



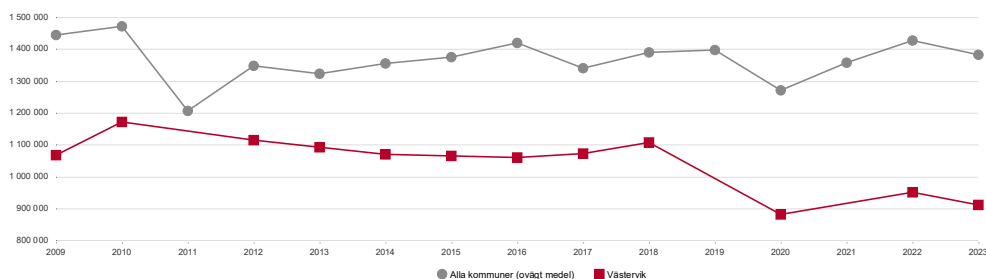
Mål 7 Hållbar energi för alla

Målet innefattar tillgång till pålitlig energi, övergång från fossilbränslen till förnybara och fossilfria bränslen och en fördubbling av den globala takten i energieffektiviseringen till 2030.

Energianvändning totalt

I hela Västervik kommun (geografiskt område) användes år 2023 totalt ca 9,11 TWh energi i alla olika former. Den sektor som använde mest energi totalt sett under 2023 var transportsektorn som ökade något från året innan.

Slutanvändning av energi totalt inom det geografiska området, MWh/inv. 2009–2023.



Grått-alla kommuner, Rött-Västervik. (Kolada 2025).

Lokal produktion av energi

Västerviks värmeverk, Stegeholmsverket, producerar fjärrvärme baserat på biobränslen och avfall, samt el i en kraftvärmepanna. I Gamleby och Ankarsrum finns värmeverk som använder biobränslen.

Produktionen av solenergi ökade 2024, bland annat till följd av att en ny anläggning startades i Mörghult under året. Produktionen av vindkraftsel har ökat markant efter idrifttagandet i Lebo och Lervik. Totalt har kommunen nu arton vindkraftverk i tre områden.

Lokal elproduktion 2024:

Kraftvärme: 11,5 GWh
Vindkrafts: 134,7 GWh
Vattenkraft: 21,2 GWh
Sol: 17,0 GWh

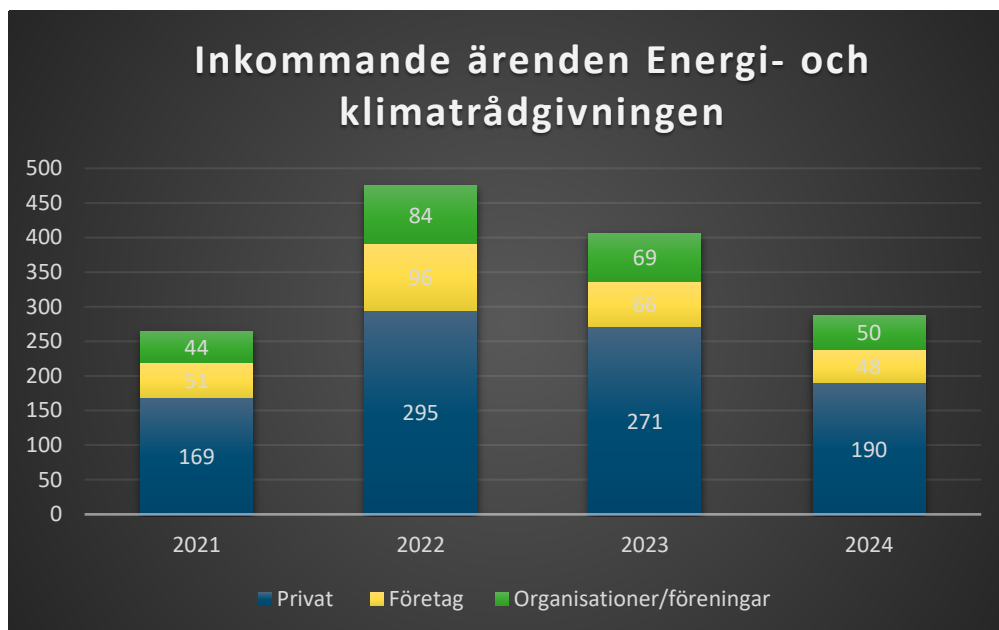


Fjärrvärmeproduktion 2024:

Fjärrvärme: 251 GWh

Energirådgivning

Klimat- och energirådgivaren har haft drygt 288 rådgivningsärenden under 2024, fördelat på företag (48 stycken), föreningar (50 stycken) samt allmänheten (190 stycken). Rådgivningen utgörs av besök, telefonkontakter och mejlkonversationer. Bredden av frågor är stor och rymmer allt från hur man lever mer klimatanpassat till tekniska frågor om värmesystem.



Inkommande ärenden Energi- och klimatrådgivningen 2021-2024.

Energieffektivisering i kommunens fastigheter

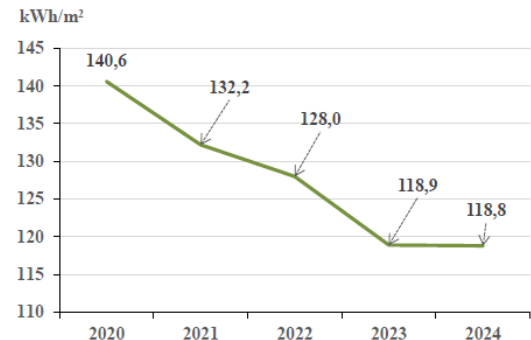
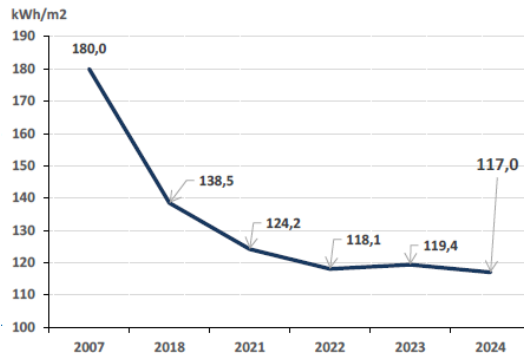
Uppvärmning av bostäder och andra lokaler står för ca 65 % av kommunkoncernens totala energianvändning. Både Bostadsbolagets (VBAB) och TjustFastigheters (TFAB)



VÄSTERVIKS KOMMUN

lokaler arbetar kontinuerligt med energieffektivisering. Detta sker i samband med nybyggnation förstås, men mest kvar att göra är i det befintliga fastighetsbeståndet. 2024 var energianvändningen i befintliga bostäder och lokaler inom VBAB 117,0 kWh/m² respektive TFAB bestånd 118,8 kWh/m².

Energiförbrukning för Bostadsbolaget (2007-2024) respektive Tjustfastigheter (2020-2024).



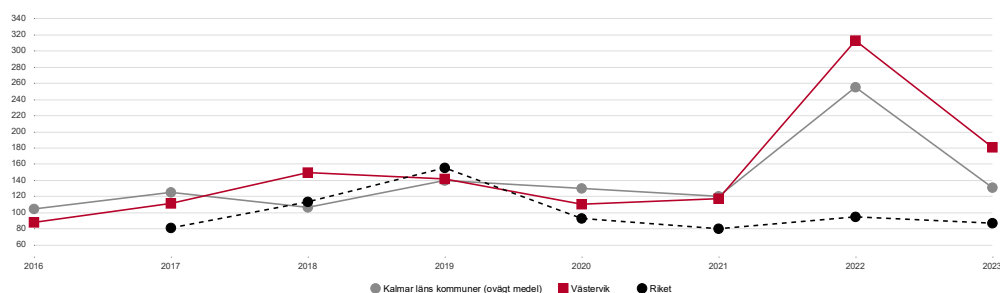
Visionsmål för Västerviks kommun

Visionsmål 3 En attraktiv och trygg kommun där människor vill bo, jobba och leva, Visionsmål 4 Vi visar vägen mot en hållbar miljöutveckling, främjas båda av kommunens arbete med lokal energiförsörjning och klimat- och energirådgivning.

Indikator för AGENDA 2030 - Strömavbrott

En indikator är den totala avbrottstiden för elavbrott (längre än 3 minuter). Trots att antalet strömavbrott minskade markant 2023 jämfört med 2022 så är trenden svagt ökande. (Siffror för 2024 är ej tillgängliga ännu). Under år 2023 var elavbrotten 181 minuter i genomsnittlig avbrottstid per kund i hela kommunen (SAIDI/ Kolada 2023)

Elavbrott, genomsnittlig avbrottstid per kund (SAIDI), minuter/kund, 2018-2023.



Grått-Kalmar län, Rött-Västervik, Svart-Riket. (Kolada 2025).

Trend i Västerviks kommun:

Utvecklingen är oförändrad

