

## Eskilstuna Energiöversikt

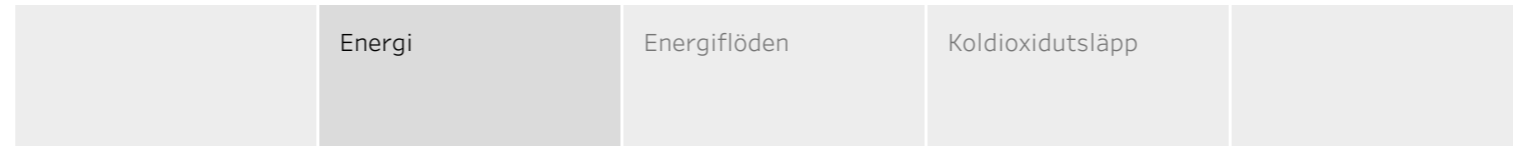
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--



# Energiöversikt Eskilstuna kommun



# Eskilstuna Energiöversikt

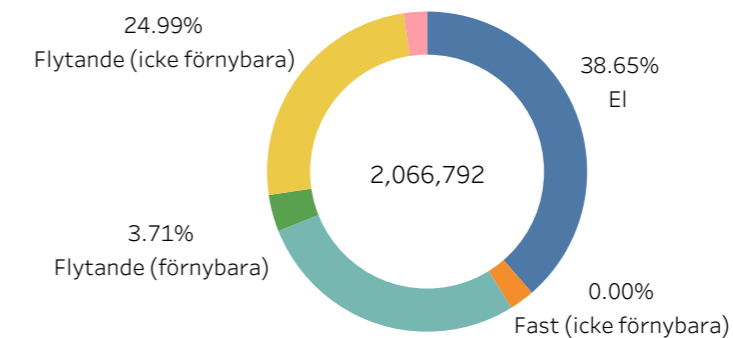
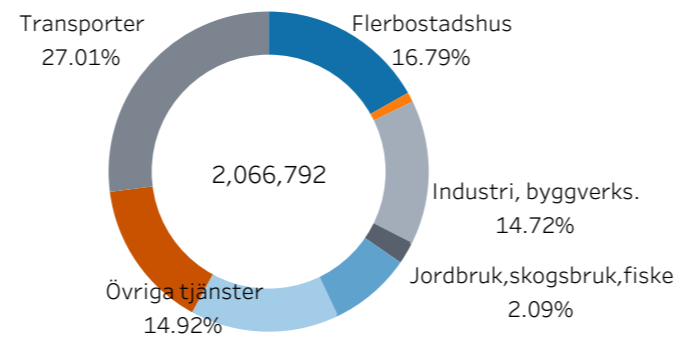
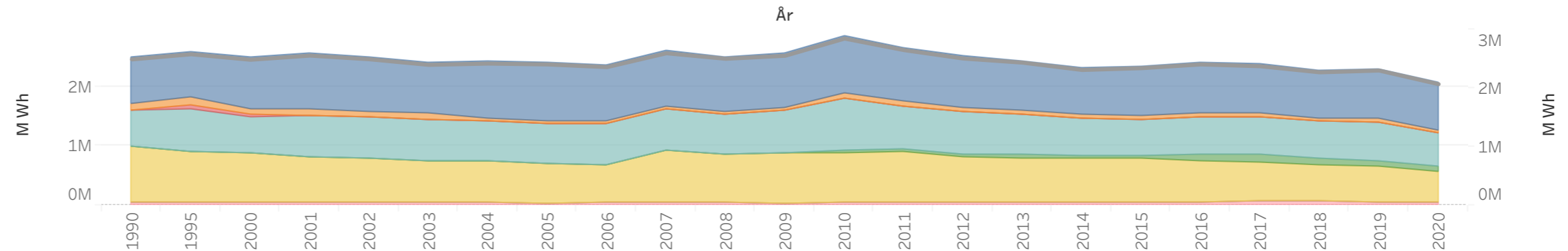
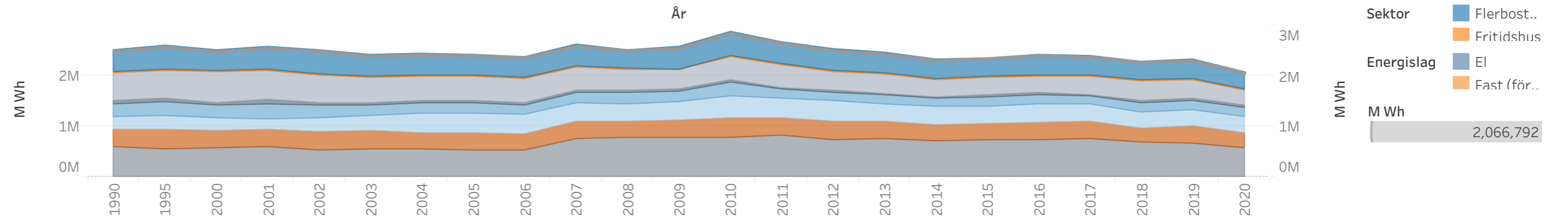


Diagrammet till höger beskriver energianvändningen över tid fördelad i energislag och sektorer. De två cirkel diagrammen nedan beskriver energianvändningen under 2020 fördelad i energislag och sektorer.

2020 uppmätte Eskilstuna kommun en energianvändning om 2 066 792 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 Eskilstuna kommun är "transporter" och "flerbostadshus", som utgör 43,8 procent av energianvändningen.

De två mest förekommande energislagen i Eskilstuna kommun är "el" och "fjärrvärme", som utgör 66,4 procent av energianvändningen.

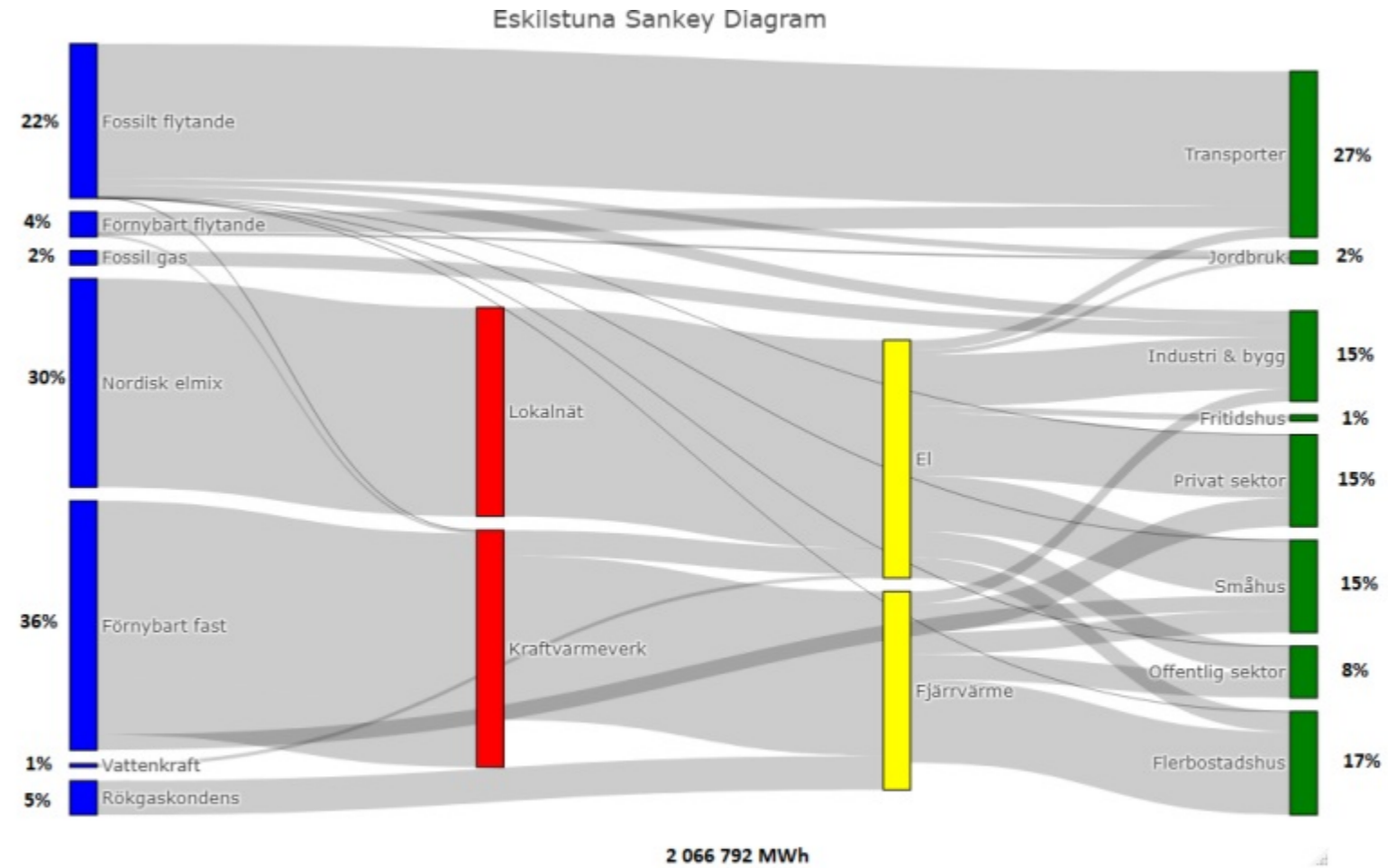


# Eskilstuna Energiöversikt

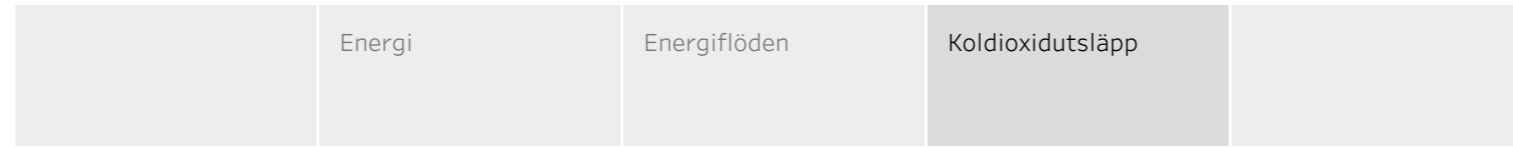
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--

Sankeydiagrammet till höger beskriver flödet av energi i Eskilstuna 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.

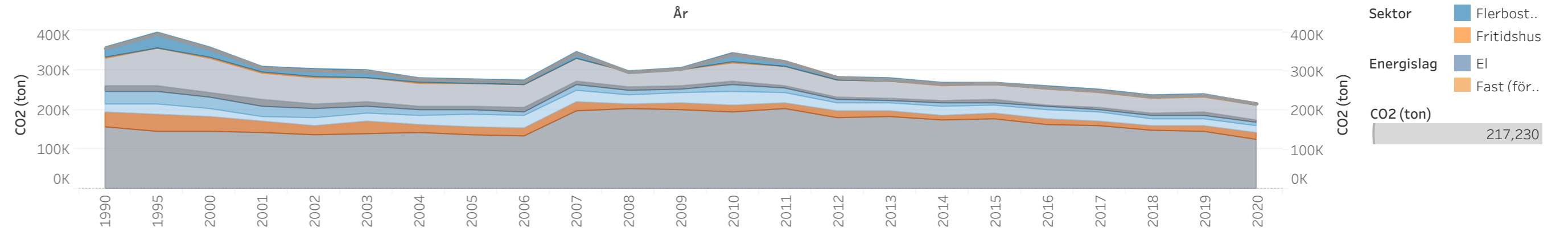
Klicka i Sankeydiagrammet för mer information om respektive energiflöde.



# Eskilstuna Energiöversikt

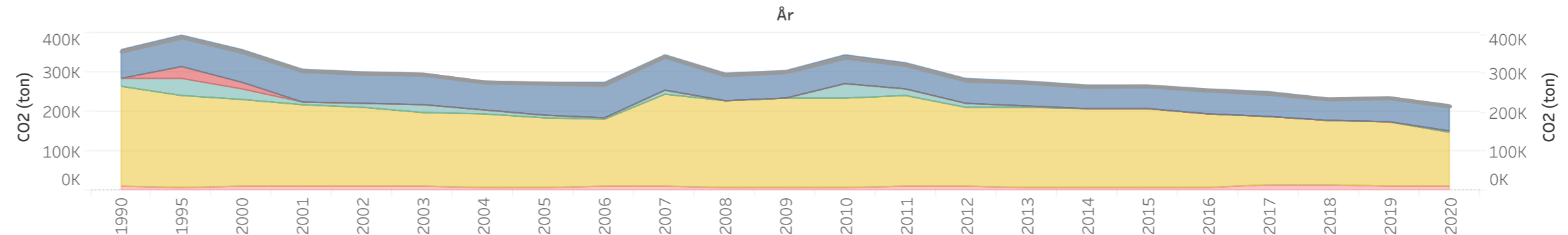


Diagrammet till höger beskriver koldioxidutsläppen över tid, fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen. De två cirkel diagrammen nedan beskriver koldioxidutsläppen under 2020 fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen.

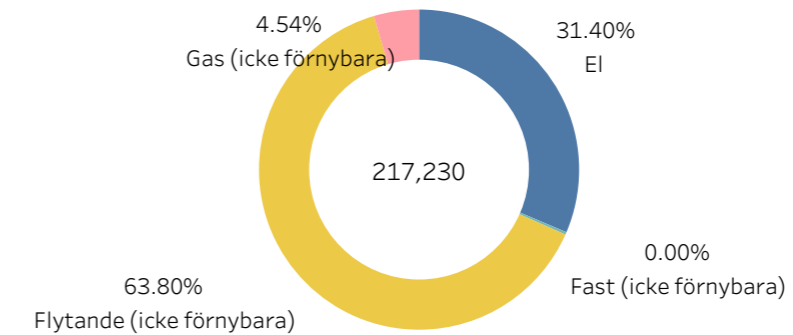
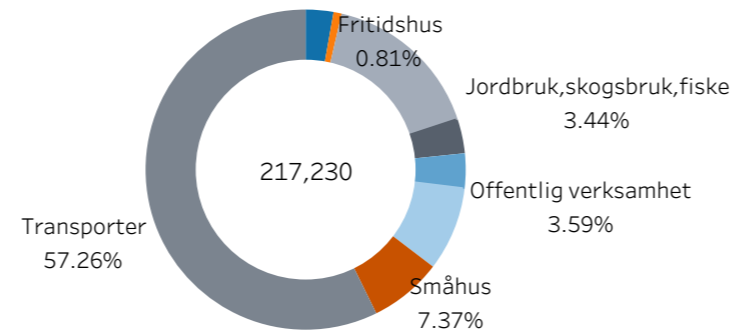


2020 var de totala utsläppen av koldioxid i Eskilstuna kommun 217 230 ton.

De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Eskilstuna kommun är "Transporter" och "Industri, byggverksamhet", som står för 73,6 procent av koldioxidutsläppen.



De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Eskilstuna kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som orsakar 95,2 procent av koldioxidutsläppen.

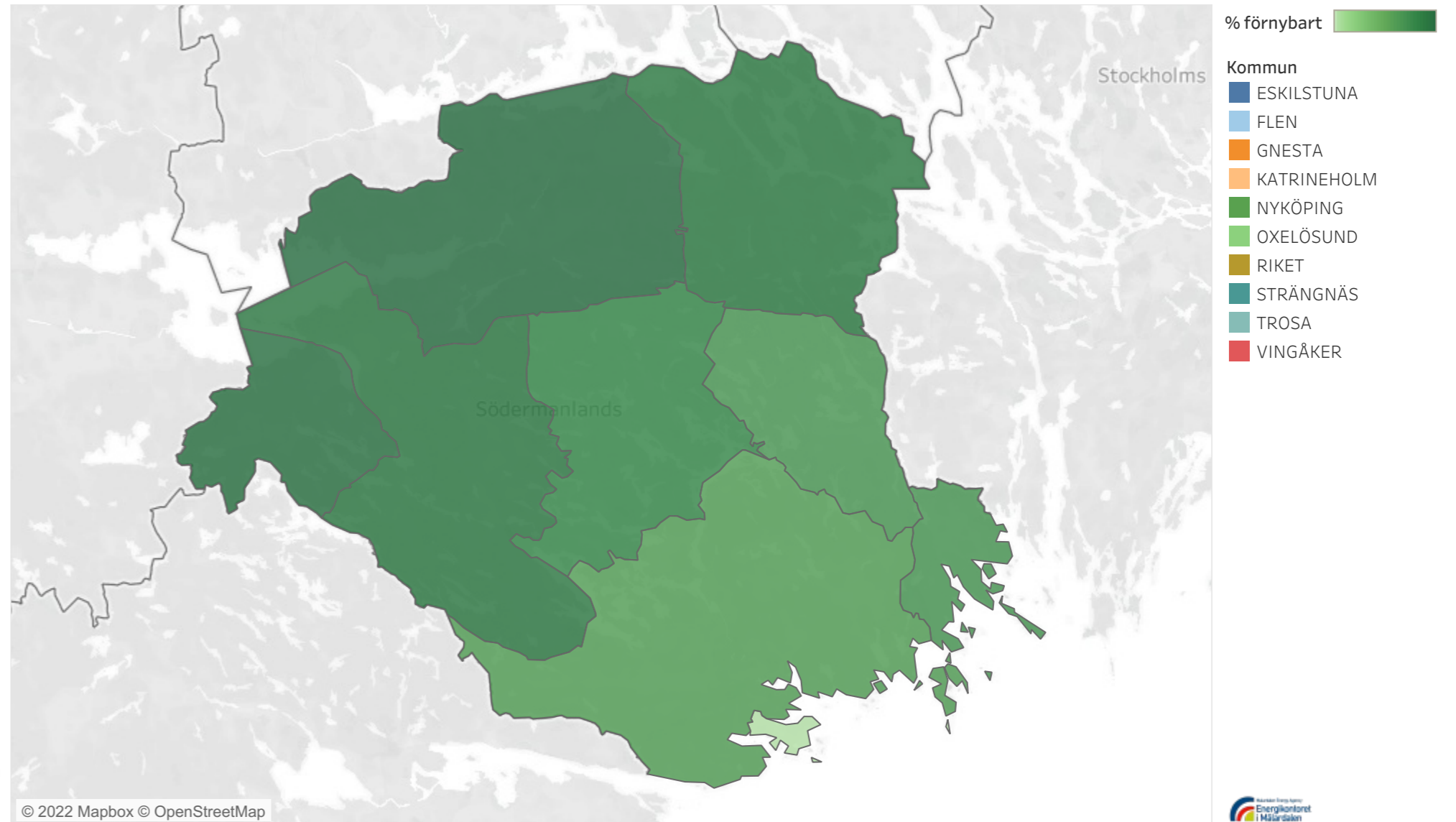
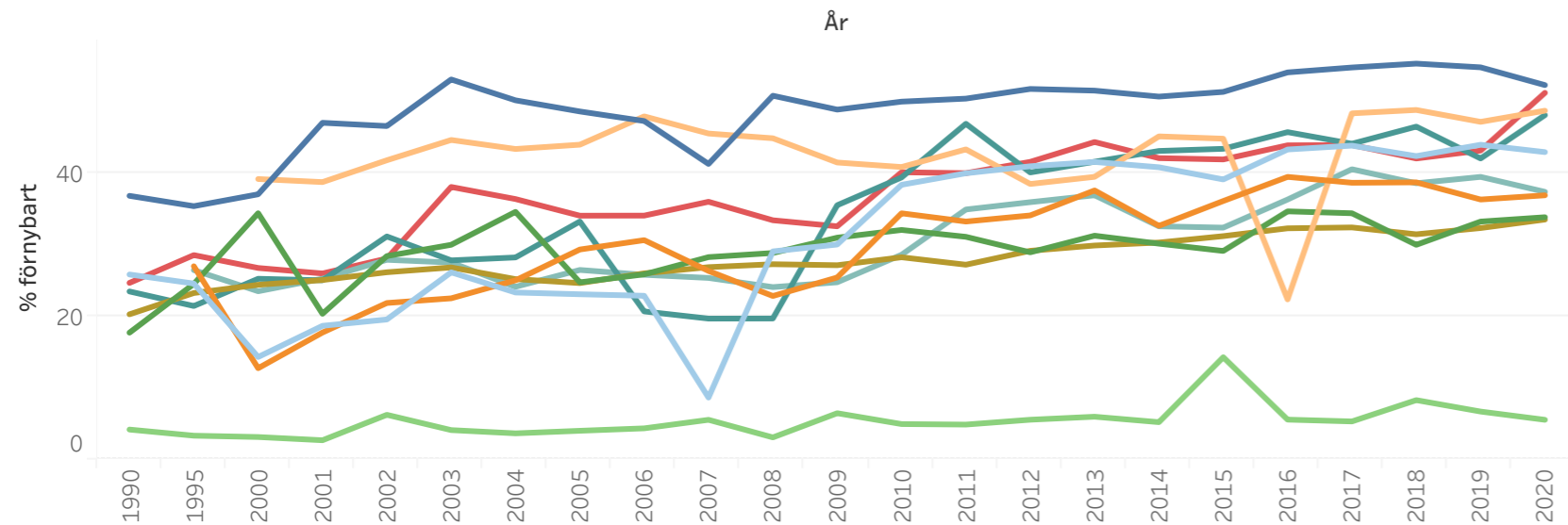


# Eskilstuna Energiöversikt

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

2020 kom 52,4 procent av energianvändningen i Eskilstuna 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.

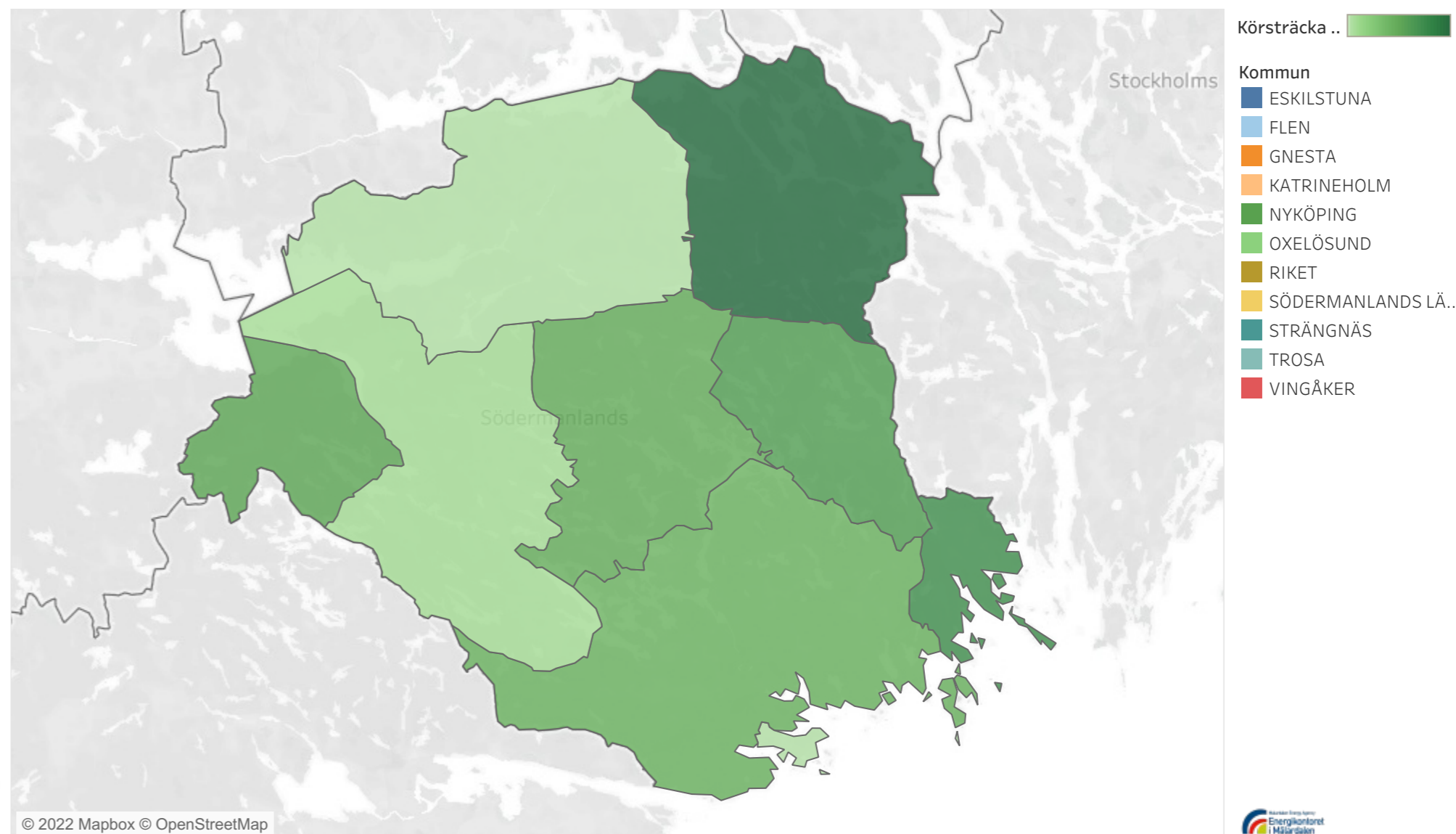
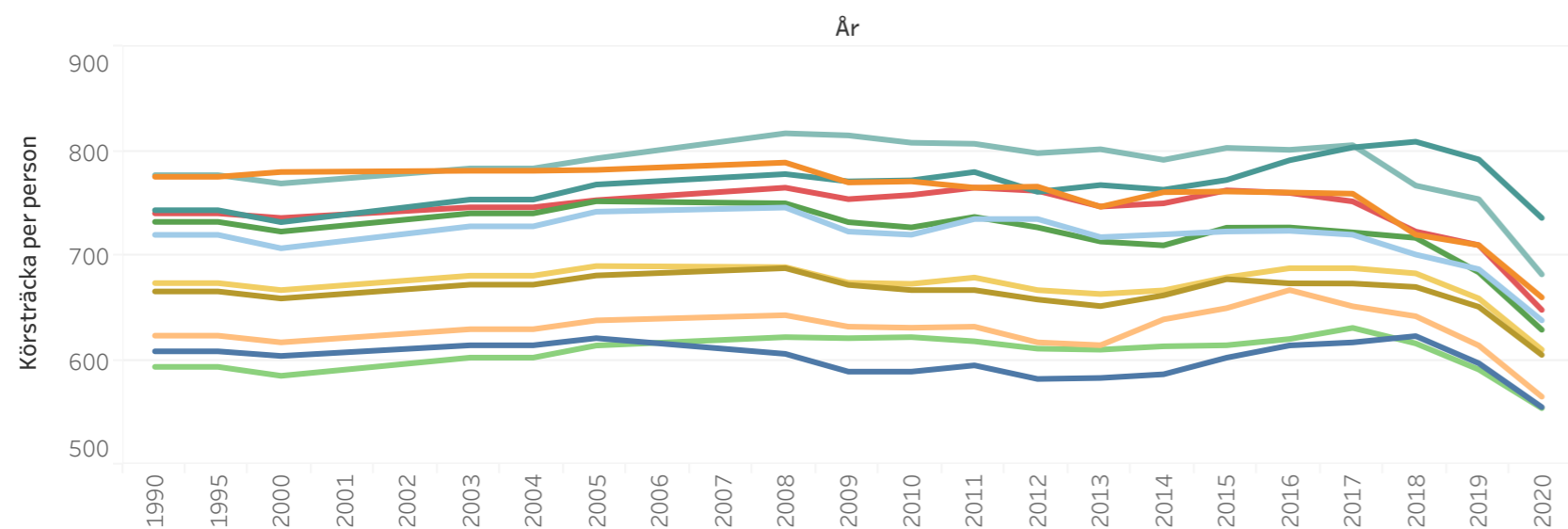


# Eskilstuna Energiöversikt

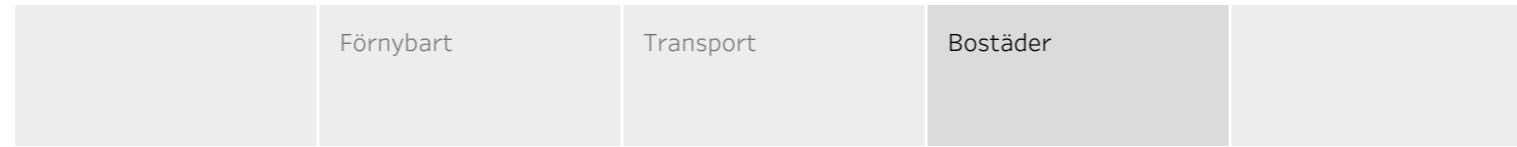
	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	-----------	-----------	----------	--

2020 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Eskilstuna kommun till 555 mil. Det är 9,1 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.

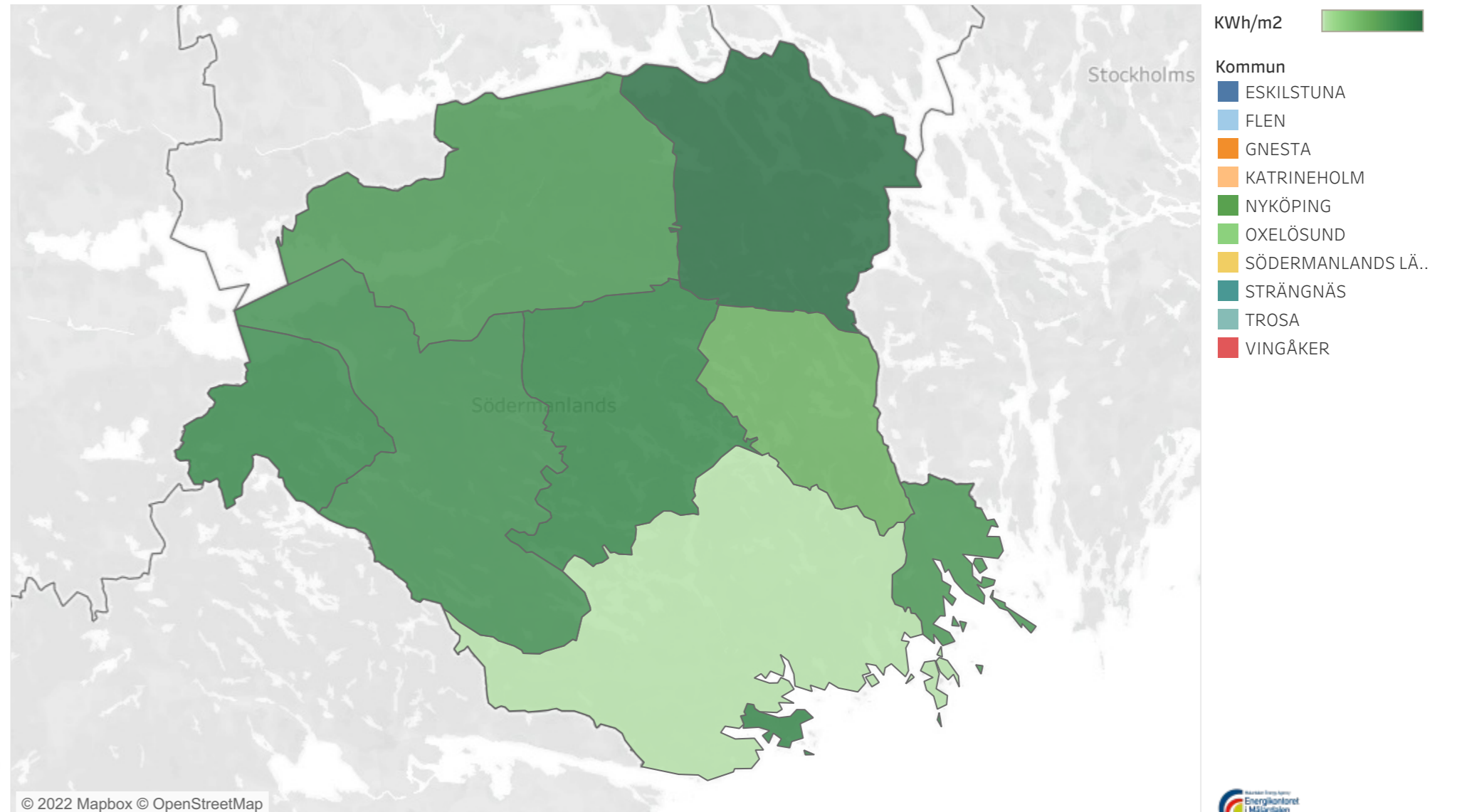
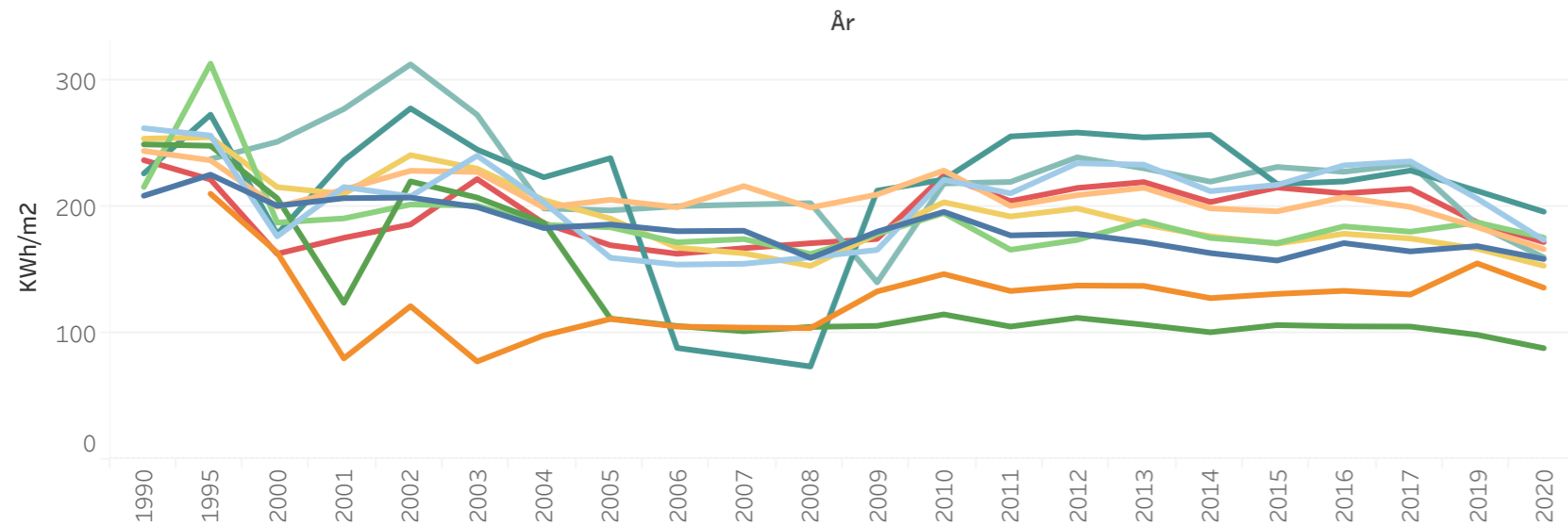


# Eskilstuna Energiöversikt



Kartan till höger beskriver den genomsnittliga årliga energianvändningen per m<sup>2</sup> bostadsyta och invånare för samtliga kommuner i länet.

2020 uppgick energianvändningen i bostäder inom Eskilstuna kommun till 159 kWh per m<sup>2</sup> bostadsyta och 6340 kWh per invånare. Motsvarande värden för Södermanlands län som helhet var 153 kWh per m<sup>2</sup> 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](mailto:info@energikontor.se)



[energikontor.se](http://energikontor.se)