

# Trosa Energiöversikt

	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	--------	--------------	------------------	-----------	-----------	----------	--

Energiöversikt i Mälardalen april 2020



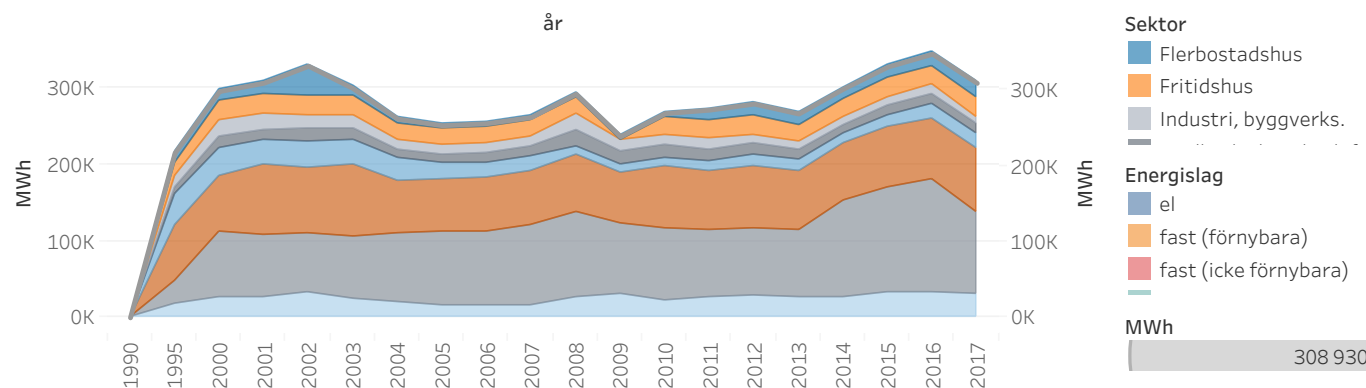
**Energiöversikt  
Trosa kommun**



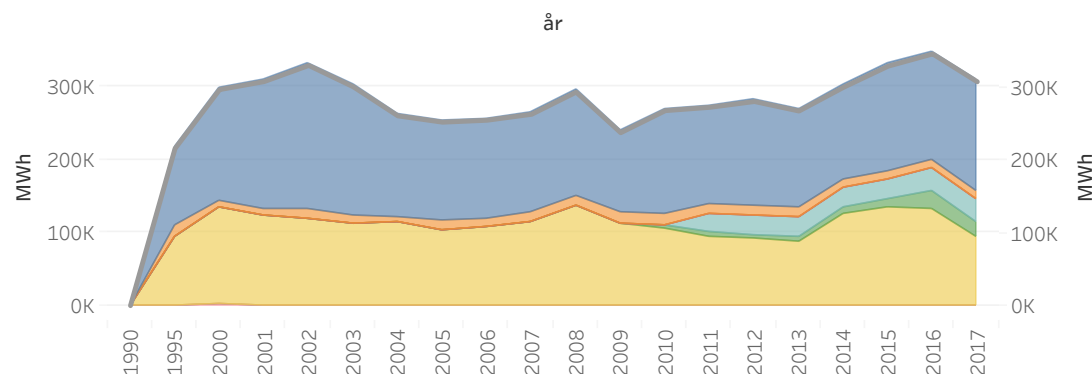
# Trosa Energiöversikt

	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	--------	--------------	------------------	-----------	-----------	----------	--

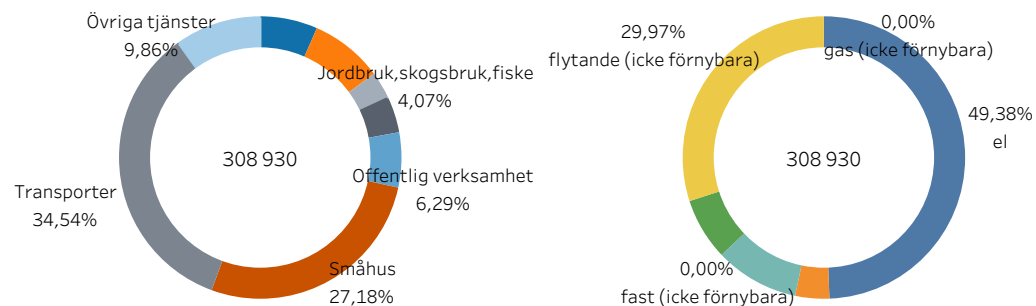
2017 uppmätte Trosa kommun en energianvändning om 308 930 MWh. Det är en ökning på 1 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2012–2016 (fem år). Diagrammet beskriver energianvändningen fördelad i energislag och sektorer över tid.



De två cirkeldiagrammen beskriver energianvändningen 2017 fördelad i energislag och sektorer.

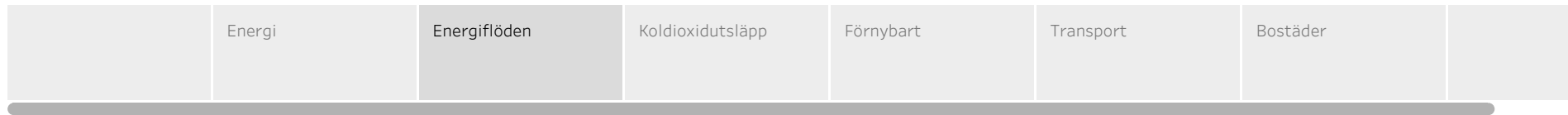


De två sektorer som använder mest energi i Trosa kommun är "Transporter" och "Småhus", som utgör 52 procent av energianvändningen.

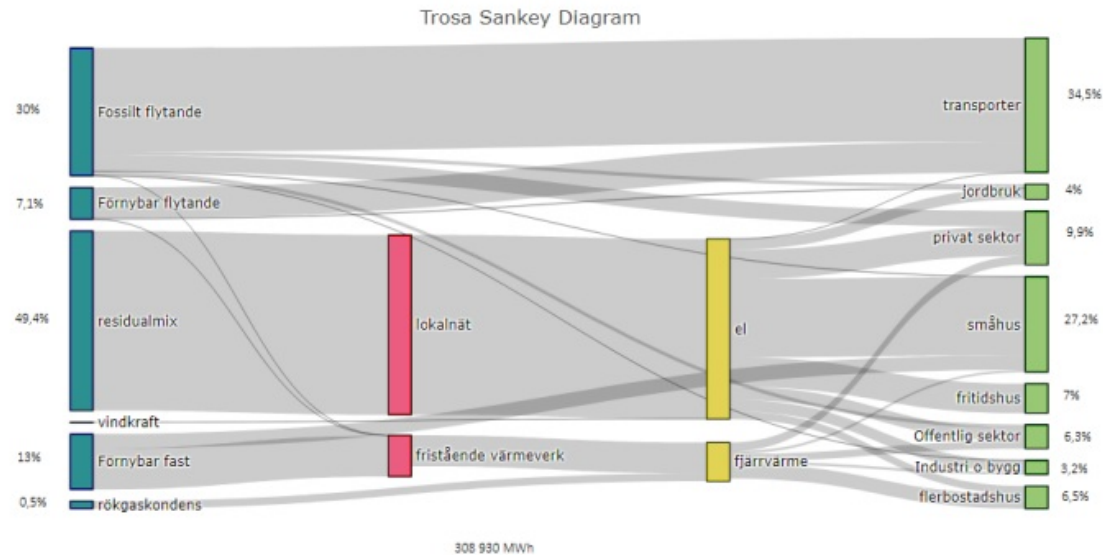


De två mest förekommande energislagen i Trosa kommun är "el" och "flytande (icke förnybara)", som utgör 79 procent av energianvändningen.

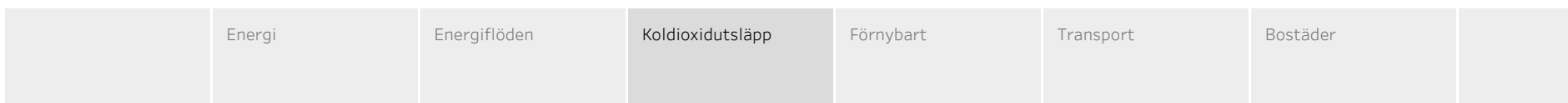
# Trosa Energiöversikt



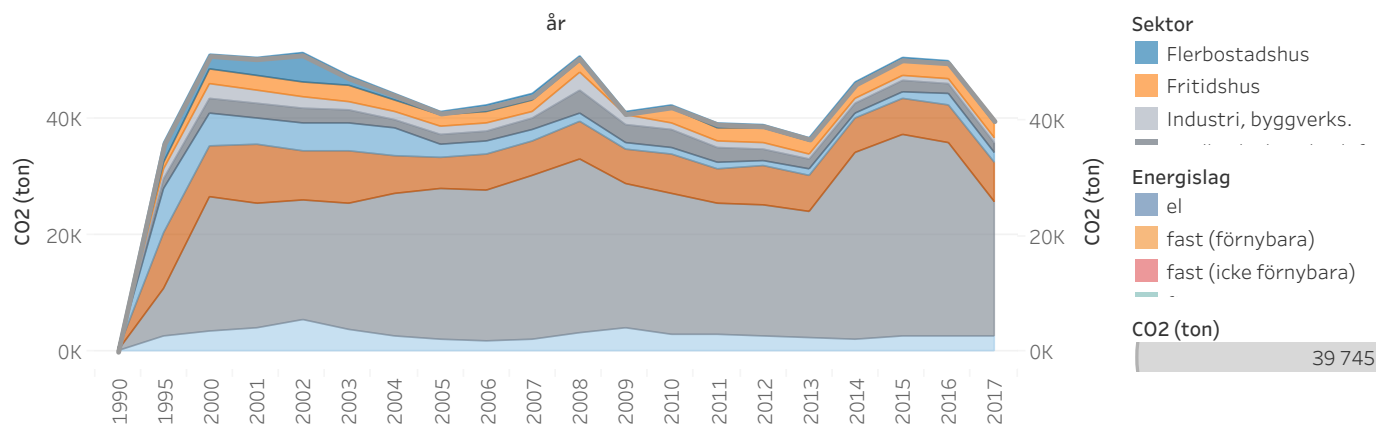
Flödet av energi inom Trosa kommun visas i Sankeydiagrammet. Det visar hur energislagen flödar genom omvandlare och distributörer till de olika sektorerna. Notera att sekundära energislag som el och fjärrvärme genereras från de olika energislagen, här kan vi se vilka energislag som genererar dem.



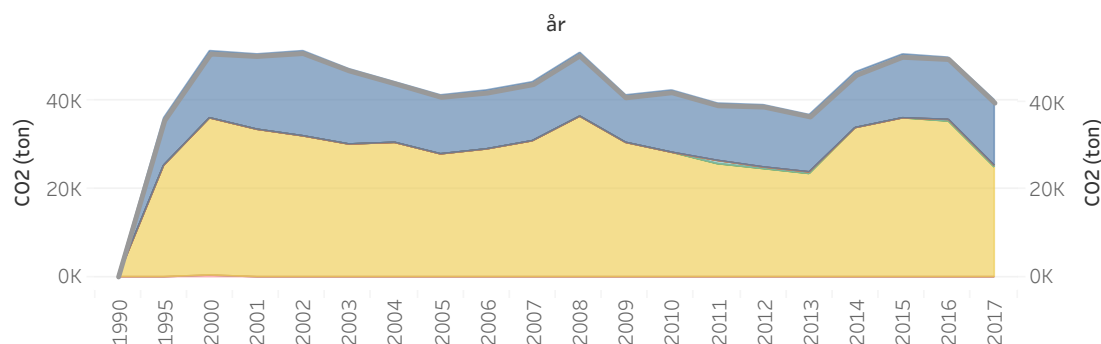
# Trosa Energiöversikt



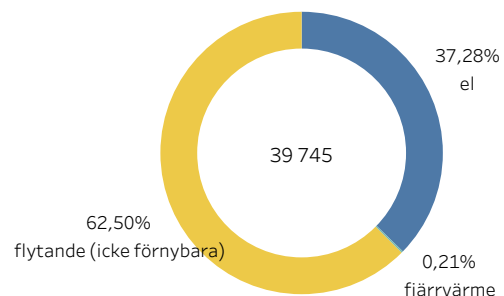
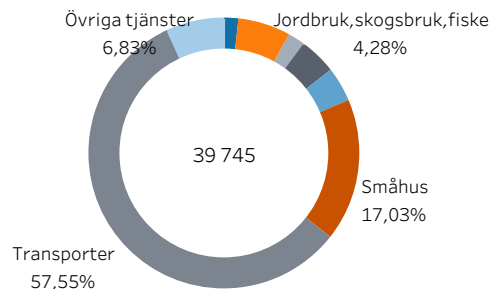
2017 var de totala utsläppen av koldioxid i Trosa kommun 39 745 ton. Diagrammet beskriver koldioxidutsläppen fördelade i de energislag och sektor som orsakat utsläppen över tid.



De två cirkeldiagrammen beskriver koldioxidutsläppen 2017 fördelade i energislag och sektorer.

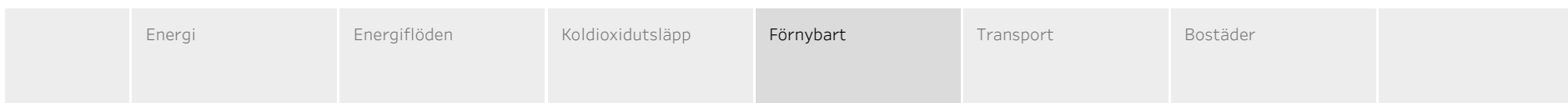


De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Trosa kommun är "Transporter" och "Småhus", som orsakar 75 procent av koldioxidutsläppen.



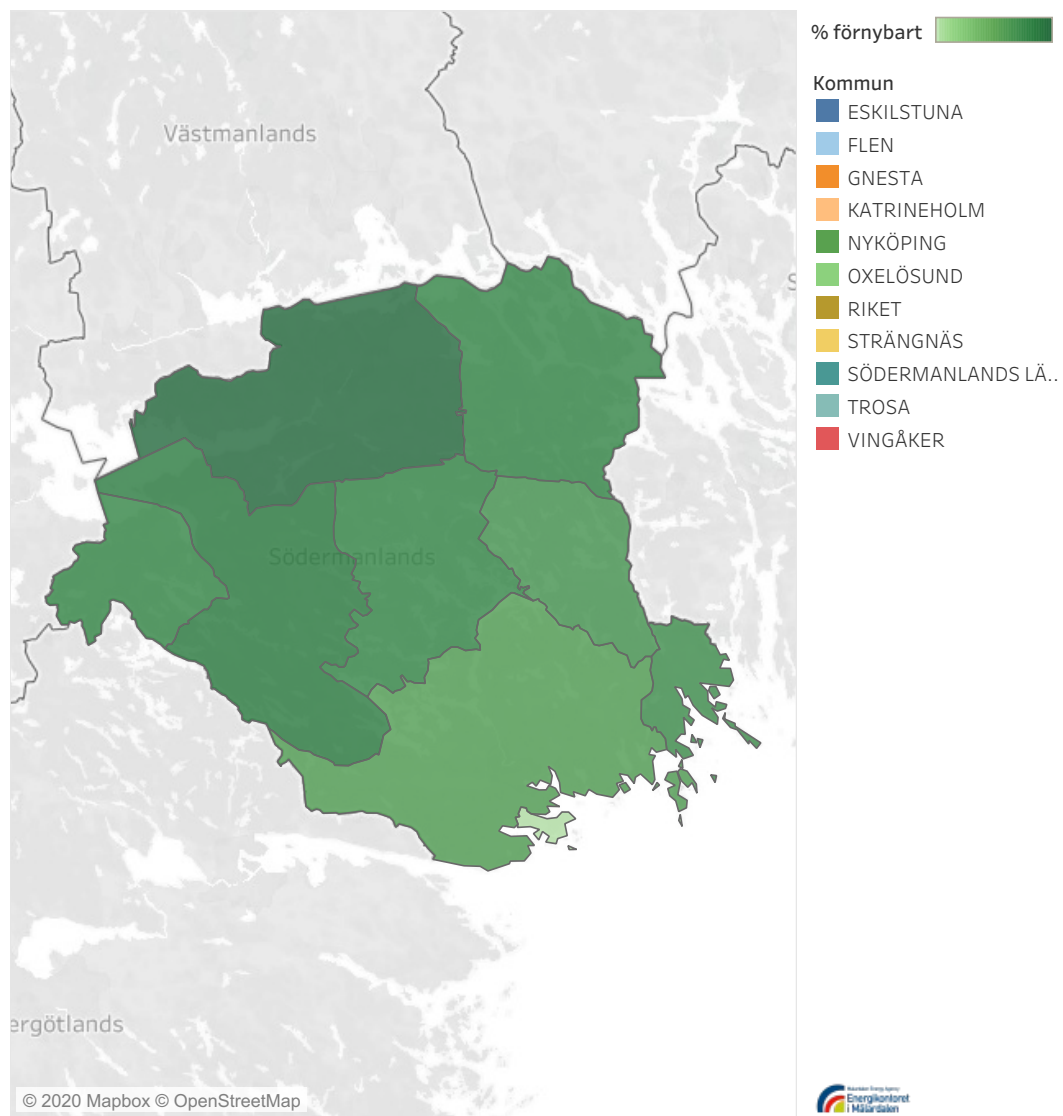
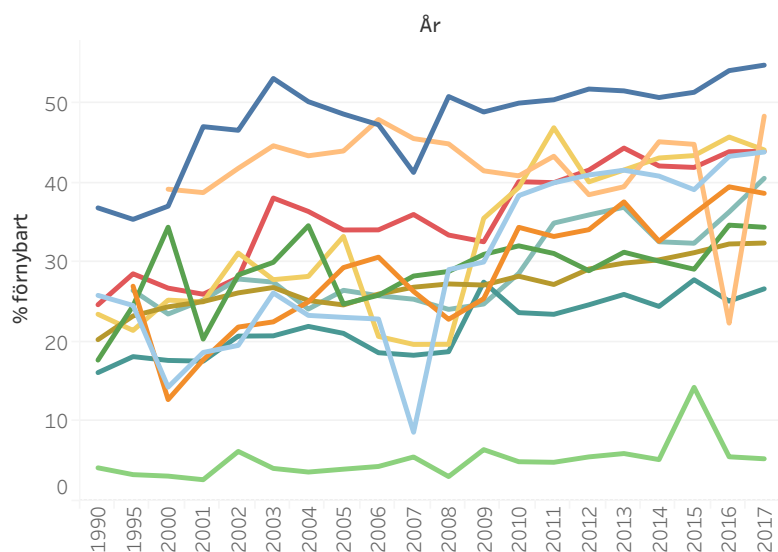
De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Trosa kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som orsakar drygt 99 procent av koldioxidutsläppen.

# Trosa Energiöversikt

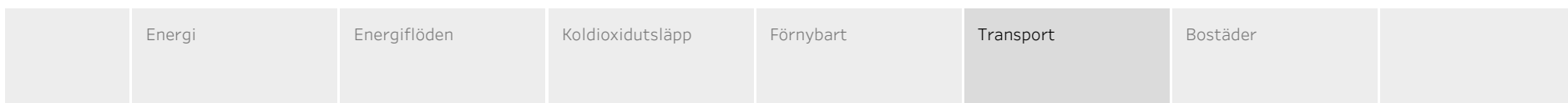


2017 kom 41 procent av energianvändningen i Trosa kommun från förnybara källor. Motsvarande siffra för hela Södermanlands län var 27 procent och för hela Sverige, 34 procent.

Diagrammet nedan beskriver utvecklingen av användningen av förnybar energi över tid. Det går att se en tydligt ökande trend som troligtvis är starkt kopplad till den ökade användningen av förnybar energi i fjärrvärmesektorn.



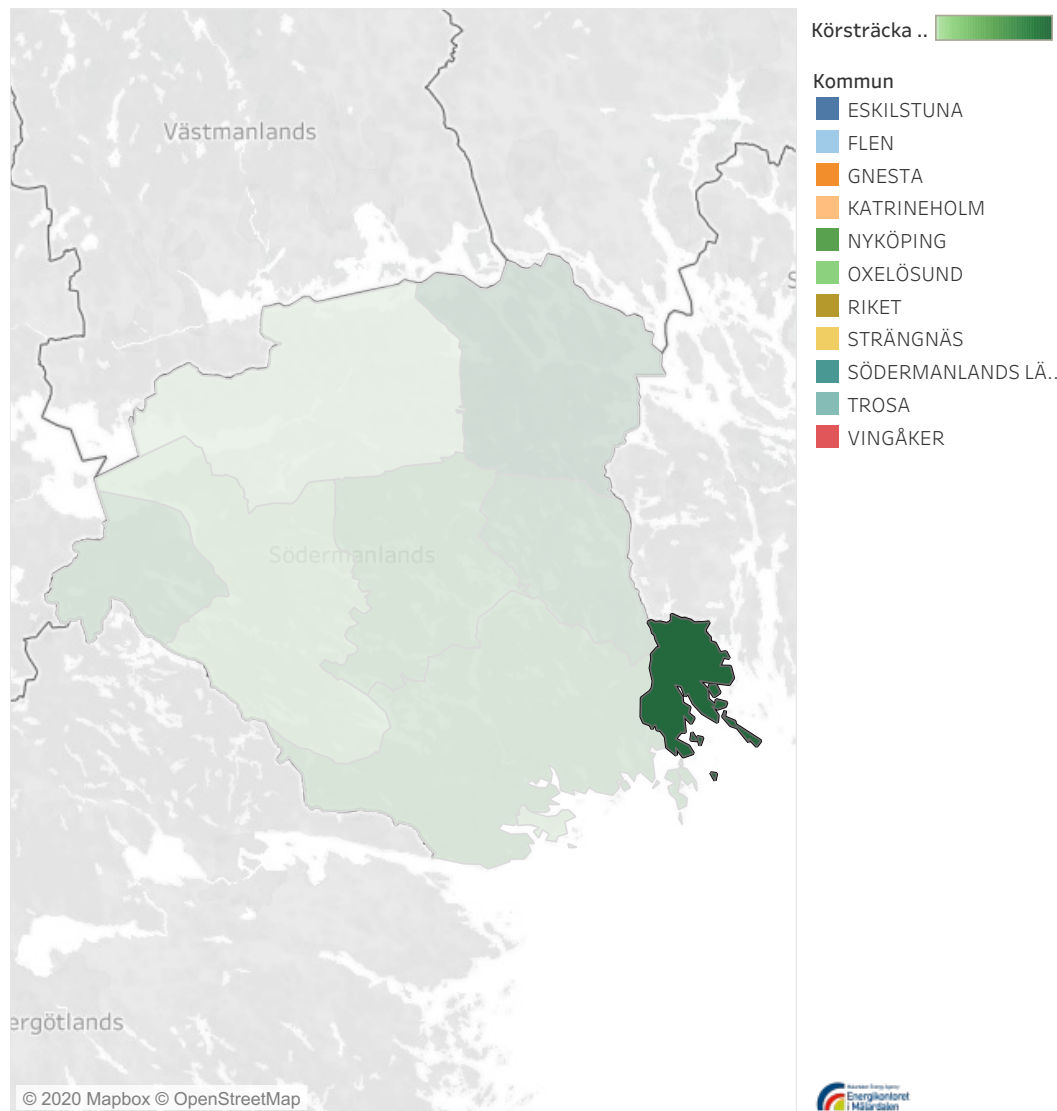
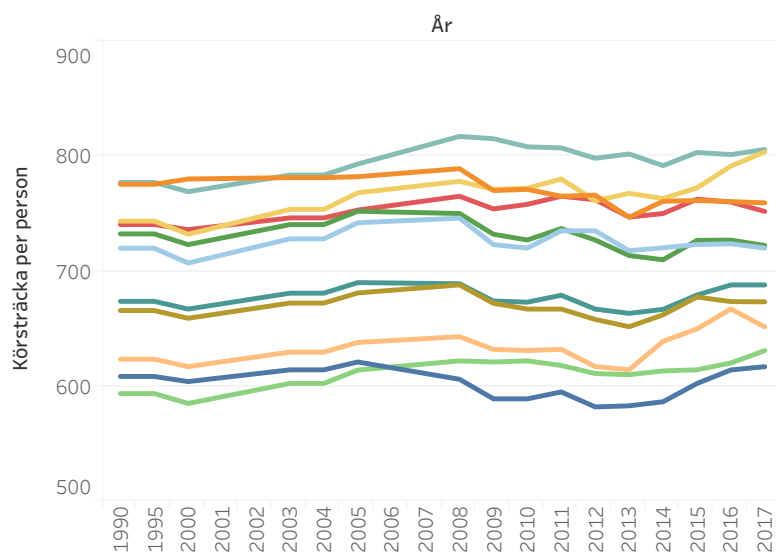
# Trosa Energiöversikt



2017 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Trosa kommun till 806 mil. Det är 1 procent mindre än den genomsnittliga årliga körsträckan under perioden 2012–2016 (fem år).

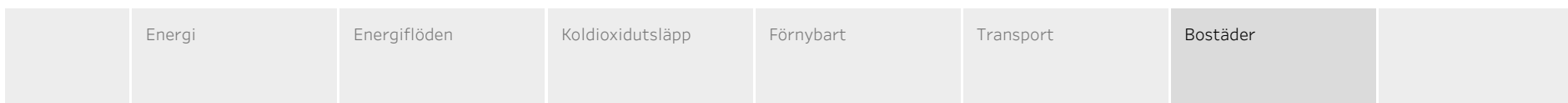
2017 var den genomsnittliga körsträckan per invånare i Södermanlands län som helhet 688 mil. Motsvarande siffra för hela Sverige var 673 mil per invånare. Kartan till höger beskriver den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare för samtliga kommuner i länet.

2017 fanns 264 miljöbilar inom Trosa kommun, vilke..



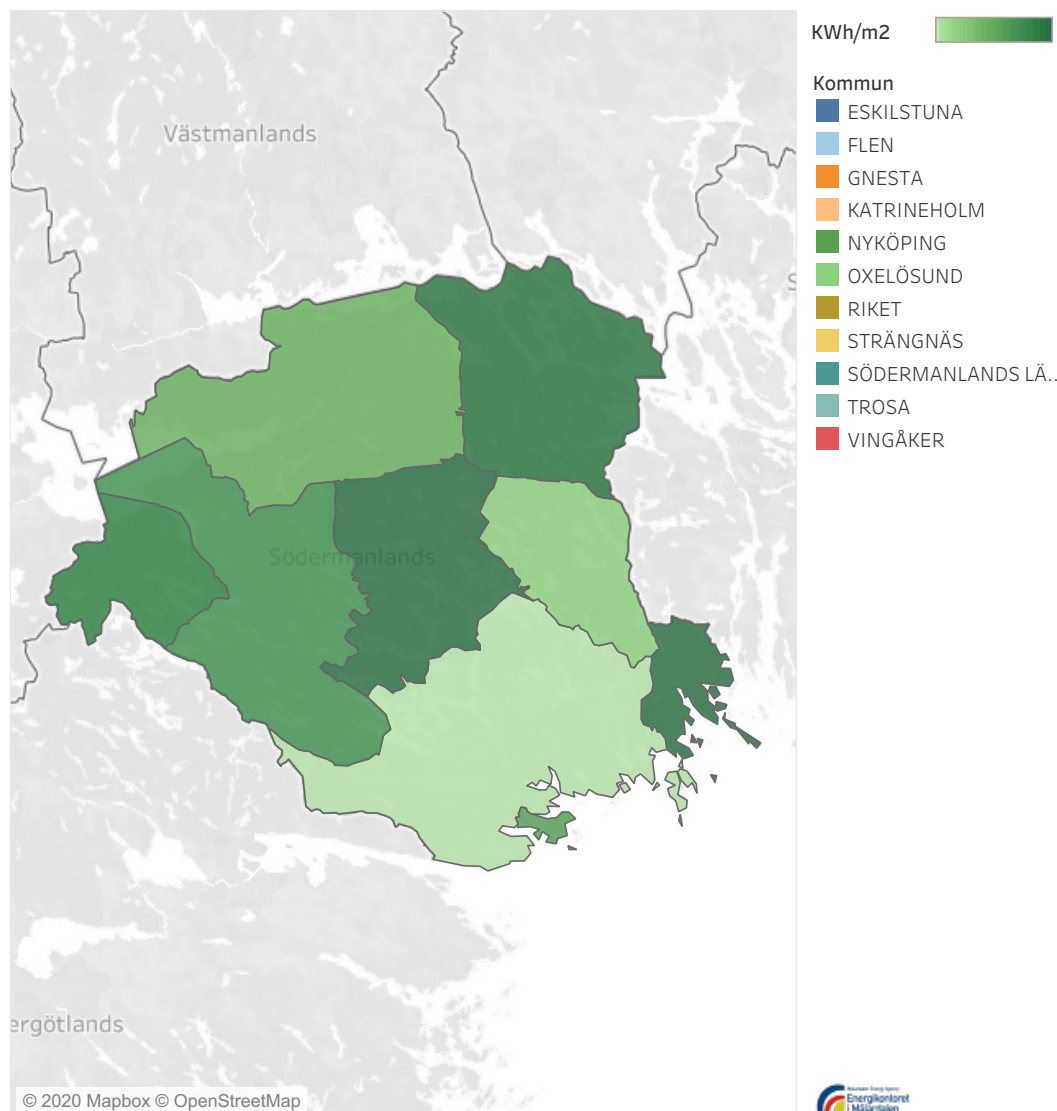
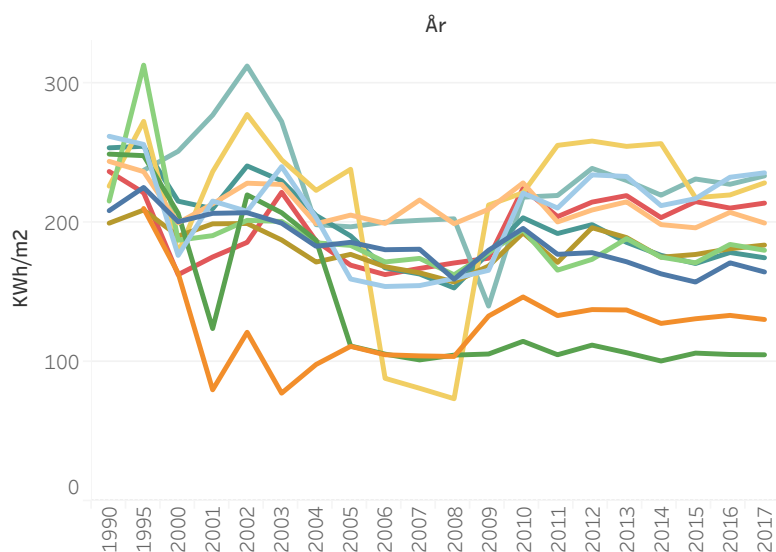
© 2020 Mapbox © OpenStreetMap

# Trosa Energiöversikt



2017 uppgick energianvändningen i bostäder inom Trosa kommun till 234 kWh per m<sup>2</sup> bostadsyta och 9808 kWh per invånare. Motsvarande värden för Södermanlands län som helhet var 175 kWh per m<sup>2</sup> bostadsyta och 7339 kWh per invånare. Motsvarande värden för hela Sverige var 184 kWh per m<sup>2</sup> bostadsyta och 7 538 kWh per invånare.

Kartan till höger beskriver den genomsnittliga årliga energianvändningen per m<sup>2</sup> bostadsyta och invånare för samtliga kommuner i länet.



## Trosa Energiöversikt

	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	--------	--------------	------------------	-----------	-----------	----------	--

FRÅGOR?

**Kontakta oss på Energikontoret i Mälardalen**  
**[info@energikontor.se](mailto:info@energikontor.se)**

