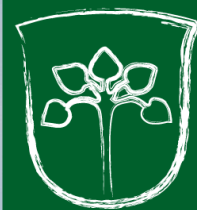


Grønt Regnskab for Holbæk Kommune 2015



**Holbæk
Kommune**

VÆKST OG
BÆREDYGTIGHED

Holbæk Kommunes Samlede CO₂-Udledning og Energi forbrug

Nedenstående tabel viser det samlede energi forbrug i følgende kategorier: El – Og varme forbrug i kommunens bygninger, el forbrug til gadebelysning, brændstof forbrug i kommunes leasede biler, brændstof forbrug i Vej og park, brændstof forbrug i forbindelse med færge overfarten til Orø og kørslen i privat biler. Tallene er fra 2010 og 2015

Energiforbrug	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Enhed
El forbrug i kommunale bygninger	10.726.279	9.224.000	9.323.981	8.873.451	10.338.011	10.944.543	kWh
Fjernvarme Forbrug i Kommunale bygninger	3.099	3.013	4.063	4.289	2.336	4.040	MWh
El forbrug til gadebelysning	4.271	3.951	4.291	4.632	2.924	1.844	MWh
Olie Forbrug i Kommunale bygninger	91.757	50.786	27.964	Ikke oplyst	59.165	32.393	L
Gasforbrug i kommunale bygninger	2.330.226	2.553.928	2.760.235	2.788.566	2.768.731	2.655.902	m3
El forbrug til El-biler	0	0	0	0	8.000	7.075	kWh
Brændstof til Leasede biler	439.212	445.800	386.772	333.403	135.161	208.051	L
Brændstof til Orø færgen	294.976	230.601	207.918	223.049	260.973	228.624	L
Brændstof til Vej og Park	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst	281.306	153.565	L
Befordring til egen bil	1.530.880	1.378.739	Ikke oplyst	Ikke oplyst	1.903.268	1.755.035	km

Tabel 1.1

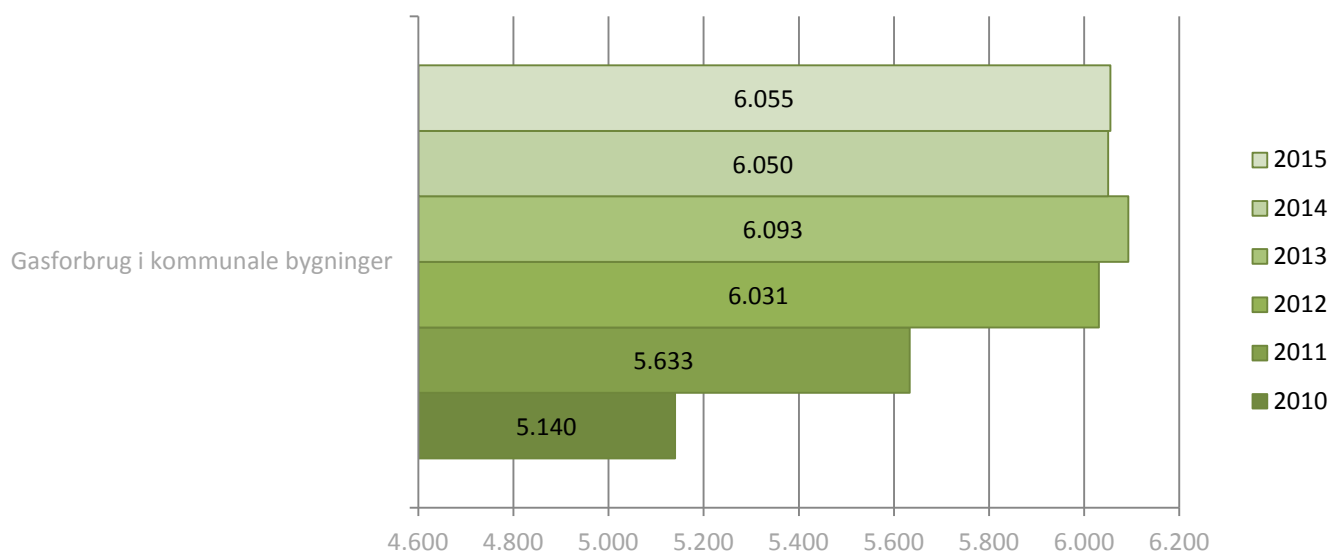
Nedenstående tabel viser den samlede mængde CO₂ udledning som følge af energi forbruget.

CO ₂ udledning	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Enhed
El forbrug i kommunale bygninger	4.902	4.133	2.825	3.345	2.977	2.101	Tons
Fjernvarme Forbrug i Kommunale bygninger	391	380	496	523	63	493	Tons
El forbrug til gadebelysning	2.089	1.932	1.300	1.746	842	354	Tons
Olie Forbrug i Kommunale bygninger	246	136	74	Ikke oplyst	157	86	Tons
Gasforbrug i kommunale bygninger	5.140	5.633	6.031	6.093	6.050	6.055	Tons
El forbrug til el-biler	0	0	0	0	2	1	Tons
Brændstof til Leasede biler	1.133	1.150	1.019	886	357	549	Tons
Brændstof til Orø færgen	784	613	551	714	679	594	Tons
Brændstof til Vej og park	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst	740	405	Tons
Befordring til egen bil	266	238	203	210	247	228	Tons
I alt	14.951	14.215	12.499	13.517	12.114	10.866	Tons

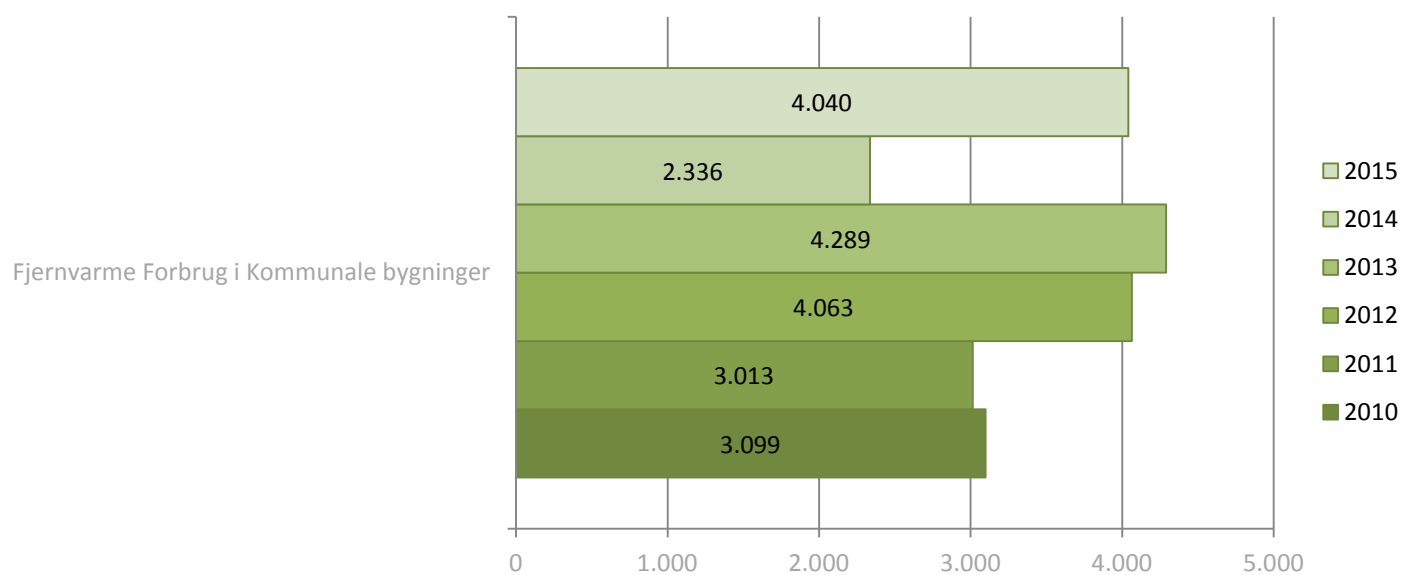
Tabel 1.2

Tons CO₂ udslip fra varme forbruget i kommunens bygninger

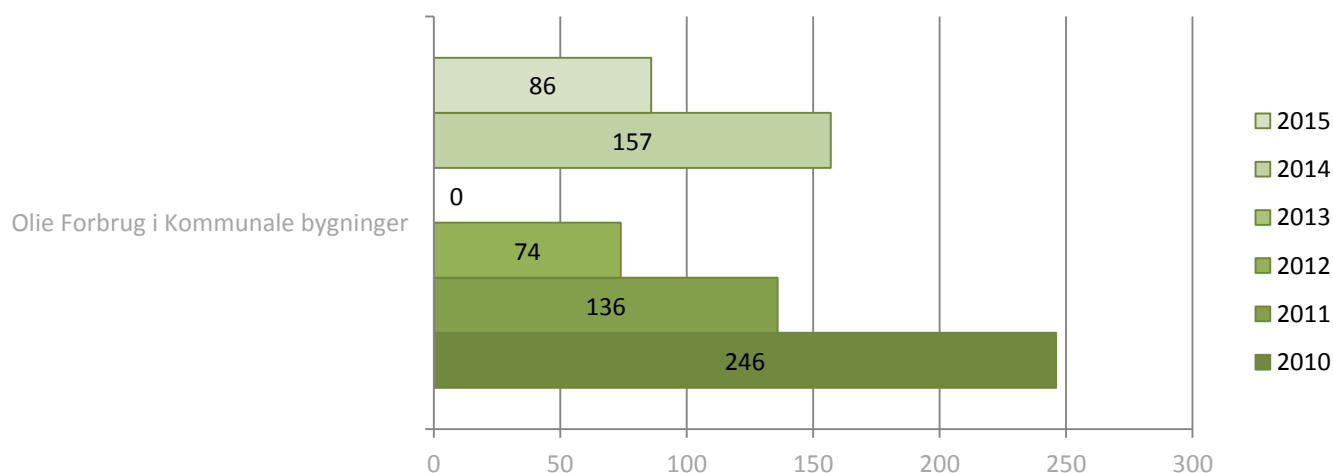
Grafen viser Tons CO₂ emission fra gas forbruget fra årene 2010 til 2015



Grafen viser Tons CO₂ emission fra fjernvarme forbruget fra årene 2010 til 2015

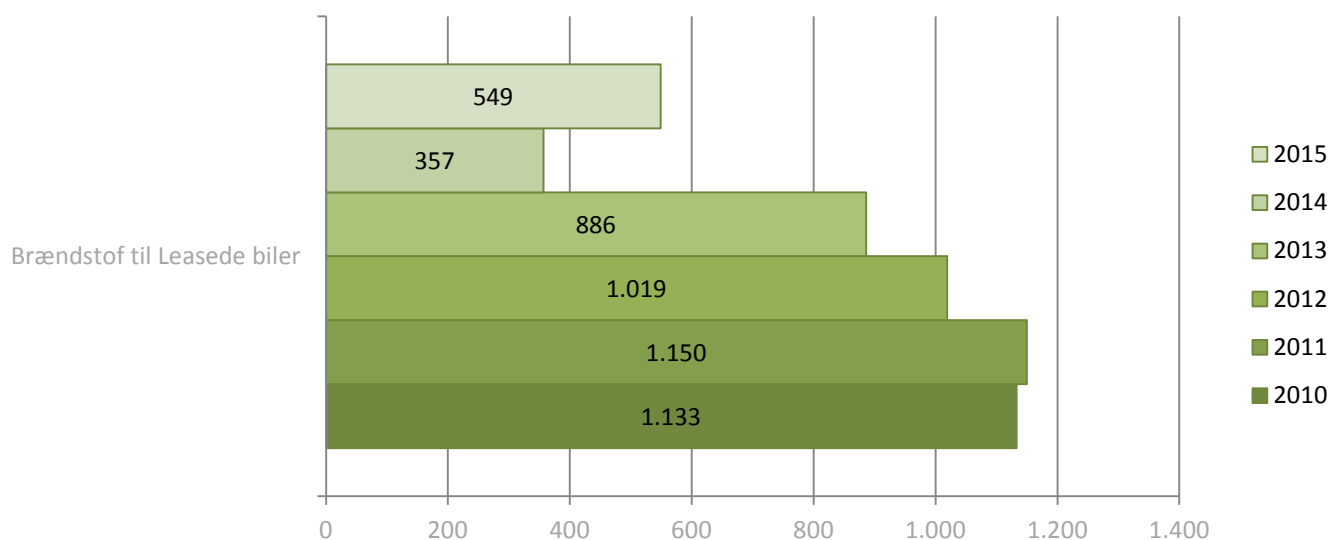


Grafen viser Tons CO₂ emission fra fyringsolie forbruget fra årene 2010 til 2015

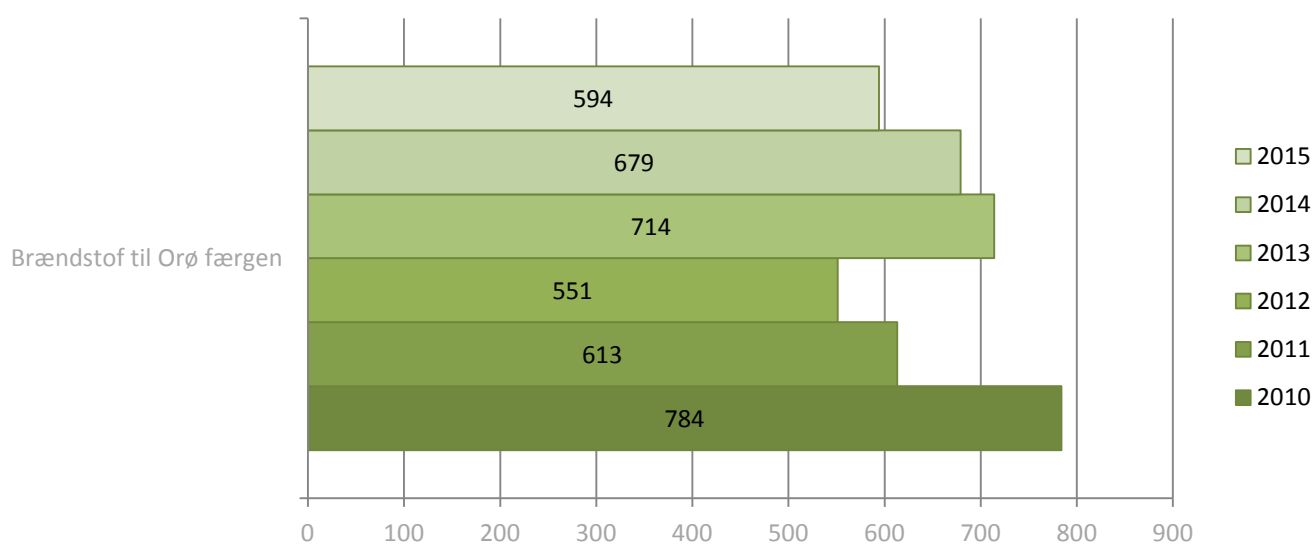


Tons CO₂ udslip fra transport i Holbæk kommune

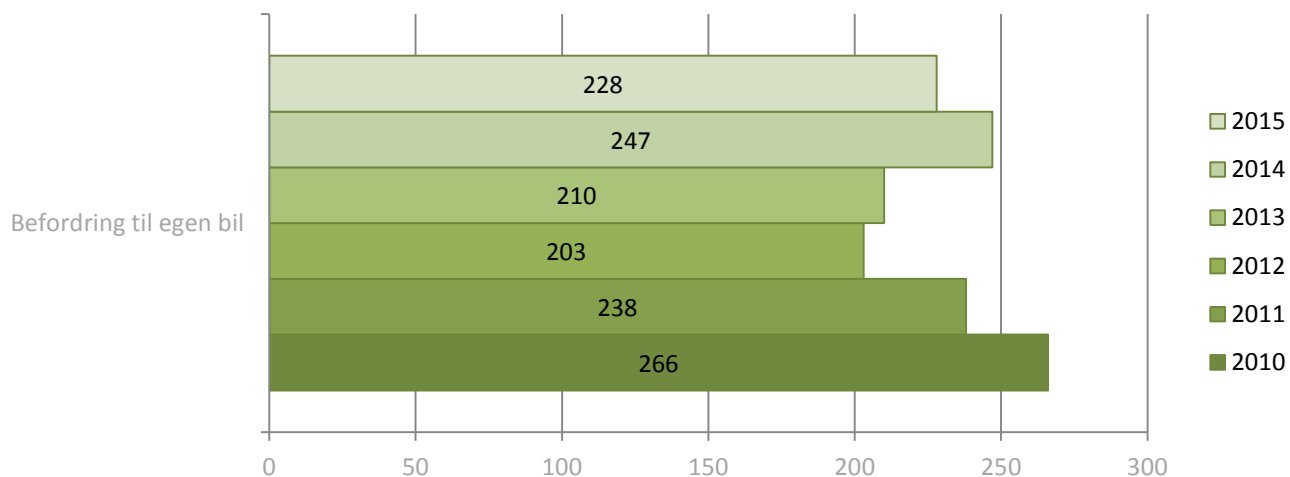
Grafen viser Tons CO₂ emission fra kørsel i kommunens biler i årene 2010 til 2015



Grafen viser Tons CO₂ emission fra Orø færger i årene 2010 til 2015



Grafen viser Tons CO₂ emission fra kørsel i egen bil i årene 2010 til 2015

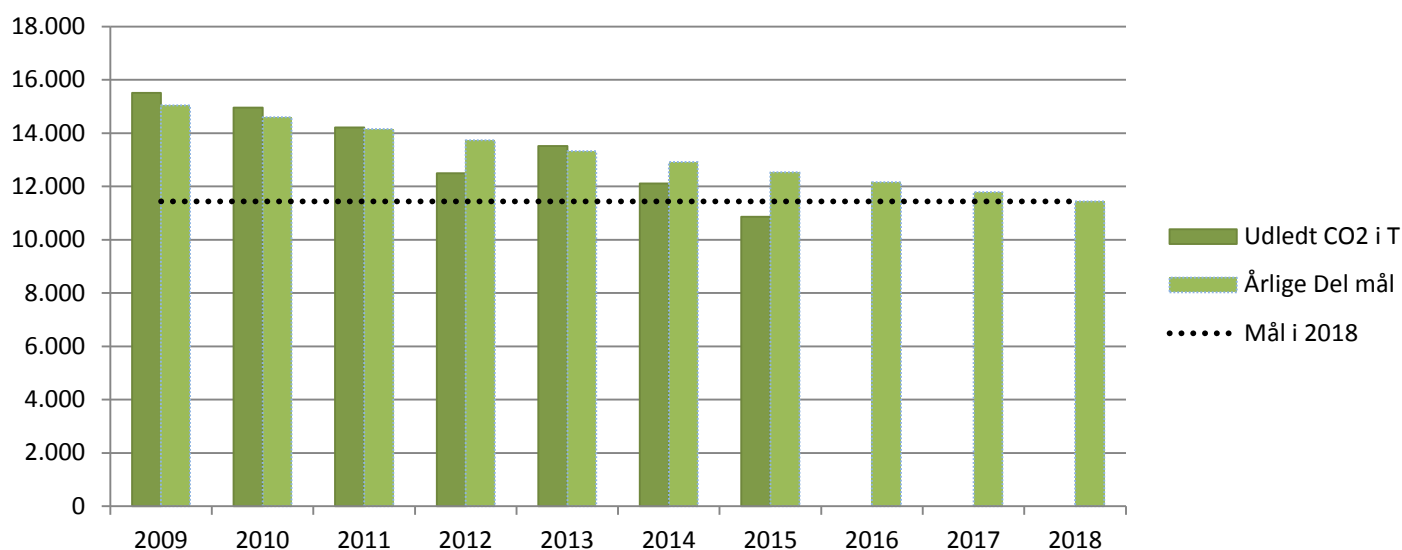


Konklusion

Holbæk kommune har et erklæret mål på 3 % årlig reduktion, frem til 2018, i udledningen af drivhus gasser herunder CO₂. Målet i 2018, med udgangs punkt i baseline året 2009, er at Holbæk kommune skal udlede 4.072 T mindre CO₂. I runde tal betyder det at Holbæk Kommune som virksomhed skal gå fra 15.509 T CO₂ i 2009 og til 11.437 T CO₂ i 2018. Grafen herunder viser del mål i de mellemliggende år.

Holbæk kommune har nået sit klima mål 3 år inden deadline.

Fra 2014 til 2015 er faldet på 10,3 %



El

CO₂ emission fra el nettet er faldet fra 378g CO₂ pr kWh, i 2011. Og til 192g CO₂ pr kWh i 2015. Derfor har vi på trods af stigende el forbrug i kommunens bygninger udledt mindre CO₂ i 2015 end i 2011.

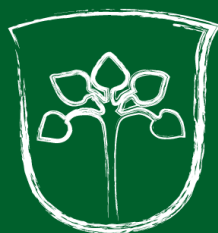
Fjernvarme

Da ingen af de 3 fjernvarmeværker, som forsyner kommunens bygninger har, kunne en fremsende miljødeklaration. Er der blevet brugt et landsgennemsnit på 122g CO₂/kWh. Derfor er stigningen i CO₂ udledning for fjernvarme i 2015 så markant i forhold til 2014.

Gadebelysning

Efter kommunen har skiftet til LED belysning langs vejene, er CO₂ udledningen faldet med 1.392t.





VÆKST OG BÆREDYGTIGHED

Kanalstræde 2
4300 Holbæk

Udarbejdet af
David Nygaard Ekstrøm, Ejendomsadministration og Risikostyring