

Oversigt over energiforbrug for el, varme og brændstof, omregnet til tons CO₂

Samlet CO₂-udslip fra Ishøj Kommunes aktiviteter, som er kendt på nuværende tidspunkt (marts 09)

Emissionskilde	Forbrug i 2008	Enhed forbrug	Enhedsomregningsfaktor	CO ₂ -omregningsfaktor	Enhed omregningsfaktor	CO ₂ i t	Kommentar
Samlet elforbrug, uden vejbelysningsabo	8.496.100	kWh		588	g/kWh ¹⁾	4.996	Jf. forudsætninger (ca 20 % forbrug 07, 80 % forbrug 08)
Elforbrug Vejbelysningsabo	295.085	kWh		588	g/kWh ¹⁾	174	Beregnet fra Dong
Varme, gasforbrug	264.333	m ³	10,8	0,2056	kg/kWh ¹⁾	587	Omregningsfaktor m ³ til kWh: 10,8 kWh/m ³
Varme, fjernvarme	44.532	GJ	278	0,1328	kg/kWh ¹⁾	1644	Omregningsfaktor GJ til kWh: 278 kWh/GJ
Varme, olie	28.256	l	10,9	0,2808	kg/kWh ¹⁾	86	Omregningsfaktor m ³ til kWh: 10,9 kWh/l
Benzin	39.737	l		2,30	kg/l ²⁾	91	oplysninger fra Statoil; ²⁾ Statoil, miljøfakta
Diesel	110.312	l		2,60	kg/l ²⁾	287	oplysninger fra Statoil; ²⁾ Statoil, miljøfakta
Sum CO₂						7.865 ton	

¹⁾jf metodebeskr. for KL's CO₂-beregner

Oversigt over energiforbrug for el, varme og brændstof, omregnet til tons CO₂

Samlet CO₂-udslip fra Ishøj Kommunes aktiviteter, som er kendt på nuværende tidspunkt (marts 09)

Emissionskilde	Forbrug i 2008	Enhed forbrug	Enhedsomregningsfaktor	CO ₂ -omregningsfaktor	Enhed omregningsfaktor	CO ₂ i t	Kommentar
Samlet elforbrug, uden vejbelysningsabo	8.496.100	kWh		588	g/kWh ¹⁾	4.996	Jf. forudsætninger (ca 20 % forbrug 07, 80 % forbrug 08)
Elforbrug Vejbelysningsabo	295.085	kWh		588	g/kWh ¹⁾	174	Beregnet fra Dong
Varme, gasforbrug	264.333	m ³	10,8	0,2056	kg/kWh ¹⁾	587	Omregningsfaktor m ³ til kWh: 10,8 kWh/m ³
Varme, fjernvarme	44.532	GJ	278	0,1328	kg/kWh ¹⁾	1644	Omregningsfaktor GJ til kWh: 278 kWh/GJ
Varme, olie	28.256	l	10,9	0,2808	kg/kWh ¹⁾	86	Omregningsfaktor m ³ til kWh: 10,9 kWh/l
Benzin	39.737	l		2,30	kg/l ²⁾	91	oplysninger fra Statoil; ²⁾ Statoil, miljøfakta
Diesel	110.312	l		2,60	kg/l ²⁾	287	oplysninger fra Statoil; ²⁾ Statoil, miljøfakta
Sum CO₂						7.865 ton	

¹⁾jf metodebeskr. for KL's CO₂-beregner