

Greve Fjernvarme A.m.b.a.
Over Bølgen 4
2670 Greve

Afgørelse om VVM-screening af anlægsarbejdet ved etablering af fjernvarmeledninger

Anmeldelse

Greve Fjernvarme har den 24. juni 2022 sendt et endeligt projektforslag vedrørende udbygning af fjernvarme i Greve Kommune. Projektforslaget er en revideret udgave af projektforslaget, som Greve Kommune modtog den 8. juni 2022. Denne VVM-screening omhandler anlægsarbejdet ved etableringen af omkring 100 km fjernvarmeledning.

Lovhjemmel

Projektet er nævnt på miljøvurderingsloven¹ bilag 2 som punkt 3, b. Greve Kommune skal derfor, jf. § 16 i miljøvurderingsloven, vurdere om projektet kan påvirke miljøet væsentligt og dermed er VVM-pligtigt, jf. miljøvurderingslovens § 21 stk. 1. Det sker i en særlig proces kaldet en screening. I forbindelse med ansøgningen har Greve Fjernvarme den 31. maj 2022 fremsendt et ansøgningsskema (bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen²) til brug for kommunens screening af, hvorvidt projektet er miljøvurderingspligtigt eller ej.

Vedlagt denne afgørelse er Greve Fjernvarmes udfyldte skema samt Greve Kommunes kommentar til de enkelte punkterne i skemaet.

Afgørelse

Greve Kommune har den 30. juni 2022 afgjort, at anlægsarbejdet ved etablering af fjernvarmeledninger ikke er miljøvurderingspligtigt. Greve Kommune har vurderet,

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021.

² Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) BEK nr. 1376 af 21/06/21 Miljø- og Fødevareministeriet

at anlægget på grund af dets art, dimensioner og placering, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

En screeningsafgørelse efter § 21 bortfalder, hvis den tilknyttede godkendelse af projektforslaget ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39. Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der til projektet ikke skal udarbejdes en miljøvurdering.

Høring

De relevante myndigheder har været hørt i denne afgørelse, og har ingen bemærkning til afgørelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. miljøvurderingslovens § 49. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk med NEM-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. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. 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.

Greve Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Greve Kommunes hjemmeside den 1. juli 2022. Klagefristen udløber den 29. juli 2022.

Med venlig hilsen

Jógvan Johansen
Miljø



Adresse Greve Kommune
Rådhusolmen 10
DK-2670 Greve

Telefon 43 97 97 97
Hjemmeside www.greve.dk
Digital post www.borger.dk/post

Åbnings- og telefontider
www.greve.dk/kontakt

Tidsbestilling
www.greve.dk/tidsbestilling

Afdeling Miljø
Sag 22-006258

EAN 5798 0078 55611
Konto 4316 3191110226
CVR 44 02 39 11

Ansøgningsskema:

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
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektbeskrivelse indgår i vedlagt ansøgning om miljøtilladelse.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Greve Fjernvarme A.m.b.a, Over Bølgen 4, 2670 Greve Att.: Line Carlsen, +45 3929 4135, line.carlsen@grevefjernvarme.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Damgaard Rådgivende Ingeniører, Algade 43, 4000 Roskilde Att.: Henning Lambertsen, +45 2925 2157, hela@damgaard-ri.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).	Fjernvarmeanlægget vil være beliggende i offentlige arealer og veje i Greve.
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)	Projektet berører Greve Kommune.

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort med fjernvarmeområder er vedhæftet. Der er p.t. ikke udarbejdet specifik placering af ledninger, men de vil i langt de fleste tilfælde placeret i offentlige veje på gæsteprincippet.			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Jf. oversigtskort.			
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	Ingen bemærkning.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X	Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	Greve Kommune vurderer, at ledningsarbejdet er omfattet af bilag 2 punkt 3, b (Industrialanlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

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	Der er tale om offentlige og private fællesveje. Ca. 100 km fjernvarmeledning. Det vil være for omfattende at

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkning.

	lave en komplet liste med alle ejere på de private fælles veje.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering a) Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² b) Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Punktet er ej relevant for nærværende projekt, de er tale om fjernvarmerør som graves ned i jorden.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning a) Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m b) Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² c) Projektets bebyggede areal i m ² d) Projektets nye befæstede areal i m ² e) Projektets samlede bygningsmasse i m ³ f) Projektets maksimale bygningshøjde i m	Projektet er delt op i flere faser for fjernvarmeudbygningen. I alt ca. 100 km fjernvarmeledning i offentlige arealer, primært vejarealer. Der graves i en dybde af ca. 0,8 – 2,0 m og i en bredde på ca. 1 m.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden a) Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: b) Vand- mængde i anlægsperioden c) Affaldstype og mængder i anlægsperioden d) Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	a) Der er intet behov for råstoffer i anlægsperioden i forbindelse med projektet. Fjernvarmeledningerne vil graves ned i 0,8 – 2,0 m dybde. b) c) Bortkørsel af opgravet jord vil være i overensstemmelse med Greve Kommunes procedure og retningslinjer. d)

Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.

e) Håndtering af regnvand i anlægsperioden	e) f) Anlægsperioden 2023 til 2030.
f) Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	
Projektets karakteristika	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: a) Råstoffer – type og mængde i driftsfasen b) Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen c) Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen d) Vand – mængde i driftsfasen	Punktet er ej relevant for nærværende projekt. Der henvises til projektforslag.
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: a) Farligt affald: b) Andet affald: c) Spildevand til renseanlæg: d) Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: e) Håndtering af regnvand:	Punktet er ej relevant for nærværende projekt. Der henvises til projektforslag.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		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 BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 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?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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? Se		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkning.

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor.			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor.	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener a) I anlægsperioden? b) I driftsfasen?	X		I forbindelse med nedgravning af fjernvarmeledninger kan der forekomme en minimal anledning til støvgener. Dette er dog kun gældende for anlægsperioden og ikke driftsperioden. Jordentreprenøren som skal udføre nedgravning af ledninger, tager dog alle lovpligtige forhold for at mindske eventuelle støvgener.

Greve Kommune vurderer, at projektet ikke er omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener a) I anlægsperioden? b) I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. a) I anlægsperioden? b) I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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	

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:

Myndighedsvurdering
Greve Kommune vurderer, at da projektet kun omhandler anlægsfasen og driftsfasen af fjernvarmeledningerne, vil det kunne rummes inden for lokalplanens generelle forhold.
Da ledningerne er under terræn, skal der ikke søges dispensation.

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	

Greve Kommune vurderer, at naboarealer kan muligvis opleve en begrænset anvendelse i anlægsperioden.

Ingen bemærkning.

Ja alle områderne er placeret indenfor kystnærhedszonen. Greve Kommune vurderer, at det ikke vil have påvirkning på projektet fordi ledningerne er under terræn.

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	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3?			Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste natura2000 områder er 5 km. Ved Krydsning af å-løb, ansøges om dette separat til miljømyndighederne.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	

Myndighedsvurdering

Ingen bemærkning.

Ingen bemærkning

Område 1: Mose og søer som ligger indenfor 100 m fra området, hvor anlægsarbejdet foretages.
Område 2: Mose, søer og Grevebækken som ligger indenfor 100 m fra området.
Område 3: Der ligger en eng på den anden side af vejen øst for område 3.

Område 1: Én sø som indeholder stor vandsalamander ID19.

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			I den sydlige del af Greve etableres fjernvarme i nærheden af Karlstrup Mose, ca. 500 m afstand, men der arbejdes kun i veje, ikke i fredet område.	Ingen bemærkning.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste afstand til Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) er ca. 5 km mod Øst ved Snoldelev-Hastrup.	Greve Kommune bemærker, at området er 5 km mod vest.
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.	Ingen bemærkning
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Greve Kommune bemærker, at alle 3 områder ligger indenfor områder med særlige drikkevandinteresser (OSD).
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Der er tale om vejarealer, hvor jord med olie kan opstå.	Der er en V1 kortlægning omkring 200 m vest for område 3. Der har tidligere været en servicestation. LokalitetsID 253-20316
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		Ingen bemærkning.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Ingen bemærkning.

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	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
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?			

Myndighedsvurdering

Greve Kommune vurderer, at grundet den lange anlægsperiode vil der være sandsynlighed for andet anlægsarbejde, som muligvis kan overlappe hinanden. Den samlede påvirkning vil ikke være betydelig.

Ingen bemærkning.

Greve Kommune vurderer, at projektet ikke vil have væsentlige skadelige virkninger på miljøet.

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

Dato: 9. maj 2022 Bygherre/anmelder: Line Carlsen, energichef



Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. 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 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 VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

