Fagersta Energiöversikt

Energiöversikt Fagersta kommun

ENERGILUPPEN

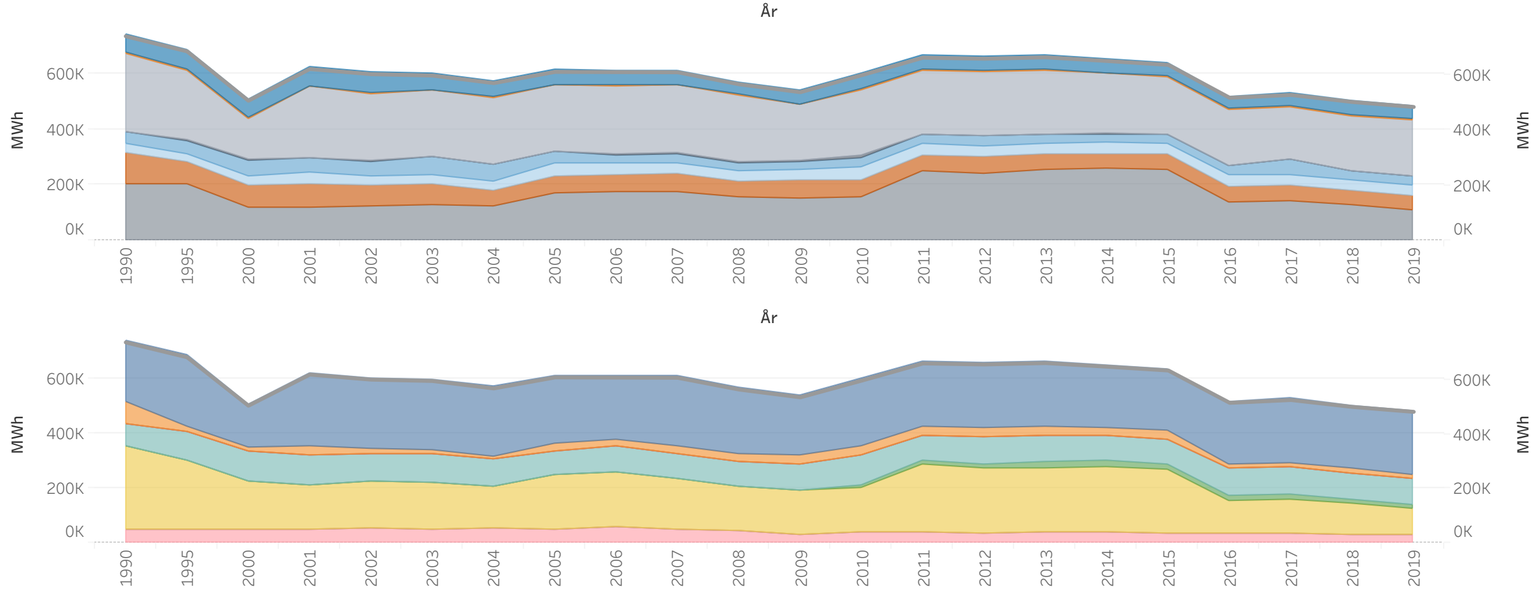
Fagersta Energiöversikt

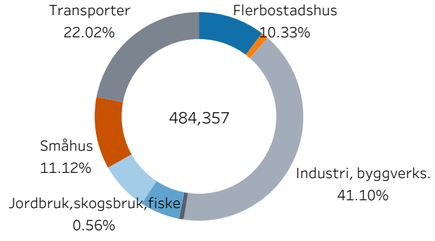
Diagrammet till höger beskriver energianvändningen över tid fördelad i energislag och sektorer. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver energianvändningen under 2019 fördelad i energislag och sektorer.

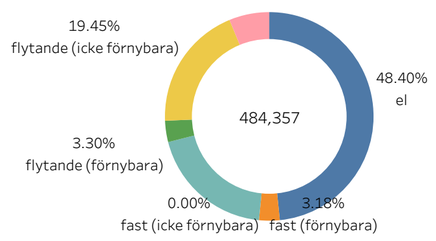
2019 uppmätte Fagersta kommun en energianvändning om 484 357 MWh. Det är en minskning på 14 procent i jämförelse med den genomsnittliga årliga energianvändningen under perioden 2014–2018 (fem år).

De två sektorer som använder mest energi i Fagerstas kommun är ”Transporter” och ”Industri, byggverksamhet”, som utgör 63 procent av energianvändningen.

De två mest förekommande energislagen i Västerås kommun är ”el” och ”fjärrvärme”, som utgör 68 procent av energianvändningen.

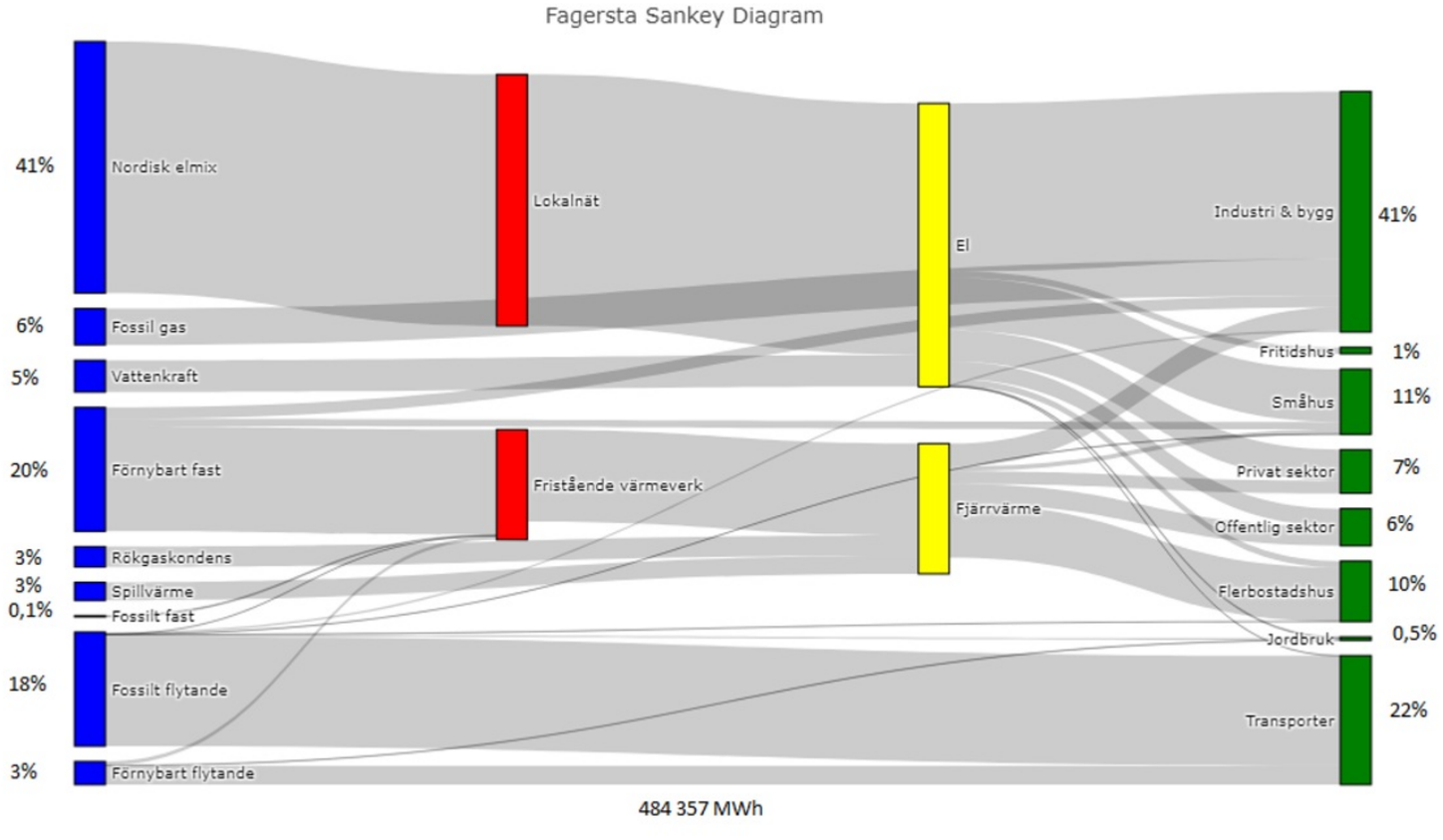






Fagersta Energiöversikt

Sankeydiagrammet till höger beskriver flödet av energi i Fagersta 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.



Mälardalen Energy Agency
Energikontoret i Mälardalen

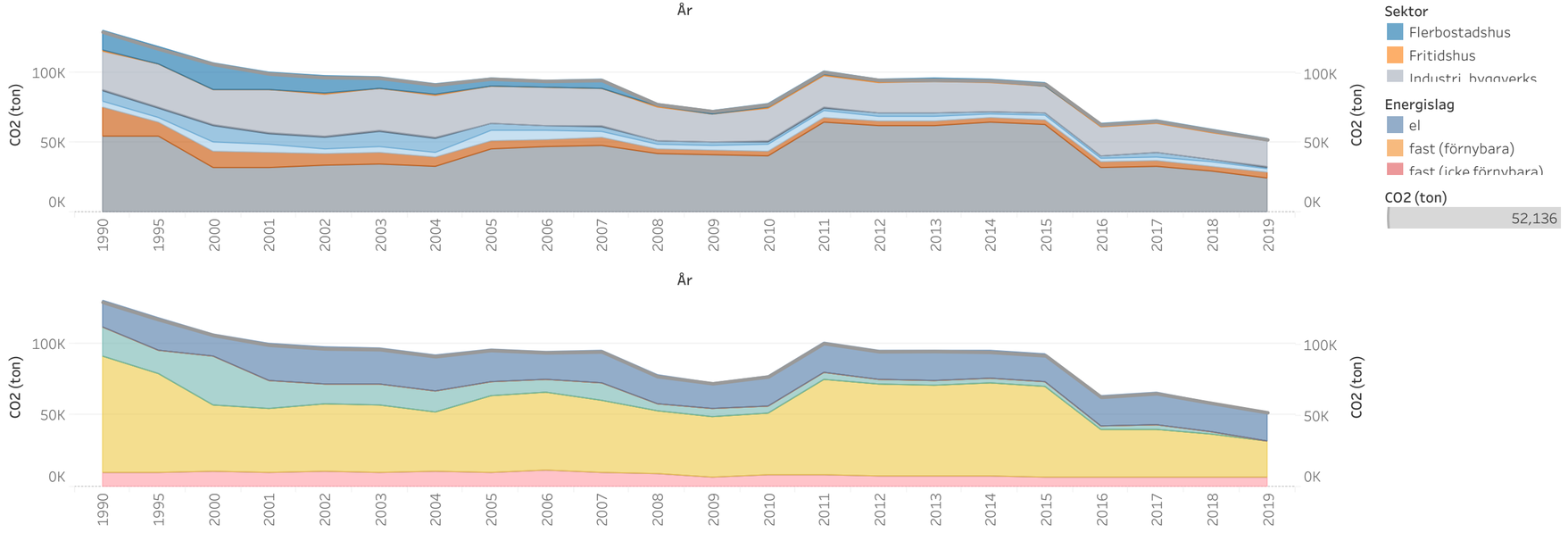
Fagersta Energiöversikt

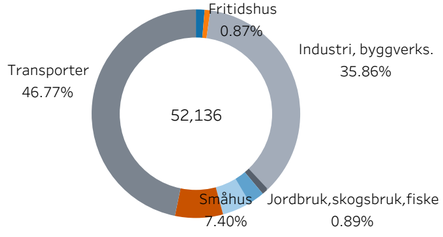
Diagrammet till höger beskriver koldioxidutsläppen över tid, fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen. De två cirkeldiagrammen nedan beskriver koldioxidutsläppen under 2019 fördelade i de energislag och sektorer som orsakat utsläppen.

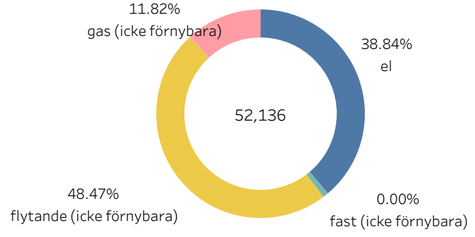
2019 var de totala utsläppen av koldioxid i Fagersta kommun 52 136 ton.

De två sektorer som orsakar störst koldioxidutsläpp i Fagersta kommun är ”Transporter” och ”Industri, byggverksamhet”, som orsakar 83 procent av koldioxidutsläppen.

De två energislag som orsakar störst koldioxidutsläpp i Fagersta kommun är ”flytande (icke förnybara)” och ”el”, som orsakar 87 procent av koldioxidutsläppen.



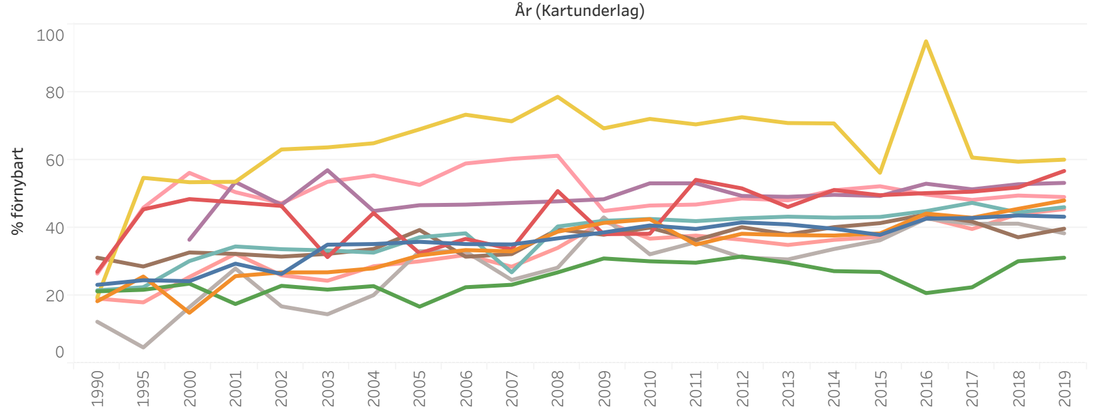


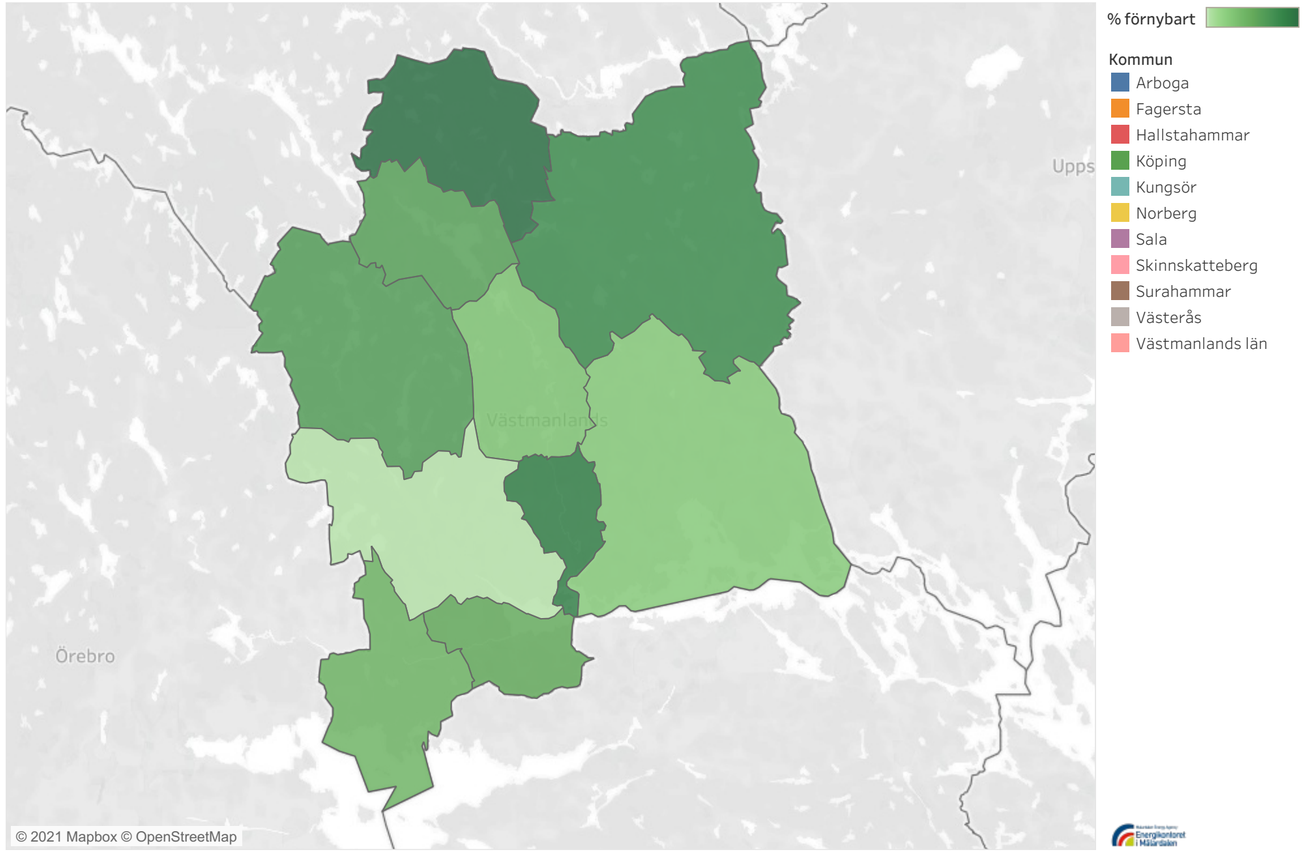


Fagersta Energiöversikt

2019 kom 48 procent av energianvändningen i Fagersta kommun från förnybara källor. Motsvarande siffra för hela Västmanlands län var 46 procent och för hela Sverige, 32 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.

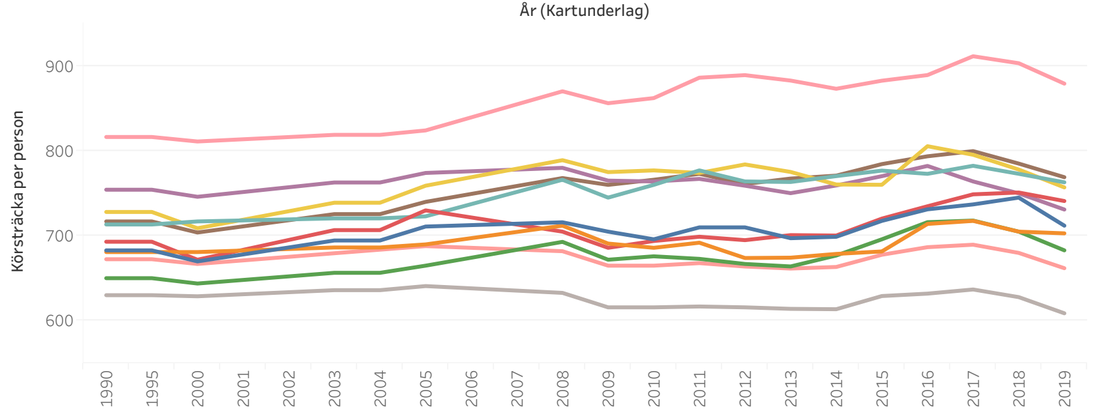


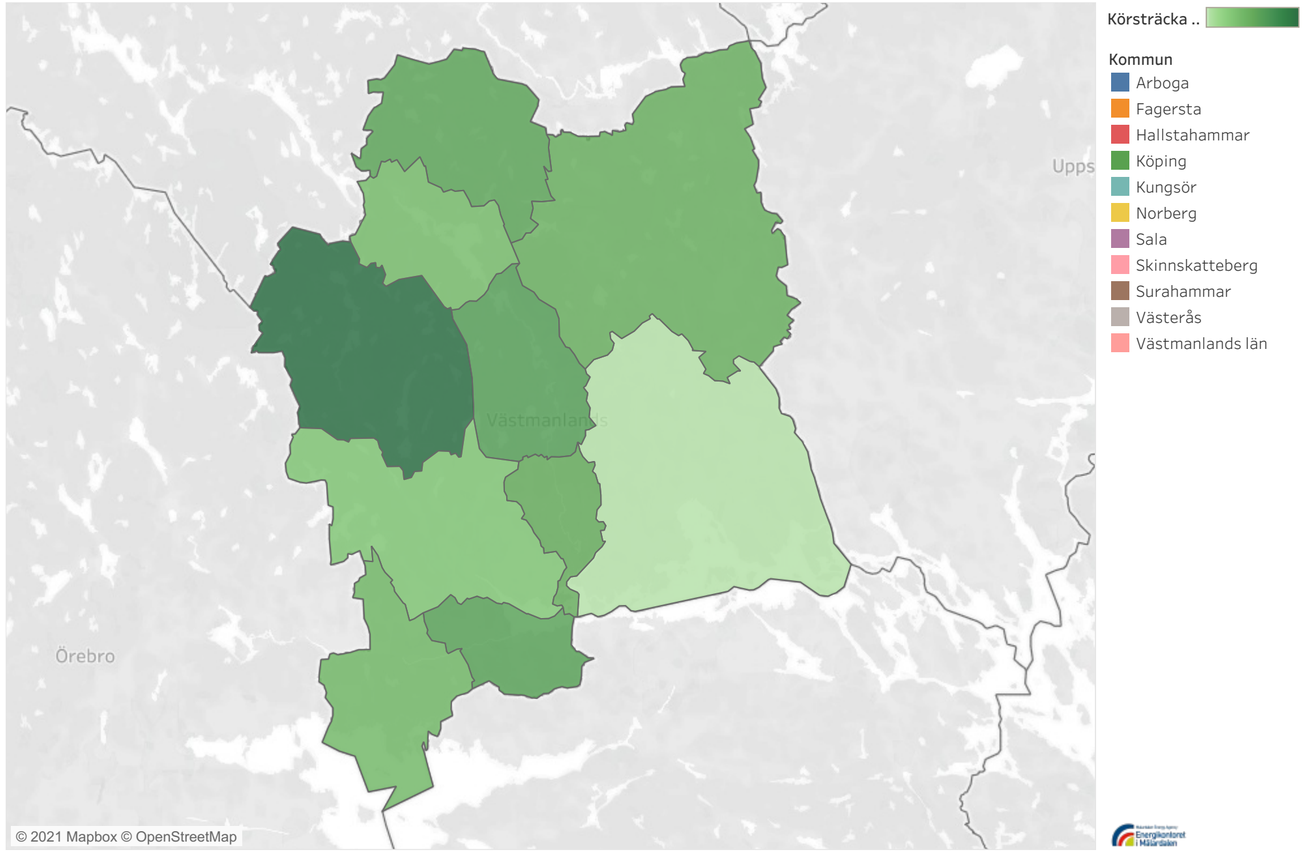


Fagersta Energiöversikt

2019 uppgick den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare i Fagersta kommun till 703 mil. Det är 0,5 procent mer än den genomsnittliga årliga körsträckan under perioden 2014–2018 (fem år).

2019 var den genomsnittliga körsträckan per invånare i Västmanlands län som helhet 662 mil. Motsvarande siffra för hela Sverige var 651 mil per invånare. Kartan till höger beskriver den genomsnittliga årliga körsträckan per invånare för samtliga kommuner i länet.

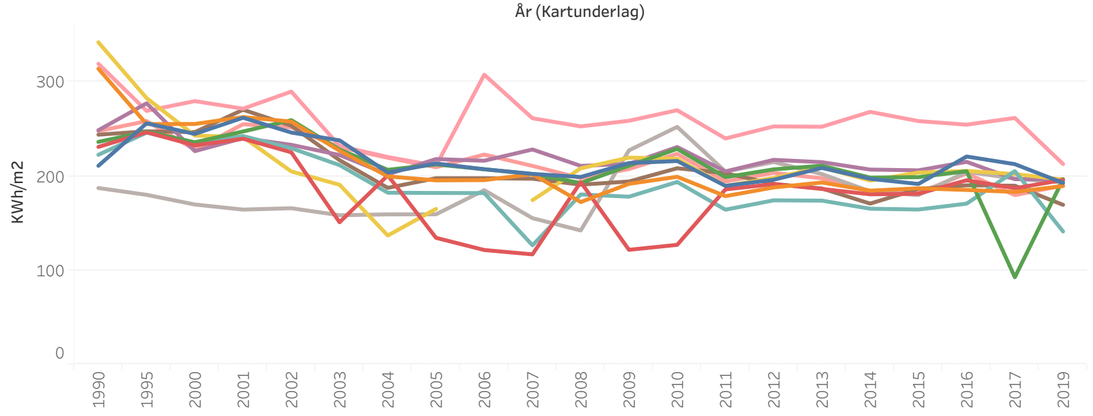


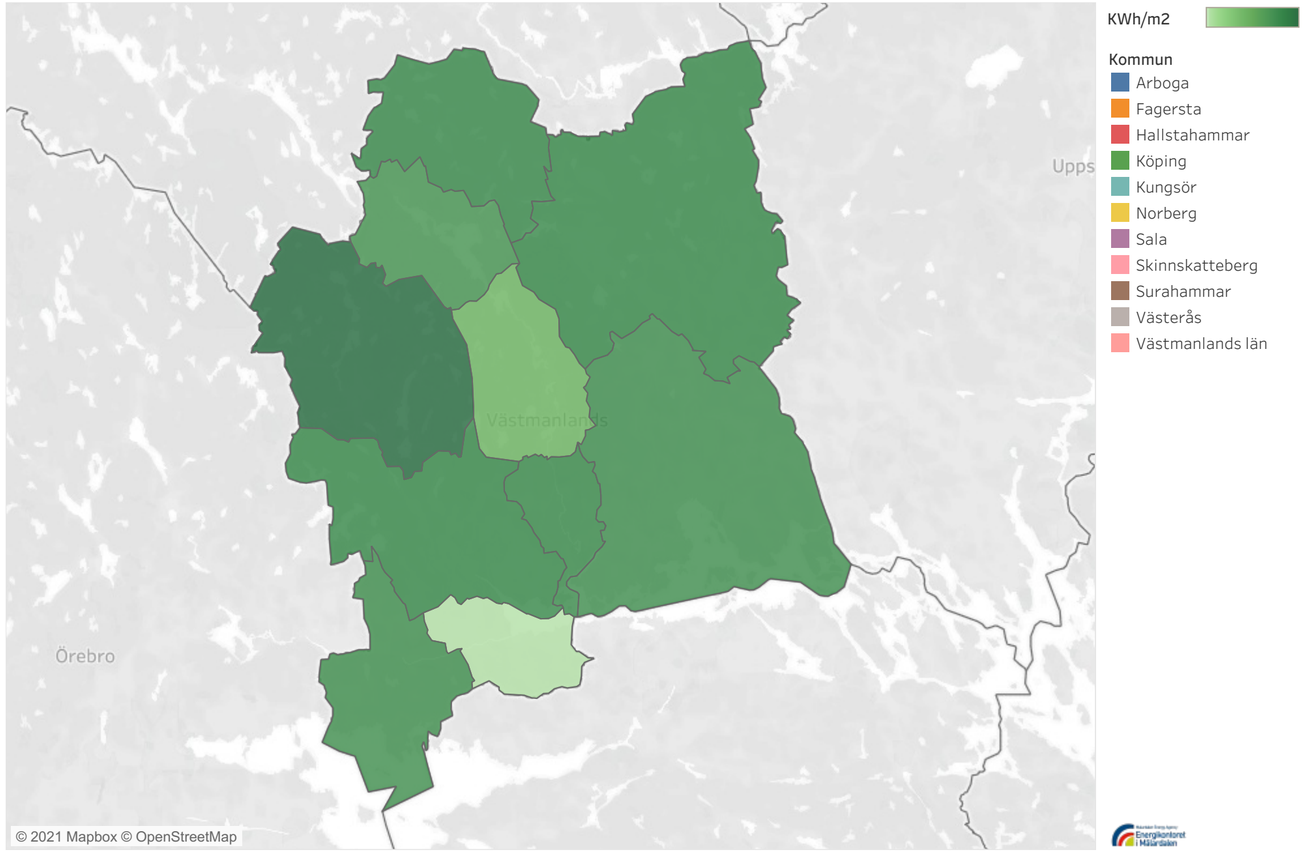


Fagersta Energiöversikt

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

2019 uppgick energianvändningen i bostäder inom Fagersta kommun till 190 kWh per m² bostadsyta och 8153 kWh per invånare. Motsvarande värden för Västmanlands län som helhet var 190 kWh per m² bostadsyta och 8174 kWh per invånare.





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

ENERGILUPPEN

Mälardalen Energy Agency
Energikontoret i Mälardalen

energikontor.se