

Aabenraa Fjernvarme A.m.b.a.
Egelund 60
6200 Aabenraa

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 15-07-2024
Sagsnr.: 23/28262
Dok.løbenr.: 187501/24

Kontakt: Dorian Lemke
E-mail: dse@aabenraa.dk
Mobil: 2380 6453

Screeningsafgørelse (VVM) for Aabenraa Fjernvarme A.m.b.a., Egelund 60, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommune har den 27. februar 2024 modtaget VVM-ansøgning for etablering af fjernvarmedistributionsnet i Bolderslev.

Med etableringen af et fjernvarmedistributionsnet i Bolderslev bliver det muligt for i alt 511 husstande at blive tilsluttet fjernvarmeforsyningen. Herunder er det muligt at konvertere 341 husstande, som i dag bliver opvarmet med olie eller gas. Ansøgningen indeholder ikke transmissionsledningen fra eksisterende Aabenraa Fjernvarmes eksisterende net. Transmissionsledningen vil blive screenet senere i forløbet, når dens placering er fastlagt.

Afgørelse

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

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

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

Denne tilladelse omfatter alene afgørelse efter Miljøvurderingsloven. Det er ansøgers eget ansvar at indhente tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

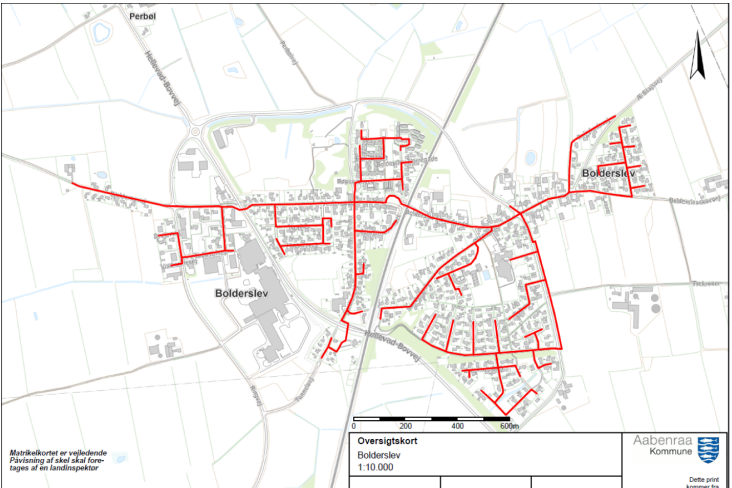
Begrundelse

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

Aabenraa 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).

Aabenraa 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.

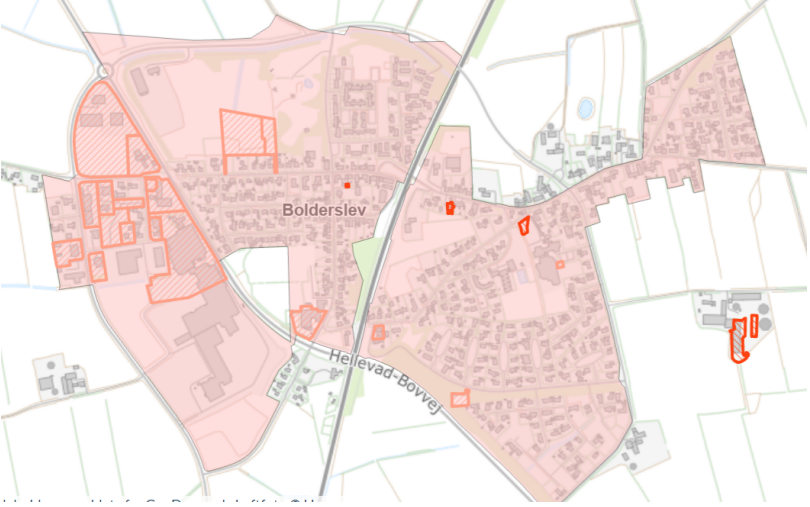
Projektbeskrivelse	Etablering af fjernvarmedistributionsnet
Ansøger	Aabenraa Fjernvarme A.m.b.a. Gitte Tramm gt@aabenraa-fjernvarme.dk Tlf.: 2945 3266
Ansøgningsdato	27.02.2024
Placering	Kommuneplanramme: 4.3.007.B; 4.3.006.D; 4.3.005.B; 4.3.001.C; 4.3.002.B; 4.3.003.B; 4.3.008.D; 4.3.009.F; 4.3.010.E; 4.3.011.E; 4.3.012.E; 4.3.014.E; 4.3.015.E Lokalplan: 2.01; 2.01.a; 2.02; 2.03.a; 2.04.a; 2.06.a; 2.06.b; 2.09.a; 2.09.b; 2.10; 2.12 Matr. nr.: Liste over alle berørte matrikler findes i ansøgningen. 

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

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
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	<p>Distributionsledninger er ca. 8,5 km lang og placeres som udgangspunkt langs offentlige vej- og fortovsarealer.</p> <p>Ledninger etableres af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten. Der etableres en sandpude omkring fjernvarmerørene i rørgraven. Opgravet råjord og muld genanvendes så vidt muligt.</p> <p>Kapacitet og flow: Fjernvarmen leveres inden for den eksisterende kapacitet på fjernvarmenettet. Der transporteres energi i form af varmt vand i ledningerne. Temperaturen er cirka 90 grader celsius og 40 grader Celsius i retur.</p>
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	<p>Vi har ikke kendskab til projekter der kan have en kumulativ effekt.</p>
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	<p>Anlægsfase: Der anvendes præfabrikerede rør, sand til sandpude samt brændstof til maskiner. Muld og intaktjord genanvendes i det omfang det er muligt.</p> <p>Distributionsnettet etableres som udgangspunkt i eksisterende vejarealer.</p> <p>Driftsfase: Fjernvarmevand.</p>
d. Affaldsproduktion		X	<p>Etablering og drift af et fjernvarmedistributionsnet giver som udgangspunkt ikke anledning til produktion af væsentlige mængder eller særlige typer af affald eller spildevand.</p> <p>Der kan opstå affaldsjord, som bliver bortskaffet til godkendt modtager, om nødvendigt.</p>
e. Forurening og gener		X	<p>Støj: Anlægsfasen vil medføre en støjpåvirkning fra entreprenørmaskiner. Der arbejdes inden for normal arbejdstid, og gener vil opstå midlertidig og meget lokalt. Derfor vurderer vi, at generene ikke vil have en væsentlig indvirkning. Driftsfasen giver ikke anledning til støj.</p> <p>Støv: Anlægsarbejdet involverer opgravning og håndtering af jord og i særligt tørre perioder kan det give anledning til støvdannelse.</p> <p>Lugt: Anlæg og drift giver ikke anledning til lugt.</p> <p>Lys: Der kan være behov for belysning i ydertimerne i anlægsfasen. I driftsfasen vil der ikke være behov for belysning.</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	Risikovirksomhed: Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er ingen risikovirksomhed i nærhed af projektområdet. Klimarelaterede risici: Ledningen vurderes ikke at være følsom over for grundvandsstigninger eller oversvømmelser som følge af ekstrem nedbør.
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		X	Projektet vurderes ikke til udgøre en risiko for menneskers sundhed.
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		X	Faktuel anvendelse: Distributionsnettet skal som udgangspunkt etableres i eksisterende vejareal. Efter anlægsarbejdets afslutning returneres arealet til tidligere faktuel anvendelse. Der tinglyses et deklarationsbælte på 4m, 2m fra hver side regnet fra ledningens midte. Planlægning: Projektet er ikke i strid med gældende planlægning for området.
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		X	Jordareal: Som udgangspunkt placeres fjernvarmedistributionsnettet i eksisterende vejmatriler. Jordforurening: Flere ejendomme i Bolderslev er kortlagt på vidensniveau 1 (orange skravering) og 2 (rød skravering), derudover er byen områdeklassificeret.

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
			 <p>Flytning af jord fra områdeklassificerede eller kortlagte ejendomme skal anmeldes og der skal tages analyser af jorden.</p> <p>Råstoffer: Der er ikke råstofinteresser inden for projektområdet.</p> <p>Grundvand: Projektet ligger delvis i et område med særlige drikkevandsinteresser. Der er udpeget boringsnære beskyttelsesområder inden for projektområdet og det ligger inden for et indvindingsopland til et vandværk. Fjernvarmeledning bliver etableret med en lækageovervågning. Der vurderes ikke at være risiko for påvirkning af grundvandsressourcen. Ledningen placeres i eksisterende vejkasse mindst 70cm under terræn.</p> <p>Biodiversitet: Efter anlægsfasen føres området tilbage til den nuværende tilstand.</p>
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Nærmeste våde §3 områder er nogle søer i Bolderslev. Søerne ligger ikke direkte ved vejen. Distributionsnettet vil blive etableret i eksisterende vejkasse. Overfladen reetableres efter arbejdets afslutning. Det vurderes ikke at medfører ændringer af de våde §3 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
2. kystområder og havmiljøet		X	Projektområdet ligger uden for kystnærhedszone og/eller strandbeskyttelseslinjen?
3. bjerg- og skovområder		X	Projektområdet ligger udenfor skovbyggelinjen. Skovrejsning er ikke ønsket i Bolderslev.
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>§3-natur: Der er ingen beskyttede områder i projektområdet. Der er nogle mindre §3-områder uden for Bolderslev, som ikke bliver påvirket af projektet.</p> <p>Natura2000: Nærmeste Natura2000-området er Bolderslev Skov, som er 2,7 kilometer væk. Projektet vil ikke påvirke området.</p> <p>Bilag IV arter: Vi har ikke kendskab til eventuel tilstedeværende Bilag IV arter. Etablering af fjernvarmedistributionsnet foregår i en begrænset tidsperiode og vurderes ikke at have en påvirkning på eventuel tilstedeværende Bilag IV arter.</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	Projektet vurderes ikke at have indvirkning på kvalitetsnormer for overfladevand, grundvand, samt luft og støj.
8. tætbefolkede områder		X	Fjernvarmedistributionsnettet bliver etableret for at forsyne husstande i Bolderslev med fjernvarme. Derfor bliver nettet placeret i tætbefolkede områder. Der er dog tale om kortvarige gener, der optræder meget lokalt. Derfor vurderes senere ikke til at have en væsentlig indvirkning.

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	KP15 Landskab og kysten - ingen KP15 Kulturmiljø i det åbne land - ingen KP15 Kulturmiljø i byerne - ingen Fredninger – Genforeningsstenen. Da fjernvarmedistributionsnettet bliver placeret i vejarealet vil det ikke have nogen påvirkning. Bygge- og beskyttelseslinjer - ingen Sten- og jorddiger - ingen

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:	Vurdering
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Ikke relevant
b. Indvirkningens art	
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	
e. Indvirkningens sandsynlighed	
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	

Berørte myndigheder

Før der træffes screeningsafgørelse skal Aabenraa Kommune foretage en høring af berørte myndigheder, jf. Miljøvurderingslovens § 35 stk. 3.

Aabenraa Kommune har vurderet, at der ikke er berørte myndigheder til projektet.

Partshøring

Aabenraa Kommune har ikke foretaget høring af ansøger, jf. Forvaltningslovens² § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 15. juli 2024.

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, det vil sige den 12. august 2024.

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 www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. 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 videresender 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

Dorian Lemke

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

Erhvervskonsulent