



Viborg Varme A.m.b.a.
Håndværkervej 6, 8800 Viborg
Sendt til td@viborgvarme.dk

Afgørelse om at projektet ikke kræver miljøvurdering

Viborg Kommune har den 10. juni 2025 modtaget jeres VVM-ansøgning om fjernvarmeforsyning af kommende boliger inden for lokalplan nr. 590 - boligområde ved Spangsdalen i Taphede. Det drejer sig om etablering af ca. 820 meter hovedforsyningsledning til fjernvarme, der skal etableres i den kommende stamvej i lokalplanområdet.

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens¹ bilag 2 punkt 3b) *Industrialnæg til transport af gas, damp og 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: 28-06-2025

Sagsnr.: 25/16698
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), og 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 30. juni 2025 på Viborg Kommunes hjemmeside viborg.dk/indflydelse.

Begrundelse

Projektet omfatter udelukkende nedgravning af ledninger til fjernvarme.

Ledningerne 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 ledningen etableres under anlægsfasen for stamvejen.

Yderligere oplysninger

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal igennem en miljøvurderingsproces. 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

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.

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.

Har du spørgsmål, kan du kontakte mig på telefon eller e-mail.

Med venlig hilsen

Rasmus Trangbæk Kjærsgaard
Klimakoordinator

Bilag: Ansøgning fra bygherre

Bilag 1

Ansøgningsskema

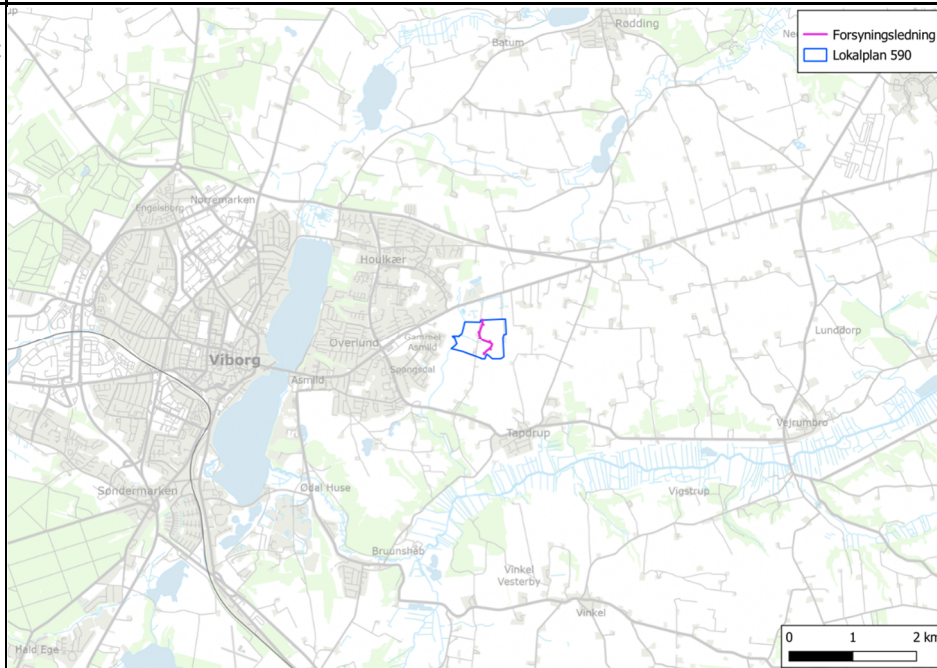
Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. 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)	Viborg Varme a.m.b.a. ønsker at etablere en hovedforsyningsledning til fjernvarmeforsyning af kommende boliger inden for Lokalplan 590 <i>Boligområde ved Spangsdalen i Taphede</i>, og har i denne forbindelse indsendt projektforslag herom til kommunalbestyrelsens godkendelse. Projektforslaget omfatter etablering af ca. 820 meter hovedforsyningsledning til fjernvarme, der skal etableres i den kommende stamvej i lokalplanområdet. Placeringen af hovedforsyningsledningen er dermed valgt ud fra lokalplanens placering af denne, og vil ved en eventuel tilpasning af lokalplanen skulle tilpasses, så ledningen fortsat lægges i stamvejen. Forsyningen til de enkelte ejendomme forudsætter etablering af stikledninger og gadenet, der etableres i forbindelse med byggemodning af lokalplanområdet. Placeringen af gadenet og stikledninger vil dermed blive valgt ud fra lokalplanens placering af lokalplanområdets veje og boliger, og vil ved en eventuel tilpasning af lokalplanen ligeledes skulle tilpasses. Etableringen af hovedforsyningsledningen er planlagt at blive udført i 2026, når anlægsarbejdet i forbindelse med i forbindelse med opstart af byggemodningen i området og etableringen af stamvejen startes. Såfremt etableringen af stamvejen udsættes, vil etableringen af hovedforsyningsledningen udskydes indtil etableringen af stamvejen opstartes. Hovedforsyningsledningen til fjernvarme etableres samtidigt med øvrige forsyningsledninger, der skal placeres i stamvejen (vand, kloak m.v.). Forsyning med stikledninger og etableringen af gadenettet følger planen for etableringen af boligområderne langs stamvejen, og forventes dermed at blive etableret i perioden 2027-2030. Såfremt etableringen af boligområderne udsættes, vil etableringen af gadenet og stikledninger ligeledes blive udskudt.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Viborg Varme a.m.b.a. Håndværkervej 6 8800 Viborg Tlf.: +45 8727 5800 Mail: post@viborgvarme.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kontaktperson hos bygherre: Att. Tom Diget

	Distributionschef Viborg Varme a.m.b.a. Håndværkervej 6 8800 Viborg Tlf.: +45 4075 2167 Mail: td@viborgvarme.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).	Hovedforsyningsledningen berører følgende matrikler: <table><tr><th>matr.nr</th><th>ejerlav</th><th>ejer</th></tr><tr><td>20a</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>20am</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>20v</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>Spanggårdvej ApS</td></tr><tr><td>20u</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>Spanggårdvej ApS</td></tr></table> Det samlede forsyningsområde (lokalplan 590) omfatter yderligere følgende matrikler: <table><tr><th>matr.nr</th><th>ejerlav</th><th>ejer</th></tr><tr><td>2l</td><td>Gl. Asmild By, Asmild</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>1b</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>12c</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>13b</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>14b</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>15b</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>16b</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>17a</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>20ac</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>20ad</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>20af</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>20y</td><td>Tapdrup By, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>2b</td><td>Skovsgård, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr><tr><td>2c</td><td>Skovsgård, Tapdrup</td><td>privatejet</td></tr></table>	matr.nr	ejerlav	ejer	20a	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	20am	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	20v	Tapdrup By, Tapdrup	Spanggårdvej ApS	20u	Tapdrup By, Tapdrup	Spanggårdvej ApS	matr.nr	ejerlav	ejer	2l	Gl. Asmild By, Asmild	privatejet	1b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	12c	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	13b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	14b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	15b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	16b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	17a	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	20ac	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	20ad	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	20af	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	20y	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet	2b	Skovsgård, Tapdrup	privatejet	2c	Skovsgård, Tapdrup	privatejet
matr.nr	ejerlav	ejer																																																											
20a	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
20am	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
20v	Tapdrup By, Tapdrup	Spanggårdvej ApS																																																											
20u	Tapdrup By, Tapdrup	Spanggårdvej ApS																																																											
matr.nr	ejerlav	ejer																																																											
2l	Gl. Asmild By, Asmild	privatejet																																																											
1b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
12c	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
13b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
14b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
15b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
16b	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
17a	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
20ac	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
20ad	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
20af	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
20y	Tapdrup By, Tapdrup	privatejet																																																											
2b	Skovsgård, Tapdrup	privatejet																																																											
2c	Skovsgård, Tapdrup	privatejet																																																											
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet	Projektet berører Viborg Kommune																																																												

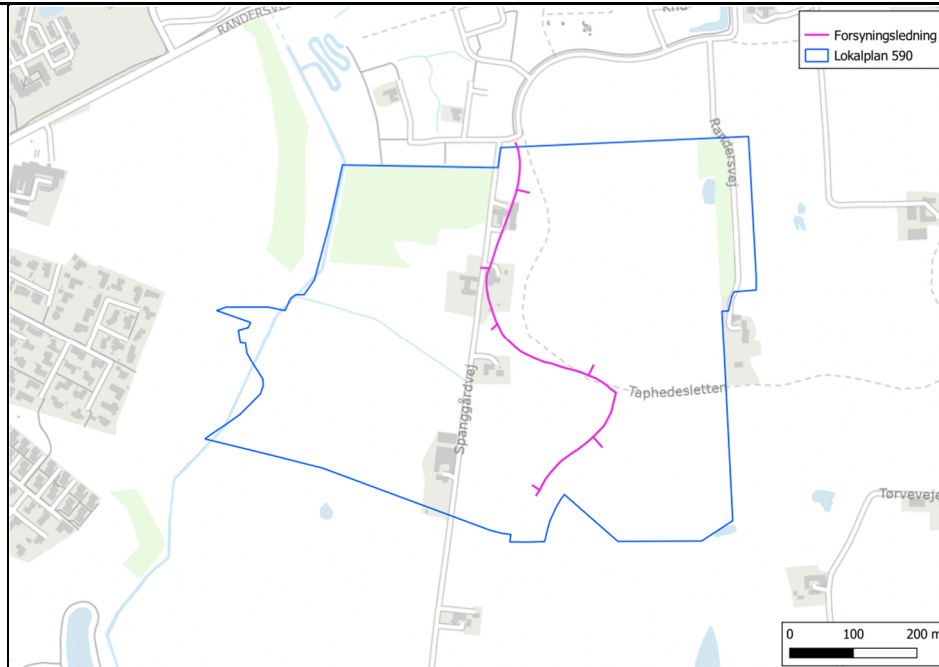
er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)

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



Figur 1: Oversigt over ledningstracé og lokalplan 590. 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).



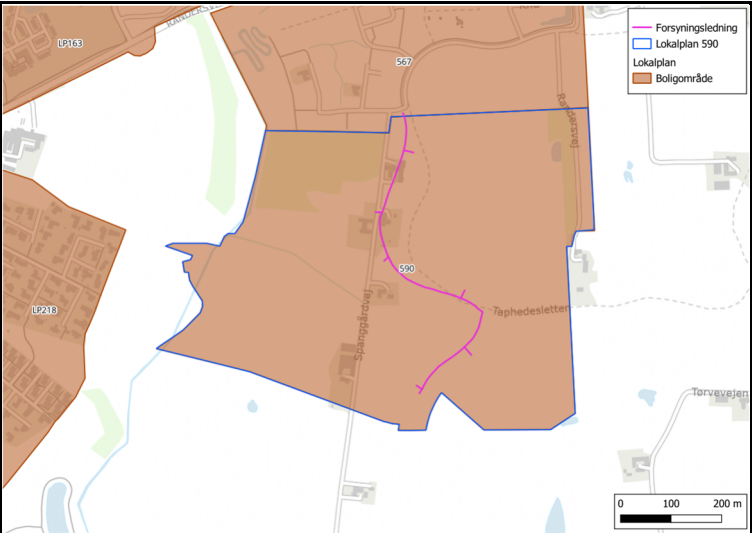
Figur 2: Oversigt over ledningstracé og lokalplan 590. Målestok: 1:5.000.

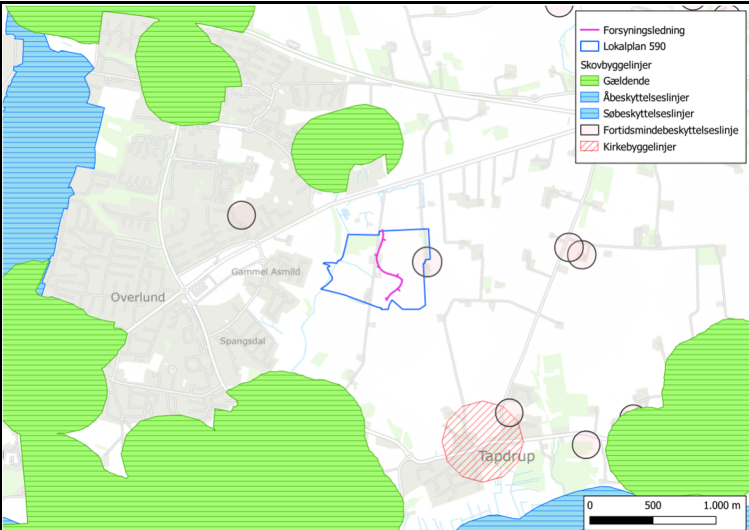
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Projektet er omfattet af følgende punkter 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).
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	Ikke-private ejeres adresse er følgende:		
	matr.nr.	ejerlav	ejer
	20u og 20v	Tapdrup By, Tapdrup	Spangsgårdvej ApS
			adresse
			Romlundvej 51, 8831 Løgstrup
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.			
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	0 m ² . Projektforslaget omfatter ikke bebyggelse.		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Uændret. Berørte arealer reetableres til eksisterende forhold når anlægsarbejdet er udført. Der befæstes ikke arealer, der ikke er det i forvejen.		

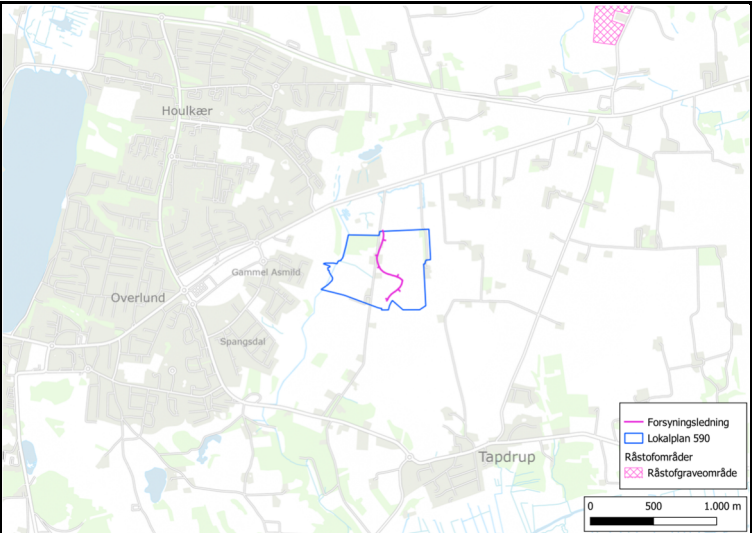
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	0 m ² . Der befæstes ikke arealer, der ikke er det i forvejen.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der vurderes ikke at være behov for grundvandssænkning, men det kan være nødvendigt at bortpumpe eller bortlæse overfladevand/tilstrømmende grundvand fra åbne ledningsgrave. I sådanne tilfælde vil vandet blive udledt til terræn. Hvis behovet opstår, kontaktes Viborg Kommune for at afklare omfanget og hvorvidt der forudsættes tilladelse fra myndigheden. Den udførende entreprenør er ansvarlig for dette.
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Det samlede ledningstracé for hovedforsyningsledningen til fjernvarme er ca. 820 meter.
Projektets bebyggede areal i m ²	0 m ² . Projektforslaget omfatter ikke bebyggelse.
Projektets nye befæstede areal i m ²	0 m ² . Der befæstes ikke arealer, der ikke er det i forvejen.
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0 m ³ . Projektforslaget omfatter ikke bebyggelse.
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0 m. Projektforslaget omfatter ikke bebyggelse.
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projektforslaget forudsætter ikke nedrivning af bygninger, idet eksisterende bygninger i lokalplanområdet fjernes forud for ledningens etablering, i forbindelse med byggemodningen af området.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Der lægges sand omkring ledningerne i ledningsgraven. Der skal forventeligt bruges ca. 0,5 m ³ sand pr. meter ledningsgrav, og det estimeres derfor at der i alt skal bruges ca. 410 m ³ sand.
Vandmængde i anlægsperioden	Der kan opstå behov for at bruge vand til sprinkling af arbejdsarealer og oplag af sand, såfremt dette medfører støvgener. Der vil være tale om et meget sparsomt forbrug.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Såfremt jordforholdene tillader det, vil så meget jord som muligt blive genanvendt. Overskudsjord bortskaffes til godkendt modtager, i overensstemmelse med Viborg Kommunes retningslinjer.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Projektets anlægsfase omfatter ikke udledning af spildevand af nogen art.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Projektets anlægsfase omfatter ikke udledning af spildevand af nogen art.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvandshåndteringen af berørte områder ændres ikke, og regnvand håndteres i driftsfasen således som det designes for stamvejen. I tilfælde af, at ledningsgrave skal tørholdes for overfladevand, vil dette blive bortpumpet og ledt ud på terræn til nedsivning. Hvis behovet opstår, kontaktes Viborg Kommune.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Etablering af hovedforsyningsledningen er afhængig af byggemodningsprocessen og opstart af etableringen af stamvejen. Etableringen af hovedforsyningsledningen forventes derfor at blive udført indenfor perioden 01/26 – 12/26. Etableringen af gadenet og stikledninger er afhængig af byggemodningsprocessen og opstart af etableringen af øvrige veje og de enkelte ejendomme i lokalplanområdet. Dermed forventes etableringen af disse elementer at blive udført i perioden 01/27 – 12/30.
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:	Projektet omfatter intet flow af råstoffer og ingen produktion af færdigvarer i driftsfasen. Projektet leverer alene fjernvarme og vand til forbrugerne, indenfor byggemodningsområder.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Intet.

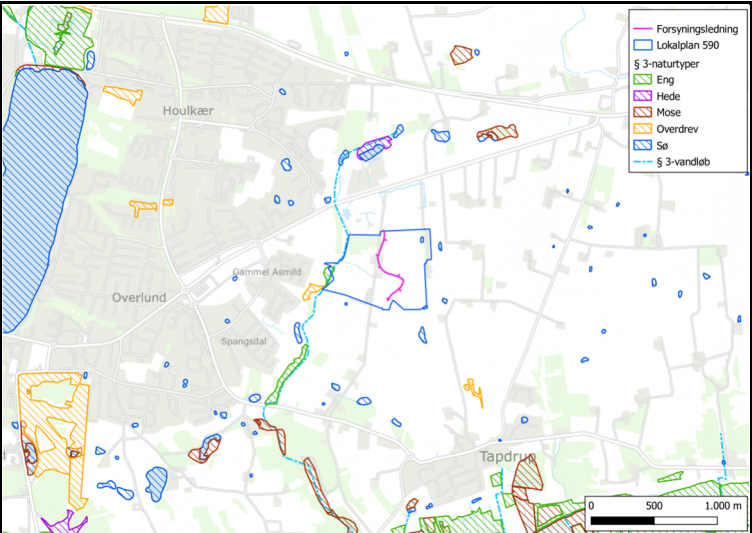
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Intet.	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Intet.	
Vandmængde i driftsfasen	Intet.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Projektet medfører ikke produktion af affald i driftsfasen.	
Farligt affald:	Intet.	
Andet affald:	Intet.	
Spildevand til renseanlæg:	Intet.	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Intet.	
Håndtering af regnvand:	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
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. Anlægsarbejdet anmeldes til Viborg Kommune senest 14 dage inden opstart (jf. miljøaktivitetsbekendtgørelsen BEK nr. 844 af 23. juni 2017).
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	
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	X	Der kan i tørrer perioder forekomme lokale støvgener umiddelbart omkring anlægsarbejdet. Hvis støvgener viser sig at være en udfordring, vil det forsøges afhjulpet ved sprinkling med vand.
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	Anlægsarbejdet gennemføres i dagtimerne indenfor normal arbejdstid, men i vinterhalvåret kan der opstå behov for belysning af arbejdsarealer tidlig morgen og sen eftermiddag. Belysning begrænses til arbejdsarealer, og vil ikke medføre gener for naboarealer.
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 omfatter fjernvarmeforsyning af lokalplan 590 <i>Boligområde ved Spangsdalen i Taphede</i> , og er ikke i strid med lokalplanen generelle formål eller principper. Hovedforsyningsledningen tilkobles eksisterende fjernvarmeforsyning nord for lokalplan 590, inden for lokalplan 576 <i>Område til boliger og almen service syd for Randersvej i Taphede, Viborg Øst</i> , og er ligeledes ikke i strid med denne lokalplans generelle formål eller principper.

			 Figur 3: Oversigt over hovedforsyningsledningen og lokalplaner. Målestok: 1:5.000.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektet er ikke i berøring med bygge- og beskyttelseslinjer, men lokalplan 590 omfatter dog delvist en fortidsmindebeskyttelseslinje. I lokalplanen for boligområdet, er der dog ikke placeret boliger og vej inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen, og der skal dermed ikke etableres gadenet eller stikledninger inden for denne.

			 Figur 4: Oversigt over projektforslaget, lokalplan 590 samt bygge- og beskyttelseslinjer. Målestok: 1:20.000.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Adgangen til ejendomme umiddelbart nær ledningstracéet vil som udgangspunkt være uhindret, og idet ledningen etableres under anlægsfasen for stamvejen og i forbindelse med byggemodningen inden for området, vurderes der ikke at være behov for at begrænse muligheden for anvendelse af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nærmeste råstofområde er beliggende ca. 2,2 km nordøst for de berørte arealer, og det kan udelukkes at projektforslaget medfører en begrænsning af anvendelse af råstofområdet eller andre råstofområder.

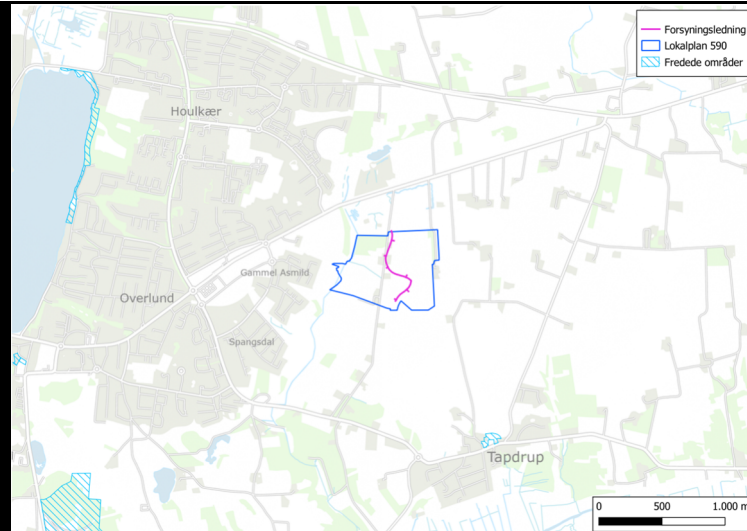
			 Figur 5: Oversigt over projektforslaget, lokalplan 590 og råstofområder. Målestok: 1:20.000.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Projektet etableres i lokalplanens Stamvej når anlægsfasen for denne opstartes i forbindelse med byggemodningen, og forudsætter således ikke rydning af bevoksning eller 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.			Nærmeste § 3-beskyttede naturtype er en sø, der er beliggende ca. 225 meter øst- sydøst for hovedforsyningsledningen.

		 Figur 6: Oversigt over projektforslaget, lokalplan 590 samt § 3-beskyttede naturtyper og vandløb. Målestok: 1:20.000.
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 1,2 og 3) inden for 3 km af projektet. Data om registreringer af disse arter fra de seneste 10 år er indhentet fra Arter (Arter.dk, 2025) og Naturbasen (Naturbasen.dk, 2025). Bilag IV-arter: • Flagermus Der er registreret dværgflagermus og ikke-artsbestemt flagermus nær Nørresø og ved Nørreå, syd for Tapdrup. Den er nærmeste registrering er fra ca. 2 km syd for lokalplanområdet, men det kan ikke udelukkes at der kan forekomme flagermus nærmere lokalplanen, herunder også flere forskellige arter. Da projektet først igangsættes efter byggemodningen af området er opstartet, omfatter etableringen af fjernvarmeledningen ingen nedrivning af bygninger eller rydning af træer, og dermed kan en ødelæggelse af yngle- og rastesteder for flagermus udelukkes. Da projektets anlægsfase er begrænset til almindelig arbejdstid, er der en tidsmæssige forskydning imellem anlægsarbejdet og tidspunktet, hvor flagermus er aktive, og det vurderes derfor, at flagermus generelt ikke forstyrres af anlægsfasens støjende og forstyrrende aktiviteter, og at flagermus således kan fouragere i projektområdet uforstyrret.

		Projektforslaget vurderes ikke at omfatte aktiviteter, der kan medføre individdrab af flagermus. Det vurderes derfor samlet, at områdets økologiske funktionalitet for flagermus kan opretholdes. Odder Der er registreret odder syd for Tapdrup, ca. 2 km syd for lokalplanområdet. Oddere yngler og raster i uforstyrrede områder nær vandområder med gode fiskebestande, eksempelvis i rørskove og krat langs vandløb og søer. Oddere er hovedsageligt følsomme overfor forstyrrelser nær ynglepladsen, og særligt i perioden hvor hunnen har unger i boet. Projektforslaget er ikke i berøring med nogen vandområder, og ej heller i berøring vandløbsbrinker eller søbredder. Det kan derfor udelukkes, at projektforslaget kan medføre en beskadigelse eller ødelæggelse af odderes yngle- og/eller rastesteder. Projektforslaget berører udelukkende arealer, umiddelbart efter byggemodningen af lokalplanområdet er opstartet, og det vurderes derfor at oddere ikke forekommer indenfor, eller i umiddelbar nærhed af, projektområdet. Det kan derfor ligeledes udelukkes, at projektforslaget kan medføre individdrab af odder. Det kan ikke med sikkerhed udelukkes, at der kan forekomme odder i Vibæk, der løber langs lokalplanområdets vestlige del, men grundet vandløbets meget lille størrelse, vurderes det usandsynligt. Idet anlægsarbejdet er midlertidigt, og foregår indenfor almindelig arbejdstid hvor oddere raster i skjul, da de er nataktive, vurderes projektet ikke at kunne medføre forstyrrelse af arten, heller ikke hvis den forekommer i Vibæk. Det vurderes derfor samlet, at områdets økologiske funktionalitet for odder kan opretholdes. Stor vandsalamander Der er registreret stor vandsalamander i Granadaskoven og syd for Tapdrup, hvoraf nærmeste registrering er fra Tapdrup ca. 2 km syd for lokalplanområdet. I marts-april kommer dyrene frem fra deres vinterdvale 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. Idet projektet ikke er i berøring med vandområder, kan det udelukkes at artens ynglesteder påvirkes. Idet ledningerne yderligere nedgraves efter byggemodningen af lokalplanområdet er i gang, kan det ligeledes udelukkes at
--	--	--

		projektet inddrager artens rastesteder. Idet potentielle ynglesteder findes i udkanten af lokalplaneområdet eller udenfor dette, vil vandring hertil foregå langs lokalplanområdet, i stedet for direkte igennem det. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for at arten vil forekomme umiddelbart nær ledningstracéet, og at der derfor ikke er øget risiko for individdrab af arten. Det vurderes derfor samlet, at områdets økologiske funktionalitet for stor vandsalamander kan opretholdes. Spidssnudet frø Der foreligger ingen kendte registreringer af arten inden for 3 km af projektet fra de seneste 10 år, men grundet artens udbredelse kan det ikke udelukkes at arten kan forekomme i egnede habitater i eller nær projektområdet. Både voksne og unge individer af spidssnudet frø opholder sig oftest nær ynglevandhullet i forhold til de fleste andre paddearter, gerne inden for få hundrede meter. Arten stiller ikke store krav til ynglevandhuller, og ses ofte yngle i lavvandede vandhuller inden for 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 nær ynglevandhullet. Idet projektet ikke er i berøring med vandområder, kan det udelukkes at artens ynglesteder påvirkes. Idet potentielle ynglesteder findes i udkanten af lokalplaneområdet eller udenfor dette, vil vandring hertil foregå langs lokalplanområdet, i stedet for direkte igennem det. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for at arten vil forekomme umiddelbart nær ledningstracéet, og at der derfor ikke er øget risiko for individdrab af arten. Det vurderes derfor samlet, at områdets økologiske funktionalitet for spidssnudet frø kan opretholdes. Markfirben Arten er ikke registreret inden for 3 km af projektet inden for de seneste 10 år, men grundet artens udbredelse kan det ikke med sikkerhed udelukkes at den kan forekomme i eller nær projektområdet. Markfirben forekommer i en række forskellige habitater, der alle er veldrænede, har soleksponerede tørre skrænter eller skrånninger med løs jord og har sparsom bevoksning. Markfirben lægger æg i den varme, tørre jord, og artens ynglesucces er således meget afhængig af tilstedeværelsen af disse karakterer. Til efteråret går markfirben i vinterdvale i gravede gange f.eks. musehuller, i sydvendte skrånninger nær ynglestedet. Til foråret kommer først hannerne
--	--	--

		frem igen, og medio april kommer de kønsmodne hunner frem fra dvale, hvorefter yngletiden starter. Egnede habitater omfatter, men er ikke begrænset til, tørre naturtyper som heder, overdrev og klitter. Idet projektet ikke er i berøring med arealer, der rummer de karakteristika som kendetegner artens levesteder, kan det udelukkes at artens yngle- og rastesteder påvirkes. Idet ledningerne yderligere nedgraves efter byggemodningen af lokalplanområdet er i gang og da arten vurderes ikke at forekomme inden for de berørte arealer, vurderes det yderligere at der kan udelukkes individdrab af arten. Det vurderes derfor samlet, at områdets økologiske funktionalitet for markfirben kan opretholdes. Øvrige fredede og beskyttede dyre- og plantearter (artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1, 2 og 3): • Bløddyr Der er registreret vinbjergsnegl enkelte gange inden for 3 km af lokalplanområdet, hvoraf nærmeste registrering er fra en ejendom nær Nordre Ringvej, ca. 1,2 km nord for lokalplanområdet. Idet projektet omfatter nedgravning af ledninger i arealer, der i forud for nærværende projektforslags opstart er påvirket i forbindelse med byggemodningsprocessen, vurderes der ikke at være risiko for individdrab af arten. • Padder og krybdyr Der er registreret skrubtudse, butsnudet frø, lille vandsalamander, stålorm og skovfirben inden for 3 km af lokalplanområdet, hvoraf nærmeste registrering er skrubtudse og butsnudet frø, der er registreret i en sø nord for Randersvej ca. 650 meter nordvest for lokalplanområdet. Idet projektet ikke berører vandområder og udelukkende omfatter nedgravning af ledninger i arealer, der i forud for nærværende projektforslags opstart er påvirket i forbindelse med byggemodningsprocessen, vurderes der ikke at være risiko for individdrab af arten. • Planter Der foreligger ingen registreringer af fredede planter inden for 3 km af lokalplanområdet. Idet projektet omfatter nedgravning af ledninger i arealer, der i forud for nærværende projektforslags opstart er påvirket i forbindelse med byggemodningsprocessen, vurderes der ikke at være risiko for ødelæggelse af fredede planter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Nærmeste fredede område er fredningen af Tapdrup Kirke, der er beliggende ca. 1,1 km sydøst for hovedforsyningsledningen.



Figur 7: Oversigt over projektforslaget, lokalplan 590 og fredede områder. Målestok: 1:20.000.

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

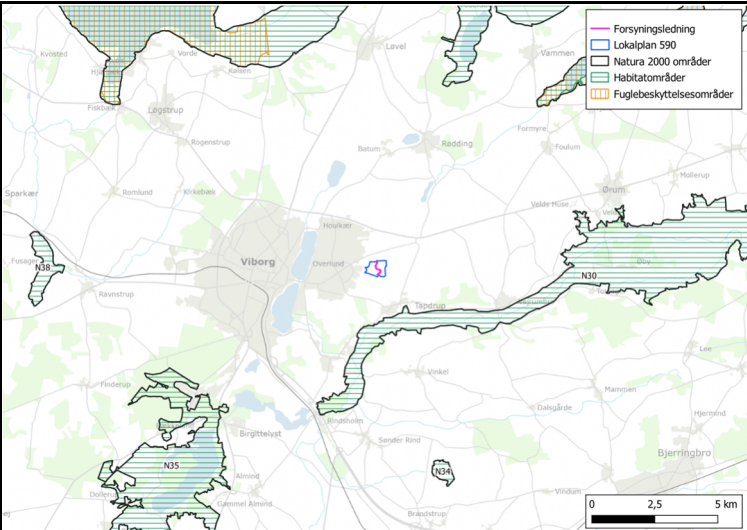
Nærmeste Natura 2000-område er N30 *Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk*, som er beliggende ca. 1,9 km sydøst for projektområdet.

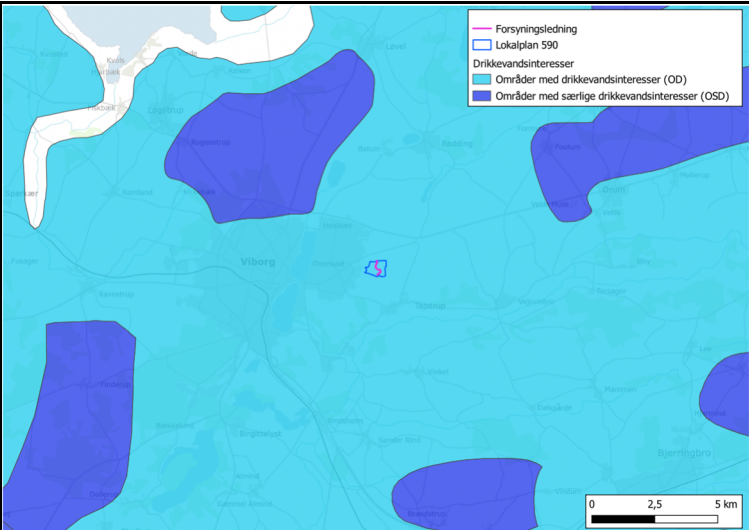
Nærmeste Habitatområde er H30 *Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk*, som er beliggende ca. 1,9 km sydøst for projektområdet.

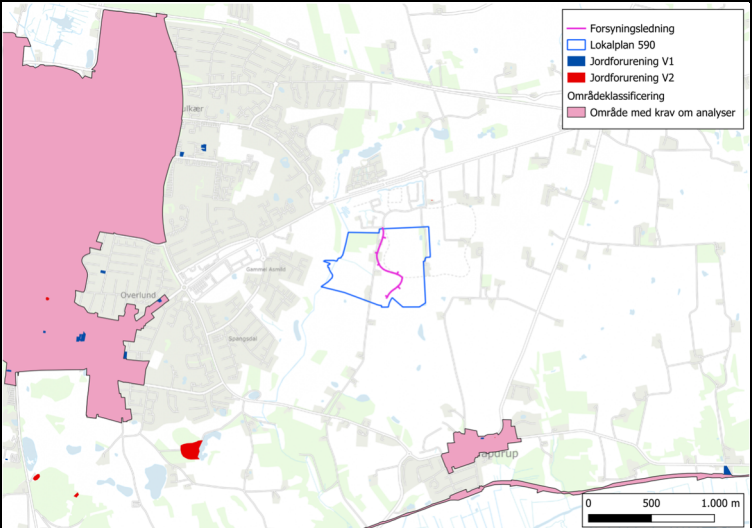
Nærmeste Fuglebeskyttelsesområde er F24 *Hjarbæk Fjord*, som er beliggende ca. 9,1 km nordvest for projektområdet.

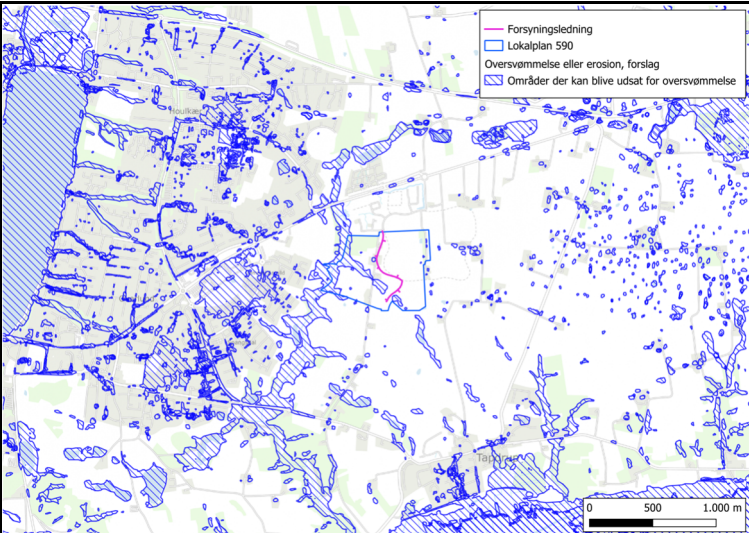
Nærmeste Ramsarområde er R11 *Dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende havområde*, som er beliggende ca. 46 km øst for projektområdet.

Projektet omfatter udelukkende nedgravning af ledninger til fjernvarme, og 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 påvirkning af Natura 2000-områdernes integritet, herunder påvirkninger af arter og naturtyper på udpegningsgrundlagene.

			 <i>Figur 8: Oversigt over projektforslaget, lokalplan 590 samt nærmeste Natura 2000-områder, fuglebeskyttelsesområder og habitatområder. Ramsarområder fremgår ikke af kortet, grundet den store afstand. Målestok: 1:100.000.</i>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hverken projektets anlægs- eller driftsfase omfatter udledninger af nogen art til vandområder, eller udledninger som potentielt kan påvirke grundvandsforekomster. I tilfælde af behov for bortpumpning af overfladevand fra ledningsgrave, ledes dette til dette til terræn til nedsivning. Idet der hverken i eller nær lokalplanområdet er registreret forurening, vurderes en bortledning og lokal nedsivning af overfladevand ikke at kunne medføre forurening af grundvandsforekomster eller medføre mobilisering af eksisterende forureninger.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Projektet er placeret indenfor områder med drikkevandsinteresser (OD).

			 <i>Figur 9: Oversigt over projektforslaget, lokalplan 590 og drikkevandsinteresser. Målestok: 1:20.000.</i>
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Projektet er ikke i berøring med kortlagt forurening på vidensniveau 1 eller 2 (V1 og V2) eller arealer, der er omfattet af områdeklassificering. Såfremt jordforholdene tillader det, vil så meget jord som muligt blive genanvendt. Overskudsjord bortskaffes til godkendt modtager, i overensstemmelse med Viborg Kommunes retningslinjer.

			 Figur 10: Oversigt over projektforslaget, lokalplan 590 samt kortlagt forurening og arealer, der er omfattet af områdeklassificering. Målestok: 1:20.000.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Hovedforsyningsledningen er ikke i berøring med arealer, der i Viborg Kommunes forslag til kommuneplan er udpeget som værende i risiko for at blive oversvømmet. Lokalplanområdet, dvs. områder hvor gadenet og stikledninger skal etableres, omfatter dog arealer, der delvist er i risiko for oversvømmelse jf. Viborg Kommunes forslag til kommuneplanen.

		 Figur 11: Oversigt over projektforslaget, lokalplan 590 og arealer, der er i Viborg Kommunes forslag til kommuneplan er risiko for at blive oversvømmet. Målestok: 1:20.000. Det bemærkes, at ovenstående tager udgangspunkt GIS-data for Viborg Kommunes forslag til kommuneplan, idet den gældende kommuneplan ikke rummer de aktuelle GIS-data.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X Projektet er ikke placeret i eller nær områder, der er udpeget som risikoområder jf. oversvømmelsesloven. Nærmeste risikoområde er Vestlige Limfjord, der er beliggende mere end 10 km nordvest for projektet.

		 Figur 12: Udpegninger af risikoområder 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 er ikke bekendt med andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X Det kan udelukkes, at projektet kan 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: 12.05.2025 Bygherre/anmelder: Frej Juhl Lindhøj, FJLI, COWI 

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.