

MARTS 2014, REVISION 2A, JANUAR 2015  
BRØNDBY FJERNVARME A.M.B.A.

# FJERNVARME VESTERLED, BRØNDBY

PROJEKTFORSLAG



MARTS 2014, REVISION 2A, JANUAR 2015  
BRØNDBY FJERNVARME A.M.B.A.

# FJERNVARME VESTERLED, BRØNDBY

PROJEKTFORSLAG

PROJEKTNR. A001853  
DOKUMENTNR. A001853-006-01  
VERSION 07  
UDGIVELSESDATO 13. januar 2015  
UDARBEJDET KUM  
KONTROLLERET TMM  
GODKENDT TMM



# INDHOLD

1	Indledning	7
1.1	Indstilling	9
2	Projektansvarlige	10
3	Forhold til varmeplanlægningen	11
4	Forhold til anden lovgivning	13
5	Fastlæggelse af forsyningsområder	14
5.1	Forsyningsområde	14
5.2	Nettovarmebehov	15
5.3	Samlet øget varmebehov	17
5.4	Tekniske anlæg	18
6	Tidsplan	19
7	Arealafståelse, servitutpålæg m.m.	20
8	Forhandlinger med berørte parter	21
9	Økonomiske konsekvenser for brugerne	22
9.1	Indledning	22
9.2	Brugerøkonomiske eksempler	23
9.3	Anvendte forudsætninger	29
9.4	Brøndby Fjernvarmes tariffer	30
10	Energi- og miljømæssige vurderinger samt samfunds- og selskabsøkonomiske vurderinger	31
10.1	Energimæssig vurdering	31

10.2	Miljø-mæssig vurdering	32
10.3	Samfundsøkonomiske beregninger	33
10.4	Selskabsøkonomisk vurdering	35
11	Tilslutningspligt	36
11.1	Styringsmidler	36
11.2	Tidsplan	36
11.3	Fortegnelse over ejendomme	37
11.4	Retsvirkninger af tilslutningspligten	38
11.5	Eksisterende bebyggelser der ikke kan pålægges tilslutningspligt	38
11.6	Dispensation	39

## BILAG

Bilag 1	Oversigtskort over ledningsnet i Vesterled
Bilag 2	Tilslutningstariffer fra Brøndby Fjernvarme
Bilag 3	Samfundsøkonomiske beregninger
Bilag 4	Selskabsøkonomiske beregninger
Bilag 5	Fortegnelse over ejendomme berørt af tilslutningspligt

# 1 Indledning

Med baggrund i målsætningen om at udfase de fossile brændsler i Danmark og Brøndby Kommunes nyligt vedtagne Varme og Energiplan indeholdende målsætning om øget udbredelse af fjernvarme og reduktion af CO<sub>2</sub> er dette projektforslag udarbejdet.

Projektforslaget er udfærdiget i henhold til Lovbekendtgørelse nr. 1184 af 14. december 2011 om varmforsyning med senere ændringer og Bekendtgørelse nr. 374 af 15. april 2013 (Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg) og Bekendtgørelse nr. 690 af 21. juni 2011 (Bekendtgørelse om tilslutning m.v. til kollektive varmforsyningsanlæg).

Projektforslaget omfatter etablering af fjernvarmeforsyning til boliger, institutioner, erhverv mm. i Brøndby Kommune i Vesterled-området, jf. nedenstående oversigtskort (område 5a og 5b), hvor områdeafgrænsningen er vist med gul.



Figur 1.1 Oversigtskort Vesterled (område 5a og 5b).

Brøndby Fjernvarme leverer allerede fjernvarme til områderne omkring Vesterled.

Projektforslaget omfatter ligeledes pålæg om tilslutningspligt efter maksimalt 9 år for eksisterende bebyggelse og tilslutningspligt for nybyggeri i ovenstående område.

Revision 1 vedrørte mindre opdateringer af de brugerøkonomiske beregninger med tilhørende justering af selskabs- og samfundsøkonomi. Endvidere blev tidsplan justeret, som følge af den ændrede tidsplan for myndighedsbehandlingen.

**Revision 2, som er indeholdt i denne udgave af projektforslaget vedrører opdatering med de nyeste samfundsøkonomiske brændselspriser udsendt af Energistyrelsen i december 2014.**

**Der er tillagt ekstra omkostninger til uforudsete udgifter, og der er der sket mindre justeringer i de brugerøkonomiske eksempler i form af indregning af lavere naturgaspriser og lavere fjernvarmetakst vedr. serviceabonnement på drift og vedligehold af fjernvarmeinstallationer.**



## 1.1 Indstilling

Det indstilles til Brøndby Kommune at gennemføre myndighedsbehandling for projektforslaget efter Varmeforsyningslovens retningslinjer.

Kommunalbestyrelsen i Brøndby Kommune ansøges herved om godkendelse af projektforslaget for etablering af fjernvarmeforsyning af boliger, institutioner, erhverv mv. med tilhørende tilslutningspligt for nybyggeri samt pålæg om tilslutningspligt efter maksimalt 9 år for eksisterende bebyggelse og tilslutningspligt for nybyggeri i ovenstående område. Tilslutningspligt tinglyses på de enkelte ejendomme.

## 2 Projektansvarlige

Den ansvarlige for projektet er:

Brøndby Fjernvarme A.m.b.a.  
Kirkebjerg Alle 92A  
2605 Brøndby  
Kontaktperson: Franz Hansen  
Tlf.: 43 45 20 60

Vedrørende projektforslagets indhold kan Brøndby Fjernvarmes rådgiver kontaktes:

COWI A/S  
Parallelvej 2  
2800 Kongens Lyngby  
Kontaktperson: Theodor Møller Moos  
Tlf.: 56 40 00 00 eller 56 40 67 35 (direkte).

### 3 Forhold til varmeplanlægningen

Projektforslaget omhandler fjernvarmeforsyning af boliger, institutioner, erhverv m.m. af et område ved Vesterled i Brøndby, et område, der i dag er udlagt til naturgas. Dette indebærer, at godkendelse af dette projektforslag ændrer områdeafgrænsningen mellem naturgas og fjernvarme.

Dette vurderes at være i overensstemmelse med nedenstående § 6 og 8 fra projektbekendtgørelsen:

*§ 6. Kommunalbestyrelsen skal anvende forudsætningerne i dette kapitel i forbindelse med projekter for kollektive varmforsyningsanlæg. Kommunalbestyrelsen skal desuden i overensstemmelse med § 1 i lov om varmforsyning og § 26, stk. 2, i denne bekendtgørelse sørge for, at projektet ud fra en konkret vurdering er det samfundsøkonomisk mest fordelagtige projekt, jf. dog § 10, stk. 2, og § 17, stk. 5-7.*

*"§ 8. Kommunalbestyrelsen kan godkende projekter, der ændrer et områdes forsyningsform fra individuel naturgasforsyning til fjernvarme, under forudsætning af, at varmedistributionsvirksomheden yder en økonomisk kompensation til naturgasdistributionsselskabet, jf. dog stk. 5. Kommunalbestyrelsen træffer afgørelse om kompensationens størrelse på baggrund af de kriterier, der er fastlagt i stk. 2 og 3 samt bilag 2.*

*Stk. 2. Der betales kompensation for ejendomme, som naturgasdistributionsselskabet forsyner på det tidspunkt, hvor projektet modtages af kommunen til godkendelse, og som skifter fra individuel naturgasforsyning til fjernvarme. Der betales desuden kompensation for ejendomme, der ikke skifter direkte til fjernvarme, men hvor skiftet til fjernvarme finder sted inden for tre år efter opsigelsen af naturgasleverancen. Kompensation betales for ejendomme, der er beliggende i det område, der har ændret forsyningsform, og ejendomme, der kan nås med en stikledning fra fjernvarmenettet i dette område.*

*Stk. 3. Kompensation beregnes fra det tidspunkt, hvor opsigelsen af naturgasleverancen får virkning. Varmedistributionsvirksomheden betaler naturgasdistributionsselskabet kompensation for en ejendom, når fjernvarmeleverance til denne ejendom påbegyndes.*

*Stk. 4. Naturgasdistributionsselskabet og varmedistributionsvirksomheden skal give hinanden de nødvendige oplysninger for beregning og betaling af kompensation.*

*Stk. 5. Kommunalbestyrelsen kan godkende et projekt, der er omfattet af stk. 1, uden økonomisk kompensation, hvis*

- 1) projektet vedrører et område uden etableret naturgasdistributionsnet,*
- 2) naturgasdistributionsselskabet ikke ønsker kompensation, eller*
- 3) projektet modtages af kommunen til godkendelse efter den 31. december 2020."*

De samfundsøkonomiske beregninger, jf. afsnit 10.3, viser en samfundsøkonomisk gevinst ved denne ændring.

Brøndby Fjernvarme A.m.b.a. er endvidere indstillet på at betale kompensation til HMN efter de i Projektbekendtgørelsen fastsatte retningslinjer.

Samlet set vurderes betingelserne i § 6 og 8 i Projektbekendtgørelsen at være opfyldt, og godkendelse af projektforslaget vil derfor være i overensstemmelse med gældende varmeplanlægningsregler.

Tilslutningspligt for eksisterende bebyggelse og nybyggeri er omfattet af reglerne i Varmeforsyningslovens § 11 § 12 og i Tilslutningsbekendtgørelsen (BEK 690 af 21/06/2011).

## 4 Forhold til anden lovgivning

Projektforslaget vurderes at være i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Projektforslaget er i overensstemmelse med Varme og Energiplan for Brøndby Kommune, oktober 2012.

Etablering af et fjernvarmeledningsnet i Vesterled vurderes ikke at være omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 punkt 3b og er dermed ikke VVM screeningspligtigt.

## 5 Fastlæggelse af forsyningsområder

### 5.1 Forsyningsområde

Forsyningsområdets afgrænsning (vist med gul) fremgår af nedenstående kortskitse. Brøndby Fjernvarme leverer allerede fjernvarme til områderne omkring Vesterled.



Figur 5.1 Oversigtskort afgrænsning af forsyningsområde og opdeling på delområder 5a og 5b

## 5.2 Nettovarmebehov

### 5.2.1 Nettovarmebehov ud fra BBR

Nettovarmebehovet i området er antaget på baggrund af BBR-oplysninger om erhvervs- og boligarealer, opvarmningsform og varmeinstallationstyper samt antagelse om enhedsforbrug i kWh/m<sup>2</sup> for en række bygningstyper (se Tabel 5.1). Nettovarmebehovene er efterfølgende justeret, således at de stemmer overens med data for naturgasforbrug i et normalår for hver vej oplyst af HMN.

Tabel 5.1 Varmebehov fordelt på bygningstype og bygningsperiode

Bygningsanvendelse	Varmebehov	
	Før 1979 [kWh/m <sup>2</sup> ]	Efter 1979 [kWh/m <sup>2</sup> ]
Stuehus til landbrugsejendom	171	79
Fritliggende enfamiliehus (parcelhus)	174	85
Række-, kæde- eller dobbelthus	145	71
Etageboligbebyggelse (flerfamiliehus, herunder 2-familiehus)	141	75
Kollegium	161	95
Døgninstitution (pleje-, alderdoms-, børne-, eller ungdomshjem)	235	162
Anden bygning til helårsbeboelse	192	99
Avls- og driftsbygning (til landbrug, skovbrug, gartneri m.v.)	39	22
Fabrik, værksted (til industri, håndværk m.v.)	109	66
El-, gas-, vand -, varmegærd, forbrændingsanstalt eller lignende	109	66
Anden bygning til landbrug, industri eller lign.	109	66
Transport- eller garageanlæg (fragtmandshal, lufthavnsbygning o.l.)	113	68
Kontor, handel, lager, offentlig administration	116	77
Hotel, restaurant, vaskeri, frisør eller anden servicevirksomhed	212	123
Anden bygning til handel, transport eller lignende	102	63
Biograf, teater, bibliotek, kirke, museum eller lign.	121	78
Undervisning og forskning (skole, gymnasium eller lignende)	149	98
Hospital, sygehjem, fødeklinik eller lignende	186	120
Daginstitution (børnehave, vuggestue eller lignende)	213	129
Bygning til anden institution, herunder kaserne, fængsel og lign.	186	120
Sommerhus	67	41
Bygning til feriemål (feriekoloni, vandrehjem eller lignende)	50	27
Idrætshal, svømmehal, klubhus eller lignende (idrætsudøvelse)	118	72
Kolonihavehus	48	26
Anden bygning til fritidsformål	48	26
Garage 1-2 køretøjer	0	0
Carport	0	0
Udhus	0	0

Tabel 5.2 Vesterleds samlede varmebehov i MWh ud fra BBR-udtræk

OmrådeBygningStr	_COL2
5b	7.408,1
5a	8.472,6

Områdets samlede nettovarmebehov er på baggrund af bygningstyper og areal fra BBR-data samt varmebehov fra Tabel 5.1 opgjort til ca. 57.170 GJ (15.880 MWh).

Tabel 5.3 Antal ejendomme i stk. i Vesterled samt opvarmningsform ud fra BBR-udtræk

Opvarmning	_COL2
Naturgas	704
Ukendt	50
Anden opvarmning end el, gas, flydende/fast brændsel og halm	6
Flydende brændsel (olie, petroleum, flaskegas m.m.)	110
Elektricitet	41
Fast brændsel (kul, koks, brænde m.m.)	3

Ovenstående varmebehov er efterfølgende reduceret til kun at omfatte bygninger, der er naturgasopvarmede og olieopvarmede. Dette svarer til et varmebehov på ca. 51.000 GJ (14.180 MWh). Varmebehovet for naturgasopvarmede bygninger er efterfølgende kontrolleret og revideret ved hjælp af indhentning af oplysninger hos gasselskabet omkring målte naturgasforbrug.

På basis af de indhentede oplysninger fra naturgasselskabet er det samlede varmebehov for naturgas- og olieopvarmede bygninger ændret fra de beregnede 14.180 MWh/år (~51.000 GJ/år) til 12.879 MWh/år (~46.350 GJ/år).

Evt. supplerende opvarmningsbehov dækket via brændeovne er ikke kendt, og er i øvrigt forudsat uændret ved overgang til fjernvarmeforsyning.

Omfanget af brændeforbrug og lignende indgår derfor ikke i beregningerne i dette projektforslag.

I projektforslaget er der forudsat en starttilslutning på 20 % det første år voksende til ca. 90 % af de nuværende olie - og naturgasopvarmede boliger over 9 år.



Området Vesterled kan fjernvarmeforsynes via Brøndby Fjernvarmes eksisterende ledningsanlæg i henholdsvis Park Allé, Banemarksvej, Knudslundvej og Kirkebjerg Allé.

Som beskrevet i afsnit 6 Tidsplan vil Brøndby Fjernvarme umiddelbart efter projektets godkendelse etablere hovedledninger i Vesterled, hvorefter de enkelte delområder/veje tilsluttes. Hvor det er muligt vil delområder/veje med høj tilslutningsprocent blive tilsluttet før delområder/veje med lav tilslutningsprocent.

Tilbud om finansiering af fjernvarmetilslutning via fjernvarmeprisen er gældende i perioden frem til umiddelbart før gadeledning etableres i den pågældende vej. Såfremt tilmelding sker så sent, at stikledning ikke kan etableres samtidig med gadeledning, vil tilslutning ske i henhold til det til enhver tid gældende takstblad.

Bemærk at godkendelsen af projektforslaget bevirker en forsyningspligt fra Brøndby Fjernvarme, hvilket betyder at brugere med nedbrudte gas-/oliekedler vil få tilbudt interim løsning gennem Brøndby Fjernvarme, såfremt Brøndby Fjernvarme ikke allerede har etableret gadeledningen.

Omkostningerne til etablering af en interim-løsning betales af Brøndby Fjernvarme. Omkostninger til løbende forbrug af energi (gas/olie) betales af forbrugeren i henhold de normale forsyningsstariffer fra gas/-olieleverandør. Eventuelle yderligere driftsomkostninger betales af Brøndby Fjernvarme.

I Bilag 2 er vist en mere detaljeret opgørelse af den forventede tilslutningstakt.

## 5.3 Samlet øget varmebehov

*Tabel 5.3      Oversigt over øget varmebehov*

Vesterled	Antal tilsluttede ejendomme	Tilvækst i MWh
Naturgasfyrede ejendomme	704	11.138
Oliefyrede ejendomme	110	1.740
Nyt nettab		1.674
I alt øget fjernvarmebehov		14.553

Effektmæssigt svarer de ca. 14.550 MWh (52 TJ) til en forøgelse på ca. 5,5 MW (5,5 MJ/s).

### 5.3.1 Nuværende varmebehov

Bruttovarmebehovet i Brøndby Fjernvarmes forsyningsområde udgjorde for 2012/13's vedkommende ca. 1.130 TJ (ca. 315.000 MWh). Heraf udgjorde nettabet ca. 158 TJ (44.000 MWh).

Tilvæksten fra Vesterled udgør ca. 4,6 % af det samlede varmebehov i Brøndby Fjernvarmes forsyningsområde.

Vesterled vil blive forsynet fra Brøndby Vester Varmecentral, der har en kapacitet på:

Eksisterende vekslereffekt (fra VEKS)	60 MW
Kedelkapacitet	31 MW
I alt	91 MW

Effektbehovet fra Brøndby Vester Varmecentral udgør 57 MW ved Brøndby Fjernvarmes fulde udbygning af det nuværende forsyningsområde.

Tilvæksten i effektbehovet fra Vesterled udgør ca. 5,5 MW og kan dækkes fra den nuværende kapacitet på Brøndby Vester Central. Samlet set ændres der ikke på den samlede forsyningsikkerhed i Brøndby Fjernvarmes forsyningsområde.

Brøndby Fjernvarme får varmen leveret fra VEKS-systemet. Det samlede varmebehov i VEKS-systemet udgør ca. 9.000 TJ, og tilvæksten fra Vesterled i Brøndby udgør således kun en marginal udvidelse af det samlede varmebehov i VEKS-systemet på ca. 0,6 %. Set i forhold til dette store fjernvarmesystem er tilvæksten fra Vesterled i Brøndby forsvindende.

## 5.4 Tekniske anlæg

Fjernvarmeforsyningen frem til Vesterled i Brøndby sker fra Brøndby Vester Varmecentral, hvor Brøndby Fjernvarmes eksisterende ledningsnet i Banemarksvej (via Kirkebjerg Parkvej), Park Allé, Knudslundvej og Kirkebjerg Allé benyttes.

Der etableres de nødvendige hoved-, gade- og stikledninger i området.

Herudover skal der ikke foretages nogen investeringer i det øvrige fjernvarmesystem indenfor inden for Brøndby Fjernvarmes forsyningsområde.

VEKS har i mail af 10. november 2014 tilkendegivet at spids- og reservelastkapacitet til forsyning af Vesterled-området kan dækkes via forsyning fra Priorparken.

Der er derfor heller ikke behov for yderligere investeringer i VEKS-systemet.

Det nye fjernvarmenet fremgår af Bilag 1.

## 6 Tidsplan

Projektforslaget forventes godkendt primo 2015.

Umiddelbart efter at projektet er godkendt af Brøndby Kommune, går Brøndby Fjernvarme i gang med at projektere og udbyde fjernvarmearbejderne, og når entreprenøren er valgt, at etablere hovedledninger i Vesterled - dog vil gravearbejdet ikke blive påbegyndt/udført i vinterperioden.

Når der er vand og varme på hovedledningen, kan de enkelte delområder, dvs. veje, etableres og tilsluttes plug and play. Såfremt det vil være muligt vil delområder/veje med højst tilslutningsprocent blive udført før veje med lav tilslutningsprocent.

Alle delområder/veje påregnes at blive fjernvarmeforsynet inden for en periode på ca. 3 år.

Tilbud om finansiering af fjernvarmetilslutning via fjernvarmeprisen er gældende i perioden frem til umiddelbart før gadeledning etableres i den pågældende vej. Såfremt tilmelding sker så sent, at stikledning ikke kan etableres samtidig med gadeledning, vil tilslutning ske i henhold til det til enhver tid gældende takstblad.

Forbrugerne i de enkelte veje/delområder i Vesterled-området vil løbende blive orienteret om udløb af ovenstående tidsfrist.

Bemærk at godkendelsen af projektforslaget med den tilhørende tilslutningspligt bevirker en forsyningspligt fra Brøndby Fjernvarme, hvilket betyder at brugere med nedbrudte gas-/oliekedler vil få tilbudt interim løsning gennem Brøndby Fjernvarme, såfremt Brøndby Fjernvarme ikke allerede har etableret gadeledningen.

Omkostninger til løbende forbrug af energi (gas/olie) betales af forbrugeren i henhold de normale forsyningsstariffer fra gas/-olieleverandør. Eventuelle yderligere driftsomkostninger betales af Brøndby Fjernvarme.

## 7 Arealafståelse, servitutpålæg m.m.

Ledningsnettet fremføres fortrinsvist i offentlig vej.

På nuværende tidspunkt forventes der ikke at være behov for arealafståelser eller servitutpålæg.

Brøndby Kommune vil endvidere foranledige at pålagt tilslutningspligt sker ved tinglyst deklaration på ejendommen. Denne tinglysning kan foretages uden ejers samtykke og med prioritet forud for al pantegæld i ejendommen.

## 8 Forhandlinger med berørte parter

Projektet har været drøftet med naturgasselskabet HMN, især med henblik på at få fastlagt det samlede naturgasforbrug i området.

Som anført i kapitel 3 påregnes der betalt kompensation til HMN i overensstemmelse med reglerne i Projektbekendtgørelsen ved denne ændring af områdeafgrænsningen.

Der er ikke gennemført forhandlinger med andre parter.

## 9 Økonomiske konsekvenser for brugerne

### 9.1 Indledning

Til brug for forbrugernes vurdering af de brugerøkonomiske konsekvenser ved tilslutning til fjernvarme henvises der også til det af Brøndby Fjernvarme a.m.b.a. udarbejdede informationsmateriale.

Brøndby Fjernvarme A.m.b.a. er et brugerejet non-profit selskab, der er omfattet af "hvile-i-sig-selv" princippet. Brøndby Fjernvarme etablerer hoved- og gadeledninger samt stik frem til skel.

For de brugere, der underskriver fjernvarmeleveringsaftalen inden Brøndby Fjernvarme har etableret gadeledningen, finansierer og etablerer Brøndby Fjernvarme tilslutningsafgift, stikledning og fjernvarmeunit (inkl. tilslutning til fjernvarmen samt nedbrydning og bortskaffelse af eksisterende kedelanlæg) gennem et tillæg til varmeprisen ("finansieringstillæg").

Finansieringstillægget reguleres årligt, således at Vesterled som ***gennemsnit garanteres en besparelse ved fjernvarmen på ca. 10 %*** i forhold til opvarmning med naturgas og ved uændret varmebehov.

Et fald i gasprisen vil betyde en lavere fjernvarmepris gennem et lavere finansieringstillæg (længere tilbagebetalingstid) og omvendt vil en stigende gaspris betyde en højere fjernvarmepris gennem et højere finansieringstillæg (kortere tilbagebetalingstid). Reguleringen af finansieringstillægget sker via reglerne i Varmeforsyningsloven om over- hhv. underdækning.

Tarifsystem baseret på prisgaranti som ovenfor anført er anvendt andre steder i hovedstadsområdet og er et generelt godkendt princip.

Brøndby Fjernvarme A.m.b.a. udarbejder selvstændigt regnskab for Vesterled, og finansieringstillægget bortfalder når investeringerne er tilbagebetalt.

Såfremt tilmelding sker så sent, at stikledning ikke kan etableres samtidig med gadeledning, vil forbrugerne skulle betale tilslutningsafgift og stikledning iht. Brøndby Fjernvarmes takstblad ligesom brugeren selv finansierer fjernvarmeunit (inkl.

tilslutning til fjernvarmen samt nedbrydning og bortskaffelse af eksisterende kedel-anlæg).

**Alle de i dette kapitel 9 anførte priser er inklusive moms.**

## 9.2 Brugerøkonomiske eksempler

Dette afsnit indeholder i tabel 9.1 brugerøkonomiske eksempler for en forbruger med en husstørrelse på 130 m<sup>2</sup> og et årligt forbrug på 18,1 MWh pr år. Dette svarer til den standardforbruger, der indgår i de fjernvarmepristatistikker, der udsendes med jævne mellemrum.

På basis af oplysninger fra HMN om de konkrete naturgasforbrug i Vesterled-området er der suppleret med følgende eksempler:

- › Tabel 9.2 Lille hus på 100 m<sup>2</sup> med et relativt lavt naturgasforbrug på 900 m<sup>3</sup>/år, svarende til et årligt fjernvarmebehov på 8,9 MWh.
- › Tabel 9.3 Gennemsnitlig husstørrelse i Vesterled på 122 m<sup>2</sup> og et årligt naturgasforbrug på 1.600 m<sup>3</sup>, svarende til et årligt fjernvarmebehov på 15,8 MWh.
- › Tabel 9.4 Større hus på 145 m<sup>2</sup> med et relativt højt naturgasforbrug på 2.300 m<sup>3</sup>/år, svarende til et årligt fjernvarmebehov på 22,8 MWh.

Ved omregning til fjernvarmeforbrug i ovennævnte eksempler er der taget udgangspunkt i 8 år gamle naturgaskedler med en årsvirkningsgrad på 90%.

I tabellerne sammenlignes brugerøkonomien for

- › udskiftning af eksisterende gasfyr til nyt med en årsvirkningsgrad på 95 %,
- › fortsat gasfyring på 8-10 år gammelt gasfyr med en årsvirkningsgrad på 90 %,
- › fortsat gasfyring på ældre gasfyr med en årsvirkningsgrad på 85 %
- › udskiftning af oliefyr til nyt gasfyr med en årsvirkningsgrad på 95 %
- › fjernvarmeforsyning.

Forudsætninger for de efterfølgende brugerøkonomiske eksempler er anført i afsnit 9.3. Uddrag af Brøndby Fjernvarmes gældende takster er anført i afsnit 9.4.

Et mere detaljeret takstblad beskrivende gældende takster for tilslutning er medtaget i bilag 2.

Tabel 9.1 Brugerøkonomiske eksempler standardhus 130 m2 og forbrug på 18,1 MWh/år (alle priser er inklusive moms)

Naturgasfyring ny kedel		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug (18,1 MWh - 95%) i m3	1.732	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	13.458
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele) kr./år		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>14.925</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering ny kedel (3%, 20 år)	40.000	2.689
<b>Samlet naturgaspris inklusive finansiering</b>		<b>17.614</b>
<b>Naturgasfyring eksisterende ældre kedel - uden restgæld</b>		
		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug (18,1 MWh - 85%) i m3	1.936	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	15.041
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>16.508</b>
<b>Udskiftning af oliefor med nyt gasfy</b>		
		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug (18,1 MWh - 95%) i m3	1.732	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	13.458
Abonnement		120
Serviceaftale - eksklusive reservedele		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>14.925</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering ny kedel (3%, 20 år og inklusive nyt gasstik)	55.000	3.697
<b>Samlet naturgaspris inklusive finansiering</b>		<b>18.622</b>
<b>Udskiftning til fjernvarme</b>		
		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Variabel afgift kr/MWh	362,33	6.558
Variabel afgift m3-forbrug	3,51	1.842
Fast afgift ( opvarmet rumvolumen - 130 m2 af 2,4 m)	11,15	3.479
Målerleje		394
Vedligehold fj-unit - serviceaftale 2- årige besøg - eksklusive reservedele		625
<b>Driftsudgifter fjernvarme i alt</b>		<b>12.898</b>
<b>Finansiering</b>		
<b>Hurtig tilslutning og via finansieringstillæg til fjernvarmeprisen</b>		
Finansieringstillæg (kr./MWh)	208	3.765
<b>Samlet fjernvarmepris inklusive finansieringstillæg</b>		<b>16.663</b>
<b>Sen tilslutning og med egenfinansiering og takster i henhold til takstblad</b>		
Tilslutningsafgift - (Grundafgift-faseafbryder-anboring, indføringsrør)	9.800	
Tilslutningsafgift 75 kr/m3 opmålt rumfang	23.400	
Stikledningsbidrag (15 m i gennemsnit, inklusive hulboring og ventil)	24.250	
Ny fjernvarmeunit inklusive nedtagning af gasfy	25.000	
Frakobling af gasstik	6.900	
Investering i alt (3%, 20 år)	89.350	6.006
<b>Samlet fjernvarmepris ved egenfinansiering jf. takstblad</b>		<b>18.904</b>



**Tabel 9.2 Brugerøkonomiske eksempler for mindre villa på 100 m<sup>2</sup> og lavt årligt varmebehov på 8,9 MWh fjernvarme (alle priser inkl. moms)**

<b>Naturgasfyring ny kedel</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i m3 (95% årsvirkningsgrad)	853	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	6.625
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>8.092</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering kedel (3%, 20 år)	40.000	2.689
<b>Samlet naturgaspris inklusive finansiering</b>		<b>10.781</b>

<b>Naturgasfyring med 8-10 år gammel kedel</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i m3 (90% årsvirkningsgrad)	900	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	6.993
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>8.460</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering kedel (3%, 20 år)	40.000	2.689
<b>Samlet naturgaspris inklusive finansiering</b>		<b>11.149</b>

<b>Naturgasfyring eksisterende ældre kedel - uden restgæld</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i m3 (85% årsvirkningsgrad)	952	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	7.396
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>8.863</b>

<b>Udskiftning af oliefyrr med nyt naturgasfyrr</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i kedel (95%) virkningsgrad	852	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	6.618
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>8.085</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering ny kedel (3%, 20 år og inklusive nyt gasstik)	55.000	3.697
<b>Samlet naturgaspris inklusive finansiering</b>		<b>11.781</b>

<b>Fjernvarme</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Variabel afgift kr/MWh	362,33	3.228
Variabel afgift m3-forbrug	3,51	907
Fast afgift (opvarmet rumvolumen - 100 m2 af 2,4 m)	11,15	2.676
Målerleje		394
Vedligehold fj-unit - serviceaftale 2-årige besøg - eksklusive reservedele		625
<b>Driftsudgifter fjernvarme i alt</b>		<b>7.830</b>
<b>Finansiering</b>		
<b>Hurtig tilslutning og via finansieringstillæg til fjernvarmeprisen</b>		
Finansieringstillæg (kr./MWh)	208	1.853
<b>Samlet fjernvarmepris inklusive finansieringstillæg</b>		<b>9.683</b>
<b>Sen tilslutning og med egenfinansiering og takster i henhold til takstblad</b>		
Tilslutningsafgift - (Grundafgift-faseafbrøder-anboring, indføringsrør)	9.800	
Tilslutningsafgift 75 kr/m3 opmålt rumfang	18.000	
Stikledningsbidrag (15 m i gennemsnit, inklusive hulboring og ventil)	20.850	
Ny fjernvarmeunit inklusive nedtagning af gasfyrr	25.000	
Frakobling af gasstik	6.900	
Investering i alt (3%, 20 år)	80.550	5.414
<b>Samlet fjernvarmepris ved egenfinansiering jf. takstblad</b>		<b>13.244</b>

**Table 9.3 Brugerøkonomiske eksempler for gennemsnitsvilla på 122 m<sup>2</sup>  
og gennemsnitligt årligt varmebehov på 15,8 MWh fjernvarme (alle priser inkl. moms)**

<b>Naturgasfyring ny kedel</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i m3 (95% årsvirkningsgrad)	1.516	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	11.778
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>13.245</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering kedel (3%, 20 år)	40.000	2.689
<b>Samlet naturgaspris inklusive finansiering</b>		<b>15.933</b>
<b>Naturgasfyring med 8-10 år gammel kedel</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i m3 (90% årsvirkningsgrad)	1.600	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	12.432
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>13.899</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering kedel (3%, 20 år)	40.000	2.689
<b>Samlet naturgaspris inklusive finansiering</b>		<b>16.588</b>
<b>Naturgasfyring eksisterende ældre kedel - uden restgæld</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i m3 (85% årsvirkningsgrad)	1.694	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	13.163
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>14.630</b>
<b>Udskiftning af oliefyr med nyt naturgasfyr</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i kedel (95%) virkningsgrad	1.516	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	11.778
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgasfyring i alt</b>		<b>13.245</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering ny kedel (3%, 20 år og inklusive nyt gasstik)	55.000	3.697
<b>Samlet naturgaspris</b>		<b>16.942</b>
<b>Udskiftning til fjernvarme</b>		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Variabel afgift kr/MWh	362,33	5.739
Variabel afgift m3-forbrug	3,51	1.612
Fast afgift ( opvarmet rumvolumen - 122 m2 af 2,4 m)	11,15	3.265
Målerleje		394
Vedligehold fj-unit - serviceaftale 2- årige besøg - eksklusive reservedele		625
<b>Driftsudgifter fjernvarme i alt</b>		<b>11.635</b>
<b>Finansiering</b>		
<b>Hurtig tilslutning og via finansieringstillæg til fjernvarmeprisen</b>		
Finansieringstillæg (kr./MWh)	208	3.295
<b>Samlet fjernvarmepris inklusive finansieringstillæg</b>		<b>14.930</b>
<b>Sen tilslutning og med egenfinansiering og takster i henhold til takstblad</b>		
Tilslutningsafgift - (Grundafgift-faseafbryder-anboring, indføringsrør)	9.800	
Tilslutningsafgift 75 kr/m3 opmålt rumfang	21.960	
Stikledningsbidrag (15 m i gennemsnit, inklusive hulboring og ventil)	24.250	
Ny fjernvarmeunit inklusive nedtagning af gasfyr	25.000	
Frakobling af gasstik	6.900	
Investering i alt (3%, 20 år)	87.910	5.909
<b>Samlet fjernvarmepris ved egenfinansiering jf. takstblad</b>		<b>17.544</b>

**Tabel 9.4 Brugerøkonomiske eksempler for større villa på 145 m<sup>2</sup> og højt årligt varmebehov på 22,8 MWh fjernvarme (alle priser inkl. moms)**

Naturgasfyring ny kedel		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i m3 (95% årvirkningsgrad)	2.179	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	16.930
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>18.397</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering ny kedel (3%, 20 år)	40.000	2.689
<b>Samlet naturgaspris</b>		<b>21.086</b>

Naturgasfyring med 8-10 år gammel kedel		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i m3 (90% årvirkningsgrad)	2.300	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	17.871
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>19.338</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering kedel (3%, 20 år)	40.000	2.689
<b>Samlet naturgaspris inklusive finansiering</b>		<b>22.027</b>

Naturgasfyring eksisterende ældre kedel - uden restgæld		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i m3 (85% årvirkningsgrad)	2.439	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	18.947
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>20.414</b>

Udskiftning af oliefyrr med nyt gasfyrr		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Gasforbrug i kedel (95%) virkningsgrad	2.179	
Variabel gaspris kr/m3	7,77	16.930
Abonnement		120
Serviceaftale (eksklusive reservedele)		1.347
<b>Driftsudgifter naturgas i alt</b>		<b>18.397</b>
<b>Finansiering</b>		
Investering ny kedel (3%, 20 år og inklusive nyt gasstik)	55.000	3.697
<b>Samlet naturgaspris</b>		<b>22.094</b>

Udskiftning til fjernvarme		Kr./år
<b>Driftsudgifter</b>		
Variabel afgift kr/MWh	362,33	8.250
Variabel afgift m3-forbrug	3,51	2.318
Fast afgift ( opvarmet rumvolumen - 145 m2 af 2,4 m)	11,15	3.880
Målerleje		394
Vedligehold fj-unit - serviceaftale 2- årige besøg - eksklusive reservedele		625
<b>Driftsudgifter fjernvarme i alt</b>		<b>15.467</b>
<b>Finansiering</b>		
<b>Hurtig tilslutning og via finansieringstillæg til fjernvarmeprisen</b>		
Finansieringstillæg (kr./MWh)	208	4.736
<b>Samlet fjernvarmepris inklusive finansieringstillæg</b>		<b>20.203</b>
<b>Sen tilslutning og med egenfinansiering og takster i henhold til takstblad</b>		
Tilslutningsafgift - (Grundafgift-faseafbryder-anboring, indføringsrør)	9.800	
Tilslutningsafgift 75 kr/m3 opmålt rumfang	26.100	
Stikledningsbidrag (15 m i gennemsnit, inklusive hulboring og ventil)	24.250	
Ny fjernvarmeunit inklusive nedtagning af gasfyrr	25.000	
Frakobling af gasstik	6.900	
Investering i alt (3%, 20 år)	92.050	6.187
<b>Samlet fjernvarmepris ved egenfinansiering jf. takstblad</b>		<b>21.654</b>

Generelt bemærkes det at fjernvarmeforsyning målt på driftsudgifter alene er konkurrencedygtig over for nye og gamle gasfyr.

Fjernvarmeforsyning er i de fleste tilfælde også konkurrencedygtig overfor øvrige opvarmningsformer, når omkostningerne til tilslutning til fjernvarmen finansieres via Brøndby Fjernvarme finansieringstillæg. Ved mindre huse og lavt forbrug samt ved gennemsnitshuset vil fortsat anvendelse af ældre gasfyr være billigere end fjernvarme.

Ved senere tilslutning til fjernvarme dvs. efter at gadeledning, er etableret er fjernvarme kun konkurrencedygtig over for udskiftning af oliefyr til naturgas ved større huse og/eller ved højt forbrug.

Hvor forbrugere tilslutter sig fjernvarmesystemet, førend eksisterende naturgasinstallation er betalt, kan det ikke udelukkes at fjernvarme er dyrere end fortsat naturgasfyring.

I det omfang overgang til fjernvarme medfører øget komfort hos forbrugerne herunder også evt. nedsættelse af opvarmning via brændeovne kan det ikke udelukkes, at omkostninger til opvarmning ved fjernvarme vil være dyrere end nuværende opvarmningsform.

Det bemærkes endvidere at stigende naturgaspriser vil forbedre fjernvarmens konkurrencedygtighed.

Som supplement til ovenstående brugerøkonomiske eksempler er der udarbejdet supplerende følsomheder for kombinationer af husstørrelser, lavt forbrug, gennemsnitligt forbrug og højt forbrug jf. nedenstående tabel.

Ved omregning til fjernvarmeforbrug i disse følsomhedsanalyser er der taget udgangspunkt i 8 år gamle naturgaskedler med en årsvirkningsgrad på 90%.

De viste supplerende følsomhedsanalyser er alle baseret på finansiering via Brøndby Fjernvarme.

Tabel 9.2 *Oversigt over procentuelle besparelser ved overgang til fjernvarme for kombinationer af husstørrelser og naturgasforbrug (med finansieringstillæg via Brøndby Fjernvarme).*

Årlig besparelse ved fjernvarme i ft. naturgas (inkl. investeringer)			Forbrug		
			Lavt	Gennemsnitligt	Højt
			900 m <sup>3</sup> N-gas	1.600 m <sup>3</sup> N-gas	2.300 m <sup>3</sup> N-gas
			8,9 MWh fjv.	15,8 MWh fjv.	22,8 MWh fjv.
Boligstørrelse	Lille hus		13,1%	13,5%	13,7%
	Gennemsnitlig	122 m <sup>2</sup>	7,9%	10,0%	11,1%
	Stort hus	145 m <sup>2</sup>	2,3%	6,3%	8,3%

Det fremgår af tabellen at besparelsen ved fjernvarme er afhængig af forbruget. Jo højere forbrug jo højere besparelse.

Det bør endvidere bemærkes, at et meget lavt forbrug i forhold til husstørrelsen kan indikere, at der suppleres med anden form for opvarmning.

Et forbrug på 900 m<sup>3</sup> naturgas i et hus på 145 m<sup>2</sup> svarer til et energiforbrug, der er lavere end forbruget i nyere lavenergiboliger.

### 9.3 Anvendte forudsætninger

De i dette afsnit anførte forudsætninger indgår i stort omfang ligeledes i de efterfølgende beskrevne samfundsøkonomiske beregninger.

Såfremt projektforslaget ikke gennemføres, forudsættes det, at naturgasforsyningen/gasolieforsyning fortsætter uændret.

For naturgasforbrugernes og olieforbrugerens vedkommende forudsættes de eksisterende kedler udskiftet i løbet af projektperioden. For oliekundernes vedkommende forudsættes det at der konverteres til naturgas.

Der regnes med en levetid på gaskedler på 20 år.

Generelt er det forudsat at de nuværende installationer udskiftes som et gennemsnit mellem løbende udskiftning over 20 år og udskiftning på det tidspunkt, hvor der konverteres til fjernvarme. Baggrund herfor er at det vurderes at størsteparten af gaskedlerne i området forventes udskiftet i løbet af en noget kortere årrække end den 20-årige beregningsperiode. Til gengæld er det ikke sikkert, at konvertering til fjernvarme altid sker samtidig med at en gaskedel burde udskiftes, hvilket kan oplevs som en fordyrelse for den enkelte forbruger.

Årsvirkningsgrader for eksisterende naturgaskedler er antaget til 92,5 %. Der påregnes en stigning på 0,25 % point om året i årsvirkningsgrad til maksimalt 95 % som følge af den anvendte udskiftningstakt for eksisterende kedler.

Ved anvendelse af de 95% som årsvirkningsgrad indgår der en vurdering af, at ikke alle vil skifte til gaskedler med kondenserende drift.

Ligeledes opnås virkning af kondensering ved lavest mulig returtemperatur fra radiatorer og varmtvandsanlæg. Det vurderes at mange eksisterende installationer ikke vil kunne drage fuld nytte af kondensering hverken over hele året eller gennem den anvendte levetid på 20 år.

De brugerøkonomiske beregninger er baseret på Brøndby Fjernvarmes nuværende takster jf. afsnit 9.4 og bilag 2. Der er medtaget eksempler med finansiering via Brøndby Fjernvarmes finansieringstillæg og egen finansiering af alle tilslutningsomkostningerne via optagelse af lån (3%, 20 år).

Naturgasprisen i de brugerøkonomiske eksempler er baseret på vurdering af gaspriser (valgt som gennemsnit af billigste og dyreste variable pris baseret på dagspriser spot) fundet på Gasprisguiden primo januar 2015. Det er valgt at tage udgangspunkt i en gaspris på 7,77 kr./Nm<sup>3</sup> også under hensyntagen til en forventning om stigende gaspriser.

For almindelige forbrugere regnes der med en gennemsnitspris på nye gaskedler på ca. 40.000 kr.

Prisen for den tilsvarende fjernvarmeunit, inkl. tilslutning til fjernvarmen samt nedbrydning og bortskaffelse af eksisterende kedelanlæg er på 25.000 kr. Denne pris anvendes ved de brugerøkonomiske eksempler, hvor forbrugeren betaler tilslutningsgebyr mv. efter Brøndby Fjernvarmes normale takster.

Priserne på gaskedler og fjernvarmeunits er bl.a. baseret på priser anført i det af Energistyrelsen udsendte Teknologikatalog fra oktober 2013.

D&V for gas- og oliekedler hos de mindre forbrugere anslås til ca. 1.350 kr. om året jf. tilbud om serviceordninger fra DONG Energy (eksklusive reservedele). D&V for fjernvarmeunits (eksklusive reservedele) hos mindre forbrugere sættes til 625 kr./år (jf. Brøndby Fjernvarmes takstblad i det der nu regnes med servicebesøg hvert andet år).

## 9.4 Brøndby Fjernvarmes tariffer

Nedenfor er anført uddrag af Brøndby Fjernvarmes gældende tariffer:

### **Priser for 2014/2015 (01.06.2014 – 31.05.2015):**

Varmeforbrug og cirkulerende vand afregnes med kr. 362,33 pr. MWh og kr. 3,51 pr. m<sup>3</sup> cirkulerende vand.

### **Fastafgift:**

afregnes med kr. 11,15 pr. m<sup>3</sup> opmålt rumfang.

### **Målerafgift:**

for små målere kr. 393,75 pr. år.

### **Betalingsfrister:**

Forfaldsdag er den 1. i måneden. Juni og december er betalingsfri. Sidste rettidige indbetalingsdag er den 10. i måneden.

Se øvrige priser på Brøndby Fjernvarmes internetside:

<http://www.brondbyfjernvarme.dk/oekonomi/priser-brondby/>

I bilag 2 er anført et detaljeret prisblad vedrørende tilslutningstaksterne med tilhørende detaljeret beregning af omkostningerne ved tilslutning efter gældende tilslutningstakter.

## 10 Energi- og miljømæssige vurderinger samt samfunds- og selskabsøkonomiske vurderinger

Der er i overensstemmelse med BEK 374 og Energistyrelsens vejledning gennemført to sæt samfundsøkonomiske beregninger:

Et sæt er for en referencesituation for *fortsat naturgasopvarmning i Vesterled-området*. Jævnfør de indhentede oplysninger er der på nuværende tidspunkt enkelte ejendomme, der er opvarmet med andet end naturgas (f.eks. med gasolie).

Disse ejendomme er rent beregningsteknisk betragtet som naturgasopvarmede, hvilket anses som værende konservativt, da gasoliefyret samfundsøkonomisk set er dyrere end naturgasfyret.

Et andet sæt samfundsøkonomiske beregninger er for *fjernvarmesituationen*, hvor forbrugerne i Vesterled-området forsynes fra de eksisterende produktionsanlæg i Københavnsområdet gennem VEKS' transmissionsnet og Brøndby Fjernvarmes distributionssystem.

Det fremgår af afsnit 5.3.1, at varmebehovet i Vesterled i Brøndby kun udgør en marginal udvidelse af det samlede varmebehov i VEKS-systemet.

Beregning af energiforbrug og elproduktion i projektforslagssceneriet er derfor gennemført på basis af oplysninger om den marginale samfundsøkonomiske fjernvarmepris i VEKS-systemet. Denne pris er beregnet af Rambøll for VEKS og er baseret på en forventet produktionsfordeling for tilvækst i fjernvarmebehovet i det samlede VEKS-system.

### 10.1 Energimæssig vurdering

Ved projektets gennemførelse fremkommer nedenstående tal over perioden.

Tabel 10.1 El- og varmeproduktion i de to scenarier for et normalår

Energimæssige betragtninger i 2034	Reference	Projekt
Varmeproduktion [MWh] <sup>1)</sup>	12.880	14.550
Elproduktion som følge af kraftvarmeproduktion [MWh]	0	Ikke oplyst <sup>2)</sup>
Brændselsforbrug [MWh]	13.560	Ikke oplyst <sup>2)</sup>

1) Den højere varmeproduktion i projektet skyldes varmetabet i fjernvarmerørene. Varmetabet i den fuldt udbyggede situation forventes at udgøre 13 % af varmebehovet.

2) Som nævnt tidligere anvendes for fjernvarme den marginale samfundsøkonomiske omkostning for fjernvarme fra VEKS-systemet. Baggrundsdata stammer fra en modelberegning, hvor elproduktion og brændselsforbrug ikke fremgår, hvorfor det ikke er muligt at angive data for disse for projektscenariet.

Som det ses af Tabel 10.1, har det ikke været muligt at opgøre brændselsforbruget ved forsyning med fjernvarme. Der gøres i den sammenhæng opmærksom, på at VEKS-systemet får fjernvarme fra anlæg med meget høje varmevirkningsgrader grundet kraftvarmefordelen. Det vurderes, at brændselsforbruget ved forsyning med fjernvarme i Vesterled i Brøndby vil være lavere sammenlignet med den kedelbaserede varmeproduktion i referencen.

## 10.2 Miljømæssig vurdering

Emissionerne ved varmeproduktionen er beregnet for referencen og for projektet. Resultatet fremgår af nedenstående tabel. Udledningen af drivhusgasserne CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> og N<sub>2</sub>O er omregnet til CO<sub>2</sub>-ækvivalenter.

Tabel 10.2 Oversigt emissionsdata for den samlede beregningsperiode på 20 år

	Reference [ton]	Projekt [ton]	Emission sparet i alt [ton]	Emission sparet [ton/år]
CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	46.500	19.300	27.200	1.360
SO <sub>2</sub>	0,3	2,6	-2,2	-0,11
NO <sub>x</sub>	21,8	16,8	5,00	0,25
PM <sub>2,5</sub>	0,1	0,4	-0,3	-0,01

Tabellen viser en fordel for projektet med hensyn til CO<sub>2</sub>-ækvivalenter og NO<sub>x</sub>-emissioner, hvorimod SO<sub>2</sub>- og partikelemissionen forværres.

Som gennemsnit medfører konvertering til fjernvarme en besparelse på lige knap 2 tons CO<sub>2</sub> pr år pr forbruger.

I projektscenariet er fratrukket CO<sub>2</sub>-, SO<sub>2</sub>- og NO<sub>x</sub>-emissioner fra den sparede elproduktion i det samlede elsystem i henhold til den samfundsøkonomiske model for fjernvarme fra VEKS. De sparede emissioner pr. MWh el er baseret på emissionsdata for den gennemsnitlige elproduktion som oplyst i Energistyrelsens forudsætninger for samfundsøkonomiske analyser fra december 2014.



Emissionerne er værdisat og indgår i de samfundsøkonomiske beregninger nedenfor i henhold til gældende vejledning fra Energistyrelsen på området.

## 10.3 Samfundsøkonomiske beregninger

### 10.3.1 Samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger

#### Brændselspriser

Der er anvendt Energistyrelsens brændselspriserforudsætninger fra december 2014. Beregningsperiode er i de samfundsøkonomiske forudsætninger 2015-2034.

#### Investeringer i fjernvarmeledninger

Ledningslængder og anvendte enhedspriser fremgår af Tabel 10.3. De anvendte priser for ledningsnettet er totalpriser pr. kanalmeter, dvs. inklusive delelementer som markedsføring, detailprojektering og delkomponenter som ventiler og brønde.

Tabel 10.3      *Oversigt over ledningslængder og anvendte enhedspriser (2013-prisniveau)*

		Kr./kanal m			Sum	
		Kanal meter	Befæstet	Ubefæstet	Befæstet	Ubefæstet
DN20_Ø26.9	twin	817	1.500	1.300	980.628	212.469
DN25_Ø33.7	twin	1.377	1.500	1.300	1.652.736	358.093
DN32_Ø42.4	twin	2.074	1.750	1.500	2.903.922	622.269
DN40_Ø48.3	twin	1.096	1.900	1.600	1.666.665	350.877
DN50_Ø60.3	twin	2.007	2.000	1.700	3.211.920	682.533
DN65_Ø76.1	twin	1.245	2.100	1.800	2.090.844	448.038
DN80_Ø88.9		515	3.900	3.000	1.607.206	309.078
DN100_Ø114.3		743	3.450	3.400	2.051.591	505.464
DN125_Ø139.7		48	4.650	3.700	179.490	35.705
DN150_Ø168.3		836	5.200	4.400	3.479.549	736.058
DN200_Ø219.1		82	6.050	5.100	397.993	83.875
<b>Sum</b>		10.843			20.222.543	4.344.459
<b>Total</b>						24.567.003

Hertil kommer 814 stikledninger svarende af 18.260 kr./stk. (ekskl. moms) eller i alt 14.863.840 kr.

Der er endvidere tillagt 2,5 millioner kr. til yderligere uforudsete udgifter.

Det er vurderet at ca. 20 % af hovedledningerne kan ligges ubefæstet areal. Mens ca. 80 % af stikledningerne kan ligges ubefæstet/flise areal.

De samlede investeringer til gade- og stikledninger udgør således ca. 41,5 millioner kr. ekskl. moms.

De første 10 år er den marginale drift og vedligeholdelse af distributionsnettet uden omkostninger. Efter 10 års drift er der afsat 123.000 kr./år til drift og vedligeholdelse af distributionsnettet i området. Dertil kommer marginal drift og vedligeholdelse af VEKS' transmissionsnet og værker, der leverer til VEKS' system.

### 10.3.2 Beregningsresultat

Resultatet af de samfundsøkonomiske beregninger fremgår af Tabel 10.4.

Der anvendes en samfundsøkonomisk kalkulationsrente på 4 % jf. Energistyrelsen udmelding herom fra juni 2013.

Tabel 10.4 Samfundsøkonomiske resultater for reference- og fjernvarmescenariet (inklusive nettoafgiftsfaktor)

Omkostning - nutidsværdi 20 år	Referencescenariet	Fjernvarmekonvertering	Fordel projekt
	mio. kr.	mio. kr.	mio. kr.
Brændselsomkostninger	55,5	23,9	31,7
Drift og vedligehold	18,2	9,0	9,2
Investering (inkl. scrap)	16,2	51,6	-35,4
Skadesomkostning, CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O	5,0	2,1	2,9
Skadesomkostning, SO <sub>2</sub> og NO <sub>x</sub>	0,5	0,4	0,1
Skadesomkostning, PM <sub>2,5</sub>	0,0	0,0	0,0
Skatteforvridningstab	-7,2	-4,1	-3,0
I alt	88,3	82,9	5,4

Som det fremgår af tabellen, er der en samfundsøkonomisk fordel ved projektet over den 20-årige planperiode (2015-2035) på ca. 5,4 millioner kr.

Samfundsøkonomisk set er det ansøgte mere fordelagtigt end fortsat naturgasfyring, hvorfor de samfundsøkonomiske forhold taler for at ændre områdeafgrænsningen mellem naturgas og fjernvarme.

Der henvises til Bilag 3 for mere detaljerede beregninger.

### 10.3.3 Følsomhedsanalyser

Der er gennemført følgende følsomhedsanalyser:

Kalkulationsrente	± 2 procentpoint (dvs. 2 % og 6 %)
Investering i samlet fjernvarmesystem	± 10 %
Varmebehov	± 10 %
Energipriser	± 10 %

Tabel 10.5 Oversigt resultater følsomhedsanalyser

Nøgletal følsomhedsanalyser	Fordel projekt i millioner kr.
Kalkulationsrente 2 %	18
Kalkulationsrente 6 %	-3
Fjernvarmeinvestering plus 10 %	1
Fjernvarmeinvestering minus 10 %	10

Varmebehov minus 10 %	3
Varmebehov plus 10 %	8
Energipriser minus 10%	2
Energipriser plus 10%	9

Resultatet af de gennemførte analyser fremgår af Tabel 10.5. Som det ses af tabellen, er projektscenariet med fjernvarmekonvertering negativt ved høj kalkulationsrente. I øvrige scenarier er der fortsat positiv samfundsøkonomi. Det vurderes at der med de anvendte forudsætninger er tale om et forholdsvis robust projekt samfundsøkonomisk set.

## 10.4 Selskabsøkonomisk vurdering

Der er gennemført en selskabsøkonomisk vurdering af etablering af fjernvarmeforsyning for Vesterled-området.

De selskabsøkonomiske beregninger tager udgangspunkt i de brugerøkonomiske takster samt de nyeste VEKS-priser jf. kapitel 9.

Kompensationsbetaling til HMN indgår ligeledes som en udgift for Brøndby Fjernvarme A.m.b.a.

Selskabsøkonomisk set er der et mindre selskabsøkonomisk overskud over planperioden på de 20 år.

Samlet set vurderes det at være et selskabsøkonomisk acceptabelt resultat for et fjernvarmeprojekt set i lyset af Brøndby Fjernvarmes ønsker om at medvirke til at forøge den samlede fjernvarmeudbygning i Brøndby Kommune.

Der henvises til Bilag 4 for mere detaljerede selskabsøkonomiske beregninger.

## 11 Tilslutningspligt

Krav til indhold af projektforslag for tilslutningspligt fremgår af Tilslutningsbekendtgørelsen. Krav til indhold af et projektforslag for et kollektivt varmforsyningsanlæg fremgår af Projektbekendtgørelsen.

Dette afsnit beskriver de særlige forhold/afsnit, der gør sig gældende i forbindelse med tilslutningspligt.

### 11.1 Styringsmidler

Kommunalbestyrelsens godkendelse af dette tilslutningsprojekt vil indebære, at eksisterende bebyggelse (efter maks. 9 år) og ny bebyggelse, der etableres i forsyningsområdet, i fremtiden skal fjernvarmeforsynes. Det forudsættes, at inden ny bebyggelse tages i brug, skal der være etableret tilslutning til fjernvarmeforsyningen, såfremt der i den aktuelle bygningsenhed er behov for opvarmning af rum samt varmt brugsvand.

Projektet forudsætter ikke påbud eller anvendelse af andre styringsmidler end ovennævnte for gennemførelsen.

Tilslutningspligt til fjernvarme gælder også ved installation af nyt selvstændigt opvarmningssystem i forbindelse med modernisering, anden ombygning eller udvidelse af eksisterende bygninger og/eller ved udskiftning af væsentlige varmeinstallationer i eksisterende bygninger.

Projektet forudsætter ikke påbud eller anvendelse af andre styringsmidler end ovennævnte for gennemførelsen.

### 11.2 Tidsplan

Tilslutning skal ske inden ny bebyggelse tages i brug.

Fjernvarmeforsyningen af de første forbrugere forventes påbegyndt medio 2015. Gadeledningsnettet planlægges udbygget over 3 -5 år.

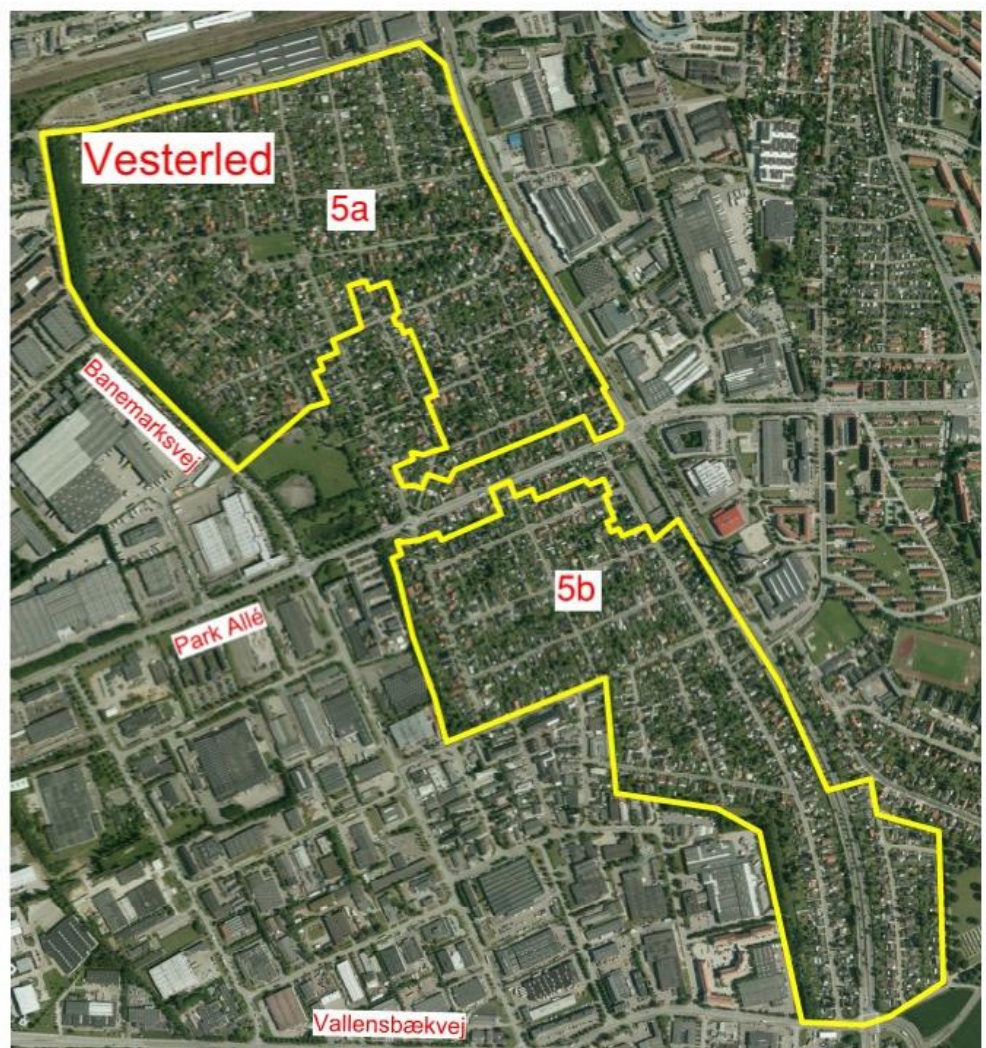
Tilbud om finansiering af fjernvarmetilslutning via fjernvarmeprisen er gældende i perioden frem til umiddelbart før gadeledning etableres i den pågældende vej. Såfremt tilmelding sker så sent, at stikledning ikke kan etableres samtidig med gadeledning, vil tilslutning ske i henhold til det til enhver tid gældende takstblad.

Bemærk at godkendelsen af projektforslaget bevirker en forsyningspligt fra Brøndby Fjernvarme, hvilket betyder at brugere med nedbrudte gas-/oliekedler vil få tilbudt interim løsning gennem Brøndby Fjernvarme, såfremt Brøndby Fjernvarme ikke allerede har etableret gadeledningen.

Omkostningerne til etablering af en interim-løsning betales af Brøndby Fjernvarme. Omkostninger til løbende forbrug af energi (gas/olie) betales af forbrugeren i henhold de normale forsyningsstariffer fra gas/-olieleverandør. Eventuelle yderligere driftsomkostninger betales af Brøndby Fjernvarme.

### 11.3 Fortegnelse over ejendomme

Tilslutningsprojektet omfatter alt byggeri inden for nedenstående forsyningsområde:



Figur 11.1 Oversigtskort afgrænsning af forsyningsområde (vist med gul)

Oversigt over kunder, der berøres af tilslutningspligt fremgår af bilag 5.

## 11.4 Retsvirkninger af tilslutningspligten

Retsvirkningen af tilslutningspligt:

Ejendomme, der opføres i området, kan ved Kommunalbestyrelsens beslutning blive pålagt tilslutningspligt til områdets fjernvarmeforsyning.

Ejeren af en ejendom, der modtager pålæg om tilslutningspligt, har fra det tidspunkt, hvor pålæg meddeles, pligt til at betale investeringsbidrag og stikledningsbidrag samt de faste afgifter, der er gældende i henhold til Brøndby Fjernvarmes anmeldelse til Energitilsynet. Pålæg om tilslutningspligt kan tidligst meddeles på det tidspunkt, hvor der er forsyningsmulighed fra anlægget.

Pålæg om tilslutningspligt medfører ikke, at ejendommens ejer har pligt til at aftage fjernvarme, og ejendommens ejer kan uanset pålæg om tilslutningspligt anvende anden boligopvarmning som for eksempel brændeovn.

En række ejendoms kategorier kan ikke mødes med pålæg om tilslutningspligt. For nærmere oplysninger om, hvilke ejendomme der er undtaget tilslutningspligt, kan der henvises til bestemmelserne i tilslutningsbekendtgørelse nr. 690 af 21. juni 2011 og efterfølgende afsnit.

Når tilslutningspligt først er pålagt en ejendom, kan der ikke senere kræves fritagelse for tilslutningspligten.

Tilslutningspligt er ikke tidsbegrænset.

## 11.5 Eksisterende bebyggelser der ikke kan pålægges tilslutningspligt

Jævnfør tilslutningsbekendtgørelse nr. 690 af 21. juni 2011 kan nedenstående eksisterende bebyggelser ikke kræves tilsluttet:

§ 15. Følgende kategorier af eksisterende bebyggelse kan ikke pålægges tilslutningspligt:

- 1) Bygninger, hvor omstilling til kollektiv varmeforsyning på grund af nødvendige, større installations- eller bygningsmæssige ændringer efter kommunalbestyrelsens skøn vil være uforholdsmæssig bekostelig.
- 2) Bygninger, der er indrettet med et vedvarende energianlæg, som eksempelvis solvarmeanlæg, varmepumper, vindmøller, biogasanlæg, brintanlæg, komposteringsanlæg, vandkraftanlæg, træfyre eller halmfyre, og hvor anlægget eller anlæggene tilsammen efter kommunalbestyrelsens skøn har en kapacitet, som kan dække mere end halvdelen af bygningens energiforbrug til opvarmning og forsyning med varmt vand.
- 3) Bygninger, hvor overskudsvarme fra produktionsvirksomhed efter kommunalbestyrelsens skøn dækker mere end halvdelen af bygningens energiforbrug til opvarmning og forsyning med varmt

vand.

- 4) Bygninger, der påregnes nedrevet inden for en kortere årrække.
- 5) Bygninger, der ikke er beregnet til at være konstant opvarmet i fyringssæsonen.
- 6) Eksisterende lavenergibygninger, jf. § 1, nr. 5.

§ 16. Ejere af ejendomme, der er pålagt tilslutningspligt til et kollektivt varmforsyningsanlæg, kan ikke senere kræve sig fritaget for pligten under henvisning til bestemmelserne i § 15, jf. dog § 17, stk. 1.

## 11.6 Dispensation

Jævnfør tilslutningsbekendtgørelse nr. 690 af 21. juni 2011, kan Kommunalbestyrelsen i nedenstående tilfælde give dispensation for tilslutningspligten.

§ 17. Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde efter ansøgning beslutte, at eksisterende bebyggelse, der er pålagt tilslutningspligt, skal fritages for pligten, ligesom der i særlige tilfælde kan meddeles forlængelse af tilslutningsfristen, jf. § 10.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen giver, under forudsætning af, at den pågældende ejendom er en enfamiliesejendom, efter ansøgning dispensation fra tilslutningspligt til en person, der:

- 1) er folkepensionist på tilslutningstidspunktet, jf. § 7, stk. 3,
- 2) har været ejer eller medejer af den pågældende ejendom siden det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen traf beslutning om tilslutningspligt, og
- 3) har haft fast bopæl på den pågældende ejendom siden det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen traf beslutning om tilslutningspligt.

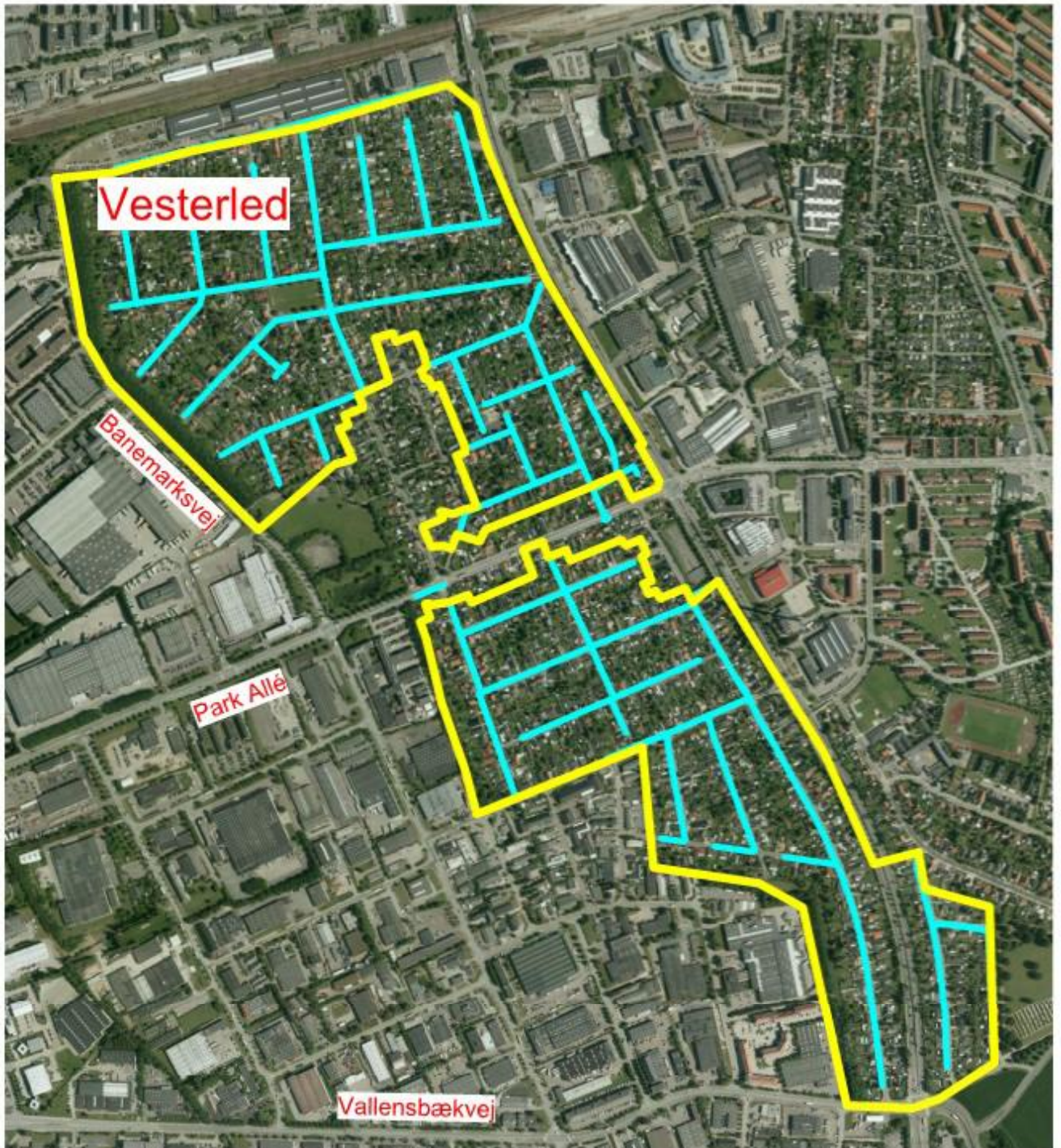
Stk. 3. Kommunalbestyrelsen meddeler dispensation fra tilslutningspligt for ny bebyggelse, der opføres som lavenergibygninger, jf. § 1, nr. 6. Dispensation meddeles til ejeren af ejendommen senest ved udstedelse af byggetilladelse.

Stk. 4. Kommunen underretter forsyningssselskabet til orientering om dispensationer afgivet efter denne bestemmelse.

## Bilag 1 Oversigtskort over ledningsnet i Vesterled



Oversigtskort over fjernvarmeledningsnet i Vesterled-området (nye ledninger vist med blå)



## Bilag 2 Tilslutningstariffer fra Brøndby Fjernvarme

Fra Brøndby Fjernvarmes internetside:

<http://www.brondbyfjernvarme.dk/oekonomi/priser-nye-forbrugere>

**PRISLISTE PÅ TILSLUTNINGSAFGIFT GÆLDENDE FRA 1. JUNI 2014.**

<b>Grundafgift</b>	kr. 3.000	
<b>Grundafgift</b>	kr. 10.000	fra 10 m <sup>3</sup> målere (storbrugere).
<b>Faseafbryder</b>	kr. 290	
<b>Anboring</b>	kr. 4.000	betales ved tilslutning til eksisterende fjernvarmenet.
<b>Indføringsrør</b>	kr. 550	
<b>Tilslutningsafgift</b>	kr. 60	pr. m <sup>3</sup> opmålt rumfang
<b>Stikledningsudgift</b>	Se prisliste	pr. lb. meter, målt fra skel til hovedventiler ved ydervæg. Escl. gravearbejde.

Arbejder i forbindelse med etablering af stikledning på egen grund foretages af andelshaveren eller dennes entreprenør efter aftale med selskabet. Ønskes arbejdet udført af Brøndby Fjernvarme er det efter nedenstående prislister:

Hulboring i ydervæg incl. Reetablering	kr. 1.725,00
Hulboring i yder kældervæg incl. Reetablering	kr. 1.725,00
Hulhugning gennem gulv-væg incl. Reetablering	kr. 2.750,00

Dimension		Rørtype	Pr. kanalmeter rør	Gravepris	Ventiler
Ø mm	DN		Kr. pr. m.	Kr. pr. m.	Kr. pr.stk
18	15	Aquawarm	330	635	480
22	20	Aquawarm	430	635	480
28	25	Aquawarm	510	635	500
33,7	25	Pre rør	1.565,00	1.020,00	835
42,4	32	Pre rør	1.655,00	1.030,00	1.130,00
48,3	40	Pre rør	1.680,00	1.035,00	1.325,00
60,3	50	Pre rør	1.810,00	1.060,00	1.470,00
76,1	65	Pre rør	1.980,00	1.150,00	2.475,00
88,9	80	Pre rør	2.135,00	1.250,00	3.475,00
114,3	100	Pre rør	2.470,00	1.375,00	4.925,00
139,7	125	Pre rør	2.725,00	1.540,00	8.790,00

Storforbrugere reduceres efter flg. skala:

0-2000 m <sup>3</sup>	x 1,0
2001-4000 -	x 0,8
4001-6000 -	x 0,6
6001-resten	x 0,4

Vi henviser i øvrigt til vore bestemmelser om opmålingsbetingelserne for tilslutning af diverse ejendomme.

**Målerleje er fastsat til:**

op til 3 m <sup>3</sup>	kr. 315	villaer
over 3-12 "	kr. 525	børnehaver og lignende
20 "	kr. 790	større forbrugere
30 "	kr. 1.050	" "
50 "	kr. 1.260	" "
60 "	kr. 2.625	" "
Over 60 "	kr. 3.675	" "
Spædevand	kr. 75,19	
Serviceordning	kr. 984,00	

**Takster**

Variabel afgift	kr. 289,86	pr. MWh
Cirkulerende vand	kr. 2,81	pr. m <sup>3</sup>
Fastafgift	kr. 8,92	pr. m <sup>3</sup> rumfang

**Gebyrer - renter - og morarenter:**

**Genoplukningsgebyr:** Ved afbrydelsen af varmforsyningen erlægges kr. 580, der skal være betalt inden genoplukning foretages.

**Ejerskiftegebyr:** Erlægges ved fraflytning/salg af ejendom med kr. 100.

**Administrationsgebyr:** Ved manglende indsendelse af selvaflæsningskort i maj måned pålignes årsafregningen kr. 200. Det forudsættes at der er udsendt selvaflæsningskort nr.2.

**Rykkergebyr:** kr. 100 ved både 1. og 2. rykkerbrev.

**Morarente:** Diskontoen + 7%.

Alle priser er excl. 25% moms.

Juni 2014.

Efterfølgende er anført hvordan de samlede tilslutningsomkostninger til Brøndby Fjernvarme er beregnet for gennemsnitshuset i Vesterled, dvs. et hus på ca. 122 m<sup>2</sup> og et gennemsnitligt forbrug på knap 16 MWh.

De samlede tilslutningsomkostninger til Brøndby Fjernvarme består af følgende hovedposter:

Tekst	Beløb uden moms jf. ovenstående takstblad	Beløb med moms
Grundafgift	3.000	3.750
Faseafbryder	290	363
Anboring	4.000	5.000
Indføringsrør	550	687
Tilslutningsafgift (beregnes som $122 \text{ m}^2 * 2,4 \text{ m} = 292,8 \text{ m}^3$ )	17.568	21.960
Stikledning 15 m DN25 Aquawarm	17.175	21.469
Hulboring	1.725	2.156
Ventil	500	625
<b>I alt til Brøndby Fjernvarme</b>	<b>44.788</b>	<b>56.010</b>

Hertil kommer de anførte omkostninger på 25.000 kr. til ny fjernvarmeunit og 6.900 kr. i frakoblingsgebyr til gasselskabet HMN, eller i alt 87.910 kr. (inklusive moms).

## Bilag 3 Samfundsøkonomiske beregninger

## Samfundsøkonomiske beregninger referencesituationen (2015-2023)

Beregningsperiode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
<b>Varmebehov</b>										
Bruttovarmebehov - naturgaskedler	MWh	2.475	4.950	6.807	8.044	8.663	9.282	9.901	10.519	11.138
Bruttovarmebehov - gasoliekedler	MWh	387	773	1.064	1.257	1.354	1.450	1.547	1.644	1.740
<b>I alt</b>	<b>MWh</b>	<b>2.862</b>	<b>5.724</b>	<b>7.870</b>	<b>9.301</b>	<b>10.017</b>	<b>10.732</b>	<b>11.448</b>	<b>12.163</b>	<b>12.879</b>
<b>Brændselsforbrug</b>										
Kedel	Natargas	MWh	3.086	6.163	8.463	9.988	10.742	11.494	12.243	12.991
Kedel	Gasolie	MWh	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>I alt</b>	<b>MWh</b>	<b>3.086</b>	<b>6.163</b>	<b>8.463</b>	<b>9.988</b>	<b>10.742</b>	<b>11.494</b>	<b>12.243</b>	<b>12.991</b>	<b>13.737</b>
<b>Afgifter (2014-kr.)</b>										
Kedel	Gas, CO2, Nox	1.000 kr.	714	1.426	1.959	2.312	2.486	2.660	2.834	3.007
<b>I alt</b>	<b>1.000 kr.</b>	<b>714</b>	<b>1.426</b>	<b>1.959</b>	<b>2.312</b>	<b>2.486</b>	<b>2.660</b>	<b>2.834</b>	<b>3.007</b>	<b>3.180</b>
<b>OPGØRELSE (2014-kr.)</b>										
Brændselsomkostninger	Inkl. NAF	1.000 kr.	1.076	2.142	2.929	3.474	3.776	4.072	4.345	4.621
Drift og vedligehold	Inkl. NAF	1.000 kr.	358	716	986	1.164	1.254	1.344	1.435	1.525
Investering (inkl. scrap)	Inkl. NAF	1.000 kr.	3.204	3.356	2.723	2.012	1.302	1.340	1.379	1.417
Skadesomkostning, CO2	Inkl. NAF	1.000 kr.	41	90	134	169	193	218	248	278
Skadesomkostning, CH4	Inkl. NAF	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0
Skadesomkostning, N2O	Inkl. NAF	1.000 kr.	0	0	1	1	1	1	1	2
Skadesomkostning, CO2-ækvivalenter	Inkl. NAF	1.000 kr.	41	90	134	170	194	219	250	279
Skadesomkostning, SO2	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skadesomkostning, NOx	1.000 kr.	10	20	28	33	35	38	40	43	45
Skadesomkostning, PM2,5	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skatteforvridningstab	Inkl. faktor	1.000 kr.	-143	-285	-392	-462	-497	-532	-567	-601
<b>I alt</b>	<b>1.000 kr.</b>	<b>4.546</b>	<b>6.040</b>	<b>6.409</b>	<b>6.392</b>	<b>6.065</b>	<b>6.482</b>	<b>6.882</b>	<b>7.283</b>	<b>7.682</b>
<b>Supplerende beregning reinvestering gaskedler</b>										
Jævnt fordelt med 20 års levetid.	1.000 kr.	261	522	718	848	914	979	1.045	1.110	1.176
Med udskiftning på konverteringstidspunkt	1.000 kr.	5.216	5.216	3.936	2.592	1.312	1.312	1.312	1.312	1.312
Gennemsnit	1.000 kr.	2.738	2.869	2.327	1.720	1.113	1.146	1.178	1.211	1.244

**Samfundskønomiske beregninger referencesituation fortsat (2024 - 2034)**

Beregningsperiode	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Scrap	NPV
<b>Varmebehov</b>													
Bruttovarmebehov - naturgaskedler	MWh	11.138	11.138	11.138	11.138	11.138	11.138	11.138	11.138	11.138	11.138		
Bruttovarmebehov - gasoliekedler	MWh	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740		
<b>I alt</b>	<b>MWh</b>	<b>12.879</b>	<b>12.879</b>	<b>12.879</b>	<b>12.879</b>	<b>12.879</b>	<b>12.879</b>	<b>12.879</b>	<b>12.879</b>	<b>12.879</b>	<b>12.879</b>		
<b>Brændselsforbrug</b>													
Kedel	MWh	13.719	13.701	13.682	13.664	13.646	13.610	13.592	13.574	13.556	13.556		
Kedel	MWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>I alt</b>	<b>MWh</b>	<b>13.719</b>	<b>13.701</b>	<b>13.682</b>	<b>13.664</b>	<b>13.646</b>	<b>13.610</b>	<b>13.592</b>	<b>13.574</b>	<b>13.556</b>	<b>13.556</b>		
<b>Afgifter (2014-kr.)</b>													
Kedel	1.000 kr.	3.175	3.171	3.167	3.163	3.159	3.150	3.146	3.142	3.138	3.138		
<b>I alt</b>	<b>1.000 kr.</b>	<b>3.175</b>	<b>3.171</b>	<b>3.167</b>	<b>3.163</b>	<b>3.159</b>	<b>3.150</b>	<b>3.146</b>	<b>3.142</b>	<b>3.138</b>	<b>3.138</b>		<b>35.882</b>
<b>OPGØRELSE (2014-kr.)</b>													
Brændselsomkostninger	Inkl. NAF	4.892	4.890	4.911	4.928	4.942	4.965	4.993	5.018	5.039	5.064		55.534
Drift og vedligehold	Inkl. NAF	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615	1.615		18.249
Investering (inkl. scrap)	Inkl. NAF	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688		-8.127
Skadesomkostning, CO2	Inkl. NAF	321	334	382	434	524	611	695	767	835	900		4.943
Skadesomkostning, CH4	Inkl. NAF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2
Skadesomkostning, N2O	Inkl. NAF	2	2	2	2	3	4	4	4	5	5		26
Skadesomkostning, CO2-ækvivalenter	Inkl. NAF	323	336	384	437	527	614	699	771	840	905		4.971
Skadesomkostning, SO2	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4
Skadesomkostning, NOx	1.000 kr.	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		511
Skadesomkostning, PM2,5	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
Skatteforordningstab	Inkl. faktor	-635	-634	-633	-633	-632	-631	-629	-628	-628	-628		-7.176
<b>I alt</b>	<b>1.000 kr.</b>	<b>6.929</b>	<b>6.940</b>	<b>7.010</b>	<b>7.081</b>	<b>7.186</b>	<b>7.286</b>	<b>7.483</b>	<b>7.577</b>	<b>7.664</b>	<b>7.753</b>		<b>-8.127</b>
<b>Supplerende beregning reinvestering gaskedler</b>													
Jævnt fordelt med 20 års levetid.	1.000 kr.	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176		1.176
Med udskiftning på konverteringstidspunkt	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Gennemsnit	1.000 kr.	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588		588



## Samfundsøkonomiske beregninger: Fjernvarmescenarie (2015-2024)

Beregningsperiode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
<b>Varmebehov</b>											
Bruttovarmebehov akkumuleret - fjernvarme	MWh	3.234	6.468	8.893	10.510	11.319	12.127	12.936	13.744	14.553	14.553
I alt	MWh	3.234	6.468	8.893	10.510	11.319	12.127	12.936	13.744	14.553	14.553
Tilslutningstakt		20%	40%	55%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	90%
<b>Varmeproduktion</b>											
CTR-VEKS	MWh	3.234	6.468	8.893	10.510	11.319	12.127	12.936	13.744	14.553	14.553
I alt	MWh	3.234	6.468	8.893	10.510	11.319	12.127	12.936	13.744	14.553	14.553
<b>Omkostninger til drift og vedligehold (2014-kr.)</b>											
VEKS værker og transmissionsnet	1.000 kr.	49	98	135	159	171	184	196	208	220	220
Distributionssystem	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
Fjernvarme	1.000 kr.	163	225	265	286	306	327	347	368	368	368
I alt (total)	1.000 kr.	212	322	400	445	477	510	543	576	588	723
<b>Investeringer (2014-kr.)</b>											
Investering i gade- og hovedledninger	Fjernvarme	22%	22%	17%	17%	22%	0%	0%	0%	0%	0%
Investering i gade- og hovedledninger	1.000 kr.	5.955	5.955	4.601	4.601	5.955	0	0	0	0	0
Investering i stikledninger	1.000 kr.	2.976	2.976	2.246	1.479	749	749	749	749	749	0
Investering i fjernvarmeunits	1.000 kr.	4.075	4.075	3.075	2.025	1.025	1.025	1.025	1.025	1.025	0
Afkobling af brugere fra naturgas	1.000 kr.	778	778	585	386	193	193	193	193	193	0
I alt (total)	1.000 kr.	13.784	13.784	10.507	8.492	7.922	1.967	1.967	1.967	1.967	0
<b>Afgifter (2014-kr.)</b>											
CTR-VEKS	1.000 kr.	404	812	1.119	1.320	1.419	1.520	1.622	1.723	1.824	1.824
I alt	1.000 kr.	404	812	1.119	1.320	1.419	1.520	1.622	1.723	1.824	1.824
<b>OPGØRELSE (2014-kr.)</b>											
Brændselomkostninger	Inkl. NAF	425	847	1.181	1.419	1.557	1.705	1.832	1.962	2.092	2.106
Drift og vedligehold	Inkl. NAF	248	377	468	520	559	597	635	673	688	846
Investering (inkl. scrap)	Inkl. NAF	16.128	16.128	12.294	9.935	9.268	2.301	2.301	2.301	2.301	0
Skadesomkostning, CO2-ækvivalenter	Inkl. NAF	18	38	56	71	81	90	103	115	128	133
Skadesomkostning, SO2	1.000 kr.	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Skadesomkostning, NOx	1.000 kr.	8	16	22	26	27	29	31	33	34	34
Skadesomkostning, PM2,5	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Skatteforvridningstab	1.000 kr.	-81	-162	-224	-264	-284	-304	-324	-345	-365	-365
I alt	1.000 kr.	16.746	17.246	13.799	11.709	11.211	4.421	4.581	4.743	4.881	2.758

### Samfundsøkonomiske beregninger fjernvarmescenariet fortsat (2025-2034)

Beregningsperiode	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Scrap	NPV
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034		
<b>Varmebehov</b>												
Bruttovarmebehov akkumuleret - fjernvarme	MWh	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553		
<b>I alt</b>	MWh	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553		
Tilslutningstakt		90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%		
<b>Varmeproduktion</b>												
CTR-VEKS	MWh	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553		
<b>I alt</b>	MWh	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553		
<b>Omkostninger til drift og vedligehold (2014-kr.)</b>												
VEKS værker og transmissionsnet	1.000 kr.	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
Fjernvarme	1.000 kr.	135	135	135	135	135	135	135	135	135		
Distributionsystem												
Fjernvarmeunits	1.000 kr.	368	368	368	368	368	368	368	368	368		
<b>I alt (total)</b>	1.000 kr.	723	723	723	723	723	723	723	723	723		
<b>Investeringer (2014-kr.)</b>												
Investering i gade- og hovedledninger	Fjernvarme	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		100%
Investering i gade- og hovedledninger	Fjernvarme	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0		-14.853
Investering i stikledninger	Fjernvarme	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0		-7.570
Investering i fjernvarmeunits	Fjernvarme	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0		-2.353
Afkøbling af brugere fra naturgas	Naturgas	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>I alt (total)</b>	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-24.775
<b>Afgifter (2014-kr.)</b>												
CTR-VEKS	1.000 kr.	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824		
<b>I alt</b>	1.000 kr.	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824	1.824		20.633
<b>OPGØRELSE (2014-kr.)</b>												
Brændselsomkostninger	Inkl. NAF	1.000 kr.	2.119	2.142	2.164	2.183	2.202	2.202	2.237	2.267		23.859
Drift og vedligehold	Inkl. NAF	1.000 kr.	846	846	846	846	846	846	846	846		9.045
Investering (inkl. scrap)	Inkl. NAF	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0		-28.987
Skadesomkostning, CO2-ækvivalenter	Inkl. NAF	1.000 kr.	139	159	181	218	255	290	321	350		378
Skadesomkostning, SO2	1.000 kr.	2	2	2	2	2	2	2	2	2		28
Skadesomkostning, NOx	1.000 kr.	34	34	34	34	34	34	34	34	34		393
Skadesomkostning, PM2,5	1.000 kr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1		6
Skatteforrindningstab	Inkl. faktor	1.000 kr.	-365	-365	-365	-365	-365	-365	-365	-365		-4.127
<b>I alt</b>	1.000 kr.	2.777	2.820	2.863	2.920	2.975	3.029	3.076	3.163	3.202		82.873

## Bilag 4 Selskabsøkonomiske beregninger

### Selskabsøkonomi (af pladsmæssige årsager er ikke alle årene vist)

Beregningsperiode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Varmebehov</b>																				
Nettovoarmebehov, fjernvarme	MWh	2.862	5.724	7.870	9.301	10.017	10.732	11.448	12.163	12.879	12.879	12.879	12.879	12.879	12.879	12.879	12.879	12.879	12.879	12.879
Nettab	MWh	372	744	1.023	1.209	1.302	1.395	1.488	1.581	1.674	1.674	1.674	1.674	1.674	1.674	1.674	1.674	1.674	1.674	1.674
I alt, bruttovarmebehov fjernvarme	MWh	3.234	6.468	8.893	10.510	11.319	12.127	12.936	13.744	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553	14.553
<b>Fondsaetninger, varme-køb</b>																				
Fast afgift	kr./GJ	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Variabel varmepris	kr./GJ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Omkostninger til varme-køb (2013-kr.)</b>																				
Fast afgift	1.000 kr.	0	0	0	0	0	322	645	887	1.048	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451	1.451
Variabel varmepris	1.000 kr.	1.168	2.336	3.212	3.797	4.089	4.381	4.673	4.965	5.257	5.257	5.257	5.257	5.257	5.257	5.257	5.257	5.257	5.257	5.257
I alt	1.000 kr.	1.168	2.336	3.212	3.797	4.089	4.703	5.318	5.852	6.305	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708
<b>Omkostninger til drift og vedligehold (2013-kr.)</b>																				
Distributionsystem	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Fjernvarme	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
I alt	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
<b>Omkostninger til kompensationsbetaling til HMN</b>																				
Kompensationsbetaling	1.000 kr.	101	98	72	46	22	22	21	20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt	1.000 kr.	101	98	72	46	22	22	21	20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Investeringer (2014-kr.)</b>																				
Investering i gade- og hovedledninger	1.000 kr.	0	5.955	5.955	4.601	4.601	5.955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investering i sikledninger	1.000 kr.	0	2.976	2.976	2.246	1.479	749	749	749	749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investeringer brugerinstallationer	1.000 kr.	0	4.075	4.075	3.075	2.025	1.025	1.025	1.025	1.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investeringer frakobling af naturgasstik	1.000 kr.	0	778	778	585	386	193	183	193	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt (total)	1.000 kr.	0	13.784	13.784	10.507	8.492	7.922	1.967	1.967	1.967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Indtægter</b>																				
Variabel afgift (kr/MWh)	1.000 kr.	1.063	2.125	2.922	3.453	3.719	3.985	4.250	4.516	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782	4.782
Variabel afgift (cirkulerende vandmængde)	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fast afgift rumfang	1.000 kr.	441	883	1.216	1.435	1.546	1.657	1.768	1.879	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990
Varmetillæg	1.000 kr.	568	1.136	1.561	1.845	1.987	2.129	2.271	2.413	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555	2.555
Målerleje	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indtægter tilslutningsafgifter	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indtægter energibesparelser	1.000 kr.	183	183	138	91	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
I alt	1.000 kr.	2.255	4.327	5.837	6.825	7.298	7.817	8.336	8.854	9.373	9.373	9.373	9.373	9.373	9.373	9.373	9.373	9.373	9.373	9.373
<b>Sammenlægning udgifter</b>																				
Varmekøb alt/VEKS	1.000 kr.	1.168	2.336	3.212	3.797	4.089	4.703	5.318	5.852	6.305	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708	6.708
D&V gadeledningsnet	1.000 kr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Kompensationsbetaling	1.000 kr.	101	98	72	46	22	22	21	20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Omkostninger i alt	1.000 kr.	1.269	2.435	3.284	3.842	4.111	4.725	5.339	5.872	6.328	6.843	6.843	6.843	6.843	6.843	6.843	6.843	6.843	6.843	6.843
Dækningsbidrag før renter og afskrivninger	1.000 kr.	986	1.892	2.553	2.983	3.187	3.092	2.997	2.982	3.045	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484	2.484
Renter og afskrivninger 30 år 4% deflaterede ydelser	1.000 kr.	797	1.559	2.112	2.533	2.907	2.952	2.995	3.032	3.068	2.703	2.647	2.592	2.538	2.486	2.434	2.381	2.328	2.275	2.222
I alt	1.000 kr.	1.889	3.344	4.444	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
Resultat	1.000 kr.	189	334	442	450	280	140	2	-50	-23	-219	-163	-108	-54	-2	-2	-2	-2	-2	-2

## Bilag 5 Fortegnelse over ejendomme berørt af tilslutningspligt

Omraadenav	kommunenavn	vejnavn	HUS_NUMMER	MATRNR	ELAVSNAVN
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	1	21ha	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	3	21ho	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	5	21go	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	11	21gl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	13	21gk	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	15	21gi	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	17	21fr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	19	21fs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	21	21do	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	25	21bæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	29	21by	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	33	21dm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	35	21bu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	37	21bt	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	39	21ax	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	41	21av	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	43	21au	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	45	21at	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	47	21as	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	49	21ar	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	51	21u	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	53	21t	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	55	21s	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	57	21g	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	59	21f	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	61	21e	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BANEMARKSVEJ	027A	21bz	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BROMARKSVEJ	4	21b	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BROMARKSVEJ	4	21b	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BROMARKSVEJ	4	21b	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BROMARKSVEJ	6	21hp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BROMARKSVEJ	8	21hb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	1	21ah	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	2	21be	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	3	21ai	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	4	21bd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	5	21ak	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	6	21bc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	7	21al	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	8	21bb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	9	21am	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	10	21ba	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	11	21an	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	12	21aø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	13	21ao	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	14	21aæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	15	21ap	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	16	21az	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	17	21aq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	BYGMARKSVEJ	018A	21ay	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	FRØTOFTEVEJ	1	28eæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	FRØTOFTEVEJ	3	28eø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	FRØTOFTEVEJ	5	28fa	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	FRØTOFTEVEJ	7	28fb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	FRØTOFTEVEJ	9	28fc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	FRØTOFTEVEJ	11	28fd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	GRÆSTOFTEVEJ	2	28mt	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	GRÆSTOFTEVEJ	3	28ey	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	GRÆSTOFTEVEJ	4	28fm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	GRÆSTOFTEVEJ	5	28ex	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	GRÆSTOFTEVEJ	7	28ev	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	GRÆSTOFTEVEJ	9	28eu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	GRÆSTOFTEVEJ	11	28et	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	GRÆSTOFTEVEJ	13	28es	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	GRÆSTOFTEVEJ	15	28er	Brøndbyvester By, Brøndbyvester

5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	2 21ac	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	3 21o	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	4 21ab	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	5 21cø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	6 21aa	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	7 21m	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	8 21ø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	9 21l	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	10 21æ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	11 21cæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	12 21z	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	13 21i	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	14 21y	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	15 21h	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	16 21x	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HAVREMARKSVEJ	18 21v	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	4 28ik	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	5 28q	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	6 28ii	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	7 28r	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	8 28ih	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	9 28s	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	10 28ig	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	11 28t	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	12 28if	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	13 28u	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	14 28ie	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	35 28gx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	43 28nb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGRÆNSEN	002A 28il	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	1 28ko	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	3 28au	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	4 28ki	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	5 28av	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	6 28kh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	7 28ax	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	8 28kg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	9 28ay	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	10 28kf	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	11 28az	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	12 28ke	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	13 28aæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	14 28kd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	15 28aø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	16 28o	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	17 28ba	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	18 28n	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	18 28n	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	19 28bb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	20 28m	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	21 28ad	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	22 28l	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	23 28ac	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	24 28k	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	25 28aa	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	26 28i	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	27 28ab	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	28 28h	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	29 28p	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	30 28g	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	32 28f	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	34 28e	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDEGÅRDS ALLE	002A 28kl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	1 21dt	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	3 21dy	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	4 21fl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester

5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	5 21ef	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	6 21fk	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	8 21fi	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	9 21eq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	10 21fh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	12 21fg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	13 21er	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	14 21ff	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	16 21fe	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	17 21es	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	18 21fd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	19 21et	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	20 21fc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	21 21eu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	22 21fb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	23 21gæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	24 21fa	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	25 21gy	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	26 21eø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	27 21gp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	28 21eæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	29 21hc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	30 21ez	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	32 21ey	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	34 21ex	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	36 21ev	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	38 21fq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	40 21fp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	42 21fo	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	44 21fn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HEDERA VEJ	46 21c	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	1 21db	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	2 28d	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	3 21co	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	4 21dv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	5 21cp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	6 21du	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	7 21cq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	9 21cr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	10 21ds	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	11 21cs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	12 21dr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	13 21ct	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	14 21dq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	15 21hn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	16 21dp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	17 21cv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	18 21fv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	19 21bø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	20 21fu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	22 21cy	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	24 21da	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	26 21hi	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	28 21cx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	HVEDEMARKSVEJ	30 21hk	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LILLEVANG	3 29bt	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LILLEVANG	4 29bz	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LILLEVANG	5 29bs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LILLEVANG	6 29bæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LILLEVANG	7 29br	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LILLEVANG	8 29bø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LILLEVANG	9 29bq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	8 28ky	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	10 28dt	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	12 28kr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	14 28kv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester



5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	16 28ku	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	18 28kx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	20A 28dq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	20B 28dq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	26 28dn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	32 28dk	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	LYNGTOFTEVEJ	020A 28dq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	MIDTTOFTEVEJ	4 28ci	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	MIDTTOFTEVEJ	6 28ch	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	MIDTTOFTEVEJ	8 28cg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	MIDTTOFTEVEJ	10 28cf	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	MIDTTOFTEVEJ	12 28ce	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	MIDTTOFTEVEJ	14 28cd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	MIDTTOFTEVEJ	16 28cc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	MIDTTOFTEVEJ	18 28cb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDPORTEN	1 28kq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDPORTEN	3 28dd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDPORTEN	4 28kz	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDPORTEN	6 28as	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	3 28cq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	4 28ar	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	5 28cp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	6 28aq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	7 28co	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	8 28ap	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	9 28cn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	10 28ao	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	11 28cm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	12 28an	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	13 28cl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	14 28am	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	15 28ck	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	15 28ck	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	16 28al	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	17 28bt	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	18 28ak	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	20 28ai	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	22 28ah	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	NORDTOFTEVEJ	26 28v	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	1 21eg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	3 21eh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	4 21ep	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	5 21ei	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	6 21eo	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	7 21ek	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	8 21en	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	9 21el	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	10 21em	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	11 21gv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	12 21gz	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	13 21gu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	14 21gx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	15 21gt	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	16 21hd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	17 21gs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	18 21he	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	19 21gr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	20 21hf	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	21 21gq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	22 21hg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	23 21gø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	24 21hh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	25 21gm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	PLOVMARKSVEJ	26 21gn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	1 28iv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	2 21cn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester

5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	3 29cr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	4 21cm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	5 29cs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	6 21cl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	7 29ct	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	8 21ck	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	9 29g	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	11 29do	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	13 29i	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	14 21bi	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	15 29k	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	16 21bh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	17 29l	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	18 21bg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	19 29m	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	20 21bf	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	21 29n	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	23 29eo	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	26 21ag	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	28 21af	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	30 21ae	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	32 21ad	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	36 21r	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	38 21q	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RAGNESMINDE ALLE	40 21p	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	1 21bk	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	2 21ci	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	3 21bl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	4 21ch	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	5 21bm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	6 21cg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	7 21bn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	8 21cf	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	9 21bo	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	10 21ce	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	11 21bp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	12 21cd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	13 21bq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	14 21cc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	15 21br	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	16 21cb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	17 21bs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	18 21ca	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	18 21ca	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	19 21dn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUGMARKSVEJ	20 21bx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	1A 28hr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	1B 28ld	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	3 28hs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	4 28id	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	5 29bl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	6 28ic	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	7 29bu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	8 28ib	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	9 29bv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	10 29bi	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	11 29bx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	12 29bh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	13 29by	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	14 29bd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	16 29bc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	18 29bb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	20 29ba	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	22 29aø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	24 29aæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	RUNDVANGEN	26 29az	Brøndbyvester By, Brøndbyvester

5a	BRØNDBY	RUNDEVANGEN	002B 28lg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	3 29ø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	4 29h	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	5 29æ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	6 29r	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	7 29z	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	8 29q	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	9 29y	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	10 29p	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	11 29x	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	12 29co	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	13 29v	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	14 29o	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	15 29u	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	17 29t	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SVANEDAMMEN	19 29s	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDPORTEN	2 28lc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDPORTEN	3 28gm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDPORTEN	4 28gp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDPORTEN	6 28go	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	4 28eq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	8 28fl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	10 28fk	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	12 28fi	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	14 28fh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	16 28fg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	1 28fy	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	3 28fx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	5 28fv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	7 28fu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	9 28ft	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	11 28fs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	13 28fr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	15 28fq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	17 28p	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	19 28fo	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SYDTOFTEVEJ	21 28fn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	3 21dz	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	4 21ee	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	5 21dæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	6 21ed	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	7 21dø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	8 21ec	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	9 21ea	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	10 21eb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	11 21ga	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	12 21gb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	13 21fø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	14 21gc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	15 21fæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	16 21gd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	17 21fz	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	18 21ge	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	19 21fy	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	20 21gf	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	21 21fx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	22 21gg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SÆDEMARKSVEJ	24 21gh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SØNDRE RINGVEJ	62 28dl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SØNDRE RINGVEJ	64 28dm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SØNDRE RINGVEJ	68 28do	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	SØNDRE RINGVEJ	70 28dp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	1 28di	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	3 28ef	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	4 28cæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	7 28ez	Brøndbyvester By, Brøndbyvester

5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	8 28ct	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	10 28cu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	12 28cv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	14 28cx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	16 28cy	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	18 28cz	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	002A 28dh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	TVÆRTOFTEVEJ	002B 28dg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	3 28im	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	4 28iu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	4 28iu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	5 28in	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	7 28it	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	9 28is	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	11 29ao	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	12 29ai	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	14 29ah	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	16 29ag	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	18 29af	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	20 29ae	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	22 29ad	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	24 29ac	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	25 29dd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	26 29ab	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	27 29de	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	28 29aa	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	29 29at	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	31 29au	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	33 29av	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	35 29ax	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	37 29ay	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	006A 29ec	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	006B 29ee	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	008A 29ef	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	008B 29ed	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	013A 28io	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	013B 28la	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	013C 28lb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	015A 28kæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	015B 28iq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	017A 29bf	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	017B 29dy	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	019A 29be	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	019B 29dp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	021A 29ds	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	021B 29ap	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	023A 29aq	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTERLEDS ALLE	023B 29dc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTTOFTEVEJ	3 28ae	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTTOFTEVEJ	4 28ø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	VESTTOFTEVEJ	19 28by	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTERVANG	3 28ht	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTERVANG	4 29bm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTERVANG	5 28hu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTERVANG	6 29bn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTERVANG	7 28hv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTERVANG	7 28hv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTERVANG	8 29bo	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTERVANG	9 28hx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTERVANG	10 29bp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTTOFTEVEJ	1 28dc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTTOFTEVEJ	2 28cr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTTOFTEVEJ	4 28cs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTTOFTEVEJ	5 28da	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTTOFTEVEJ	6 28eg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5a	BRØNDBY	ØSTTOFTEVEJ	7 28cø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester















5b	BRØNDBY	MULDAGER	9 23gl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	10 23kæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	11 23it	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	12 23go	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	13 23lk	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	14 23kz	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	15 23gm	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	16 23gn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	17 23ky	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	18 23iø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	19 23ll	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	20 23iæ	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	21 23lv	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	22 23lp	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	23 23hd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	24 23if	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	25 23he	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	27 23iu	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	MULDAGER	28 23ix	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	PARK ALLE	315 23lx	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	PARK ALLE	321 23ov	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	2 23rc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	3 23gs	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	4 23gf	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	5 23kt	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	6 23lt	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	7 23lg	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	8 23gø	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	9 23hi	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	10 23ho	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	11 23hk	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	12 23hn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	13 23kc	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	14 23lb	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	15 23kd	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	16 23ki	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	17 23hl	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	18 23kh	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	19 23la	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
5b	BRØNDBY	VESTAGER	22 23lr	Brøndbyvester By, Brøndbyvester