



**Herning**  
Kommune

---

# Grønt Regnskab, 2018

CO<sub>2</sub>-opgørelse for Herning Kommune som virksomhed

Juli, 2019



## Indledning

Herning Kommune har indgået en aftale med Danmarks Naturfredningsforening om reduktion af CO<sub>2</sub> i kommunen som virksomhed. Aftalen var fra 2009-2015 på en årlig reduktion på 3,5 %. Der er fra 2016 blevet lavet en ny aftale, hvor målet er en årlig reduktion på 2 % frem mod 2020.

Følgende rapport beskriver Herning Kommunes udvikling i udledningen af CO<sub>2</sub> fra 2007 til 2018 med fokus på 2018.

Byrådet i Herning Kommune har i 2016 vedtaget en ny energistrategi heri ligger blandt andet et mål om at reducere kommunens egne aktiviteter med 55 % i perioden 2006-2025. Opgørelsen fra 2018 viser, at Herning Kommune er godt på vej, idet CO<sub>2</sub>-udledningen i 2018 samlet er blevet reduceret med 9 % fra 2017 til 2018. Det betyder, at Herning kommune siden 2007 har reduceret CO<sub>2</sub>-udledningen med 26 %.

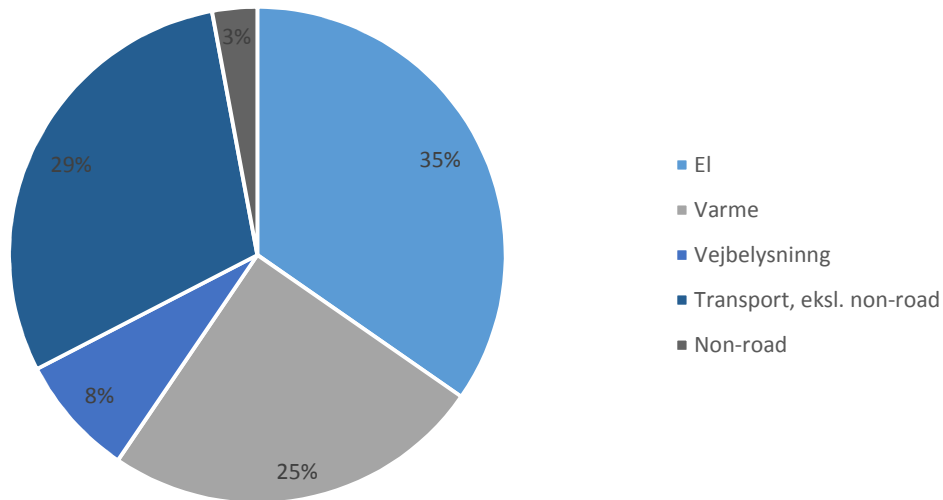
Opgørelsen for 2018 er indsamlet i det første halvår af 2019. Indsamlingen af data forbedres fra år til år, og der kommer løbende flere kilder med. For at disse forbedringer og tilføjelser ikke skal forvrænge billedet af udviklingen, forsøges forbedringer og tilføjelser også gennemført for de tidligere år.

## Fordeling af CO<sub>2</sub>-udledning på forskellige områder i 2018 samt i perioden fra 2007-2018

Følgende afsnit beskriver, hvorledes fordelingen af udledningen af CO<sub>2</sub> har været i Herning Kommune i 2018. Endvidere følger et afsnit, som viser, hvordan fordelingen har udviklet sig siden 2007.

Nedenstående figur viser, hvordan den procentvise fordeling af CO<sub>2</sub>-udledningen har været i 2018.

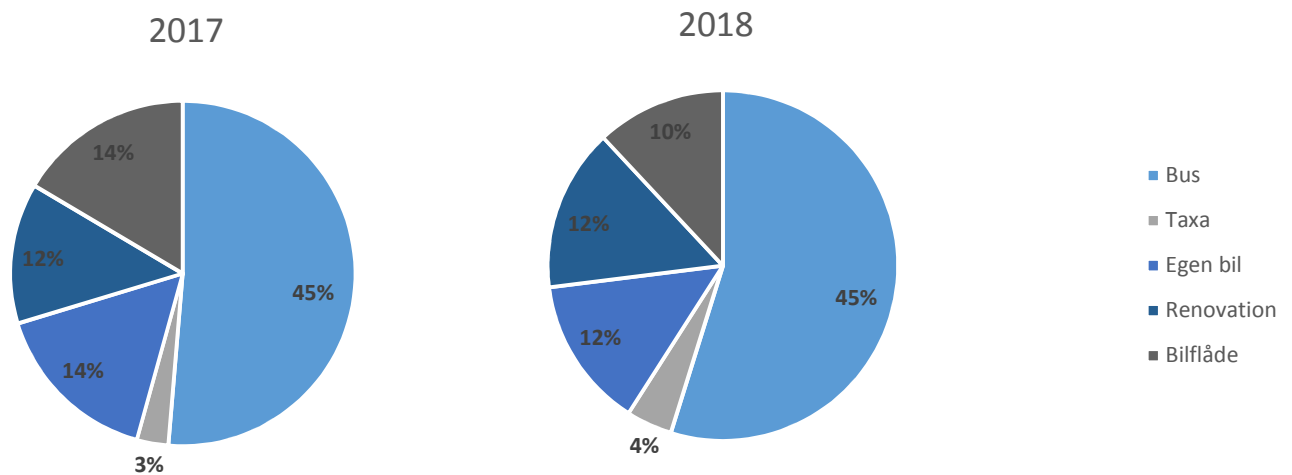
**Figur 1: Oversigt over den procentvise fordeling af CO<sub>2</sub>-udledning i ton/år i Herning Kommune, 2018**



Kilde: Herning Kommune

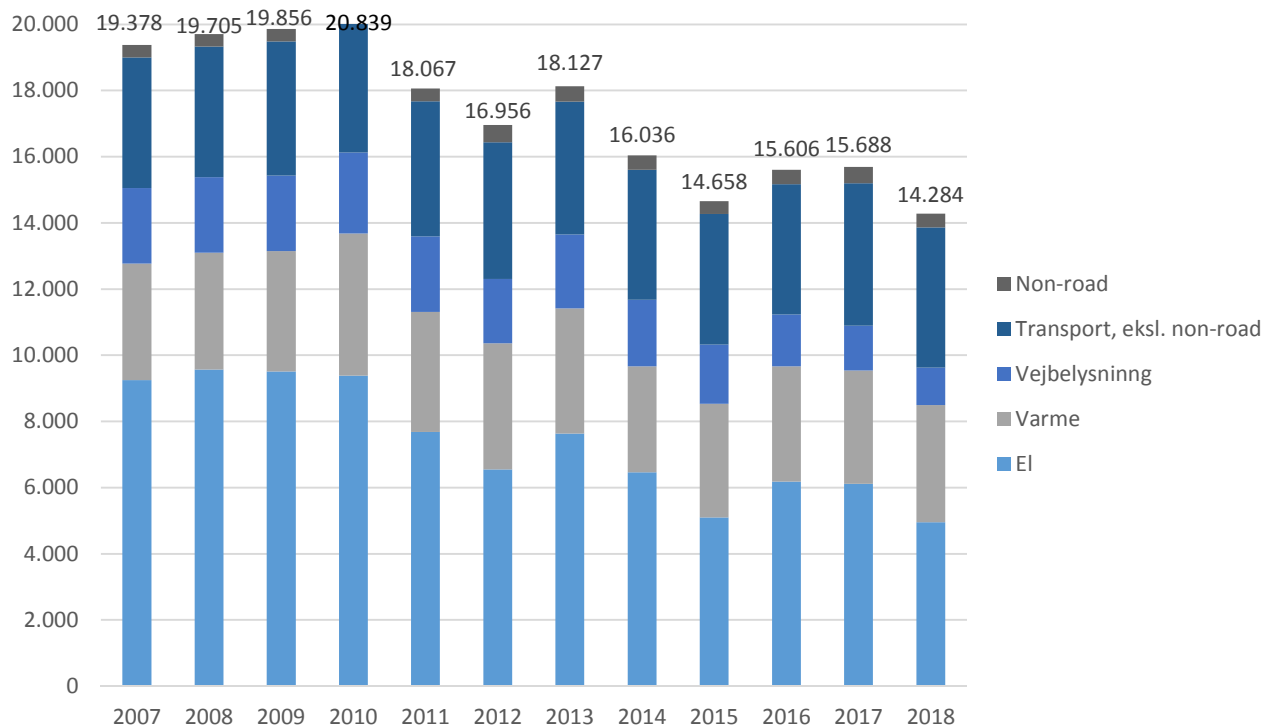
Non-road omfatter brændstof anvendt til maskiner, hvor der ikke tilbagelægges kilometer, fx gravemaskiner og motorsave.

**Figur 2: Oversigt over den procentvise fordeling af CO<sub>2</sub>-udledningen i ton/år fra transport i Herning Kommune, 2017 og 2018**



Kilde: Herning Kommune

**Figur 3: Oversigt over fordelingen af CO<sub>2</sub>-udledningen i ton/år i Herning Kommune, 2007-2018**



Kilde: Herning Kommune

Figuren ovenfor viser, at Herning Kommunes CO<sub>2</sub>-udledning er faldende, og at der dermed er sket en stor reduktion af den samlede CO<sub>2</sub>-udledning siden 2007. CO<sub>2</sub>-udledningen fra varme og transport incl. non-road er steget i perioden, mens udledningen fra vejbelysning og især el er faldet.

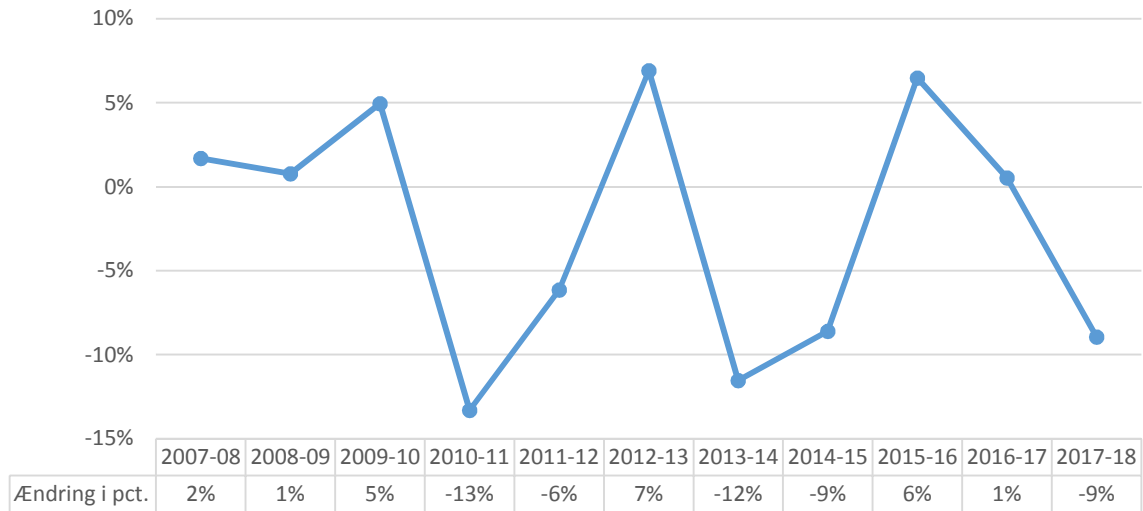
### Udvikling i CO<sub>2</sub>-udledning i Herning Kommune fra 2007 til 2018 i forhold til klima-aftale

Følgende afsnit viser udviklingen i CO<sub>2</sub>-udledning i årene siden 2007. Udviklingen i Herning Kommune holdes op imod aftalen med Danmarks Naturfredningsforening. Det er fremhævet tidligere, at Herning Kommune i 2016 indgik en ny aftale omkring en årlig reduktion af CO<sub>2</sub> på 2 %. Den tidligere aftale fra 2009 frem til og med 2015 på en årlig reduktion på 3,5 %.

Følgende figur viser, hvorledes den årlige CO<sub>2</sub>-udledning har ændret sig procentvis i forhold til året før.



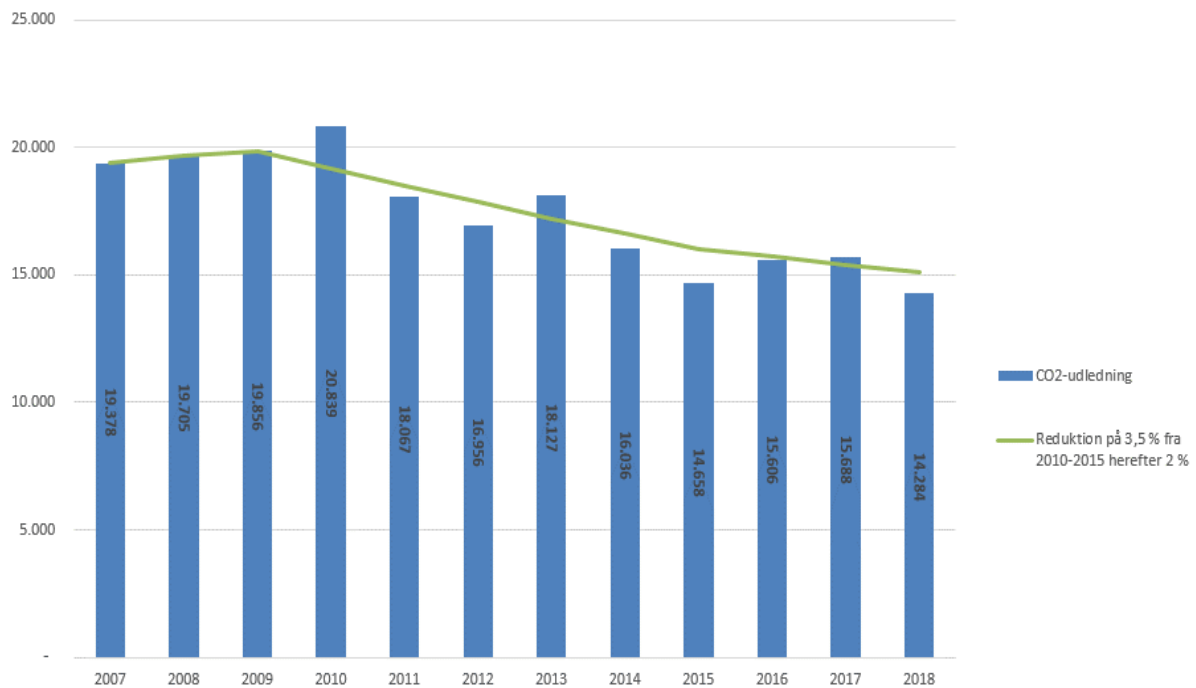
Figur 4: Procentvis ændring af CO<sub>2</sub>-udledning i ton/år mellem årene, 2007 til 2018



Kilde: Herning Kommune

I følgende figur vises den totale udledning af CO<sub>2</sub> i perioden fra 2007-2018, disse tal holdes op imod de aftalte mål om en årlig reduktion på 3,5 % fra 2009 til 2015 og en årlig reduktion på 2 % fra 2016 og frem.

Figur 5: Samlet udledning af CO<sub>2</sub> i ton/år 2007-2018 samt linje for DN-mål.



Kilde: Herning Kommune

Note: DN er Danmarks Naturfredningsforening.



### Bilag 1: Tabel med baggrundstal, 2007-2018

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>El</b>	9.253	9.566	9.507	9.384	7.683	6.553	7.633	6.465	5.102	6.185	6.119	4.951
<b>Varme</b>	3.518	3.532	3.645	4.292	3.626	3.805	3.782	3.204	3.431	3.477	3.423	3.548
<b>Vejbelysning</b>	2.280	2.280	2.280	2.452	2.285	1.948	2.232	2.012	1.791	1.571	1.350	1.130
<b>Samlet transport, eksl. non-road</b>	3.951	3.951	4.048	4.275	4.081	4.135	4.018	3.929	3.942	3.940	4.308	4.236
<b>Non-road</b>	376	376	376	436	392	515	462	427	392	433	487	419
<b>I alt</b>	19.378	19.705	19.856	20.839	18.067	16.956	18.127	16.036	14.658	15.606	15.688	14.284

Kilde: Herning Kommune