

Ansøgningsskema til miljøvurdering af konkrete projekter

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Haslev Fjernvarme ønsker nu at tilbyde fjernvarme til det gasopvarmede boligområde i den sydøstlige del af Haslev By, som er markeret på Figur 1. Området består af 171 ejendomme, hvoraf de 113 i dag er fossilt opvarmede (se Bilag 4 med adresseliste). Området er udlagt til naturgas, og kræver derfor ændring af områdeafgrænsning mellem naturgas og fjernvarme ved etablering af fjernvarmeforsyning i området.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Haslev Fjernvarme Energivej 35 4690 Haslev www.haslev-fjernvarme.dk Driftsleder Allan Pedersen Telefon: 56 31 11 41 E-mail: allan@haslev-fjernvarme.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	DFP Merkurvej 7 6000 Kolding Projektleder Christian Pedersen 28 72 48 73 cp@dfp.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).	Ledningstracé med berørte områder er vist bilag 2		
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)	Faxe Kommune.		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort, bilag 1a 1:50.000 Områdeafgrænsning, bilag 1b ej målfast		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Ledningstracé, bilag 2 ej målfast Naturbeskyttelse og fredninger er vist på bilag 3		
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: 3b
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	Lodsejerliste fremgår af bilag 4.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Uændret		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Uændret		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Uændret		
Nye arealer, som befæstes i m ²	Uændret		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Nej		
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	Ved ledningsarbejde på offentlige vejarealer (i rabatten), er der behov for et 3 - 4 m arbejdsbælte i anlægsfasen.		
Projektets bebyggede areal i m ²	0 m ²		
Projektets nye befæstede areal i m ²	0 m ²		

Basisoplysninger	Tekst
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0 m ³
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0 m
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Fjernvarmeledningerne etableres af præfabrikerede fjernvarmerør og komponenter. Rørene samles på lokaliteten. Hovedledning ca. 1.956 kanalmeter. Stikledning ca. 2.217 kanalmeter. Der etableres en sandpude omkring fjernvarmerørene i rørgraven ca. 0,1 - 0,4 m³/m. Sandforbrug ca. 675 m³ Der etableres ny belægning på eksisterende berørte vejarealer (asfalt).
Vand- mængde i anlægsperioden	Ingen eller kun begrænset vand til rengøring i forbindelse med anlægsfase.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Affald fra fjernvarmerørene i mindre omfang (PE-kappe, skum og stål). Asfalt fra berørte vejarealer. Asfalt bortskaffes til godkendt modtager. Eksisterende råjord og muld forventes genanvendt. Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Faxe Kommunes regler herom.
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	Ingen eller begrænset mængde spildevand i anlægsfase
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Anlægsarbejdet forventes opstartet sommeren 2023 – sommeren 2024. Dette er et relativt stort spænd for opstart af anlægsarbejdet, og er en konsekvens af, at Haslev Fjernvarme er i gang med en større udvidelse af værkets forsyningsområde til syv delområder, hvoraf dette projektforslag omhandler det ene delområde. Opstart på anlægsarbejdet for de syv delområder er derfor afhængigt af efterspørgslen på fjernvarme i hvert delområde. Haslev Fjernvarme vil opstarte anlægsarbejdet i de delområder, hvor efterspørgslen er størst. Den nuværende verdenssituation betyder desuden, at det er vanskeligt at få materialer, indgå aftaler med entreprenører mv., og opstart af anlægsarbejdet er derfor også afhængigt af, hvilke aftaler Haslev Fjernvarme får gennemført i foråret 2023. Kommerciel drift opstartes løbende fra sommeren 2023 – sommeren 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	Der transporteres energi i form af varmt vand i ledningerne. Haslev Fjernvarme leverer varmen til områder. Varmen produceres på nyt biomassekedelanlæg og eksisterende produktionsanlæg gaskedel, elkedel og solvarme. Der anvendes træflis til den nye biomassekedel, naturgas til gaskedel og el til elkedel samt til at drive hjælpeudstyrer (f.eks. pumper). Det beregnede konverteringspotentiale er 1.497 MWh, der planlægges produceret på naturgas, træflis, el og sol. Der vil være en CO₂ besparelse på 160 ton pr. år i forhold til eksisterende forhold.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Temperaturen er ca. 70 °C i fremløb og 35 °C i retur.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Fjernvarmeledningen bruges til transport af det færdige produkt, fjernvarmevand.
Vand – mængde i driftsfasen	Fjernvarmeledningerne påfyldes med fjernvarmevand fra Haslev Fjernvarme. Vandbehov til fjernvarmevand til det nye ledningsnet ca. 37 m³ (cirkulerende mængde fjernvarmevand ca. 22 m³ + regenerering af vandbehandlingsanlæg).
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:	Driften af fjernvarmeledningerne medfører ikke produktion af affald, spildevand og overfladevand.

Basisoplysninger		Tekst	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			
Håndtering af regnvand:			
Projektets karakteristika		Ja	Nej
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning			X
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?			X
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			X
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			X
Projektets karakteristika		Ja	Nej
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			X
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?			X
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			X
Projektets karakteristika		Ja	Nej
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			X

Basisoplysninger		Tekst	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget. I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lysgener fra entreprenørmaskiner. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.
I anlægsperioden?			
I driftsfasen?			Der er ingen lysgener i driftsfasen
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	Fjernvarmeledningerne er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Fjernvarmeledningerne udføres og opstilles iht. gældende danske normer og standarder. Fjernvarmeledningerne udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor: Etablering af fjernvarmeledningerne kræver ikke lokalplanændringer.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis "ja" angiv hvilke: En mindre del af områdeafgrænsningen ligger inden for skovbyggelinje. Inden for områdeafgrænsningen etableres fjernvarmeledningerne i eksisterende vejarealer. Naturbeskyttelse og fredninger er vist på bilag 3.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet begrænser ikke anvendelse af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Der vil være en begrænset anvendelsesmulighed, hvor fjernvarmeledningerne er placeret.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Fjernvarmeledningerne er ikke placeret inden for kystnærhedszonen.
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	Fjernvarmeledningernes etablering medfører ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Inden for områdeafgrænsningen etableres fjernvarmeledningerne i eksisterende vejarealer.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Afstand til nærmeste sø ca. 0 m. Det planlagte ledningstracé berører ikke beskyttede naturtyper. Naturbeskyttelse og fredninger er vist på bilag 3.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Inden for områdeafgrænsningen i den sydøstlige del er der registreret følgende af Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter: Dværgflagermus Brunflagermus Fjernvarmeledningerne etableres i eksisterende vejarealer og vurderes ikke at påvirke bilag IV arterne.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Afstand til nærmeste fredede område Freerslev Kirke ca. 1,9 km. Afstand til nærmeste fredningszone borg/voldsted ca. 1,2 km.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Afstand til Natura 2000 område Søer ved Bregentved og Gissselfeld ca. 500 m.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om.

Basisoplysninger	Tekst		
			Etablering og drift af fjernvarmeledninger vil ikke påvirke vandløb, søer eller havet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Der er særlig drikkevandsinteresse i området. Fjernvarmeledningen påvirker ikke grundvandet, idet fjernvarmeledningen placeres i eksisterende vejarealer. Ledningsanlægget udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ikke registreret jordforurening inden for områdefrænsningen. Området er ikke registreret områdeklassificeret. Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Faxe Kommunes regler herom.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Der er ikke kendskab hertil. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af fjernvarmeledninger.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Der er ikke kendskab hertil. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af fjernvarmeledninger.
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		Haslev Fjernvarme planlægger at konvertere flere naturgasområder til fjernvarme. Konverteringerne vil medføre en øget varmereproduktion på varmeværket. Antallet af fossilt opvarmede ejendomme i Haslev reduceres.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Der er ingen miljøpåvirkning fra fjernvarmeledninger.
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?			I offentlige vej arealer etableres fjernvarmeledningen efter gæstprincipet. Ved etablering af distributionsnet i private arealer kontaktes hver enkelt lodsejer med henblik på at indgå frivilligt forlig om placering og erstatning. Der tinglyses en deklaration på lodsejernes ejendom. Ledningsanlægget udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.

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

Dato: 13/12/2022

Bygherre/anmelder:

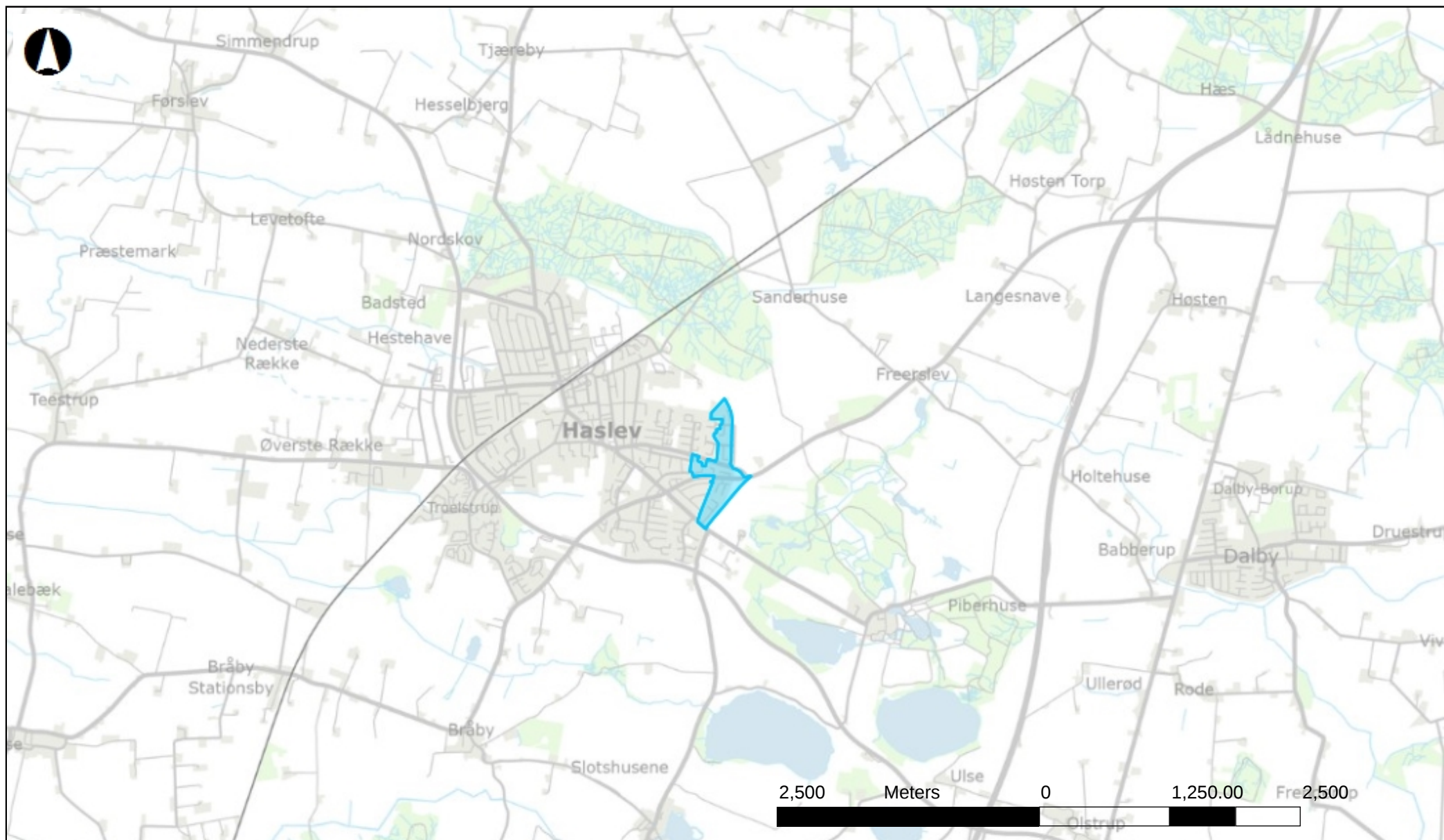


Vejledning

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

Bilag 1a - Oversigtskort



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

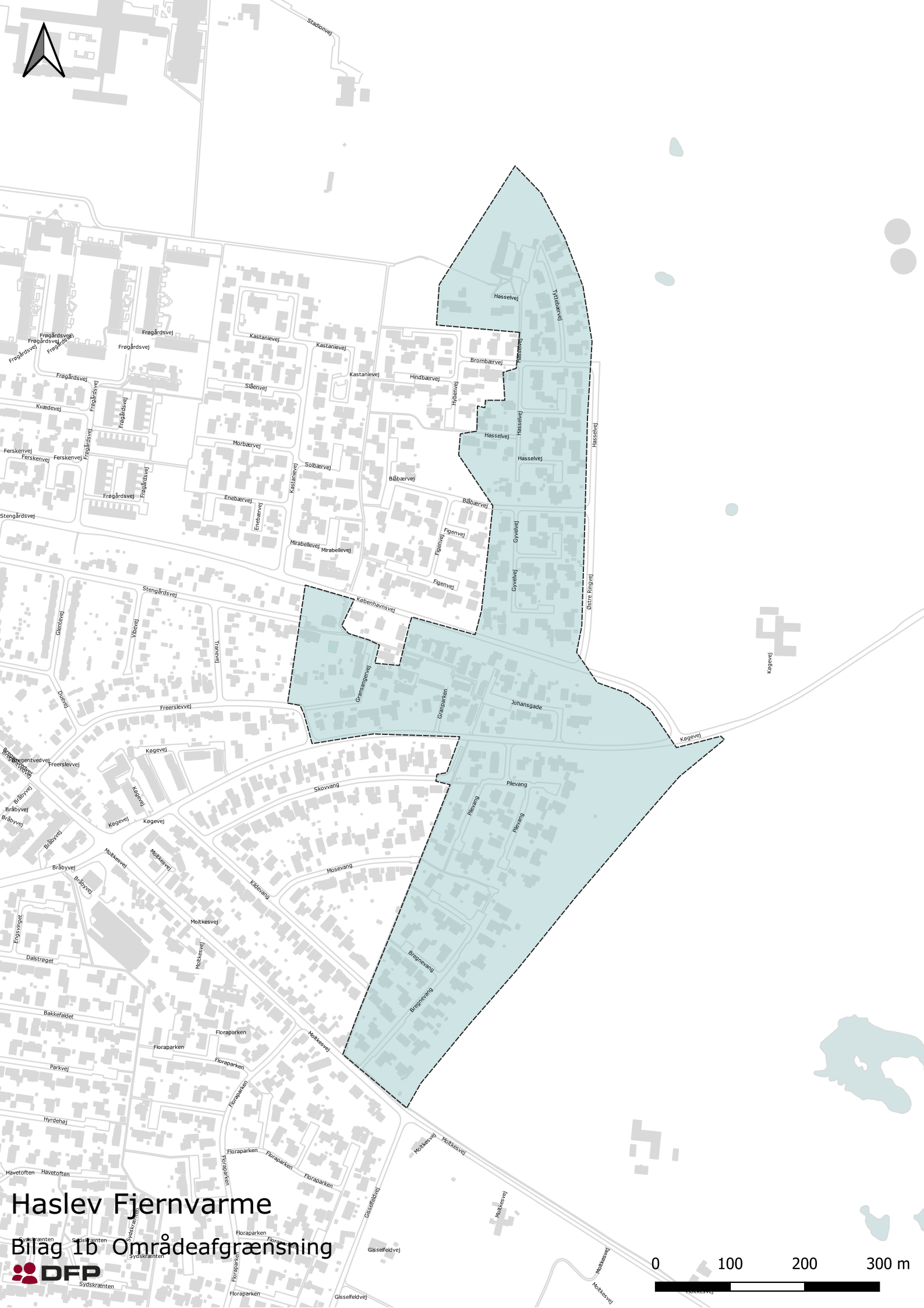
Nyropsgade 30 • 1780 København V
Support: support@miljoeportal.dk

Haslev Fjernvarme
Udvidelse af forsyningsområde til boligområdet Pilevang
m.fl.

Målforskel: 1:50000

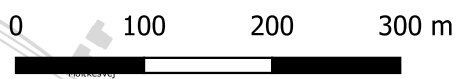
Dato: 13-12-2022

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Haslev Fjernvarme

Bilag 1b Områdeafgrænsning





Fjernvarme

- Eksisterende fjernvarmeledninger
- Overslagsdimensionerede fjernvarmeledninger
- Områdeafgrænsning

Tilslutningspunkter



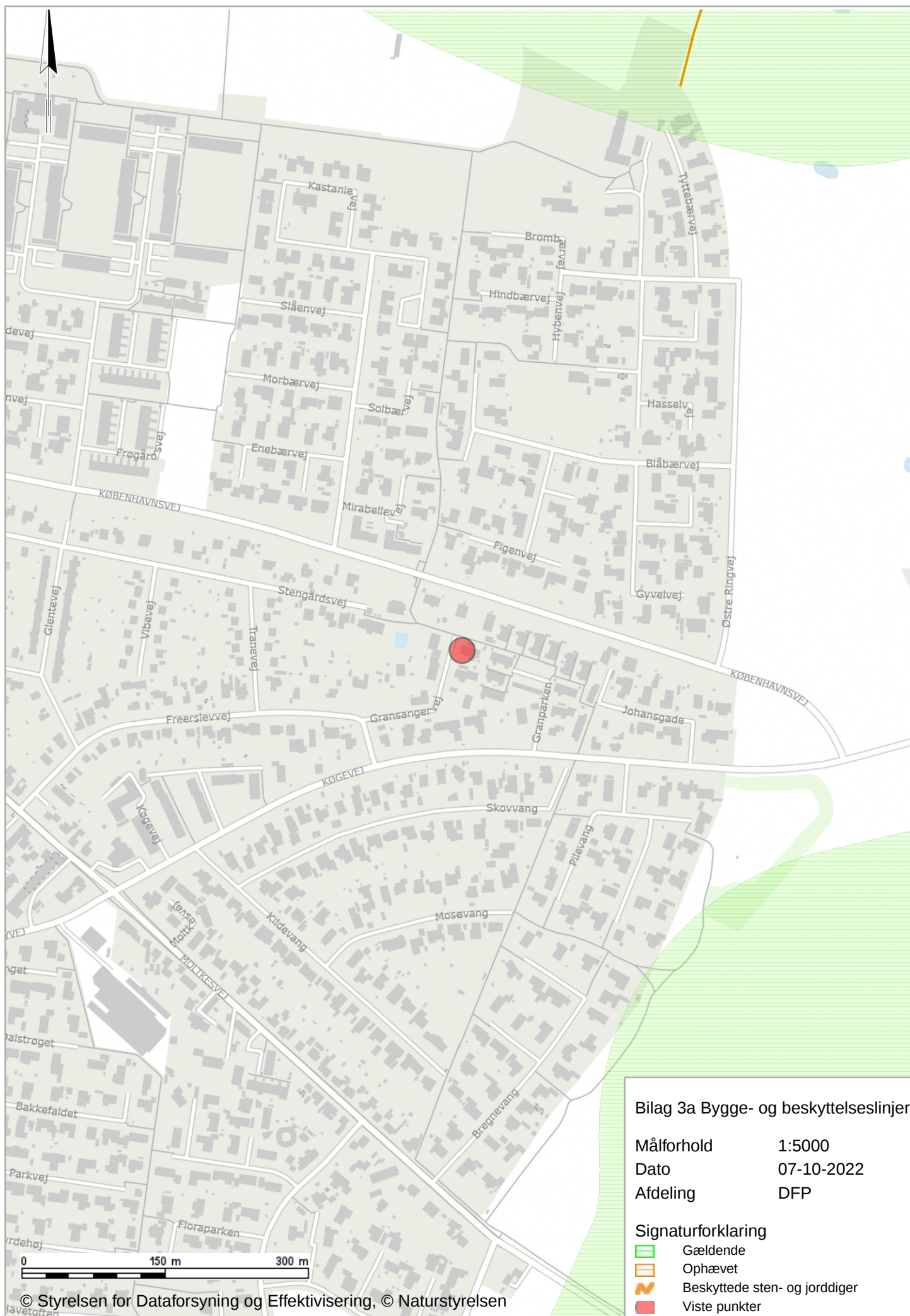
Haslev Fjernvarme

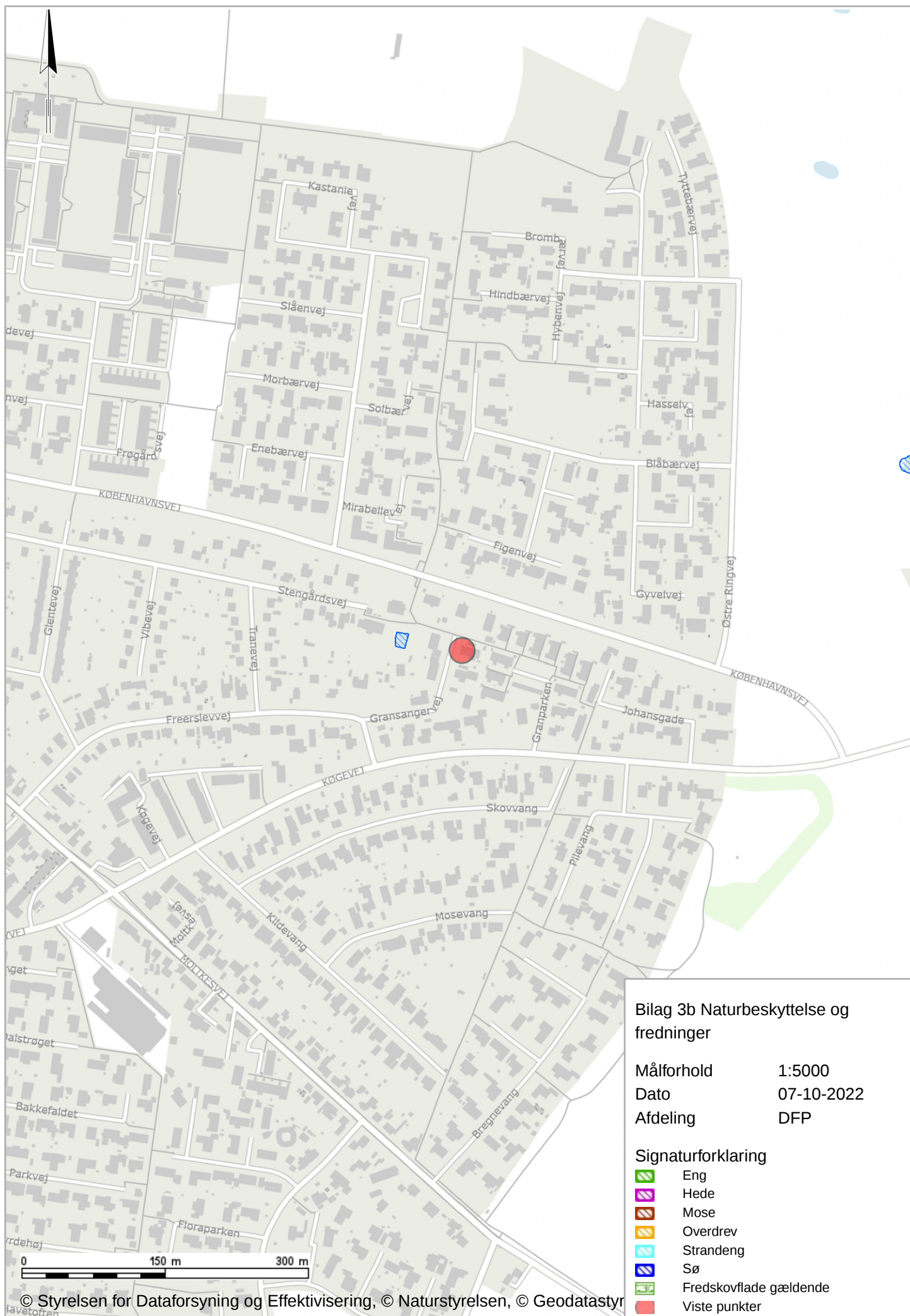
Bilag 2 Ledningstracé



0 100 200 300 m







Bilag 4 - Adresseliste i udvidelsesområdet

Haslev Fjernvarme



Vejnavn	Husnr. (inkl. litra)	Anv. kode	Anvendelse	Opførelse	Ombygning	Varmeinstallation	Opvarmning	BBR boligareal	BBR erhv. areal
Hasselvej	2A	449	Institutioner og erhverv	1917	1999	Ingen varmeinstallationer	0	0	277
Bregnevang	7	120	Enfamiliehuse	1979	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	124	0
Bregnevang	31	120	Enfamiliehuse	1980	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	132	0
Bregnevang	6	120	Enfamiliehuse	1979	1979	Elovne, elpaneler	Elektricitet	133	0
Bregnevang	1	120	Enfamiliehuse	1980	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	135	0
Bregnevang	8	120	Enfamiliehuse	1981	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	142	0
Bregnevang	10	120	Enfamiliehuse	1979	1996	Elovne, elpaneler	Elektricitet	147	0
Bregnevang	14	120	Enfamiliehuse	1979	1989	Elovne, elpaneler	Elektricitet	150	0
Bregnevang	2	120	Enfamiliehuse	1980	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	177	0
Bregnevang	5	120	Enfamiliehuse	1980	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	202	0
Bregnevang	21	120	Enfamiliehuse	1980	0	Varmpumpe	Elektricitet	133	0
Bregnevang	15	120	Enfamiliehuse	1980	0	Varmpumpe	Elektricitet	166	0
Bregnevang	12	120	Enfamiliehuse	1984	0	Varmpumpe	Elektricitet	178	0
Bregnevang	4	120	Enfamiliehuse	1980	0	Varmpumpe	Elektricitet	190	0
Bregnevang	11	120	Enfamiliehuse	1980	0	Varmpumpe	Elektricitet	253	0
Gransangervej	2D	131	Rækkehuse	1982	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	134	0
Gransangervej	3	120	Enfamiliehuse	1987	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	155	0
Gransangervej	6	120	Enfamiliehuse	1977	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	156	0
Gransangervej	2A	130	Rækkehuse	1982	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	199	0
Gyvelvej	3	120	Enfamiliehuse	1976	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	145	0
Gyvelvej	9	120	Enfamiliehuse	1977	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	149	25
Gyvelvej	21	120	Enfamiliehuse	1978	1978	Elovne, elpaneler	Elektricitet	153	0
Gyvelvej	11	120	Enfamiliehuse	1977	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	155	0
Gyvelvej	15	120	Enfamiliehuse	1978	1978	Elovne, elpaneler	Elektricitet	164	0
Gyvelvej	1	120	Enfamiliehuse	1976	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	175	0
Gyvelvej	8	120	Enfamiliehuse	1837	1974	Elovne, elpaneler	Elektricitet	219	0
Gyvelvej	27	120	Enfamiliehuse	1979	1979	Varmpumpe	Elektricitet	144	0
Gyvelvej	7	120	Enfamiliehuse	1979	0	Varmpumpe	Elektricitet	145	0
Hasselvej	10	334	Institutioner og erhverv	2004	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	0	30
Hasselvej	25	120	Enfamiliehuse	1977	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	111	0
Hasselvej	8	120	Enfamiliehuse	1875	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	112	0
Hasselvej	27	120	Enfamiliehuse	1977	1998	Elovne, elpaneler	Elektricitet	115	0
Hasselvej	18	120	Enfamiliehuse	1877	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	127	0
Hasselvej	20	120	Enfamiliehuse	1867	1958	Elovne, elpaneler	Elektricitet	195	0
Hasselvej	17	120	Enfamiliehuse	1980	2012	Elovne, elpaneler	Elektricitet	201	0
Hasselvej	3	120	Enfamiliehuse	1988	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	201	0
Hasselvej	11	120	Enfamiliehuse	1978	1978	Elovne, elpaneler	Elektricitet	210	0
Hasselvej	21	120	Enfamiliehuse	2016	0	Varmpumpe	Elektricitet	164	0
Johansgade	12A	160	Institutioner og erhverv	1987	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	175	0
Johansgade	2	120	Enfamiliehuse	1980	2009	Elovne, elpaneler	Elektricitet	224	0
Johansgade	3	120	Enfamiliehuse	1979	0	Varmpumpe	Elektricitet	163	0
Pilevang	14	120	Enfamiliehuse	1979	1979	Elovne, elpaneler	Elektricitet	115	0
Pilevang	18	120	Enfamiliehuse	1980	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	121	0
Pilevang	13	120	Enfamiliehuse	1979	1979	Elovne, elpaneler	Elektricitet	133	0
Pilevang	7	120	Enfamiliehuse	1979	1979	Elovne, elpaneler	Elektricitet	136	0
Pilevang	12	120	Enfamiliehuse	1988	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	138	0
Pilevang	6	120	Enfamiliehuse	1980	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	152	0
Pilevang	31	120	Enfamiliehuse	1979	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	155	0
Pilevang	20	120	Enfamiliehuse	1979	1992	Elovne, elpaneler	Elektricitet	175	0
Pilevang	19	120	Enfamiliehuse	1979	0	Varmpumpe	Elektricitet	120	0
Pilevang	5	120	Enfamiliehuse	1979	1979	Varmpumpe	Elektricitet	140	0
Pilevang	15	120	Enfamiliehuse	1979	0	Varmpumpe	Elektricitet	166	0
Pilevang	17	120	Enfamiliehuse	1979	0	Varmpumpe	Elektricitet	184	0
Tyttebærvej	6	120	Enfamiliehuse	1981	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	110	0
Tyttebærvej	4	120	Enfamiliehuse	1976	0	Elovne, elpaneler	Elektricitet	119	0
Tyttebærvej	5	120	Enfamiliehuse	1976	0	Varmpumpe	Elektricitet	152	0
Gyvelvej	2	120	Enfamiliehuse	1869	1980	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Fast brændsel	91	0
Gyvelvej	4	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Fast brændsel	181	0
Gyvelvej	25	120	Enfamiliehuse	1978	1978	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Fast brændsel	197	0
Bregnevang	22	120	Enfamiliehuse	1983	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Flydende brændsel	131	9
Bregnevang	9	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Flydende brændsel	131	0
Freerslevvej	39	120	Enfamiliehuse	1940	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Flydende brændsel	116	0
Granparken	1	120	Enfamiliehuse	1964	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Flydende brændsel	141	0
Gyvelvej	23	120	Enfamiliehuse	1983	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Flydende brændsel	155	0
Gyvelvej	13	120	Enfamiliehuse	1977	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Flydende brændsel	160	0
Gyvelvej	14	120	Enfamiliehuse	1865	1967	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Flydende brændsel	179	0
Johansgade	14	120	Enfamiliehuse	1877	1976	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Flydende brændsel	96	0
Pilevang	9	120	Enfamiliehuse	1979	2020	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Flydende brændsel	168	0
Bregnevang	13	120	Enfamiliehuse	1992	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	120	0
Bregnevang	17	120	Enfamiliehuse	1979	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	130	0
Bregnevang	19	120	Enfamiliehuse	1981	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	130	0
Bregnevang	3	120	Enfamiliehuse	1982	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	133	0
Bregnevang	18	120	Enfamiliehuse	1990	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	134	0
Bregnevang	29	120	Enfamiliehuse	1987	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	137	0
Bregnevang	35	120	Enfamiliehuse	1987	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	142	0
Bregnevang	20	120	Enfamiliehuse	1987	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	157	0
Bregnevang	27	120	Enfamiliehuse	1979	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	158	0
Bregnevang	24	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	164	0
Bregnevang	26	120	Enfamiliehuse	1989	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	165	0
Bregnevang	25	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	170	29
Bregnevang	23	120	Enfamiliehuse	1986	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	188	0
Bregnevang	16	120	Enfamiliehuse	1996	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	190	0
Bregnevang	33	120	Enfamiliehuse	1987	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	203	0
Granparken	2A	120	Enfamiliehuse	1927	1970	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	104	0
Granparken	14	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	154	0
Granparken	6	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	154	0
Granparken	7	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	154	0
Granparken	10	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	178	0
Granparken	18	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	178	0
Granparken	2B	130	Rækkehuse	1991	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	180	0
Granparken	11	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	184	0
Granparken	3	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	193	0
Granparken	4A	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	193	0
Granparken	22	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	204	0
Granparken	26	130	Rækkehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	204	0
Gransangervej	7	120	Enfamiliehuse	1986	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	130	0
Gransangervej	9	120	Enfamiliehuse	1996	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	139	0
Gransangervej	11	120	Enfamiliehuse	1986	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	144	0
Gransangervej	4B	120	Enfamiliehuse	1998	2001	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	191	0
Gransangervej	8A	130	Rækkehuse	1986	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	200	0

Gransangervej	4A	120	Enfamiliehuse	1999	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	216	0
Gyvelvej	5	120	Enfamiliehuse	1976	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	122	0
Gyvelvej	19	120	Enfamiliehuse	1976	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	132	0
Gyvelvej	17	120	Enfamiliehuse	1976	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	175	0
Gyvelvej	10	130	Rækkehuse	1990	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	182	0
Gyvelvej	29	120	Enfamiliehuse	1979	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	209	0
Gyvelvej	6	120	Enfamiliehuse	1860	2008	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	256	0
Hasselvej	23	120	Enfamiliehuse	1979	2020	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	110	0
Hasselvej	19	120	Enfamiliehuse	1977	1979	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	132	0
Hasselvej	1	120	Enfamiliehuse	1986	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	147	0
Hasselvej	31	120	Enfamiliehuse	1976	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	156	0
Hasselvej	7	120	Enfamiliehuse	1995	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	158	0
Hasselvej	13	120	Enfamiliehuse	1986	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	161	0
Hasselvej	5	120	Enfamiliehuse	1987	2006	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	162	0
Hasselvej	10	120	Enfamiliehuse	1877	1975	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	172	0
Hasselvej	15	120	Enfamiliehuse	1976	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	174	0
Hasselvej	29	120	Enfamiliehuse	1985	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	211	0
Hasselvej	4	140	Etageboligbebyggelse	1969	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	215	20
Hasselvej	9	120	Enfamiliehuse	1997	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	220	0
Hasselvej	2B	160	Institutioner og erhverv	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	310	0
Hasselvej	2A	449	Institutioner og erhverv	1877	1974	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	409	747
Johansgade	9A	130	Rækkehuse	2006	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	81	0
Johansgade	9B	130	Rækkehuse	2006	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	81	0
Johansgade	6	120	Enfamiliehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	110	0
Johansgade	7	120	Enfamiliehuse	1900	2003	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	127	0
Johansgade	4	120	Enfamiliehuse	1986	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	144	0
Johansgade	16	120	Enfamiliehuse	1900	1986	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	148	0
Johansgade	8	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	149	0
Johansgade	10	120	Enfamiliehuse	1980	1980	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	150	0
Johansgade	12B	120	Enfamiliehuse	2008	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	152	0
Johansgade	1	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	224	0
Køgevej	39	120	Enfamiliehuse	1900	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	111	0
Pilevang	10	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	110	0
Pilevang	23	120	Enfamiliehuse	1981	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	133	0
Pilevang	4	120	Enfamiliehuse	1979	1979	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	133	0
Pilevang	29	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	134	0
Pilevang	33	120	Enfamiliehuse	1979	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	145	0
Pilevang	22	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	153	0
Pilevang	3	120	Enfamiliehuse	1981	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	158	0
Pilevang	25	120	Enfamiliehuse	1979	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	160	0
Pilevang	11	120	Enfamiliehuse	1979	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	162	0
Pilevang	21	120	Enfamiliehuse	1979	2003	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	162	0
Pilevang	1	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	163	0
Pilevang	2	120	Enfamiliehuse	1979	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	169	0
Pilevang	27	120	Enfamiliehuse	1979	2007	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	175	0
Pilevang	16	120	Enfamiliehuse	1980	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	220	0
Tyttebærvej	10	120	Enfamiliehuse	1984	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	110	0
Tyttebærvej	11	120	Enfamiliehuse	1978	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	110	0
Tyttebærvej	1	120	Enfamiliehuse	1979	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	130	0
Tyttebærvej	12	120	Enfamiliehuse	1979	1979	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	130	0
Tyttebærvej	8	120	Enfamiliehuse	1979	1979	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	130	0
Tyttebærvej	3	120	Enfamiliehuse	1977	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	133	0
Tyttebærvej	14	120	Enfamiliehuse	1977	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	153	0
Tyttebærvej	9	120	Enfamiliehuse	1978	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	156	0
Tyttebærvej	2	120	Enfamiliehuse	1977	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	157	0
Tyttebærvej	7	120	Enfamiliehuse	1977	0	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr	Naturgas	161	0