

# Myndighedens vurdering af etablering af fjernvarme i Sektor Vest, Område 1 (Stenløse – Gammel Ølstykke)

Fyldestgørende ansøgning er modtaget den 4. april 2022.

## Del 1.

Spørgsmål	Ja	Nej	Bemærkning
a) Er kommunen rette myndighed, jf. § 17?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b) Skal bygherren ansøge gennem Byg og Miljø?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hvis »Ja«: Har bygherren ansøgt gennem Byg og Miljø?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c) Er berørte myndigheder ud over kommunen, der skal høres?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
d) Er parter, som skal høres inden der træffes en afgørelse?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## Del 2.

### Kriterier

### Ja Nej Bemærkning

#### 1. Projektets karakteristika

Er forhold i projektets karakteristika, der kan medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet, herunder:

- |  |                          |                                     |   |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---|
| a) hele projektets dimensioner og udformning?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Nedgravning af rørene vil påvirke trafikken i mindre grad. Det vurderes at arbejdet er lagt i en periode på året, hvor det vil have en minimal negativ påvirkning af trafikken. Det vurderes derfor ikke at være en væsentlig påvirkning.   |
| b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Projektet udføres på et allerede befæstet areal, og forventes derfor ikke at påvirke jordarealer. Jordbunden laves mere permeabel da der fjernes jord og tilføjes grus, store dele af projektområdet har kun 0-5 og 5-10 meter lerlag over kalken, dette får dog mindre betydning da den færdige asfalt forventes at være ikke permeabel. |
| d) affaldsproduktion?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Projektets drift afstedkommer ikke affald. Overskudsjord fra anlægsfasen bortskaffes til godkendt modtager iht. Jordflytningsbekendtgørelsen.   |
| e) forurening og gener?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | I anlægsfasen kan forekomme begrænset støj og støvgener, der vurderes som mindre væsentlige.<br>Driftsfasen giver ingen påvirkning.   |
| f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |   |

## Kriterier

## Ja Nej Bemærkning

overensstemmelse med videnskabelig viden?

g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)?

Projektet vurderes ikke at påvirke kvaliteten af drikkevandsressourcen.

h) øvrige forhold?

## 2. Projektets placering

Er forhold omkring projektets placering, der kan medføre en væsentlig negativ påvirkning af de berørte geografiske områder, herunder:

a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse?

Varmerørene nedgraves på i dag befæstet areal, der dækkes til og genetableres i samme tilstand. Efter nedgravningen vil det derfor ikke påvirke den eksisterende arealanvendelse.

b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund?

Da projektet udføres på et allerede befæstet areal og at befæstningsgraden ikke forøges, vurderes det derfor at projektet ikke vil ændre grundvandsdannelsen i området.

c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet vil ikke påvirke de nævnte områder, da det ikke ligger i sammenhæng med disse.
ii) kystområder og havmiljøet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet vil ikke påvirke de nævnte områder, da det ikke ligger i sammenhæng med disse.
iii) bjerg- og skovområder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet vil ikke påvirke de nævnte områder, da det ikke ligger i sammenhæng med disse.
iv) naturreservater og -parker?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet vil ikke påvirke de nævnte områder, da det ikke ligger i sammenhæng med disse.
v) 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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nærmeste N2000-område ligger ca. 3,6 km fra projektområdet. Da projektet ikke ligger i sammenhæng med et N2000-område, vil dette ikke blive påvirket.
vi) 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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
vii) tætbefolkede områder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## Kriterier

## Ja Nej Bemærkning

- |   |                          |                                     |  |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| d) øvrige forhold?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |

### 3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Kan projektet forventes at få væsentlige negative virkninger på miljøet set i relation til pkt. 1 og 2, herunder på:

- |   |                          |                                     |   |
|---|--------------------------|-------------------------------------|---|
| 1) Befolkningen og menneskers sundhed?*   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Det vurderes ikke at være nogen ændret forhold for befolkningen eller sundheden. I anlægsfasen vil der i perioder ske omkørsler på de cykelstier der midlertidigt lukkes. Trafiksikkerheden sikres gennem Vejreglernes krav der meddeles i gravetilladelserne.  |
| 2) Den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på arter og naturtyper, der er beskyttet i henhold til Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle?* | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Projektet foregår i allerede befæstet areal og i områder hvor der ikke er kendskab til beskyttede arter eller naturtyper. Derfor vil projektet ikke påvirke disse.  |
| 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima?*   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | I projektområdet findes tre grundvandsforekomster. Den terrænnære grundvandsforekomst dkms_3106_ks, som er i god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand grundet pesticidpåvirkning. Den regionale grundvandsforekomst dkms_3642_ks, som er i god kvantitativ tilstand med ringe kemisk tilstand grundet pesticidpåvirkning. Den dybe grundvandsforekomst dkms_3601_kalk, som er i ringe kvantitativ tilstand og ringe kemisk |

## Kriterier

## Ja Nej Bemærkning

tilstand grundet påvirkning af drikkevand.

Da projektet udføres på et allerede befæstet areal og at befæstningsgraden ikke forøges, vurderes det derfor at projektet ikke vil påvirke grundvandsdannelsen i området. Under anlægsfasen, hvor det befæstede areal midlertidigt brydes op, vil der derimod være mulighed for øget grundvandsdannelse i det terrænnære grundvandsmagasin mens anlægsarbejdet står på.

Der er ikke registreret jordforurening i anlægsområdet.

4) Materielle goder, kulturarv og landskab?\*

 

5) Samspillet mellem faktorerne i nr. 1-4?\*

 

\* Kriterierne omfatter også de forventede virkninger af projektets sårbarhed over for risici for større ulykker eller katastrofer, jf. MVL § 20, stk. 5.

## Konklusion/VVM-pligt

## Ja Nej Bemærkning

Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligtigt)?

 

Projektet vurderes hverken i sig selv eller i kombination med andre, at kunne have en væsentlig negativ påvirkning på miljøet.

Dato: 27. juli 2022

Sagsbehandler: Camilla Kjærgaard Degn-Petersen