

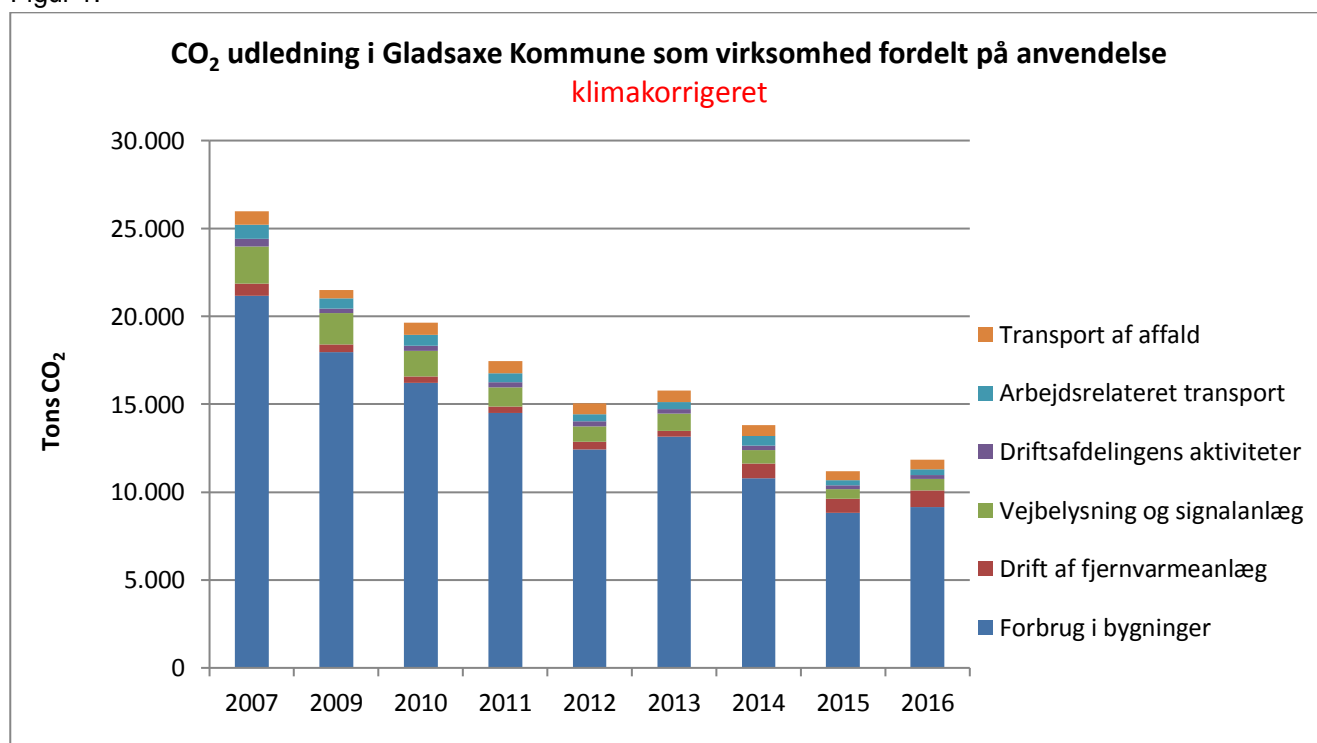
## Til Danmarks Naturfredningsforening Gladsaxe Kommunes CO<sub>2</sub>-kortlægning 2016

### Gladsaxe Kommune som virksomhed

Tabel 1: CO<sub>2</sub>-udledningen fordelt på anvendelse – klimakorrigeret

Tons CO <sub>2</sub>	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	% 15-16
Forbrug i bygninger	21.153	17.970	16.207	14.503	12.435	13.153	10.791	8.839	9.165	3,7
Drift af fjernvarmeanlæg	716	417	360	366	426	330	838	779	926	18,8
Vejbelysning og signalanlæg	2.113	1.788	1.461	1.087	875	987	777	544	661	21,5
Driftsafdelingens aktiviteter	428	271	294	310	284	253	241	225	223	-0,8
Arbejdsrelateret transport	787	577	639	496	426	403	545	275	340	23,6
Transport af affald	775	489	672	704	612	651	604	515	520	1,0
<b>I alt</b>	<b>25.971</b>	<b>21.511</b>	<b>19.633</b>	<b>17.465</b>	<b>15.058</b>	<b>15.777</b>	<b>13.796</b>	<b>11.177</b>	<b>11.835</b>	<b>5,9</b>

Figur 1:



## Bemærkninger til udviklingen

- CO<sub>2</sub>-udledningen fra kommunens egne aktiviteter er faldet 40 procent siden 2010.
- Langt den største del af CO<sub>2</sub>-udledningen stammer fra kommunens bygninger (figur 1).
- Mindre grøn strøm betød mere CO<sub>2</sub> i 2016:

Som det fremgår af tabel og figur, er udledningen af CO<sub>2</sub> fra de kommunale aktiviteter steget med seks procent fra 2015-16. 2016 var et vindfattigt år, hvor produktionen fra vindmøller faldt med 10 procent sammenlignet med 2015, som var et meget vindrigt år. Produktionen på de danske el- og kraftvarmeværker steg også i 2016, hvilket har medført et øget forbrug af kul og naturgas set i forhold til 2015. Emissionsfaktoren for el er derfor steget i 2016.

Så selvom forbruget af el og varme i de kommunale bygninger i Gladsaxe har været stort set uændret fra 2015 til 2016, så har den mindre vindstrøm betydet en stigning i CO<sub>2</sub>.

- CO<sub>2</sub>-data for transport er primært baseret på finansielle data og derfor behæftet med en del usikkerhed.
- Stigningen i CO<sub>2</sub>-udledning for aktiviteten 'Varmeforsyning' skyldes, at Gladsaxe Fjernvarme bygger ud. Flere ledninger giver samlet set et større nettab og større energiforbrug til pumper mm. og dermed mere CO<sub>2</sub> fra denne aktivitet.