

Fagersta Energiöversikt

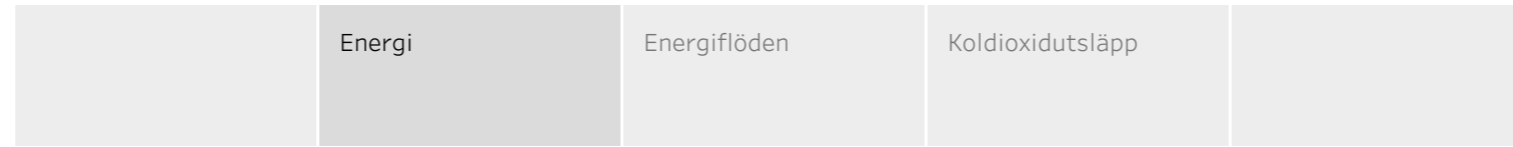
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--



Energiöversikt Fagersta kommun



Fagersta Energiöversikt

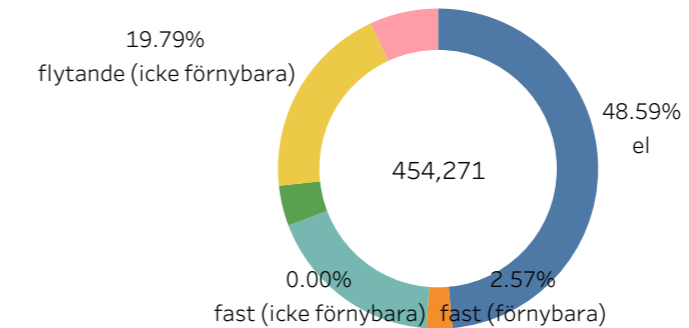
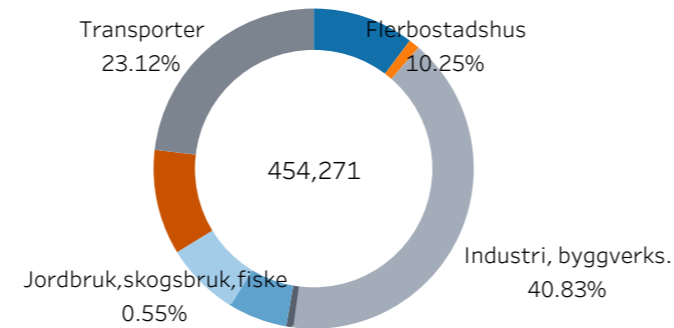
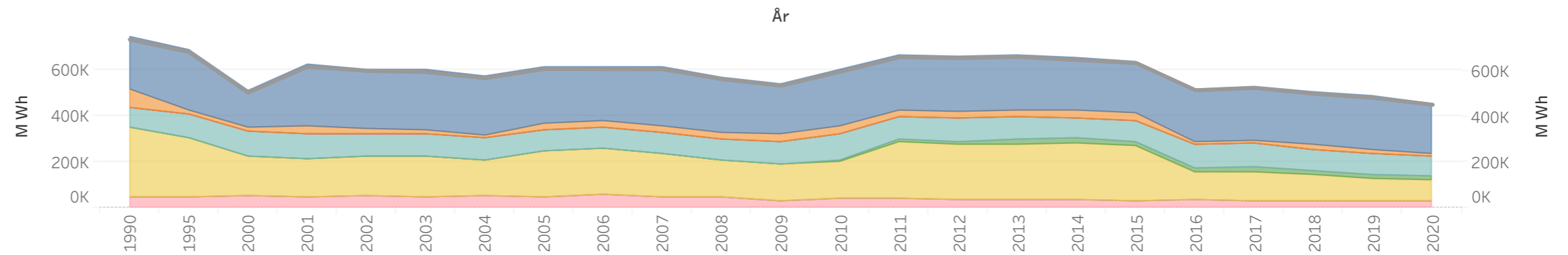
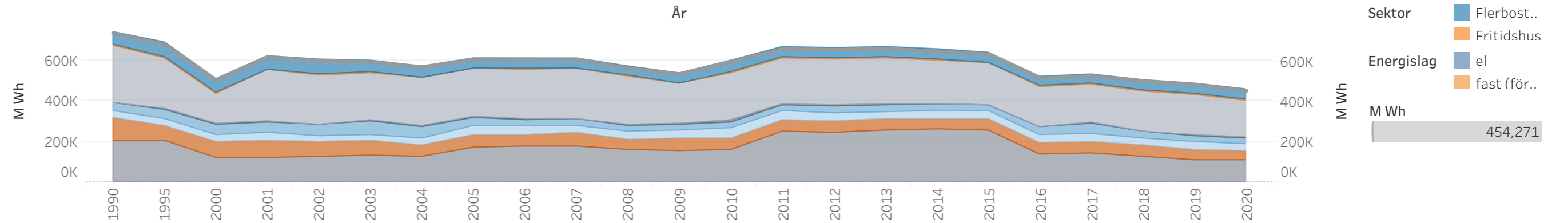


Diagrammet till höger beskriver energianvändningen över tid fördelad i energislag och sektorer. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver energianvändningen under 2020 fördelad i energislag och sektorer.

2020 uppmätte Fagersta kommun en energianvändning om 454 271 MWh. Det är en minskning på 15,2 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2015–2019 (fem år).

De två sektorer som använder mest energi i Fagerstas kommun är "Industri, byggverksamhet" och "Transporter", som utgör 64,0 procent av energianvändningen.

De två mest förekommande energislagen i Fagersta kommun är "el" och "flytande (icke förnybara)", som utgör 68,4 procent av energianvändningen.

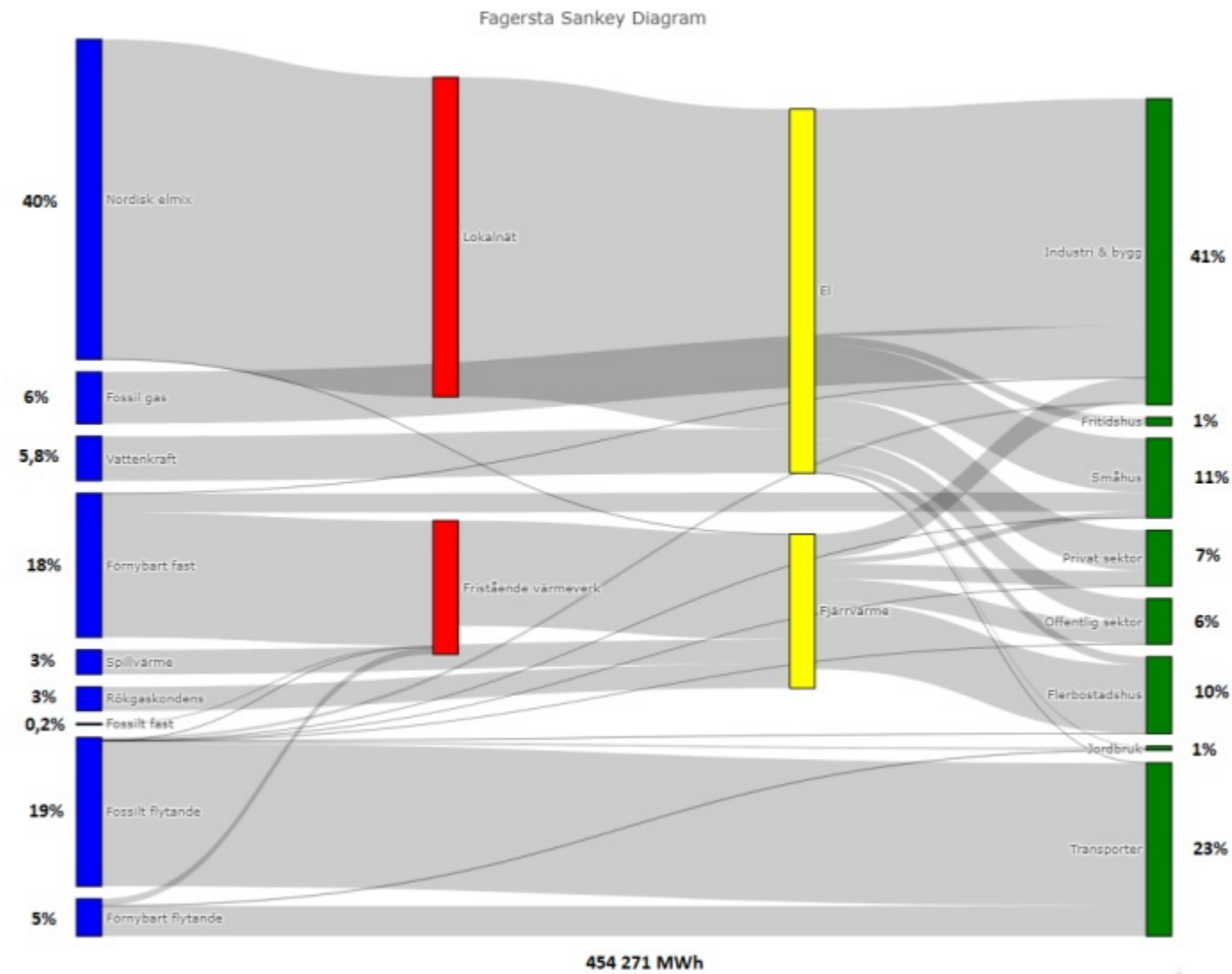


Fagersta Energiöversikt

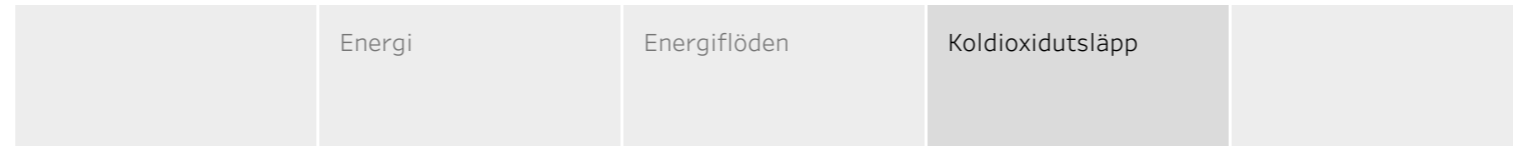
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--

Sankeydiagrammet till höger beskriver flödet av energi i Fagersta 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 energislag som genererar dem.

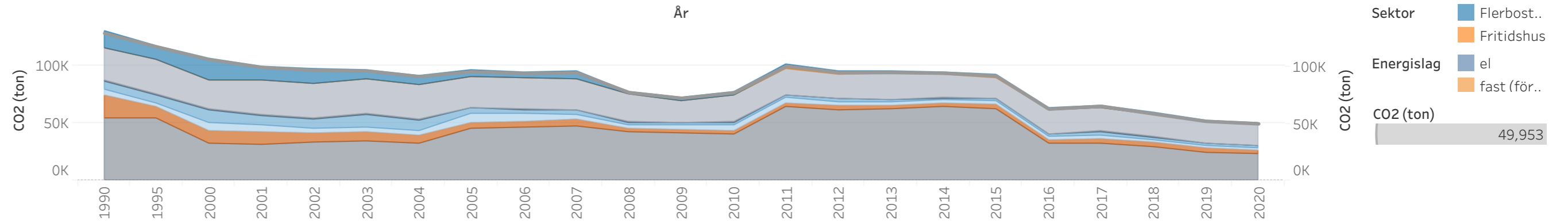
Klicka i Sankey-diagrammet för mer information om respektive energiflöde.



Fagersta Energiöversikt

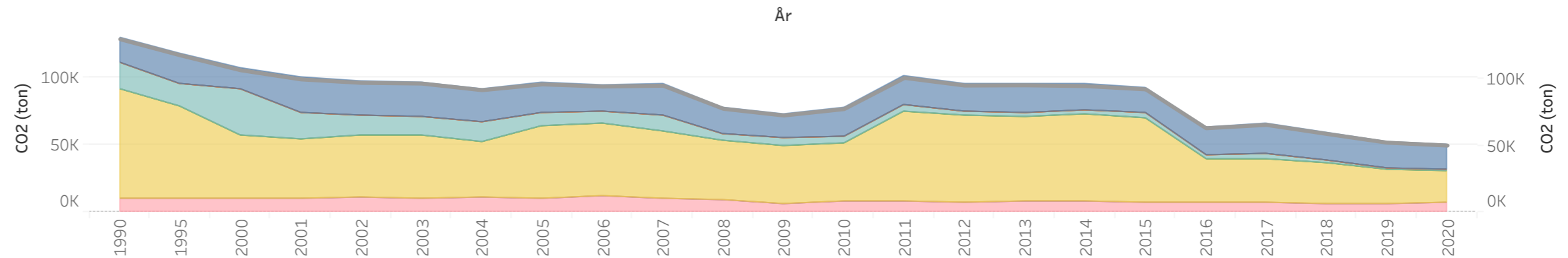


Diagrammet till höger beskriver koldioxidutsläppen över tid, fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen. De två cirkel diagrammen nedan beskriver koldioxidutsläppen under 2020 fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen.

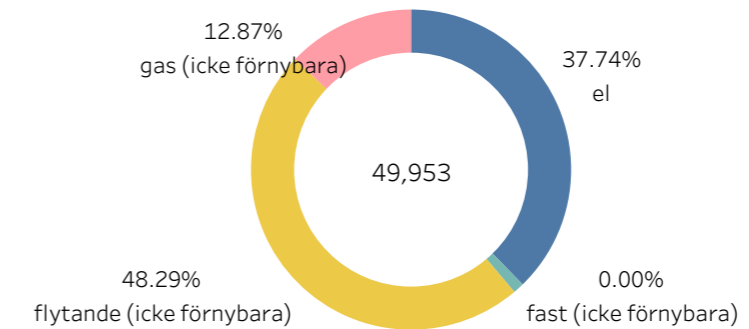
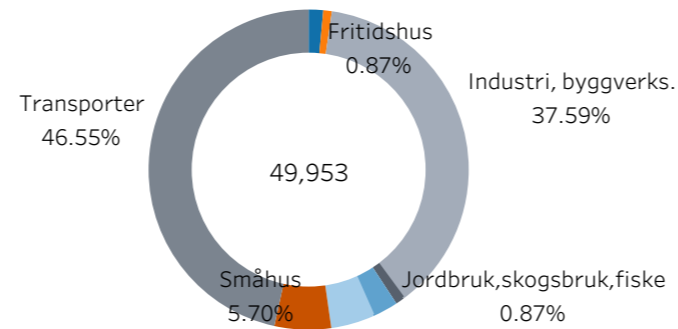


2020 var de totala utsläppen av koldioxid i Fagersta kommun 49 953 ton.

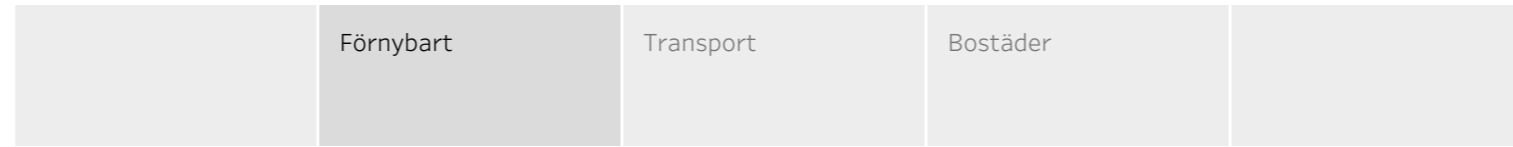
De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Fagersta kommun är "Transporter" och "Industri, som orsakar 84,1 procent av koldioxidutsläppen.



De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Fagersta kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som orsakar 86,0 procent av koldioxidutsläppen.

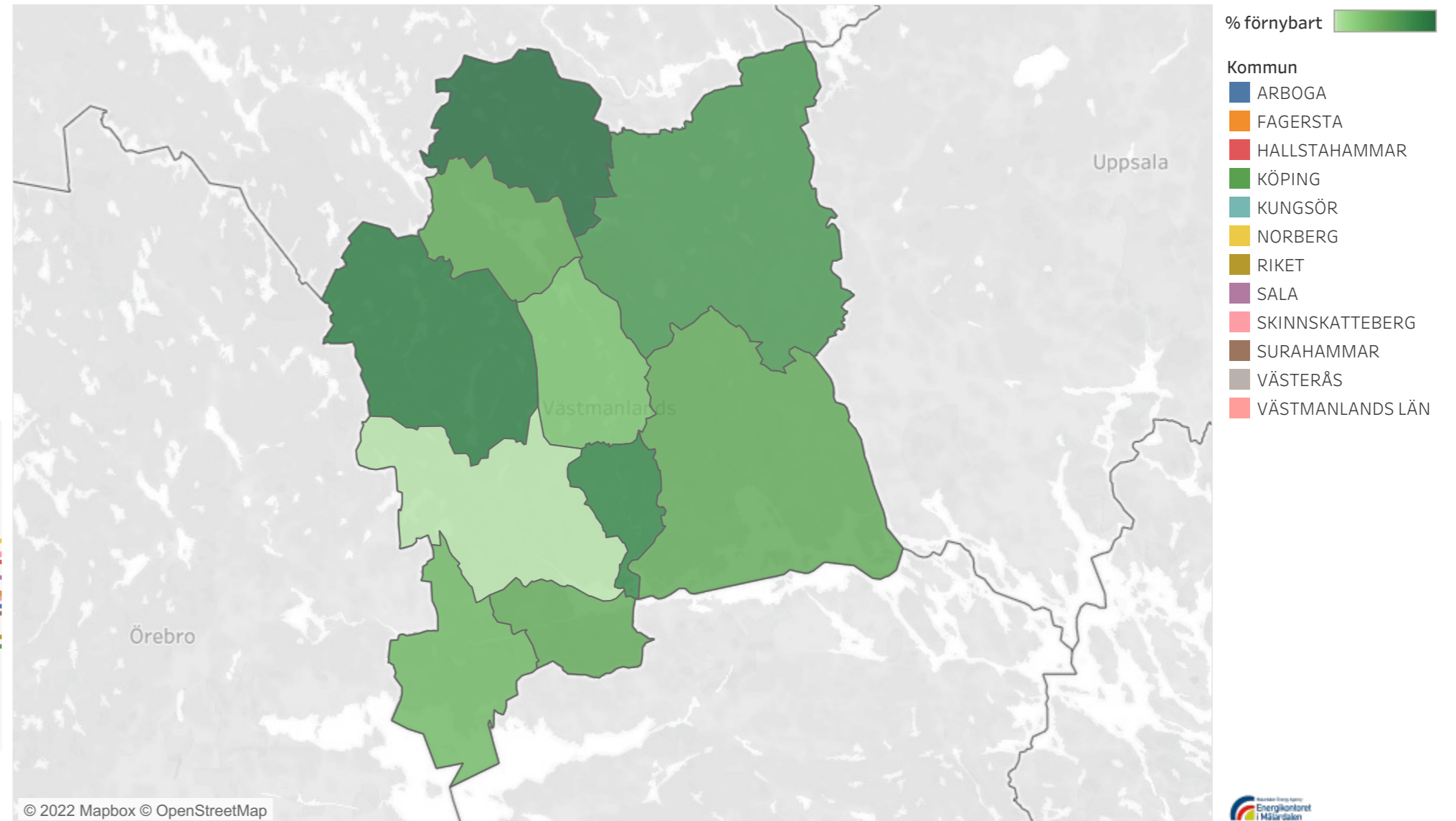
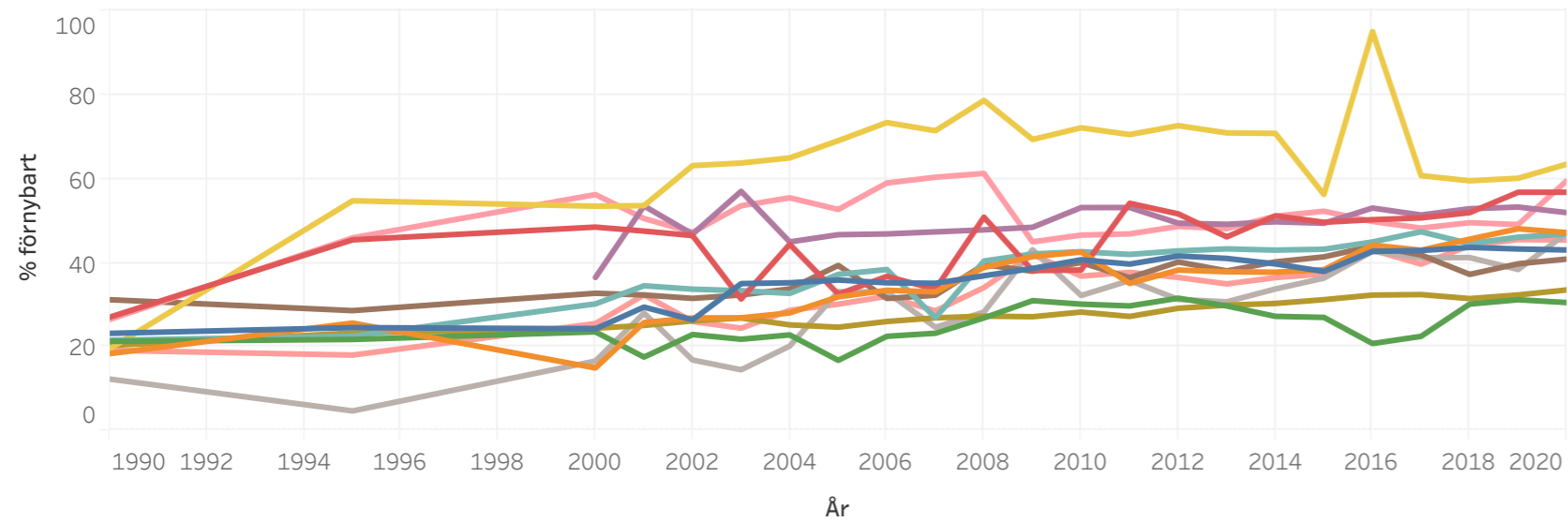


Fagersta Energiöversikt



2020 kom 47,3 procent av energianvändningen i Fagersta 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.

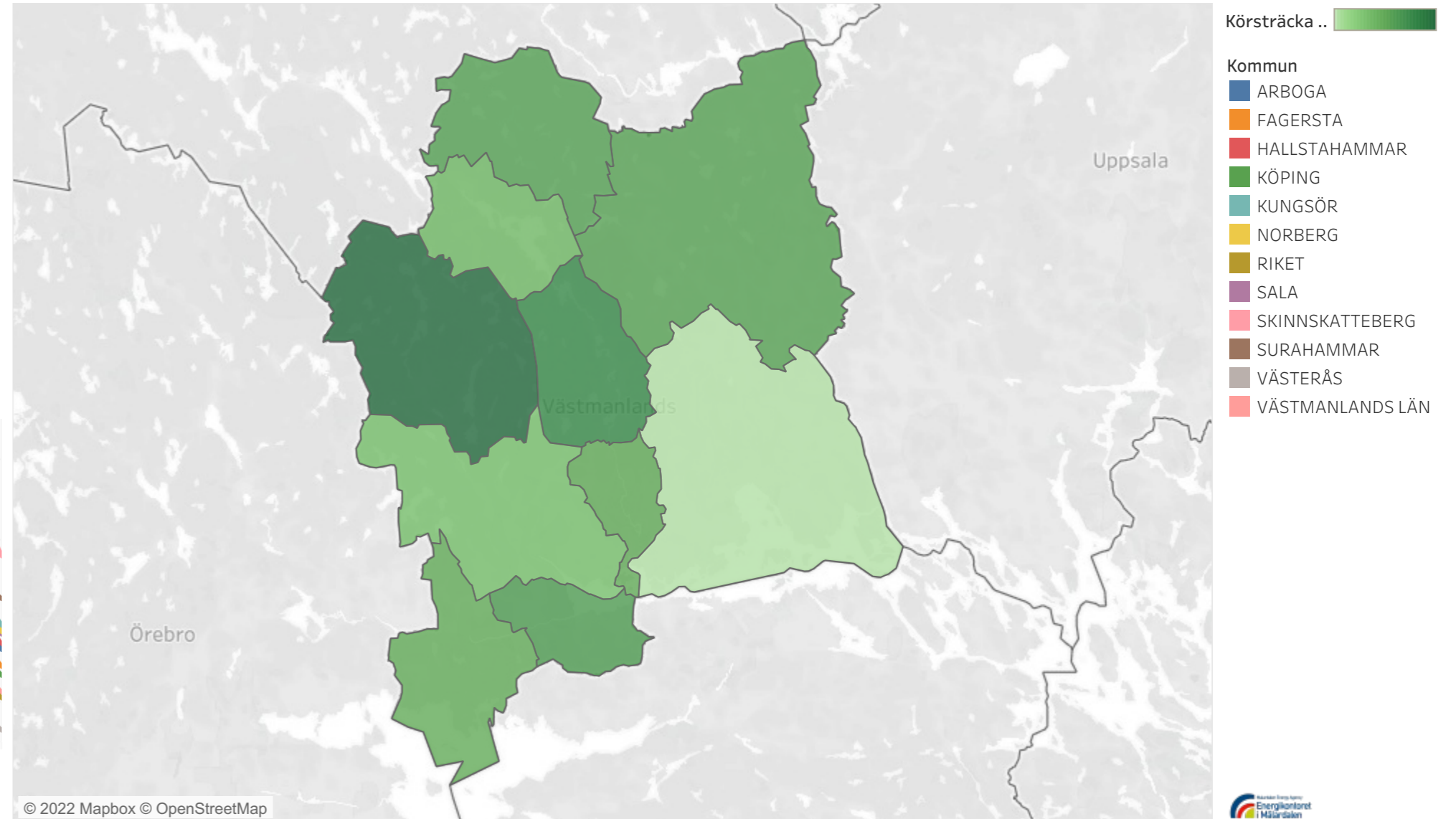
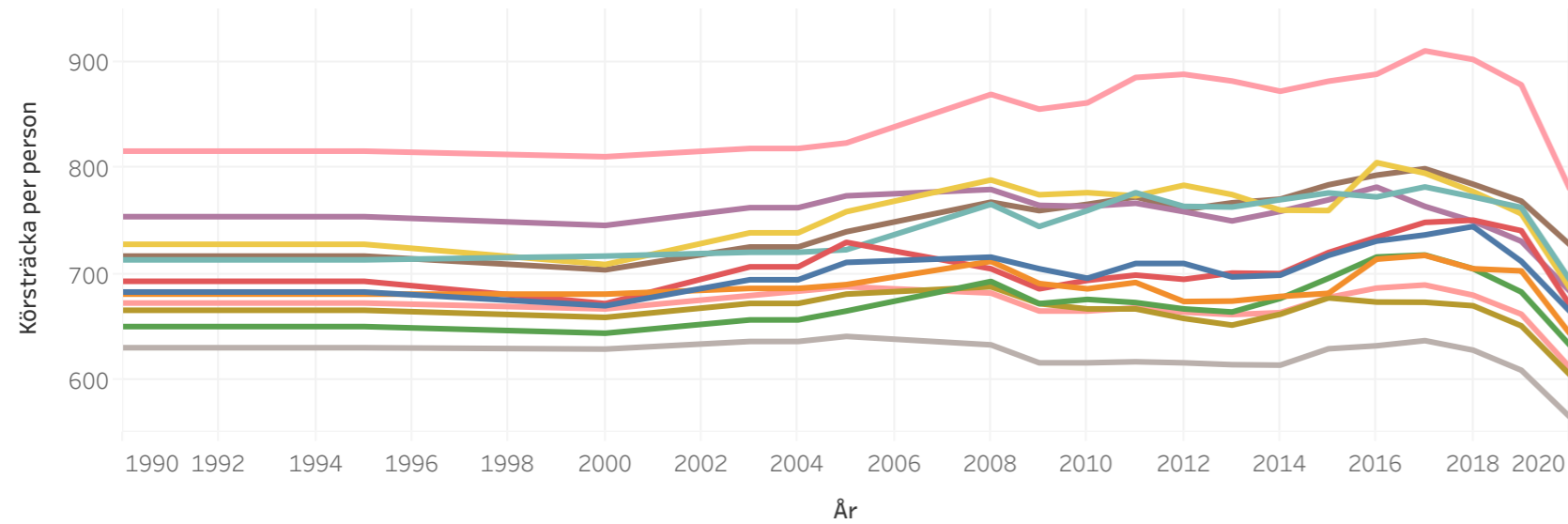


Fagersta Energiöversikt

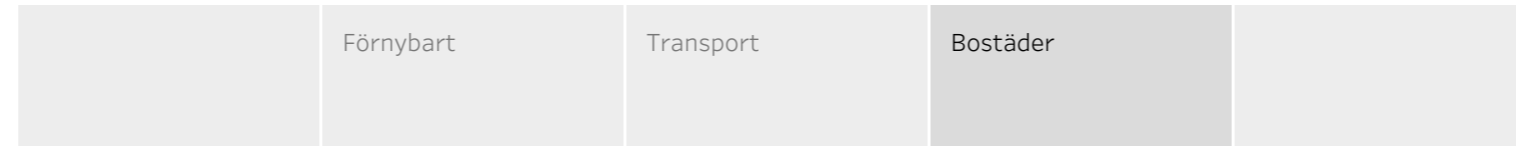
	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	-----------	-----------	----------	--

2020 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Fagersta kommun till 644 mil. Det är 8,6 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.

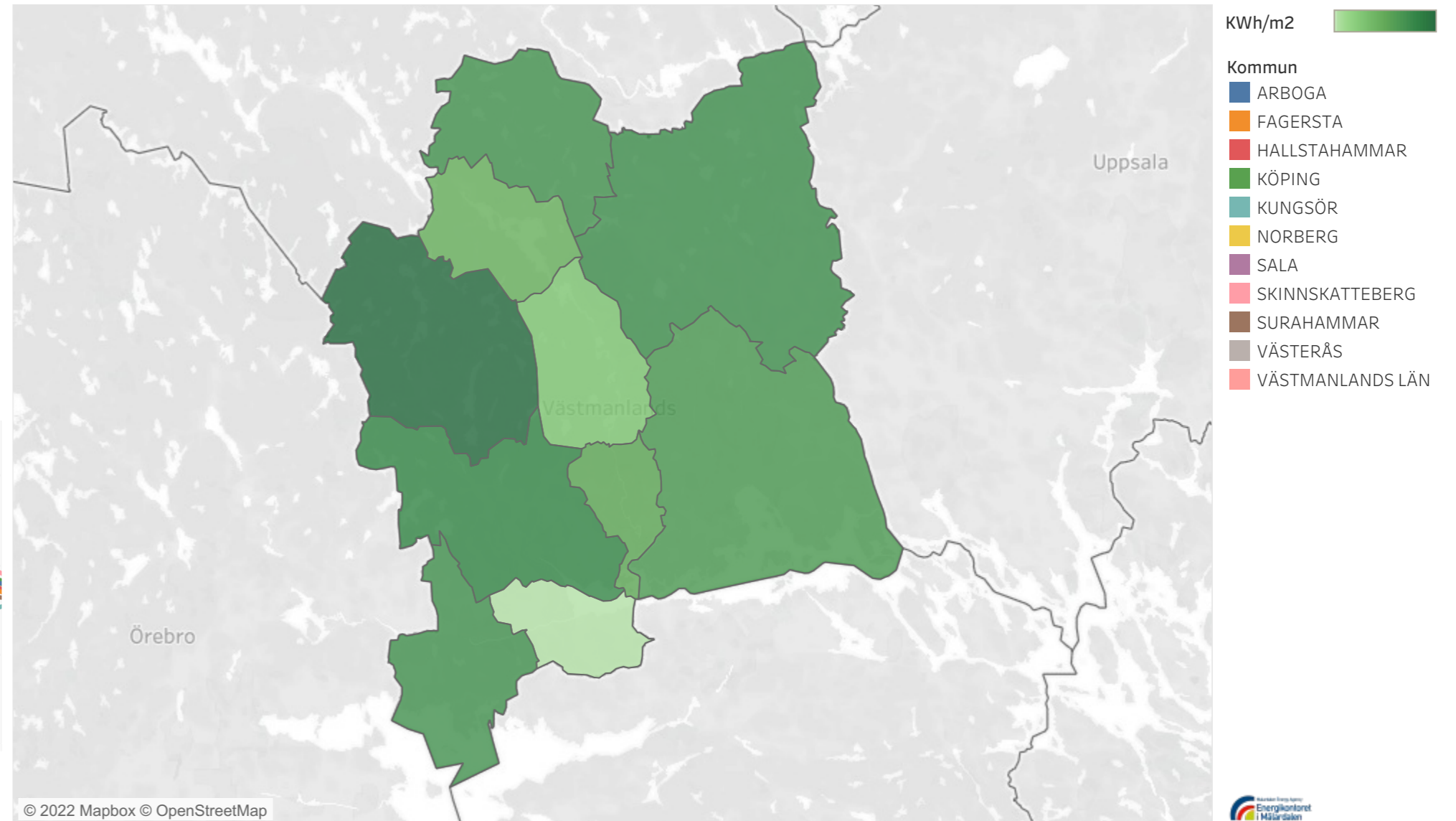
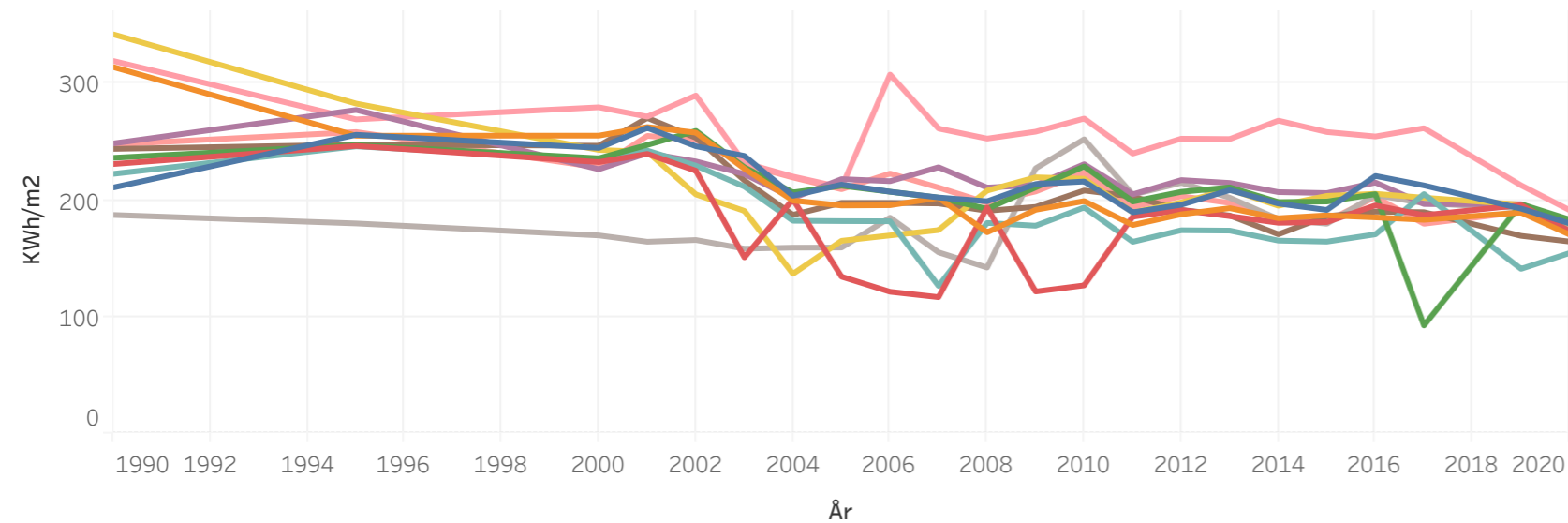


Fagersta Energiöversikt



Kartan till höger beskriver den genomsnittliga årliga energianvändningen per m² bostadsyta och invånare för samtliga kommuner i länet.

2020 uppgick energianvändningen i bostäder inom Fagersta kommun till 171 kWh per m² bostadsyta och 7512 kWh per invånare. Motsvarande värden för Västmanlands län som helhet var 177 kWh per m² 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



energikontor.se