

Knivsta Energiöversikt

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

Energiåret i Mälardalen april 2020



**Energiöversikt
Knivsta kommun**



Knivsta Energiöversikt

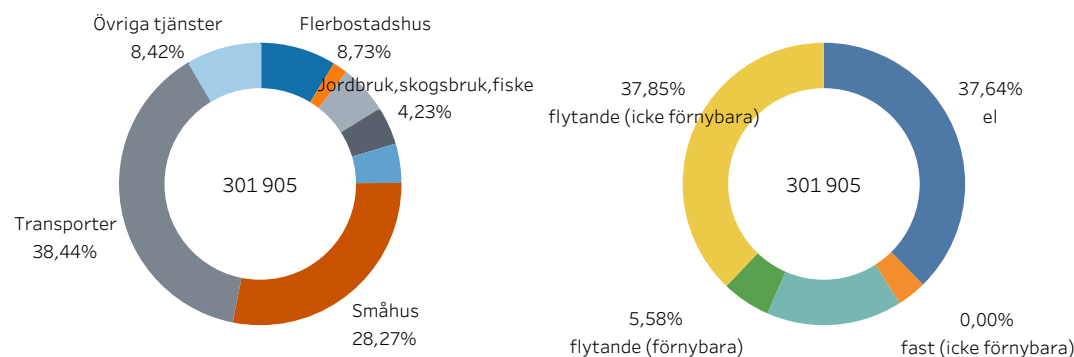
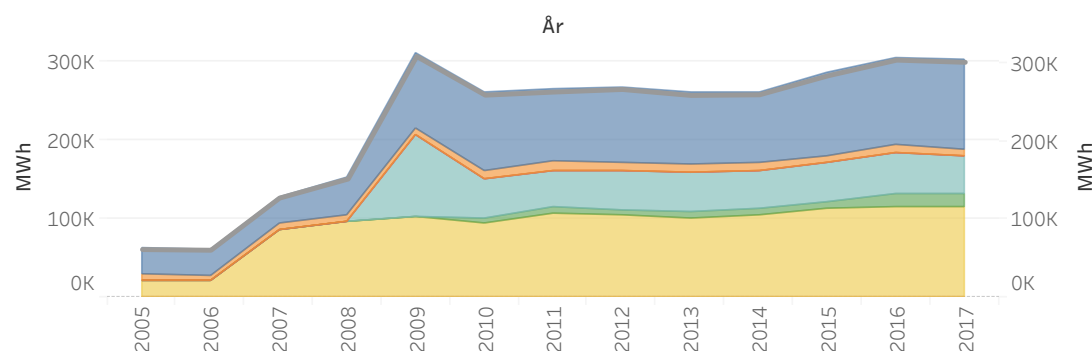
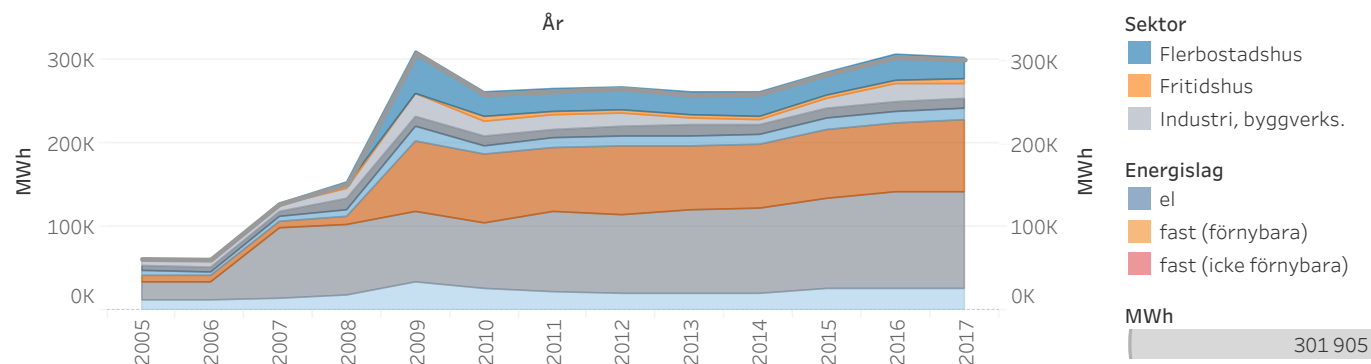
	Energi	Energiflöden	Koldioxidutsläpp	Förnybart	Transport	Bostäder	
--	--------	--------------	------------------	-----------	-----------	----------	--

2017 uppmätte Knivsta kommun en energianvändning om 301 905 MWh. Det är en ökning på 9 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2012–2016 (fem år). Diagrammet beskriver energianvändningen fördelad i energislag och sektorer över tid.

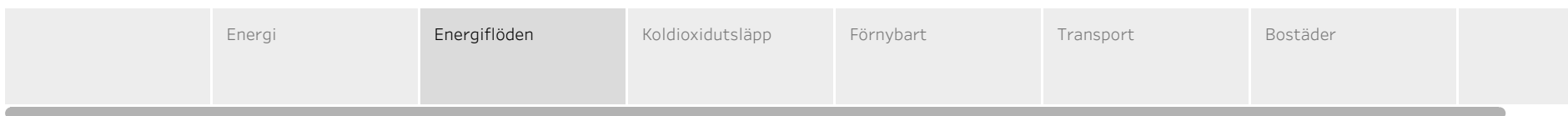
De två cirkeldiagrammen beskriver energianvändningen 2017 fördelad i energislag och sektorer.

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

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

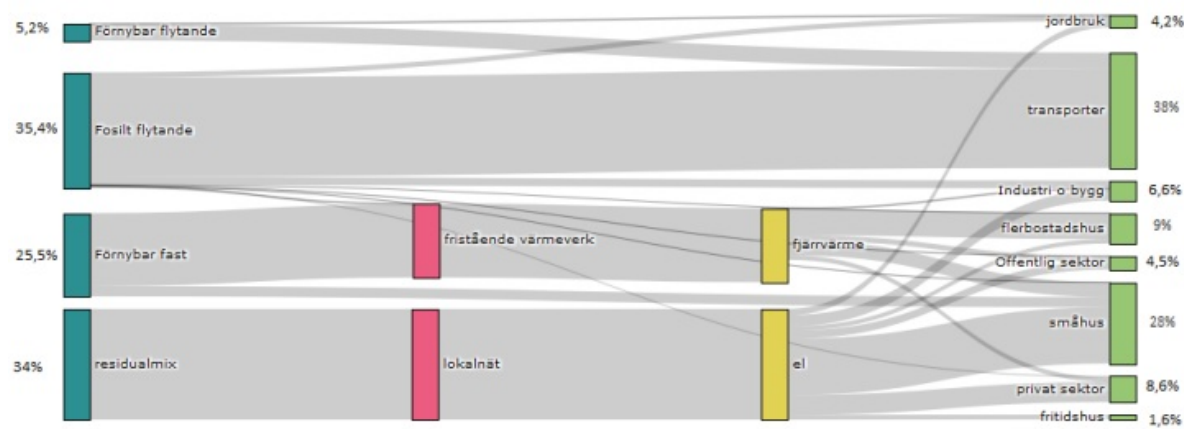


Knivsta Energiöversikt



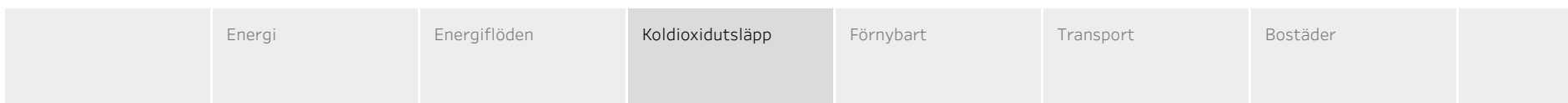
Flödet av energi inom Knivsta kommun visas i Sankeydiagrammet. Det visar hur energislagen flödar genom omvandlare och distributörer till de olika sektorerna. Notera att sekundära energislag som el och fjärrvärme genereras från de olika energislagen, här kan vi se vilka energislag som genererar dem.

Knivsta Sankey Diagram

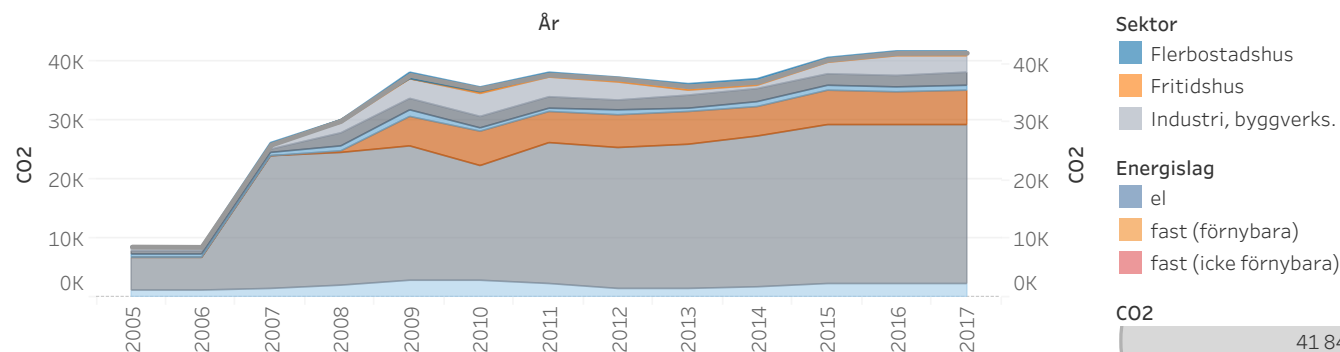


301 905 MWh

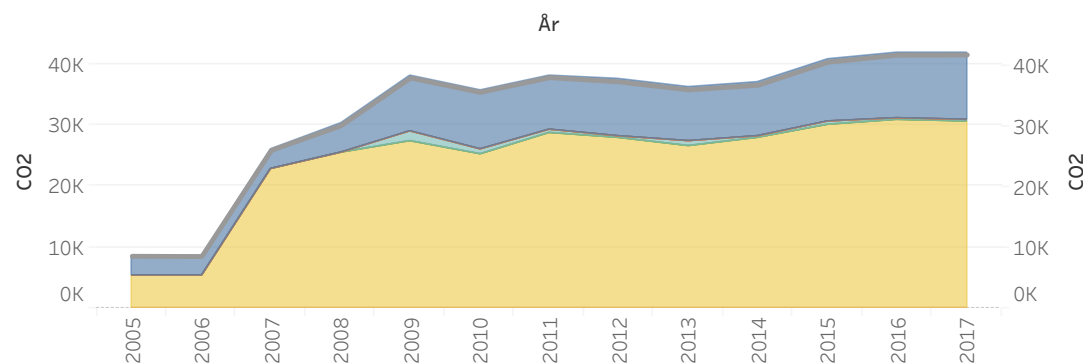
Knivsta Energiöversikt



2017 var de totala utsläppen av koldioxid i Knivsta kommun 41 843 ton. Diagrammet beskriver koldioxidutsläppen fördelade i de energislag och sektor som orsakat utsläppen över tid.

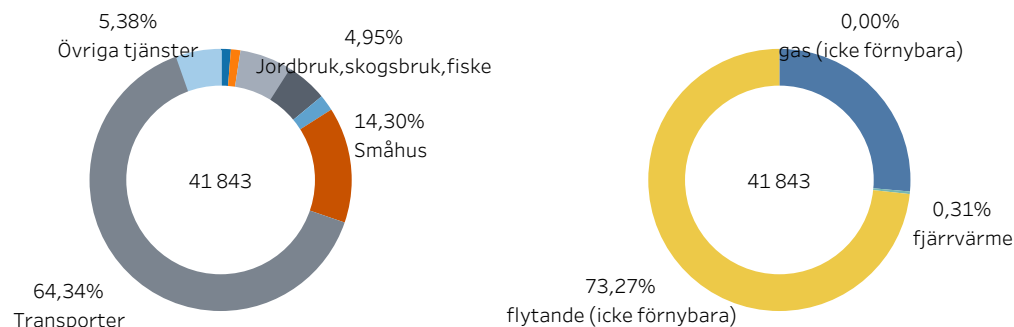


De två cirkeldiagrammen beskriver koldioxidutsläppen 2017 fördelade i energislag och sektorer.

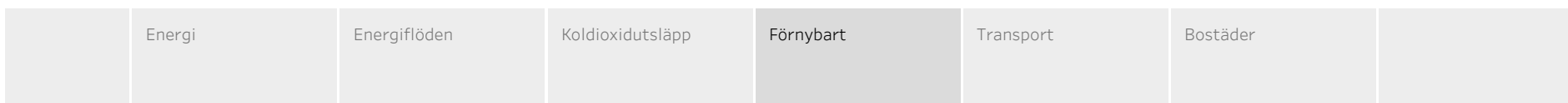


De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Knivsta kommun är "Transporter" och "Småhus", som orsakar 79 procent av koldioxidutsläppen.

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

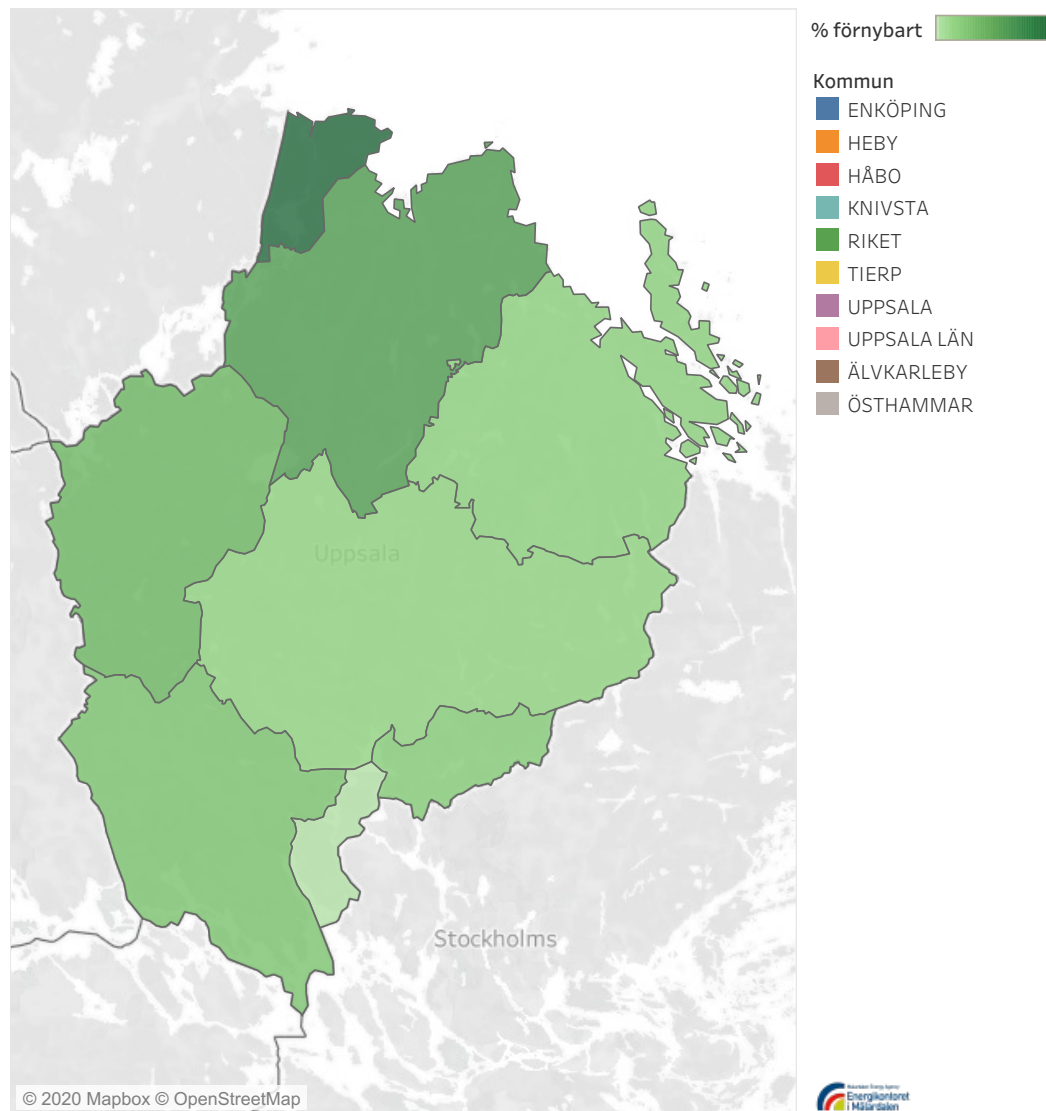
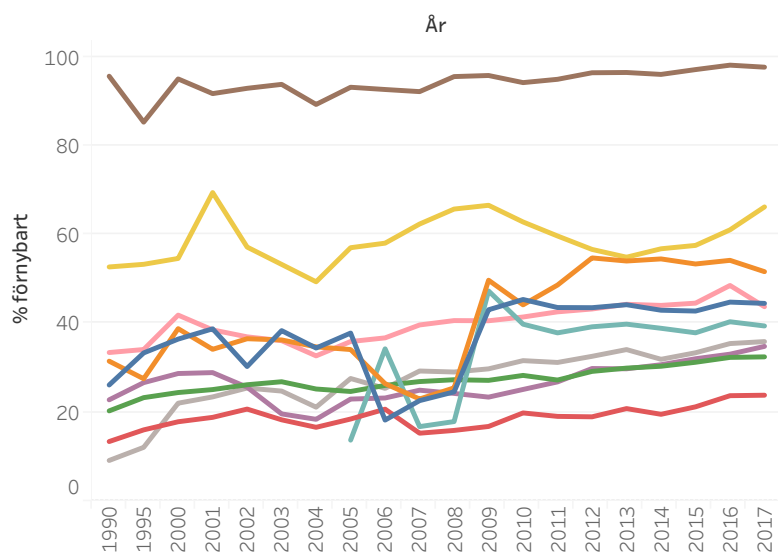


Knivsta Energiöversikt



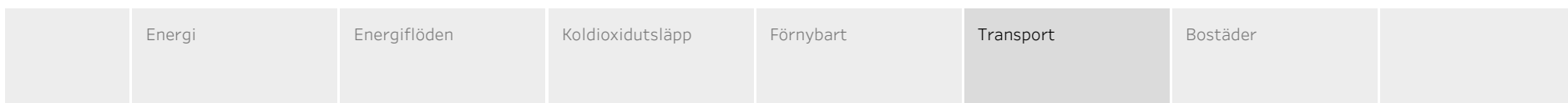
2017 kom 39 procent av energianvändningen i Knivsta kommun från förnybara källor. Motsvarande siffra för hela Uppsala län var 44 procent och för hela Sverige, 34 procent.

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 reduktionsplikten och den ökade användningen av förnybar energi i fjärrvärmesektorn.



© 2020 Mapbox © OpenStreetMap

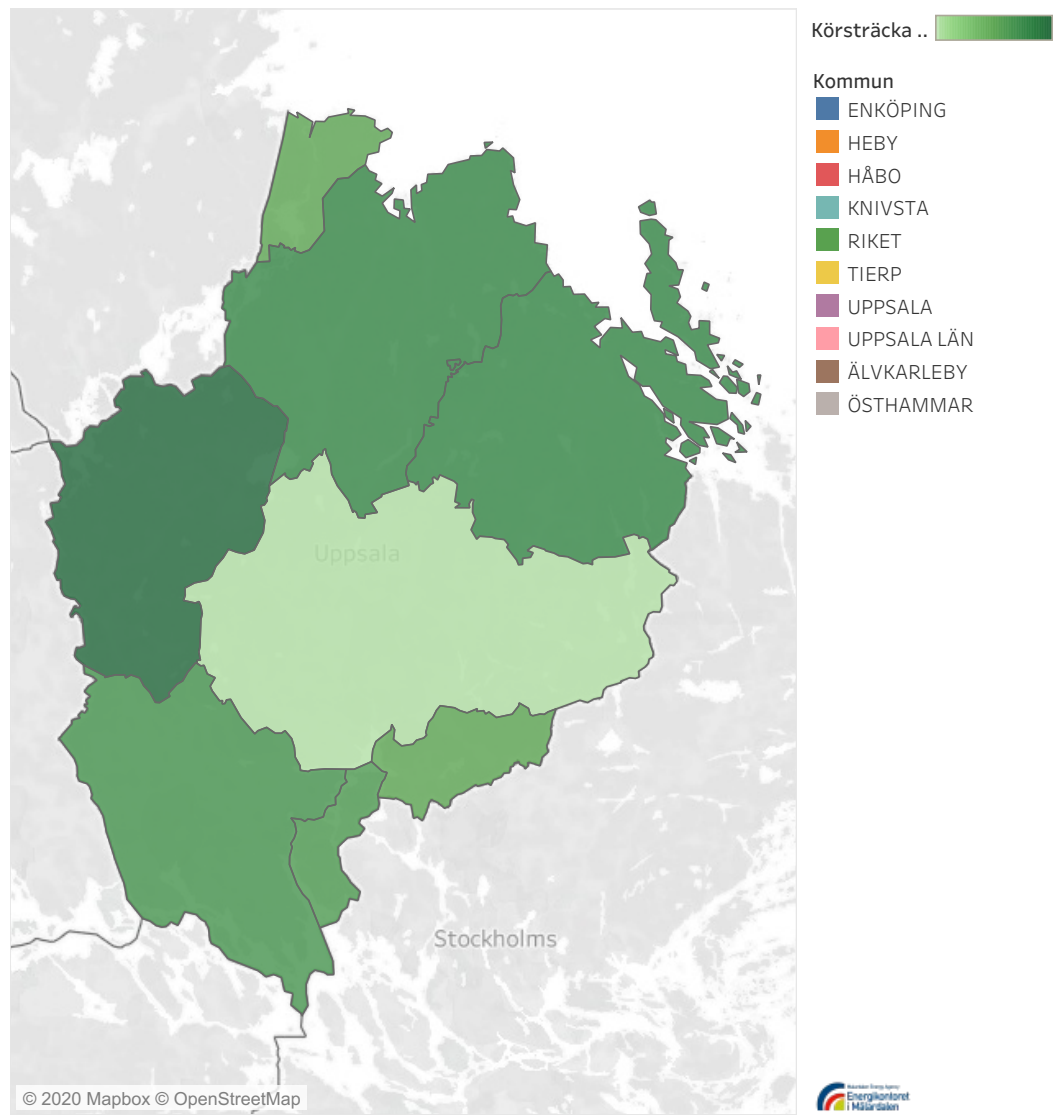
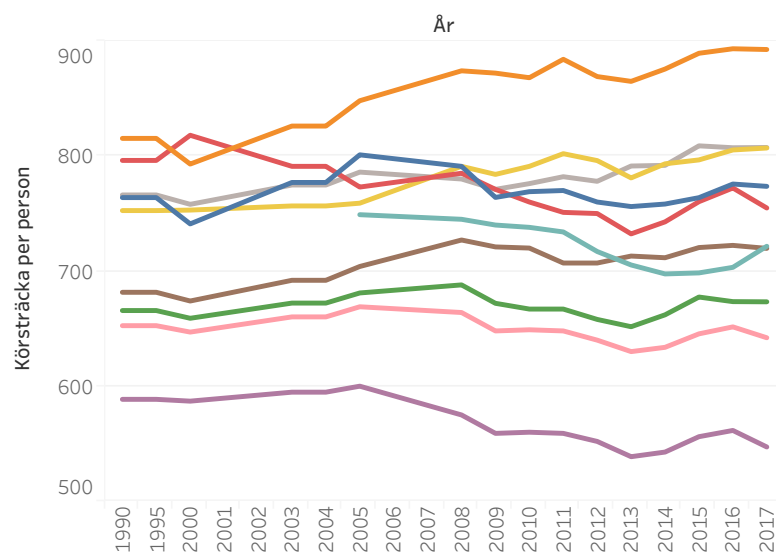
Knivsta Energiöversikt



2017 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Knivsta kommun till 722 mil. Det är 9 procent mer än den genomsnittliga årliga körsträckan under perioden 2012–2016 (fem år).

2017 var den genomsnittliga körsträckan per invånare i Uppsala län som helhet 642 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 334 miljöbilar inom Knivsta kommun, vil..

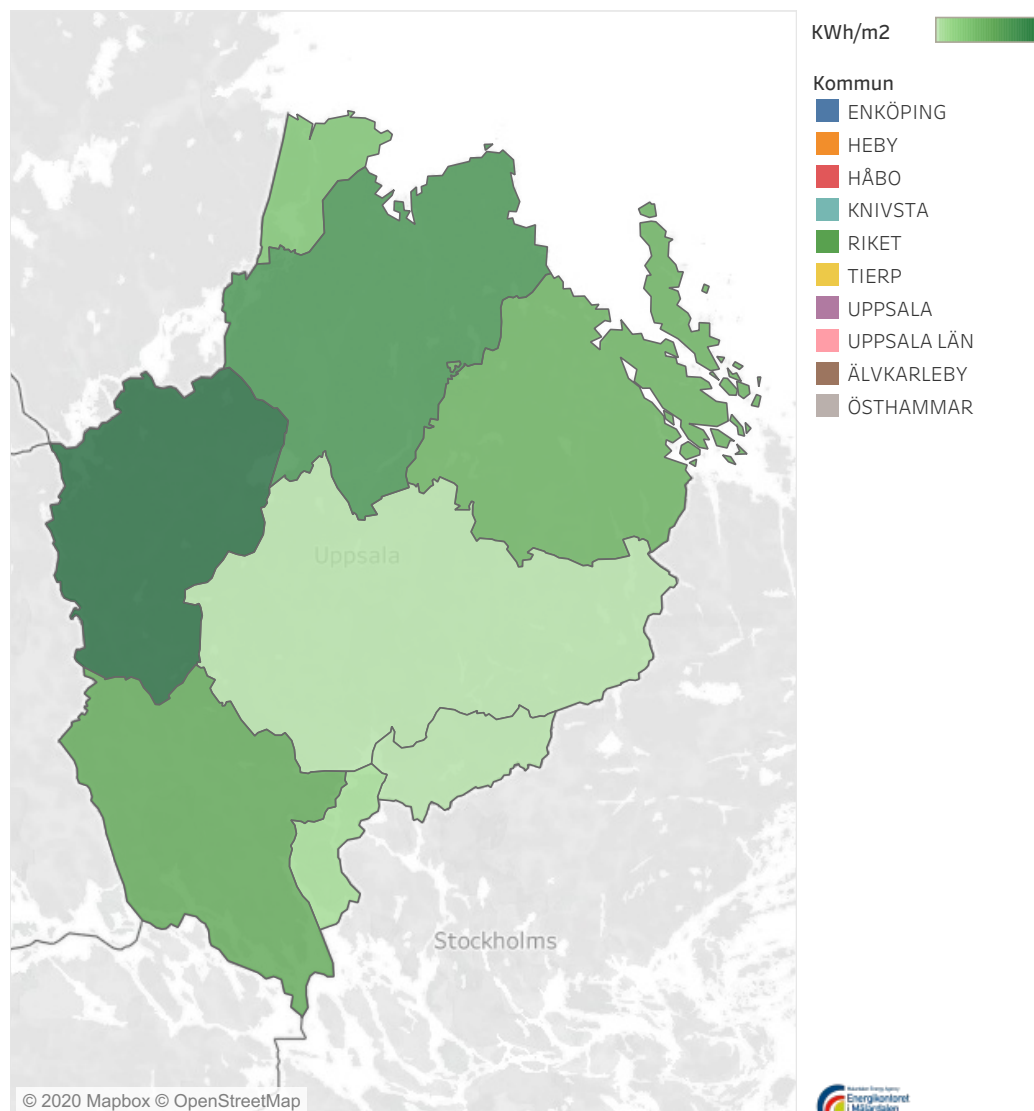
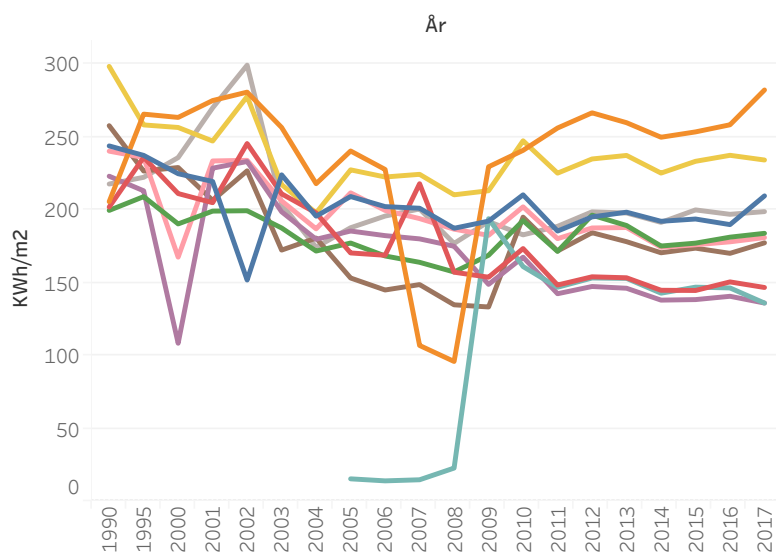


Knivsta Energiöversikt

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

2017 uppgick energianvändningen i bostäder inom Knivsta kommun till 136 kWh per m² bostadsyta och 6255 kWh per invånare. Motsvarande värden för Uppsala län som helhet var 181 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.



Knivsta Energiöversikt

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

FRÅGOR?

Kontakta oss på Energikontoret i Mälardalen
info@energikontor.se

