

Bornholms Regionskommunes indberetning af CO₂-udledning 2016 i henhold til Klimakommuneaftale

Samlede nøgletal (tons CO₂) i 2016

Køretøjer	1.375
Bygninger	4.317

Uddybning af data for 2016

Center for Ejendom- og Drift har digital registrering af påfyldning af dieselolie og benzin på alle kommunens køretøjer. Hertil er lagt det estimerede brændstofforbrug fra arbejdskørsel i egne biler.

Kommunalt ejede køretøjer

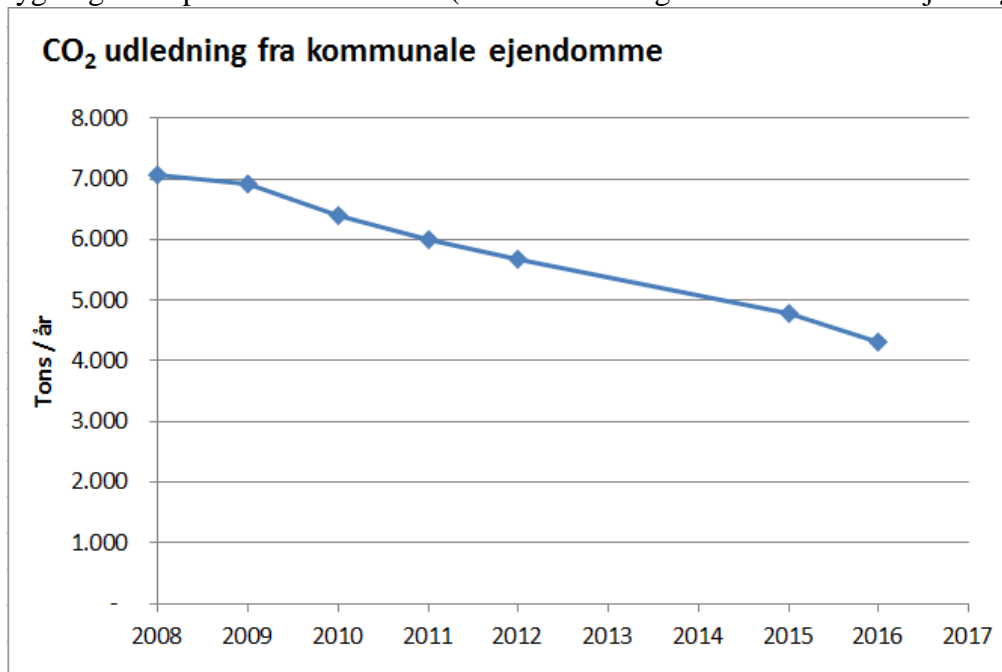
Type	Liter	Tons CO ₂
Diesel	161.662	388
Benzin	284.994	755

Arbejdskørsel i egne biler

Kørt i alt 869.000 km, estimeret til 48.278 l benzin, hvilket svarer til 116 tons CO₂.

Kommunale bygninger

Center for Ejendom- og Drift indhenter data for energiforbrug og CO₂-udledninger på kommunale bygninger og sammenregner årligt dette. Figuren nedenfor viser samlet CO₂-udledning fra kommunalt ejede bygninger for perioden 2008-2016 (data for 2013 og 2014 kan ikke tilvejebringes).



CO₂-udledning af fossil oprindelse er beregnet ud fra faktiske forbrugstal, oplyst af forsyningsenhederne, og de nationalt vedtagne emissionskoefficienter. Data er graddagskorrigerede.

Indsatser i 2016

Transport

Der er indkøbt elbiler i et vist omfang, og bilparken udskiftes løbende til nye biler med lavere brændstofforbrug.

Bygninger

Energioptimering af de kommunale bygninger, bl.a. med LED-lys og lys- og varmestyring er implementeret i en stor del af ejendommene.

Ejendommene har endvidere haft gavn af den generelle overgang til vedvarende energikilder, som sker over hele øen. I 2016 er flere byområder udenfor Rønne overgået til flis- og halmbaseret fjernvarme, og affalds- og flisforbrænding har i vidt omfang været tilstrækkeligt til at forsyne Rønneområdet med varme. Kul er benyttet ved spidsbelastninger.

Indsatser i 2017 og kommende år

Ø-niveau

I 2017 er kul og olie blevet helt udfaset af den centrale produktion af varme og strøm.

Implementeringen af flis- og halmbaseret fjernvarme er i gang i Allinge, Tejn og Pedersker, hvilket vil erstatte et stort antal oliefyr.

Kampagner er igangsat med henblik på at nedbringe brugen af fossile brændstoffer i det åbne land.

Kommunale ejendomme

Alle kommunale bygninger i fjernvarmeområder vil blive tilsluttet.

Processen omkring energioptimering fortsætter.

30. juni 2017

Jens Hansen
Teknik & Miljø