

## Västerås Energiöversikt

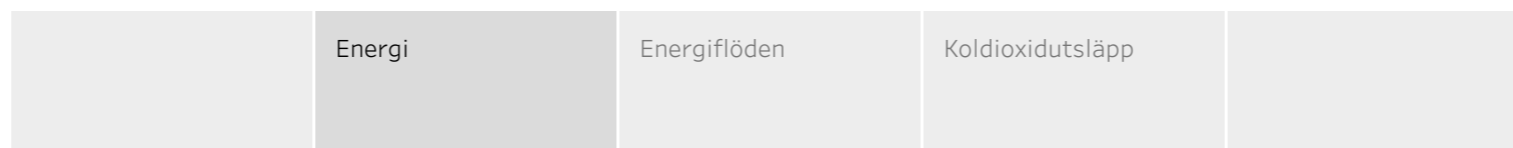
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--



# Energiöversikt Västerås kommun



# Västerås Energiöversikt

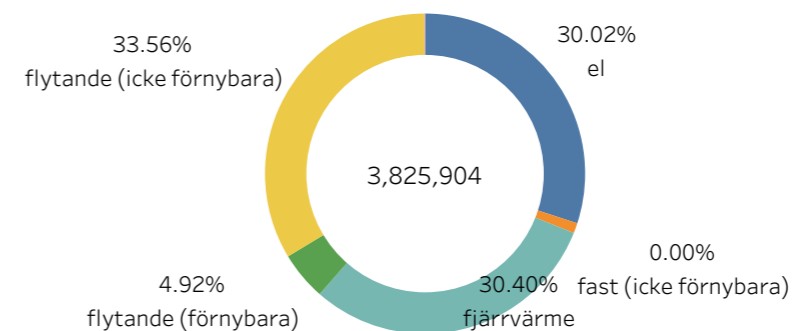
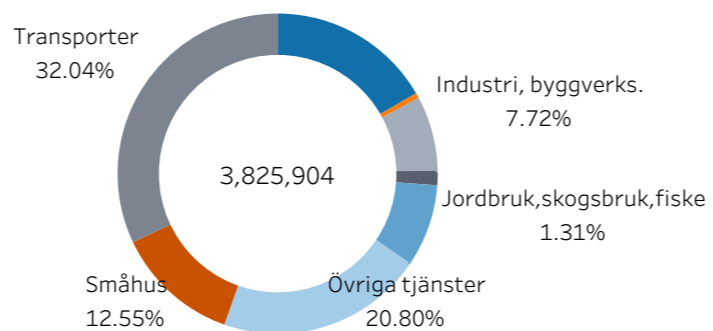
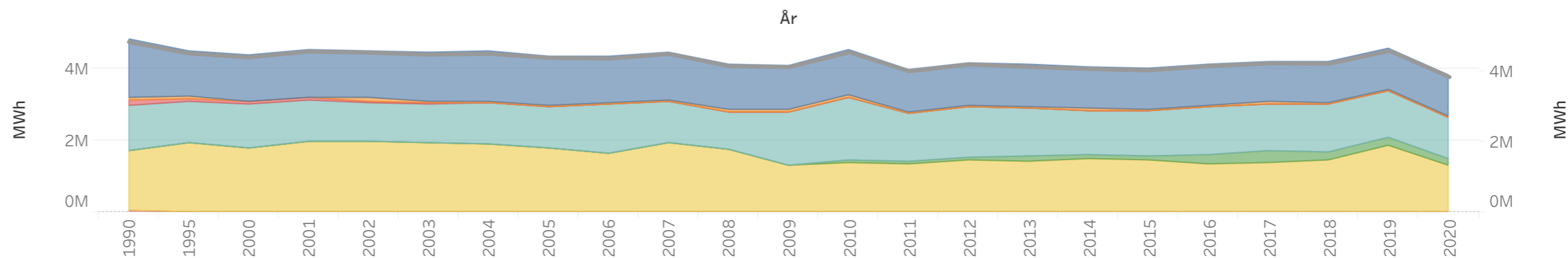
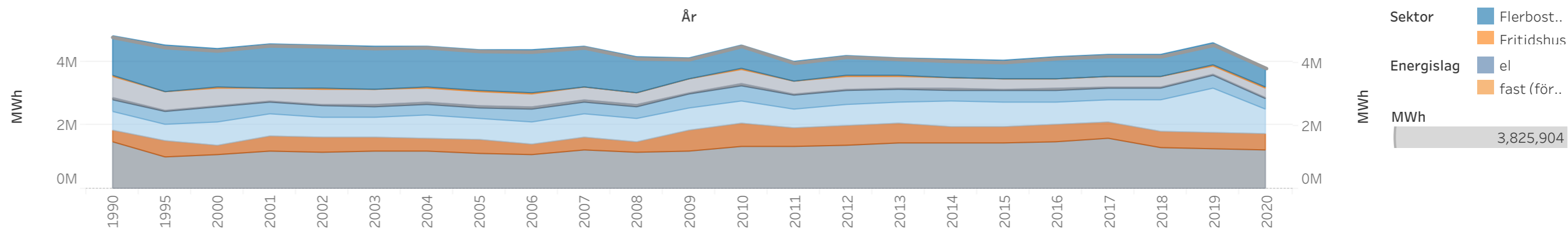


Diagrammet till höger beskriver energianvändningen över tid fördelad i energislag och sektorer. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver energianvändningen under 2020 fördelad i energislag och sektorer.

2020 uppmätte Västerås kommun en energianvändning om 3 825 904 MWh. Det är en minskning på 8,6 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2015–2019 (fem år).

De två sektorer som använder mest energi i Västerås kommun är "Transporter" och "Övriga tjänster", som utgör 52,8 procent av energianvändningen.

De två mest förekommande energislagen i Västerås kommun är "flytande (icke förnybara)" och "fjärrvärme", som utgör 64,0 procent av energianvändningen.

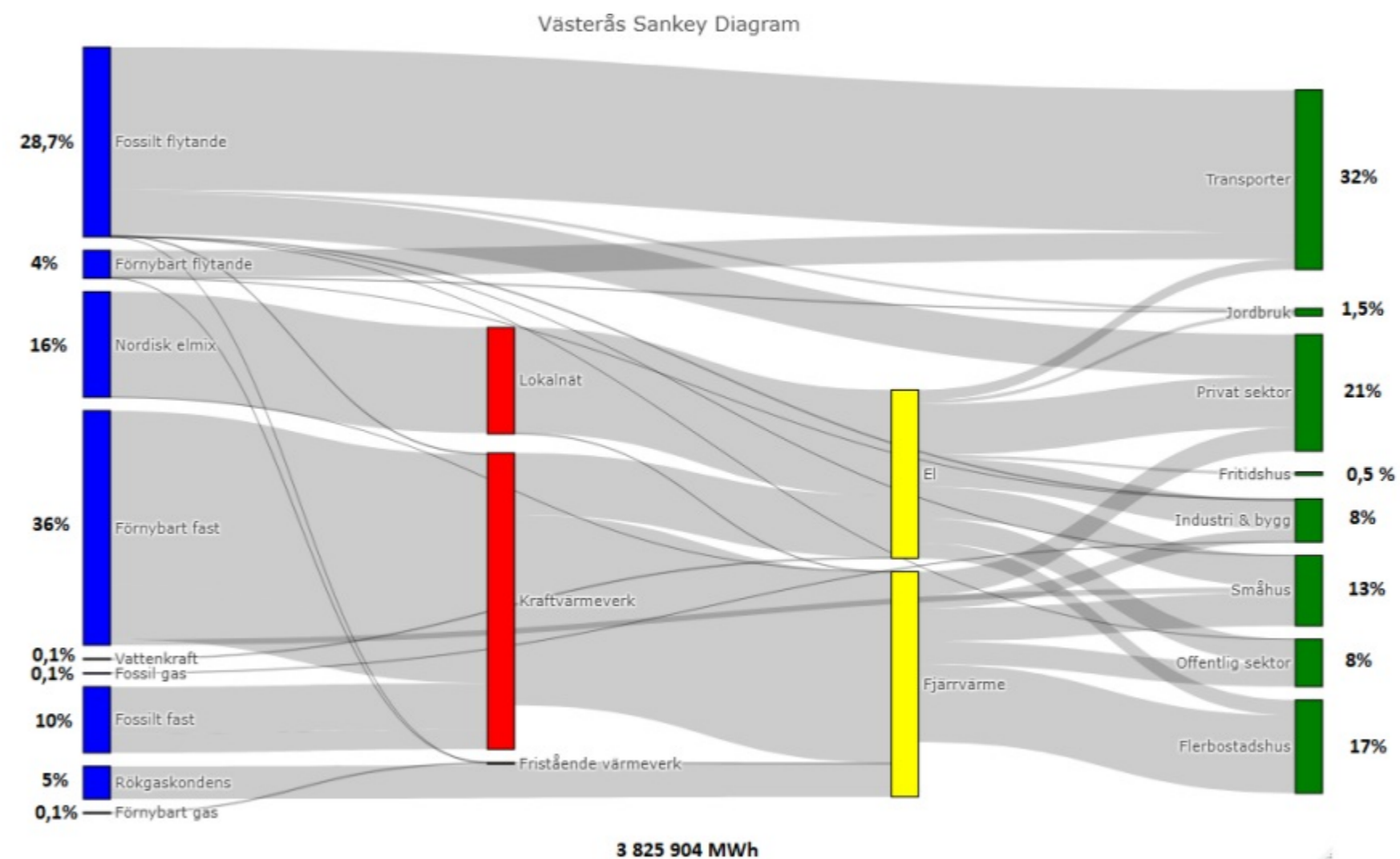


# Västerås Energiöversikt

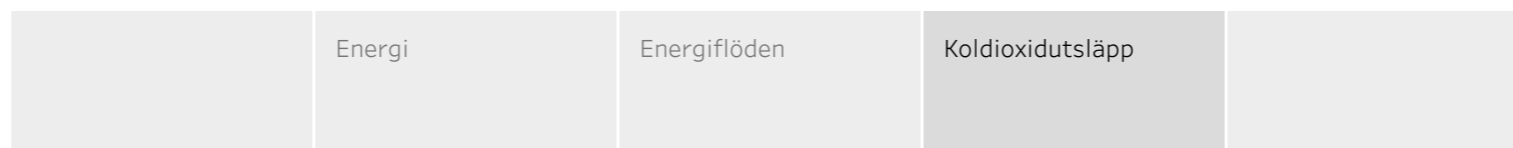
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--

Sankeydiagrammet till höger beskriver flödet av energi i Västerås kommun. 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 energislagen som genererar dem.

Klicka i Sankeydiagrammet för mer information om respektive energiflöde.



# Västerås Energiöversikt

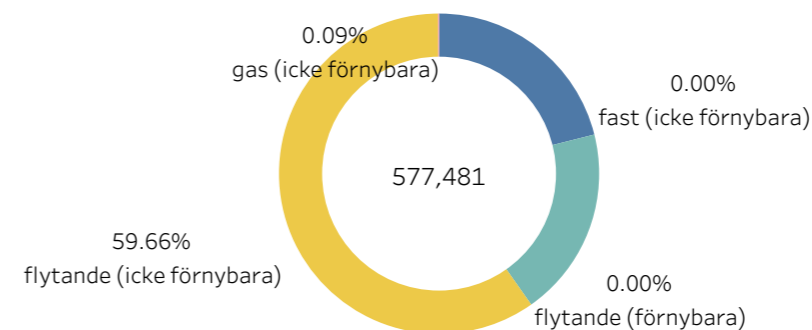
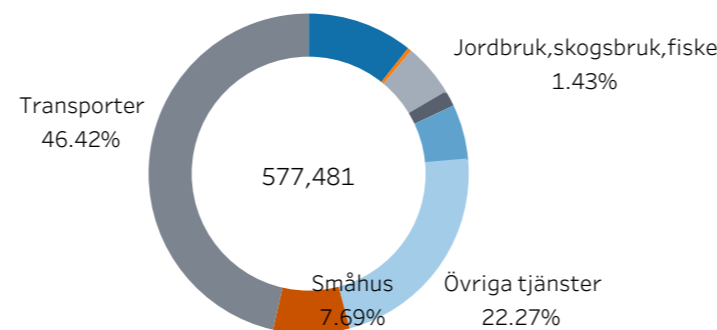
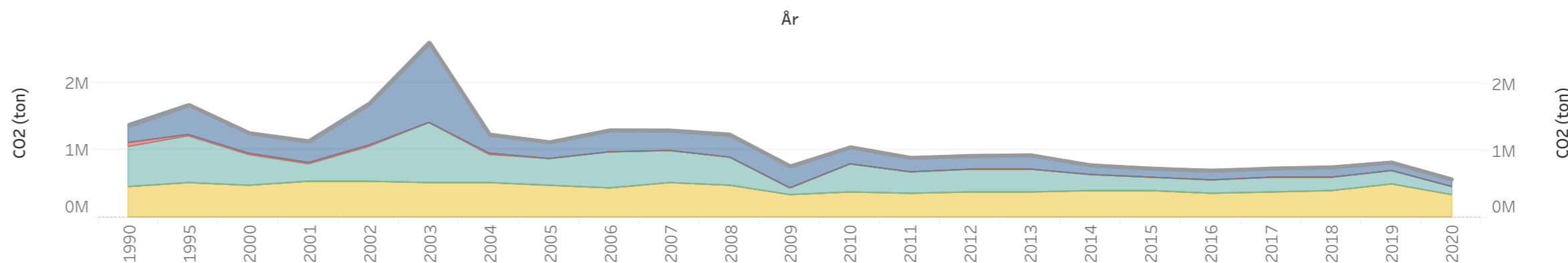
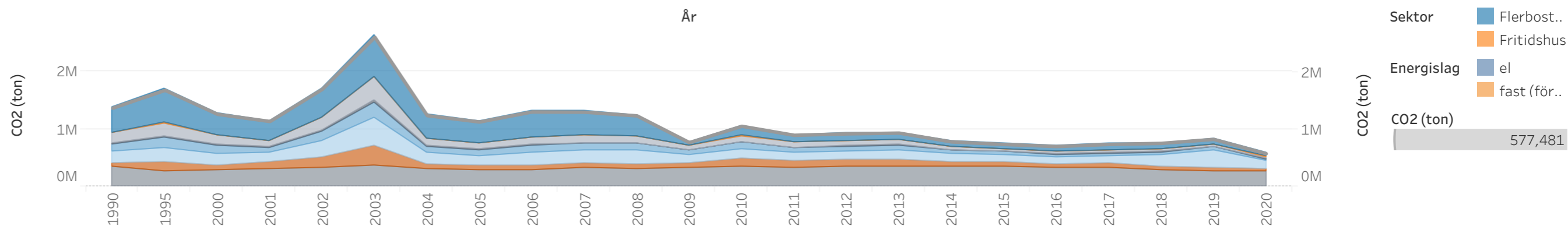


Diagrammet till höger beskriver koldioxidutsläppen över tid, fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen. De två cirkel diagrammen nedan beskriver koldioxidutsläppen under 2020 fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen.

2020 var de totala utsläppen av koldioxid i Västerås kommun 577 481 ton.

De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Västerås kommun är "Transporter" och "Övriga tjänster", som orsakar 68,7 procent av koldioxidutsläppen.

De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Västerås kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som orsakar 80,7 procent av koldioxidutsläppen.

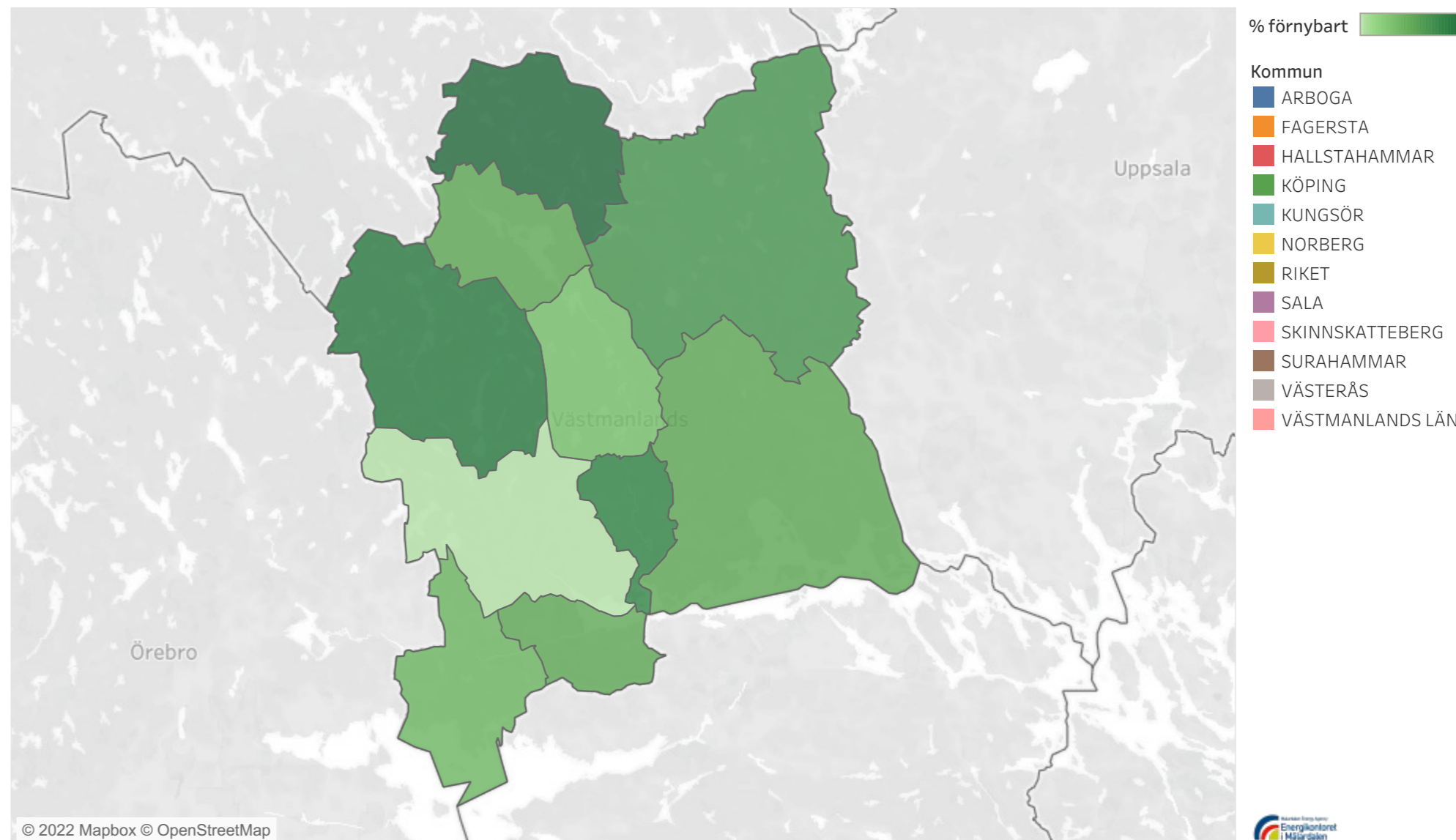
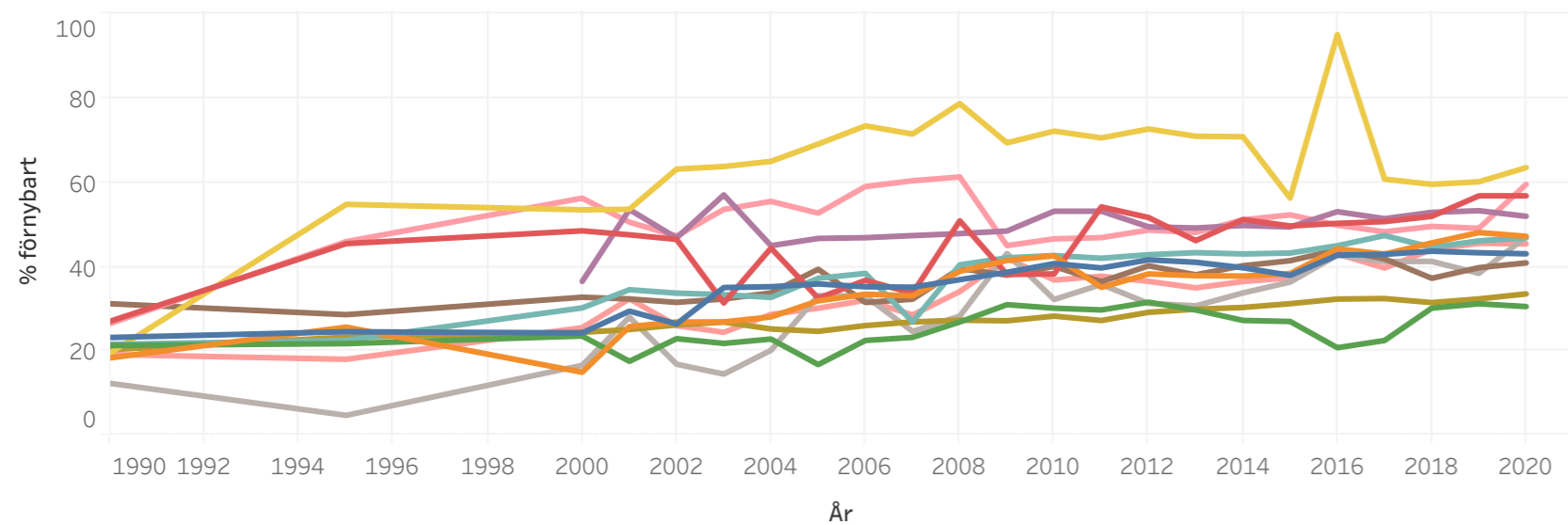


# Västerås Energiöversikt

	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	-----------	-----------	----------	--

2020 kom 47,2 procent av energianvändningen i Västerås kommun från förnybara källor. Motsvarande siffra för hela Västmanlands län var 45,5 procent och för hela Sverige, 33,6 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.



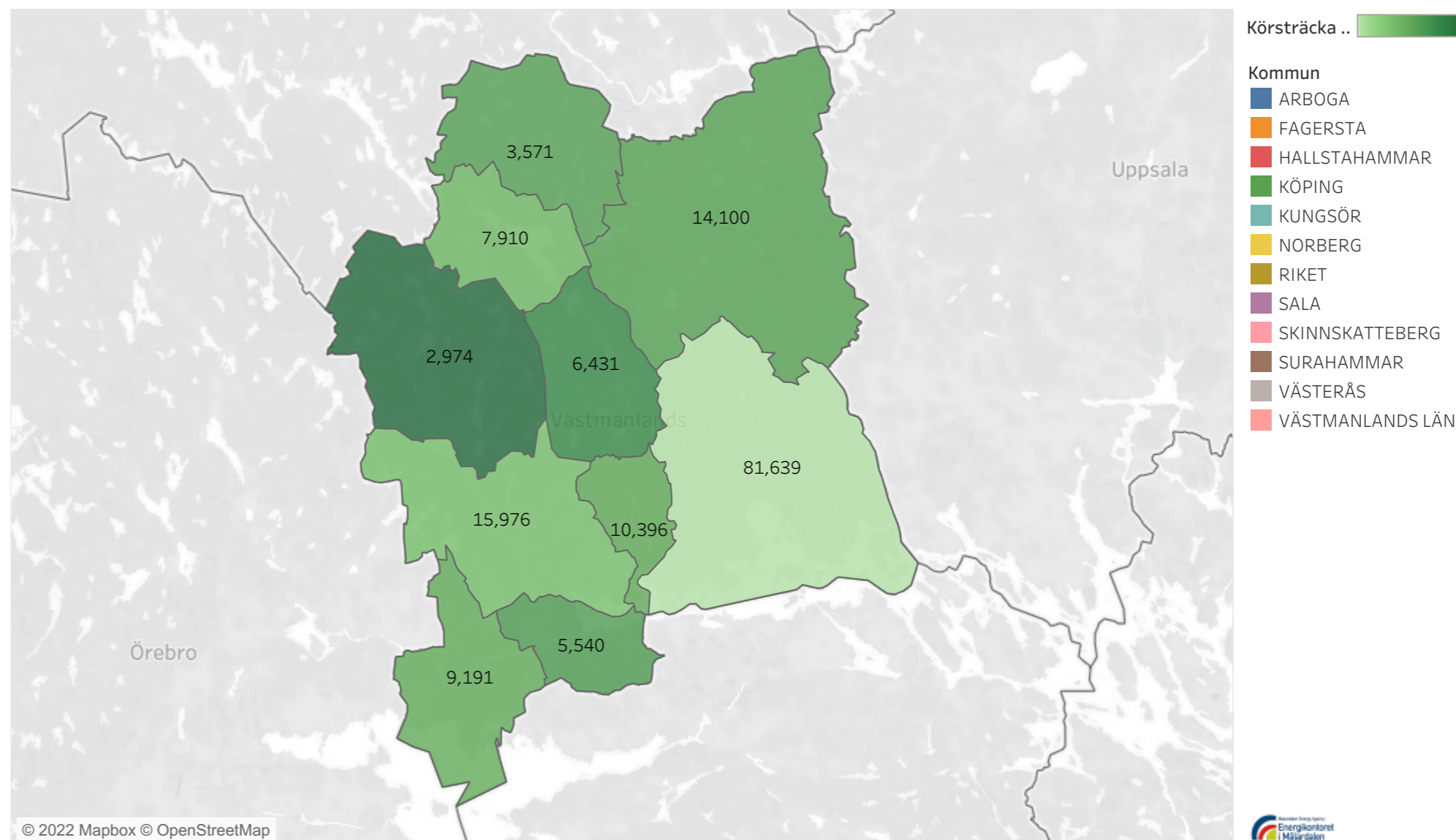
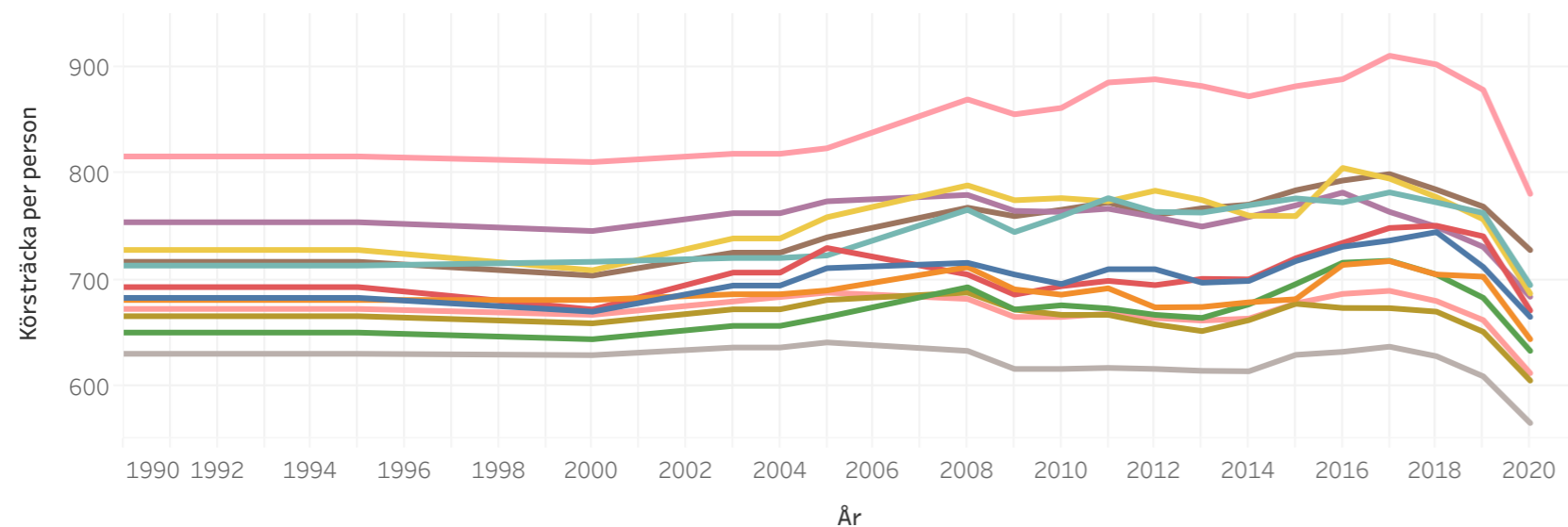


# Västerås Energiöversikt

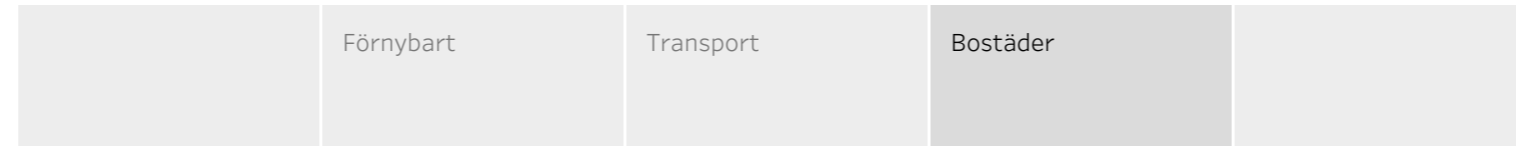
	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	-----------	-----------	----------	--

2020 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Västerås kommun till 565 mil. Det är 9,9 procent mindre än den genomsnittliga årliga körsträckan under perioden 2015–2019 (fem år). Märk väl att Covid-19-pandemin, som inleddes i mars 2020, med stor sannolikhet bidrog till minskningen i genomsnittlig körsträcka.

2020 var den genomsnittliga körsträckan per invånare i Västmanlands län som helhet 612 mil. Motsvarande siffra för hela Sverige var 605 mil per invånare. Kartan till höger beskriver den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare för samtliga kommuner i länet. Siffror över respektive kommun på kartan representerar antal fordon per kommun.

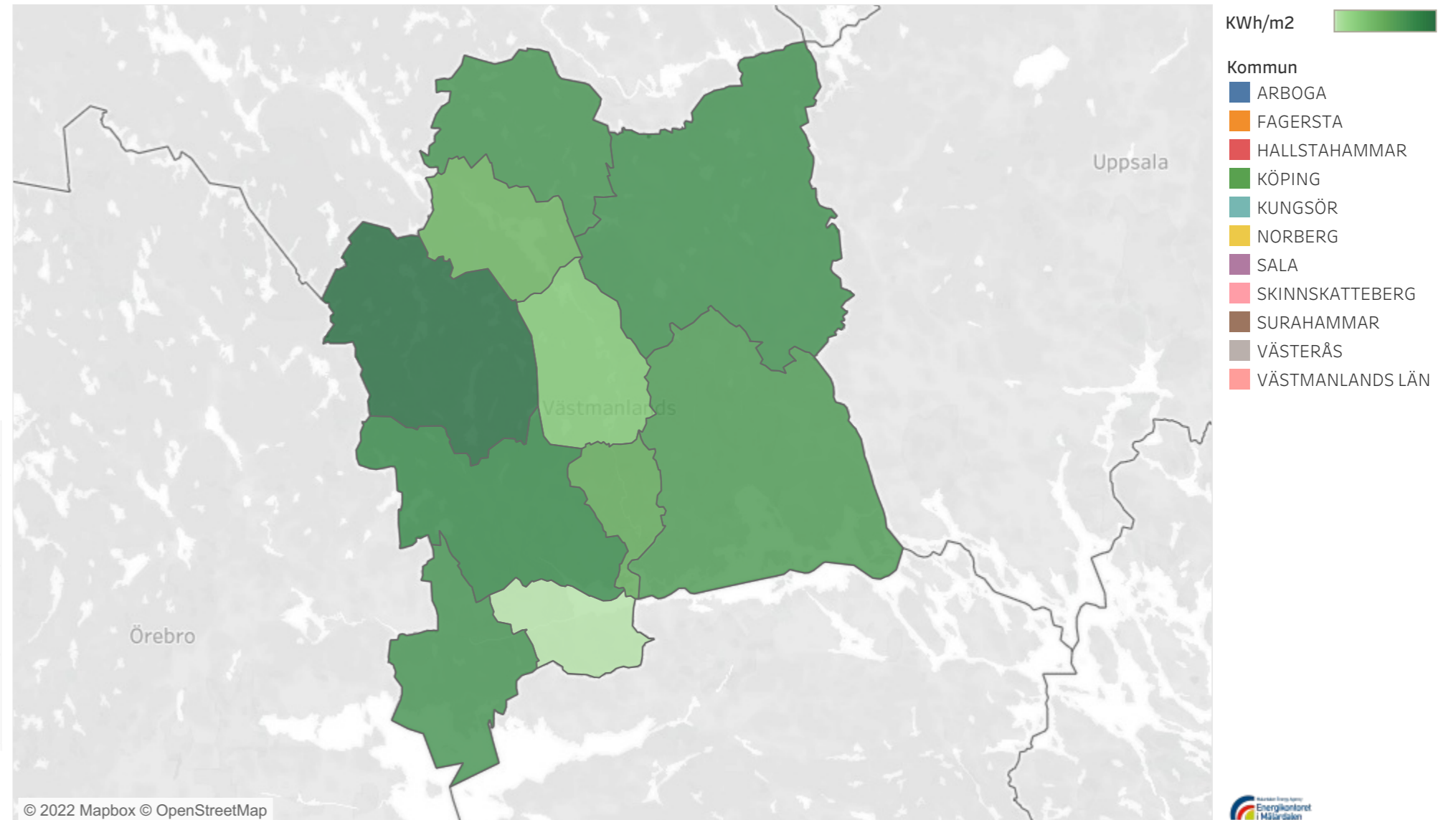
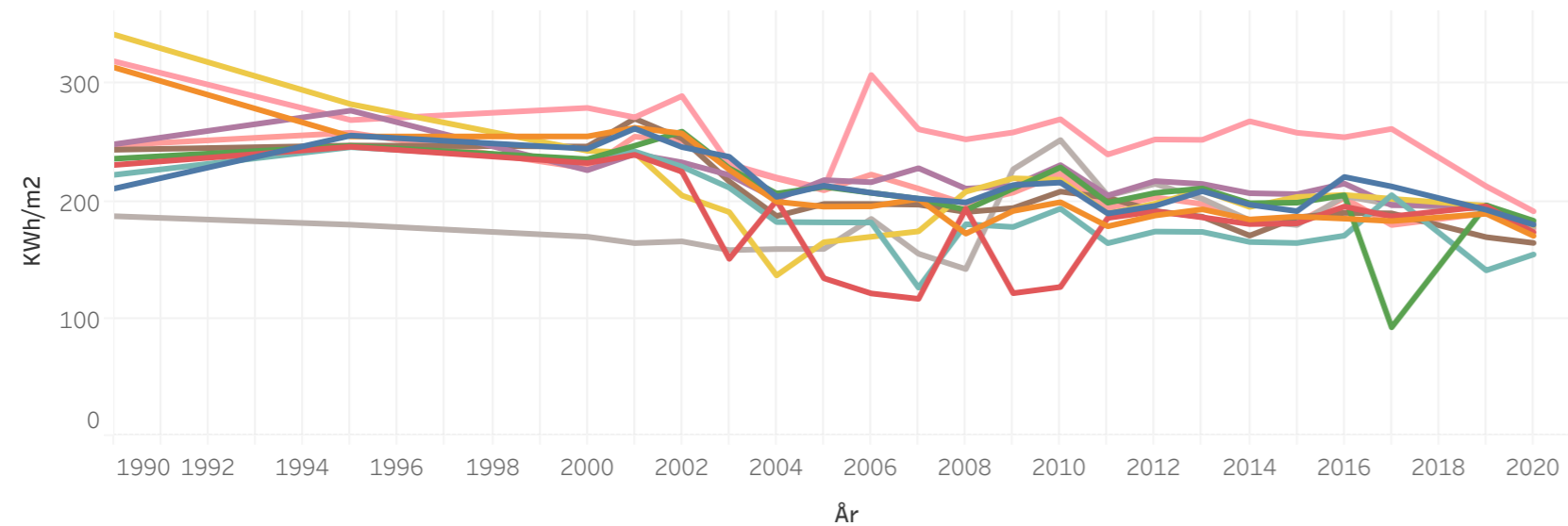


# Västerås Energiöversikt



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

2020 uppgick energianvändningen i bostäder inom Västerås kommun till 178 kWh per m<sup>2</sup> bostadsyta och 7304 kWh per invånare. Motsvarande värden för Västmanlands län som helhet var 177 kWh per m<sup>2</sup> bostadsyta och 7595 kWh per invånare.



	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	-----------	-----------	----------	--

**Funderar du över era siffror,  
förbrukningar och hur din kommun  
kan förbättras?**

Vi på Energikontoret i Mälardalen svarar på frågor,  
kontakta oss på [info@energikontor.se](mailto:info@energikontor.se)



[energikontor.se](http://energikontor.se)