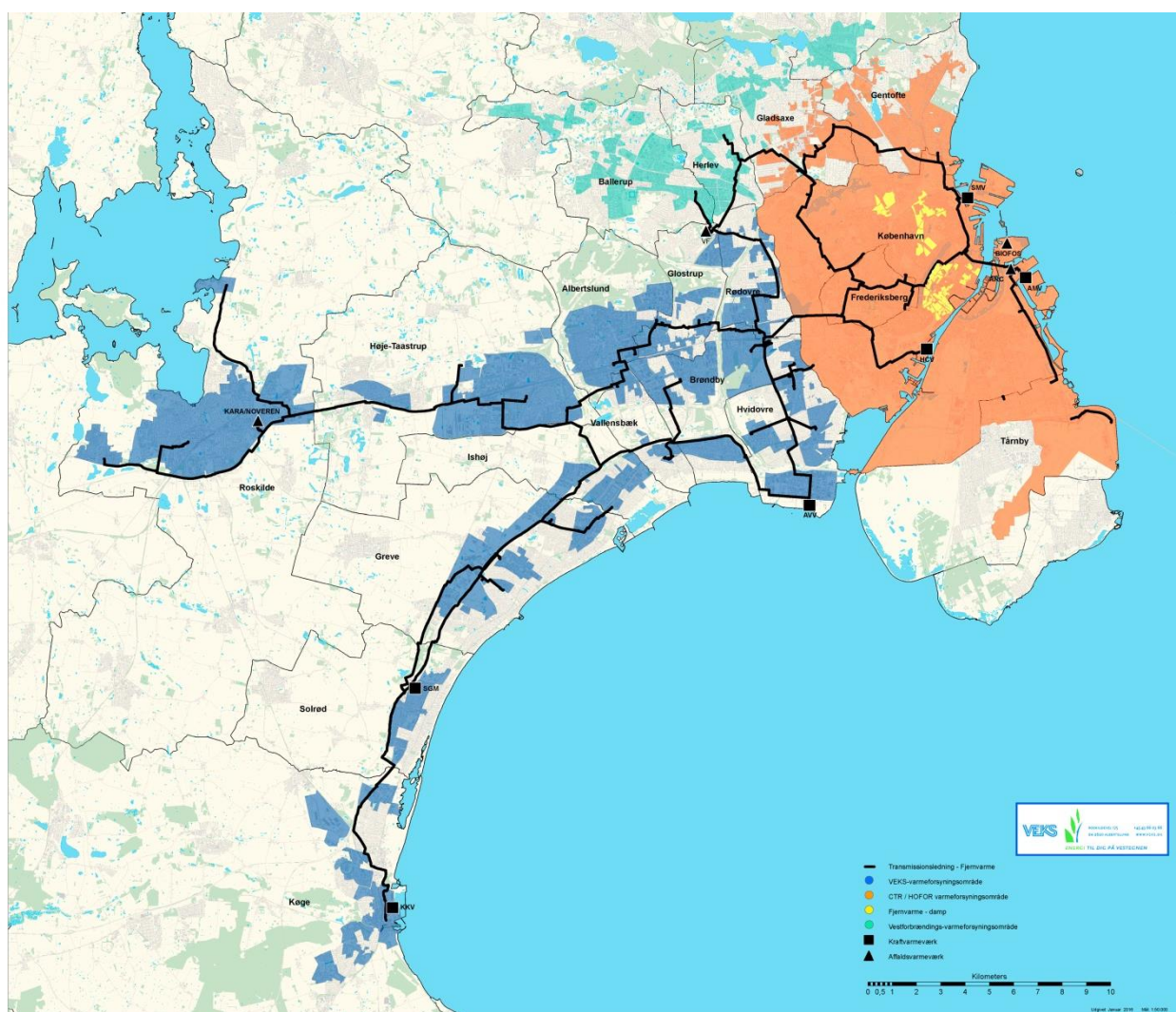


# Miljødeklaration 2023 for fjernvarme i Hovedstadsområdet (Beregnet med 200%-metoden)



Udarbejdet af Fjernvarme Miljønetværk Hovedstaden, april 2024



## Miljødeklaration 2023 for fjernvarme i Hovedstadsområdet

Miljødeklarationen for fjernvarme udarbejdes af *Fjernvarme Miljønetværk Hovedstaden* som udgøres af fjernvarmeselskaberne CTR, VEKS og HOFOR. Derudover opgøres også fjernvarmens CO<sub>2</sub> neutrale andel og brændselsfordeling.

Deklarationen for 2023 er beregnet ud fra en 200 % virkningsgrad for kraftvarme, dvs. varme der er produceret sammen med el på kraftværkerne. Deklarationen bør benyttes i sammenhæng med miljødeklarationen for el, der er beregnet efter samme princip. Miljødeklarationen for el kan desuden ses på [Energinet.dk](https://energinet.dk)'s hjemmeside, hvor den opgøres ud fra flere forskellige fordelingsmetoder mellem el og varme.

Deklarationen for fjernvarme i tabellen nedenfor viser et gennemsnit for emissionerne for en slutbruger i Hovedstadsområdet. Bagerst i dette notat kan deklarerationer for de enkelte selskaber i Hovedstadsområdet ses. I disse deklarerationer er der taget hensyn til lokale forskelle i form af nettab og elforbrug til distribution samt lokalproduktion.

Miljødeklarerationer Gennemsnit til kunder	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		El Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,6	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	8,1	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,8	g/kWh	35,3	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,5	mg/kWh	16,0	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,7	mg/kWh	89,0	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	25,1	mg/kWh	90,3	mg/kWh	216,3
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	3,8		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,8		
Træpiller	kg/GJ	11,1	g/kWh	40,1		
Flis	kg/GJ	17,2	g/kWh	62,0		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,4	g/kWh	30,1		

Figur 1 Miljødeklaration for 2023 - gennemsnit til kunder

### Kommentarer til udledningerne og den CO<sub>2</sub>-neutrale andel af fjernvarmeproduktionen 2023

Det er positivt at kunne konkludere at udledningen af CO<sub>2</sub> for en slutbruger i hovedstadsområdet ligger på 34,6 g/kWh i 2023, da det den laveste udledning af CO<sub>2</sub> g/kWh i hovedstadsområdet nogensinde, hvilket også betyder CO<sub>2</sub> udledningen pr kWh er faldet med 19 % fra 2022.

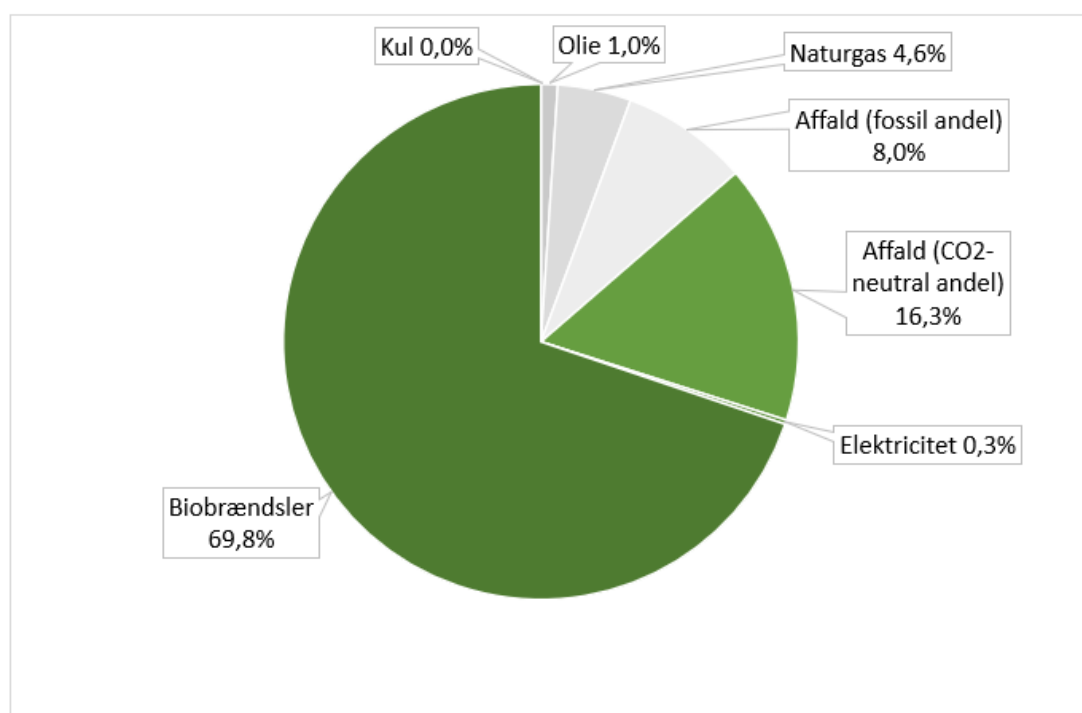
I miljødeklaration for 2023 har den CO<sub>2</sub>-neutrale andel af fjernvarmen ikke ændret sig siden 2022 og derfor ligger den CO<sub>2</sub>-neutrale andel stadig på 86 %.

De ændringer der er sket på udledningerne af CO<sub>2</sub> fra fjernvarmen samt den CO<sub>2</sub>-neutrale andel skyldes primært at:

- I 2023 er spidslast produktionen faldet og er det laveste nogensinde, på trods af uheldig timing i slutningen af året, hvor en kold periode kolliderede med havari og revision på nogle kraftværkers blokke.
- I fordelingen mellem spidslast produktion er der sket en stigning i brugen af gasspidslast, men en reduktion i brugen af oliespidslast, sammenlignet med 2022. Dette skyldes at i perioden hvor energikrisen var på sit højeste var priserne på naturgas højere end priserne på olie og derfor blev mere olie anvendt. Dette er nu tilbage til normalen og naturgas prioriteres frem for olie til produktion af spidslast, hvilke har en lavere udledning af CO<sub>2</sub>.

Andre faktorer som f.eks. samlet varmeproduktion og fordelingen fra de forskellige brændsler kan også have en betydelig påvirkning på CO<sub>2</sub> udledningerne fra fjernvarmen eller CO<sub>2</sub>-neutraliteten, men de har ikke ændret sig markant siden og derfor ligner 2023 meget 2022 på de parametre.

**Figur over brændselsfordeling af fjernvarmeproduktion til hovedstadsområdet**



Figur 2 CO<sub>2</sub> neutral andel for fjernvarmeproduktion 2023 (energi output, GJ fjernvarme)

Opgørelsen af den CO<sub>2</sub> neutrale brændselsandel er vægtet i forhold til fjernvarmeproduktionen (GJ) hvilket svarer til den måde Energinet.dk, opgør den CO<sub>2</sub> neutrale andel for den danske elproduktion. Idet elproduktionen ikke udelukkende er brændselsbaseret, men også indeholder energikilder som vind, vandkraft, atomkraft og sol, angives en produktionsfordeling i stedet for en brændselsfordeling. Det samme vil også blive mere relevant for fjernvarmeforsyningen fremover, efterhånden som f.eks. geotermi og varmepumper til fjernvarme bliver mere udbredt. Varmepumper udnytter ud over el energi kilder som f.eks. jord, spildevand og overskudsvarme fra industri dvs. ikke-brændselsbaserede varmekilder.

### Beregningsmetode for CO<sub>2</sub>-neutrale brændsler

I deklarationen for fjernvarme i Hovedstadsområdet indgår biomasse med en emissionsfaktor på 0 g

CO<sub>2</sub> pr. GJ. Tallet anvendes for flis, træpiller, træaffald, den organiske andel af affaldet, som brændes i affaldsforbrændingsanlæggene, bioolier, og andre former for brændsel af organisk oprindelse. Ligesom med fossile brændsler, så kommer der CO<sub>2</sub> ud af skorstenen, også når der brændes biomasse på regionens affaldsværker og biomassefyrede anlæg. Brugen af en emissionsfaktor på nul må derfor begrundes nærmere.

Biomasse er i udgangspunktet CO<sub>2</sub>-neutral, fordi planternes optag af CO<sub>2</sub> under væksten går lige op med frigivelsen ved forbrændingen. Men den cirkulære opfattelse af CO<sub>2</sub>-balancen, og selve begrebet *CO<sub>2</sub>-neutralitet*, bygger på nogle vigtige forudsætninger og forbehold, og selve beregningsmetoden bygger på en praksis fastlagt af UNFCCC<sup>1</sup> tilbage i 1992.

UNFCCC fastslår som metode, at både optagelse fra produktion og udledning fra anvendelse bogføres i skovbrugs- og landbrugssektorerne i det land, som producerer biomassen. Herved tælles såvel optagelsen af CO<sub>2</sub> fra atmosfæren under væksten, som afgivelsen af CO<sub>2</sub> når skoven høstes, hos biomasseproducenten. Det sker uanset, at omsætningen til CO<sub>2</sub> finder sted et andet sted på et andet tidspunkt, og energiproducenten eller træindustrien overtager altså et produkt, som regnes uden CO<sub>2</sub>-emission. Denne måde at "bogføre" kulstoffet på er generelt adopteret eksempelvis af IPCC<sup>1</sup>, af DCE (Nationalt Center for Miljø og Energi) i den årlige opgørelse af Danmarks CO<sub>2</sub>-balance og af Energistyrelsen i den årlige nationale energistatistik, og det er også i overensstemmelse med Københavns Kommunes opgørelsesmetoder i forbindelse med målet om en CO<sub>2</sub>-neutral hovedstad i 2025. Beregningsmetoden bygger altså på, at høst af træ regnes med en emission af CO<sub>2</sub>, som modregnes med træernes vækst. Derfor er det en forudsætning for CO<sub>2</sub>-neutralitet, at der mindst er balance mellem tilvækst og hugst i skoven set over et større skovareal og over en årrække.

Det er vigtigt at sikre, at det faktisk er tilfældet - altså at skoven ikke "overhøstes", så der ikke længere er balance mellem vækst og hugst. Det kan sikres gennem et forvaltet skovbrug, hvor skovejeren gennem lovgivning og praksis beskytter skovens langsigtede produktion, så der opnås balance. Dokumentation for skovbrugets evne til at sikre balance i den langsigtede produktion af træ og biomasse opnås f.eks. gennem certificering efter ordninger som FSC, PEFC og SBP<sup>2</sup>. Her opstilles kriterier for fastholdelse af skovens evne til at producere træ til fremtidige generationer og afbalancering af hugst og tilvækstrater, og disse verificeres enten ved auditering af den enkelte skovejer eller ved en uafhængig vurdering på regionalt niveau. I Danmark stilles der krav om en sådan dokumentation gennem "Brancheaftale om sikring af bæredygtig biomasse" fra 2014. Aftalen forpligter alle større producenter af fjernvarme baseret på træpiller og træflis, dvs. alle Hovedstadsområdet kraftværker. Balancen mellem tilvækst og hugst følges også gennem de nationale opgørelser af CO<sub>2</sub>-balancen, for de lande, som årligt skal rapportere deres udledninger af drivhusgasser til UNFCCC's klimasekretariat.

Et andet område af betydning for, om biomasse til energi kan kaldes CO<sub>2</sub>-neutral er forskydning i tid mellem optagelse af CO<sub>2</sub> fra atmosfæren og afgivelse af CO<sub>2</sub> ved varmeproduktionen - den såkaldte CO<sub>2</sub>-gæld. Det er kompliceret at regne på tidsforskydningen, men i fleste tilfælde handler det om nogle få år. Håndtering af denne problemstilling kan fx ske gennem løbende genplantering af skoven og gennem valg af biomasseressourcer, som ellers ville være nedbrudt på kort tid (savsmuld, grene, toppe, tyndingstræer, landbrugsrestprodukter osv.).

Et tredje område, hvor begrebet CO<sub>2</sub>-neutralitet kan diskuteres, er i fremskaffelsen af biobrændslerne. Flisugning, pelletering, skibstransport m.m. medfører som regel et forbrug af fossile brændsler med tilhørende CO<sub>2</sub>-emission.

I deklARATIONEN for fjernvarme i Hovedstadsområdet er det valgt at lægge systemgrænsen ved porten til kraftvarmeverket, så CO<sub>2</sub> fra forsyningskæden ikke indregnes direkte i deklARATIONEN. Det er på linje med opgørelsesmetoden for andre brændsler.

Emissionen fra forsyningskæden for træpiller og træflis opgøres i stedet særskilt i henhold til Brancheaftalens krav. De enkelte værker offentliggør årligt en opgørelse på hjemmesiderne. Tallene viser, at emissioner fra forsyningskæden er relativt små, typisk svarende til at 5-15 % af CO<sub>2</sub>-gevinsten

<sup>1</sup> UNFCCC, United Nations Framework Convention on Climate Change, blev vedtaget under FN's Earth Summit konference i Rio de Janeiro i 1992. Den danner ramme for andre FN-konventioner, herunder Kyoto Protokollen fra 1997 og lægger det metodemæssige fundament for arbejdet i IPCC, Intergovernmental Panel on Climate Change, som er FN's organ til videnskabelige vurderinger af klimaforandringer.

<sup>2</sup> FSC: Forest Stewardship Council. PEFC: Programme for the Endorsement of Forest Certification. SBP: Sustainable Biomass Program

går tabt på vejen til værket. Dvs. at langt den største CO<sub>2</sub>-emission optræder ved selve afbrændingen.

Denne problemstilling kan fx håndteres ved at tørring sker med biobrændsler - det er allerede gængs praksis og flishugning, pelletering, og transport kan med tiden i stadig større omfang blive produceret med vedvarende energikilder.

### **Deklaration for fjernvarmeselskaber i Hovedstadsområdet**

På de følgende side findes miljødeklarationer for fjernvarmetransmission og gennemsnitsdeklarationen for fjernvarmedistribution i Hovedstadsområdet samt deklarationer for de enkelte fjernvarmeselskaber, hvor der tages højde for de lokale nettab og elforbrug til distribution.

Tidligere blev deklarationerne udgivet pr. kommune, men der har været ønske om, at det fremover skal opgøres pr. fjernvarmeselskab for at give den rette information til fjernvarmeforbrugerne.

I deklARATIONEN er medtaget lokalproduktion (f.eks. overskudsvarme og varmepumper) for det enkelte fjernvarmeselskab. Ligeledes indgår elforbruget, der f.eks. har været benyttet til varmepumper for de enkelte fjernvarmeselskaber.



Miljødeklarationer Fra transmission til selskaber	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	8,6	g/kWh	31,1	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,4	mg/kWh	1,6	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	8,8	g/kWh	31,7	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,0	mg/kWh	14,4	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	22,2	mg/kWh	79,9	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	22,5	mg/kWh	81,1	mg/kWh	216,3
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,5	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,3	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,0	g/kWh	3,4		
Affald fossil andel	kg/GJ	3,7	g/kWh	13,4		
Træpiller	kg/GJ	10,0	g/kWh	36,2		
Flis	kg/GJ	15,5	g/kWh	55,9		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	7,5	g/kWh	27,1		

Miljødeklarationer Gennemsnit til kunder	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,6	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	8,1	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,8	g/kWh	35,3	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,5	mg/kWh	16,0	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,7	mg/kWh	89,0	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	25,1	mg/kWh	90,3	mg/kWh	216,3
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	3,8		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,8		
Træpiller	kg/GJ	11,1	g/kWh	40,1		
Flis	kg/GJ	17,2	g/kWh	62,0		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,4	g/kWh	30,1		

Miljødeklarationer København (Hofo)	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,7	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,1	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,8	g/kWh	35,4	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,5	mg/kWh	16,1	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,8	mg/kWh	89,4	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	25,2	mg/kWh	90,7	mg/kWh	216,3
NMVOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,3	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	3,8		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,8		
Træpiller	kg/GJ	11,1	g/kWh	40,0		
Flis	kg/GJ	17,2	g/kWh	61,9		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,3	g/kWh	30,0		

Miljødeklarationer Frederiksberg	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,2	g/kWh	33,3	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,8	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,4	g/kWh	34,0	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,3	mg/kWh	15,4	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	23,8	mg/kWh	85,5	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	24,1	mg/kWh	86,9	mg/kWh	216,3
NMVOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,8	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,0	g/kWh	3,7		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,0	g/kWh	14,3		
Træpiller	kg/GJ	10,8	g/kWh	38,7		
Flis	kg/GJ	16,6	g/kWh	59,9		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,1	g/kWh	29,1		

Miljødeklarationer Gentofte	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,7	g/kWh	34,9	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,1	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,9	g/kWh	35,6	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,5	mg/kWh	16,2	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,9	mg/kWh	89,6	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	25,3	mg/kWh	91,0	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,3	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,1	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,9		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	3,9		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,2	g/kWh	15,0		
Træpiller	kg/GJ	11,3	g/kWh	40,5		
Flis	kg/GJ	17,4	g/kWh	62,7		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,5	g/kWh	30,4		

Miljødeklarationer Gladsaxe	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,3	g/kWh	33,6	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,8	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,5	g/kWh	34,3	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,3	mg/kWh	15,6	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,0	mg/kWh	86,3	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	24,4	mg/kWh	87,7	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,0	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,8	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,0	g/kWh	3,7		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,0	g/kWh	14,4		
Træpiller	kg/GJ	10,9	g/kWh	39,1		
Flis	kg/GJ	16,8	g/kWh	60,4		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,1	g/kWh	29,3		



Miljødeklarationer Tårnby	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,0	g/kWh	32,3	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,9	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,6	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,1	g/kWh	32,9	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,2	mg/kWh	15,1	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	23,4	mg/kWh	84,4	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	23,7	mg/kWh	85,3	mg/kWh	216,3
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,4	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	0,9	g/kWh	3,4		
Affald fossil andel	kg/GJ	3,7	g/kWh	13,2		
Træpiller	kg/GJ	9,9	g/kWh	35,6		
Flis	kg/GJ	15,3	g/kWh	55,1		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	7,4	g/kWh	26,8		

Miljødeklarationer Albertslund Varmeforsyning	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	10,8	g/kWh	38,9	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,5	mg/kWh	9,2	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,6	mg/kWh	2,0	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	11,0	g/kWh	39,7	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	5,0	mg/kWh	18,1	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	27,9	mg/kWh	100,3	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	28,3	mg/kWh	101,8	mg/kWh	216,3
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,2	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,9	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,3	g/kWh	0,9		
Naturgas	kg/GJ	1,2	g/kWh	4,3		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,6	g/kWh	16,5		
Træpiller	kg/GJ	12,4	g/kWh	44,7		
Flis	kg/GJ	19,2	g/kWh	69,2		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,3	g/kWh	33,6		

Miljødeklarationer COOP (Industrikunde hos VEKS)	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	8,5	g/kWh	30,5	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,1	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,4	mg/kWh	1,6	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	8,6	g/kWh	31,1	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	3,9	mg/kWh	14,1	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	21,8	mg/kWh	78,4	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,6	mg/kWh	216,3
NMVOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,4	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,7	mg/kWh	6,2	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	0,9	g/kWh	3,4		
Affald fossil andel	kg/GJ	3,6	g/kWh	13,1		
Træpiller	kg/GJ	9,9	g/kWh	35,5		
Flis	kg/GJ	15,2	g/kWh	54,9		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	7,4	g/kWh	26,6		

Miljødeklarationer Brøndby	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,9	g/kWh	35,7	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	10,1	g/kWh	36,4	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,6	mg/kWh	16,6	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	25,5	mg/kWh	91,9	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	25,9	mg/kWh	93,3	mg/kWh	216,3
NMVOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,5	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,9		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	3,9		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,2	g/kWh	15,3		
Træpiller	kg/GJ	11,5	g/kWh	41,3		
Flis	kg/GJ	17,7	g/kWh	63,9		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,6	g/kWh	31,0		

Miljødeklarationer Glostrup	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,3	g/kWh	33,4	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,8	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,5	g/kWh	34,1	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,3	mg/kWh	15,5	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	23,9	mg/kWh	85,9	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	24,2	mg/kWh	87,2	mg/kWh	216,3
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,8	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,0	g/kWh	3,7		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,0	g/kWh	14,3		
Træpiller	kg/GJ	10,8	g/kWh	38,7		
Flis	kg/GJ	16,6	g/kWh	59,9		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,1	g/kWh	29,1		

Miljødeklarationer Greve - Greve Fjernvarme	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,5	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,1	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,8	g/kWh	35,3	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,5	mg/kWh	16,0	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,7	mg/kWh	89,0	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	25,1	mg/kWh	90,3	mg/kWh	216,3
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,3	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	3,8		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,7		
Træpiller	kg/GJ	11,1	g/kWh	39,9		
Flis	kg/GJ	17,2	g/kWh	61,7		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,3	g/kWh	30,0		

Miljødeklarationer Greve - Mosede Bypark	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	8,6	g/kWh	31,0	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,4	mg/kWh	1,6	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	8,8	g/kWh	31,6	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,0	mg/kWh	14,4	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,6	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	22,5	mg/kWh	80,9	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,5	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,7	mg/kWh	6,3	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,0	g/kWh	3,4		
Affald fossil andel	kg/GJ	3,7	g/kWh	13,3		
Træpiller	kg/GJ	10,0	g/kWh	36,0		
Flis	kg/GJ	15,5	g/kWh	55,7		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	7,5	g/kWh	27,1		

Miljødeklarationer Grevede Mosede Fjernvarme	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	11,9	g/kWh	42,8	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,8	mg/kWh	10,0	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,6	mg/kWh	2,2	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	12,1	g/kWh	43,7	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	5,5	mg/kWh	19,9	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	30,6	mg/kWh	110,3	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	31,1	mg/kWh	111,9	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,5	mg/kWh	9,0	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,4	mg/kWh	8,7	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,3	g/kWh	1,0		
Naturgas	kg/GJ	1,3	g/kWh	4,7		
Affald fossil andel	kg/GJ	5,1	g/kWh	18,3		
Træpiller	kg/GJ	13,8	g/kWh	49,5		
Flis	kg/GJ	21,3	g/kWh	76,6		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	10,3	g/kWh	37,2		



Miljødeklarationer Tranegilde	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	10,1	g/kWh	36,3	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,4	mg/kWh	8,5	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,9	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	10,3	g/kWh	37,0	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,7	mg/kWh	16,9	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	26,0	mg/kWh	93,5	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	26,4	mg/kWh	94,9	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,6	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,3	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,9		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	4,0		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,3	g/kWh	15,5		
Træpiller	kg/GJ	11,6	g/kWh	41,9		
Flis	kg/GJ	18,0	g/kWh	64,8		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,7	g/kWh	31,5		

Miljødeklarationer Hvidovre	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,5	g/kWh	34,2	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	8,0	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,7	g/kWh	34,9	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,4	mg/kWh	15,9	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,5	mg/kWh	88,1	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	24,8	mg/kWh	89,5	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,0	g/kWh	3,8		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,6		
Træpiller	kg/GJ	11,0	g/kWh	39,7		
Flis	kg/GJ	17,0	g/kWh	61,3		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,3	g/kWh	29,8		



Miljødeklarationer Høje Taastrup	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	10,7	g/kWh	38,5	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,6	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	2,0	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	10,9	g/kWh	39,3	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	5,0	mg/kWh	18,1	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	28,1	mg/kWh	101,3	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	28,4	mg/kWh	102,3	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,7	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,9		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	4,0		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,3	g/kWh	15,5		
Træpiller	kg/GJ	11,6	g/kWh	41,9		
Flis	kg/GJ	18,0	g/kWh	64,8		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,7	g/kWh	31,4		

Miljødeklarationer Ishøj	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	8,8	g/kWh	31,8	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,5	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,4	mg/kWh	1,6	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,0	g/kWh	32,4	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,1	mg/kWh	14,8	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	22,8	mg/kWh	82,2	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	23,1	mg/kWh	83,3	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,7	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,4	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,0	g/kWh	3,4		
Affald fossil andel	kg/GJ	3,7	g/kWh	13,4		
Træpiller	kg/GJ	10,1	g/kWh	36,2		
Flis	kg/GJ	15,6	g/kWh	56,1		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	7,6	g/kWh	27,2		

Miljødeklarationer Køge	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,4	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	8,1	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,8	g/kWh	35,1	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,4	mg/kWh	16,0	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,6	mg/kWh	88,6	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	25,0	mg/kWh	90,0	mg/kWh	216,3
NMVOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	3,8		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,7		
Træpiller	kg/GJ	11,1	g/kWh	39,8		
Flis	kg/GJ	17,1	g/kWh	61,6		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,3	g/kWh	29,9		

Miljødeklarationer FORS	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	10,6	g/kWh	38,3	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,5	mg/kWh	9,1	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	2,0	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	10,9	g/kWh	39,1	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	5,0	mg/kWh	17,8	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	27,5	mg/kWh	99,0	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	27,9	mg/kWh	100,4	mg/kWh	216,3
NMVOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,2	mg/kWh	8,1	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,7	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,3	g/kWh	0,9		
Naturgas	kg/GJ	1,2	g/kWh	4,2		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,5	g/kWh	16,2		
Træpiller	kg/GJ	12,2	g/kWh	43,9		
Flis	kg/GJ	18,9	g/kWh	68,0		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,2	g/kWh	33,0		

Miljødeklarationer Svigerslev Fjernvarme	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	12,4	g/kWh	44,6	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,9	mg/kWh	10,5	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,6	mg/kWh	2,3	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	12,6	g/kWh	45,5	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	5,8	mg/kWh	20,7	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	31,9	mg/kWh	114,9	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	32,4	mg/kWh	116,6	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,4	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,5	mg/kWh	9,0	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,3	g/kWh	1,1		
Naturgas	kg/GJ	1,4	g/kWh	4,9		
Affald fossil andel	kg/GJ	5,3	g/kWh	19,1		
Træpiller	kg/GJ	14,3	g/kWh	51,6		
Flis	kg/GJ	22,2	g/kWh	79,8		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	10,8	g/kWh	38,7		

Miljødeklarationer Rødovre	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,4	g/kWh	33,9	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,9	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,6	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,4	mg/kWh	15,7	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,2	mg/kWh	87,2	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	24,6	mg/kWh	88,5	mg/kWh	216,3
NM VOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,1	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,0	g/kWh	3,7		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,0	g/kWh	14,5		
Træpiller	kg/GJ	10,9	g/kWh	39,3		
Flis	kg/GJ	16,9	g/kWh	60,7		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,2	g/kWh	29,5		

Miljødeklarationer Solrød	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	11,2	g/kWh	40,3	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,4	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,6	mg/kWh	2,1	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	11,4	g/kWh	41,1	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	5,2	mg/kWh	18,7	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	28,8	mg/kWh	103,7	mg/kWh	229,5
CO (Kuliite)	g/GJ	29,2	mg/kWh	105,2	mg/kWh	216,3
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,2	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,3	g/kWh	1,0		
Naturgas	kg/GJ	1,2	g/kWh	4,4		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,8	g/kWh	17,2		
Træpiller	kg/GJ	12,9	g/kWh	46,6		
Flis	kg/GJ	20,0	g/kWh	72,1		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,7	g/kWh	35,0		

Miljødeklarationer Vallensbæk Nord	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	11,1	g/kWh	39,8	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,3	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,6	mg/kWh	2,0	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	11,3	g/kWh	40,6	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	5,1	mg/kWh	18,5	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	28,5	mg/kWh	102,5	mg/kWh	229,5
CO (Kuliite)	g/GJ	28,9	mg/kWh	104,1	mg/kWh	216,3
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	2,2	mg/kWh	8,1	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,3	g/kWh	1,0		
Naturgas	kg/GJ	1,2	g/kWh	4,4		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,7	g/kWh	17,0		
Træpiller	kg/GJ	12,8	g/kWh	46,1		
Flis	kg/GJ	19,8	g/kWh	71,3		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,6		



Miljødeklarationer Vallensbæk Syd	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
<b>Emissioner til luft</b>						
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	9,5	g/kWh	34,3	g/kWh	66,3
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	8,0	mg/kWh	31,6
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	9,7	g/kWh	35,1	g/kWh	67,4
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	4,4	mg/kWh	15,9	mg/kWh	37,8
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,6	mg/kWh	88,4	mg/kWh	229,5
CO (Kulilte)	g/GJ	24,9	mg/kWh	89,8	mg/kWh	216,3
NMVOC (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	21,7
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	9,4
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Gasolie	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8		
Naturgas	kg/GJ	1,1	g/kWh	3,8		
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,7		
Træpiller	kg/GJ	11,0	g/kWh	39,8		
Flis	kg/GJ	17,1	g/kWh	61,5		
Halm	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0		
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5		
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,3	g/kWh	29,8		