

GIVE FJERNVARME A M B A
Energivej 3
7323 Give

Pia Funda Hamborg

Lokal tlf.: 76812425
Mobil tlf.: 51686095
PIFHA@vejle.dk

Her bor vi:
Kirketorvet 22
7100 Vejle

3. maj 2023

J. nr.: 13.03.01-P19-10-21

Ikke krav om miljøvurdering af varmepumpe og transmissionsledning ved ændret ledningstracé

MOE A/S har på vegne af Give Fjernvarme A.M.B.A. d. 24. marts 2023 sendt revideret ansøgning efter Miljøvurderingslovens¹ § 18. Den reviderede ansøgning er indsendt, fordi der sker ændringer i ledningstracéet.

Afgørelse

På baggrund af screeningen træffer Vejle Kommune afgørelse om, at ændringen til det oprindelige projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at projektet dermed ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen træffes efter § 21 i Miljøvurderingsloven.

Baggrund

Ansøgning indeholdende det oprindelige projekt samt ændring er indgivet i henhold til Miljøvurderingsloven. Ansøgningen er vedlagt som bilag til afgørelsen. Projektet er screenet, da det er omfattet af lovens bilag 2, pkt. 3b "Industrialanlæg til transport af gas, damp og varmt vand".

Projektet omfatter udnyttelse af overskudsvarme fra Danpo ved etablering af en varmepumpe nordvest for Farre by (Munkholmvej 6, Farre) og varmeveksler ved Danpo A/S (Tykhøjvej 44). Farre by ligger jf. Vejle Kommuneplan 2021-2023 i område 99.L.26 "Det åbne land - Farre". Derudover etableres en transmissionsledning mellem Munkholmvej 6 i Farre og Give Fjernvarmes eksisterende flisfyret varmeværk på Østerhovedvej 4 i Give.

Projektet blev vurderet til ikke at være omfattet af krav om miljøvurdering i en afgørelse meddelt d. 21. januar 2023.

Teknik & Miljø Industri & Landbrug

Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf.: 76 81 00 00
post@vejle.dk
www.vejle.dk

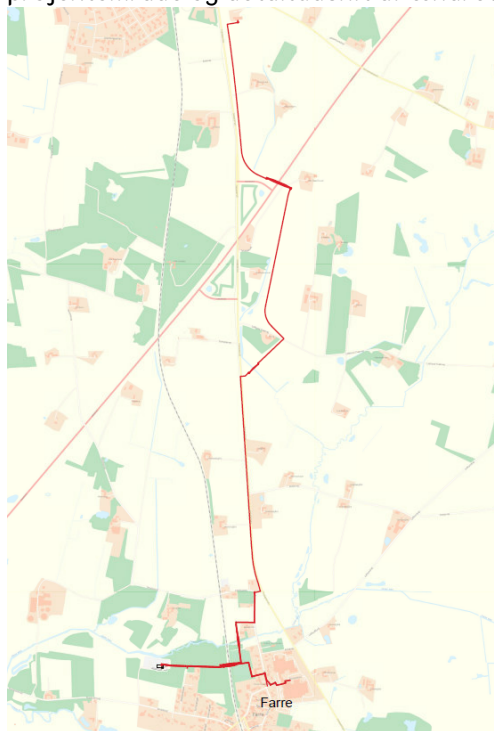
CVR Nr. 29 18 99 00

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

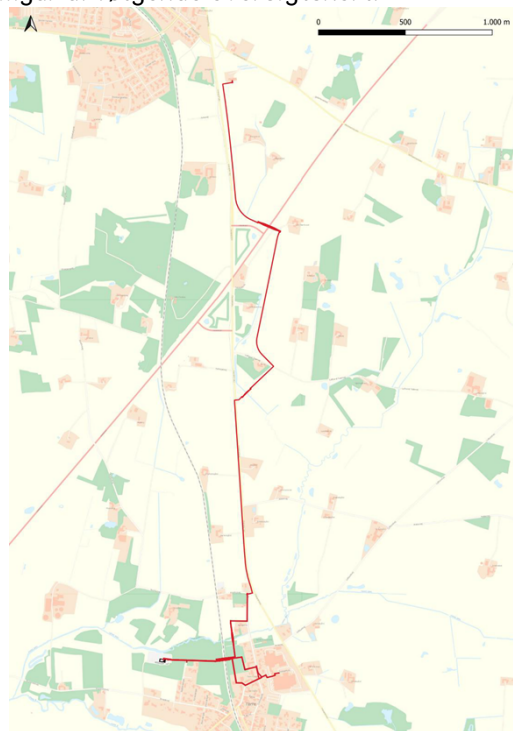
Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

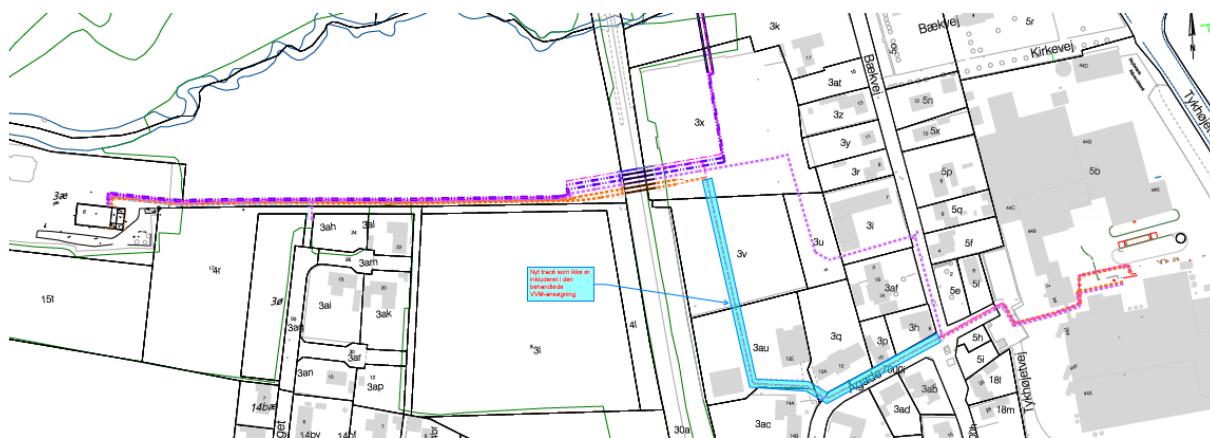
Anlægsarbejde er i gangsat, og det har i forbindelse vist sig mere hensigtsmæssigt at ændre på en mindre del af ledningstracéet i Farre By. Det skyldes, at der på den oprindelige strækning af ledningstracéet i Bækvej er placeret mange eksisterende ledninger. Derfor har bygherre et ønske at benytte en del af Ågade som alternativ placering. Det oprindelige projektområde, revideret projektområde og detailudsnit af ændret område fremgår af følgende oversigtskort:



Oprindeligt projektområde - ikke målfast



Revideret projektområde - ikke målfast



Detailudsnit af kort med ændret ledningstracé – markeret med blå

Projektet kræver en godkendelse i henhold til varmforsyningslovens² § 4 stk. 1, hvilket er meddelt af Vejle Kommune i 2022.

² LBK nr. 2068 af 16. november 2021 – bekendtgørelse af lov om varmforsyning

Begrundelse

Vejle Kommune har i afgørelsen lagt vægt på, at ændringen af ledningstracéet i det fremsendte projekt ikke forventes at have væsentlig negativ miljømæssige konsekvenser med baggrund i nedenstående afsnit. Screeningen er udført med udgangspunkt i det vedlagte ansøgningsmateriale, og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, der er gældende på screeningstidspunktet.

Støv, støj og vibrationer, lys, luft og lugt

Det ændrede ledningstracé vil ikke ændre på, at der i anlægsfasen kan forekomme gener i form af vibrationer og støj inden for normalarbejdstid. Disse vurderes at være kortvarige og dermed ikke væsentlige. Der kan opstå støvgener i forbindelse med anlægsfasen, såfremt nedgravning af rør sker i tørre perioder. Der kan foretages sprinkling med vand, hvis det er tilfældet.

I driftsfasen vurderes der ikke at være gener.

Ressourcer, affald og spildevand

Ændringen af ledningstracéet medfører ikke, at der anvendes flere ressourcer.

Affald i anlægsfasen vil primært bestå af asfalt, overskydende jord og betonit (fra styret underboring). Det ændrede ledningstracé krydser 2 matrikler, der er V2-kortlagte. Det ændrede ledningstracé vil passere udenom det kortlagte areal, og det vurderes derfor ikke at have en miljømæssig negativ konsekvens på miljøet.

Selve driften af det ændrede ledningstracé medfører ikke produktion af affald, spildevand og overfladevand.

I det oprindelige ledningstracé skulle der transporteres varmt vand, og monteres alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud. Det vil også være tilfældet i det ændrede ledningstracé.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Det ændrede tracé medfører ikke rydning af skov.

Ledningstracé krydser kirkebeskyttelseslinjen, men etableres under terræn. Derudover krydses 2 § 3-beskyttede vandløb og enge med styret underboring. Dette vil ikke kræve dispensation jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven, så længe boring foretages uden for de beskyttede områder, og boremateriale ikke påvirker områderne. Der er ansøgt om dispensation fra vandløbslovens § 47 om krydsning af vandløb i det oprindelige projekt. Det ændrede stykke af ledningstracéet passerer ikke § 3 – beskyttet natur.

I det oprindelige projektområde er der ikke kendskab til bilag IV-arter. I vandhul ved Farrevej – 65 meter fra tracé – er der registreret rødlistede og fredede arter. Der er ikke kendskab til bilag IV-arter i området ved det ændrede tracé. Det vurderes, at det oprindelige projekt og ændret ledningstracé ikke vil påvirke bilag IV arter eller andre beskyttede arter jf. habitatdirektivet.

Natura-2000

Nærmeste habitatområder er placeret ca. 8,2 km vest for det ændrede ledningstracé. Der er tale om H237 – Ringive Kommuneplantage.

Afstanden til området og projektets karakter gør, at udpegningsgrundlaget i disse ikke vil kunne blive påvirket af ændringen.

Vejle Kommune vurderer på baggrund af væsentlighedsvurderingen samt ansøgers foranstaltninger i anlægsfasen (projektets udførelse), at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets og tilhørende ændrings virkninger på Natura 2000- områder samt bilag IV-arter jf. § 6 og § 10 i habitatbekendtgørelsen³.

Fredning

Det oprindelige ledningstracé passerer nogle fortidsminder. Vejlemuseerne har fremsendt høringssvar med anbefaling om en arkæologisk forundersøgelse eller overvågning i forbindelse med projektet efter retningslinjerne i Museumsloven, idet der er kendskab til fortidsminder i området.

Der er ikke registreret fortidsminder på den ændrede strækning.

Høring

Den reviderede ansøgning om ændringer i ledningstracéet har været i høring hos de matrikelejere, som blev berørt af ændringen. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Samlet vurdering

Projektet og ændringen vurderes på baggrund af ovenstående ikke at have væsentlig negativ påvirkning på det omgivende miljø, både med hensyn til forurening og beskyttelses-, bevaringsværdige- og fredede områder samt menneskers sundhed.

Ved afgørelse om ikke-krav om miljøvurdering har Vejle Kommune navnlig lagt vægt på:

- at ændringens dimensioner er begrænsede og vil modsvare karakteren af områdets nuværende arealanvendelse,
- at ændringen til projektet ikke omfatter og ikke vil berøre områder, der er sårbare i forhold til den forventede miljøpåvirkning,
- at ændringen til projektet kan realiseres i overensstemmelse med de overordnede planlægningsmæssige bestemmelser for området,
- at drift i tilknytning til det ændrede projekt ikke vil afstedkomme et væsentligt ressourceforbrug, og at affaldsfrembringelse vil være beskeden,
- at der heller ikke i øvrigt – herunder i sammenhæng med eksisterende eller planlagte aktiviteter – vurderes, at ændringen vil afstedkomme væsentlige miljøpåvirkninger i omgivelserne, og
- at ændringen til projektet ikke vil indebære påvirkning af Natura-2000 eller arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV

Øvrige bemærkninger

Afgørelsen er ikke en tilladelse men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøkonsekvensvurdering, før Vejle Kommune kan træffe afgørelse om det ansøgte. Projektet må således ikke påbegyndes, inden der er indhentet de nødvendige godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning.

Såfremt bemærkningerne medfører, at der kommer væsentlige ændringer i projektet eller i omgivelserne kan det betyde, at projektet skal screenes igen ud fra de nye oplysninger.

³ Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Der kan klages over retlige spørgsmål. Dvs. at du kan klage, hvis du mener, at kommune ikke har haft hjemmel til at træffe afgørelsen. Du kan ikke klage over, at kommunen efter din opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Afgørelse kan påklages inden for 4 uger efter offentliggørelse. Afgørelsen offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside d. 3. maj 2023.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på <https://naevneneshus.dk/>. Det koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer at klage. For oplysning om gebyr, og hvem der kan fritages for brug af Klageportalen, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om afgørelsen i henhold til miljøvurderingslovens 54, stk. 1 skal anlægges ved domstolene inden for 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Pia Funda Hamborg

Bilag: Ansøgningskema

Afgørelsen er endvidere sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Vejle, vejle@dn.dk
- Friluftsrådet, kreds@friluftsradet.dk og trekantomraadet@friluftsradet.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- DOF, natur@dof.dk og vejle@dof.dk
- Vejle Museum, museerne@vejle.dk
- matrikelejere – 3v, 3au, 3ac og 3q Farre By, Give

Vejle Kommune behandler personoplysninger om dig

(følgende oplysninger er alene relevant i sager om privatpersoner, enkeltmandsvirksomheder eller I/S)

Vi sender dig dette brev for at orientere dig om, at vi har indsamlet eller modtaget personoplysninger om dig. Efter databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14 skal vi nemlig give dig en række oplysninger, når vi indsamler og behandler personoplysninger om dig.

Vi er den dataansvarlige – hvordan kontakter du os?

Vejle Kommune er dataansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, som vi har indsamlet eller modtaget om dig. Du finder vores kontaktoplysninger nedenfor.

Vejle Kommune, Skolegade 1, 7100 Vejle

Telefon: 76 81 00 00, Mail: post@vejle.dk - CVR-nr.: 29189900

Kontaktoplysninger på databeskyttelsesrådgiveren

Hvis du har spørgsmål til vores behandling af dine oplysninger, er du altid velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver. Du kan kontakte vores databeskyttelsesrådgiver på følgende måder:

På mail: dpo.vejle@bechbruun.com

På telefon: 72 27 30 02

Via sikker post: <https://dpo.bechbruun.com/vejle>

Pr. brev:

DPO Vejle Kommune, Bech-Bruun Advokatpartnerselskab, Værkmestergade 2, 8000 Aarhus C
CVR nr.: 38538071

Formålene med og retsgrundlaget for behandlingen af dine personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger til følgende formål:

Behandle din henvendelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

Retsgrundlaget for vores behandling af dine personoplysninger følger af:

Miljøbeskyttelsesloven

Databeskyttelsesloven § 5, stk. 1

Databeskyttelsesloven § 6, stk. 1 jf. Databeskyttelsesforordningen art. 6, litra e

1. Kategorier af personoplysninger

Vi behandler følgende kategorier af personoplysninger om dig:

Almindelige personoplysninger

CPR-nummer

SIDE 8/9

Indsendes andre personoplysninger af dig, som ikke er relevante for sagen, kan disse personoplysninger blive journaliseret, men vil ikke indgå i sagens behandling

2. Modtagere eller kategorier af modtagere

Vi videregiver eller overlader dine personoplysninger til følgende modtagere:

Til parter i sagen, f.eks. i forbindelse med en partshøring, eller til andre relevante borgere i forbindelse med en eventuel nabohøring.

Til Vejle Kommunes Weblager

DMA (Digital MiljøAdministration)

Generelle modtagere:

Andre offentlige myndigheder

Databehandlere

Eksterne rådgivere:

Andre modtagere: Foreninger og interesseorganisationer, som vi er pålagt at orientere om den trufne afgørelse.

Disse personoplysninger kan være omfattet af en eventuel efterfølgende aktindsigtssag.

3. Overførsel til modtagere i tredjelande, herunder internationale organisationer

Vi overfører dine personoplysninger til modtagere uden for EU og EØS:

Nej Ja

4. Hvor stammer dine personoplysninger fra

Dette afsnit er kun udfyldt, når vi indsamler oplysninger om dig hos andre end dig selv. Dette kan være tilfældet hvis:

Hvis du er ejer, kan Vejle Kommune indhente oplysninger om dig på baggrund af en klagehenvendelse.

5. Opbevaring af dine personoplysninger

Vi kan på nuværende tidspunkt ikke sige, hvor længe vi vil opbevare dine personoplysninger. Den periode vi opbevarer oplysninger i, afhænger af den konkrete sagsbehandling, opfyldelsen af formålet med behandlingen samt den relevante lovgivning på området. Når vores behandling af dine personoplysninger er afsluttet, opbevares oplysningerne efter bestemmelserne i arkivloven.

6. Automatiske afgørelser, herunder profilering

Vi anvender ikke automatiske afgørelser eller profilering i den konkrete behandling af dine personoplysninger.

7. Dine rettigheder

Efter Databeskyttelsesforordningen kan du til enhver tid benytte dig af dine rettigheder i forhold til Vejle Kommunes behandling af dine personoplysninger:

Du har **ret til indsigt** i de oplysninger, som Vejle Kommune behandler om dig

Du har **ret til at få rettet urigtige oplysninger** om dig selv

I *særlige* tilfælde har du **ret til at få slettet personoplysninger** om dig

Du har i visse tilfælde **ret til at få begrænset behandlingen** af dine personoplysninger

Du har i visse tilfælde **ret til at gøre indsigelse** mod Vejle Kommunes ellers lovlige behandling

SIDE 9/9

Hvis du vil gøre brug af dine rettigheder, skal du kontakte vores databeskyttelsesrådgiver. Se kontaktoplysninger i afsnit 2.

8. Retten til at trække samtykke tilbage

Hvis behandlingen af dine personoplysninger er betinget af et samtykke, har du til enhver tid ret til at trække dit samtykke tilbage. Hvis du trækker dit samtykke tilbage, har det først virkning fra dette tidspunkt. Det påvirker derfor ikke lovligheden af vores behandling af dine personoplysninger op til tidspunktet for tilbagetrækningen af dit samtykke.

9. Klagevejledning

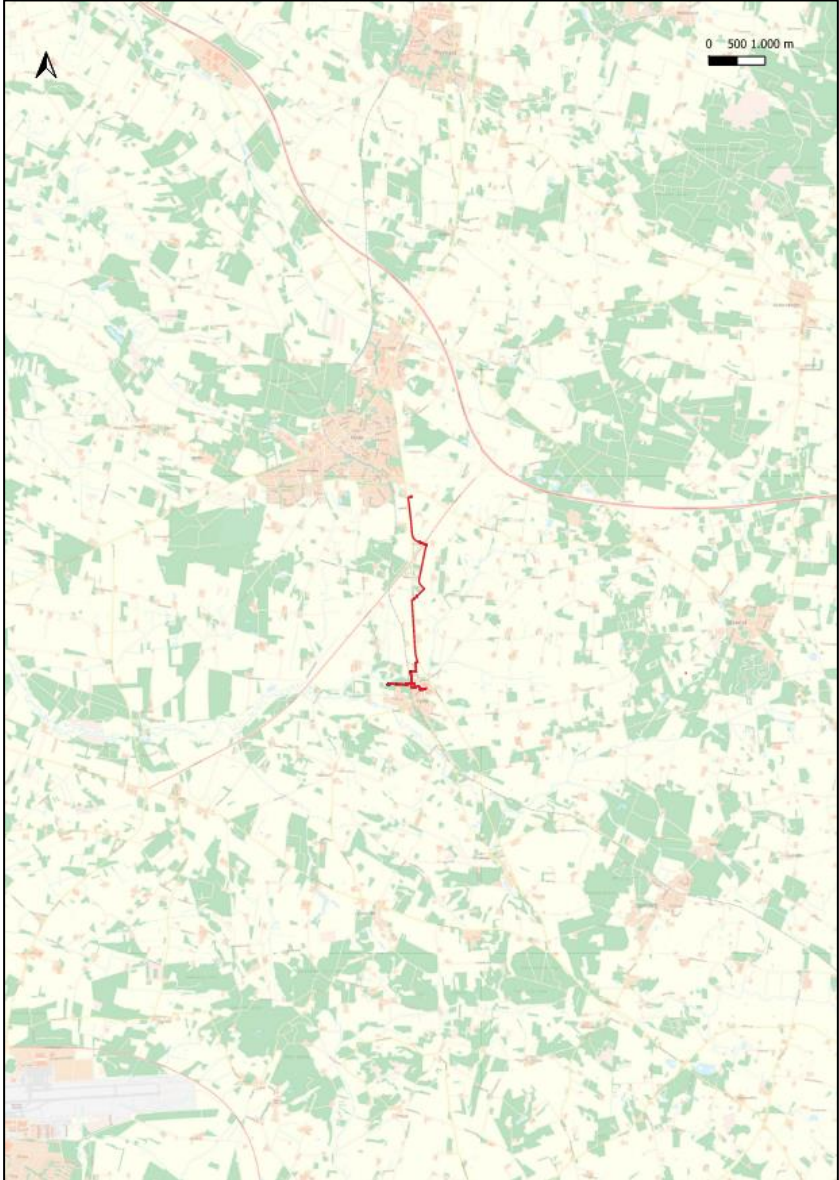
Du har ret til at klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med Vejle Kommunes behandling af dine personoplysninger. Du kan enten henvende dig til Vejle Kommunes databeskyttelsesrådgiver eller finde mere information og kontaktoplysninger på Datatilsynets hjemmeside www.datatilsynet.dk

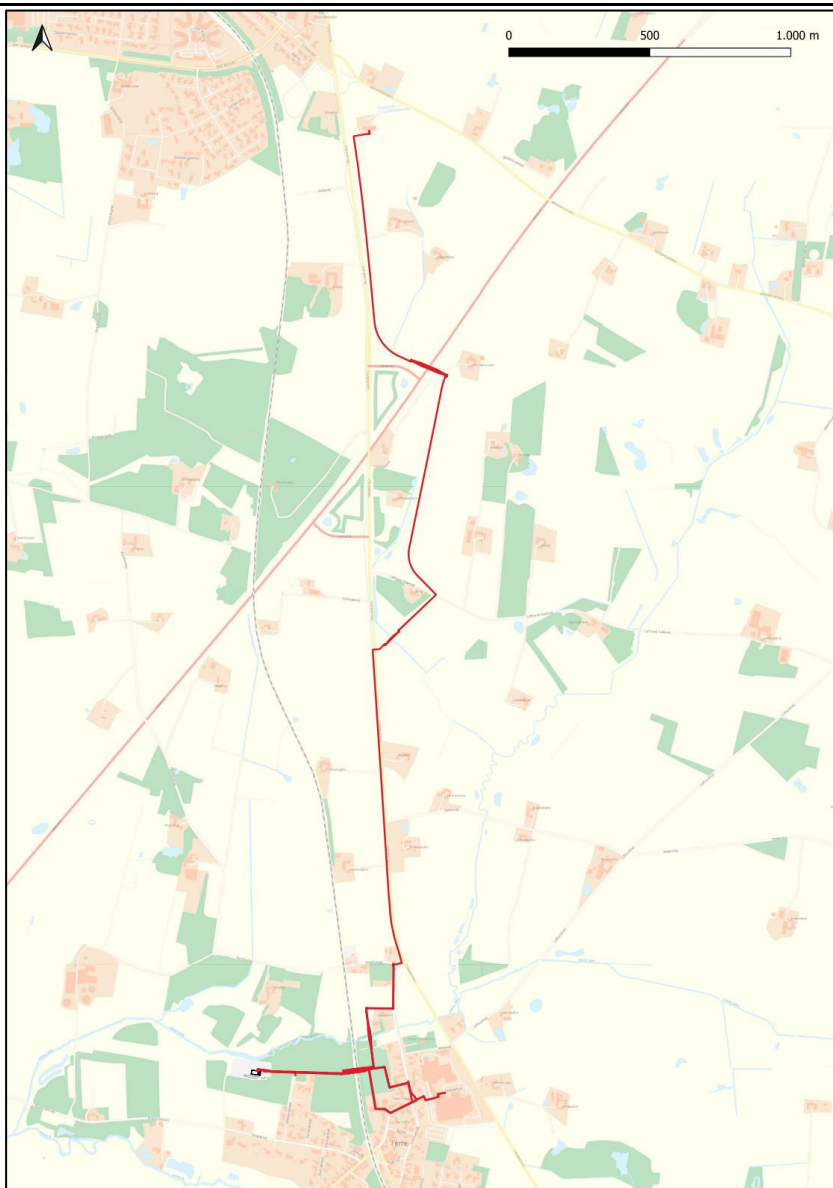
Ansøgningskema

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)	<p>Projektet omhandler udnyttelse af overskudsvarme fra industrivirksomheden Danpo i Farre, ved etablering af varmepumpeanlæg i selvstændig bygning, placeret nordvest for Farre by, samt to procesvandlede mellem varmepumpeanlægget og en ny varmeveksler placeret ved Danpo. Derudover etableres transmissionsledninger mellem varmepumpen og Østerhovedvej 4, 7323 Give.</p> <p>Varmepumpeanlægget omfatter et ca. 5 MW eldrevet varmepumpeanlæg, samt transmissionsledning i terræn mellem Danpo og Give Fjernvarme. Incitamentet for implementeringen af et varmepumpeanlæg er at udnytte overskudsvarmen og dermed reducere brændselsforbruget til fjernvarme. Herudover er det ønsket at kunne nedbringe den samlede CO₂-udledning samt bidrage til en konkurrencedygtig varmepris i forsyningsområdet</p> <p style="color: orange;">Dette er en revideret VVM-ansøgning, da en ledning har måtte planlægges en smule anderledes. Tilføjelser er tydeliggjort med orange skrift (* ved ændret figur)</p> <p>Bilag 1: Ledningsplan (1:10.000) Bilag 2: Situationsplan for pumpestationsareal Bilag 3: Ledningsplan-udsnit med tilføjet tracé</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Give Fjernvarme A.m.b.a. Energivej 3 7323 Give</p> <p>Driftsleder Peter Mikael Kjer Tlf.nr.: 4045 4222 E-mail: pm@give-fjernvarme.dk</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Torben Svenning Hansen MOE A/S Adresse: Mariane Thomsens Gade 1c, 8000 Aarhus Tlf.nr.: 2540 0164</p>

	E-mail: tsh@moe.dk																																																						
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).	<p>Transmissionsledningen føres frem til, planlagt tilbygning til, Give Fjernvarmes eksisterende flisbaserede varmeværk - ved Østerhovedvej 4, matrikelnr. 1bø, Give By, Give.</p> <p>Transmissionsledningen placeres langs Trykhøjvej fra Farre (Bækvej) til Give, dog føres ledningen øst omkring krydset mellem Trykhøjvej og Farre vej, grundet Vejdirektoratets nye motorvejsprojekt i området. Pumpestationen etableres på Munkholmvej 6, 7323 Give</p> <p>Matrikler der krydses:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Matr.nr.:</th> <th>Ejerlav</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1bø</td><td>Give By, Give</td></tr> <tr><td>1ck</td><td>Give By, Give</td></tr> <tr><td>7000k</td><td>Give By, Give</td></tr> <tr><td>1c</td><td>Give By, Give</td></tr> <tr><td>1e</td><td>Skærhoved, Give</td></tr> <tr><td>5ab</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>23b</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>6k</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>6i</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>7000d</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>4f</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>3k</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>3x</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>3u</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>3i</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>5e</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>7000i</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>5b</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>30a</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>15o</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>4r</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>3æ</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>3v</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>3au</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>3ac</td><td>Farre By, Give</td></tr> <tr><td>3q</td><td>Farre By, Give</td></tr> </tbody> </table>	Matr.nr.:	Ejerlav	1bø	Give By, Give	1ck	Give By, Give	7000k	Give By, Give	1c	Give By, Give	1e	Skærhoved, Give	5ab	Farre By, Give	23b	Farre By, Give	6k	Farre By, Give	6i	Farre By, Give	7000d	Farre By, Give	4f	Farre By, Give	3k	Farre By, Give	3x	Farre By, Give	3u	Farre By, Give	3i	Farre By, Give	5e	Farre By, Give	7000i	Farre By, Give	5b	Farre By, Give	30a	Farre By, Give	15o	Farre By, Give	4r	Farre By, Give	3æ	Farre By, Give	3v	Farre By, Give	3au	Farre By, Give	3ac	Farre By, Give	3q	Farre By, Give
Matr.nr.:	Ejerlav																																																						
1bø	Give By, Give																																																						
1ck	Give By, Give																																																						
7000k	Give By, Give																																																						
1c	Give By, Give																																																						
1e	Skærhoved, Give																																																						
5ab	Farre By, Give																																																						
23b	Farre By, Give																																																						
6k	Farre By, Give																																																						
6i	Farre By, Give																																																						
7000d	Farre By, Give																																																						
4f	Farre By, Give																																																						
3k	Farre By, Give																																																						
3x	Farre By, Give																																																						
3u	Farre By, Give																																																						
3i	Farre By, Give																																																						
5e	Farre By, Give																																																						
7000i	Farre By, Give																																																						
5b	Farre By, Give																																																						
30a	Farre By, Give																																																						
15o	Farre By, Give																																																						
4r	Farre By, Give																																																						
3æ	Farre By, Give																																																						
3v	Farre By, Give																																																						
3au	Farre By, Give																																																						
3ac	Farre By, Give																																																						
3q	Farre By, Give																																																						
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de	Vejle Kommune																																																						

<p>kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)</p>	
<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	<p>Tracé med rød. Målestok 1:50.000 *</p> 
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).</p>	<p>Tracé med rød. Målestok 1:10.000 *</p>



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	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: <u>3. ENERGIINDUSTRIEN</u> a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). <u>10. INFRASTRUKTURPROJEKTER</u> b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg
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	Matr.nr.:	Ejerlav	Beliggenhed	Navn
	1bø	Give By, Give	Østerhovedvej 4	GIVE ENERGIANLÆG ApS
	1ck	Give By, Give	Østerhovedvej 0	Vejle Kommune
	7000k	Give By, Give	-	- Statsvej
	1c	Give By, Give	Tykhøjvej 23	Boet efter Børge Berg Pedersen
	1e	Skærhoved, Give	Tykhøjvej 23	Boet efter Børge Berg Pedersen
	5ab	Farre By, Give	Loflund Tværvvej 0	Martin Tving Bruun
	23b	Farre By, Give	Tykhøjvej 43	Farre Fællesdrift
	6k	Farre By, Give	Loflund Tværvvej 0	Martin Tving Bruun
	6i	Farre By, Give	Pottervej 7	Flemming Elkjær Thorsager
	7000d	Farre By, Give	-	- Kommunevej
	4f	Farre By, Give	Bækvej 19	Claus Fredriksen
	3k	Farre By, Give	Bækvej 17	Mark Christiansen
	3x	Farre By, Give	Bækvej 5	Vejle Kommune
	3u	Farre By, Give	Bækvej 5	Vejle Kommune
	3i	Farre By, Give	Bækvej 5	Vejle Kommune
	5e	Farre By, Give	Bækvej 2	Vejle Kommune
	7000i	Farre By, Give	-	- Kommunevej
	5b	Farre By, Give	Trykhøjvej 44	DANPO A/S
	30a	Farre By, Give	Anlægsvej 2 Anlægsvej 10	Vejle Kommune Banedanmark
	15o	Farre By, Give	Munkholmvej 8	Carsten Damkier Mikkelsen
	4r	Farre By, Give	Nøddevænget 17	Byggefa S T Huse APS Give U Ko
	3æ	Farre By, Give	Bækgårdsvej 24	Vejle Spildevand A/S
	3v	Farre By, Give	Bækvej 5	Vejle Kommune
	3au	Farre By, Give	Ågade 12E	Deichmann Ejendomme ApS
	3ac	Farre By, Give	Ågade 14A	Anne-Mette Hertz Sørensen
	3q	Farre By, Give	Ågade 12	Kenny Barrehøj Nør Pedersen
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Arealanvendelse ved pumpestationsbygning (der omtales ikke arealanvendelse vedrørende ledningstracé da terræn retableres efter nedgravning): Fremtidige bebyggede areal: ca. 560 m ² på arealet med pumpestationsbygningen (uden eksisterende bassiner) <ul style="list-style-type: none"> - Pumpestationsbygning ca. 500 m² - Varmeakkumuleringstank ca. 50 m² 			

<p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Eksisterende transformere ca. 10 m² <p>Samlet befæstet areal (ved pumpestationsbygning): ca. 1.300 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eksisterende asfalteret vej ca. 550 m² - Eksisterende vej i stabilgrus ca. 500 m² - Ny flisebelægning ca. 250 m² <p>Nye befæstede arealer: ca. 250 m² ny flisebelægning</p>												
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Behov for grundvandssænkning:</p> <p>Der er ikke behov for <i>permanent</i> grundvandssænkning i forbindelse med projektet.</p> <p>I anlægsfasen kan der være behov for kortvarige lokale grundvandssænkninger. Er der tale om højt grundvand, kan det være nødvendigt at fjerne det, mens tilslutningen gennemføres.</p> <p>Eventuel grundvandssænkning vil blive gennemført ved hjælp af en lænsepumpe suppleret efter behov med sugespidsanlæg. Mængden af grundvand som skal oppumpes i anlægsfasen, er ikke fastlagt. Eventuelle midlertidige grundvandssænkninger vil blive gennemført terrænnært og med maksimal sænkning af grundvandet til 1,7 m under terræn.</p> <p>Mængderne for grundvandssænkning forventes at være væsentligt mindre end 100.000 m³ og der ansøges/anmeldes separat om tilladelse til evt. midlertidig grundvandssænkning og udledning.</p> <p>Projektets samlede grundareal:</p> <p>Matrikel 3æ (med pumpestationsbygning) har et areal på ca. 11.200 m²</p> <p>Pumpestationsbygning og befæstet areal omkring, udgør ca. 1750 m²</p> <p>Ledningstracéet er ca. 4,6 km langt</p> <p>Bebygget areal: Ny pumpestationsbygning ca. 500 m²</p> <p>Ny befæstelse: Ny flisebelægning ca. 250 m²</p> <p>Samlet bygningsmasse: Pumpestationsbygning ca. 3.000 m³</p> <p>Maksimal bygningshøjde: Pumpestationsbygning 6,05 m</p> <p>Nedrivninger: Igen</p>												
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p>	<p>Råstofforbrug i anlægsperioden:</p> <table border="1" data-bbox="558 1534 1441 1691"> <thead> <tr> <th>Type:</th> <th>Mængde:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sand</td> <td>8.000 m³</td> </tr> <tr> <td>Stabilgrus</td> <td>2.000 m³</td> </tr> <tr> <td>Asfalt</td> <td>800 tons</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vandmængde: 800 m³ Til underboringer og påfyldning af ledninger</p> <p>Affald i anlægsperioden:</p> <table border="1" data-bbox="558 1870 1441 1960"> <thead> <tr> <th>Type:</th> <th>Mængde:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asfalt</td> <td>800 tons</td> </tr> </tbody> </table>	Type:	Mængde:	Sand	8.000 m ³	Stabilgrus	2.000 m ³	Asfalt	800 tons	Type:	Mængde:	Asfalt	800 tons
Type:	Mængde:												
Sand	8.000 m ³												
Stabilgrus	2.000 m ³												
Asfalt	800 tons												
Type:	Mængde:												
Asfalt	800 tons												

Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Overskudsjord (muld, blødbundslag, ler)	10.000 m ³	
	Bentonit – fra styret underboring	20 tons	
	Andet affald fra byggeplads	Husholdningsaffald Rørrester Emballage	
	Spildevand til renseanlæg: Mindre mængde fra skurvogn Spildevand med direkte udledning: Ingen Håndtering af regnvand i anlægsperioden: Lænsning fra udgravning hvis nødvendigt – udledes til terræn eller grøft. Anlægsperiode: Forventet juni 2023 – oktober 2024		
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	Råstoffer – type og mængde i driftsfasen: Ingen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen: Ingen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen: Ingen Vandmængde i driftsfasen: Mindre mængde til drift af pumpestationsbygningens toiletter og håndvask, samt til efterfyldning af ledninger.		
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:	Farligt affald: Der forventes ikke produktion af affald Andet affald: Der forventes ikke produktion af affald Spildevand til renseanlæg: Der vil være en mindre mængde fra toiletter og håndvaske i pumpestationsbygningen. Der etableres kloak efter aftale med forsyningen. Spildevand med direkte udledning: Der udledes ikke spildevand direkte Håndtering af regnvand: Ved pumpebygning etableres kloak efter aftale med forsyningen, alternativt vil der ansøges om udledningstilladelse.		
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	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Pumpeanlægget vurderes ikke at være omfattet af <i>BEK nr 2079 af 15/11/2021</i> - da, der er tale om en varmepumpe og der ikke benyttes brændsel.

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Projektet er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Brug af støjende maskineri vil i perioder kunne forekomme i anlægsfasen. Så vidt muligt i dagtimerne på hverdage.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen På baggrund af de nuværende oplysninger om pumperne, arbejdes der på - og forventes - at kunne overholde de vejledende grænseværdier på 35 dB.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

vejledende grænseværdier for luftforurening?			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen, under gravearbejde og afhængig af vejrforhold, kan der forekomme minimale støvgener. I driftsfasen er der ikke støvgener.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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	Vejle Kommune har vurderet, at etableringen ikke er omfattet af risikobekendtgørelsens krav om anmeldelse.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis »ja« angiv hvilke: Pumpestationsbygning etableres inden for Å-beskyttelseslinjen. Ledningstracé krydser kirkebeskyttelseslinjen, men etableres under terræn.	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		
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		
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.

Der krydses to §3-beskyttede vandløb og enge - med styret underboring.

Der ansøges om dispensation fra:

- Vandløbsloven §47 (*Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedernes godkendelse*)
- Naturbeskyttelsesloven §3 stk. 2 (*Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af pkt. 4) ferske enge og biologiske overdrev.*)



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

X

Der er ifølge naturdata.dk ikke registreret beskyttede arter på ledningsstrækningen eller på samme matrikel som pumpestationsbygning.

Der er dog, ifølge naturdata.dk, registreret 15 rødlistede og fredede arter i et vandhul ved Farrevej (ca. 65 meter fra ledningstracé).

Vest for matrikel 3æ (Farre By, Give), er der registreret 43 arter, ingen af de registrerede arter er bilag IV-arter.

Søg arter

Søg en eller flere arter...

Vælg område: (2 km²)

Rødliste

EU-listen

Fredede arter

SØG

Din søgning gav 58 resultater
Marker en eller flere arter for at se dem på kortet

Registreringer - skjul alle

- Kors-andemad | Lemna trisulca
- Lidet andemad | Lemna minor
- Bredbladet dunhammer | Typha latif...
- Dynd-padderok | Equisetum fluviatile
- Knæbøjet rævehale | Alopecurus ge...
- Lyse-siv | Juncus effusus
- Butsnudet frø | Rana temporaria
- Lille vandsalamander | Lissotriton v...

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Der er få meter fra ledningstracé til det fredede område *Farre Kirke*. Ledningen udføres i eksisterende asfaltbelægning på strækningen.



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


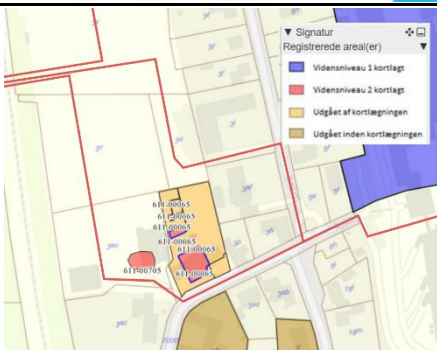
Ifølge Danmarks arealinformation ligger det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Ringive Kommuneplantage ca. 8,2 km vest for projektarealet.

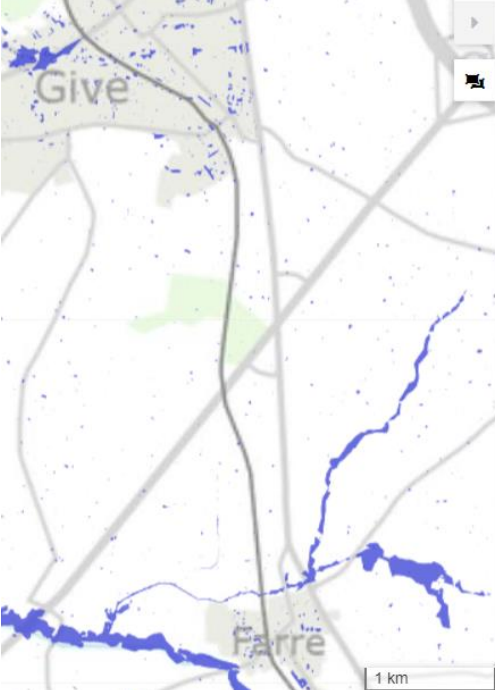


35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form

X

Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Der vil ikke forekomme permanente påvirkninger på grundvand. Der kan som nævnt i punkt 3 blive behov for

af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejdet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X	X	<p>Ifølge Danmarks arealinformation er området beliggende indenfor drikkevandsinteresser, men ikke <i>særlige</i> drikkevandsinteresser.</p> 
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	X	<p>Ifølge Region Syddanmark (https://jaroff.rsyd.dk/), krydses der to matrikler hvor en del af matriklen er V2 kortlagt.</p> 

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Ifølge kommuneplanen for Vejle Kommune, krydser transmissionsledningens sydlige del, en strækning (vandløb) som er markeret som risikoområde for at blive påvirket i forbindelse med vandløbs-oversvømmelse.	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		
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	Der findes to tomme bassiner fra tidligere rensningsanlæg på samme matrikel, som den kommende pumpestationsbygning. Disse er dog ikke i drift.	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<p>Generelt etableres projektet for at spare på elforbrug og vandforbrug ved Danpo's industrielle køleanlæg, samtidig med at der vil blive sparet en stor mængde træflis ved Give Fjernvarme.</p> <p>Der er derfor en betragtelig miljømæssig gevinst ved at etablere projektet.</p> <p>Projektet tilpasses for at opnå højst mulige energieffektivitet.</p> <p>Samtidigt vil man benytte naturligt kølemiddel til varmepumpeanlægget – og så lidt af det som muligt.</p> <p>Fjernvarmerør etableres med lækageovervågning</p>	

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

Dato: 24-03-2023

Bygherre/anmelder:



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.

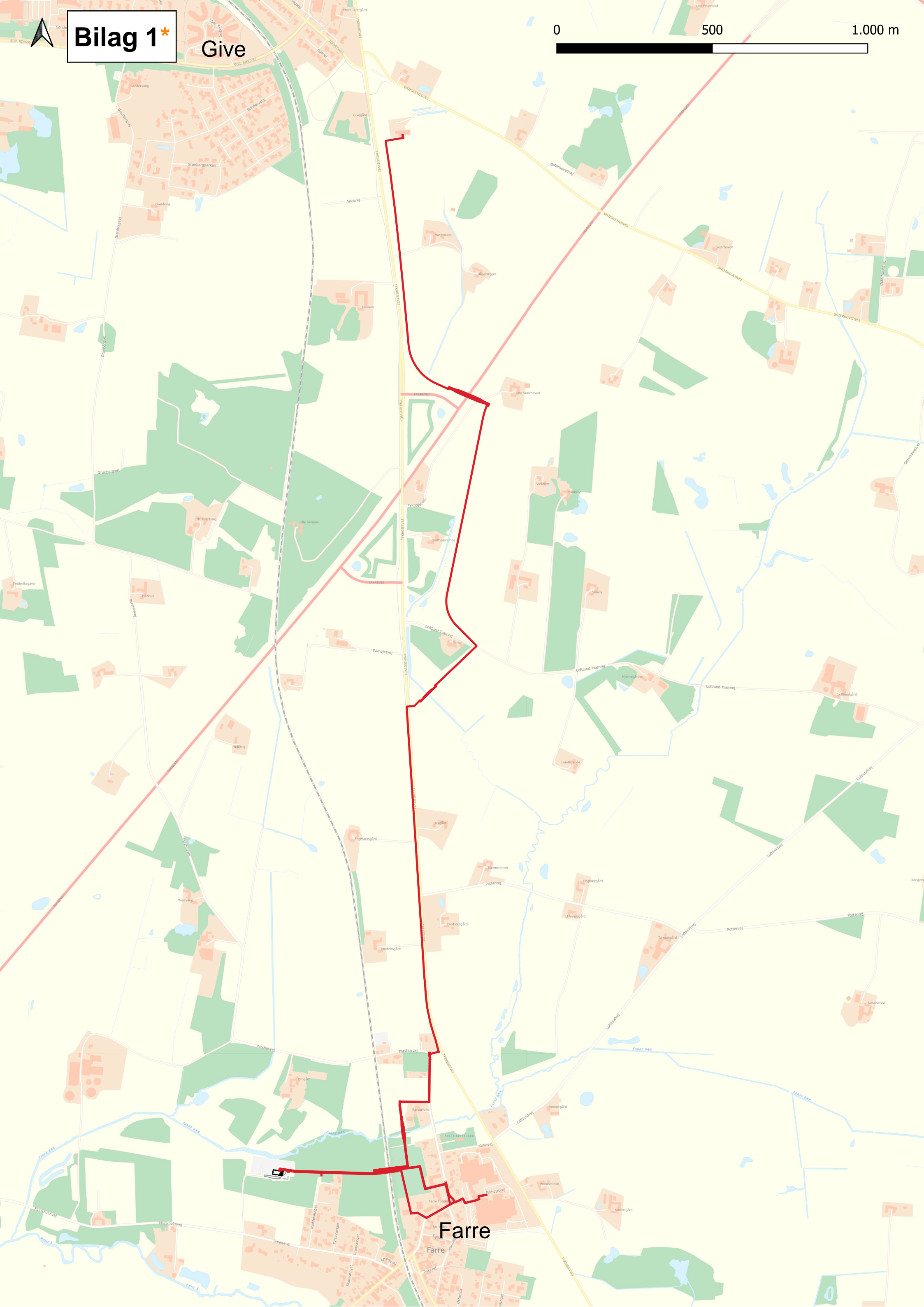
Bilag 1*

Give

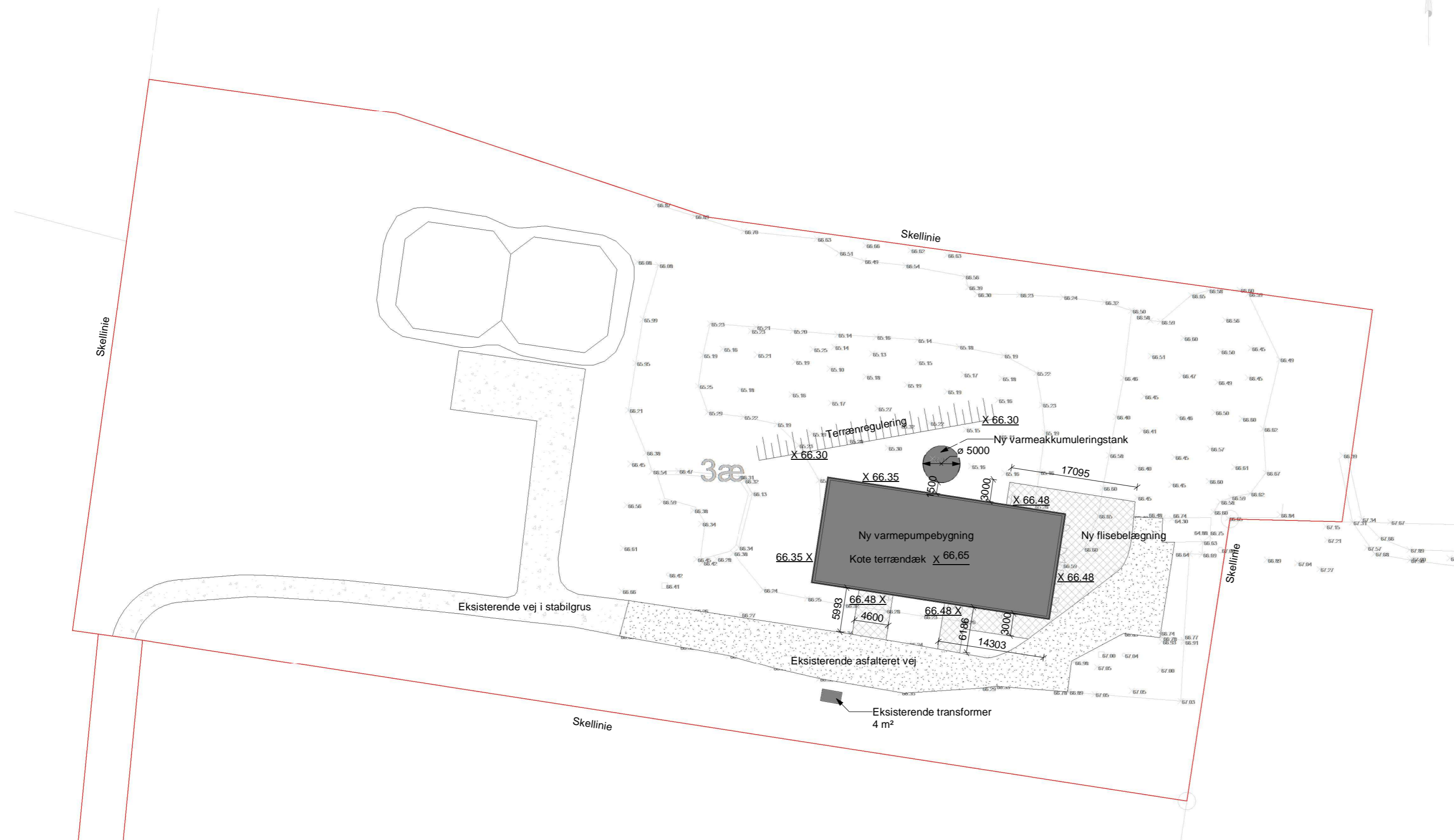
0

500

1.000 m



Bilag 2



NOTER:

- Ved alle indgange etableres befæstet areal og niveaufri adgang.
- Alle mål er i millimeter.
- Endelig afsætning skal udføres ved godkendt landmålerselskab.
- Vandafledning sker til egen matrikel.

SIGNATUR:

- 00.00 Eksisterende kote.
- X 66.48 Ny kote.

Adresse

Munkholmvej 6, 7323 Give
Matr. Farre By, Give - 3æ

Arealer mv.

Grundareal (BBR):	10.803 m ²
Eksisterende	
- Eksisterende areal af erhvervsbygning (BBR):	0 m ²
- Eksisterende transformator:	4 m ²
- Eksisterende asfalteret vej:	508 m ²

Fremtidige

- Varmepumpebygning:	467 m ²
- Varmeakkumuleringstank:	20 m ²

Samlet bebyggelse: 487 m²

Nyt befæstet areal i betonsten: 222 m²

Bebyggelsesprocent: $\frac{491 \text{ m}^2 \times 100}{10.803 \text{ m}^2}$ 4,5 %

Rumfang:

- Varmepumpebygning:	2.880 m ³
- Varmeakkumuleringstank:	220 m ³
- Eksisterende transformator:	8 m ³
I alt:	3.108 m ³

Myndighedsprojekt

Rev.:	Tekst:	Udført:	Kontrol:	Rev. Dato
-------	--------	---------	----------	-----------

Projekt: **GIVE FJERNVARME - OVERSKUDSVARME**

Tekst:	Tegningsnr.:	Rev.:
--------	--------------	-------

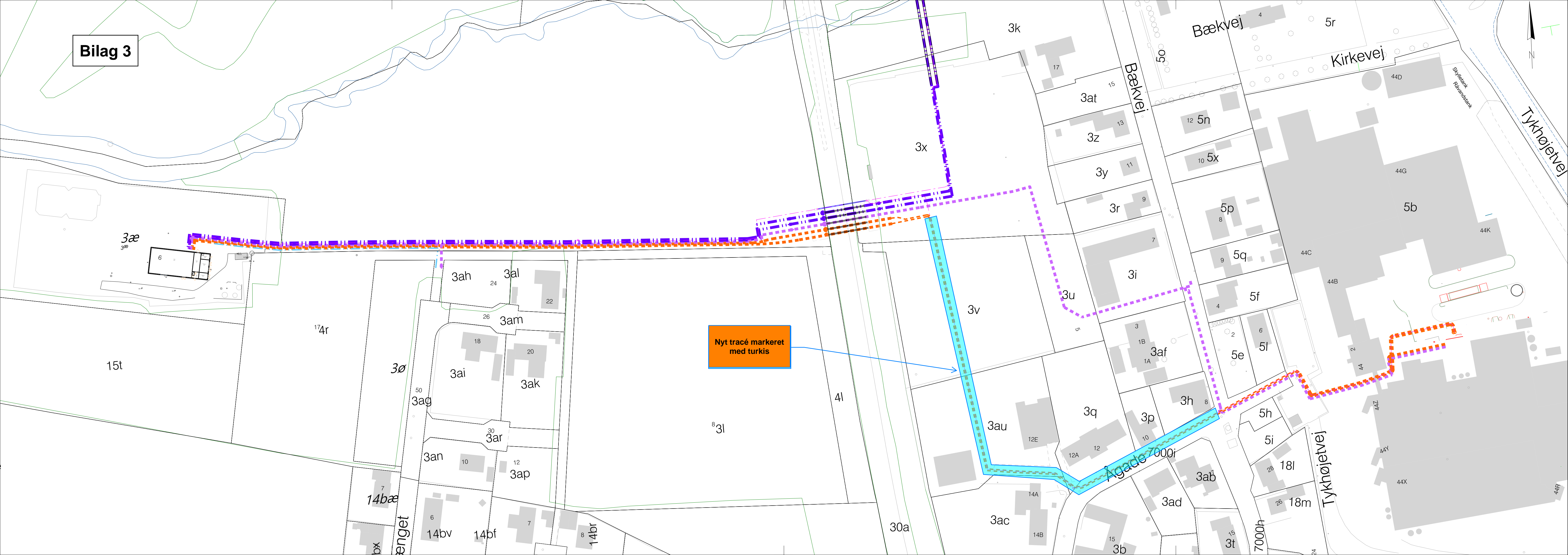
SITUATIONSPLAN

K01_H1_ET0_N00

Projektnr.: 1016741	Udført: MH50	Tegn af: MH50	Kontrol: CHD	Godkendt: TSH	Mål: 1 : 500	Dato: 2022.12.01
---------------------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------	------------------



Bilag 3



Nyt tracé markeret med turkis

NOTE:

Ledningstracé for ny fjernvarmeledning for overskudsvarme fra Danpo.
I styret underboring udføres fjernvarme i enkeltør 2 stk. Ø219/400 mm

PROJEKTERET:

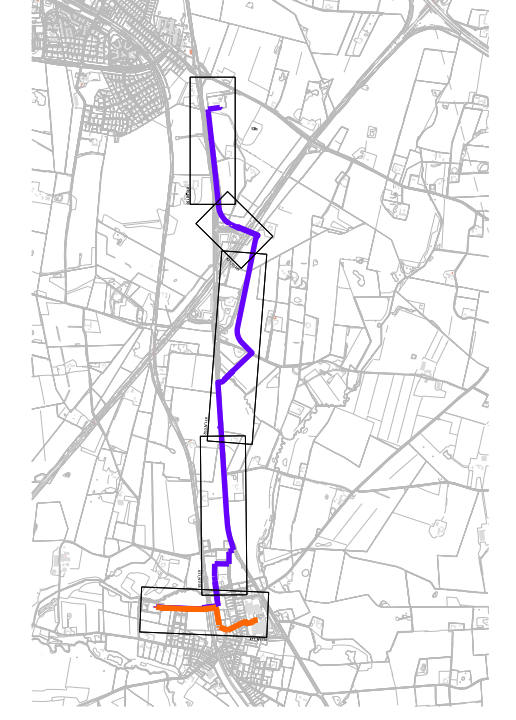
- Fjernvarme, transmission
- Fjernvarme, distribution
- Processvand
- Fiber langs fjernvarmeledninger
- Vandledning, forsyning

PROJEKTERET:

- Ventil fjernvarme
- F-bøjning
- Bøjning
- Udluftningsbrønd
- Udluftningsskab

EKSISTERENDE:

- Grundkort
- Matrikelskel
- Spildevandsledning
- Fællesledning
- Regnvandsledning
- Vandledning
- Gasledning
- Lavspænding, 0,4 kV
- Mellemspændingskabel, 10-20 kV
- Højspændingskabel, 30-400 kV
- Fiberoptisk kabel
- Telefonkabel
- Fjernvarme



Fil: \\moe.local\moe\Projects\Aarhus\1016000\1016741\06 Design\06-03 INF\06-03-02 Tegningsfiler\K11_N1130.DGN

Rev.:	Tekst:	Udført:	Kontrol:	Godkendt:	Rev. Dato
Projektnr.:	Overskudsvarme fra Danpo			Tegningsnr.:	Rev.:
Tekst:	Koordinerende ledningsplan Myndighedsskitse			K10_N1134	
Projektnr.:	Udført:	Tegn af:	Kontrol:	Godkendt:	Mål: 1:1000
1016741	MYHO	DEMO	MFBO	MFBO	Dato:

