

## Gnesta Energiöversikt

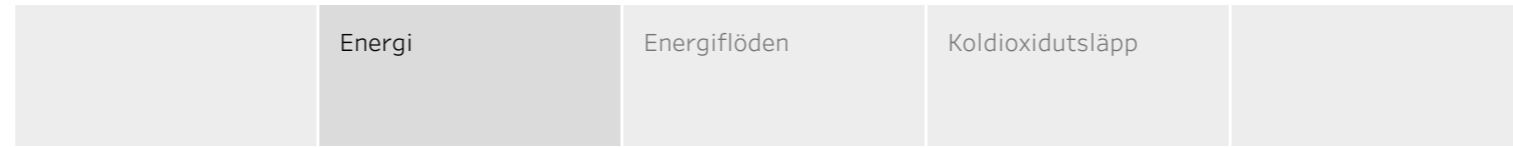
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	
--	--------	--------------	------------------	--



# Energiöversikt Gnesta kommun



# Gnesta Energiöversikt

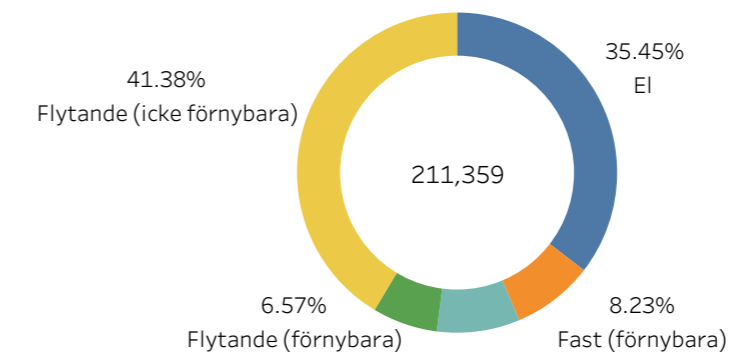
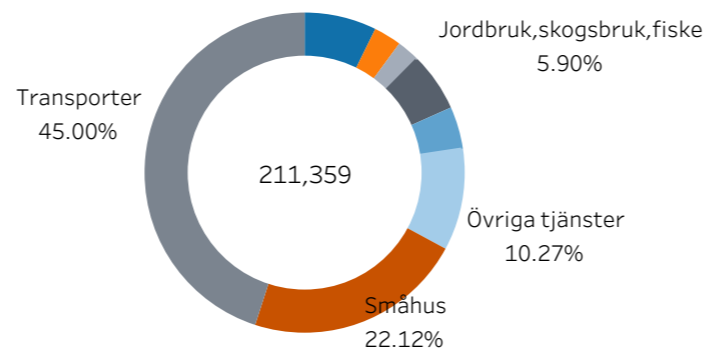
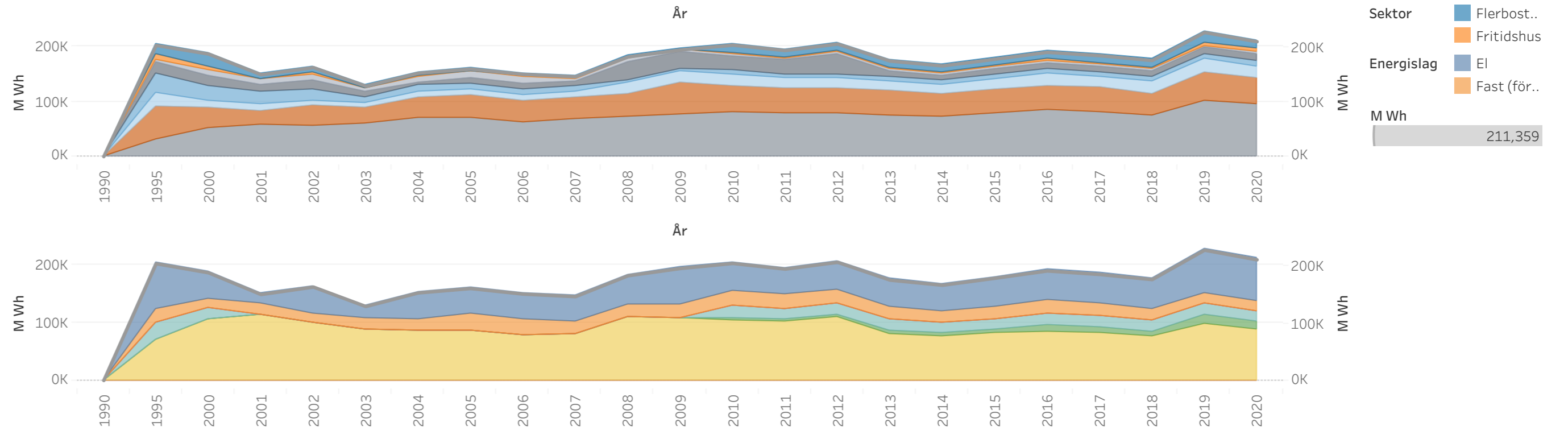


Diagrammet till höger beskriver energianvändningen över tid fördelad i energislag och sektorer. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver energianvändningen under 2020 fördelad i energislag och sektorer.

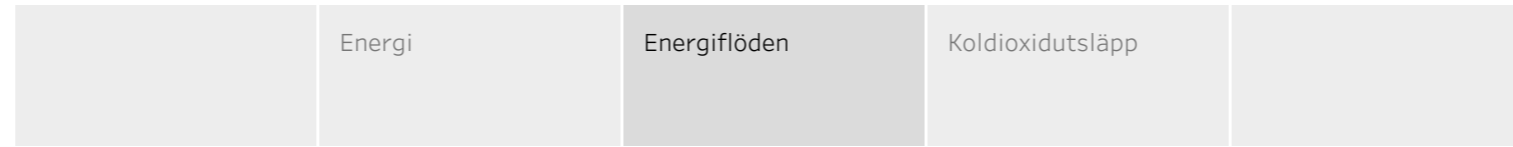
2020 uppmätte Gnesta kommun en energianvändning om 211 359 MWh. Det är en ökning på 9,9 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2015–2019 (fem år).

De två sektorer som använder mest energi i Gnesta kommun är "Transporter" och "Småhus", som utgör 67,1 procent av energianvändningen.

De två mest förekommande energislagen i Gnesta kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som utgör 76,8 procent av energianvändningen.

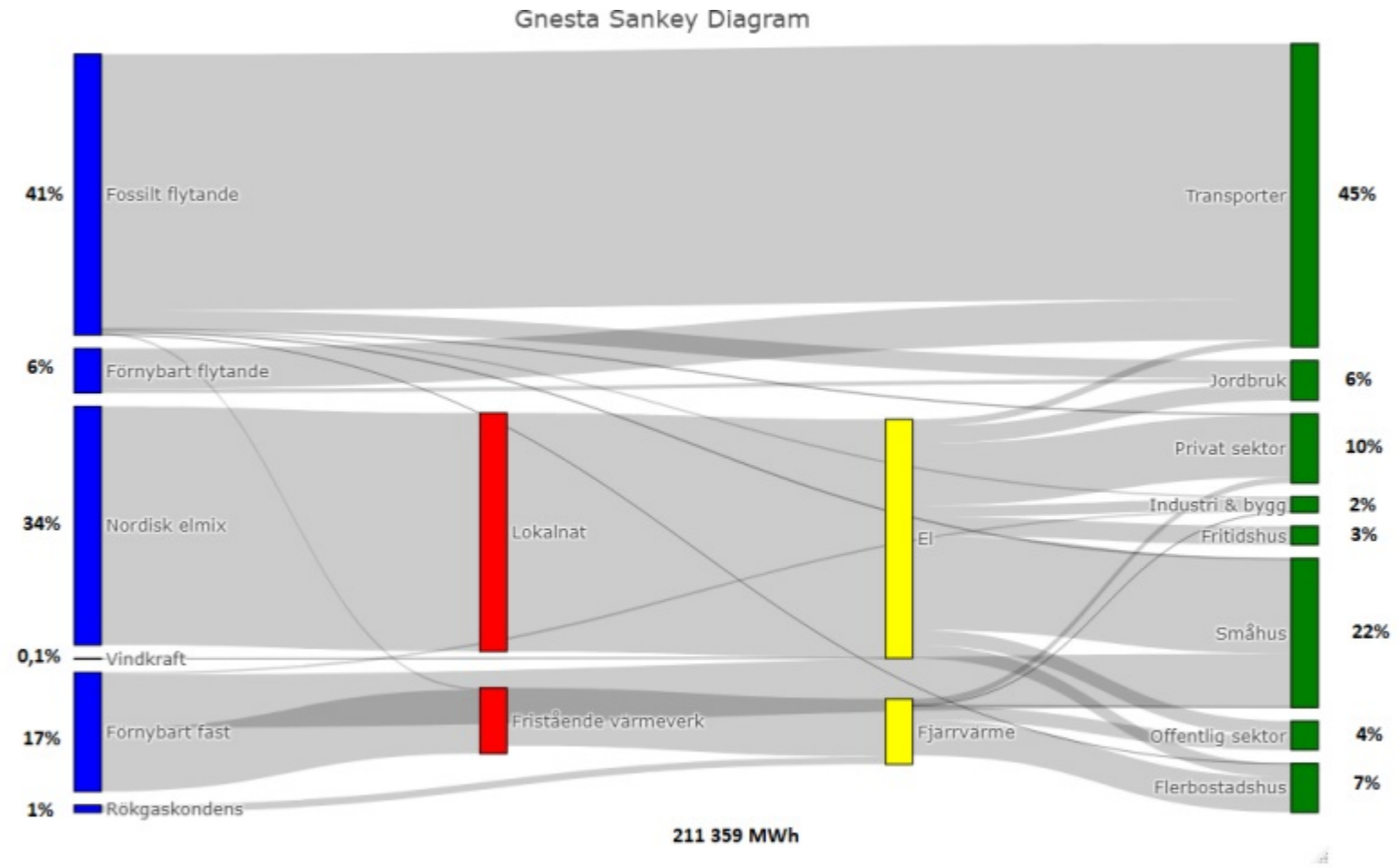


# Gnesta Energiöversikt

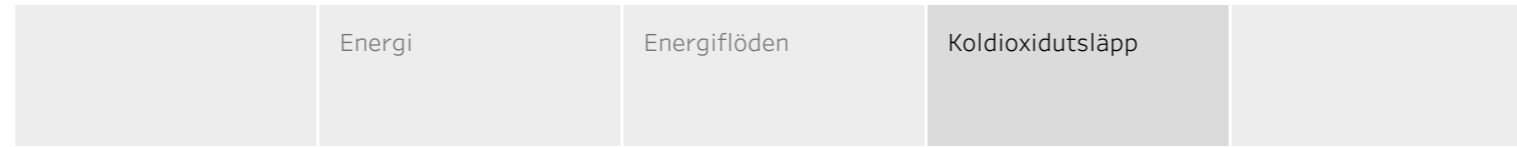


Sankeydiagrammet till höger beskriver flödet av energi i Gnesta kommun. Det visar hur energislagen flödar genom omvandlare och distributörer till de olika sektorerna. Notera att sekundära energislag som el och fjärrvärme genereras från de olika energislagen, här kan vi se vilka energislag som genererar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

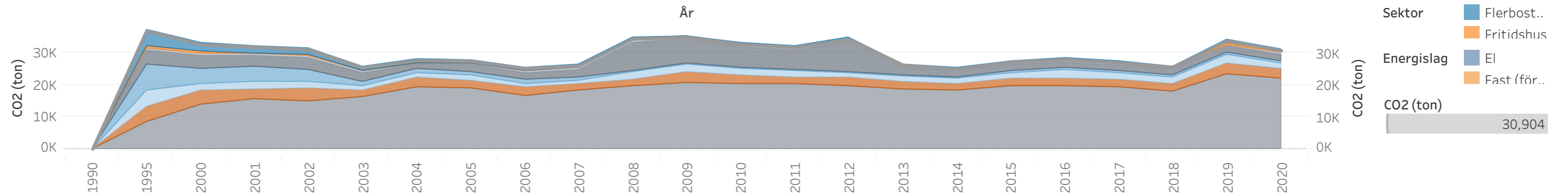
Klicka i Sankeydiagrammet för mer information om respektive energiflöde.



# Gnesta Energiöversikt

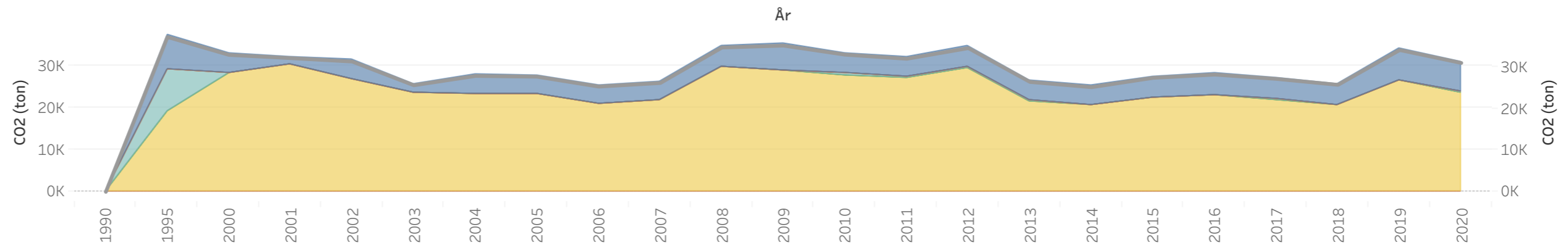


Diagrammet till höger beskriver koldioxidutsläppen över tid, fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen. De två cirkel diagrammen nedan beskriver koldioxidutsläppen under 2020 fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen.

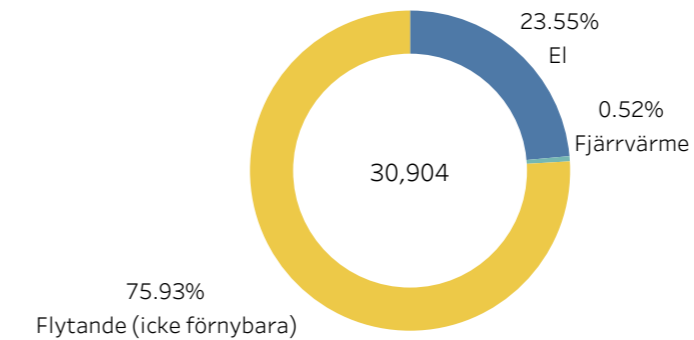
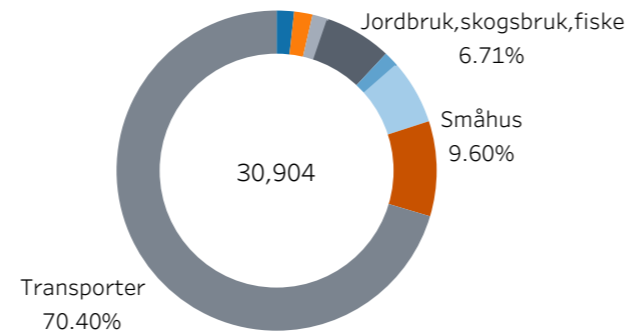


2020 var de totala utsläppen av koldioxid i Gnesta kommun 30 904 ton.

De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Gnesta kommun är "Transporter" och "Småhus", som orsakar 80,0 procent av koldioxidutsläppen.



De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Gnesta kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som orsakar 99,5 procent av koldioxidutsläppen.

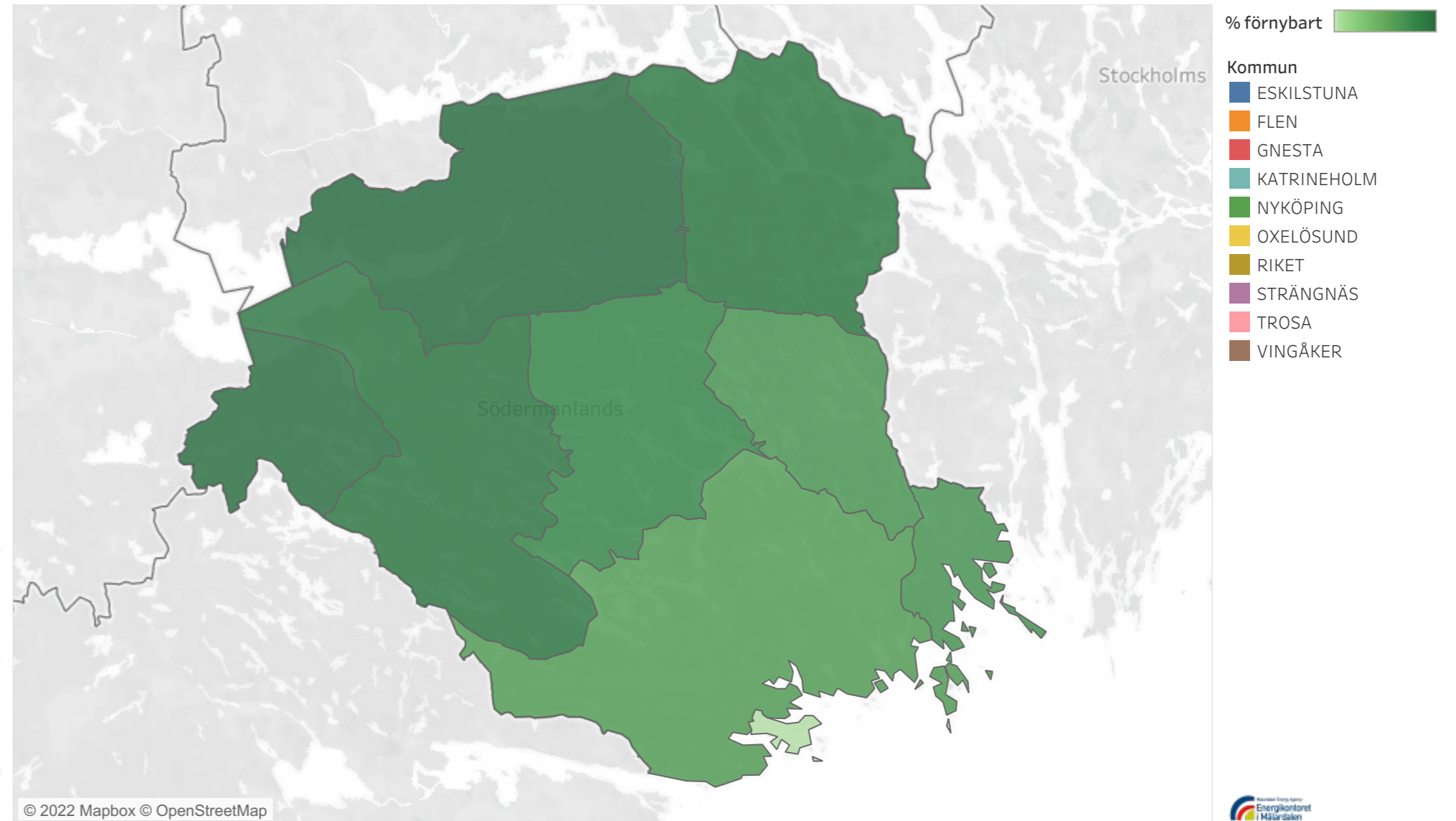
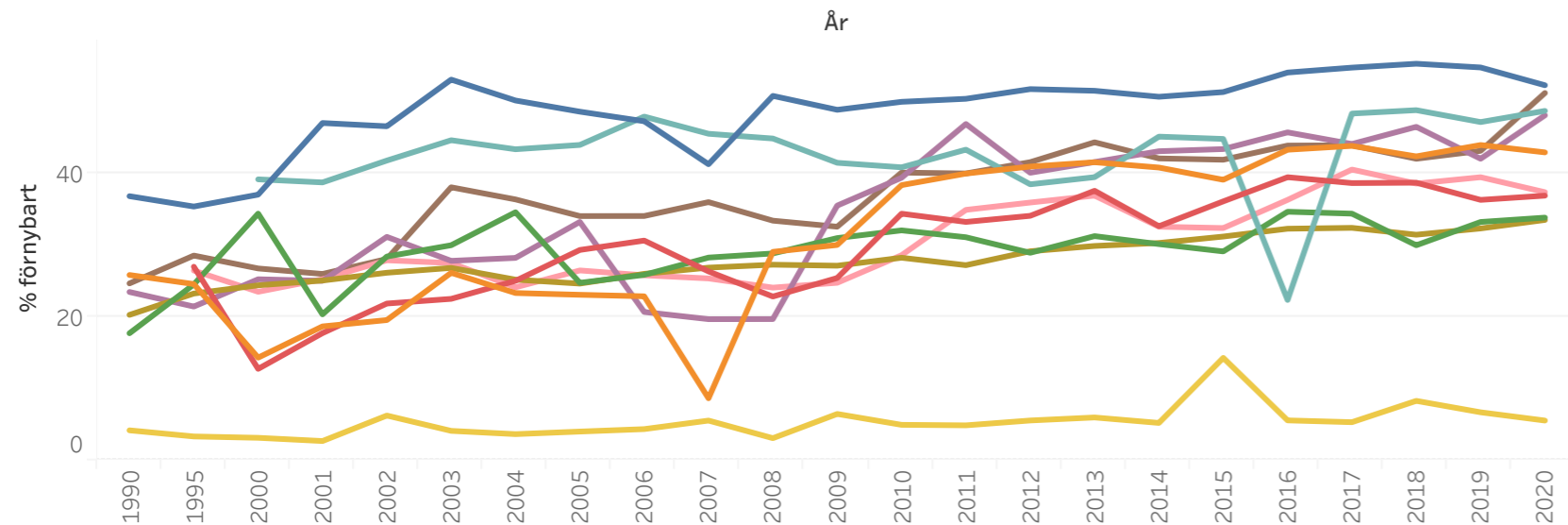


# Gnesta Energiöversikt

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

2020 kom 37,0 procent av energianvändningen i Gnesta 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.

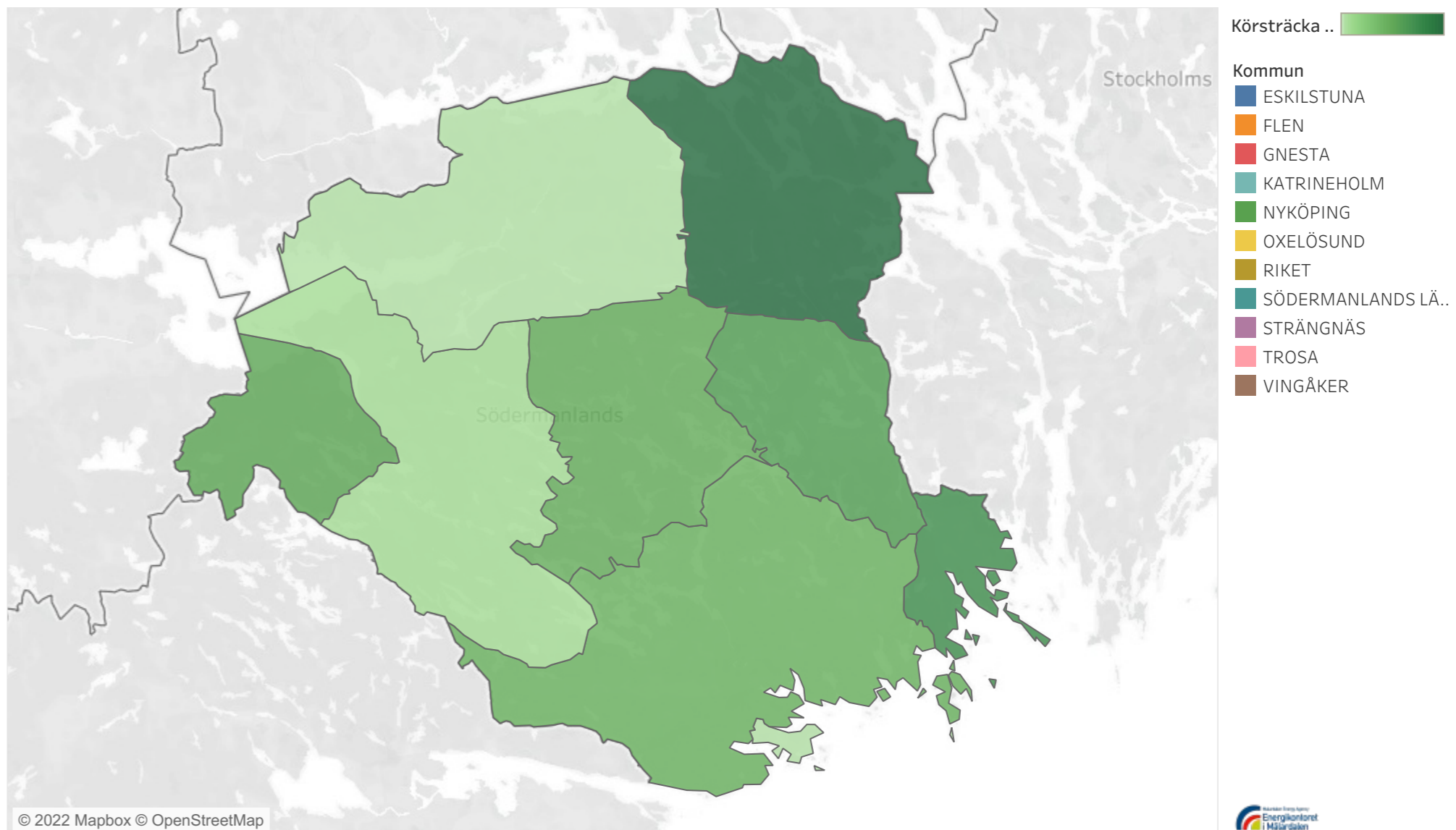
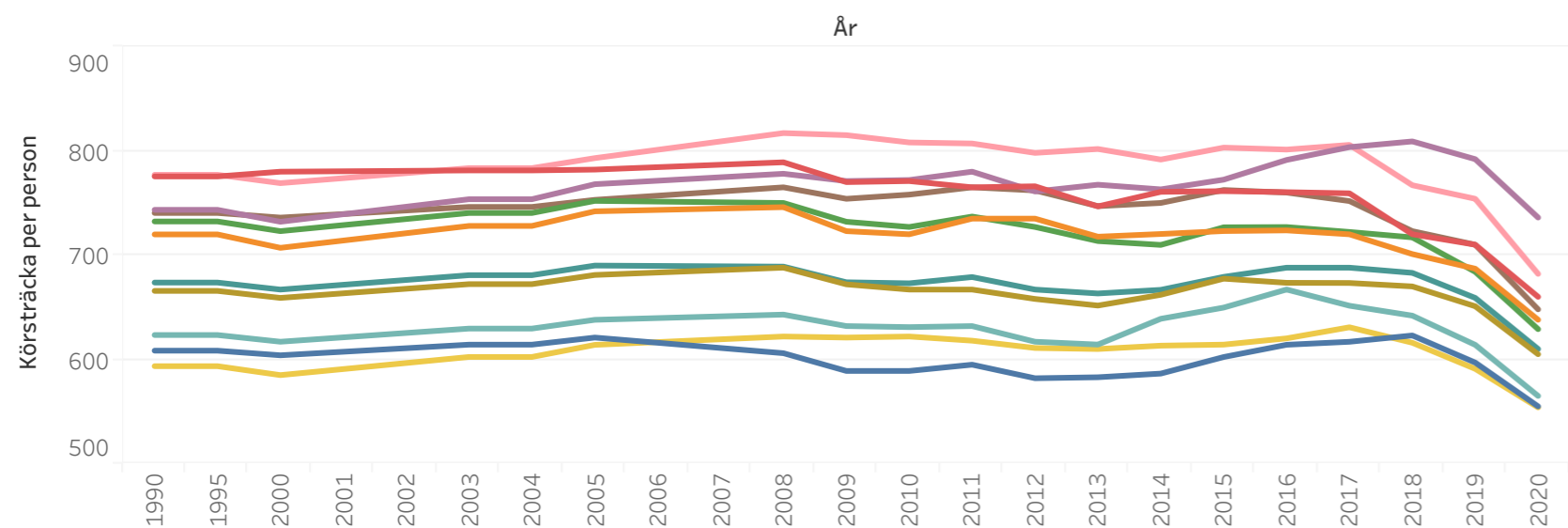


# Gnesta Energiöversikt

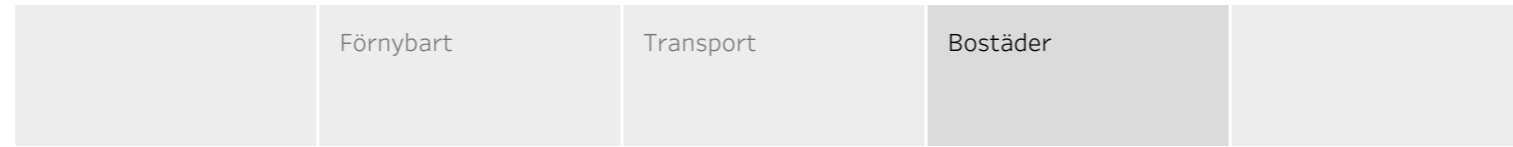
	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	-----------	-----------	----------	--

2020 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Gnesta kommun till 660 mil. Det är 11,1 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.

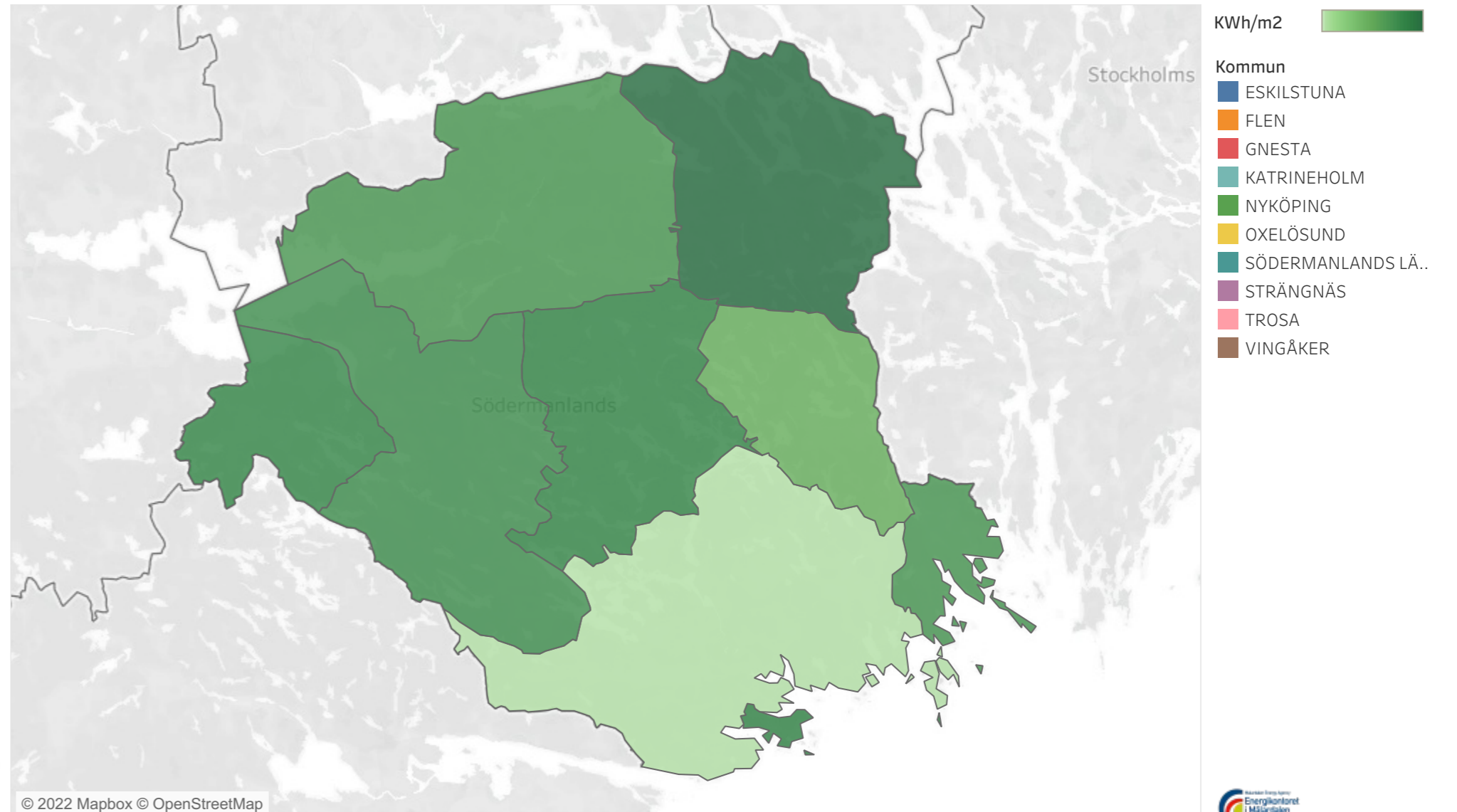
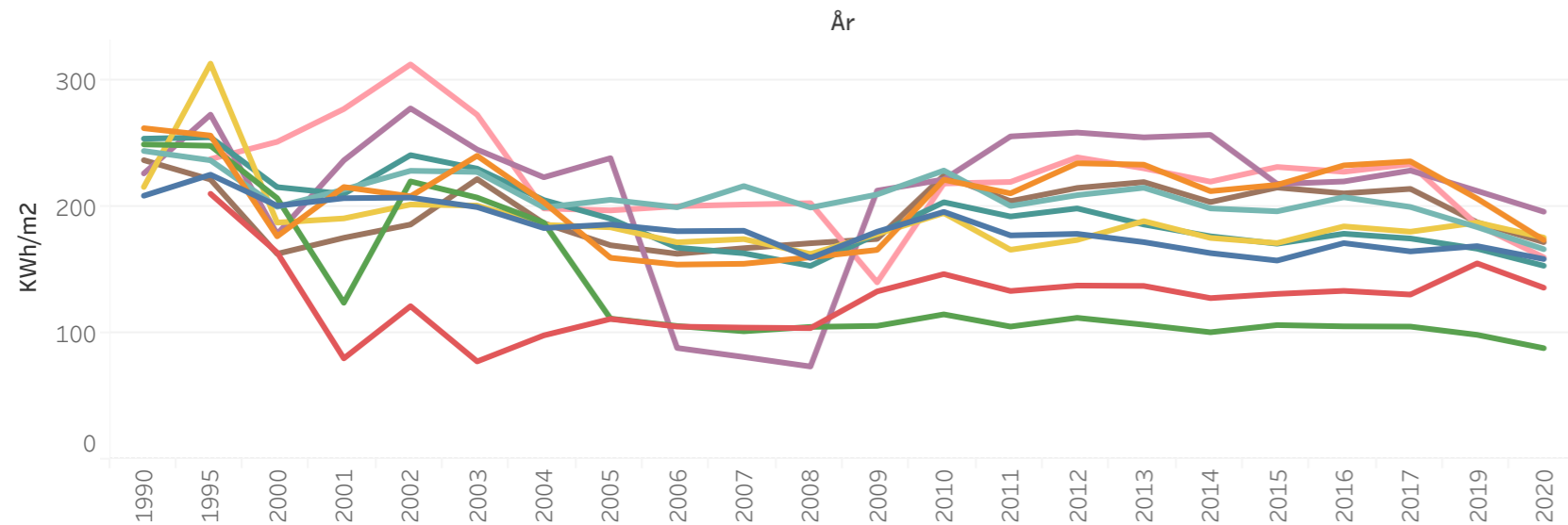


# Gnesta Energiöversikt



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 Gnesta kommun till 136 kWh per m<sup>2</sup> bostadsyta och 5977 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)