

Bilaga biogasstatistik 2023

Total biogasanvändning i Sverige (produktion + nettoimport av biogas via gasnät och som LBG), år 2015–2023.

År	Svensk biogas	Importerad biogas	Biogasanvändning totalt	Förändring jämfört med föregående år	Andel import
	GWh	GWh	GWh	%	%
2015	1 939	0	1 939	9%	0%
2016	2 018	289	2 307	19%	13%
2017	2 040	814	2 854	24%	29%
2018	2 044	1 647	3 691	29%	45%
2019	2 111	1 838	3 948	7%	47%
2020	2 161	1 860	4 021	2%	46%
2021	2 265	2 555	4 820	20%	53%
2022	2 279	2 164	4 443	-8%	49%
2023	2 255	1 874	4 129	-7%	45%

Användning av biogas (GWh) producerad vid svenska biogasanläggningar uppdelat på användningsområde, år 2023. Avser användningen av rå biogas i eller i anslutning till biogasanläggningarna i Sverige och ska inte förväxlas med hur den totala biogasanvändningen fördelas på olika användningsområden.

Område	Användning (GWh)	Fördelning (%)	Förändring mot 2022 (%)
Uppgradering	1 542	68	0
Värme ¹	371	16	3
El ²	49	2	16
Industriell användning ³	87	4	-14
Övrig användning	2	0	-30
Fackling	186	8	-17
Saknad data/Värmeförluster ⁴	17	1	17
Summa	2 255	100	-1

¹ Inklusiv värmeförluster och internförbrukning. För gårdsanläggningar och gårdsbaserade samrötningsanläggningar avses endast nyttiggjord värme (värmeförluster redovisas då under Saknad data)

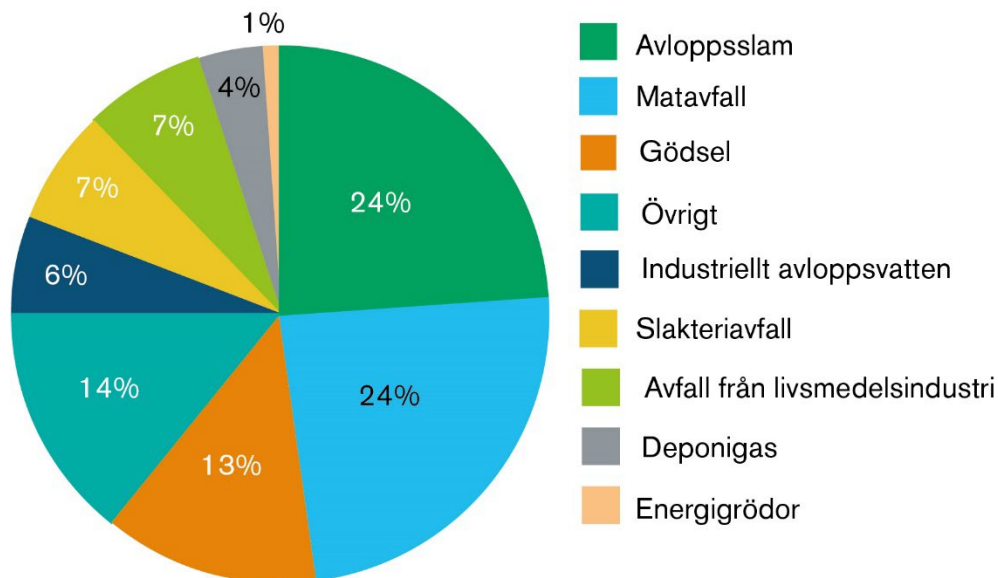
² Producerad el

³ Direktanvändning av biogasen inom industri i anslutning till biogasanläggningen

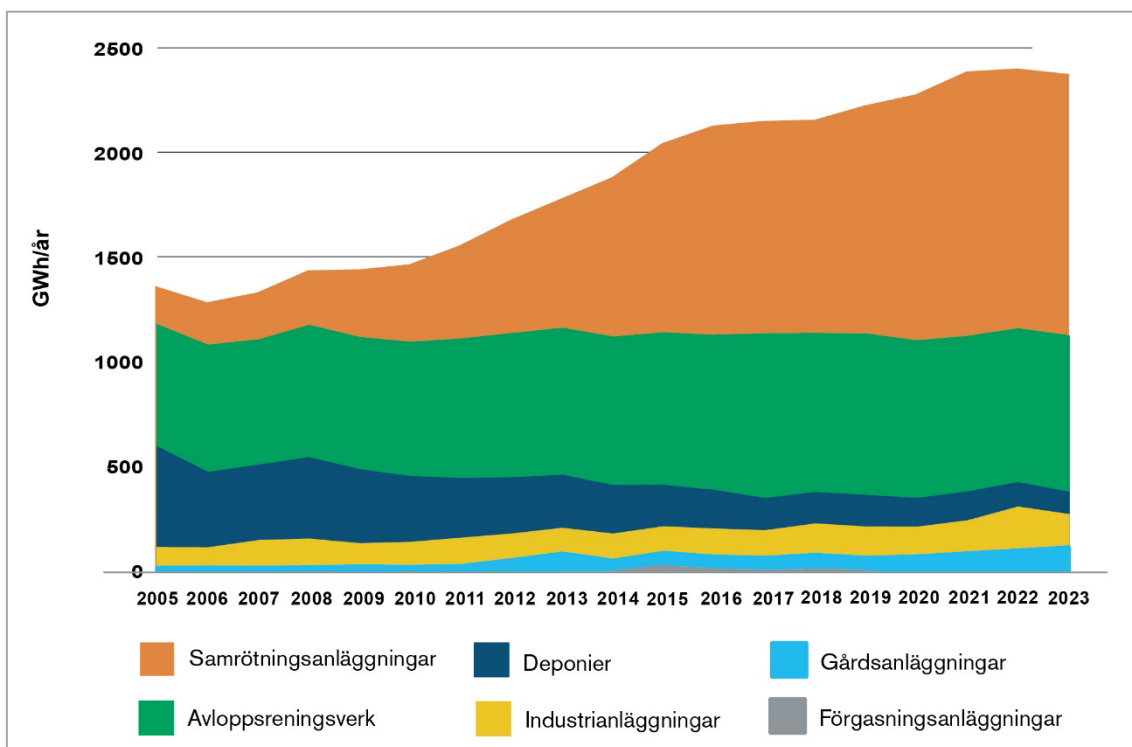
⁴ Består här främst av värmeförluster/ej nyttiggjord värme i gårdsanläggningar och gårdsbaserade samrötningsanläggningar. Saknad data kan annars bero på bland annat osäkerheter i gasmätning eller skillnader i datainsamlingen och användning av omvandlingsfaktorer.

Biogasproduktionen fördelat (%) per substrattyp 2023

beräknat med hänsyn till uppskattade biogasutbyten



Andel producerad biogas från respektive substrattyp, beräknat med hänsyn till uppskattade biogasutbyten, år 2023. Observera att det är en uppskattning med stor osäkerhet.



Biogasproduktion i Sverige per anläggningstyp, år 2005–2023.