



Evida Service A/S
Vognmagervej 14
8800 Viborg

ATT: Anni Berndsen

Miljøvurdering & Plan
J.nr. 2025 - 4662
Ref. MAFRV
Den 3. februar 2026

Afgørelse om, at etablering af tilslutningsledning til Lykkeslund Bioenergi ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (tidligere en del af Miljøstyrelsen) har den 22. januar 2025 modtaget Evidas ansøgning om etablering af et ledningsanlæg, som forbinder et eksisterende biogasanlæg i Otterup til Evidas eksisterende Måle-/Regulerings (M/R)- og kompressorstation, beliggende i Særslev. Projektet omfatter etablering af en 9,6 km gasrørledning, en Biogas Måle- og Reguleringsstation (BMR-station) og en kompressorstation.

Afgørelse

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen og sagens øvrige bilag, og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

¹ LBK nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

1 Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (tidligere Miljøstyrelsen), som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. §3, stk. 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen², da staten (Evida) er bygherre for projektet.

Projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven, punkt 3b om *industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)*, idet projektet omfatter etablering af en gasledning til transport af biogas.

Evidas ansøgning, uddybende projektbeskrivelse og supplerende materiale fremgår af vedlagte bilag.

Bilag 1 - Evidas ansøgning

Bilag 2 - Evidas projektbeskrivelse

Bilag 3 - Oversigt over underboringer

Bilag 4 - Vurdering af påvirkning af udpegningsgrundlag - Natura2000

Bilag 5 - Støjredegørelse 2019 – Kompressorstation

Bilag 6 - Risikovurdering af boremudderprodukter

Bilag 7 - Supplerende risikovurdering af boremudderprodukter

Bilag 8 - Beredskabsplan for blow-out

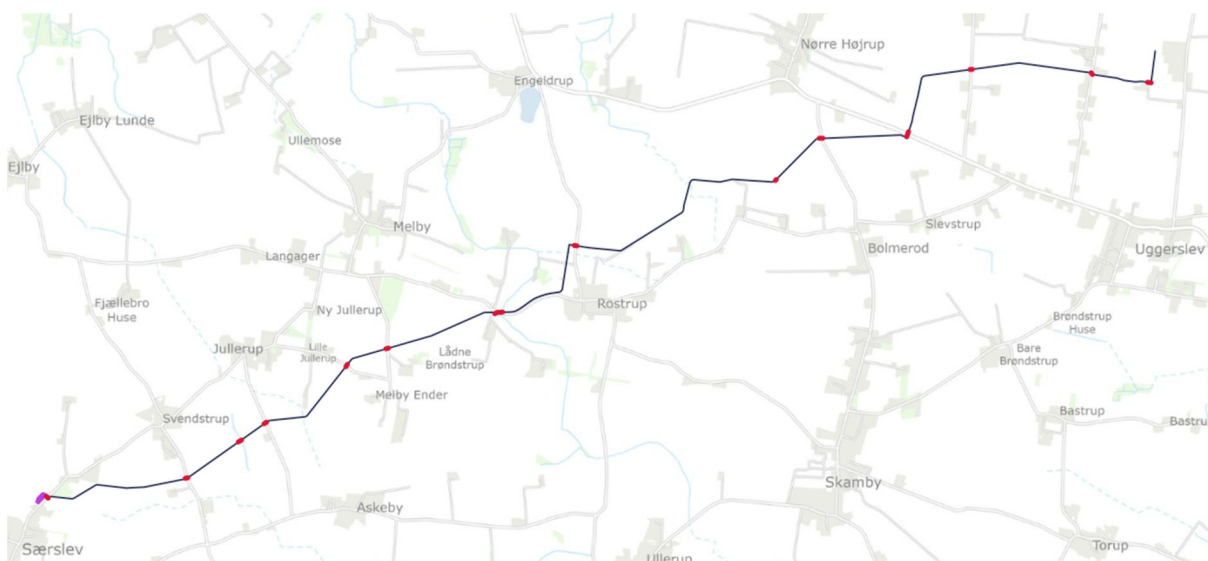
Bilag 9 - Evidas supplerende oplysninger

Bilag 10 - Evida – Gasledninger i landbrugsjord

2 Projektbeskrivelse

Projektet indebærer etablering af en ny tilslutningsledning til transport af biogas. Ledningsanlægget skal forbinde det eksisterende biogasanlæg, beliggende ved Holemarken 24, 5450 Otterup, til Evidas eksisterende M/R - og kompressorstation beliggende i Særslev på adressen Klaus Bernthsensvej 36, 5471 Søndersø, alle i Nordfyns Kommune. Projektet omfatter etablering af en 9,6 km gasrørledning, samt etablering af en Biogas Måle- og Reguleringsstation (BMR-station) og en kompressorstation.

² BEK nr. 1608 af 09/12/2024 vedr. miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter



Figur 1. Oversigtskort over tilslutningsledningens forløb (ledningstracéet) 9,6 km. Ved startpunktet i Særslev ligger den eksisterende M/R- og kompressorstation, mens Lykkeslund Bioenergi Aps (hvor ledningen tilsluttes) ligger ved Uggerslev. Der foretages 15 underboringer i forbindelse med etableringen af ledningen. Disse er angivet med rød.

2.1 Etablering af et nyt ledningsanlæg

Tilslutningsledningen etableres i markareal og vejkant. Den primære anlægsmetode er åben rørgrav, men der anvendes også styret underboring som anlægsmetode, og ved tilslutning til BMR-station, M/R-station og kompressorenheder, benyttes overjordiske rørføringer. Anlægsmetoderne er uddybet nedenfor og i materialet fra Evida.

2.1.1 Åben grav

Etableringen af tilslutningsledningen følger standardretningslinjer hos Evida. Ved etablering i åben rørgrav, påbegyndes arbejdet ved at rørene transporteres til- og placeres langs ledningstracéet, hvorefter rørene svejses sammen i de relevante længder. Herefter foretages der muldafrømning og udgravning af råjord, i de nødvendige dimensioner, for at sammensvejsede rør kan placeres i rørgraven og det afrømmede areal kan reetableres. For nærværende projekt, lægges gasledningen ved minimum 1 meters dybde i vejarealer og minimum 1,2 meter i markareal. Processen fra afrømning af muld til reetablering for en strækning på op til 150 meter, finder som regel sted i løbet af én arbejdsdag, hvorfor det enkelte område langs tracéet påvirkes kortvarigt og ikke under hele projektets anlægsperiode.

Såfremt den opgravede jord indeholder mange større og/eller skarpe sten som ikke kan frasorteres, vil der typisk sandomfyldes, for at beskytte rørledningen fra at tage skade. Der vil kun lægges sand i et mindre omfang, så opgravet råjord stadig kan tilbagefyldes i rørgraven. Desuden etableres der lerskotter i rørgraven, for at forebygge ændrede dræneffekter som er en risiko ved sandomfyldning.

2.1.2 Styret underboring

I dette projekt anvendes styret underboring til at føre kablerne under veje, indkørsler, vandløb og beplantning (Tabel 1). Der foretages 15 underboringer langs ledningstracéet med en samlet længde på 370 meter, ud af hele tracéets 9,6 km. Underboringerne er mindst 1,2 meter under terræn (for vandløb minimum 1 meter under vandløbsbund) og længden på boringerne varierer fra 10-64 m imellem borin-

gerne. Evida vurderer, at hver af de styrede underboringer har en varighed på én arbejdsdag. I nærværende projekt, vil arbejder desuden udføres indenfor normal arbejdstid (hverdage 07.00-18.00 og lørdage 07.00-14.00).

Tabel 1. Oversigt over projektets 15 underboringer med angivelse af den konkrete underboringsbegrundelse, anlægsvarighed, længde og dybde. Kilde: Evida.

Underboring (UB) Nr.	Begrundelse for underboring	Længde (m)	Dybde (m)	Varighed (dage)
UB1	Beskyttet dige	64	1-2	1
UB2	Gl Hedevej	16	1,2	1
UB3	Løkkemarken	17	1,2	1
UB4	Bogensøvej	43	1,2	1
UB5	Bredgade	22	1,2	1
UB6	Beskyttet dige	10	1-2	1
UB7	Ormehøjvej	19	1,2	1
UB8	Vandløb - Kragelund Mølebæk	28	>1	1
UB9	Rostrupvej	23	1,2	1
UB10	Lille Jullerupvej	15	1,2	1
UB11	Lille Jullerupvej	16	1,2	1
UB12	Enghaven	23	1,2	1
UB13	Beskyttet dige & kanal	34	1-2	1
UB14	Svenstrupvej	24	1,2	1
UB15	Klaus Berntsensvej	16	1,2	1
I alt		370		

En styret underboring kræver to arbejdsarealer bestående en startgrube og en slutgrube. Boregruberne placeres således, at det sikres, at der ikke kan ske afstrømning til nærliggende recipienter eller beskyttet natur. Hvis der er behov for yderligere sikring, afskærmes boregrube fra den beskyttede natur eller recipient med en jordvold, hvor den afvæjrede jord fra tracéet anvendes. Selve underboringen udføres med et lille styrbart borehoved, som efter gennem boring af strækningen udskiftes med et borehoved i en lidt større diameter. Borehovedet trækkes retur til startgruben, hvorved borehullets diameter udvides. Processen gentages om nødvendigt flere gange. Gasrøret der skal igennem borehullet trækkes igennem et beskyttelsesrør, inden det trækkes igennem borehullet. Boregrubernes størrelse afhænger af beskyttelsesrørets tykkelse, samt dybden på boringen og vil maksimalt være på 20 m². Arbejdspladsen, hvor boreudstyret står, kan holdes inden for de 12 m arbejdsareal omkring ledningstracéet. Gasledningen udlægges i underboringens fulde længde, da den svejdes sammen på stedet og herfra trækkes gennem underboringen. De styrede underboringer udføres adskilt fra, og før det øvrige ledningsanlæg i åben grav, således at føringsrørene er klar, når ledningen skal trækkes. Dette holdes indenfor arbejdsarealet.

2.1.2.1 Boremudder

I forbindelse med de styrede underboringer anvendes borevæske. Borevæsken består af vand tilsat 3 % bentonit og op til 1 % additiver, som ændrer borevæskens egenskaber, herunder smøreevne og viskositet. Hvilke additiver der anvendes afhænger af geologien og andre forhold på lokaliteten samt af underboringens længde, diameter og dybde. Evida stiller krav til boreentreprenøren, så der kun anvendes de

typer af borevæskeprodukter, og i de koncentrationer, som er dokumenteret uskadelige for jord, grundvand og overfladevand i DHI-rapporterne³. Som forudsætning for underboringerne, stiller Evida desuden krav til entreprenøren om, at der ikke anvendes boremudderprodukter med indhold af pesticider/biocider og zink. Når borevæsken blandes med jord fra boringen, kaldes det boremudder. Boremudders funktion er blandt andet at stabilisere borehullet og forhindre udsivning til den omgivende jordmatrice. Der anvendes kun den mængde borevæske, så den samlede mængde boremudder (~400 kg pr. meter underboring) kan være i boregruberne. Dette er også gældende for perioder med meget nedbør. Mængden af boremudder der anvendes afhænger af tykkelsen på beskyttelsesrøret, hvorfor mængden kan variere for etablering af lignende anlæg.

Bygherre oplyser, at DHI-rapporternes vurderinger er gældende for indeværende projekt, idet vurderingerne er baseret på Baltic Pipe-projektet, hvor ledningens længde og diameter er betydeligt større og dermed vil dette projekts forbrug af boremudder være mindre. Bygherre oplyser, at hvis der bliver behov for at anvende andre borevæskeprodukter eller i højere koncentrationer end dem vurderet i DHI-rapporterne, vil der være tale om en projektændring jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens bilag 2, pkt. 13a.

2.1.2.2 Blow-out

For alle underboringer vil der være en risiko for blow-out med boremudder. Under et blow-out, som er en utilsigtet hændelse, siver boremudderen ud i omgivelserne og på terrænoverfladen. Som udgangspunkt falder risikoen for blow-out med dybden af boringen, mens risikoen stiger med længden. Ved lange underboringer øges boreddybden for at minimere risikoen for blow-out. I nærværende projekt er der tale om relativt korte underboringer, da alle er under 100 m lange. Mængden af boremudder, som frigives ved et potentielt blow-out kan variere. For nærværende projekt oplyser Evida, at der maksimalt vil kunne frigives 4,5 m³ til terræn (gælder for den længste underboring på 64 meter), mens der maksimalt vil kunne frigives 2 m³ til overfladevand (for underboringen af vandløb på 28 meter). Der er konstant visuel overvågning under hele boringsprocessen, herunder af vandoverfladen ved vandløbsunderboringer og terrænoverfladen ved terrestriske underboringer, samt af boregruberne. For at sikre korrekt håndtering af et potentielt blow-out, udarbejdes der altid beredskabsplaner i samarbejde med boreentreprenøren og kommunen forud for igangsættelse af borearbejdet og der vil altid stå et akut beredskab klar, som inden for 15 minutter kan gå i aktion og stoppe, samt inddæmme evt. udslip af boremudder og indenfor 8 timer suge boremudderen op og fjerne afspærringen. Mulige adgangsveje til potentielle blow-out-områder er også planlagt på forhånd.

Derudover oplyser Evida, at der kan etableres aflastningshuller nær underboringen, som erfaringsvist reducerer trykket og dermed risikoen for blow-out. Et aflastningshul er i princippet et "kontrolleret" blow-out, hvor der på udvalgte strategiske steder foretages små lodrette borehuller fra terræn og ned til den styrede underboring. På den måde vil boremudderen trykkes op gennem aflastningshullerne i stedet for det overliggende jordlag. På terrænoverfladen vil det være muligt at opsamle blow-out med en slamsuger, hvorefter boremudderen enten tilføjes en boregrube eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Evida bekræfter, at aflastningshullerne konstrueres og placeres uden for: beskyttet natur, jordforurening, levesteder for beskyttede arter, samt uden risiko for overløb til nærliggende recipienter, beskyttede naturområder eller grundvand.

2.1.3 Arealanvendelse, overjordiske anlæg og servitutter

Alle berørte lodsejere kontaktes af bygherre i forbindelse med rettighedserhvervelsen, som gennemføres med frivillige aftaler eller ekspropriation. Hvor gasledningen etableres i arealer ejet af private lodsejere,

³ Der henvises til rapporten "Risikovurdering af boremudderprodukter" fra 16/8-2021 (projektnr. 11826018) samt den supplerende risikovurdering "Sammendrag af risikovurderingen af boremudderprodukter" fra 22/10-2021 (projektnr. 11826019). Begge er udarbejdet af Dansk Hydraulisk Institut (DHI) for Energinet Eltransmission A/S.

pålægges en standardservitut med begrænsende restriktioner gældende i servitútbæltet. Servitutten skal beskytte anlægget og sikre Evidas adgang til at vedligeholde anlægget, herunder opspore og udbedre fejl. For delstrækninger anlagt med gravekasse eller ved åben grav gælder det, at der f.eks. ikke må etableres bebyggelse eller foretages aktiviteter inden for servitútbæltet, der kan skade anlægget, herunder beplantning med dybdegående rødder og dybdepløjning. Servitútbæltet er 4 meter, 2 meter på hver side af rørledningen.

Under projekteringen af nye gasledninger indhentes der oplysninger om øvrige ledninger gennem LER-databasen, så der kan tages hensyn til andre ledninger under anlægsarbejdet.

Ledningen er usynlig i landskabet, da denne etableres under terræn. Over jorden etableres markeringspæle i markskel og matrikelstel, samt ved vandløbs- og vejkrydsninger. Disse pæle vil være 160 cm høje over terræn.

2.1.4 Fældning af træer eller rydning af levende hegn

Projektet medfører ikke fældning af ældre og større træer eller træer med hulheder og sprækker. Der skal i forbindelse med projektet gennembyrdes to levende hegn, med et begrænset arbejdsareal på maksimalt 5 meter. Der genplanter nyt levende hegn efter arbejdets udførsel, med hjemmehørende arter uden dybdegående rødder.

2.2 Etablering af BMR- og kompressorstation

I forbindelse med projektet, etableres der også en ny Biogas Måle og Reguleringsstation (BMR-station) og en kompressorstation. BMR-stationen er en såkaldt modtagestation, hvor biogassen kvalitetssikres inden den sendes ud på gasnettet. Kompressorstationen komprimerer gassen, så den kan ledes til fordelingsledning mhp. videre distribution af gas.

BMR-stationen opføres ved Lykkeslund Bioenergi (eksisterende biogasanlæg) i Otterup. Kompressorstationen, med tilhørende køleranlæg, opføres ved tilslutningspunktet ved eksisterende Måle- og Reguleringsstation (M/R-station) i Særslev, hvorpå tilslutning til fordelingsledning sker.

BMR-stationens installationer er placeret i en 20 fods container (5,9 x 2,35 x 2,38 m), på biogasanlæggets område. Containeren placeres på fire beton punktfundamenter, med en dybde på ca. 1,2 meter. Området omkring containeren befæstes med en flisebelægning, svarende til ca. 30 m². BMR-stationen etableres indenfor eksisterende hegn ved biogasanlægget og arbejdsområdet er også indenfor eksisterende hegn (se evt. figur 9 i Evidas projektbeskrivelse).

Kompressorens elementer placeres i en 30 fods container (9 x 2,5 x 2,9 m), som etableres på betonfundament på ca. 23 m², med en fundamentsdybde på 1,2 meter. Derudover etableres kølere og el- og måleskabe. Området omkring fundamentet til kompressoren belægges med SF-sten, svarende til ca. 200 m² (se evt. figur 10 i Evidas projektbeskrivelse).



Figur 1. Kortudsnit fra Evidas projektbeskrivelse der illustrerer området, hvor eksisterende M/R-station i Særslev udvides (rød markering mod nord). Underboringen af Klaus Berntsensvej vises også (blå streg).

Evida oplyser, at kompressoren ikke kan rummes indenfor hegnet på den eksisterende station ved Særslev. Stationsarealet udvides derfor med ca. 1.200 m², på matrikel 10aq, Klaus Berntsensvej 38. Udvidelsen sker desuden med henblik på fremtidssikring af M/R-stationen ift. etablering af yderligere tekniske anlæg, som understøtter driften af gas-distributionsrørledningen. Evida ansøger om ny land-zonetilladelse ved Nordfyns Kommune.

I forbindelse med de to stationer, etableres fundamenter. Anlægsarbejderne for etablering af fundamenterne, er estimeret til en varighed på maksimalt 20 uger. Anlægsarbejderne forbundet til fundamenteringen består i fjernelse af topmuld og råjord og efterfølgende etablering af ledningsanlæg, tilførsel af beton og armering.

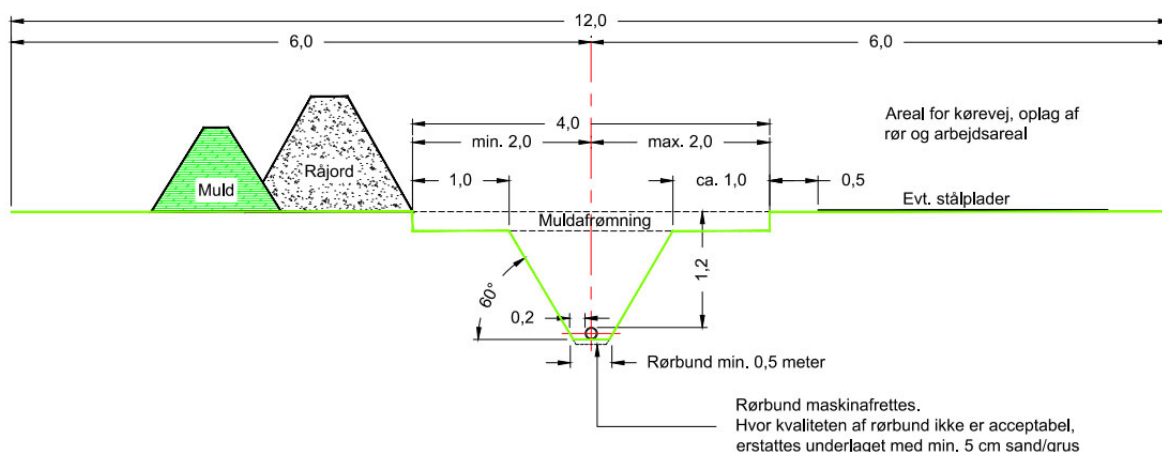
2.3 Midlertidige køreveje, arbejdsarealer og depotpladser

Selve anlægsarbejdet langs ledningstracéet inkluderer etableringen af et midlertidigt arbejdsbælte på ca. 12 meter, 6 meter på hver side af ledningsgraven, se figur 2. Arbejdsbæltet kan indsnævres af hensyn til den omkringliggende infrastruktur og natur, eller hvor lodsejer kræver det. Arbejdsarealet kan indsnævres ned til 3 meter. Indsnævringen af arbejdsarealet sker ved at muld og råjord, oplægges bagud, eller forud for indsnævringen, men stadig indenfor arbejdsarealet. Alternativt, køres jorden i midlertidige jorddepoter indenfor det øvrige arbejdsareal på strækningen.

Mængden af overskudsjord i forbindelse med etablering af kabelanlægget er meget begrænset og vil blive udjævnet i arbejdsbæltet. Arealerne retableres efterfølgende, med muldjorden øverst.

Hvis der ikke er plads indenfor det reducerede arbejdsbælte, vil ledningen sammensvejses et andet sted på strækningen og lægges i ledningsgraven med trækspil eller transporteres og løftes med maskine.

Evida oplyser supplerende, den 30. oktober 2025, at der i nærværende sag ikke er plads til fuldt arbejdsareal langs med passage af levende hegn langs Klaus Berntsens Vej 41, krydsning af hegn og parallelføring langs med hegn vest for Ormehøjvej, hegn nord for Bolmerodvej, hegn nord for Bogensevej og vest for Løkkemarken.



Figur 2. Åben ledningsgrav med fuld arbejdsbredde. Skitse fra Evidas projektbeskrivelse (vedhæftet afgørelsen).

Alle arbejdsarealer er midlertidige og tilgås hvor tracéet krydser offentlige eller anlagte veje, mark- eller matrikelskel. Depot-/oplagspladser til rør og jord rummes indenfor arbejdsarealerne langs tracéet. Depotpladser ved eksisterende M/R station ved Sørslev og Lykkeslund Biogasanlæg, rummes også indenfor arbejdsarealerne.

Det kan være nødvendigt at anvende køreplader langs tracéet, hvis der er bløde jordbundsforhold, hvor der er behov for kørsel. Evida oplyser, at der ikke anlægges køreplader i beskyttede naturområder, ej heller ved vandløbet som underbores, idet boregruben anlægges i en afstand af mere end 10 meter fra vandløbsbrinken. I en blow-out situation, vil tilkørsel af slamsuger desuden kunne foregå fra marker, hvor der er eksisterende drift med landbrugsmaskiner. Tracéet etableres på hele strækningen på landbrugsjord, og ikke indenfor skov, beskyttede naturarealer eller lignende. Evida oplyser ydermere, at entreprenøren umiddelbart før anlægsopstart, vurderer nødvendigheden af køreplader, mhp. at undgå strukturskader og unødigt kørsel med køreplader. Kørepladerne transporteres på og udlægges fra lastbil. Efter aftale med den enkelte lodsejer, udlægges køreplader ikke ved eksisterende grusveje eller andet, som ikke tager skade af den tunge trafik. Arealerne retableres efterfølgende.

2.3.1 Afgrænsningshegn

Evida oplyser, at etablering af et afgrænsningshegn, der flyttes løbende med anlægsarbejdet langs hele strækningen, er en forudsætning for projektet. Evidas generelle praksis er, at afgrænsningshegnet etableres i perioden 1. februar til 1. november, for tydelig afgrænsning af arbejdsområdet. I vinterperioden, anvendes der generelt ikke afgrænsningshegn, da vegetation omkring arbejdsområderne vil være så begrænset, at arbejdsarealet tydeligt kan ses.

Hegnet placeres yderst på arbejdsarealet, så alle arbejder foretages indenfor afgrænsningshegnet. Hegnet slutter tæt til jorden, er minimum 60 cm højt og i den første meter i hver ende af den åbne ledningsgrav, tildækkes ledningsgraven desuden. Afgrænsningshegn opstilles også langs med boregruber ifm.

underboringerne. Der arbejdes med maksimalt 150 m åben ledningsgrav, og med en anlægshastighed på cirka 500 m ugentligt, vil hegnet afgrænse et område i maksimalt 2-3 dage.

2.4 Trafik- og adgangsforhold

Evida oplyser, at der i forbindelse med ledningsetableringen, forekommer transporter med tung trafik, til og fra projektområdet. Desuden mandskabstrafik i varebiler/personbiler. Transporterne vil ske til/fra offentlige vej, og langs tracéet indenfor arbejdsarealet. Der er tale om ca. 145 transporter i alt i forbindelse med projektets anlægsfase (se også afsnit 10.1.1 om støj). Transporterne fordeles jævnt over strækningen på 9,6 km og foregår periodevist. Først leveres materialer, efterfulgt af en pause, hvorefter anlægsarbejdet opstartes på de enkelte delstrækninger. Trafik og arbejder på den enkelte delstrækning er dermed kortvarig (få dage). Der ændres desuden ikke på nuværende adgangsforhold langs strækningen.

Der er ingen væsentlig transport forbundet til driften af gasrørledningen. Kompressorstationen tilses ugentligt.

3 Tidsplan og varighed af anlægsarbejdet

Anlægsperioden forventes at have en varighed af ca. 5-6 måneder, men der arbejdes ikke på hele strækningen samtidigt. Arbejdet flytter sig kontinuerligt fra start- til slutpunkt, ca. 500 m ugentligt, jf. afsnit 2.3.1.

Forventet anlægsopstart er februar 2026.

Anlægsarbejdet foregår i dagtimerne. Arbejdet langs ledningstracéet udføres indenfor normal arbejdstid som er hverdage 07.00-18.00 og lørdage 07.00-14.00.

Underboringer udføres også udelukkende indenfor normal arbejdstid.

Arbejdet ifm. etablering af kompressorstation og BMR-station udføres også indenfor normal arbejdstid.

4 Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs vurdering

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke kræver udarbejdelse af en miljøvurdering. Dette er uddybet og begrundet nedenfor.

5 Målsatte vandforekomster

Projektets påvirkninger på alle direkte og nedstrøms berørte vandområder kan potentielt medføre tilstandsændringer eller forhindre målopfyldelse for det enkelte målsatte vandområde, jf. lov om vandplanlægning⁴ og indsatsbekendtgørelsen⁵.

Evidas projektbeskrivelse tager udgangspunkt i genbesøg af vandområdeplanerne 2021-2027, som på ansøgningstidspunktet var i høring. Den 1. januar 2026 er de reviderede vandområdeplaner trådt i kraft. Nærværende afgørelse er truffet på baggrund af disse, dvs. vandområdeplanerne 2021-2027 *efter* genbesøget⁶.

⁴ LBK nr 126 af 26/01/2017 om vandplanlægning

⁵ BEK nr 1669 af 08/12/2025 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

⁶ <https://sgavmst.dk/vandmiljoe/vandomraadeplaner/overblik-vandomraadeplanerne-2021-2027/vandomraadeplanerne-2021-2027-efter-genbesoeget>

5.1 Aktiviteter der kan påvirke vandforekomster

Potentielle påvirkninger fra projektet, der direkte eller indirekte kan påvirke målsatte vandforekomster i eller nær projektområdet, omfatter den fysiske nedgravning af gasledningen, tørholdelse af boregruber og rørgrave, boremudder fra potentielt blow-out i forbindelse med de styrede underboringer samt eventuelle grundvandssænkninger. Ikke alle anlægsaktiviteter kan medføre påvirkninger på alle vandforekomster. De potentielle påvirkninger, der er relevante for vurderingen af den enkelte vandforekomst er beskrevet og vurderet i nedenstående afsnit.

5.1.1 Tørholdelse af boregruber og rørgrave

Evida oplyser, at projektet ikke medfører permanent grundvandssænkning, men at der i anlægsfasen kan være behov for midlertidig tørholdelse af boregruber og rørgrave som følge af nedbør i anlægsperioden eller som følge af højtstående grundvand. Overfladevandet vil blive bortledt til samme grundvandsforekomst på omkringliggende arealer, efter aftale med lodsejer. Desuden, sikres det at vandet bortledes til nedsivning i et punkt i terrænet minimum 25 m fra recipienter, med hældning væk fra recipienter og uden risiko for, at overfladevandet løber overfladisk af til nærliggende vandforekomster, beskyttet natur, eller områder med jordforurening. Hvis det ikke er muligt at bortlede overfladevandet til nærliggende terræn, vil det blive bortledt med slamsuger, til spildevandssystemet efter tilladelse fra den pågældende kommune, hvilket også er tilfældet for tørholdelse af boregruberne. Der bortledes ikke vand til terræn, fra boregruber tilført boremudder. Det er på nuværende tidspunkt ikke muligt at redegøre nærmere for de præcise udledningpunkter i terrænet for overfladevand eller for eventuelle vandmængder som afhænger af grundvandsstand, konkret nedbørsforhold på anlægstidspunktet samt drændybden på den enkelte matrikel, men Evida bekræfter, at der er tale om en begrænset vandmængde. Det skyldes rørgravens dimensioner (afsnit 2.1.1), at eventuel tørholdelse begrænser sig til få dage og at boregruberne kan rumme den anvendte mængde boremudder inklusiv skybrudshændelser. Evida vurderer på baggrund af ovenstående, at tørholdelse af boregruber og rørgrave ikke direkte eller indirekte vil påvirke målsatte vandområder. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er på det foreliggende grundlag enig.

5.2 Grundvandsforekomster

Grundvandsforekomsterne opdeles i tre typer; terrænnære, regionale og dybe. Alle grundvandsforekomster er målsat til god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Projektområdet krydser tre grundvandsforekomster. Både en terrænnær-, regional- og dyb grundvandsforekomst. Grundvandsforekomsternes ID og aktuelle tilstande fremgår af Tabel 2.

Tabel 2. Oversigt over de grundvandsforekomster, som projektområdet krydser, og deres aktuelle tilstande, jf. vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget.

Navn (DK ID)	Typologi	Kvantitativ tilstand	Kemisk tilstand (årsag til manglende målopfyldeelse)
DK113_dkmf_1124_ks	Terrænnær	God	Ringe (pesticider og nitrat, ukendt for chrom og kviksølv)
DK112_dkmf_1343_ks	Regional	God	Ringe (pesticider og nitrat, ukendt for chrom og kviksølv)
DK112_dkmf_1117_ks	Dyb	God	God

Alle danske dybe grundvandsforekomster er uden direkte kontakt til vandløb, søer eller potentielt grundvandsafhængige terrestriske økosystemer, og topkoterne er mindst 25 meter under terrænet. Evida bekræfter, at de dybe grundvandsforekomster ikke påvirkes, idet projektarbejdet udføres terrænnært for både ledningsgrave (ca. 1,2 meter under terræn), fundamentsgrave og boregruber (ca. 1,5 meter under terræn) samt for underboringer (ca. 1,2 meter under terræn).

Regionalt grundvand er defineret ved en grundvandsforekomst der har direkte kontakt til vandløb, søer eller vådområder eller potentielt grundvandsafhængige terrestriske økosystemer, mens terrænnært grundvand er defineret som grundvandsforekomster, hvor mindst ét magasin har direkte kontakt til overfladen eller potentielt grundvandsafhængige terrestriske økosystemer. Terrænnært grundvand kan yderligere være forekomster uden kontakt til overfladevandområder eller grundvandsafhængige terrestriske økosystemer, men med en topkote, der er mindre end 25 meter under terræn. Evida oplyser, at oplysninger fra GEUS indikerer, at grundvandsstanden ligger mere end 10 meter under terræn.

Evida oplyser, at der ikke er behov for permanent grundvandssænkning, hverken ifm. arbejdet i åben grav eller ifm. etablering af BMR- og kompressor stationer. Dog kan det blive nødvendigt at bortlede højtstående grundvand til samme grundvandsforekomst på omkringliggende arealer efter aftale med lodsejer (se afsnit 5.1.1 om tørholdelse af boregruber og rørgrave). De midlertidige grundvandssænkninger vil ikke medføre påvirkninger på områdets hydrologiske forhold, da overfladevandet bortledes til samme grundvandsforekomst og derfor ikke medfører ændringer i grundvandsspejlet eller påvirkning af grundvandsforekomstens kvantitative tilstand. Derudover oplyser Evida, at der ved risiko for dræneffekter placeres lerskotter i rørgraven, bl.a. hvis gasledningen skal sandomfyldes (jf. afsnit 2.1.1). Det oplyses ydermere, at markdræn reetableres i tilfælde af, at de graves over under anlægsarbejdet. Evida vurderer dermed, at projektet ikke medfører dræneffekter på nærliggende naturområder eller påvirkning på områdets grundvandsstrømninger. Styrelsen er på det foreliggende grundlag enige.

For den regionale grundvandsforekomst og den terrænnære grundvandsforekomst som krydses i nærværende projekt, jf. tabel 2 og 3, er den kemiske tilstand ringe pga. pesticider og nitrat.

Evida oplyser, at der ikke anvendes borevæskeprodukter med indhold af pesticider og biocider, eller tilføres øvrige stoffer med indhold af nitrat. Bygherre oplyser desuden, at boremuddret tætnet kontaktfladen mellem jordoverfladen i boregruben og det resterende boremudder med få centimeters tykkelse, hvormed boremuddret forhindres i at sive ned gennem jordlagene.

For så vidt angår de ukendte tilstande for chrom og kviksølv i den terrænnære og dybe grundvandsforekomst, kan Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø på baggrund af nyere risikovurderinger fra DHI (2025, stadig i udkast) konstatere at der ikke er metalindhold i nogle indholdsstoffer af borevæskeprodukter. Således vil metalindholdet i vandfasen af boremudder alene kunne komme fra vandet der bruges til borevæsken, porevandet i den udborede råjord, og/eller partiel opløst metal associeret med den anvendte bentonit. Styrelsen konstaterer, at vandet der bruges til borevæsken og porevandet i råjorden er i forvejen forekommende for grundvandsforekomsterne. Styrelsen konstaterer desuden, at bentonit er en i forvejen forekommende bestanddel af alle lerholdige jorder og anvendes til propning af samtlige boringer der foretages i Danmark, herunder også drikkevandsboringer og geotekniske boringer. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer dermed, at projektet ikke vil medføre tilførsel af metaller til grundvandsforekomsterne og dermed ikke påvirker den ukendte tilstand for chrom og kviksølv.

Projektet krydser ingen okkerklassificerede områder, men i tilfælde af, at der observeres okker i forbindelse med midlertidige grundvandssænkninger, vil vandet enten blive bortledt til offentligt spildevandssystem efter forudgående aftale med kommunen og spildevandsselskabet. Alternativt, vil vandet blive ført gennem et okkerfiltreringsanlæg, forud for udledning til lokal nedsivning på de omkringliggende

marker, efter forudgående aftale med lodsejer. Det udledes derfor ikke okkerholdig vand til de omkringlæggende marker, og der er dermed ikke risiko for, at projektet medfører påvirkninger fra okker.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at projektet ikke hindrer målopfyldelse eller medfører risiko for at forringe eksisterende grundvandstilstande hverken kemisk eller kvantitativt. Det begrundes i, at der i forbindelse med midlertidige grundvandssænkninger er tale om en begrænset periode og dermed en begrænset vandmængde, som nedsives lokalt til den grundvandsforekomst det tilhører, hvorfor grundvandsforekomsternes samlede kvantitative tilstand ikke forringes. I de tilfælde, hvor det oppumpede vand ikke kan nedsives lokalt, men bortskaffes til spildevandssystem, vil der være tale om så begrænsede mængder, at det ikke vil medføre en påvirkning på den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne. Der anvendes desuden ikke vand til trykprøvning af ledninger (se også afsnit 11 om ressourcer). Dertil kan påvirkninger fra dræneffekter på områdets grundvandsstrømninger udelukkes. Det skyldes anlægsmetoden med åben grav, hvor der ved risiko for dræneffekter anvendes lerskotter og reetableres eventuelt ødelagte markdræn. Da projektet ikke udleder miljøfremmede stoffer eller anvender borevæskeprodukter indeholdende pesticider, biocider eller nitrat, samt at påvirkninger fra okker er udelukket, vil projektet ikke medføre at grundvandsforekomsternes kemiske tilstande forringes.

5.3 Målsatte vandløb

De potentielle påvirkninger af de målsatte vandløb afhænger af om vandløbet berøres direkte eller om vandløbet er nedstrøms beliggende. For de vandløb, som underbores, er der risiko for blow-out (se afsnit 2.1.2.2 om blow-out). Hvis blow-out sker i forbindelse med en vandløbsunderboring, vil spredning af boremudder fra udledningsstedet afhænge af mængden af frigivet boremudder samt af vandløbets dimension og strømforhold. Er vandløbet lille og strømhastigheden i vandløbet lav, falder boremudderet til bunds og kan opsamles, hvorimod stærkere strøm vil føre boremudderet til nedstrøms arealer og oprensningssmulighederne reduceres. Se nedenstående afsnit for nærmere beskrivelse og vurdering af potentielle påvirkninger fra projektet på det enkelte vandløb, herunder ved blow-out.

5.3.1 Direkte berørte målsatte vandløb

Projektet krydser ét vandløb, som er omfattet af gældende vandområdeplan og dermed er målsat til at have god økologisk og god kemisk tilstand. Vandløbets ID og de aktuelle tilstande for kvalitetselementerne fremgår af Tabel 3.

Tabel 3. Oversigt over kvalitetselementernes tilstand for direkte berørte målsatte vandløb, jf. vandområdeplaner efter genbesøg. NSS står for nationalt specifikke stoffer.

Navn (DK ID)	Planter	Bentiske alger	Smådyr	Fisk	NSS	Samlet økologisk tilstand	Kemisk tilstand (årsag til manglende målopfyldelse)
Kragelund Møllebæk (COO263)	Ukendt	Ukendt	Moderat	Ukendt	Ikke-god (pga. zink)	Moderat	God

Vandløbet krydses med styret underboring, som starter og slutter således at vandløbsbrinken og 2 meter bræmmen langs vandløbene ikke beskadiges. Selve boringen er 28 meter lang og føres minimum 1 meter under den regulativmæssige og faktiske vandløbsbund.

5.3.2 Kragelund Møllebæk (coo263)

Kragelund Møllebæk krydses med styret underboring (UB8, jf. tabel 1). Ved krydsningsstedet, er Kragelund Møllebæk et RW1 type vandløb. Bredden er ca. 1 meter i bredden. Evida oplyser, at vandløbet blev besigtiget 28. november 2024, hvor vandstanden var lav og med begrænset vandgennemstrømning. Strømningsretningen går mod nord, med udløb til det Nordlige Lillebælt (ID224). Desuden, at der under besigtigelsen ikke blev konstateret gydebanker i og omkring krydsningspunktet og ca. 100 meter i strømningsretningen, og at vandløbsbunden var blød og ikke hård og stenet, hvorfor et blow-out ikke påvirker vandløbets funktionalitet som muligt ynglested for fisk. Som general forudsætning for anlægsmetoden, fører entreprenøren tilsyn med underboringen under hele arbejdet og overvåger trykket i boringen for indikation af potentiel blow-out.

Vandløbets typografi (RW1 og med lav vandgennemstrømning) betyder at det kan afspærres og boremudder dermed inddæmmes og opsamles, samt afspærring fjernes, indenfor 8 timer. Hermed forhindres at boremudder spredes nedstrøms, og det kan udelukkes at der sker en spredning til kystvande (Nordlige Lillebælt). Evida vurderer, at der maksimalt vil skulle fjernes under 2 m³ boremudder ved et eventuelt blow-out. Hvis der observeres udsivning til vandløbet afspærres det nedstrøms, omkring 50 meter fra krydsningspunktet. Dermed udelukkes en væsentlig sedimentation eller udsivning, nedstrøms afspærringspunktet. Pumpeudstyr, forsynet med et net i enden af slangen, som hindrer opsugning af fisk og smådyr, suger boremudderen op i en beholder. Så snart at udsivningspunktet er lokaliseret, afgrænses det med f.eks. en brøndring, og man kan suge mudder op herfra, og fjerner afspærringen. Evida vurderer, at afspærring og fjernelsen af afspærring ikke vil medføre væsentlig påvirkning af vandløbet, heller ikke dets kvalitetselementer; planter, bentiske alger, smådyr og fisk, idet afspærringen sker nænsomt med stålplade eller halmballe, uden ændring af vandløbets tilstand, få timers varighed og med opsugning af boremudder med filter på sugespids. Krydsningen er beliggende parallelt med- og ca. 15 meter fra Rostrupvej, hvor det vil være muligt at have maskiner og udstyr klar til brug ved et eventuelt blow-out.

I vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget er vandløbet i samlet moderat økologisk tilstand, den kemiske tilstand god, mens tilstanden for kvalitetselementet nationalt specifikke stoffer (NSS) er ikke-god grundet zink. Evida oplyser, at der stilles krav til entreprenørerne om, at der ikke kan anvendes borekemikalierne XAN-BORE og Hydraul-EZ, som er omfattet af DHI-risikovurderingen (2021), fordi miljøkvalitetskravet for zink i overfladevand er overskredet.

Kragelund Møllebæk er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand. Tilstanden i de genbesøgte vandområdeplaner er henholdsvis moderat og god. Evida vurderer, at vandkvaliteten ikke vil blive påvirket væsentlig ved blow-out, da boremudderen kan suges op. Evida oplyser desuden, at der ikke anvendes borevæskeprodukter, som indeholder biocider, pesticider eller zink, der kan påvirke vandløbskvaliteten, eller forhindre målopfyldelsen for vandløbet jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen.

I driftsfasen, vil der ikke være nogle potentielle påvirkninger fra ledningen eller stationer idet der ikke er udledninger, emissioner eller hydrologiske effekter, som kan påvirke vandforekomsterne eller hindre målopfyldelse af vandområdeplanerne.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at vandløbet Kragelund Møllebæk (coo263) ikke påvirkes væsentligt af projektet, idet typologi og vandgennemstrømning tillader en nænsom opsamling af boremudder i tilfælde af blow-out, således at vandløbets

kvalitetslementer ikke påvirkes. Afspærring af vandløb vil være kortvarig og der anvendes ikke bore-mudderprodukter med indhold af zink, pesticider eller biocider, der kan påvirke kvalitetslementerne eller vandløbskvaliteten i øvrigt, eller forhindre målopfyldelsen for vandløbet jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen.

5.3.3 Nedstrøms berørte målsatte vandløb

Projektet krydser Kragelund Møllebæk, med nedstrøms forløb og dermed hydrologisk forbindelse til 5 målsatte vandløb (af samme navn, Kragelund Møllebæk). De nedstrøms berørte vandløbs aktuelle tilstande (og potentiale) fremgår af tabel 4.

Tabel 4. Oversigt over kvalitetslementernes tilstand (og potentiale for i den tabellen sidstnævnte) for alle nedstrøms berørte målsatte vandløb (vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget). NSS står for nationalt specifikke stoffer.

Navn (DK ID)	Planter	Bentiske alger	Smådyr	Fisk	NSS	Samlet økologisk tilstand	Kemisk tilstand
Kragelund Møllebæk (ode_1.12_722)	Ukendt	Ukendt	Ukendt	God	Ikke-god (pga. zink)	Moderat	God
Kragelund Møllebæk (ode_1.12_721)	God	God	Høj	Ringe	Ikke-god (pga. Benz(a)pyren)	Ringe	Ikke-god (pga. Benz(a)pyren)
Kragelund Møllebæk (b00076)	Ukendt	Ukendt	Høj	Ukendt	Ikke-god (pga. Barium)	Moderat	God
Kragelund Møllebæk (b00075)	Ukendt	Ukendt	Moderat	Ukendt	Ikke-god (pga. zink)	Moderat	God
Kragelund Møllebæk (09861) (Økologisk potentiale)	Moderat økologisk potentiale (pga. ikke-godt potentiale for NSS)						God

Det ovenfor nævnte direkte berørte vandløb, Kragelund Møllebæk, krydses kun et enkelt sted. Vandløbet er i alt en strækning på 4,7 km nedstrøms indtil Kragelund Møllebæk (ode_1.12_722) med ikke-god økologisk tilstand for NSS pga. zink. Strækningen er fortsat RW1, i 2,8 km, og løber videre til Kragelund Møllebæk (ode_1.12_721) hvor vandløbet bliver større (RW2) og forløber i 0,9 km, men hvor den samlede økologiske tilstand også går fra moderat til ringe på grund af tilstanden for fisk, og den kemiske tilstand fra god til ikke-god på grund af Benz(a)pyren. Kragelund Møllebæk (b00076), fortsat RW2, forløber videre i 2 km i moderat økologisk tilstand og i god kemisk tilstand. Kort før udmunding til Lillebælt er Kragelund Møllebæk (b00075) 1 km, fortsat i moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand og endelig er den sidste del af vandløbet (09861), 1,5 km og Rw5 typologi, med god kemisk tilstand, men med ikke-godt økologisk potentiale på grund af zink.

For før nævnte Kragelund Møllebæk og lidt nedstrøms (ode_1.12_722) er kvalitetslementet for nationalt specifikke stoffer i ikke-god tilstand, på grund af zink. Længere nedstrøms (ode_1.12_722 og

b00076) er kvalitetselementet for nationalt specifikke stoffer i ikke-god tilstand, på grund af barium. Dog er det zink det ved udmundning til kystvandet (på vandløbsstrækning b00075) atter er årsag til ikke-god tilstand for nationalt specifikke stoffer (NSS).

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at nedstrøms-beliggende målsatte vandløb ikke påvirkes væsentligt af projektet, idet boremudder fra et eventuelt blow-out vil være opsamlet nær krydsningsstedet opstrøms. Der anvendes desuden ikke bore-mudderprodukter med indhold af zink, pesticider eller biocider, der kan påvirke kvalitetselementerne eller vandløbskvaliteten i øvrigt, eller forhindre målopfyldelsen for vandløbet jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen.

5.4 Målsatte søer

Nærmeste målsatte sø er Lisbjerg Mose, Syd (DK Vandområde ID 6652), beliggende ca. 4 km meter fra projektområdet. Denne sø er i dårlig økologisk tilstand pga. fytoplankton (planter) og i ukendt kemisk tilstand. Projektet krydser et rørlagt vandløb, Ellebækken, der har forbindelse til søen Lisbjerg Mose. Vandløbet Ellebækken er ikke målsat på denne strækning og røret frigraves. Gasledningen føres under vandløbsrøret, hvorfor dette ikke påvirkes. Der er dermed ikke hydrologisk forbindelse fra tracéet og til Lisbjerg Mose. På baggrund af anlægsarbejdets karakter, herunder, at projektet ikke medfører udledninger eller emissioner af miljøfremmede stoffer og afstanden til vandområdet, uden hydrologisk forbindelse, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke påvirker Lisbjerg Mose, herunder at projektet hverken forringer den aktuelle tilstand eller hindrer målopfyldelsen for søen jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen.

Længere væk fra tracéet, ca. 5,7 km, ligger den målsatte sø, Engsøen (DK Vandområde ID 11203). Engsøen er i ukendt økologisk tilstand (for samtlige af søens kvalitetselementer) og ukendt kemisk tilstand. På trods af den længere afstand fra tracéet, ligger den dog nedstrøms langs Kragelund Møllebæk. Søen har ikke direkte hydrologisk forbindelse til vandløbet. På baggrund af anlægsarbejdets karakter, herunder, at projektet ikke medfører udledninger eller emissioner af miljøfremmede stoffer og afstanden til vandområdet, uden hydrologisk forbindelse, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke påvirker Engsøen, herunder at projektet hverken forringer den aktuelle tilstand eller hindrer målopfyldelsen for søen jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen.

5.5 Målsatte kystvande

Nærmeste målsatte kystvand er det Nordlige Lillebælt (ID224). Der er hydrologisk forbindelse til kystvandet fra Kragelund Møllebæk. Underboringen af RW1 delen af Kragelund Møllebæk, dvs. den mindre del af vandløbet, finder sted ca. 8 km opstrøms fra udmundingen til kystvandområdet. Kystvandet er omfattet af gældende vandområdeplan og er dermed målsat til at have god økologisk og god kemisk tilstand. De aktuelle tilstande fremgår Tabel 5.

Tabel 5. Oversigt over kvalitetselementernes tilstand for Nordlige Lillebælt (ID224), jf. vandrområdeplanerne, 2021-2027 efter genbesøget. NSS står for nationalt specifikke stoffer. Vandets klarhed og iltindhold er "ikke-anvendelig", da der ikke foreligger tilstrækkelige data for de biologiske kvalitetselementer.

Navn (DK ID)	Alger	Rodfæstede planter	Bunddyr	Iltforhold	Vandets klarhed	NSS	Samlet økologisk tilstand	Kemisk tilstand (årsag til manglende målopfyldelse)
Nordlige Lillebælt (ID224)	Ringe	Ringe	Moderat	Ikke anvendelig		God	Ringe	Ikke-god (pga. cadmium, nonylphenoler og Di(2-ethylhexyl)phthalat))

Evida vurderer, at projektet og dets aktiviteter ikke kan medføre direkte påvirkning af kystvandet grundet projektets karakter uden udledninger eller emissioner af miljøfremmede stoffer samt afstanden dertil. Projektet vil potentielt kunne medføre påvirkninger af kystvandet i tilfælde af blow-out ved underboring af vandløbet med nedstrøms hydrologisk forbindelse til kystvandet. Hvis blow-out sker i forbindelse med en vandløbsunderboring, vil spredning af boremudder fra udledningsstedet afhænge af mængden af frigivet boremudder og af vandløbets dimensioner og strømforhold. Evida oplyser, at et blow-out i forbindelse med underboring af Kragelund Møllebæk vil frigive en begrænset mængde boremudder, maksimalt 2 m³, der dog kan opsamles indenfor 50 meter af krydsningsstedet. Dermed vil et potentielt blow-out ikke medføre overskridelse af miljøkvalitetskrav, forringelse de aktuelle tilstande eller hindre opfyldelse af fastlagte miljømål. I forbindelse med et blow-out og den efterfølgende inddæmning og oprydningsarbejdet kan der blive frigivet næringsrigt bundsediment. Dette vil blive fortynnet i vandfasen og sedimentere på vandløbsstrækninger med lav strømhastighed. På baggrund af afstanden og vandløbets forløb mellem krydsningsstedet og kystvandet vurderes det, at det frigivne bundsediment vil sedimentere i vandløbet, før det når kystvandet. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at der ikke er risiko for, at kystvandet påvirkes, herunder at projektet hverken forringer den aktuelle tilstand eller hindrer målopfyldelsen for kystvandet jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen.

5.6 Samlet vurdering af målsatte vandforekomster

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, på baggrund af ovenstående afsnit om målsatte vandforekomster, at projektet hverken i anlægs- eller driftsfasen vil medføre påvirkninger, der kan forringe den aktuelle tilstand eller forhindre målopfyldelse for de berørte målsatte vandforekomster, jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen.

6 Havstrategi

Projektets eneste mulige påvirkning på havstrategidirektivets 11 deskriptorer vil være et potentielt blow-out i forbindelser med underboringen af Kragelund Møllebæk. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og

Vandmiljø vurderer, at projektet hverken i anlægs- eller driftsfasen medfører væsentlige negative påvirkninger på havstrategidirektivets deskriptorer Tabel 6 og projektet forhindrer derfor ikke god miljøtilstand i havets økosystemer, jf. havstrategiloven.

Tabel 6. Oversigt over havstrategiens 11 deskriptorer med miljømål og vurdering af projektets påvirkning.

Deskriptor	Miljømål	Vurdering
Nr. 1 - biodiversitet	God miljøtilstand er, når biodiversiteten er opretholdt. Kvaliteten og forekomsten af habitater samt udbredelsen og tætheden af arter svarer til de fremherskende fysiografiske, geografiske og klimatiske forhold.	Projektet sker på land og medfører hverken direkte eller indirekte påvirkninger af biodiversiteten i havmiljøet. Der sker ingen udledning af næringsstoffer, pesticider og biocider, iltforbrugende eller forurenende stoffer til havmiljøet, der kan påvirke det eksisterende eller fremtidige grundlag for biodiversiteten. I tilfælde af blow-out ifm. projektet, vil boremudder kunne opsamles, men der kan potentielt frigives næringsrigt bundsedimentation under inddæmning af boremudderet. Størstedelen af det næringsrige bundsediment vil være sedimenteret, eller være så fortyndet i vandfasen, inden det når havmiljøet, at det ikke vurderes at påvirke biodiversiteten i væsentlig grad. Projektet vurderes ikke at være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand mht. biodiversitet i vandområdet, hverken i anlægsperioden eller driftsperioden, da den idriftsatte ledning ikke medfører emissioner, udledninger eller hydrologiske påvirkninger der direkte kan påvirke eller påvirke grundlaget for biodiversiteten.
Nr. 2 - ikke-hjemmehørende arter	God miljøtilstand er, når ikke-hjemmehørende arter indført ved menneskelige aktiviteter ligger på niveauer, der ikke ændrer økosystemerne i negativ retning.	Projektet sker på land og medfører ikke, at ikke-hjemmehørende arter udsættes til natur eller havmiljø. Jorden, der håndteres i projektet, håndteres lokalt i projektområdet, og projektet omfatter ikke arbejde med biologiske produkter.
Nr. 3 – erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande	God miljøtilstand er, når populationerne af alle fiske- og skaldyrarter, der udnyttes erhvervsmæssigt, ligger inden for sikre biologiske grænser og udviser en alders- og størrelsesfordeling, der er betegnende for en sund bestand.	Projektet sker på land og medfører ikke direkte eller indirekte påvirkninger af havmiljøet og kan dermed heller ikke påvirke erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande. Der sker ingen udledning af næringsstoffer, pesticider og biocider, iltforbrugende eller forurenende stoffer til havmiljøet, der kan påvirke det eksisterende eller fremtidige grundlag for biodiversiteten. I tilfælde af blow-out ifm. underboringen Kragelund Møllebæk, kan der potentielt frigives næringsrigt bundsedimentation under inddæmning af boremudderet. Det næringsrige bundsediment vil være sedimenteret før det når kystvandet, eller være så fortyndet i vandfasen i en sådan grad, inden det når havmiljøet, at det ikke vurderes at påvirke biodiversiteten i væsentlig grad. Projektet vurderes ikke at være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand mht. erhvervsmæssig udnyttelse af fiskebestande, hverken i anlægsperioden eller driftsperioden.

Deskriptor	Miljømål	Vurdering
Nr. 4 – havets fødenet	God miljøtilstand er, når alle elementer i havets fødenet, i den udstrækning de er kendt, er til stede og forekommer med normal tæthed og diversitet og på niveauer, som er i stand til at sikre en langvarig artstæthed og opretholdelse af arternes fulde reproduktionsevne.	Projektet sker på land og vurderes ikke at påvirke havets fødenet. I yderste konsekvens, vil der potentielt frigivelse næringsrigt bundsedimentation under inddæmning af boremudderet. Før det næringsrige sediment når havmiljøet, vil størstedelen være sedimenteret, eller være så fortyndet i vandfasen, at det ikke vurderes at påvirke arter i fødenettet. Projektet vurderes ikke at være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand mht. havets fødenet, hverken i anlægsperioden eller driftsperioden.
Nr. 5 – eutrofiering	God miljøtilstand er, når menneskeskabt eutrofiering er minimeret, navnlig de negative virkninger heraf, såsom tab af biodiversitet, forringelse af økosystemet, skadelige algeforekomster og iltmangel på vandbunden.	Projektet sker på land. Der udledes og anvendes ikke næringsholdige produkter i projektet. En potentiel eutrofieringskilde kan alene forekomme i tilfælde af at næringsrigt bundsedimentation frigives under inddæmning af boremudderet. Det næringsrige bundsediment vil være sedimenteret, eller være så fortyndet i vandfasen, inden det når havmiljøet, at det ikke vurderes at påvirke eutrofieringsgraden væsentlig.
Nr. 6 – havbundens integritet	God miljøtilstand er, når havbundens integritet er på et niveau, der sikrer, at økosystemernes struktur og funktioner bevares, og at især bentiske økosystemer ikke påvirkes negativt.	Projektet sker på land og medfører hverken direkte eller indirekte påvirkninger af havbundens integritet. I tilfælde af blow-out ifm. projektet, kan en begrænset mængde næringsrig bundsedimentation frigives under inddæmning af boremudderet. Det næringsrige bundsediment vil være sedimenteret, eller være så fortyndet i vandfasen, inden det når havmiljøet, at det ikke vurderes at påvirke havbundens integritet i væsentlig grad. Projektet vurderes ikke at have væsentlig negativ påvirkning på at opnå god miljøtilstand mht. havbundens integritet.
Nr. 7 – hydrografi	God miljøtilstand er, når permanente ændringer af de hydrografiske egenskaber ikke påvirker de marine økosystemer i negativ retning.	Projektet sker på land og medfører hverken direkte eller indirekte påvirkninger af havets hydrografi, herunder dybdeforhold. Projektet medfører ikke gravearbejde i eller nær havbunden. Jorden, der håndteres i projektet, håndteres lokalt i projektområdet. I tilfælde af blow-out ifm. projektet, opsamles boremudder. Projektet vurderes ikke at have væsentlig negativ påvirkning på at opnå god miljøtilstand mht. hydrografi.
Nr. 8 – forurenende stoffer	God miljøtilstand er, når koncentrationer af forurenende stoffer ligger på niveauer, der ikke medfører forureningsvirkninger.	Projektet sker på land og har ikke direkte udledning af forurenende stoffer til havmiljøet. Der kan potentielt frigives næringsrigt bundsedimentation under inddæmning af boremudderet. Det næringsrige bundsediment vil være sedimenteret, eller være så fortyndet i vandfasen, inden det når havmiljøet, at det ikke vurderes at påvirke koncentrationen af forurenende stoffer i væsentlig grad. Projektet vurderes ikke at have væsentlig negativ påvirkning på at opnå god miljøtilstand mht. forurenende stoffer.

Deskriptor	Miljømål	Vurdering
Nr. 9 – forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum	God miljøtilstand er, når mængden af forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum ikke overstiger de niveauer, der er fastlagt i fællesskabslovgivningen eller andre relevante standarder.	Projektet sker på land og har ikke direkte udledning af forurenende stoffer til havmiljøet. I yderste konsekvens, vil der potentielt frigivelse næringsrigt bundsedimentation under inddæmning af boremudderet. Før det næringsrige sediment når havmiljøet, vil størstedelen være sedimenteret, eller være så fortyndet i vandfasen, at det ikke vurderes at bidrage til en overskridelse af grænseværdierne for fisk og skaldyr til konsum. Projektet vurderes ikke at have væsentlig negativ påvirkning på at opnå god miljøtilstand mht. forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum.
Nr. 10 – affald	God miljøtilstand er, når egen-skaberne ved og mængderne af affald i havet ikke skader kyst- og havmiljøet.	Projektet sker på land og medfører ikke frigivelse af affald til havmiljøet. Affaldet, der håndteres i projektet, håndteres lokalt i projektområdet, kildesorteres og bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Projektet vurderes ikke at have væsentlig negativ påvirkning på at opnå god miljøtilstand mht. affald.
Nr. 11 – undervandsstøj	God miljøtilstand er, når indførelsen af energi, herunder undervandsstøj, befinder sig på et niveau, der ikke påvirker havmiljøet i negativ retning.	Projektet sker på land og ud fra projektets afstand til havet, vil det ikke medføre undervandsstøj. Projektet vurderes ikke at have væsentlig negativ påvirkning på at opnå god miljøtilstand mht. undervandsstøj.

7 Væsentlighedsvurdering af Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-områder til projektet hhv. N108 (Æbelø, havet syd for og Nærå) ca. 3 km nord for projektområdet og N110 (Odense Fjord) ca. 9 km fra projektområdet. N108 omfatter habitatområde H92 og fuglebeskyttelsesområde F76, samt Ramsarområde R16. N110 omfatter habitatområde N94 og fuglebeskyttelsesområde F75.

Alle habitatområder har til formål at beskytte og genoprette en gunstig bevaringsstatus for bestemte naturtyper og arter af dyr og planter, mens fuglebeskyttelsesområderne har til formål at beskytte bestemte fuglearter, der eksempelvis er følsomme over for ændringer af levesteder. Alle ramsarområder ligger inden for grænserne af fuglebeskyttelsesområderne og har til formål at beskytte vådområder med international betydning, herunder levesteder for vandfugle.

Projektets potentielle påvirkninger på Natura 2000-områderne og deres udpegningsgrundlag knytter sig udelukkende til projektets anlægsfase og omfatter de aktiviteter, der kan medføre, at levedygtige bestande ikke kan opretholdes (opretholdelse af gunstig bevaringsstatus). Der vil i driftsfasen hverken være aktiviteter eller emissioner fra ledningsanlægget, som kan påvirke habitatnaturtyperne eller arterne på udpegningsgrundlagene, da gassen løber i et lukket system under jorden. Det samme gælder tilslutning til- og driften af BMR-station og kompressorstation, hvor gassen også er i lukkede systemer. Desuden vil der i drift ikke være en væsentlig øget støjpåvirkning eller hydrologiske effekter, herunder ingen udledning af miljøfremmede stoffer.

Evida oplyser, at potentielle påvirkninger fra projektet kan være forøget menneskelig aktivitet og støj langs ledningstracéet, hvor ledningen anlægges. Afstanden mellem habitatområderne og anlægsarbejdet er så stor, at en fysisk påvirkning af habitatområderne fra projektet kan udelukkes.



Figur 3. Fra Evidas projektbeskrivelse. Kortudsnit med nærmeste Natura 2000-områder (grøn skravering), samt projekts tracé (røde prikker).

7.1 Påvirkninger på udpegningsgrundlaget for H92 og H94

For hvert habitatområde gælder et udpegningsgrundlag, som rummer væsentlige forekomster af arter og naturtyper, der er omfattet af naturdirektiverne.

Udpegningsgrundlaget for H92 (N108) omfatter 27 naturtyper og 4 arter (se figur 5).

Udpegningsgrundlaget for H94 (N110) omfatter 23 naturtyper og én art (se figur 6)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 92		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithe* (2140)
	Kransnålbølge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)
	Spættet sæl (1365)	Marsvin (1351)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Figur 4. Udklip af Natura-2000 planen (N108), H92.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 94		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Naturtypen bøg på muld (9130) er ikke til stede i habitatområde H94. Naturtypen gennemgås derfor ikke yderligere.

Figur 5. Udklip af Natura-2000 planen (N110), H94.

7.1.1 Påvirkninger på habitatnaturtyper

7.1.1.1 H92 – Æbelø, havet syd for Nærå

Habitatområdet er en del af N108, ca. 3 km nord for projektets arbejdsområde. Evida har foretaget en gennemgang af hvorvidt anlægsarbejderne vurderes at have en væsentlig påvirkning på udpegningsgrundlaget for H92 (bilag 4).

For samtlige af naturtyperne på udpegningsgrundlaget, vurderer Evida, at projektets afstand til naturtyperne udelukker en fysisk påvirkning, eller en indirekte påvirkning fra emissioner. Der er dog hydrologisk forbindelse fra projektområdet til H92 via Kragelund Møllebæk, hvorfor eneste potentielle påvirkning er et eventuelt blow-out ca. 8 km nedstrøms (ved krydsningspunktet af Kragelund Møllebæk). Ved et eventuelt blow-out vil boremudderet kunne inddæmmes og opsamles nær krydsningsstedet (se afsnit 5.3.2). Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer derfor, at projektet ikke medfører permanente tilstandsændringer eller påvirker habitatnaturtypernes bevaringsmålsætning, for H92.

7.1.1.2 H94 – Odense Fjord

Habitatområdet er del af N110, ca. 9 km sydøst for projektområdet. Projektet har ingen hydrologisk forbindelse til H94, Odense Fjord. Desuden, vurderer Evida at der på grund af afstanden, som er større end til H92, ikke er risiko for påvirkning af habitatområdet. På baggrund af projektets karakter, herunder at projektet ikke medfører udledninger eller emissioner af miljøfremmede stoffer, er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø på det foreliggende grundlag enige i Evidas vurdering.

7.1.2 Påvirkninger på habitatarter

7.1.2.1 H92 – Æbelø, havet syd for Nærå

På udpegningsgrundlaget for habitatområdet findes arterne sumpvindelsnegl, spættet sæl, stor vandsalamander og marsvin. For arterne marsvin og spættet sæl, kan en påvirkning udelukkes da projektet ligger langt fra arternes habitat (kystvandområde) og projektet har derfor ingen væsentlig direkte eller indirekte påvirkning på artens habitat eller fødegrundlag. Evida vurderer, at et eventuelt blow-out ved krydsning af opstrøms vandløb (ca. 8 km fra udløb til Lillebælt), ikke påvirker marsvinets habitat eller fødegrundlag, fordi det sikres at boremudder opsamles ved udledningspunktet, jf. vurdering i ovenforstående afsnit.

Arten sumpvindelsnegl er registreret ved Lisbjerg Mose, ca. 4 km fra projektområdet. Der er ingen hydrologisk forbindelse hertil. Der er ingen registreringer af arten nær arbejdsområder og der er heller ikke oplagte levesteder for arten nær projektet, idet arten er tilknyttet våde lokaliteter og med anden flora end markarealerne hvor kabel og stationer etableres. Tilstedeværelsen nær våd natur tættere på det nordlige Lillebælt kan ikke udelukkes, men på baggrund af anlægsarbejdets karakter, herunder, at projektet ikke medfører udledninger eller emissioner af miljøfremmede stoffer og idet projektet ligger langt fra artens udpegede habitat, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke påvirker arten og dermed heller ikke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Stor vandsalamander er registreret syd for Jerstrup Skov (udenfor N108), ca. 3,5 km fra projektets nærmeste arbejdsområde, samt ved Lisbjerg Mose. Tilstedeværelsen i området i øvrigt kan ikke udelukkes, men der er ikke oplagte levesteder, som er rene vandhuller med meget plantevækst og nær skov, i nærheden af tracé og arbejdsarealer. Evida vurderer, at projektet ligger langt fra artens udbredningsområde omkring habitatområdet og at projektet ikke medfører fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte

påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er på det foreliggende grundlag enig i denne vurdering.

7.1.2.2 H94 – Odense Fjord

På udpegningsgrundlaget for H94 (N110) er en enkelt art, Skæv vindelsnegl. Registreringer af arter er minimum 4,3 km fra projektområdet. Arten kan være tilstede både på fugtige lokaliteter og på tørre lokaliteter, men på baggrund af anlægsarbejdets karakter, herunder, at projektet ikke medfører udledninger eller emissioner af miljøfremmede stoffer og idet projektet ligger langt fra artens udpegede habitat, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke påvirker arten og dermed heller ikke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

7.2 Påvirkninger på udpegningsgrundlaget for F75 og F76

Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde, F76 – Æbelø og kysten ved Nærå (som er en del af N108), ligger ca. 3 km nord for projektområdet. Udpegningsgrundlaget for F76 indeholder 10 fugle (se figur 7).

Fuglebeskyttelsesområde, F75 – Odense Fjord (som er en del af N110) ligger ca. 9 km sydøst for projektområdet. Udpegningsgrundlaget for F75 indeholder 11 fugle (se figur 8).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 76		
Fugle:	Sangsvane (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Havørn (Y)	Rørhøg (Y)
	Klyde (Y)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Havterne (Y)
	Mosehornugle (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Mosehornugle er ikke til stede som ynglefugl i fuglebeskyttelsesområde nr. F76. Arten gennemgås derfor ikke yderligere.

Figur 6. Udklip af Natura-2000 planen (N108), F76. Ynglefugle (Y) og trækfugle (T).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 75		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Havørn er ikke til stede som ynglefugl i fuglebeskyttelsesområde nr. F75. Havørn er heller ikke til stede som trækfugl i national eller international væsentlig forekomst i fuglebeskyttelsesområde F75. Havørn gennemgås derfor ikke yderligere.

Figur 7. Udklip af Natura-2000 planen (N110), F75. Ynglefugle (Y) og trækfugle (T).

Evida bekræfter, at anlægsarbejdet udelukkende medfører en lokal og midlertidig påvirkning af de nærmeste omgivelser omkring selve anlægsarbejdet, i form af støj og kortvarig inddragelse af areal, men i minimum 3 km afstand til fuglebeskyttelsesområderne. Det kan ikke udelukkes, at fuglene på udpegningsgrundlagene befinder sig i eller nær projektområdet inden for anlægsperioden. De væsentligste påvirkninger for fugle, som projektet kan medføre, kommer i form af forøget menneskelig aktivitet og støj langs tracéet i anlægsfasen. Evida vurderer, at anlægsarbejdet ikke har væsentlig påvirkning på udpegningsgrundlag for hverken F76 eller F75 grundet afstanden mellem projektet og fuglebeskyttelsesområderne, samt anlægsarbejdets karakter, herunder at der i markarealer anlægges ca. 500 meter gasledning ugentlygt, hvorfor eventuelle støjgener fra anlægsarbejdet er kortvarige og flytter sig løbende langs ledningstracéet. Derudover medfører projektet ikke udledninger eller emissioner af miljøfremmede stoffer. Tracéet etableres overvejende i markarealer med spredt bebyggelse. Derudover oplyser bygherre, at anlægsarbejdet omfatter øget trafikal støj fra maksimalt 145 transporter, som er knyttet til projektet over hele anlægsperioden. Transporterne vil ske fra offentlig vej og langs ledningstracéet inden for arbejdsarealet, og dermed ikke til og fra samme punkt i projektområdet. Dertil kommer fuglenes høje mobilitet, der muliggør, at de kan fouragere og raste på nærliggende arealer under anlægsarbejdets korte periode. Støj fra anlægsarbejdet vil udgøre en forstyrrelse i forhold til det eksisterende støjbillede, men Evida bekræfter, at der ikke er tale om en væsentlig kumulerende støjpåvirkning for fuglene på udpegningsgrundlagene. Det skyldes, at anlægsarbejdet er midlertidigt og at fuglenes høje mobilitet muliggør, at de kan fouragere, raste eller yngle på nærliggende arealer af samme eller bedre kvalitet under anlægsarbejdets korte periode. Med udgangspunkt i ovenstående vurderer bygherre, at anlægsarbejdet, ikke har væsentlig påvirkning på fuglene på udpegningsgrundlaget for F76 og F75. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er på det foreliggende grundlag enig.

Evida vurderer det ikke sandsynligt at anlægsarbejdet påvirker fuglearternes ynglesteder, eller ynglesucces. Evida fremhæver, at hovedparten af arterne på udpegningsgrundlagene er tilknyttet det marine område. Projektet er ikke i fysisk kontakt til yngle- rasteområder i det marine område. Evida oplyser desuden at projektet etableres i stor afstand til løvskov nær fjorde, kyster og søer, samt strandenge, ådale og mose- hedeområder, som er oplagte yngelområdet for bl.a. havørn og mosehornugle.

Rødrygget tornskade er registreret i en afstand af 3 km fra projektområdet. Denne yngler blandt andet i levende hegn. Der fældes to hegn (jf. afsnit 2.1.1.1) med krat potentielt egnet som ynglested. Ved besigtigelse blev der ikke registreret reder. Evida vurderer, at der i en radius af 3 km fra fuglebeskyttelsesområderne, findes adskillige, mere oplagte krat bevoksninger, som kan anvendes som ynglested (og fourageringsområde).

Det kan ikke udelukkes, at nogle fuglearter på udpegningsgrundlaget kan anvende projektarealet som fourageringsområde, f.eks. sangsvanen. Evida vurderer, at der i en radius af 3 km fra fuglebeskyttelsesområder er rig mulighed for fouragering på dyrkede marker og dermed at det begrænsede arbejdsområde for projektet ikke har en væsentlig påvirkning for fuglenes fourageringsmuligheder. Dertil vurderer Evida det ikke sandsynligt, at fugle der fouragerer i det åbne land, har deres primære fourageringsområde indenfor projektområdet, men derimod tættere på kystområdet.

Evida vurderer, at projektet samlet set ikke påvirker fuglearterne på udpegningsgrundlagene eller yngle-, raste- og fourageringsområder. Dermed påvirker eller hindrer projektet ikke opfyldelse af Natura 2000-områdets målsætninger. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er på baggrund af ovenstående vurdering enige heri.

7.3 Samlet vurdering af påvirkninger på nærmeste Natura 2000-områder

På baggrund af projektets karakter, uden væsentlige emissioner eller øvrige udledninger til og gener for omgivelserne, samt den faktiske afstand til Natura 2000-områderne, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-områderne og deres udpegningsgrundlag væsentligt, hvorved der ikke skal foretages en konsekvensvurdering af projektets virkninger på nævnte Natura 2000-områder jf. habitatbekendtgørelsen⁷.

8 Bilag IV-arter

I og nær projektområdet findes der potentielt en række særligt beskyttede arter, som er beskyttede i henhold til EU's habitatdirektivs bilag IV. Beskyttelsen er implementeret via flere regelsæt og der er bl.a. forbud mod alle former for forsætlig indfangning og drab samt forbud mod beskadigelse og ødelæggelse af deres yngle- og rasteområder. Projektet vil ikke medføre væsentlige negative påvirkninger på områdets bilag IV-arter i driftsfasen, da der er tale om en nedgravet gasledning, samt BMR-station og kompressorstation placeret i containere, med gas i lukkede systemer og desuden uden øvrige emissioner og udledninger.

Evida har gennemgået ledningstracé og stationsarealer via eksisterende kort og databaser for fund af bilag IV-arter i en afstand af 2 km. Der er alene registreringer af flagermus-arter indenfor denne afstand. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø anvender desuden et forsigtighedsprincip, hvoraf potentielle yngle- og rasteområder for bilag IV-arterne har samme beskyttelse som kortlagte levesteder og registreringer, hvorfor Evida har medtaget vurdering af paddearter og odder, idet tilstedeværelsen i området ikke kan udelukkes.

Evida vurderer, at der ikke vil være en væsentlig negativ påvirkning fra projektet på bilag IV-arter. Der er ikke oplyst om, og Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har ikke kendskab til tilstedeværelsen af yderligere bilag IV-arter indenfor eller i nærheden af projektområdet. Nedenstående vurderinger er bl.a. baseret på Evidas beskrivelser.

8.1 Flagermus

Evida oplyser, at der ikke er registreringer af flagermus indenfor projektområdet. Dog indenfor 2 km af projektområdet, ca. 1,7 km nordøst for Særslev. Det kan derfor ikke udelukkes, at flagermus forekommer inden for projektområdet. Tilstedeværelsen af flagermus bestemmes i høj grad af fourageringsmulighederne i området og afhænger desuden af flagermusarten. Flagermus lever primært af insekter, som afhængig af flagermusarten, enten jageres flyvende eller fanges på blade eller husmure. Flagermus gør ofte brug af eksisterende læhegn og mindre skovarealer som ledelinjer mellem yngle- og rasteområderne. Flagermus er aktive i skumrings- og nattetimerne⁸.

Projektet inkluderer ikke ombygning eller nedrivning af bygninger som huser flagermus, fældning af flagermusegnede træer eller rydning af levende hegn, som er egnede yngle- eller rasteområder for flagermus. Der skal i forbindelse med projektet gennembrydes to levende hegn (2.1.4), men Evida oplyser, at der ikke er ældre, hule træer eller generelt træer med hulheder og sprækker. Dermed er der ingen risiko for at påvirke den økologiske funktionalitet for flagermus, yngle- eller rasteområder. Evida vurderer desuden, at gennembrydningen ikke medfører forsætligt drab af flagermus, da der ikke er reder

⁷ BEK nr 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁸ Morten Elmeros et al. (2024). Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV. Del 2 – Odder og flagermus. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 185 s. – Videnskabelig rapport 603.

eller hullheder i det buskads som fældes. Gennembrudsbredden sikres minimeret mest muligt (maks. 5 meter), dvs. gasrørledningen anlægges med begrænset arbejdsareal, ved krydsning af det levende hegn. Evida vurderer, at anlægsarbejdet ikke påvirker ledelinjer i landskabet, da tracéet primært anlægges på dyrkede marker og da krydsning af de to læhegn minimeres (< 5m). Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er på det foreliggende grundlag enig i ovenstående vurderinger.

Et blow-out i vandfasen kan få betydning for tilstedeværelsen af insekter, som nogle flagermusarter er afhængige af. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at flagermusarternes høje mobilitet muliggør, at de kan finde føde på nærliggende arealer indtil fødegrundlaget vender retur. Desuden vurderer styrelsen, at et eventuelt blow-out ikke vil have en væsentlig påvirkning, idet boremudder hurtigt inddæmmes og opsamles (afsnit 5.3.2).

Projektet indeholder ikke aften- og natarbejde, hvorfor der ikke er risiko for individdrab i nattetimerne hvor flagermus er aktive.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at projektet ikke vil have en negativ påvirkning på de forskellige flagermusarter der potentielt er tilstede i området, idet deres umiddelbare yngle- og rasteområder ikke berøres i forbindelse med projektet og at anlægsarbejdet udføres uden risiko for individdrab, ligesom at påvirkning af ledelinjer ikke vurderes at være væsentlig.

8.2 Padder

Der ikke er registreringer af bilag-IV beskyttede arter indenfor 2 km af projektområdet. Evida oplyser dog, at der indenfor 300 meter fra arbejdsstracéet findes 16 vandhuller, hvorfor tilstedeværelsen af padder nær projektområdet ikke kan udelukkes.

Anlægsarbejdet kommer ikke i berøring med disse vandhuller og dermed potentielle yngle- og rasteområder for padder. Evida oplyser, at anlægsarbejdet hovedsageligt udføres på dyrket landbrugsjord og ikke i aften-/nattetimer hvor padderne typisk er mest aktive. Det oplyses ydermere, at det er en forudsætning for projektet at der etableres afgrænsningshegn langs ledningsstrækningen (Afsnit 2.3.1). Derfor kan padder ikke få adgang til projektområdet i perioder, hvor der forekommer åbne rørgrave, tie-in huller eller boregruber. På den baggrund vurderer Evida, at der ikke vil ske forsætligt individdrab af padder. Styrelsen er på det foreliggende grundlag enig.

Det kan ikke udelukkes, at projektet krydser potentielle vandringsruter for padder, idet der er vandhuller på begge side af tracéet. Evida vurderer, at anlægsmetoden ikke har en væsentlig påvirkning på padderne vandringsmuligheder, fordi afgrænsningshegnet opstilles løbende som anlægsarbejdet flytter sig, på delstrækninger af maksimalt 150 meter og opstillet i kort tid (maksimalt 3 dage). Evida vurderer desuden, at enkeltstående afgrænsninger af et markareal, på maksimalt 150 meter i 3 dage, er sammenligneligt med den almene markdrift, hvor der fx anlægges en ensilagestak, oplag af halmballer, kartoffel- og kornstakke etc.

På baggrund af ovenstående, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at der ikke vil være risiko for individdrab af padder, idet der som generel metode opstilles afgrænsningshegn ved anlæg i åben grav og omkring boregruber og tie-in-huller. Styrelsen vurderer desuden, at der ikke vil forekomme væsentlig afskæring af potentielle vandringsruter for padder, eller påvirkning af potentielle yngle- og rasteområder, hvorfor den økologiske funktionalitet for arterne ikke påvirkes af projektet.

8.3 Odder

Odderen lever i nærheden af såvel salte som ferske, våde naturområder. Store rørskovsområder er især velegnede, da odderen ynder uforstyrrede områder. Odderen er solitær og hævder meget store territorier og tætheden af oddere er derfor ikke særlig stor. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i sit bo i brinken. Buske og træer med store rødde eller andet langs brinken, der kan give ly og mulighed for at lave et bo er essentielt for odderens valg af området som natlogi, foruden en vis grad af uforstyrrelse uden jævnlig færdsel med hunde. De potentielle påvirkninger fra projektet er forstyrrelse via menneskelig tilstedeværelse, herunder støj.

Der er ingen registreringer af odder i- eller omkring projektområdet. Evida har foretaget besigtigelse af vandløbet Kragelund Møllebæk ved krydsningspunktet og ca. 30 meter nedstrøms, og har ikke kunne konstatere huler i brinken eller tegn på odder-aktivitet langs vandløbet. Det kan ikke udelukkes at odderen fouragerer i vandløbet, men idet vandstanden er lav og med svag vandgennemstrømning, vurderer Evida ikke at vandløbet udgør en stabil føderessource for odder. Desuden, vurderes det usandsynligt at området omkring krydsningspunktet er et egnet yngle- og/eller rasteområde for arten, idet der i forvejen er forstyrrelse fra Rostrupvej indenfor 15 meter.

Da odderen primært er nataktiv og bygherres anlægsarbejde vil ske inden for almindelige arbejdstider, vil odderen ikke blive forstyrret under fødesøgningen og Evida vurderer, at der ikke vil være risiko for forsætligt drab af individer, idet odderen ikke vil færdes nær forstyrrede områder, herunder vejen og maskinel drift, der i øvrigt støjmæssigt kan sammenlignes med den almindelig markdrift.

På baggrund af ovenstående, og idet der er ikke konstateret odder-reder i nærheden af krydsningsstederne, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at anlægsarbejdet ikke vil have væsentlig påvirkning på odderens yngle- og rasteområder, eller medføre forsætligt drab.

8.4 Samlet vurdering af påvirkninger på bilag IV-arter

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har hverken kendskab til eller forventning om tilstedeværelse af yderligere bilag IV arter som vil kunne blive påvirket væsentligt af projektet. Projektet indebærer ikke ændring af beskyttede sten- og jorddiger, fældning af gamle træer, nedrivning eller ombygning af ældre bygninger, ændringer af overfladevand herunder af søer og vandhuller m.m., som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, markfirben, padde eller øvrige bilag IV-arter. Der ryddes enkelte mindre træer i to læhegn i forbindelse med projektet, men der ryddes ikke passager som kan fungere som ledelinjer, levesteder eller spredningskorridorer. Ligeledes medfører projektet ikke andre væsentlige påvirkninger uden for projektområdet. Styrelsen vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre væsentlige negative påvirkninger på bilag IV-arter, da projektet ikke medfører forsætligt drab af individer eller beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for arterne i deres naturlige udbredelsesområder i og nær projektområdet.

9 § 3-beskyttet natur (naturbeskyttelsesloven)

Naturbeskyttelseslovens § 3 har til formål at beskytte naturtyperne mod ændringer i deres naturtilstand og dermed undgå udryddelse. De nærmeste § 3 områder omfatter moseområder, eng og søer. Desuden ovenfor nævnte vandløb, Kragelund Møllebæk, som udover at være målsat efter vandområdeplanerne, også er beskyttet under naturbeskyttelseslovens § 3. Udover vandløbet, krydser projektet ingen beskyttede områder og boregruber samt øvrige arbejdsområder placeres også udenfor beskyttede naturtyper.

Der krydses desuden én kanal med styret underboring (UB13 – se tabel 1 og bilag 3), som hverken er målsat, beskyttet efter § 3 eller med hydrologisk forbindelse til andre målsatte eller beskyttede vandløb.

Derudover, krydses tre rørlagte vandløb, som heller ikke målsatte eller beskyttede. Disse krydses ved frigravning af vandløbsrøret, hvorunder gasledningen trækkes i graven og området reetableres.

9.1 Påvirkninger fra anlægsfasen

Langs vandløbet, Kragelund Møllebæk, ligger områder med § 3- beskyttet eng og mose. Boregruberne anlægges uden for de beskyttede områder, hvorfor der ikke er risiko for, at vandløbsbrinken eller 2 meter bræmmen langs vandløbet beskadiges eller at naturområdernes vegetation påvirkes, ligesom der ikke er risiko for brinkskred. Maskiner og udstyr til brug ved eventuelt blow-out placeres ved Rostrupvej, således at beskyttede naturområder og vandløbsbrink ikke påvirkes ved oprensning af et eventuelt blow-out.

Ved et blow-out vil boremudder sive ud på vandløbsbunden. Jf. Evidas projektbeskrivelse og supplerende oplysninger kan boremuddret, som slipper ud i mindre vandløb ved et blow-out, inddæmmes og fjernes igen. Dermed vil en eventuel fysisk påvirkning fra et blow-out komme fra selve oprensningen efter et blowout, som vil være fra slamsuger og eventuelle big-bags eller vandspærrende plader. Denne påvirkning er meget lokal og baseret på Evidas beredskabsplan, samt af kort varighed. Efter et evt. uheld vil der i samarbejde med beliggenhedskommunen ske en oprensning og reetablering.

Fra tracéet, er nærmeste øvrige § 3 -natur en sø, ca. 25 meters afstand fra tracéets arbejdsområde. Evida har besigtiget denne 28. oktober 2024 (se evt. figur 28 i Evidas projektbeskrivelse) og beskriver søen som værende et tilgroet vandhul. Evida oplyser, at der ikke er risiko for dræning af vandhullet eller de øvrige søer og vandhuller, fordi rørgraven er åben i mindre end en uge, ikke kræver permanent grundvandssænkning og idet lerskotter etableres hvis det er nødvendigt at fylde sand om gasledningen, mhp. at forbygge dræneffekt.

Fra begge stationsområder er der mindst 250 meter fra arbejdsarealer til nærmeste beskyttede naturområder (søer/vandhuller).

På baggrund af projektets karakter, herunder at projektet ikke medfører udledninger eller emissioner af miljøfremmede stoffer, samt at der ved midlertidig tørholdelse ikke nedsives indenfor 25 meter af naturområderne og ikke er risiko for dræneffekt, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at anlægget af både kabelanlæg og etablering af stationselementerne ikke vil medføre påvirkning af beskyttede naturområder.

9.2 Påvirkninger fra driftsfasen

Der vil i driftsfasen hverken være aktiviteter eller emissioner fra projektet, som kan påvirke naturområderne omfattet af § 3 beskyttelsen væsentligt, da der er tale om et underjordisk ledningsanlæg, hvor gassen løber i et lukket system. Desuden, vil der ikke være udledninger eller emissioner fra stationerne i drift der kan påvirke omkringliggende natur.

9.3 Samlet vurdering af påvirkninger på § 3 beskyttet natur

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at projektets anlægs- og driftsfase ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger af naturområderne omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Styrelsen vurderer, at der ikke er risiko for permanente tilstandsændringer eller udledning af forurenende stoffer til nærliggende § 3 beskyttede naturtyper. Projektets medfører ikke emissioner eller risiko for udledning af vand til nærliggende § 3 beskyttede naturtyper, herunder vandløb. Projektet vurderes heller ikke at forhindre passage for fauna til nærliggende naturområder.

Ikke-målsatte kanaler og rørlagte vandløb påvirkes heller ikke af projektet, hverken i anlæg eller drift, idet boremudder opsamles, samt rørlagte vandløb frigraves og reetableres, så vandløb, vandløbsbund og/eller de omkringliggende naturtyper ikke påvirkes.

10 Støv, støj og vibrationer, lys, luft og lugt

Bygherre oplyser, at anlægsperioden vil have en varighed på ca. 5-6 måneder for det samlede projekt. Anlægsarbejdet anmeldes til Nordfyn Kommunes, i henhold til miljøaktivitetsbekendtgørelsen⁹, senest 14 dage før anlægsarbejdet startes. Nordfyns Kommune har ikke specifikke forskrifter for begrænsning af støj. Evida oplyser, at alle støjende aktiviteter foregår på hverdage fra mandag-fredag mellem kl. 7-18 og lørdage mellem kl. 7-14 (normal arbejdstid). Ved uheld som f.eks. blow-out og oliespild kan der være arbejde uden for normal arbejdstid for at afbøde eventuelle skader fra uheldet. I det tilfælde søges Nordfyns Kommune om dispensation hertil.

10.1 Støjgener og vibrationer

Aktiviteter som kan medføre en øget støjpåvirkning omfatter transport af materiale og maskiner til projektet, anlægsarbejde i forbindelse med etablering af gasledningen i åben grav og arbejdet omkring styret underboring, samt etablering af BMR-station og kompressorstation. Støj fra maskinel drift i forbindelse med anlægsarbejdet kan sammenlignes med almindelig markdrift.

I driftsfasen vil potentielt støjende aktiviteter kun omfatte driften af stationerne. I nedenstående afsnit er der vurderet på projektets aktiviteter som medfører støj i anlægsfasen og i driftsfasen.

10.1.1 Støj og vibrationer i anlægsfasen

Evida forventer cirka 145 transporter i alt i forbindelse med projektets anlægsfase, hvilket medfører øget støj i området. Transporterne er dog fordelt over tracéets strækning på 9,6 km og anlægsperioden på 5-6 måneder. Anlægsarbejdet flytter sig løbende langs tracéet, ca. 500 meter ugentligt. På den enkelte lokalitet, vil påvirkningen derfor være begrænset.

Evida oplyser, at der tages udgangspunkt i typisk fastsatte grænseværdier for anlægsstøj, som er 70 dB(A) kl. 7-18 og 40 dB(A) efter kl. 18 (efter kl. 14 om lørdagen). Nordfyns Kommune har ikke vedtægende støjforskrifter, men anlægsarbejde meldes til kommunen senest 14 dage forud for arbejderne. Evida har lavet overslagsberegninger fra lignende anlægsprojekter ud fra en worst-case betragtning om maksimal støj af 6 maskiner, hvor grænsen på 70 dB overholdes i en afstand af 50 meter.

I nærværende projekt, ligger fem boliger indenfor 50 meter af arbejdsområder. Evida oplyser, at anlægsarbejdet er tilrettelagt, så anlægsarbejde og maskiner flytter sig løbende langs tracéet og så der ikke er maksimal støj belastning fra maskiner, dvs. ikke 100% driftstid, hvorfor støjniveauet minimeres. Derfor vurderer Evida, at støjen fra anlægsarbejdet langs ledningstracéet ved boliger indenfor 50 meter af arbejdsområdet også overholder ovenfor nævnte vejledende grænseværdier.

Evida oplyser desuden, at anlægsarbejdet forbundet med etablering af BMR-station og kompressorstation, støjmæssigt kan sammenlignes med anlægsarbejdet relateret til ledningstracéet, hvorfor de vejledende støjgrænser overholdes. Anlægsarbejdet på stationerne varer i maksimalt 20 uger, men kun med maskinel arbejde i få dage, til jordarbejder og støbning og ikke med 100% drifttid af maskiner. Herefter, vil det være elektriker og svejsearbejder mm. der ikke anses som værende støjende arbejder.

Da anlægsarbejdet foregår indenfor normal arbejdstid og idet der ikke arbejdes med maksimal driftstid for maskiner for hverken arbejde i åben grav, ved underboringer eller i forbindelse med etableringen af

⁹ BEK nr 844 af 23/06/2017 om miljøregulering af visse aktiviteter

stationer, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø på det foreliggende grundlag, at der ikke vil være væsentlige støjgener som følge af projektet i anlægsfasen.

Evida oplyser, at projektet vil medføre vibrationsgener svarende til normale anlægsarbejder og trafik. Anlægsarbejdet flytter sig løbende lang tracéet og der arbejdes kun i kort tid på de enkelte dele af projektet. Evida bekræfter, at arbejdet med etablering af stationer ikke overskrider Miljøstyrelsens anbefalede grænseværdier for vibrationer. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at der ikke vil være væsentlige vibrationsgener som følge af projektet i anlægsfasen.

10.1.2 Støj og vibrationer i driftsfasen

I driftsfasen, ligger gasledningen under jordoverfladen og gas transporteres ved et tryk på 7 bar (lav gashastighed). Vibrationer og støjniveau er reduceres med lav gashastighed og kan ikke registreres i terræn. Derfor vil der i driftsfasen ikke være gener fra gasledningen.

Kompressorstation

Evida oplyser, at den eksisterende kompressorstation, indenfor byzonen (Sørslev), er omfattet af grænseværdier tilsvarende "*boligområde for åben og lav boligbebyggelse*"¹⁰, som er 45/40/35 dB(A)¹¹ hhv. dag/aften/nat, for nærmest beliggende boliger.

Tilsvarende må de nærmest beliggende boliger, udenfor byzonen, omkring stationen ikke belastes med støjniveauer over grænseværdier-ne svarende til "Områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse" som er 55/45/40 dB(A) hhv. i dag/aften/nat.

For den eksisterende kompressorstation, er der udarbejdet en støjredegørelse, i forbindelse med landzonetilladelsen, som dokumenterer at kompressorstationen kan rummes indenfor støjgrænserne, under forudsætning af en 3,5 meter afskærmning. Denne er ikke en del af nærværende projekt og er allerede opsat (se evt. støjregninger af eksisterende anlæg i bilag 5).

Evida oplyser at kompressoren som er en del af nærværende projekt installeres i en lydisoleret container, længere væk fra beboelse end de eksisterende kompressorer, og vil kunne overholde grænseværdien på 35 dB(A) om natten. Evida oplyser at den nye kompressor har en støjbelastning på 53 dB(A) i 1 meters afstand. Beboelsen tættest ved anlægget ligger 15 meter fra hegnet ved kompressorstation (dog 30 meter fra opholdsareal ved beboelsen), hvorfor støjbelastningen vil være reduceret til under 29 dB(A) ved beboelsen. Dette er uden medtagning af støjafskærmningen, hvorfor det reelle støjniveau forventes lavere.

Evida erfarer, at der ikke er vibrationer forbundet med driften af kompressoranlægget og ingen høje toner eller impulsstøj. Typisk tillægges et såkaldt "genetillæg" på 5 dB(A). Skulle der forekomme toner eller impulser kan disse stadig rummes indenfor støjgrænsen til nærmeste beboelse, Klaus Berntsensvej 32.

BMR-stationen

BMR-stationen etableres indenfor biogasanlæggets eksisterende areal og Evida oplyser, at stationen holder sig indenfor de gældende krav i anlæggets miljøgodkendelse, herunder støjgrænsen i landzone på 40 dB(A) ved nærmeste beboelse.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet ikke medfører væsentlig støjpåvirkning i driftsfasen, idet driften af nye stationer ikke overskrider grænseværdien for støj ved nærmeste

¹⁰ [Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder"](#) (PDF)

¹¹ Forklaring af enheden dB(A): "A" er ambient støj/baggrundsstøjen, dvs. den målte støj korrigeres for ambientstøj (re. 20µPa).

beboelsen. Desuden, at etableringen af kompressoren på den eksisterende station placeres længere væk fra beboelse end nuværende elementer, mens BMR-stationen holdes indenfor biogasanlæggets eksisterende arealer og skal overholde nugældende krav.

10.2 Støvgener

I drift, vil der ikke være støvpåvirkning fra den nedgravede gasledning eller fra BMR-station og kompressor. Der kan i forbindelse med anlægsarbejdet forekomme støvgener. Støv kan bl.a. forekomme i forbindelse med jordarbejder, jordflytninger, gravearbejde og ved kørsel med maskiner, typisk kun i tørre perioder. Evidens oplyser, at hvis anlægsarbejderne giver anledning til støvgener, forebygges dette ved at vande arbejdsarealerne. På baggrund af anlægsarbejdets karakter, herunder at anlægsarbejder og eventuelle gener vil være kortvarige på den enkelte lokalitet, samt at støvgener afhjælpes ved vanding, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke vil medføre væsentlige støvgener for omkringboende. Driftsfasen Kabelanlægget støver ikke i drift, og der vil derfor ikke ske en påvirkning herfra.

10.3 Luft- og lugtgener

I anlægsfasen vil der ske emission af udstødningsgasser fra entreprenørmaskinerne, som potentielt kan resultere i lokale luft- og lugtgener for omgivelserne. Emissioner fra anlægsarbejdet er sammenligneligt med øvrig landbrugsdrift af marker. Derudover er der gode spredningsmuligheder, hvorfor luft- og lugtpåvirkninger ikke vil være mærkbare inden for en relativt kort afstand. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at da emissionerne sker i et relativt begrænset omfang, foregår på landbrugsjord med gode spredningsforhold og kun finder sted i få dage for det enkelte område, vil projektet ikke give anledning til væsentlige luft- eller lugtgener for omkringboende. I driftsfasen vil gasledning, BMR-station og kompressor ikke generer luft- eller lugtgener. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer derfor, at der ikke kan ske en påvirkning herfra.

10.4 Lysgener

Evidens oplyser, at der kan blive behov for lejlighedsvis brug af arbejdslys, hvis der udføres anlægsarbejde i den mørke periode af året. Ved behov for arbejdslys vil dette blive opstillet nedadrettet, så det ikke lyser mod eller reflekteres til beboere på naboarealer, vejbanen eller trafikanter. Depotpladser og arbejdsarealer vil ikke være oplyst uden for almindelig arbejdstid. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at evt. anvendelse af lys i anlægsperioden ikke vil medføre væsentlig påvirkning af trafikanter eller omkringboende, da brugen vil være af midlertidig karakter, ikke vil ske over natten og med nedadrettet opstilling. Ledningsanlægget, samt BMR- og kompressorstation vil være forsynet med almindelig udendørs belysning, svarende til et almindeligt parcelhus. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer derfor, at der ikke kan ske en påvirkning herfra.

10.5 Samlet vurdering af påvirkninger fra støv, støj, lys, lugt m.m.

SGAV vurderer, at projektet samlet set ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger fra støv, støj, vibrationer, lys, luft eller lugt i hverken anlægs- eller driftsfasen. Eventuelle gener forbundet med projektet vil være knyttet til anlægsfasen men er af kortvarig karakter og ikke væsentlige for nærområdet og de omkringboende.

11 Ressourcer, affald og spildevand

Ledningsanlægget transporterer gas i driftsfasen uden forbrug af råstoffer, produkter eller vand, og uden produktion af affald. Der er ingen restprodukter i driftsfasen, som frigives til miljøet, heller ikke fra

BMR- og kompressorstation. Al ressourceforbrug, samt generering af affald og spildevand knytter sig derfor til anlægsfasen.

11.1 Ressourcer

Evida anslår en mængdeopgørelse på ca. 43 ton PE-materialer til gasledningsrøret, samt ca. 4 ton PE-beskyttelsesrør. Evida oplyser, at rørtypen typisk ikke kræver sandomfyldning, men skulle det blive nødvendigt fylde sand om røret, vil et worst-case scenarie omfatte et forbrug af ca. 1300 m³ sand. I dette scenarie, vil under en fjerdedel af den opgravede jord erstattes, og jorden vil blive fordelt på marken der hvor den er opgravet, og vil maksimalt fylde omkring 10 cm i højden når det spredes indenfor de 12 meters arbejdsbælte i en længde på 10 km, hvilket Evida vurderer er af uvæsentlig karakter ift det landskabelige udtryk og planlovens rammer.

Der anvendes desuden ca. 92 ton vand til boremudder, ca. 2,3 ton bentonit, samt op til 1% additiver i anlægsarbejdet med styret underboring. I nogle tilfælde kan boremudderet fra borer, som ikke har været i kontakt med jord indenfor områdeklassificering, genbruges. Det afhænger af jordbundsforholdene for de enkelte borer. Vand, bentonit og additiver til underboringerne medbringes af boreentreprenøren og mængden er gældende under forudsætning af, at der ikke genbruges boremudder. I tilfælde af, at boremudder kan genbruges, vil det samlede forbrug falde tilsvarende.

Gasledningen trykprøves med nitrogen inden idriftsættelse. Nitrogen (N₂) afblæses til den omgivende luft, der i forvejen består af 78 % nitrogen, efter endt trykprøve.

Til arbejdet på stationerne anvendes ca. 30 ton stål til rør og kompressorer.

Entreprenøren medbringer selv det nødvendige vand til mandskabsfaciliteter, som skønnes at udgøre mindre end 10 m³.

11.2 Affald og spildevand

Evida oplyser, at der i forbindelse med anlægsarbejdet vil blive genereret en mindre mængde afskårne PE-rør og stål-rør, som bortskaffes efter gældende regler. Fra projektets underboringer bortskaffes op til 137 m³ brugt boremudder til godkendt modtager med henblik på genanvendelse, hvis muligt, ellers deponi. Hvis boremudder fra en eller flere borer kan genbruges, vil mængden som skal bortskaffes blive mindre. Entreprenøren bortskaffer boremudderet efter anvisning og tilladelse fra kommunen. Vand fra tørholdelse af boregruber der har været i kontakt med boremudder, pumpes op af boregruben med dykpumpe og bortledes til spildevandssystemet efter aftale med den pågældende kommune og spildevandsselskab. Samme fremgangsmåde benyttes for områder, hvor lokal nedsivning, ikke er muligt. Spildevandet fra mandskabsfaciliteter opsamles og bortskaffes til spildevandssystem.

11.3 Samlet vurdering af påvirkninger fra ressourcer, affald og spildevand

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på baggrund af Evidas oplysninger, at anvendelse af råstoffer i projektet er begrænset til det nødvendige og at bortskaffelse af affald kan ske efter gældende regler på området uden væsentlige negative påvirkninger på miljøet. Derudover er der tale om en begrænset mængde spildevand, som bortskaffes efter gældende regler, hvorfor styrelsen vurderer, at projektets spildevand ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger på miljøet.

12 Drikkevandsinteresser og jordforurening

Hele projektområdet er omfattet af områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD). Tracéet overlapper også med indvindingsoplande indenfor OSD. Der er ikke overlap med boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) eller registrerede vandforsyningsboringer. I den østlige ende af tracéet, og ved biogasanlægget og BMR-station, overlapper projektområdet med nitrutfølsomme indvindingsområder (NFI).

Evida oplyser, med indikationen af data fra GEUS, at grundvandsstanden er dybere end 10 meter og at det er usandsynligt at boremudder vil komme i kontakt med grundvand indenfor indvindingsoplande. Desuden at, der anvendes ikke produkter eller anlægsmetoder, som kan bidrage med nitrattilførsel til området.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at etablering af ledningsanlæg ved åben grav/styret underboring gennem indvindingsopland til almen vandforsyning ikke medfører anvendelse af pesticider, gødskning eller andre stoffer, der kan true grundvandet væsentligt. Gasledningen og stationerne har i driftsfasen ingen emissioner der vil påvirke drikkevandsinteresser.

Der er ikke registreret kortlagte jordforureninger inden for projektområdet, der heller ikke er omfattet af kommunens områdeklassificering. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer derfor, at projektet ikke vil medføre mobilisering af jordforureninger, der kan påvirke drikkevandsinteresser negativt. Hvis der findes forurenede jord under anlægsarbejdet, er bygherre forpligtet til at informere den relevante kommune med henblik på kortlægning jf. jordforureningsloven¹².

13 Kystnærhedszonen

Projektet ligger i mindst 1 km afstand til kystnærhedszonen. Formålet for kystnærhedszonen er, at de åbne kyster fortsat kan udgøre en væsentlig naturværdi og landskabelig værdi i området. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet ikke er i strid med kystnærhedszonens bestemmelser på grund af afstanden hertil og idet projektets elementer ikke skærmer kyst eller ændrer naturværdien i nærområdet.

14 Oversvømmelsesrisici og lavbundsområder

Projektet krydser ikke udpegede oversvømmelsesarealer, men overlapper to steder langs tracéet med lavbundsarealer der kan genoprettes. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet ikke strider imod kommuneplanens retningslinjer for lavbundsområder eller muligheden for at genoprette lavbundsområder, da der ikke sker permanent grundvandssænkning og idet dræneffekter forebygges med lerskotter ved eventuel sandomfyldning. Desuden, på baggrund af projektets karakter uden udledning og emission af miljøfremmede stoffer, hvorfor reduktion af kvælstofudledning og genskabelse af naturværdi ikke hindres.

15 Reservater og naturparker

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at projektet ikke svækker bestanden af vildtlevende fugle eller pattedyr, hvorfor projektet hverken i anlægs- eller driftsfasen vil være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater, naturparker eller lignende områder til beskyttelse af natur og biodiversitet. Styrelsen har ikke kendskab til faktiske planer herom inden for projektområdet.

¹² LBK nr. 282 af 27/03/2017 om forurenede jord

16 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger og råstofgraveområder

Projektet krydser ikke arealfredninger. Nærmeste fredning ligger 650 m fra ledningstracéet og er en kirkefredning af Nørre Højrup Kirke (registrering nr. 0214300). Fredningens formål er at sikre området omkring Nørre Højrup Kirke mod bebyggelse eller andre udsigtshindrende foranstaltninger. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet ikke er i strid med fredningens formål eller i øvrigt vil påvirke det fredede område på baggrund af afstanden hertil, samt at projektet ikke påvirker tilplantning eller opførelse af anden udsigtshindrende foranstaltning.

Nærmeste fredede fortidsminde er en stenalder rundhøj, ca. 125 meter fra arbejdsområdet langs tracéet, med dertilhørende 100 m beskyttelseslinje. Projektets arbejdsområde overlapper ikke med beskyttelseslinjen og arbejder og transporter holdes udenfor beskyttelsesområdet.

Evida oplyser desuden, at muldafrømning langs med hele tracéet overvåges af Odense Museerne, med henblik på at afdække eventuelle skjulte fortidsminder.

Der krydses ikke å- og søbeskyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer, eller råstofområder. Ledningstracéet krydser dog beskyttede jord- og stendiger fire steder langs strækningen (se evt. Evidas projektbeskrivelse, afsnit 3.11). Nogle sten- og jorddiger er omfattet af museumslovens § 29a og fungerer som vigtige levesteder for planter og dyr samt har en visuel betydning for oplevelsen af landskabet. Med sten- og jorddigeres beskyttelse bevares en kulturhistorisk og landskabelig værdi samt en biologisk værdi for dyr og planters liv samt deres spredningsmuligheder i landskabet.

Tre af digerne underbores, hvorfor der ikke vil være en påvirkning på digerne. Evida oplyser, at én af de beskyttede diger, umiddelbart vest for biogasanlægget, sker ved gennemgravning fordi diget i dette punkt allerede er gennembrudt og da der ikke er buske og træer. Desuden, at arbejdsbæltet holdes indenfor det eksisterende gennembrud, hvorfor tilstanden af diget ikke ændres. Gennemgravningen på denne lokalitet foregår i dialog med kommunen og det lokale museum. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet ikke tilsidesætter beskyttelsens formål, da de beskyttede sten- og jorddiger krydses med styret underboring og at tilstanden for det i forvejen gennembrudte dige ikke ændres ved gennemgravning. Evida bekræfter, at tilstanden for nærtvedliggende beskyttede diger, som ikke krydses men hvor arbejdsarealer grænser op til, heller ikke ændres, hvorfor Styrelsen vurderer der ikke vil være påvirkning heraf.

17 Arealanvendelse og landskabspåvirkning

Projektet er omfattet af Nordfyns Kommune lokalplan 2024-6 (Udvidelse af Lokalplan for Lykkeslund Bioenergi, Juni 2025) og kommuneplantillæg nr. 13 til Kommuneplan 2021-2033. Lokalplanområdet omfatter det eksisterende biogasanlæg i Otterup og muligheden for udvidelse af biogasanlægget, herunder en udvidelse af lokalplanområdet på 30 meter mod vest. Det er indenfor dette område, at BMR-stationen i nærværende projekt etableres. Det fremgår af plangrundlaget, at anvendelsen af området ikke ændres, da det fortsat vil være udlagt til tekniske anlæg.

Biogasanlægget er desuden omfattet af landzonetilladelse, men i lokalplanen er tilskrevet bonusvirkning, dvs. at der ikke skal ansøges om landzonetilladelse for anlæg omfattet heraf. BMR-stationen er omfattet heraf.

Projektet overlapper ikke med kommuneplanrammernes udpegede bevaringsværdige landskaber. Styrelsen vurderer desuden, at der ikke vil være væsentlig påvirkning af landskabet, idet størstedelen af projektet udgør en underjordisk gasledning, mens kompressorstation og BMR-station etableres ved eksisterende tekniske anlæg i koter der ikke overstiger nuværende og med begrænsede arealudvidelser der ikke udgør væsentlige ændringer i landskabet.

Der er til gengæld overlap med særligt værdifuldt landbrugsområde, kulturhistoriske bevaringsværdier og kulturarvsarealer.

Der pålægges restriktioner vedrørende driften af arealerne over kabelanlægget, hvor der ikke længere kan dybdepløjes eller plantes træer med dybdegående rødder. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at arealanvendelsen ikke vil have væsentlig påvirkning for de landskabelige eller kulturhistoriske interesser i området eller for lodsejerne, da markarealerne efter anlægsarbejdet fortsat kan anvendes til almindelig landbrugsmæssig drift.

Kulturarvsarealer definerer områder med stor tæthed af underjordiske arkæologiske levn/fortidsminder. Kulturarvsarealer er ikke i sig selv frede, men har til formål at gøre bygherrer opmærksom på, at der er væsentlige fortidsminder i området. Da gravearbejdet i området er begrænset og idet Evida, i dialog med kommunen og det lokale museum, standser gravearbejdet ved spor af fortidsminder, i det nødvendige omfang, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke påvirker udpegningen og de pågældende arealer.

Evida oplyser, at den eksisterende kompressorstation i Særslev er beliggende i landzone på matrikel nr. 9y Særslev By, Særslev. Kompressoren, som er relateret til dette projekt, etableres ved den eksisterende M/R-station. Evida ansøger om ny landzonetilladelse fra Nordfyns Kommune.

Dele af ledningsanlægget krydser områder udpeget som økologiske forbindelser, to steder. Det drejer sig om områder med læhegn og vandløb (Kragelund Møllebæk). Da ledningen er underjordisk og derfor ikke udgør en barrikade i landskabet, samt at anlægsarbejdet ikke ændrer på de økologiske forbindelseskorridorer vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke vil medføre en væsentlig forringelse af mulighederne for etablering eller opretholdelse af de økologiske forbindelser.

Evida har ikke oplyst, og Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har ikke kendskab til øvrige historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk inden for projektområdet, som kan blive væsentligt negativt påvirket af projektet.

18 Forventelige kumulative påvirkninger

Kumulative effekter er en helhedsvurdering med hensyntagen til områdets sårbarhed i forhold til miljøpåvirkninger fra indeværende projekt sammenholdt med områdets andre planer og projekter. Evida har oplyst, at der ikke er kendskab til andre projekter der, sammen med det ansøgte, kan medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.

Det er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurdering, at der med projektet ikke er risiko for kumulative effekter, der kan give væsentlige miljømæssige gener. Det skyldes, at eventuelle gener i forbindelse med anlægsarbejdet vurderes at være lokale og af midlertidig karakter, hvorfor projektet ikke medfører øget kumulative påvirkninger af miljøet sammen med andre lignende anlæg eller aktiviteter i området.

19 Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser (Espoo)

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, idet projektet ikke forårsager emissioner til miljøet eller påvirkninger af Vadehavet. Der skal dermed ikke ske sagsbehandling efter Espoo-reglerne.

20 Samlet vurdering af projektet

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige negative påvirkninger af bilag IV-arter, udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-områder eller andre fredede arter. Realisering af projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer for målsatte vandområder, jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen, eller i omkringliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der forventes ikke væsentlige gener for befolkningen i området i hverken anlægs- eller driftsfasen, ligesom projektet ikke generer emissioner eller udledninger af miljøfremmede stoffer til luften eller til våde recipienter. Det er derfor Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da det ud fra det oplyste grundlag ikke vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

21 Høring af myndigheder og berørte parter

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har foretaget en høring af Nordfyns Kommune, Museum Odense, Miljøstyrelsen, Slots- og Kulturstyrelsen, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, og grundejere langs ledningstracéet og omkring stationsområderne. Der er ikke indkommet bemærkninger til nærværende afgørelse, hvorfor der ikke er foretaget ændringer til screeningsafgørelsen på baggrund af høringen.

22 Offentliggørelse

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på styrelsens hjemmeside www.sgavmst.dk. **Offentliggørelsen finder sted den 3. februar 2026.** Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

23 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk/. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke modtages gennem Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fire uger efter offentliggørelsen af afgørelsen dvs. den 3. marts 2026.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse, jf. Miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

23.1 Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at du kan handle efter Styrelsen for Grøn Arealomlægnings afgørelse. Udnytter du afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse før det anmeldte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

24 Bilag

Bilag 1 - Evidas ansøgning

Bilag 2 - Evidas projektbeskrivelse

Bilag 3 - Oversigt over underboringer

Bilag 4 - Vurdering af påvirkning af udpegningsgrundlag - Natura2000

Bilag 5 - Støjredegørelse 2019 – Kompressorstation

Bilag 6 - Risikovurdering af boremudderprodukter

Bilag 7 - Supplerende risikovurdering af boremudderprodukter

Bilag 8 - Beredskabsplan for blow-out

Bilag 9 - Evidas supplerende oplysninger

Bilag 10 - Evidas – Gasledninger i landbrugsjord