

Ændring af nyt fjernvarme-tracé ved Stenløse

Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	Myndighedens bemærkning
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	I/S Vestforbrænding ønsker at etablere en fjernvarmehovedledning fra Frederikssundsvej, lige øst for Stenløse. Ledningen føres nordpå øst for Stenløse by og senere syd på til Egedal Gymnasium via Dam Agre. Ledningen etableres i jorden.	
Navn og adresse på bygherre	Vestforbrænding, Ejby Mosevej 219, 2600 Glostrup	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Fie Thye Vestforbrænding FIET@vestfor.dk +45 24 41 58 30	

Basisoplysninger

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 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).

Tekst

Fjernvarmeledningen er et strækingsanlæg og placeres som udgangspunkt i eller langs vejarealer og landbrugsjord.

Egedal Kommune

Myndighedens bemærkning



Forholdet til VVM reglerne

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Ja Nej Tekst

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1.

Projektet er omfattet af punkt 3b på bilag 2. (Industriallæg til transport af gas, damp og varmt vand)

Projektets karakteristika

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

Tekst

7000n Veksø By, Veksø
16g, 16d Veksø By, Veksø
5b, 28cs, 28a, 27a, 25o Stenløse By, Stenløse
7000c Stenløse By, Stenløse
7000ak Stenløse By, Stenløse
7000be Stenløse By, Stenløse
7fv Stenløse By, Stenløse
7000a Stenløse By, Stenløse

Myndighedens bemærkning

Myndighedens bemærkning

Vestforbrænding har den 30. oktober 2024 oplyst, at de er i dialog med de berørte grundejere.

Projektets karakteristika	Tekst
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Projektet omfatter nedgravning af fjernvarmerør og ikke bebyggelse eller befæstelse.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Bebygget: 0 m ²
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Befæstet: 0 m ²
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Nye arealer befæstet: 0 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning.	
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Steder, hvor grundvandet står højt, kan det være nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning.
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Hovedledningen har en længde på ca. 3 km.
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

Myndighedens bemærkning

Projektets karakteristika

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden

Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:

Vandmængde i anlægsperioden

Affaldstype og mængder i anlægsperioden

Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden

Tekst

Der vil være behov for at opbryde asfalt og anden vejbelægning for at lægge fjernvarmerørene. Dette etableres igen efter endt arbejde.

Ved etablering af fjernvarmenettet anvendes primært rør bestående af stålør i PE-kappe med polyethanskum isolering.

Derudover anvendes grus, perlegrus, asfalt, træ (som spunsplader, bræt) og jernplader (køreplader, afleveres efter brug).

Der er behov for mindre mængder rent vand til komprimering af grus omkring rør ved vibrationsfølsomme bygværker.

I anlægsfasen vil projektet bidrage med forskellige affaldstyper i form af husholdningsaffald fra evt. mandskabsskur, og i form af byggeaffald, som fx stumper af præisolerede rør, overskudsjord og grus.

Alt affald bortskaffes jf. kommunernes regulativer for erhvervsaffald samt gældende lovgivning.

Det vurderes, at der generes ca. 0,5-1 m³ overskudsjord pr. meter ledning. Der forbruges ca. 0,4 m³ sand pr. meter ledning.

Ved evt. opstilling af mandskabsskur forventes et mindre vandforbrug til toilet og håndvask.

Myndighedens bemærkning

Vestforbrænding har den 30. oktober 2024 oplyst, at sætningen: "Regnvand ved ledningsnettet håndteres jf. kommende planlægning for de områder, hvor ledningerne lægges." skal ændres til: "Viser der sig at være et behov for bortpumpning af regnvand, vil der blive ansøgt om udledningstilladelse/tilslutningstilladelse."

Projektets karakteristika

Tekst

Myndighedens bemærkning

Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden

Håndtering af regnvand i anlægsperioden

Anlægsperioden

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

Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen

Ved evt. opstilling af mandskabsskur forventes en mindre mængde spildevand. Dette afledes i så fald til nærliggende eksisterende kloaksystem efter forudgående aftaler/tilladelser eller til en opsamlingskøle, hvorefter spildevandet bortskaffes til godkendt modtager.

Der vil ikke være udledning af spildevand til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden.

Regnvand ved ledningsnettet håndteres jf. kommende planlægning for de områder, hvor ledningerne lægges.

Forventes 04/2024-12/2026

Ingen

Ingen

Projektet sørger for etablering af distributionsnet til fjernvarme (i form af varmt vand), som produceres på eksisterende anlæg.

Projektets karakteristika

Vandmængde i driftsfasen

6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:

Farligt affald:

Andet affald:

Spildevand til renseanlæg:

Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:

Håndtering af regnvand:

Tekst

Der vil være et meget lille vandforbrug i driftsfasen til spædevand til ledningerne samt til elkedlen til spidslastproduktion.

Ingen hverken farlig eller øvrig affald i driftsfasen.

Projekter genererer ikke spildevand i driftsfasen.

Håndtering af regnvand ændres ikke ved etablering af ledningen.

Myndighedens bemærkning

Projektets karakteristika

7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?

Ja Nej Tekst



Hvis »Ja« angiv hvilke. Hvis »Nej« gå til punkt 10.

Myndighedens bemærkning

Projektets karakteristika

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?

Ja **Nej** **Tekst**

Hvis »Nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.

10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?

Hvis »Ja« angiv hvilke. Hvis »Nej« gå til punkt 12.

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis »Nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.

12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?

Hvis »Ja« angiv hvilke. Hvis »Nej« gå til punkt 14.

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

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?

Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, Bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017.

Egedal Kommunes dokument "Støj fra bygge- og anlægsarbejder".

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Myndighedens bemærkning

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

Projektets karakteristika

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Ja Nej Tekst



Som udgangspunkt tilrettelægges aktiviteter således, at disse i videst muligt omfang udføres indenfor normal arbejdstid (i tidsrummet mandag - fredag kl. 07.00-18.00).

Dog kan der i nogle tilfælde være behov for at udføre arbejde udenfor normal arbejdstid, herunder også om natten f.eks. af hensyn til evt. vilkår ift. trafikafvikling eller øvrige krav fra f.eks. kommunen, samt pludselig opståede uforudsete tekniske udfordringer. Derfor kan områder beliggende op til arbejdsområder, som er direkte/indirekte omfattet af kommende aktiviteter eller i umiddelbar nærhed til arbejdspladsarealerne, blive i disse enkelte tilfælde lejlighedsvis udsat for støj, der i kortere perioder kan overskride de normalt anvendte grænseværdier for støj.

I disse tilfælde vil der hos Kommunen blive ansøgt om dispensation fra forskrifterne. Forud for udførelse vil naboer ligeledes blive informeret jf. gældende regler. Disse informationsbreve vil

Myndighedens bemærkning

Projektets karakteristika

16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Ja Nej Tekst

indeholde oplysninger om arbejdet, tidsplan, kontaktmuligheder m.v.

Vejledende grænseværdier for støj og vibrationer overholdes i driftsfasen.

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, Bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017

18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Der vil være begrænset emission i forbindelse med brug af maskiner i anlægsfasen.

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Projektet giver ikke anledning til luftforurening i driftsfasen.

20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener

Der kan forekomme støvgener under anlægsarbejdet. Der sprinkles for at nedbringe støvgenerne.

I anlægsperioden?

I driftsfasen?

Der forekommer ikke støvgener i driftsfasen.

21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener

Projektet vil ikke give anledning til lugtgener.

Myndighedens bemærkning

Ikke relevant

Ikke relevant

Projektets karakteristika

I anlægsperioden?

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?

I driftsfasen?

Ja Nej Tekst



Kun i forbindelse med aktiviteter i anlægsperioden, kan det være nødvendigt med belysning af arbejdsarealer i de mørke perioder, som følge af arbejdsmiljøregler. Belysning etableres således, at det så vidt muligt ikke er til gene for omgivelserne og naboer, og vil kun være tændt mens der arbejdes. Fjernvarmeledningen etableres i etaper, det vil sige, at påvirkning fra belysning skifter på strækningen i løbet af anlægsperioden. Det vil sige, at der ikke vil være belysning af hele strækningen i hele anlægsperioden. I forbindelse med etablering af belysning langs veje, vil der være særlig opmærksomhed på, at belysning ikke blænder eller er til gene for trafikanter.

Der vil ikke være behov for belysning i driftsfasen.

Behovet for belysning vil være størst i de mørke måneder, hvor flagermus er i dvale. Med henvisning til at arbejdstiden vil være fra kl. 7:00-

Myndighedens bemærkning

Projektets karakteristika

23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?

Ja Nej Tekst

		18:00 vil påvirkning af flagermus fra belysning i de kritiske sommermåneder være minimal.
		Det vurderes derfor, at belysning ikke vil få en væsentlig påvirkning på evt. flagermus langs ledningstracéet.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Myndighedens bemærkning

Projektets placering

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Ja Nej Tekst

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Projektet kan rummes indenfor alle lokalplaners generelle formål.
		Fjernvarmeledningen etableres under jorden. Alle arealer reetableres efter anlægs perioden. Det endelige projekt kan rummes indenfor lokalplanerne.
		Det kan blive nødvendigt at søge dispensation til eventuelle midlertidige mandskabs- og

Myndighedens bemærkning

Projektet kræver ikke udarbejdelse af lokalplan

Projektets placering**Ja Nej Tekst**

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?



Strækningen er tilpasses så projektet ikke berører beskyttelseslinjer.

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?



Anvendelsen af naboarealer begrænses ikke permanent. For at gennemføre projektet, er der dog behov for midlertidigt at låne/inddrage naboarealer til arbejdspladser samt arbejdsområder. Det vil kun ske efter forudgående aftaler. Der vil være arbejdsareal langs ledningstracéet svarende til et arbejdsbæltet på ca. 10-15 meter. I arbejdsbæltet vil der være oplag af jord, sand og rør. Arbejdsbæltet tilpasses forholdene.

Ifm. gennemførelse af projektet skal der etableres og anvendes midlertidige arbejdspladser og oplag.

Arbejdspladser anvendes som regel til midlertidigt oplag af nye materialer som grus, rør og lign., omlastning af restprodukter samt

Myndighedens bemærkning

Projektets placering**Ja Nej Tekst**

	Ja	Nej	Tekst
			opstilling af mandskabsskur, maskinel og evt. container til redskaber mv.
			Det forventes ikke at blive nødvendigt at inddrage naboarealer i større omfang i forbindelse med afvikling af trafik i de tilfælde, hvor tracéet og arbejdsbæltet placeres på vej/cykelsti. Det vil løbende være nødvendigt, at tilpasse afviklingen af trafik langs med etaperne. Eftersom etaperne udføres skiftevis på strækningen, vil der kun være relativt korte strækninger ad gangen, hvor vej og trafik skal reguleres. Projektet vil ikke medføre behov for større omlægning af trafik, og det trafikale mønster i området vurderes ikke at blive ændret væsentligt.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektområdet er ikke til hinder for anvendelsen af udlagte råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
29. Forudsætter projektet rydning af skov?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ved Egedal Gymnasium skal der ryddes et bælt gennem en træbevoksning. Træbevoksningen

Myndighedens bemærkning

Projektets placering

(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.)

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?

Ja Nej Tekst

Ja	Nej	Tekst
		vurderes ikke at være omfattet af definitionen af skov i rubrik 29.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jf. arter.dk er der registrerede flagermus på mark nær ledningstraceet. Registreringen er angivet med stor afstandsusikkerhed. Det vil være naturligt, at der er flagermus i området, som enten søger føde eller bevæger sig mellem yngle- og rasteområder og fødesøgningsområder. Projektet vil ikke påvirke ledelinjer for flagermus i landskabet og vil heller ikke påvirke yngle- eller rasteområder for flagermus.

Myndighedens bemærkning

Projektets placering**Ja Nej Tekst****Myndighedens bemærkning**

		<p>Træbevoksningen ved Egedal Gymnasium, hvori der fælles træer for at gøre plads til ledningstraceet, indeholder ikke flagermusegnetetræer jf. notat fra COWI A/S 2024.</p> <p>Der registrerer en bestand af spidssnudet frø syd for projektområdet. Bestande er registrerede på modsatte side af Frederikssundvej i forhold til nærværende projektet. Afstanden er ca. 300 meter. Traceet vurderes ikke er ligge på tværs af raste- og yngleområder for spidssnudet frø. Ledningstraceet har ikke forløb tæt på yngle- og rasteområder. Projektet udføres over en relativ kort periode. Den samlede vurdering er, at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for padder, herunder bilag IV-padder, eller medfører individdrab eller i øvrigt påvirke paddebestande i området negativt.</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		0 meter. Fredningen: Fuglesødalen.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale		3,3 km - Natura 2000-område: Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal

Projektets placering

naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Ja Nej Tekst

Ja	Nej	Tekst
		Skov nr. 139. Med henvisning til projektets karakter og afstand til Natura 2000 vurderes det, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet vil ikke medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand. Projektet omfatter nedgravning af fjernvarmeledninger hovedsageligt ifm. vej- eller markarealer, og der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Hvis grundvandssænkning enkelte steder bliver nødvendigt, vil det være midlertidigt.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hele Egedal Kommune er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. Nedgravning af fjernvarmeledninger i eksisterende vejareal og mark vurderes ikke at påvirke områdets drikkevandsinteresser. Evt. lækage af fjernvarmevand fra ledning i drift vurderes ikke at udgøre en fare for drikkevand.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Der er på et par arealer, som grænser op til projektområdet,

Myndighedens bemærkning

Hele kommunen er beliggende i OSD område

Projektets placering**Ja Nej Tekst**

			registreret jordforurening på vidensniveau 1.
			Anlægsarbejdet planlægges således, at gældende regler for håndtering af forurenede jord overholdes, ligesom der indhentes nødvendige tilladelser til gravearbejde iht. Jordforureningsloven.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Langs ledningen er der flere områder, der er udpeget som områder i risiko for oversvømmelse i Egedal Kommuneplan 2021. Fjernvarmeledningerne placeres i eksisterende vejarealer, mark eller grøntområde, og vurderes ikke at øge oversvømmelsesrisikoen. Fjernvarmeledningerne vurderes ligeledes ikke at være i særlig risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet er ikke placeret i et risikoområde.
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)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der etableres lignende fjernvarmeledninger i området. Det vurderes, at der ikke er betydelige kumulative effekter indbyrdes mellem ledningstracéerne. For de

Myndighedens bemærkning

Projektets placering

41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

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?

Ja	Nej	Tekst
----	-----	-------

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
--------------------------	-------------------------------------	--

Øvrige projekter med fjernvarmeledninger er der eller vil der blive ansøgt om afgørelse om miljøvurderingspligt.

Miljøpåvirkningen vil ikke berøre nabolande.

Forløbet af ledningen er ændret, så påvirkningen af trafik er minimeret. Oprindeligt trace var planlagt gennem Stenløse by via Frederikssundsvej.

Myndighedens bemærkning

Myndighedens vurdering af ændring af nyt fjernvarme-tracé ved Stenløse

Følgende screeningskema er bygget op omkring kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Del 1.

Spørgsmål	Ja	Nej	Bemærkning
a) Er kommunen rette myndighed, jf. § 17?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »Nej«: Skriv hvorfor med henvisning til paragraf i Miljøvurderingsloven og angiv navn på rette myndighed.
b) Skal bygherren ansøge gennem Byg og Miljø?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »Ja«: Skriv hvorfor med henvisning til paragraf i Miljøvurderingsbekendtgørelsen.
Hvis »Ja«: Har bygherren ansøgt gennem Byg og Miljø?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
c) Er berørte myndigheder ud over kommunen, der skal høres?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Museum ROMU, Vejdirektoratet, Ballerup Kommune, Frederikssund Kommune. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger til udkast til afgørelse fra berørte myndigheder i høringsperioden.
d) Er parter, som skal høres inden der træffes en afgørelse?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ansøger og direkte berørte lodsejere. Kommunen har modtaget et partshøringssvar fra en berørt grundejer. Grundejeren vurderer, at der vil være en risiko for oliespild fra store maskiner og lastbiler under arbejdet. Dette udgør en fare for grundvandet, da der arbejdes delvist i BNBO områder. Der er endvidere en bekymring for et udluftningssted i BNBO området og trafikikkerheden under anlægsfasen. Vestforbrænding har efterfølgende redegjort for de faktorer og bemærkninger, der fremgår af partshøringssvaret. Vestforbrændings redegørelse og kommunens vurdering af partshøringssvaret fremgår af nedenstående vurdering (se punkt 2d). Partshøringssvaret har ikke givet anledning til ændre kommunens udkast til afgørelse.

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"/>	<p>Projektet omfatter nedgravning af fjernvarmerør langs vejarealer og i landbrugsjord og ikke bebyggelse og befæstelse. Fjernvarmeledningen har en længde på ca. 3 km. Projektet er en ændring af et tidligere projekt, som er VVM screenet. Dette projekt omfattede etablering af et nyt fjernvarme tracé mellem Måløv (Vestforbrænding) og Stenløse. Forløbet af ledningerne er ændret, så påvirkning af trafik er minimeret. Oprindeligt tracé var planlagt gennem Stenløse by via Frederikssundsvej.</p> <p>Efter etablering vil projektet ikke være synligt, og vil derfor ikke påvirke landskabet.</p> <p>Påvirkning af miljøet i anlægsfasen vil være kortvarig. Projektet vil ikke være begrænsende for anvendelsen af naboarealer eller andre arealer</p>
b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Der etableres samtidigt med dette projekt eller kort forinden en hovedfjernvarmeledning mellem Måløv-Egedal og Egedal-Frederikssund. Disse projekter er tidligere blevet VVM screenet, og det er afgjort, at der ikke skulle udarbejdes miljøkonsekvensrapporter for disse to projekter. Dette projekt er en delvis ændring af tracéet mellem Egedal og Måløv. Ændringen er fysisk i Egedal Kommune.</p> <p>Det vurderes ikke, at der vil ske kumulative effekter på miljøet, da projektarealerne ligger i forlængelse af hinanden og derfor ikke påvirker de samme områder.</p>

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet?

Der er ikke viden om andre projekter i området, som kunne medføre en kumulativ effekt på omgivelserne.

Projektet etableres under jorden og vil i driftsfasen ikke være synligt. Der er ikke kendte råstoffer i området, som vil blive begrænset. Fjernvarmeledningen fremfører vand i et lukket system og vil derfor ikke have et væsentligt vandforbrug i driftsfasen, ligesom grundvand ikke vil blive påvirket eller forurenset. Ved eventuel midlertidig grundvandssænkning med afledning til kloak, skal der søges om tilladelse hos Egedal Kommunes spildevandsmyndighed. Skal der afledes sanitært spildevand fra mandskabsvogn i en midlertidig periode, skal der søges tilladelse hos Egedal Kommunes spildevandsmyndighed. Biodiversitet vil ikke påvirkes væsentligt i driftsfasen eller anlægsfasen. Bygherre gøres opmærksom på at opførelsen af arbejdsplads, oplag og skurby i landzone vil kræve en landzonetilladelse.

d) affaldsproduktion?

Projektets drift forventes ikke at medføre affaldsproduktion i en normal driftssituation. Der vil i anlægsfasen være byggeaffald og overskudsjord. Det er oplyst, at bortskaffelsen af jord vil ske efter gældende regler og indhentelse af tilladelser efter jordforureningsloven vil blive indhentet.

e) forurening og gener?

I anlægsfasen kan der forekomme støj og støvgener. Arbejdet vil som udgangspunkt foregå indenfor normal arbejdstid og forventes at overholde kommunens anbefalinger for bygge- og anlægstøj. Der vil være begrænset emission i forbindelse med brug af maskiner i anlægsfasen, og der kan forekomme støvgener under anlægsarbejdet. Der vil ikke forekomme lugtgener fra anlægget. Der sprinkles for at nedbringe støvgenerne. I driftsfasen vil der ikke forekomme forurening eller andre gener fra anlægget.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Ledningerne vil indeholde varmt vand, som ikke vil udgøre en risiko for forurening eller umiddelbar fare for mennesker. Det vurderes derfor ikke, at projektet kan medføre risiko for større ulykker og/eller katastrofer. Det vurderes ikke, at projektet medfører en oversvømmelsesrisiko.
g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jf. pkt 1 e. Der er ingen risiko for menneskers sundhed i projektets driftsfase. Det vurderes, at påvirkningen af menneskers sundhed i anlægsfasen vil være uvæsentlig, da fasen er kortvarig og aktiviteterne flyttes løbende i fasen. Projektændringen gør, at påvirkningen af trafikken i området bliver reduceret.
h) øvrige forhold?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektforslaget er samfundsøkonomisk fordelagtigt og selskabsøkonomisk fordelagtigt for Egedal Fjernvarme og I/S Vestforbrænding.

2. Projekters 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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fjernvarmeledningen etableres under jorden. Alle arealer reetableres efter anlægsperioden. Projektet kan rummes inden for lokalplanernes generelle formål. Af lokalplan 2.1.09. fremgår det at ledningen skal ligge på tværs af et beplantningsbælte som er fastsat i lokalplanen. Da ledningerne ligger underjorden, vil projektet kun have en midlertidig påvirkning i anlægsfasen, samtidig fremgår det af ansøgningen, at ansøger vil reetablere arealer efter anlægsfasen. Der ændres ikke væsentligt på arealanvendelsen.
---	--------------------------	-------------------------------------	---

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Anvendelsen af naboarealer begrænses ikke permanent, og biodiversiteten i området vil derfor ikke blive påvirket væsentligt af projektet. For at gennemføre projektet, er der dog behov for midlertidigt at låne/inddrage naboarealer til arbejdspladser samt arbejdsområder. Det vil kun ske efter forudgående aftaler. Råstofområder påvirkes ikke.</p> <p>Nedgravning af fjernvarmeledninger vejareal vurderes ikke at påvirke områdets drikkevandsinteresser. Se også punkt 1c.</p> <p>Der er ikke udlagt råstofområder i nærheden.</p>
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der vil ikke være udledning af spildevand eller overfladevand til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden eller driftsfasen.
ii) kystområder og havmiljøet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Der vil ikke være udledning af spildevand til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden eller driftsfasen. Projektet er ikke placeret indenfor kystnærhedszonen.
iii) bjerg- og skovområder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bjerg- og skovområder påvirkes ikke.
iv) naturreservater og -parker?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Naturreservater og -parker påvirkes ikke.
v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3,3 km til nærmeste Natura 2000-område: nr. 139, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal skov. På grund af afstanden vurderes det ikke, at projektet vil påvirke dette område.

Kriterier	Ja	Nej	Bemærkning
medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF?			Projektet er tilpasset, så beskyttelseslinjer ikke berøres, Områder, der er omfattet af §3 beskyttelse i henhold til Naturbeskyttelsesloven, påvirkes ikke.
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"/>	Områder hvor miljøkvalitetsnormer ikke er overholdt, vil ikke blive påvirket.
vii) tætbefolkede områder?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I byzone vil der være tale om tætbefolkede områder. Der vil i anlægsfasen kunne opstå gener ift. lys, trafik og støj. Denne påvirkning vil dog kun være kortvarig under anlægsfasen.
viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ifm. projekteringen af fjernvarmeledningen Måløv-Frederikssund har bygherre haft en dialog med museet. Museets vurdering var, at der skal udføres arkæologisk forundersøgelse af såvel trace som arbejdsarealer, på steder hvor disse ikke er placerede i eksisterende ledningstraceer og vejkasser eller på arealer, der tidligere er arkæologisk undersøgt. Bygherre accepterede museets anbefaling. Anlægsarbejdet kan på de indstillede arealer kan først påbegyndes, når de arkæologiske undersøgelser er afsluttet. Landskabet vil ikke påvirkes, da anlægget etableres under jorden. Såfremt bygherren påtræffer fortidsminder under anlægsarbejdet skal arbejdet indstilles, jf. museumslovens § 29. Projektet vurderes ikke at påvirke arkæologiske fortidsminder i driftsfasen.
d) øvrige forhold?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I forlængelse af partshørings svar fra en berørt grundejer (se punkt 1d), har Vestforbrænding efterfølgende oplyst følgende:

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

Projektet berører to udpegede BNBO-områder (Stenlien Vandværk, 83783, DGU. 200.3387, DGU. 200.3388 og Smedebakken Vandværk, 83784, DGU. 200.1384, DGU. 200.2489 og DGU. 200.3264).

BNBO-området 83753 omfatter primært dyrkede arealer og gennemskæres af Frederikssundsvej. BNBO-område 83784 ligger i Stenløse By og består af en kombination af grønne arealer, parcelhuse, veje og p-pladser.

BNBO-områder (boringsnære beskyttelsesområder) har blandet andet til formål at hindre eller begrænse risikoen for forurening af grundvand i boringernes nærområder og derved beskytte drikkevandet. BNBO-områderne er primært rettet mod brug af pesticider, men også beskyttelse af grundvandet mod øvrige miljøfremmede stoffer og nitrat.

I BNBO-område 83783 findes et ca. 8 - 13 meter tykt lerlag ca. 0,5 meter under terræn. I BNBO-område 83784 er lerlaget placeret noget dybere. For begge områder gælder, at der er et relativ tykt lerlag mellem overflade og grundvandsmagasinet, hvor der indvindes fra. Grundvandet vurderes derfor at være godt beskyttet i forhold til minimalt spild af olie eller lignende fra entreprenørmaskiner i nærværende projekt. Lerlaget bliver ikke gennembrugt ved gravearbejdet i forbindelse med nedlægning af fjernvarmeledninger.

Projektet indebærer ikke opbevaring af kemikalier eller lignende i BNBO-områderne. Der arbejdes med entreprenørmaskiner, men det vurderes ikke at disse udgør en særlig risiko for forurening af grundvandet set forhold til eksisterende brug af arealerne i form af brug landbrugsmaskiner, trafik og øvrige aktiviteter i BNBO-områderne.

Kriterier

Ja Nej Bemærkning

Vand fra fjernvarmledninger udgør ikke en fare for drikkevandet ved lækage eller spild, som beskrevet i vedhæftet notat, hvor et lignende spørgsmål er besvaret om fare ved lækage af fjernvarmevand ved vandforsyning.

Trafikafviklingen i forbindelse med anlægsarbejdet afvikles i overensstemmelse med gældende regler, aftaler og tilladelser fra relevante myndigheder.

På den baggrund er det kommunens vurdering, at typen af og det forholdsvis kortvarige anlægsarbejde i BNBO områderne ikke vil udgøre en væsentlig forureningsrisiko for grundvandet i dette område. Det fremsendte notat fra Vestforbrænding redegør for risikoen for lækage i nærheden af vandforsyningsboringer. Kommunen vurderer på den baggrund, at projektet ikke vil medføre en væsentlig risiko for grundvandet i driftsfasen. Notat om fare ved lækage af fjernvarmevand ved vandforsyning og kort over BNBO områder er vedlagt som bilag.

Det vurderes endvidere, at trafiksikkerheden sikres gennem krav fra myndighederne.

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

Kan projektet forventes at få væsentlige negative virkninger på miljøet, herunder på:

1) Befolkningen og menneskers sundhed?*

Befolkningens og menneskets sundhed vil ikke blive berørt i driftsfasen. Der kan ske en kortvarig og samlet uvæsentlig påvirkning i anlægsfasen i forhold til støj og påvirkning af trafik.

Jf. pkt. 1 e.

Kriterier

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?*

3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima?*

4) Materielle goder, kulturarv og landskab?*

Ja Nej Bemærkning

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Jf. arter.dk er der registrerede flagermus på mark nær ledningstraceet. Registreringen er angivet med stor afstandsusikkerhed. Det vil være naturligt, at der er flagermus i området, som enten søger føde eller bevæger sig mellem yngle- og rasteområder og fødesøgningsområder. Projektet vil ikke påvirke ledelinjer for flagermus i landskabet og vil heller ikke påvirke yngle- eller rasteområder for flagermus.</p> <p>Træbevoksningen ved Egedal Gymnasium, hvori der fældes træer for at gøre plads til ledningstraceet, indeholder ikke flagermusegnede træer jf. notat fra COWI A/S 2024.</p> <p>Det vurderes derfor ikke, at det midlertidige anlægsprojekt vil have en negativ påvirkning på flagermus i området. I driftsfasen vil der heller ikke være en påvirkning af flagermus.</p> <p>Der er registreret en bestand af spidssnudet frø syd for projektområdet. Bestanden er registrerede på modsatte side af Frederikssundvej i forhold til nærværende projektet. Afstanden er ca. 300 meter. Traceet vurderes ikke er ligge på tværs af raste- og yngleområder for spidssnudet frø. Ledningstraceet har ikke forløb tæt på yngle- og rasteområder. Projektet udføres over en relativ kort periode. Den samlede vurdering er, at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for padder, herunder bilag IV-padder, eller medfører individdrab eller i øvrigt påvirke padderbestande i området negativt.</p>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Regnvand håndteres som ved eksisterende forhold. Da ledningerne ligger under jorden, vil projektet kun have en midlertidig påvirkning af jordarealer i anlægsfasen, samtidig fremgår det af ansøgningen, at ansøger vil reetablere arealer efter anlægsfasen.</p> <p>Projektet vil ikke ændre væsentligt på brugen af jordarealer eller jordbunden i området. Projektet vil ikke påvirke klimaet væsentligt eller selv blive påvirket af klimatiske forhold.</p>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Projektet vurderes ikke at have væsentlige påvirkninger på områdets materielle goder. Det ændrede ledningstracé vil minimere trafikpåvirkningen i området i anlægsperioden.</p>

Kriterier

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

Ja Nej Bemærkning

Samspillet mellem ovenstående faktorer medfører ikke en øget påvirkning af miljøet.

* 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

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)?

Ja Nej Bemærkning

Den samlede vurdering af projektet er, at projektet ikke giver anledning til en væsentlig miljøpåvirkning og at derfor ikke er krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensvurdering for projektet. Projektet vil i driftsfasen ikke være synligt og anlægsfasen er kortvarig og flyttes løbende. Det ændrede ledningstracé vil minimere trafikpåvirkningen i området i anlægsperioden.

Et partsindlæg i høringsperioden har ikke givet anledning til, at kommunen har truffet en ændret afgørelse. Partsindlæggets bekymringspunkter er dog belyst grundigere i ovenstående (se punkt 2d).

Se uddybende kommentarer og begrundelser ovenfor.

Dato: 18. november 2024

Sagsbehandler: Jonna Højer Jensen