

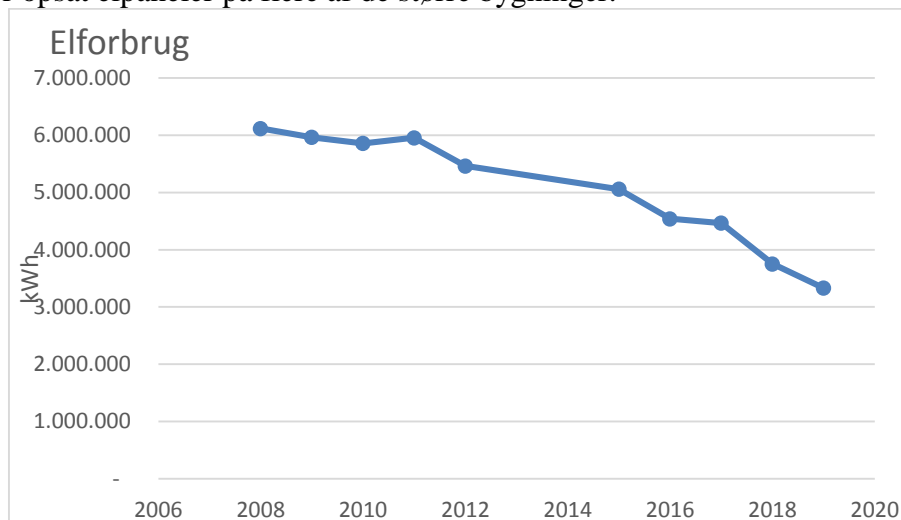
Uddybning af Bornholms Regionskommunes indberetning af udledning af CO₂ til Klimakommunesamarbejdet

Kommunale ejendomme

CO₂ fra elproduktion

Nedsættelsen af udledningen skyldes to forhold: Dels er elforbruget lavere, dels er udledningen pr kWh blevet lavere.

BRK ejendomsafdeling har gennemført elbesparende foranstaltninger i alle bygninger, såsom diodebelysning og kontakter med bevægelsesfølere, som kun tænder, når der er nogen i lokalet. Desuden er der opsat elpaneler på flere af de større bygninger.



CO₂ udledningen pr kWh er samtidig blevet væsentligt lavere i de senere år. Bornholm har haft en stigende egenproduktion af el fra vedvarende energikilder, og den eneste kilde til CO₂ er i dag importen fra det fælles elnet, som ikke er helt CO₂-neutral endnu.

I beregningen af den faktiske udledning er anvendt emissionstal udleveret af Bornholms Energi og Forsyning.

Lands gennemsnit 2019 for udledning af CO ₂	0,295 kg CO ₂ pr kWh
Bornholms elforbrug 2019	242.945.304 kWh
Heraf import	73.551.904 kWh
Korrigeret udledning	0,083 kg CO ₂ pr kWh

CO2 fra opvarmning

Langt de fleste af kommunens bygninger opvarmes med vedvarende energikilder. Samlet udledning fra fyringsolie var kun 32 tons i 2019

Samlet fra kommunale bygninger

Samlet udledning fra opvarmning og belysning fra kommunale bygninger er på denne baggrund beregnet til 324, 2 tons CO2 efter graddagskorrigering

Strategi for kommunale bygninger

Det ventes at selvforsyningsgraden med vedvarende produceret elektricitet vil stige i de kommende år både for Bornholm og for det fælles elnet. CO2 udledningen vil derfor falde yderligere og nå nul inden for en overskuelig tidshorisont.

Kommunal transport

Beregningen af udledning fra kommunens kørsel er baseret på data for påfyldning af benzin og dieselolie. Dette registreres digitalt ved hver påfyldning.

Derudover tillægges udledning fra brug af egen bil til arbejdskørsel.

		Tons CO2
Egen bil		124
Personbiler	Benzin	504
	Diesel	250
Lastbiler	Benzin	4
	Diesel	661
I alt		1543

Strategi

Strategien for kommunal transport skal samordnes med energistrategien for hele Bornholm, som i øjeblikket er under udførelse.

Total udledning

Den totale udledning fra kommunal ejendom for 2019 er dermed 1871 tons.