

Dals Eds kommun

2023-11-20

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



Kommunens antagna mål till 2030

De kommunala verksamheterna ska vara

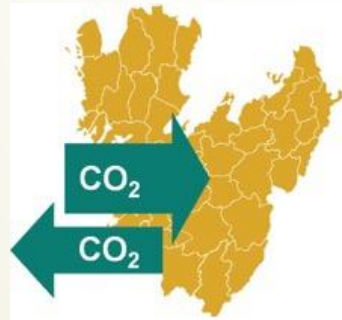
- ▶ Fossilfria avseende transporter
- ▶ Fossiloberoende region senast år 2030.



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.**
- 6. Vi inkluderar lantbruket som samarbetspart i kommunens klimatomställning.
- 7. Vi fokuserar på företagens klimatomställning i miljötillsyn.
- 9. Vi arbetar strategiskt med att minska klimatpåverkan genom upphandling.
- 10. Vi säkerställer kompetens och resurser för att upphandla med klimathänsyn.
- 11. Vi gör klimatsmarta inköp.
- 17. Vi ställer krav i upphandling för transportdelen i nya avtal.
- 21. Vi minskar matsvinnet i offentliga måltider och når mål.
- 22. Vi minskar klimatavtrycket från offentliga måltider och når mål.



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

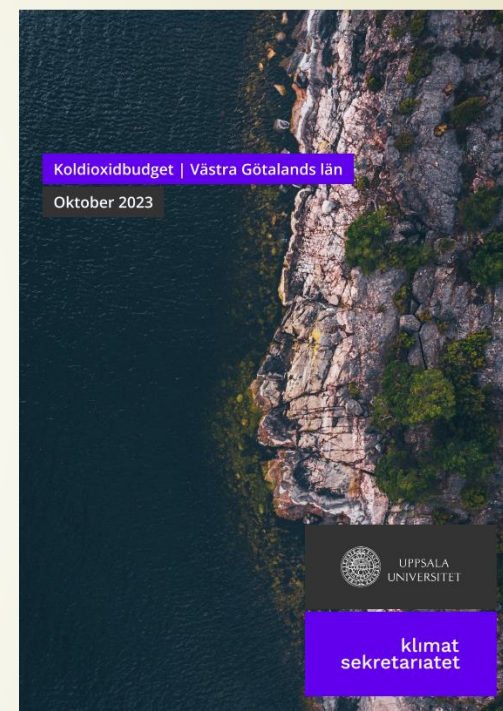
Koldioxidbudget Västra Götaland

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



Dalsskilds 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)





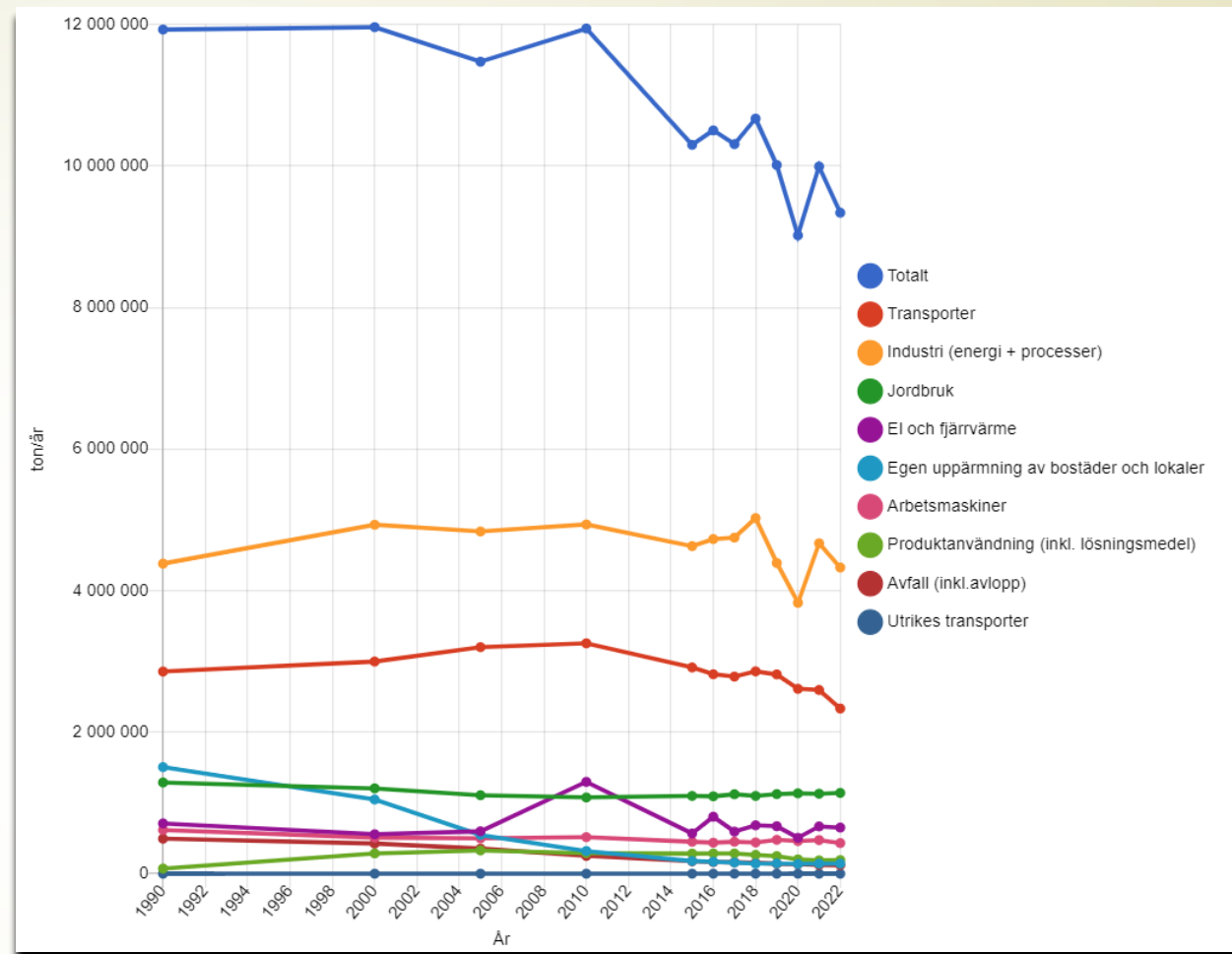
Indikator

1. Övergripande



Dalarnas Miljö
& Energiförbund

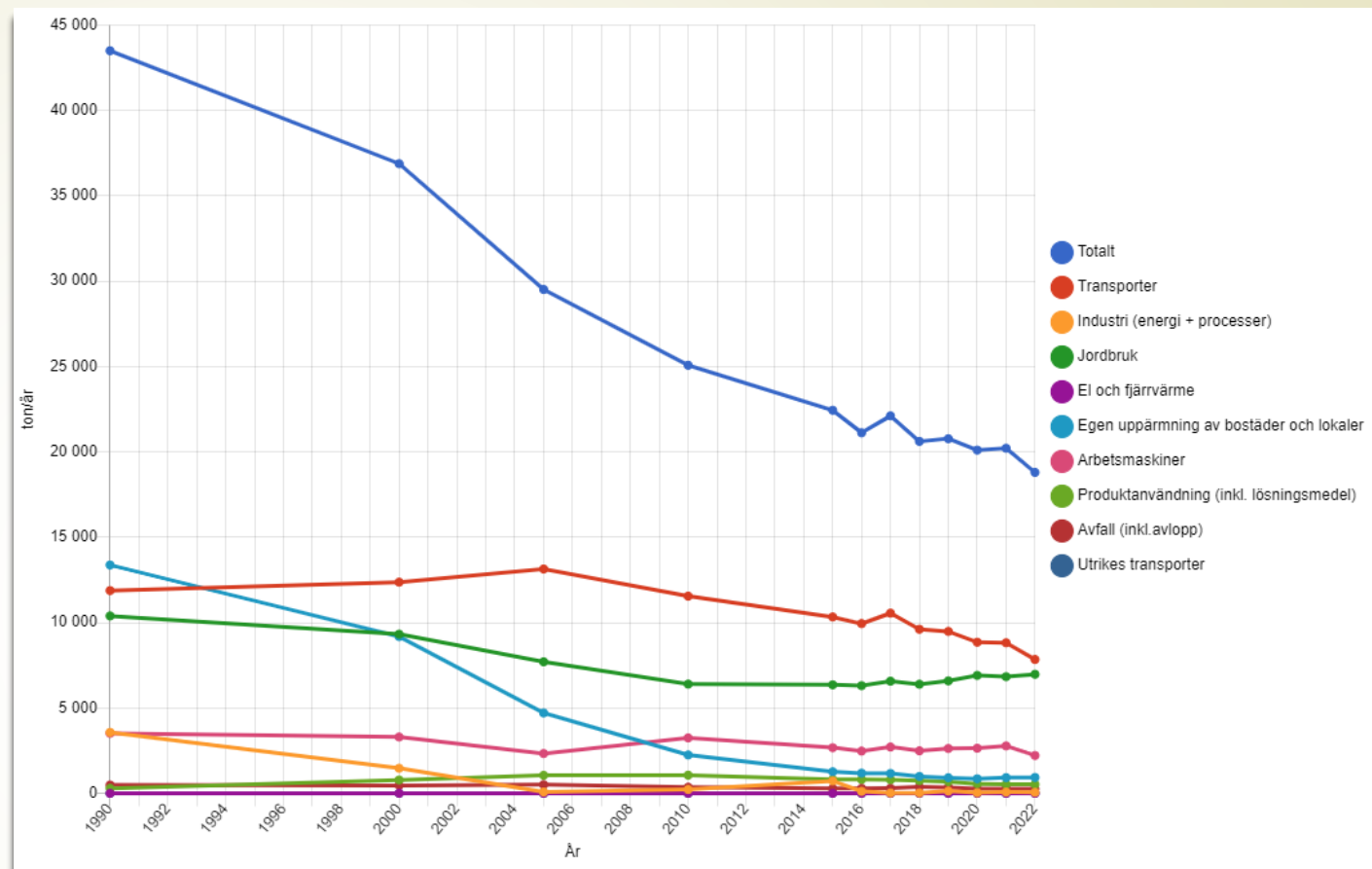
Utsläpp av växthusgaser i Västra Götaland



Dalarnas Miljö & Energiförbund

Källa: SMHI (Nationella emissionsdatabasen)

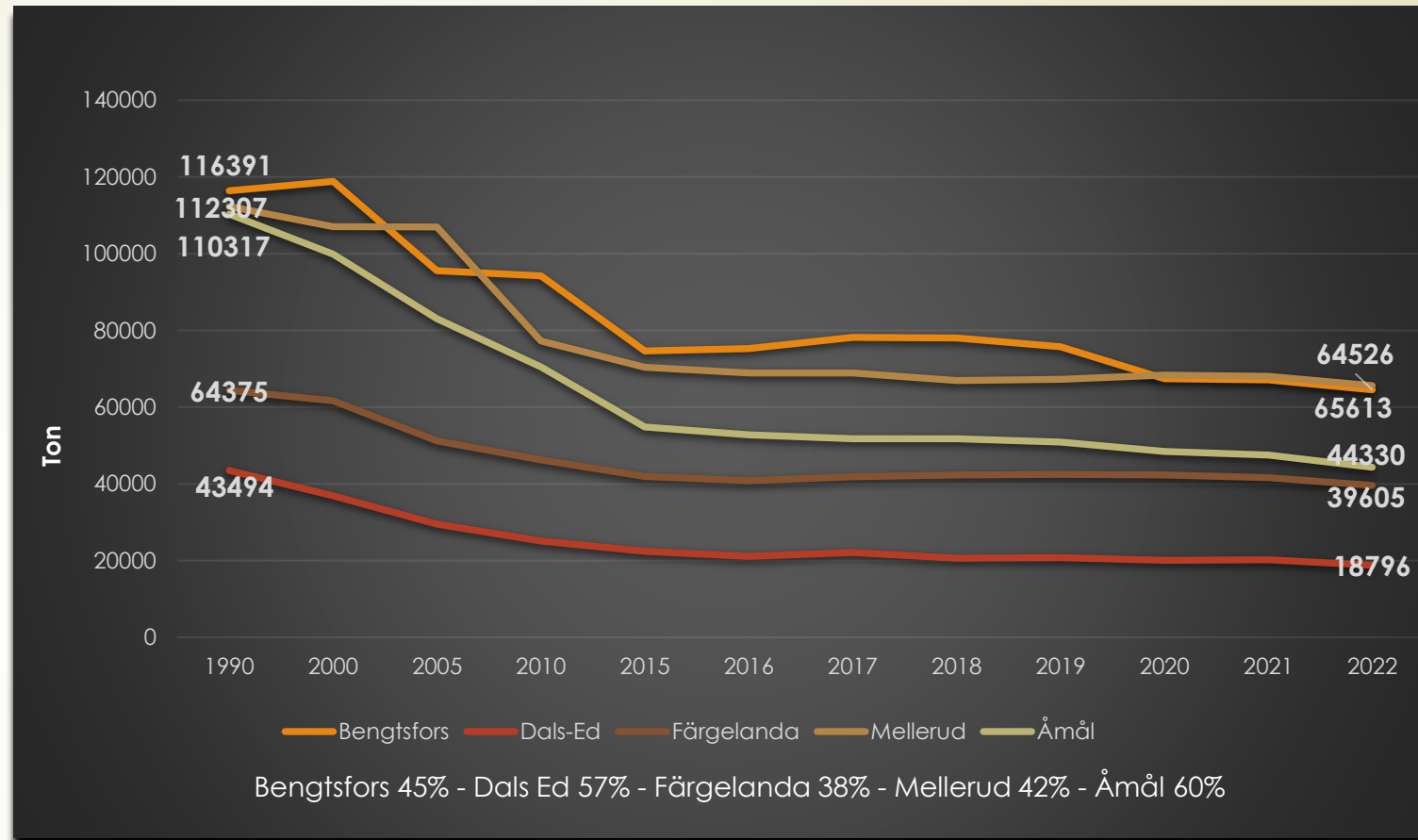
Utsläpp av växthusgaser i geografiska kommunen



Dalands Miljö & Energiförbund

Utsläpp av växthusgaser geografiskt

Kommunjämförelse

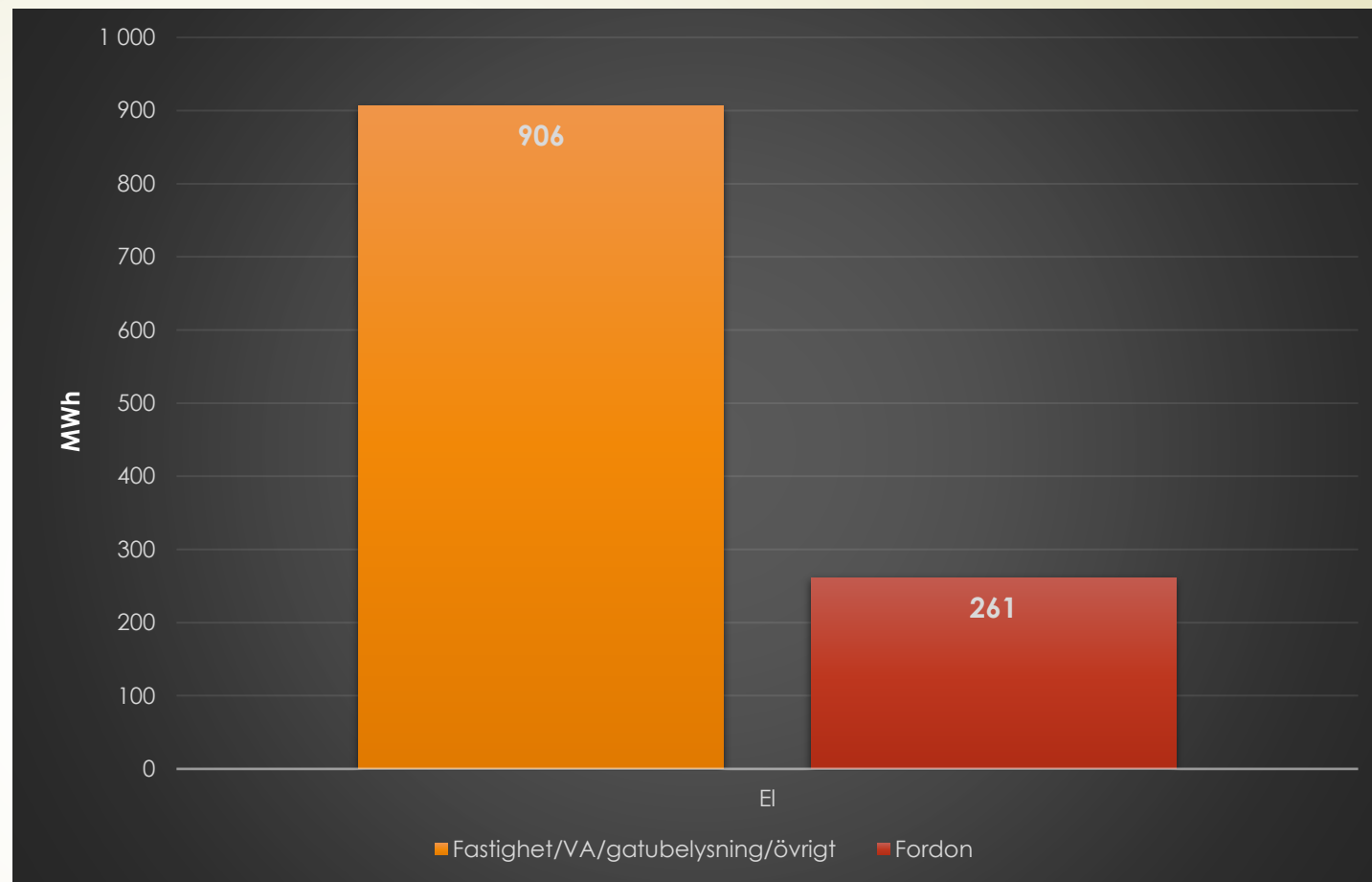


Källa: SMHI (Nationella emissionsdatabasen)



Dalslands Miljö
& Energiförbund

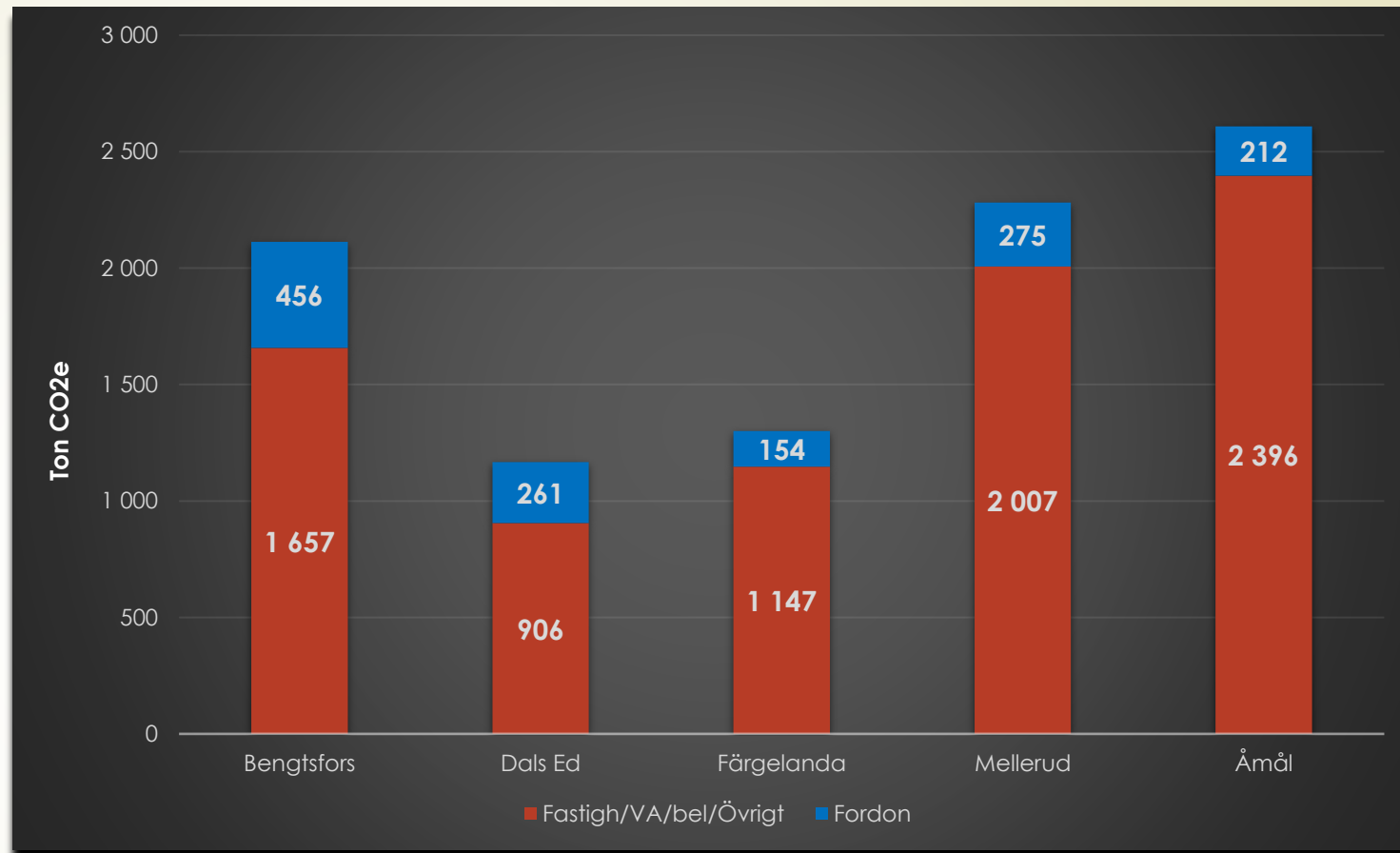
Utsläpp koldioxid kommunen och Edshus



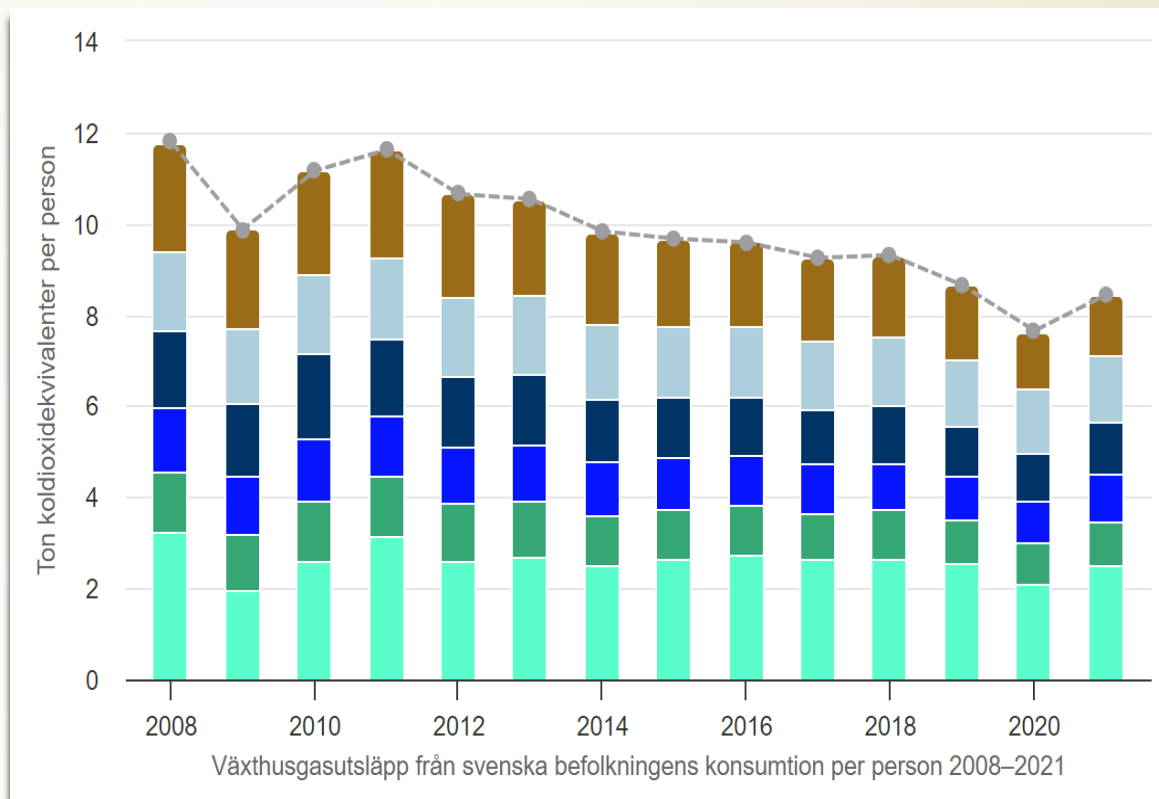
Dalands Miljö
& Energiförbund

Utsläpp av växthusgaser, kommuner och bolag

Kommunjämförelse



Konsumtions- baserade växthusgas- utsläpp

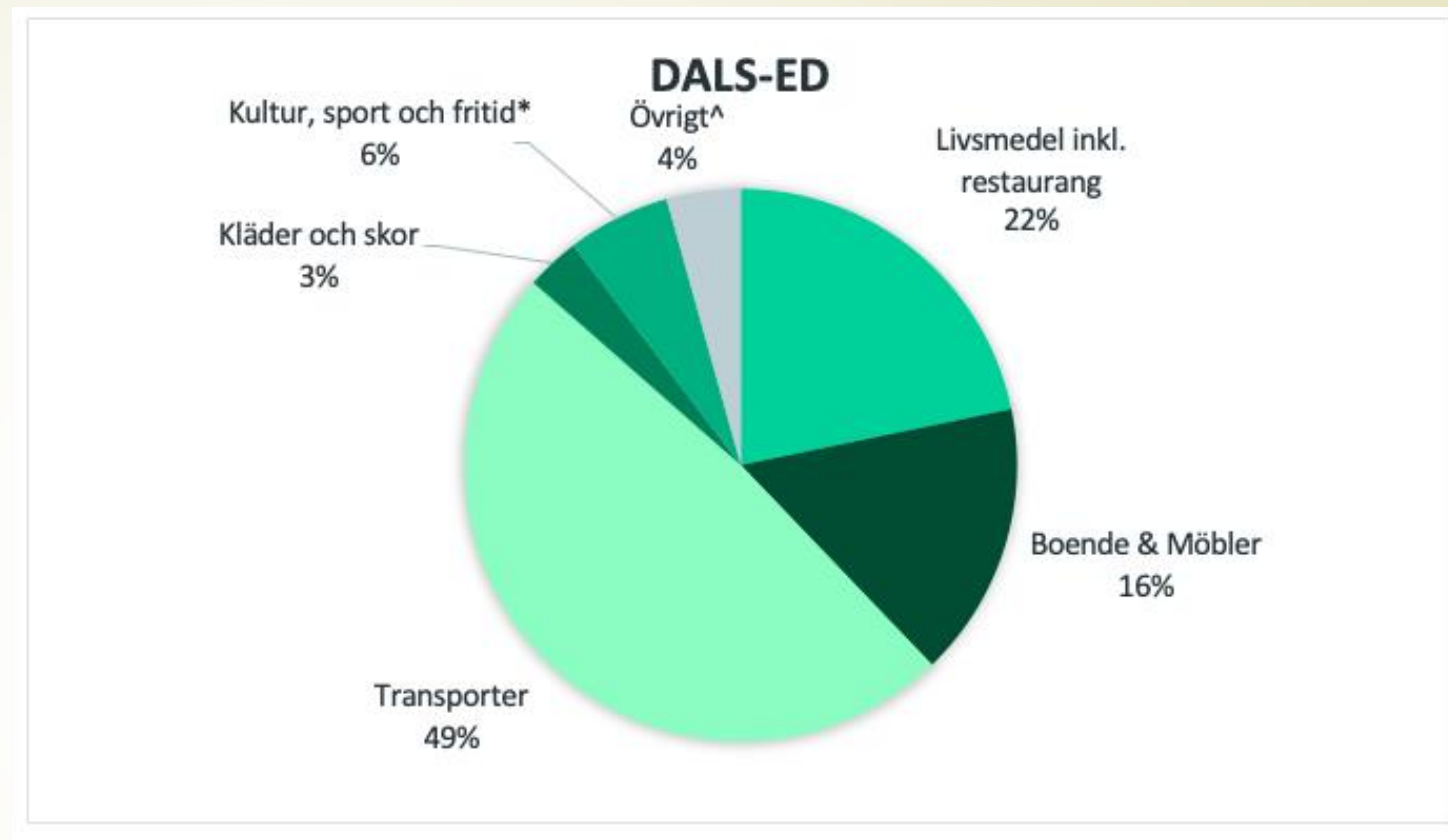


Källa: Naturvårdsverket



Dalalands Miljö
& Energiförbund

Konsumtions- baserade växthusgas- utsläpp per sektor



Källa: Konsumtionskompassen framtagen av Stockholm environment institute SEI.



Dalalands Miljö
& Energiförbund



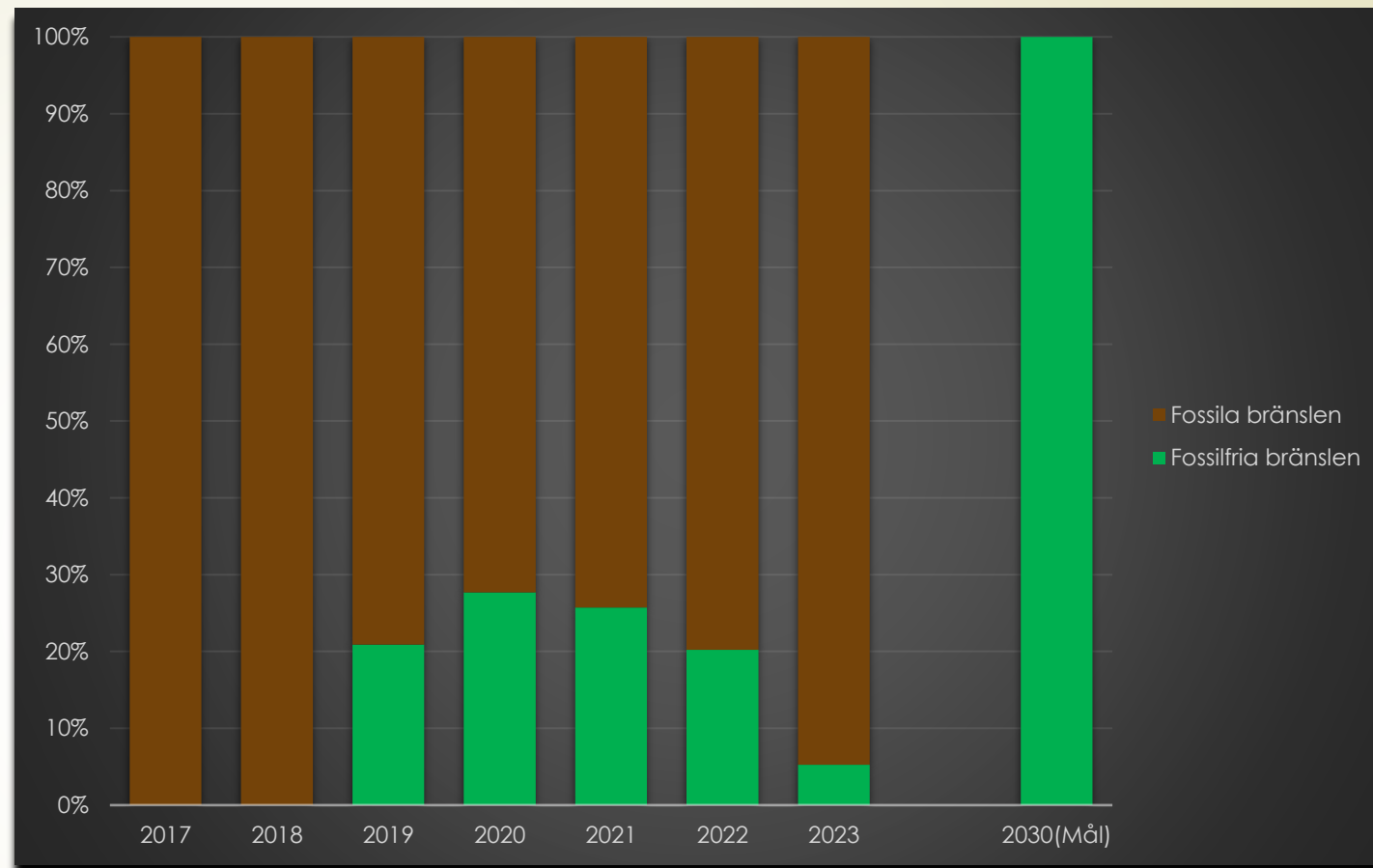
Indikator

2. Hållbara transporter



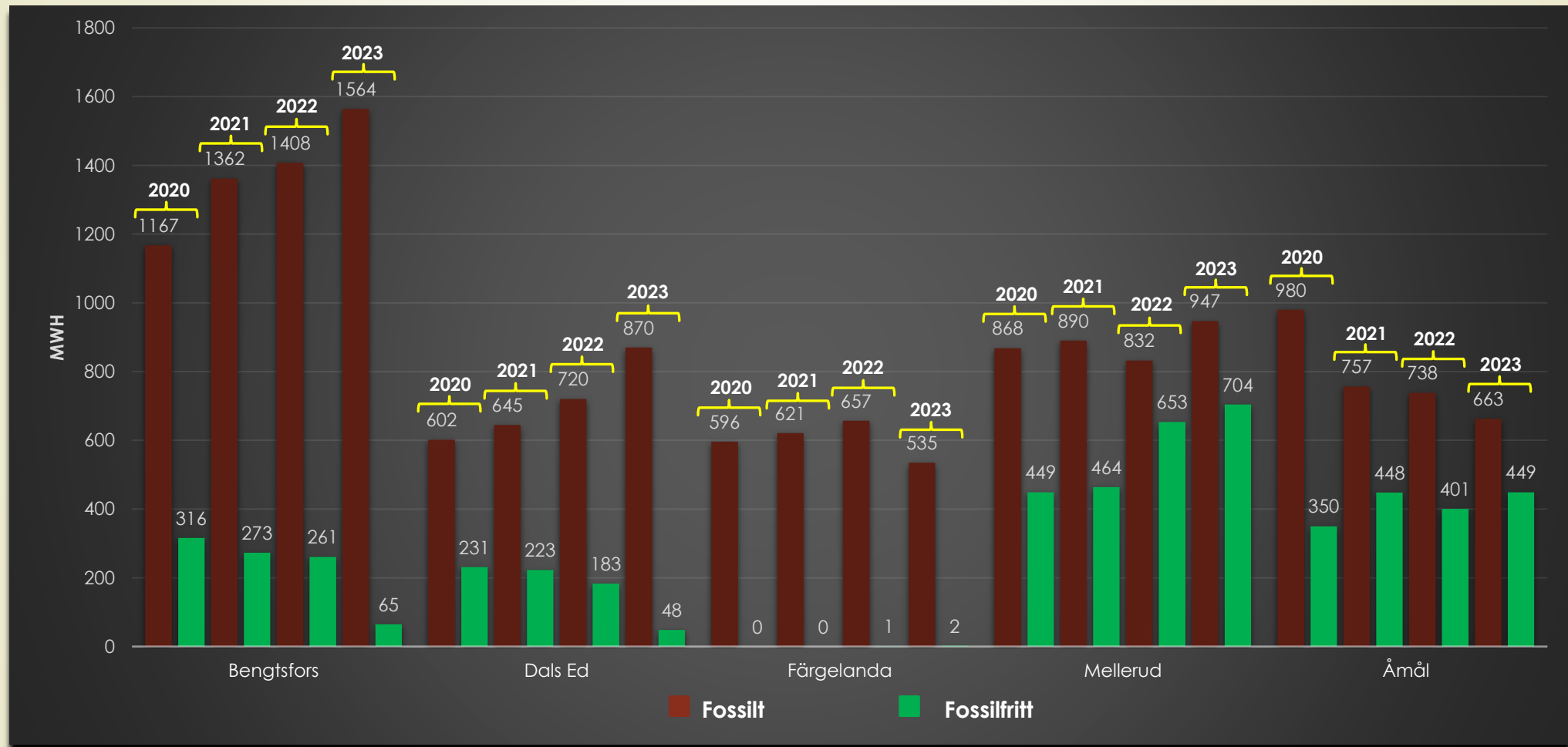
Dalarns Miljö
& Energiförbund

Mängd fossilfritt och fossilt bränsle



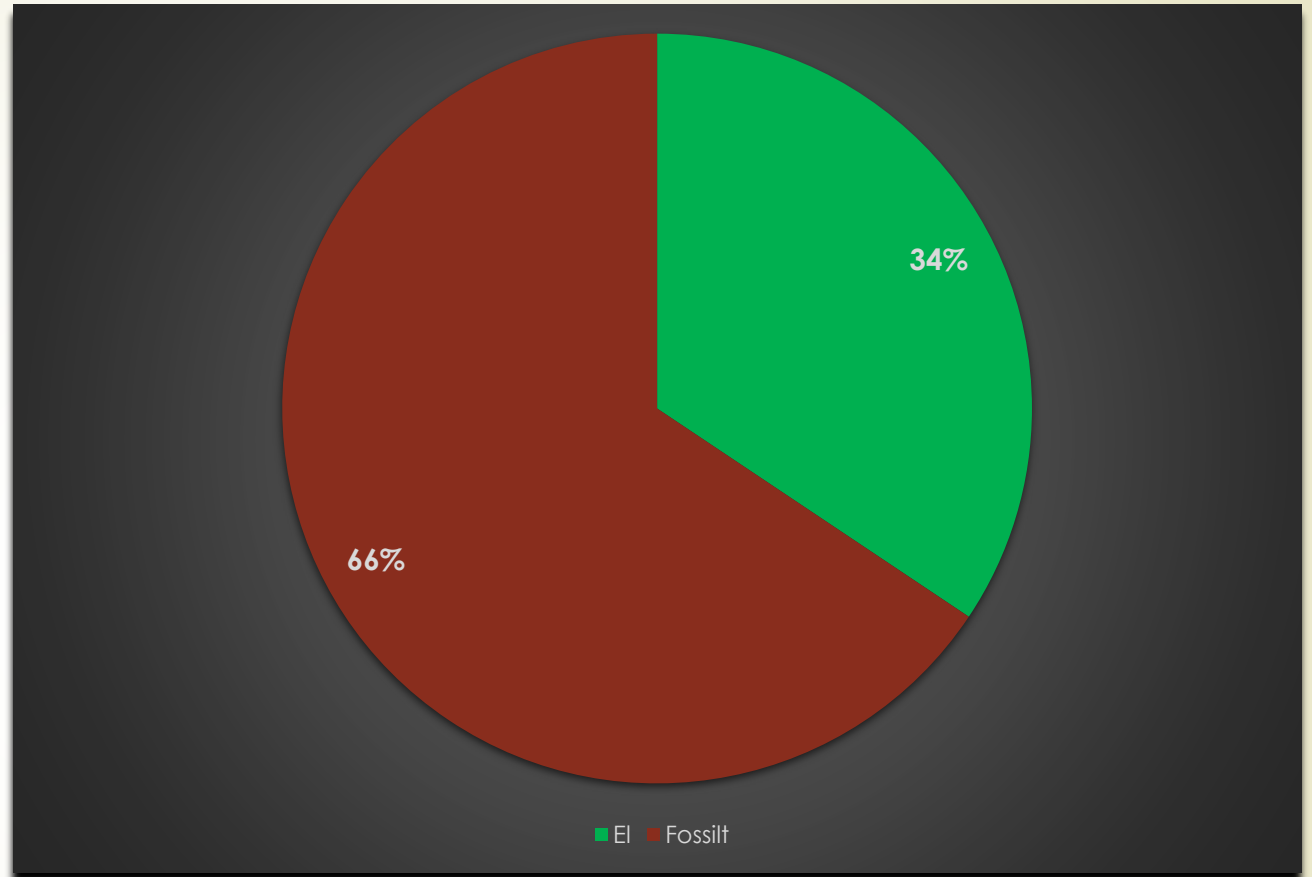
Dalarnas Miljö
& Energiförbund

Kommunjämförelse andel fossilt och fossilfritt bränsle



CVD

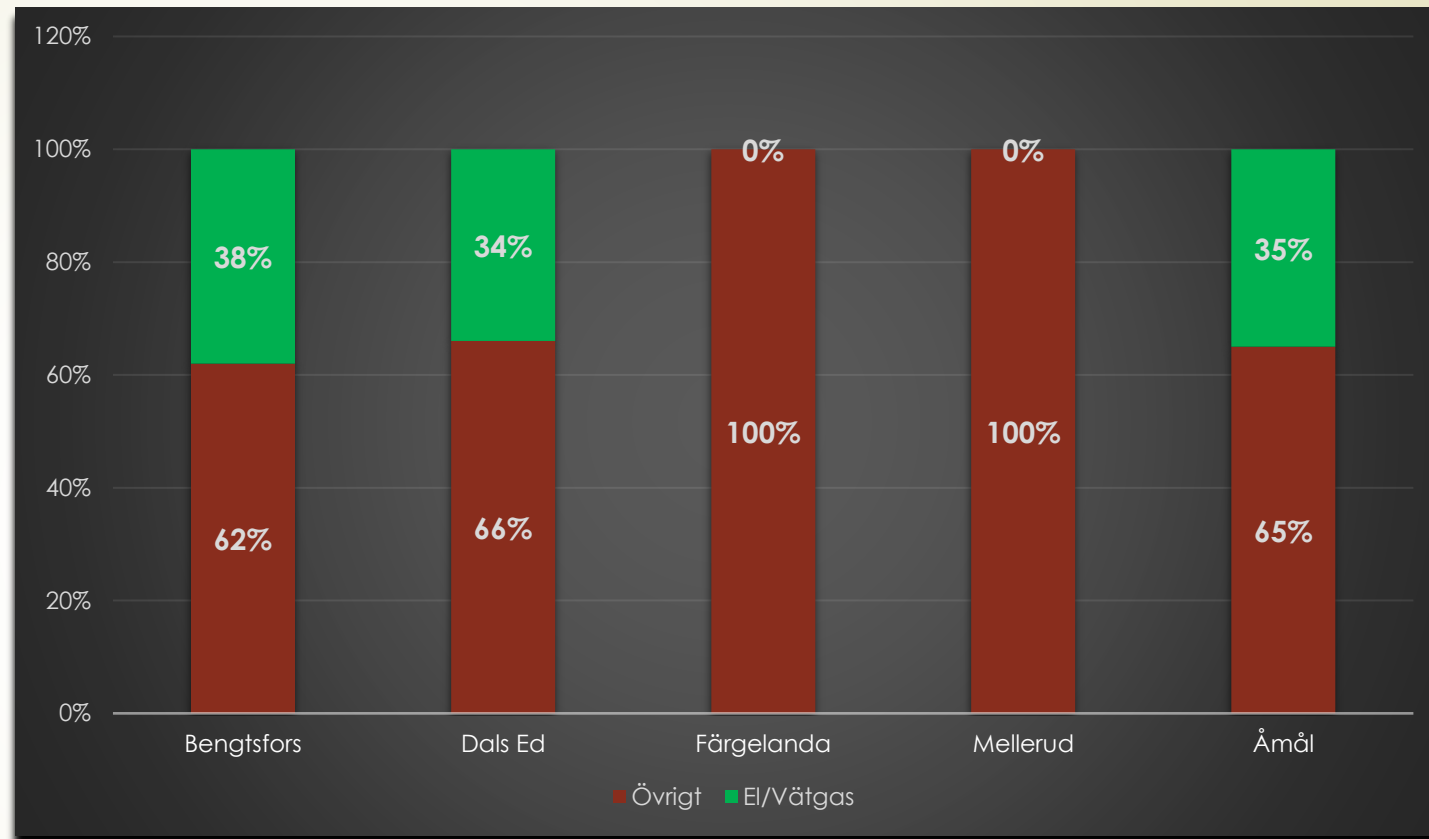
Andel rena lätta fordon



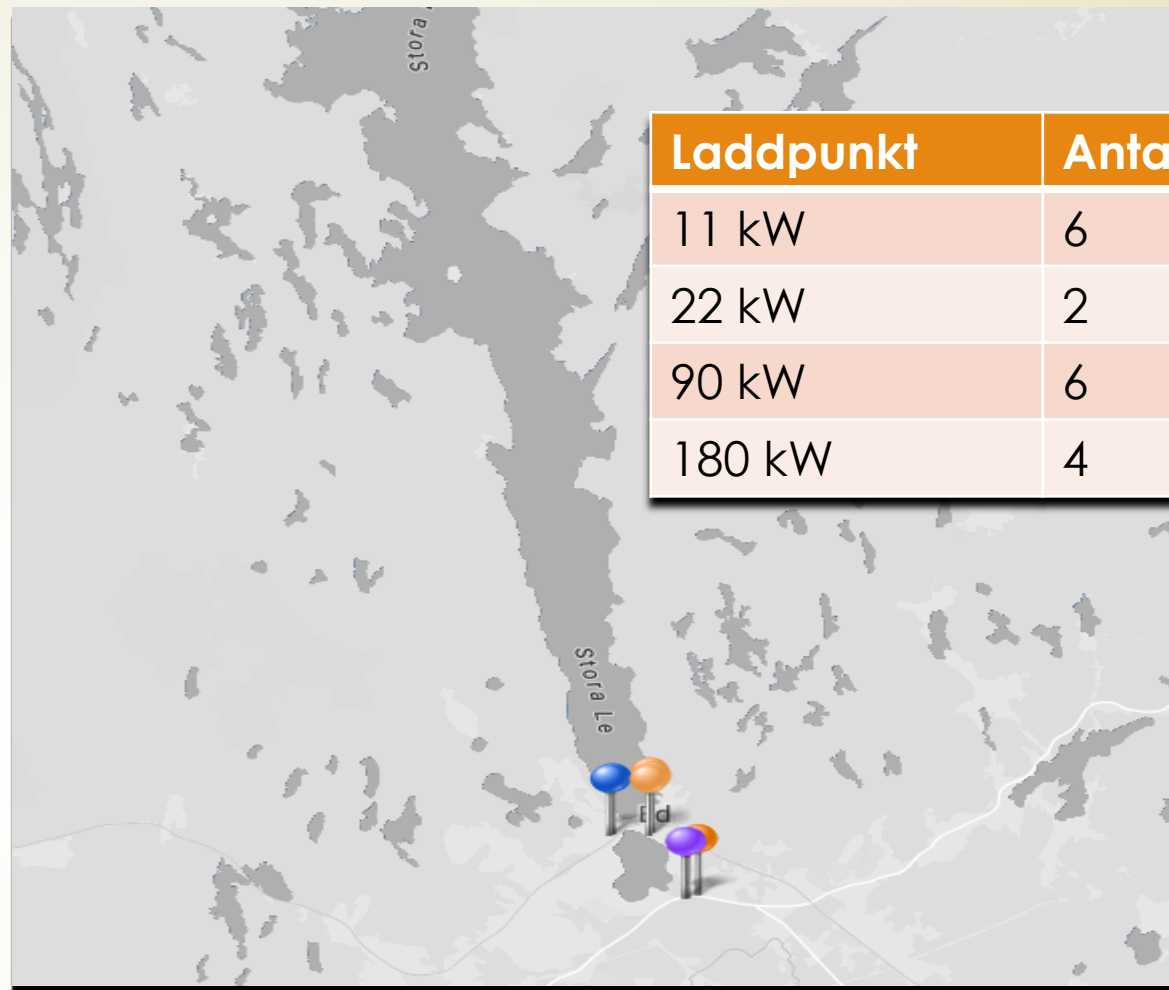
Dalsslands Miljö
& Energiförbund

CVD

Kommunjämförelse 2024



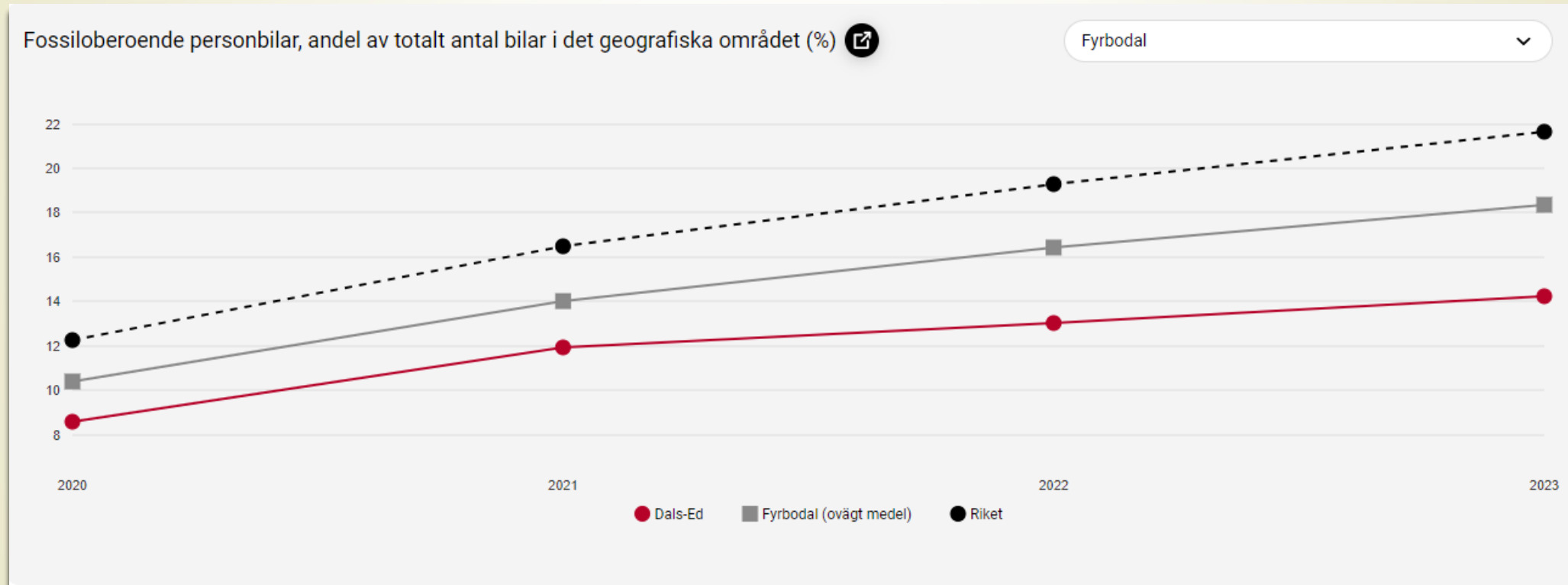
Antal publika laddpunkter i kommunen



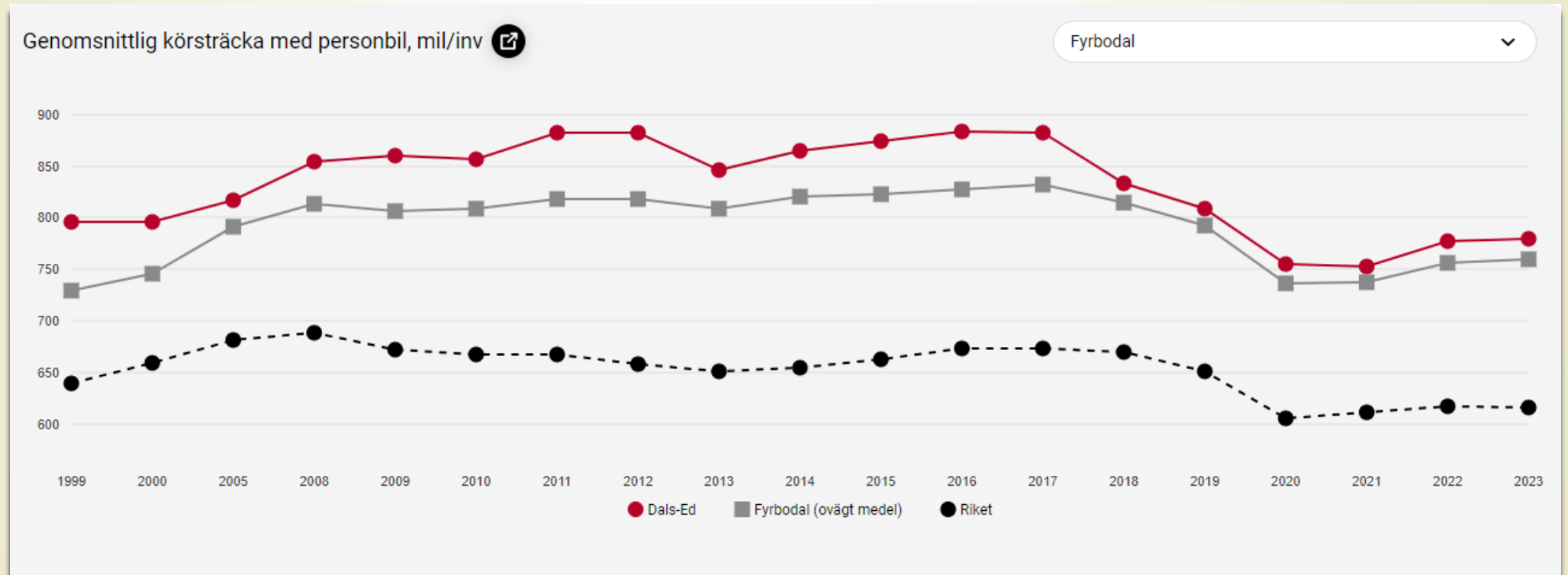
Laddpunkt	Antal
11 kW	6
22 kW	2
90 kW	6
180 kW	4



Andel fossilberoende personbilar i geografiska kommunen



Genomsnittlig körsträcka med personbil i geografiska kommunen





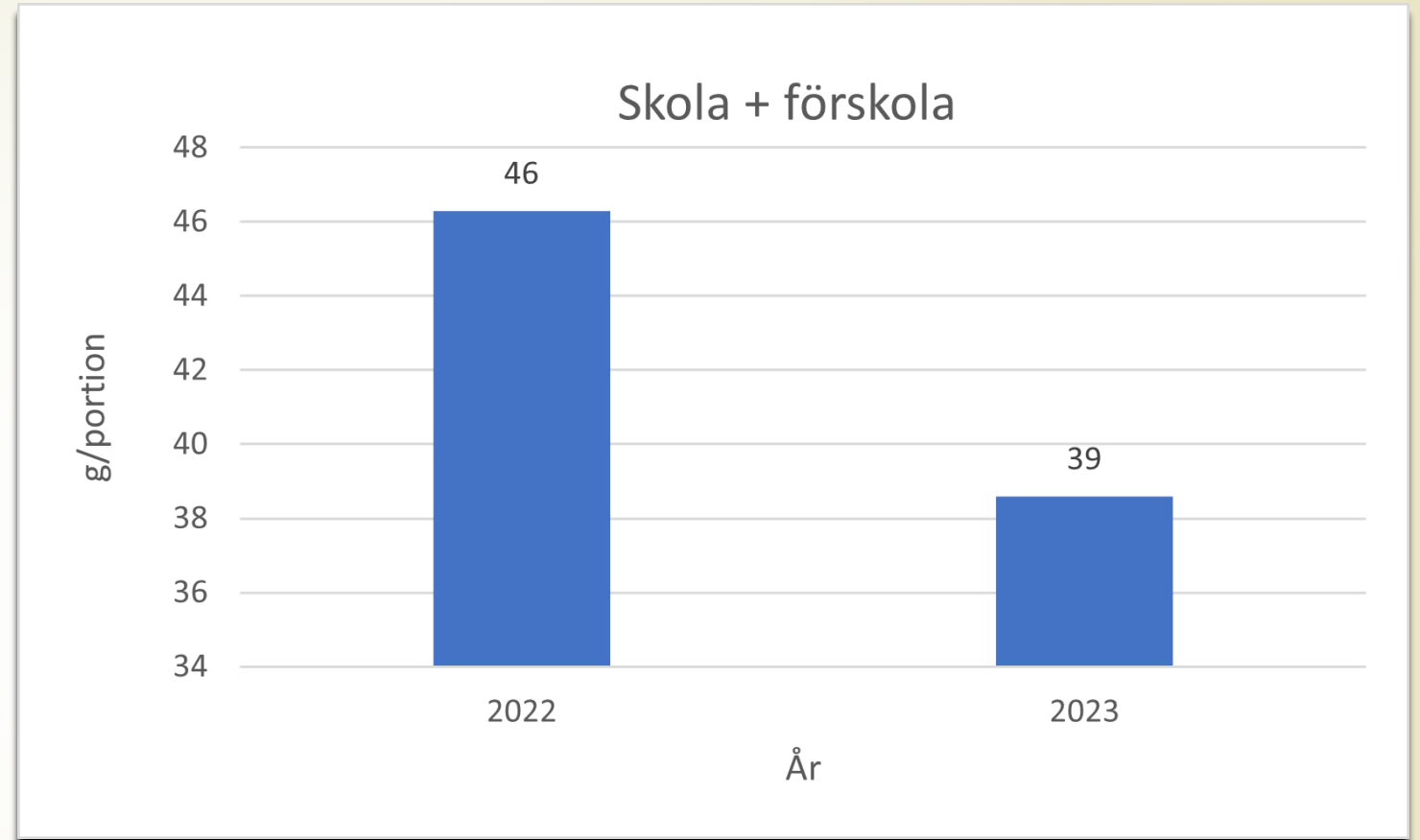
Indikator

3. Klimatsmart och hälsosam mat

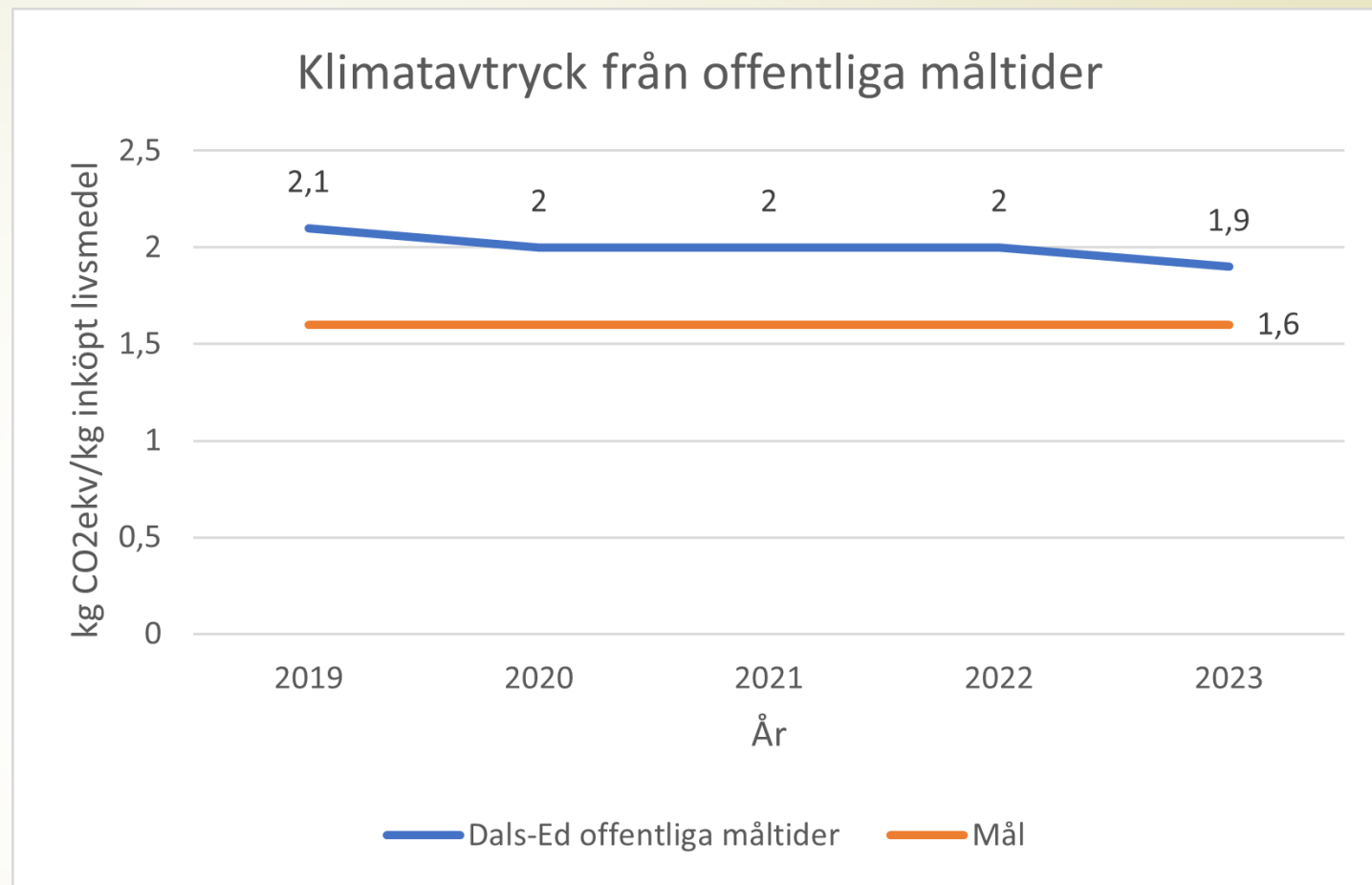


Dalslands Miljö
& Energiförbund

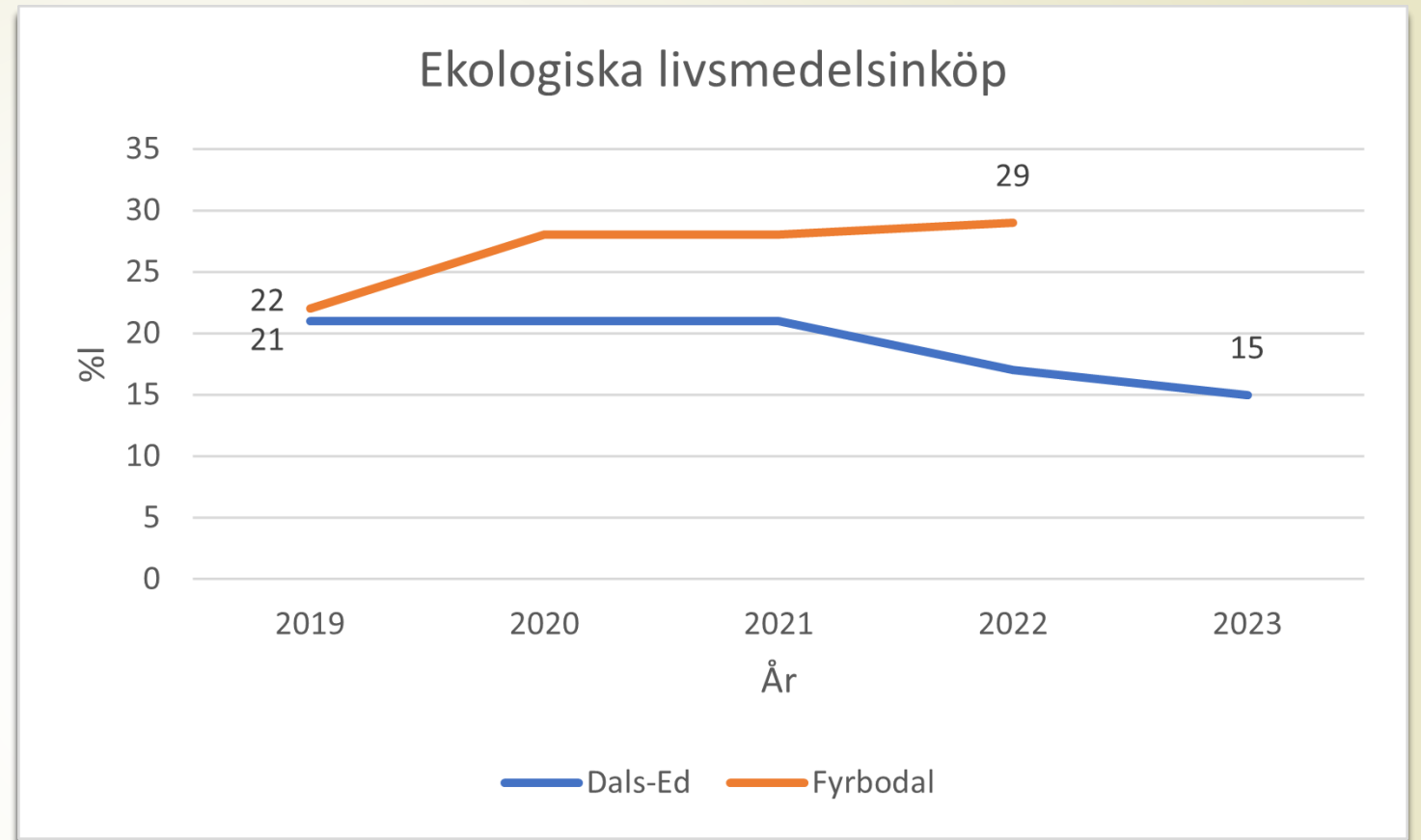
Matsvinn



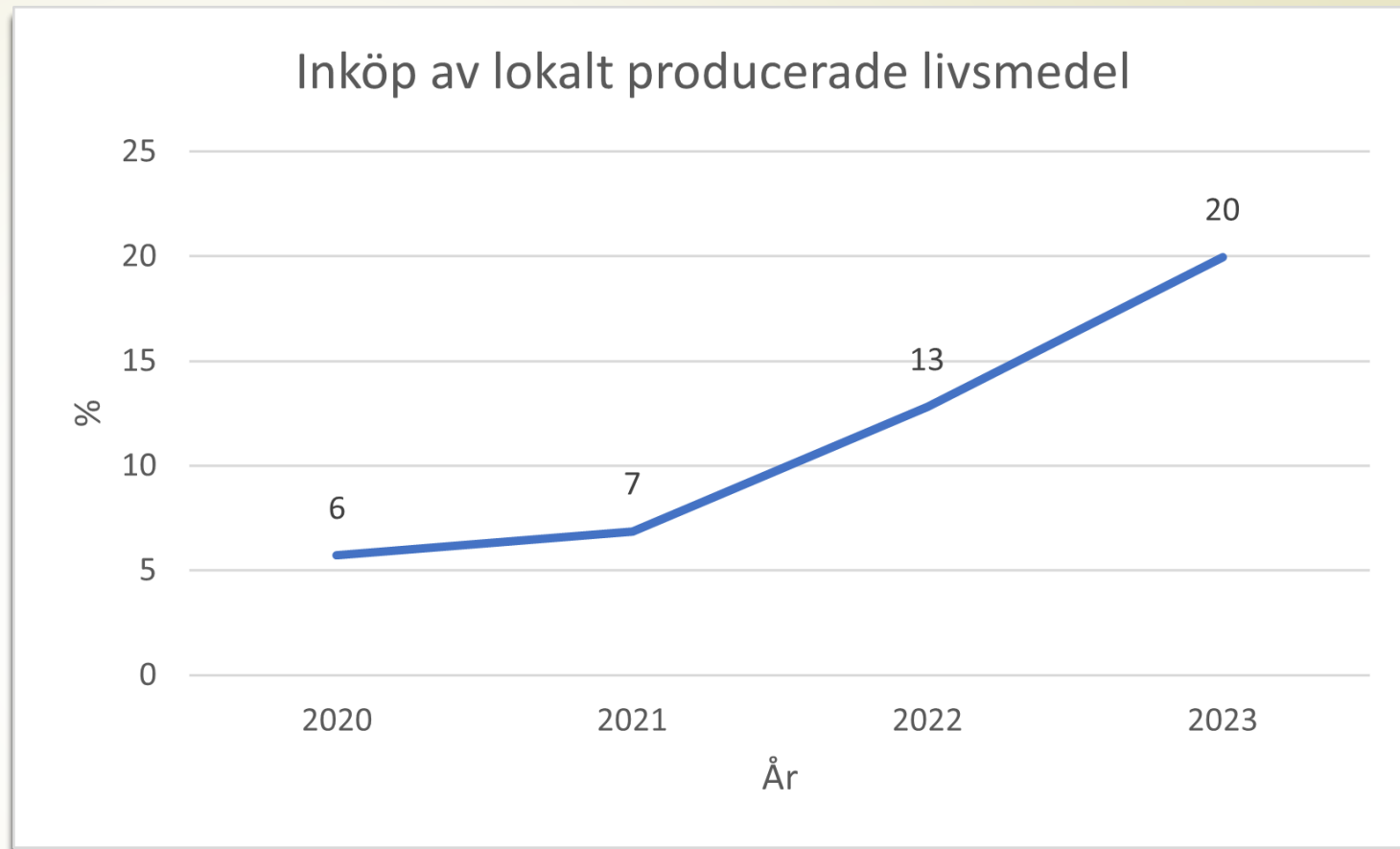
Utsläpp av växthusgaser från samtliga inköpta livsmedel



Ekologiska livsmedelsinköp



Livsmedelsinköp från lokala producenter





Indikator

4. Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster



Dalands Miljö
& Energiförbund



Indikator

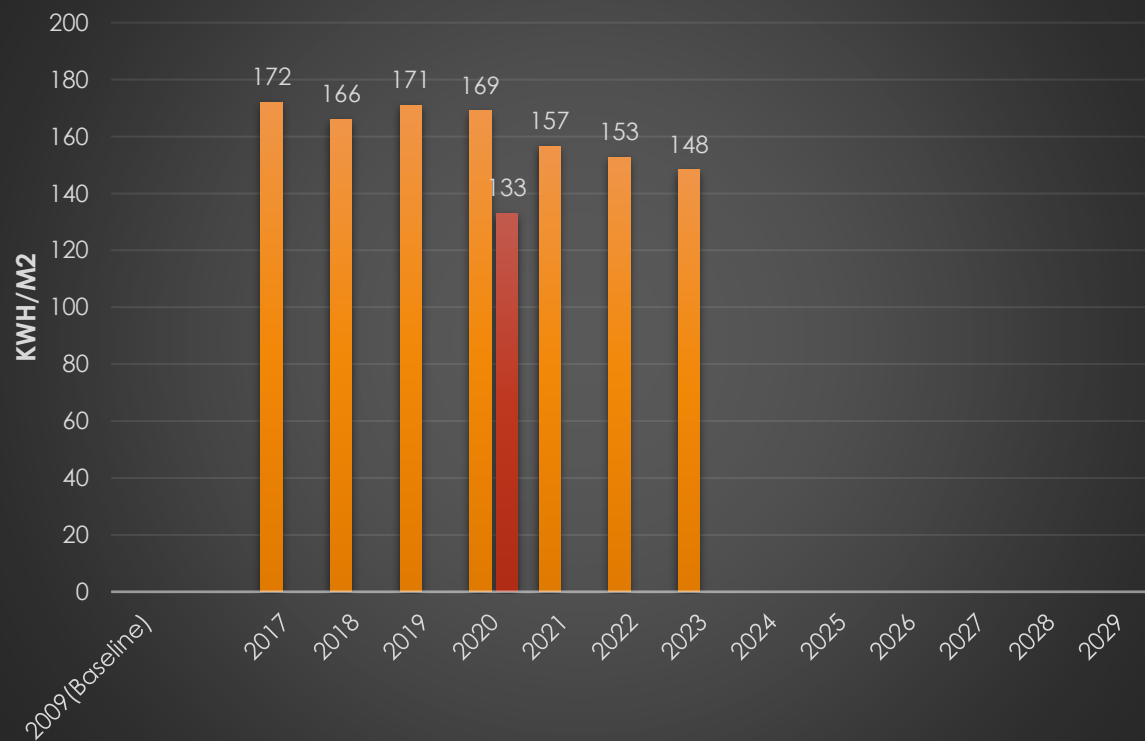
5. Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler



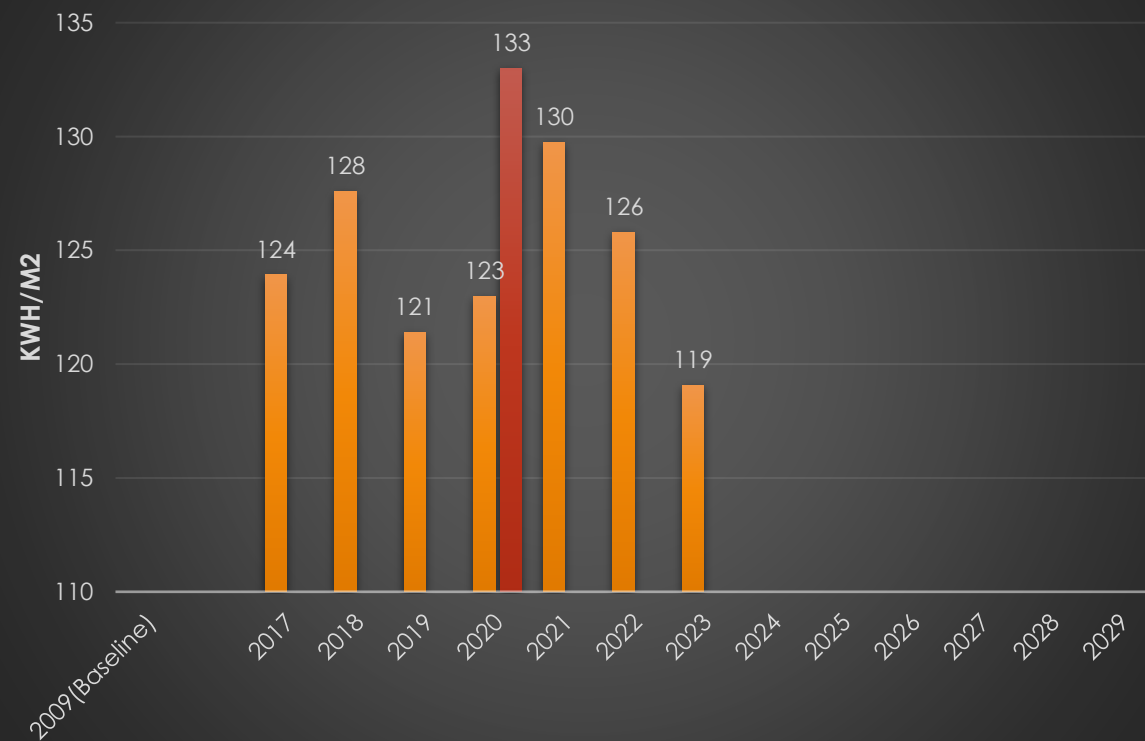
Dalslands Miljö
& Energiförbund

Energianvändning i bostäder och lokaler

Dals Eds kommun



Edshus





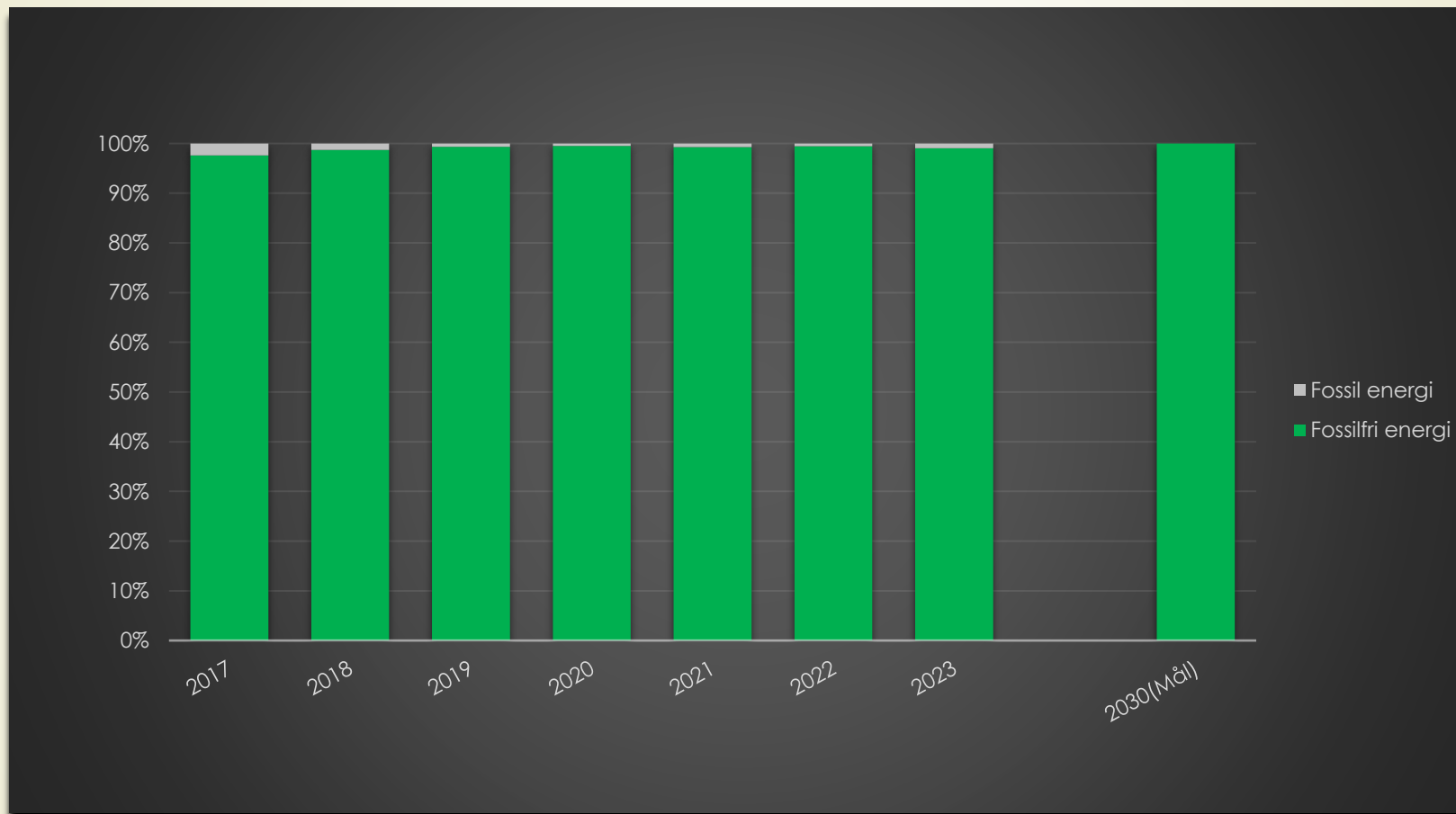
Indikator

6. Hållbar energiförsörjning

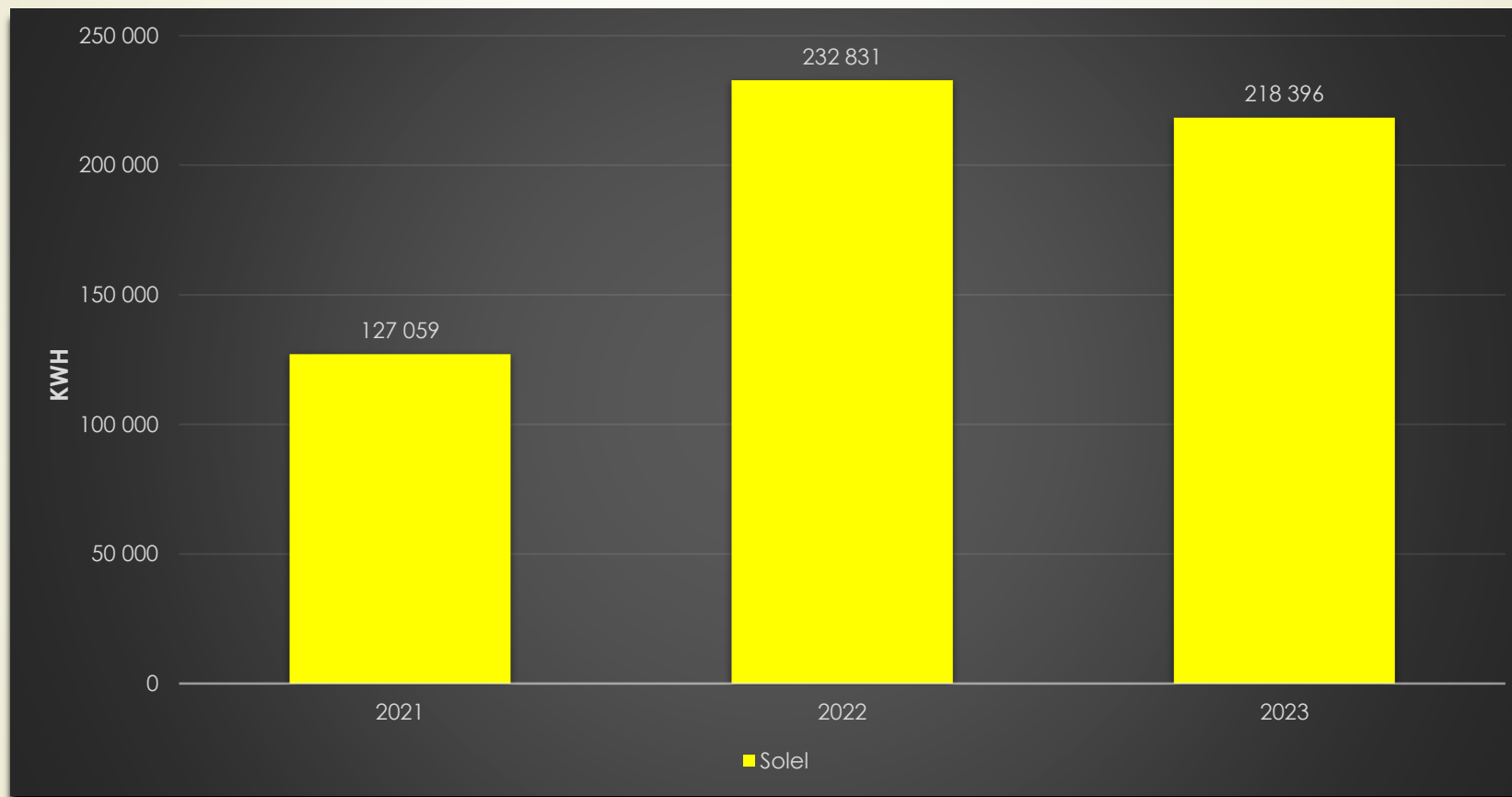


Dalands Miljö
& Energiförbund

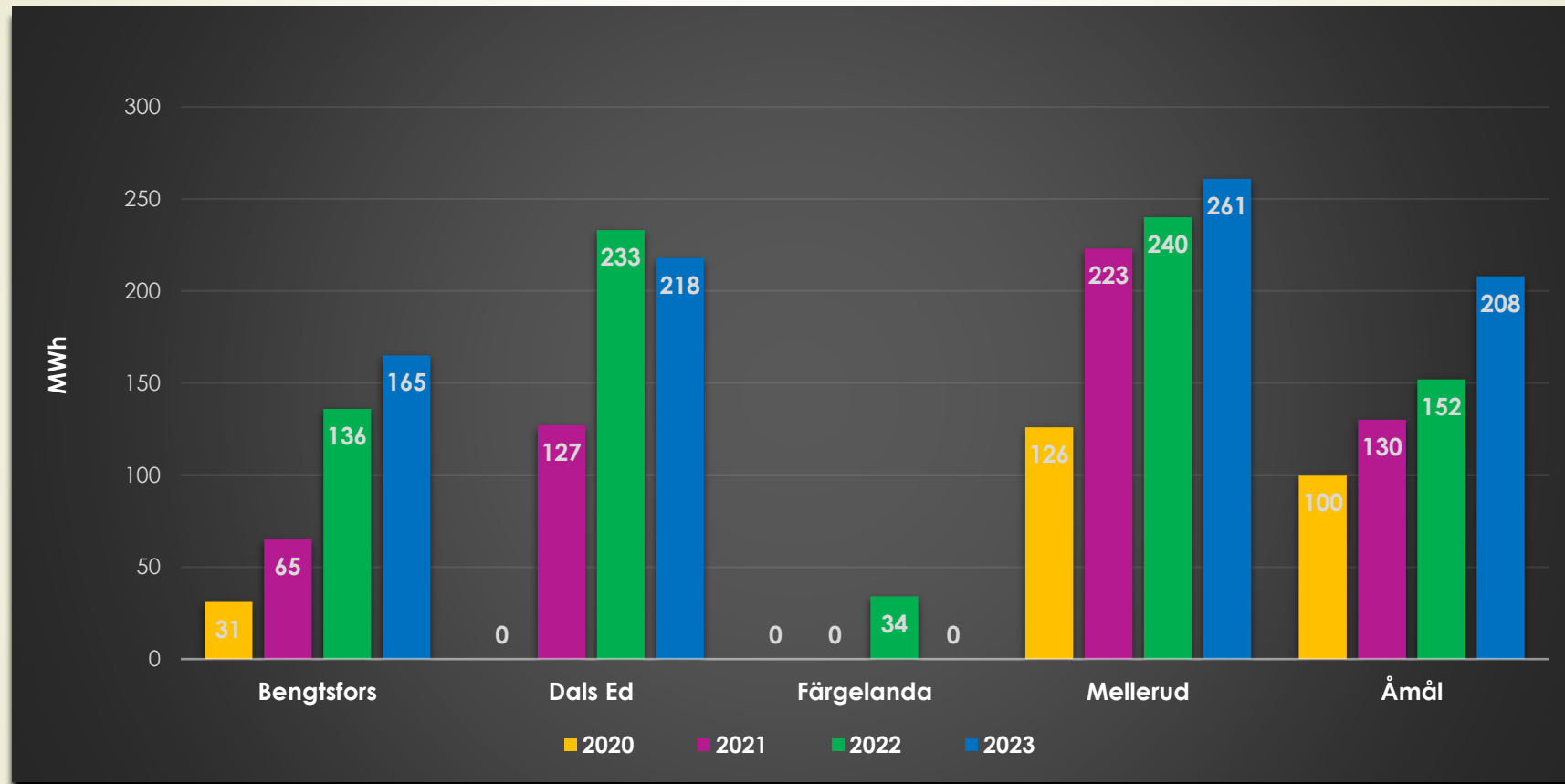
Andel förnybar energi i kommunala lokaler



Årlig produktion av förnybar energi



Produktion av solenergi, jämförelse 2020-2023





Indikator

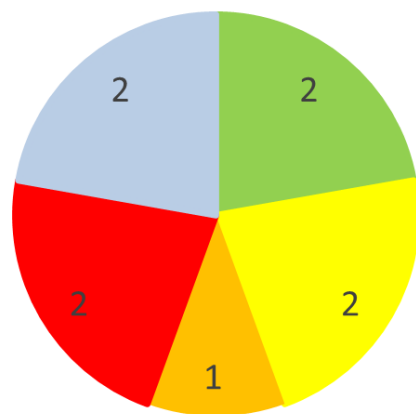
7. Klimatsmart markanvändning



Dalands Miljö
& Energiförbund

Uppföljning av Dals Eds åtaganden, 2023

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



■ Genomförd ■ Till hälften genomförd ■ Påbörjad ■ Ej påbörjad ■ Annan mätning

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.
BK10a	Arbeta in riktlinjer i översiktsplan för grön infrastruktur, ekosystemtjänster och kompensationsåtgärder
SO4b	Skydda värdefulla skogsområden genom frivilliga avsättningar
SO4c	Skydda tätortsnära skogar
BK7a	Arbeta med barnperspektivet i fysisk planering
SO15b	Bevara och planera för skyddsvärda träd genom att frihugga skyddsvärda träd samt ersättningsträd.



Dalslands Miljö
& Energiförbund

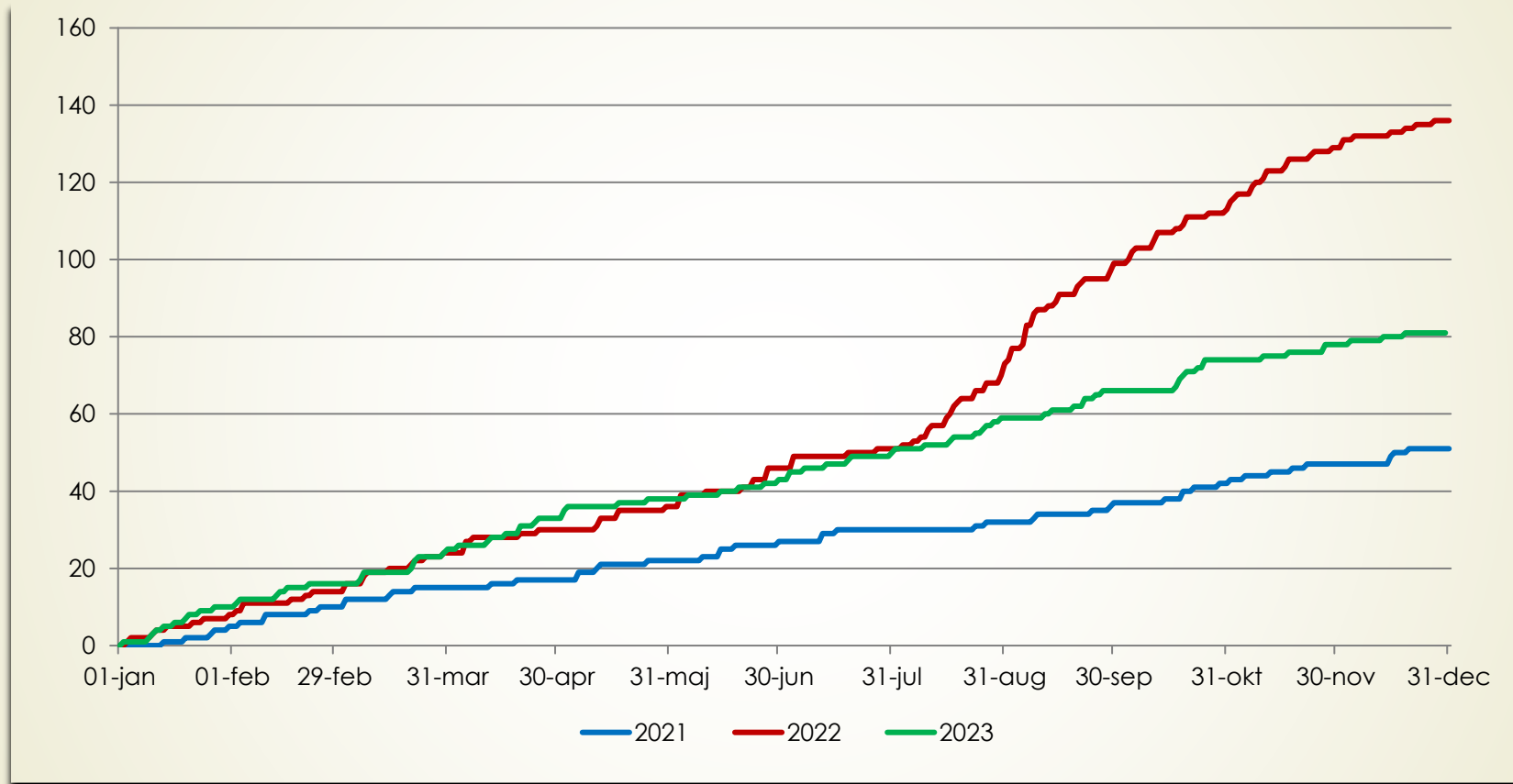


Energi- och klimatrådgivning 2023

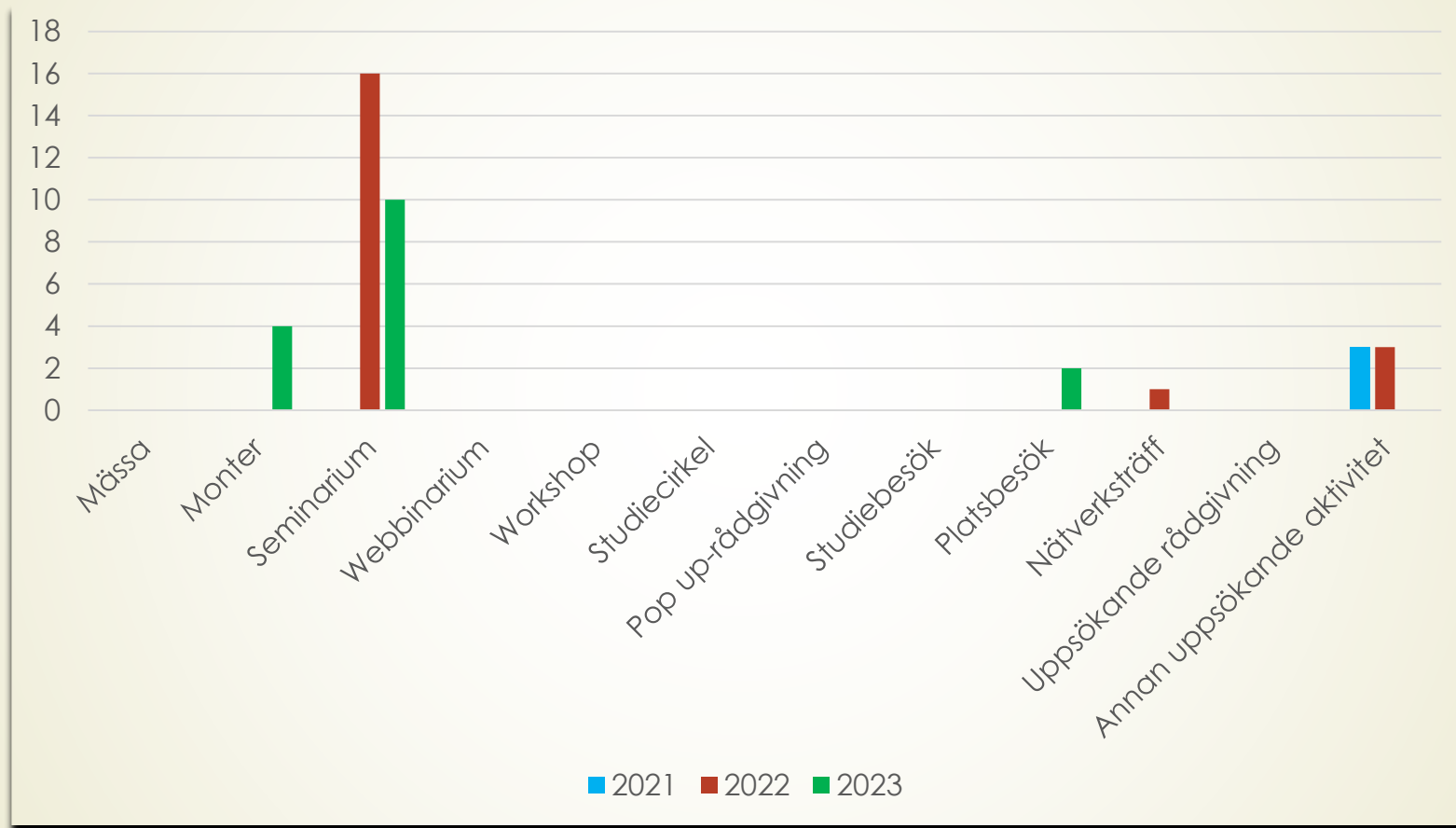


Dalarns Miljö
& Energiförbund

Ärendetrend



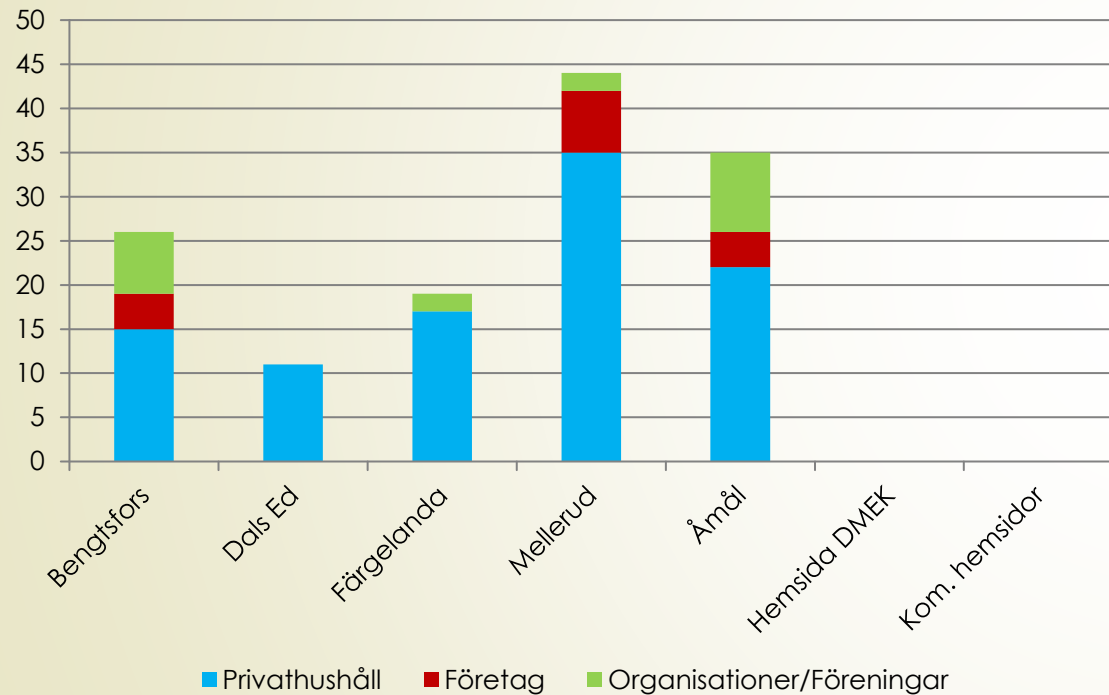
Utåtriktade aktiviteter



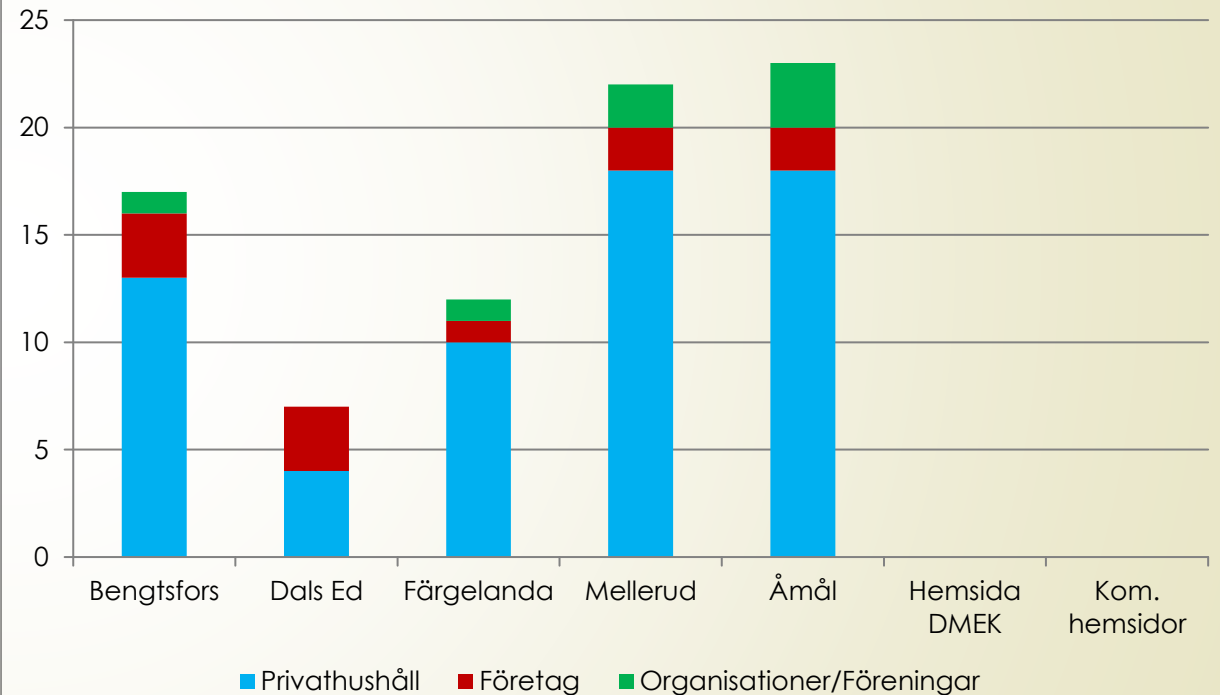
Rådgivningsärenden per kommun



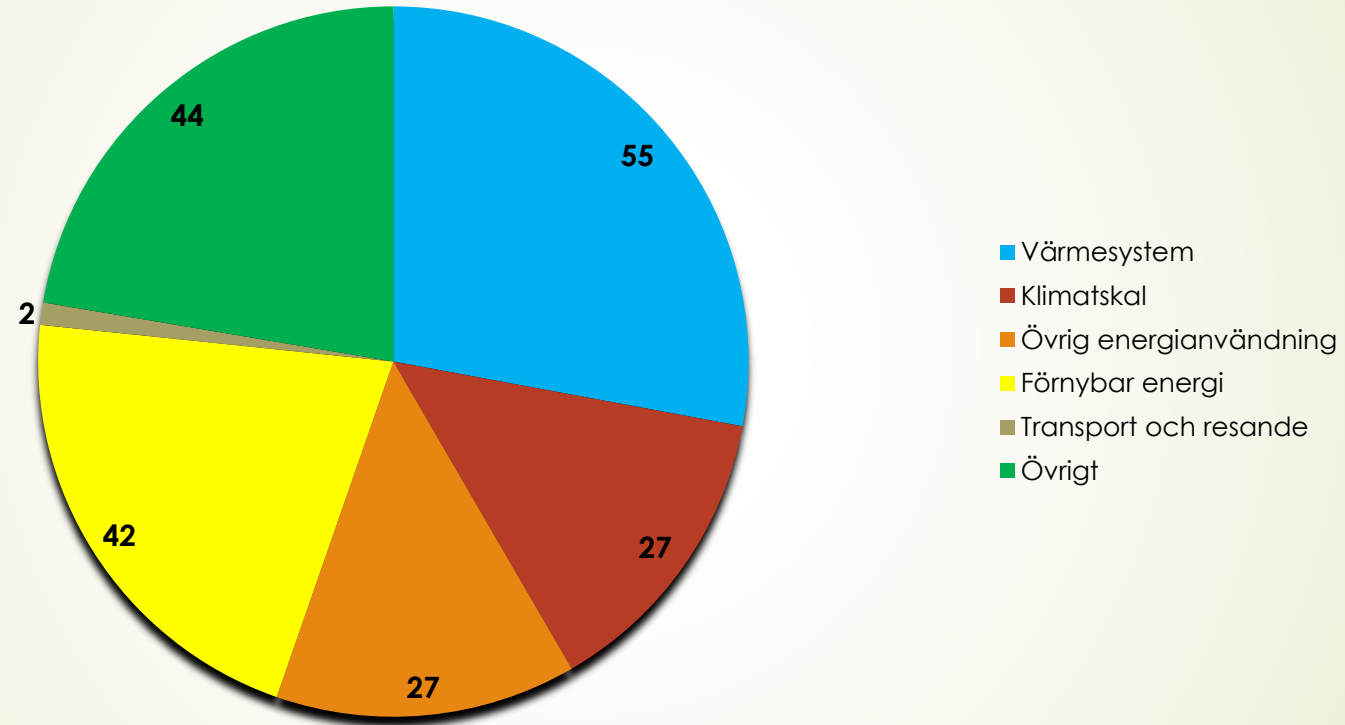
2022



2023



Rådgivningskategorier



Utåtriktade aktiviteter



- Monter på höstmarknaden
- 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 oss!



Dalarns Miljö
& Energiförbund