

Bilag til Lyngby-Taarbæk Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projekt navn: Fjernvarme etape 2

Sags nr.: 09.40.20-P19-1-24

Vejledning:

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – miljøvurderingsloven, Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03.01.2023.

Skemaet indeholder ansøgers oplysninger om projektet samt Lyngby-Taarbæk Kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt eller ikke, jf. miljøvurderingslovens bilag 3.

Farvekodeforklaring:

Farverne "rød, gul og grøn" angiver en vurdering af, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver stor sandsynlighed for VVM-pligt, og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er gråt, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Farven "orange" angiver ansøgers oplysninger og vurderinger og farven "blå" angiver myndighedens bemærkninger og vurderinger.

Ansøgning		Myndighedsscreening
Basisoplysninger	Ansøgers oplysninger	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Se vedlagte projektforslag " Vestforbrænding - Projektforslag for fjernvarme etape 2 til Lyngby-Taarbæk Kommune"</p> <p>Projektet omhandler nedgravning af fjernvarmeledninger i Lyngby-Taarbæk Kommune.</p> <p>Projektet omfatter etape 2 af Vestforbrændings Varmeplan 2030, der også omfatter projekter i andre kommuner.</p> <p>Gentofte Kommune: Cirka 250 meter af ledningsnettet er placeret i Strandvejen og i stisystemet mellem Strandvejen og Taarbæk Strandvej i Gentofte Kommune. I ansøgningen er det fremhævet de steder, hvor besvarelsenerne er relevante for ledningen i Gentofte Kommune.</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vestforbrænding, Ejby Mosevej 2019, 2600 Glostrup	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Søren Løgstrup Hansen Vestforbrænding SHA@vestfor.dk +45 44 85 70 00	
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).	<p>Lyngby-Taarbæk Kommune: Projektet omfatter forsyning med fjernvarme indenfor et større område med mange matrikler. Som udgangspunkt placeres fjernvarmeledningerne indenfor dette område i vejarealer og frem til bebyggelse. En matrikeliste er vedlagt som bilag.</p> <p>Gentofte Kommune: Matrikel nr. 1su, 2i, 7000b, 7000e Kristiansholm</p>	
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)	Lyngby-Taarbæk Kommune og Gentofte Kommune.	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se kortbilag 1	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Se kortbilag 2	

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsscreening
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)	x		<ul style="list-style-type: none"> - Punkt 3 b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand - Punkt 13 a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). 	Hvis der som en del af projektet etableres en eller flere fyringsanlæg, også midlertidige anlæg, skal der indsendes en ny VVM-anmeldelse for disse jf. punktet 3a.
Ansøgers oplysninger				Myndighedsscreening
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	Projektområdet omfatter et større område og mange matrikler. En matrikelliste er vedlagt som bilag.			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Projektet omfatter nedgravning af fjernvarmerør og ikke bebyggelse eller befæstelse. 0 m ² bebygget. 0 m ² befæstet. 0 m ² nye arealer befæstet.			
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	<p>Der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Steder, hvor grundvandet står højt, kan det være nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning.</p> <p>Projektområdet er ca. 818 ha.</p> <p>Projektet omfatter ikke bebyggelse eller befæstelse.</p> <p>Der vil være behov for at opbryde asfalt og anden vejbelægning for at lægge fjernvarmerørene. Dette etableres igen efter endt arbejde.</p>			<p>Ved evt. midlertidig sænkning af grundvandet for tørholdelse af ledningsgraven i forbindelse med anlægsarbejdet, skal der ansøges om tilladelse til midlertidig tilslutning til kloak for bortledning af vandet hos Klima og Forsyning.</p> <p>Vejmyndigheden gør opmærksom på, at der i forbindelse med gravninger i vejareal altid skal ansøges om gravetilladelse hos vejmyndigheden inden arbejdet påbegyndes (ansøges via virk.dk).</p> <p>Er der under arbejdet behov for brug af vejarealer til oplag af materialer skal dette ligeledes ansøges hos Vejmyndigheden via virk.dk. Trafik og Mobilitet.</p>
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Ved etablering af fjernvarmenettet anvendes primært rør bestående af stålør i PE-kappe med polyethanskum isolering.			

<p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Derudover anvendes grus, perlegrus, asfalt, træ (som spunsplader, bræt) og jernplader (køreplader, afleveres efter brug).</p> <p>Ved evt. opstilling af mandskabsskur forventes et mindre vandforbrug til toilet og håndvask.</p> <p>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.</p> <p>Alt affald bortskaffes jf. kommunernes regulativer for erhvervsaffald samt gældende lovgivning.</p> <p>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.</p> <p>Der vil ikke være udledning af spildevand til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden.</p> <p>Regnvand håndteres som ved eksisterende forhold.</p> <p>Forventes 01/2025-12/2035</p>	<p>Der skal ansøges om tilslutning til kloak vedrørende spildevand fra mandskabsskure. Ansøgning sendes til Klima og Forsyning. Gælder også ved afledning til tank.</p> <p>Tørholdelse af ledningsgrav. Se bemærkninger under punkt 3.</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Ingen</p> <p>Ingen</p> <p>Projektet sørger for etablering af distributionsnet til fjernvarme (i form af varmt vand), som produceres på eksisterende anlæg. Der vil være et meget lille vandforbrug i driftsfasen til spædevand til ledningerne</p>	
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Ingen hverken farlig eller øvrig affald i driftsfasen.</p> <p>Projektet genererer ikke spildevand i driftsfasen.</p> <p>Håndtering af regnvand ændres ikke ved etablering af ledningen.</p>	<p>Alt affald skal håndteres efter reglerne i den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse samt kommunale regulativer.</p>

Ansøgers oplysninger				Myndighedsscreening
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	Projektet forudsætter ikke etablering af selvstændig vandforsyning.	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Projektet er ikke omfattet af standardvilkår.	Team virksomhed er enig i dette.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			Ikke relevant.	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Projektet er ikke omfattet af BREF-dokumenter.	Team virksomhed er enig i dette.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant.	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Projektet er ikke omfattet af BAT-konklusioner.	Team virksomhed er enig i dette.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant.	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		<ul style="list-style-type: none"> - Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, Bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017. - Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder m.m. i Lyngby-Taarbæk Kommune <p>Gentofte Kommune</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, Bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017. <p>Forskrift for udførelse af erhvervsmæssige bygge- og anlægsaktiviteter.</p>	Team virksomhed er enig i dette.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		<p>Som udgangspunkt tilrettelægges aktiviteter således, at disse i videst muligt omfang udføres indenfor normal arbejdstid (i tidsrummet mandag - fredag kl. 07.00-18.00).</p> <p>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, eller fra 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, i disse enkelte tilfælde</p>	I kommunens forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder er der ikke fastsat støjgrænser men i stedet tidsintervaller for hvornår støjende arbejde må udføres.

			<p>lejlighedsvis blive udsat for støj, der i kortere perioder kan overskride de normalt anvendte grænseværdier for støj.</p> <p>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 indeholde oplysninger om arbejdet, tidsplan, kontaktmuligheder m.v.</p>	
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Ledningerne støjer ikke, og kan overholde vejledende grænseværdier for støj og vibrationer i driftsfasen.	Team virksomhed er enig i dette.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Ikke relevant.	Team virksomhed er enig i dette.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Ikke relevant.	Team virksomhed er enig i dette.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Ledningerne ligger under jorden, og der er derved ikke noget, der giver anledning til luftforurening.	Team virksomhed er enig i dette.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?	x		Der kan forekomme støvgener under anlægsarbejdet. Der sprinkles for at nedbringe støvgenerne.	Team virksomhed er enig i dette.
I driftsfasen?		x	Der forekommer ikke støvgener i driftsfasen.	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?				
		x		
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?	x		<p>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.</p> <p>Der vil ikke være behov for belysning i driftsfasen.</p>	
I driftsfasen?		x		

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	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.	
Ansøgers oplysninger				Myndighedsscreening
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Projektet kan rummes indenfor alle lokalplaners generelle formål.	Anlæg under terræn er ikke medreguleret af Planloven, dog giver Planlovens § 15, stk. 2. nr. 5 hjemmel til bestemmelser om placering, herunder nedgravning i jorden, af alle typer af spor- og ledningsanlæg. Kommunen vil dog kun i sjældne tilfælde finde det nødvendigt at anvende lokalplanbestemmelser om ledningsanlæg.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		<p>Dele af projektområdet er omfattet af følgende beskyttelseslinjer (se bilag 3):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Åbeskyttelseslinje - Søbeskyttelseslinje - Skovbyggelinje - Fredskov - Fortidsmindebeskyttelseslinjer - Kirkebyggelinjer - Beskyttede sten- og jorddiger - Strandbeskyttelseslinje <p>Gentofte kommune: Strandbeskyttelseslinje</p> <p>Anlæg indenfor beskyttelseslinjerne vil kræve dispensation.</p>	<p>Ledninger under jord er ikke omfattet af bestemmelserne for skovbygge- eller kirkebyggelinjer dvs. kræver ikke dispensation.</p> <p>Derudover kræver det ikke dispensation fra sø- og åbeskyttelseslinjer at nedgrave ledninger, såfremt terrænet reableres umiddelbart efter endt arbejde. Eneste af naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, som nedgravning af ledninger, vil kræve dispensation fra, er fortidsmindebeskyttelseslinjer.</p> <p>Et mere detaljeret ledningskort bedes fremsendt til Kroppedal Museum så snart det er muligt, så faren for at støde på fortidsminder i forbindelse med gravearbejdet kan vurderes mere nøjagtigt.</p>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	<p>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.</p> <p>Ifm. gennemførelse af projektet skal der etableres og anvendes midlertidige arbejdspladser.</p> <p>Arbejdspladser anvendes som regel til midlertidigt oplag af nye materialer som grus, rør og lign.,</p>	Det kan komme til at ligge anlæg på private grunde.

			<p>omlastning af restprodukter samt opstilling af mandskabsskur, maskinel og evt. container til redskaber mv.</p> <p>Der bliver indhentet nødvendige aftaler samt tilladelser ift. etablering og drift af arbejdspladserne.</p> <p>Placering og varighed for anvendelse af arbejdspladserne kan ikke fastlægges endnu, da det først kan lade sig gøre når der er gennemført detailprojektering af arbejder. Dvs. når der er planlagt og afklaret omfang af nødvendige aktiviteter, fastlagte lokationer, detaljeret udførelsestidsplan samt behov for maskiner, materialemængder og evt. opstilling af skurby mv. Når dette er afklaret, vil arbejdspladserne blive placeret i umiddelbar nærhed af områder hvor der arbejdes, for at minimere kørsler (herunder udledning af CO2 mv.), samt hvor det er muligt ift. plads, adgang til veje, da det er vigtigt ift. transport af materialer samt omlastning af restprodukter mv.</p> <p>Det betyder at arbejdspladserne vil blive placeret indenfor udpegede projektområder.</p> <p>Arbejdspladserne placeres således, at de ikke påvirker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rødlistede eller bilag IV arter • Fredede områder • Fredskov og skovbyggelinjer • §3 beskyttede naturtyper eller beskyttelseslinjer • Fredede fortidsminder eller fortidsmindebeskyttelseslinjer • Kirkebyggelinjer • Beskyttede sten- og jorddiger <p>Arbejdspladserne placeres ligeledes under hensyntagen til naboer og i videst muligt omfang væk fra tæt bebyggelse.</p>	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Projektet er ikke til hinder for anvendelsen af udlagte råstofområder. Nærmeste råstofområde ligger ca. 8,9 km nordvest for projektområdet.	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Mindre dele af projektområderne er placeret indenfor kystnærhedszonen, dog er alle ledninger placeret i	

			byzone og derfor ikke placeret indenfor kystnærhedszonen.	
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.	Der skal søges de nødvendige dispensationer hos Miljøstyrelsen iht. skovlovens §11, såfremt der foretages arbejde indenfor fredskov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Projektet er ikke i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.	Enig.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3			<p>§ 3 beskyttet natur ses på bilag 4.</p> <p>Indenfor og i umiddelbar nærhed af projektområdet findes flere § 3 beskyttede søer, overdrev, moser og et vandløb.</p> <p>Disse områder berøres ikke af projektet, da fjernvarmeledningerne kun kommer til at være placeret i eksisterende vejarealer og frem til bebyggelse.</p>	Enkelte steder vurderes afstanden til nærmeste § 3 areal at være 0 meter.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		<p>Der er registreret følgende bilag IV-arter indenfor projektområdet: Stor vandsalamander, spidssnudet frø og flere arter af flagermus. Der er yderligere registreret rødlistede arter i og omkring projektområdet.</p> <p>Arter er slået op på naturbasen med licens nr.: E05/2015 samt på arter.dk.</p> <p>Da projektet hovedsageligt omfatter nedgravning af fjernvarmerør i forbindelse med vejarealer, forventes det ikke, at der graves i naturområder, og derved vurderes anlægsarbejder ikke at påvirke hverken rødlistede arter eller bilag IV-arter.</p> <p>Projektet forudsætter ikke rydning af træer. Det kan dog i enkelte tilfælde være nødvendigt, hvis disse står i ledningstrace, som ikke kan tilpasses. Fældning af træer vil kun blive gennemført efter nærmere aftale med lodsejere eller kommunen (på kommunale arealer), og efter undersøgelser af flagermus, rede mv., således at der ved forekomst af disse eller hvis træer er egnede til flagermus, tages alle forholdsregler, og træer kan ryddes udenfor yngle- og overvintringsperioden. Hvis dette ikke kan lade sig gøre, indhentes de nødvendige</p>	Yngle- og rasteområder for arter af flagermus må forventes inden for projektområdet. Opmærksomhed på evt. fældning af træer fx langs veje i forhold til flagermus (bilag IV-arter).

			tilladelser/dispensationer jf. f.eks. artsfredsbekendtgørelsen.	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område			<p>Dele af projektområdet ligger indenfor fredningerne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mølleådal, etape 1 - Langs Hegnet - Ermelundskilen - Borrebakken, Brede Bakke og Troldhøj - Bagsværd sø og Lyngby sø - Fuglevad Station ege - Lyngby, Stier - Prinsessehøjen - Grønnevej Egetræ - Cottageparken Strand <p>Fjernvarmeledningen nedgraves hovedsageligt i eksisterende vejareal.</p> <p>Fredede områder er vist på bilag 5.</p>	<p>Afstanden til flere af de fredede områder er 0 meter.</p> <p>Hvis projektet kun indeholder etablering af ledninger i vejarealer/eksisterende befæstede arealer og under forudsætning af, at terræn retableres umiddelbart efter endt grave arbejde, så vurderes projektet umiddelbart ikke at være i strid med de nævnte fredningernes formål.</p> <p>Ledninger i jord der ikke er reguleret af de nævnte fredningsbestemmelser kræver ikke dispensation fra fredningen. Arbejder inden for fredninger bør ikke have en varighed på mere end 6 uger.</p> <p>Byggepladser med skurvogne, containere o. lign opstillet i mere end 6 uger, vil umiddelbart kræve dispensation fra fredninger.</p> <p>Hvis det bliver nødvendigt at fælde træer indenfor fredede områder skal kommunen som fredningstilsyn vurdere om det kræver dispensation fra den gældende fredning.</p>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			<p>Dele af projektområdet ligger inden for følgende Natura 2000-områder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nr. 139, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, Habitatområde H123 og Fuglebeskyttelsesområde F109 - Nr. 144, Nedre Mølleådal og Jægersborg Dyrehave, Habitatområde H191 og H251 <p>Fjernvarmeledninger etableres hovedsageligt i eksisterende vejarealer. Der etableres ikke anlæg indenfor Natura 2000-områderne.</p>	<p>Afstanden til begge natura 2000-områder er 0 meter.</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	<p>Projektet vil ikke medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand. Projektet omfatter nedgravning af fjernvarmeledninger hovedsageligt ifm. vejarealer, og der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Hvis grundvandssænkning</p>	<p>Ved evt. midlertidig sænkning af grundvandet for tørholdelse af ledningsgraven i forbindelse med anlægsarbejdet, skal der ansøges om tilladelse til midlertidig tilslutning til kloak for</p>

			enkelte steder bliver nødvendigt, vil det være midlertidigt.	bortledning af vandet hos Klima og Forsyning. Oppumpning af vand kan i visse tilfælde også kræve tilladelse af Klima og Forsyning. Evt. krydsning af vandløb kræver muligvis tilladelse af vandløbsmyndigheden.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x		Ligesom næsten hele Lyngby-Taarbæk Kommune er projektet primært placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. Det østlige projektområde er primært placeret i område med drikkevandsinteresser. Gentofte Kommune: Ledningen i Gentofte Kommune er placeret indenfor område med drikkevandsinteresser. Nedgravning af fjernvarmeledninger i eksisterende vejareal vurderes ikke at påvirke områdets drikkevandsinteresser.	Projektet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser, i område med drikkevandsinteresser, i indvindingsopland til almene vandforsyninger, i boringsnære beskyttelsesområder, i følsomme indvindingsområder. Metmo 25/11-24 Projektets ledninger bør ikke lægges tæt op ad vandindvindingsboringer.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x	x	Der er flere steder indenfor projektområdet registreret jordforurening på både vidensniveau 1 og 2 (se bilag 6). Anlægsarbejdet planlægges således, at gældende regler for håndtering af forurenet jord overholdes, ligesom der indhentes nødvendige tilladelser til gravearbejde iht. Jordforureningsloven.	For grave- og anlægsarbejder i de kortlagte områder, skal bygherre indsende en ansøgning om §8-tilladelse jf. jordforureningslovens §8. Arbejdet kan først påbegyndes, når miljømyndigheden af udstedt en tilladelse eller truffet afgørelse om, at det konkrete arbejde ikke kræver en tilladelse.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Indenfor projektområdet er der flere områder, der er udpeget som områder i risiko for oversvømmelse i Lyngby-Taarbæk Kommuneplan 2021. Fjernvarmeledninger placeres i vejarealer, og vurderes ikke at øge oversvømmelsesrisikoen. Fjernvarmeledningerne vurderes ligeledes ikke at være i særlig risiko for oversvømmelse.	Planmyndigheden er enig i dette. Klima og Forsyning er enig i dette.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	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)?		x	Der er ikke kendskab til lignende aktiviteter, der vil medføre kumulative effekter.	

41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Miljøpåvirkningen vil ikke 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?			Der er ikke foretaget tilpasninger af projektet.	

Myndighedsvurdering					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan anlæggets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?			x		
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> Anlægsfasen? Driftsfasen? 					
Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet?					Nej.
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?					Nej.
Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder?					Nej.
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder: <ul style="list-style-type: none"> Nationalt? Internationalt (Natura 2000)? 					Nej. Lyngby-Taarbæk Kommune vurderer, at projektet ikke indeholder aktiviteter i anlæg eller driftsfasen, som vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, herunder udpegede naturtyper og arter, væsentligt. Ligeledes vurderes det at § 3 beskyttede områder ikke påvirkes.

Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?					Ja.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?					Ja.
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand? • Grundvand? • Naturområder? • Boligområder (støj/lys og Luft)? 					Nej for grundvand. Nej for overfladevand. Nej for støj og luft. Nej for Naturområder.
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?					
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område?					
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?					Nej.
Miljøpåvirkningernes omfang? (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter?					
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet?					
Miljøpåvirkningens sandsynlighed?					

Miljøpåvirkningens: <ul style="list-style-type: none"> • Varighed? • Hyppighed? • Reversibilitet? 			
	Ja	Nej	Myndighedens konklusion
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?		x	<p>Anlægsfasen Støv og vibrationsgener forventes at være ubetydelige. Støjgener forventes at overholde reglerne.</p> <p>Der er i vurderingen lagt vægt på, at der ikke forventes behov for permanent grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejdet, samt at der ikke vil være nogen miljømæssig påvirkning i forbindelse med driften af fjernvarmeledningerne.</p> <p>Overskudsjord, grus og asfaltrester klassificeres og bortskaffes iht. Kommunens gældende regulativer.</p> <p>Ledningerne placeres under jorden og hovedsageligt i vejareal, hvorfor det vil være sandsynligt, at ledningsarbejderne vil kunne påvirke trafikken i kortere perioder under anlæg. Det er vigtigt, at anlægs- og gravearbejder koordineres med øvrige arbejder på vejareal.</p> <p>Projektområdet ligger delvist indenfor Natura 200 områderne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, Habitatområde H123 og Fuglebeskyttelsesområde F109 2. Nedre Mølleådal og Jægersborg Dyrehave, Habitatområde H191 og H251 <p>Der er indenfor projektområdet fundet stor vandsalamander, spidssnudet frø og flere arter af flagermus. Det skal derfor sikres, at der i anlægsfasen ikke sker individdrab som følge af transport af byggematerialer og nedgravning af fjernvarmerør.</p> <p>Projektforslaget omtaler etablering af et geotermisk anlæg og et anlæg til udnyttelse af overskudsvarme fra Mølleåværket. Disse vil</p>

		<p>skulle VVM-screenes, når den nøjagtige placering kendes og samtidigt med at der søges om projektkendelse.</p> <p>Det forudsættes, at de nødvendige tilladelser og dispensationer indhentes, og gældende regler overholdes.</p> <p>Drift Ledningsnettet er underjordisk og terrænet reableres. Anlægget påfyldes fjervarmevand, som er afsaltet og filtreret.</p> <p>Intern Høring Høring ved interne myndigheder har ikke givet væsentlige bemærkninger til VVM-screeningen.</p> <p>Vurdering Det vurderes på baggrund af ovenstående kriterier, at projektet ikke kan antages at ville få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Ved vurderingen er der lagt særlig vægt på, at der er tale om nedgravede anlæg.</p>

Dato: 27.01.2025

Sagsbehandler: Søren Geert Nielsen