

# Energianvändning i bantrafik

Nr 1 / 2017

2017-06-05

*Energimyndigheten ansvarar för den officiella energistatistiken i Sverige. Energimyndigheten övertar fr.o.m. 2017 ansvaret från Trafikanalys för uppgifter som rör förbrukning av drivmedel för bantrafik, vilka tidigare publicerats av Trafikanalys inom statistikprodukten Bantrafik - TK0601. Datainsamlingen och bearbetningen av statistiken i denna publikation genomförs av Trafikverket. De uppgifter som avses är energianvändning i bantrafik per kalenderår, uppdelat på trafik och infrastruktur och per bantrafikslag. Undersökningen är en totalundersökning och antalet uppgiftslämnare för 2016 består av 31 uppgiftslämnare inom passagerartrafik, godstrafik och infrastruktur för järnväg.*

Statistiken i denna publikation avser uppgifter om total förbrukning av diesel i inom person- och godstrafik samt total förbrukning av elektrisk energi för persontåg, godståg, tunnelbanetåg samt spårvagnståg, per kalenderår. Uppgifterna anges som energianvändning i GWh för elanvändningen och i m<sup>3</sup> för energianvändning av diesel.



**Statistikansvarig myndighet**

Energimyndigheten  
Box 310, 631 04 ESKILSTUNA  
fax: 016 – 544 20 74  
Markus Selin tel: 016 – 544 24 19,  
markus.selin@energimyndigheten.se  
www.energimyndigheten.se

**Producent**

Trafikverket  
Enhet Statistikcenter, Expertcenter  
781 89 Borlänge  
Anders Broberg, tel: 10-123 61 48  
anders.broberg@trafikverket.se  
www.trafikverket.se

Statistiken har producerats av Trafikverket på uppdrag av Statens energimyndighet (Energimyndigheten), som ansvarar för officiell statistik inom området.

SWEDISH OFFICIAL STATISTICS  
STATISTIC MESSAGE EN0118 SM 1701

# Energy use for Railways

No. 1 / 2017

2017-06-05

## About the publication

The statistics in this publication refer to data on total consumption of diesel for passenger and freight traffic and total consumption of electricity for passenger trains, freight trains, subway trains and tram trains, per calendar year. The data are given as energy use in GWh for electricity use and in m<sup>3</sup> for energy use of diesel.

## About the survey

The Swedish Energy Agency is responsible for the official energy statistics in Sweden. The Swedish Energy Agency takes over the responsibility for the publication of data relating to the consumption of fuel for Railways, previously published by the governmental agency Traffic Analysis in the statistical product Bantrafik - TK0601. The data collection and processing of the statistics in this publication are carried out by the Swedish Transport Administration. The data collected concerns the energy use in Railways per calendar year, broken down by traffic and infrastructure and by rail transport type. The survey is a total survey and during 2016 there were 31 respondents for passenger and freight traffic and rail infrastructure.



### *Statistical authority*

Swedish Energy Agency  
Box 310, 631 04 ESKILSTUNA  
fax: 016 – 544 20 74  
Markus Selin tel: 016 – 544 24 19,  
markus.selin@energimyndigheten.se  
www.energimyndigheten.se

### *Producer*

Swedish Transport Administration  
Enhet Statistikcenter, Expertcenter  
781 89 Borlänge  
Anders Broberg, tel: 10-123 61 48  
anders.broberg@trafikverket.se  
www.trafikverket.se

The statistics have been produced by the Swedish Transport Administration on behalf of the Swedish Energy Agency which is the agency responsible for official energy statistics in Sweden.

**Tabell D1: Energianvändning för trafik – Järnvägar***Table D1: Energy use for traffic – Railways*

<i>Energianvändning</i>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	<i>Energy use</i>
1 El för persontrafik i GWh	1 250	1 291	1 407	1 418	1 482	1 492	Electricity for passenger traffic in GWh
2 El för godstrafik i GWh	939	833	843	858	813	819	Electricity for freight traffic in GWh
3 <b>Totalt för trafik</b>	<b>2 189</b>	<b>2 123</b>	<b>2 250</b>	<b>2 276</b>	<b>2 294</b>	<b>2 311</b>	<b>Total for traffic</b>
4 Diesel för persontrafik i m <sup>3</sup>	6 744	6 637	6 263	6 028	5 970 <sup>k</sup>	5 761	Diesel for passenger traffic in m <sup>3</sup>
5 Diesel för godstrafik i m <sup>3</sup>	16 546	16 459	14 346	12 362	11 974 <sup>k</sup>	11 539	Diesel for freight traffic in m <sup>3</sup>
6 <b>Totalt för trafik</b>	<b>23 290</b>	<b>23 096</b>	<b>20 609</b>	<b>18 390</b>	<b>17 944<sup>k</sup></b>	<b>17 301</b>	<b>Total for traffic</b>

**Tabell D2: Energianvändning för infrastruktur – Järnvägar***Table D2: Energy use for infrastructure – Railways*

<i>Energianvändning</i>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	<i>Energy use</i>
1 av infrastrukturen (GWh)	257	298	287	264	277	275	by infrastructure (GWh)

**Tabell D3: Energianvändning för trafik – Spårvägar***Table D3: Energy use for traffic – Trams*

<i>Energianvändning</i>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	<i>Energy use</i>
1 El för persontrafik i GWh	72	76	77	73	74 <sup>k</sup>	79	Electricity for passenger traffic in GWh

**Tabell D4: Energianvändning för infrastruktur – Spårvägar***Table D4: Energy use for infrastructure – Trams*

<i>Energianvändning</i>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	<i>Energy use</i>
1 av infrastrukturen (GWh)	2	2	4	4	4 <sup>k</sup>	5	by infrastructure (GWh)

**Tabell D5: Energianvändning för trafik – Tunnelbanan***Table D5: Energy use for traffic – Metro*

<i>Energianvändning</i>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	<i>Energy use</i>
1 El för persontrafik i GWh	197	213	207	202	207	207	Electricity for passenger traffic in GWh

**Tabell D6: Energianvändning för infrastruktur – Tunnelbana***Table D6: Energy use for infrastructure – Metro*

<i>Energianvändning</i>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	<i>Energy use</i>
1 av infrastrukturen (GWh)	38	38	39	57	58	59	by infrastructure (GWh)

