

Åmåls kommun

2024-10-30

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
- ▶ Fossilberoende senast år 2030.

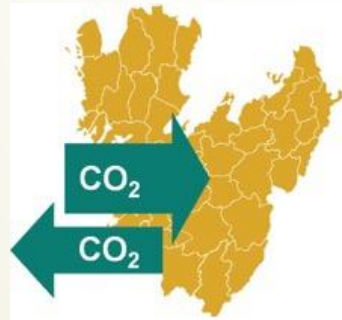


Dalssands Miljö
& Energiförbund

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.
- 2. Vi har en koldioxidbudget.
- 3. Vi involverar invånare i alla åldrar i klimatarbetet.
- 4. Vi finansierar investeringar genom grön obligation
- 5. Vi minskar utsläppen tillsammans med näringslivet.
- 6. Vi inkluderar lantbruket som samarbetspart i kommunens klimatomställning.
- 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.
- 12. Vi säkrar att planering och byggande bidrar till ett transporteffektivt samhälle.
- 13. Vi utvecklar gaturum för ökad tillgång och attraktivitet.
- 14. Vi arbetar med klimatstyrande parkering.
- 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



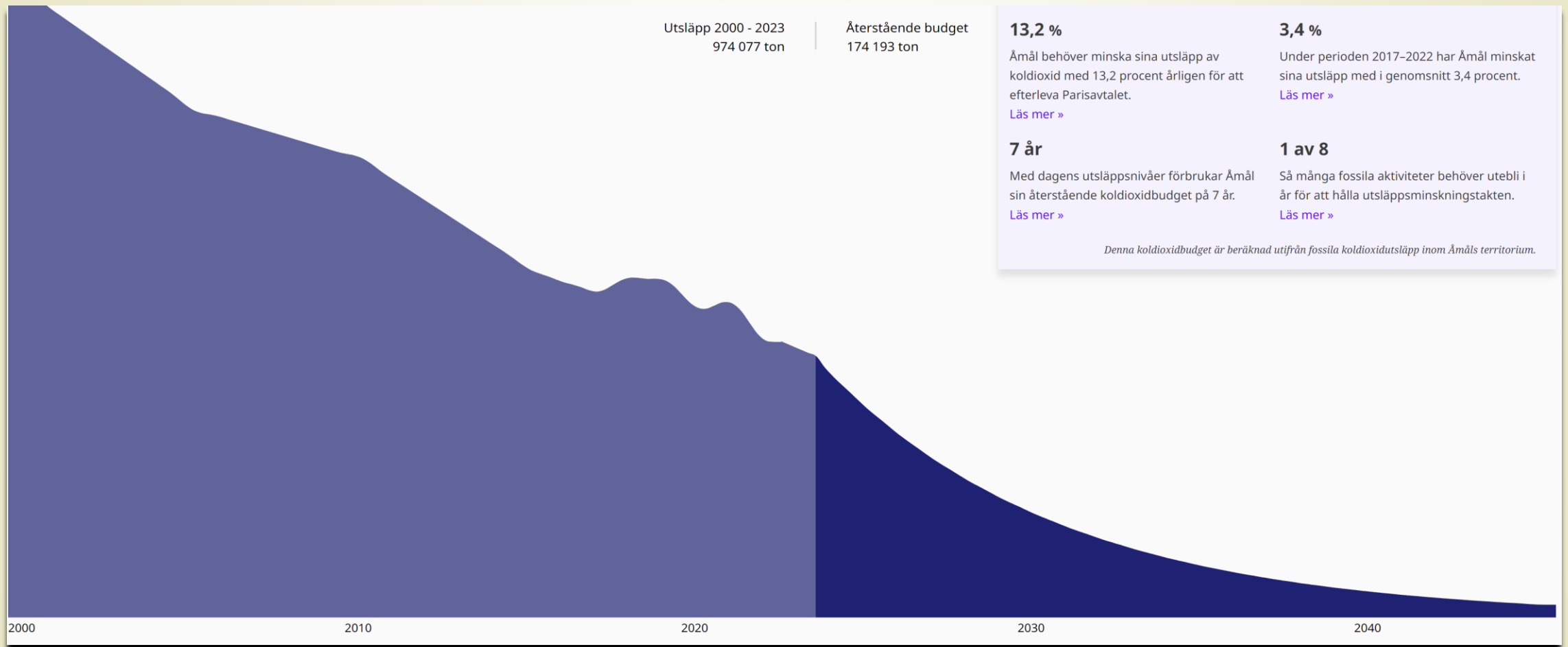
Klimatlöften 2024-2026

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

Kommunens koldioxidbudget



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)





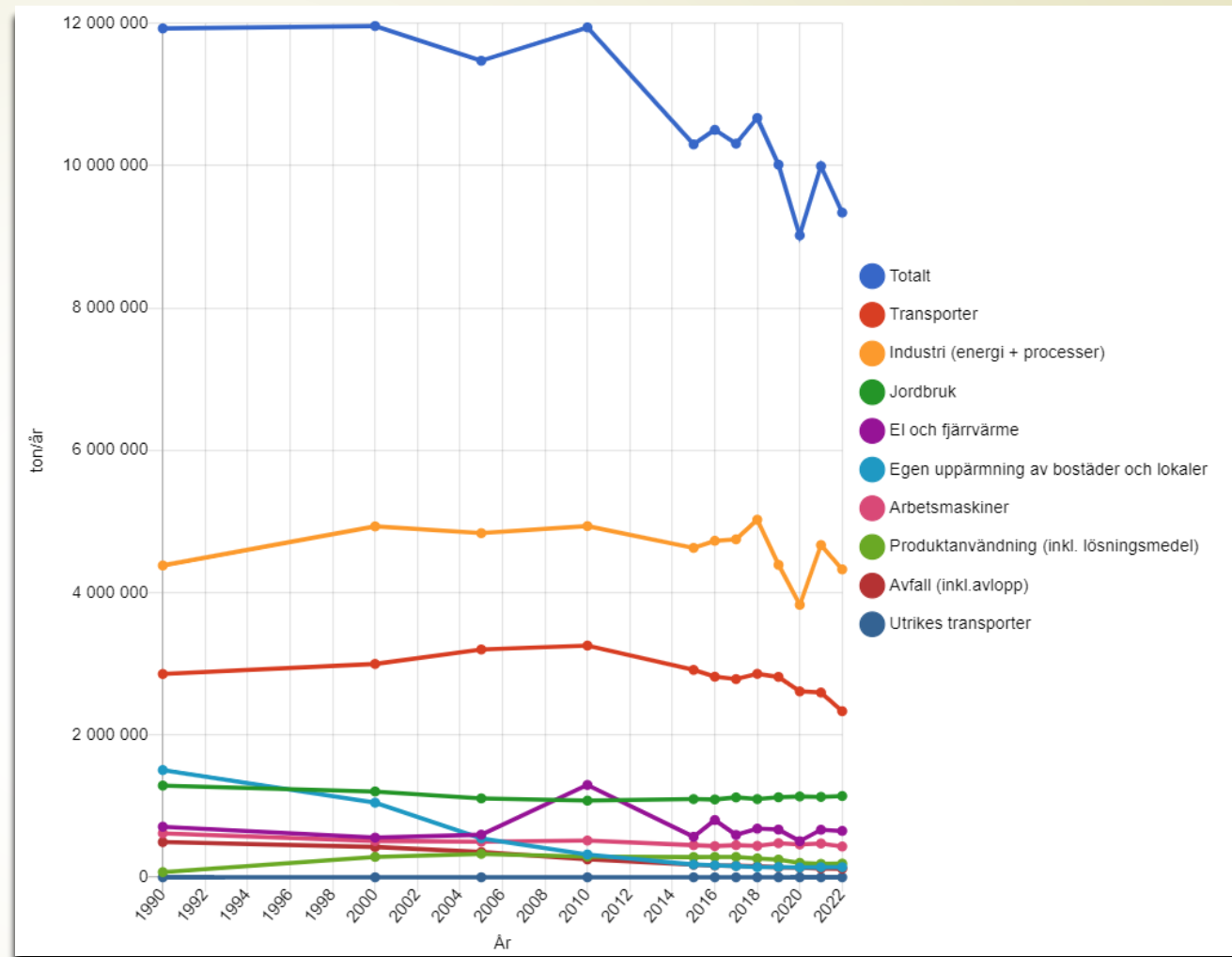
Indikator

1. Övergripande

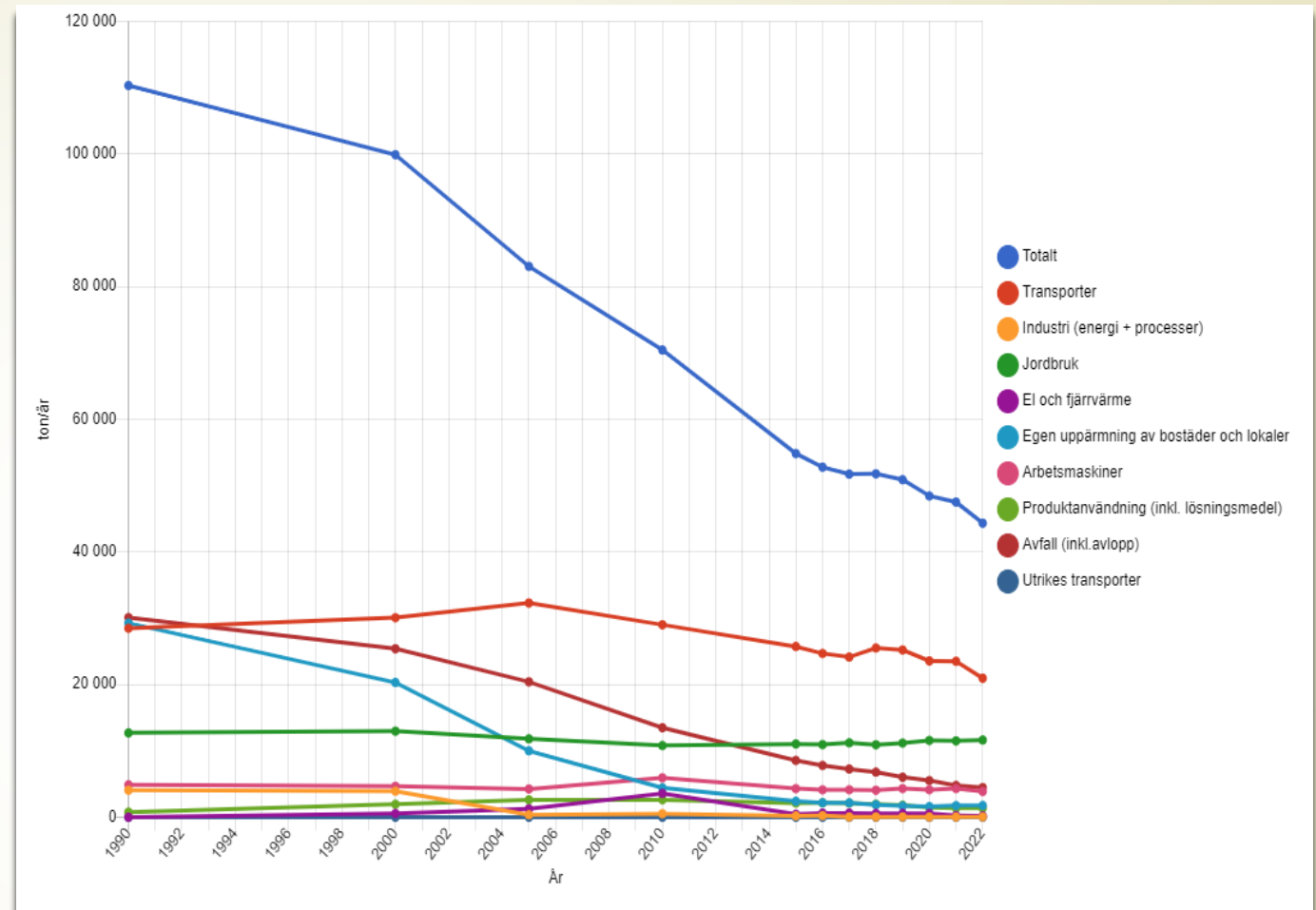


Dalarns Miljö
& Energiförbund

Utsläpp av växthusgaser i Västra Götaland

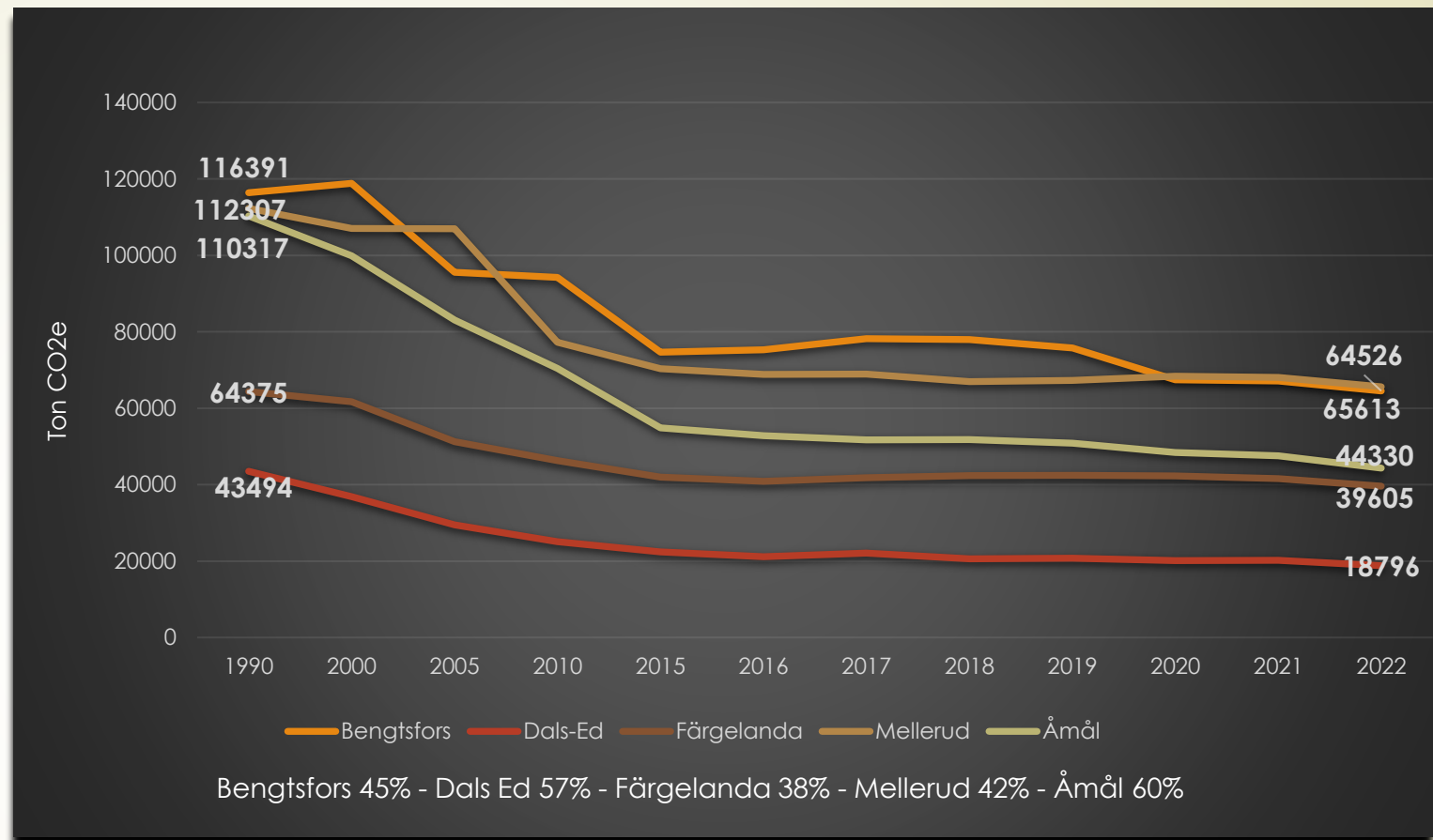


Utsläpp av växthusgaser i geografiska kommunen



Utsläpp av växthusgaser geografiskt

Kommunjämförelse

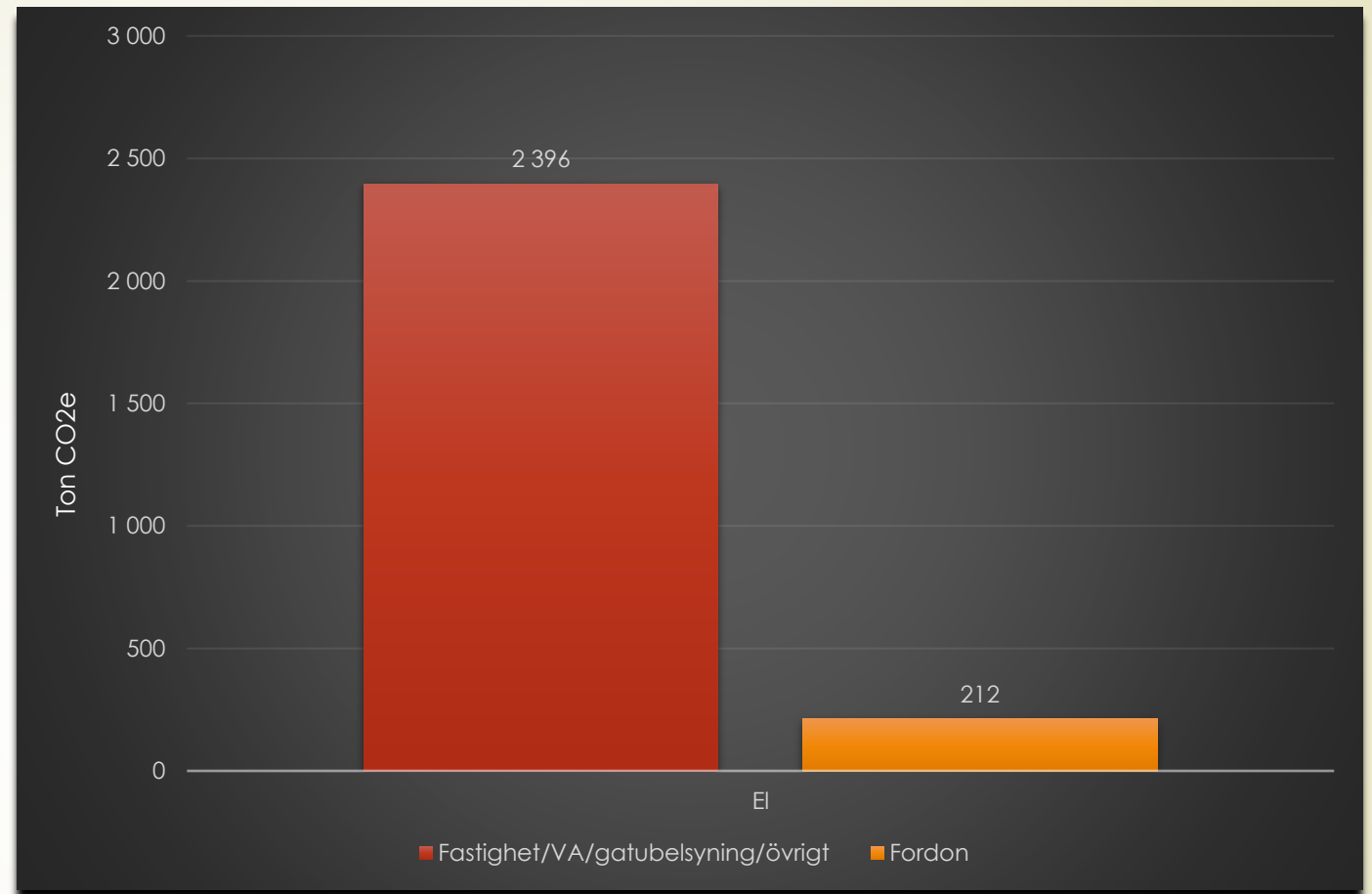


Källa: SMHI (Nationella emissionsdatabasen)



Dalslands Miljö
& Energiförbund

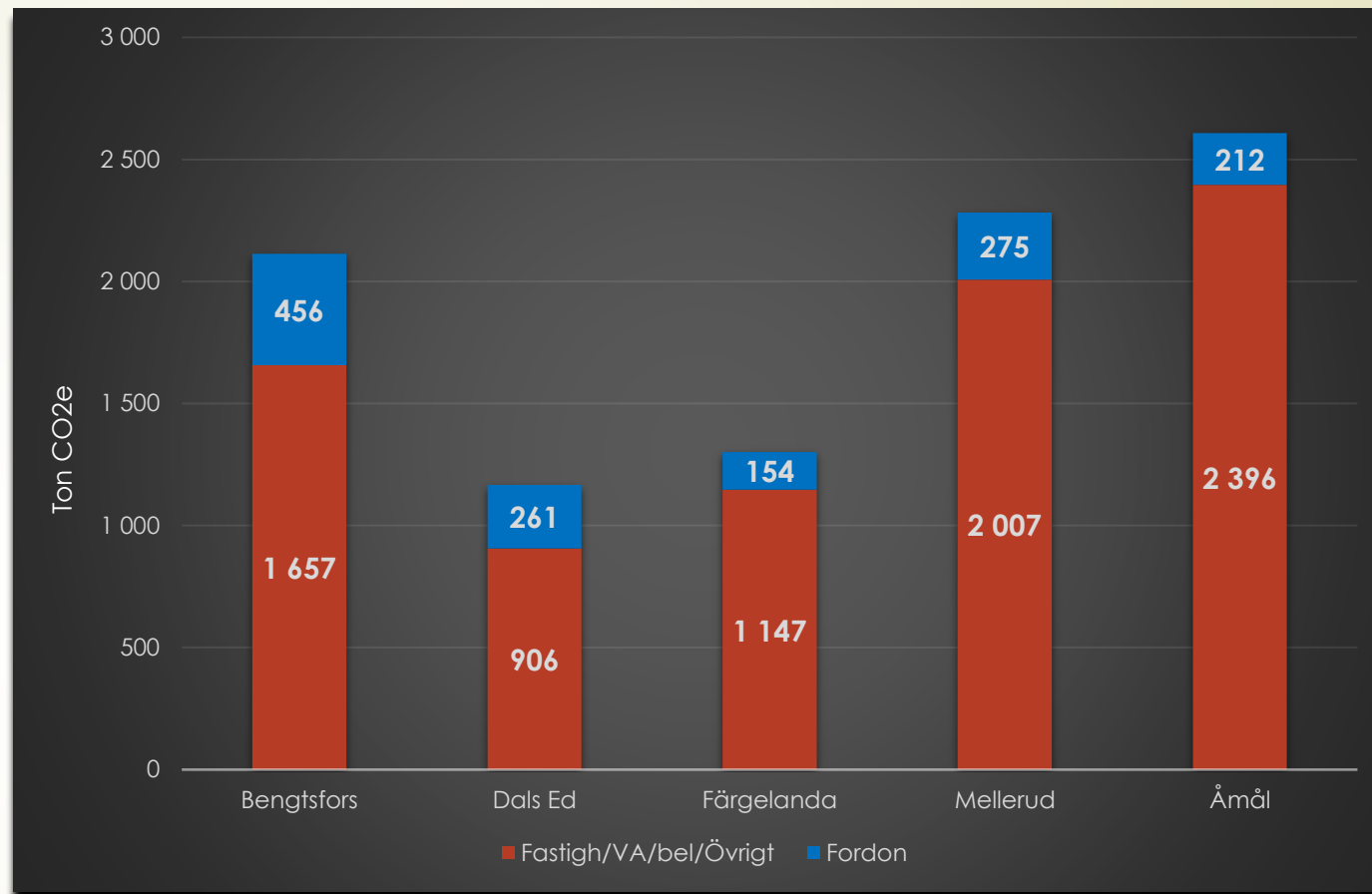
Utsläpp av växthusgaser kommunen och ÅKAB



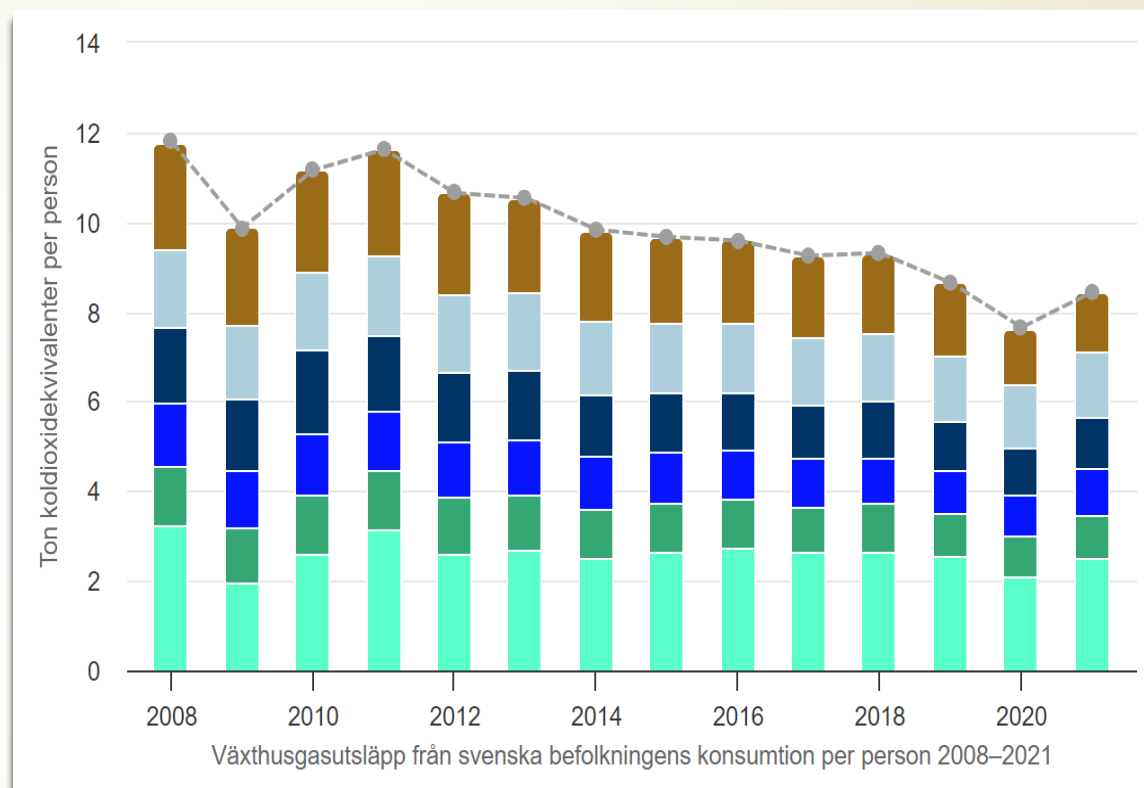
Dalslands Miljö
& Energiförbund

Utsläpp av växthusgaser, kommuner och bolag

Kommunjämförelse



Konsumtions- baserade växthusgas- utsläpp

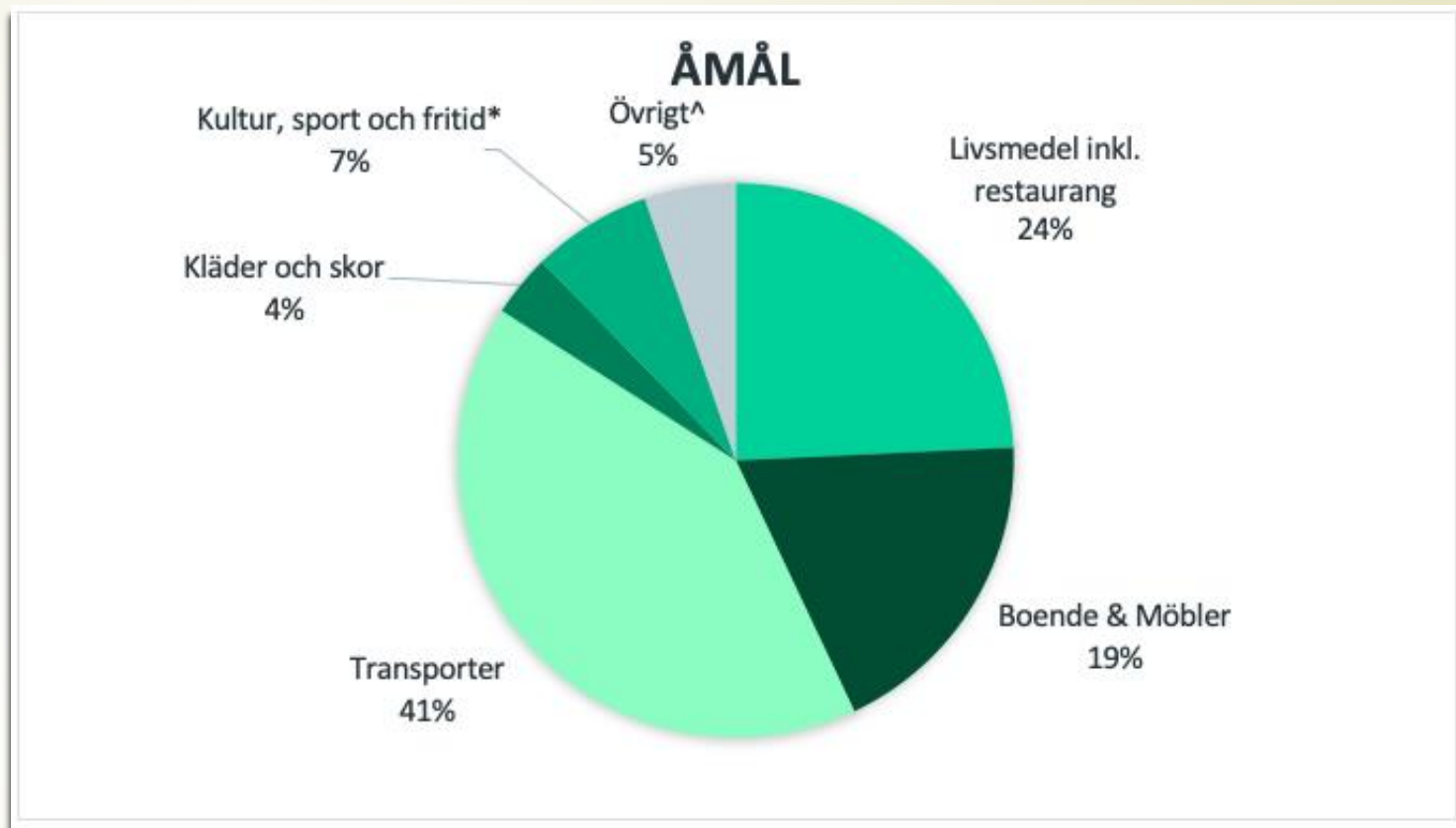


Källa: Naturvårdsverket



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Konsumtions- baserade växthusgas- utsläpp per sektor



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Källa: Konsumtionskompassen framtagen av Stockholm
environment institute SEI.



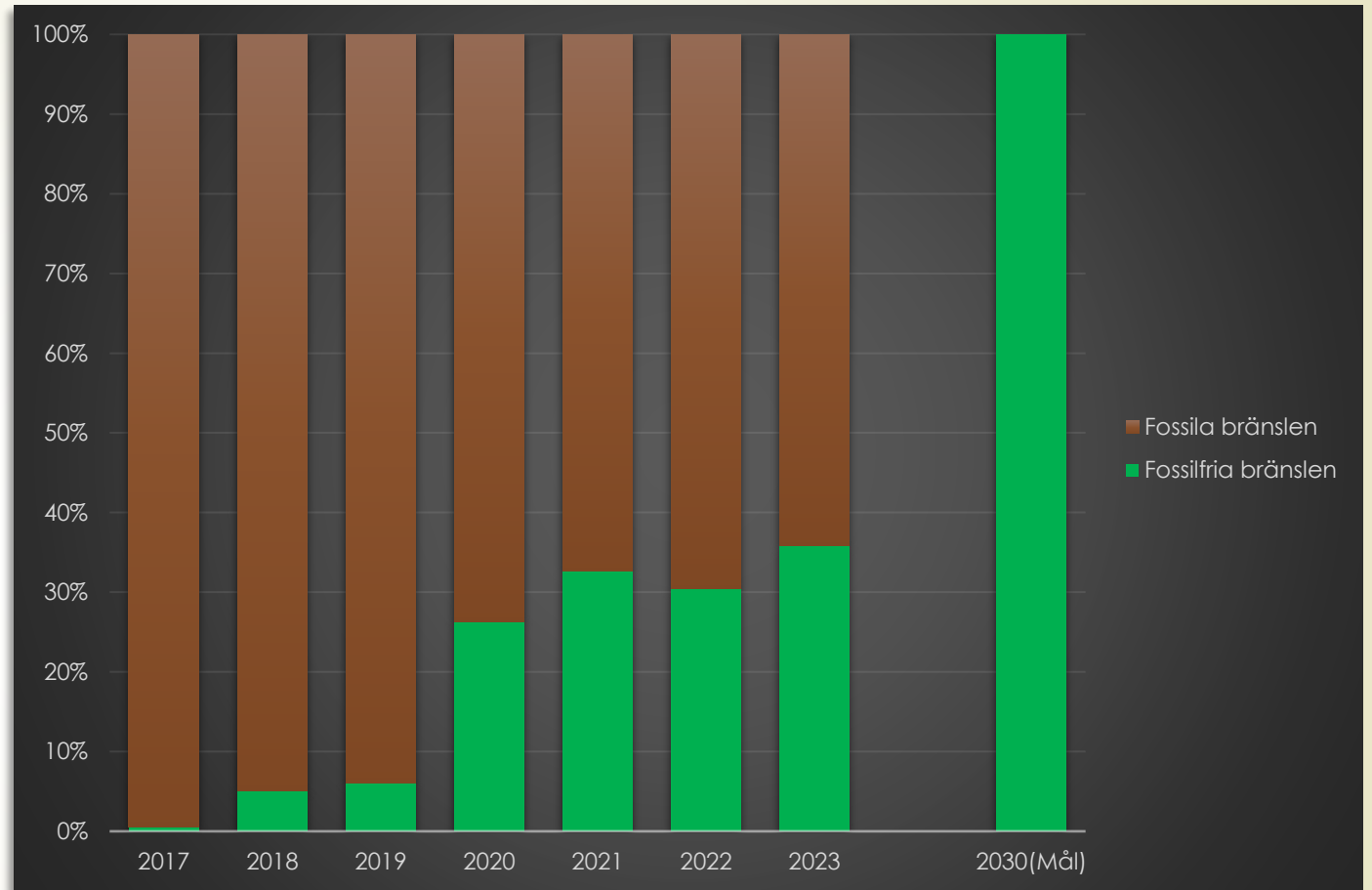
Indikator

2. Hållbara transporter



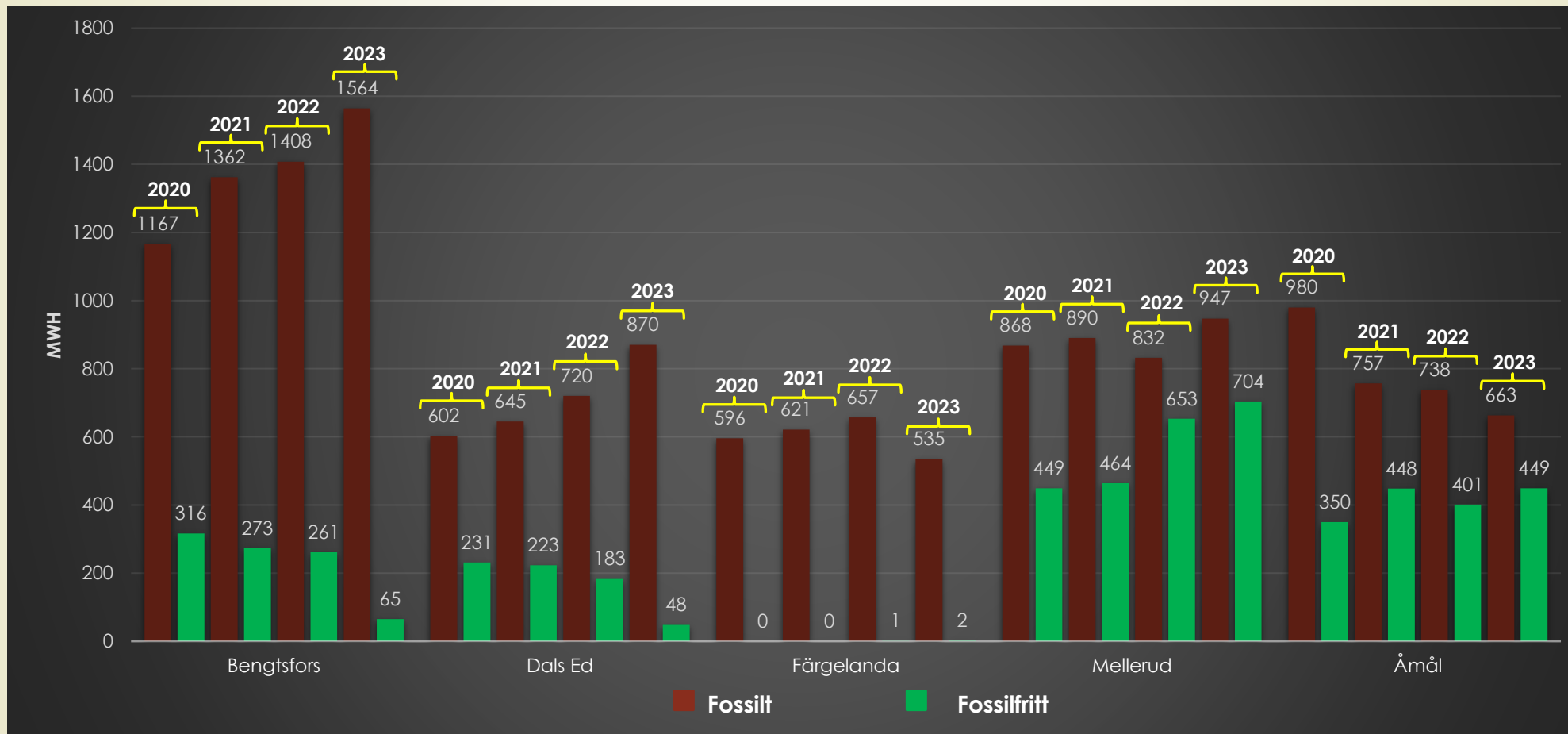
Dalarns Miljö
& Energiförbund

Mängd fossilfritt och fossilt bränsle



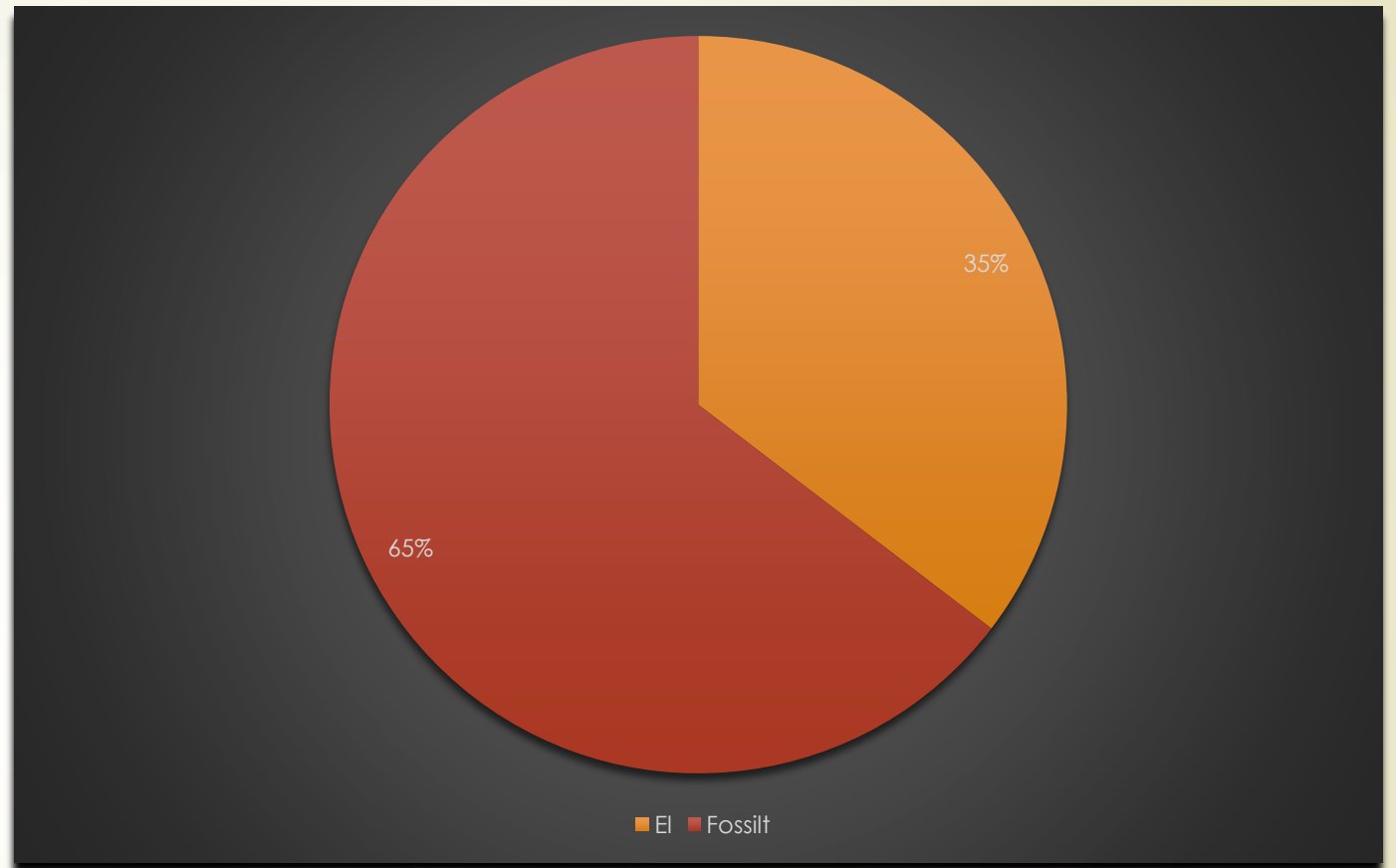
Dalarnas Miljö
& Energiförbund

Kommunjämförelse drivmedelsförbrukning



CVD

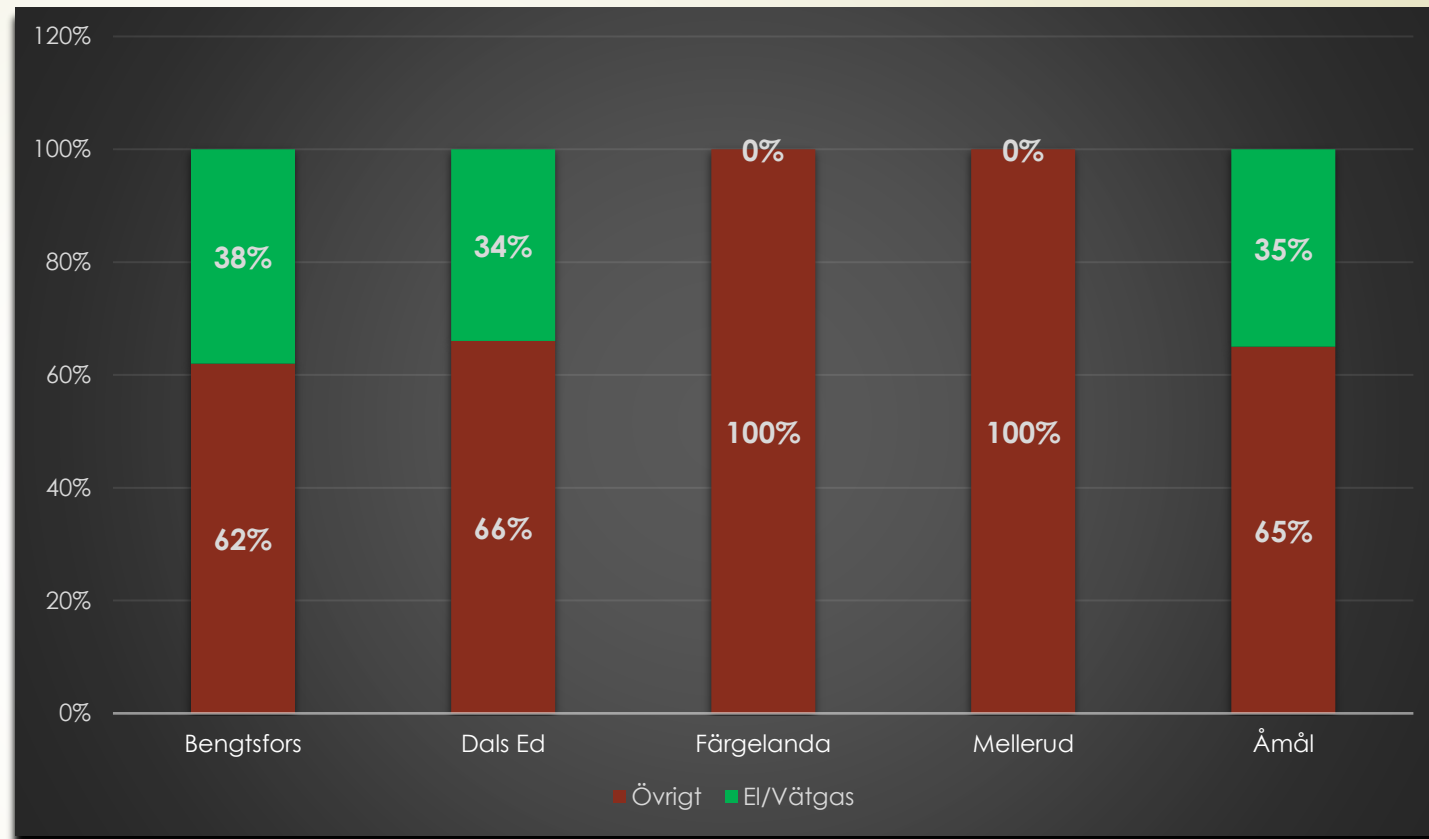
Andel rena lätta fordon



Dalsslands Miljö
& Energiförbund

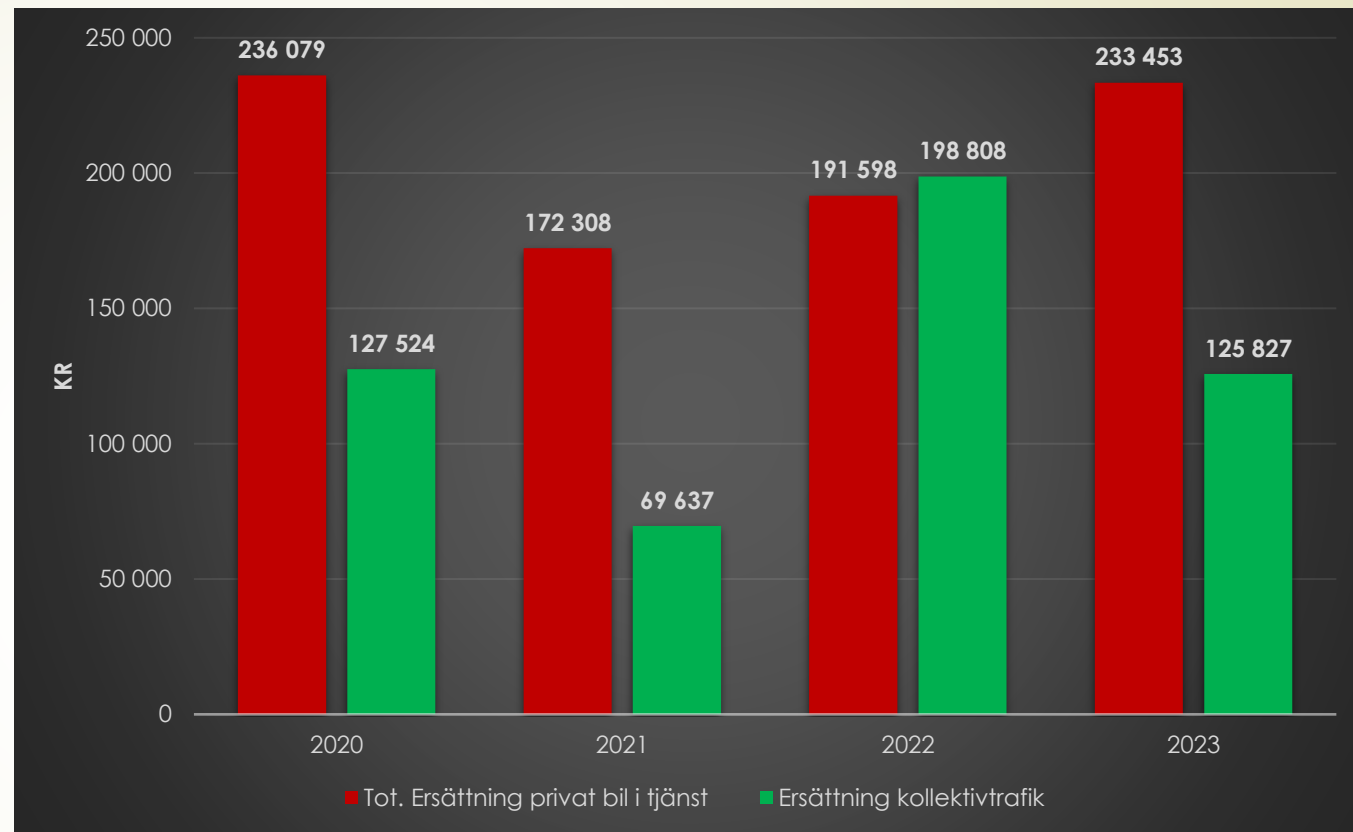
CVD

Kommunjämförelse 2024



Resor med privat bil i tjänst

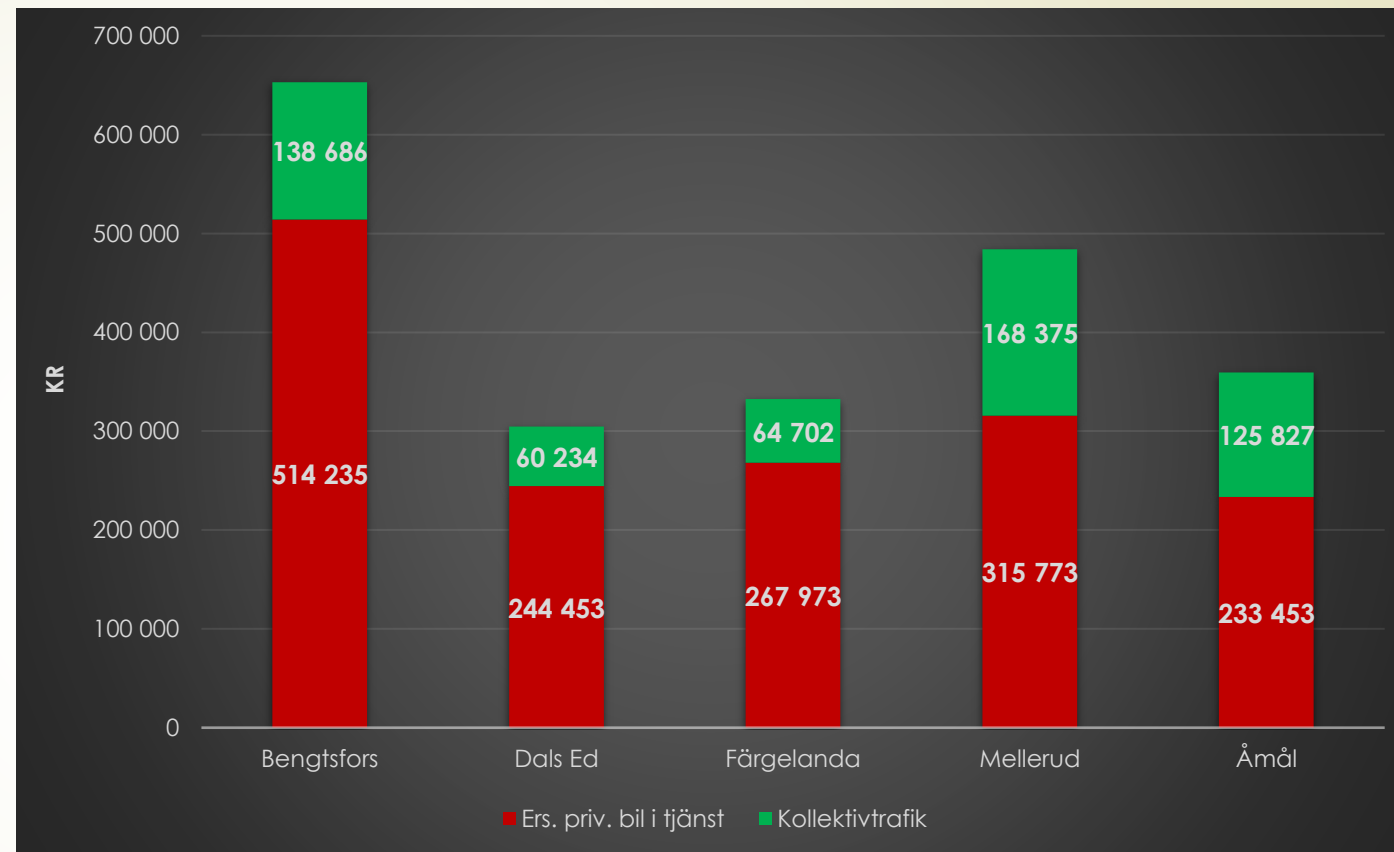
6 680 mil, 2023



Dalarnas Miljö
& Energiförbund

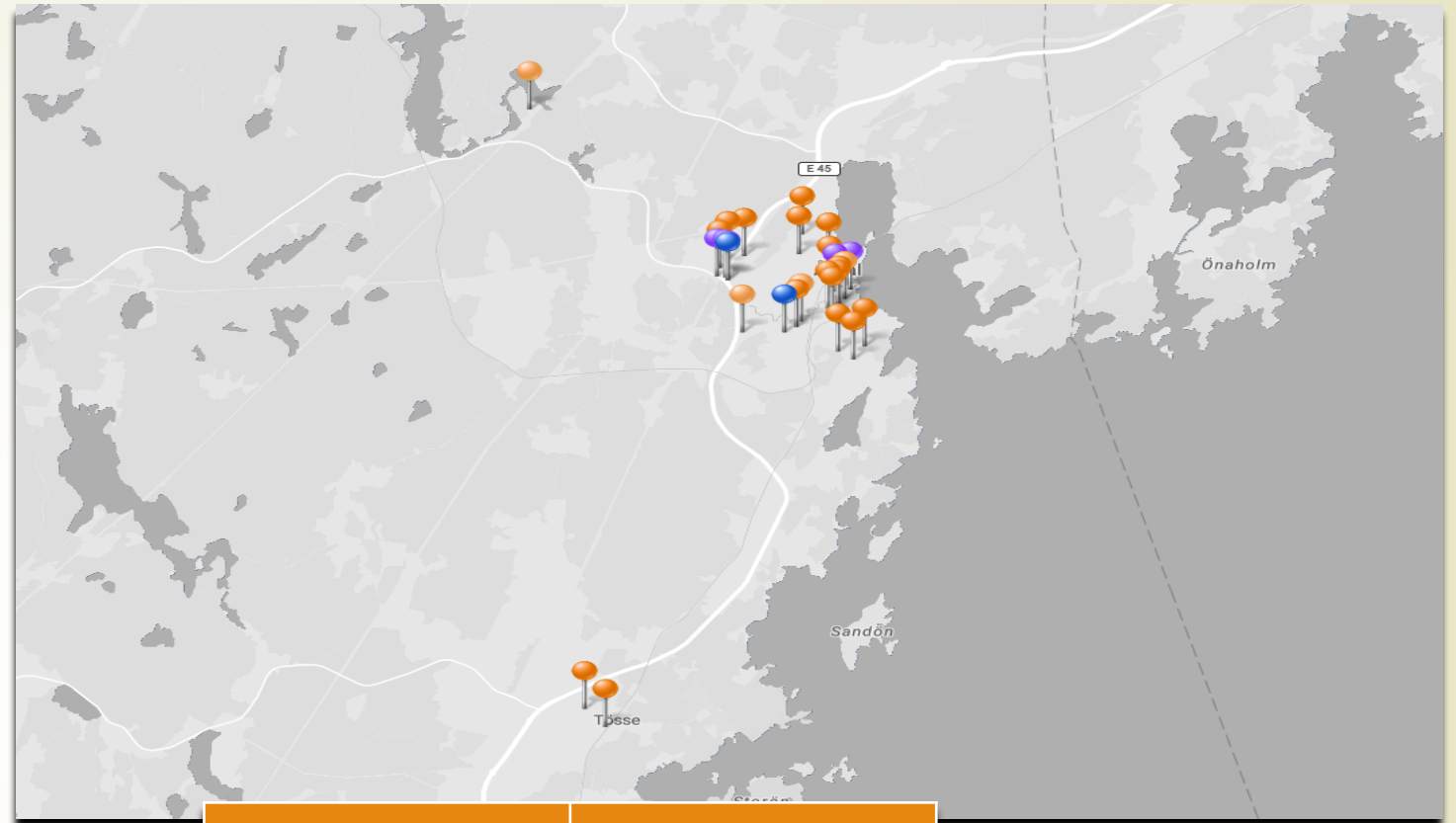
Resor med privat bil i tjänst

Kommunjämförelse



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Antal publika laddpunkter i kommunen

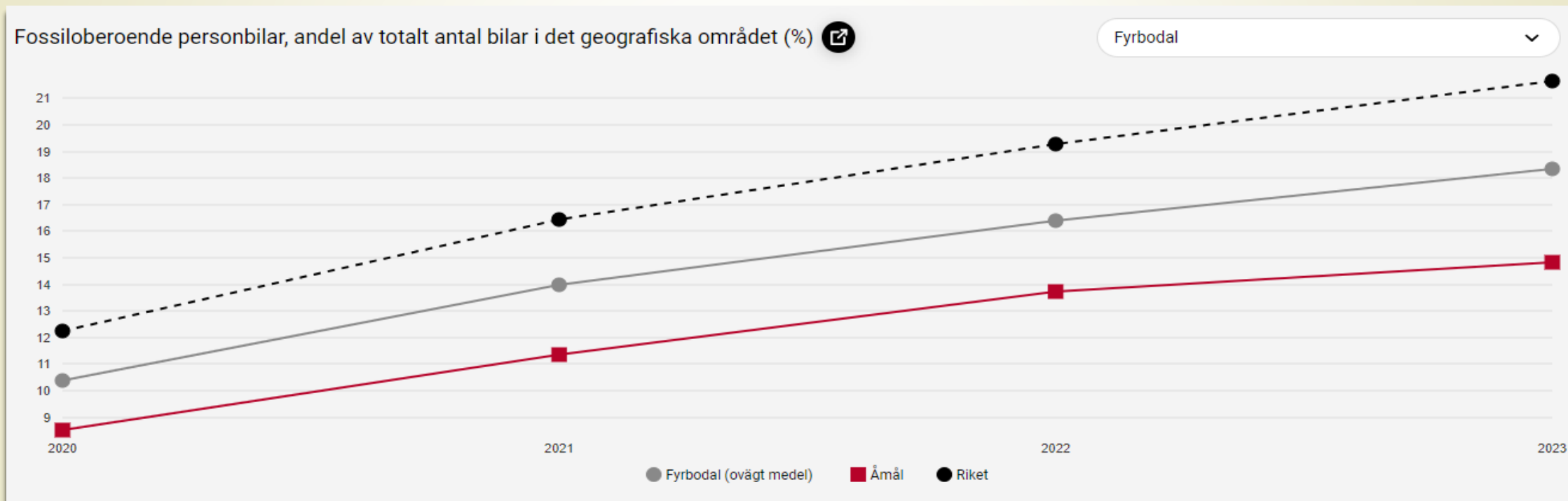


Laddpunkt	Antal
3,7 kW	2
11-50 kW	118
100-200 kW	10
300-400 kW	18

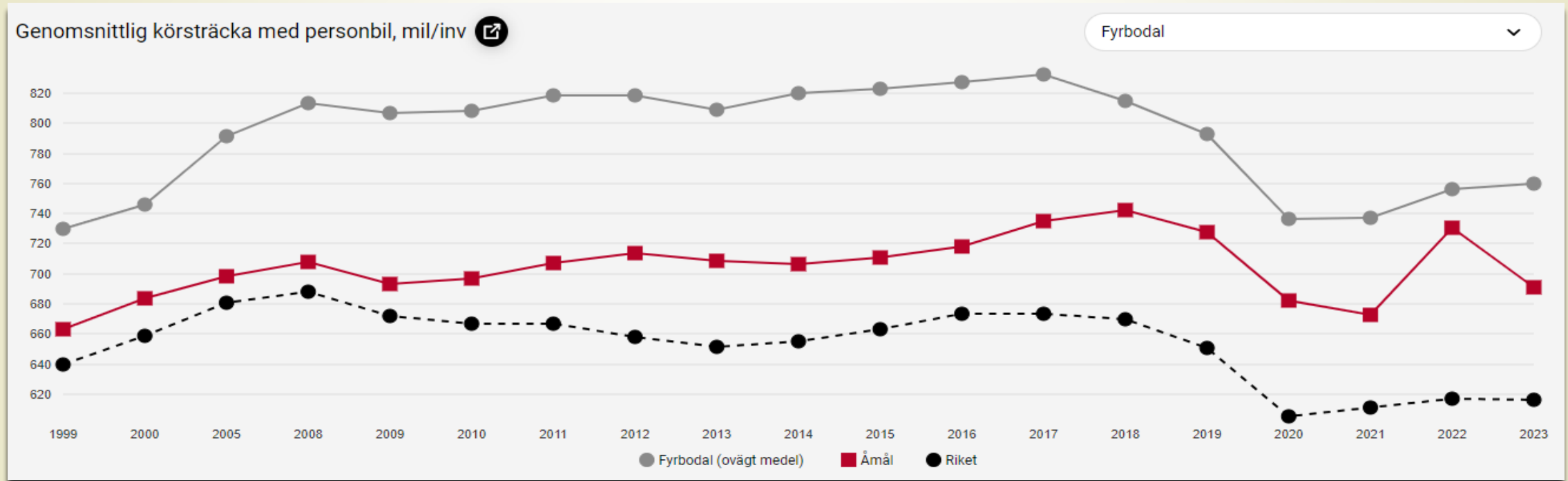


Dalarnas Miljö
& Energiförbund

Andel fossiloberoende personbilar i geografiska kommunen



Genomsnittlig körsträcka med personbil i geografiska kommunen





Indikator

3. Klimatsmart och hälsosam mat

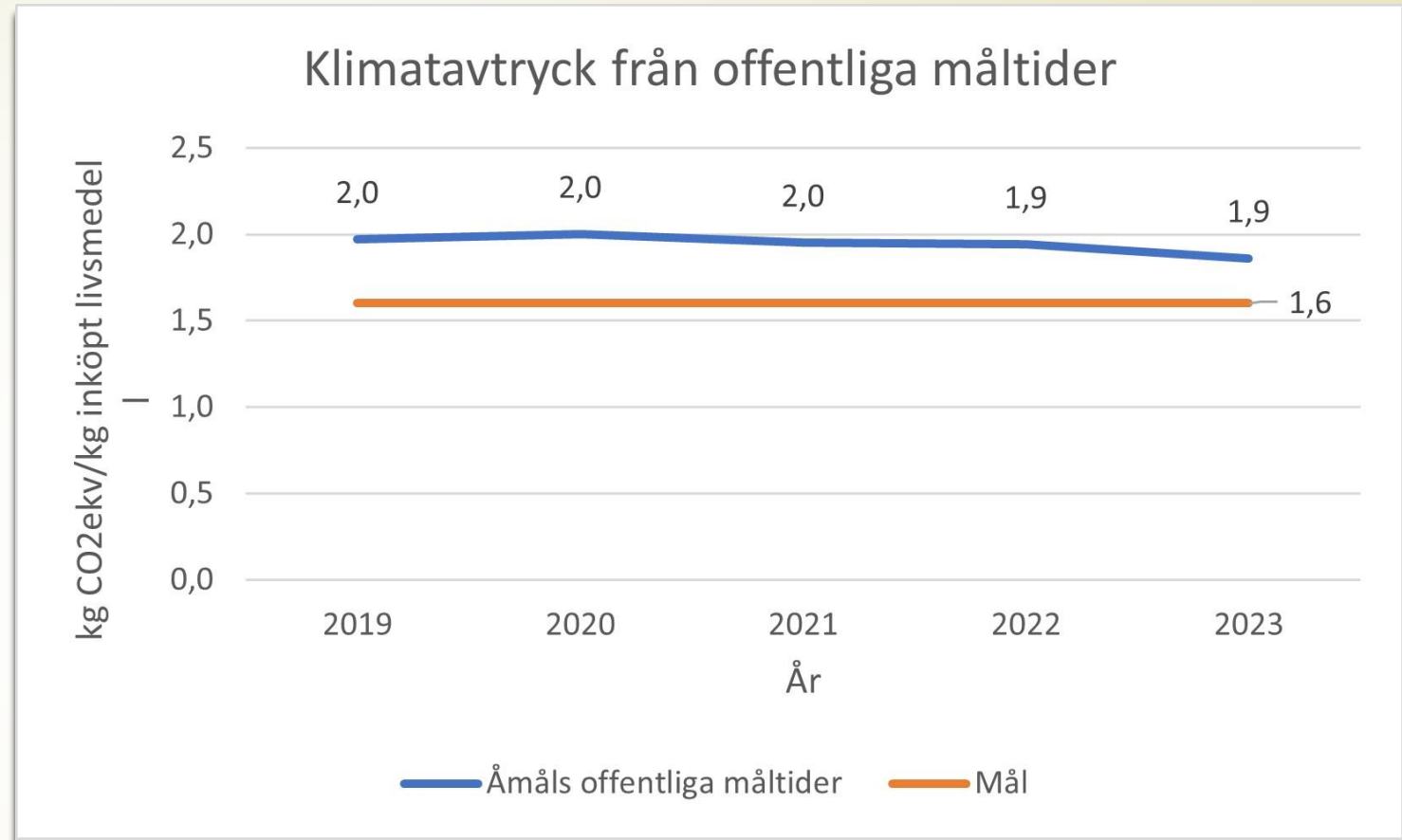


Dalslands Miljö
& Energiförbund

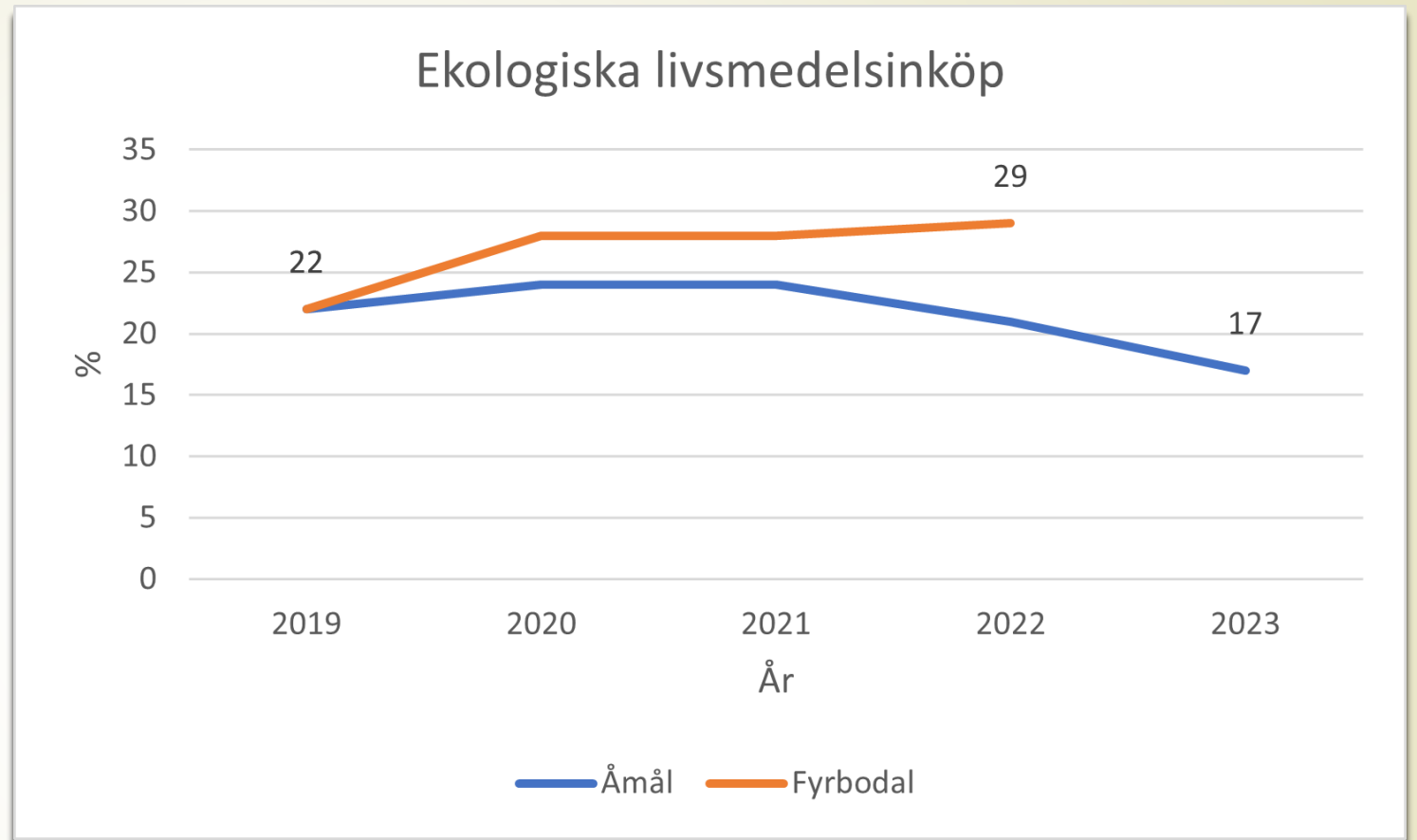
Matsvinn



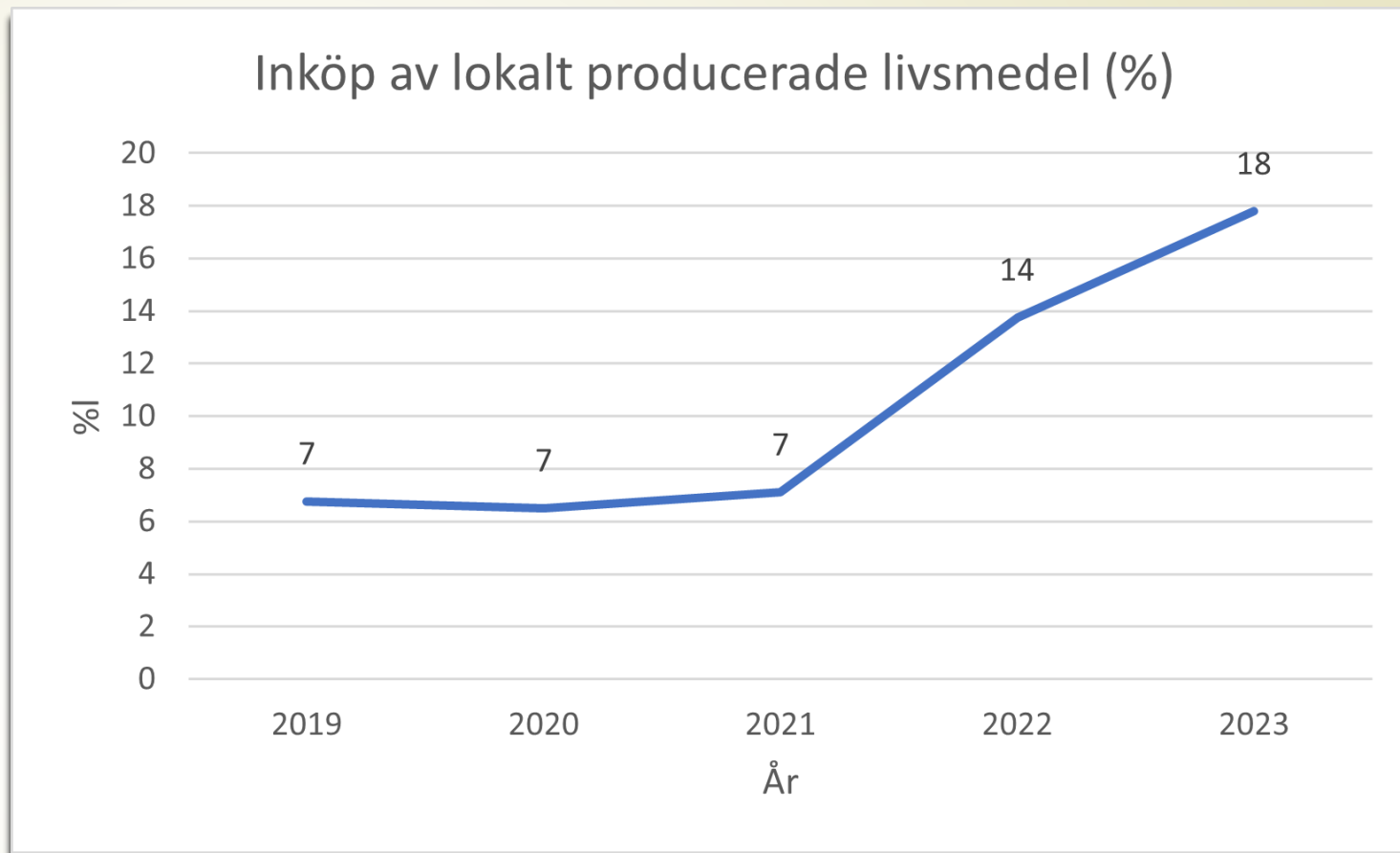
Utsläpp av växthusgaser från samtliga inköpta livsmedel



Ekologiska livsmedelsinköp



Livsmedelsinköp från lokala producenter





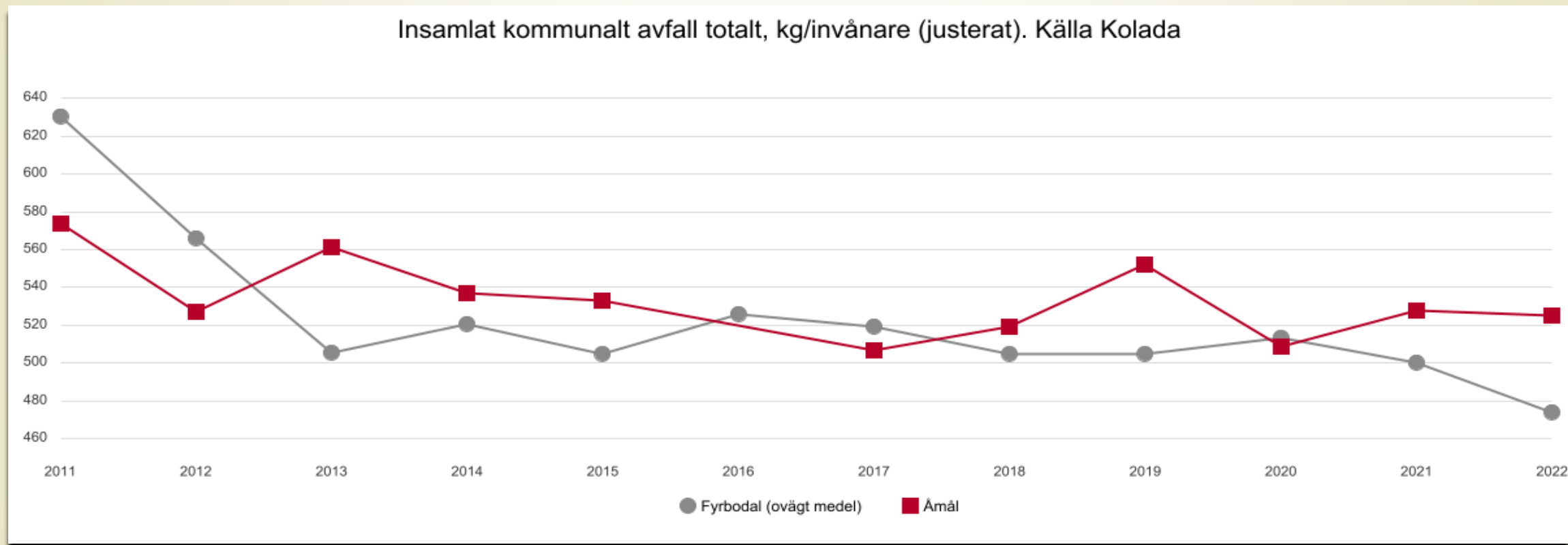
Indikator

4. Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster

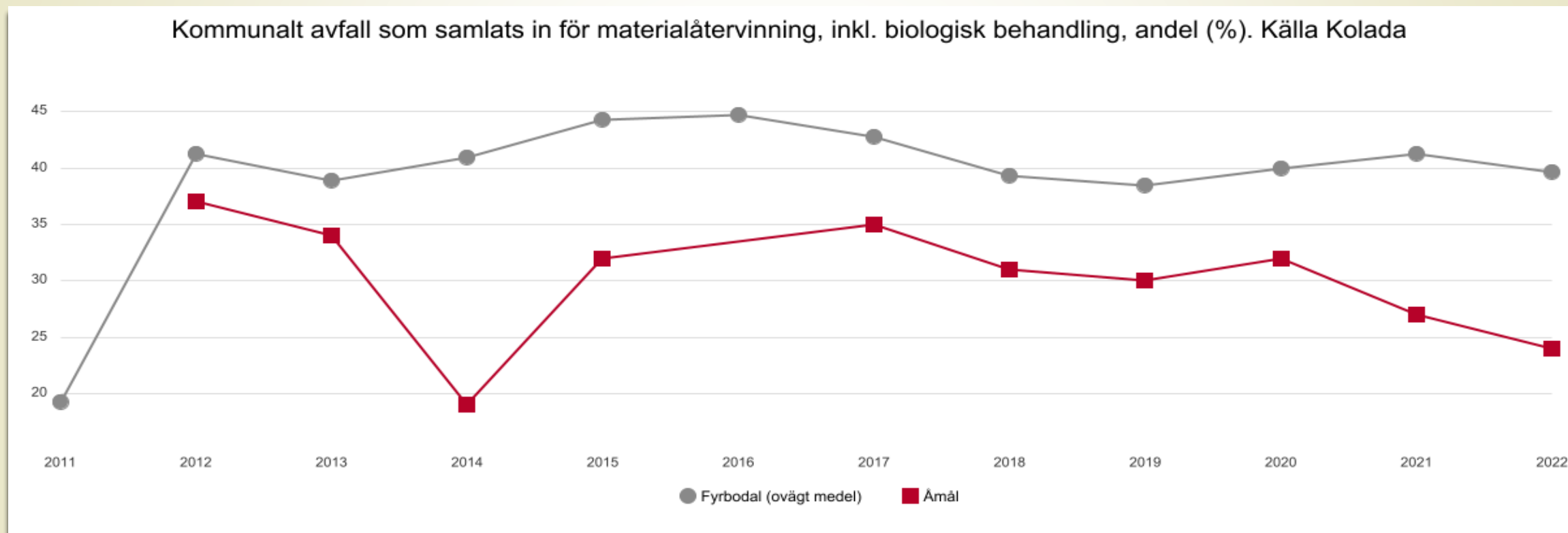


Dalarns Miljö
& Energiförbund

Insamlat kommunalt avfall totalt



Insamlat hushållsavfall för materialåtervinning ink. biologisk behandling





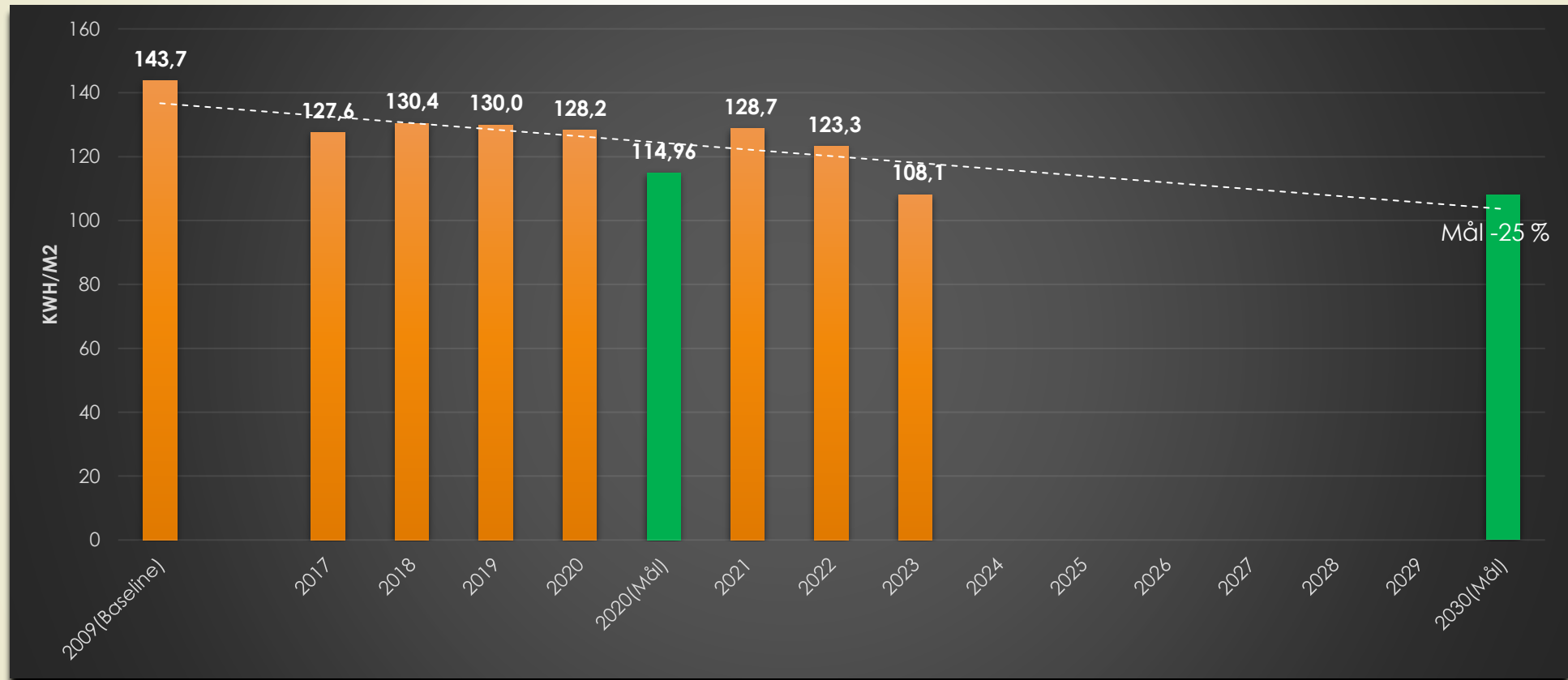
Indikator

5. Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Energianvändning i ÅKAB:s bostäder och lokaler





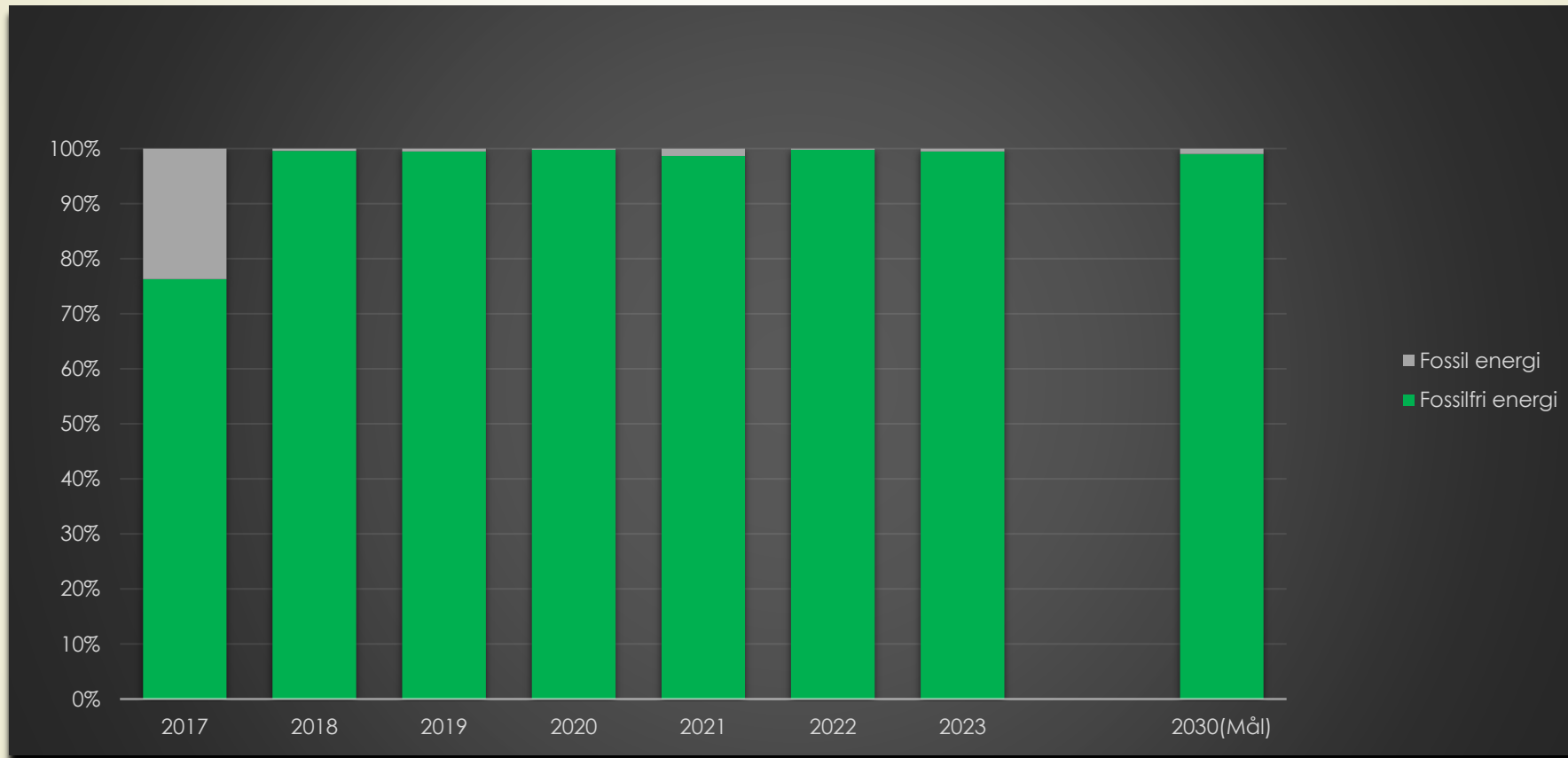
Indikator

6. Hållbar energiförsörjning

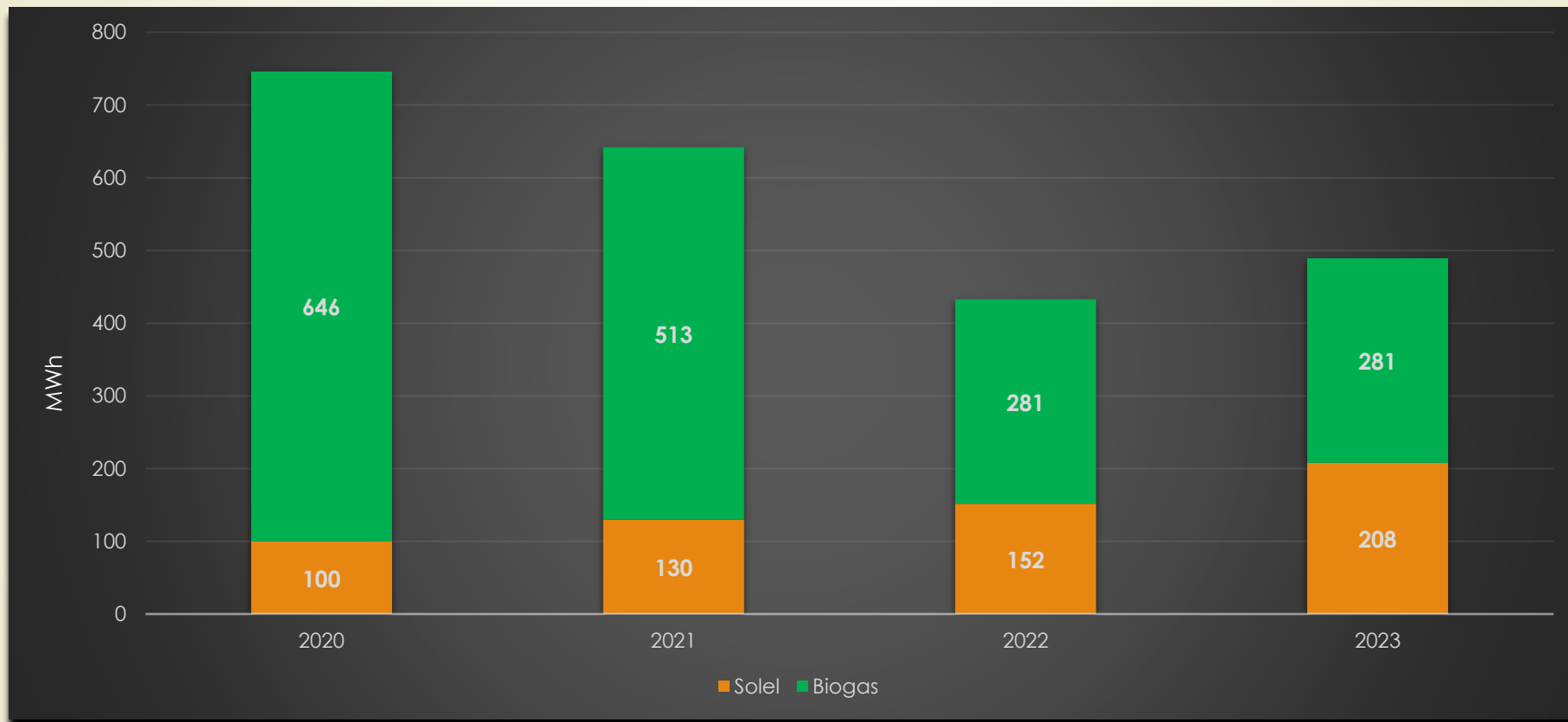


Dalarns Miljö
& Energiförbund

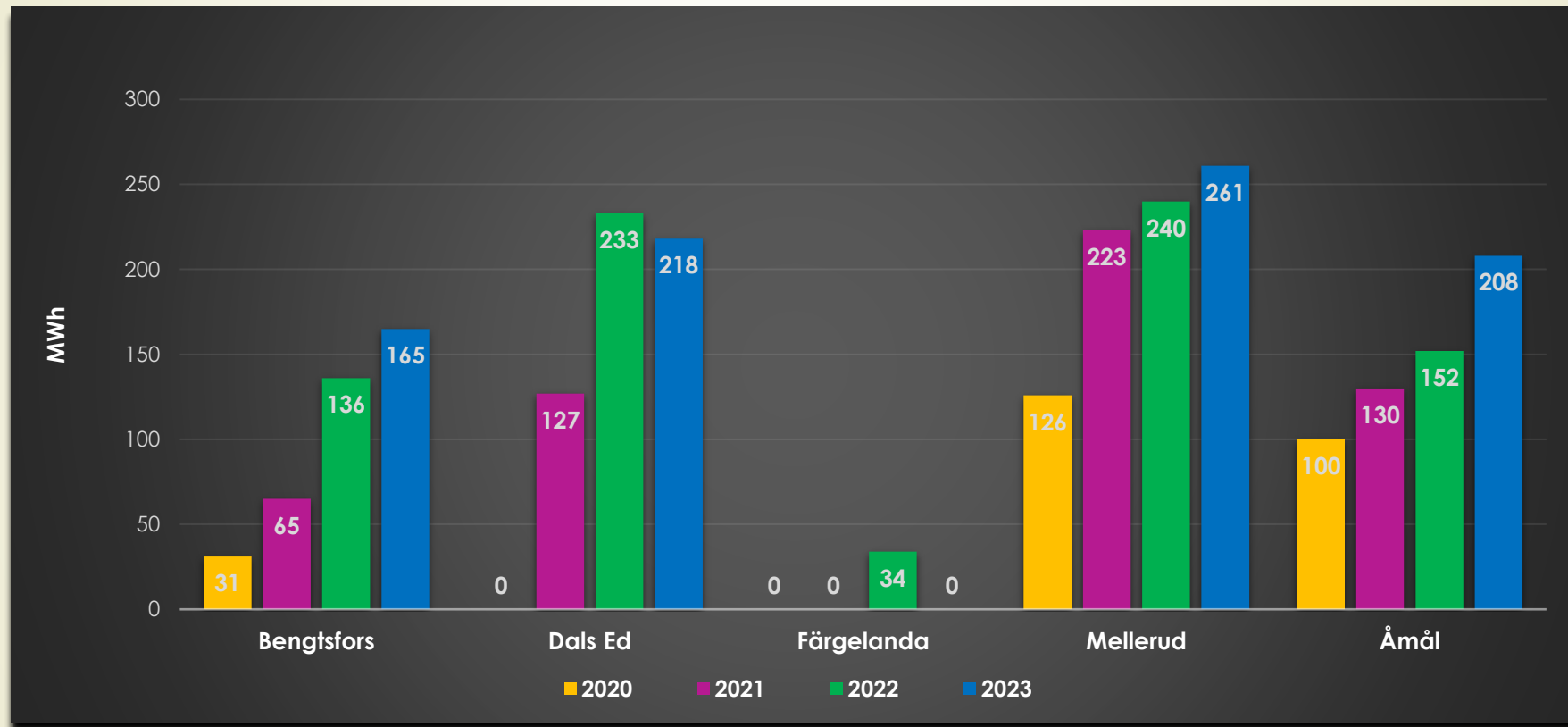
Andel förnybar energi i kommunala lokaler



Årlig produktion av förnybar energi



Årlig produktion av solenergi, jämförelse





Indikator

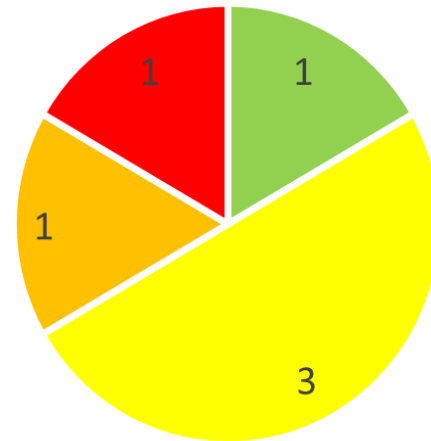
7. Klimatsmart markanvändning



Dalands Miljö
& Energiförbund

Uppföljning av Åmåls åtaganden, 2023

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



■ Genomförd ■ Till hälften genomförd ■ Påbörjad ■ Ej påbörjad

SO16b - ta fram och inarbeta aktuella naturvårdsplaner i fysisk planering.

KI1 - 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

BK1 - Skydda och utveckla tätorters grönområden

SO4b - Skydda värdefulla skogsområden genom frivilliga avsättningar



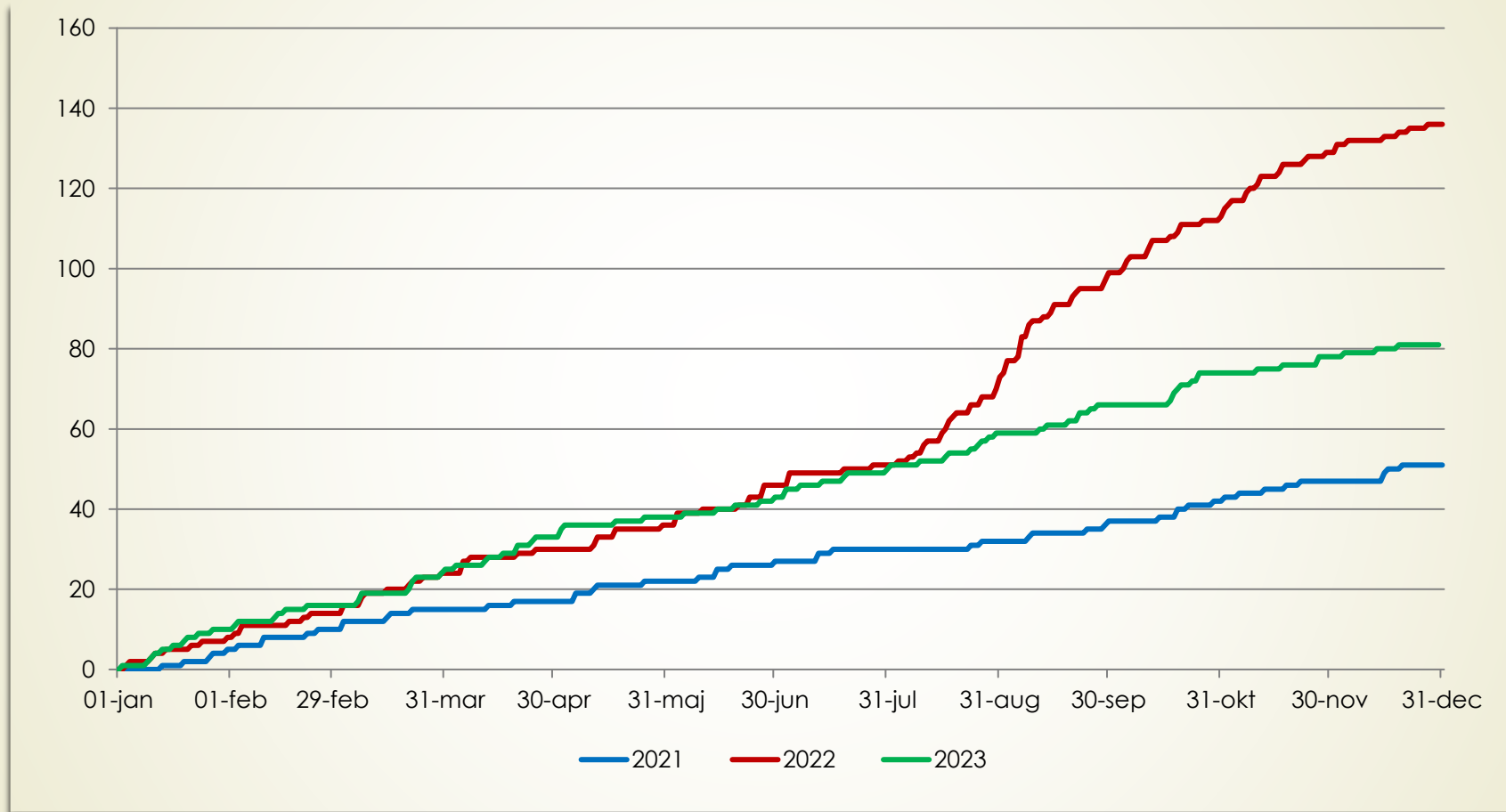


Energi- och klimatrådgivning 2023

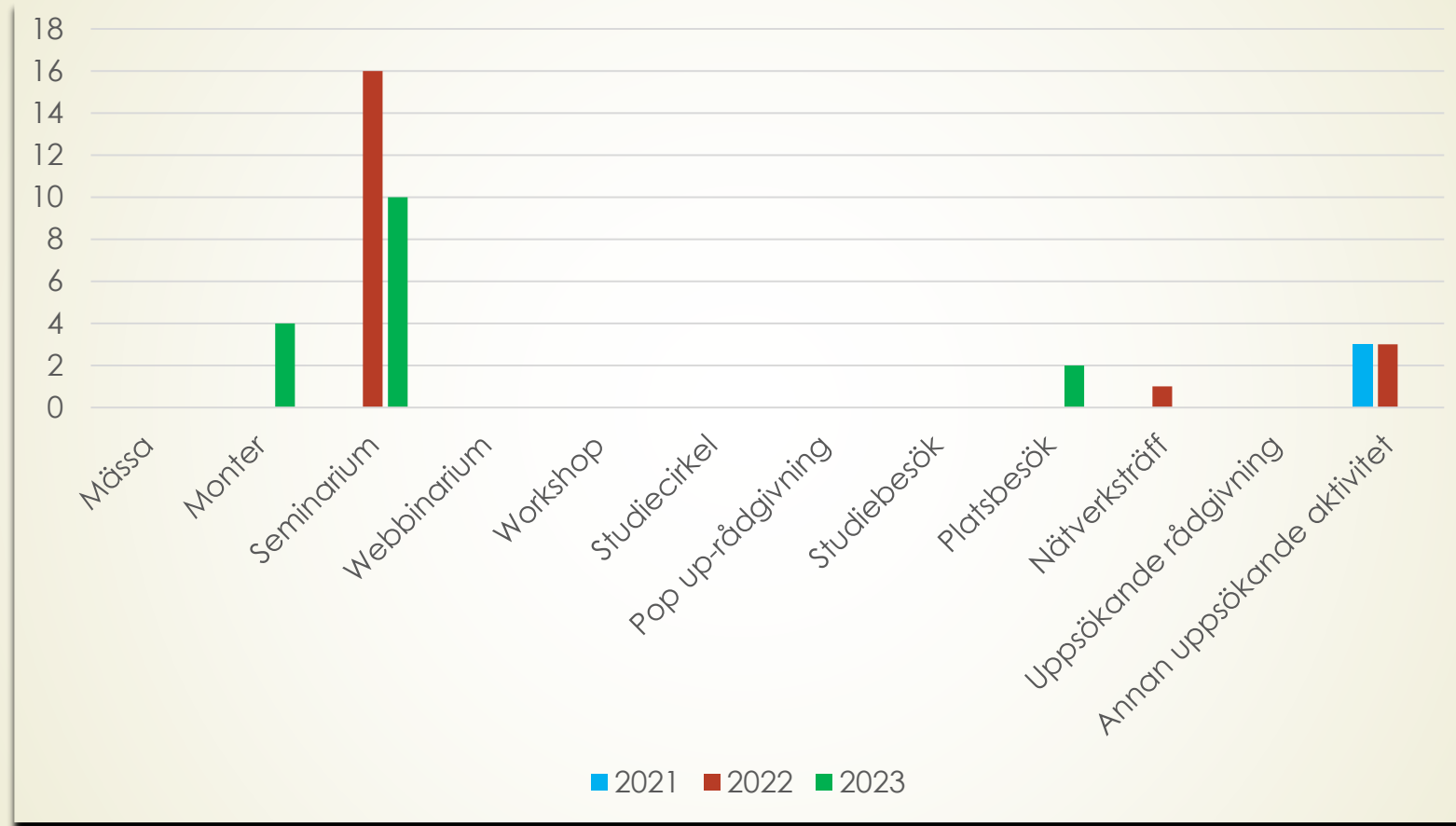


Dalarns Miljö
& Energiförbund

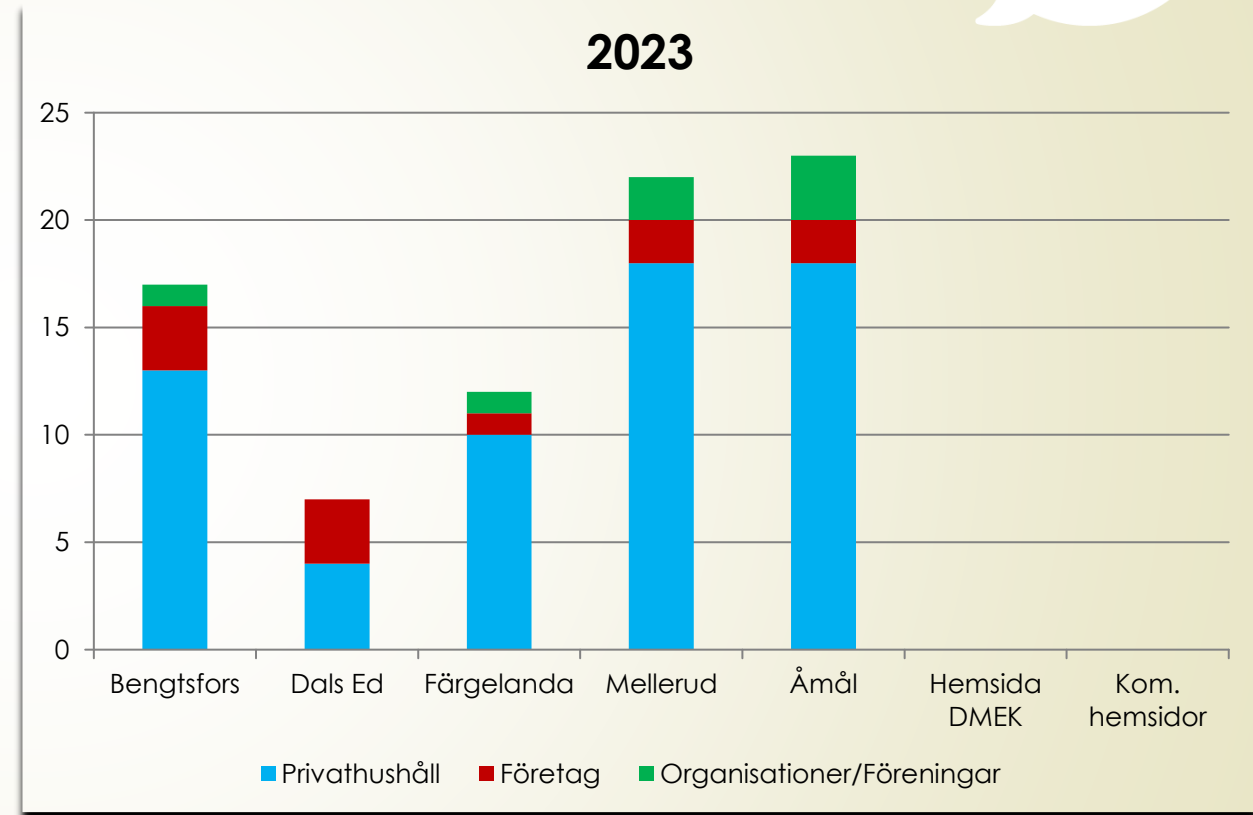
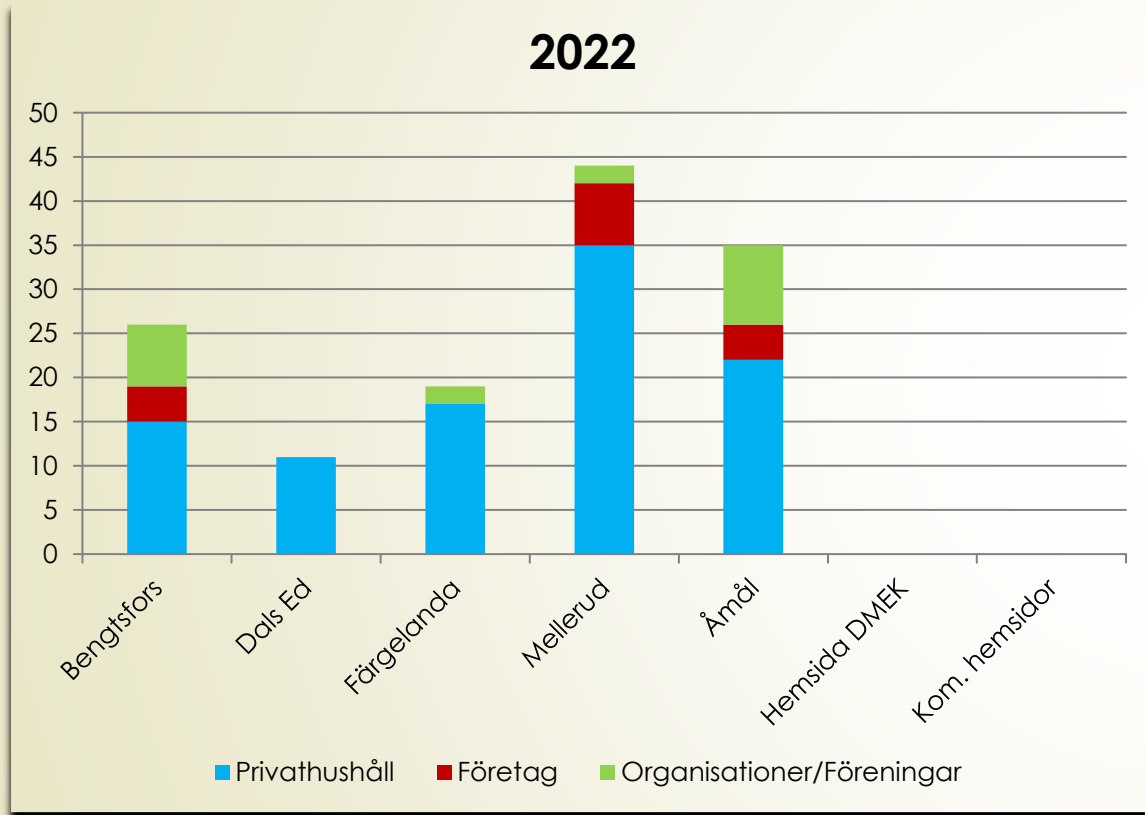
Ärendetrend



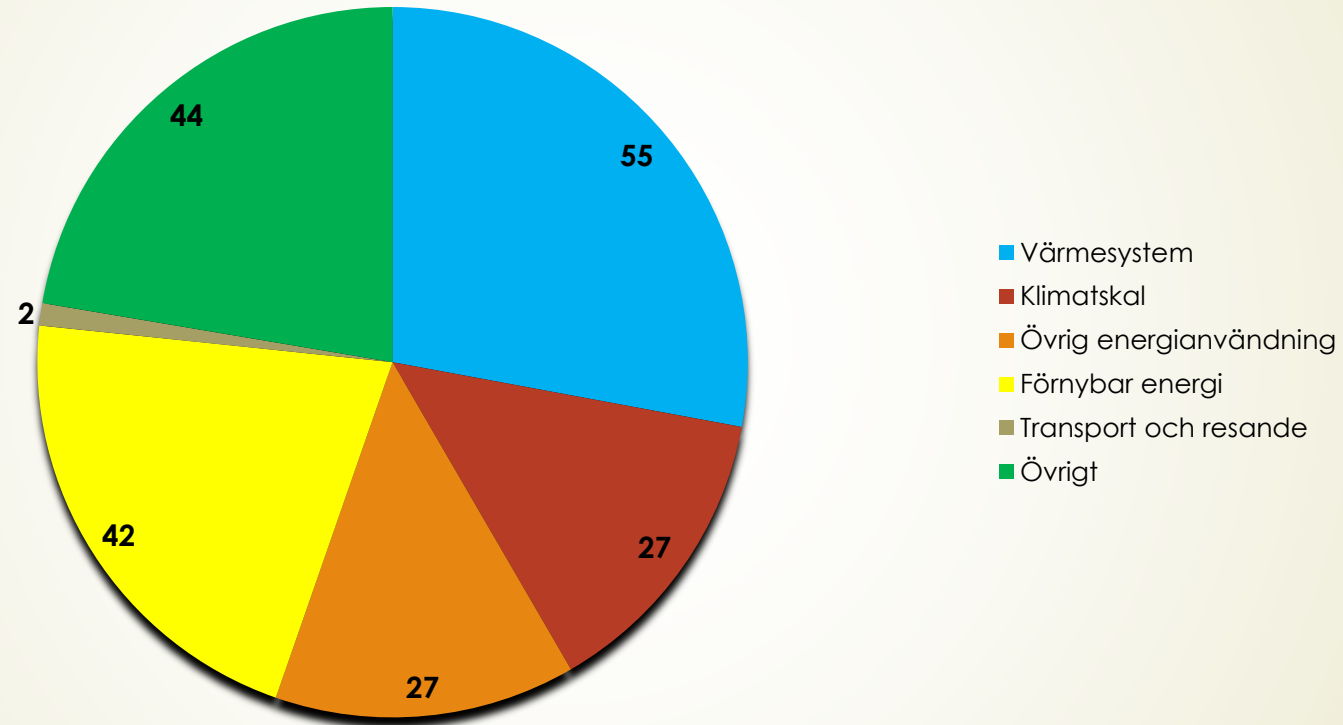
Utåtriktade aktiviteter



Rådgivningsärenden per kommun



Rådgivningskategorier



Utåtriktade aktiviteter



- Monter vid cykelns Dag
- Seminarium för gymnasieelever
- 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!



Dalarnas Miljö
& Energiförbund