

Hebys Energiöversikt

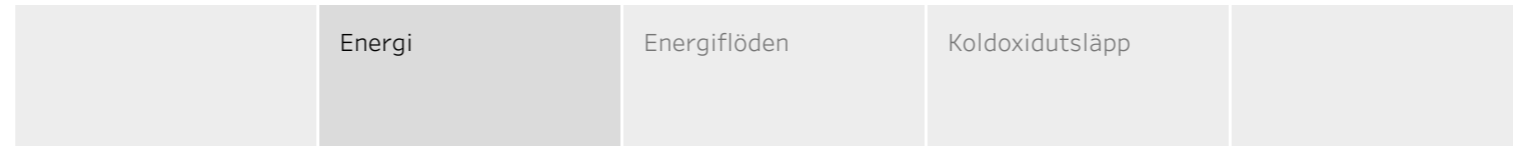
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--



Energiöversikt Heby kommun



Hebys Energiöversikt

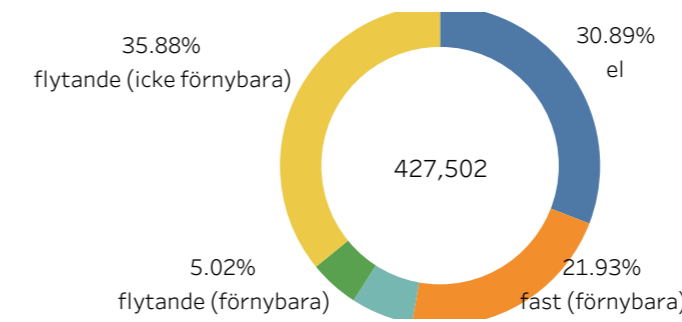
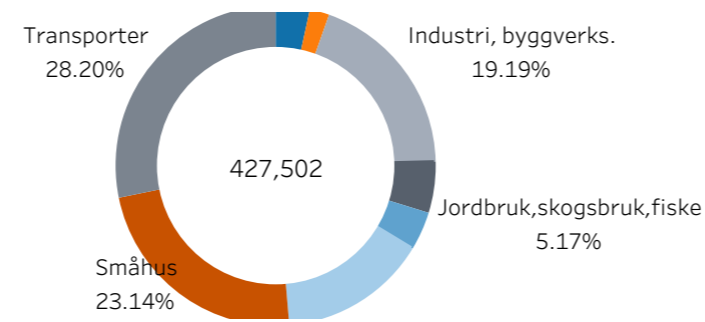
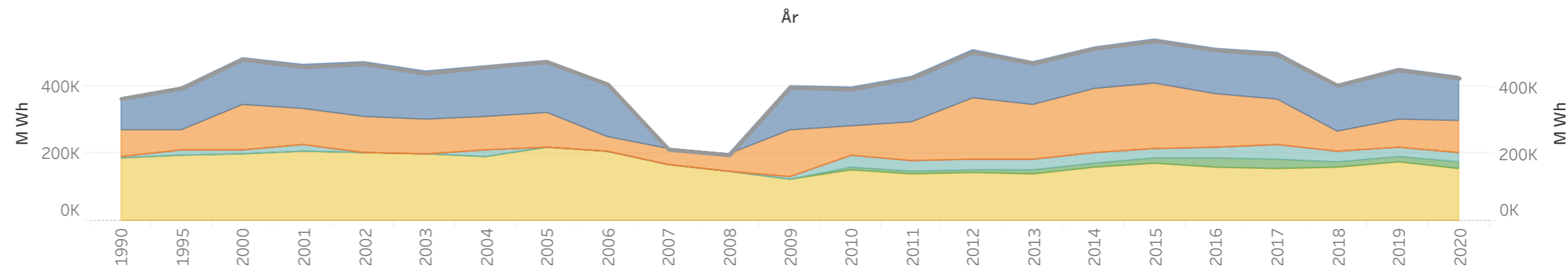
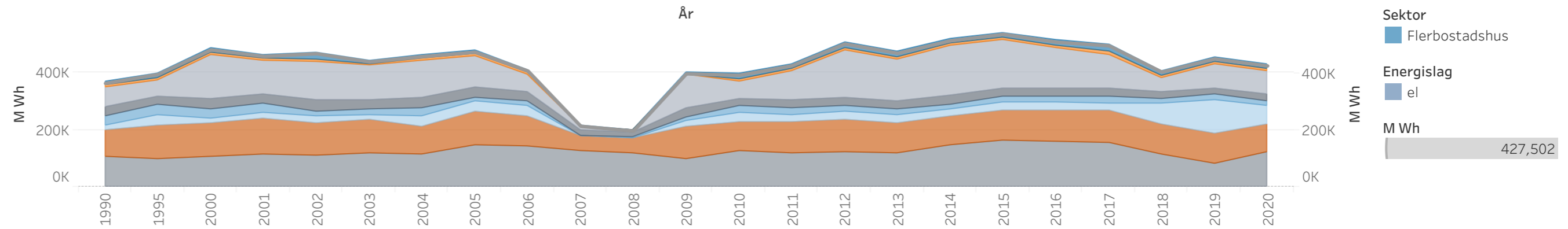


Diagrammet till höger beskriver energianvändningen över tid fördelad i energislag och sektorer. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver energianvändningen under 2020 fördelad i energislag och sektorer.

2020 uppmätte Heby kommun en energianvändning om 427 502 MWh. Det är en minskning på 11,6 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2015–2019 (fem år).

De två sektorer som använder mest energi i Heby kommun är "Transporter" och "Småhus", som utgör 51,2 procent av energianvändningen.

De två mest förekommande energislagen i Heby kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som utgör 66,7 procent av energianvändningen.

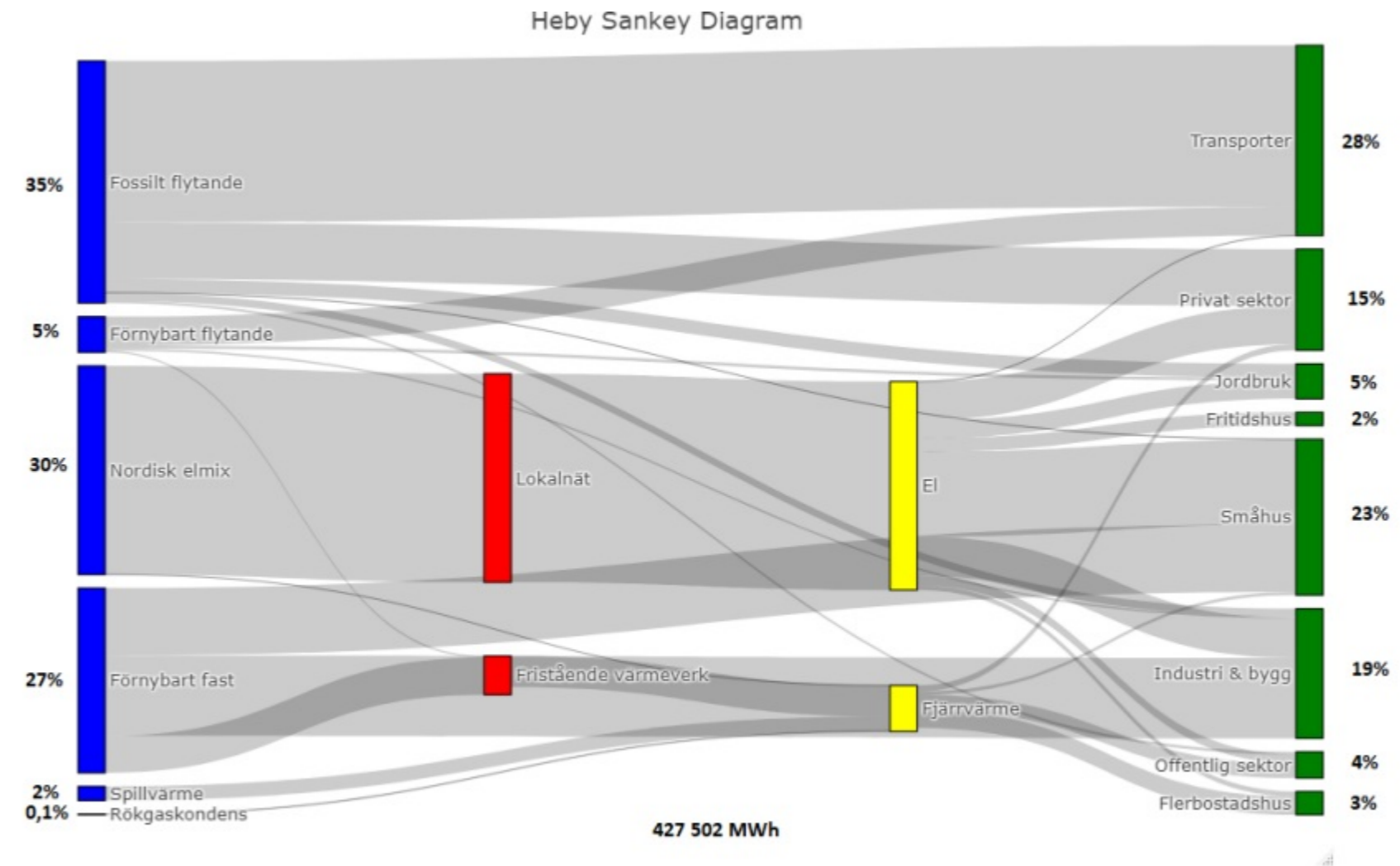


Hebys Energiöversikt

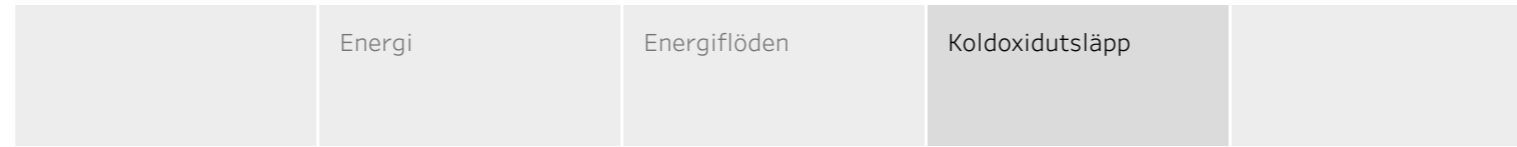
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--

Sankeydiagrammet till höger beskriver flödet av energi i Heby 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.



Hebys Energiöversikt

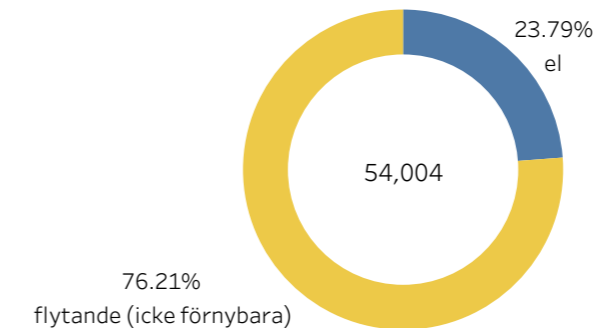
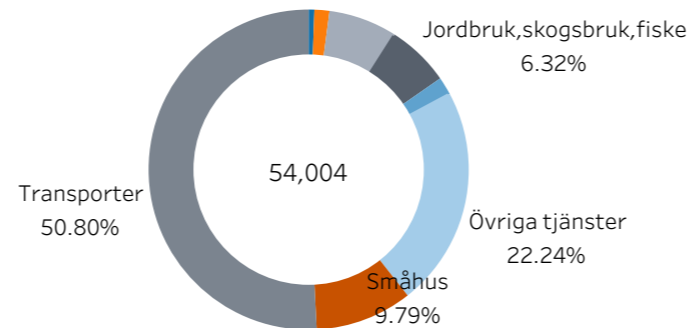
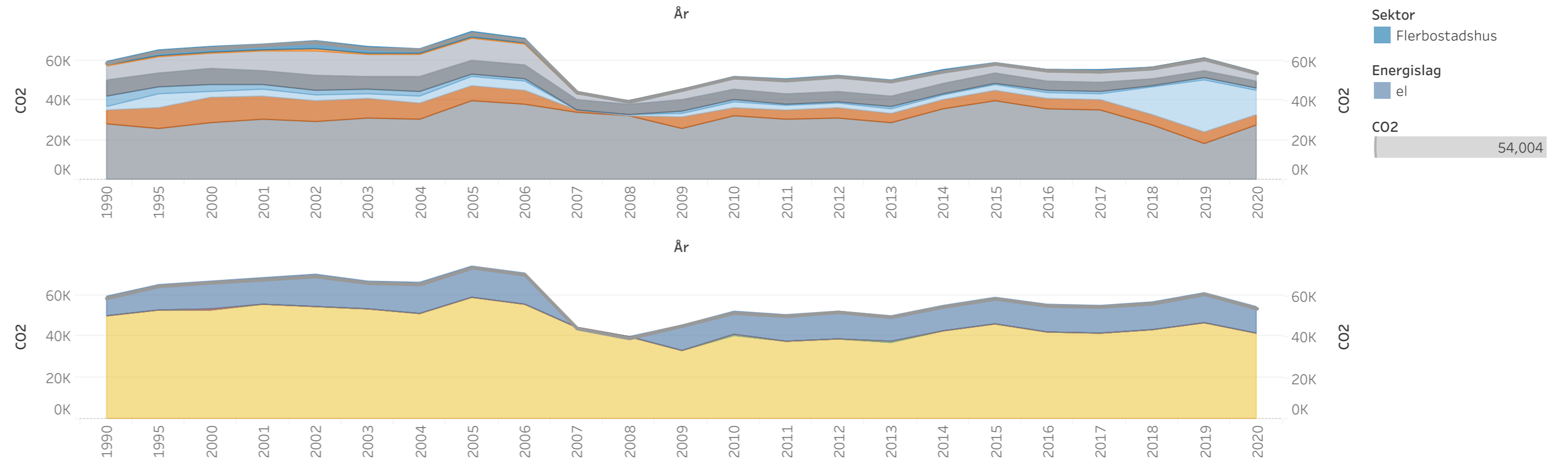


Diagrammet till höger beskriver koldioxidutsläppen över tid, fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver koldioxidutsläppen under 2020 fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen.

2020 var de totala utsläppen av koldioxid i Heby kommun 54 004 ton.

De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Heby kommun är "Transporter" och "Övriga tjänster", som orsakar 73,0 procent av koldioxidutsläppen.

De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Heby kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som orsakar 100 procent av koldioxidutsläppen.

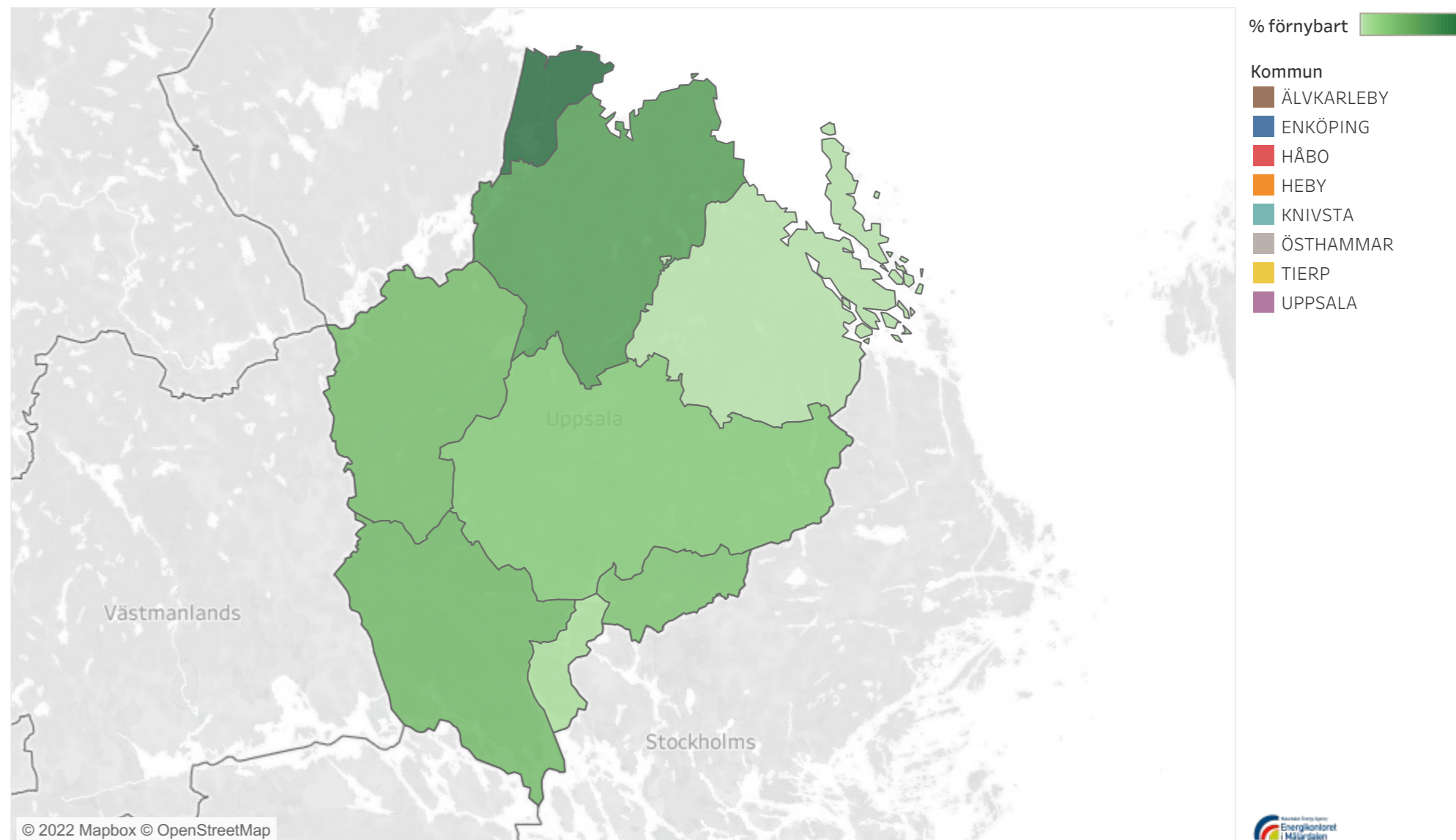
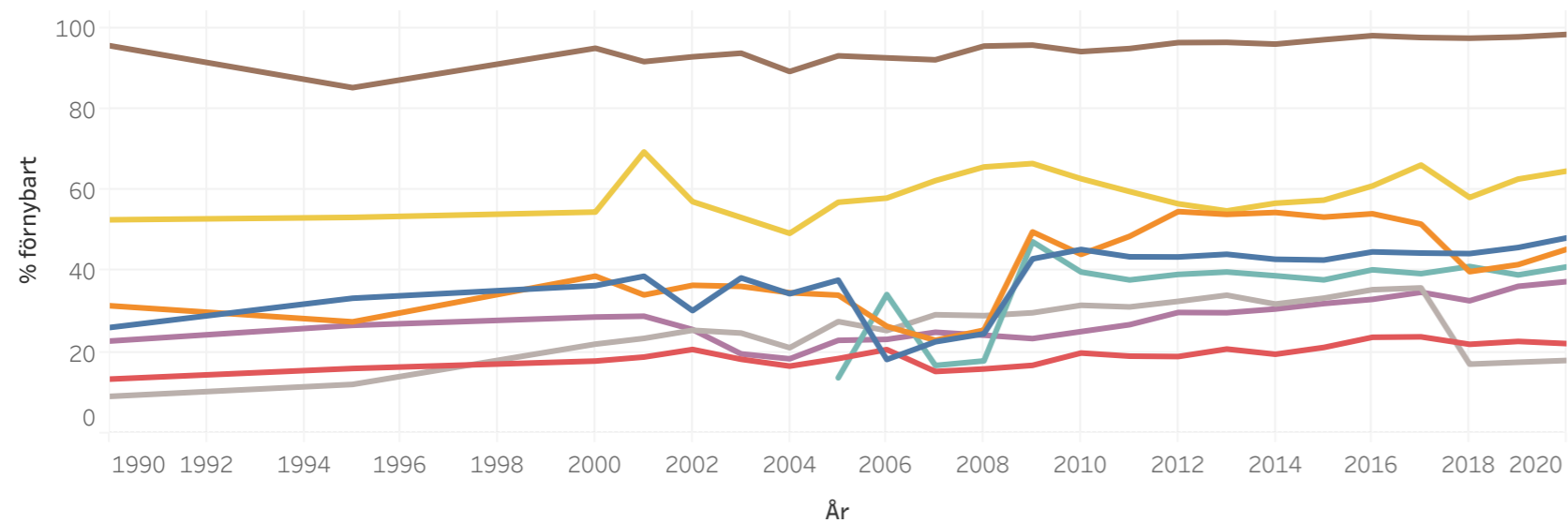


Hebys Energiöversikt

- Förnybart
- Transport
- Bostäder

2020 kom 45,5 procent av energianvändningen i Heby kommun från förnybara källor. Motsvarande siffra för hela Uppsala län var 47,8 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.

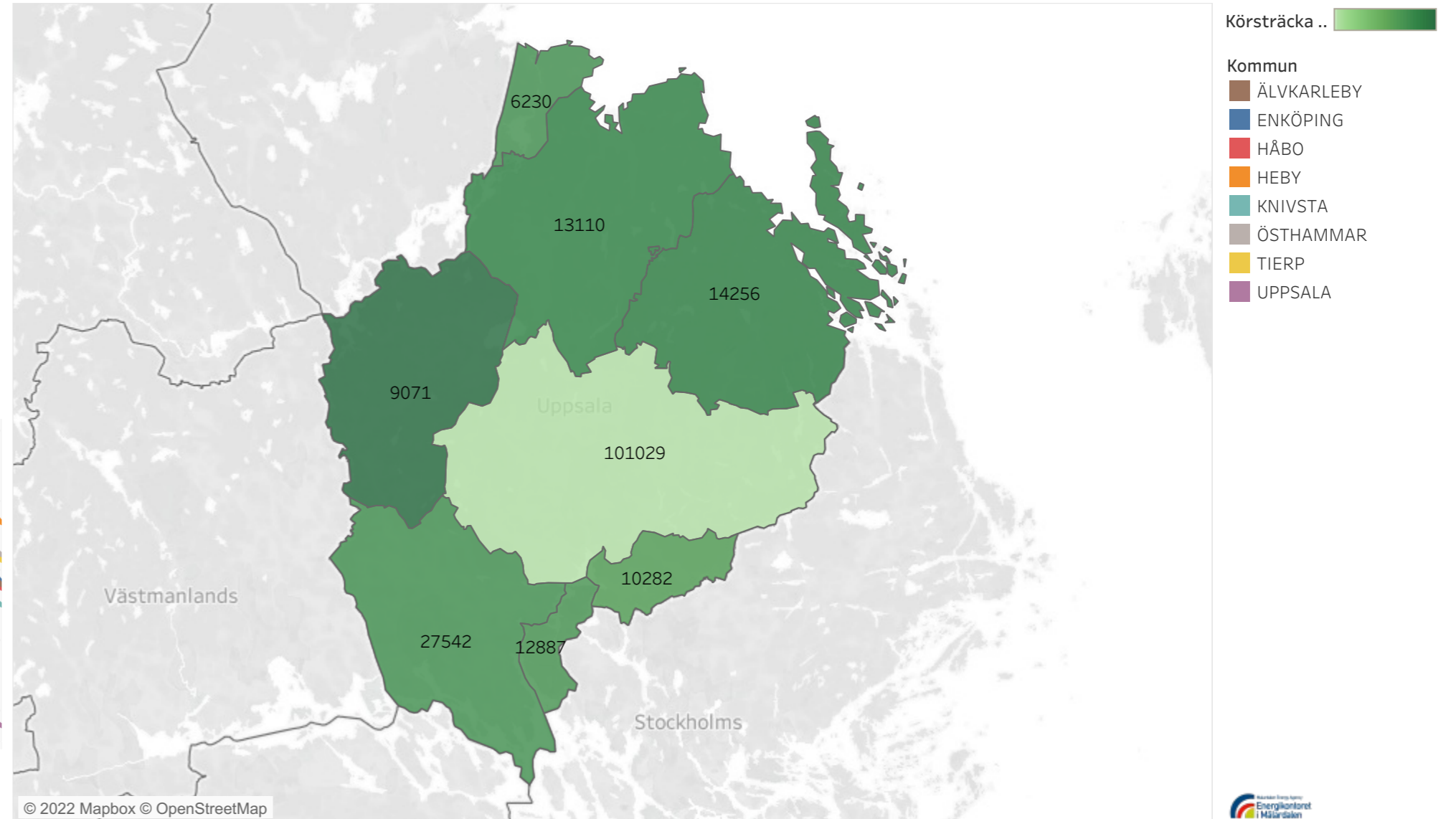
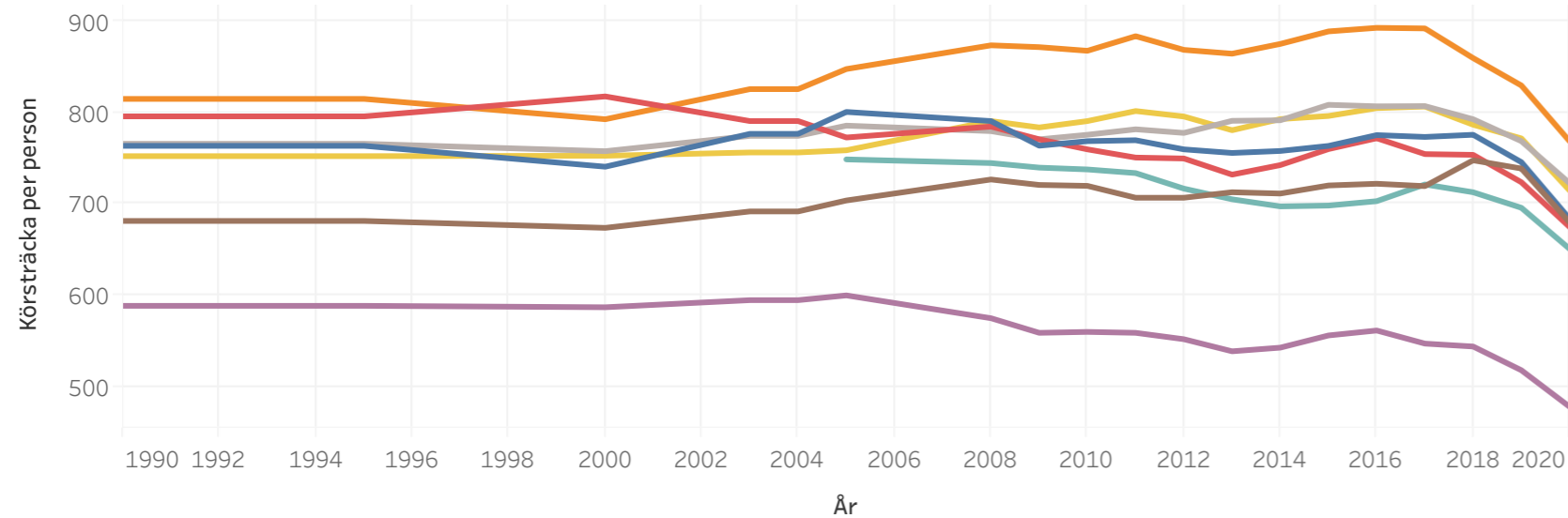


Hebys Energiöversikt

- Förnybart
- Transport
- Bostäder

2020 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Heby kommun till 769 mil. Det är 11,9 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 Uppsala län som helhet 565 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.

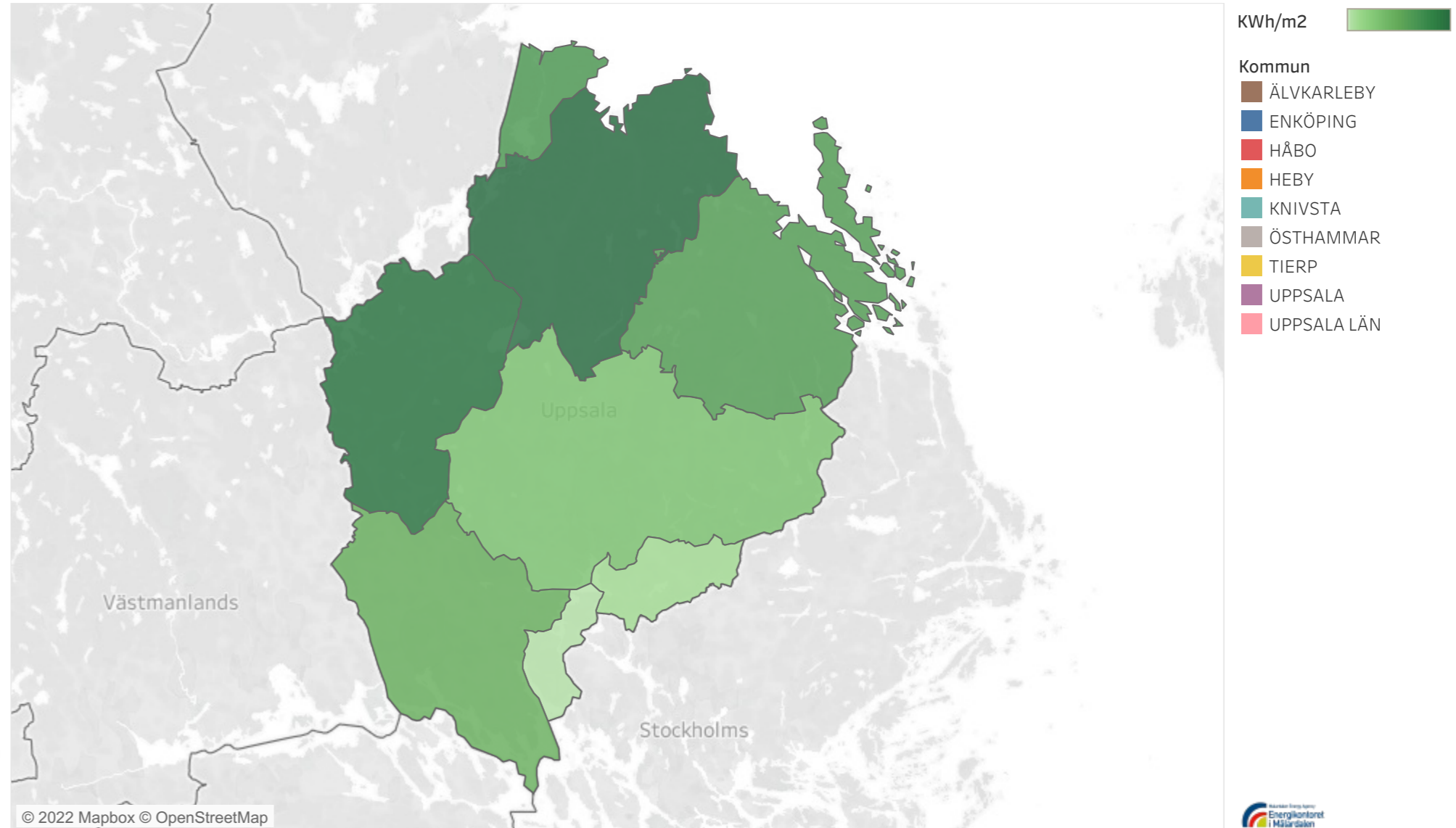
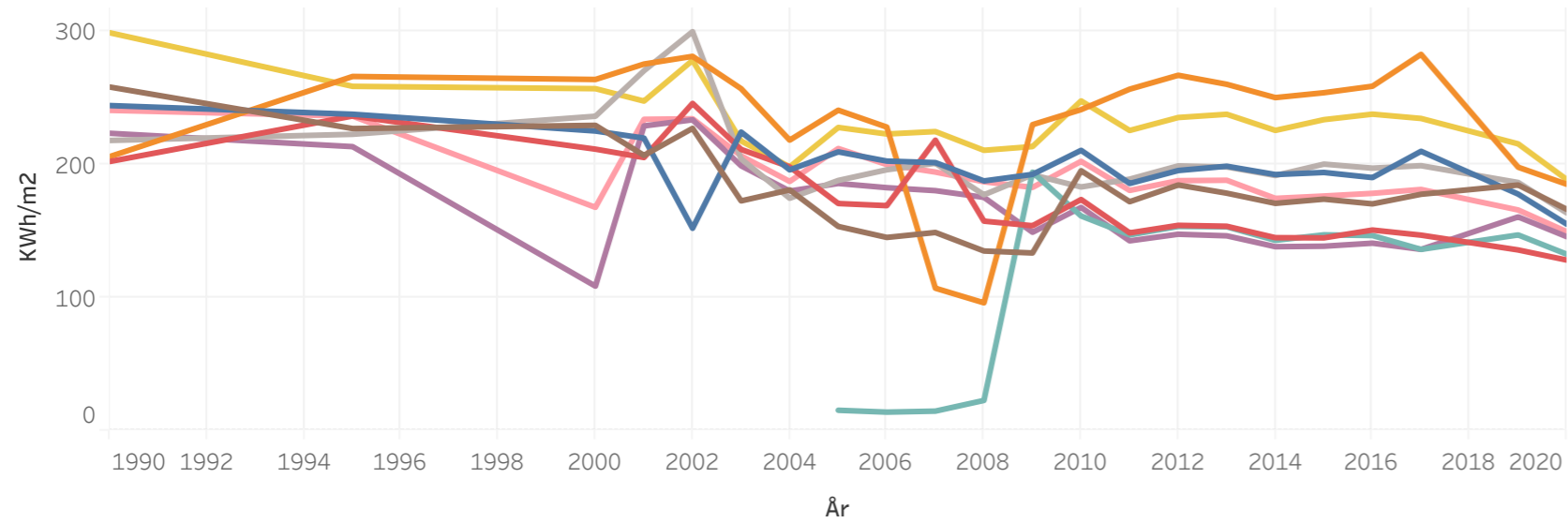


Hebys Energiöversikt

- Förnybart
- Transport
- Bostäder

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

2020 uppgick energianvändningen i bostäder inom Heby kommun till 185 kWh per m² bostadsyta och 8686 kWh per invånare. Motsvarande värden för Uppsala län som helhet var 149 kWh per m² bostadsyta och 6119 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