



Haderslev Fjernvarme
Fjordagervej 15
6100 Haderslev

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 21549187
magha@haderslev.dk

31. august 2023 • Sagsident:23/16323 • Sagsbehandler: Magnús Halldórsson

VVM-screeningsafgørelse for, adresse, matr.nr. nummer, ejerlav

Haderslev Kommune har den 14. juli 2023 modtaget VVM-ansøgning for Etablering af pumpestation på Fjelstrupvej.

Haderslev Fjernvarme har indsendt projektforslag vedr. konvertering og udvidelse af produktionskapacitet til Haderslev Kommune. Projektforslaget inkluderer 13 gaskonverteringsområder og etableringen af et varmepumpeanlæg. Områderne B-1 og B-2, samt områderne I-1 og I-2, støder op imod hinanden, hvorfor der laves en VVM-screening for område B (indeholdende B-1 og B-2), samt en VVM-screening for område I (indeholdende I-1 og I-2). Der laves dermed 11 VVM-screeninger for gaskonverteringsområderne, et for etableringen af varmepumpeanlægget, samt 5 for etablering af pumpestationer.

VVM-screeningerne for varmepumpeanlægget og pumpestationerne udarbejdes, når der er kommet konkrete tilbud på anlæggene. Dette skyldes, at der er en del forhold, som først afklares senere og nogle først når der ligger konkrete tilbud på pumpestationer og varmepumpeanlæg. Bl.a. skal placering og arealoptag af pumpestationer bestemmes og valg af kølemiddel og arealoptag på varmepumpeanlægget skal afklares.

Projektet

Haderslev Fjernvarme forsyner i dag mere end 7.000 ejendomme med miljøvenlig fjernvarme i Haderslev By. Størstedelen af varmen produceres på CO₂-neutralt biomassebrændsel på værket's flis kedler.

Varmeproduktionen i Haderslev Fjernvarme er dermed baseret på en særdeles miljøvenlig og konkurrencedygtig varmeproduktion. Dette gør fjernvarmen attraktiv for langt størstedelen af de potentielle forbrugere, der i dag er opvarmet med individuelle naturgas- eller olieanlæg.

Haderslev Fjernvarme oplever stor efterspørgsel på fjernvarme. Værket ønsker at imødekomme ønsket om fjernvarmeforsyning og stræber derfor efter at kunne tilbyde så mange som muligt fjernvarme.

Denne VVM-screening omhandler en pumpestation på Fjelstrupvej.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. Miljøvurderingslovens¹ § 21.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er bygherre forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Bortfald af afgørelse

I henhold til § 39 i miljøvurderingsloven bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Forhold til anden lovgivning

VVM-screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen erstatter således ikke nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Begrundelse


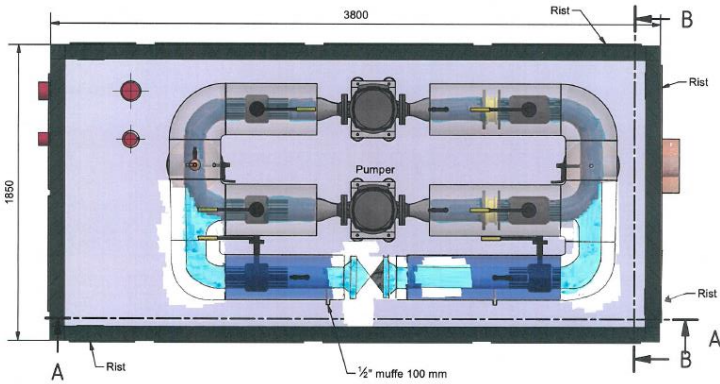
Haderslev Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 3b) Industri anlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Haderslev Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	<p>Haderslev Fjernvarme forsyner i dag mere end 7.000 ejendomme med miljøvenlig fjernvarme i Haderslev By. Størstedelen af varmen produceres på CO₂-neutralt biomassebrændsel på værket's flis kedler.</p> <p>Varmeproduktionen i Haderslev Fjernvarme er dermed baseret på en særdeles miljøvenlig og konkurrencedygtig varmeproduktion. Dette gør fjernvarmen attraktiv for langt størstedelen af de potentielle forbrugere, der i dag er opvarmet med individuelle naturgas- eller olieanlæg.</p> <p>Haderslev Fjernvarme oplever stor efterspørgsel på fjernvarme. Værket ønsker at imødekomme ønsket om fjernvarmeforsyning og stræber derfor efter at kunne tilbyde så mange som muligt fjernvarme.</p> <p>Denne VVM-screening omhandler en pumpestation på Fjelstrupvej.</p>
Ansøger	<p>Haderslev Fjernvarme Fjordagervej 15 6100 Haderslev Kommune Direktør: Morten Hartmann mh@haderslev-fjernvarme.dk</p> <p>Kontkatperson: DFP Merkurvej 7 6000 Kolding Christian Pedersen Tlf. 28 72 48 73 cp@dfp.dk</p>
Anlæg	<p>Pumpestation for fjernvarmeanlæg</p>
Ansøgningsdato	<p>14.07.2023</p>
Placering	<p>Kommuneplanramme: 10.13.BO.01 Lokalplan: Matr. nr.: 4620, Haderslev</p>
Anlægsperiode	<p>3.kvartal 2023</p>

Tabel 2: Udvælgelseskræterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	<p>Fysiske dimensioner:</p>   <p>Samlet bebygget areal på 8 m² Samlet befæstet areal på 7 m² Samlet grundareal på 15 m² Samlet bygningsmase ca.24 m³</p> <p><u>Kapacitet og flow:</u> Der transporteres energi i form af varmt vand i pumper og ledninger i Drift fasen. Temperaturen er ca. 70°C i fremløb og 35°C i retur</p>



Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		x	Haderslev Kommune antager, at på grund af projektets art, dimension og størrelse forventes der ingen væsentlige kumulative påvirkninger
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		x	<p><u>Anlægsfase:</u> Pumpestationen består af en bygning på ca. 2x4x3m, placeret på sandpude og betonfundament, samt pumper.</p> <p><u>Driftsfase:</u> Der transporteres energi i form af varmt vand i pumper og ledninger.</p> <p>Haderslev Kommune antager, at på grund af projektets art, dimension og størrelse forventes der ingen væsentlig indvirkning af miljøet i hverken anlægs- eller driftsfase.</p>
d. Affaldsproduktion		x	<p>I anlægsfasen forventes der almindeligt byggeaffald, affald fra fjernvarmerør i mindre omfang, råjord og muld.</p> <p>I driftfasen: Driften af pumper og fjernvarmeledninger medfører ikke produktion af affald, spildevand og overfladevand.</p> <p>Haderslev Kommune antager at projektet ikke kræver ændringer i bestående ordninger for affald eller spildevand i anlæg- eller driftfasen</p>

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
e. Forurening og gener		x	<p><u>Støj:</u> Pumpestation og fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger eller bekendtgørelser om støj. Pumperne etableres i en isoleret klimaskærm (bygning) placeret på betonfundament og sandpude således støjkrav til omgivelserne overholdes. Fjernvarmeledninger til transport af fjernvarmevand giver normalt ikke anledning til støj og vibrationer. Pumpestation og fjernvarmeledninger vil overholde grænseværdierne for støj og vibrationer.</p> <p><u>Støv:</u> Pumpestation og fjernvarmeledninger i drift, er ikke omfattet af vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.</p> <p>I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støvgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.</p> <p><u>Lugt:</u> I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lugtgener fra entreprenørmaskiner og svejsning af rør. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om begrænset periode.</p> <p><u>Lys:</u> I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lysgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode. I drift fasen antages der ikke væsentlige lysgener fra projektet.</p> <p><u>Andet:</u> I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støj og vibrationer. Bygherre vurderer dette ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.</p> <p>Haderslev Kommune: Hvis der udføres støjende, lugtende, lysende eller støvende arbejder, skal Haderslev Kommunes Forskrift for bygge og anlægsprojekter samt nedrivningsarbejder iagttages. Der antages ikke væsentlig miljøpåvirkning, fra støjende, lugtende, lysende eller støvende arbejder i anlægs- eller driftfase..</p>



Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden		x	<p><u>Risikovirksomhed:</u> Pumpestation og fjernvarmeledninger er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Fjernvarmeledningerne udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud. Pumperne og ledningsanlæg overvåges via Haderslev Fjernvarmes SRO-anlæg.</p> <p>Haderslev Kommune antager, at der ikke er væsentlig risiko for større ulykker og/eller katastrofer forbundet med udførelsen af projektet, på grund af projektets art, dimension og størrelse.</p>
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		x	<p>Pumpestation og fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.</p> <p>På grund af projektets art, dimension og størrelse, antager Haderslev Kommune, at der ikke er væsentlig risiko for menneskers sundhed forbundet med udførelsen af projektet</p>
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		x	<p>Etablering af pumpestation og fjernvarmeledninger kræver ikke lokalplanændringer. Pumpestationen er en teknisk installation der er nødvendig for at drive fjernvarmenettet.</p>
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund		x	<p><u>Jordareal:</u> Der er ikke registreret jordforurening, hvor pumpestationen placeres, området er områdeklassificeret.</p> <p><u>Råstoffer:</u> Projektet er ikke indenfor område udlagt til råstofs indvinding</p> <p><u>Grundvand:</u> Etablering og drift af pumpestation og fjernvarmeledninger vil ikke påvirke vandløb, søer eller havet.</p> <p><u>Biodiversitet:</u> Det antages at projektet på grund af sin art, dimension og størrelse ikke vil have væsentlig påvirkning på biodiversitet i området.</p>
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			



Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		x	Ikke relevant
2. kystområder og havmiljøet		x	Ikke relevant
3. bjerg- og skovområder		x	Ikke relevant
4. reservater og -parker		x	Ikke relevant
5. Vadehavsområdet		x	Ikke relevant
6. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF		x	<p><u>Beskyttede naturtyper, jf. naturbeskyttelseslov § 3:</u> Der er Ca. 250 m til nærmeste strandeng. Det antages, at projektet på grund af sin, art, dimension og størrelse ikke vil have en væsentlig påvirkning på § 3 området.</p> <p><u>Natura 2000:</u> Der er Ca. 5.500 m til Habitatområde Pamhule Skov og Stevning Dam. Det antages, at projektet på grund af sin, art, dimension og størrelse ikke vil have en væsentlig påvirkning på natura 2000 området.</p> <p><u>Bilag IV arter:</u> Der er ikke registreret Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter hvor pumpestationen placeres. Syd for Fjelstrupvej ca. 50 m er der registreret blishøne.</p>
7. områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet		x	Det antages, at projektet på grund af sin art, dimension og størrelse ikke vil have væsentlig indvirkning på kvalitetsnormer for overfladevand, grundvand (indsatsprogrammer og målsætninger), samt luft og støj (vejledning).
8. tætbefolkede områder		x	Det antages, at projektet på grund af sin art, dimension og størrelse ikke vil have væsentlig indvirkning på tætbefolkede områder.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		x	<p>Museet er blevet hørt og vurderet, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse er ikke nødvendig.</p> <p>Bygherre skal dog være opmærksom på, at hvis der under anlægsarbejdet alligevel påtræffes jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal anlægsarbejdet (jf. museumslovens §27, lov nr. 473 af 7.juli 2001) omgående indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet, og Museum Sønderjylland – Arkæologi adviseres.</p> <p>Der er ca. 400 m til nærmeste fredningszone, fæstningsanlæg. Det antages, at projektet på grund af sin art, dimension og størrelse ikke vil påvirke fredningsområdet væsentligt.</p>

Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Beskrivelse af det vurderede
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Projektet antages ikke have en væsentlig indflydelse på miljøet.
b. Indvirkningens art	Projektet antages ikke have en væsentlig indflydelse på miljøet.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Projektet antages ikke have en væsentlig indflydelse på miljøet.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Projektet antages ikke have en væsentlig indflydelse på miljøet.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Projektet antages ikke have en væsentlig indflydelse på miljøet.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Projektet antages ikke have en væsentlig indflydelse på miljøet.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Projektet er en mindre del af det samlede projekt for konvertering og udvidelse af fjernvarme produktionskapacitet til Haderslev Kommune. Det antages ikke have væsentlig kumulativ indflydelse på miljøet.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Projektet antages ikke have en væsentlig indflydelse på miljøet.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på [kommunens høringsportal](#) den 31. august 2023.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- 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 inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen..

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. 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 som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Magnús Halldórsson
Planlægger