

# Västerås Energiöversikt

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

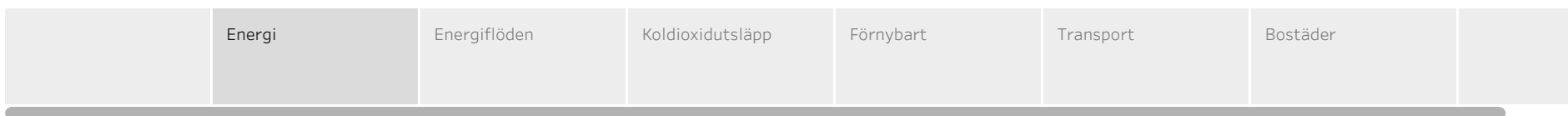
Energikontoret i Mälardalen april 2020



**Energiöversikt**  
**Västerås kommun**



# Västerås Energiöversikt

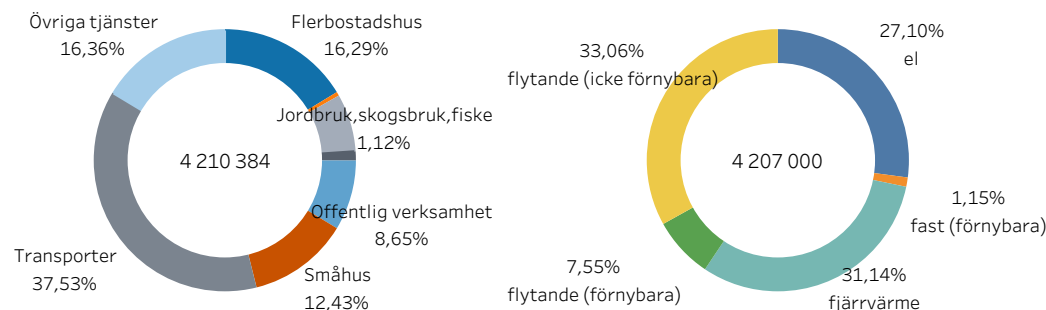
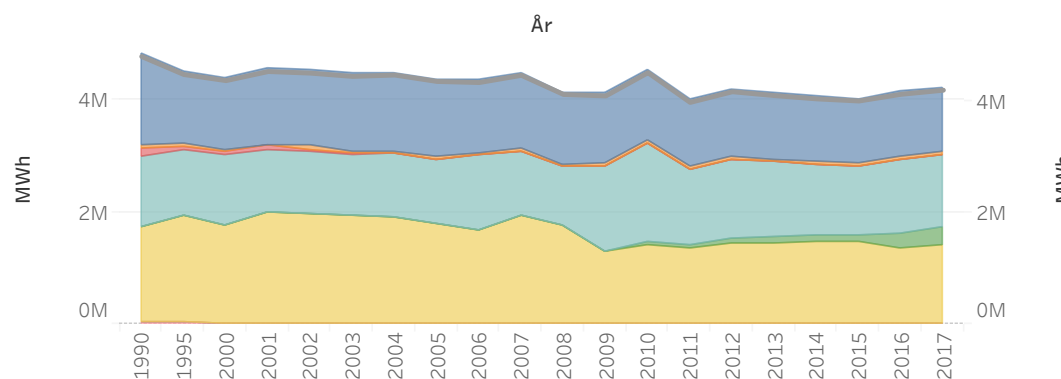
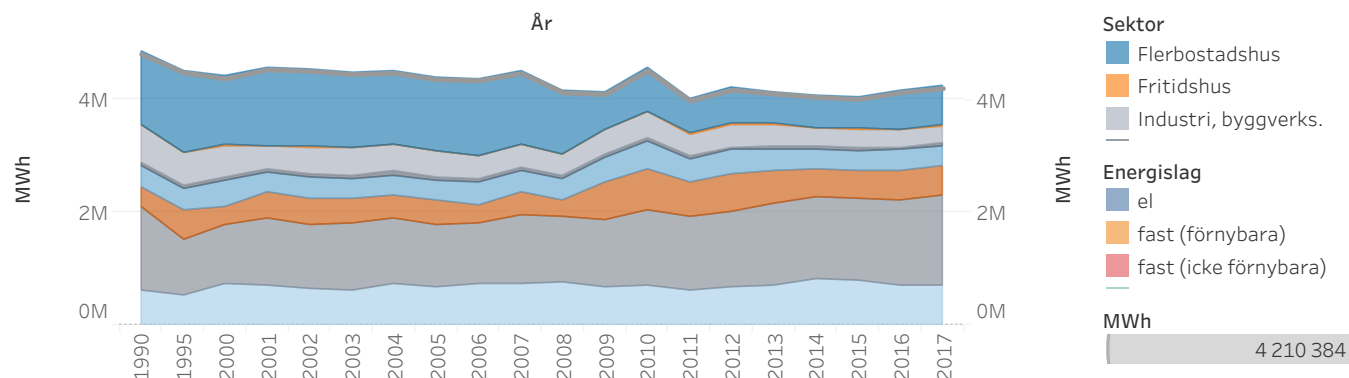


2017 uppmätte Västerås kommun en energianvändning om 4 210 384 MWh. Det är en ökning på 3 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2012–2016 (fem år). Diagrammet beskriver energianvändningen fördelad i energislag och sektorer över tid.

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

De två sektorer som använder mest energi i Västerås kommun är "Transporter" och "Övriga tjänster", som utgör 54 procent av energianvändningen.

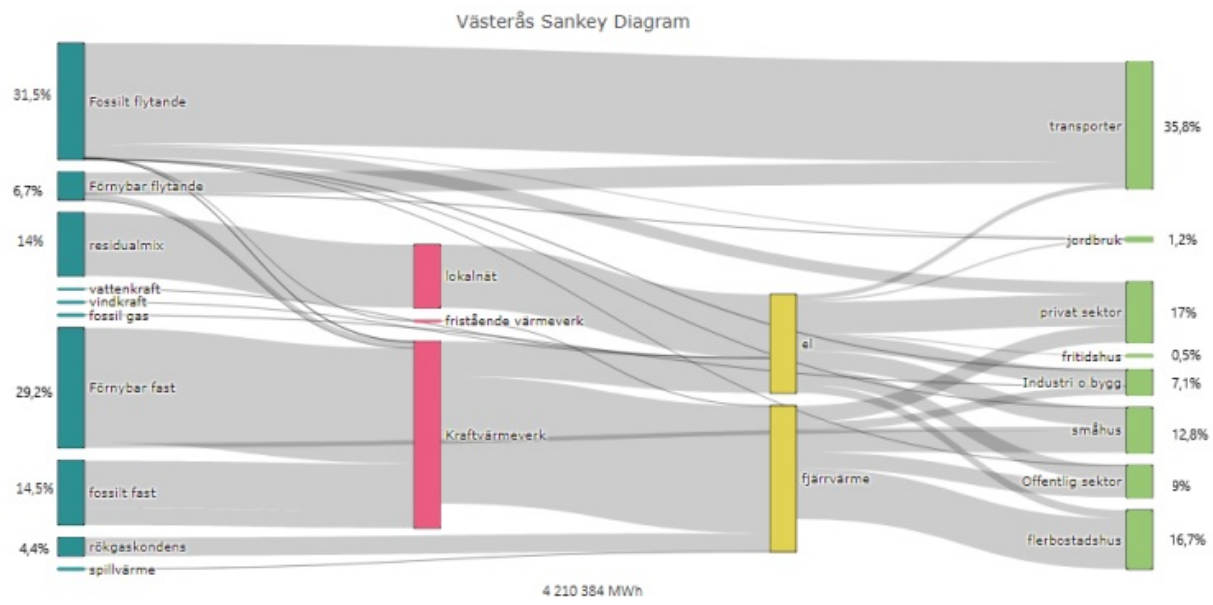
De två mest förekommande energislagen i Västerås kommun är "flytande (icke förnybara)" och "fjärrvärme", som utgör 64 procent av energianvändningen.



# Västerås Energiöversikt

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

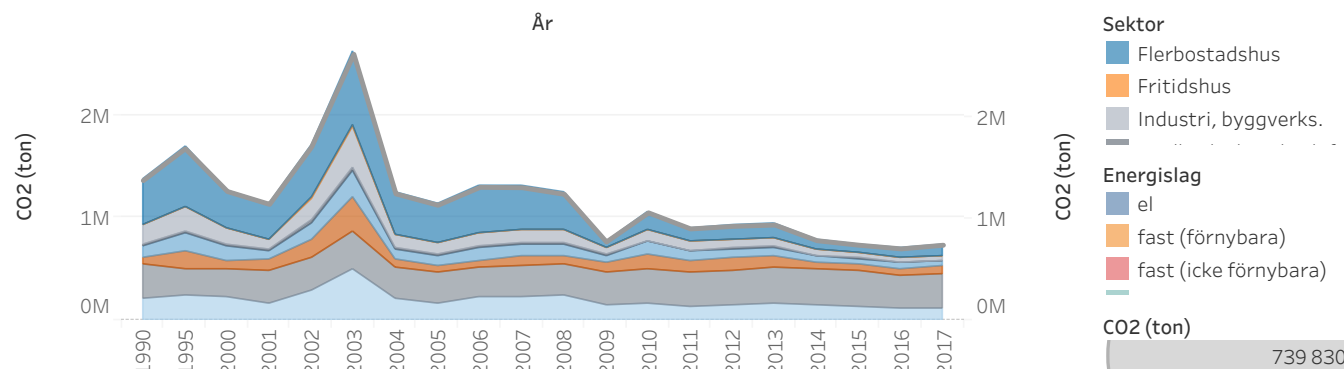
Flödet av energi inom Västerås kommun visas i Sankeydiagrammet. Det visar hur energislagen flödar genom omvandlare och distributörer till de olika sektorerna. Notera att sekundära energislag som el och fjärrvärme genereras från de olika energislagen, här kan vi se vilka energislag som genererar dem.



# Västerås Energiöversikt

Energi	Energiflöden	<b>Koldioxidutsläpp</b>	Förnybart	Transport	Bostäder	
--------	--------------	-------------------------	-----------	-----------	----------	--

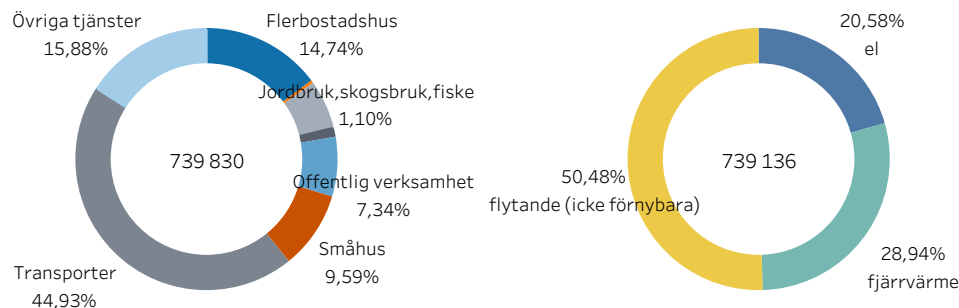
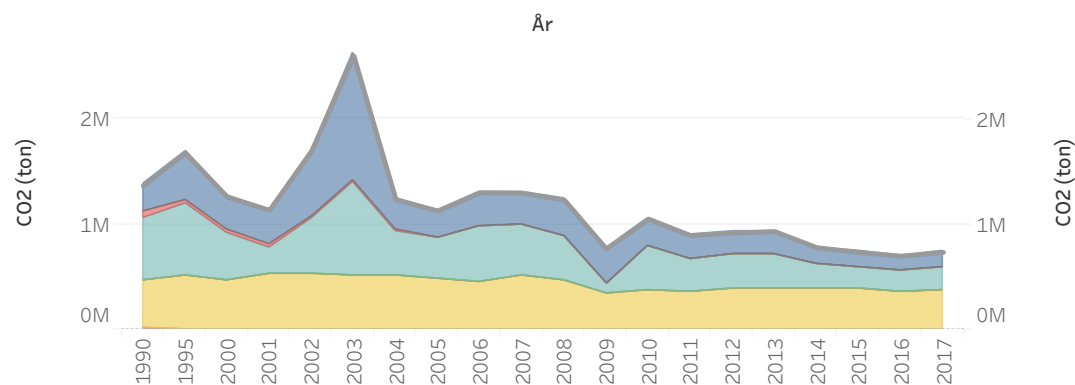
2017 var de totala utsläppen av koldioxid i Västerås kommun 739 830 ton. Diagrammet beskriver koldioxidutsläppen fördelade i de energislag och sektor som orsakat utsläppen över tid.



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

De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Västerås kommun är "Transporter" och "Övriga tjänster", som orsakar 61 procent av koldioxidutsläppen.

De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Västerås kommun är "flytande (icke förnybara)" och "fjärrvärme", som orsakar 79 procent av koldioxidutsläppen.

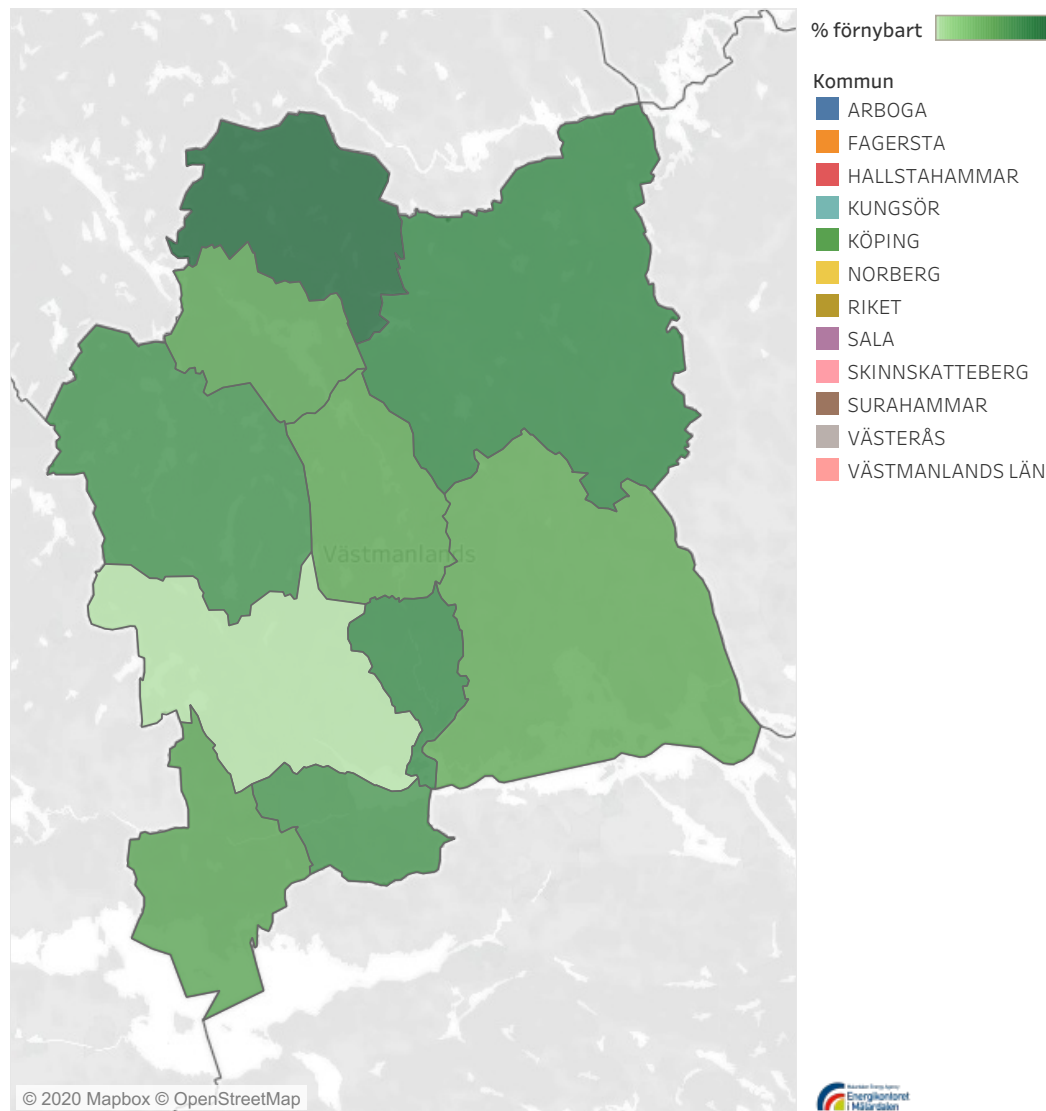
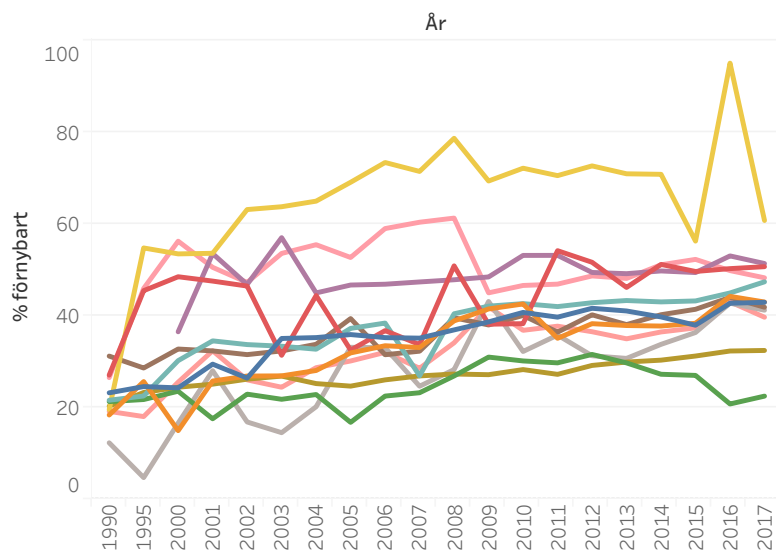


# Västerås Energiöversikt

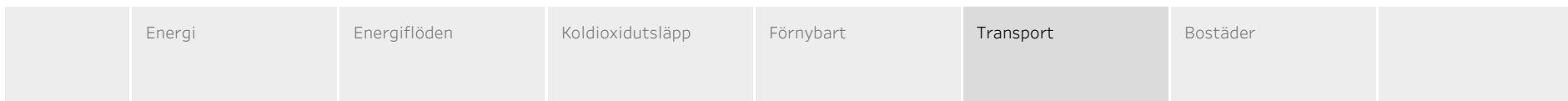
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	<b>Förnybart</b>	Transport	Bostäder	
--	--------	--------------	------------------	------------------	-----------	----------	--

2017 kom 41 procent av energianvändningen i Västerås kommun från förnybara källor. Motsvarande siffra för hela Västmanlands län var 40 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 reduktionsplikten och den ökade användningen av förnybar energi i fjärrvärmesektorn.



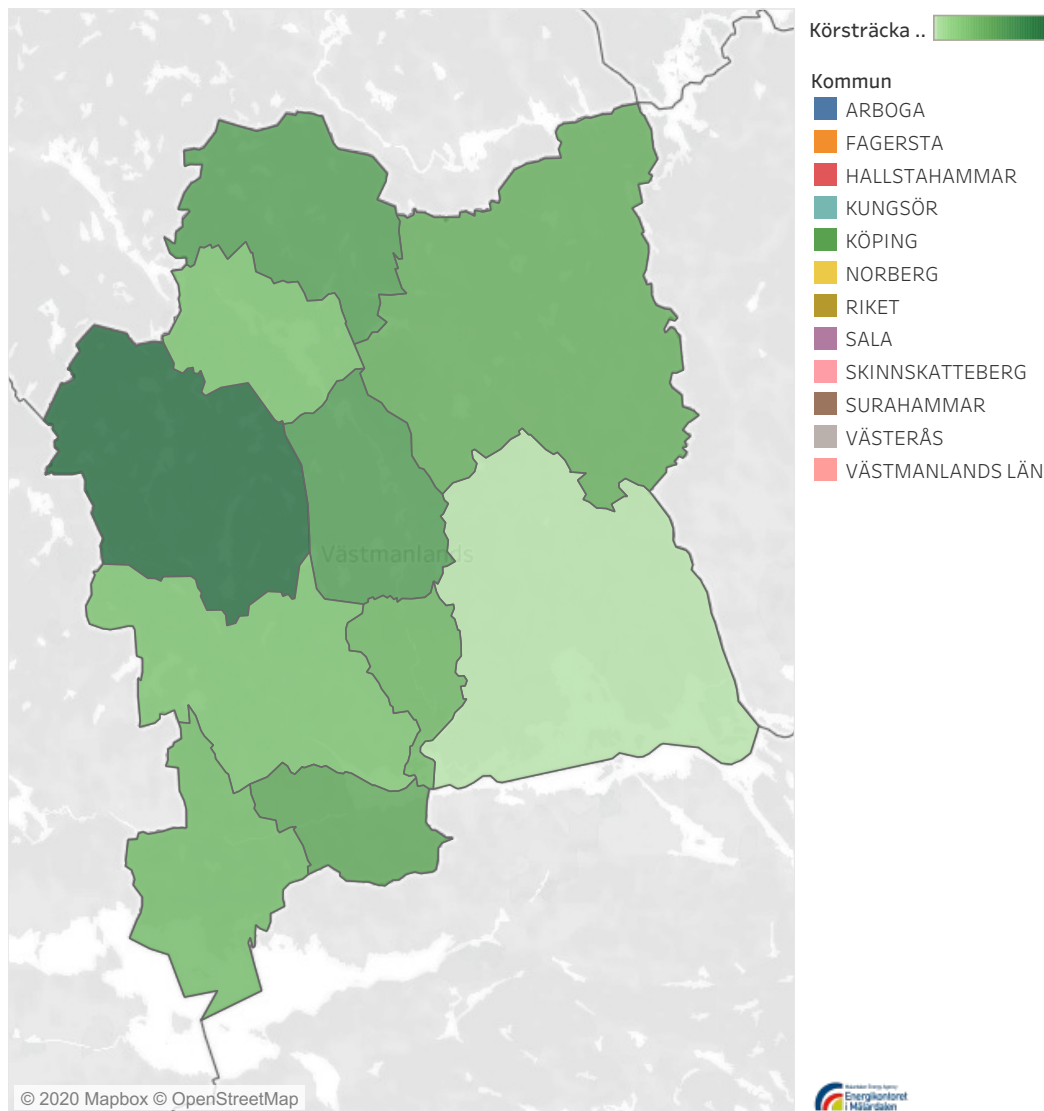
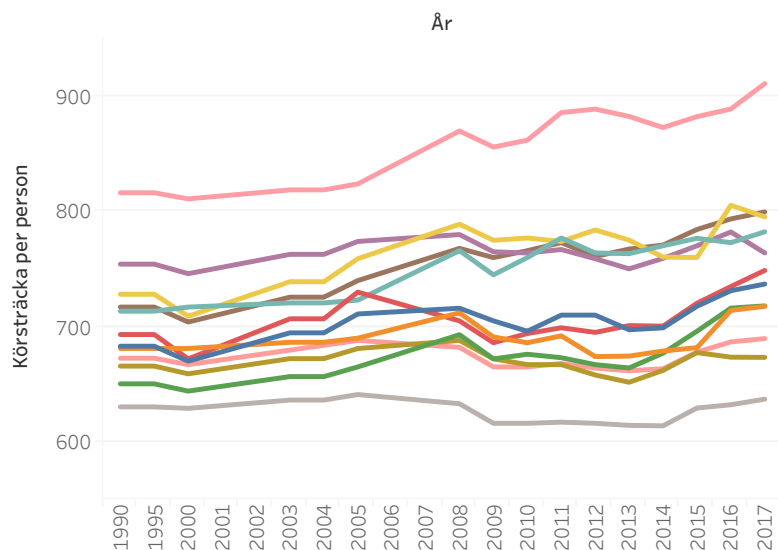
# Västerås Energiöversikt



2017 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Västerås kommun till 637 mil. Det är 3 procent mer än den genomsnittliga årliga körsträckan under perioden 2012–2016 (fem år).

2017 var den genomsnittliga körsträckan per invånare i Västmanlands län som helhet 690 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 2998 miljöbilar inom Västerås kommun, ..

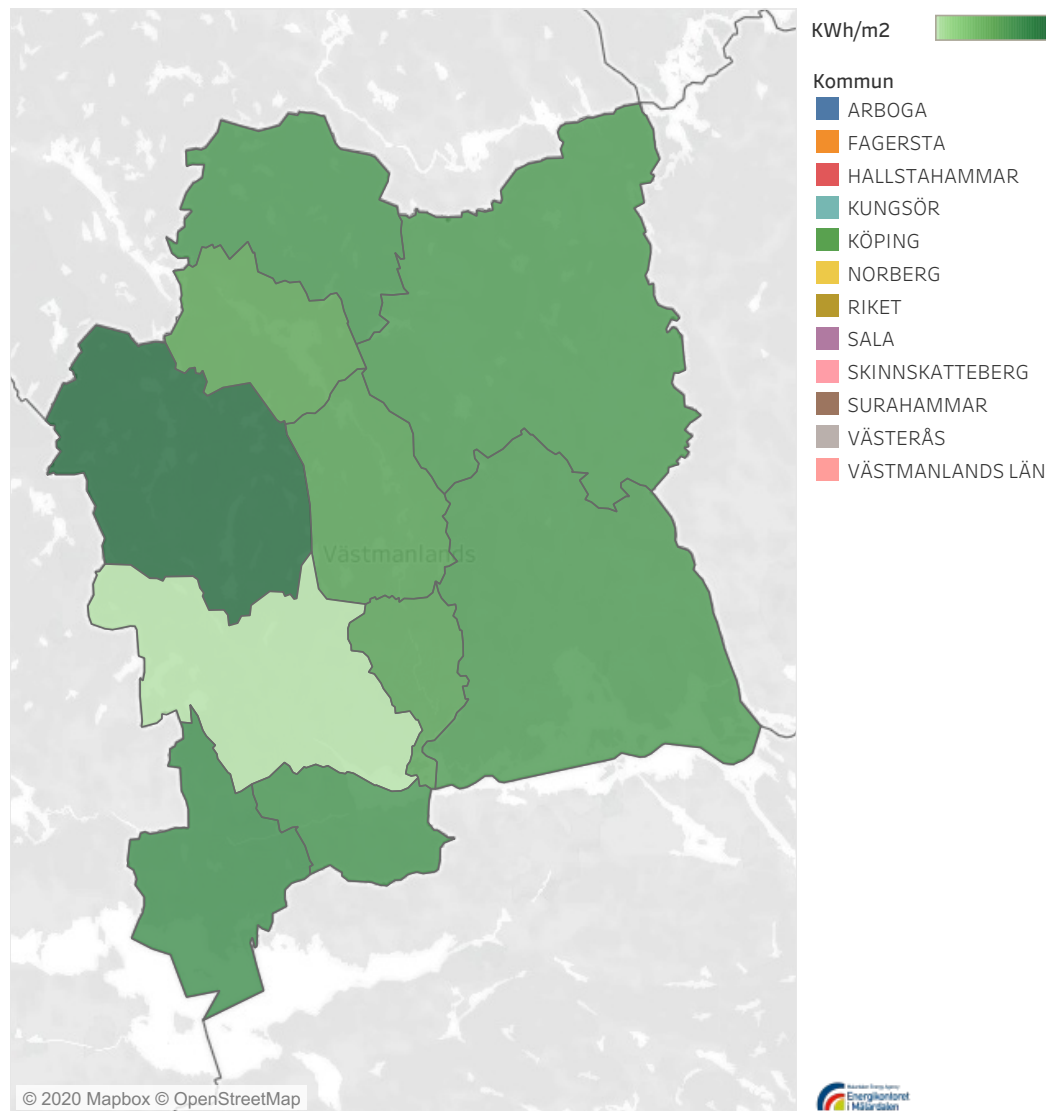
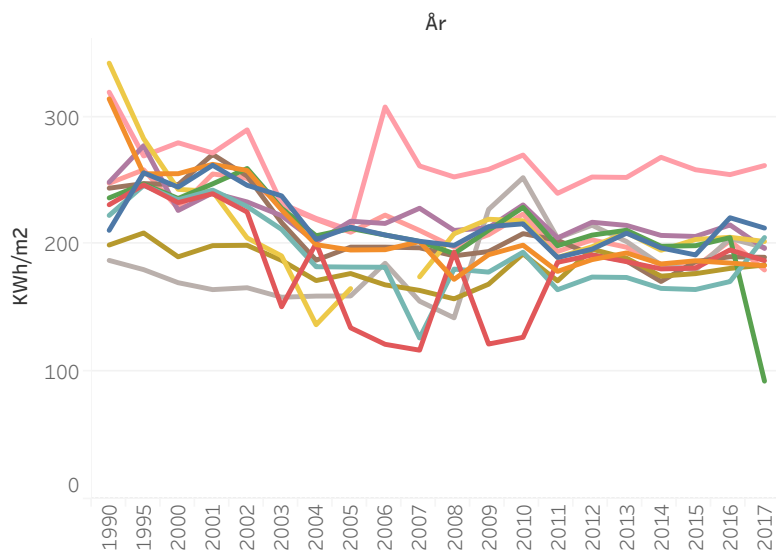


# Västerås Energiöversikt

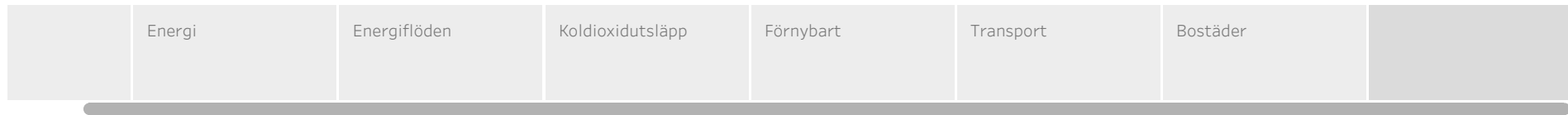
Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	Förnybart	Transport	Bostäder	
--------	--------------	------------------	-----------	-----------	----------	--

2017 uppgick energianvändningen i bostäder inom Västerås kommun till 198 kWh per m<sup>2</sup> bostadsyta och 8099 kWh per invånare. Motsvarande värden för Västmanlands län som helhet var 180 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.



## Västerås Energiöversikt



# FRÅGOR?

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

