

Bilag 1

Ansøgningsskema

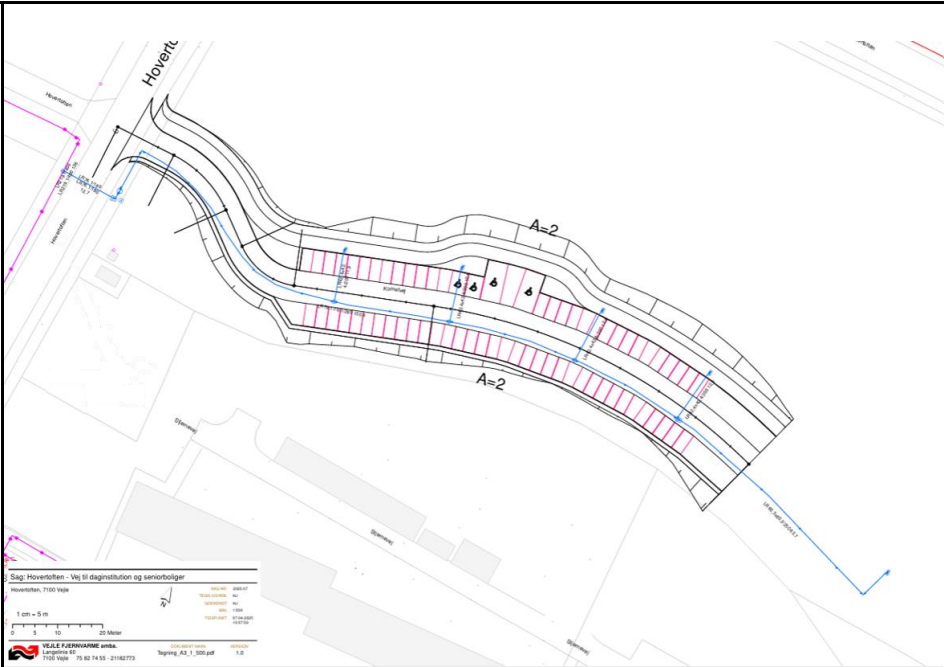
Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. 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.

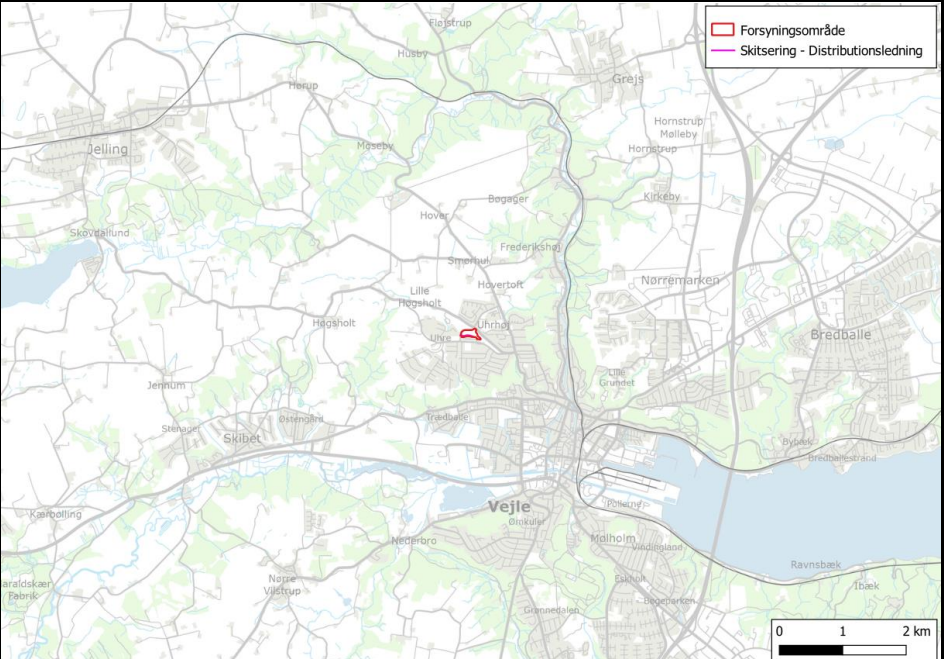
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Nærværende ansøgning om vvm-screening omhandler et projektforslag, jf. Varmeforsyningsloven, om forsyning af et lokalplanområde ved Hovertoften, Uhrhøj, i Vejle Kommune, med fjernvarme. For lokalplan nr. 1423 er der tidligere truffet afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt, og nærværende ansøgning om vvm-screening relaterer sig således til den udvidelse, at der nu planlægges etablering af fjernvarmeforsyning indenfor lokalplanområdet. Projektforslaget og nærværende ansøgning er udarbejdet af COWI A/S på vegne af Vejle Fjernvarme a.m.b.a. Baggrunden for projektforslaget er, at Vejle Kommune ønsker fjernvarme til den ny daginstitution og Boligforeningen ØsterBO ønsker fjernvarme til de nye seniorboliger, der planlægges anlagt indenfor lokalplanområdet, samt at Vejle Fjernvarme ønsker at forsyne projektområdet med energieffektiv fjernvarme. Forsyningsområdet udgør Lokalplan nr. 1423 – Boligområde ved Hovertoften, Vejle. Lokalplanen omfatter et nyt område til seniorboliger og en daginstitution i Uhrhøj. I nuværende situation er der endnu ikke etableret den planlagte bebyggelse i lokalplanområdet, og området er udlagt til forsyning med naturgas. Vejle Fjernvarme ønsker med projektforslaget at indstille Vejle Kommune til: • Ændring af områdefrænsning for naturgasforsyning til fjernvarmeforsyning af projektområdet. • Fjernvarmeforsyning af det kommende byggeri fra Vejle Fjernvarme a.m.b.a. • Etablering af distributionsnet inkl. stikledning m.v. i projektområdet. Distributionsnet etableres i forbindelse med byggemodning af området, og bygningerne tilsluttes i takt med at de etableres. Det forventes at daginstitutionen etableres først og derefter seniorboligerne. Projektforslaget er udarbejdet med udgangspunkt i bygninger, veje m.v., som det fremgår af Lokalplan nr. 1423 – Boligområde ved Hovertoften, Vejle. Området vil blive forsynet via tilkobling til eksisterende fjernvarmedistributionsledning, der forløber i Hovertoften vest for lokalplanområdet. Herfra føres en ny distributionsledning ind i

lokalplanområdet, via kommende stamvej. Fra den nye distributionsledning etableres stikledninger til de enkelte bygninger.

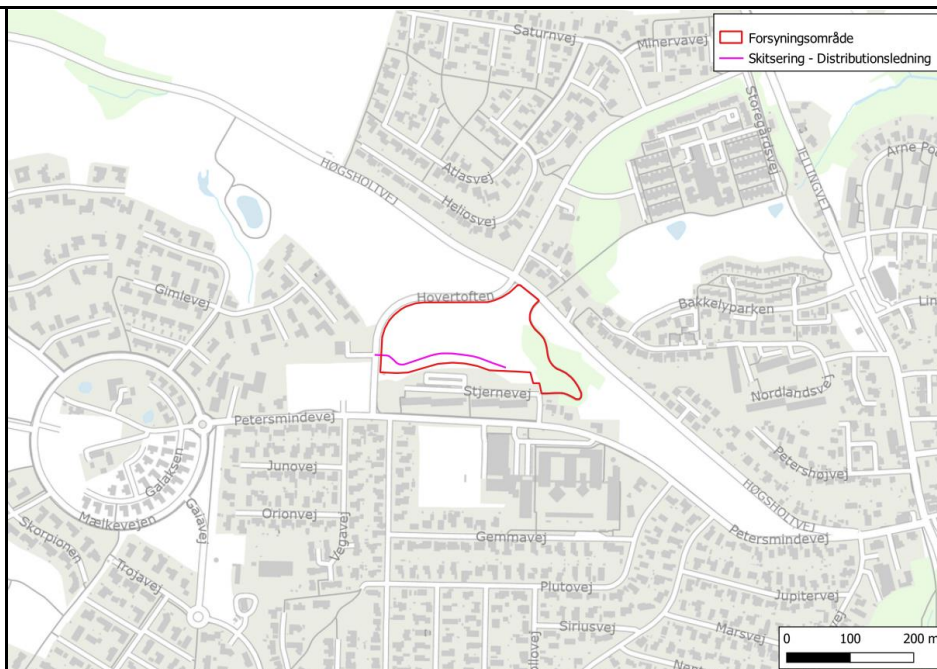


Figur 1: Udklip af plantegning fra Lokalplan nr. 1423 – Boligområde ved Hovertoften, Vejle. Projektforslaget omfatter etablering af distributionsledning i stamvejen og stikledninger til de enkelte bygninger.

	 Figur 2: Forslag til ledningstracé for ny distributionsledning (blå linje), der placeres i kommende stamvej og parkeringspladser, og tilkobles eksisterende fjernvarme ledning i Hovertoften.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vejle Fjernvarme A.M.B.A. Langelinje 60 7100 Vejle Tlf: +45 7582 7455 Mail: vf@vejlejernvarme.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kontaktperson hos bygherre: Att. Anders Jepsen Direktør Vejle Fjernvarme A.M.B.A. Langelinje 60 7100 Vejle Tlf: +46 7582 7455 Mail: vf@vejlejernvarme.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>3bz</td><td>Uhre By, Hover</td><td>Vejle Kommune</td></tr><tr><td>7000ab</td><td>Uhre By, Hover</td><td>Vejle Kommune</td></tr></table>	matr.nr.	ejerlav	ejer	3bz	Uhre By, Hover	Vejle Kommune	7000ab	Uhre By, Hover	Vejle Kommune
matr.nr.	ejerlav	ejer								
3bz	Uhre By, Hover	Vejle Kommune								
7000ab	Uhre By, Hover	Vejle 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 Vejle Kommune.									
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 <i>Figur 3: Oversigt over forsyningsområde og forventet placering af distributionsledning. Målestok: 1:50.000.</i>									

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



Figur 4: Oversigt over forsyningsområde og forventet placering af distributionsledning. Distributionsledning placeres i stamvej for ny lokalplanområde. 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 vurderes at være omfattet af følgende punkter på bilag 2 i 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). • 10b: Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg. • 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	Berørte ejeres adresse er følgende:		

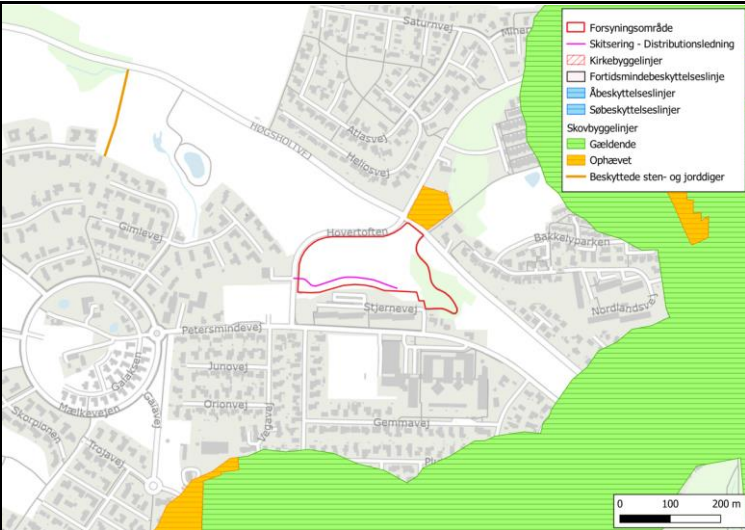
på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	ejer	adresse
	Vejle Kommune	Skolegade 1, 7100 Vejle
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	0 m ² . Projektforslaget for fjernvarmeforsyning omfatter ikke yderligere bebyggelse end hvad der indgår i lokalplan nr. 1423. Det fremtidige befæstede areal vil være tilsvarende lokalplanen. Projektforslaget for fjernvarmeforsyning af området medfører ingen ændringer i befæstelsen af arealer. 0 m ² . 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 sådanne tilfælde vil overfladevandet blive udledt til nærmeste kloak. Hvis behovet opstår, kontaktes Vejle Kommune for at afklare omfanget og hvorvidt der forudsættes tilladelse fra myndigheden. Den udførende entreprenør er ansvarlig for dette. Med udgangspunkt i stamvejens placering, som den fremgår af Lokalplan nr. 1423 – Boligområde ved Hovertoften, Vejle, vil distributionsledningen i stamvejen få en længde på ca. 215 meter. Selve forsyningsområdet udgør det lokalplanlagte område, og har dermed en totalstørrelse på ca. 28.630 m ² . 0 m ² . Projektforslaget omfatter ikke yderligere bebyggelse end hvad der indgår i lokalplan 1423. 0 m ² . Der befæstes ikke arealer, der ikke er det i forvejen. 0 m ³ . Projektforslaget omfatter ikke yderligere bebyggelse end hvad der indgår i lokalplan 1423. 0 m. Projektforslaget omfatter ikke yderligere bebyggelse end hvad der indgår i lokalplan 1423. Der er ingen nedrivningsarbejder forbundet med projektforslagets realisering.	
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	Der lægges sand omkring ledningerne i ledningsgraven. Der lægges ca. 0,5 m ³ sand pr. meter ledningsgrav, hvorved det totale forbrug bliver ca. 107,5 m ³ sand ved 215 meter distributionsledning. Der skal forventeligt bruges en mindre mængde asfalt m.v. til reetablering af Hovertoften. 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 Vejle Kommunes retningslinjer. Projektets anlægsfase omfatter ikke udledning af spildevand af nogen art. Projektets anlægsfase omfatter ikke udledning af spildevand af nogen art.	

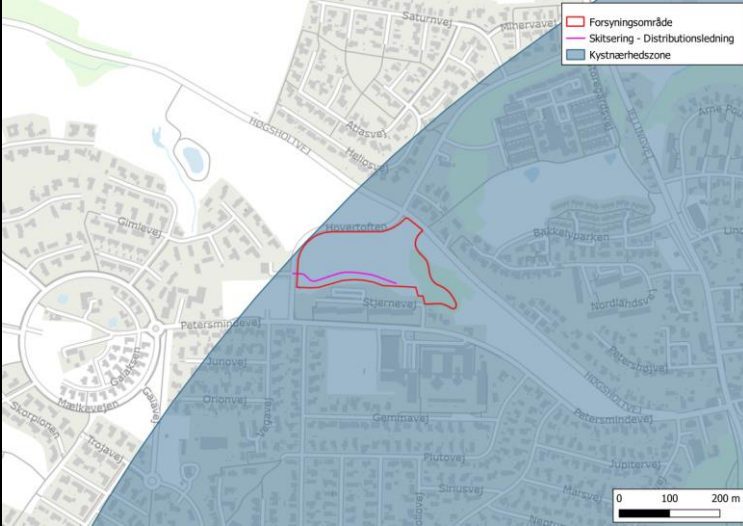
Projektets anlægsfase omfatter ikke udledning af spildevand af nogen art.

Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvandshåndteringen af berørte områder ændres ikke, og regnvand håndteres i anlægsfasen ligesom det gør i nuværende situation. I tilfælde af, at ledningsgrave skal tørholdes for overfladevand, vil dette blive bortpumpet og ledt til nærmeste kloak. Hvis behovet opstår, kontaktes Vejle Kommune.	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Etableringen af distributionsledning og stikledninger til de individuelle bygninger forventer udført i perioden 01/26 – 12/26, da projektforslaget tager udgangspunkt i at fjernvarmeforsyning er etableret i 2027. Det er dog afhængigt af proces for byggemodning af lokalplanområdet, og derfor er anlægsperioden forbundet med usikkerhed.	
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 rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Projektet medfører ikke produktion af affald 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.

Projektets anlægsfase omfatter ikke udledning af s

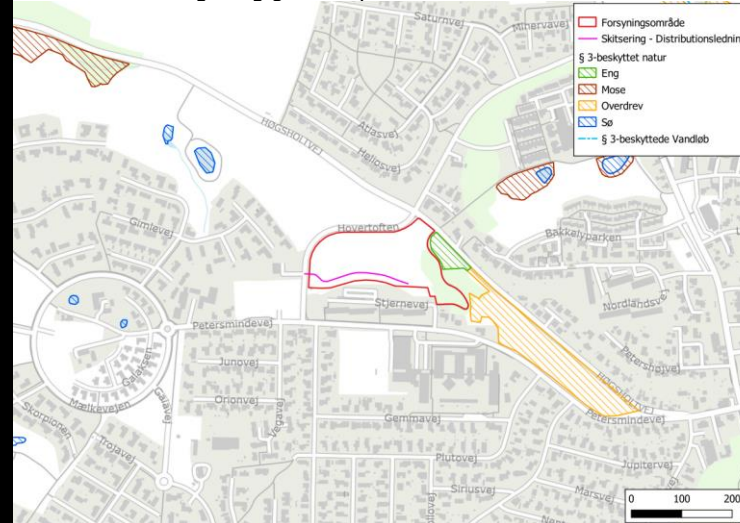
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		I projektets anlægsfase bruges gravemaskiner og lignende, der kan skabe lokale støjgener i nærområdet. Anlægsarbejdet anmeldes til Vejle Kommune senest 14 dage inden opstart (jf. miljøaktivitetsbekendtgørelsen BEK nr. 844 af 23. juni 2017) og i overensstemmelse med Vejle Kommunes retningslinjer for arbejde, der giver støj, støj eller vibrationer .
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		Projektets driftsfase omfatter ingen støjende aktiviteter.
17. Er projektet omfattet af 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 afhjulpnet 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	
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

			 Figur 6: Oversigt over det samlede projektforslag og bygge- og beskyttelseslinjer. Målestok: 1:5.000.
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 ved Hovortofte, 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 er beliggende ca. 7,3 km sydvest for projektforslaget, og det kan således udelukkes at projektforslaget kan udgøre en hindring for anvendelsen af dette, eller andre, råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Hele projektforslaget er beliggende indenfor kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen har til formål at friholde kystnære arealer for bebyggelser og anlæg, som ikke er afhængig af en kystnær placering. Herudover skal offentlighedens adgang til kysten sikres. Projektforslaget har til formål at forsyne kommende seniorboliger og daginstitution med fjernvarme, og er derfor afhængig af bygningernes placering i kystnærhedszonen. På den baggrund vurderes projektforslaget at have en funktionel og planlægningsmæssig begrundelse for den

			kystnære lokalisering. Projektforslaget vil desuden ikke aflukke eksisterende veje og stier, hvorfor offentlighedens adgang til kysten fortsat bevares med projektets gennemførsel. Idet projektforslaget yderligere omhandler et nedgravet anlæg, er der ingen risiko for påvirkning af det visuelle indtryk af kystlinjen. Det bemærkes i denne forbindelse, at lokalplanen i forbindelse med afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt, er vurderet at ikke påvirke kystlinjen grundet placering på skrånende terræn, hvorved udsyn til kystlinjen ikke påvirkes.  <i>Figur 7: Oversigt over det samlede projektforslag og kystnærhedszonen. Målestok: 1:5.000.</i>
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	Dele af lokalplanområdet er beplantet med spredte forekomster af mellemstore træer, men den overordnede beplantning udgør i højest grad krat og buskads, der ikke kan betegnes som skov, idet bevoksningen vurderes ikke indenfor et rimeligt tidsrum at danne sluttet skov af højstammede træer. Således vil realisering af projektforslaget for fjernvarmeforsyning ikke medføre fældning af yderligere skov i forhold til det, der er lagt op til ved realisering af lokalplanen.
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.

Korteste afstand til § 3-beskyttet natur fra lokalplanområdet er ca. 2-3 meter, idet lokalplanområdet grænser op til både § 3-beskyttet eng og -overdrev imod øst. Den korteste afstand imellem selve distributionsledningen og § 3-beskyttet natur er ca. 75 meter.



Figur 8: Oversigt over det samlede projektforslag og kystnærhedszonen. Målestok: 1:5.000.

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

X

Der er tidligere truffet afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt af selve lokalplan nr. 1423, og det fremgår af lokalplanen at der ikke er forekomster af bilag IV-arter indenfor lokalplanområdet samt at træer indenfor området ikke udgør egnede levesteder for flagermus.

Der er foretaget en ny 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 (Arter.dk, 2025) og Naturbasen (Naturbasen.dk, 2025).

Bilag IV-arter:

- **Flagermus**

Der er registreret spredte forekomster af brun-, syd-, vand-, dam-, frynse-, dværg-, pipistrel-, troldflagermus samt brun langøre inden for 3 km af projektforslaget, samt enkelte registreringer af ikke-artsbestemt flagermus. Den nærmeste registrering er pipistrelflagermus, der er registreret nær Uhre ca. 450 meter sydvest for projektforslaget. Da projektforslaget ikke omfatter nedrivning af bygninger og da træerne indenfor

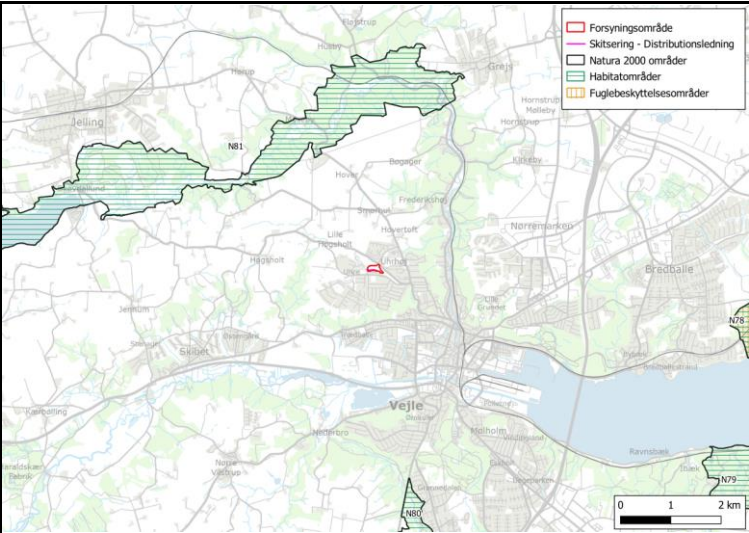
		lokalplanområder ikke udgør egnede levesteder for flagermus, kan en ødelæggelse af yngle- og rastesteder for flagermus udelukkes. Da projektets anlægsfase er begrænset til almindelig arbejdstid, er der en tidsmæssige forskydning imellem anlægsarbejdet og tidspunktet, hvor flagermus er aktive, og det vurderes derfor, at flagermus generelt ikke forstyrres af anlægsfasens støjende og forstyrrende aktiviteter, herunder eventuel belysning af arbejdsarealer, og at flagermus således kan fouragere i og nær projektområdet uforstyrret. Projektforslaget vurderes ikke at omfatte aktiviteter, der kan medføre individdrab af flagermus. Projektforslaget vurderes således ikke at medføre øget påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for flagermus. Odder Der er registreret odder adskillige gange i Vejle Å og Kongens Kær samt enkelte gange i Grejs Å. Nærmeste registrering er fra Grejs Å, ca. 2,1 km nordøst for projektforslaget. Oddere yngler og raster i uforstyrrede områder nær vandområder med gode fiskebestande, eksempelvis i røskove 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 med nogen områder i tilknytning til vandområder, der potentielt vil kunne udgøre yngle- og/eller rastesteder for odder. Det kan derfor udelukkes, at projektforslaget kan medføre en beskadigelse eller ødelæggelse af odderes yngle- og/eller rastesteder. Projektforslaget berører udelukkende arealer i forbindelse med byggemodningen af lokalplanområdet, 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. Grundet afstanden til nærmeste vandområder, vurderes det at projektet ikke kan forstyrre oddere. Projektforslaget vurderes således ikke at medføre øget påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for odder. Spidssnudet frø Der foreligger inden kendte registreringer af arten indenfor 3 km af projektforslaget fra de seneste 10 år, men grundet artens udbredelse kan arten potentielt forekomme i området. Både voksne og unge individer af spidssnudet frø opholder sig oftest nært ynglevandhullet i forhold til de fleste andre paddearter, gerne inden for få hundrede meter. Arten stiller ikke store krav
--	--	---

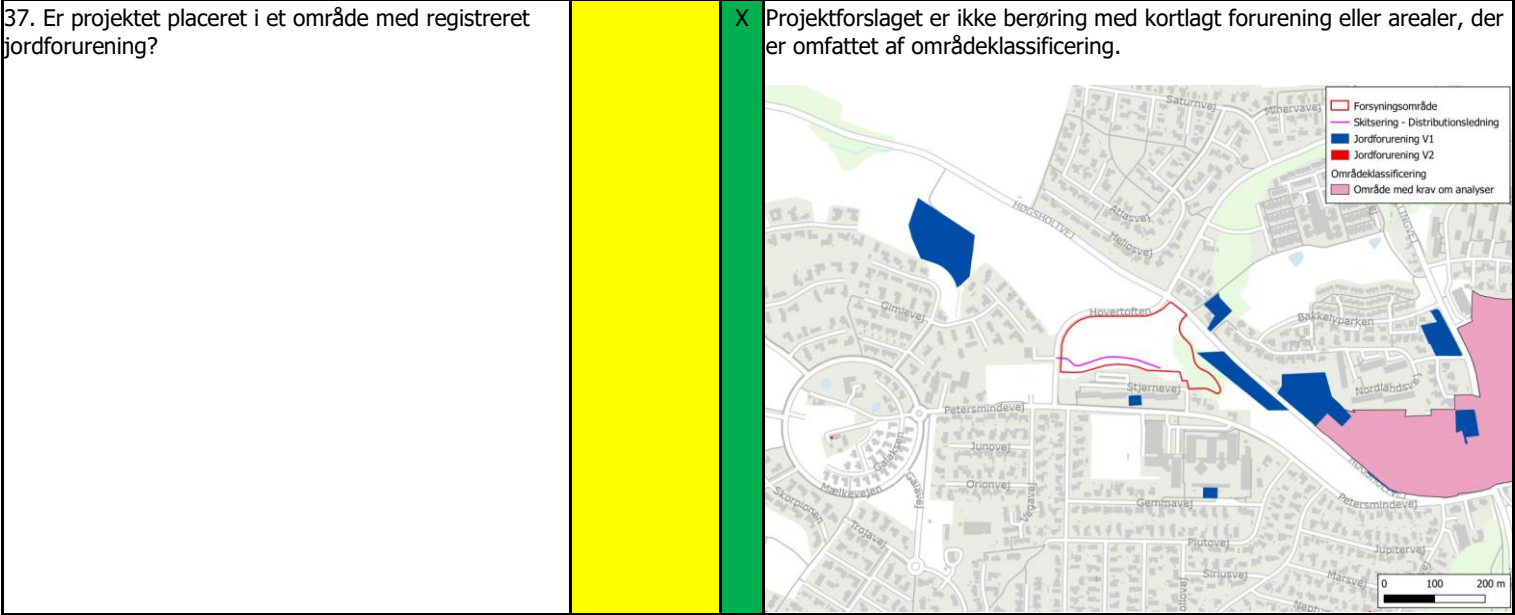
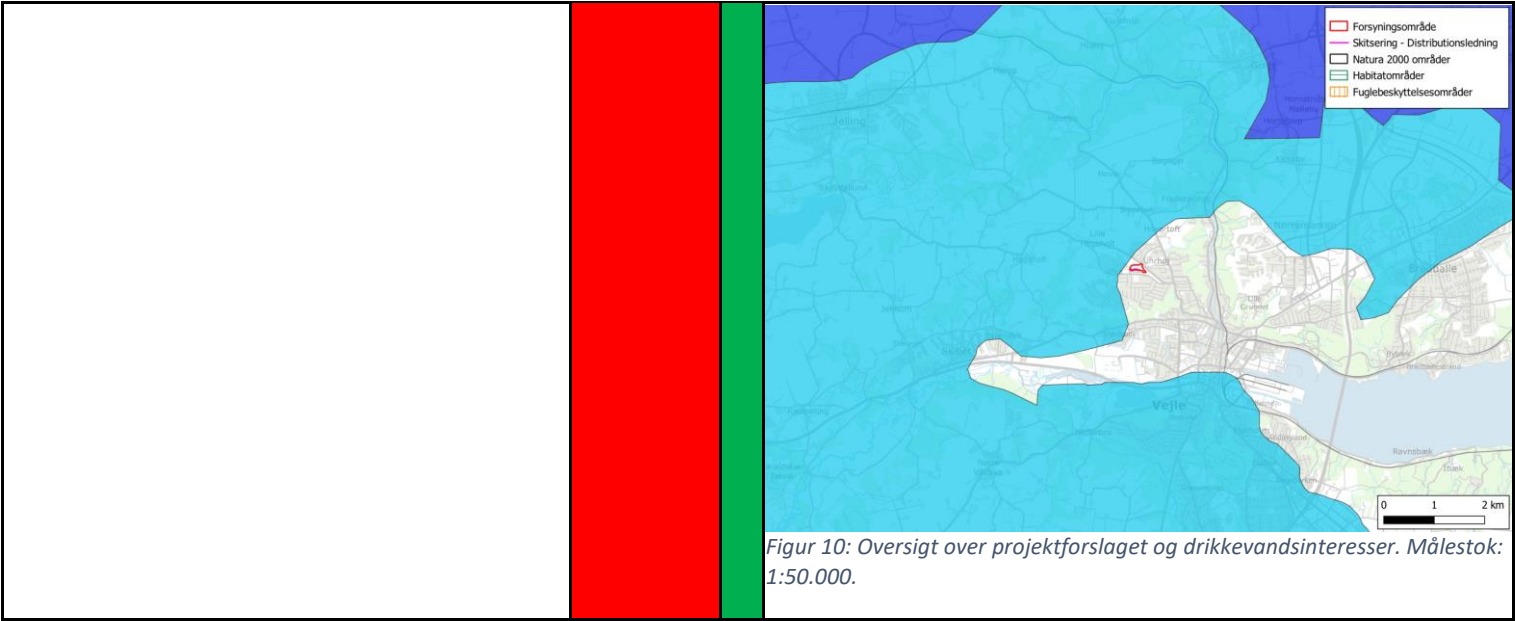
		til ynglevandhuller, og ses ofte yngle i lavvandede vandhuller inden for våde naturtyper, som f.eks. eng- og mosearealer. Sommeropholdsstedet udgøres typisk af områder med våde naturtyper nær ynglevandhullerne, mens vinteropholdsstedet ikke kan henføres til bestemte naturtyper, men dog oftest er meget nær ynglevandhullet. Idet fjernvarmeledninger placeres under den kommende stamvej, der etableres i græsbevoksede arealer i forbindelse med byggemodningen af området, sker der ingen inddragelse af egnede yngle- eller rastesteder for arten. Ledningernes placering yderligere ikke direkte imellem potentielle yngle- og rastesteder for arten, og dermed er der ikke risiko for individdrab af vandrende individer. Projektforslaget vurderes således ikke at medføre øget påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for spidssnudet frø. Løvfrø Der foreligger inden kendte registreringer af arten indenfor 3 km af projektforslaget fra de seneste 10 år, men grundet artens udbredelse kan arten potentielt forekomme i området. Løvfrø vandrer imod ynglestederne fra april-maj, hvorefter parring og æglægning finder sted. Ynglevandhullerne skal være solbeskinnede, have rent vand og være uden fisk, krebs og ænder, der ellers æder haletudserne. Efter yngleperioden søger frøerne imod sommerrastestederne, som skal bestå af komplekse krat af f.eks. brombær, tjørn, rose, slåen og hassel, hvor frøerne kan være beskyttede. Til efteråret, når nattefrosten indtræffer, finder frøerne deres vinterrastested, som i mange tilfælde er det samme som, eller meget nær, sommerrastestedet. Da fjernvarmeledningerne nedgraves i kommende vejareal i græsbevoksede arealer i forbindelse med byggemodningen af området, er der ikke risiko for at der sker en beskadigelse eller ødelæggelse af artens yngle- eller rastesteder. Da ledningerne yderligere ikke placeres nær eller imellem egnede yngle- og rastesteder, vurderes der ej heller at være risiko for individdrab. Projektforslaget vurderes således ikke at medføre øget påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for løvfrø. Stor vandsalamander Der er registreret stor vandsalamander flere gange indenfor 3 km af projektforslaget, hvoraf nærmeste registrering er fra vest for Uhre ca. 1 km vest 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
--	--	--

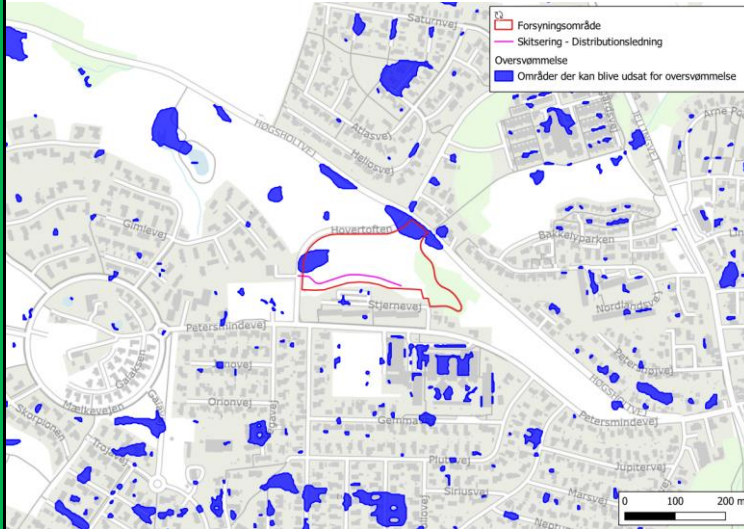
		æder larverne. Efter yngleperioden søger stor vandsalamander på land, hvor de søger ly nær vandhullet (150-200 m) typisk i skov eller nær menneskelig bebyggelse. I oktober søger stor vandsalamander mod overvintringsstederne, som oftest er på land, men som sjældent også kan findes i vand. Fjernvarmeledningerne nedgraves i græsbevoksede arealer i forbindelse med byggemodning af lokalplanområdet og der er således ingen risiko for at artens yngle- eller rastesteder beskadiges eller ødelægges. Da ledningstracéet ikke nedgraves i eller nær potentielle yngle- og rastesteder, eller direkte imellem disse, vurderes det at projektet ikke er placeret i arealer, der kan udgøre vandruter for stor vandsalamander. Det vurderes derfor, at projektforslaget ikke medfører risiko for individdrab af arten, samt at projektforslaget ikke vil føre til øget påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for stor vandsalamander. Markfirben Der er registreret markfirben én gang indenfor et stort § 3-overdrev ca. 2,7 km sydvest for projektforslaget. Markfirben forekommer i en række forskellige habitater, der alle har soleksponerede tørre skrænter med løs jord og sparsom bevoksning, derfor kan både vejdæmnings og jernbaneskråninger også udgøre egentlige yngle- eller rastesteder for arten. Markfirben lægger sine æg i det varme, tørre jord, og ynglesuccessen er derfor afhængig af tilstedeværelsen af disse karakteristika i habitatet. Til efteråret går markfirbenet i hi i gravede gange i sydvendte skråninger nær yngleområdet. Idet projektforslaget realiseres i forbindelse med byggemodningen af lokalplanområdet, og da ledningerne etableres nedgravet i kommende veje, vil projektforslaget ikke være i berøring med egnede yngle- eller rastesteder for arten, og vil ikke medføre en beskadigelse eller ødelæggelse af arten yngle- og rastesteder. Umiddelbart øst og sydøst for lokalplanområdet findes et § 3-beskyttet overdrev, der baseret på gennemgang af luftfoto, skråfoto og streetview billeder ikke kan udelukkes at udgøre et egnet levested for arten. Det vurderes dog at arten i nuværende situation ikke forekommer indenfor lokalplanområdet, da området i dag udgøres af træ- og kratbevoksede arealer samt arealer tilgroet med høje græsser, og dermed uegnet som levested for arten. Det vurderes derfor, at der i forbindelse med nedgravningen af ledninger under byggemodning af arealet, ikke er risiko for at arten vil vandre ind i området og at der således ikke er risiko for individdrab. Projektforslaget vurderes således ikke at medføre øget
--	--	---

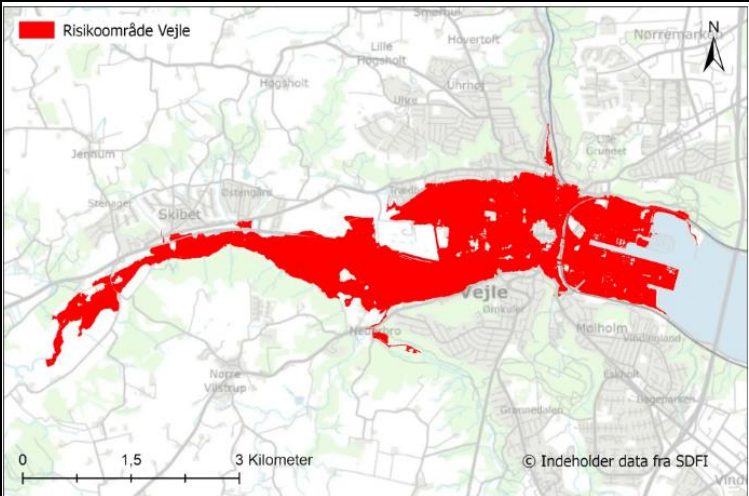
		påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for markfirben. Grøn mosaikguldsmed Arten er registreret flere gange syd for Uhre Skov ca. 1,3 km syd for projektforslaget. Arten er tilknyttet næringsrige søer og grøfter med gode bestande af vandplanten krebsklo, hvori hele artens nymfestadie tilbringes. Arten kan dog potentielt også benytte gul åkande eller dunhammer som værtsplante. Æggene klækkes i løbet af foråret, og nymfestadiet tager 2-3 år, hvorefter forvandlingen til voksen sker i løbet mellem juni og september. De voksne individer er typisk klar til at flyve i løbet af juli, hvor de efter forvandlingen flyver op i nærliggende træer i området. Den største trussel for arten er begrænsning af værtsplanten krebsklos udbredelse, der er essentiel for artens ynglesucces. Projektforslaget berører ingen arealer, der potentielt kan udgøre egnede levesteder for arten, og en ødelæggelse af artens yngle- og rastesteder kan således helt udelukkes. Det vurderes ligeledes, at arten er tilstrækkeligt mobil til, at der ikke opstår risiko for individdrab. Projektforslaget vurderes således ikke at medføre øget påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for grøn mosaikguldsmed. Grøn kølleguldsmed Der er registreret grøn kølleguldsmed i Grejs Å, ca. 2,1 km nordøst for projektforslaget. Arten er tilknyttet hurtigstrømmende, iltrige vandløb. Artens parring foregår i vegetationen langs vandløb, hvorefter æg lægges i vandfladen og synker til bunds i vandløbet. Efter æggene klækkes, tager juveniltiden 3-4 år, og forvandlingen til voksen sker på vandløbets bred. Da projektet ikke medfører påvirkninger af vandløb eller vandløbsbrinker og breder, herunder ikke af vegetation langs vandløb, vil der ikke ske en beskadigelse eller ødelæggelse af artens yngle- eller rastesteder. Arten vurderes ikke at være sårbar overfor forstyrrelse fra anlægsarbejdet og er generelt så mobil, at der ikke er risiko for individdrab. Projektforslaget vurderes således ikke at medføre øget påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for grøn kølleguldsmed. Øvrige fredede dyre- og plantearter (artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1 og 2): Krybdyr og padder Der er indenfor 3 km af projektforslaget registreret butsnudet frø, skrubbtudse, lille vandsalamander, almindelig firben, snog, hugorm og stålorm. Nærmeste registrering er skrubbtudse og lille
--	--	---

		vandsalamander, der er registreret i § 3-beskyttet sø og -mose ved Uhrhøj ca. 160 meter nordøst for projektforslaget. Idet ledningerne etableres nedgravet i kommende veje, og ikke placeres nær eller imellem egnede levesteder for disse arter, vurderes disse arter ikke at kunne træffes og der vil dermed ikke være risiko for individdrab. Planter Der er indenfor 3 km af projektforslaget registreret skov-hullæbe, skov-gøgelinje, maj-gøgeurt, plettet gøgeurt og rundfinnet radeløv. Heraf er nærmeste registrering skov-hullæbe, der er registreret ved lokalplanområdets sydøstlige grænse. Distributionsledningen nedgraves under den kommende stamvej, der er planlagt igennem et græsbevokset areal i lokalplanområdet. Der sker således ikke inddragelse af skov eller naturtyper, som disse arter er forbundet med og dermed vil projektforslaget ikke være i berøring med egnede voksesteder for disse arter, og derfor vurderes der ikke at være risiko for disse eller øvrige fredede planter beskadiges eller ødelægges som følge af projektforslagets realisering.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Nærmeste fredning er fredningen af Hover Kirke, der er beliggende ca. 1,4 km nordvest for projektforslagets afgrænsning.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Nærmeste Natura 2000-område er N81 <i>Øvre Grejs Ådal</i>, som er beliggende ca. 2,5 km nordvest for projektet. Nærmeste Habitatområde er H70 <i>Øvre Grejs Ådal</i>, som er beliggende ca. 2,5 km nordvest for projektet. Nærmeste Fuglebeskyttelsesområde er F45 <i>Skovområde ved Vejle Fjord</i>, som er beliggende ca. 7,1 km øst for projektet. Nærmeste Ramsarområde er R16 <i>Kysten ved Nærå og Æbelø</i>, som er beliggende ca. 37 km sydøst for projektet. Projektforslaget realiseres i forbindelse med byggemodningen af lokalplanområdet, og omfatter udelukkende arealer, der i nuværende situation udgøres af græsbevoksede arealer med sparsom øvrig bevoksning i form af krat og buskads, 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 kan medføre en påvirkning af Natura 2000-områdernes integritet, herunder påvirkninger af arter og naturtyper på udpegningsgrundlagene.

		 <i>Figur 9: Oversigt over projektforslaget og nærmeste Natura 2000-områder. Ramsarområder er ikke afbilledet, grundet den store afstand hertil. Målestok: 1:50.000.</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 projektforslagets 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 nærmeste kloak og vil således heller ikke kunne påvirke vandområder eller grundvandsforekomster.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X Projektforslaget er placeret udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).



			Figur 11: Oversigt over projektforslaget og kortlagt jordforurening (V1 og V2) samt områdeklassificering. Målestok: 1:5.000.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Projektforslaget rummer i mindre grad områder, der jf. Vejle Kommunes gældende kommuneplan er i risiko for at blive oversvømmet. Af lokalplan nr. 1423 fremgår, at overfladevand overordnet føres ud af området via naturlige strømningsveje, da lokalplanområdet skråner nedad imod nord og øst, og at risikoen for oversvømmelse dermed er af underordnet betydning. Projektforslaget omfatter udelukkende underjordiske ledningssystemer, der i øvrigt ikke vurderes at være sårbare overfor eventuelle oversvømmelser.  Figur 12: Oversigt over projektforslaget og områder, der i Vejle Kommunes gældende kommuneplan er udpeget som områder med risiko for oversvømmelse. Målestok: 1:5.000.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nærmeste risikoområde jf. oversvømmelsesloven er Risikoområde Vejle, der findes sydøst for projektforslaget. Korteste afstand imellem projektforslaget og risikoområdets afgrænsning er ca. 1,1 km.

			 Figur 13: Risikoområde Vejle 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	Nærværende projektforslag om etablering af fjernvarme indenfor lokalplanområdet, er en udvidelse eller tilføjelse til planområdet i forhold til grundlaget for den tidligere afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt, der blev truffet om lokalplan nr. 1423 forud for planens vedtagelse. Det vurderes at tilføjelsen af fjernvarmeforsyningen i området, i form af etableringen af en distributionsledning i den kommende stamvej, ikke sammen med lokalplanen medfører kumulative forhold i form af en øget samlet påvirkning af miljøet. Dette skyldes, at lokalplanen i sig selv ikke medfører væsentlige påvirkninger af miljøet samt at nærværende projektforslag ikke medfører væsentlige ændringer af området i forhold til etableringen af lokalplanens delelementer eller i sig selv vurderes at medfører væsentlige påvirkninger af miljøet i nogen grad. Vejle Fjernvarme har yderligere planlagt et projektforslag om konvertering til fjernvarmeforsyning af et boligområde ved Jellingvej, ca. 300 meter øst for nærværende projektforslag. Det vurderes, at disse projektforslag ikke må forventes at tilsammen medfører en øget samlet påvirkning af miljøet, da der er tale om små, meget lokale projekter om nedgravning af ledninger til fjernvarme.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Det kan udelukkes at projektforslaget 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: 03.07.2025

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.