

Framtagen 2017

Energiöversikt

Jokkmokks kommun



Energikontor
Norr

Om rapporten

Denna rapport är framtagen av Energikontor Norr och bygger på uppgifter i statistikverket Energiluppen, energiluppen.se. Uppgifterna i Energiluppen bygger i huvudsak på data från SCB som delvis är kompletterad med uppgifter från andra källor samt egna beräkningar och uppskattningar. Vi friskriver oss från eventuella fel i beräkningarna. För mer information vänligen kontakta Energikontor Norr.

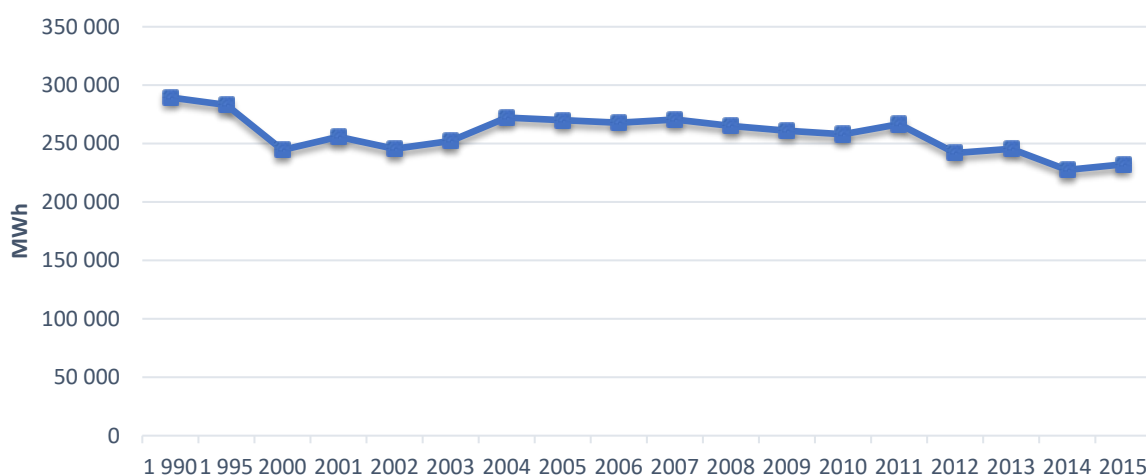


Energiöversikt för Jokkmokks kommun

Energianvändning i Jokkmokk 2015

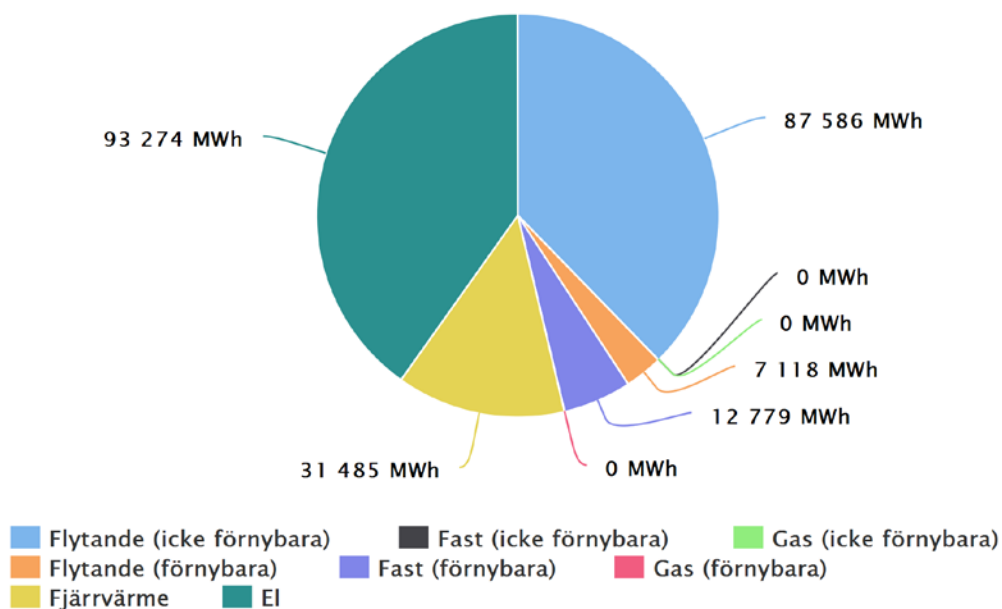
Energianvändningen i Jokkmokk var 232 242 MWh år 2015, enligt statistik från SCB. Det är 6% mindre än medelanvändningen de fem föregående åren. Energianvändning sen år 1990 fram till och med 2015 ser ut enligt nedan.

Total energianvändning

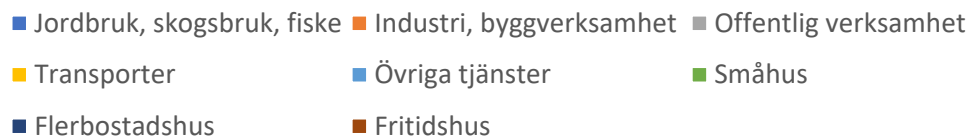
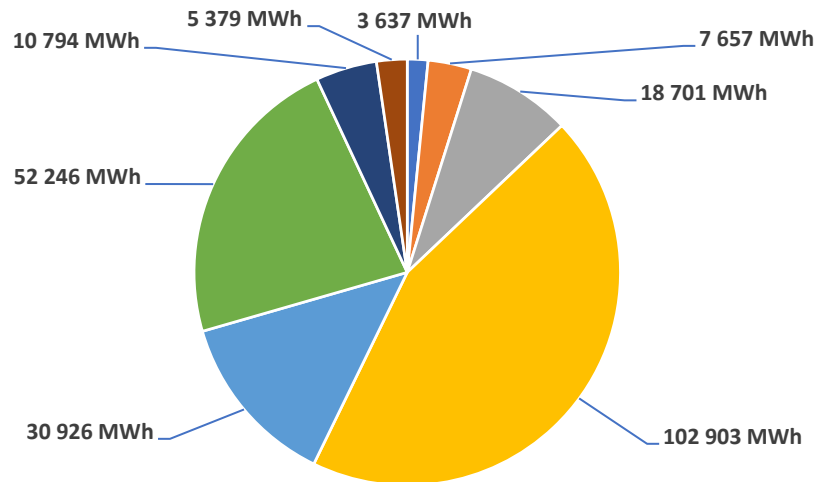


Fördelningen mellan energislag och sektorer (förbrukarkategorier) ser ut enligt nedan. De två största energislagen i Jokkmokk är "el" och "flytande (icke förnybara)" och tillsammans svarar dom för 78 % av energianvändningen. De två sektorerna som använder mest energi är "transporter" och "småhus", tillsammans svarar de för 67 % av energianvändningen.

Energislag Jokkmokk 2015



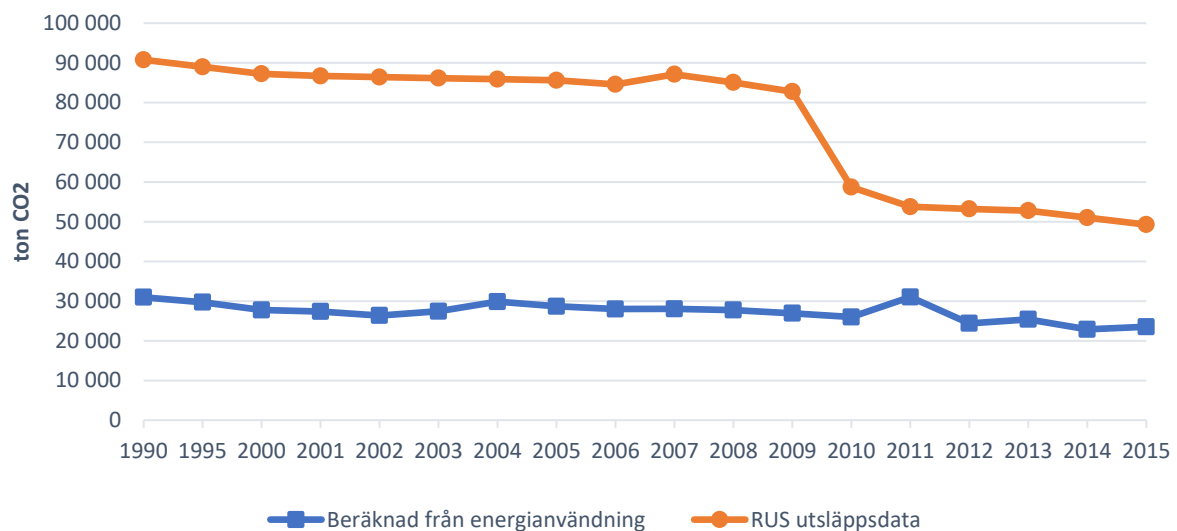
Sektorer Jokkmokk 2015



Utsläpp av koldioxid (CO₂)

Utsläppen av koldioxid från fossila bränslen i Jokkmokk kan uppskattas på flera sätt. Nedan redovisas två sätt där utsläpp beräknade utifrån energianvändning baserad på data från SCB samt utsläppsdata från RUS (Regional Utveckling och Samverkan i miljömålssystemet). RUS är ett samverkansorgan som ska stödja, vägleda och samordna länsstyrelsernas arbete och det regionala arbetet i miljömålssystemet.

Utsläpp av koldioxid i Jokkmokk



Nyckeltal

Andel förnybart

I Jokkmokk var 62 % av energianvändningen förnybar år 2015. För hela Norrbotten var 48 % av energianvändningen förnybar och för hela Sverige var energianvändningen 49 % förnybar.

Av figuren nedan framgår hur stor del av energianvändningen som var förnybar för alla kommuner i Norrbotten och Västerbotten.



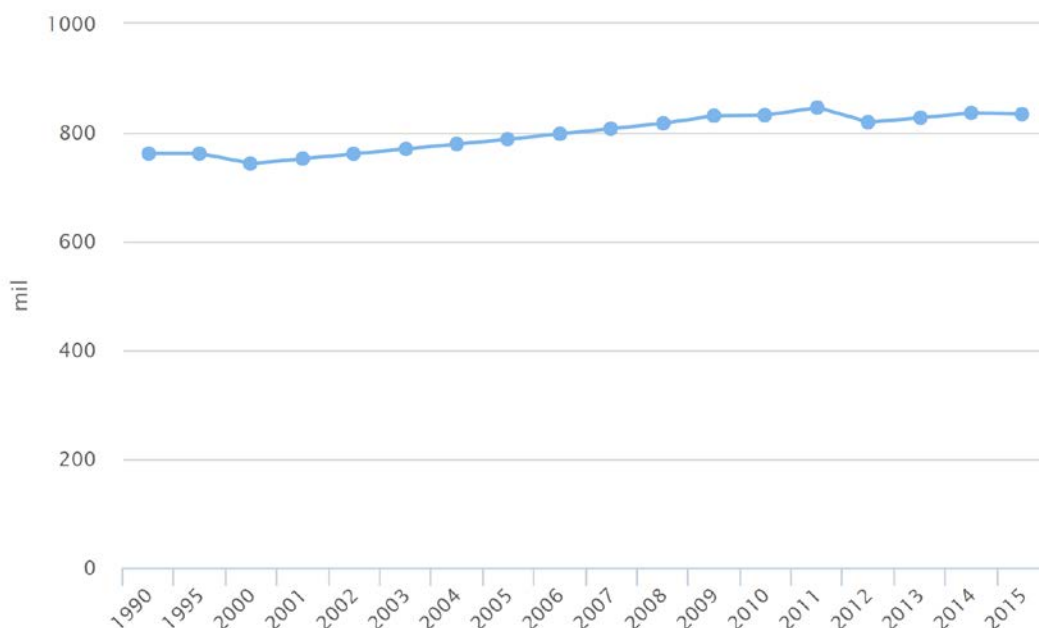
Utsläpp av CO₂

Totala utsläppet av CO₂ per invånare för Jokkmokk år 2015, baserat på energianvändningen var 4 637 kg. Samma siffra för Norrbotten var 22 648 kg, för Västerbottens del låg utsläppet på 4 255 kg och för Sverige som helhet 8 795 kg. Räknar vi bort bidraget från industrin hamnar det fossila CO₂-utsläppet per invånare på 4 637 kg för Jokkmokks kommun. För Norrbotten hamnar denna siffra på 6 223 kg, Västerbottens utsläpp blir 3 316 kg per invånare och det genomsnittliga CO₂-utsläppet för varje invånare i Sverige exklusive bidraget från industrin blir 2 457 kg.

Körsträckor per invånare

År 2015 var körsträckan i Jokkmokk 834 mil per invånare, vilket var samma som medelvärdet för de senaste fem åren (se figur nedan). Det är 9 % mer än medelinvånaren i Norrbotten och 24 % mer än medelinvånaren i Västerbotten.

Körsträcka – Körsträcka per person



Körsträckan per invånare för alla kommunerna i båda länen framgår av figuren nedan. Medelsvensken körde 677 mil samma år.

Körsträcka per invånare



Andel miljöbilar

År 2015 var 243 av bilarna i Jokkmokk miljöbilar, vilket motsvarar 8 % av bilparken och är 38 % mer än medelvärdet för de senaste fem åren. För Norrbotten och Västerbotten var andelen miljöbilar 11 % respektive 14 % och för Sverige som helhet var 21 % av bilparken miljöbilar.

Energianvändning per m² och invånare

Energianvändningen i bostäder i Jokkmokk var 300 kWh per m² bostadsyta och 13 490 kWh per invånare.

Motsvarande värden för alla kommuner i Norrbotten och Västerbotten framgår av figurerna nedan. Motsvarande värden för Sverige är 177 kWh per m² bostadsyta och 7 439 kWh per invånare.

Energianvändning per m² bostadsyta 2015



Energianvändning per invånare

