

Strängnäs Energiöversikt

	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	--------	--------------	------------------	-----------	-----------	----------	--

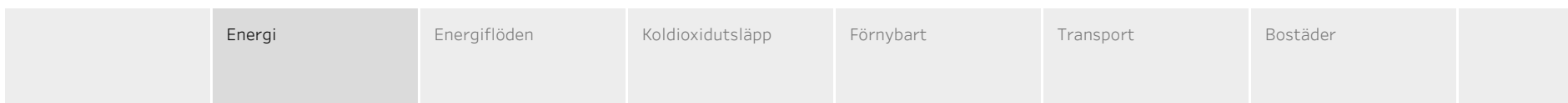
Energiinventeringen i Mälardalen april 2020



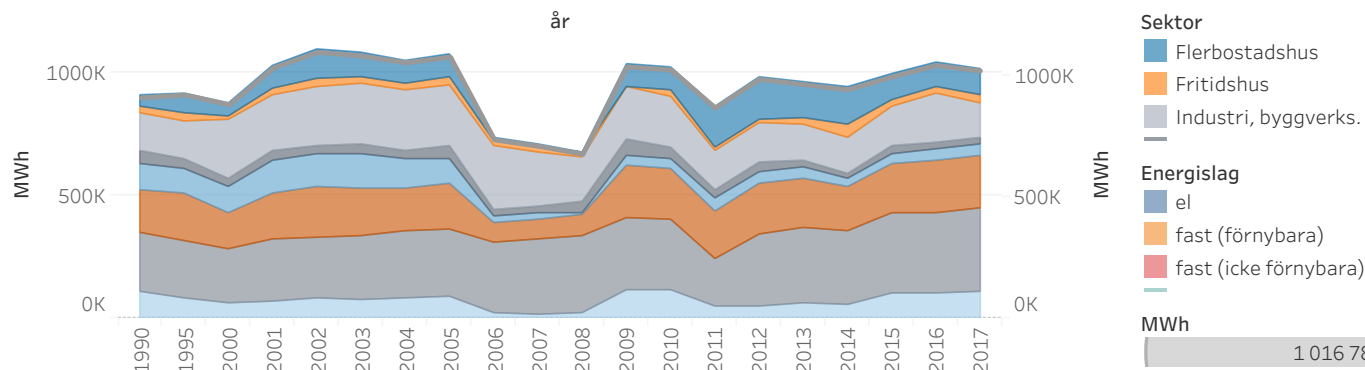
**Energiöversikt
Strängnäs kommun**



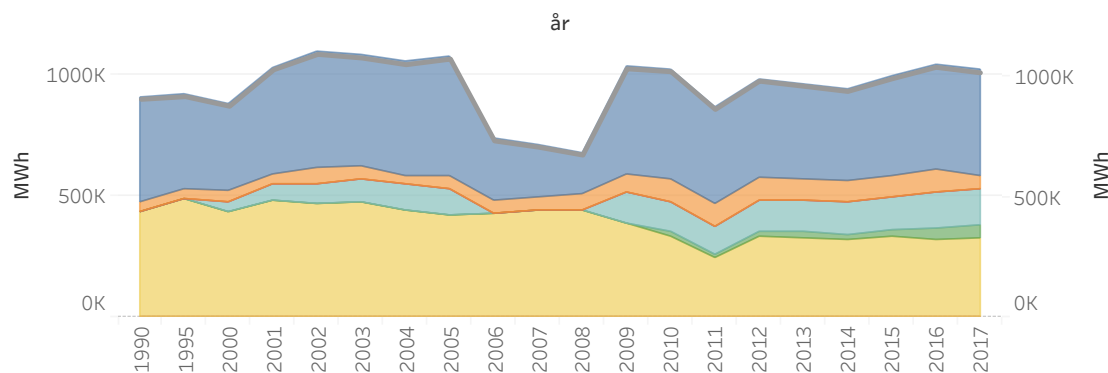
Strängnäs Energiöversikt



2017 uppmätte Strängnäs kommun en energianvändning om 1 016 786 MWh. Det är en ökning på 4 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2012–2016 (fem år). Diagrammet beskriver energianvändningen fördelad i energislag och sektorer över tid.

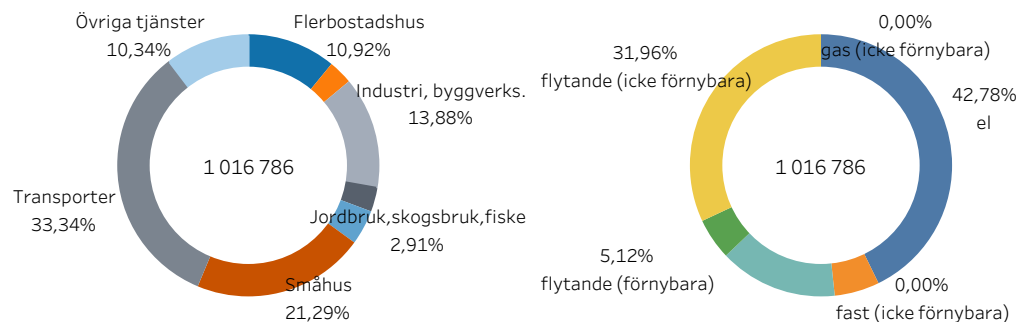


De två cirkeldiagrammen beskriver energianvändningen 2017 fördelad i energislag och sektorer.

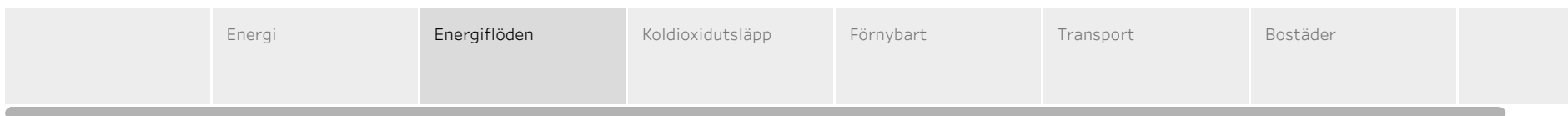


De två sektorer som använder mest energi i Strängnäs kommun är "Transporter" och "Småhus", som utgör 54 procent av energianvändningen.

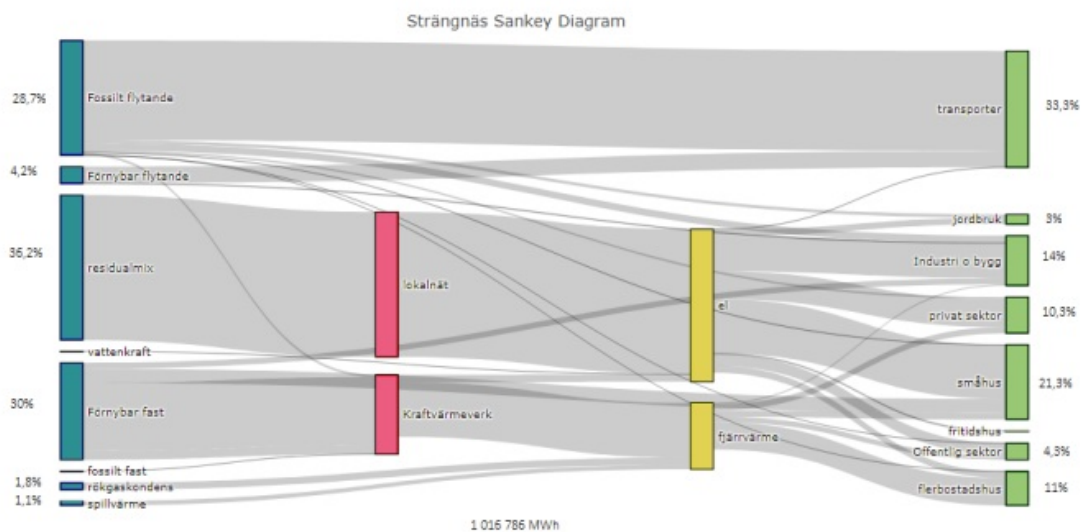
De två mest förekommande energislagen i Strängnäs kommun är "el" och "flytande (icke förnybara)", som utgör 75 procent av energianvändningen.



Strängnäs Energiöversikt



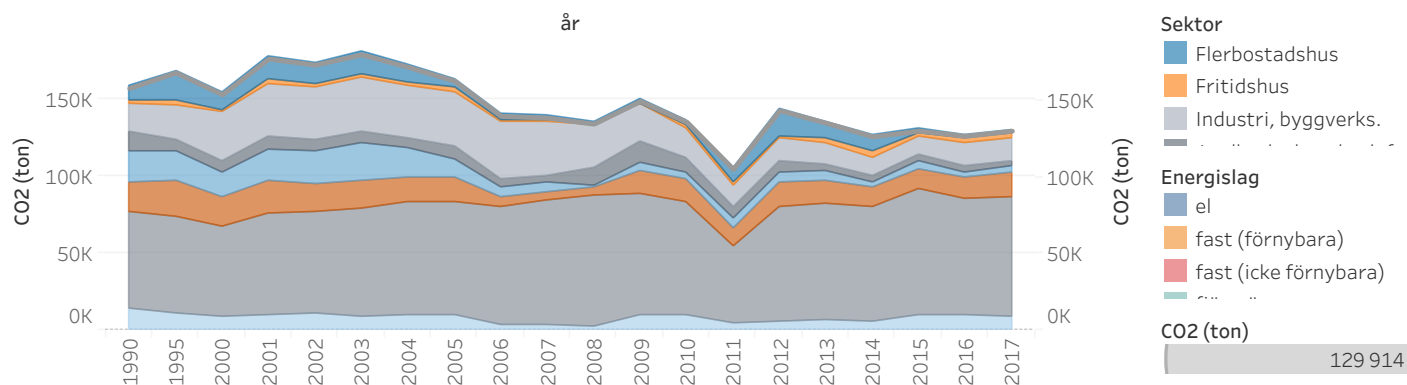
Flödet av energi inom Strängnäs kommun visas i Sankeydiagrammet. Det visar hur energislagen flödar genom omvandlare och distributörer till de olika sektorerna. Notera att sekundära energislag som el och fjärrvärme genereras från de olika energislagen, här kan vi se vilka energislag som genererar dem.



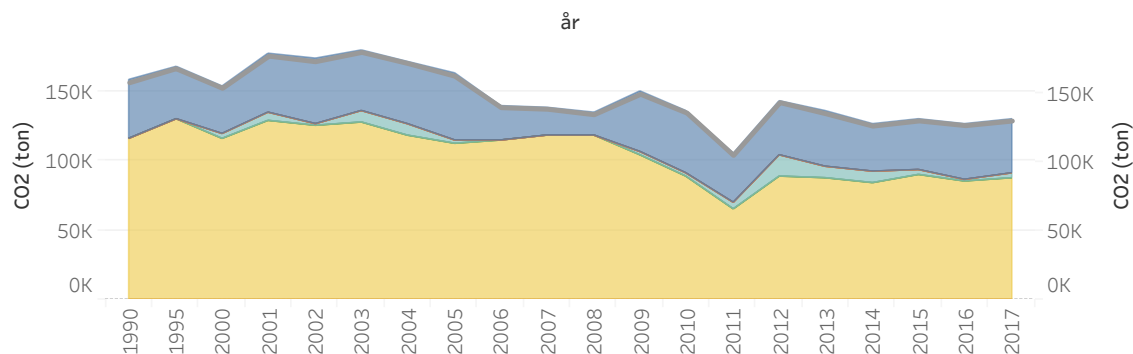
Strängnäs Energiöversikt

Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	Förnybart	Transport	Bostäder	
--------	--------------	-------------------------	-----------	-----------	----------	--

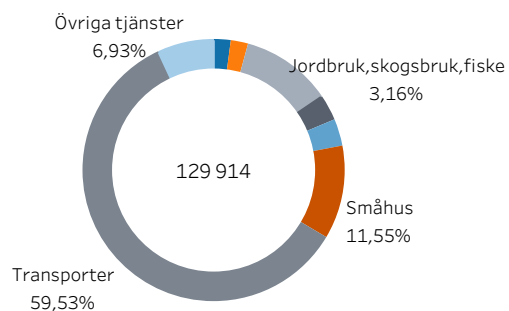
2017 var de totala utsläppen av koldioxid i Strängnäs kommun 129 914 ton. Diagrammet beskriver koldioxidutsläppen fördelade i de energislag och sektor som orsakat utsläppen över tid.



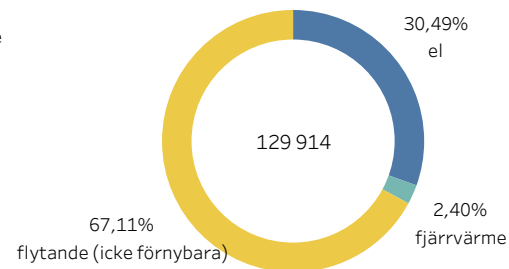
De två cirkeldiagrammen beskriver koldioxidutsläppen 2017 fördelade i energislag och sektorer.



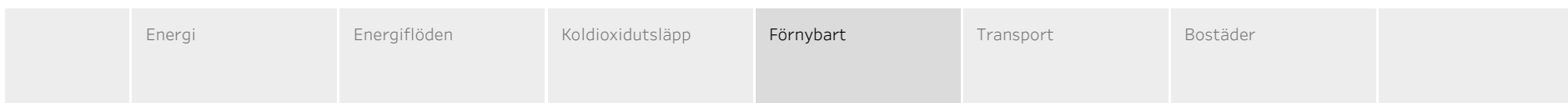
De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Strängnäs kommun är "Transporter" och "Småhus", som orsakar 71 procent av koldioxidutsläppen.



De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Strängnäs kommun är "flytande (icke förnybara)" och "el", som orsakar 97 procent av koldioxidutsläppen.

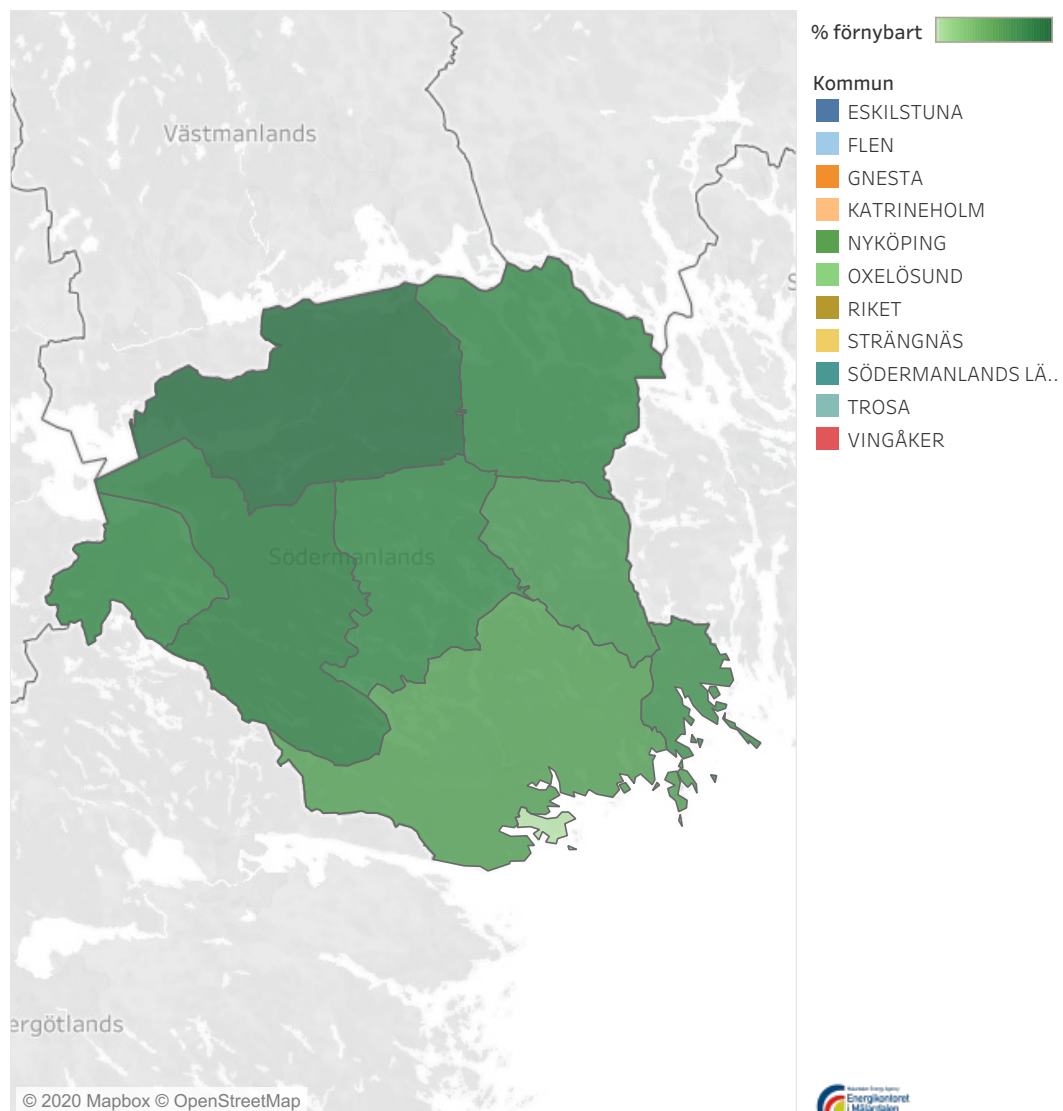
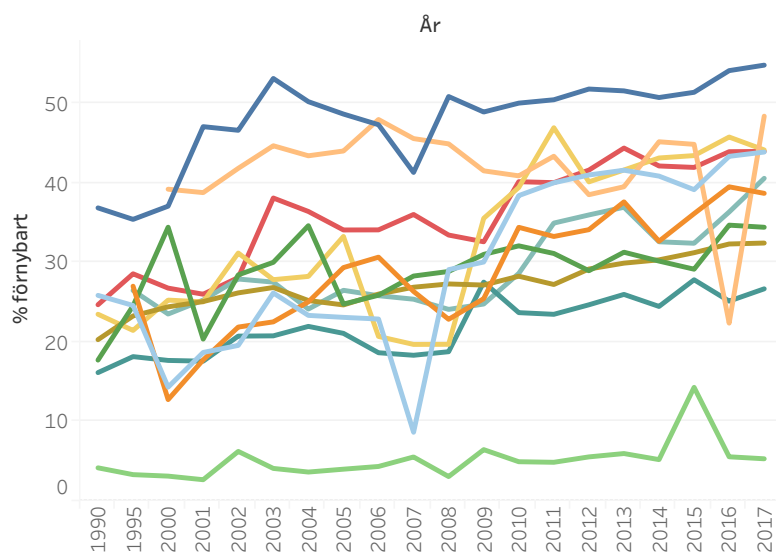


Strängnäs Energiöversikt

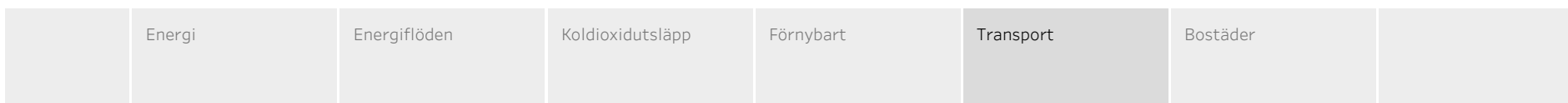


2017 kom 44 procent av energianvändningen i Strängnäs kommun från förnybara källor. Motsvarande siffra för hela Södermanlands län var 27 procent och för hela Sverige, 34 procent.

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. κ



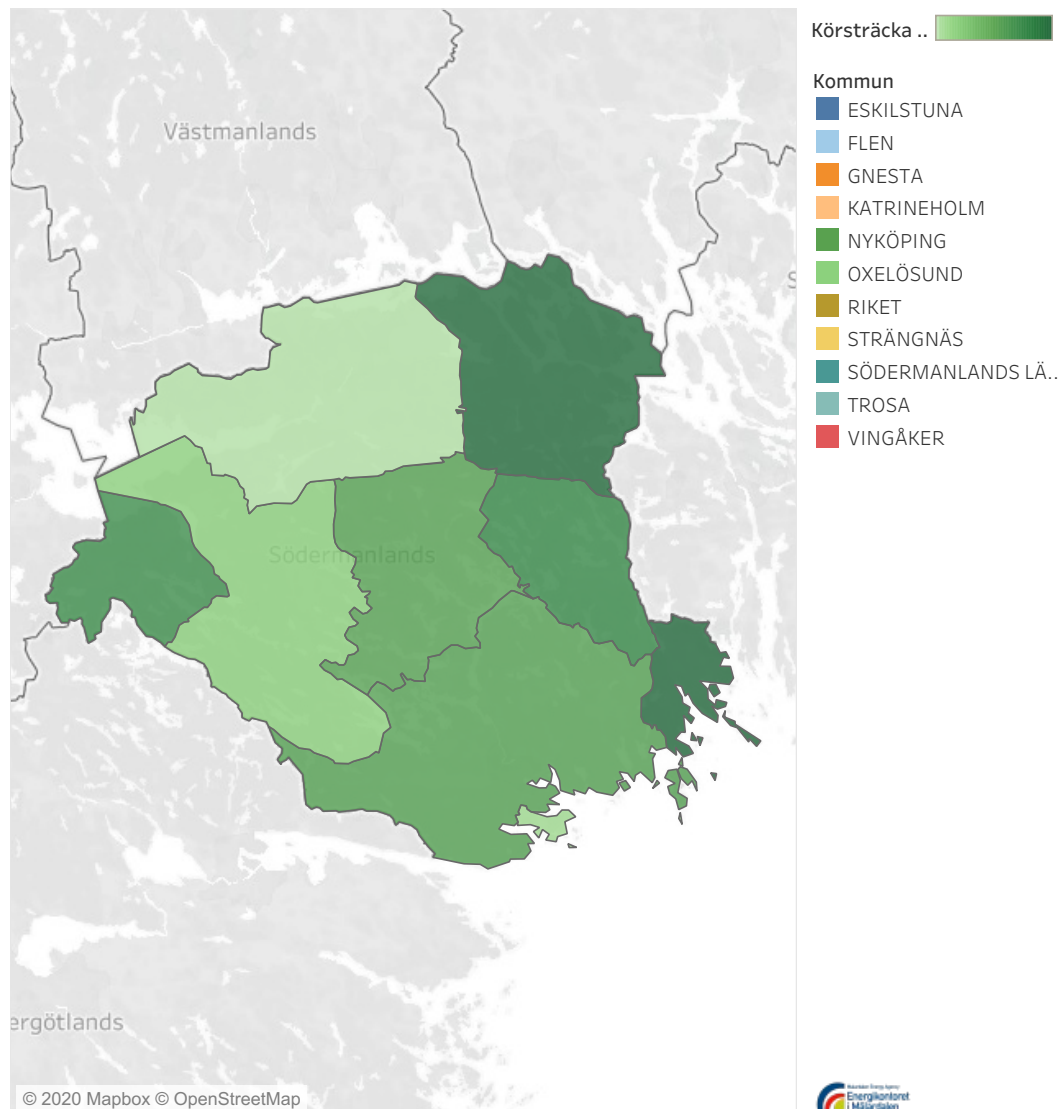
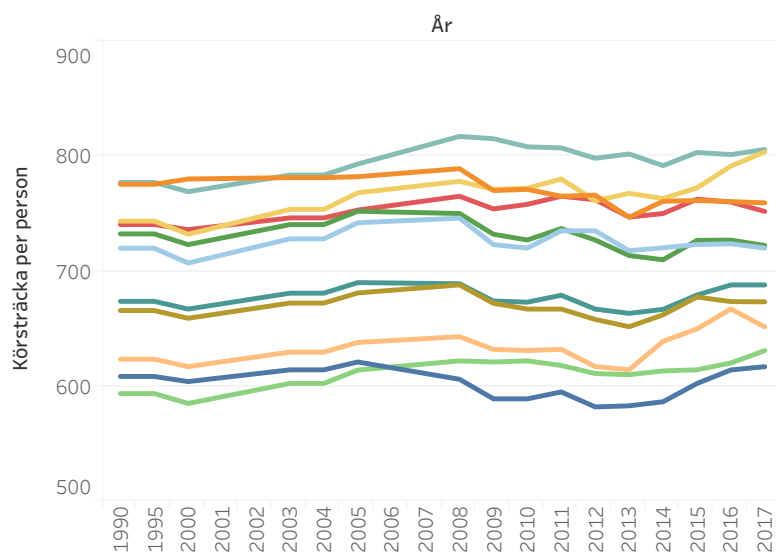
Strängnäs Energiöversikt



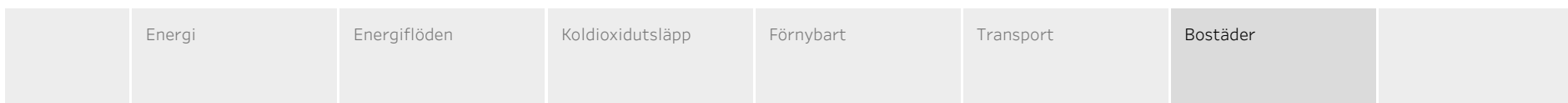
2017 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Strängnäs kommun till 804 mil. Det är 4 procent mer än den genomsnittliga årliga körsträckan under perioden 2012–2016 (fem år).

2017 var den genomsnittliga körsträckan per invånare i Södermanlands län som helhet 688 mil. Motsvarande siffra för hela Sverige var 673 mil per invånare. Kartan till höger beskriver den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare för samtliga kommuner i länet.

2017 fanns 116 miljöbilar inom Strängnäs kommun, ..

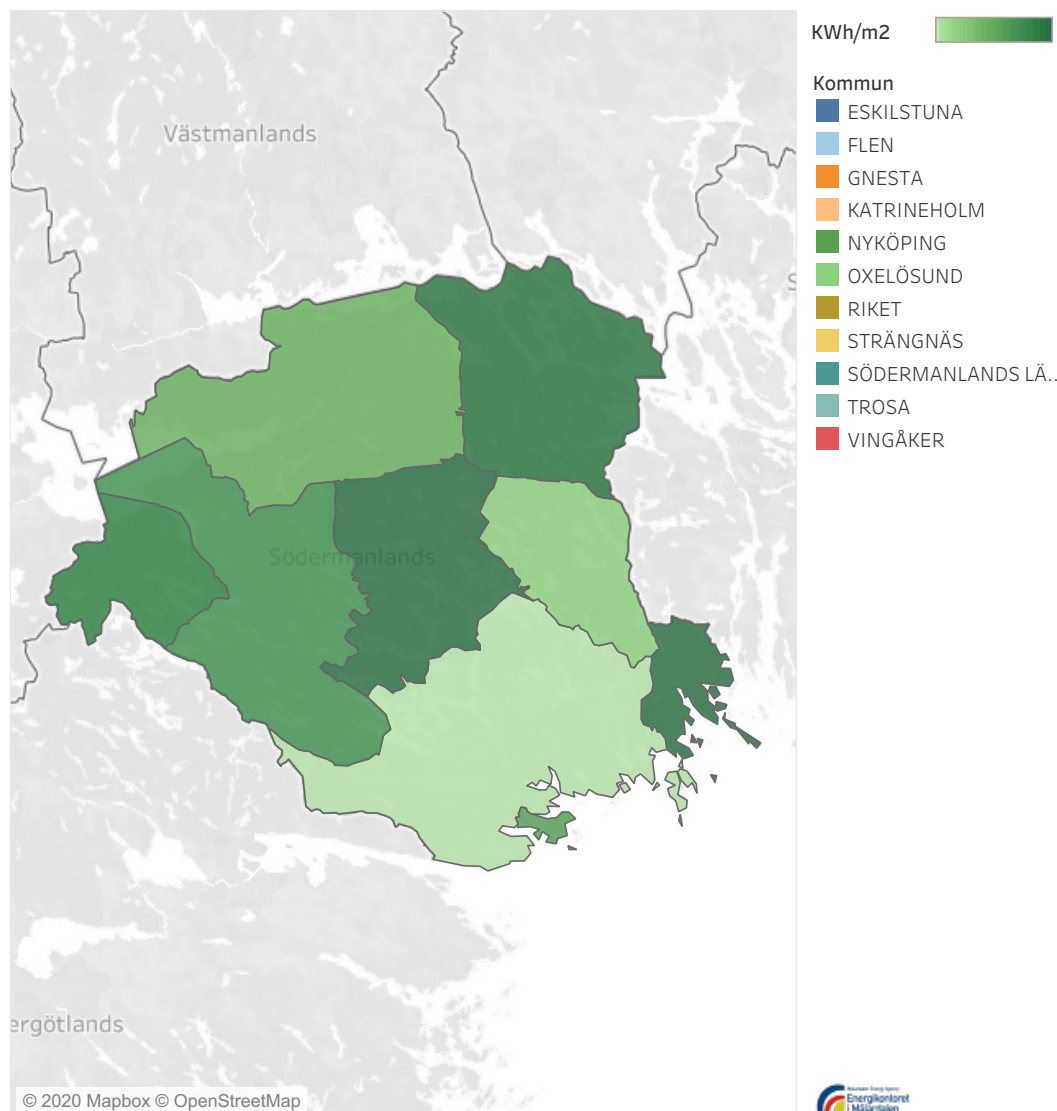
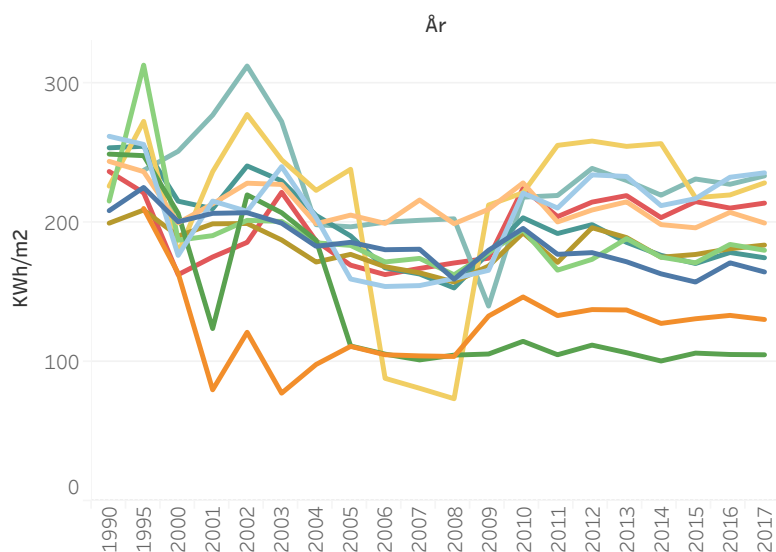


Strängnäs Energiöversikt



2017 uppgick energianvändningen i bostäder inom Strängnäs kommun till 228 kWh per m² bostadsyta och 10 053 kWh per invånare. Motsvarande värden för Södermanlands län som helhet var 175 kWh per m² bostadsyta och 7339 kWh per invånare. Motsvarande värden för hela Sverige var 184 kWh per m² bostadsyta och 7 538 kWh per invånare.

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



KWh/m²

Kommun

- ESKILSTUNA
- FLEN
- GNESTA
- KATRINEHOLM
- NYKÖPING
- OXELÖSUND
- RIKET
- STRÄNGNÄS
- SÖDERMANLANDS LÄ..
- TROSA
- VINGÅKER

Strängnäs Energiöversikt

	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	--------	--------------	------------------	-----------	-----------	----------	--

FRÅGOR?

Kontakta oss på Energikontoret i Mälardalen
info@energikontor.se

