

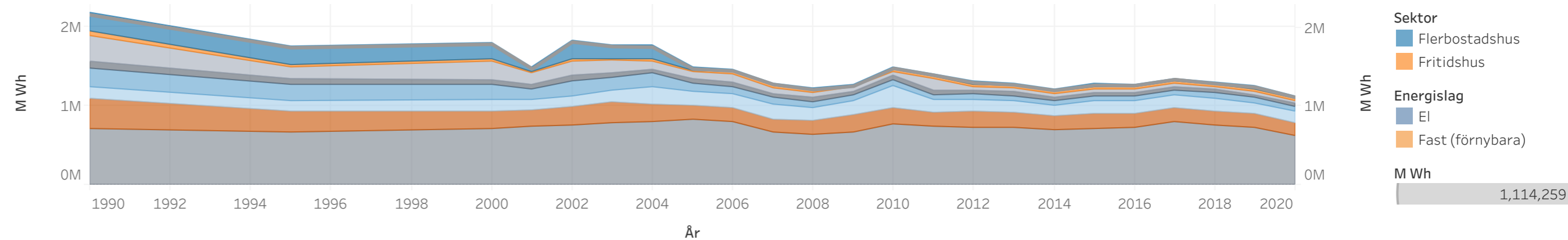
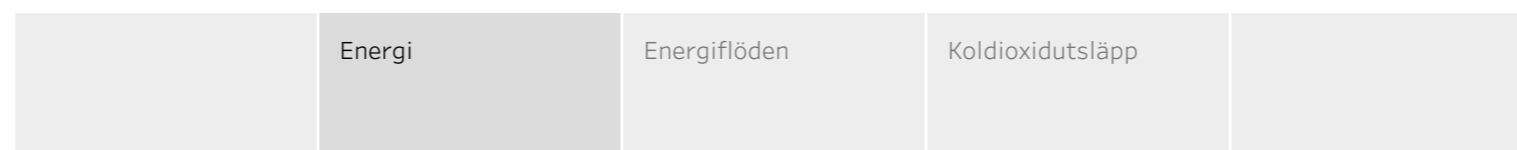
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--



Energiöversikt Nyköpings kommun



Nyköpings Energiöversikt

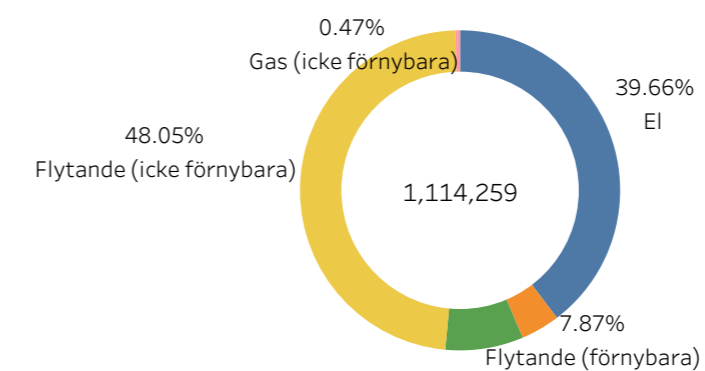
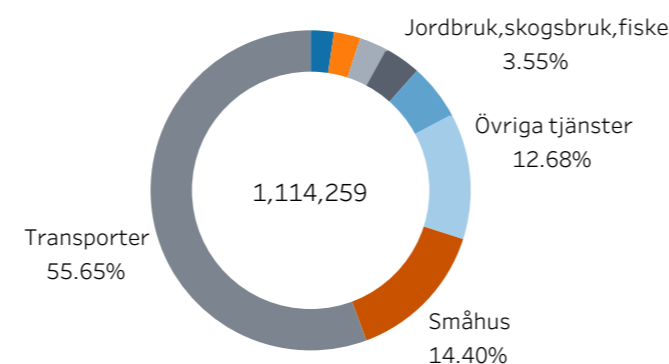
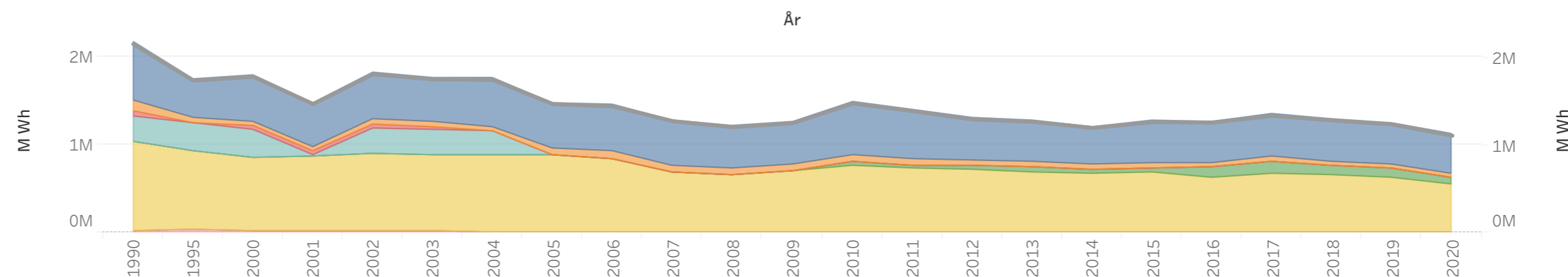


Diagrammet till höger beskriver energianvändningen över tid fördelad i energislag och sektorer. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver energianvändningen under 2020 fördelad i energislag och sektorer.

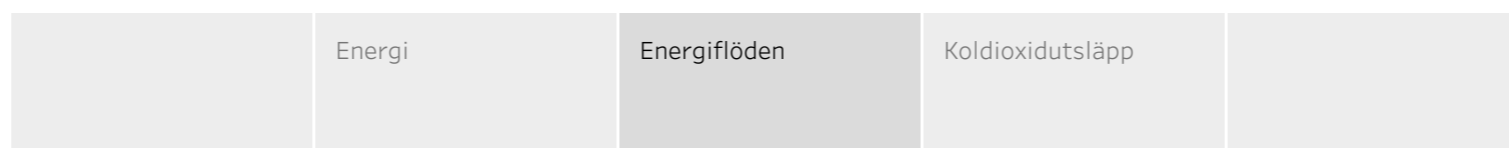
2020 uppmätte Nyköpings kommun en energianvändning om 1 114 259 MWh. Det är en minskning på 13,4 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2015–2019 (fem år).

De två sektorer som använder mest energi i Nyköpings kommun är "Transporter" och "Småhus", som utgör 70,1 procent av energianvändningen.

De två mest förekommande energislagen i Nyköpings kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som utgör 87,7 procent av energianvändningen.



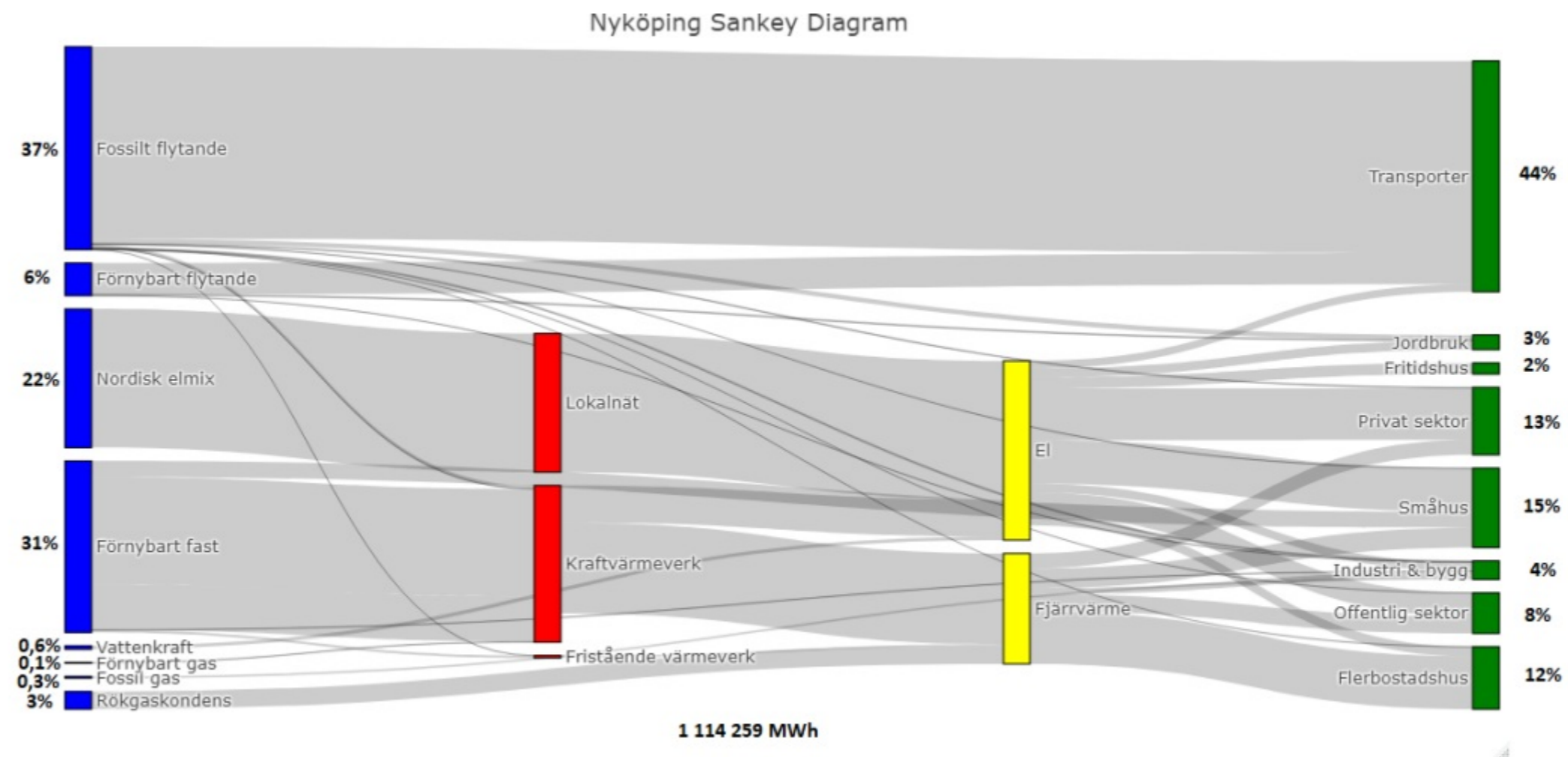
Nyköpings Energiöversikt



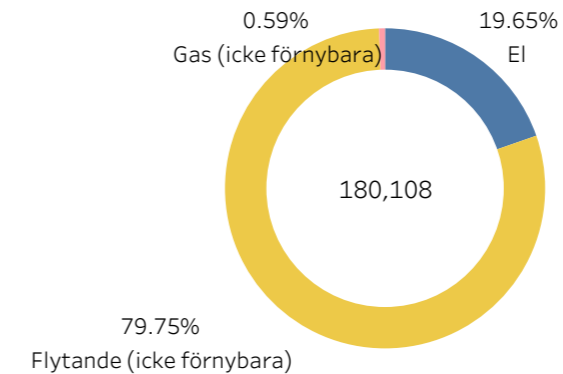
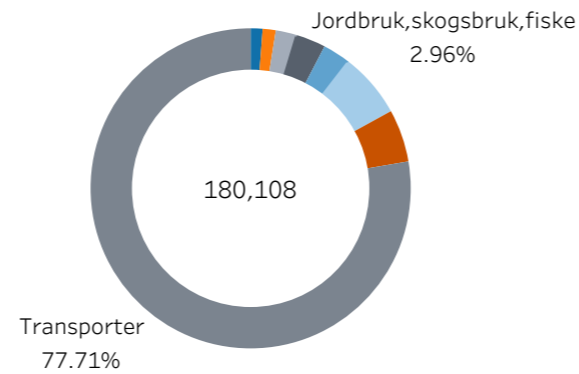
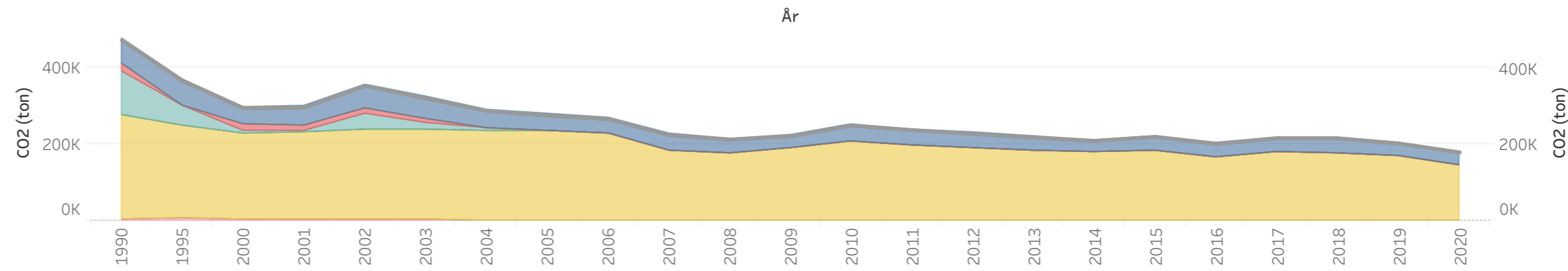
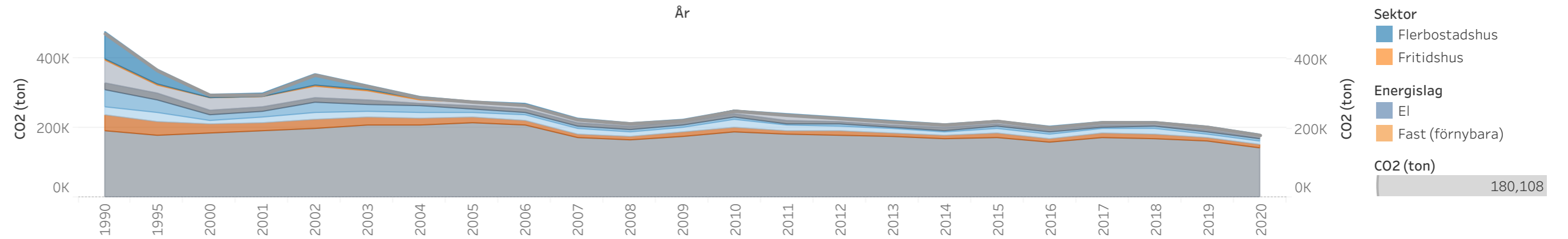
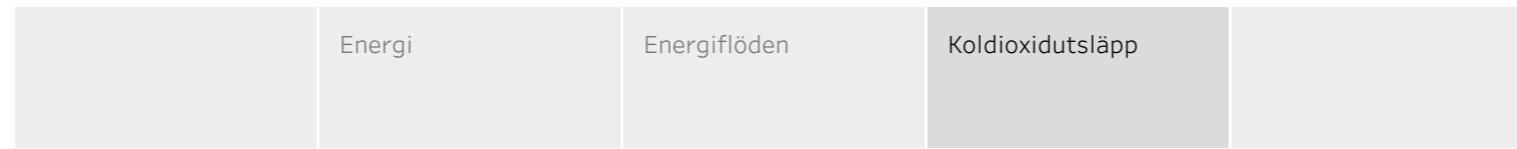
Sankeydiagrammet till höger beskriver flödet av energi i Nyköpings kommun. Det visar hur energislagen flödar genom omvandlare och distributörer till de olika sektorerna. Notera att sekundära energislag som el och fjärrvärme genereras från de olika energislagen, här kan vi se vilka energislag som genererar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

Sankeydiagrammet visar en viktig skillnad jämfört med den övriga datan. I sankeydiagrammet finns data för fjärrvärmeproduktionen i Nyköpings kommun. Den datan finns inte representerad i SCB:s data för slutanvändning av energi i Nyköping. Därför skiljer sig också fördelningen av energislag, sektorer och summan av slutanvändning är högre i Sankeydiagrammet.

Klicka i Sankeydiagrammet för mer information om respektive energiflöde.



Nyköpings Energiöversikt

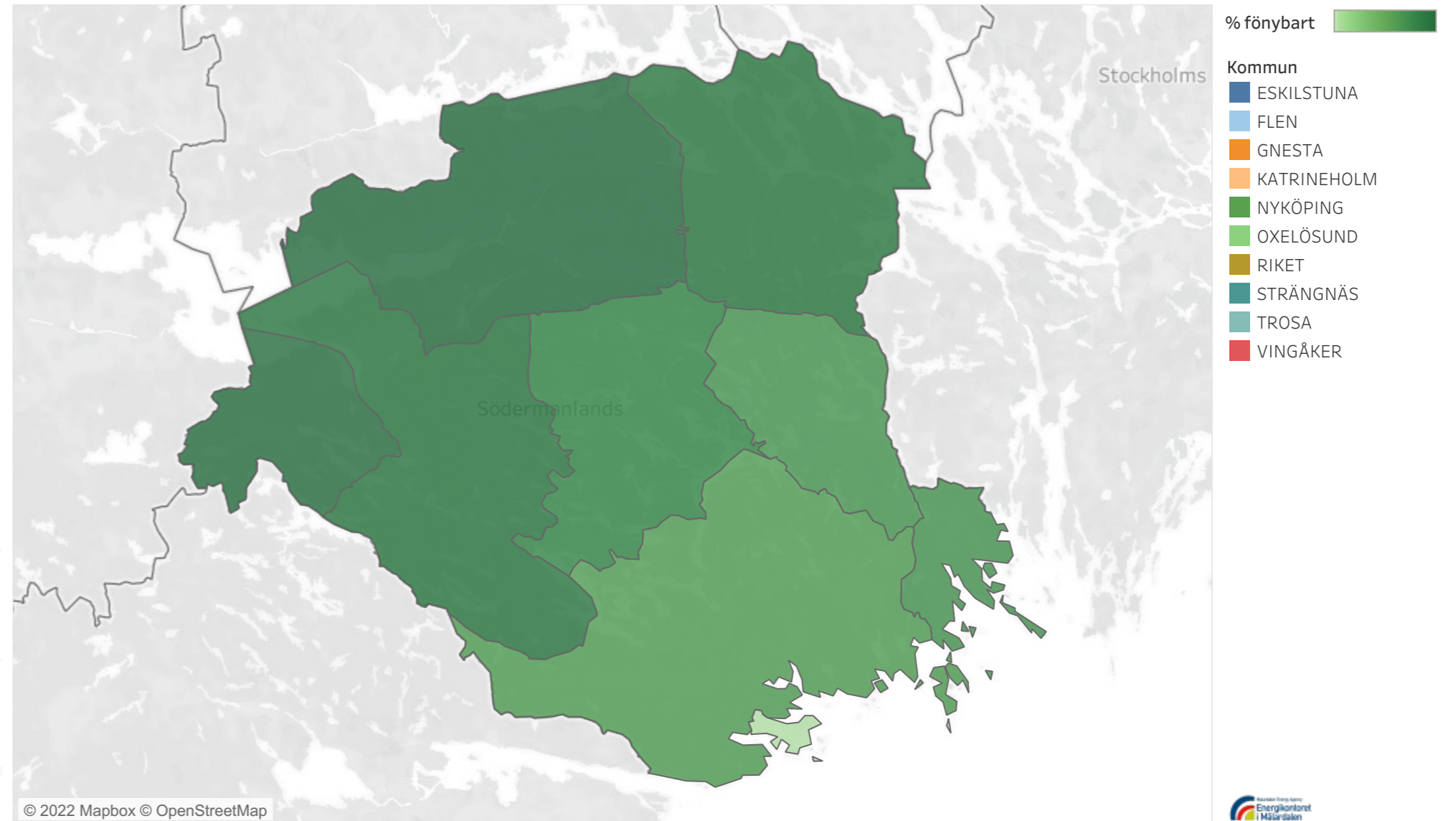
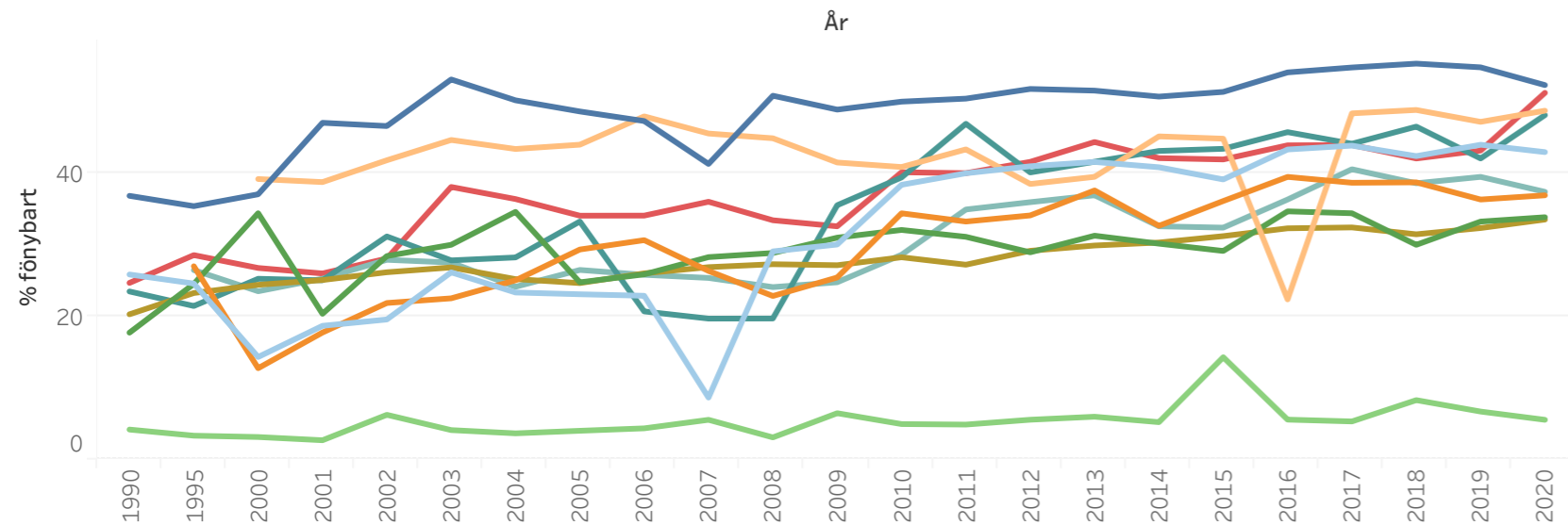


Nyköpings Energiöversikt

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

2020 kom 33,9 procent av energianvändningen i Nyköpings 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 reduktionsplikten och den ökade användningen av förnybar energi i fjärrvärmesektorn.

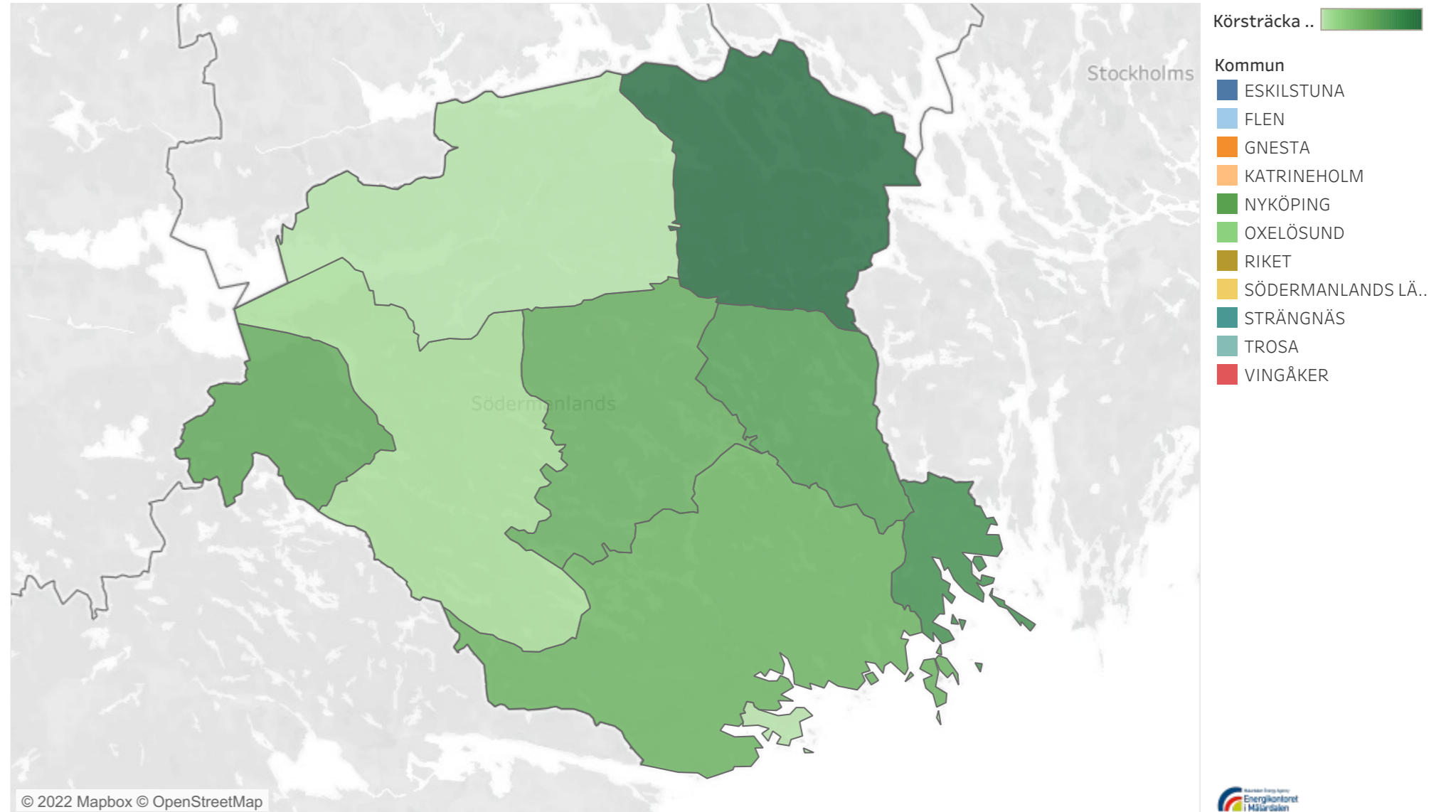
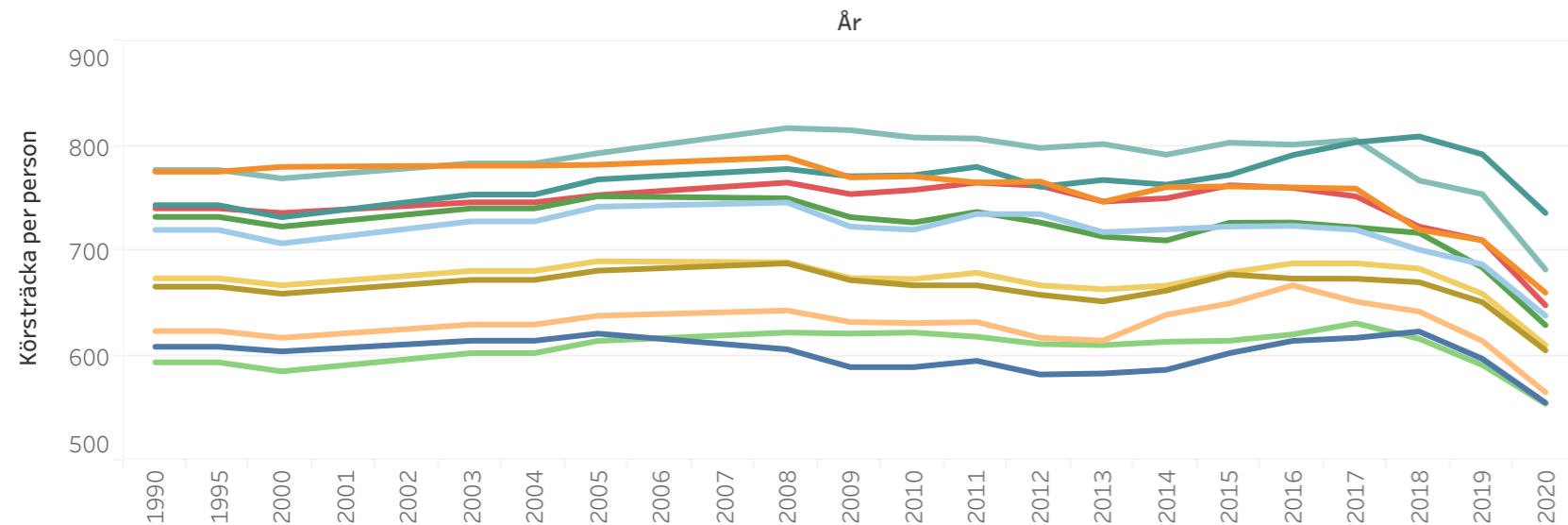


Nyköpings Energiöversikt

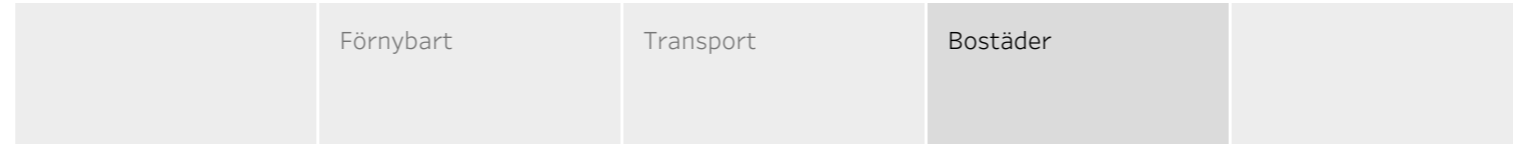
	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	-----------	-----------	----------	--

2020 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Nyköpings kommun till 629 mil. Det är 12,1 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.

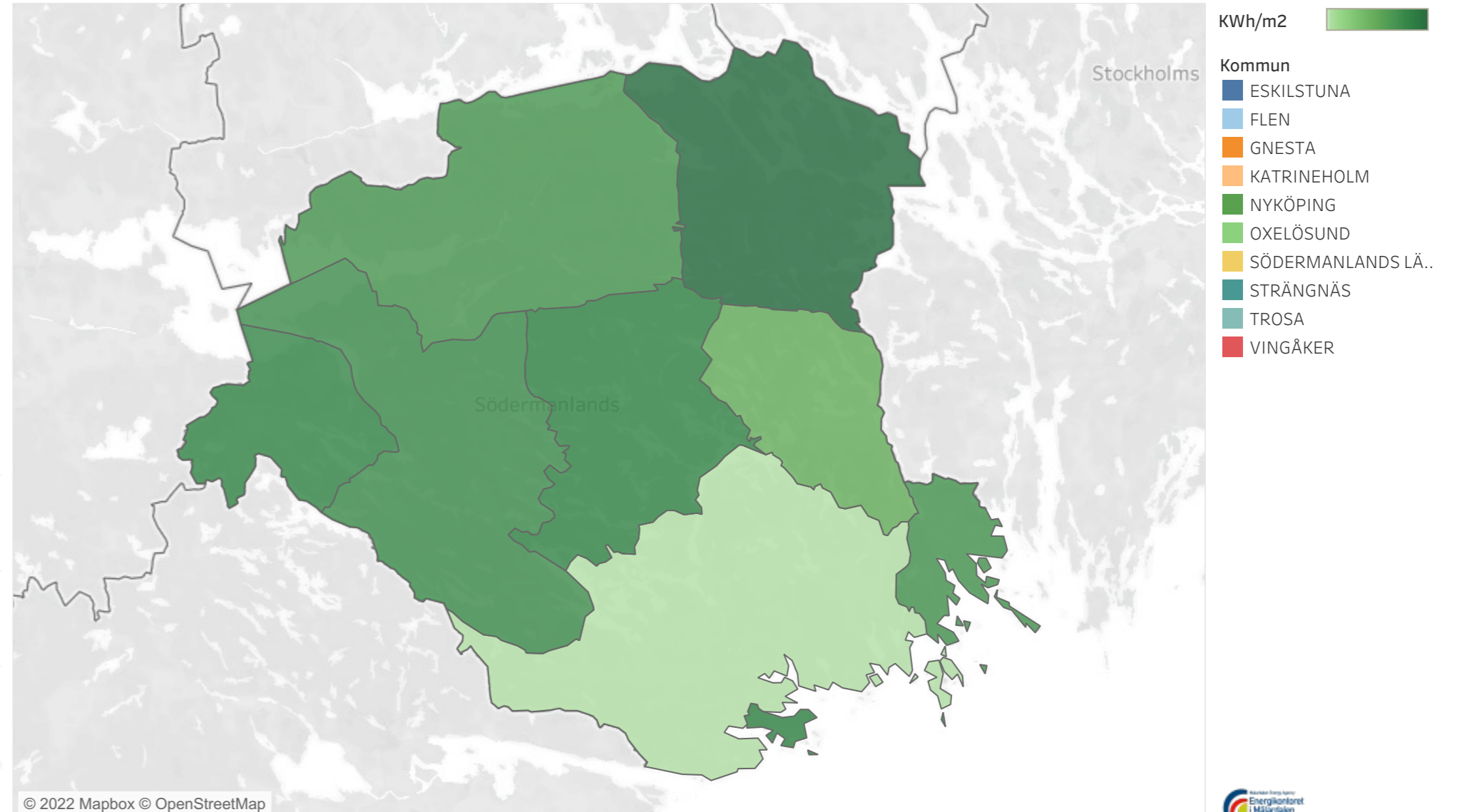
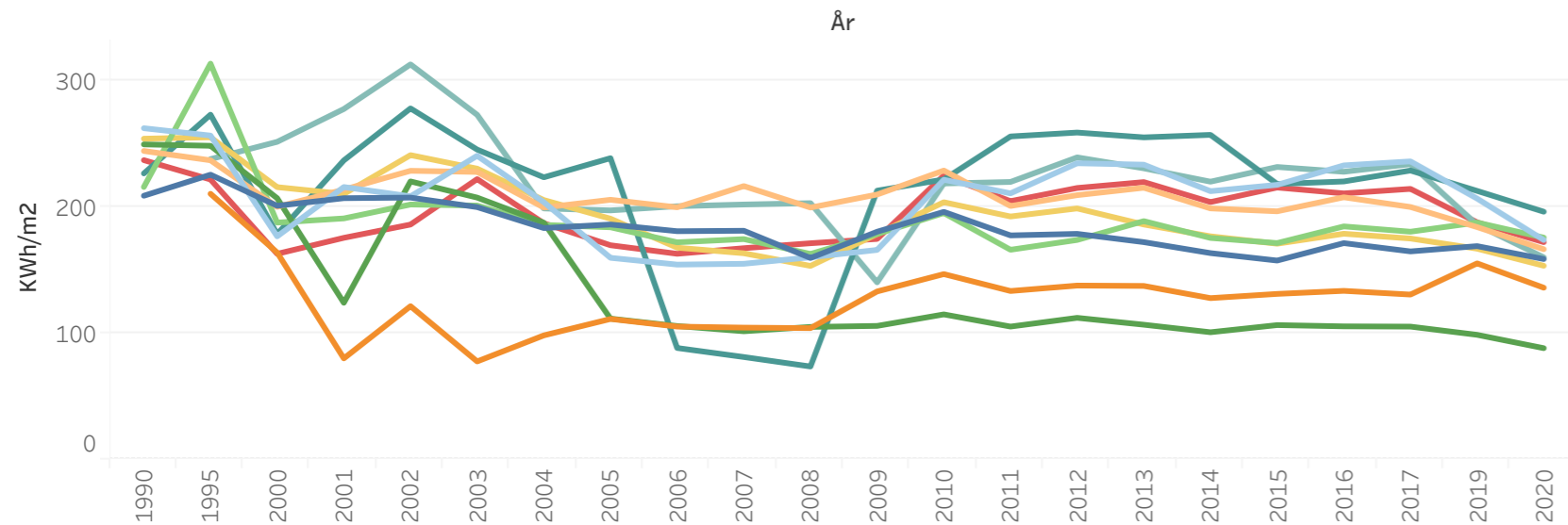


Nyköpings Energiöversikt



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

2020 uppgick energianvändningen i bostäder inom Nyköpings kommun till 88 kWh per m² bostadsyta och 3787 kWh per invånare. Motsvarande värden för Södermanlands län som helhet var 153 kWh per m² bostadsyta och 6434 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