

CO₂-opgørelse for Albertslund Kommune 2016

CO₂

Den samlede CO₂-udledning for de kommunale bygninger er faldet med 3 % fra 2015 til 2016. Det svarer til et fald på 168 ton CO₂, fra 4935 ton CO₂ i 2015 til 4767 ton CO₂ i 2016.

Dette skyldes et fald i CO₂-udledningen i skoler, fritidshjem, idrætsområdet og administration, mens der er stigninger på området for ældrepleje & beskyttede boliger, daginstitutioner og kulturområdet.

Varme

Det samlede reelle varmeforbrug for de kommunale bygninger er steget med 2,1 % fra 2015 til 2016. Det svarer til en stigning på 491 MWh, fra 23.021 MWh i 2015 til 23.513 MWh i 2016.

Det samlede graddagskorrigerede varmeforbrug for de kommunale bygninger er faldet med 4,1 %. Det svarer til et fald på 1.119 MWh, fra 27.342 MWh i 2015 til 26.223 MWh i 2016.

Det graddagskorrigerede varmeforbruget er faldet i alle kategorier bortset fra ældrepleje & beskyttede boliger, hvor Albertslund Sundhedshus og Plejecentret Albertshøj er med for første gang. Det graddagskorrigerede varmeforbrug er faldet mest på skole- og idrætsområdet.

El

I 2016 steg det samlede elforbrug i de kommunale bygninger med 1,3 %. Det svarer til en stigning på 96 MWh, fra 7.504 MWh i 2015 til 7.600 MWh i 2016.

Stigningen skyldes et øget elforbruget til området for Beskyttede boliger og Ældrepleje på 42 %, hvor Albertslund Sundhedshus, Plejecentret Albertshøj og tilhørende parkeringskælder er tilføjet.

For nærmere forklaringer til fald og stigninger i forbrug på bygningsniveau henvises til Albertslund Kommunes grønne regnskab, der er tilgængeligt på <http://groentregnskab.albertslund.dk>

CO₂-emissionsfaktorer

CO₂-emissionsfaktoren for varme er faldet med 17 %. Det svarer til et fald på 0,000019 ton CO₂ pr. kWh varme, fra 0,000112 ton CO₂ pr. kWh varme i 2015 til 0,000093 ton CO₂ pr. kWh varme i 2016.

CO₂-emissionsfaktoren for el er steget med 20 %. Det svarer til en stigning på 0,000051 ton CO₂ pr. kWh el, fra 0,000246 ton CO₂ pr. kWh el i 2015 til 0,000297 ton CO₂ pr. kWh el i 2016.

KOMMUNAL TRANSPORT

Den samlede CO₂-udledningen for kommunal kørsel er faldet med 20 % fra 2015 til 2016. Det svarer til et fald på 130 ton CO₂, fra 662 ton CO₂ i 2015 til 532 ton CO₂ i 2016.

Faldet skyldes hovedsagligt at der tankes mindre på tankstationer samt at der køres mindre tjenestekørsel i egen bil.

ALBERTSLUND KOMMUNE SOM VIRKSOMHED

Den samlede CO₂-udledning for kommunale bygninger og kommunal kørsel er faldet med 5% fra 2015 og 2016. Det svarer til et fald på 298 ton CO₂, fra 5597 ton CO₂ i 2015 til 5.299 ton CO₂ i 2016.

Albertslund kommune lever derfor op til forpligtigelsen om at reducere CO₂-udslippet med 2 % om året på kommunale bygninger og kommunal kørsel.

Der gøres opmærksom på at opgørelsen af kommunal transport er behæftet med væsentligt større usikkerhed end opgørelsen af de kommunale bygninger.

Sammenligning 2015-2016	2015	2016	Diff.	%
<i>Kommunale bygninger</i>	4.935	4.767	-168	-3
<i>Kommunal kørsel</i>	662	532	-130	-20
I alt	5.597	5.369	-228	-5