

Trosa Energiöversikt

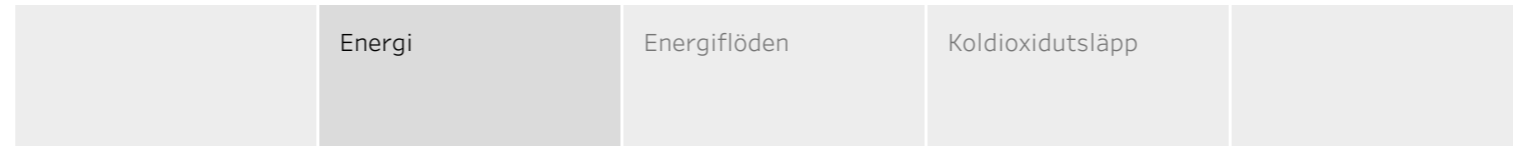
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--



Energiöversikt Trosa kommun



Trosa Energiöversikt

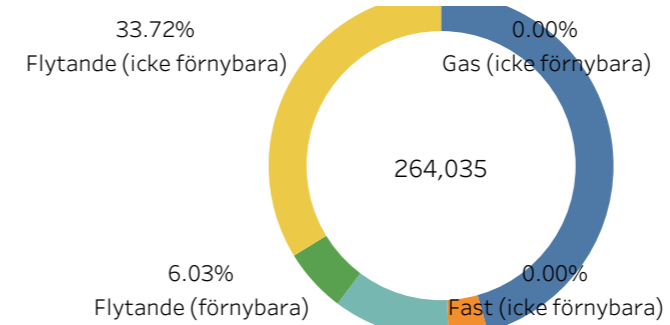
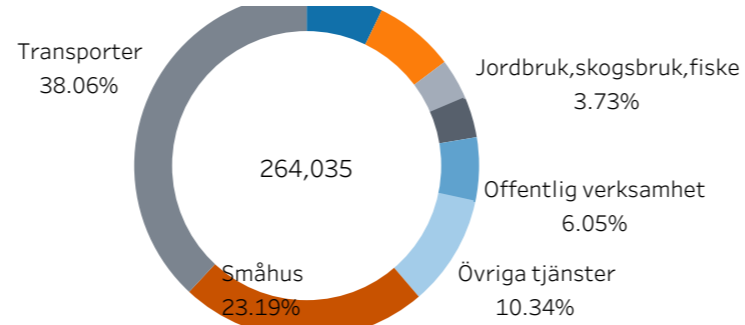
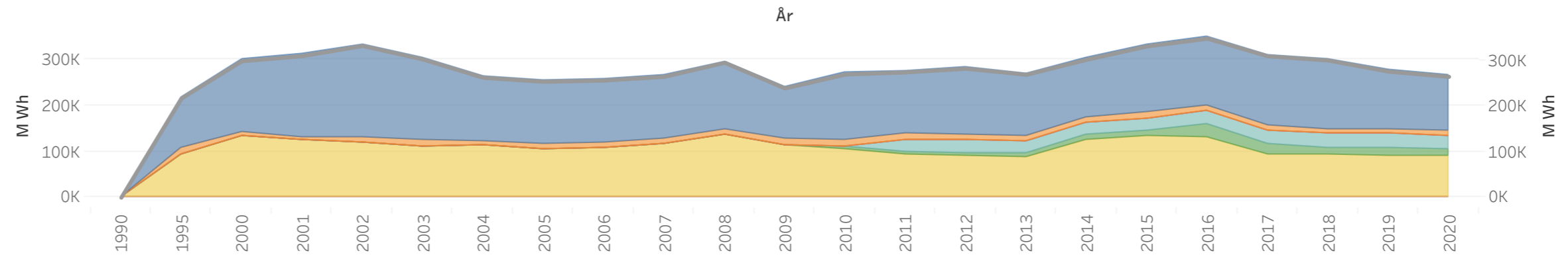
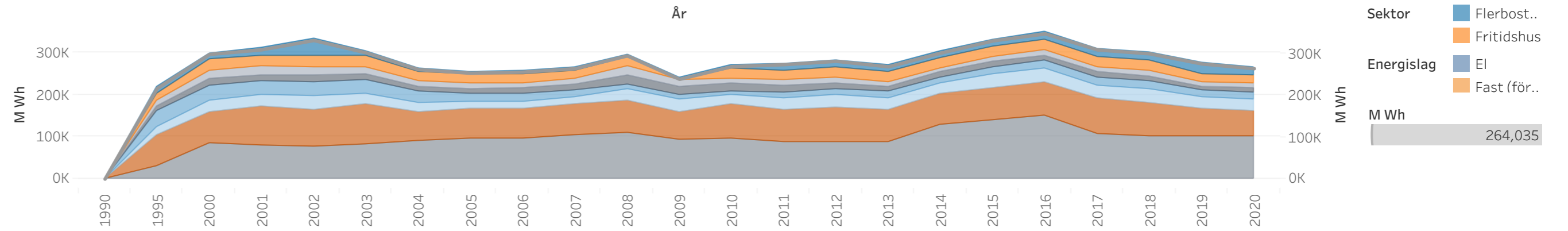


Diagrammet till höger beskriver energianvändningen över tid fördelad i energislag och sektorer. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver energianvändningen under 2020 fördelad i energislag och sektorer.

2020 uppmätte Trosa kommun en energianvändning om 264 035 MWh. Det är en minskning på 15,4 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2015–2019 (fem år).

De två sektorer som använder mest energi i Trosa kommun är "Transporter" och "Småhus", som utgör 61,3 procent av energianvändningen.

De två mest förekommande energislagen i Trosa kommun är "el" och "flytande (icke förnybara)", som utgör 79,4 procent av energianvändningen.

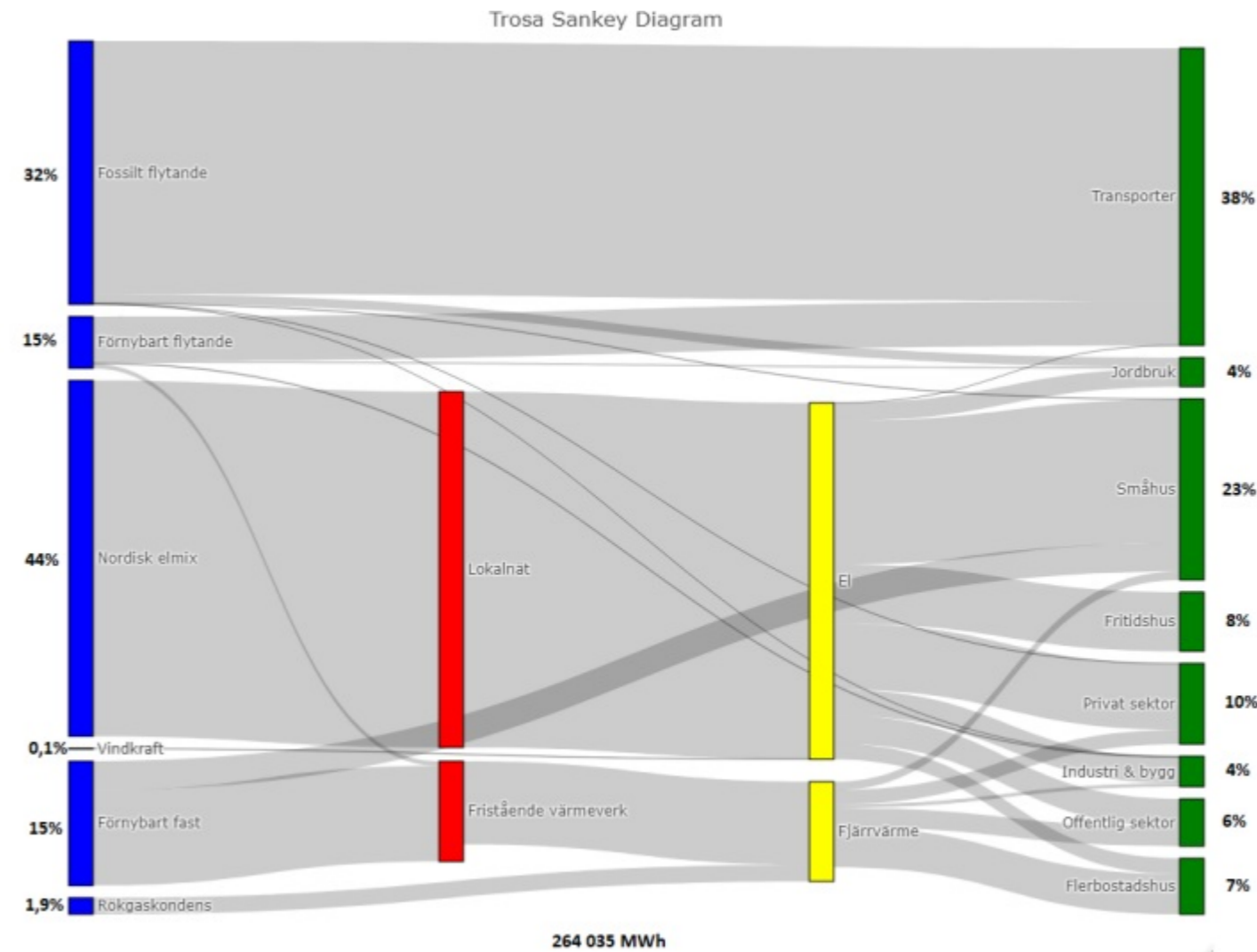


Trosa Energiöversikt

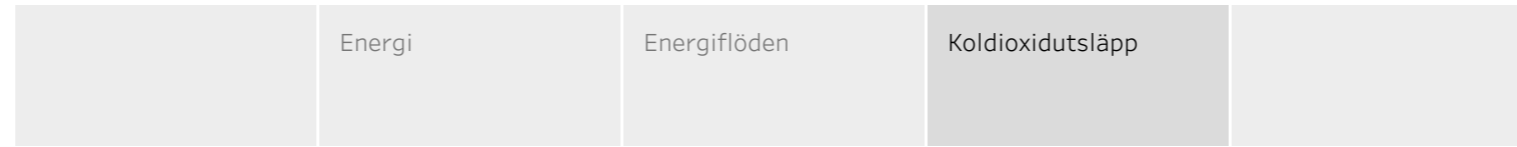
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--

Sankeydiagrammet till höger beskriver flödet av energi i Trosa 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.



Trosa Energiöversikt

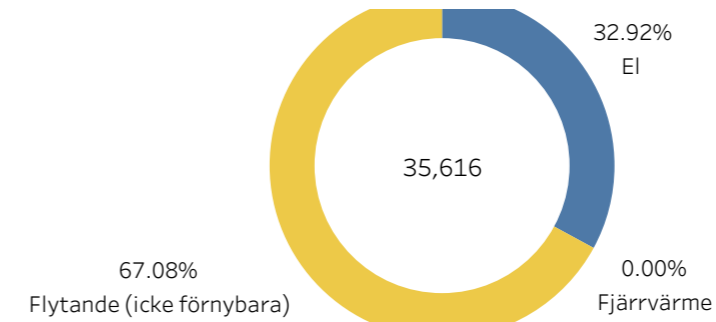
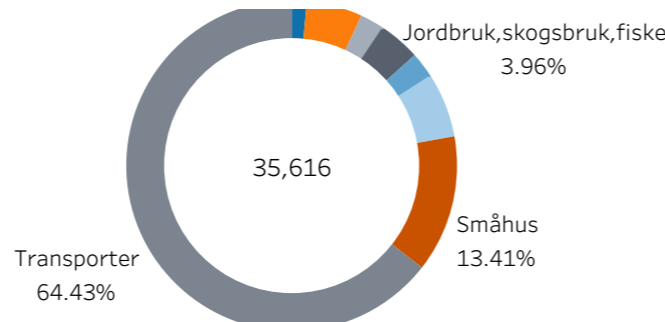
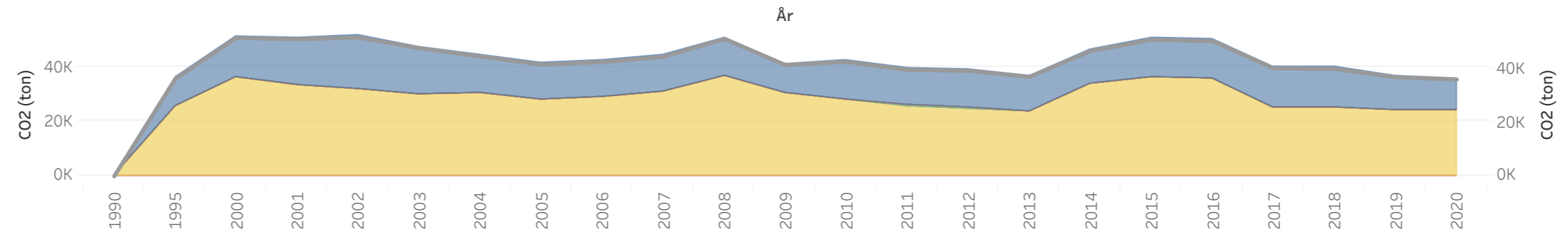
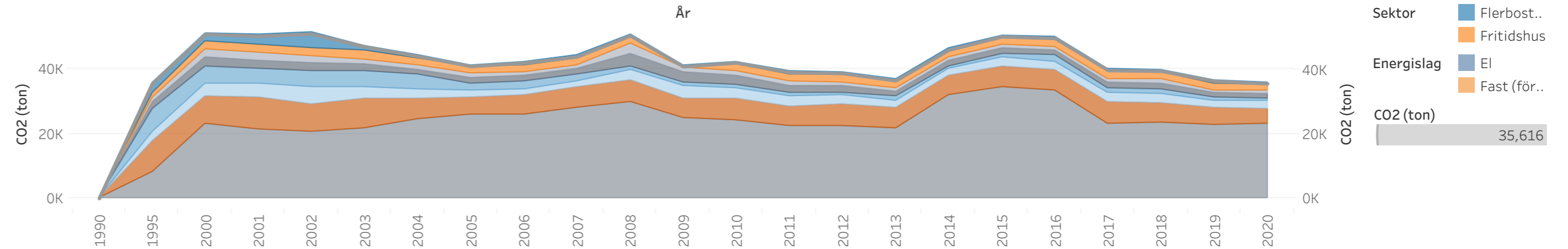


Diagrammet till höger beskriver koldioxidutsläppen över tid, fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen. De två cirkel diagrammen nedan beskriver koldioxidutsläppen under 2020 fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen.

2020 var de totala utsläppen av koldioxid i Trosa kommun 35 616 ton.

De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Trosa kommun är "Transporter" och "Småhus", som orsakar 77,8 procent av koldioxidutsläppen.

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

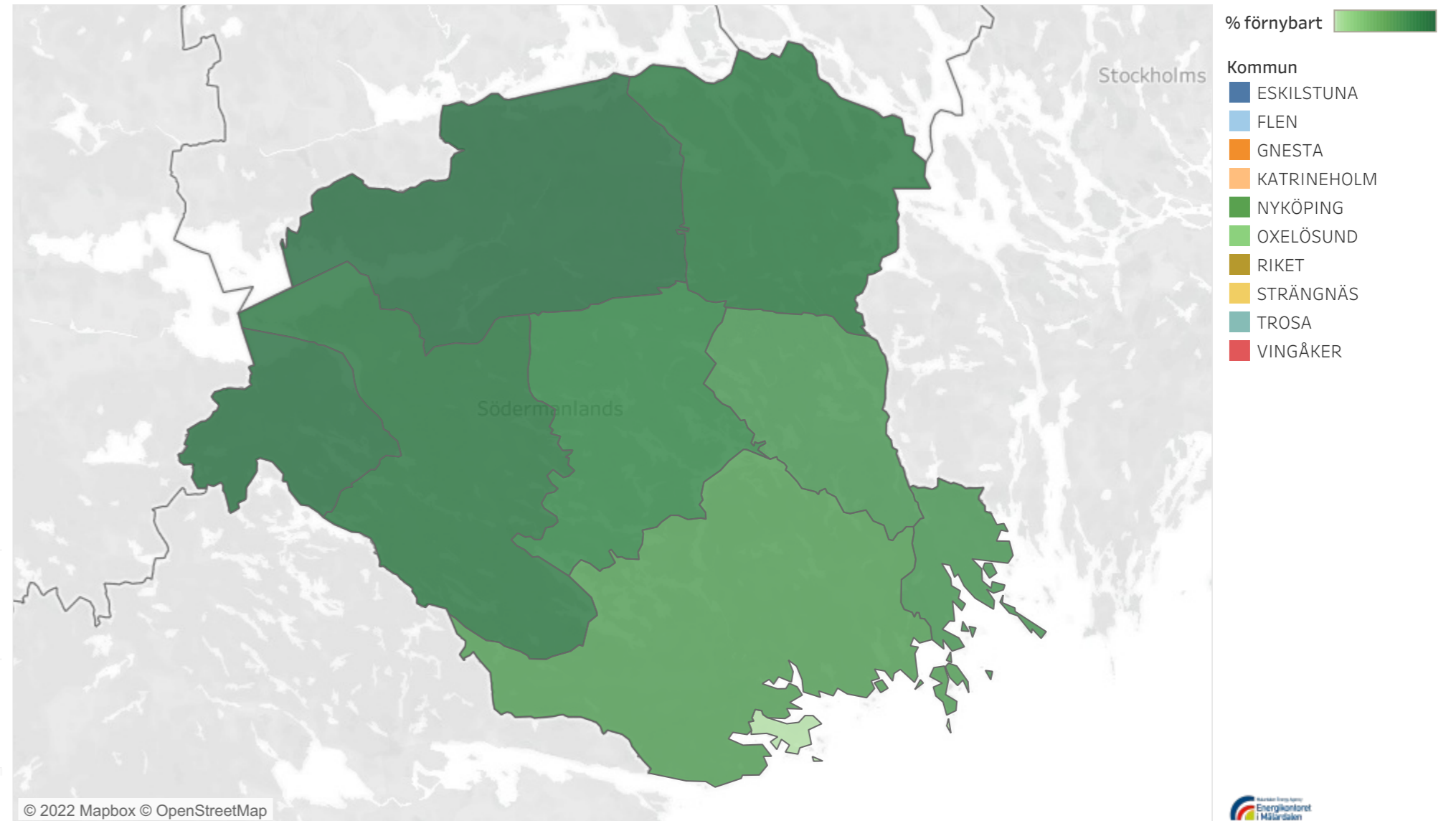
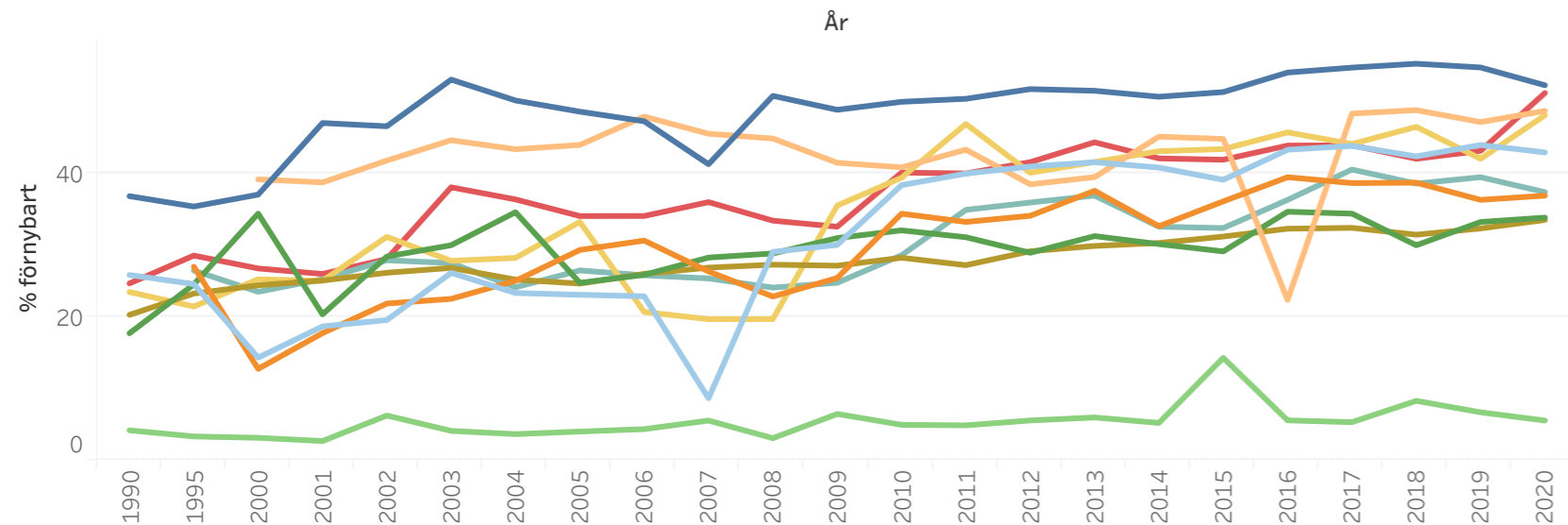


Trosa Energiöversikt

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

2020 kom 37,4 procent av energianvändningen i Trosa kommun från förnybara källor. Motsvarande siffra för hela Södermanlands län var 26,4 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 den ökade användningen av förnybar energi i fjärrvärmesektorn.

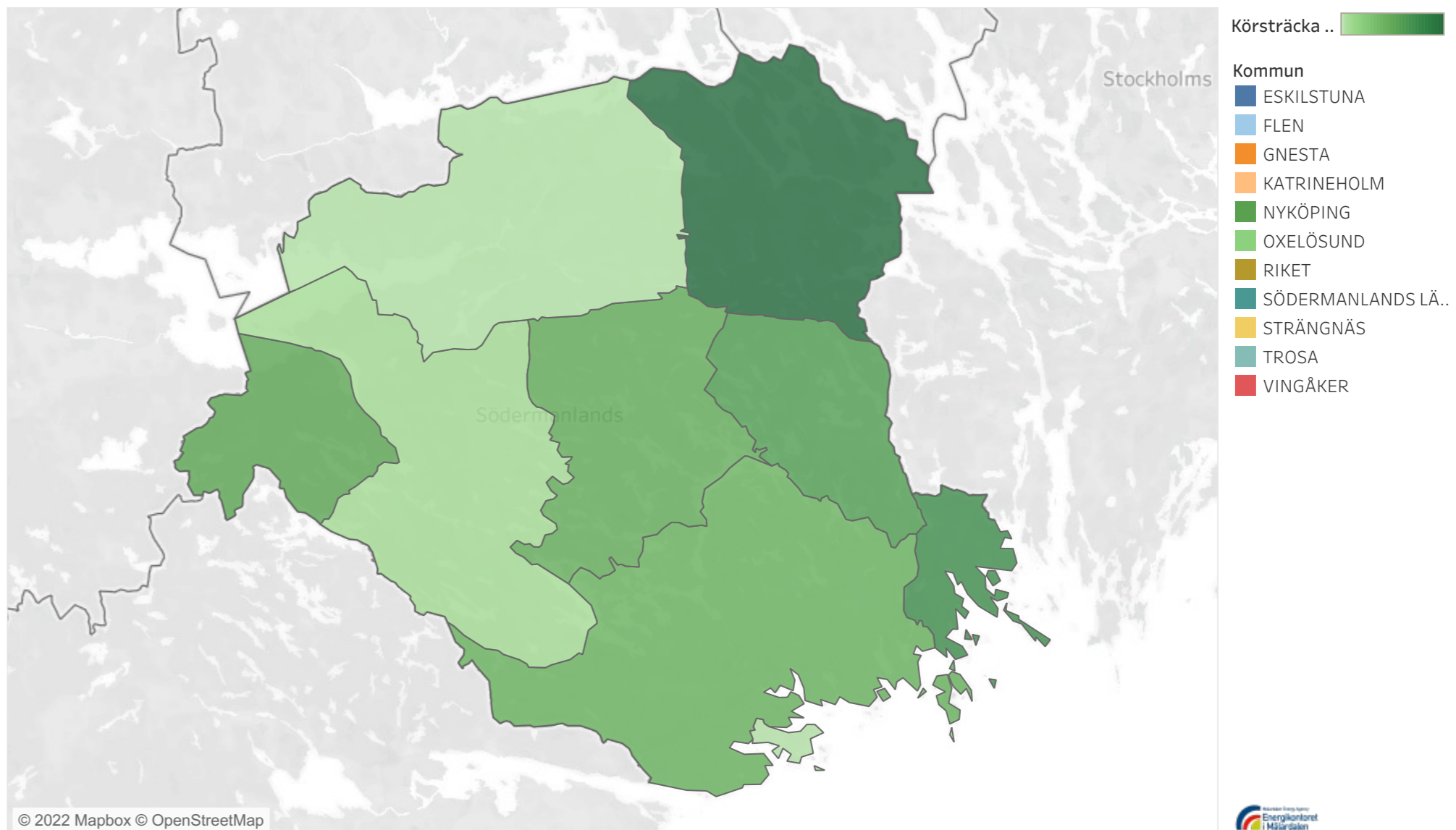
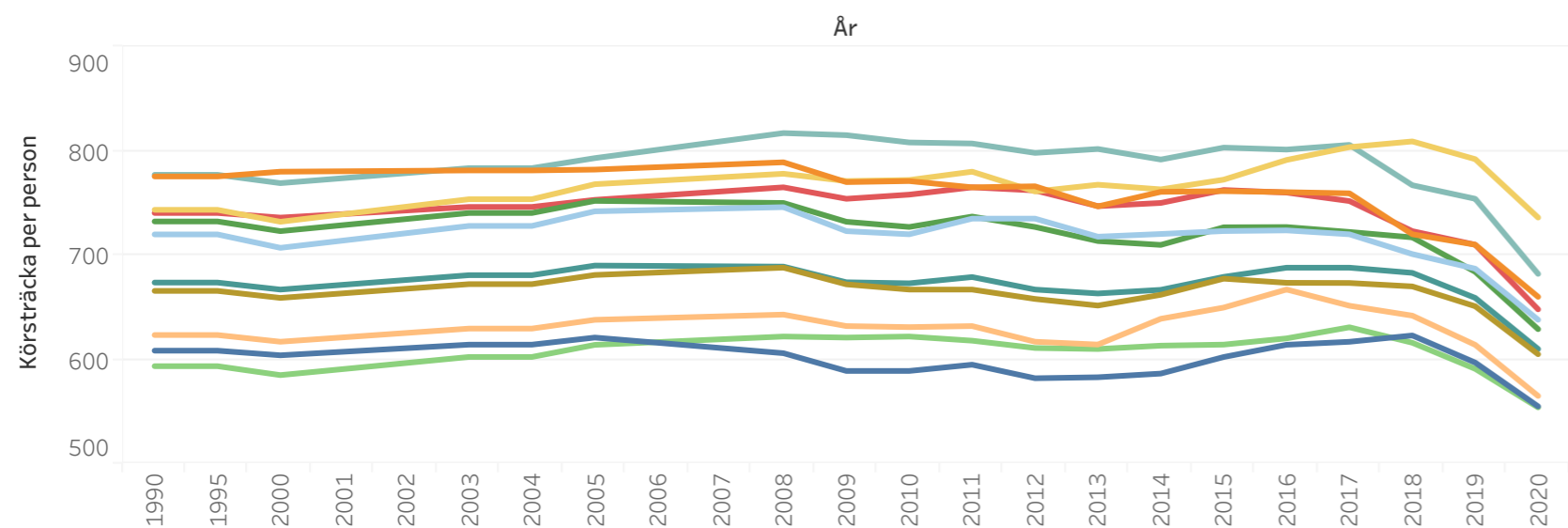


Trosa Energiöversikt

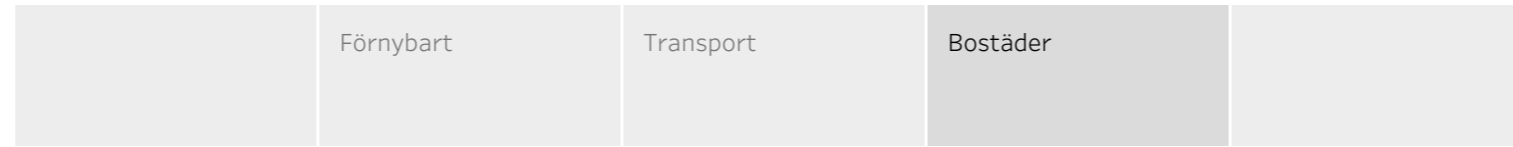
	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	-----------	-----------	----------	--

2020 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Trosa kommun till 682 mil. Det är 13,3 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 Södermanlands län som helhet 610 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.

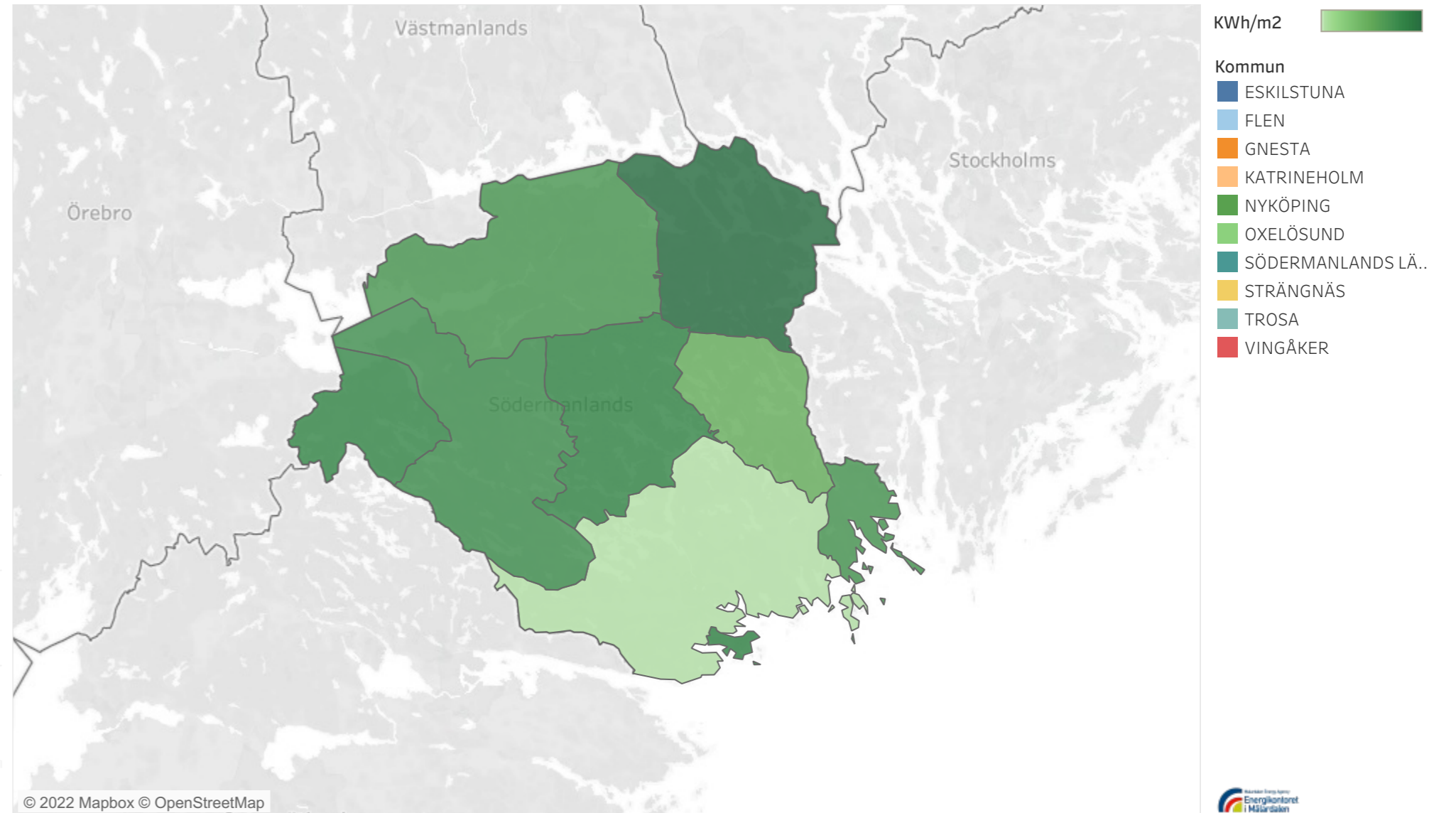
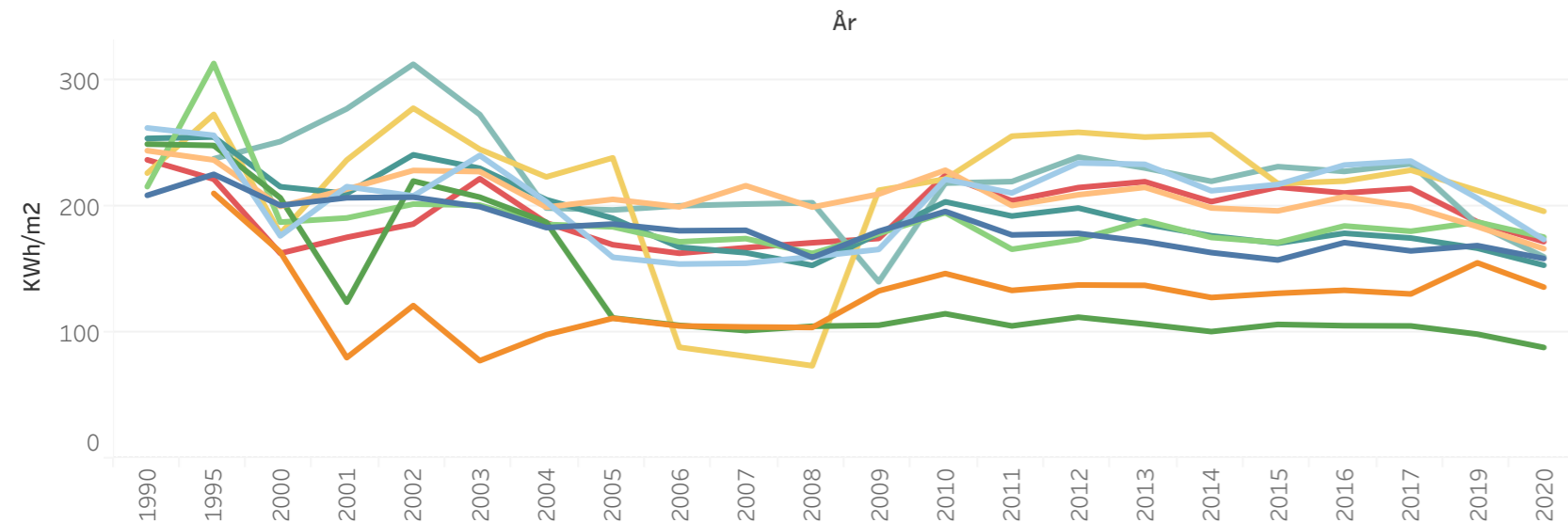


Trosa Energiöversikt



2020 uppgick energianvändningen i bostäder inom Trosa kommun till 160 kWh per m² bostadsyta och 7031 kWh per invånare. Motsvarande värden för Södermanlands län som helhet var 153 kWh per m² bostadsyta och 6434 kWh per invånare.

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



	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