

Färgelanda kommun

2023-12-04

Angelika Samuelsson

Kristina Haglund

Simon Ödman

Energi- och klimatuppföljning 2023



Dalslands Miljö
& Energiförbund



Innehåll

- Bakgrund
- Indikatorer från energi- och klimatstrategin
 - 1. Övergripande
 - 2. Hållbara transporter
 - 3. Klimatsmart och hälsosam mat
 - 4. Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster
 - 5. Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler
 - 6. Hållbar energiförsörjning
 - 7. Klimatsmart markanvändning
- Energi- och klimatrådgivning



Antagna mål till 2030

De kommunala verksamheterna ska vara

- ▶ Fossilfria avseende transporter
- ▶ Fossiloberoende senast år 2030.

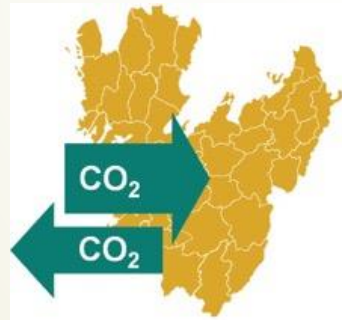


Dalssands Miljö
& Energiförbund

Fossiloberoende region 2030



Utsläppen av växthusgaser i Västra Götaland ska minska med **80 procent** till 2030 från 1990-års nivå.



Utsläppen av växthusgaser från västsvenskars konsumtion ska minska med **30 procent** jämfört med 2010.



Dalsskilds Miljö
& Energiförbund

Klimatlöften 2024-2026

- **1. Vi har en årlig uppföljning av klimatarbetet.**
- 3. Vi involverar invånare i alla åldrar i klimatarbetet.
- 5. Vi minskar utsläppen tillsammans med näringslivet.
- 6. Vi inkluderar lantbruket som samarbetspart i kommunens klimatomställning.
- 8. Vi arbetar aktivt med vår energiplan.
- 21. Vi minskar matsvinnet i offentliga måltider och når mål.
- 23. Vi ökar livslängden på elektronik och möjliggör cirkulära flöden.
- 25. Vi använder cirkulära möbler.
- 28. Vi energieffektiviserar vårt fastighetsbestånd.



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Klimatlöften 2024-2026

Vi har en årlig uppföljning av klimatarbetet. Det innebär att kommunens politiska ledning har en årlig genomgång av klimatarbetet i kommunen inklusive klimatlöftena samt följer upp utsläppen i förhållande till kommunala, regionala och nationella mål. Exempelvis med utgångspunkt i den regionala analysen som erbjuds från Klimat 2030.



Dalslands Miljö
& Energiförbund

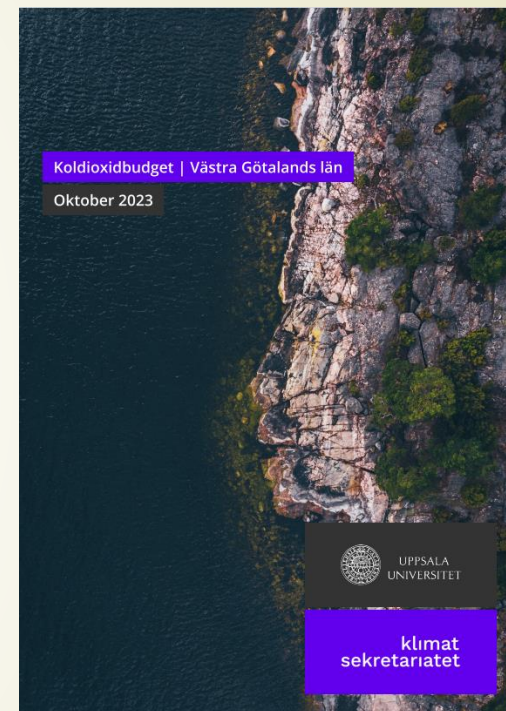
Koldioxidbudget Västra Götaland

7

ÅRS UTSLÄPP PÅ
DAGENS NIVÅER
ÖVERSKRIDER
VÄSTRA
GÖTALANDS LÄNS
KOLDIOXIDBUDGET

13,3

PROCENT PER ÅR
FÖRESLÅS
VÄSTRA
GÖTALANDS LÄN
MINSKA SINA
UTSLÄPP FÖR ATT
LEVA UPP TILL
PARISAVTALET



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Forskarrådet för Västra Götalands klimatomställning

- Hans Hellsmark (Chalmers)
- Annika Nilsson (Uppsala universitet)
- Frances Sprei (Chalmers)
- Filip Johnsson (Chalmers)
- Sverker Jagers (Göteborgs universitet)
- Cecilia Bergstad (Göteborgs universitet)





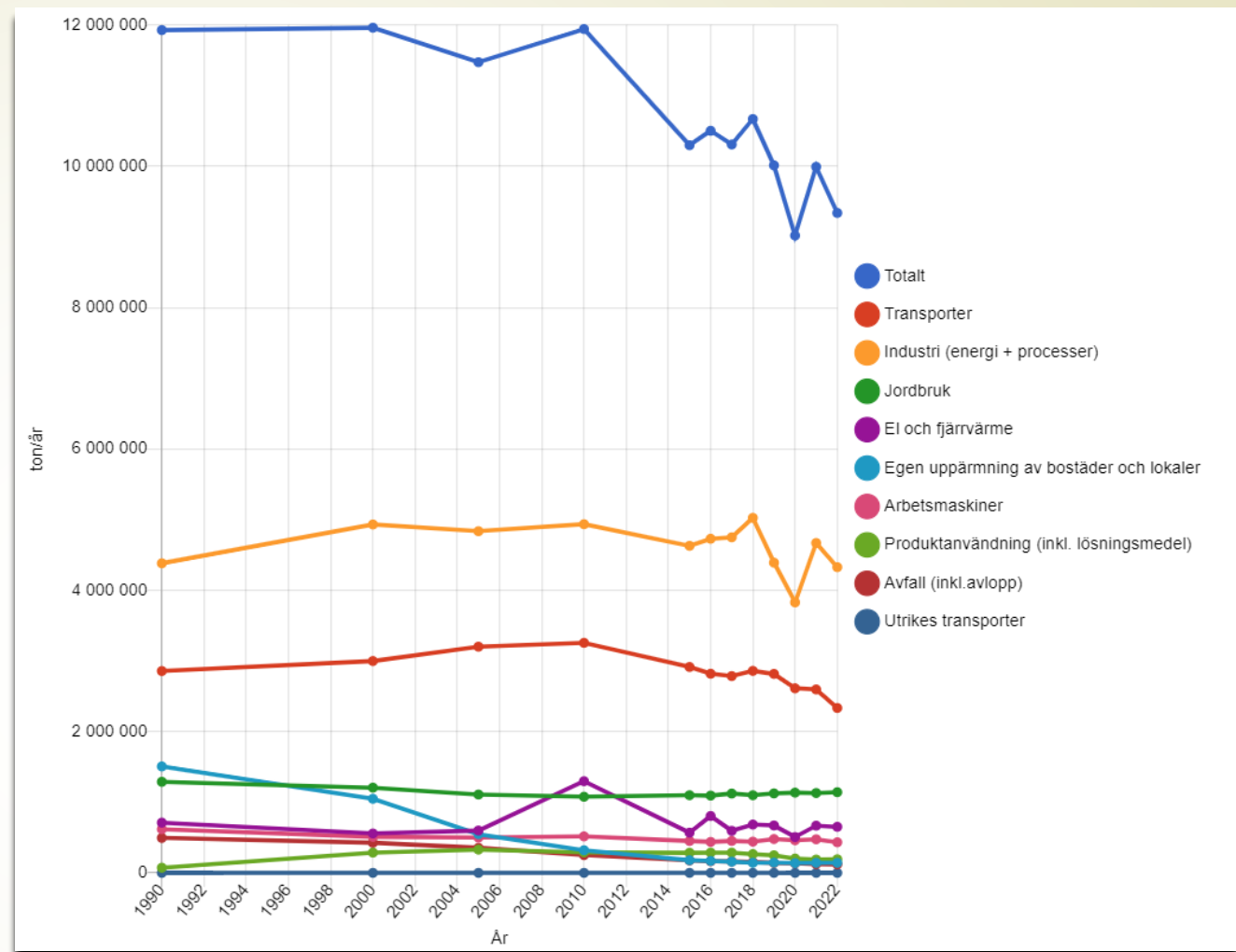
Indikator

1. Övergripande



Dalarnas Miljö
& Energiförbund

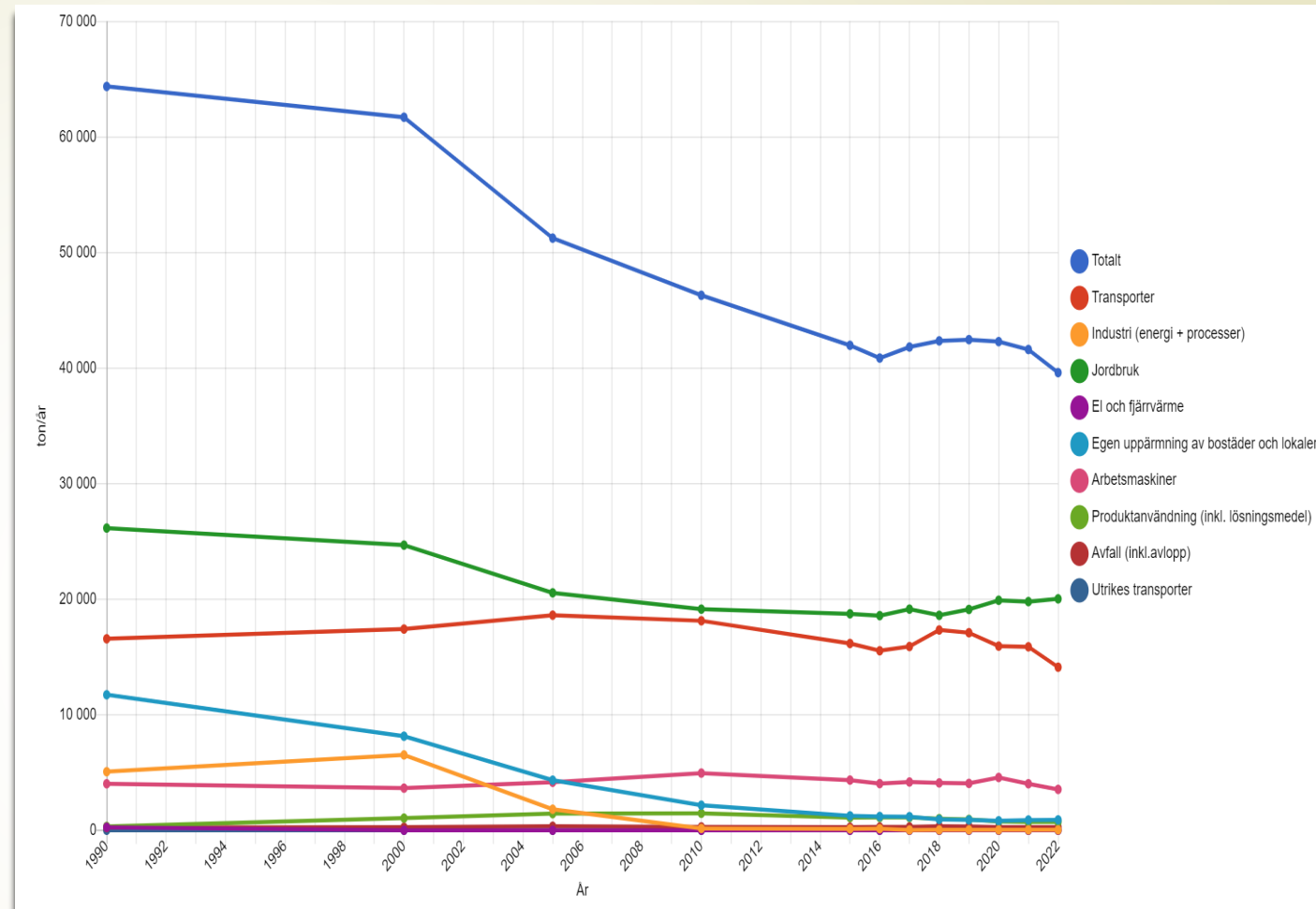
Utsläpp av växthusgaser- Västra Götaland



Dalarnas Miljö
& Energiförbund

Källa: SMHI (Nationella emissionsdatabasen)

Utsläpp av växthusgaser-geografiska kommunen

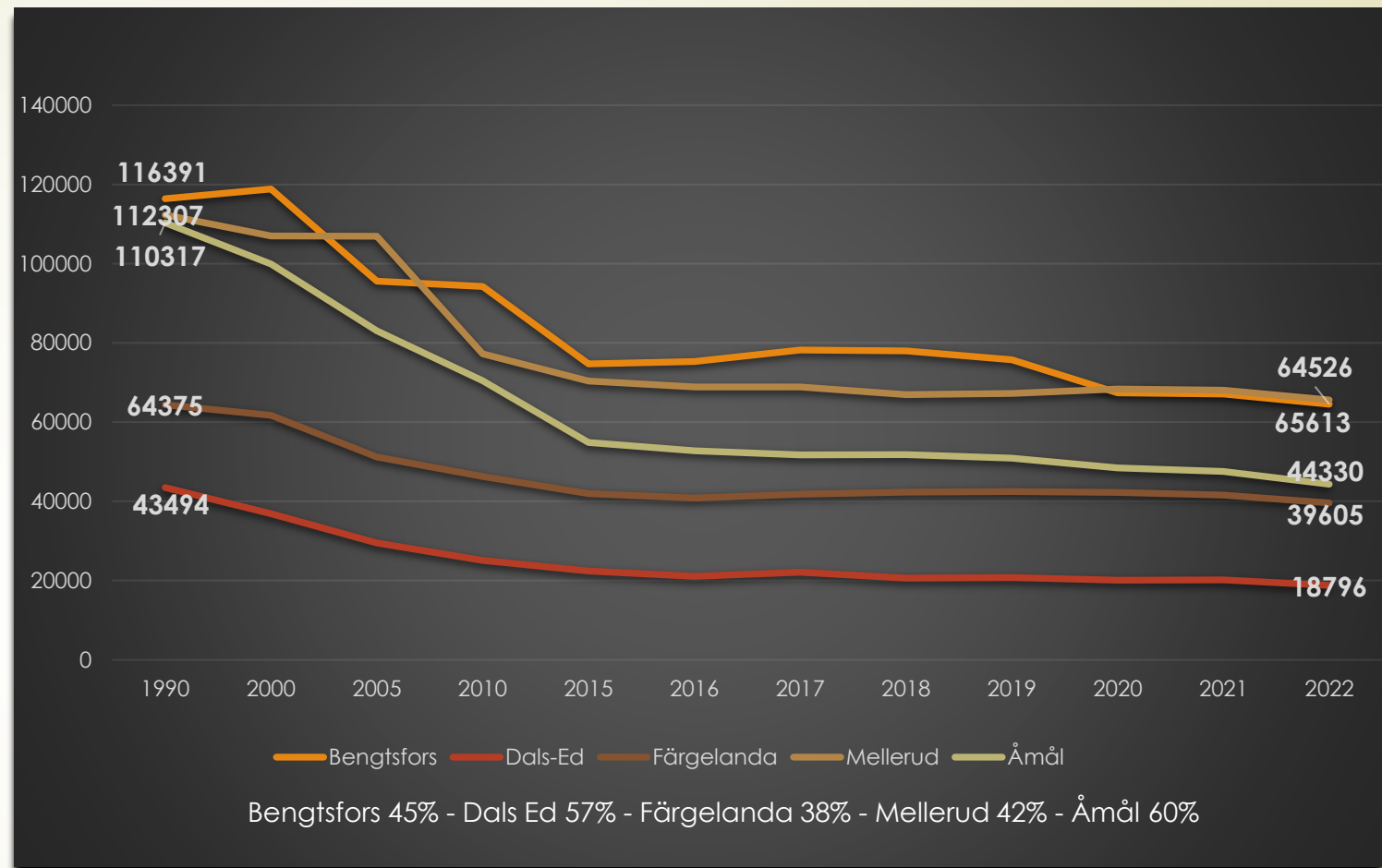


Dalands Miljö & Energiförbund

Källa: SMHI (Nationella emissionsdatabasen)

Utsläpp av växthusgaser geografiskt

Kommunjämförelse

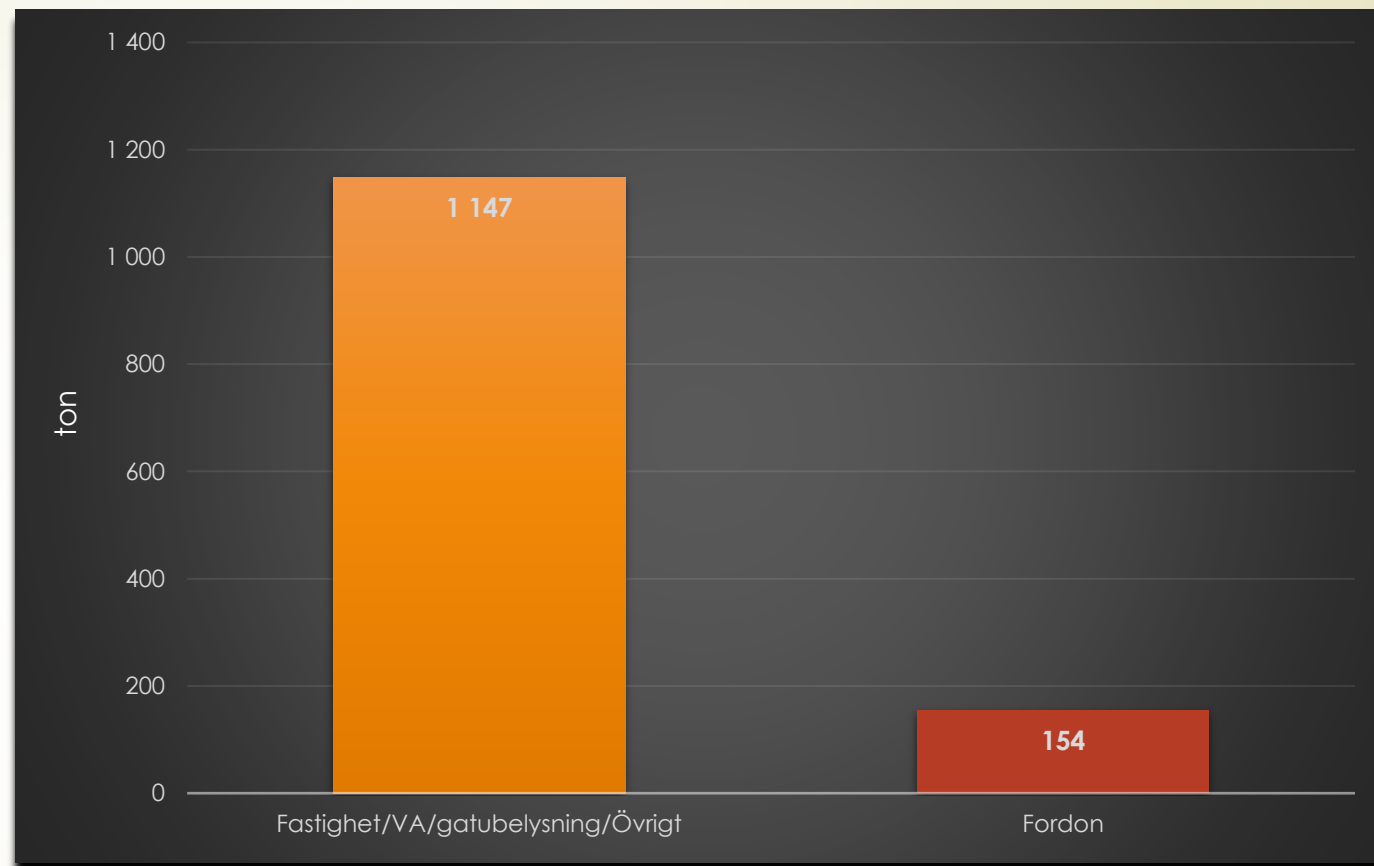


Källa: SMHI (Nationella emissionsdatabasen)



Dalslands Miljö
& Energiförbund

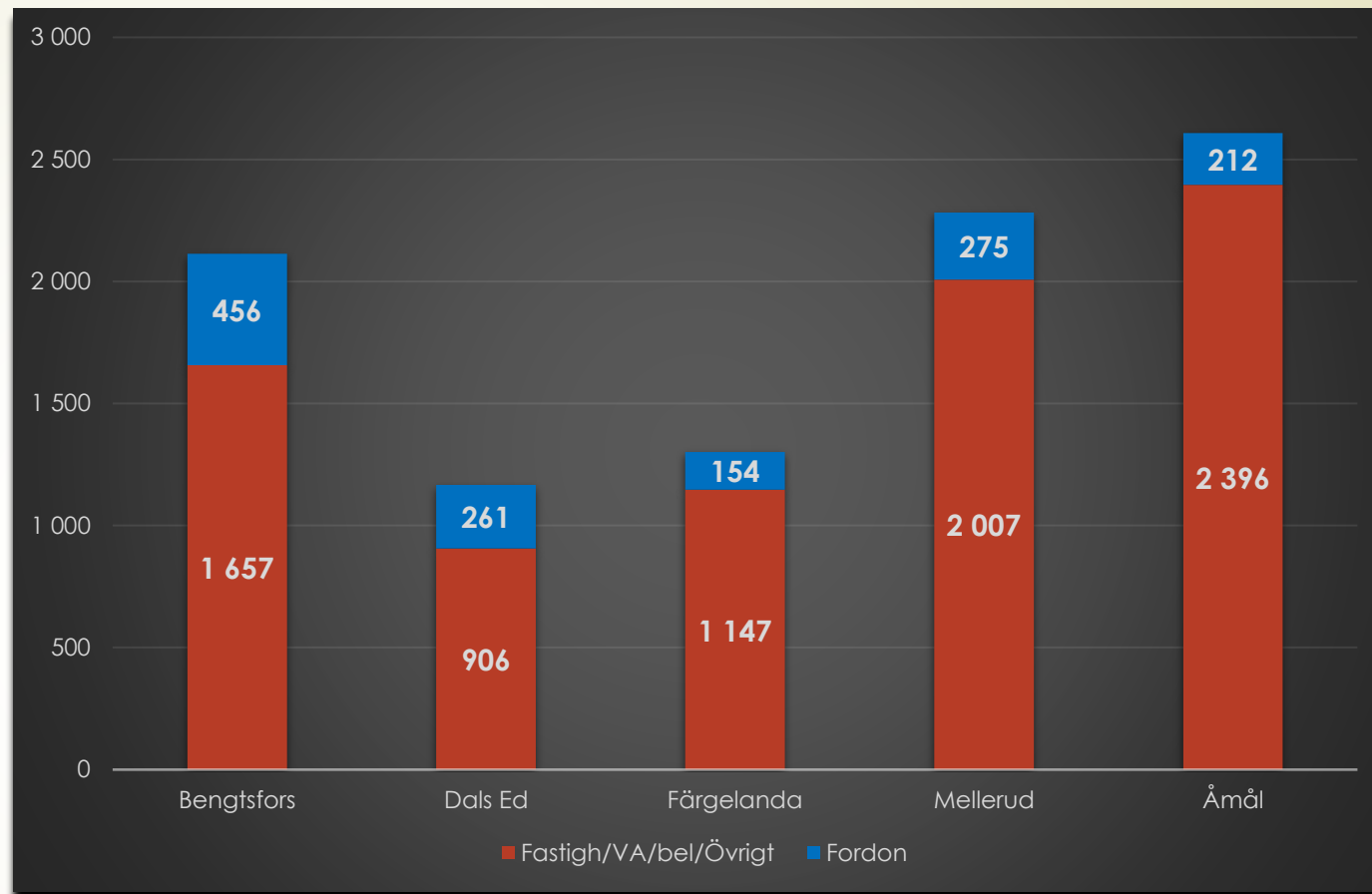
Utsläpp växthusgaser kommunen och Valbohem



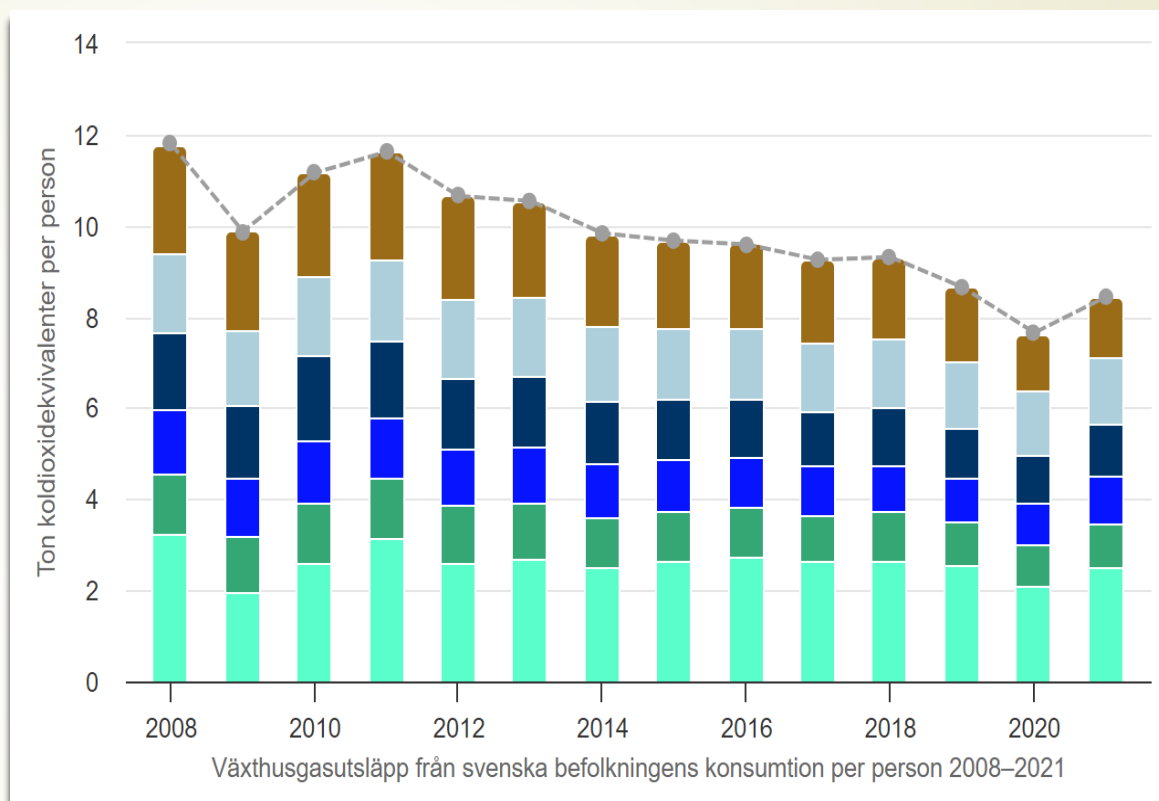
Dalssands Miljö
& Energiförbund

Utsläpp växthusgaser jämförelse kommuner och bolag

Kommunjämförelse



Konsumtions baserade växthusgas utsläpp



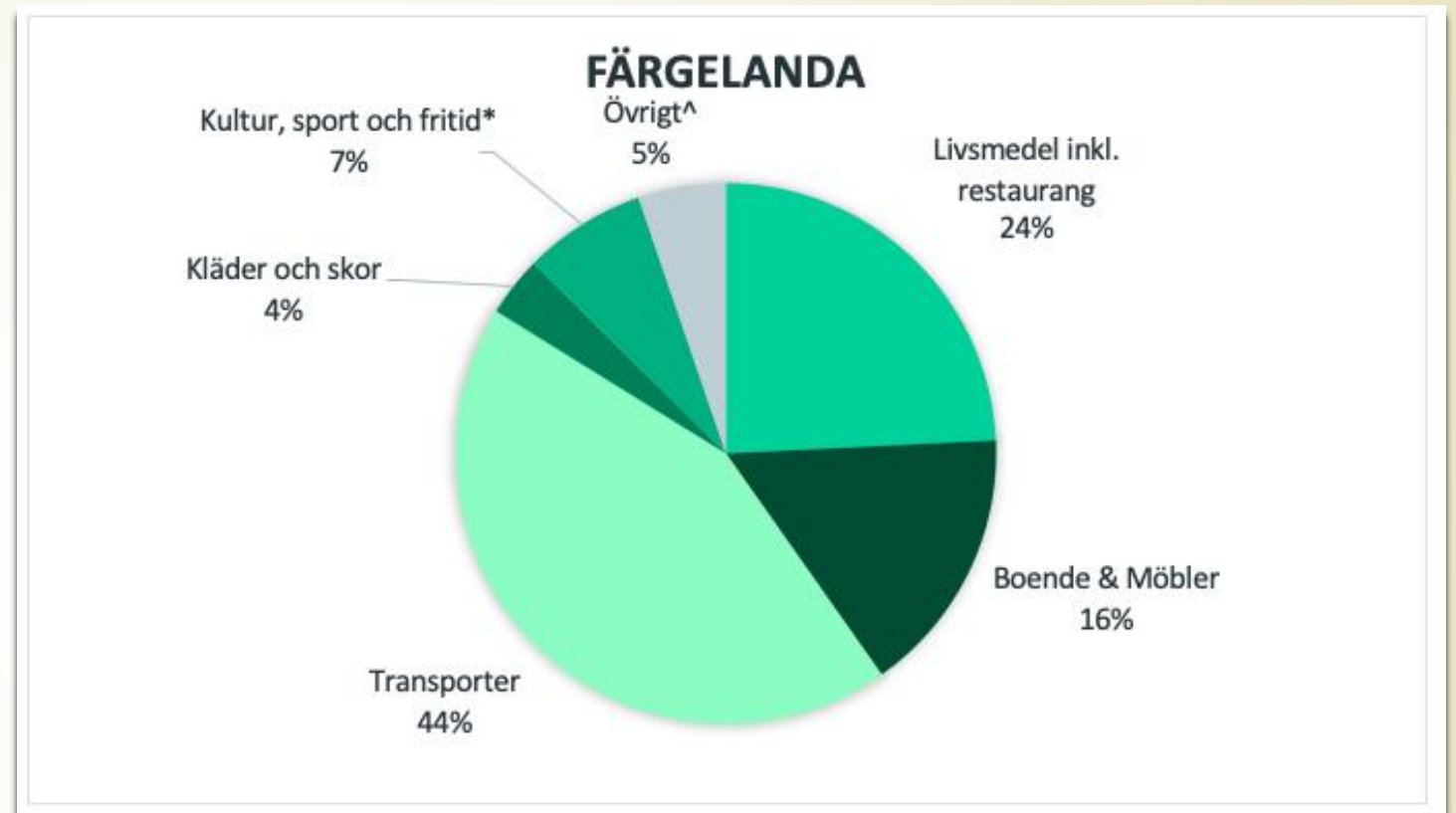
2021

Källa: Naturvårdsverket



Dalands Miljö
& Energiförbund

Konsumtions baserade växthusgas utsläpp per sektor



2019



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Källa: Konsumtionskompassen framtagen av Stockholm environment institute SEI.



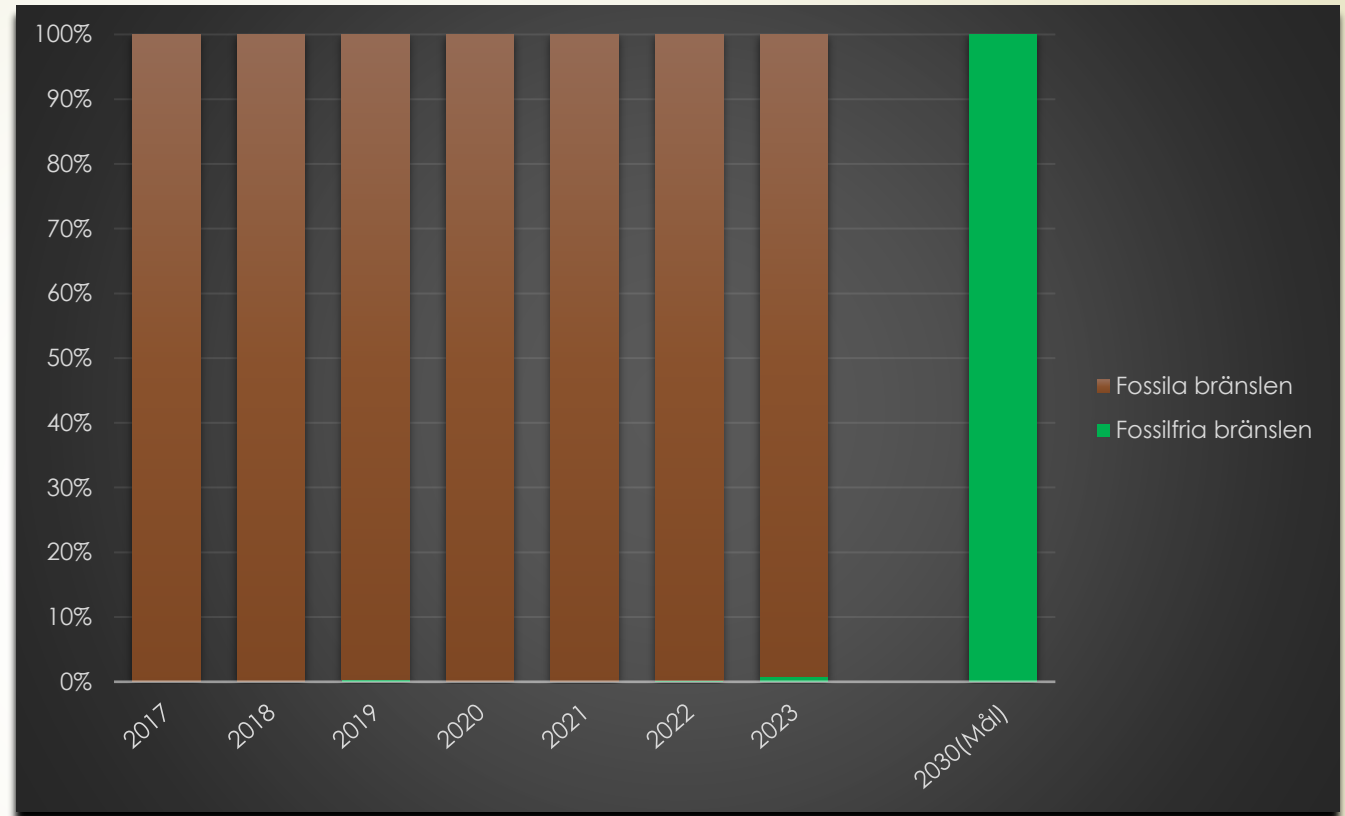
Indikator

2. Hållbara transporter

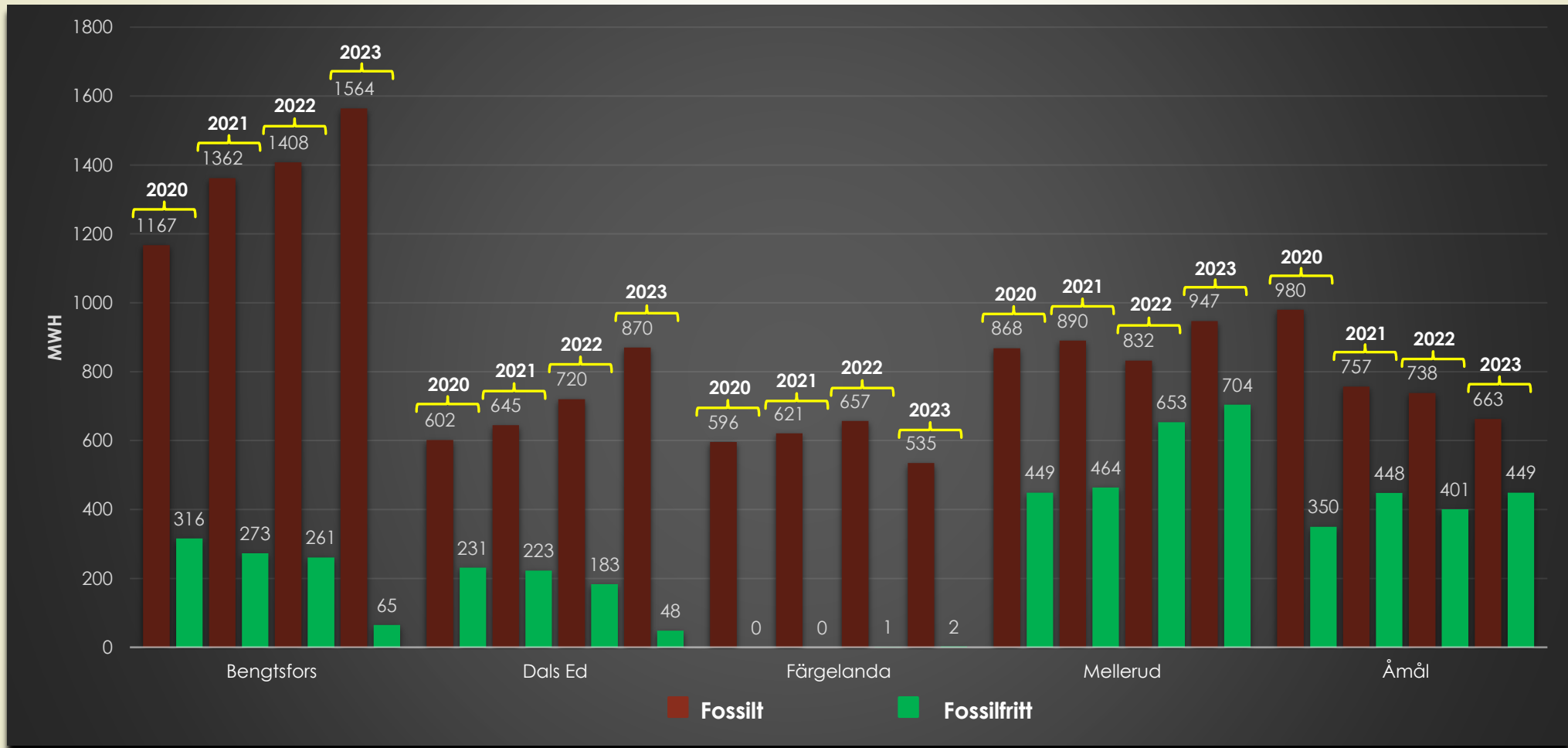


Dalarns Miljö
& Energiförbund

Andel fossilfritt och fossilt bränsle

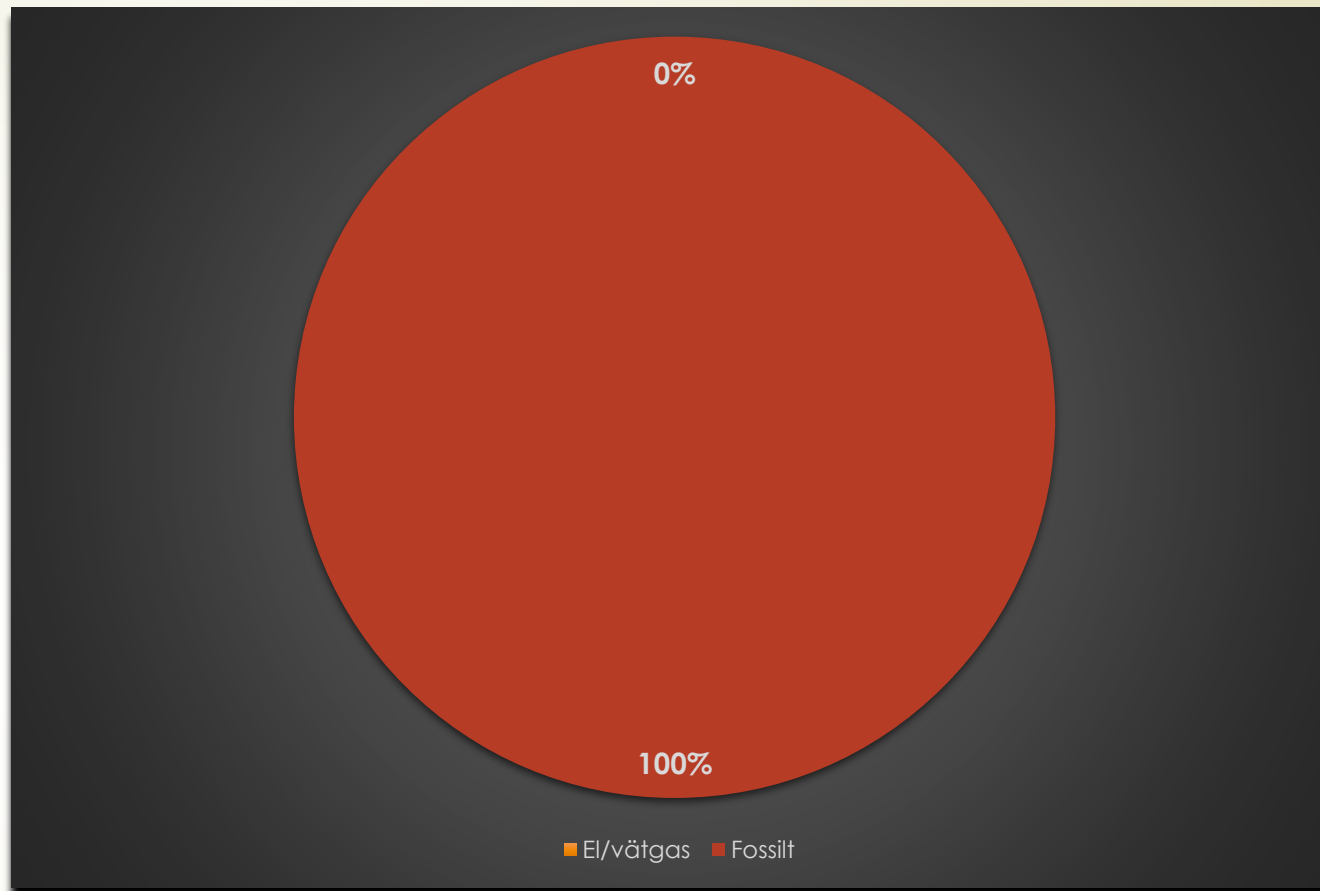


Kommunjämförelse drivmedelsförbrukning



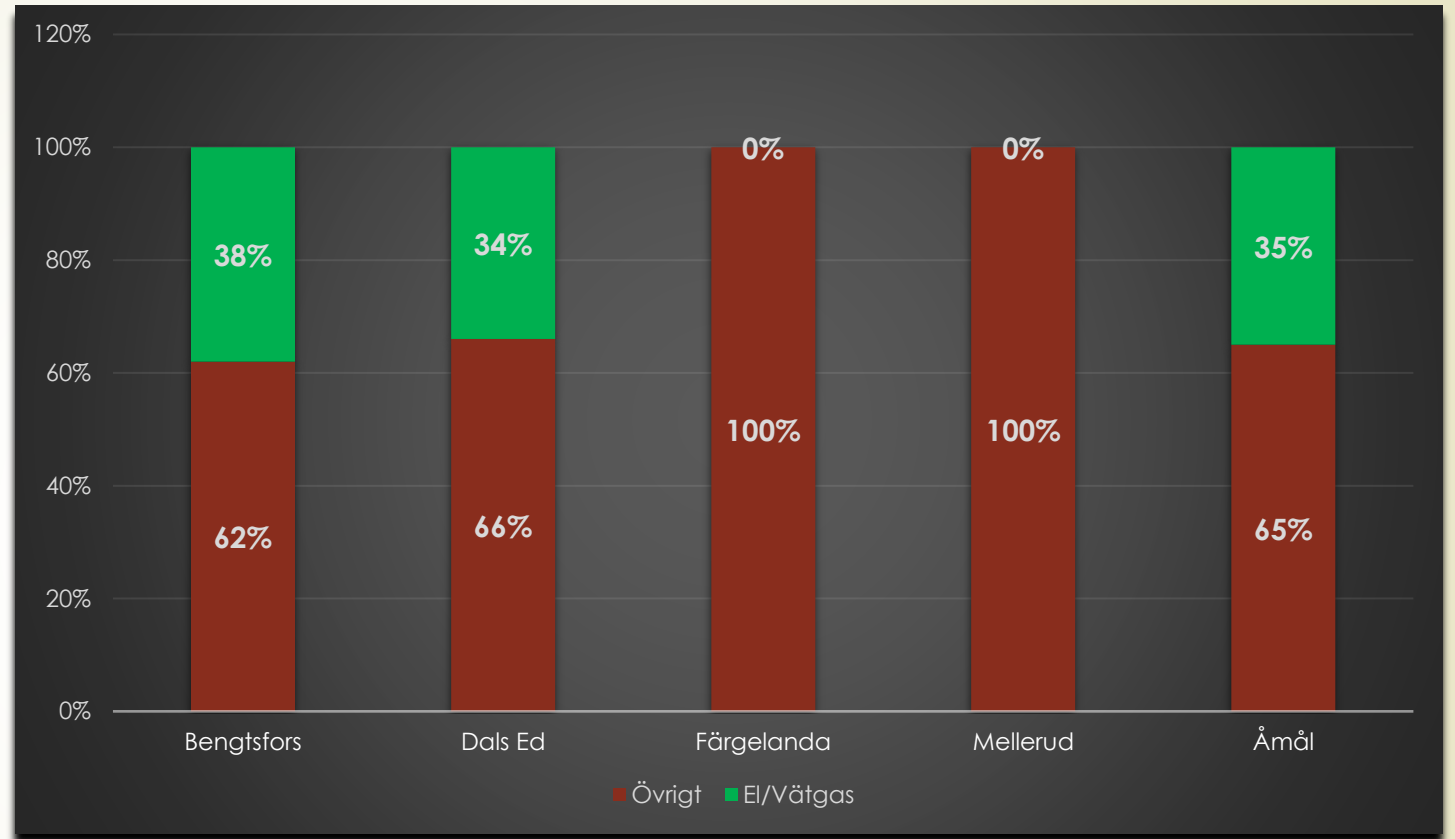
CVD

Andel rena lätta fordon 2024



CVD

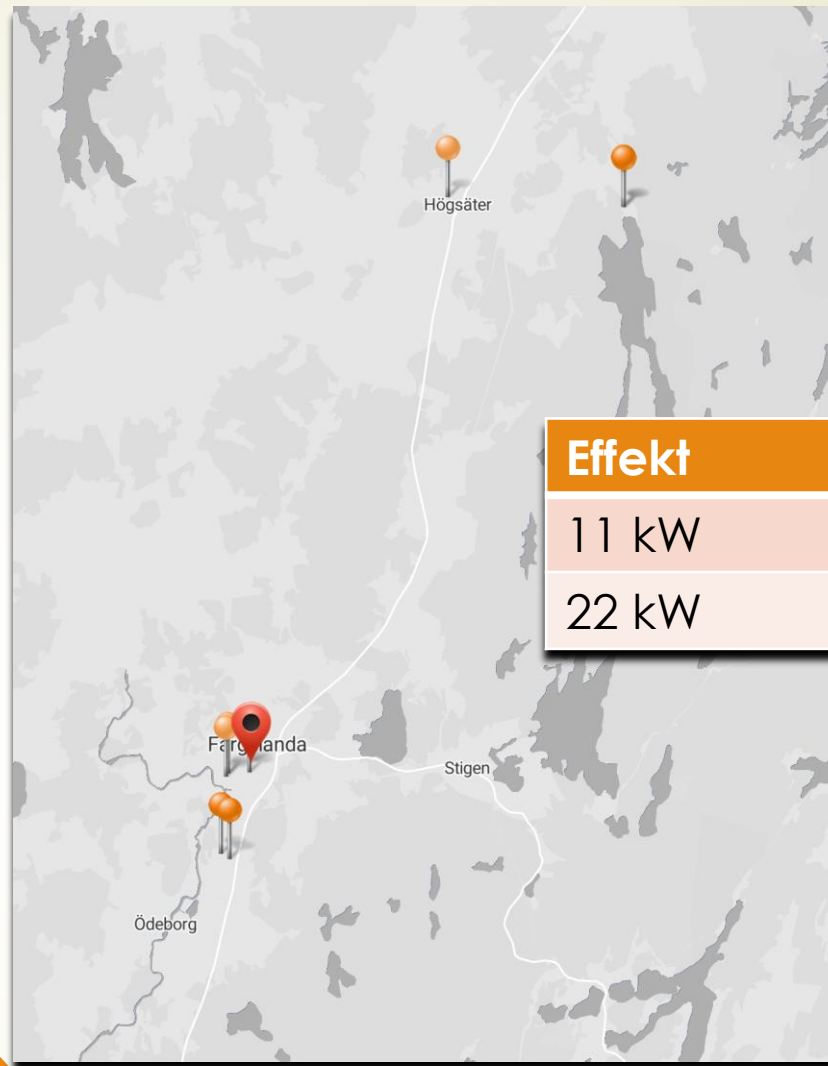
Andel rena lätta fordon 2024



Dalsslands Miljö
& Energiförbund

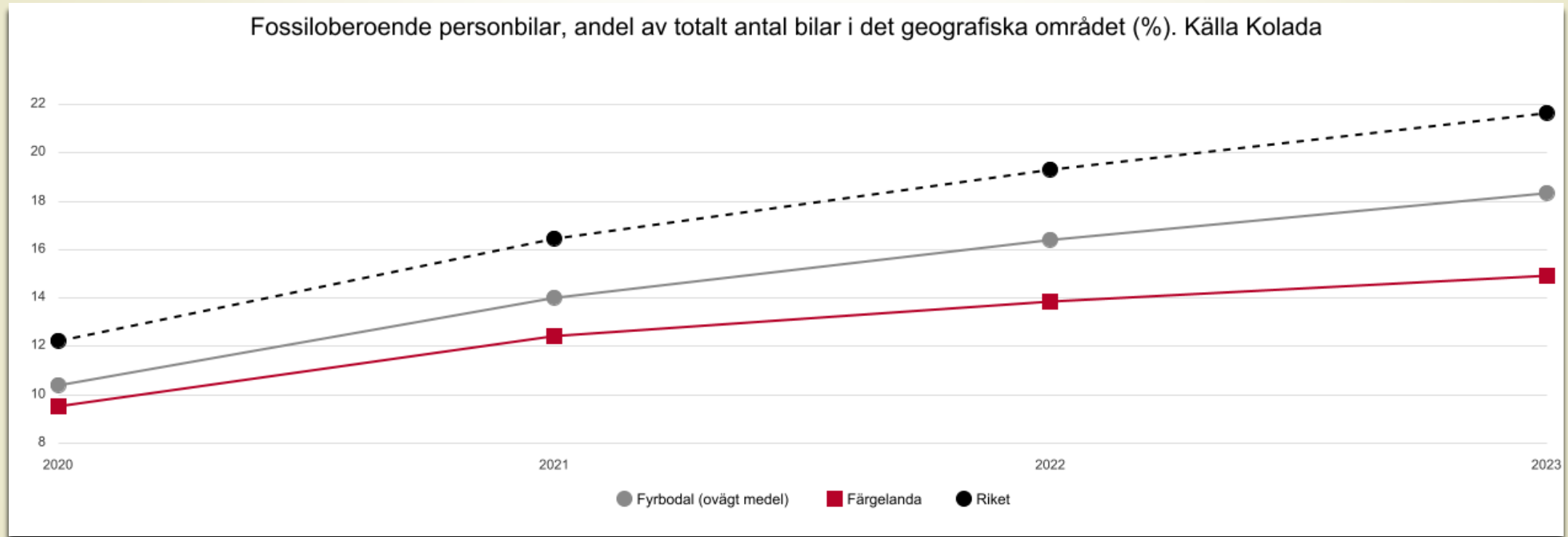
Antal publika laddpunkter i kommunen

2024

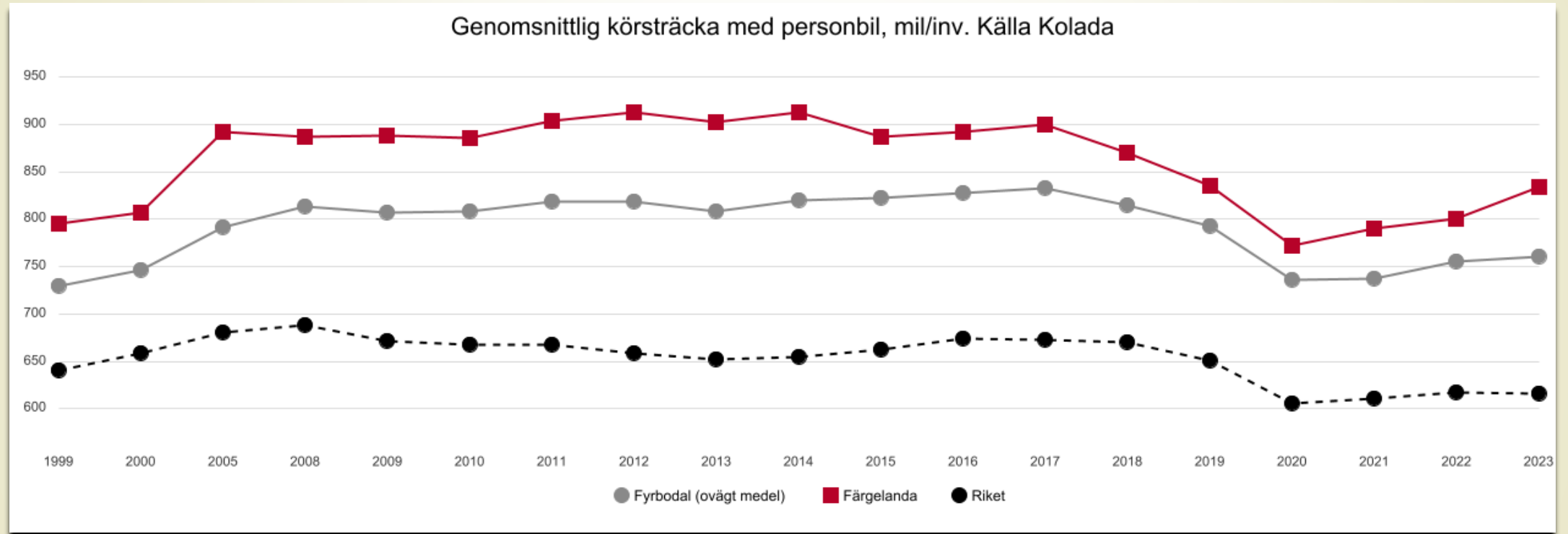


Dalarnas Miljö
& Energiförbund

Andel fossilberoende personbilar i geografiska kommunen



Genomsnittlig körsträcka med personbil i geografiska kommunen





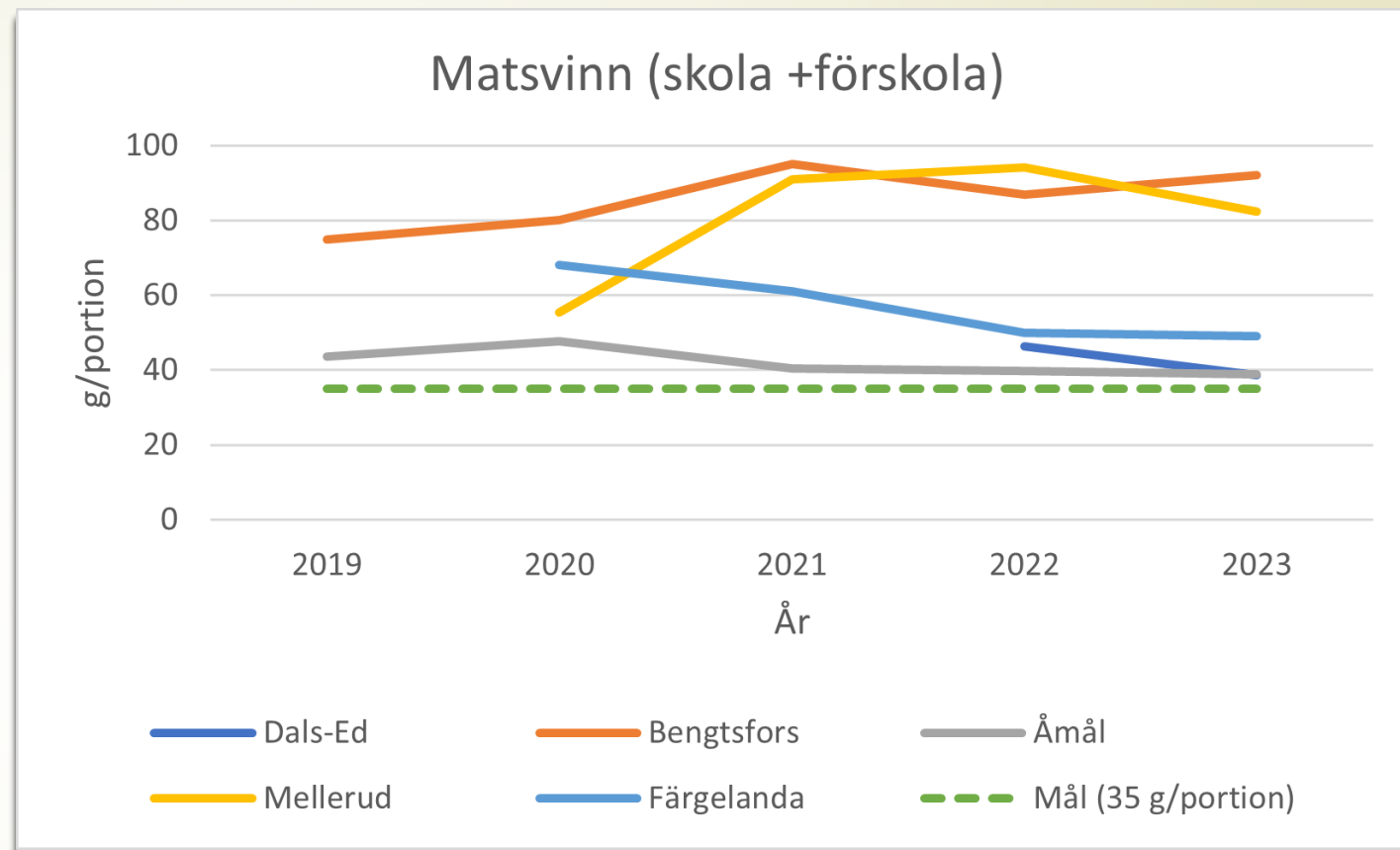
Indikator

3. Klimatsmart och hälsosam mat



Dalarns Miljö
& Energiförbund

Matsvinn

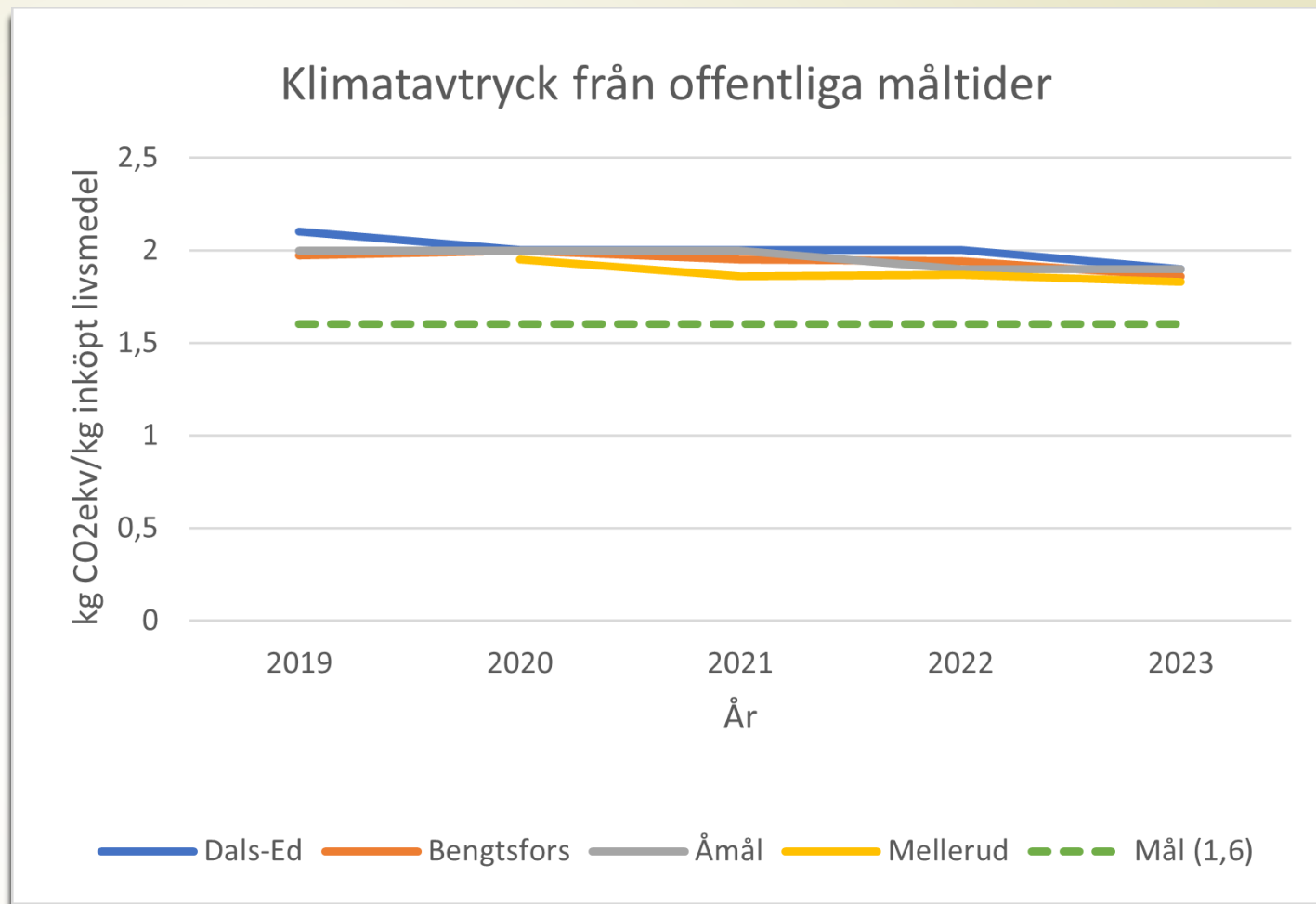


Källa: Kostchefernas egna sammanställning



Dalalands Miljö
& Energiförbund

Utsläpp av växthusgaser från samtliga inköpta livsmedel

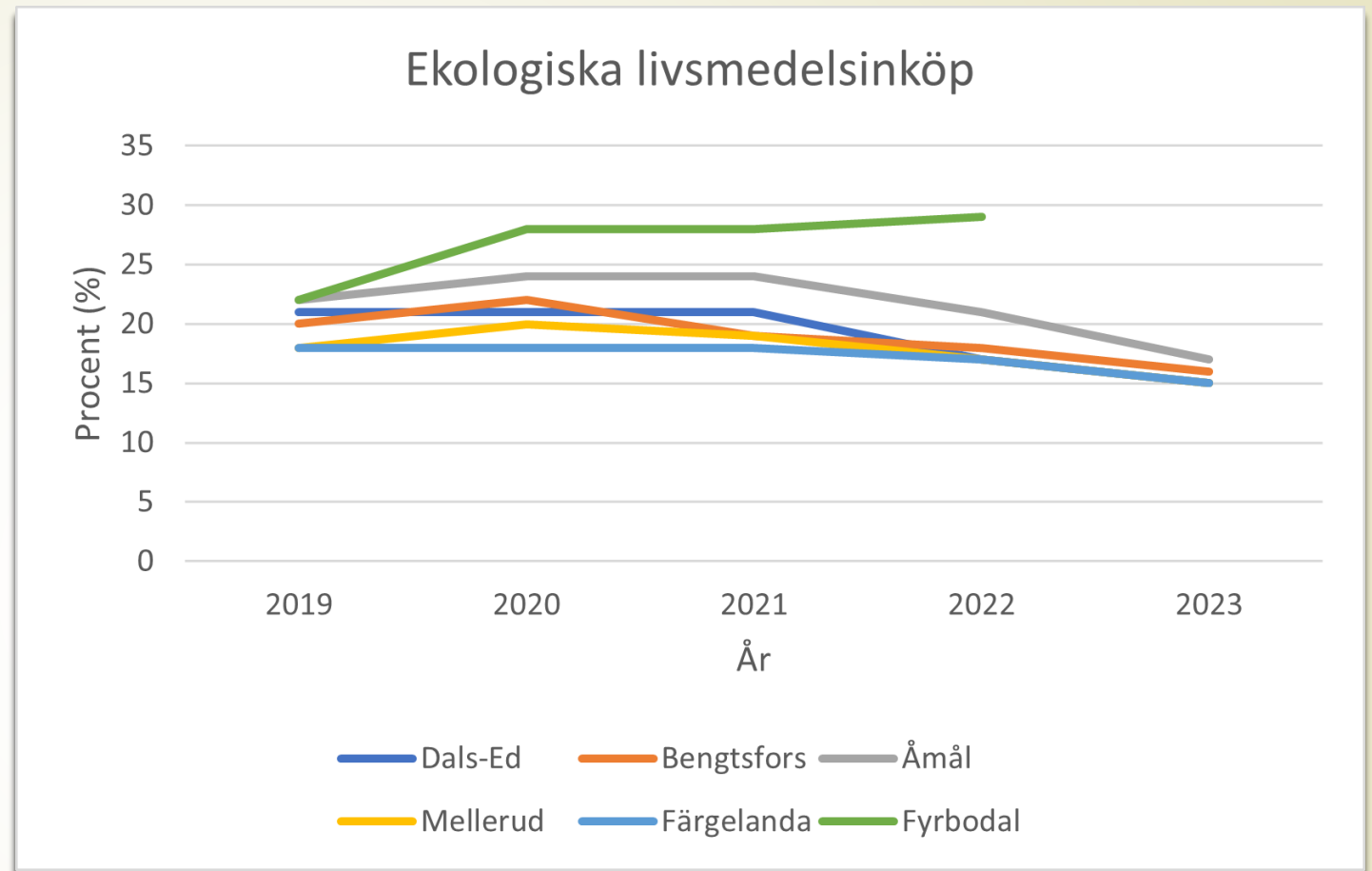


Källa: Kostchefernas egna sammanställning



Dalalands Miljö
& Energiförbund

Ekologiska livsmedelsinköp

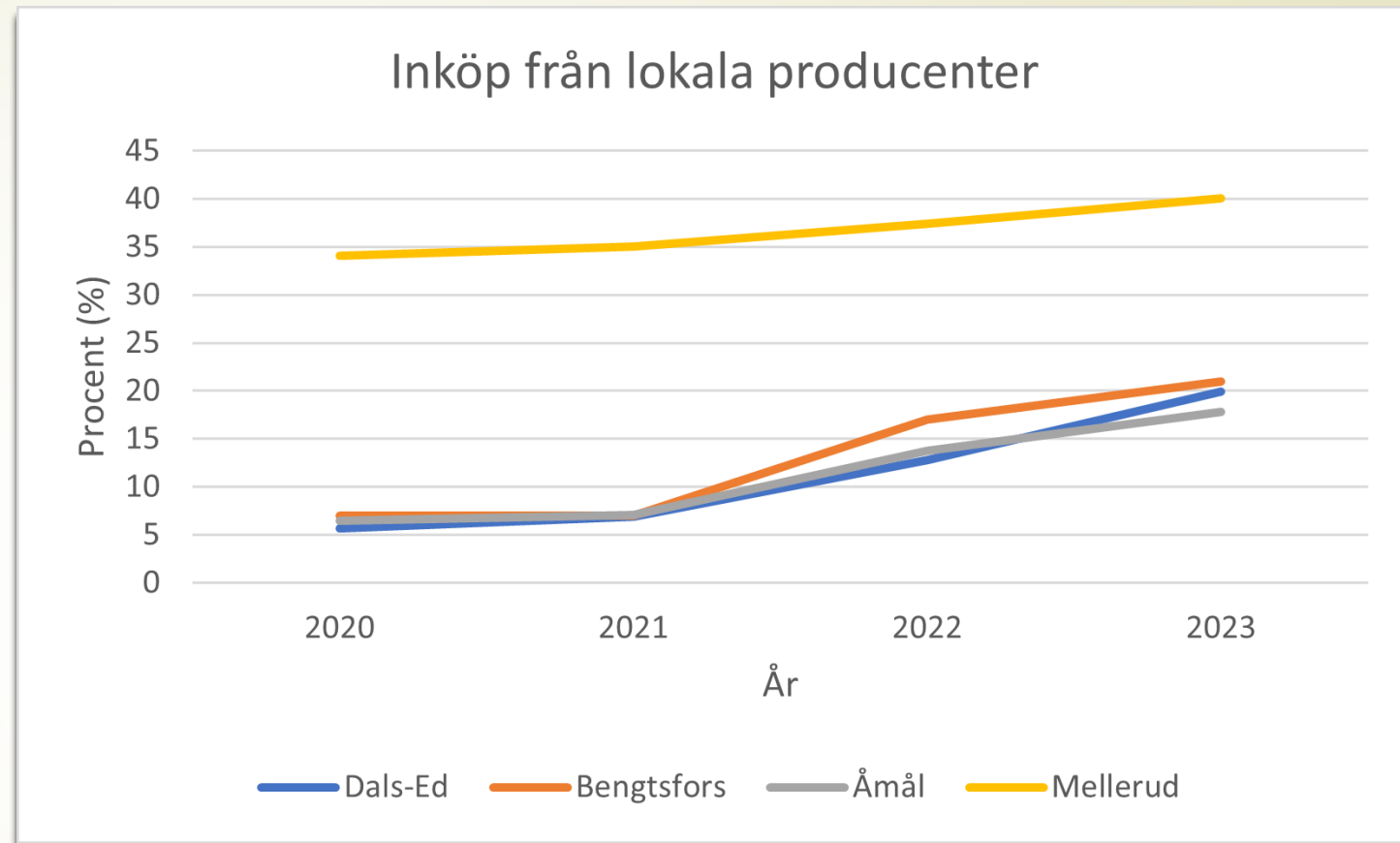


Källa: Kostchefernas egna sammanställning



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Livsmedelsinköp från lokala producenter



Källa: Kostchefernas egna sammanställning



Dalslands Miljö
& Energiförbund



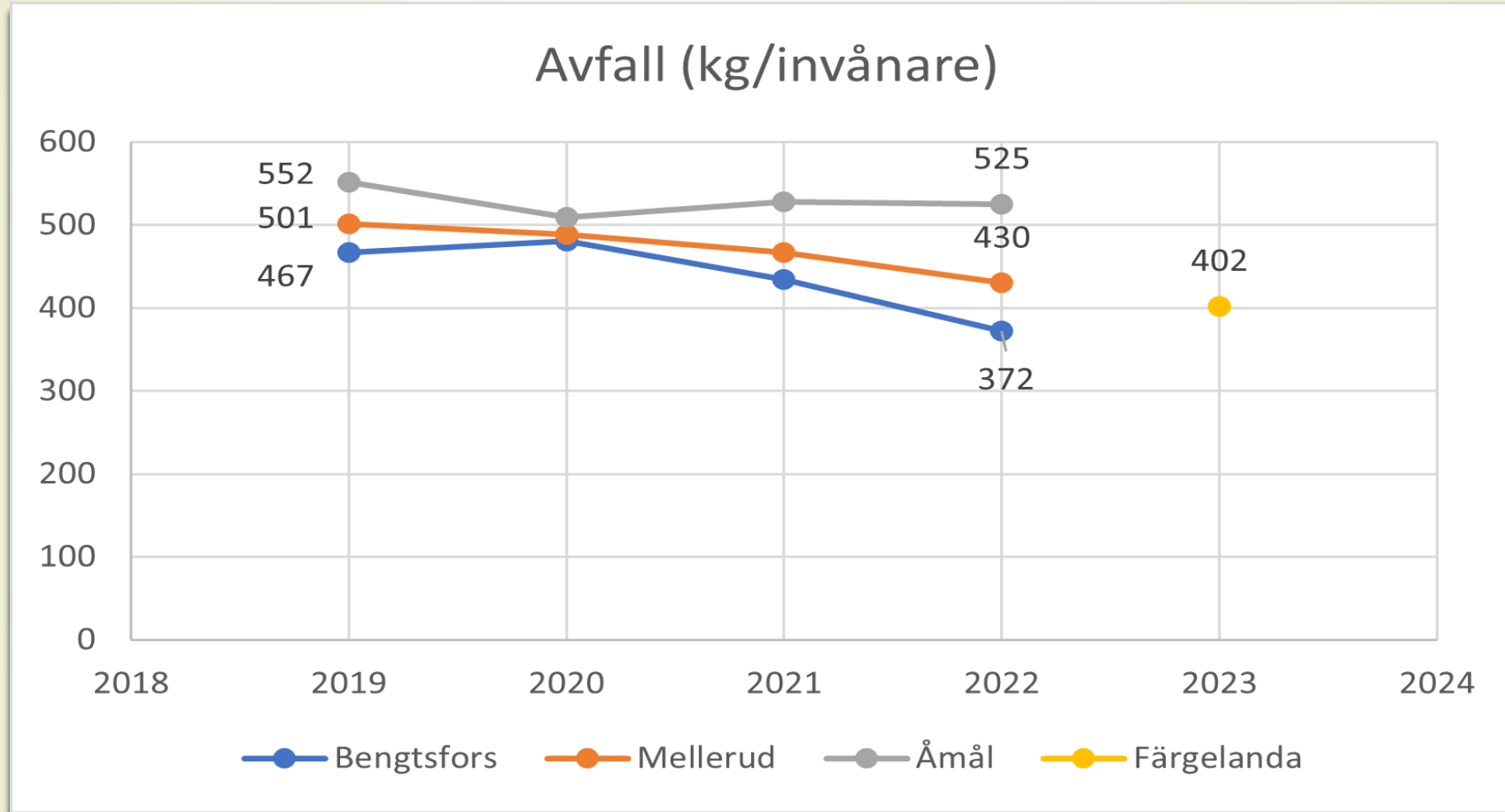
Indikator

4. Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster



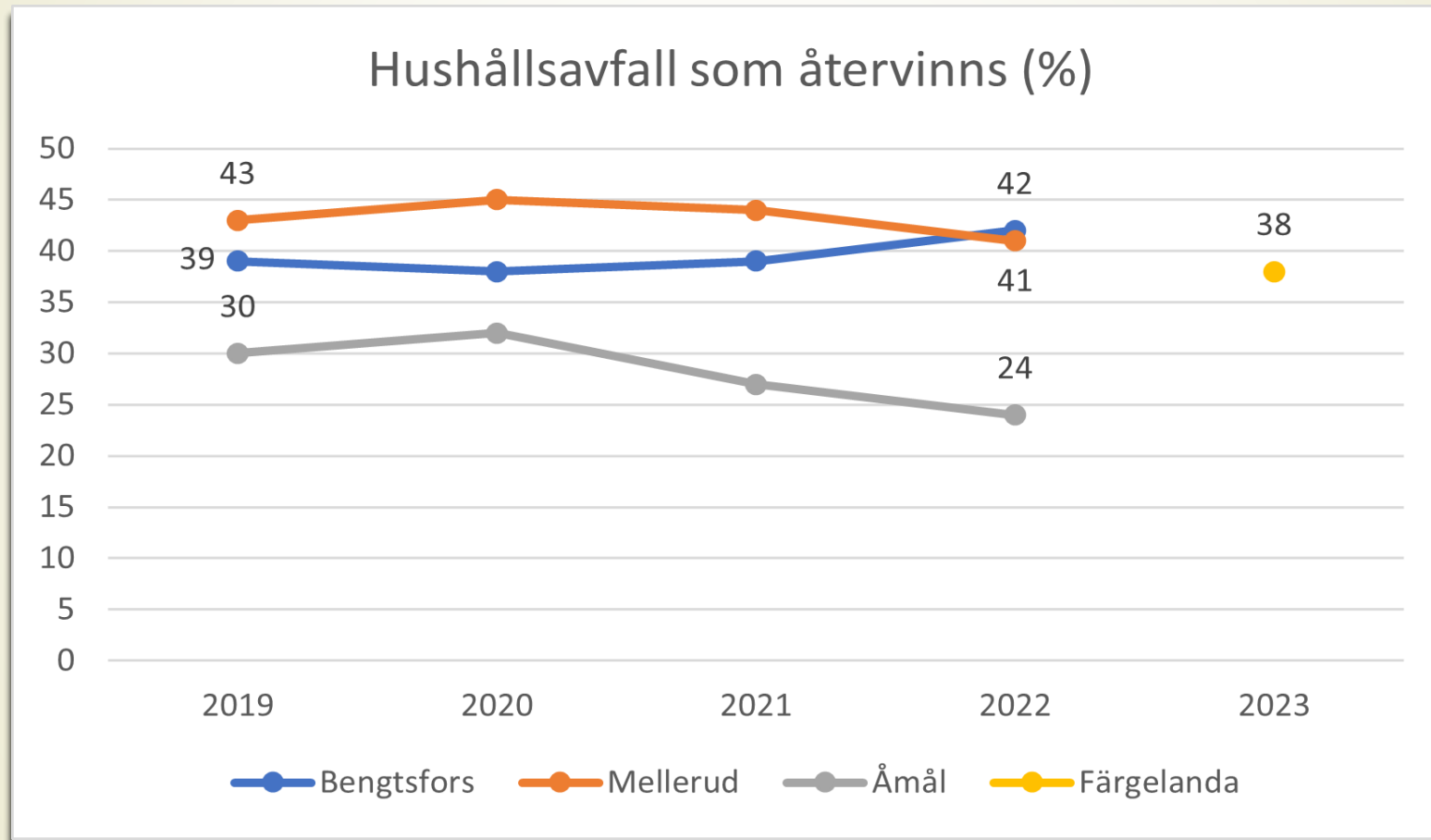
Dalands Miljö
& Energiförbund

Insamlat kommunalt avfall totalt



Källa: Avfall Sverige

Insamlat hushållsavfall för materialåtervinning inkl. biologisk behandling



Källa: Avfall Sverige



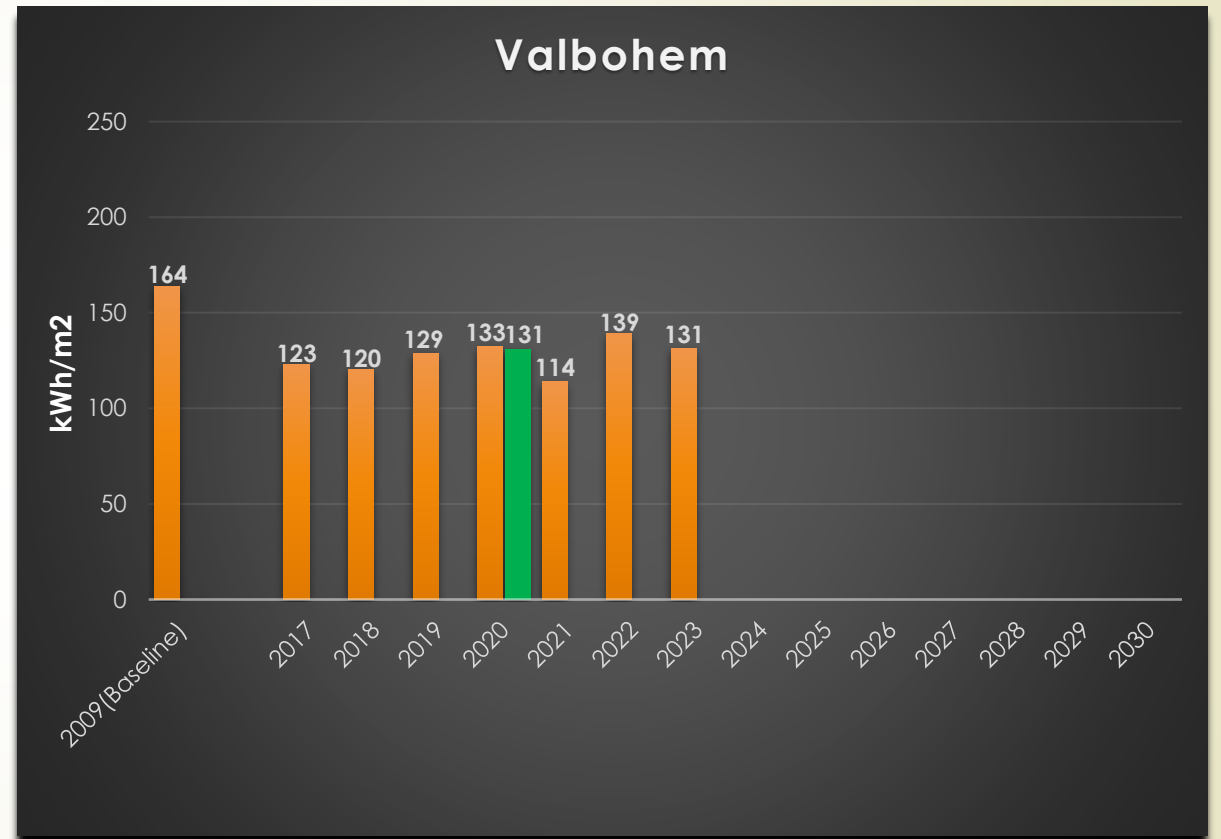
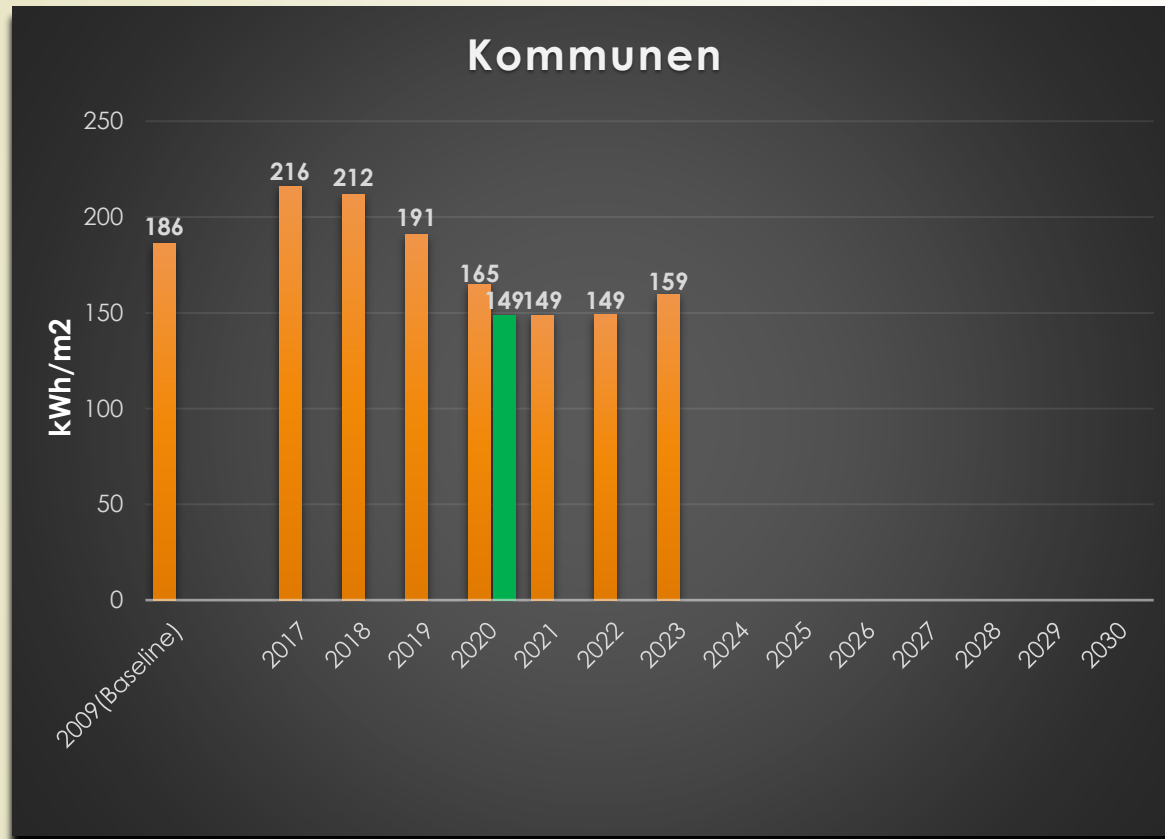
Indikator

5. Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Energianvändning i bostäder och lokaler





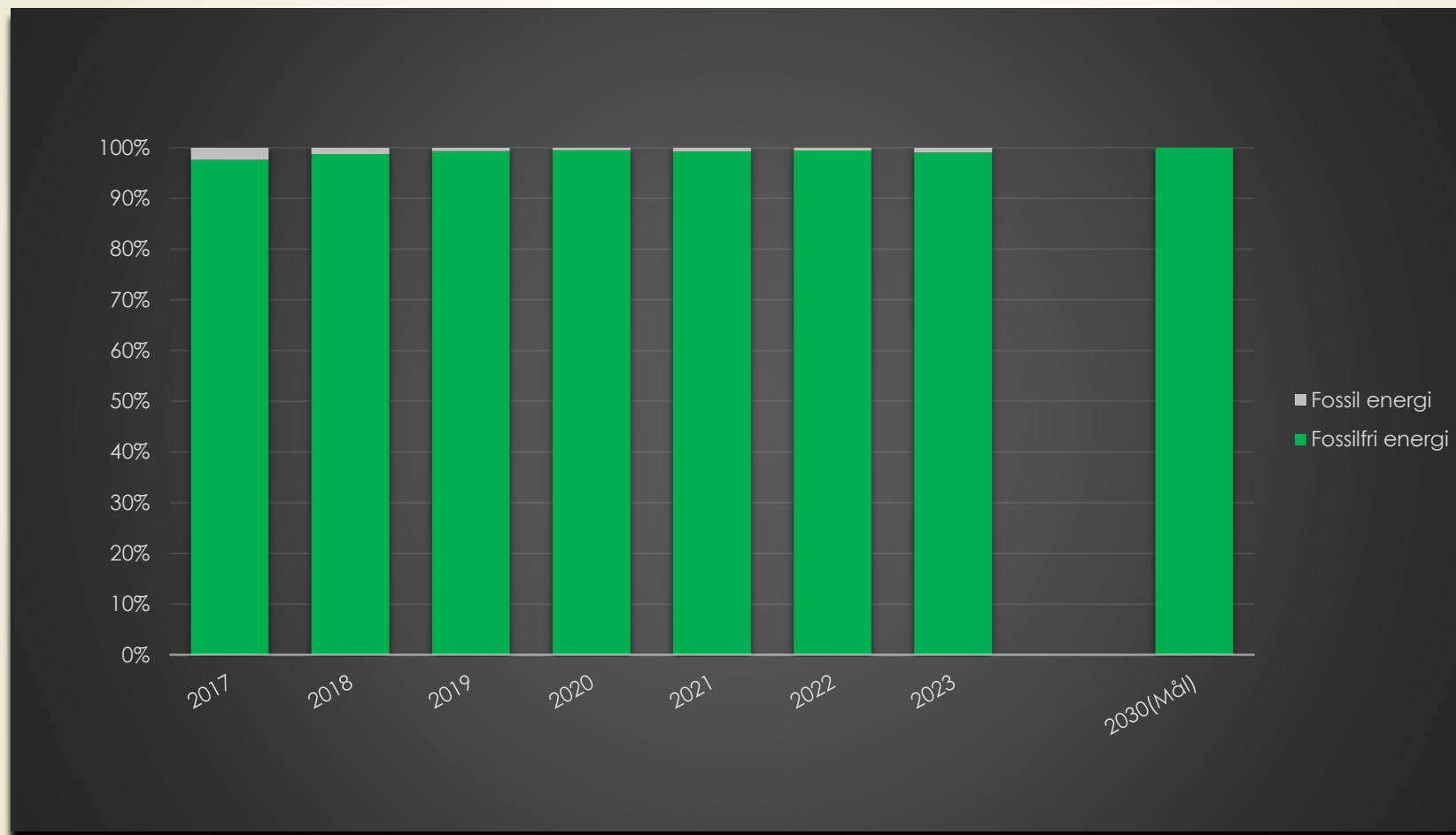
Indikator

6. Hållbar energiförsörjning

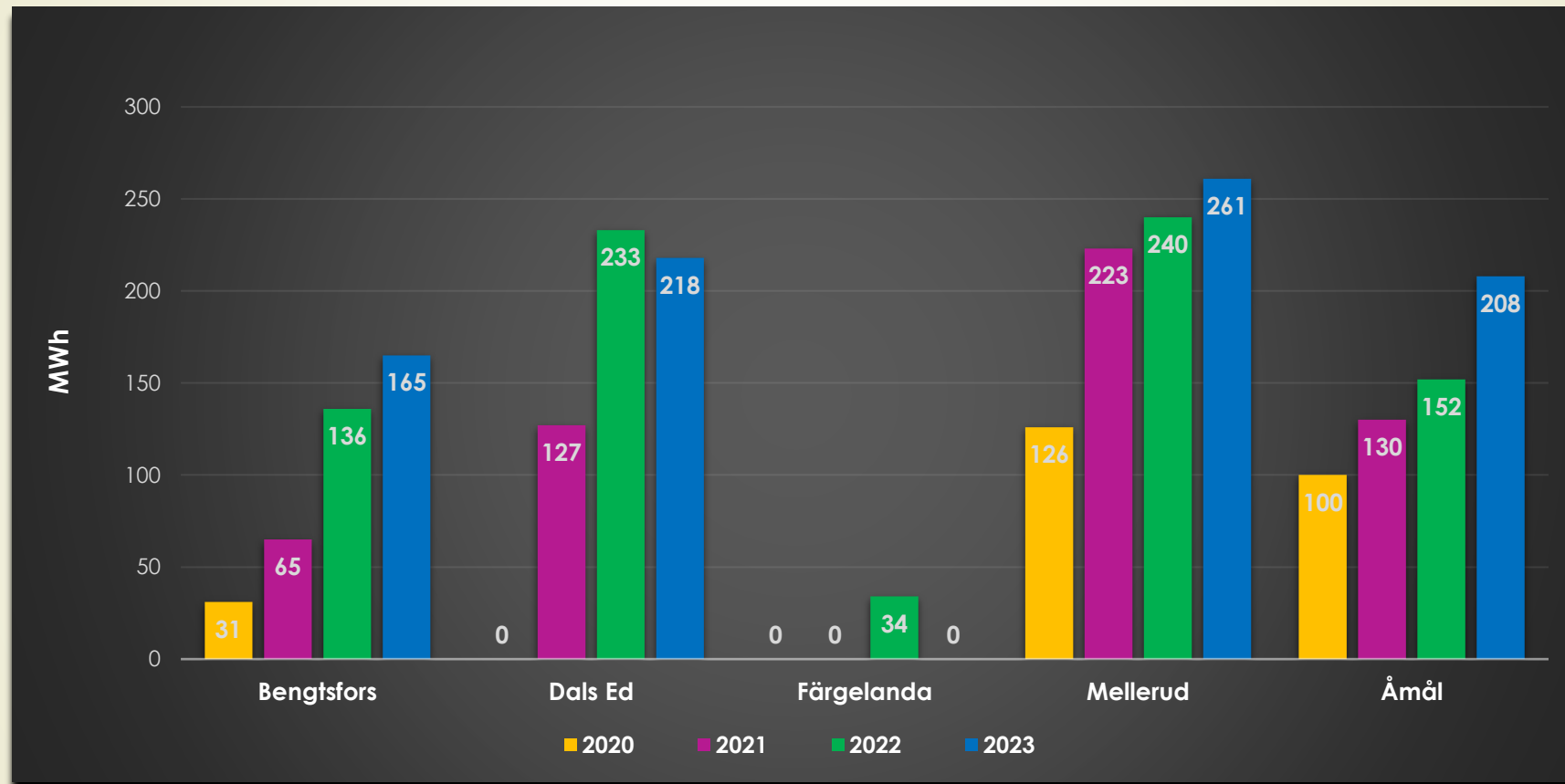


Dalands Miljö
& Energiförbund

Andel förnybar energi i kommunala lokaler



Produktion av solenergi, jämförelse 2020-2023





Indikator

7. Klimatsmart markanvändning



Dalarnas Miljö
& Energiförbund

Uppföljning av Färgelandas åtaganden, 2023

Lst Åtgärdsprogram för miljömålen, 2023 koppling till Mål 13
(Bekämpa klimatförändringarna)



■ Genomförd ■ Till hälften genomförd ■ Påbörjad ■ Ej påbörjad

SO16a- använda aktuella GIS-baserade naturvårdsdatabaser
SO16b - ta fram och inarbeta aktuella naturvårdsplaner i fysisk planering.
KL1- Minska halterna av luftföroreningar och verka för ett mer transporteffektivt samhälle
V1c- Arbeta tvärsektorielt med restaurering av sjöar och vattendrag.
BK7a - Arbeta med barnperspektivet i fysisk planering
BK10a - Arbeta in riktlinjer i översiktsplan för grön infrastruktur, ekosystemtjänster och kompensationsåtgärder
SO4b - Skydda värdefulla skogsområden genom frivilliga avsättningar
SO4c - Skydda tätortsnära skogar
SO15b - Bevara och planera för skyddsvärda träd genom att frihugga skyddsvärda träd samt ersättningsträd.

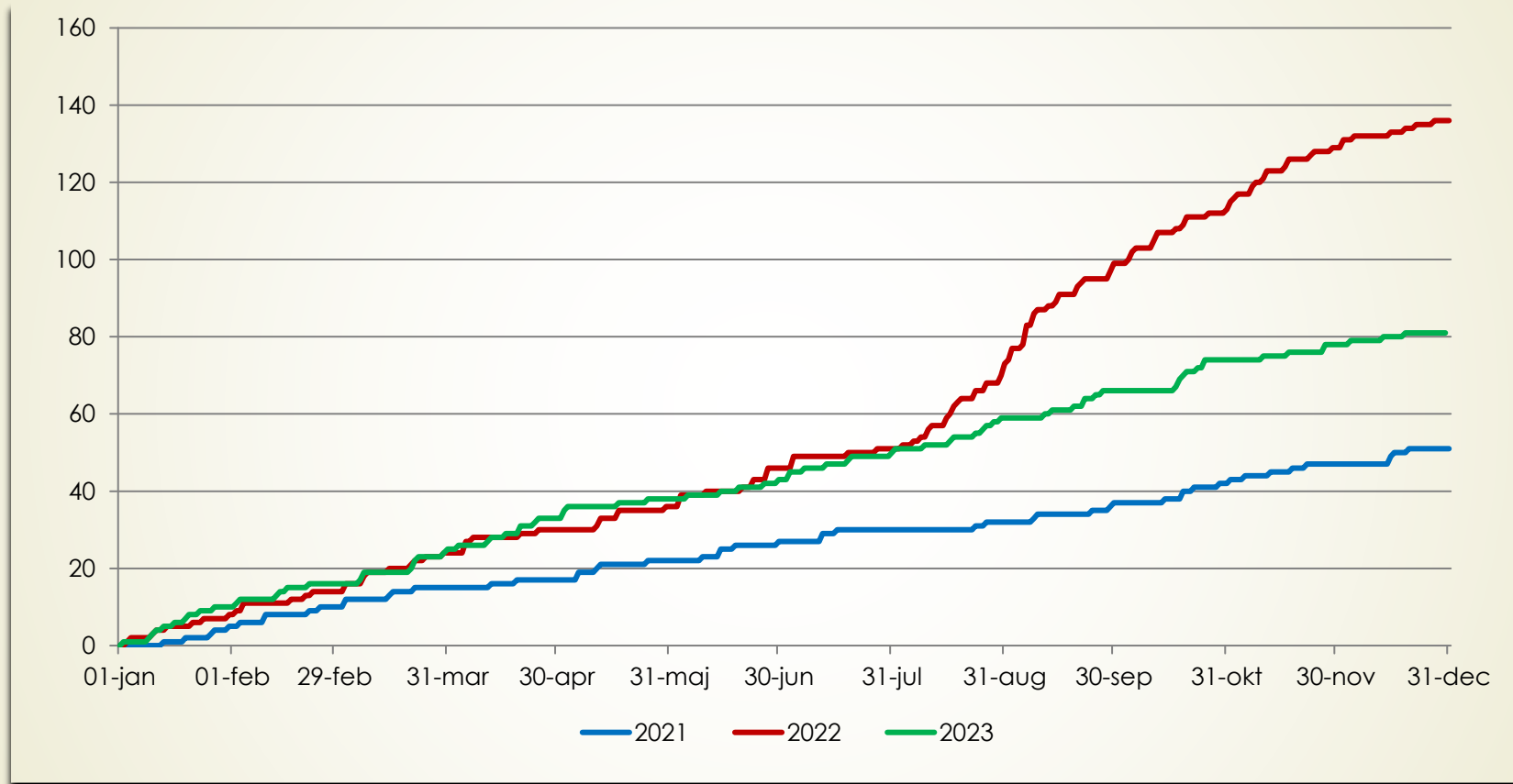


Energi- och klimatrådgivning 2023

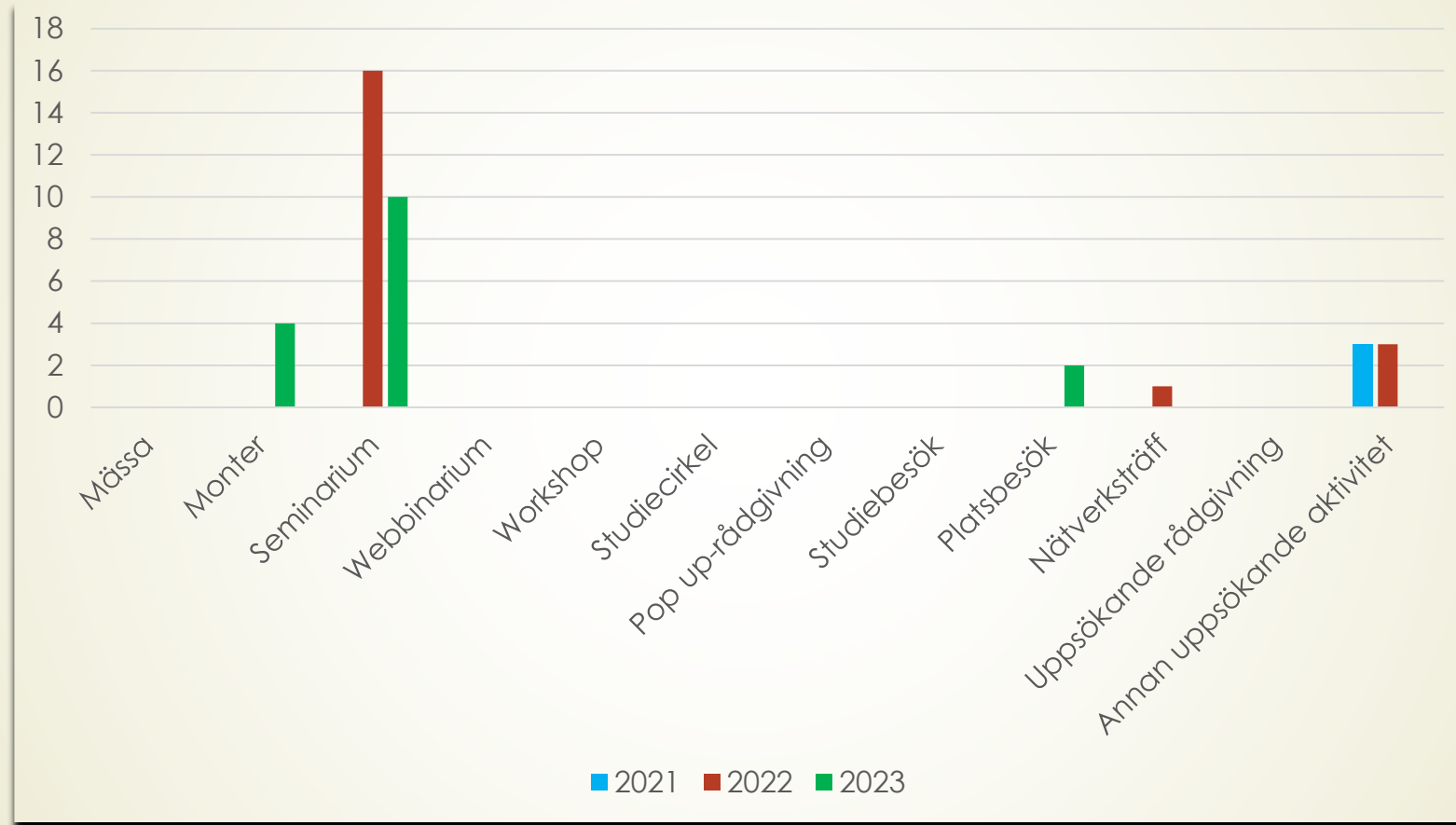


Dalarns Miljö
& Energiförbund

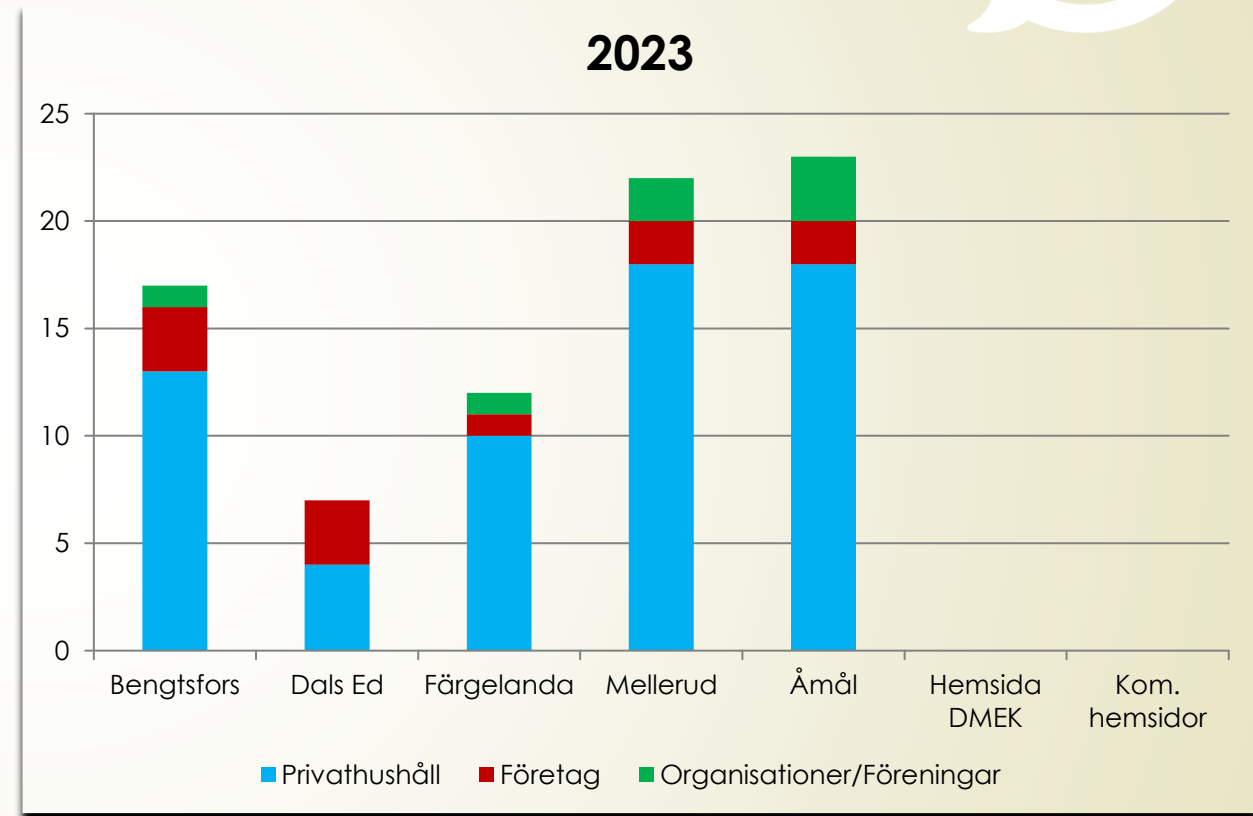
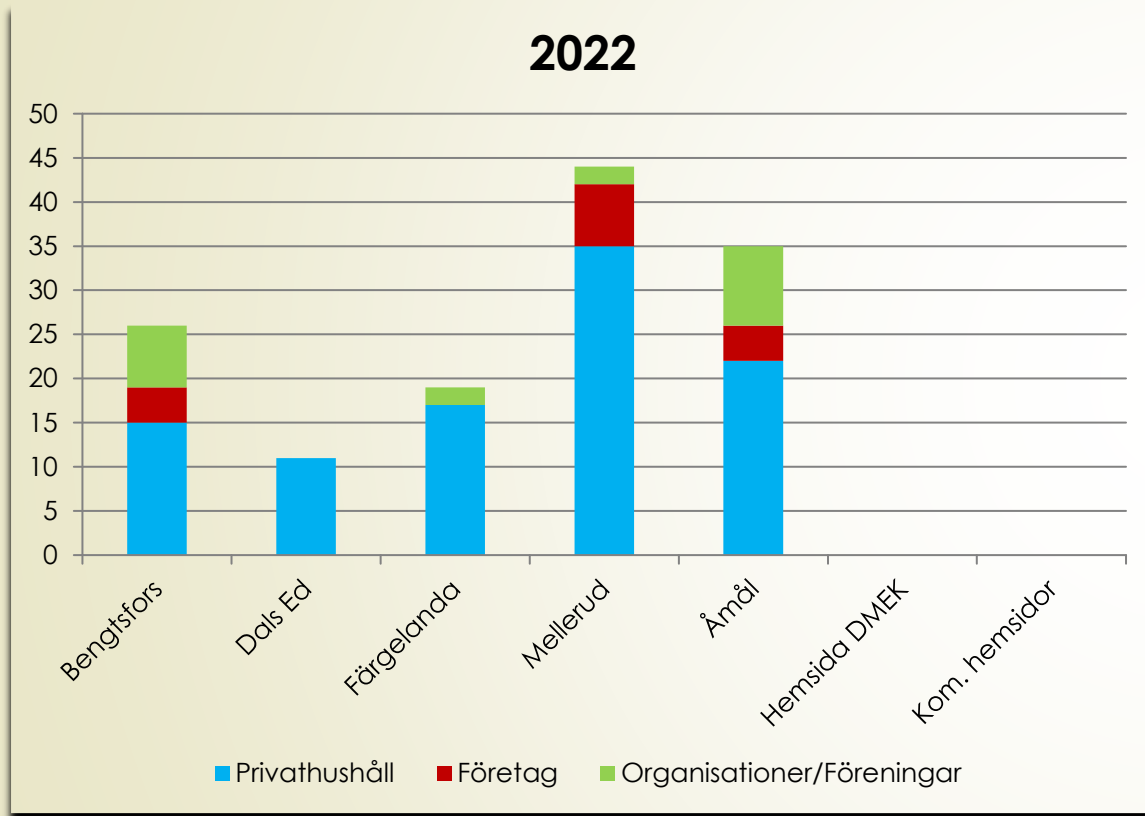
Ärendetrend



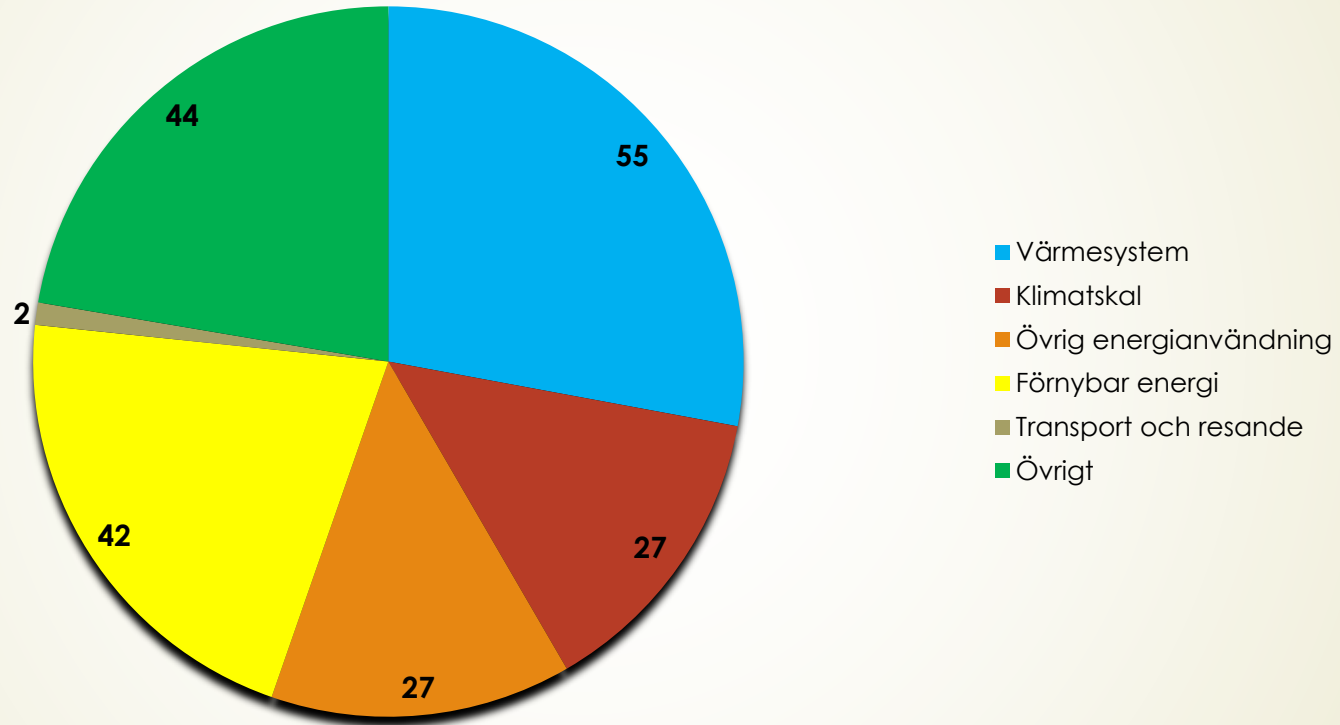
Utåtriktade aktiviteter



Rådgivningsärenden per kommun



Rådgivningskategorier



Utåtriktade aktiviteter



- Harvens Dag
- Seminarium för SFI grupperna

Tema:

Om elpriser, elavtal och energisparåtgärder



Media

- Månadens energispartips på hemsida och Facebook
- Informationsfilmer om att spara energi på hemsida och Facebook
- Spridning av energi- och klimatrådgivningen och aktuella bidrag på Förbundets och kommunernas hemsidor och Facebooksidor.





Tack för mig!



Dalarns Miljö
& Energiförbund