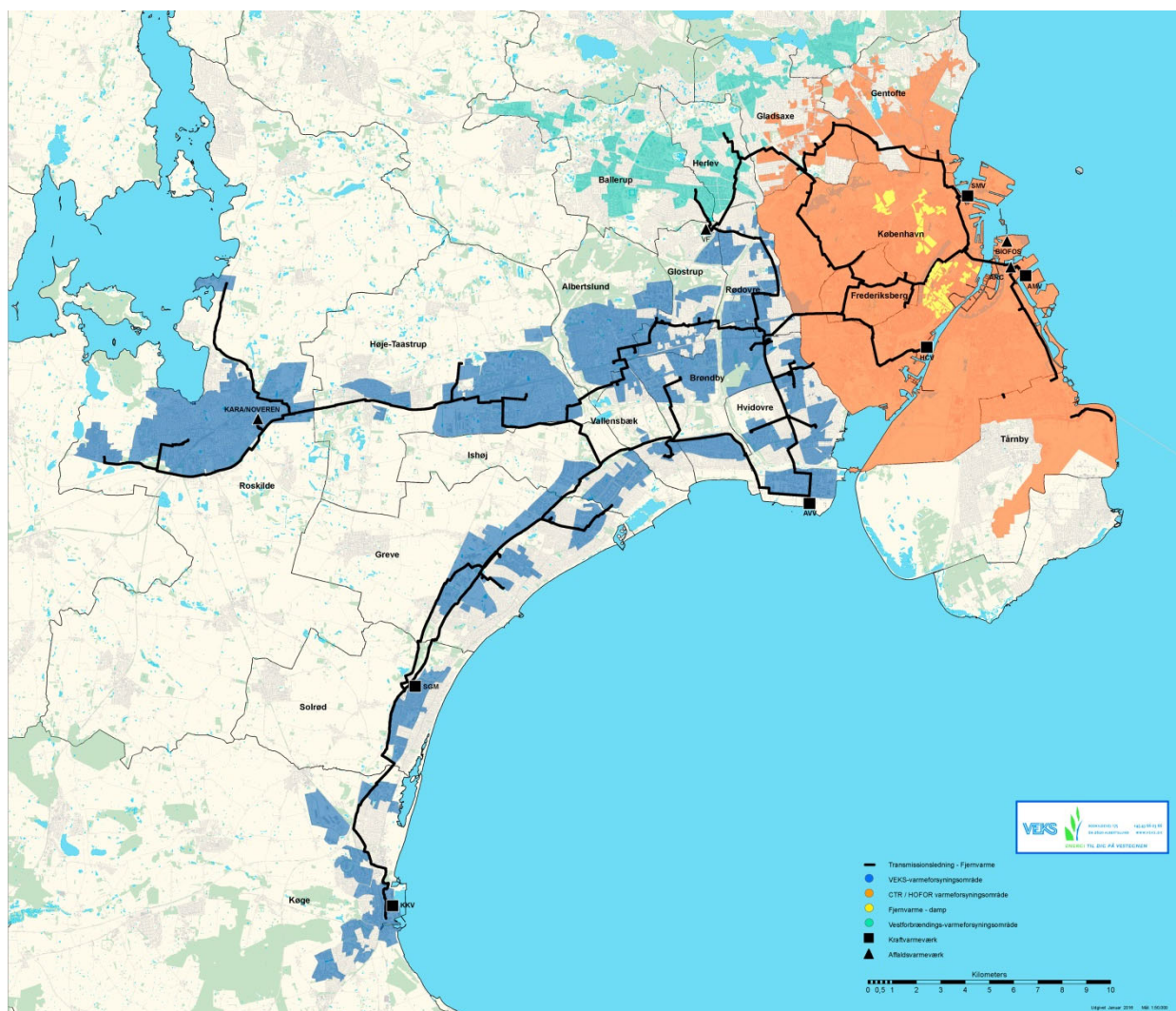


# Miljødeklaration 2020 for fjernvarme i Hovedstadsområdet



Udarbejdet af Fjernvarme Miljønetværk Hovedstaden, april 2021



## Miljødeklaration 2020 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 2020 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. Derfor er Energinet.dk's miljødeklaration efter 200 % varmevirkningsgrad også vist i tabellerne nedenfor. Miljødeklarationen for el kan desuden ses på 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 el-forbrug til distribution samt lokalproduktion.

Miljødeklarationer 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	14	g/kWh	49,8	g/kWh	162
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	3	mg/kWh	9	mg/kWh	0
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	1	mg/kWh	2	mg/kWh	3
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	14	g/kWh	51	g/kWh	166
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2	mg/kWh	8	mg/kWh	0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	21	mg/kWh	75	mg/kWh	0
CO (Kuliite)	g/GJ	22	mg/kWh	81	mg/kWh	0
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2	mg/kWh	7	mg/kWh	0
Partikler	g/GJ	2	mg/kWh	7	mg/kWh	0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	1	g/kWh	2	g/kWh	41
Fuelolie	kg/GJ	0	g/kWh	0	g/kWh	2
Gasolie	kg/GJ	0	g/kWh	0	g/kWh	0
Naturgas	kg/GJ	2	g/kWh	7	g/kWh	7
Affald fossil andel	kg/GJ	5	g/kWh	16	g/kWh	12
Træpiller	kg/GJ	10	g/kWh	35	g/kWh	23
Flis	kg/GJ	15	g/kWh	53	g/kWh	18
Halm	kg/GJ	0	g/kWh	0	g/kWh	23
Bioolie	kg/GJ	0	g/kWh	0	g/kWh	0
Biogas	kg/GJ	0	g/kWh	1	g/kWh	0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9	g/kWh	33	g/kWh	24

Figur 1 Miljødeklaration for 2019 - gennemsnit til kunder

### Kommentarer til miljødeklarationen 2020

CO<sub>2</sub> deklarerationen for en slutbruger af fjernvarme i Hovedstadsområdet i 2020 er på 49,8 g/kWh og er faldet med omkring 25% i forholdt til året før.

Ændringen i forhold til 2019 skyldes især at AMV4 har været i drift det meste af 2020 og derfor bidrager med en stor andel CO<sub>2</sub>-neutral varme. AMV3 - der er baseret på kul – har kun været i drift i første kvartal. På AVV1 har næsten al produktion været baseret på træpiller. Derudover har der været små fald i andelen af varme produceret på naturgas, olie og kul som også bidrager positivt til deklarerationen.

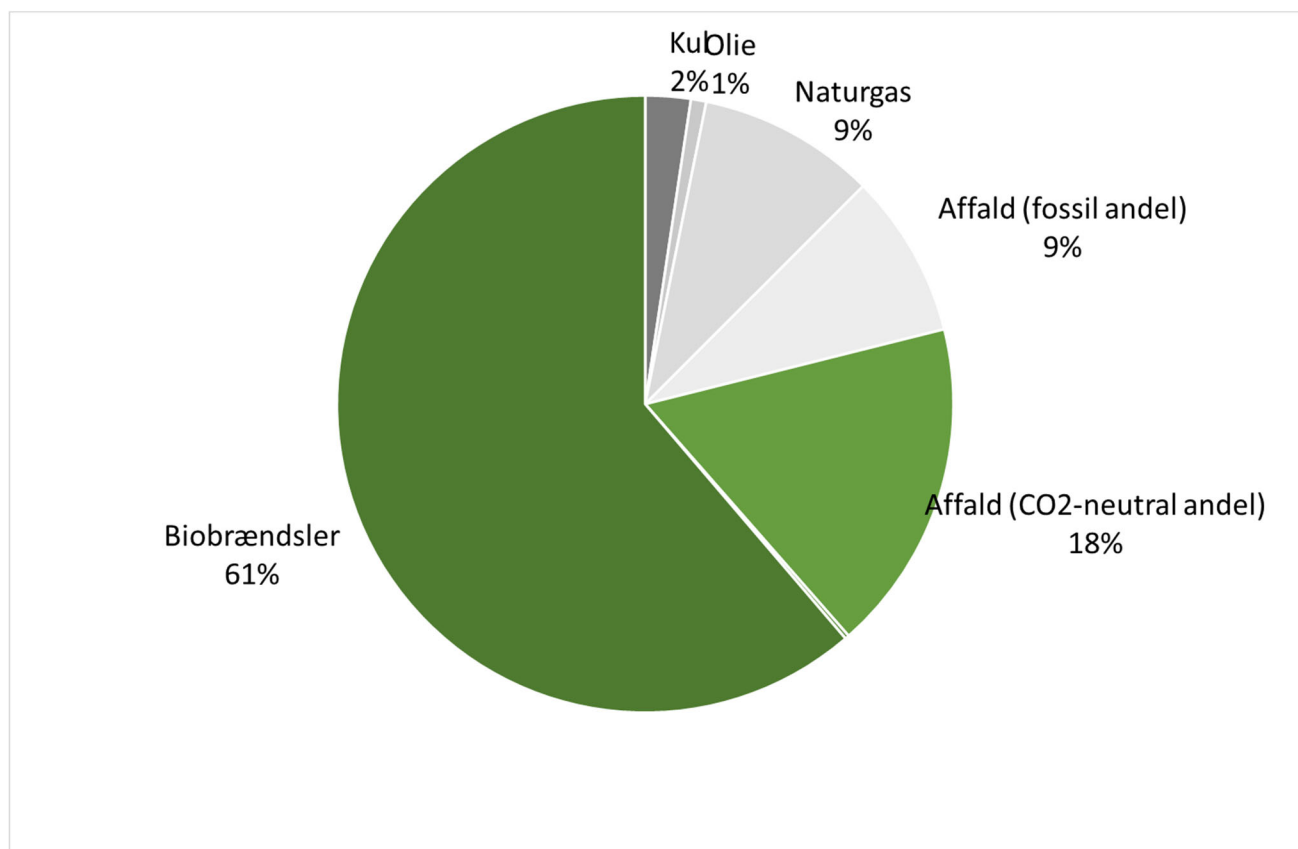
Miljødeklarationen for NOX-emissioner er faldet lidt siden 2019, og for SO2-emissioner er den steget marginalt. Dette skyldes højst sandsynlig en variation i affaldet.

Fjernvarmeproduktionen baseres på hhv. CO<sub>2</sub>-neutrale brændsler og fossile brændsler. Fordelingen beskrives i det følgende.

### Den CO<sub>2</sub>-neutrale andel af fjernvarmeproduktionen 2020

Der er sket en stigning i den CO<sub>2</sub> neutral andel af fjernvarmeproduktionen (energioutput i GJ fordelt i forhold til brændselstyper) fra 68% i 2019 til 79% i 2020 jf. figuren nedenfor.

Stigningen skyldes især AMV4 har været i drift hele året. Kulandelen er faldet fra 10% til 2% grundet AMV3 ikke længere er i drift og det nu kun er små mængder kul der bliver brændt på AVV1.



Figur 2 CO<sub>2</sub> neutral andel for fjernvarmeproduktion 2020 (energi output, GJ fjernvarme)

Opgørelsen af den CO<sub>2</sub> neutrale andel af fjernvarmeproduktionen 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. 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 VE 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 skovejere eller ved en uafhængig vurdering på regionalt niveau. I Danmark stilles der krav om en sådan dokumentation gennem "Brancheaftale om sikring af bæredygtigt 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 genplantning af skoven og gennem valg af biomasseressourcer, som ellers ville være nedbrudt på kort tid (savsmuld, grene, toppe, tynningstræer, landbrugsrestprodukter osv.).

Et tredje område, hvor begrebet CO<sub>2</sub>-neutralitet kan diskuteres, er i fremskaffelsen af biobrændslerne. Flishugning, 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 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

<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

praksis. Og flishugning, pelletering, og transport kan med tiden i stadig større omfang blive produceret med vedvarende energikilder.

### **Yderligere information om datagrundlag, metode og historisk udvikling i deklARATIONEN**

Hvis der ønskes en større indsigt i beregningen af miljødeklARATIONEN, kan der rekvireres et baggrundsnotat fra miljønetværket, der beskriver datagrundlag, beregningsmetoder og kvalitetssikring: ”*Metodegrundlag for miljødeklARATIONEN for fjernvarme*”. Hvis der ønskes større indsigt i udviklingen af deklARATIONEN fra 1990 og frem, kan der rekvireres et baggrundsnotat fra miljønetværket, der beskriver udviklingen og metodeændringer over tid mv.: ”*Udviklingen i MiljødeklARATIONEN for fjernvarme 1990-2020*”.

### **DeklarATIONEN for fjernvarmeselskaber i Hovedstadsområdet**

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

Tidligere blev deklARATIONEN 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	12,4	g/kWh	44,8	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,2	mg/kWh	0,1
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	12,8	g/kWh	46,0	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,6	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	18,7	mg/kWh	67,5	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	20,2	mg/kWh	72,9	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,4	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,7	mg/kWh	6,1	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,6	g/kWh	2,1	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	1,9	g/kWh	6,7	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,6	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	8,8	g/kWh	31,6	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	13,2	g/kWh	47,7	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,3	g/kWh	29,7	g/kWh	24,2

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	14	g/kWh	49,8	g/kWh	162
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	3	mg/kWh	9	mg/kWh	0
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	1	mg/kWh	2	mg/kWh	3
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	14	g/kWh	51	g/kWh	166
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2	mg/kWh	8	mg/kWh	0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	21	mg/kWh	75	mg/kWh	0
CO (Kulilte)	g/GJ	22	mg/kWh	81	mg/kWh	0
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2	mg/kWh	7	mg/kWh	0
Partikler	g/GJ	2	mg/kWh	7	mg/kWh	0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	1	g/kWh	2	g/kWh	41
Fuelolie	kg/GJ	0	g/kWh	0	g/kWh	2
Gasolie	kg/GJ	0	g/kWh	0	g/kWh	0
Naturgas	kg/GJ	2	g/kWh	7	g/kWh	7
Affald fossil andel	kg/GJ	5	g/kWh	16	g/kWh	12
Træpiller	kg/GJ	10	g/kWh	35	g/kWh	23
Flis	kg/GJ	15	g/kWh	53	g/kWh	18
Halm	kg/GJ	0	g/kWh	0	g/kWh	23
Bioolie	kg/GJ	0	g/kWh	0	g/kWh	0
Biogas	kg/GJ	0	g/kWh	1	g/kWh	0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9	g/kWh	33	g/kWh	24

Miljødeklarationer København	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	13,9	g/kWh	49,9	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,5	mg/kWh	9,2	mg/kWh	0,1
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	14,2	g/kWh	51,3	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,4	mg/kWh	8,5	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	20,9	mg/kWh	75,2	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,6	mg/kWh	81,2	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,1	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,8	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,3	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,1	g/kWh	7,5	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,5	g/kWh	16,3	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,8	g/kWh	35,2	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,8	g/kWh	53,1	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,2	g/kWh	33,1	g/kWh	24,2

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	13,6	g/kWh	48,8	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,5	mg/kWh	9,0	mg/kWh	0,1
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	13,9	g/kWh	50,2	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,3	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	20,5	mg/kWh	73,6	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,5	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,6	g/kWh	2,3	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,0	g/kWh	7,4	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,4	g/kWh	16,0	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,4	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,4	g/kWh	52,0	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,0	g/kWh	32,4	g/kWh	24,2

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	13,7	g/kWh	49,3	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,5	mg/kWh	9,1	mg/kWh	0,1
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	14,1	g/kWh	50,7	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	20,6	mg/kWh	74,3	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,3	mg/kWh	80,2	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,6	g/kWh	2,3	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,1	g/kWh	7,4	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,5	g/kWh	16,1	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,7	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,6	g/kWh	52,5	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,1	g/kWh	32,7	g/kWh	24,2

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	13,2	g/kWh	47,6	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,4	mg/kWh	8,8	mg/kWh	0,1
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	13,6	g/kWh	49,0	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,2	mg/kWh	8,1	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	19,9	mg/kWh	71,8	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	21,5	mg/kWh	77,5	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,8	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,5	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,6	g/kWh	2,2	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,0	g/kWh	7,2	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,3	g/kWh	15,6	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,3	g/kWh	33,6	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,1	g/kWh	50,7	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,8	g/kWh	31,6	g/kWh	24,2



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	12,3	g/kWh	44,4	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,2	mg/kWh	0,1
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	12,7	g/kWh	45,6	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,5	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	18,6	mg/kWh	66,9	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	20,1	mg/kWh	72,2	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,3	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,7	mg/kWh	6,0	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,6	g/kWh	2,1	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,1	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	1,9	g/kWh	6,7	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,0	g/kWh	14,5	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	8,7	g/kWh	31,3	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	13,1	g/kWh	47,2	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,2	g/kWh	29,4	g/kWh	24,2

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	15,3	g/kWh	55,2	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,9	mg/kWh	10,4	mg/kWh	0,1
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	15,8	g/kWh	56,8	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,4	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	23,1	mg/kWh	83,3	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	24,9	mg/kWh	89,6	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,8	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,5	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,7	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,3	g/kWh	8,3	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	5,0	g/kWh	18,0	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	10,7	g/kWh	38,7	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	16,2	g/kWh	58,4	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	10,1	g/kWh	36,4	g/kWh	24,2

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	12,4	g/kWh	44,8	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,2	mg/kWh	0,1
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	12,8	g/kWh	46,0	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,6	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	18,7	mg/kWh	67,5	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	20,2	mg/kWh	72,9	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,4	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,7	mg/kWh	6,1	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,6	g/kWh	2,1	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	1,9	g/kWh	6,7	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,6	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	8,8	g/kWh	31,6	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	13,2	g/kWh	47,7	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,3	g/kWh	29,7	g/kWh	24,2

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	14,1	g/kWh	50,9	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,7	mg/kWh	0,1
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	14,5	g/kWh	52,3	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,4	mg/kWh	8,7	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	21,3	mg/kWh	76,8	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,9	mg/kWh	82,6	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,5	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,1	g/kWh	7,6	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,6	g/kWh	16,5	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,9	g/kWh	35,6	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,9	g/kWh	53,8	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,3	g/kWh	33,5	g/kWh	24,2

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	13,6	g/kWh	49,1	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,5	mg/kWh	0,1
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	14,0	g/kWh	50,5	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	20,6	mg/kWh	74,1	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,5	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,6	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,5	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,0	g/kWh	7,3	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,4	g/kWh	15,9	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,5	g/kWh	34,2	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,3	g/kWh	51,6	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,0	g/kWh	32,2	g/kWh	24,2

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	14,0	g/kWh	50,3	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,7	mg/kWh	0,1
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	14,4	g/kWh	51,7	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,4	mg/kWh	8,6	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	21,1	mg/kWh	76,0	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,6	mg/kWh	81,5	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,1	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,8	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,5	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,1	g/kWh	7,5	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,5	g/kWh	16,3	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,7	g/kWh	35,1	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,7	g/kWh	52,9	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,2	g/kWh	33,0	g/kWh	24,2

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	12,4	g/kWh	44,8	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,2	mg/kWh	0,1
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	12,8	g/kWh	46,0	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,6	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	18,7	mg/kWh	67,5	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	20,2	mg/kWh	72,9	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,4	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,7	mg/kWh	6,1	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,6	g/kWh	2,1	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	1,9	g/kWh	6,7	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,1	g/kWh	14,6	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	8,8	g/kWh	31,6	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	13,2	g/kWh	47,7	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	8,3	g/kWh	29,7	g/kWh	24,2

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	17,3	g/kWh	62,3	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	3,3	mg/kWh	11,9	mg/kWh	0,1
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,7	mg/kWh	2,3	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO <sub>2</sub> -ækvivalenter)	kg/GJ	17,8	g/kWh	64,0	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	3,0	mg/kWh	10,6	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	26,1	mg/kWh	93,9	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	28,0	mg/kWh	101,0	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,5	mg/kWh	8,8	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,8	g/kWh	3,1	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,3	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	5,6	g/kWh	20,2	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	12,1	g/kWh	43,5	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	18,2	g/kWh	65,7	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,3	g/kWh	0,9	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	11,4	g/kWh	41,0	g/kWh	24,2

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	14,6	g/kWh	52,6	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,8	mg/kWh	10,1	mg/kWh	0,1
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	15,0	g/kWh	54,1	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,5	mg/kWh	9,0	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,4	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	23,7	mg/kWh	85,2	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,5	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,1	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,6	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,2	g/kWh	7,9	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,7	g/kWh	17,0	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	10,2	g/kWh	36,7	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	15,4	g/kWh	55,4	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,6	g/kWh	24,2

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	13,6	g/kWh	49,0	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,2	mg/kWh	0,1
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	14,0	g/kWh	50,4	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	20,5	mg/kWh	73,9	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,7	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,4	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,0	g/kWh	7,4	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,4	g/kWh	16,0	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,4	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,4	g/kWh	52,0	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,0	g/kWh	32,4	g/kWh	24,2

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	15,1	g/kWh	54,5	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	3,5	mg/kWh	12,6	mg/kWh	0,1
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	15,5	g/kWh	56,0	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,6	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	22,9	mg/kWh	82,6	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	24,0	mg/kWh	86,4	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,7	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,1	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,9	g/kWh	3,4	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,2	g/kWh	7,8	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,7	g/kWh	16,8	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	10,1	g/kWh	36,2	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	15,1	g/kWh	54,3	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,9	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,5	g/kWh	34,2	g/kWh	24,2

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	13,7	g/kWh	49,4	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,8	mg/kWh	0,1
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	14,1	g/kWh	50,8	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,4	mg/kWh	8,5	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	20,7	mg/kWh	74,7	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,2	mg/kWh	79,8	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,6	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,0	g/kWh	7,3	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,4	g/kWh	15,9	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,5	g/kWh	34,2	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,3	g/kWh	51,6	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,0	g/kWh	32,3	g/kWh	24,2

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	13,6	g/kWh	49,1	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,2	mg/kWh	0,1
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	14,0	g/kWh	50,4	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	20,6	mg/kWh	74,0	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,7	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,4	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,0	g/kWh	7,4	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,4	g/kWh	16,0	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,4	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,4	g/kWh	52,0	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,0	g/kWh	32,4	g/kWh	24,2

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	15,5	g/kWh	55,7	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	3,2	mg/kWh	11,5	mg/kWh	0,1
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	15,9	g/kWh	57,3	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,6	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	23,4	mg/kWh	84,2	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	24,9	mg/kWh	89,6	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,9	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,5	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,8	g/kWh	3,0	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,3	g/kWh	8,2	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,9	g/kWh	17,8	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	10,6	g/kWh	38,2	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	16,0	g/kWh	57,6	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	10,0	g/kWh	36,0	g/kWh	24,2

Miljødeklarationer Svogerslev 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	16,6	g/kWh	59,8	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	3,1	mg/kWh	11,3	mg/kWh	0,1
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	17,1	g/kWh	61,5	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,8	mg/kWh	10,2	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	25,1	mg/kWh	90,2	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	27,0	mg/kWh	97,1	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,4	mg/kWh	8,5	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,1	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,8	g/kWh	2,9	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,5	g/kWh	9,0	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	5,4	g/kWh	19,4	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	11,6	g/kWh	41,9	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	17,6	g/kWh	63,2	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,9	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	11,0	g/kWh	39,5	g/kWh	24,2

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	13,6	g/kWh	49,0	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,2	mg/kWh	0,1
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	14,0	g/kWh	50,4	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,4	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	20,5	mg/kWh	74,0	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,7	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,4	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,0	g/kWh	7,4	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	4,4	g/kWh	16,0	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	9,6	g/kWh	34,4	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	14,4	g/kWh	52,0	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	9,0	g/kWh	32,4	g/kWh	24,2



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	15,9	g/kWh	57,3	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	3,0	mg/kWh	10,9	mg/kWh	0,1
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	16,4	g/kWh	58,9	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,8	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	24,0	mg/kWh	86,5	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	25,8	mg/kWh	92,9	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,1	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,8	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,8	g/kWh	2,8	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,4	g/kWh	8,6	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	5,2	g/kWh	18,6	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	11,1	g/kWh	40,1	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	16,8	g/kWh	60,5	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	10,5	g/kWh	37,7	g/kWh	24,2

Miljødeklarationer Vallensbæk	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	15,2	g/kWh	54,6	g/kWh	161,9
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,8	mg/kWh	10,0	mg/kWh	0,1
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	15,6	g/kWh	56,2	g/kWh	165,7
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,3	mg/kWh	0,0
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	g/GJ	22,9	mg/kWh	82,4	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	24,7	mg/kWh	88,9	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,8	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,4	mg/kWh	0,0
<b>Brændsler</b>						
Kul	kg/GJ	0,7	g/kWh	2,6	g/kWh	40,7
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	1,7
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,3	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,3	g/kWh	8,2	g/kWh	7,3
Affald fossil andel	kg/GJ	5,0	g/kWh	17,9	g/kWh	11,9
Træpiller	kg/GJ	10,7	g/kWh	38,5	g/kWh	23,2
Flis	kg/GJ	16,2	g/kWh	58,2	g/kWh	18,1
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	23,2
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Affald CO <sub>2</sub> -neutral andel	kg/GJ	10,1	g/kWh	36,3	g/kWh	24,2