



Løgstør Fjernvarme a.m.b.a.
Blekingevej 8
9670 Løgstør

Team Plan og Byg
Vesthimmerlands Kommune

Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Tlf.: 99 66 70 00

post@vesthimmerland.dk
www.vesthimmerland.dk

Screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven for transmissionsledning til overskudsvarme fra Dankalk til Løgstør Fjernvarme

Vesthimmerlands Kommune har den 27. februar 2026 modtaget ansøgning fra Løgstør Fjernvarme om screening efter miljøvurderingsloven¹ for anlæggelse af transmissionsledning til udnyttelse af overskudsvarme fra Dankalk.

Projektet omhandler anlæggelse af en ca. 2,2 km transmissionsledning fra Aggersundvej i Løgstør til Løgstør Fjernvarmes hovedcentral på Blekingevej 8, 9670 Løgstør. Transmissionsledningen vil udgøre en direkte forbindelse mellem Dankalk og hovedcentralen, så aftaget af overskudsvarme kan øges fra ca. 16.500 MWh/år til ca. 20.000 MWh/år. Derudover vil transmissionsledningen muliggøre en bedre udnyttelse af de eksisterende akkumuleringsstanke ved hovedcentralen, og det vil blive muligt at sende overskudsvarme fra Dankalk til Ranum og akkumuleringsstanken i Vindblæs.

Udover anlæggelsen af transmissionsledningen indebærer projektet en ombygning af en eksisterende bygning ved hovedcentralen med henblik på etablering af pumper, som kan sikre den fornødne pumpekapacitet til transmissionsledningen. Ombygningen vil udelukkende være indvendig og dermed ikke påvirke det omgivende miljø.

Screening efter miljøvurderingsloven

Ifølge miljøvurderingslovens § 15 skal der udarbejdes en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet, hvis projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Projektet er omfattet af pkt. 3b på bilag 2 i miljøvurderingsloven:

- Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

Vesthimmerlands Kommune har derfor udført en screening efter miljøvurderingslovens § 21 for at vurdere, om projektet på grund af art, dimensioner eller placering er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte projekt hverken på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurderinger

Dato: 18. juni 2026

Sagsnummer:
13.03.01-P19-1-26
Sagsbehandler:
Heidi Højriis Poulsen

Tlf.: 99 66 72 55
hpou@vesthimmerland.dk

Vesthimmerlands Kommune træffer derfor hermed afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Ledningstracé fremgår af bilag 1.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingsloven § 21.

Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen². Screeningen er vedlagt som bilag. Afgørelsen er truffet på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Begrundelse

Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Der er i vurderingen bl.a. lagt vægt på følgende:

- Projektet vil på flere lokaliteter krydse arealer, der er kortlagt som forurenede af Region Nordjylland. Det vurderes, at der ikke kræves yderligere tilladelser i den forbindelse, da der hverken er tale om følsom anvendelse eller påvirkning af natur, grundvand og overfladevand fra de kortlagte forureninger. I forhold til jordflytning fra arealerne, vil de gældende regler fra jordflytningsbekendtgørelsen stadig være aktuelle, men der kan forekomme krav om yderligere analyser ud fra baggrunden for forureningskortlægningen på de enkelte strækninger.
- Projektet vil på flere dele af strækningen foregå indenfor områdeklassificering og langs veje. Det betyder, at der skal håndteres lettere forurenede jord fra projektet. Både jord fra veje og områdeklassificering er omfattet af reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen og håndteres ved analyser og anmeldelser til kommunen undervejs.
- Projektområdet ligger indenfor område tiltænkt til et lavbundsprojekt nemlig lavbundsprojekt Smak Mølle Å. Da rørene skal graves ned og skydes under Smak Mølle Å og §3 natur med styret underboring forventes projekterne ikke at komme i konflikt med lavbundsprojektet
- Da rørene skal graves ned og skydes under Smak Mølle Å og §3 natur med styret underboring forventes projekterne ikke at komme i konflikt med beskyttet natur.
- Der er ikke fundet bilag IV arter i tracéet. De nærmeste registrerede bilag IV arter er odder og arter af flagermus. Projektet forventes ikke at påvirke disse arter væsentligt, da terrænet ikke ændres. Da der underskydes ved vandløb og § 3, bliver potentielle levesteder for bilag IV arter ikke påvirket. De øvrige arealer vurderes ikke at være levested for beskyttede arter.
- Da der er tale om nedgravning af kabler udenfor det nærmeste Natura2000-område, hvor terrænet ikke ændres væsentligt, vurderes projektet ikke til at have en påvirkning ind i Natura2000-området. Hverken i sig selv eller i kombination med andre projekter.
- Der skal, jf. ovenstående punkt, ikke laves en nærmere konsekvensvurdering af projektets indvirkninger på Natura 2000-områder, jf. habitatbekendtgørelsen³.
- Projektet vurderes ikke at have en skærmende effekt på det nærmeste fredede område, Aggersund skrænter, da der er tale om en nedgravning af kabler.

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Høring

Et udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven har sammen med ansøgningsmaterialet været i høring i perioden 7. april 2026 til 21. april 2026.

² Screeningen tager udgangspunkt i kriterierne fra miljøvurderingslovens bilag 6 'Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Vesthimmerlands Museum har i forbindelse med høringen anbefalet, at der i god tid inden arbejdets opstart tages kontakt til museet for en plan for arkæologisk overvågning og/eller forundersøgelse.

I forbindelse med høringen af projektforslaget efter varmforsyningsloven for projektet har Vesthimmerlands Kommune modtaget bemærkninger fra Logstor Denmark Holding ApS.

Logstor fremsætter, at de som udgangspunkt er positivt indstillet over for projektet, men foreslår alternativ linjeføring:

"Det fremgår af det foreslåede ledningstracé (20/3 2026), at transmissionsledningen vil krydse LOGSTORs matrikler (matr.nr. 1m og 87d, V. Ørbæk By, Løgsted) ved Danmarksvej. LOGSTOR skal i den forbindelse henstille til, at kommunen og Løgstør Fjernvarme overvejer en alternativ linjeføring, hvor transmissionsledningen i stedet lægges via Fynsvej".

Logstor skriver desuden, at de også vil være positivt indstillet ift. et tracé, som ligger op langs Danmarksvej.

Efter høringsperioden er der indgået aftale om alternativt ledningstracé. Det valgte ledningstracé fremgår af bilag 1.

Vesthimmerlands Kommune har vurderet, at ændringen i ledningstracé ikke giver anledning til ændringer i de vurderinger af miljøpåvirkninger, som er foretaget ved screening af det oprindelige ledningstracé. Dette begrundes bl.a. i, at der er tale om en mindre omlægning af ledningstracéet inden for byzone. Der vil ikke være forskel i forureningskortlægningerne mellem de to ledningstracéer, og ændringen vil ikke medføre en anden vurdering af de trafikale påvirkninger. Det ændrede tracé vil heller ikke ændre på vurderingerne af natur og vandløb, da tracéet alene ændres i byzone.

Det er derfor det valgte ledningstracé, jf. bilag 1, som er udgangspunkt for denne afgørelse efter miljøvurderingsloven.

Udnyttelse

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. § 39 i miljøvurderingsloven.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der til projektet ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, før kommunen kan meddele tilladelse til det ansøgte.

Hvis projektet ændres, er I forpligtede til at informere kommunen om den påtænkte ændring for at få afgjort, om ændringen udløser miljøvurderingspligt.

Hvis der går længere tid, inden I udnytter en meddelt godkendelse til at påbegynde det anmeldte projekt, bør I foretage fornyet ansøgning for at sikre, at grundlaget for afgørelsen fortsat er til stede.

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort på Vesthimmerlands Kommunes hjemmeside: <https://vesthimmerland.dk/politik-og-faellesskab/hoeringer-og-afgoerelser/vvm>

Klagevejledning

Afgørelse efter miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagefristen er 16. juli 2026.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, men indsendes til Vesthimmerlands Kommune via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet med de bemærkninger, som klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøvurderingslovens § 53.

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

- Miljø- og Fødevarerministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Vesthimmerlands Kommune, som er den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vesthimmerlands Kommune i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevarerklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Heidi Højriis Poulsen

Lokalplanlægger

Bilag

1. Ledningstracé
2. VVM-screeningsskema

Sendt i kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening dnvesthimmerland-sager@dn.dk og vesthimmerland@dn.dk

DOF Vesthimmerland vesthimmerland@dof.dk

Friluftsrådet Vesthimmerland@friluftsradet.dk

Vesthimmerlands Museum byggesag@vmus.dk

Berørte lodsejere

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.03.01-P19-1-26

Hvad bruger vi dine personoplysninger til?

Vi behandler dine personoplysninger for at udføre sagsbehandling på et tilstrækkeligt oplyst og korrekt grundlag. Vi behandler almindelige personoplysninger om dig. Almindelige personoplysninger er oplysninger som fx navn, adresse og ejerforhold på fast ejendom. I visse sager videregiver vi personoplysninger, hvis det er nødvendigt for sagen. Det kan fx være til andre offentlige myndigheder, samarbejdspartnere eller andre borgere, der er part i samme sag.

Behandlingen af dine personoplysninger er baseret på databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Almindelige personoplysninger, behandles i medfør af databeskyttelsesforordningens artikel 6, stk. 1, litra a, c og e.

Hvor længe opbevarer vi dine oplysninger?

Vi opbevarer og beholder kun dine personoplysninger, så længe det er nødvendigt for det formål, vi bruger oplysningerne til, eller indtil en lovbestemt frist udløber.

Når formålet med behandlingen ikke længere er til stede, bliver dine personoplysninger slettet, anonymiseret eller overført til et arkiv efter reglerne i arkivloven.

Hvor har vi oplysningerne fra?

Vi behandler kun oplysninger, som du selv har givet os, eller som vi modtager fra andre privatpersoner, myndigheder, eller virksomheder. Det er fx navn, adresse, og hvilke ejendomme du ejer.

Hvad har du ret til?

Du har ret til at se og rette oplysninger om dig selv. I visse sjældne tilfælde har du også ret til at få slettet oplysninger, til at begrænse behandlingen og at gøre indsigelse imod behandlingen af dine oplysninger.

Hvis du mener, at vi ikke behandler dine oplysninger korrekt. Kan du klage til Datatilsynet. Se mere på www.datatilsynet.dk/kontakt. Datatilsynet kan også kontaktes på post-adressen: Datatilsynet, Carl Jacobsens Vej 35, 2500 Valby.

Vil du vide mere?

Hvis du gerne vil vide mere om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder, kan du læse mere på <https://vesthimmerland.dk/om-kommunen/databeskyttelse>.

Hvem er vi, og hvordan kontakter du os?

Teknik og Miljø er en del af Teknik- og økonomiforvaltningen. Vi varetager den umiddelbare forvaltning af kommunens opgaver på teknik- og miljøområdet. Vores kontaktoplysninger er:

Teknik og Miljø, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars. Telefon: 9966 7000. Mail: Teknikmiljoe@vesthimmerland.dk.

Har du spørgsmål til vores behandling af dine personoplysninger?





Så er du velkommen til at kontakte Vesthimmerlands Kommunes databeskyttelsesrådgiver.

På mail: dpo@vesthimmerland.dk. Med brev: Vesthimmerlands Kommune, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars, Att.: Databeskyttelsesrådgiver.

Her kan du finde lovene

- EU's databeskyttelsesforordning (Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 af 27. april 2016): <https://eur-lex.europa.eu>; skriv "2016/679" i søgefeltet.
- Arkivloven (lovbekendtgørelse nr. 1201 af 28. september 2016): www.retsinformation.dk; søg på nummer og årstal.



-  Transmissionsledningens tracé
-  Underboring
-  Vandløb
-  Matrikelgrænser

Sag: 1027071

Emne: Transmissionsledning til Dankalk

Tegn. nr.: 01 Rev.: 1

Dato: 2026-6-12 Mål: 1:8.000

Udf: mtmu Kont: Godk:





Screening for miljøkonsekvensvurdering af konkrete projekter (VVM) på Miljøvurderingslovens bilag 2

Projektbeskrivelse	<p>Projektet omhandler anlæggelsen af en ca. 2,2 km transmissionsledning (DN150 / ø168,3) fra Aggersundvej i Løgstør til Løgstør Fjernvarmes hovedcentral på Blekingevej 8, 9670 Løgstør. Transmissionsledningens tracé fremgår af Bilag A til ansøgningen.</p> <p>Ledningstracéet krydser Aalborgvej, Danmarksvej, et beskyttet vandløb og en beskyttet eng. Krydsningen af det beskyttede vandløb og den beskyttede eng vil blive foretaget med en styret underboring. Ved krydsning af Aalborgvej og Danmarksvej vil der være metodefrihed for entreprenøren.</p> <p>Transmissionsledningen vil udgøre en direkte forbindelse mellem Dankalk og hovedcentralen, så aftaget af overskudsvarme kan øges fra ca. 16.500 MWh/år til ca. 20.000 MWh/år. Derudover vil transmissionsledningen muliggøre en bedre udnyttelse af de eksisterende akkumuleringstanke ved hovedcentralen, og det vil blive muligt at sende overskudsvarme fra Dankalk til Ranum og akkumuleringstanken i Vindblæs. Sammen med projektet opstår der mulighed for at fremtidssikre fjernvarmeforsyningen af erhvervsområdet i Løgstør, ligesom der kan optimeres på Løgstør Fjernkøling. På den baggrund ønskes transmissionsledningen anlagt.</p> <p>Udover anlæggelsen af transmissionsledningen indebærer projektet en ombygning af en eksisterende bygning ved hovedcentralen med henblik på etablering af pumper, som kan sikre den fornødne pumpekapacitet til transmissionsledningen. Ombygningen vil udelukkende være indvendig og dermed ikke påvirke det omgivende miljø.</p> <p>Transmissionsledningen anlægges ved opgravning af befæstede/ubefæstede arealer med gravemaskine og efterfølgende reetablering af disse arealer.</p> <p>Der gøres opmærksom på, at dele af transmissionsledningen befinder sig i landzone. Det vurderes dog ikke aktuelt at søge om landzonetilladelse, da transmissionsledningen anlægges under jorden. Hertil vurderes anlæggelsen af transmissionsledningen inden for områderne pålagt landzonetilladelse som kortvarig (under 6 uger). Vurderes det under den endelige projektering nødvendigt med arbejdsarealer, oplagspladser mv. som varer længere tid end 6 uger, ansøges landzonetilladelse for de aktuelle områder.</p>
--------------------	---

	<p>Anlægsfasen forventes påbegyndt i maj 2026 med henblik på idriftsættelse inden fyringssæsonen (oktober 2026).</p> <p>Til ansøgningen er følgende bilag vedhæftet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilag A – Ledningstracé - Bilag B – Matrikeliste - Bilag C – Kort i målestok 1:50.000 - Bilag D – Kort i målestok 1:10.000
<p>Kontaktoplysninger på bygherre, - herunder kontaktperson</p>	<p>Silas Holm Løgstør Fjernvarme a.m.b.a. Blekingevej 8 9670 Løgstør Telefon: 98 67 12 58 e-mail: SH@logstorfjernvarme.dk</p>
<p>Projektets placering - Adresse, matr. nr. og ejerlav</p>	<p>Bilag B til ansøgningen – Matrikeliste Bilag B indeholder en matrikeliste med de matrikler, som berøres af ledningstracéet.</p>
<p>Projektet berører følgende kommuner</p>	<p>Vesthimmerlands Kommune.</p>
<p>Omfattet af punkt på bilag 2</p>	<p>3. ENERGIINDUSTRIEN b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</p>



*Efter høringen er der foretaget en mindre ændring i ledningstraceet, jf. bilag 1 til afgørelsen

Bilag D - Kort i målestok 1:10.000 *



*Efter høringen er der foretaget en mindre ændring i ledningstraceet, jf. bilag 1 til afgørelsen

Projektets karakteristika (Udvidet beskrivelse)

<p>1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter, angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav</p>	<p>Bilag B til ansøgningen – Matrikelliste Bilag B indeholder en matrikelliste med de matrikler, som berøres af ledningstracéet.</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering.</p> <ul style="list-style-type: none">• Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²• Det fremtidige samlede befæstede areal i m²• Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	<p>Transmissionsledningen anlægges under terræn (med en jorddækning på ca. 60 cm), og anlæggelsen foregår ved opgravning af befæstede/ubefæstede arealer med gravemaskine og efterfølgende reetablering af disse arealer.</p> <p>Som det fremgår af Bilag A i ansøgningen krydser ledningstracéet Aalborgvej, Danmarksvej, et beskyttet vandløb og en beskyttet eng.</p> <p>Krydsningen af det beskyttede vandløb og den beskyttede eng vil blive foretaget med en styret underboring. Ved krydsning af Aalborgvej og Danmarksvej vil der være metodefrihed for entreprenøren.</p> <p>Idet fjernvarmeledninger etableres under terræn med efterfølgende reetablering medfører anlæggelsen ikke ændringer i arealanvendelsen.</p> <p>Udover anlæggelsen af transmissionsledningen indebærer projektet en ombygning af en eksisterende bygning ved hovedcentralen med henblik på etablering af pumper, som kan sikre den fornødne pumpekapacitet til transmissionsledningen. Ombygningen vil udelukkende være indvendig og dermed ikke påvirke det omgivende miljø.</p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <ul style="list-style-type: none">• Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m• Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²• Projektets bebyggede areal i m²• Projektets nye befæstede areal i m²• Projektets samlede bygningsmasse i m³• Projektets maksimale bygningshøjde i m• Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	<p>Projektet medfører anlæggelsen af en DN150 (Ø168,3) transmissionsledning under terræn med en samlet ledningslængde på ca. 2.200 m.</p> <p>Der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Hvis der alligevel opstår behov for at fjerne vand fra udgravningen, vil dette håndteres vha. almindelig vandlænsning.</p> <p>Udover anlæggelsen af transmissionsledningen indebærer projektet en ombygning af en eksisterende bygning ved hovedcentralen med henblik på etablering af pumper, som kan sikre den fornødne pumpekapacitet til transmissionsledningen. Ombygningen vil udelukkende være indvendig og dermed ikke påvirke det omgivende miljø.</p>

<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: • Vandmængde i anlægsperioden • Affaldstype og mængder i anlægsperioden • Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden • Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden • Håndtering af regnvand i anlægsperioden • Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå 	<p>Transmissionsledningen består af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene svejses/samles på den aktuelle lokation. Ud fra almindelige lægningsregler graves rørene ned i en jorddybde på min. 0,6 m (målt fra overkant rør til terræn).</p> <p>I anlægsperioden anvendes stabilgrus og sand til omkringfyldning af ledninger. Mængden bestemmes nærmere under den endelige projektering/når arbejdet er påbegyndt.</p> <p>I anlægsperioden forventes kun anvendelse af en begrænset vandmængde – eventuelt til brug i skurvogn for en kort periode.</p> <p>Anlægsarbejdet forventes at medføre overskudsjord og eventuelt asfalt til bortskaffelse. Affald, overskudsjord samt asfalt bortskaffes til godkendt modtager efter kommunens anvisninger. Mængden bestemmes nærmere under den endelige projektering/når arbejdet er påbegyndt.</p> <p>I anlægsperioden forventes kun en mindre mængde spildevand – eventuelt fra skurvogn og for en kort periode.</p> <p>Projektet medfører ingen spildevand med direkte udledning til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden.</p> <p>Ved vand i udgravninger vil dette håndteres ved almindelig vandlænsning til regnvandskloak.</p> <p>Anlægsfasen forventes påbegyndt i maj 2026 med henblik på idriftsættelse inden fyringssæsonen (oktober 2026).</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Råstoffer – type og mængde i driftsfasen • Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen • Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen • Vandmængde i driftsfasen 	<p>Etableringen af transmissionsledningen medfører transport af energi i form af varmt vand i et lukket ledningsnet.</p> <p>Fjernvarmevand er særligt behandlet ilt-frit vand. Der er tilsat NaOH (også kaldet kaustisk soda), som er med til at give fjernvarmevandet en pH-værdi på ca. 9,5.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farligt affald: • Andet affald: 	<p>Der kan forekomme behov for aflukning og aftapning af fjernvarmevand fra ledningsnettet. Vandet bortledes til nærmeste kloak eller udløb.</p>

- Spildevand til renseanlæg:
- Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:
- Håndtering af regnvand:

1. Projektets karakteristika Fra ansøgningskema				
	Ja	Nej	Ikke relevant	Vurdering/begrundelse
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x		
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x		
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			x	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x		
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			x	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x		
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			x	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x			Ekstern støj fra virksomheder
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x			Jævnfør Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x			

1. Projektets karakteristika Fra ansøgningsskema				
	Ja	Nej	Ikke relevant	Vurdering/begrundelse
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x		
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x			
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener <ul style="list-style-type: none"> I anlægsperioden? I driftsfasen? 	x	x		I tørre perioder kan der opleves støvspredning. For at imødekomme dette kan der foretages sprinkling efter behov.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener <ul style="list-style-type: none"> I anlægsperioden? I driftsfasen? 		X X		
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne <ul style="list-style-type: none"> I anlægsperioden? I driftsfasen? 		X X		
23 Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X		

2. Projektets Placering Fra ansøgningsskema				
	Ja	Nej	Ikke relevant	Vurdering/begrundelse
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x			Projektet omfatter nedgravning af ledning og efterfølgende retablering. Der ændres ikke på arealanvendelsen.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x		Projektet løber gennem åbeskyttelseslinje. Inden for beskyttelseszonen må der ikke foretages tilplaninger eller ændringer i terrænet. Midlertidige terrænændringer såsom nedgravning af ledninger kræver dog ikke dispensation, såfremt terrænet efter nedgravningen straks retableres til det oprindelige udseende, og forudsat at arealet ikke er omfattet af andre bestemmelser om naturbeskyttelse
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Projektet omfatter nedgravning og vil derfor ikke påvirke udsigt
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x		
30 Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x		
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				Der ligger beskyttet natur i tracéet
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x		
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				Ca. 650 m til Aggersund skrænter
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)				Ca. 100 m til fuglebeskyttelsesområde nr. 12 Løgstør Bredning, Livø, Feggesund og Skarrehage – Habitatområde 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og ramsarområde 6 Vejlerne og Løgstør Bredning

2. Projektets Placering Fra ansøgningsskema				
	Ja	Nej	Ikke relevant	Vurdering/begrundelse
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Okker?		x		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x			<p>Projektet vil på flere dele af strækningen foregå indenfor områdeklassificering og langs veje. Det betyder, at der skal håndteres lettere forurenede jord fra projektet. Både jord fra veje og områdeklassificering er omfattet af reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen og håndteres ved analyser og anmeldelser til kommunen undervejs.</p> <p>Projektet vil på flere lokaliteter krydse arealer, der er kortlagt som forurenede af Region Nordjylland. Det vurderes, at der ikke kræves yderligere tilladelser i den forbindelse, da der hverken er tale om følsom anvendelse eller påvirkning af natur, grundvand og overfladevand fra de kortlagte forureninger. I forhold til jordflytning fra arealerne vil de gældende regler fra jordflytningsbekendtgørelsen stadig være aktuelle, men der kan forekomme krav om yderligere analyser ud fra baggrunden for forureningskortlægningen på de enkelte strækninger.</p>
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.			x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			x	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? - Er der andre kumulative forhold?		x		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:		x		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse				

eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

--	--	--	--

--

2. Projektets Placering Kommuneplanrammer				
	Ja	Nej	Ikke relevant	Vurdering/begrundelse
Kan projektet gennemføres i henhold til gældende kommuneplanrammer?				
1.1 Bymønster og udvikling	x			
1.2 Byvækst i OSD-områder			x	
1.3 Detailhandel	x			
1.4 Virksomheder med særlige beliggenhedskrav	X			
1.5 Særlige virksomheder og aktiviteter	X			
2.1 Varmeforsyning	x			
2.2 Vindmøller			x	
2.3 Højspænding			x	
2.4 Trafik og transport	x			
2.5 Havne			x	
2.6 Affald	X			
3.1 Sommerhusområder			x	
3.2 Overnatning			x	
3.3 Golfbaner			x	
3.4 Motor- og Skydebaner	X			
3.5 Anvendelse af vandløb, søer og kystvande	x			Projektområdet ligger langt fra badestrande og vil ikke vil derfor ikke påvirkes. Selve projektet i sig selv med at grave fjernvarmerør ned påvirker ikke badestrande. Ligeledes påvirker projektet heller ikke muligheden for sejlads på vandløb og søer. Desuden er der ingen søer eller vandløb i nærheden af projektet som er udpeget til muligheden for sejlads i kommuneplanen.
3.6 Kolonihaver			x	
4.1 Jordbrug og de særlig værdifulde landbrugsområder			x	Projektområdet er ikke beliggende i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde (SVL) eller jordbrugsområde. Udpegningerne vurderes derfor ikke at være relevante for sagen. Det bemærkes, at to matrikler (3c, Ørbæk By og 2as, V. Ørbæk By) fremstår som dyrkede marker i omdrift, jf. luftfoto fra 2023 og 2025. Det fremgår af ansøgningen, at projektområdet reetableres efter endt projekt, således at den hidtidige landbrugsmæssige anvendelse kan fortsætte.
4.2 Skovrejsning	x			

5.1 Landskab	x			
5.2 Grøn Danmarkskort	x			
5.3 Geologi	x			
5.4 Kulturarv	x			Projektet ligger ikke inden for arkæologiske interesseområder, kulturarvsareal eller beskyttelseslinjer om fortidsminder.
5.5 Kystnærhedszonen	x			Projektet omfatter nedgravning og vil derfor ikke påvirke udsigt
5.6 Lavbundsarealer	x			Projektområdet ligger indenfor område tiltænkt til et lavbundsprojekt nemlig lavbundsprojekt Smak Mølle Å. Da rørene skal graves ned og skydes under Smak Mølle Å og §3 natur med styret underboring forventes projekterne ikke at komme i konflikt med lavbundsprojektet. Det kræver en krydsningstilladelse efter vandløbsloven at krydse under Smak Mølle Å med styret underboring.
5.7 Oversvømmelse			x	

2. Projektets Placering Yderligere punkter fra Bilag 6				Vurdering/begrundelse
	Ja	Nej	Ikke relevant	
Vil projektet berøre den eksisterende og godkendte arealanvendelse? <ul style="list-style-type: none"> Forudsætter projektet ændring af en eksisterende kommuneplan eller lokalplan? 		x		Projektet omfatter nedgravning af ledning og efterfølgende retablering. Der ændres ikke på arealanvendelsen.
Vil projektet påvirke naturressourcernes relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet?		x		
Vil projektet påvirke det naturlige miljøes bæreevne i forhold til <ul style="list-style-type: none"> Vådområder? Kystområder og havmiljø? Bjerg- og skovområder? Naturresevater- og parker? Tætbefolkede områder? 		x		Projektområdet ligger indenfor område tiltænkt til et lavbundsprojekt nemlig lavbundsprojekt Smak Mølle Å. Da rørene skal graves ned og skydes under Smak Mølle Å og §3 natur med styret underboring forventes projekterne ikke at komme i konflikt med lavbundsprojektet.
Vil projektet påvirke områder registreret med <ul style="list-style-type: none"> National beskyttelse (NBL §3)? International beskyttelse (Natura2000)? Fredning eller anden beskyttelse? 		x		Da rørene skal graves ned og skydes under Smak Mølle Å og §3 natur med styret underboring forventes projekterne ikke at komme i konflikt med beskyttet natur. Da der er tale om nedgravning af kabler udenfor det nærmeste Natura2000-område, hvor terrænet ikke ændres væsentligt, vurderes projektet ikke til at

				<p>have en påvirkning ind i Natura2000-området. Hverken i sig selv eller i kombination med andre projekter.</p> <p>Projektet vurderes ikke at have en skærmende effekt på det nærmeste fredede område, Aggersund skrænter, da der er tale om en nedgravning og kabler.</p>
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor der er registreret</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bilag IV arter? • Rødliste arter? • Fredede arter? 		x		<p>Der er ikke fundet bilag IV arter i tracéet. De nærmeste registrerede bilag IV arter er odder og arter af flagermus. Projektet forventes ikke at påvirke disse arter væsentligt, da terrænet ikke ændres.</p> <p>Da der underskydes ved vandløb og § 3, bliver potentielle levesteder for bilag IV arter, rødliste arter og fredede arter ikke påvirket. De øvrige arealer vurderes ikke at være levested for beskyttede arter.</p>
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor miljøkvalitetsnormerne ikke er opfyldt i forhold til</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand? • Grundvand? • Naturområder? • Boligområder (støj og lys)? 		x		
<p>Vil projektet påvirke landskaber og lokaliteter med</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historisk betydning? • Kulturel betydning? • Arkæologisk betydning? 		x		<p>Projektet ligger ikke inden for arkæologiske interesseområder, kulturarvsareal eller beskyttelseslinjer om fortidsminder.</p>

3. Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljø Sammenfatning				
	Ja	Nej	Ikke relevant	Vurdering/begrundelse
Er der en væsentlig påvirkning i forhold til størrelsen og udstrækningen af projektet? <ul style="list-style-type: none"> • Geografisk område? • Antallet af personer? 		X		Projektets miljøpåvirkning er lokal og begrænset. Fjernvarmeledningen etableres under terræn med efterfølgende reetablering af arealer.
Er området sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?		X		
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige? <ul style="list-style-type: none"> • Enkeltvis? • Samlet? 		X		
Vil den forventede miljøpåvirkning række udover kommunegrænsen?		X		Projektets miljøpåvirkning er lokal og begrænset.
Har miljøpåvirkningen en høj kompleksitet?		X		Idet fjernvarmeledningerne etables under terræn med efterfølgende reetablering medfører anlæggelsen ikke ændringer i arealanvendelsen.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?		X		Idet fjernvarmeledningerne etables under terræn med efterfølgende reetablering medfører anlæggelsen ikke ændringer i arealanvendelsen. Der foretages styret underboring under vandløb og § 3-natur.
Har projektet en væsentlig påvirkning i forhold til <ul style="list-style-type: none"> • Varighed • Hyppighed • Reversibilitet 		X		
Kan projektet have en væsentlig påvirkning kumulativt med andre projekter?		X		
Er det muligt reelt at begrænse indvirkningerne fra projektet?				

Konklusion			
	Ja	Nej	Vurdering/begrundelse
Giver screeningen af anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentlig, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport		X	<p>Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Der er i vurderingen bl.a. lagt vægt på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektet vil på flere lokaliteter krydse arealer, der er kortlagt som forurenet af Region Nordjylland. Det vurderes, at der ikke kræves yderligere tilladelser i den forbindelse, da der hverken er tale om følsom anvendelse eller påvirkning af natur, grundvand og overfladevand fra de kortlagte forureninger. I forhold til jordflytning fra arealerne, vil de gældende regler fra jordflytningsbekendtgørelsen stadig være aktuelle, men der kan forekomme krav om yderligere analyser ud fra baggrunden for forureningskortlægningen på de enkelte strækninger. • Projektet vil på flere dele af strækningen foregå indenfor områdeklassificering og langs veje. Det betyder, at der skal håndteres lettere forurenet jord fra projektet. Både jord fra veje og områdeklassificering er omfattet af reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen og håndteres ved analyser og anmeldelser til kommunen undervejs. • Projektområdet ligger indenfor område tiltænkt til et lavbundsprojekt nemlig lavbundsprojekt Smak Mølle Å. Da rørene skal graves ned og skydes under Smak Mølle Å og §3 natur med styret underboring forventes projekterne ikke at komme i konflikt med lavbundsprojektet • Da rørene skal graves ned og skydes under Smak Mølle Å og §3 natur med styret underboring forventes projekterne ikke at komme i konflikt med beskyttet natur. • Der er ikke fundet bilag IV arter i tracéet. De nærmeste registrerede bilag IV arter er odder og arter af flagermus. Projektet forventes ikke at påvirke disse arter væsentligt, da terrænet ikke ændres. Da der underskydes ved vandløb og § 3, bliver potentielle levesteder for bilag IV arter ikke påvirket. De øvrige arealer vurderes ikke at være levested for beskyttede arter. • Da der er tale om nedgravning af kabler udenfor det nærmeste Natura2000-område, hvor terrænet ikke ændres væsentligt, vurderes projektet ikke til at have en påvirkning ind i Natura2000-området. Hverken i sig selv eller i kombination med andre projekter. • Der skal, jf. ovenstående punkt, ikke laves en nærmere konsekvensvurdering af projektets indvirkninger på Natura 2000-områder, jf. habitatbekendtgørelsen. • Projektet vurderes ikke at have en skærmende effekt på det nærmeste fredede område, Aggersund skrænter, da der er tale om en nedgravning af kabler. <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>