

CO₂-opgørelse for Albertslund Kommune 2017

ALBERTSLUND KOMMUNE SOM VIRKSOMHED

Den samlede CO₂-udledning for kommunale bygninger og kommunal kørsel er faldet med 19% i forhold til 2016.

Det store fald i CO₂-udledningen skyldes mest at både produktionen af varme og el er forbundet med mindre udledning af CO₂.

På bygningsområdet har nedrivningen af Albo og store dele af Kongsholmcentret bidraget til store reduktioner i varme- og elforbrug. Bygningerne indgår i opgørelsen for 2017, da der har været brugere af bygningerne i 2017 og nedrivningen af bygningerne først er påbegyndt i efteråret 2017.

På kørselsområdet er der fald inden for både taxakørsel, tankning på stationer og tjenestekørsel i egen bil. El til elbiler opgøres under de ejendomme, hvor ladestanderne er placeret.

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.

CO₂-opgørelse 2017					
	2016	2017	Diff:		%
Bygninger:					
Daginstitutioner	415	367	-48		-12
Skoler	1.620	1.341	-279		-17
Fritidshjem og klubber	238	195	-43		-18
Idrætsfaciliteter	722	614	-108		-15
Kulturinstitutioner og foreningshuse	500	388	-112		-22
Administration	710	510	-200		-28
Ældrepleje & Beskyttede boliger	562	404	-158		-28
Bygninger total	4.767	3.819	-948		-20
Kørsel:					
Tanket på Q8, OK, Shell og Cirkel K	516	435	-81		-16
Tjenestekørsel i egen bil	24	21	-3		-13
Taxakørsel	62	50	-12		-19
Kørsel total:	602	506	-96		-16
Kommune total:	5.369	4.325	-1.044		-19

KOMMUNALE BYGNINGER

Den samlede CO₂-udledning for de kommunale bygninger er faldet med 20 % fra 2016 til 2017.

Dette skyldes et fald i CO₂-udledningen i alle kategorier. Størst er faldet i Ældrepleje & Beskyttede Boliger og Administration. I Ældrepleje & Beskyttede boliger skyldes faldet nedrivning af Albo, mens det i Administration skyldes nedrivning af Kongsholmcentret.

Varme

Det samlede reelle varmeforbrug for de kommunale bygninger faldt med 2,4 % fra 2016 til 2017. Det samlede graddagskorrigerede varmeforbrug for de kommunale bygninger faldt med 2,1 %.

Det graddagskorrigerede varmeforbruget er faldet ca. 10 % i kategorierne Administration og Ældrepleje & Beskyttede boliger, hvilket skyldes nedrivningen af Albo og store dele af Kongsholmcentret.

El

I 2017 faldt det samlede elforbrug i de kommunale bygninger med 2,4 %.

Faldet skyldes fald i næsten alle kategorier. Faldet er størst i kategorierne Administration og Ældrepleje & Beskyttede boliger, hvor faldet er 6-12 %. De store fald under Administration og Ældrepleje & Beskyttede boliger skyldes nedrivningen af Kongsholmcentret og Albo.

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 11 % og CO₂-emissionsfaktoren for el er faldet med 25 %. Det betyder at produktionen af både el og varme er forbundet med mindre udledning af CO₂.

KOMMUNAL TRANSPORT

Den samlede CO₂-udledningen for kommunal kørsel er faldet med 16 % fra 2016 til 2017. Det svarer til et fald på 96 ton CO₂, fra 602 ton CO₂ i 2016 til 506 ton CO₂ i 2017.

Der er fald inden for alle tre typer kørsel – Taxakørsel, tankning på stationer og tjenestekørsel i egen bil.

Der arbejdes på at kommunen får flere elbiler. Det forventes at der vil blive indkøbt 2-4 elbiler mere i 2018. Forbruget af el til elbiler opgøres under de ejendomme, hvor elladestanderne til bilerne står. F. eks. rådhuset, materialegården og hjemmeplejen.

Endvidere er der igangsat initiativer i forbindelse med at implementere flådestyringssystemer, der gør det muligt at skabe overblik over bilparkens anvendelse og tilhørende ressourceforbrug. Der testes for anvendelse af et digitalt system ifb. med fleet-management.