

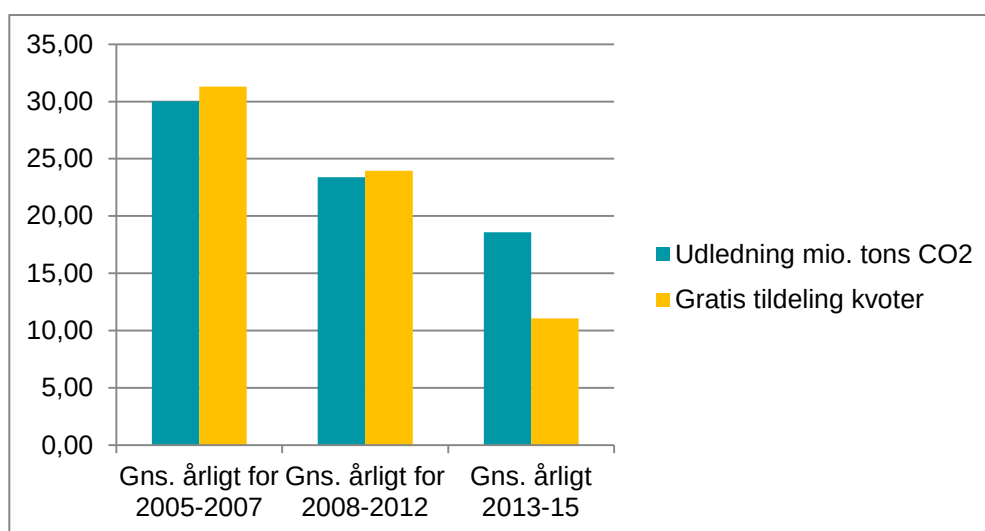


Notat om

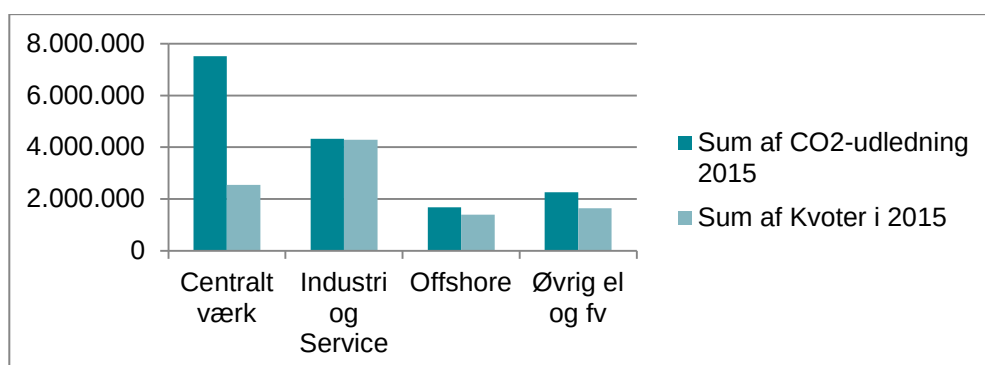
Center for Erhverv og
Energieffektivitet

Dato
Juni 2016

Samlet CO₂-udledning fra virksomheder omfattet af kvoteordningen i Danmark – tal og figurer



Figur. Gennemsnitlig årlig kvotetildeling og CO₂-udledning for stationære produktionsenheder i Danmark for perioderne 2005-2007 (1. periode) og 2008-2012 (2. periode) og 2013-15 (3. periode)



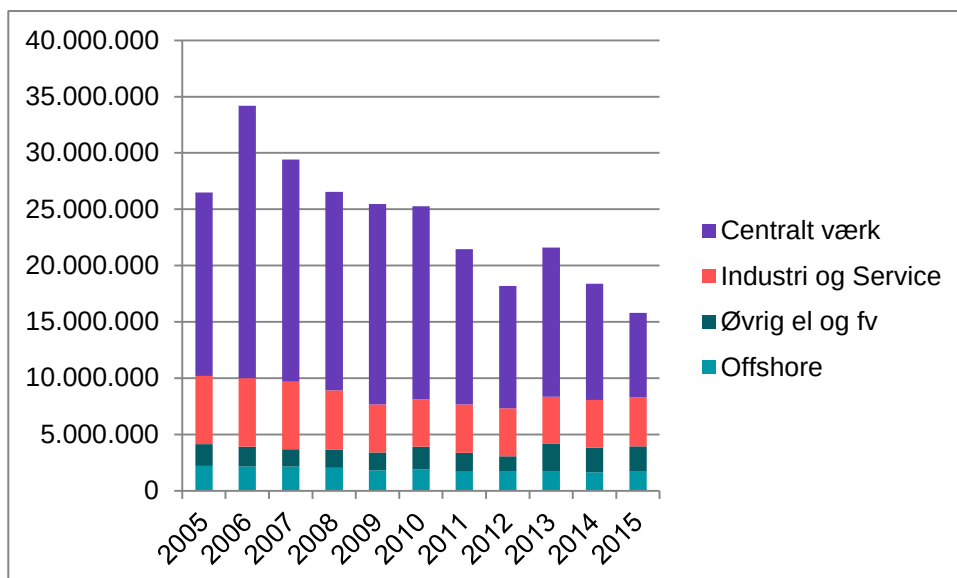
Figur. CO₂-udledningen og kvotetildelingen for de stationære kvoteomfattede virksomheder i 2015 fordelt på sektor

Energistyrelsen

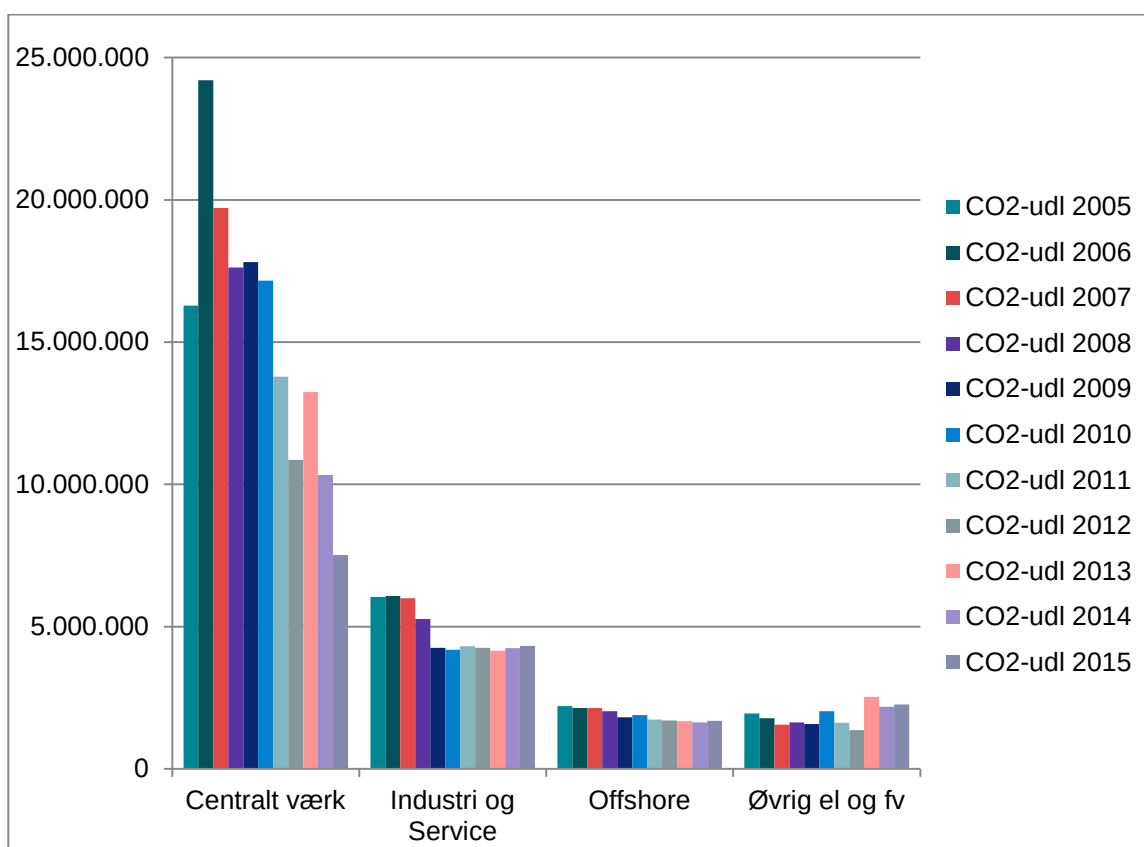
Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Figur. CO₂-udledningen 2005-2015 for stationære produktionsenheder (ton CO₂)



Figur. CO₂-udledningen 2005-2015 for stationære produktionsenheder (ton CO₂)

Tabel. Historisk CO₂-udledning i mio. ton CO₂ siden ordningens start og kvotetildeling for 2. kvoteperiode og 2013, 2014 og 2015 i mio.kvoter

	Første periode			Anden periode 2008-12						Tredje periode					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	G-snit. kvote- tildeling i 2008-12	2013	Kvote- tildeling 2013	2014	Kvote- tildeling 2014	2015	Kvote- tildeling 2015
Mio.															
Centrale værker	16,3	24,2	19,7	17,6	17,8	17,2	13,8	10,9	13,4	13,2	3,9	10,3	3,2	7,5	2,6
Industri og Service	6,1	6,1	6,0	5,3	4,3	4,2	4,3	4,3	5,8	4,2	4,6	4,2	4,4	4,3	4,3
Offshore	2,2	2,1	2,1	2,0	1,8	1,9	1,7	1,7	2,3	1,7	1,5	1,6	1,4	1,7	1,4
Øvrig el og fjernvarme	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	2,0	1,6	1,4	2,4	2,5	2,2	2,2	2,0	2,3	1,6
Total stationære*	26,5	34,2	29,4	26,5	25,5	25,3	21,5	18,2	23,9	21,6	12,2	18,4	11,1	15,8	9,9
Luftfart**						1,5	1,4	1,3	1,0	0,6	0,4	0,6	0,4	0,5	0,4

*I 2015 var i alt 348 produktionsenheder omfattet, heraf var 16 central el- og varmegværker, 96 industrivirksomheder, 7 offshore virksomheder og 229 decentrale el- og fjernvarmegværker, heraf 21 affaldsværker. I 2013 og 2012 var i alt henholdsvis 360 og 375 produktionsenheder omfattet. Fra 3. kvoteperiode blev 21 affaldsværker omfattet af ordningen.

** Luftfartsoperatører omfattet af ordningen har rapporteret deres CO₂-udledning siden 2010. Opgørelsen af CO₂-udledning for 2012 og frem kan dog ikke sammenlignes med foregående år, da operatørerne, ved opgørelsen af deres 2012-udledning, kunne vælge at fratrække CO₂-udledning forbundet med flyvninger ind og ud af EU ("Stop the clock"). EU vedtog i 2014 en ny forordning, der bl.a. indebærer, at der kun skal rapporteres CO₂ for flyvninger indenfor EØS (Det Europæiske Økonomiske Samarbejde) frem til 2016, samt at der først skulle rapporteres CO₂ for 2013 i 2015. Første år luftfartsoperatører skulle aflevere CO₂ kvoter svarende til deres CO₂-udledning var i 2012. Antallet af tildelte gratis kvoter for 2012 blev reduceret svarende til de emissioner, operatørerne valgte at fratrække for flyvninger ind/ud af EU. Kvotetildelingen til luftfartsoperatører i hele EU er blevet genberegnet og reduceret for perioden 2013-16, som følge af den nye forordnings midlertidige begrænsning af dækningsområdet.