet om eventuelle indkomne klager.

En klage har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Påbegyndelse af anlægsarbejder sker således på ansøgers egen risiko og ansvar.

Ifølge § 54 i miljøvurderingsloven kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden seks måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.