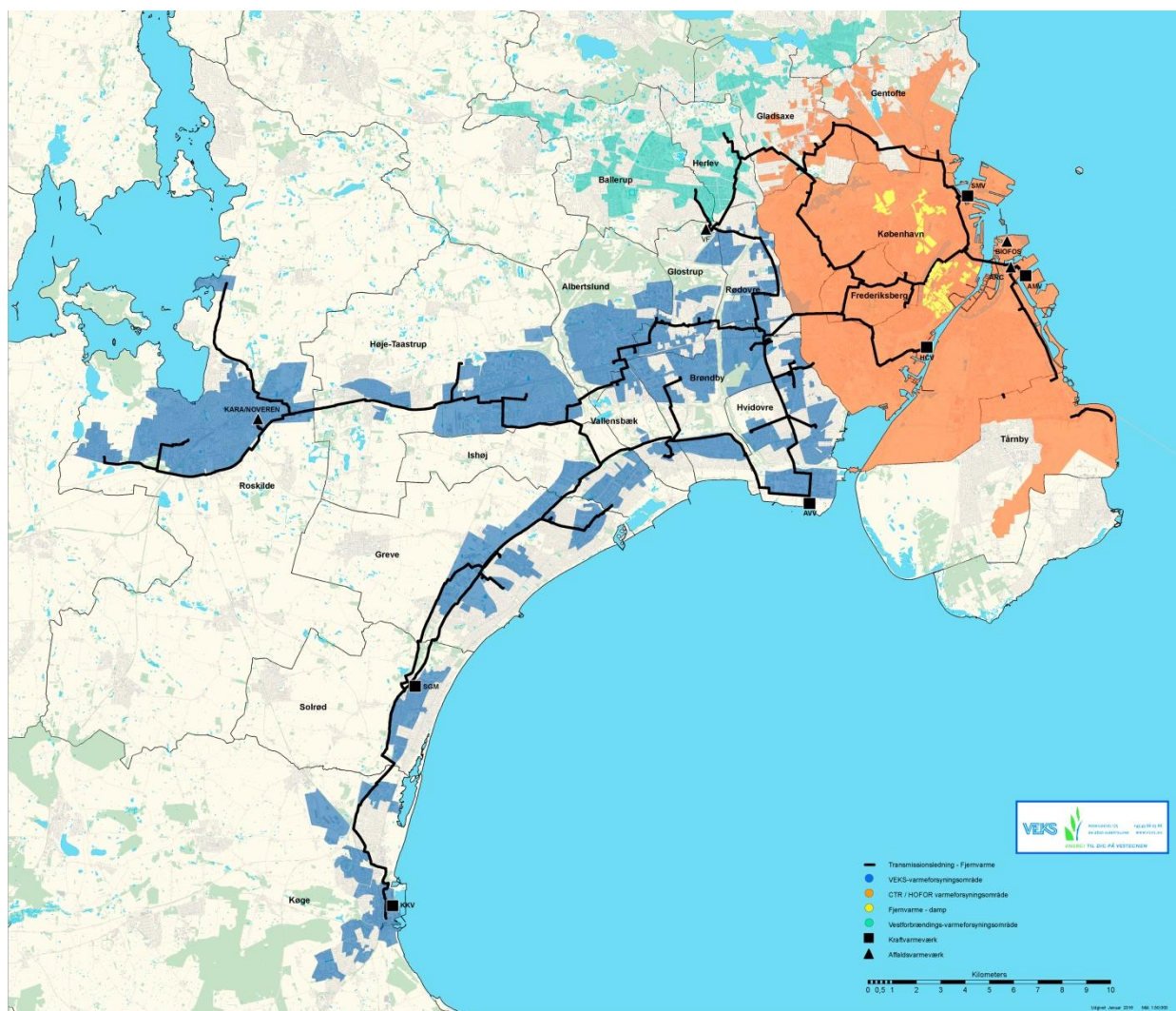


Miljødeklaration 2019 for fjernvarme i Hovedstadsområdet



Udarbejdet af Fjernvarme Miljønetværk Hovedstaden, maj 2020



Miljødeklaration 2019 for fjernvarme i Hovedstadsområdet

Miljødeklarationen for fjernvarme udarbejdes af *Fjernvarme Miljønetværk Hovedstaden* som udgøres af fjernvarmeselskaberne CTR, VEKS og HOFOR. Derudover opgøres også fjernvarmens CO₂ neutrale andel og brændselsfordeling.

Deklarationen for 2019 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 % varmekoefficient 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 kommuner i Hovedstadsområdet ses. I disse deklarerationer er der taget hensyn til lokale forskelle i form af nettab og el-forbrug til distribution.

Miljødeklarationer Gennemsnit til kunder	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		El Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,9	g/kWh	64,3	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,3	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	18,3	g/kWh	65,8	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,8	mg/kWh	10,0	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	22,7	mg/kWh	81,8	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	30,4	mg/kWh	109,3	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	5,2	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,3	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,4	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,5	g/kWh	16,3	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,7	g/kWh	49,2	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,1	g/kWh	11,3	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6	g/kWh	0,0
Biolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	8,0	g/kWh	28,8	g/kWh	0,0

Figur 1 Miljødeklaration for 2019 - gennemsnit til kunder

Kommentarer til miljødeklarationen 2019

CO₂ deklarerationen for en slutbruger af fjernvarme i Hovedstadsområdet i 2019 er på 64 g/kWh og er faldet med omkring 11% i forholdt til året før.

Ændringen i forhold til 2018 skyldes især, at en mindre andel af varmeproduktionen (ca. 28% mindre sammenlignet med 2018) er baseret på fossil spids- og reservelast som følge af en generelt mildere vinter med få havarier på affaldsforbrænding- og kraftvarmeanlæg. Derudover blev det nye biomassefyrede kraftvarmeanlæg, AMV4 idriftsat sidst på året, og forventes derfor først for alvor at få en betydning for miljødeklarationen i 2020.

Miljødeklarationen for NO_x-emissioner er faldet lidt siden 2018, og for SO₂-emissioner er den steget

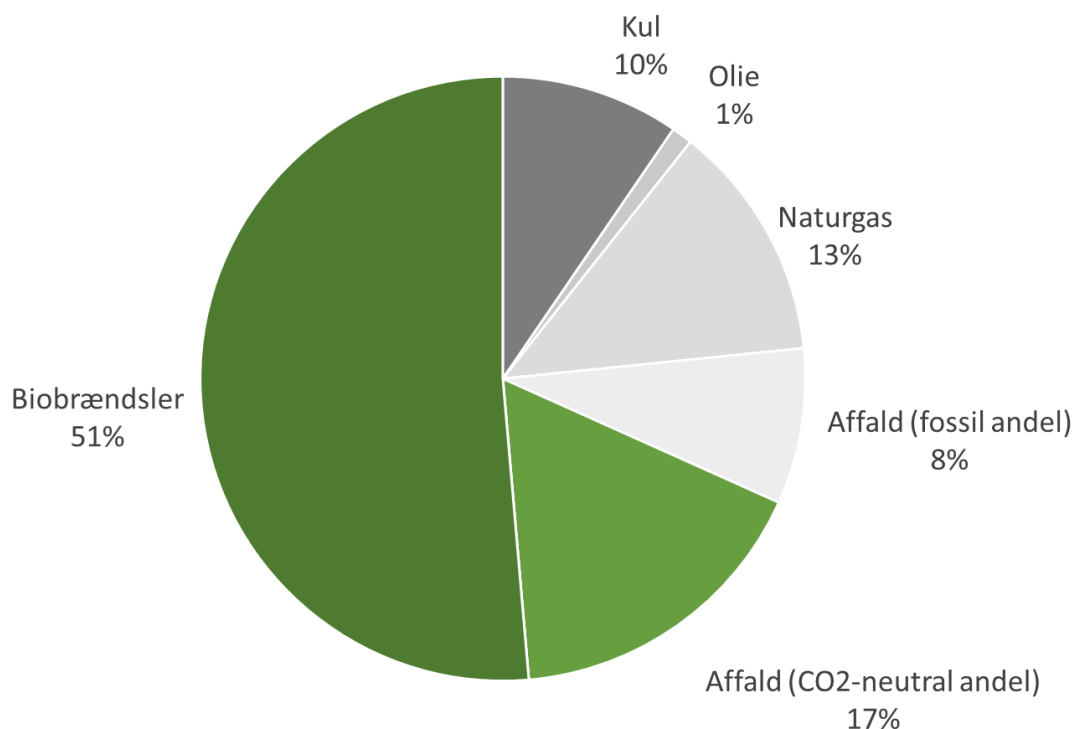
marginalt. Dette skyldes højst sandsynlig en variation i affaldet.

Fjernvarmeproduktionen baseres på hhv. CO₂-neutrale brændsler og fossile brændsler. Fordelingen beskrives i det følgende.

Den CO₂-neutrale andel af fjernvarmeproduktionen 2019

Der er sket en lille stigning i den CO₂ neutral andel af fjernvarmeproduktionen (energioutput i GJ fordelt på brændsler i GJ) fra 66% i 2018 til 68% i 2019 jf. figuren nedenfor.

At stigningen ikke er større set ift. et markant fald i CO₂ deklARATIONEN skyldes, at selvom der har været anvendt mindre fossilt brændsel til spids- og reservelastproduktion, så har der også været anvendt mindre CO₂ neutralt brændsel til grundlastproduktion, da det samlede varmebehov har været mindre end i 2018 pga. en lidt mildere vinter i 2019.



Figur 2 CO₂ neutral andel for fjernvarmeproduktion 2019 (energi output, GJ fjernvarme)

Opgørelsen af den CO₂ neutrale andel af fjernvarmeproduktionen svarer til den måde Energinet.dk, opgør den CO₂ 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 CO₂-neutrale brændsler

I deklARATIONEN for fjernvarme i Hovedstadsområdet indgår biomasse med en emissionsfaktor på 0 g CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂-neutral, fordi planternes optag af CO₂ under væksten går lige op med frigivelsen ved forbrændingen. Men den cirkulære opfattelse af CO₂-balancen, og selve begre-

bet *CO₂-neutralitet*, bygger på nogle vigtige forudsætninger og forbehold, og selve beregningsmetoden bygger på en praksis fastlagt af UNFCCC¹ 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 CO₂ fra atmosfæren under væksten, som afgivelsen af CO₂ når skoven høstes, hos biomasseproducenten. Det sker uanset, at omsætningen til CO₂ finder sted et andet sted på et andet tidspunkt, og energiproducenten eller træindustrien overtager altså et produkt, som regnes uden CO₂-emission.

Denne måde at "bogføre" kulstoffet på er generelt adopteret eksempelvis af IPCC¹, af DCE (Nationalt Center for Miljø og Energi) i den årlige opgørelse af Danmarks CO₂-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 CO₂-neutral hovedstad i 2025.

Beregningsmetoden bygger altså på, at høst af træ regnes med en emission af CO₂, som modregnes med træernes vækst. Derfor er det en forudsætning for CO₂-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 SBP². 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 skovej 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 CO₂-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 CO₂-neutral er forskydning i tid mellem optagelse af CO₂ fra atmosfæren og afgivelse af CO₂ ved varmeproduktionen - den såkaldte CO₂-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, tydingstræer, landbrugsrestprodukter osv.).

Et tredje område, hvor begrebet CO₂-neutralitet kan diskuteres, er i fremskaffelsen af biobrændslerne. Flishugning, pelletering, skibstransport m.m. medfører som regel et forbrug af fossile brændsler med tilhørende CO₂-emission.

I deklARATIONEN for fjernvarme i Hovedstadsområdet er det valgt at lægge systemgrænsen ved porten til kraftvarmeverket, så CO₂ 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 Bran-

¹ 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.

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

cheaftalens 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 CO₂-gevinsten går tabt på vejen til værket. Dvs. at langt den største CO₂-emission optræder ved selve afbrændingen.

Denne problemstilling kan fx håndteres ved at tørring sker med biobrændsler - det er allerede gængs praksis. Og fliuhugning, 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 1990-2019*”.

DeklarATIONEN for kommuner i Hovedstadsområdet

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

Miljødeklarationer Fra transmission til selskaber	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	15,8	g/kWh	56,7	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	1,7	mg/kWh	6,3	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,4	mg/kWh	1,6	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	16,1	g/kWh	58,0	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,5	mg/kWh	8,8	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	20,0	mg/kWh	72,1	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	26,8	mg/kWh	96,6	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,7	mg/kWh	6,1	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,3	mg/kWh	4,6	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,2	g/kWh	8,1	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,1	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,3	g/kWh	8,3	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,0	g/kWh	14,4	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	12,1	g/kWh	43,6	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	2,8	g/kWh	10,0	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,1	g/kWh	25,5	g/kWh	0,0
Miljødeklarationer Gennemsnit til kunder						
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,9	g/kWh	64,3	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,3	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	18,3	g/kWh	65,8	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,8	mg/kWh	10,0	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	22,7	mg/kWh	81,8	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	30,4	mg/kWh	109,3	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	5,2	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,3	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,4	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,5	g/kWh	16,3	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,7	g/kWh	49,2	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,1	g/kWh	11,3	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	8,0	g/kWh	28,8	g/kWh	0,0

Miljødeklarationer København	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,9	g/kWh	64,4	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	18,3	g/kWh	65,9	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,8	mg/kWh	10,0	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	22,8	mg/kWh	81,9	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	30,4	mg/kWh	109,6	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	5,2	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,2	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,1	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,4	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,5	g/kWh	16,3	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,7	g/kWh	49,4	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,1	g/kWh	11,3	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	8,0	g/kWh	28,9	g/kWh	0,0
Miljødeklarationer Frederiksberg						
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	16,9	g/kWh	60,9	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	17,3	g/kWh	62,3	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,5	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	21,5	mg/kWh	77,4	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	28,8	mg/kWh	103,7	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,6	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	4,9	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,4	g/kWh	8,7	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,1	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,5	g/kWh	8,9	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,3	g/kWh	15,4	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,0	g/kWh	46,8	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,0	g/kWh	10,7	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,6	g/kWh	27,3	g/kWh	0,0

Miljødeklarationer Gentofte	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,4	g/kWh	62,6	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	17,8	g/kWh	64,1	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,7	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,6	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	29,6	mg/kWh	106,7	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	5,0	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,5	g/kWh	8,9	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,1	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,2	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,4	g/kWh	15,9	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,4	g/kWh	48,1	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,1	g/kWh	11,0	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,8	g/kWh	28,1	g/kWh	0,0
Miljødeklarationer Gladsaxe						
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	16,8	g/kWh	60,4	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	17,2	g/kWh	61,8	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,4	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	21,3	mg/kWh	76,8	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	28,6	mg/kWh	102,9	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,5	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,3	mg/kWh	4,9	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,4	g/kWh	8,6	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,1	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,5	g/kWh	8,9	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,3	g/kWh	15,3	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	12,9	g/kWh	46,4	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	2,9	g/kWh	10,6	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,5	g/kWh	27,1	g/kWh	0,0

Miljødeklarationer Tårnby	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	16,4	g/kWh	59,2	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,5	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	16,8	g/kWh	60,5	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,2	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	20,9	mg/kWh	75,3	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	28,0	mg/kWh	100,8	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,4	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,3	mg/kWh	4,8	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,3	g/kWh	8,4	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,1	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,4	g/kWh	8,7	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,2	g/kWh	15,0	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	12,6	g/kWh	45,5	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	2,9	g/kWh	10,4	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,4	g/kWh	26,6	g/kWh	0,0
Miljødeklarationer Albertslund						
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	19,5	g/kWh	70,3	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,2	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,6	mg/kWh	2,0	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	20,0	g/kWh	71,9	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	3,0	mg/kWh	10,9	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	24,9	mg/kWh	89,5	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	33,1	mg/kWh	119,2	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,6	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,6	mg/kWh	5,6	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,8	g/kWh	10,2	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,8	g/kWh	10,3	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,9	g/kWh	17,7	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	14,9	g/kWh	53,6	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,4	g/kWh	12,4	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	8,7	g/kWh	31,4	g/kWh	0,0

Miljødeklarationer Brøndby	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,9	g/kWh	64,5	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,4	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	18,3	g/kWh	66,0	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,8	mg/kWh	10,0	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	22,8	mg/kWh	82,1	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	30,4	mg/kWh	109,5	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	5,2	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,3	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,4	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,5	g/kWh	16,3	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,7	g/kWh	49,3	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,2	g/kWh	11,3	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	8,0	g/kWh	28,9	g/kWh	0,0
Miljødeklarationer Glostrup						
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,3	g/kWh	62,4	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,7	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	17,7	g/kWh	63,9	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,7	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	22,1	mg/kWh	79,6	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	29,3	mg/kWh	105,4	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,7	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	5,0	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,3	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,5	g/kWh	9,1	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,3	g/kWh	15,6	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,1	g/kWh	47,3	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,1	g/kWh	11,0	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,9	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,7	g/kWh	27,8	g/kWh	0,0

Miljødeklarationer Greve	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,7	g/kWh	63,6	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,5	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,8	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	18,1	g/kWh	65,1	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,8	mg/kWh	9,9	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	22,5	mg/kWh	81,0	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	29,9	mg/kWh	107,7	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,9	mg/kWh	6,9	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	5,1	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,3	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,6	g/kWh	9,3	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,4	g/kWh	16,0	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,4	g/kWh	48,4	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,1	g/kWh	11,2	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,9	g/kWh	28,4	g/kWh	0,0
Miljødeklarationer Hvidovre						
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	18,8	g/kWh	67,5	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,7	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,9	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	19,2	g/kWh	69,1	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,9	mg/kWh	10,5	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	23,9	mg/kWh	86,0	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	31,9	mg/kWh	114,8	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,3	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,5	mg/kWh	5,4	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,7	g/kWh	9,7	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,7	g/kWh	9,9	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,7	g/kWh	17,1	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	14,4	g/kWh	51,7	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,3	g/kWh	11,9	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	8,4	g/kWh	30,3	g/kWh	0,0

Miljødeklarationer Høje Taastrup	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	18,6	g/kWh	67,0	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,4	mg/kWh	8,6	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,9	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	19,0	g/kWh	68,5	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,9	mg/kWh	10,5	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	23,8	mg/kWh	85,6	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	31,3	mg/kWh	112,7	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,5	mg/kWh	5,3	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,8	g/kWh	10,1	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,7	g/kWh	9,7	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,6	g/kWh	16,7	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	14,0	g/kWh	50,4	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,3	g/kWh	11,8	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,3	g/kWh	1,1	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	8,2	g/kWh	29,7	g/kWh	0,0
Miljødeklarationer Ishøj	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,0	g/kWh	61,2	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,4	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	17,4	g/kWh	62,6	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,6	mg/kWh	9,5	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	21,7	mg/kWh	78,0	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	28,7	mg/kWh	103,4	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,6	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	4,9	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,5	g/kWh	9,0	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,5	g/kWh	8,9	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,3	g/kWh	15,4	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	12,9	g/kWh	46,4	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,0	g/kWh	10,8	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,6	g/kWh	27,2	g/kWh	0,0

Miljødeklarationer Køge	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,1	g/kWh	61,4	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,0	mg/kWh	7,2	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	17,5	g/kWh	62,9	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,6	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	21,7	mg/kWh	78,3	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	28,9	mg/kWh	104,2	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,6	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	4,9	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,5	g/kWh	9,0	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,5	g/kWh	9,0	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,3	g/kWh	15,5	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,0	g/kWh	46,8	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,0	g/kWh	10,8	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,7	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,6	g/kWh	27,4	g/kWh	0,0
Miljødeklarationer Roskilde						
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	19,5	g/kWh	70,3	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,3	mg/kWh	8,2	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,6	mg/kWh	2,0	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	20,0	g/kWh	71,9	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	3,0	mg/kWh	11,0	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	24,9	mg/kWh	89,6	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	33,1	mg/kWh	119,3	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,6	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,6	mg/kWh	5,6	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,8	g/kWh	10,2	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,9	g/kWh	10,3	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,9	g/kWh	17,7	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	14,9	g/kWh	53,7	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,4	g/kWh	12,4	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,8	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	8,7	g/kWh	31,4	g/kWh	0,0

Miljødeklarationer Rødovre	Fjernvarme Opgjort pr. GJ		Fjernvarme Opgjort pr. kWh		EI Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	17,1	g/kWh	61,4	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	1,9	mg/kWh	7,0	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	1,7	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	17,5	g/kWh	62,8	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	2,7	mg/kWh	9,6	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	21,7	mg/kWh	78,2	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	29,0	mg/kWh	104,4	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	1,8	mg/kWh	6,6	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,4	mg/kWh	4,9	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,5	g/kWh	8,8	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,1	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,4	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,5	g/kWh	9,0	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,3	g/kWh	15,5	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	13,1	g/kWh	47,1	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,0	g/kWh	10,8	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	7,6	g/kWh	27,5	g/kWh	0,0
Miljødeklarationer Solrød						
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	19,6	g/kWh	70,5	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,5	mg/kWh	9,0	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,5	mg/kWh	2,0	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	20,0	g/kWh	72,1	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	3,1	mg/kWh	11,0	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	25,0	mg/kWh	90,1	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	32,9	mg/kWh	118,6	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,1	mg/kWh	7,6	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,6	mg/kWh	5,6	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	3,0	g/kWh	10,6	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,8	g/kWh	10,2	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	4,9	g/kWh	17,6	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	14,7	g/kWh	53,1	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,4	g/kWh	12,4	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,3	g/kWh	1,1	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	8,7	g/kWh	31,2	g/kWh	0,0

Miljødeklarationer Vallensbæk	Fjernvarme		Fjernvarme		El	
	Opgjort pr. GJ		Opgjort pr. kWh		Opgjort pr. kWh	
Emissioner til luft						
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	kg/GJ	20,1	g/kWh	72,2	g/kWh	182,1
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	g/GJ	2,2	mg/kWh	8,0	mg/kWh	0,1
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	g/GJ	0,6	mg/kWh	2,0	mg/kWh	3,2
Drivhusgasser i alt (CO ₂ -ækvivalenter)	kg/GJ	20,5	g/kWh	73,9	g/kWh	185,7
SO ₂ (Svovldioxid)	g/GJ	3,1	mg/kWh	11,2	mg/kWh	0,0
NO _x (Kvælstofilter)	g/GJ	25,5	mg/kWh	91,8	mg/kWh	0,3
CO (Kulilte)	g/GJ	34,2	mg/kWh	123,0	mg/kWh	0,2
NMVOG (Uforbrændte kulbrinter)	g/GJ	2,2	mg/kWh	7,8	mg/kWh	0,0
Partikler	g/GJ	1,6	mg/kWh	5,8	mg/kWh	0,0
Brændsler						
Kul	kg/GJ	2,9	g/kWh	10,3	g/kWh	75,8
Fuelolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,2	g/kWh	3,2
Gasolie	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,5	g/kWh	0,0
Naturgas	kg/GJ	2,9	g/kWh	10,6	g/kWh	13,7
Affald fossil andel	kg/GJ	5,1	g/kWh	18,3	g/kWh	43,2
Træpiller	kg/GJ	15,4	g/kWh	55,5	g/kWh	33,7
Flis	kg/GJ	3,5	g/kWh	12,7	g/kWh	43,2
Halm	kg/GJ	0,2	g/kWh	0,6	g/kWh	0,0
Bioolie	kg/GJ	0,0	g/kWh	0,0	g/kWh	0,0
Biogas	kg/GJ	0,1	g/kWh	0,2	g/kWh	45,1
Affald CO ₂ -neutral andel	kg/GJ	9,0	g/kWh	32,4	g/kWh	0,0