

Myndighedens skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Sønderborg Kommune
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	SONFOR Varme A/S vil etablere distributionsnet til fjernvarmeforsyning i Dyndved uden for Guderup. Ledningsnettet, der skal etableres, er ca. 2.100 m. Hovedledningen vil primært blive etableret inden for vejmatrikel, der vil dog være enkelte steder hvor den anlægges inden for privatpersoners matrikler. Ifm. anlægsarbejderne vil der blive opbrudt asfalt og gravebredden for ledningstraceet inkl. afspærring er ca. 0,5-2 m afhængig af placeringer af samlinger mm. Ledningsnettet nedgraves ca. 80 cm fra toppen på ledningen, dog i få tilfælde vil dybden være ca. 120 cm. Der er i forvejen etableret to byggepladser i Guderup ifm. etablering af fjernvarme i Guderup. Til etablering af fjernvarmeledningerne i Dyndved vil en af disse to byggepladser blive benyttet, men det er på nuværende tidspunkt ikke afklaret hvilken. På byggepladserne vil der udelukkende være oplag af rene sten- og sandmaterialer til indbygning samt oplag af fjernvarmerørene. Alt overskudsjord bortkøres direkte til godkendt modtageanlæg. Bygherre vil søge vejmyndigheden om at lukke vejen mens ledningerne anlægges og lave midlertidig omkørsel af trafikken, så anlægsmateriel kan køre op på siden af graven. Det vil kun være dele af vejen der lukkes og ikke hele traceet på én gang. Der forventes at skulle anvendes en større gummihjulsgravemaskine til etablering af hovedledning, samt to minigravere til etablering af stikledninger. Herudover en traktor med sandvogn og 1-2 dumpere/lastbiler til bortkørsel af jord og tilførsel af materialer. Der forventes ca. fire kørsler til og fra byggepladsen i Guderup til projektområdet dagligt pr. gravehold, og der forventes at blive anvendt 1-2 gravehold. Anlægsarbejdet er planlagt til at følge efter de igangværende anlægsarbejder med

	etablering af fjernvarme i Guderup og Svenstrup, der afsluttes omkring januar 2025. Forventet anlægsfase er derfor 02/2025 – 07/2025.				
Navn og adresse på bygherre	SONFOR Varme A/S, Ellegårdsvej 8, 6400 Sønderborg				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Kontaktperson, SONFOR Varme A/S: Ingolf Nielsen, telefon: 88 43 53 00, e-mail: INNI@sonfor.dk Kontaktperson, NIRAS (rådgiver): Martin Schmidt, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, Telefon: 27 63 36 92, e-mail: msch@niras.dk				
Projektets placering (adresse og matrikelnummer)	Dyndved uden for Guderup, 6430 Nordborg. Berørte adresser og matrikler fremgår af bilag 1.				
Projektet berører følgende kommuner	Sønderborg Kommune.				
Oversigtskort i målestok	1:20.000 fremgår af bilag 2.				
Kortbilag i målestok	1:7.500 fremgår af bilag 3.				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).				X	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X			3.b): <i>Industriallæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</i>

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
Projektets karakteristika:					
1. Arealbehovet i m ²	X				Ledningerne vil være nedgravede i en dybde af ca. 2 m og

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					der vil kun være et midlertidigt arealbehov i anlægsfasen, som primært foregår i eksisterende vej. Ledningsnettet for projektet er ca. 2,1 km og der vil være behov for en gravebredde på 0,5-2 m. Dele af vejen vil løbende blive afspærret og anvendt som område, som anlægsmateriel kan operere inden for. Desuden er der behov for en byggeplads. Der vil blive anvendt en af de to byggepladser beliggende i Guderup, som er etableret ifm. fjernvarme i Guderup.
2. Er der andre ejere end bygherre		x			Arbejdet foregår primært på offentlig vej ejet af Sønderborg Kommune. Der vil også foregå mindre arbejder på privat ejendom.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	x				Projektet er en fjernvarmeledning.
4. Projektets maksimale bygningshøjde i m	x				Projektet er en fjernvarmeledning.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Der transporteres energi i form af varmt vand i ledningerne. SONFOR Varme A/S leverer varmen til området. Varmen leveres hhv. fra et halmfyret kedelanlæg (50 %) og fra en varmepumpe (50 %).
6. Projektets kapacitet for strækingsanlæg					Fjernvarmeledningerne vil have en diameter på 250 mm.
7. Projektets længde for strækingsanlæg:					2,1 km.
8. Er projektet eller dele af projektet	x				Fjernvarmeledninger er ikke omfattet af hverken BREF-

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
omfattet af: Standardvilkår: BREF-dokumenter: BAT-konklusioner:					dokumenter eller BAT-konklusioner.
9. Projektets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Anlægsfasen: For ledningsstrækket vil den opgravede jord i så stort omfang som muligt blive genindbygget. Derfor vil der blive benyttet en minimal mængde sand i anlægsarbejdet, hvis jorden i nogle områder ikke kan genanvendes til at udgøre den nødvendige grundforstærkning i ”ledningsgraven”. Ved anlæggelse af ledninger i vej, hvor der graves i asfaltareal, anvendes 1 m asfalt pr. løbende meter i faste mål. Driftsfasen: Der er ikke behov for råstoffer i driftsfasen. Fjernvarmeforsyningen sker i et lukket system.
10. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Ingen eller kun begrænset vand til rengøring i forbindelse med anlægsfase. Fjernvarmeledningerne påfyldes med fjernvarmevand fra SONFOR Varme, herefter cirkulerer vandet i et lukket system.
11. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
12. Affaldstype og mængder, som følge af projektet:				x	Farligt affald: Der produceres ikke farligt affald som følge af projektet.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
Farligt affald: Andet affald: Spildevand/overfladevand:				x x	Andet affald: Der produceres en mindre mængde affald i anlægsfasen, primært i form af overskudsjord og asfalt. Desuden vil der være mindre mængder affald fra byggepladsen. Asfalt fra berørte vejarealer bortskaffes til godkendt modtager. Bygherre forventer, at der skal opgraves ca. 3.000 ton, hvoraf den del der ikke kan blive genindbygget, er overskudsjord og bortskaffes direkte til godkendt modtageranlæg. Der produceres ikke affald i driftsfasen. Spildevand/overfladevand: Der er ikke planlagt udledning af spildevand i anlægsfasen. Ved ekstreme vejsituationer hvor der er store mængder nedbør og hvor ledningsgraven samtidig er åben, bortledes vandet til det offentlige regnvandssystem. I driftsfasen bliver fjernvarmeledningerne fyldt med fjernvarmevand, som er filtreret, afsaltet og pH-reguleret, herefter er det et lukket system. Der etableres lækageovervågning (alarmovervågning) af ledningerne, så lækager opspores hurtigt. Der vil således ikke være spildevand i driftsfasen.
13. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m?				x	Bygherre forventer ikke, at der skal grundvandssænkes som en del af projektet og oplyser, at hvis det viser sig nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning ifm. anlægsarbejdet, vil der blive ansøgt herom. I tilfælde af grundvandssænkning skal Sønderborg Kommune vurdere eventuel påvirkning af grundvand, natur og vandløb.
14. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	Alt affald skal håndteres i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
15. Overskrides de vejledende				x	Støj- og vibrationskilder i anlægsfasen vil omfatte

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
grænseværdier for støj og vibrationer:					
I anlægsfasen:					almindelige bygge- og anlægsaktiviteter, herunder kørsel med byggematerialer, jordkørsel, gravearbejde med videre. Anlægsarbejdet vil af hensyn til naboer i overvejende grad foregå inden for almindelig arbejdstid på hverdage. Sønderborg Kommune vurderer, at kommunens forskrift for bygge- og anlægsprojekter, samt nedrivningsarbejder (støj og vibrationer) vil kunne overholdes i anlægsfasen.
I driftsfasen:				x	I driftsfasen vil der ikke være støj fra projektet.
16. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	Anlægsarbejdet vil medføre transport af gravemateriel samt rør og evt. sand, hvilket vil medføre udledning af bl.a. CO ₂ og NO _x fra køretøjerne. Der forventes anvendt følgende maskiner ifm. anlægsarbejdet: En større gummihjulsggravemaskine, to minigravere samt en traktor og en dumper/lastbil. Sønderborg kommune vurderer, at der ikke er en væsentlig påvirkning forbundet med anlægsarbejdet. Der er ingen emissioner forbundet med driften af ledningerne.
17. Vil projektet give anledning til støvgener:				x	Anlægsfasen kan kortvarigt give anledning til begrænsede støvgener, typisk i forbindelse med gravearbejder. Sønderborg Kommune vurderer, at dette ikke er væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
I anlægsfasen:					
I driftsfasen:				x	Der er ingen støvgener i driftsfasen.
18. Vil projektet give anledning til lugtgener:				x	Sønderborg Kommune vurderer, at projektet hverken giver anledning til lugtgener i anlægs- eller driftsfasen.
I anlægsfasen:					

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
I driftsfasen:					
19. Vil projektet give anledning til lysgener: I anlægsfasen:				x	Idet anlægsarbejdet overvejende vil foregå inden for almindelig arbejdstid, forventer bygherre ikke, at der vil være behov for belysning i anlægsfasen. Det kan dog ikke udelukkes, at arbejdsbelysning vil være nødvendig i efterårs- og vintermånederne, men det vil være i et yderst begrænset omfang. Sønderborg Kommune vurderer, at dette ikke er væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
I driftsfasen:				x	Der er ikke behov for belysning i driftsfasen.
20. Vil projektet give anledning til trafikgener: I anlægsfasen:				x	Anlægsarbejdet i befæstet areal vil i mindre omfang og i korte perioder have indflydelse på trafikken i Dyndved. Bygherre vil søge vejmyndigheden om at lukke vejen mens ledningerne anlægges og lave midlertidig omkørsel af trafikken, så anlægsmateriel kan køre op på siden af graven. Det vil kun være dele af vejen der lukkes og ikke hele traceet på én gang. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke er en væsentlig påvirkning forbundet med trafikgener i anlægsfasen. Ved afspærring af vejen er det muligt at omdirigere trafikken i Dyndved uden at det vil medføre større gener for trafikanterne og beboerne.
I driftsfasen:				x	Projektet vil ikke give anledning til trafikgener i driftsfasen.
21. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:	x				
Projektets placering:					

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
22. Forudsætter projektet ændring og/eller dispensation fra en eksisterende lokalplan:				x	Projektet ligger ikke inden for et lokalplanområde og kræver ikke lokalplan.
23. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanens rammer:				x	Projektet ligger inden for kommuneplanramme nr. 1.7.003.G jf. Sønderborg Kommuneplan 2019-2031, "Blandet bolig og erhverv i landsbyen Dyndved". Projektet forudsætter ikke ændring af kommuneplanens rammer.
24. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					Anvendelsen af naboarealer vil være uændret.
25. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				x	Projektet placeres i landzone i Dyndved, en landsby med ca. 170 indbyggere.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	Råstoffer: Projektet ligger ikke inden for råstofområde. Grundvand: Projektet ligger inden for Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og er indvindingsopland. Sønderborg Kommune vurderer, at anlæg og drift af fjernvarmeledninger ikke hindrer fremtidig anvendelse af råstoffer og grundvand.
27. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:		x			Projektet forudsætter dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen jf. naturbeskyttelseslovens § 18 for to fortidsminder. Der er tale om beskyttelseslinjer for to forskellige skåltegn ved hhv. Dyndved Søndergade i den sydlige del af byen og ved krydset Dyndved Nørregade / Dyndved Østergade / Dyndved Gade. Ledningerne anlægges hhv. 4,5 m og 5,5 m fra de to fortidsminder, og anlægsarbejdet og arbejdsarealer tilrettelægges med en

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					respektafstand, så fortidsminderne ikke berøres.
28. Påvirker projektet beskyttede sten- og jorddiger				x	Projektet påvirker ikke beskyttede sten- og jorddiger.
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:		x			Fjernvarmeledningerne placeres inden for kystnærhedszonen. Fjernvarmeledningerne vil være nedgravet, og Sønderborg Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være en påvirkning ift. kystnærhedszonen.
30. Forudsætter projektet rydning af skov:				x	Fjernvarmeledningernes etablering og drift medfører ikke rydning af skov.
31. Kræver projektet en dispensation fra en areal- og eller kirkefredning				x	Etablering af fjernvarmeledninger er ikke i strid med fredningssager.
32. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:				x	
33. Kan projektet påvirke § 3 beskyttet natur § 3 beskyttede vandløb				x x x	§ 3 natur: Fjernvarmeledninger etableres i nærheden af to § 3 beskyttede søer. Anlægsarbejdet og arbejdsarealer tilrettelægges, så det sikres at søerne ikke berøres. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke skal meddeles dispensation fra § 3. § 3 vandløb: Projektet ligger delvist i oplandet til vandløbet 214 som er rørlagt, på nær de yderste 200 meter som er åbent og § 3 beskyttet. En mindre del af projektområdet ligger inden for oplandet til tilløb til Stolbro Bæk, som er § 3 beskyttet. Dyndved er separatkloakeret og regnvandskloakken har udledning til hhv. tilløb til Stolbro Bæk via et vådt regnvandsbassin og vandløb 214. I tilfælde af udledning af vand fra

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering																					
Økologiske forbindelser					ledningsgraven til regnvandskloakken må der ikke tilføres jordmateriale til systemet. Der vil som udgangspunkt ikke foregå udledning af vand fra projektet til vandløbene, men ved ekstreme vejsituationer hvor der er store mængder nedbør og hvor ledningsgraven samtidig er åben, kan der være behov for afledning af overfladevand. Økologiske forbindelser: Projektet er ikke placeret inden for et område der i Sønderborg Kommuneplan 2019-2031 er udpeget som økologisk forbindelse, og Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke økologiske forbindelser.																					
34. Kan projektet påvirke Natura 2000-områder (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder) eller natur- og vildtreservater?				x	Det nærmeste Natura 2000-område er habitatområde H189 ”Lilleskov og Troldsmose”, som ligger ca. 3,7 km fra det ansøgte projekt. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er: <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 189</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Strandvold med enårige planter (1210)</td><td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td></tr><tr><td></td><td>Strandeng (1330)</td><td>Næringsrig sø (3150)</td></tr><tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td>Bøg på mor med kristtorn (9120)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på muld (9130)</td><td>Ege-blandskov (9160)</td></tr><tr><td></td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td></td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Skæv vindelsnegl (1014)</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td></tr></table> Sønderborg Kommune vurderer, at hverken anlæg eller drift af fjernvarmeledninger vil kunne påvirke Natura 2000-området og dets udpegningsgrundlag.	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 189			Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)		Strandeng (1330)	Næringsrig sø (3150)		Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristtorn (9120)		Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Stor vandsalamander (1166)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 189																										
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)																								
	Strandeng (1330)	Næringsrig sø (3150)																								
	Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristtorn (9120)																								
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)																								
	Elle- og askeskov* (91E0)																									
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Stor vandsalamander (1166)																								
35. Kan projektet påvirke beskyttede arter (bilag IV, rødlistearter og fredede arter)?				x	Projektet anlægges langs eksisterende vej, uden for § 3-områder og Natura 2000-områder, og der fældes ikke træer eller nedrives bygninger som følge af projektet. Sønderborg Kommune vurderer, at projektet derfor hverken vil påvirke beskyttede arter (bilag IV, rødlistede eller fredede) eller deres levesteder i anlægsfasen. I																					

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					driftsfasen er der ingen aktiviteter, der kan medføre en påvirkning af beskyttede arter.
36. Kan projektet påvirke målsatte vandløb, søer eller havets muligheder for at opnå deres målsætning – vandområdeplanerne.					Projektet vil som udgangspunkt ikke give anledning til udledning af vand til recipienter, hverken i anlægs- eller driftsfasen. I driftsfasen er risikoen for lækage minimeret ved, at fjernvarmevandet er behandlet for at mindske risikoen for korrosion af ledningerne. Desuden installeres fjernvarmeledningerne med lækageovervågning. I anlægsfasen kan der i tilfælde af ekstreme vejr situationer med store mængder nedbør og hvor ledningsgraven samtidig er åben, bortledes vandet til offentlig kloak via dykpumpe. Da området er separatkloakeret, vil vandet blive afledt til overladevandssystemet. Da projektområdet ligger uden for områdeklassificering og der ikke er registreret jordforurening, vurderer Sønderborg Kommune at der ikke vil være en påvirkning forbundet med eventuel afledning af vand fra ledningsgraven. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil påvirke målsatte vandløb, søer eller havet.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:				x	Der er ikke registreret jordforurening inden for projektområdet og det ligger ikke inden for områdeklassificeringen.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse eller kan projektet medføre øget risiko for				x	I nærheden af projektområdet er der flere mindre områder, hvor der ifølge Sønderborg Kommuneplan 2019-2031 er risiko for oversvømmelse. Det vil udelukkende være i anlægsfasen, at der kan være en risiko forbundet

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
oversvømmelse uden for projektområdet:					med oversvømmelse, da fjernvarmeledningerne er nedgravede og ikke vil påvirkes af oversvømmelse i driftsfasen. Bygherre har oplyst, at ved ekstreme vejsituationer hvor der er store mængder nedbør og hvor ledningsgraven samtidig er åben, bortledes vandet til offentlig kloak via dykpumpe.
39. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for kysterosion.				x	
40. Kan projektet påvirke: Kulturhistoriske landskabstræk: Kulturmiljøer: Landskabsværdier og landskabskarakter (fx udsigt, oplevelse, kystnærhed): Indsigt til kirker: Geologiske landskabstræk:				x	Projektet ligger inden for følgende retningslinjer i Sønderborg Kommuneplan 2019-2031: - Bevaringsværdige landskaber - Værdifulde kulturmiljøer Da anlægsarbejderne er kortvarige og projektet i driftsfasen er placeret under terræn, vurderer Sønderborg Kommune at der ikke er en påvirkning på disse retningslinjer.
41. Kan projektet have en væsentlig negativ påvirkning på kulturhistoriske elementer og/eller bygninger				x	Ledningerne anlægges hhv. 4,5 m og 5,5 m fra to fortidsminder. Anlægsarbejdet og arbejdsarealer tilrettelægges med en respektafstand, så fortidsminderne ikke berøres. Sønderborg Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke vil være en påvirkning af kulturhistoriske elementer og/eller bygninger, hverken som følge af anlæg eller drift af projektet.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
42. Forudsætter projektet væsentlig ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Den eksisterende arealanvendelse kan opretholdes efter anlæg af fjernvarmeledninger.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
43. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	
44. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold):				x	Etablering af fjernvarmeledninger i Dyndved sker umiddelbart efter SONFOR har afsluttet etablering af fjernvarmeledninger i Guderup. Der vil således ikke være kumulative forhold fra dette projekt. Sønderborg Kommune har ikke kendskab til andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det vurderede projekt kan medføre en kumulativ påvirkning.
45. Er der andre kumulative forhold?				x	
46. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Begrænset til selve projektområdet og byggepladsen. Se bilag 3.
47. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Omfanget af personer, der berøres direkte af projektet, begrænser sig primært til beboere, erhvervsjendommene og gennemkørende langs projektområdet i anlægsfasen samt naboer til byggepladser.
48. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
49. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	

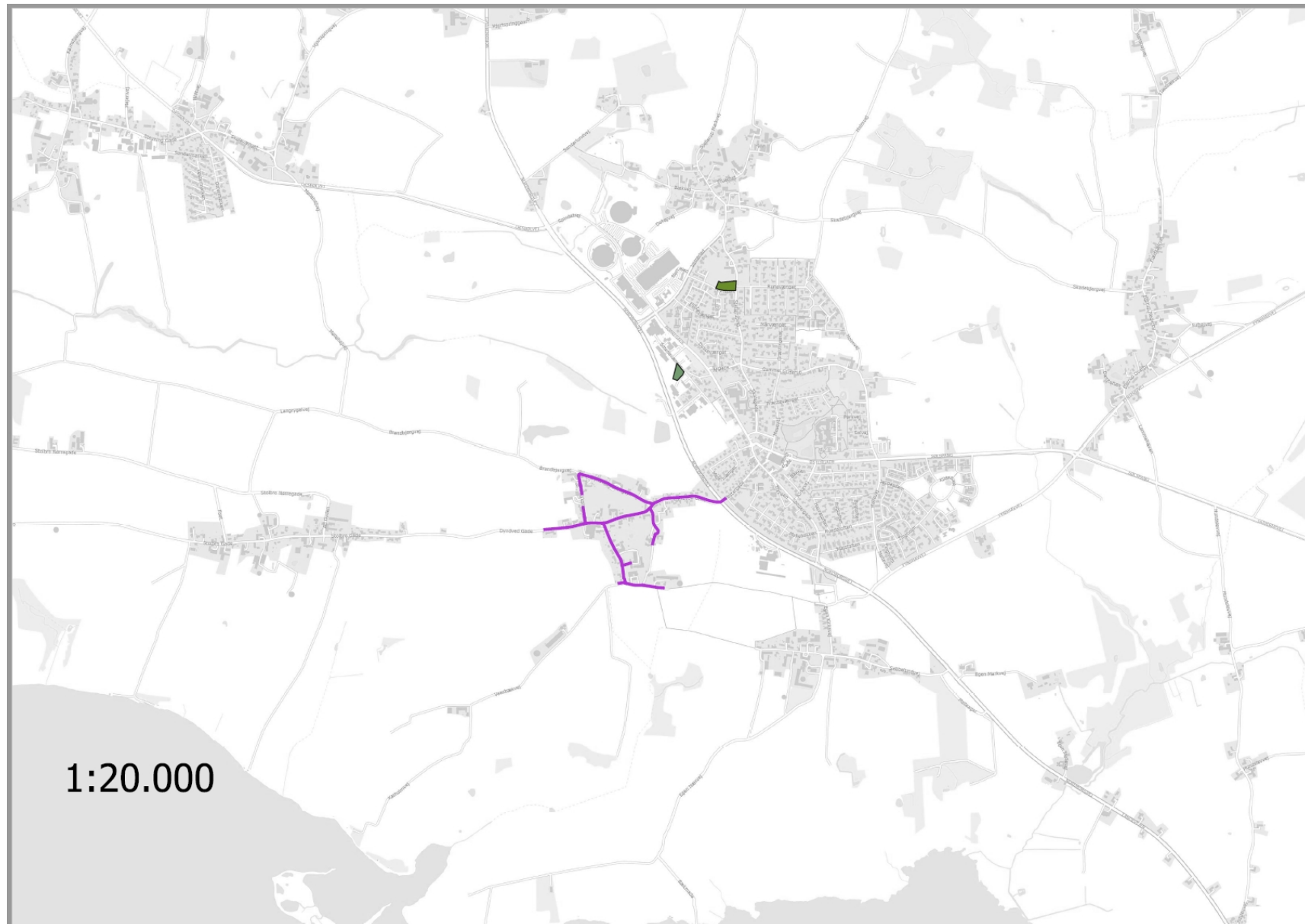
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x x	
51. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at projektets samlede miljøpåvirkning er begrænset, og at miljøpåvirkningerne ikke er komplekse.
52. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		x			Påvirkningen vil ske, hvis projektet udføres, men påvirkningen vurderes som nævnt ovenfor at være lav og af begrænset betydning.
53. Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Miljøpåvirkningen fra anlæg af fjernvarmeledningen vil forekomme i anlægsfasen i ca. 6 måneder og være af midlertidig karakter.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):	Sønderborg Kommune vurderer, at anlæg af fjernvarmeledningerne kan give anledning til kortvarige, ikke væsentlige påvirkninger i anlægsfasen ifm. trafik, støj og støv. Anlægsarbejderne og arbejdsarealer tilrettelægges med en respektafstand, så fortidsminderne og naturbeskyttede søer ikke berøres af arbejderne. I driftsfasen vil der ikke være påvirkninger på miljøet. Projektet er derfor ikke miljøvurderingspligtigt.				

Bilag 1

Adresseliste

Matr. nr.	Adresse	Benyttes til	Ejerforhold	Ejerlav
12	Dyndved Søndergade 7-9	beboelse	Privatpersoner/interessentskab	Dyndved, Egen
24	Dyndved Søndergade 5	beboelse	Privatpersoner/interessentskab	Dyndved, Egen
45	Offentlig	Kommunevej/privat fællesvej	kommunen	Dyndved, Egen
58	Offentlig	Kommunevej/privat fællesvej	kommunen	Dyndved, Egen
7000a	Offentlig	kommunevej	kommunen	Dyndved, Egen
7000b	Offentlig	kommunevej	kommunen	Dyndved, Egen
7000d	Offentlig	kommunevej	kommunen	Dyndved, Egen
7000e	Offentlig	kommunevej	kommunen	Dyndved, Egen
7000g	Offentlig	kommunevej	kommunen	Dyndved, Egen
7000h	Offentlig	kommunevej	kommunen	Dyndved, Egen

Bilag 2



Bilag 3

