

## Bilag 1 til afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) inkl. myndighedsvurdering

### Projekt navn: Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde


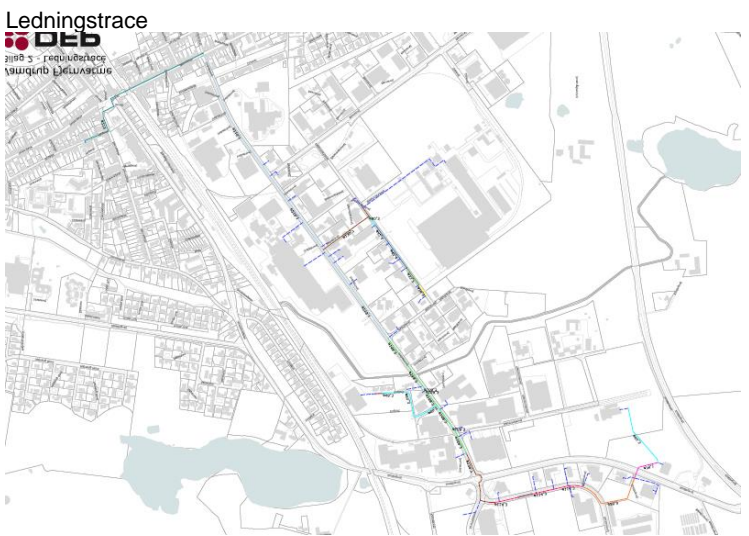
Skema 1 indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af 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)	Projektet omfatter konvertering af individuel forsyning til fjernvarme, etablering af ny 10,5 MW gaskedel samt nedlæggelse af to mindre gaskedler.	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vamdrup Fjernvarme A m b A Nygade 6 6580 Vamdrup CVR 55946817, pnr 1002041931 Kontaktperson: Michael Davidsen Tlf 40281761 Email: mfd@vamdrupfjernvarme.dk	-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Christian Pedersen, DFP, Merkurvej 7, 6000 Kolding, <a href="mailto:cp@dfp.dk">cp@dfp.dk</a>	-
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).	Den 10,5 MW gaskedel placeres i eksisterende bygning, hvor der tidligere har stået en gasmotor. Eksisterende skorsten benyttes Ledningstraceet kan ses i ansøgningens bilag 2 og adresseliste i bilag 4	-
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de	Kolding Kommune	-

## Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)				
-Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.			-	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).			-	
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>		
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:	Enig
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: 3a og 3b	Enig

Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

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	Adresseliste se bilag 4	Ingen bemærkninger
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Uændret	Ingen bemærkninger
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning  Er der behov for grundvandsænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Hovedledning ca. 4.048 kanalmeter. Stikledning ca. 1.710 kanalmeter. Der etableres ny belægning på eksisterende berørte vejarealer (asfalt). I offentlige vej arealer etableres fjernvarmeledningen efter gæsteprincippet. Ved etablering af distributionsnet i private arealer kontaktes hver enkelt lodsejer med henblik på at indgå frivilligt forlig om placering og erstatning. Ledningsanlægget udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.  Nej  Uændret Uændret Uændret Uændret Uændret  Ingen	Fjernvarmerørene skal krydse jernbanen 3 steder • Banedanmark bemærker, at der er planer om fremtidige anlægsprojekter på Vamdrup Station. Dette bør der tages højde for i miljøscreeningen. • For god ordens skyld gør Banedanmark desuden opmærksom på, at der skal søges tilladelse hos ledningsx.dk ifm. projektets underboringer.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden  Affaldstype og mængder i anlægsperioden  Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden	Der etableres en sandpude omkring fjernvarmerørene i rørgraven ca. 0,1 - 0,4 m <sup>3</sup> /m. Sandforbrug ca. 375 m <sup>3</sup> . Fjernvarmeledningerne påfyldes med fjernvarmevand fra Vamdrup Fjernvarme. Vandbehov til fjernvarmevand til det nye ledningsnet ca. 56 m <sup>3</sup>  Affald fra bortskaffelse af kedel 1 og 2 med tilhørende rørføringer. 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 Spildevand fra vandbehandlingsanlæg i forbindelse med produktion af	Afgraved jord fra projektet skal holdes på vejmatriklen. Hele projektområdet ligger indenfor områdeklassificeringen/kortlagt område og jord der bortkøres derfra skal anmeldes via Jordweb.

## Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	fjernvarmevand til nettet. Spildevandet stammer fra returskyl af filter ca. 23 m3.		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Uændret		
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	medio 2024 - ultimo 2025.		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Eksisterende kedel 1 og kedel 2 nedlægges. Kedel 3 har en indfyret effekt på 8,35 MW og en ydelse på ca 7,8 MW. Ny gaskedel har en indfyret effekt på 10,5 MW og en ydelse på ca. 9,66 MW. Det er ikke forventet at gaskedlen vil få nogle driftstimer, da den udelukkende fungerer som reserve		Ingen bemærkninger
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Naturgas til drift af kedlen		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ingen mellemprodukter		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Fjernvarmeledningen bruges til transport af det færdige produkt, fjernvarmevand. Varmebehov ca. 7.915 MWh/år		
Vandmængde i driftsfasen	Varmetab ca. 324 MWh/år Ingen		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			Ingen bemærkninger
Farligt affald:	Uændret		
Andet affald:	Uændret		
Spildevand til renseanlæg:	Ingen		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Uændret		
Håndtering af regnvand:			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Anmeldte oplysninger</b>
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?	x		Der vil blive udarbejdet miljøanmeldelse, når der er indgået kontrakt på levering af en 10,5 MW gaskedel og vi har fået de konkrete data på kedelanlægget.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.

Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Enig
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Varmeværket er omfattet af ekstern støj fra virksomheder. Fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger eller bekendtgørelser om støj.	Enig
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Kolding Kommunes forskrift for Midlertidige aktiviteter ved bygge- og anlægsarbejde skal følges. <a href="#">Forskrift</a>
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Det vurderes, at projektet kan overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Kedelanlægget er omfattet af luftvejledningen	Kedelanlægget er også omfattet af Bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg, som regulerer luftemissioner fra fyringsanlæg.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Enig
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		OML-beregning er vedhæftet som bilag. Beregningen er foretaget med fuld last på kedel 3 og ny 10,5 MW gaskedel	Det vurderes, at grænseværdierne i omgivelserne kan overholdes.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		I anlægsfasen af fjernvarmerørene kan der kortvarigt give anledning til støvgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.	Kolding Kommunes forskrift for Midlertidige aktiviteter ved bygge- og anlægsarbejde skal følges. <a href="#">Forskrift</a>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lugtgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode. Typisk fra drift af entreprenørmaskiner eller i forbindelse med svejsning af rør.-	Enig
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.	Ingen bemærkninger

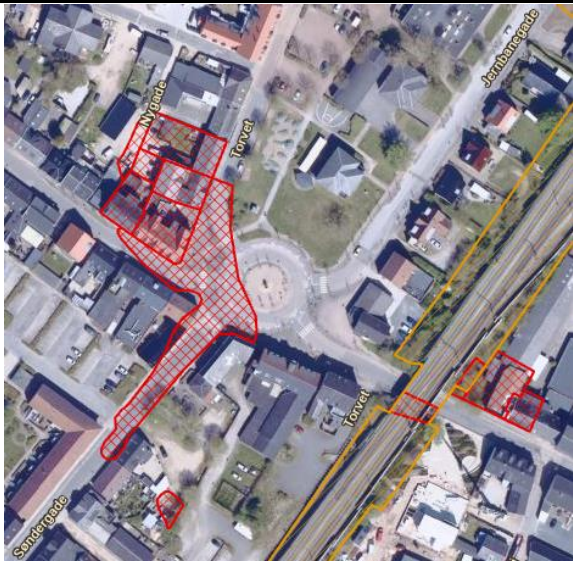
Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?				Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ingen bemærkninger
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Fjernvarmeledningerne løber gennem åbeskyttelseslinjen ved krydsning af kongeåen. Fjernvarmeledningen placeres i eksisterende vejareal. Ved krydsning af kongeåen forventes fjernvarmeledningen placeret i vejassen eller hængt på siden af broen. Endelig krydsning af kongeåen skal aftales nærmere med Kolding kommune. Der skal søges om tilladelse til krydsning af kongeåen.	Fjernvarmeledningen løber gennem åbeskyttelseslinjen. Af kortmaterialet fremgår det, at det er Vamdrup Å der skal krydses med den pågældende ledning, - og ikke Kongeå, som det er anført. Det vurderes ikke at give varig påvirkning af vandløbet. Åbeskyttelseslinjen En del af ledningstracéet ligger inden for åbeskyttelseslinjen for Vamdrup Å. Det fremgår dog af naturbeskyttelseslovens § 16, at midlertidige terrænændringer såsom nedgravning af ledninger ikke kræver en dispensation, såfremt terrænet efter nedgravningen straks retableres til det oprindelige udseende. Såfremt der er planer om hurtig retablering, er det naturteamets vurdering, at projekter ikke kræver en dispensation fra åbeskyttelseslinjen.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		Enig
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		Enig
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		Enig
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag?	x			
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).	Enig
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er ikke registreret Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter inden for områdefrænsningen. Der kan dog forekomme Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter i kongeåen. Ved krydsning af kongeåen forventes fjernvarmeledningen placeret i vejassen eller hængt på siden	Bemærkninger fra naturteam: Bilag IV-arter Der er observeret odder i Bønstrup Sø, som ligger cirka 270 meter vest-nordvest for projektområdet. Fra denne løber Bønstrup Å, der har

Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

			af broen og evt. Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter vil ikke blive berørt.	forbindelse til Vamdrup Å, som ligger inden for projektområdet. Det er derfor sandsynligt, at der findes odder i Vamdrup Å. Krydsning af åen planlægges udført på en befæstet vej, Industrivej, hvor åen føres under. Odder yngler ved sø- og åbrinker og kan yngle året rundt, fortrinsvist på uforstyrrede lokaliteter. Det er naturteamets vurdering, grundet projektets karakter og at det planlagte krydsningssted ligger i vej-kassen og dermed ikke er egnet levested for odder, at projektet ikke vil påvirke odders økologiske funktionalitet væsentligt.  Natura 2000 Det er naturteamets vurdering, grundet projektets karakter samt afstand, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder eller udpegningsgrundlagene negativt.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Afstand til nærmeste fredede område rundhøj ca. 135 m.	Projektet vurderes ikke at påvirke området, da fjernvarmeledninger lægges i jorden og kedlen placeres i eksisterende bygning.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 4,3 km til habitatområde Kongeå. Ca. 5,2 km til habitatområde Svanemose.	Projektet vurderes ingen indvirkning at have på Natura 2000 området grundet projektets karakter og afstand til området.
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.	Projektet vurderes ingen indvirkning at have på overfladevand og grundvand, da der ingen udledninger vil være fra fjernvarmerørene og ledningsanlægget udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	Der er almindelige drikkevandsinteresser i området	Enig
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x			En del af industriområdet er kortlagt på V1 og V2. Kolding kommunes jordforureningsteam har følgende bemærkninger: Fjernevarmeslangerne påtænkes at blive nedgravet i eksisterende V2 kortlægning.



				 <p>Der er tale om en forurening i forbindelse med renseri og der er konstateret følgende forureningskomponenter: Benzen, Chlorerede opl.midl., Olie Tetrachlorethylen og Trichlorethylen. Kolding Kommunes jordforureningsteam gør opmærksom på at fjernvarmerørene skal kunne tåle at blive udsat for disse forureningskomponenter. Yderligere gøres der opmærksom på at afgravet jord fra projektet skal holdes på vejmatiklen. Hele projekt-området ligger indenfor områdeklassificeringen og jord der bortkøres derfra skal anmeldes via Jordweb. Hvis der i forbindelse med byggeriet opdages en ny forurening skal arbejdet øjeblikkeligt standses og kommunen skal kontaktes.</p>
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	Der er ikke kendskab hertil	Ingen bemærkninger.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Der er ikke kendskab hertil	Ingen bemærkninger
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		Vamdrup Fjernvarme er i gang med at konvertere flere områder til fjernvarme. Gennemførelse af fjernvarmeprojekterne vil have en positiv påvirkning af miljøet, idet mængden af fossilt brændstof (primært naturgas) reduceres	Samlet set vurderes etablering af fjernvarme at have en positiv miljøpåvirkning i lokalområdet, da afbrænding af naturgas til erstattes af fjernvarme.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x		Ingen bemærkninger



Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

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?		-
--	--	---

<b>Skema 2: Miljøscreening jf. bilag 6</b>					
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	
1. Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				x	Der etableres fjernvarmerør i et eksisterende industriområde. Det vurderes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.
2. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> <li>• anlægsfasen</li> <li>• driftsfasen</li> </ul>				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.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	
4. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.				x	Der er tale om etablering af fjernvarme i et eksisterende industriområde. Arealanvendelsen ændres ikke.
5. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.				x	Der er tale om etablering af fjernvarme i et eksisterende industriområde. Der er ikke behov for ændring af kommuneplanen.
6. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud				x	Projektet begrænser ikke anvendelsen af naboarealer.

## Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.					
7. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder					Fjernvarmeledningen skal krydse Vamdrup Å. Det vurderes ikke at give varig påvirkning af vandløbet.
8. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> <li>Nationalt</li> <li>Internationalt (Natura 2000)</li> </ul>					Det vurderes, grundet projektets karakter samt afstand, at det ikke vil påvirke Natura 2000-områder eller udpegningsgrundlagene negativt.
9. Forventes området at rumme sårbare arter såsom bilag IV-arter, andre fredede arter eller rødlistearter					Det er sandsynligt, at der findes odder i Vamdrup Å. Projektet vurderes ikke at ville påvirke odders økologiske funktionalitet væsentligt.
10. Er anlægget placeret i et <ul style="list-style-type: none"> <li>Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)</li> <li>Nitratfølsomt indsatsområde (NFI)</li> <li>Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)</li> </ul>				x	Område med drikkevandsinteresser (SD) Etablering af fjernvarmerør påvirker ikke grundvandet.
11. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. <ul style="list-style-type: none"> <li>Afstand til vandforsyningsanlæg</li> <li>Boringer</li> </ul>				x	Det vurderes, at anlæg af fjernvarmerør ikke udgør en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
12. Kan anlægget påvirke <ul style="list-style-type: none"> <li>Historiske landskabstræk</li> <li>Kulturelle landskabstræk</li> <li>Arkæologiske værdier/landskabstræk</li> <li>Æstetiske landskabstræk</li> <li>Geologiske landskabstræk</li> </ul>				x	Fjernvarmerør etableres under jordoverfladen og kedlen etableres i eksisterende bygning og benytter eksisterende skorsten.
13. Giver anlægget anledning til <ul style="list-style-type: none"> <li>Øget trafikmængde</li> </ul>				x	Fjernvarme i området vil ikke medføre en øget trafik

## Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ændrede trafikmønstre</li> <li>• Ændring i trafikssikkerheden</li> </ul>					
<b>Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	
14. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).				x	Vamdrup Fjernvarme er i gang med at konvertere flere områder til fjernvarme. Gennemførelse af fjernvarmeprojekterne vil samlet have en positiv påvirkning af miljøet, idet afbrænding af naturgas reduceres og erstattes af fjernvarme.
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	Fjernvarmerørene etableres i et eksisterende industriområde. Det er ikke tæt befolket
17. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.				x	En evt. miljøpåvirkning vil ikke række ud over 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
19. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overfladevand</li> <li>• Grundvand</li> <li>• Naturområder</li> <li>• Boligområder (støj, lys, luft)</li> </ul>				x	Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke områder, hvor der er fastsatte miljøkvalitetsnormer, som allerede er overskredet

## Vamdrup Fjernvarme – miljøscreening industriområde

20. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.		Der etableres fjernvarme i et eksisterende industriområde, hvor 57 ejendomme får mulighed for at blive tilsluttet fjernvarme.
21. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.		I anlægsfasen vil personer, der arbejder i området kunne blive påvirket. I driftsfasen ingen påvirkning, da fjernvarmeledningerne ligger under jordoverfladen.
22. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkeltvis</li> <li>• Samlet</li> </ul>		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"> <li>• Varig</li> <li>• Hyppig</li> <li>• Reversibel</li> </ul>		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
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt.	På baggrund af resultatet fra screeningen vurderes det, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og der skal derfor ikke gennemføres en miljøkonsekvensvurdering.  Projektet er derfor ikke omfattet af VVM pligt.
Dato/Sagsbehandler	11. marts 2024 Vicki Schmidt