

Bornholms Regionskommunes indberetning af CO₂-udledning i 2018 henhold til Klimakommuneaftalen

Udledning fra kommunal ejendom i 2018

CO₂-udledning af fossil oprindelse er beregnet ud fra faktiske forbrugstal og emissionskoefficienter oplyst af forsyningselskaberne. Opvarmningsdata er graddagskorrigerede.

Oversigt

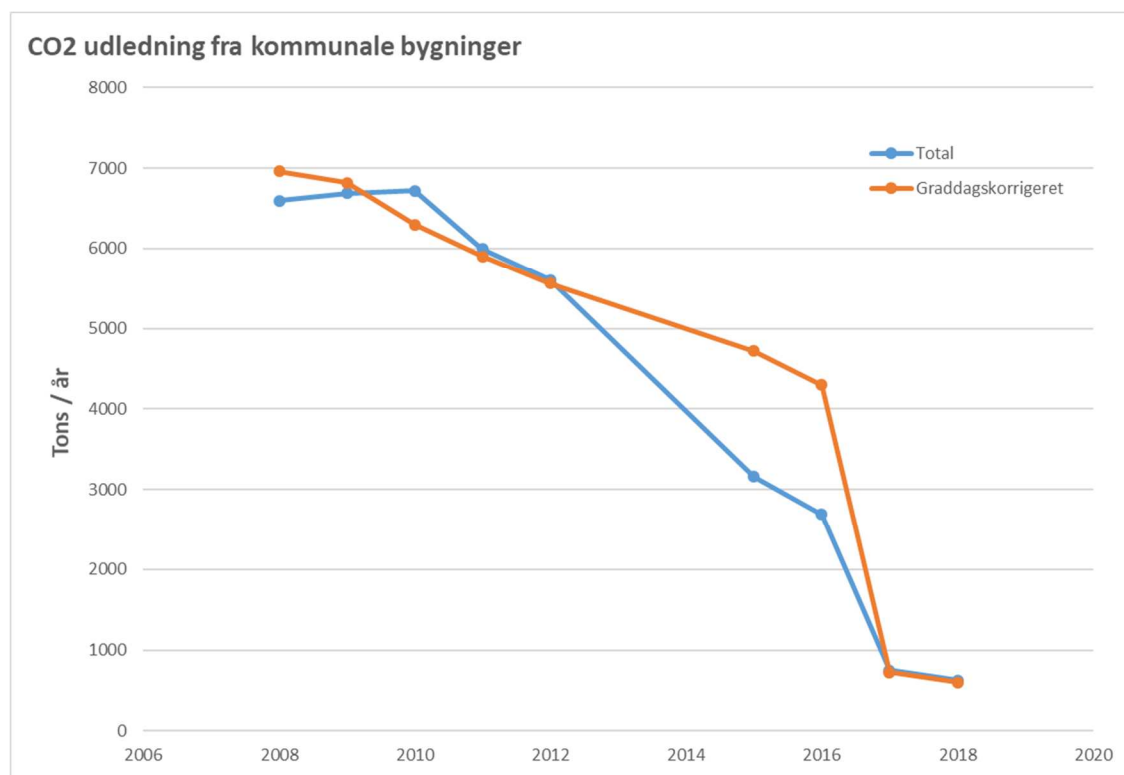
Bygninger: 605 tons CO₂

Køretøjer: 1615 tons CO₂

I alt: 2220 tons CO₂

Uddybning - bygninger

CO₂-udledning fra kommunalt ejede bygninger for perioden 2008-2018. Data for 2013 og 2014 kan ikke tilvejebringes (tal for 2017 er korrigeret med ca. 2% i forhold til sidste års indberetning).



År	Total	Graddagskorrigeret
2008	6597	6957
2009	6689	6819
2010	6717	6295
2011	5993	5899
2012	5602	5559
2015	3162	4719
2016	2691	4298
2017	750	729
2018	630	605

Som det fremgår, er der sket et jævnt fald i udledningen og et særligt stort fald fra 2016 til 2017.

Det samlede fald i 10-års perioden er 91 %.

Energiforbruget i de kommunale bygninger er faldet jævnt i takt med, at den ikke-fossile energiproduktion har vundet frem på Bornholm, og ved at kommunen har valgt disse i det omfang, det var muligt. I 2018 var kun tre ud af 350 kommunale bygninger opvarmet med oliefyr.

Det store fald fra 2016 til 2017 skyldes især, at CO₂-emissionen pr. kWh el er faldet. Årsagen til dette er dels en højere lokal produktion fra vindmølle og solceller, dels en lavere andel af fossilt produceret energi i den el, der er importeret vis det nationale elnet.

Uddybning -køretøjer

Samlet udledning fra personbiler, lastbiler og traktorer tilhørende kommunen var i 2018 1495 tons

I egne biler blev der indberettet arbejdskørsel på i alt 907.800 km, hvilket svarer til 120 tons CO₂.

Samlet udledning til kommunal transport er dermed 1615 tons.

Samlet udledning for hele øen

Til beregning af samlet CO₂-udledning for hele Bornholm benyttes Energistyrelsens Energi- og CO₂ regnskab, også kaldet CO₂-beregneren.

Data for 2016 og 2017 er ikke frigivet på indeværende tidspunkt og kan derfor ikke indberettes inden for den aftalte tidsfrist, 30. juni. Tallene vil blive indberettet efterfølgende, så snart de foreligger.

Strategi

Bornholms Regionskommunes energistrategi har som målsætning, at kommunen skal være CO₂ – neutral i 2025. De senere år er der gennemført en omlægning fra oliefyrsopvarmning til flis- og halmbaseret fjernvarme i alle samlede byområder. Sideløbende føres kampagner i det åbne land for at tilskynde til omlægning og besparelser på energiområdet.

Al elproduktion på øen sker uden brug af fossilt brændsel via vindmøller, solcelleparker og flisbase-ret kraftvarmeværk. Kommunen må dog i et vist omfang importere el via det fælles elnet, som ikke er CO₂ – neutralt.

I kommunens bygninger er der så vidt muligt omlagt til CO₂ –neutral opvarmning, og der er gennemført energistyring af belysning og andet elforbrug.

Pr. 1. juni 2019 er kun én kommunal bygning opvarmet alene med oliefyr.

Jens Hansen

Center for Natur, Miljø og Fritid