

VVM-ansøgning/screening – Fjernvarme transmissionsledning Nr. Lyndelse- Årslev

Vurdering af om projektet vil udløse pligt om miljøvurdering/VVM-pligt¹.

Vejledning

Skemaet indeholder alle oplysninger fra bygherrens ansøgning af projektet samt kommunens vurdering og eventuelle bemærkninger til disse oplysninger. Derudover indeholder skemaet ekstra felter for de emner, som skal bruges i kommunens vurderingen af, om der er krav om miljøkonsekvensvurdering

Farverne "rød/gul/grøn" angiver sandsynligheden for, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøkonsekvensvurdering og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøkonsekvensvurdering. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. Kravet om miljøkonsekvensvurdering afgøres af myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være myndighed.

Bilag

Følgende bilag er vedlagt bygherres ansøgning:

- Kortbilag
- Evt. dokumentation, redegørelser for forurening el.a.

Basisoplysninger	Bygherres ansøgning		
	Ja	Nej	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af fjernvarmeledning til Nr. Lyndelse fra Årslev Fjernvarmerør lægges i gravet rende, dybde 1,4 m bredde 1,6 m.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Fjernvarme Fyn A/S, Havnegade 120, 5000 Odense C, 6547 3000, kontakt@fjernvarmefyn.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Peer Andersen, Havnegade 120, 5000 Odense C, 6547 3012 / 3062 7971, pa@fjernvarmefyn.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Matr.nr. 4e,4f,4æ,13a,15k Nr. Lyndelse, Nr. Lyndelse By		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Odense og Faaborg-Midtfyn Kommuner		
Oversigtskort, gerne i målestok 1:50.000	Oversigtskort (ikke i skala) vedlagt.		
Kortbilag, f.eks. i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnelse af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	

¹ jf. bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10. maj 2017 og 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) nr. 447 af 10. maj 2017.

Er projektet opført på bilag 1 til denne lov		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøkonsekvensvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	
Er projektet opført på bilag 2 til denne lov	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt. 3b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).	

Projektets karakteristika	Bygherres ansøgning	
<p>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. Ejers skriftlige accept af projektet vedlægges.</p> <p>Der skal redegøres for, om der på ejendommen er tinglyst forhold, der vil være uforenelig med den ønskede anvendelse og disponering i projektet. Bygherre skal undersøge, hvilke servitutter, der er tinglyst på ejendommen og skaffe oplysninger via LER (Ledningsejerregistret) om eventuelle ledninger inden for projektområdet.</p>	<p>Vejarealer: Odense og Faaborg-Midtfyn Kommuner matr.nr. 13a, 15k, 4f, Nr. Lyndelse, Nr. Lyndelse By, ejer: Anders Hesel Rasmussen, Kærvej 2 matr.nr. 4æ, Nr. Lyndelse, Nr. Lyndelse By, ejer: Lars Nielsen, Skovgyden 20 matr.nr. 4e, Nr. Lyndelse, Nr. Lyndelse By, ejer: Mikael Rasmussen, Lumbyvej 56</p> <p>Accept af projektet fra ejere af ovennævnte matrikler vedlægges.</p>	•
2. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Projektet er nedgravning af rør i og langs privat fællesvej og offentlig vej	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²		
Projektets bebyggede areal i m ²		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³		
Projektets maksimale bygningshøjde i m		
Projektets nye befæstede areal i m ²		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²		
3. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Råstofforbrug: grus, jord. Asfalt til reetablering af offentlig vej.	
Vandmængde i anlægsperioden	Vandmængde: ingen.	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Opgravet jord, fræset asfalt genanvendes andre steder.	
Kræver bortskaffelse af affald ændringer af bestående ordninger		
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Ingen	

Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		
Kræver bortskaffelse af spildevand ændringer af bestående ordninger		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen	
4. Anlægsperioden, incl. evt. nedrivningsarbejde, angivet som mm/åå – mm/åå Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen , dvs. når projektet er etableret og taget i brug: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		
Vand – mængde i driftsfasen		
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen : Farligt affald:		
Andet affald:		
Kræver bortskaffelse af affald ændringer af bestående ordninger		
Spildevand til renseanlæg:		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		
Kræver bortskaffelse af spildevand ændringer af bestående ordninger		
Håndtering af regnvand:		

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Ikke relevant	Bygherres ansøgning	Odense Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x			

<p>8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår? (Emnet er kun relevant for visse virksomheder)</p> <p>Se standardvilkårbekendtgørelsen: https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=194511</p>	 	<p>x</p>	<p>Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10</p>	
<p>9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår? (Emnet er kun relevant for visse virksomheder)</p>			<p>Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.</p>	
<p>10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter? (Emnet er kun relevant for visse virksomheder)</p> <p>Se liste over BREF dokumenter: http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/bref-dokumenter/</p>		<p>x</p>	<p>Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.</p>	
<p>11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? (Emnet er kun relevant for visse virksomheder)</p>			<p>Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.</p>	
<p>12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner (Emnet er kun relevant for visse virksomheder)</p> <p>Se standardvilkårbekendtgørelsen under punkt 8, samt MSTs vejledning vedrørende bedste tilgængelige teknik (BAT): http://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/</p>		<p>x</p>	<p>Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.</p>	
<p>13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner (Emnet er kun relevant for visse virksomheder)</p>			<p>Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.</p>	
<p>14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser http://mst.dk/luft-stoej/stoej/</p>		<p>x</p>	<p>Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.</p> <p>Hvis "nej" gå til pkt. 17.</p>	
<p>15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer - jf. ovenfor</p>			<p>Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p>	

16. Vil det samlede projekt i driftsfasen , når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor				Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening http://mst.dk/luft-stoej/luft/ Er projektet omfattet af særskilt EU-lovgivning		x		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor				Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
19. Vil det samlede anlæg i driftsfasen kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor				Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden I driftsfasen				Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden I driftsfasen				Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.	
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				Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.	
22.a. Kan projektet påvirke trafiksikkerheden generelt eller tilgængelighed for alle, herunder for børn, mennesker med et handicap m.fl.				Hvis "ja" angives og begrundes omfanget	

22.b. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m ³				Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.	
I anlægsperioden		X			
I driftsfasen		X			
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen (Emnet er kun relevant for visse virksomheder) http://mst.dk/service/nyheder/nyhedsarkiv/2016/maj/ny-bekendtoerelse-om-risikovirksomheder/ http://risikohaandbogen.mst.dk/		X		Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.	

Projektets placering	Ja	Nej	Bygherres ansøgning	Odense Kommunes vurdering og/eller supplerende bemærkninger
				I vurdering af projektets placering har Odense Kommune fokus på den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projektet, navnlig med fokus på: <ul style="list-style-type: none"> • Den eksisterende og godkendte arealanvendelse • Naturressourcernes regenereringskapacitet i området og dettes undergrund • Det naturlige miljøes bæreevne
24. Kan projektet rummes inden for kommuneplanens og lokalplanens generelle formål http://kort.plansystem.dk/searchlist.html .	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ .		X	Hvis "ja" angiv hvilke:	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer, f.eks. ift - følsom arealanvendelse - tætbeholdt område - eksisterende eller planlagte virksomheder, erhvervsområder		X	Hvis "ja" angiv hvilke og hvordan:	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder: jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ .		X		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen: jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ .		X		

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	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag: http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ . Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ .		X	
31. Afstanden fra projektet til fredede eller bevaringsværdige bygninger, kulturhistoriske miljøer mv. Se kommuneplan 2016-2028, afsnit 10: http://odense.viewer.dkplan.niras.dk/plan/20#/9340			
32. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3: jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ .			142m til beskyttet vandløb, Nr. Lyndelse matr.nr. 13a,
33. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke: http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ .			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ .			4,7 km til Natura2000 habitatområde (Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å) Nr. 114
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vandområder? (https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956) og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 (https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396) samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen (http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/)		x	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser - jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ .	x		(Fjernvarme) Der vil ikke blive produktion med fare for forurening. Der vil gennemstrømme vand af teknisk kvalitet i driftsfasen til transport af termisk energi (fjernvarme). Fjernvarmevandet er rent demineraliseret vand tilsat NaOH for at hæve pH. Det anses derfor ikke som et faremoment for drikkevandsforurening.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/ .		x	

<p>38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse</p> <p>Vil projektet være i risiko ved oversvømmelse? Vil projektet medføre større risiko for oversvømmelse?</p> <p>Se kommuneplan 2016-2028, afsnit 7.1.3: http://odense.viewer.dkplan.niras.dk/plan/20#/9257</p>		x		
<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse</p> <p>https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=193778</p> <p>Se risikostyringsplan fra Odense Kommune: http://www.odense.dk/borger/miljoe-og-affald/klima/klimatilpasning</p>		x		
<p>Projektets placering og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</p>	Ja	Nej	Bygherres ansøgning	
<p>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>		x		
<p>41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande</p>		X		
<p>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>			Ingen væsentlige skadelige virkninger på miljøet	
Myndighedens sammenfattende vurdering og konklusion				
<p>43. Er området hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor de forventede indvirkninger?</p> <p>Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?</p>				
<p>43.b. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk Kulturelle landskabstræk Arkæologiske værdier/landskabstræk Æstetiske landskabstræk Geologiske landskabstræk</p>				
<p>44. Hvad er indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)?</p>				

45. Hvad er indvirkningernes art?			
46. Har indvirkningerne en græseoverskridende karakter? - Enkeltvis eller samlet			
47. Hvad er indvirkningernes intensitet og grad af kompleksitet? - Enkeltvis eller samlet			
46. Hvad er sandsynligheden for indvirkningerne?			
47. Hvad er indvirkningernes forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet?			
48. Hvorledes er kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter?			
49. Hvad er muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne?			
Konklusion			
50. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøkonsekvensvurdering?			

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

Dato for ansøgning:

7. marts 2023

Bygherre/ansøger:

Peter Andersen
Underskrift

Dato for screening:

Sagsbehandler: