

Hallstahammars Energiöversikt

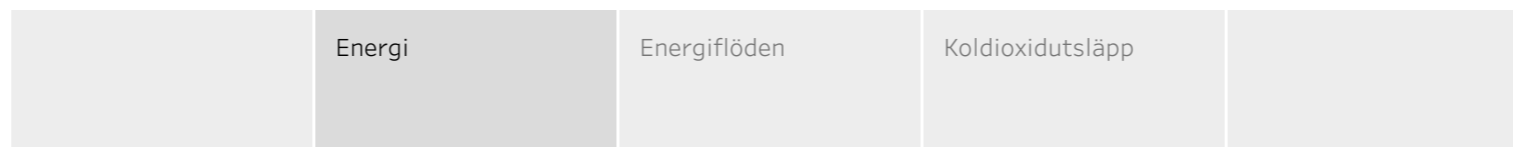
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--



Energiöversikt Hallstahammars kommun



Hallstahammars Energiöversikt

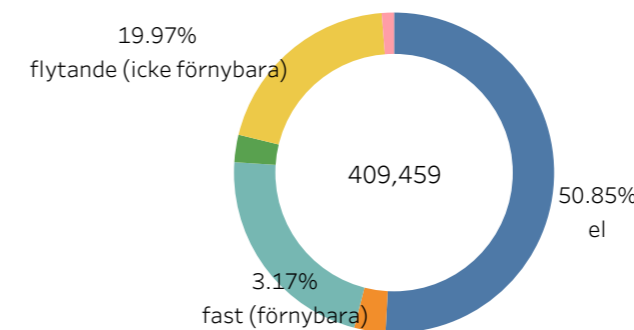
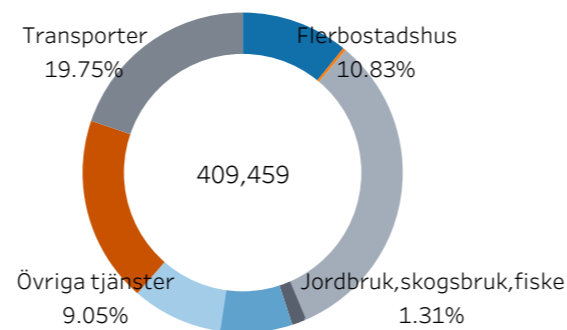
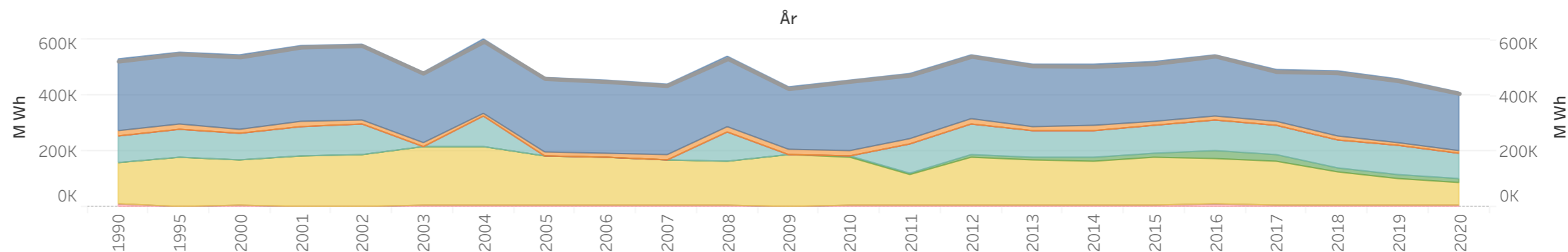
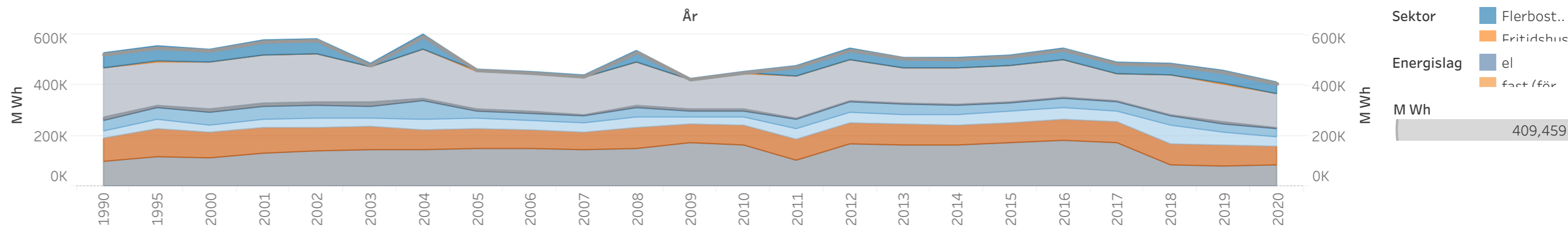


Diagrammet till höger beskriver energianvändningen över tid fördelad i energislag och sektorer. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver energianvändningen under 2020 fördelad i energislag och sektorer.

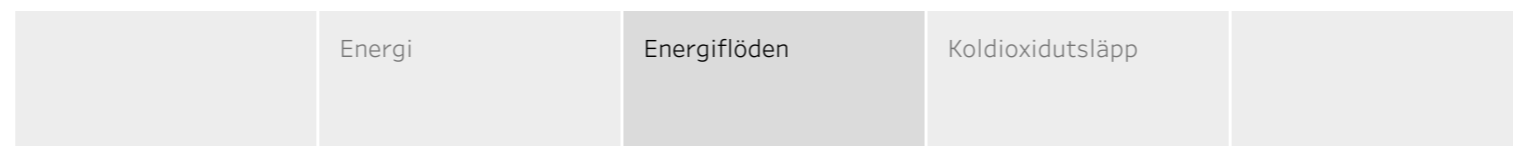
2020 uppmätte Hallstahammars kommun en energianvändning om 409 459 MWh. Det är en minskning på 17,8 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2015–2019 (fem år).

De två sektorer som använder mest energi i Hallstahammars kommun är "Industri, byggverksamhet" och "Transporter", som utgör 52,3 procent av energianvändningen.

De två mest förekommande energislagen i Hallstahammars kommun är "el" och "fjärrvärme" som utgör 72,9 procent av energianvändningen.

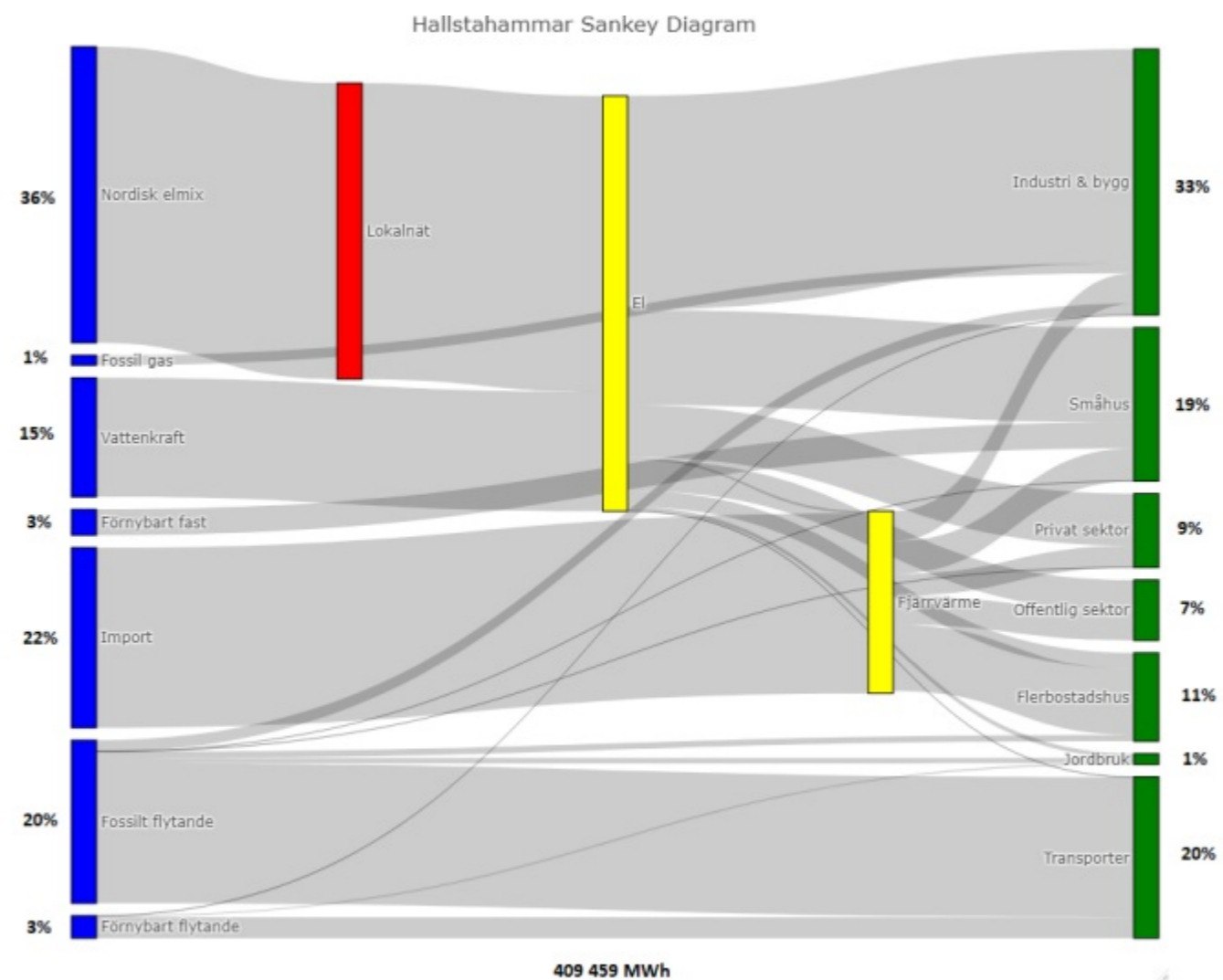


Hallstahammars Energiöversikt

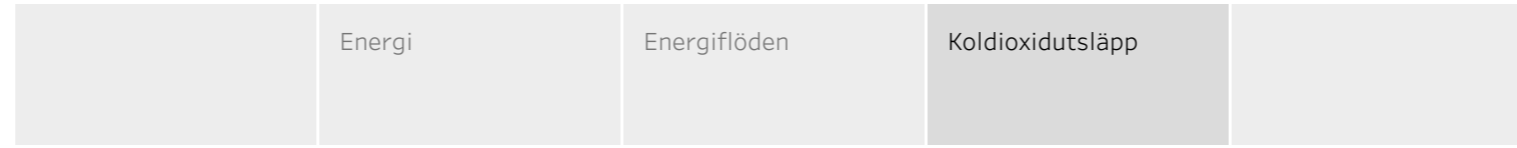


Sankeydiagrammet till höger beskriver flödet av energi i Hallstahammars kommun. Det visar hur energislagen flödar genom omvandlare och distributörer till de olika sektorerna. Notera att sekundära energislag som el och fjärrvärme genereras från de olika energislagen, här kan vi se vilka energislag som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

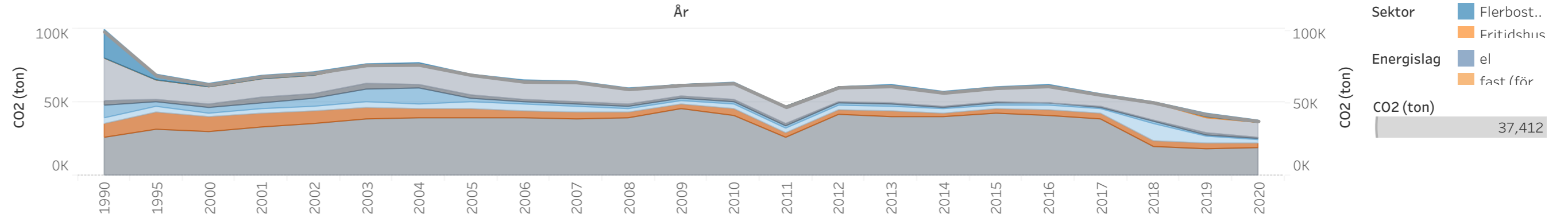
Klicka i Sankeydiagrammet för mer information om respektive energiflöde.



Hallstahammars Energiöversikt

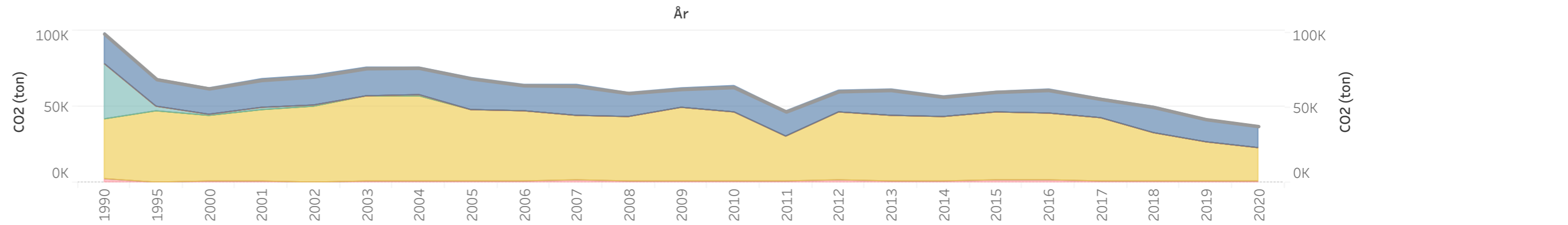


Diagrammet till höger beskriver koldioxidutsläppen över tid, fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver koldioxidutsläppen under 2020 fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen.

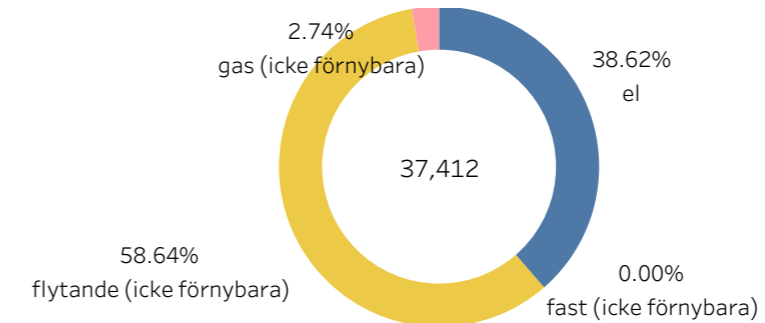
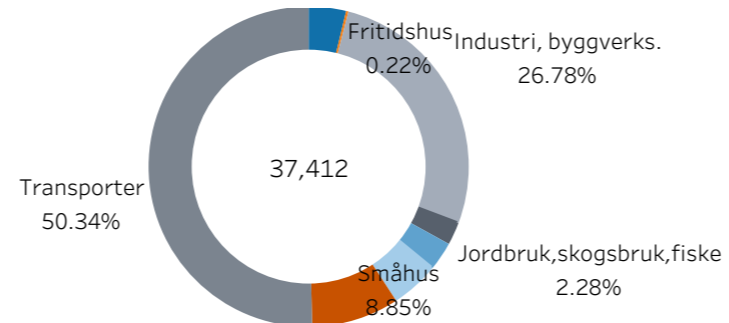


2020 var de totala utsläppen av koldioxid i Hallstahammars kommun 37 412 ton.

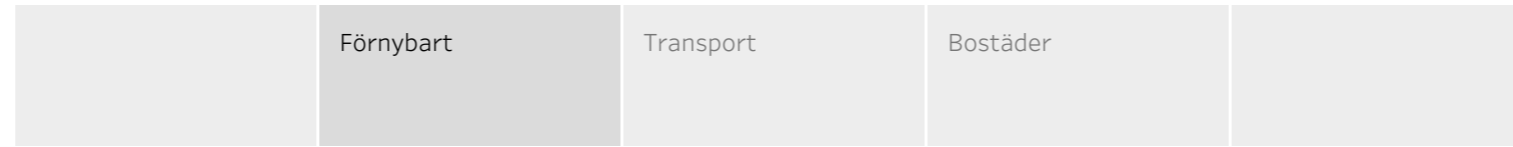
De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Hallstahammars kommun är "Transporter" och "Industri, byggverksamhet", som orsakar 77,1 procent av koldioxidutsläppen.



De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Hallstahammars kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som orsakar 97,3 procent av koldioxidutsläppen.

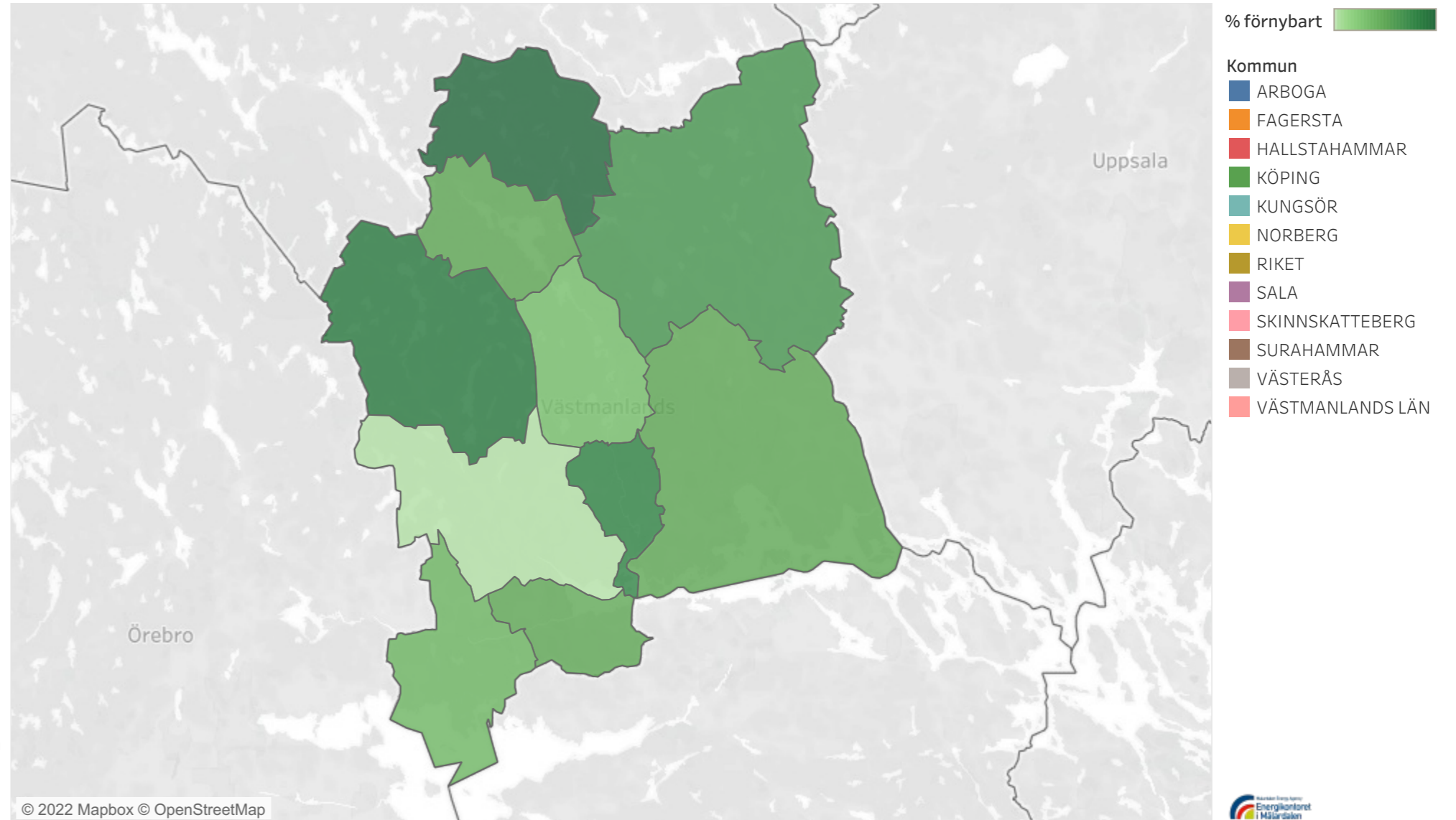
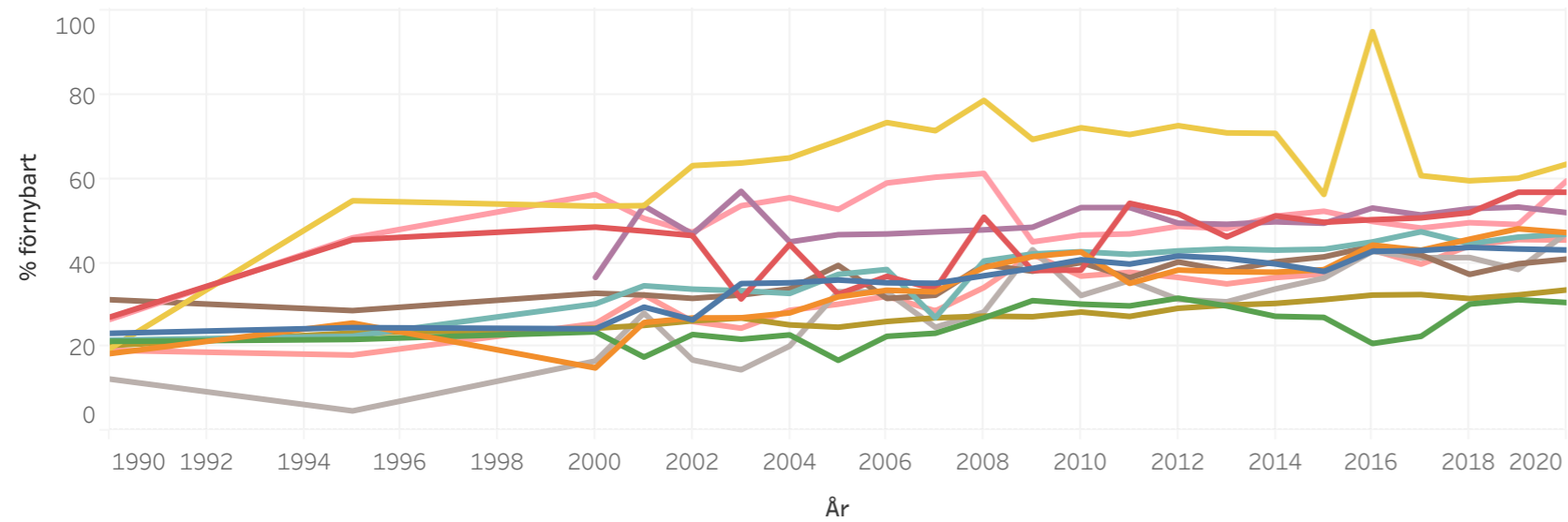


Hallstahammars Energiöversikt



2020 kom 56,9 procent av energianvändningen i Hallstahammars 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.

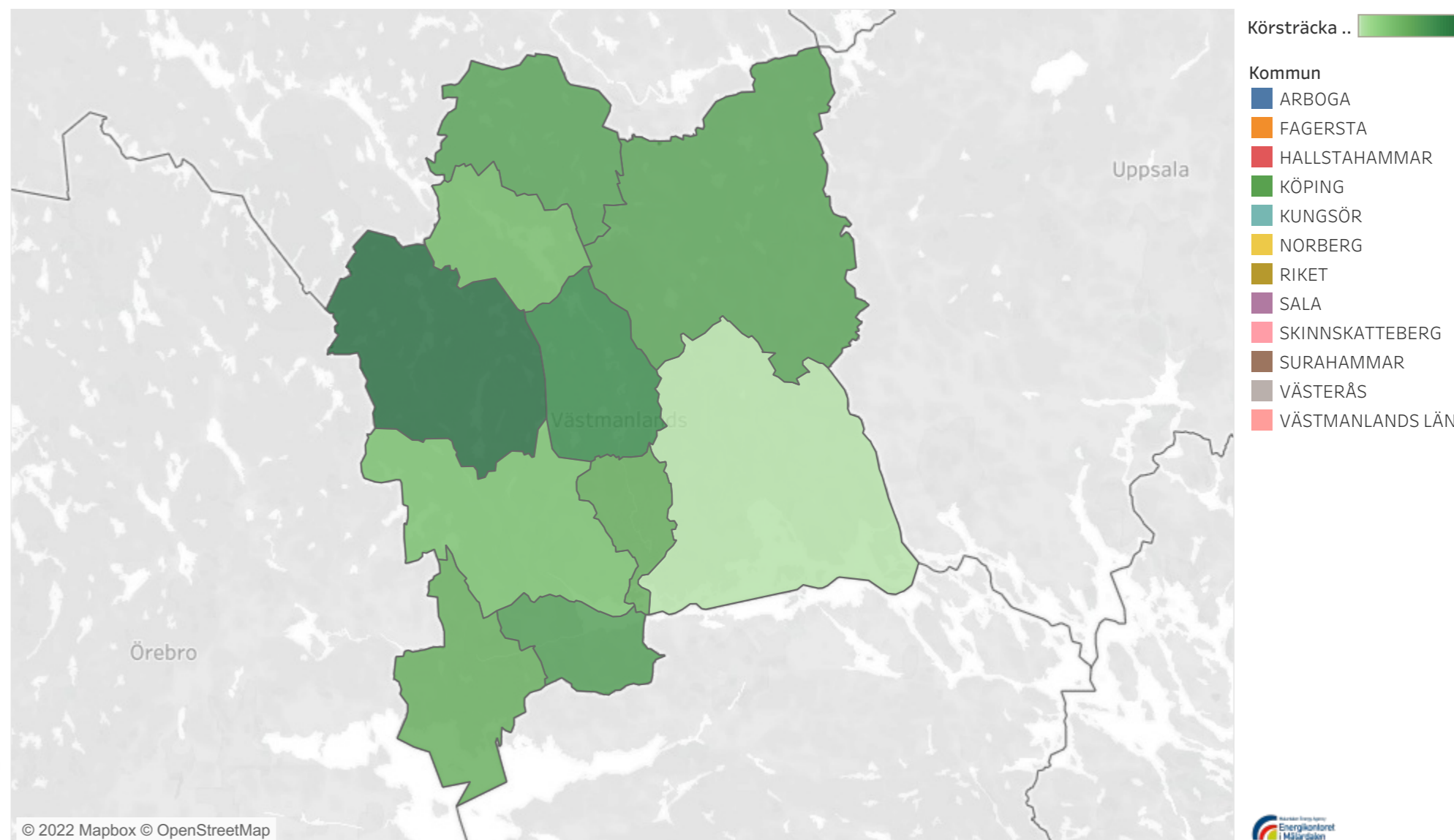
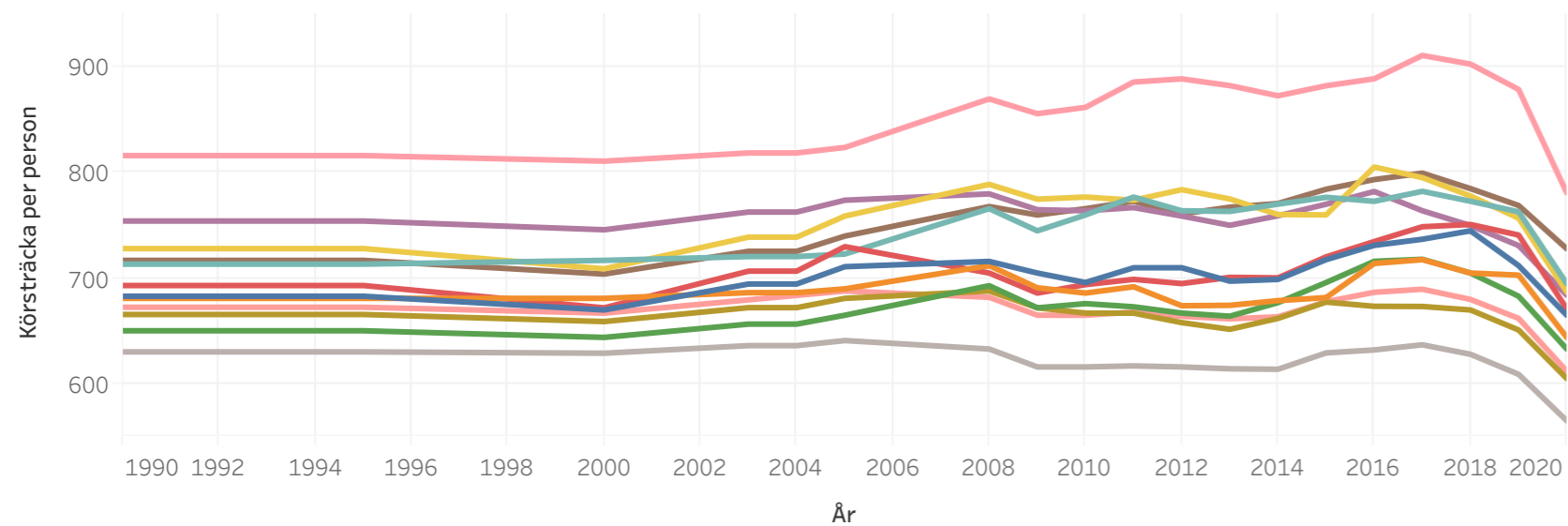


Hallstahammars Energiöversikt

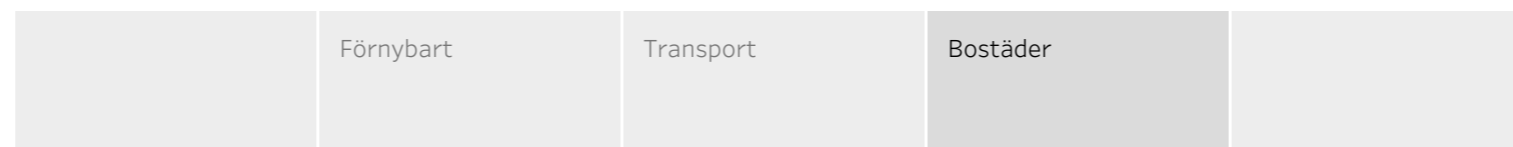
	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	-----------	-----------	----------	--

2020 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Hallstahammars kommun till 671 mil. Det är 9,2 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.

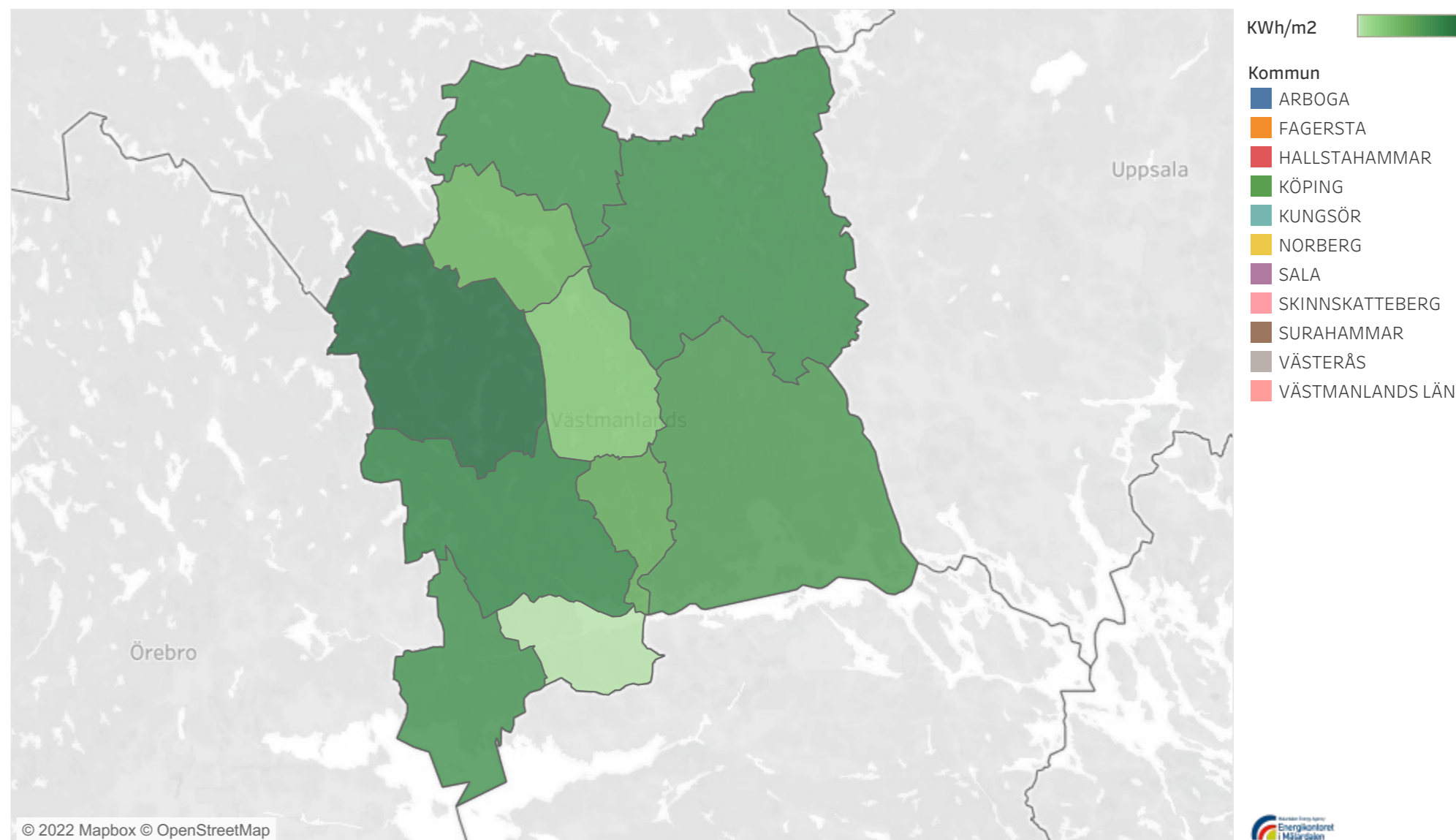
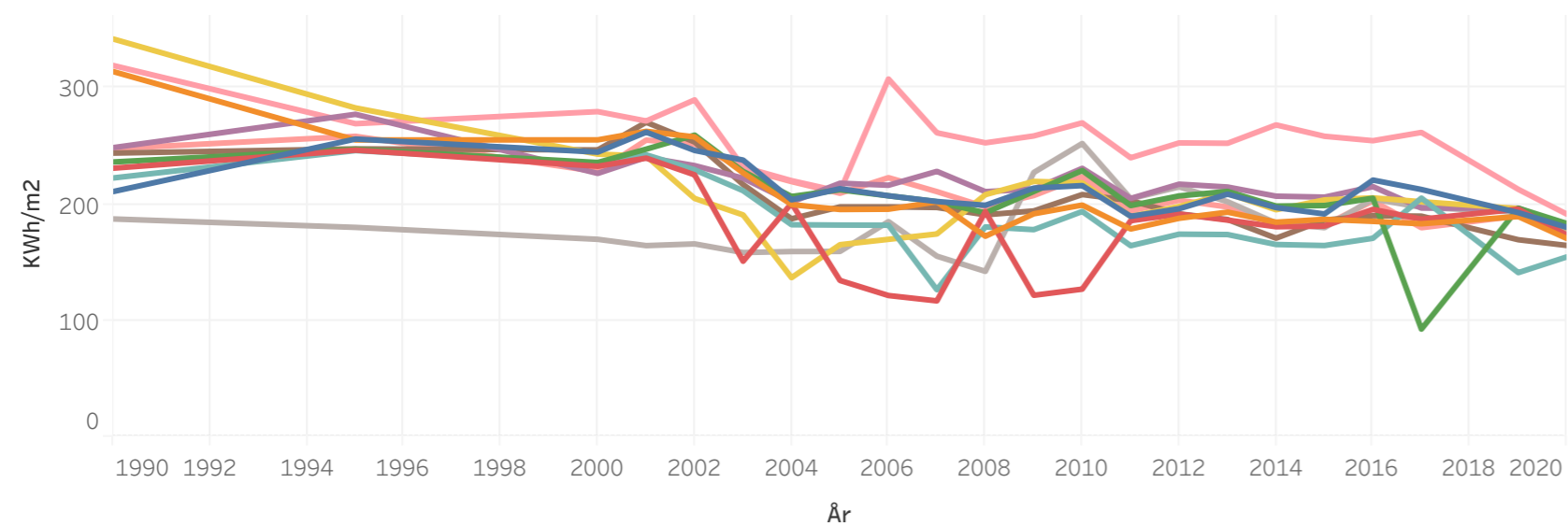


Hallstahammars Energiöversikt



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

2020 uppgick energianvändningen i bostäder inom Hallstahammars kommun till 174 kWh per m² bostadsyta och 7471 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