

Växthusgaser

2013

Finlands utsläpp av växthusgaser 2013

Finlands växthusgasutsläpp uppgick till 63,2 miljoner ton koldioxid under år 2013, det första året av Kyotoprotokollets andra åtagandeperiod. Utsläppen ökade med omkring en procent jämfört med året innan och var 12 procent lägre än år 1990. Hela tidsserien för växthusgasutsläpp åren 1990–2013 har uppdaterats för att motsvara ändrade rapporteringskrav. Uppgifterna baserar sig på de reviderade uppgifterna om utsläppen som Statistikcentralen publicerar.

De totala utsläppen ökade med omkring en procent från året innan; utsläppen inom energisektorn ökade med 2 procent, inom industriprocesser och användning av produkter samt jordbruket var utsläppen på samma nivå som året innan, medan utsläppen inom avfallssektorn minskade med 5 procent. Inom energisektorn ökade användningen av stenkol med mer än en tredjedel, medan användningen av torv minskade med 12 procent och användningen av naturgas med 7 procent.

Upptag inom sektorerna markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk minskade med omkring 27 procent jämfört med året innan och uppgick till 20,4 miljoner ton koldioxid. Denna sektor ingår inte i de totala utsläppen.

Under Kyotoprotokollets andra åtagandeperiod (2013–2020) har beräkningen av utsläpp och åtagandet ändrats på grund av nya, internationellt överenskomna anvisningar för beräkning och rapportering av växthusgasutsläpp. Jämfört med den första åtagandeperioden (2008–2012) har Finlands utsläppsnivå stigit med 1–3 procent beroende på år. På utsläppsnivån inverkar bl.a. ändrade GWP (global warming potential)-värden, som används då olika växthusgaser görs kommensurabla, allokering av utsläpp och genomförda metodändringar.

Innehåll

Revideringar i denna statistik.....	3
-------------------------------------	---

Revideringar i denna statistik

Revideringen av Finlands växthusgasutsläppen. Utsläpp angivna i motsvarande miljoner ton koldioxid

Utsläpp	Statistikår	1)Föregående publicering	Senaste publicering	2)Revision
		12.2.2015	15.4.2015	%
Totalt utsläpp	1990	71,6	71,6	0,0
	2005	69,6	69,6	-0,1
	2008	71,3	71,3	-0,1
	2009	67,6	67,5	-0,1
	2010	75,9	75,8	-0,1
	2011	68,3	68,2	-0,1
	2012	62,5	62,5	0,0
	2013	63,2	63,2	0,0
3)Sektorn utanför utsläppshandeln	2005	36,2	36,1	-0,2
	2008	34,9	34,8	-0,2
	2009	33,0	32,9	-0,3
	2010	34,4	34,3	-0,3
	2011	32,9	32,8	-0,3
	2012	32,8	32,7	0,0
	2013	31,5	31,5	0,0

1) Preliminär uppgift

2) I revisionen jämförs uppgifterna från den senaste publiceringen med uppgifterna från den föregående officiella publiceringen

3) Omfattar också CO2 utsläpp inom inrikes flygtrafik

Under Kyotoprotokollets andra åtagandeperiod (2013-2020) har beräkningen av utsläpp och åtagandet ändrats på grund av nya, internationellt överenskomna anvisningar för beräkning och rapportering av växthusgasutsläpp. Jämfört med den första åtagandeperioden (2008-2012) har Finlands utsläppsnivå stigit med 1-3 procent beroende på år. På utsläppsnivån inverkar bl.a. ändrade GWP (global warming potential)-värden, som används då olika växthusgaser görs kommensurabla, allokering av utsläpp och genomförda metodändringar.

Förfrågningar

Pia Forsell 029 551 2937

Riitta Pipatti 029 551 3543

Ansvarig statistikdirektör:

Mari Ylä-Jarkko

kasvihuonekaasut@stat.fi

www.stat.fi

Källa: Växthusgasinventarieenheten. Statistikcentralen