TØNDER KOMMUNE

Bredebro Varmeværk
Søndergade 8
6261 Bredebro

CVR: 22927213

Klima, Natur- og Arealudvikling

Tlf. +45 74 92 92 92
Mobil +45 21 52 03 62
E-mail sifpe@toender.dk
KS: PSL
Sagsnr.:
09.40.20-P19-136-26

7. oktober 2026

Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt for fjernvarmeforsyning af Hydro Precision Tubing Tønder A/S, Bredebro

Afgørelse

På baggrund af screening af projektet i henhold til kriterierne i lovens bilag 6, har Tønder Kommune vurderet, at projektet ikke forventes at påvirke miljøet væsentligt, hvorved der ikke vil være pligt til miljøvurdering og tilladelse før projektet kan realiseres.

Afgørelsen meddeles efter § 21 stk. 1 i Miljøvurderingsloven[1].

Vurderingen er gennemført med udgangspunkt i bygherres oplysninger, samt på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på vurderingstidspunktet. Redegørelse herfor ses af de efterfølgende sider.

Baggrund

Tønder Kommune har modtaget en anmeldelse af projekt om etablering af fjernvarmeforsyning fra Bredebro Varmeværk til Hydro Precision Tubing Tønder A/S beliggende Bomvej 14 og Åspe 18, 6261 Bredebro. Projektet omfatter etablering af ca. 764 m fjernvarmeledning mellem det eksisterende fjernvarmenet og virksomheden.

Projektet er anmeldt efter miljøvurderingsloven og er omfattet af lovens bilag 2, punkt 3 b, industrielle anlæg til transport af gas, damp og varmt vand.

[1] Miljøvurderingsloven, LBK nr 4 af 03701/2023: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

I henhold til miljøvurderingsloven skal kommunalbestyrelsen vurdere, om et projekt omfattet af bilag 2 kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet og derfor er omfattet af krav om miljøvurdering og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Grundlaget for screeningen er bygherres anmeldelse, herunder det indsendte screeningsskema med tilhørende kortbilag og projektbeskrivelse.

På baggrund af de foreliggende oplysninger har Tønder Kommune foretaget en screening af projektet efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 med henblik på at afklare, om projektet må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Beskrivelse af projektet

Det fremgår af ansøgningen, at ledningerne etableres som præisolerede fjernvarmerør. Der etableres sandpude omkring rørene og berørte vejarealer retableres efter anlægsarbejdet. Anlægsarbejdet forventes gennemført i andet halvår 2026 efter endelig godkendelse af projektforslaget.

I anlægsfasen vil der være behov for et arbejdsbælte på ca. 4-6 meter i offentlige vejarealer og 6-12 meter på private arealer.

Ledningssystemet vil transportere fjernvarmevand med en fremløbstemperatur på ca. 70 °C og en returtemperatur på ca. 35 °C. Det forventede varmebehov er ca. 516 MWh pr. år.

Vurdering af den potentielle miljøpåvirkning

Kriterierne for vurdering af, om et projekt kan forventes at få væsentlig indvirken på miljøet (jf. bilag 6 i Miljøvurderingsloven) foreskriver, at projektets forventede væsentlige indvirke på miljøet skal ses i relation til kriterierne under projektets karakteristika og placering, samt under hensyn til projektets indvirken på de nævnte faktorer i Miljøvurderingslovens § 20 stk. 4.

Planforhold, areal og landskab

Projektområdet er beliggende i et eksisterende erhvervsområde omfattet af kommuneplanramme 110.31.5. Det fremgår af ansøgningen, at etablering af fjernvarmeledningerne ikke kræver lokalplanændringer.

Projektet medfører ikke ændret arealanvendelse, ny bebyggelse eller væsentlige landskabelige påvirkninger. Ledningerne etableres under terræn, og arealerne retableres efter anlægsarbejdet.

Projektet er ikke placeret inden for kystnærhedszonen og berører ikke fredningssager eller bygge- og beskyttelseslinjer.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område er Sølsted Mose (N100), som ligger cirka 1 km i luftlinje syd for projektområdet. Området består af habitatområde site nr. 89, samt fuglebeskyttelsesområde site nr. 122.

Natura 2000-området Vadehavet (N89), bestående af habitatområde Brede Å (site nr. 86) ligger ca. 1,1 km nord fra projektområdet.

Tønder Kommune vurderer, at projektet på grund af sin karakter, begrænsede udstrækning og afstand til områderne ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af Natura 2000-områdets naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget, hverken i anlægs- eller driftsfasen.

Bilag IV-arter

Det fremgår af ansøgningen, at der er registreret bilag IV-arten grøn frø i en af de § 3-beskyttede søer inden for områdeafgrænsningen.

Ledningstracéet berører ikke søerne, og projektet indebærer ikke indgreb i de registrerede levesteder. Tønder Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

§ 3-områder

Der findes to § 3-beskyttede søer inden for projektområdet. Det fremgår af ansøgningen, at ledningstracéet ikke berører søerne.

Tønder Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer i beskyttede naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Støj og støv

I anlægsfasen kan der forekomme midlertidig støj, vibrationer og støv fra grave- og anlægsarbejder. Påvirkningerne vil være lokale og tidsbegrænsede.

Tønder Kommune vurderer, at påvirkningerne ikke vil være af en sådan karakter eller varighed, at de kan anses som væsentlige miljøpåvirkninger.

I driftsfasen forventes fjernvarmeledningen ikke at give anledning til støj eller støv.

Kumulative påvirkninger

Tønder Kommune har vurderet, om projektet sammen med andre eksisterende eller planlagte aktiviteter kan medføre væsentlige samlede miljøpåvirkninger.

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke er identificeret lignende projekter eller aktiviteter i området, som vurderes at kunne medføre væsentlige kumulative miljøpåvirkninger sammen med det ansøgte projekt.

Der forventes ingen kumulative støjpåvirkninger i driftsfasen, da fjernvarmeledningen ikke genererer støj under normal drift. De midlertidige støjpåvirkninger i anlægsfasen vurderes ikke at medføre væsentlige kumulative effekter sammen med øvrige aktiviteter i området.

Samlet vurdering og konklusion

På baggrund af projektets karakter, omfang, og placering vurderer Tønder Kommune, at projektet ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven.

Vurderingen har taget udgangspunkt i, at projektet;

- omfatter etablering af en nedgravet fjernvarmeledning i et eksisterende erhvervsområde,
- ikke medfører væsentlige ændringer i arealanvendelse eller landskab,
- ikke påvirker Natura 2000-områder eller beskyttede naturtyper,
- ikke påvirker registrerede bilag IV-arter, eller deres yngle- og rasteområder,
- alene medfører mindre og midlertidige aktiviteter i anlægsfasen,
- ikke giver anledning til væsentlige emissioner, affaldsmængder, eller støjpåvirkninger i driftsfasen,
- ikke medfører væsentlige kumulative påvirkninger.

Høring

Tønder Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen, udpeget og hørt berørte parter og myndigheder jf. Miljøvurderingslovens §35, stk. 1, nr. 1.

Bemærkninger indkommet i høringsperioden er indarbejdet i afgørelsen.

Ændringer og bortfald

Hvis projektet ændres eller udvides skal det anmeldes igen jf. §19 i Miljøvurderingsloven, så der kan tages stilling til, om den påtænkte ændring vil medføre miljøvurderingspligt.

Hvis ikke afgørelsen er udnyttet inden 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den jf. §39 hvorved projektet skal anmeldes på ny.

Anden lovgivning

Tønder Kommune gør opmærksom på, at der med afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse efter Miljøvurderingsloven, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser, som f.eks. tilladelse efter vandløbsloven, planloven Miljøbeskyttelsesloven og naturbeskyttelsesloven.

Offentliggørelse

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er meddelt og offentliggjort på Tønder Kommunes hjemmeside den 7. oktober 2026

Screeningsafgørelsen er alene en afgørelse af, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og deraf udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport, inden kommunen kan træffe de øvrige fornødne afgørelser i sagen.

Klagevejledning er vedlagt som bilag 1. Klagefristen er **4 uger** efter den er meddelt.

Orientering er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening – Formand Tønder-afdeling	toender@dn.dk
Danmarks naturfredningsforening - lokal	dntoender-sager@dn.dk
Museum Sønderjylland	planer@msj.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed - Embedslægen	trvest@stps.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks sportsfiskerforbund - decentralt	vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsraadet.dk
Friluftsrådet – landsdækkende lokalråd	lokalraad@friluftsraadet.dk
Friluftsrådet for Sydvestjylland	toender@friluftsraadet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening Sønderjylland	toender@dof.dk
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk

Naturstyrelsen	nst@nst.dk
Naturstyrelsen, Vadehavet	VAD@nst.dk
Nationalpark Vadehavet	vadehavet@danmarksnationalparker.dk

Bilag 1 – Klagevejledning
Bilag 2 – VVM-Screeningsskema

Venlig hilsen

Simon Freudendahl Andersen
Energiplanlægger/Projektleder i grøn omstilling

Klima, Natur- og Arealudvikling
Wegners Plads 2
6270 Tønder
www.toender.dk

Bilag 1: Klagevejledning

Afgørelser efter § 21 stk. 1 i Miljøvurderingsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 49, stk. 1 i Miljøvurderingsloven (VVM).

Klagen skal sendes digitalt via klageportalen på Nævnenes Hus - Miljø- og Fødevareklagenævnet. Der logges ind med den digitale selvbetjeningsløsning, typisk med Mit-ID. 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 på kr. 900 som privat og kr. 1800 som virksomhed og organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest **4 uger** fra den er meddelt.

Afgørelsen er meddelt 7. oktober 2026

Klageberettiget er enhver med retlig interesse i sagens udfald, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der har til formål at beskytte natur og miljø, eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt ved domstolene inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort. Hvis afgørelsen er påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, vil fristen for at anlægge sag dog være 6 måneder efter klagenævnets afgørelse foreligger.

Bilag 2 – VVM-Screeningsskema

Ansøgningsskema til miljøvurdering af konkrete projekter

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Bredebro Varmeværk ønsker at udvide værkets forsyningsområde til Hydro Precision Tubing Tønder A/S, Bomvej 14 og Åspe 18, 6261 Bredebro Området er bebygget. Fjernvarmeprojektet tager udgangspunkt i en forespørgsel til fjernvarmeforsyning af området af Hydro Precision Tubing Tønder A/S. Bredebro Varmeværk ønsker at imødekomme denne efterspørgsel og værket stræber generelt efter at kunne tilbyde fjernvarme til potentielle forbrugere, der ønsker fjernvarme, så længe det er økonomiske fornuftigt for værket at udrulle fjernvarme til nye områder. Virksomheden befinder sig syd for eksisterende forsyningsområde. Bredebro Varmeværks varmeproduktion er baseret på varme fra værkets flisfyret kedelanlæg, elkedel og naturgs kraftvarme. I tilfælde af behov for nød- og reservelast råder værket også over gaskedelkedler, der dog ikke indgår som en del af den almindelige drift. Bredebro Varmeværk producerer således fjernvarme med stort fokus på høj energieffektivitet og lav miljøpåvirkning. Der er stadig produktionskapacitet på de prisbillige og miljøvenlige varmeanlæg i Bredebro Varmeværks bestykning, og denne varme kan dermed også tilbydes de nye forbrugere. Ved at tilslutte Hydro Precision Tubing Tønder A/S til det eksisterende fjernvarmenet kan virksomheden således få sikret adgang til stabil, driftssikker og miljøvenlig varme, samtidig med, at virksomheden slipper for investering/reinvestering i - og vedligeholdelse af en individuel varmeløsning.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Bredebro Varmeværk Søndergade 8 6261 Bredebro Varmemester Per Jacobsen Telefon: 20 41 93 22 E-mail: pj@bredebro-fjernvarme.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	DFP Merkurvej 7 6000 Kolding Christian Pedersen Telefon: 28 72 48 73 E-mail: cp@dfp.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Projektet omfatter fjernvarmeforsyning af Hydro Precision Tubing Tønder A/S , Bomvej 14 og Åspe 18, 6261 Bredebro. Matr.nr 85 og 90 Aspe, Brede. Forsyningsledningen berører herudover matriklerne matr.nr 65a og 94 Aspe, Brede.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Tønder Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort 1:50.000 er vedhæftet som bilag 1.

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Ledningstracé med forventet tracé (bilag 2) ej målfast		
Forholdet til VVM reglerne	**Ja**	**Nej**	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3b

Projektets karakteristika	**Tekst**
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Projektet omfatter fjernvarmeforsyning af Hydro Precision Tubing Tønder A/S , Bomvej 14 og Åspe 18, 6261 Bredebro. Matr.nr 85 og 90 Aspe, Brede. Forsyningsledningen berører herudover matriklerne matr.nr 65a og 94 Aspe, Brede. Der pågår dialog med Idrætscenteret omkring placering af ledningstracéet langs boldbanerne.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m^2	 Uændret
Det fremtidige samlede befæstede areal i m^2	Uændret
Nye arealer, som befæstes i m^2	Uændret
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m^2	Ved ledningsarbejde på offentlige vejarealer (i rabatten), er der behov for et 4 - 6 m arbejdsbælte i anlægsfasen. Ved ledningsarbejder på privat ejendom er der behov for et 6 – 12 m arbejdsbælte i anlægsfasen, hvorved muld og råjord kan oplægges separat og genanvendes.
Projektets bebyggede areal i m^2	0 m^2
Projektets nye befæstede areal i m^2	0 m^2
Projektets samlede bygningsmasse i m^3	0 m^3
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0 m
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Fjernvarmeledningerne etableres af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten. Fjernvarmeledning ca. 764 kanalmeter. Der etableres en sandpude omkring fjernvarmerørene i rørgraven ca. 0,1 - 0,4 m^3/m. Sandforbrug ca. 53 m^3. Der etableres ny belægning på eksisterende berørte vejarealer (asfalt).
Vand- mængde i anlægsperioden	Vand til rengøring i forbindelse med anlægsfase.

Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Affald fra fjernvarmerørene i mindre omfang (PE-kappe, skum og stål). Asfalt fra berørte vejarealer. Asfalt bortskaffes til godkendt modtager. Eksisterende råjord og muld forventes genanvendt. Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Tønder Kommunes regler herom.
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	Ingen eller begrænset mængde spildevand i anlægsfase
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Anlægsperiode andet halvår 2026, efter endelig godkendelse af projektforslaget.
Projektets karakteristika	**Tekst**
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der transporteres energi i form af varmt vand i ledningerne. Bredebro Varmeværk varmeproduktion er baseret på varme fra værkets flisfyret kedelanlæg, suppleret med varme produceret på elkedel og naturgaskraftvarme. I tilfælde af behov for nød- og reservelast råder værket også over en gaskedel, der dog ikke indgår som en del af den almindelige drift.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Temperaturen er ca. 70 °C i fremløb og 35 °C i retur.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Fjernvarmeledningen bruges til transport af det færdige produkt, fjernvarmevand. Varmebehov ca. 516 MWh/år Varmetab ca. 51 MWh/år

Vand – mængde i driftsfasen	Fjernvarmeledningerne påfyldes med fjernvarmevand fra Bredebro Varmeværk. Vandbehov til fjernvarmevand til det nye ledningsnet ca. 8,5 m^3 (cirkulerende mængde fjernvarmevand ca. 5 m^3 + regenerering af vandbehandlingsanlæg).
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:	Driften af fjernvarmeledningerne medfører ikke produktion af affald, spildevand og overfladevand.
Andet affald:	
Spildevand til renseanlæg:	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	
Håndtering af regnvand:	

Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREFdokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREFdokumenter			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREFdokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BATkonklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BATkonklusioner?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17. Fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger eller bekendtgørelser om støj.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støj og vibrationer i forbindelse med gravearbejder. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Fjernvarmeledninger til transport af fjernvarmevand giver normalt ikke anledning til støj og vibrationer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.

			I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støvgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
I driftsfasen?			Der er ingen støvgener i driftsfasen
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lugtgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.

I driftsfasen?			Der er ingen lugtgener i driftsfasen
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget. I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lysgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
I driftsfasen?			Der er ingen lysgener i driftsfasen
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Fjernvarmeledningerne er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Fjernvarmeledningerne udføres og opstilles iht. gældende danske normer og standarder. Fjernvarmeledningerne udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor: Etablering af fjernvarmeledningerne kræver ikke lokalplanændringer.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis "ja" angiv hvilke: Områdeafgrænsningen ligger ikke inden for bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet begrænser ikke anvendelse af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Der vil være en begrænset anvendelsesmulighed, hvor fjernvarmeledningerne er placeret.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Fjernvarmeledningerne er ikke placeret inden for kystnærhedszonen.
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
29. Forudsætter projektet rydning af skov: (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Fjernvarmeledningernes etablering medfører ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Fjernvarmeledningen placeret berører ikke fredningssager.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Afstand til nærmeste §3 områderne. Der er to søer placeret indenfor områdeafgrænsningen, men de berøres ikke af ledningstracéet.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er registreret Habitatdirektivets bilagsarter, Grøn Frø i den ene de af ovennævnte søer. Der er ikke registreret Rødlistede arter inden for områdeafgrænsningen.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Afstand til nærmeste fredede område ved Brede Kirke ca. 850 m.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 1,1 km til Natura2000 område Brede Å **Væsentlighedsvurdering** Fjernvarmeledningerne etableres i forbindelse med fjernvarmeforsyning af Hydro Precision Tubing Tønder A/S . Området er omfattet af Kommuneplanramme 110.31.5 gælder for et erhvervsområde. Området er bebygget. Afstand til nærmeste Natura2000 område (habitatområde) er ca. 1,1 km Brede Å.

			Der er to §3 søer inden for områdeafgrænsningen. Fjernvarmeledningernes tracé berører ikke søen områder inden for områdeafgrænsningen. I henhold til Danmarks Arealinformation, er der registreret bilag IV art Grøn Frø i den ene sø. Der er ikke registreret rødlistearter på området. **Vurdering** Etablering af en fjernvarmeledninger i forbindelse med fjernvarmeforsyning af Hydro Precision Tubing Tønder A/S vurderes ikke at påvirke rødlistearter og bilag IV arter. Fjernvarmeledninger vurderes ligeledes ikke at påvirke Natura2000 områder. Der er ingen emissioner fra Bredebro Varmeværk der påvirker området. Drift af fjernvarmeledningerne vil overholde de gældende grænseværdier til støj.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om. Etablering og drift af fjernvarmeledningerne vil ikke påvirke vandløb, søer eller havet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Der er ikke særlige drikkevandsinteresser i området. Fjernvarmeledningen påvirker ikke drikkevandet.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ikke registreringer af jordforurening V1 eller V2 indenfor områdeafgrænsningen. Området er registreret områdeklassificeret. Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Tønder Kommunes regler herom.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Der er ikke kendskab hertil. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af fjernvarmeledningerne.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Der er ikke kendskab hertil. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af fjernvarmeledningerne.
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
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)?		X	Der er ikke kumulation med lignende projekter.

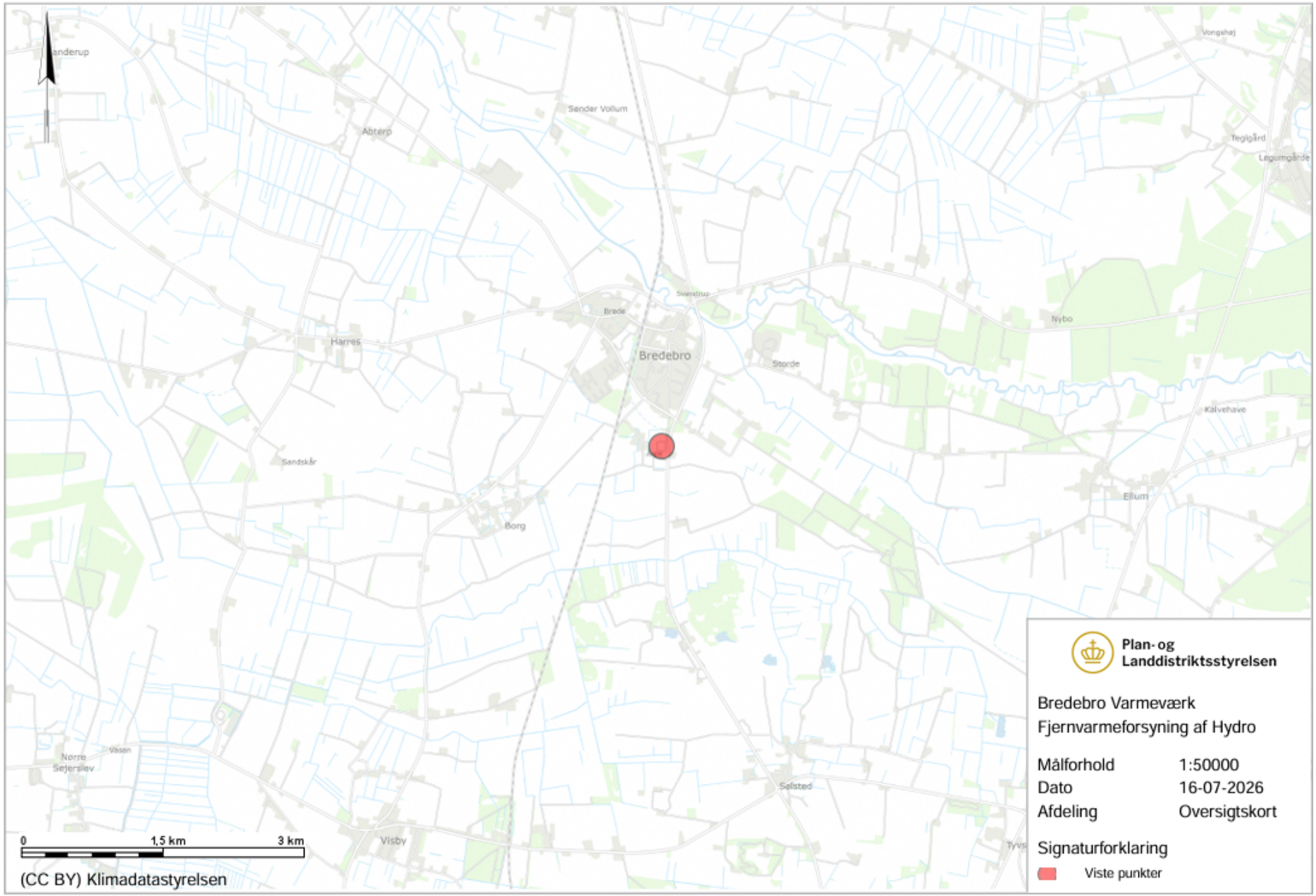
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Der er ingen miljøpåvirkning fra fjernvarmeledningerne.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			I offentlige vej arealer etableres fjernvarmeledningen efter gæsteprincippet. Ved etablering af fjernvarmeledninger i private arealer kontaktes hver enkelt lodsejer med henblik på at indgå frivilligt forlig om placering og erstatning. Der tinglyses en deklaration på lodsejernes ejendom. Ledningsanlægget udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud. Ledningsnettet gennemmåles ved idriftsættelse og inden 5 års afleveringen af projektet.

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

Dato: 16/08 2026 Bygherre/anmelder:

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider.
Farverne "rød/gul/grøn" angiver., hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVMmyndighed.


Sønder Vollum
Abterp
Harres
Brede
Svenstrup
Bredebro
Storde
Nybo
Vongshøj
Tegigård
Legumgårde
Kalvehave
Sandskår
Borg
Ellum
Nørre Sejerslev
Vasen
Visby
Solsted
0
1,5 km
3 km
(CC BY) Klimadatastyrelsen
Plan- og Landdistriktsstyrelsen
Bredebro Varmeværk
Fjernvarmeforsyning af Hydro
Målforhold 1:50000
Dato 16-07-2026
Afdeling Oversigtskort
Signaturforklaring
Viste punkter

TØNDER KOMMUNE

