

Billund Varmeværk A.m.b.a
Møllevej 49
7190 Billund

Pia Hamborg

Lokal tlf.: 51686095
pifha@vejle.dk

Her bor vi:
Kirketorvet 22
7100 Vejle

13. marts 2025

J. nr.: 13.03.01-P19-2-25

Afgørelse om, at fjernvarmeforsyning til nyt boligområde ved Hans Thomsens Vej i Vandel ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligt)

Billund Varmeværk A.m.b.a. har indsendt projektforslag "Udvidelse af forsyningsområde til lokalplan 1369 i Vandel" ved ny-udstyknings i den nordlige del af Vandel, 7184 Vandel. I samme forbindelse er der indsendt ansøgning efter Miljøvurderingslovens ¹ § 18.

VVM-screeningsafgørelse

På baggrund af VVM-screeningen træffer Vejle Kommune afgørelse om, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at projektet dermed ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen træffes efter § 21 i Miljøvurderingsloven.

Baggrund

Ansøgningen er indgivet i henhold til Miljøvurderingsloven. Ansøgningen er vedlagt som bilag til afgørelsen. Projektet er screenet, da det er omfattet af lovens bilag 2, pkt. 3b "Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand".

Projektområdet dækker hele lokalplan 1369 "Boligområde ved Hans Thomsens Vej, Vandel". Det omfatter 11 hektar, som skal bebygges indenfor for nærmere fremtid og vil ved fuld udvikling bestå af 30 rækkehuse á 110 m² og 12 parcelhuse á 180 m². Rækkehusenes varmebehov er estimeret til gennemsnit 7,6MWh/år og 11,3 MWh/år. Varmetabet er beregnet til 62 MWh/år. Det samlede forventede bruttovarmebehov er årligt opgjort til 1.353 MWh – når der tages højde for ledningstab.

Teknik & Miljø Industri & Landbrug

Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf.: 76 81 00 00
post@vejle.dk
www.vejle.dk

CVR Nr. 29 18 99 00

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4. af 3. januar 2023 om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



Figur 1 – oversigtskort med projektområdet angivet med ledningstracé

Fjernvarmeforsyning af området vil kræve etablering af ca. 800 meter hovedledning og 500 meter stikledning. Anlægsperioden er angivet er juni 2025 til juni 2027. Hovedledningen vil blive etableret i år 1. Etablering af stikledninger sker i takt med, at området udvikles.

Hovedledningen etableres som udgangspunkt i offentlig vej efter "gæsteprincippet". Projektområdet støder op til eksisterende forsyningsområde for Billund Varmeværk A.m.b.a. Projektområdet ønskes tilsluttet eksisterende fjernvarmeledning ved Grindstedvej.

Projektet kræver en godkendelse i henhold til varmeforsyningslovens² § 4 stk. 1, hvilket er meddelt i særskilt afgørelse.

Begrundelse

Vejle Kommune har i afgørelsen lagt vægt på, at nedgravning af fjernvarmeledninger i det fremsendte projekt ikke forventes at have væsentlige negative miljømæssige konsekvenser med baggrund i nedenstående afsnit. Screeningen er udført med udgangspunkt i det vedlagte ansøgningsmateriale, og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, der er gældende på screeningstidspunktet.

Støv, støj og vibrationer, lys, luft og lugt

I anlægsfasen kan der forekomme gener i form af vibrationer og støj inden for normal arbejdstid. Disse vurderes at være kortvarige og at forekomme i perioder. De vurderes dermed ikke som værende væsentlige. Der kan opstå støvgener i forbindelse med anlægsfasen, såfremt nedgravning af rør sker i tørre perioder. Der kan foretages sprinkling med vand, hvis det er tilfældet.

I driftsfasen vurderes der ikke at være gener.

² LBK nr. 124 af 2. februar 2024 – bekendtgørelse af lov om varmeforsyning

Ressourcer, affald og spildevand

Fjernvarmeledninger etableres af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten.

Der lægges sand omkring ledningerne i ledningsgraven. Der lægges ca. ca. 0,1-0,4 m³ pr. meter ledningsgrav, hvorved det totale forbrug bliver ca. 190 m³ sand. Råjord vil blive genanvendt videst muligt omfang. Bortskaffelse af overskydende jord skal ske efter gældende regler.

Affald i anlægsfasen i øvrigt vil være begrænset, og bortskaffelse vil ske efter gældende retningslinjer.

Det færdige ledningsnet er et lukket system, hvorfor selve driften af fjernvarmeledningerne ikke medfører produktion af affald, spildevand og overfladevand.

Projektområdet ligger indenfor område med drikkevandsinteresser, men ikke indenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Fjernvarmeledninger udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud og vurderes dermed ikke at udgøre en risiko for drikkevandsinteresser.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Fjernvarmeledningernes tracé medfører ikke rydning af skov.

Nærmeste § 3 område er en sø ca. 600 meter fra ledningstracéet. Der er ikke kendskab til beskyttede arter i området, der vil kunne blive påvirket af projektet jf. habitatdirektivet.

Natura-2000

Nærmeste habitatområde og fuglebeskyttelsesområde er placeret ca. 3,5 kilometer syd for projektområdet. Der er tale om N82 – Randbøl Hede og klitter i Frederikshåbsplantage og F46 – Randbøl Hede.

Afstanden til området og projektets karakter gør, at udpegningsgrundlaget ikke vil kunne blive påvirket af projektet.

Vejle Kommune vurderer på baggrund af væsentlighedsvurderingen samt ansøgers foranstaltninger i anlægsfasen (projektets udførelse), at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000- områder samt bilag IV-arter jf. § 6 og § 10 i habitatbekendtgørelsen³.

Fredning

Nærmeste fredede område ligger indenfor en radius på ca. 300 meter for projektområdet og vurderes ikke at blive berørt. Der er tale om flere rundhøje fra oldtiden.

Høringssvar

Der er foretaget høring i forbindelse med ansøgningen hos berørte afdelinger i Teknik & Miljø, Vejle Museerne, Vejle Spildevand, øvrige berørte ledningsejere og lodsejer.. Der er ikke indkommet bemærkninger.

³ Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Samlet vurdering

Projektet vurderes på baggrund af ovenstående ikke at have væsentlig negativ påvirkning på det omgivende miljø, både med hensyn til forurening og beskyttelses-, bevaringsværdige- og fredede områder samt menneskers sundhed.

Ved afgørelse om ikke-VVM-pligt har Vejle Kommune navnlig lagt vægt på:

- at projektets dimensioner er begrænsede og vil modsvare karakteren af områdets nuværende arealanvendelse,
- at projektet ikke omfatter og ikke vil berøre områder, der er sårbare i forhold til den forventede miljøpåvirkning,
- at projekt kan realiseres i overensstemmelse med de overordnede planlægningsmæssige bestemmelser for området,
- at drift i tilknytning til projektet ikke vil afstedkomme et væsentligt ressourceforbrug, og at affaldsfrembringelse vil være beskeden,
- at der heller ikke i øvrigt – herunder i sammenhæng med eksisterende eller planlagte aktiviteter – vurderes, at projektet vil afstedkomme væsentlige miljøpåvirkninger i omgivelserne, og
- at projektet ikke vil indebære påvirkning af Natura-2000 eller arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV

Øvrige bemærkninger

Afgørelsen er ikke en tilladelse men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøkonsekvensvurdering, før Vejle Kommune kan træffe afgørelse om det ansøgte. Projektet må således ikke påbegyndes, inden der er indhentet de nødvendige godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning.

Ændringer i projektet eller i omgivelserne kan desuden betyde, at projektet skal screenes igen ud fra de nye oplysninger.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Der kan klages over retlige spørgsmål. Dvs. at du kan klage, hvis du mener, at kommunen ikke har haft hjemmel til at træffe afgørelsen. Du kan ikke klage over, at kommunen efter din opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Afgørelse kan påklages inden for 4 uger efter offentliggørelse. Afgørelsen offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside d. 17. marts 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på <https://naevneneshus.dk/>. Det koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer at klage. For oplysning om gebyr, og hvem der kan fritages for brug af Klageportalen, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om afgørelsen i henhold til miljøvurderingslovens § 54, stk. 1 skal anlægges ved domstolene inden for 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Pia Hamborg
Ingeniør

Bilag: Ansøgningsskema

Afgørelsen er endvidere sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Vejle, vejle@dn.dk
- Friluftsrådet, vejle@friluftsraadet.dk og lokalraad@friluftsraadet.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- DOF, natur@dof.dk og vejle@dof.dk
- Vejle Museum, museerne@vejle.dk

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. Hvis 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)	Projektet Billund Varmeværk forsyner i dag størstedelen af Billund og Vandel By med fjernvarme. Langt størstedelen af varmen dækkes af varmepumpe, halmkedel, elkedler og fliskedel. Kun ved større nedbrud, eller i spidslastsituationer, er der behov for, at værkets gasmotorer og gaskedler tages i brug. Fjernvarmeproduktionen i Billund Varmeværks forsyningsområde er dermed baseret på en klimavenlig og særdeles konkurrencedygtig varmeproduktion, som gør fjernvarmen attraktiv for langt størstedelen af de potentielle forbrugere, der i dag er opvarmet med individuelle anlæg, eller for ny bebyggelse, der skal vælge nyt varmeanlæg. Der er stadig produktionskapacitet på de klimavenlige varmeanlæg i Billund Varmeværks bestykning, og en stor del af den miljøvenlige varme kan dermed også tilbydes de nye forbrugere. Derfor oplever Billund Varmeværk også en stor efterspørgsel på fjernvarme. Værket ønsker at imødekomme ønsket om fjernvarmeforsyning, og stræber derfor efter at kunne tilbyde samtlige potentielle forbrugere i Vandel By fjernvarme, så længe det er økonomisk forsvarligt. Billund Varmeværk ønsker nu at tilbyde fjernvarme til et nyt boligområde i det nordlige Vandel By. Varmetætheden i området og lokationen relativt tæt på Billund Varmeværks eksisterende net, gør området oplagt til fjernvarmeforsyning med varme fra Billund Varmeværk. I forbindelse med projektet skal der etableres et hovedledningsnet i området til forsyning af alle potentielle forbrugere indenfor områdeafgrænsningen. Dermed vedrører nærværende VVM-screening følgende: - Hovedledninger til nyt boligområde i det nordlige Vandel
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Billund Varmeværk Møllevej 49 7190 Billund www.billund-varme.dk Projektsansvarlig Jan Krarup Telefon: 40 86 12 94 E-mail: jan@billund-varme.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	DFP Merkurvej 7 6000 Kolding Signe Rudbech 20 28 62 20 srn@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. De berørte matrikler for etablering af ledningsanlæg er følgende: 8dt, 8ac, 3u, 3x, 3ab, 7000ab, 3ai, 20a, 2gk, 8al, 8o, 8n, 8e, 2bu, 7000y og 8k. Alle matriklerne har ejerlavskoden 1130857.
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)	Vejle Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort i målestok (1:50.000) Områdeafgrænsningen er ligeledes vist på bilag 1 (Ikke i målestok)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Områdeafgrænsning bilag 1 (ikke i målestok) Ledningstracé for hovedledninger bilag 2 (ikke i målestok)

Basisoplysninger	Tekst		
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: 3b
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	Matrikler hovedledningen berører er følgende: 8dt, 8ac, 3u, 3x, 3ab, 7000ab, 3ai, 20a, 2gk, 8al, 8o, 8n, 8e, 2bu, 7000y og 8k. Alle matriklerne har ejerlavskoden 1130857.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Uændret		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²			
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Uændret		
Nye arealer, som befæstes i m ²	Uændret		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Nej		
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	Ved ledningsarbejde på offentlige vejarealer (i rabatten), er der behov for et 3 - 4 m arbejdsbælte i anlægsfasen. Ved ledningsarbejder på privat ejendomme bortset fra markarealer er der behov for et 1-2 m arbejdsbælte i anlægsfasen, hvorved muld og råjord kan oplægges separat og genanvendes. På markarealer er der behov for et 12 – 16 m arbejdsbælte.		
Projektets bebyggede areal i m ²	0 m2		
Projektets nye befæstede areal i m ²	0 m2		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0 m3		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0 m		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Fjernvarmeledninger etableres af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten. Hovedledning ca. 800 kanalmeter. Stikledning ca. 500 kanalmeter.		
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Fjernvarmerørene etableres i rørgrav og lægges normmæssigt i sand, ca. 0,1-0,4 m³/m. Sandforbrug ca. 190 m³. Der etableres ny belægning på eksisterende berørte vejarealer (asfalt). Boremudder i forbindelse med styrede underboringer (mængde ukendt).		
Vand- mængde i anlægsperioden	Ingen eller kun begrænset vand til rengøring i forbindelse med anlægsfase.		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	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 Vejle Kommunes regler herom. Boremudder i forbindelse med styrede underboringer af vandløb (mængde ukendt).		
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	Vand fra vandbehandlingsanlæg ca. 30 m ³ . Herudover ingen eller begrænset mængde spildevand i anlægsfase.		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen		
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	06/25 – 06/27.		
Projektets karakteristika	Tekst		

Basisoplysninger	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der transporteres energi i form af varmt vand i ledningerne. Varmen leveres fra Billund Varmeværks centraler i Billund. Marginal varmeproduktion til det nye forsyningsområde produceres på varmepumpe (36,5 %) Halmkedel (33,6 %) elkedel (23,5 %) og Fliskedel (6,4 %) Der anvendes Halm til halmkedlen, flis til fliskedlen, el til elkedlen og varmepumpen og el til at drive hjælpeudstyr (f.eks. pumper). Det beregnede konverteringspotentiale er ca. 330 MWh, der planlægges produceret på halm, flis og el.		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Temperaturen er ca. 70 °C i fremløb og 35 °C i retur.		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Fjernvarmeledningerne bruges til transport af det færdige produkt, fjernvarmevand.		
Vand – mængde i driftsfasen	Fjernvarmeledninger påfyldes med fjernvarmevand fra Billund Varmeværk. Vandbehov til fjernvarmevand til det nye ledningsnet ca. 5 m³ (cirkulerende mængde fjernvarmevand ca. 3 m³ + regenerering af vandbehandlingsanlæg).		
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Driften af fjernvarmeledninger medfører ikke produktion af affald, spildevand og overfladevand.		
Farligt affald:			
Andet affald:			
Spildevand til rensesanlæg:			
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			
Håndtering af regnvand:			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		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.
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 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.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støj og vibrationer fra entreprenørmaskiner. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Fjernvarmeledninger til transport af fjernvarmevand giver normalt ikke anledning til støj og vibrationer. Fjernvarmeledningerne vil overholde grænseværdierne for støj og vibrationer.

Basisoplysninger		Tekst	
17. Er projektet omfattet af 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. Fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støvgener, typisk i forbindelse med gravearbejder. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
I driftsfasen?		X	Der er ingen støvgener i driftsfasen
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lugtgener fra entreprenørmaskiner og svejsning af rør. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
I driftsfasen?		X	Der er ingen lugtgener i driftsfasen.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget. I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lysgener fra entreprenørmaskiner. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
I driftsfasen?		X	Der er ingen lysgener i driftsfasen.
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	Fjernvarmeledninger er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Fjernvarmeledningerne udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor: Etablering af fjernvarmeledninger kræver ikke lokalplanændringer.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis "ja" angiv hvilke: Ledningsanlæggets tracé placeres i eksisterende vejarealer, markarealer samt på privat ejendom. Se bilag 3.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet begrænser ikke anvendelse af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Fjernvarmeledningerne er ikke placeret i et udlagt råstofområde. Der vil være en begrænset anvendelsesmulighed, hvor fjernvarmeledninger er placeret. Se bilag 4.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Fjernvarmeledningerne er ikke placeret inden for kystnærhedszonen. Se bilag 5.
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	Fjernvarmeledningernes etablering medfører ikke rydning af skov. Se bilag 6.

Basisoplysninger	Tekst		
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Fjernvarmeledningerne krydser ingen fredede områder. Se bilag 7.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der ca. 600 m til nærmeste beskyttede naturtype, som er en beskyttet sø. Se bilag 8.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke registreret Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter hvor fjernvarmeledninger forventes placeret. Se bilag 9.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er 300 m til nærmeste fredede område. Se bilag 10.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er ca. 3,5 km til Randbøl Hede, som er et habitat- og fuglebeskyttelsesområde. Se bilag 11.
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. Etablering og drift af fjernvarmeledninger vil ikke påvirke vandløb, søer eller havet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Der er almindelig drikkevandsinteresse. Ledningsanlægget vurderes ikke at påvirke drikkevandet. Ledningsanlæg udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud. Se bilag 12.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Der er en lille del af området hvor fjernvarmeledninger placeres der er områdeklareret. Derudover er der en lille strækning hvor der er registreret jordforurening V1. Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Vejle Kommunes regler herom. Se bilag 13.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Der er ikke risiko for oversvømmelser i området hvor ledningerne placeres. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af fjernvarmeledningen. Se bilag 14.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Der er ikke kendskab hertil. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af fjernvarmeledningen.
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	Konverteringerne vil medføre en øget varmeproduktion på varmeværket.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Der er ingen miljøpåvirkning fra fjernvarmeledninger der vil påvirke 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?			Fjernvarmeledninger tilsluttes Billund Varmeværks eksisterende SRO-anlæg for overvågning af anlægget. 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. Der tinglyses en deklaration på lodsejernes ejendom. Ledningsanlæg udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.

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

Dato: 31/1 2025

Bygherre/anmelder:



Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. 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 de angivne 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.