



Fakta: Status og fremskrivning for klimaudledninger fordelt på sektorer

August 2013

Danske drivhusgasudledninger er faldet siden 1990 og ventes at falde yderligere frem mod 2020.

Historiske og fremskrevne danske drivhusgasudledninger for perioden 1990-2020

Mio. ton CO2-ækvivalent	1990	2000	2010	2020
Energi	39,2	37,6	31,5	19,6
Transport	10,8	12,4	13,2	13,1
Landbrug	10,4	9,4	8,9	8,4
Miljø	5,0	5,6	3,5	2,5
Olie og gas produktion	1,8	3,3	2,8	2,6
Total	67,2	68,2	59,9	46,2

Historisk er størstedelen af faldet i udledninger sket i energisektoren, og uden iværksættelse af nye tiltag, vil størstedelen af den yderligere reduktion frem mod 2020 også ske i denne sektor.

Energisektorens udledninger.

Mio. ton CO2-ækvivalent	1990	2000	2010	2020	2035
Forsyning	24,8	24,3	20,7	12,4	9,9
Erhverv	9,4	9,3	7,7	5,4	4,8
Husholdninger	5,0	4,0	3,1	1,8	1,3

Modsat energisektoren er transportsektorens CO2-udledninger steget siden 1990. Der ventes der et lille fald frem mod 2020, hvorefter udledningerne fra sektoren igen ventes at stige. Effekterne af en ny EU-forordning om bilers og varebilers CO2-udledninger pr. km er ikke indregnet, da forordningerne ikke er endeligt vedtaget.

Transportsektorens udledninger

Mio. ton CO ₂ -ækvivalent	1990	2000	2010	2020	2035
Personbiler	5,3	6,7	7,0	6,9	7,7
Last og varebiler	3,4	3,9	4,5	4,6	5,8
Busser	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Anden vejtransport	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
Øvrige transport udledninger	1,4	1,0	1,0	0,9	0,9

Landbrugssektorens udledninger af metan og lattergas er faldet siden 1990, og ventes – uden nye tiltag - at falde lidt yderligere frem mod 2020, hvorefter de ventes at stabilisere sig.

Landbrugets ikke-energirelaterede udledninger fra metan og lattergas

Mio. ton CO ₂ -ækvivalent	1990	2000	2010	2020	2035
Metan - Drøvtygning	3,9	3,6	3,6	3,6	3,9
Metan - Husdyrgødning	1,4	1,7	1,8	1,5	1,4
Lattergas - Husdyr	1,8	1,7	1,6	1,4	1,4
Lattergas - Handelsgødning	1,9	1,2	0,9	0,8	0,8
Lattergas - N-udsivning	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3
Andet	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6

Miljøsektoren anvendes som samlebetegnelse for en række mindre delsektorer – affald, f-gasser, cement mm., samt øvrige industrielle processer. Udledningerne fra disse delsektorer har udviklet sig forskelligt over tid.

Udledninger fra affald, f-gasser, cement mm. og øvrige industrielle processer

Mio. ton CO ₂ -ækvivalent	1990	2000	2010	2020	2035
Affaldsdeponering	1,8	1,2	0,8	0,5	0,2
Spildevand	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Andet affaldsrelateret	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
CO ₂ fra cement, tegl og kalkproduktion	1,1	1,6	0,8	1,2	1,3
F-gasser	0,3	0,8	1,0	0,2	0,1
Øvrige industrielle processer	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0