

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 Jelling Varmeværk forsyner i dag størstedelen af Jelling By med fjernvarme, og værket er stadig i gang med at udvide forsyningsområdet. Varmen dækkes af TVIS og solpaneler. Fjernvarmeproduktionen i Jelling 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 Jelling Varmeværks bestykning, og en stor del af den miljøvenlige varme kan dermed også tilbydes de nye forbrugere. Derfor oplever Jelling 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 Jelling By fjernvarme, så længe det er økonomisk forsvarligt. Jelling Varmeværk ønsker at udvide værkets forsyningsområde til at omfatte et nyt boligområde i Jelling, lokalplan 1424. Området forventes bebygget med 30 parcelhuse/dobbelthuse inden for nærmere fremtid. Området har frem til i dag været en landbrugsejendom. 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 lokalplan 1424		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Jelling Varmeværk Nordkrogen 20B 7300 Jelling www.jelling-varmevaerk.dk Varmemester Bjarne Nielsen Telefon: 29 66 94 70 E-mail: jelva@jelva.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 ledningstraceet i bilag 1. Den berørte matrikel for etablering af ledningsanlæg er matrikel 10g med ejerlavskoden 1130456.		
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)		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Ledningstracé for hovedledninger bilag 1 (ikke i målestok)		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	

Basisoplysninger		Tekst	
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	Hovedledningen berører matrikel 10g med ejerlavskoden 1130456.		
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	Fjernvarmeledningerne etableres af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten. Hovedledning ca. 403 kanalmeter. Stikledninger ca. 450 kanalmeter.		
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Fjernvarmerørene etableres i rørgrav og lægges normmæssigt i sand, ca. 0,1-0,4 m ³ /m. Sandforbrug ca. 110 m ³ . Der etableres ny belægning på eksisterende berørte vejarealer (asfalt).		
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.		
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	09/25 – 03/26.		
Projektets karakteristika		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:	Der transporteres energi i form af varmt vand i ledningerne.		
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen			
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Temperaturen er ca. 70 °C i fremløb og 35 °C i retur.		

Basisoplysninger		Tekst		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Fjernvarmeledninger bruges til transport af det færdige produkt, fjernvarmevand.		
Vand – mængde i driftsfasen		Fjernvarmeledninger påfyldes med fjernvarmevand fra TVIS. Vandbehov til fjernvarmevand til det nye ledningsnet ca. 1,7 m ³ (cirkulerende mængde fjernvarmevand ca. 1 m ³ + 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 renseanlæg:				
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. Fjernvarmeledninger vil overholde grænseværdierne for støj og vibrationer.
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. 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 "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Basisoplysninger	Tekst		
Hvis der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?			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		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?			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 natetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
I anlægsperioden?			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 nærheden af 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.
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 er ca. 150 m til det nærmeste § 3 område, som er en fredet 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.

Basisoplysninger	Tekst		
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Der er ca. 175 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. 330 m til Øvre Grejs Ådal, som er et habitatområde. 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 ikke registreret jordforurening i området hvor fjernvarmeledninger placeres. 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 mindre områder med 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	Udvidelsen 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 Jelling Varmeværks eksisterende SRO-anlæg for overvågning af anlægget. I offentlige vej arealer etableres fjernvarmeledningen efter gæstprincipet. 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: 7/08 2025

Bygherre/anmelder:

Signe Rudkesh

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.