

**Samlet CO<sub>2</sub>-udslip i 2013 fra Ishøj Kommunes (som virksomhed) aktiviteter under følgende forudsætninger:**

Derfor opgøres kun emissioner via energiforbrug (el, varme, kraftstof til køretøjer) fra kommunale aktiviteter.

Status: April 2014

Kommentar til forbrugsudvikling:

Den samlede redegørelse for 2013 viser et reduceret CO<sub>2</sub>-udslip på 6,3 % ift. det foregående år.

Emissionskilde	Forbrug							omregnings-faktorer			CO <sub>2</sub> i t						Differens 2013-2012		Kommentarer
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Enhed forbrug	Forbrugs enhed	CO <sub>2</sub>	Enhed omregnings-faktor	2008	2009	2010	2011	2012	2013	t	%	
Samlet elforbrug, uden vejbelvsningsabo	8.507.200	8.498.900	8.571.000	7.656.900	7.348.000	6.794.000	kWh		588	g/kWh <sup>1)</sup>	5.002	4.997	5.040	4.502	4.321	3.995	-326	-6,5	Forbrug for forsyningerne er udgået.
Elforbrug Vejbelvsningsabo	1.180.340	1.168.684	1.188.295	1.208.032	1.212.135	1.247.133	kWh		588	g/kWh <sup>1)</sup>	694	687	699	710	713	733	21	2,9	Beregnet fra Dong
Varme, gasforbrug	319.449	306.448	312.129	257.707	285.131	285.374	m <sup>3</sup>	12,157	0,2056	kg/kWh <sup>1)</sup>	799	766	780	644	713	713	1	0,1	Omregningsfaktor m <sup>3</sup> til kWh: 12,157 kWh/m <sup>3</sup> graddagskorrigeret (HMN-graddage)
Varme, fjernvarme	59.985	61.181	50.206	55.141	58.186	51.299	GJ	278	0,1328	kg/kWh <sup>1)</sup>	2215	2.259	1.854	2.036	2.148	1.894	-254	-13,7	Omregningsfaktor GJ til kWh: 278 kWh/GJ graddagskorrigeret (IVV-graddage)
Varme, olie	30.311	28.784	23.629	21.722	16.852	25.575	l	10,9	0,2808	kg/kWh <sup>1)</sup>	93	88	72	66	52	78	27	36,9	Omregningsfaktor l til kWh: 10,9 kWh/l graddagskorrigeret (IVV-graddage)
Benzin	39.737	36.594	28.068	23.039	16.903	13.228	l		2,30	kg/l <sup>2)</sup>	91	84	65	53	39	30	-8	-13,1	oplysninger fra Statoil; <sup>2)</sup> Statoil, miljøfakta
Diesel	110.312	143.433	126.663	121.057	121.210	128.065	l		2,60	kg/l <sup>2)</sup>	287	373	329	315	315	333	18	5,4	oplysninger fra Statoil; <sup>2)</sup> Statoil, miljøfakta
<b>Sum CO<sub>2</sub></b>											<b>9.180</b>	<b>9.255</b>	<b>8.838</b>	<b>8.327</b>	<b>8.300</b>	<b>7.777</b>	<b>-523</b>	<b>-6,3</b>	

<sup>1)</sup>jf metodebeskr. for KL's CO<sub>2</sub>-beregner