



Gudenådalens Energiselskab a.m.b.a.
Realskolevej 18
8850 Bjerringbro
Sendt til cwh@gues.dk

Afgørelse om at projektet ikke kræver miljøvurdering

Viborg Kommune har den 29. januar 2026 modtaget jeres ansøgning til screening for miljøvurdering for etablering af 1,8 km rørledning langs Hedemøllevej fra Hedemølle Efterskole til Mammen, samt ca. 5,3 km distributionsnet i Mammen. Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens¹ bilag 2 punkt 3b (*industrianlæg til transport af varmt vand*). Derfor skal kommunen vurdere, om det kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Hvis kommunen vurderer, at det kan det, skal der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 17-02-2026

Sagsnr.: 26/3232
Sagsbehandler: vprak

Direkte tlf.: 87 87 86 38
Direkte e-mail: rak@viborg.dk

Side 1 af 2

Afgørelse

Viborg Kommune har truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for det ansøgte projekt.

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

På baggrund af ansøgers udfyldte ansøgningsskema (se bilag i denne afgørelse) samt de hensyn, der fremgår af miljøvurderingslovens bilag 6, har Viborg Kommune foretaget en screening af projektet (jf. lovens § 21, stk. 1).

Det er vurderet, at projektet ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen offentliggøres den 18. februar 2026 på Viborg Kommunes hjemmeside viborg.dk/indflydelse.

Begrundelse

Projektet omfatter nedgravning af fjernvarmerør til fjernvarme, og er ikke i konflikt med planlægnings-, natur- eller miljømæssige bindinger eller hensyn.

Viborg Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte projekt ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Kommunen lægger i sin vurdering især vægt på, at ledningerne etableres langs eksisterende veje.

Yderligere oplysninger

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal igennem en miljøvurderingsproces. Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt fra dags dato i dette brev jf. lovens § 39. Hvis det ansøgte projekt ændres, skal der sendes en ny ansøgning til Viborg Kommune, der skal vurdere, om ændringen skal miljøvurderes.

Der er med denne afgørelse ikke taget stilling til anden lovgivning, og den tilsidesætter ikke eventuelle servitutter og privatretlige aftaler.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer, LBK nr. 4 af 3. januar 2023

Klagevejledning

I henhold til miljøvurderingslovens § 49 kan screeningsafgørelser truffet i henhold til § 21 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Retlige spørgsmål skal forstås som spørgsmål om lovligheden eller gyldigheden af afgørelsen. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter offentliggørelsen af screeningsafgørelsen.

Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der repræsenterer mindst 100 medlemmer og har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse som hovedformål.

Hvis du ønsker at klage, skal du indsende din klage via Klageportalen, som du finder et link til på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside naevneneshus.dk. Her kan du også læse mere om klagenævnets sagsbehandling, klagegebyr, opsættende virkning mm. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen.

Søgsmål

Hvis du vil indbringe screeningsafgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen af afgørelsen.

Med venlig hilsen

Rasmus Trangbæk Kjærsgaard

Bilag: VVM-ansøgning

Bilag 1

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af miljøvurderingslovens 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. Såfremt 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)	Nærværende ansøgning om VVM-screening omhandler et projektforslag, jf. Varmeforsyningsloven, om konvertering af byen Mammen til fjernvarmeforsyning fra Gudenådalens Energiselskab a.m.b.a., fra nuværende opvarmning med fast brændsel, elvarme, naturgas og olie. Ved godkendelse af projektforslaget, tilbydes forbrugere i projektområdet fjernvarme fra Gudenådalens Energiselskab. Projektforslaget omfatter, at der bliver etableres ca. 1,8 km rørledningen imellem Hedemølle Efterskole på Hedemøllevej 31, 8850 Bjerringbro og frem til Mammen By, samt at der i Mammen By etableres ca. 5,3 km distributionsnet i projektområdet. Baggrunden for projektforslaget er at fremme en samfundsøkonomisk og miljøvenlig udvikling af fjernvarmeforsyningen i Viborg Kommune, og projektforslaget er således et led i den grønne omstilling. Projektforslaget er i overensstemmelse med varmforsyningslovens formålsbestemmelse og viser, at det er det samfundsøkonomisk mest fordelagtige projekt i forhold til individuel forsyning med varmepumper. Projektforslaget omfatter, at i alt 94 boliger konverteres til fjernvarme.



*Figur 1: Oversigt over projektforslaget, forslag til ledningstracé og forbrugere i projektområdet.
Kilde: Udklip fra projektforslag.*

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre

Gudenådalens Energiselskab a.m.b.a.
Realskolevej 18
8850 Bjerringbro
info@ques.dk
tlf.: +45 8668 1422

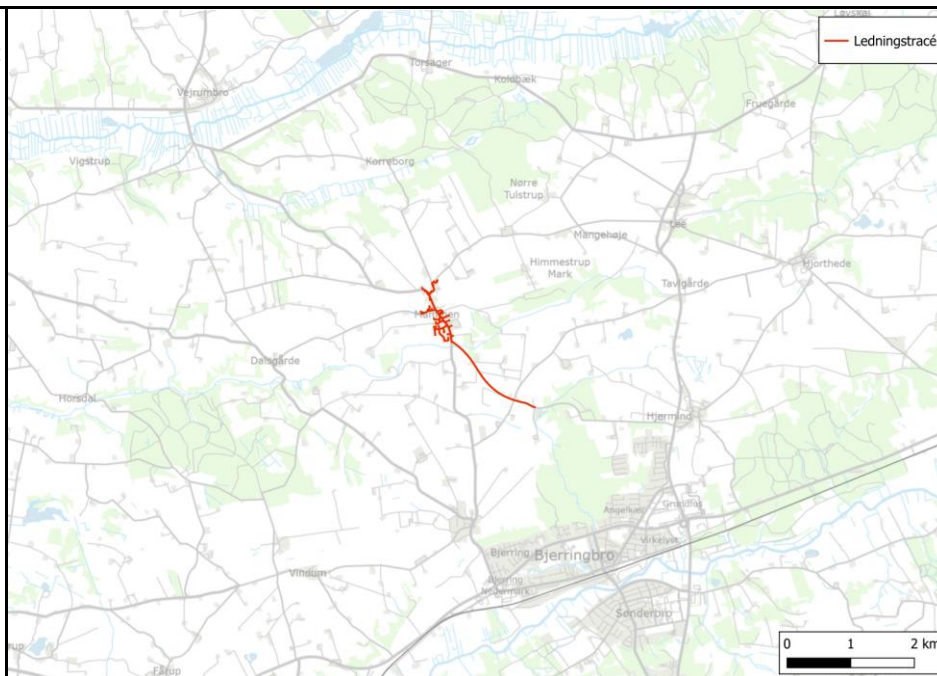
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson

Kontaktperson hos bygherre:
Att. Charles Winther Hansen
Direktør

	Gudenådalens Energiselskab a.m.b.a. Realskolevej 18 8850 Bjerringbro Tlf.: +45 8668 1422 Mail: cwh@ques.dk Kontaktperson hos Rådgiver: Att. Frej Juhl Lindhøj (FJLI) Specialist COWI A/S Jens Chr. Skous Vej 9C 8000 Aarhus C Tlf: +45 5640 3456 Mail: fjli@cowi.com																																																																																				
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).	Projektforslaget berører følgende matrikler: <table><tr><th>matr.nr.</th><th>ejerlav</th><th>ejer</th></tr><tr><td>1a</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>MammenFri S/I</td></tr><tr><td>9g</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>9h</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Boligselskabet Sct. Jørgen, Viborg</td></tr><tr><td>9p</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>10f</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>12v</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>13c</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>13s</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>16f</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>19e</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>2c</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>2g</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>2m</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>2n</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>20e</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>21a</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>22m</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Mammen Forsamlingshus og Beboerforening</td></tr><tr><td>23a</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>23f</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>23l</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>23m</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Haaning Byg ApS</td></tr><tr><td>23s</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Viborg Kommune</td></tr><tr><td>23t</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>23v</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>23z</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Viborg Kommune</td></tr><tr><td>25b</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr><tr><td>34d</td><td>Mammen By, Mammen</td><td>Privatejet</td></tr></table>	matr.nr.	ejerlav	ejer	1a	Mammen By, Mammen	MammenFri S/I	9g	Mammen By, Mammen	Privatejet	9h	Mammen By, Mammen	Boligselskabet Sct. Jørgen, Viborg	9p	Mammen By, Mammen	Privatejet	10f	Mammen By, Mammen	Privatejet	12v	Mammen By, Mammen	Privatejet	13c	Mammen By, Mammen	Privatejet	13s	Mammen By, Mammen	Privatejet	16f	Mammen By, Mammen	Privatejet	19e	Mammen By, Mammen	Privatejet	2c	Mammen By, Mammen	Privatejet	2g	Mammen By, Mammen	Privatejet	2m	Mammen By, Mammen	Privatejet	2n	Mammen By, Mammen	Privatejet	20e	Mammen By, Mammen	Privatejet	21a	Mammen By, Mammen	Privatejet	22m	Mammen By, Mammen	Mammen Forsamlingshus og Beboerforening	23a	Mammen By, Mammen	Privatejet	23f	Mammen By, Mammen	Privatejet	23l	Mammen By, Mammen	Privatejet	23m	Mammen By, Mammen	Haaning Byg ApS	23s	Mammen By, Mammen	Viborg Kommune	23t	Mammen By, Mammen	Privatejet	23v	Mammen By, Mammen	Privatejet	23z	Mammen By, Mammen	Viborg Kommune	25b	Mammen By, Mammen	Privatejet	34d	Mammen By, Mammen	Privatejet
matr.nr.	ejerlav	ejer																																																																																			
1a	Mammen By, Mammen	MammenFri S/I																																																																																			
9g	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
9h	Mammen By, Mammen	Boligselskabet Sct. Jørgen, Viborg																																																																																			
9p	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
10f	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
12v	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
13c	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
13s	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
16f	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
19e	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
2c	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
2g	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
2m	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
2n	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
20e	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
21a	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
22m	Mammen By, Mammen	Mammen Forsamlingshus og Beboerforening																																																																																			
23a	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
23f	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
23l	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
23m	Mammen By, Mammen	Haaning Byg ApS																																																																																			
23s	Mammen By, Mammen	Viborg Kommune																																																																																			
23t	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
23v	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
23z	Mammen By, Mammen	Viborg Kommune																																																																																			
25b	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			
34d	Mammen By, Mammen	Privatejet																																																																																			

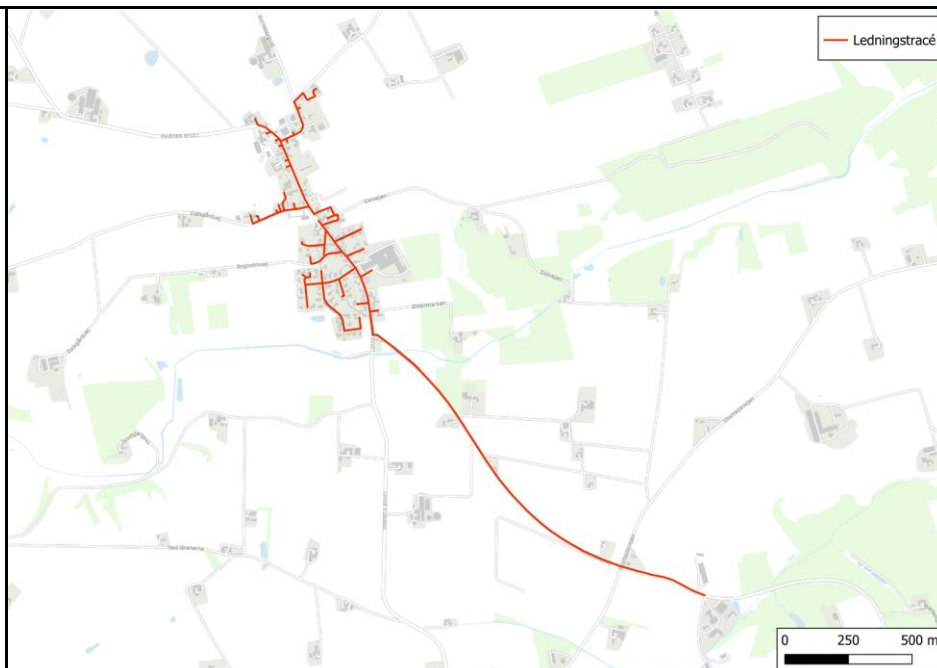
	37c	Mammen By, Mammen	Privatejet	
	4a	Mammen By, Mammen	Privatejet	
	4ab	Mammen By, Mammen	Privatejet	
	4f	Mammen By, Mammen	Privatejet	
	4h	Mammen By, Mammen	Mammen Mejerierne A/S	
	40d	Mammen By, Mammen	Privatejet	
	60ab	Mammen By, Mammen	Privatejet	
	60q	Mammen By, Mammen	Privatejet	
	75a	Mammen By, Mammen	Viborg Kommune	
	75b	Mammen By, Mammen	Viborg Kommune	
	75c	Mammen By, Mammen	Viborg Kommune	
	7000a	Mammen By, Mammen	Vejmyndighed, Viborg Kommune	
	7000c	Mammen By, Mammen	Vejmyndighed, Viborg Kommune	
	7000d	Mammen By, Mammen	Vejmyndighed, Viborg Kommune	
	7000f	Mammen By, Mammen	Vejmyndighed, Viborg Kommune	
	7000h	Mammen By, Mammen	Vejmyndighed, Viborg Kommune	
	7000n	Mammen By, Mammen	Vejmyndighed, Viborg Kommune	
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)		Projektforslaget berører Viborg Kommune.		

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.



Figur 2: Oversigt over projektforlaget. Målestok: 1:50.000.

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).



Figur 3: Oversigt over projektforslaget. Målestok: 1:12.500.

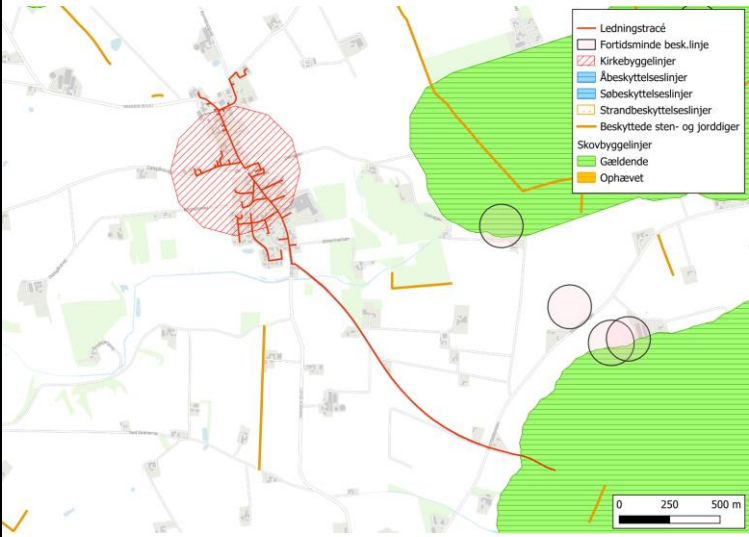
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Projektforslaget vurderes at være omfattet af følgende punkter på bilag 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM): • 3b: Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter som ikke er omfattet af bilag 1). • 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).
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	Berørte ikke-private ejeres adresser er følgende:		
	ejer	adresse	
	Haaning Byg ApS	C/O Per Haaning, Vinkelvej 242, 8800 Viborg	

	Mammen Forsamlingshus og Beboerforening	C/O René Gravgaard, Mammen Byvej 89, 8850 Bjerringbro	
	Mammen Mejerierne A/S	Mammen Byvej 32, 8850 Bjerringbro	
	MammenFri S/I	Mammen Byvej 69, 8850 Bjerringbro	
	Viborg Kommune	Prinsens Alle 5, 8800 Viborg	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	0 m². Projektforslaget omfatter ingen bebyggelse. Det fremtidige befæstede areal vil være tilsvarende det nuværende. Da der nedgraves ledninger i eksisterende veje og stier. Projektforslaget for fjernvarmeforsyning af området medfører ikke ændringer i befæstelsesgraden af arealer. 0 m². Projektforslaget medfører ikke ændringer i befæstelsen af arealer.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning 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 Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der vurderes ikke at være behov for grundvandssænkning, men det kan være nødvendigt at bortpumpe overfladevand fra åbne ledningsgrave i anlægsfasen. I sådanne tilfælde vil overfladevandet blive udledt til nærmeste kloak. Hvis behovet opstår, kontaktes Viborg Kommune for at afklare omfanget, og hvorvidt der forudsættes tilladelse fra myndigheden. Den udførende entreprenør er ansvarlig for dette. Projektforslaget skal forsyne 94 boliger m.m. i Mammen By, med et samlet areal på 13.320 m². Forsyningsledning og distributionsledninger forventes at have en samlet længde på ca. 7.100 meter. 0 m². Projektforslaget omfatter ingen bebyggelse. 0 m². Der befæstes ikke arealer, der ikke er befæstede i forvejen. 0 m³. Projektforslaget omfatter ingen bebyggelse. 0 m. Projektforslaget omfatter ingen bebyggelse. Projektforslaget omfatter ingen nedrivningsarbejder.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der lægges sand omkring ledningerne i ledningsgraven. Der lægges ca. 0,5 m³ sand pr. meter ledningsgrav, hvorved det totale forbrug bliver ca. 3.550 m³ sand ved 7.100 meter nedgravede ledninger. Der skal forventeligt bruges en mindre mængde asfalt m.v. til reetablering af veje. Opbrudte og opgravede materialer genbruges i størst muligt omfang. Der kan opstå behov for at bruge vand til sprinkling af arbejdsarealer og oplag af sand, såfremt dette medfører lokale støvgener. Der vil være tale om et meget sparsomt forbrug. Nedgravningen af ledningerne vil i anlægsfasen producere overskudsjord og opbrudt asfalt. Dette bortskaffes til godkendt modtager, i overensstemmelse med Viborg Kommunes retningslinjer. Projektets anlægsfase omfatter ikke udledning af spildevand til renseanlæg. Projektets anlægsfase omfatter ikke direkte udledning af spildevand til vandområder. Regnvandshåndteringen af berørte områder ændres ikke, og regnvand håndteres i anlægsfasen, ligesom det gør i nuværende situation. I tilfælde af, at ledningsgrave skal		

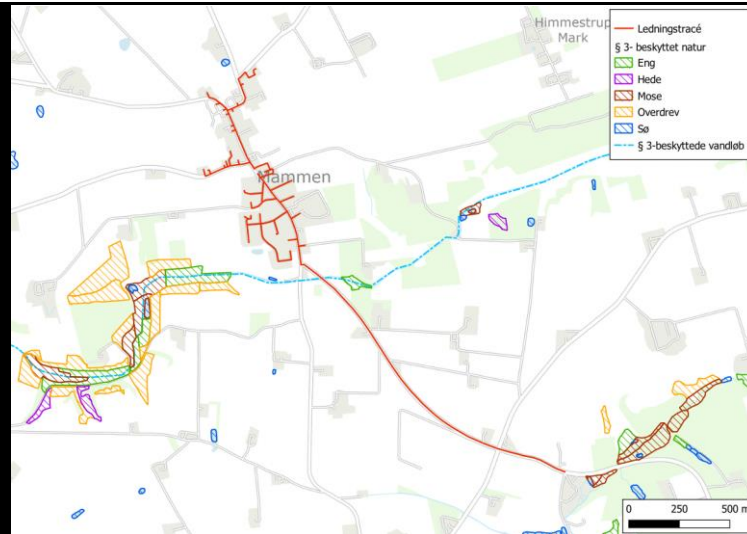
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	tørholdes for overfladevand, vil dette blive bortpumpet og ledt til nærmeste kloak. Hvis behovet opstår, kontaktes Viborg Kommune. Anlægsperioden ønskes opstartet snarest og forventes afsluttet så de første forbrugere kan tilsluttes i 2027, dvs. anlægsperioden forventes at være 01/26 – 01/27, eller med opstart så snart nødvendige afgørelser er indhentet.		
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: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Projektforslaget omfatter intet flow af råstoffer og ingen produktion af mellemprodukter eller færdigvarer i driftsfasen. Projektet leverer alene fjernvarme til forbrugerne. Ledningen fyldes efter nedgravning med fjernvarmevand, hvorefter det er et lukket system. Intet. Intet. Intet. Intet.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Projektet medfører ikke produktion af affald eller spildevand i driftsfasen. Intet. Intet. Intet. Intet. Nedgravning af ledningerne ændrer ikke på regnvandshåndteringen af berørte arealer, da alle berørte arealer reetableres til eksisterende forhold, når anlægsarbejdet er udført.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	-	-	Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	-	-	Ikke relevant.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	-	-	Ikke relevant.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		I projektets anlægsfase bruges gravemaskiner og lignende, der kan skabe lokale støjgener i nærområdet, og projektforslaget er dermed omfattet af miljøaktivitetsbekendtgørelsen BEK nr. 844 af 23. juni 2017.

			Anlægsarbejdet anmeldes til Viborg Kommune senest 14 dage inden opstart.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Projektforslagets driftsfase omfatter ingen støjende aktiviteter.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	-	-	Ikke relevant.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	-	-	Ikke relevant.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Der kan i tørre perioder forekomme lokale støvgener umiddelbart omkring anlægsarbejdet. Hvis støvgener viser sig at være en udfordring, vil det forsøges afhjulpet ved sprinkling med vand. X Projektets driftsfase omfatter ingen støvende aktiviteter.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	
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 X	
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektforslaget er i berøring med følgende lokalplaner: LP nr. 314/C.307/E.315-1 for et område til blandet bolig- og erhvervsformål beliggende ved Mammen Byvej og Korreborgvej i Mammen.

		• LP nr. 305/309-1 for et område til bolig- og offentlige formål (skole med idrætsplads) omkring Mammen Byvej og Dalsgårdvej i Mammen. • LP nr. 517 for Erhvervs- og centerområde ved Mammen Byvej i Mammen. • LP nr. B.301-1 for et boligområde ved Søndervang i Mammen. • LP nr. B301-2 for et boligområde ved Søndervang i Mammen. Projektforslaget strider ikke imod de generelle formål i nogle af de berørte lokalplaner. Det bemærkes, at der for LP nr. B.301-1 og LP nr. B301-2 er fastsat bestemmelser om tilslutning til naturgasforsyning, og at alternative energikilder kan benyttes betinget af en forudgående tilladelse fra Viborg Kommune.  <i>Figur 4: Oversigt over projektforslaget og lokalplaner. Målestok: 1:12.500.</i>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X Projektforslaget medfører, at ledninger skal nedgraves indenfor hhv. skovbyggelinjen og kirkebyggelinjen. Skovbyggelinjen omfatter jf. naturbeskyttelseslovens § 17 et forbud imod bebyggelse, campingvogne og lignende. Forbuddet har til formål at beskytte de landskabelige forhold omkring ind- og udsyn til de aktuelle skove, samt en beskyttelse af skovbrynene som levesteder og spredningskorridorer for arter. I nærværende projektforslag nedgraves ca. 185 meter ledninger i asfalteret vej (Hedemøllevej) indenfor

		skovbyggelinjen, og der er således ikke tale om et indgreb der beskadiger selve skoven eller skovbrynene. Tilsvarende vil nedgravede ledninger ikke ændre på de landskabelige forhold og ind- og udsyn til skoven. Dog vil der i forbindelse med anlægsfasen være en midlertidige forstyrrelse af de landskabelige forhold, imens gravemaskiner m.v. arbejder indenfor byggelinjen. Det vurderes dog, at forholdet ikke kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 17. Kirkebyggelinjen omfatter jf. naturbeskyttelseslovens § 19 et forbud imod bebyggelse på 8,5 meters højde eller mere, og formålet med bestemmelsen er beskyttelsen af de landskabelige forhold omkring kirker. Nærværende projektforslag omfatter ingen bebyggelse, og forudsætter dermed ikke dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 19. Projektforslaget er ikke i berøring med andre bygge- og beskyttelseslinjer eller beskyttede sten- og jorddiger.  <i>Figur 5: Oversigt over projektforslaget samt bygge- og beskyttelseslinjer og beskyttede sten- og jorddiger. Målestok: 1:12.500.</i>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X Adgangen til ejendomme umiddelbart nær ledningstracéet vil som udgangspunkt være uhindret. Der vil dog være opbrydning af asfalteret vej indenfor store dele af Mammen By, hvilket midlertidigt kan besværliggøre adgangsforholdene. Der kan ligeledes opstå behov for at indsnævre kørebane i forbindelse med anlægsarbejdet, hvilket yderligere kan besværliggøre adgangsforholdene midlertidigt.

			Det vurderes, at projektforslaget ikke medfører, at anvendelsen af naboarealer begrænses permanent, idet berørte arealer reetableres til eksisterende forhold, når anlægsarbejdet er udført.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nærmeste råstofområde ligger ca. 8,6 km nordøst for projektforslaget, og det kan udelukkes at projektforslaget kan hindre anvendelsen af dette eller andre råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	Projektforslaget omfatter udelukkende at fjernvarmeledninger nedgraves i eksisterende veje, og er dermed ikke i berøring med skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			0 meter. Ledningstracéet krydser en rørlagt del af det § 3-beskyttede vandløb Dalsgårde Bæk Bjerringbro (også kaldet Mammen Bæk), idet ledningstracéet nedgraves i Hedemøllevej. Dalsgårde Bæk Bjerringbro løber rørlagt under Hedemøllevej, og er rørlagt ca. 15 meter på hver side af Hedemøllevej. Fjernvarmeledningerne planlægges at blive nedgravet i vejassen, og ledningerne krydser dermed over vandløbsrøret uden at vandløbsrøret påvirkes eller ændres. Øvrige forekomster af § 3-beskyttet natur ligger i alle tilfælde mere end 55 meter fra projektforslaget.



Figur 6: Oversigt over projektforslaget og § 3-beskyttede naturtyper og -vandløb. Målestok: 1:12.500.



Figur 7: Ledningstracéets krydsning med Kanalen. Målestok: 1:500.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?

X

Der er foretaget en søgning efter registreringer af bilag IV-arter og øvrige fredede arter (artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1 og 2) inden for 3 km

af projektet. Data om registreringer af disse arter fra de seneste 10 år er indhentet fra Arter.dk og Naturbasen.dk.

Bilag IV-arter:

- **Flagermus**

Der er indenfor 3 km af projektforslaget registreret brunflagermus og brun langøre. Heraf er nærmeste registrering brun langøre, der er registreret nær Torsager Skov, ca. 2,2 km nord for projektforslaget. Det kan ikke udelukkes, at flere arter af flagermus også kan forekomme indenfor 3 km af projektforslaget. Da projektforslaget ikke omfatter nedrivning af bygninger eller fældning af træer, kan en ødelæggelse af yngle- og rastesteder for flagermus udelukkes. Da projektets anlægsfase er begrænset til almindelig arbejdstid, er der en tidsmæssig forskydning imellem anlægsarbejdet og tidspunktet, hvor flagermus er aktive, og det vurderes derfor, at flagermus generelt ikke forstyrres af anlægsfasens støjende og forstyrrende aktiviteter, herunder eventuel belysning af arbejdsarealer, og at flagermus således kan fouragere i og nær projektområdet uforstyrret. Da projektforslaget yderligere kun omfatter nedgravning af ledninger i veje, medføres der ingen brud på eventuelle ledelinjer i området. Projektforslaget vurderes ikke at omfatte aktiviteter, der kan medføre individdrab af flagermus. Det vurderes derfor, at områdets økologiske funktionalitet for flagermus opretholdes.

- **Spidssnudet frø**

Der er registreret spidssnudet frø i det nordlige Bjerringbro, ca. 2,3 km syd for projektforslaget. Både voksne og unge individer af spidssnudet frø opholder sig oftest nært ynglevandhullet i forhold til de fleste andre paddearter, gerne indenfor få hundrede meter. Arten stiller ikke store krav til ynglevandhuller, og ses ofte yngle i lavvandede vandhuller indenfor våde naturtyper, som f.eks. eng- og mosearealer. Sommeropholdsstedet udgøres typisk af områder med våde naturtyper nær ynglevandhullerne, mens vinteropholdsstedet ikke kan henføres til bestemte naturtyper, men dog oftest er meget nær ynglevandhullet. Projektforslaget medfører udelukkende, at ledninger nedgraves i eksisterende asfaltveje. Det kan dermed udelukkes, at projektforslaget beskadiger eller ødelægger yngle- og rastesteder for spidssnudet frø eller andre paddearter. Ledningstracéet er yderligere ikke placeret imellem potentielle yngle- og rastesteder for arten, da ledningstracéet føres i eksisterende veje igennem Mammen By. Der vurderes derfor ikke at være risiko for at der opstår risiko for individdrab af vandrende individer i anlægsfasen hvor ledningsgrave er

		åbne. Det vurderes derfor, at områdets økologiske funktionalitet for spidssnudet opretholdes. Stor vandsalamander Der er registreret stor vandsalamander ved en landejendom, der ligger ca. 1,3 km sydvest for projektforslaget. Stor vandsalamander kommer frem fra deres vinterdvale i løbet af marts-april og søger mod vandhullerne. Artens ynglevandhuller skal være lysåbne, ikke næringsrige samt uden fisk og ænder, der ellers æder larverne. Efter yngleperioden søger stor vandsalamander på land, hvor de søger ly nær vandhullet (150-200 m) typisk i skov eller nær menneskelig bebyggelse. I oktober søger stor vandsalamander mod overvintringsstederne, som oftest er på land, men som sjældent også kan findes i vand. Projektforslaget berører ikke yngle- og rastesteder for stor vandsalamander, idet der kun nedgraves ledninger i eksisterende vej. Ledningstracéet er yderligere ikke placeret direkte imellem yngle- og rastesteder for arten, og det vurderes derfor at der ikke opstår risiko for individdrab af arten i anlægsfasen. Det vurderes derfor, at områdets økologiske funktionalitet for stor vandsalamander opretholdes. Grøn kølleguldsmed Arten er registreret flere gange i Bjerringbro nær Gudenåen, hvoraf nærmeste registrering er fra et område ca. 2,4 km syd for projektforslaget. Grøn Kølleguldsmed yngler i rene og kølige vandløb, hvor vandet er rigt på ilt. Æggene lægges i vandoverfladen og synker til bunds, hvor de efter 4-6 uger klækkes. Larverne lever nedgravet i stenet og sandet bund med sparsom bundvegetation, hvor vandet er hurtigstrømmende. Udviklingen tager 3-4 år og forvandlingen til voksne sker typisk i juni enten på sten, tørlagt bred eller planter i vandkanten. Det kan ikke udelukkes, at arten kan forekomme i og nær Dalsgårde Bæk Bjerringbro, som forudsættes krydset af fjernvarmeledningen. Ledningen krydser dog over en rørlagt strækning af vandløbet, og der sker således ikke et egentligt indgreb i vandløbet. Den resterende del af projektområdet rummer ingen vandløb. Det kan derfor udelukkes, at der sker en beskadigelse eller ødelæggelse af arten yngle- og rastesteder. Idet arten er flyvende og meget mobil, vurderes der ikke at opstår risiko for individdrab. Det vurderes derfor, at områdets økologiske funktionalitet for grøn kølleguldsmed opretholdes. Øvrige fredede dyre- og plantearter (artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1 og 2):
--	--	---

		• Krybdyr og padder Der er indenfor 3 km af projektforslaget registreret skrubtudse, butsnudet frø, lille vandsalamander, skovfirben og stålorm. Heraf er nærmeste registrering lille vandsalamander, der er registreret nær boldbanerne i Mammen By ca. 50 meter fra projektforslaget. Ledningstracéet placeres alene i asfalteret vej, og bryder ingen potentielle vandringskorridorer og ledelinjer i landskabet som diger og levende hegn. Tilsvarende placeres ledningerne ikke direkte imellem potentielle yngle- og rastesteder for padder eller krybdyr. Det vurderes derfor, at der ikke risiko individdrab af fredede padder eller krybdyr i forbindelse med projektforslagets realisering. • Insekter Der er registreret sortåret hvidvinge nær Bjerringbro, ca. 2,4 km sydøst for projektforslaget. Idet projektforslaget kun omfatter nedgravning af ledninger i veje, og da arten er flyvende og meget mobil, vurderes det at der ikke opstår risiko for individdrab af arten i forbindelse med projektforslagets realisering. • Planter Der er inden for 3 km af projektet registreret maj-gøgeurt, plettet gøgeurt, bakke-gøgelilje og skov-hullæbe (alle arter af orkideer). Heraf er nærmeste registrering skov-hullæbe, der er registreret ca. 1,2 km øst for projektforslaget. Projektforslaget omfatter kun nedgravning af ledninger i eksisterende veje, og det kan udelukkes at disse udgør voksesteder for ovenstående eller øvrige fredede plantearter. Der er dermed ingen risiko for at fredede planter beskadiges eller ødelægges som følge af projektforslagets realisering.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Nærmeste fredede område er fredningen af Mammen Kirke, der ligger ca. 5 meter fra ledningstracéet, der skal nedgraves i Dalsgårdvej. Fredningen af Mammen Kirke medfører forbud imod både permanent og midlertidige bebyggelse, som kan virke skæmmende for det frie udsyn til kirken. Projektforslaget omfatter kun nedgravede ledninger, og er yderligere ikke i berøring med de kortlagte fredede arealer. Projektforslaget er således ikke i strid med fredningens bestemmelser eller formål.



Figur 8: Oversigt over projektforslaget og nærmeste fredede områder.
Målestok: 1:12.500.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).

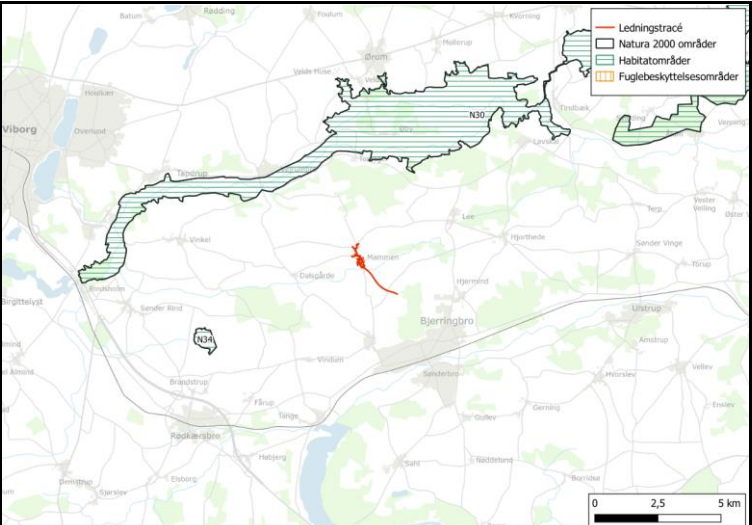
Nærmeste Natura 2000-område er N30 *Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal*, som er beliggende ca. 3,4 km nord for projektforslaget.

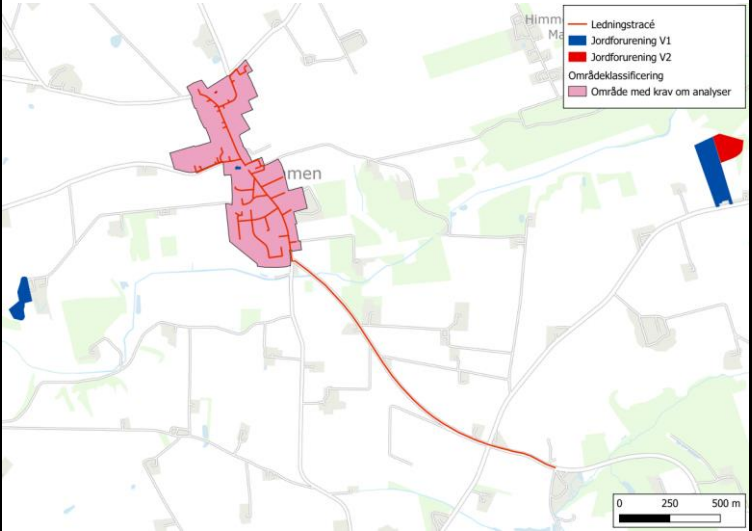
Nærmeste Habitatområde er H30 *Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk*, som er beliggende ca. 3,4 km nord for projektforslaget.

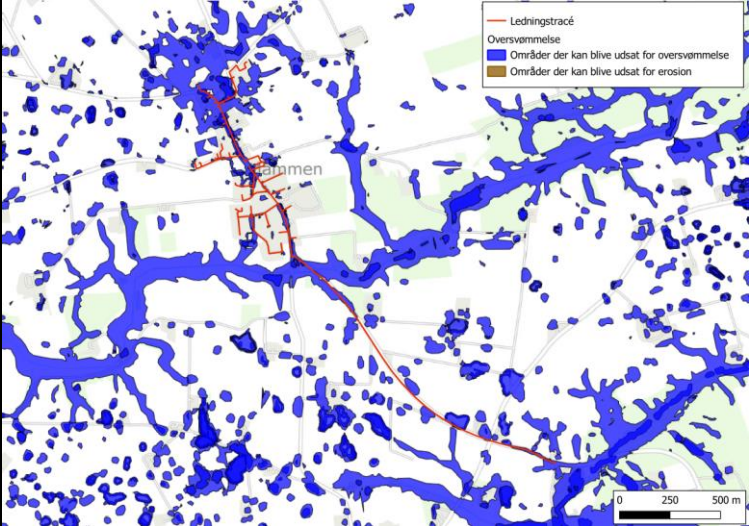
Nærmeste Fuglebeskyttelsesområde er F16 *Tjele Langsø*, som er beliggende ca. 10,9 km nord for projektforslaget.

Nærmeste Ramsarområde er R11 *Dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende havområde*, som er beliggende ca. 47,5 km nord for projektforslaget.

Projektforslaget omfatter etablering af fjernvarmeledninger til forsyning af boliger, ved at fjernvarmeledninger nedgraves i eksisterende veje og stier. Projektforslaget omfatter ingen udledninger til vandområder, emissioner eller øvrige potentielle påvirkninger af naturtyper eller arter. Det vurderes derfor at det, grundet projektets meget lokale karakter og afstanden imellem projektforslagets afgrænsning og nærmeste Natura 2000-områder, kan udelukkes, at projektet vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdernes integritet, herunder væsentlige påvirkninger af arter og naturtyper på udpegningsgrundlagene.

		 Figur 9: Oversigt over projektforslaget og nærmeste Natura 2000-områder. Målestok: 1:100.000.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X Projektforslaget omfatter ingen udledninger til vandområder og er ikke i berøring med kortlagt forurening, og dermed vil bortpumpet overfladevand fra ledningsgrave ikke medfører nogen risiko for spredning eller mobilisering af forurening. Projektforslaget medfører ligeledes ingen fysiske påvirkninger af vandområder eller grundvandsforekomster, og projektet er placeret mere end 950 meter fra nærmeste vandværksboring (DGU.nr. 67.970) og BNBO.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X Projektforslaget er ikke beliggende indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

		 <i>Figur 10: Oversigt over projektforslaget og drikkevandsinteresser. Målestok: 1:12.500.</i>
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X Projektforslaget er ikke placeret indenfor kortlagt jordforurening (V1 eller V2), men er i Mammen By placeret indenfor arealer, der er omfattet af områdeklassificering. 

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X	Store dele af projektforslaget er placeret indenfor arealer, der i Viborg Kommunes Kommuneplan er udpeget som områder, der er i risiko for at blive oversvømmet. Projektforslaget omfatter nedgravning af fjernvarmeledninger i eksisterende veje, og vurderes derfor ikke at være sårbart overfor en eventuel oversvømmelse når projektforslaget er realiseret. Projektforslaget vurderes ligeledes ikke at forværre områdets sårbarhed overfor eventuelle oversvømmelser, idet alle berørte arealer reetableres til eksisterende forhold når anlægsarbejdet er udført.  Figur 11: Oversigt over projektforslaget og områder, der i Viborg Kommunes Kommuneplan er udpeget til at være i risiko for oversvømmelse. Målestok: 1:12.500.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	Nærmeste risikoområde jf. oversvømmelsesloven er Randers Fjord, der beliggende ca. 6,8 km nordøst for projektforslaget.

			 Figur 12: Risikoområde Randers Fjord jf. oversvømmelsesloven. Kilde: Oversvømmelsesloven - Oversvømmelsesloven.
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	Ansøger har ikke kendskab til andre lignende projekter eller aktiviteter i området, der må kunne forventes at medfører kumulative påvirkninger af miljøet tilsammen med nærværende projektforslag.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Det kan udelukkes at projektforslaget 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?			

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

Dato: 26.01.2026 Bygherre/anmelder: Frej Juhl Lindhøj (FJLI), COWI A/S 

Vejledning

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