

Bilag til afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) inkl. myndighedsvurdering

Projekt navn: Udvidelse af fjernvarme til Bastrup Syd, Vamdrup

Skema 1 indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til 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) – Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr. 1376 af 21/06/2021 samt kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Skema 2 er myndighedens screening af projektet jf. miljøvurderingsloven bilag 6.

Farvekodeforklaring: 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 omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for at projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Skema 1		
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Vamdrup Fjernvarme ønsker at tilbyde fjernvarme til Bastrup Syd. Området består af 39 ejendomme, hvoraf de 12 er fossilt opvarmede.</p> <p>Området er udlagt til naturgas, og kræver derfor ændring af områdefgrænsning mellem naturgas og fjernvarme ved etablering af fjernvarmeforsyning i området.</p> <p>Projektet har en klimamæssig effekt og bidrager til den grønne omstilling med en CO₂ reduktion på 26 tons årligt. Dermed kan dette projekt bidrage til at opfylde Danmarks klimaforpligtelser og regerings målsætning om en 70% CO₂ reduktion i 2030.</p>	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Vamdrup Fjernvarme Nygade 4-10 6580 Vamdrup https://www.vamdrupfjernvarme.dk/</p> <p>Driftsleder Michael Davidsen Telefon: 40 28 17 61 E-mail: mfd@vamdrupfjernvarme.dk</p>	Ingen bemærkninger

myndighedsskema

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	DFP Merkurvej 7 6000 Kolding Christian Pedersen 28 72 48 73 cp@dfp.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).	Se områdeafgrænsningen i bilag 1. Lodsejerliste er vedhæftet (bilag 4) Shapefiler med områdeafgrænsningen og ledningstracé er vedhæftet i zip-format.		Ingen bemærkninger
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)	Kolding Kommune		Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort 1:50.000 Områdeafgrænsning (bilag 1) ej målfast		Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Ledningstracé (bilag 2) ej målfast		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
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		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
Projektets karakteristika			Myndighedsvurdering
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	Se lodsejerliste bilag 4		Ingen bemærkninger
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	Uændret		Ingen bemærkninger
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	Ingen behov for grundvandssænkning. Nej		Ingen bemærkninger

myndighedsskema

<p>Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Ved ledningsarbejde er der behov for et 3 - 4 m arbejdsbælte i anlægsfasen.</p> <p>0 m² 0 m² 0 m² 0 m</p> <p>Ingen</p>	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden 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>Fjernvarmeledningerne etableres af præfabricerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten. Hovedledning ca. 690 kanalmeter. Stikledning ca. 430 kanalmeter.</p> <p>Der etableres en sandpude omkring fjernvarmerørene i rørgraven ca. 0,1 - 0,4 m³ /m. Sandforbrug ca. 63 m³. Der etableres ny belægning på eksisterende berørte vejarealer (asfalt)</p> <p>Vand til rengøring i forbindelse med anlægsfase.</p> <p>Affald fra fjernvarmerørene i mindre omfang (PE-kappe, skum og stål). Asfalt fra berørte vejarealer. Asfalt bortskaffes til godkendt modtager. Eksisterende råjord og muld forventes genanvendt. Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Kolding Kommunes regler herom.</p> <p>Ingen eller begrænset mængde spildevand i anlægsfase.</p> <p>Ingen</p> <p>Anlægsperiode medio 2024 til ultimo 2025. Områderne forventes sat i kommerciel drift løbende fra primo efteråret 2024.</p>	<p>Ingen bemærkninger</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>Der transporteres energi i form af varmt vand i ledningerne. Vamdrup Fjernvarmes varmeproduktion er klimavenlig. Varmebehovet dækkes af varme modtaget fra TVIS. Derudover</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>

myndighedsskema

Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	råder varmekædet over et antal gaskedler der kan anvendes ved udfald på transmissionsledningen fra TVIS.		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Temperaturen er ca. 70 °C i fremløb og 35 °C i retur.		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Fjernvarmeledningen bruges til transport af det færdige produkt, fjernvarmevand. Varmebehov ca. 380 MWh/år Varmetab ca. 55 MWh/år		
Vandmængde i driftsfasen	Fjernvarmeledningerne påfyldes med fjernvarmevand fra Vamdrup Fjernvarme. Vandbehov til fjernvarmevand til det nye ledningsnet ca. 5 m ³ (cirkulerende mængde fjernvarmevand ca. 3 m ³ + regenerering af vandbehandlingsanlæg).		
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:	Driften af fjernvarmeledningerne medfører ikke produktion af affald, spildevand og overfladevand.		Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			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.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

myndighedsskema

14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger eller bekendtgørelser om støj.	Skal overholde krav i Forskrift om midlertidige aktiviteter.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Green	Yellow	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støj og vibrationer. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.	Der vil kunne forekomme støj i forbindelse med anlægsfasen – skal overholde krav i Forskrift om midlertidige aktiviteter.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Green	Red	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Fjernvarmeledninger til transport af fjernvarmevand giver normalt ikke anledning til støj og vibrationer.	Der vil kunne forekomme støj i forbindelse med anlægsfasen – skal overholde krav i Forskrift om midlertidige aktiviteter.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Green	Yellow	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?	Green	Red	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	Yellow	Green x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støvgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode. Der er ingen støvgener i driftsfasen.	Der vil kunne forekomme støv i forbindelse med anlægsfasen – skal overholde krav i Forskrift om midlertidige aktiviteter
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	Yellow	Green x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lugtgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode. Der er ingen lugtgener i driftsfasen.	Ingen bemærkninger



myndighedsskema

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?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lysgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode. Der er ingen lysgener i driftsfasen	Ingen bemærkninger
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	Fjernvarmeledningerne er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Fjernvarmeledningerne udføres og opstilles iht. gældende danske normer og standarder. Fjernvarmeledningerne udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.	Ingen bemærkninger
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Etablering af fjernvarmeledningerne kræver ikke lokalplanændringer.	Ingen bemærkninger
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke: Området er bebygget eller udlagt til bebyggelse og udlagt til bolig i kommuneplanen. Fjernvarmeledningerne placeres i eksisterende veje og stier.	Det ansøgte projektområde er ikke omfattet af hverken bygge- eller beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Projektet begrænser ikke anvendelse af naboarealer.	Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Der vil være en begrænset anvendelsesmulighed, hvor fjernvarmeledningerne er placeret.	Ingen bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Fjernvarmeledningerne er ikke placeret indenfor kystnærhedszonen. Fjernvarmeledningerne placeres i eksisterende veje og stier.	Ingen bemærkninger
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	Fjernvarmeledningernes etablering medfører ikke rydning af skov.	Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Fjernvarmeledningen krydser en å. Fjernvarmeledningen forventes placeret i vej-kassen i eksisterende vejareal. Endelig krydsning af åen skal aftales nærmere med Kolding kommune. Der skal søges om tilladelse til krydsning af åen.	Ingen bemærkninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Afstand til beskyttet vandløb ca. 0 m (se bilag 3). Fjernvarmeledningen krydser en å.	Tør natur: Ud over vandløbet er der ingen § 3-arealer der berøres af projektet.



myndighedsskema

			Fjernvarmeledningen forventes placeret i vejassen i eksisterende vejareal. Endelig krydsning af åen skal aftales nærmere med Kolding kommune. Der skal søges om tilladelse til krydsning af åen.	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Yellow	x	Der er ikke registreret Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter inden for områdeafgrænsningen. Der kan dog forekomme Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter i kongeåen.	Projektet består i at nedgrave fjernvarmeledninger i eksisterende veje/stier i byzone. Ingen bilag IV-arter har deres levested på arealer, som de, der ansøges om at grave i. Der vurderes derfor at ingen sjældne eller særlige arter vil få deres levemuligheder i området forringet ved gennemførelse af projektet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Afstand til nærmeste fredede område kirkefredning ved Vamdrup kirke ca. 525 m. Der er registrerede fredede diger indenfor områdeafgrænsningen. Fjernvarmeledningerne placeres, så de ikke berører digerne.	Ingen bemærkninger
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 3,8 km til habitatområde Kongeå.	Ingen bemærkninger
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	Red	x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Etablering og drift af fjernvarmeledningerne vil ikke påvirke vandløb, søer eller havet.	Ingen bemærkninger
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Red	x	Der er almindelig drikkevandsinteresse i området. Fjernvarmeledningen påvirker ikke drikkevandet, idet fjernvarmeledningen placeres i eksisterende vejarealer og stier.	Ingen bemærkninger
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Yellow	x	Der er ikke registreringer af jordforurening V1 og V2 i området. Området er ikke registreret områdeklassificeret. Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Kolding Kommunes regler herom.	Ingen bemærkninger
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Yellow	x	Der er ikke kendskab hertil. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af fjernvarmeledningerne.	Projektets område er ikke udpeget med risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Red	x	Der er ikke kendskab hertil. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af fjernvarmeledningerne.	Projektets område er ikke udpeget med risiko for oversvømmelse.

myndighedsskema

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)?			<p>Vamdrup Fjernvarme er i gang med at konvertere flere områder til fjernvarme.</p> <p>Gennemførelse af fjernvarmeprojekterne vil have en positiv påvirkning af miljøet, idet mængden af fossilbrændstof (primært naturgas) reduceres.</p>	Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?			Der er ingen miljøpåvirkning fra fjernvarmeledningerne.	Ingen bemærkninger
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?			<p>I offentlige vej arealer etableres fjernvarmeledningen efter gæsteprincippet.</p> <p>Ved etablering af distributionsnet i private arealer kontaktes hver enkelt lodsejer med henblik på at indgå frivilligt forlig om placering og erstatning. Der tinglyses en deklaration på lodsejernes ejendom.</p> <p>Ledningsanlægget udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.</p>	Ingen bemærkninger

Skema 2: Miljøscreening jf. bilag 6

<i>Projektets karakteristika</i>	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
1. Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				x	Der etableres fjernvarmerør i et boligområde til at forsyne 39 ejendomme.
2. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> • anlægsfasen • driftsfasen 				x	Anlæg af fjernvarme kræver ikke ændringer af ordninger.
3. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld.				x	Anlæg af fjernvarme vurderes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.

myndighedsskema

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
4. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.				x	Der er tale om etablering af fjernvarme i en ny udstikning og i eksisterende boligområde.
5. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.				x	Projektet kræver ikke ændring i kommuneplanen
6. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.				x	Der er tale om etablering af fjernvarme i en ny udstikning og i eksisterende boligområde. Projektet begrænser ikke anvendelsen af naboarealer.
7. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder				x	Projektet vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder.
8. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> • Nationalt • Internationalt (Natura 2000) 				x	Fjernvarme etableres i ny udstykning og eksisterende boligområde, det vurderes ikke at påvirke beskyttede naturområder.
9. Forventes området at rumme sårbare arter såsom bilag IV-arter, andre fredede arter eller rødlistearter				x	Projektet består i at nedgrave fjernvarmeledninger i eksisterende veje/stier i byzone. Ingen bilag IV-arter har deres levested på arealer, som de, der ansøges om at grave i. Der vurderes derfor at ingen sjældne eller særlige arter vil få deres levedmuligheder i området forringet ved gennemførelse af projektet.
10. Er anlægget placeret i et <ul style="list-style-type: none"> • Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) • Nitratfølsomt indsatsområde (NFI) • Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) 				x	Projektet er ikke placeret i nogen af områderne.
11. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. <ul style="list-style-type: none"> • Afstand til vandforsyningsanlæg • Boringer 				x	Det vurderes, at anlæg af fjernvarmerør ikke udgør en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.

myndighedsskema

12. Kan anlægget påvirke <ul style="list-style-type: none"> • Historiske landskabstræk • Kulturelle landskabstræk • Arkæologiske værdier/landskabstræk • Æstetiske landskabstræk • Geologiske landskabstræk 				x	Fjernvarmerør etableres under jordoverfladen
13. Giver anlægget anledning til <ul style="list-style-type: none"> • Øget trafikmængde • Ændrede trafikmønstre • Ændring i trafiksikkerheden 				x	Fjernvarme i området vil ikke medføre en øget trafik.
Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
14. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).				x	Der er ikke andre anlæg eller aktiviteter i området, der medfører en lignende miljøpåvirkning af nærområdet.
15.. Er der andre kumulative forhold.				x	Der er ikke andre kumulative forhold i projektområdet.
16 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolkede område.				x	Fjernvarmerør etableres i ny udstykning, og i eksisterende boligområde med fritliggende huse.
17. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.				x	En evt. miljøpåvirkning fra projektet vurderes ikke til at række udenfor kommunens område.
18. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.				x	Det vurderes, at området ikke er sårbart overfor de midlertidige påvirkninger i anlægsfasen

myndighedsskema

19. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand • Grundvand • Naturområder • Boligområder (støj, lys, luft) 					Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke områder, hvor der er fastsatte miljøkvalitetsnormer, som allerede er overskredet.	
20. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.						Der etableres fjernvarme til 39-40 ejendomme.
21. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.						Der etableres fjernvarme til 39-40 ejendomme.
22. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige <ul style="list-style-type: none"> • Enkeltvis • Samlet 						Det forventes, at miljøpåvirkningerne ikke er væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
23. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks.						Den samlede miljøpåvirkning er ikke kompleks.
24. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.						Det er sandsynligt, at der kan forekomme støj- og støvgener i anlægsfasen. Det vil dog være af begrænset varighed og forekomme i dagtimerne. Der forventes ingen væsentlige negative gener i driftsfasen.
25. Er påvirkningen af miljøet <ul style="list-style-type: none"> • Varig • Hyppig • Reversibel 						Det er kommunens vurdering, at eventuelle miljøpåvirkninger primært er forbundet med anlægsfasen men at dette vil være kortvarigt. Der forventes ingen negative gener i driftsfasen.

Konklusion	Udfyldes af kommunen
-------------------	-----------------------------

myndighedsskema

Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt.	Det er kommunens vurdering, at det anmeldte projekt ikke vil kunne medføre væsentlige negative påvirkninger af miljøet. Projektet er således ikke VVM-pligtigt.
Dato/Sagsbehandler	27. marts 2024 / Anne K. K. Grarup