

Bengtsfors kommun

2024-10-22

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

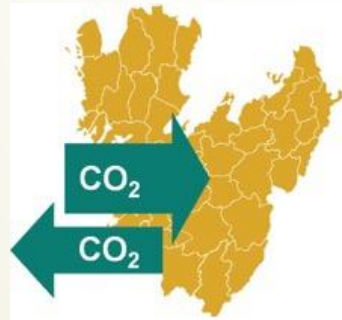
- Fossilfria avseende transporter
- Fossiloberoende region senast år 2030.



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.



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.
- 7. Vi fokuserar på företagens klimatomställning i miljötillsyn.
- 8. Vi arbetar aktivt med vår energiplan.
- 9. Vi arbetar strategiskt med att minska klimatpåverkan genom upphandling.
- 11. Vi gör klimatsmarta inköp.
- 12. Vi säkerställer att planering och byggande bidrar till ett transporteffektivt samhälle.
- 13. Vi utvecklar gaturum för ökad tillgång och attraktivitet.
- 16. Våra nya personbilar körs på förnybar el, biogas eller vätgas.
- 17. Vi ställer krav i upphandling för transportdelen i nya avtal.
- 20. Vi arbetar med hållbart resande för våra anställda.
- 21. Vi minskar matsvinnet i offentliga måltider och når mål.
- 22. Vi minskar klimatavtrycket från offentliga måltider och når mål.
- 23. Vi ökar livslängden på elektronik och möjliggör cirkulära flöden.
- 24. Vi möjliggör cirkulära arbetskläder.
- 25. Vi använder cirkulära möbler.
- 26. Vi erbjuder fastighetsnära insamling för återanvändning.
- 28. Vi energieffektiviserar vårt fastighetsbestånd.
- 29. Vi bygger i trä.



Klimatlöfte 1

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.



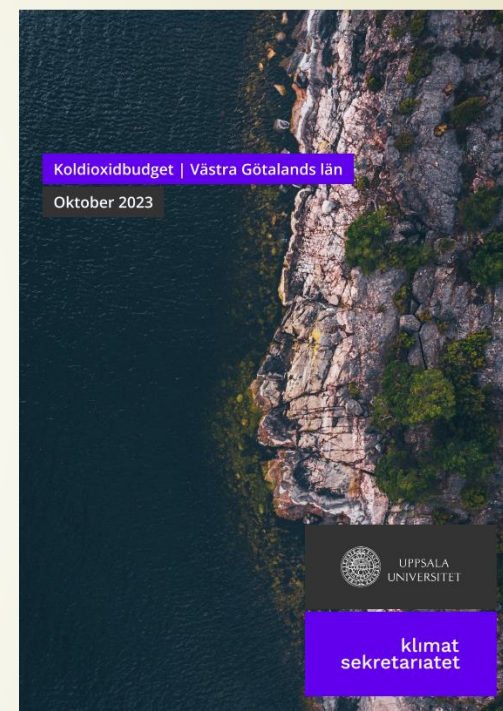
Koldioxidbudget Västra Götaland

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)





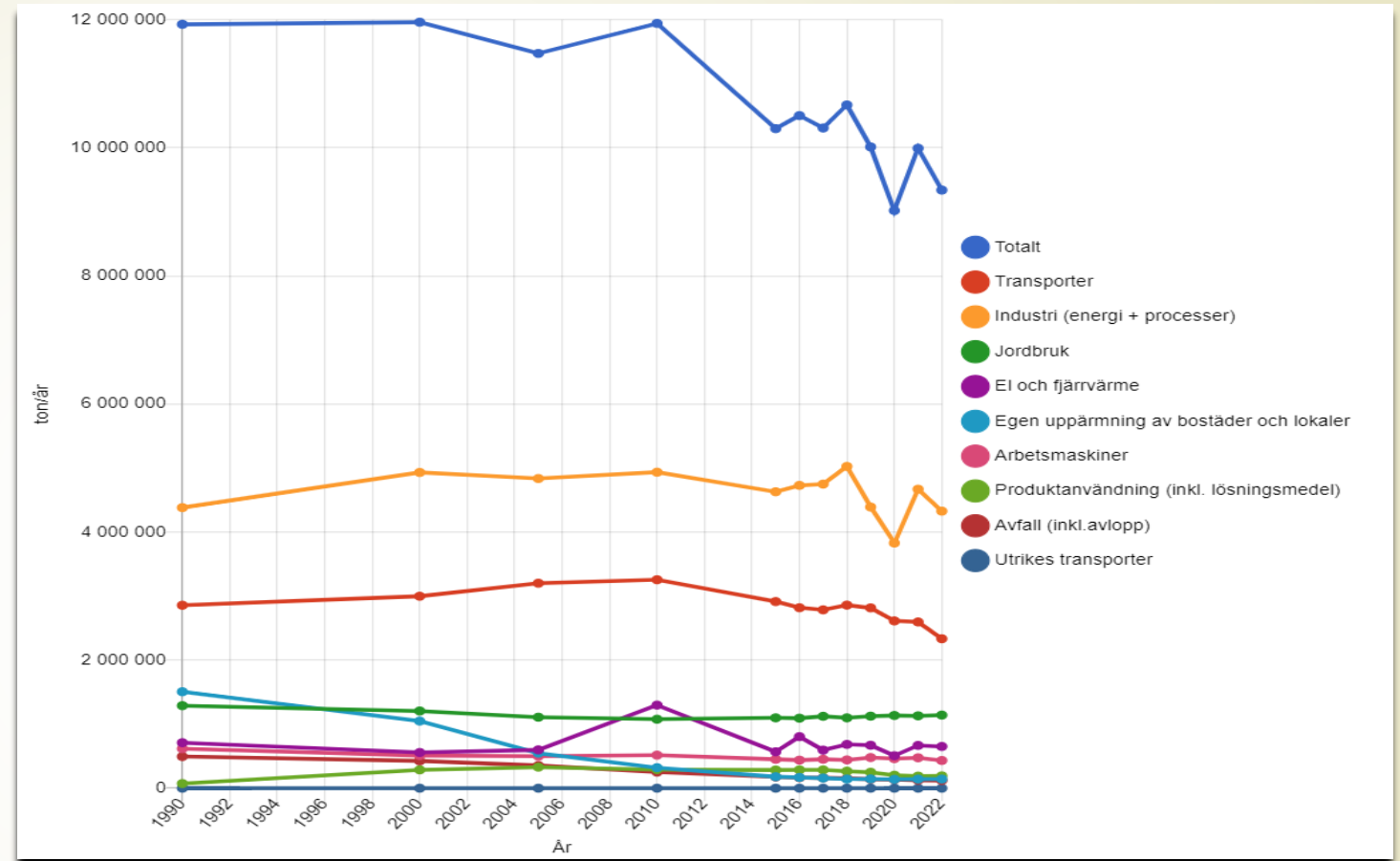
Indikator

1. Övergripande



Dalarnas Miljö
& Energiförbund

Utsläpp av växthusgaser i Västra Götaland

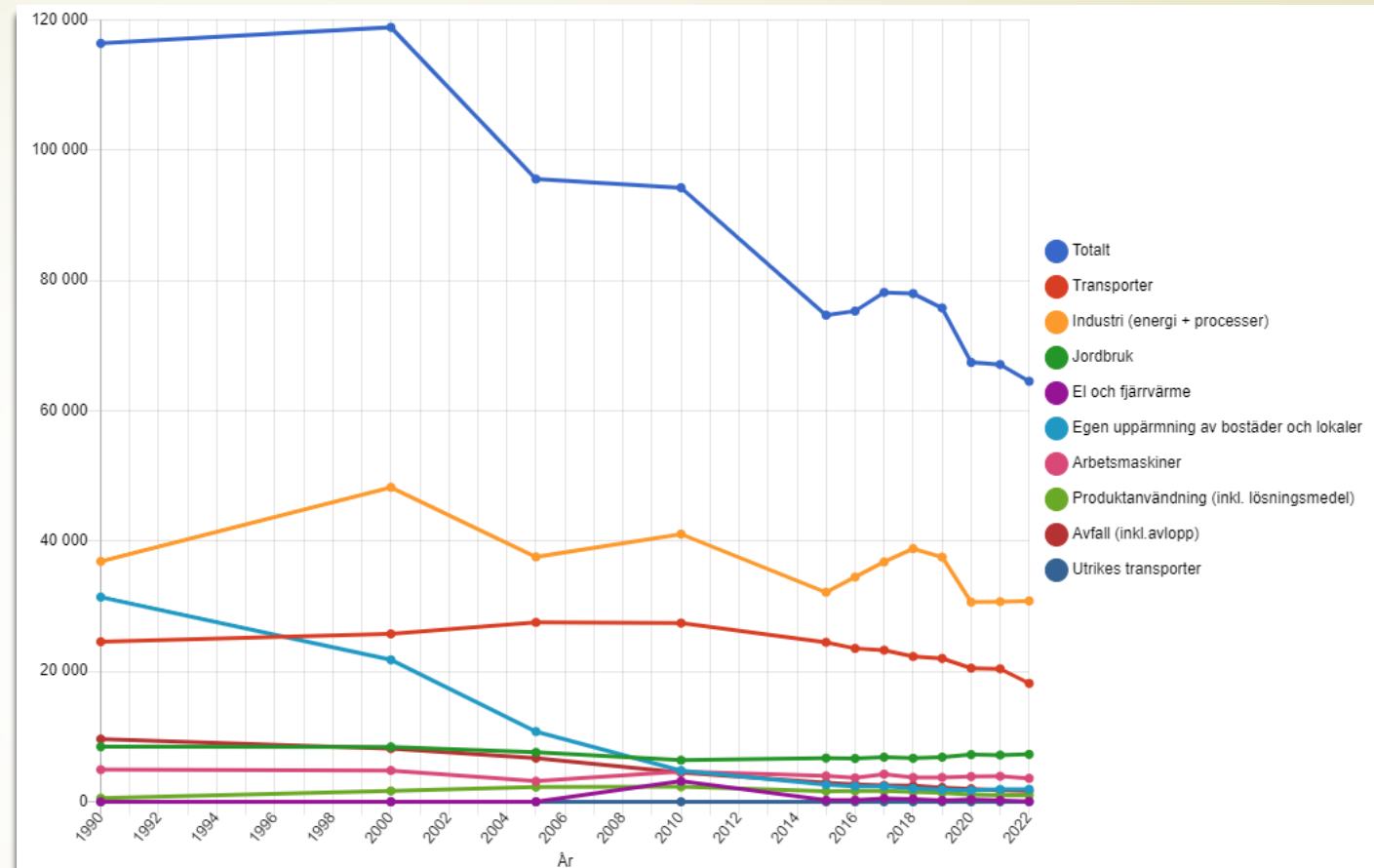


Källa: SMHI (Nationella emissionsdatabasen)



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Utsläpp av växthusgaser i geografiska kommunen



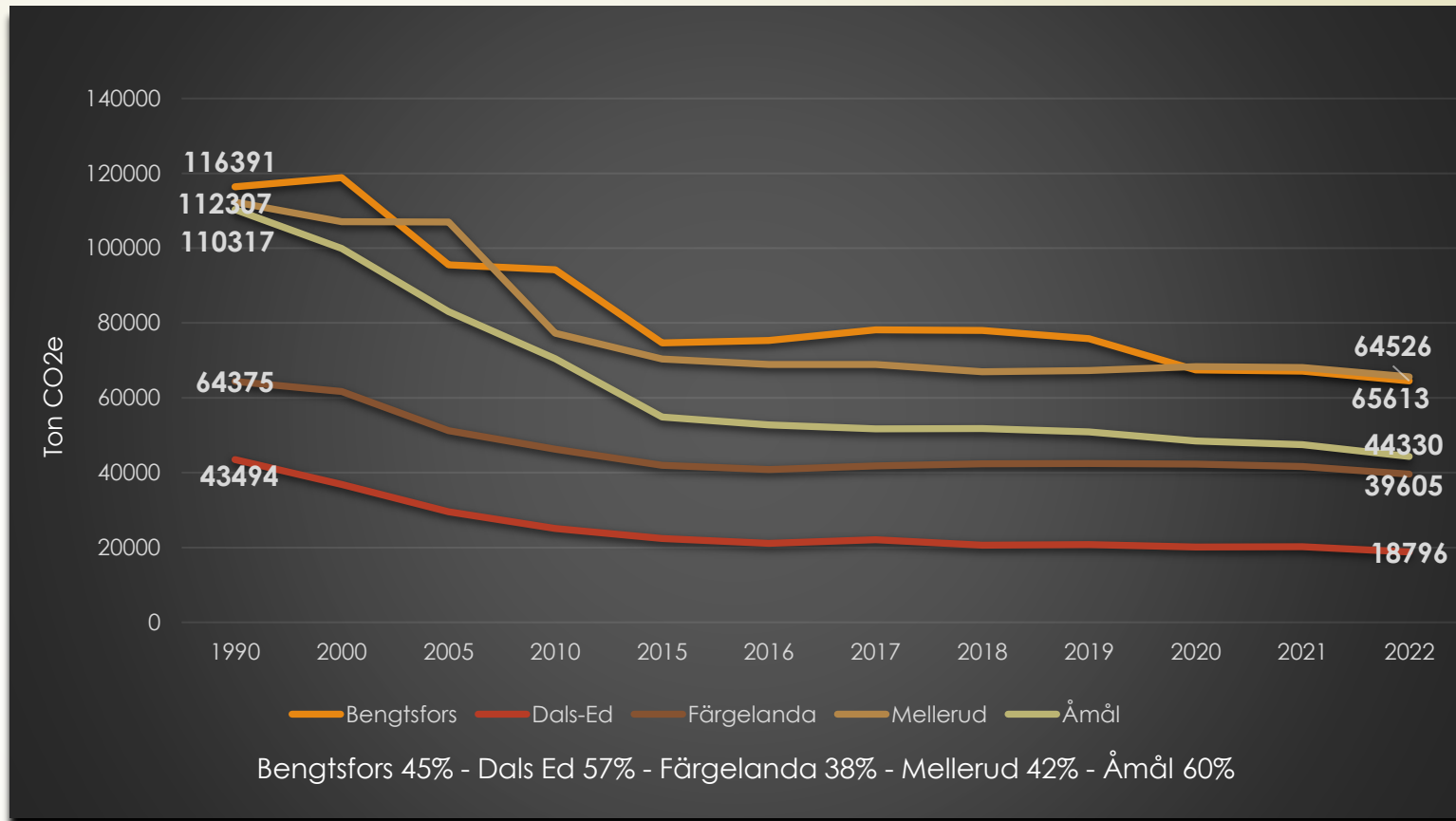
Källa: SMHI (Nationella emissionsdatabasen)



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Utsläpp av växthusgaser geografiskt

Kommunjämförelse

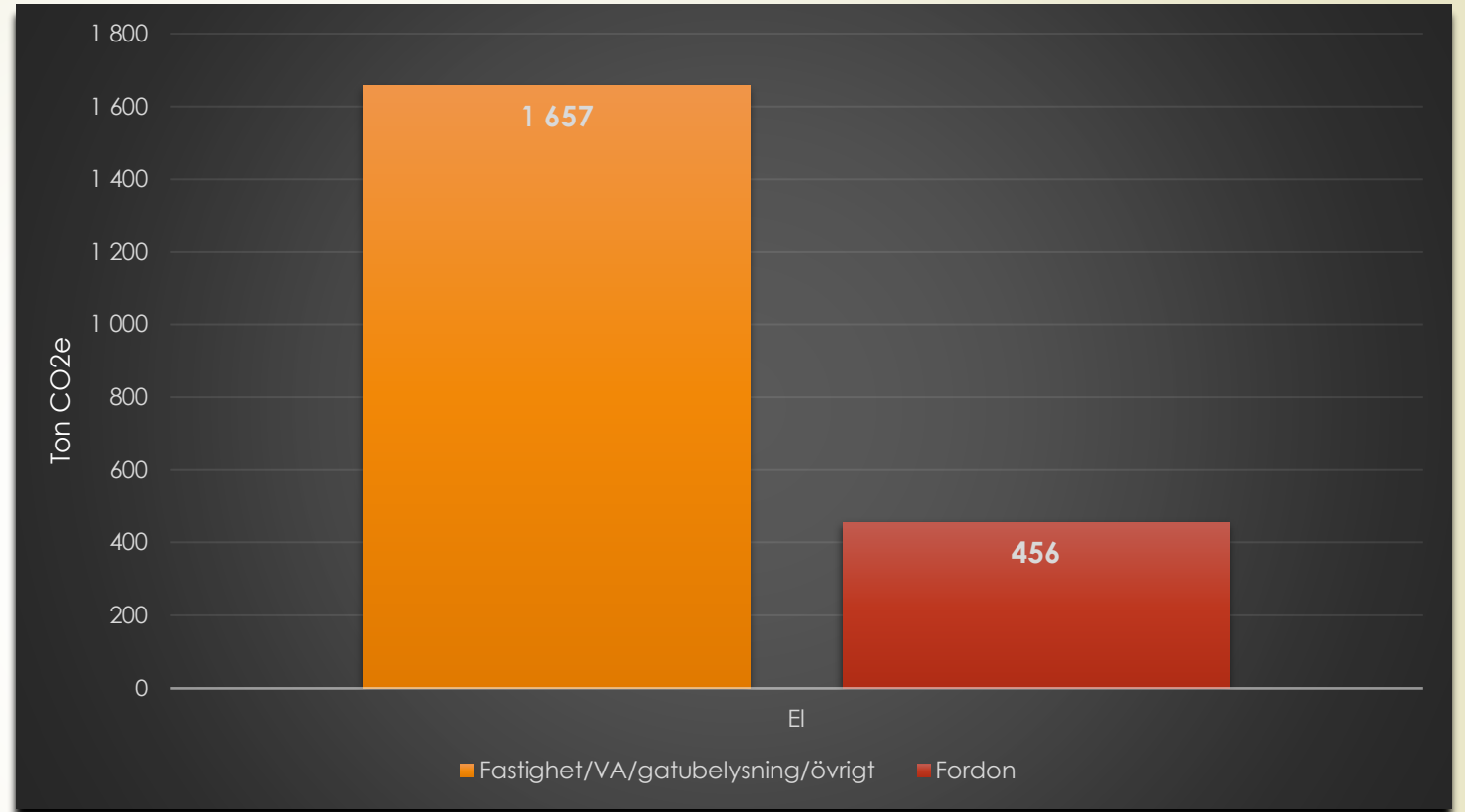


Källa: SMHI (Nationella emissionsdatabasen)



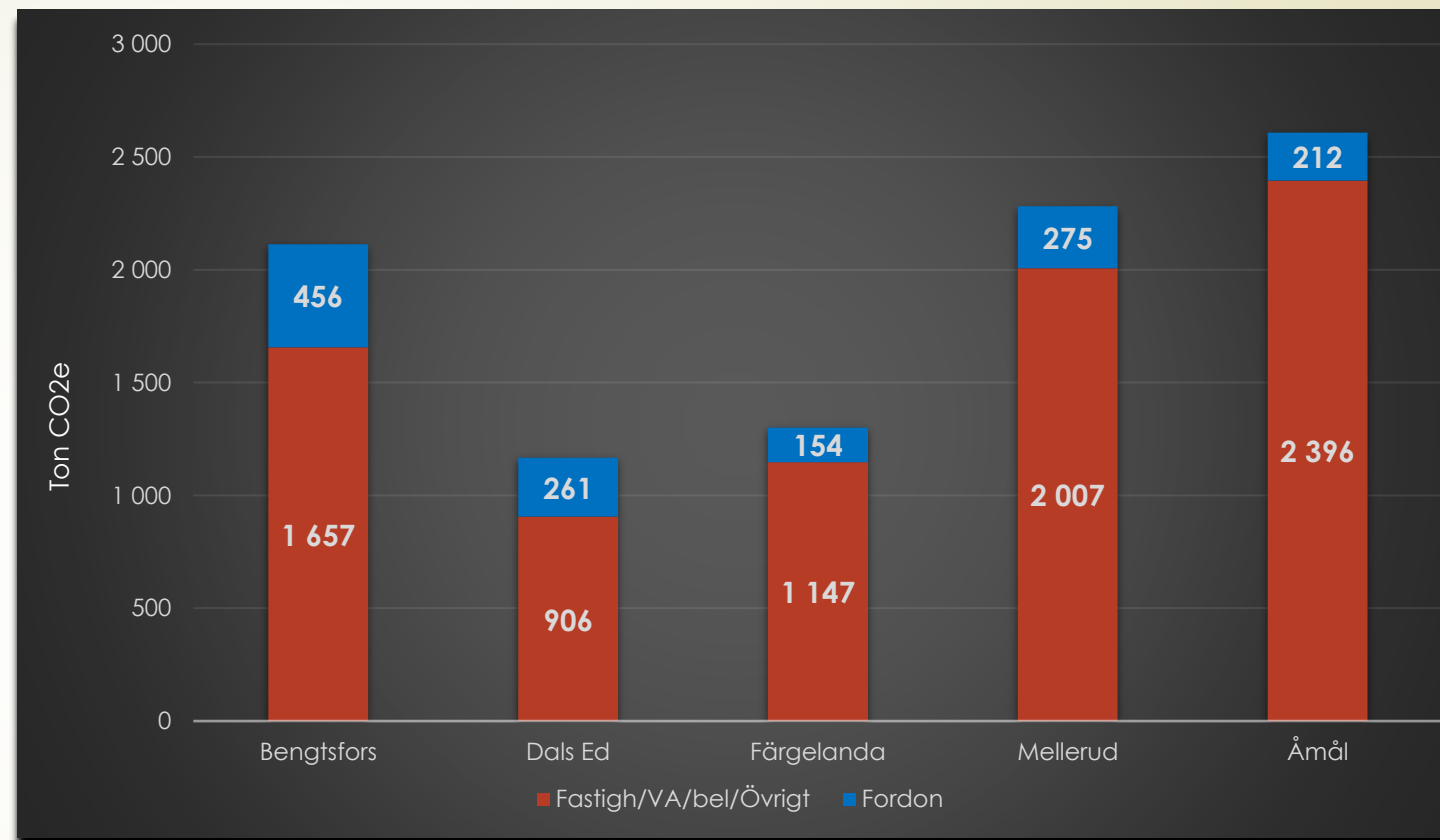
Dalslands Miljö
& Energiförbund

Utsläpp av växthusgaser kommunen och bolagen



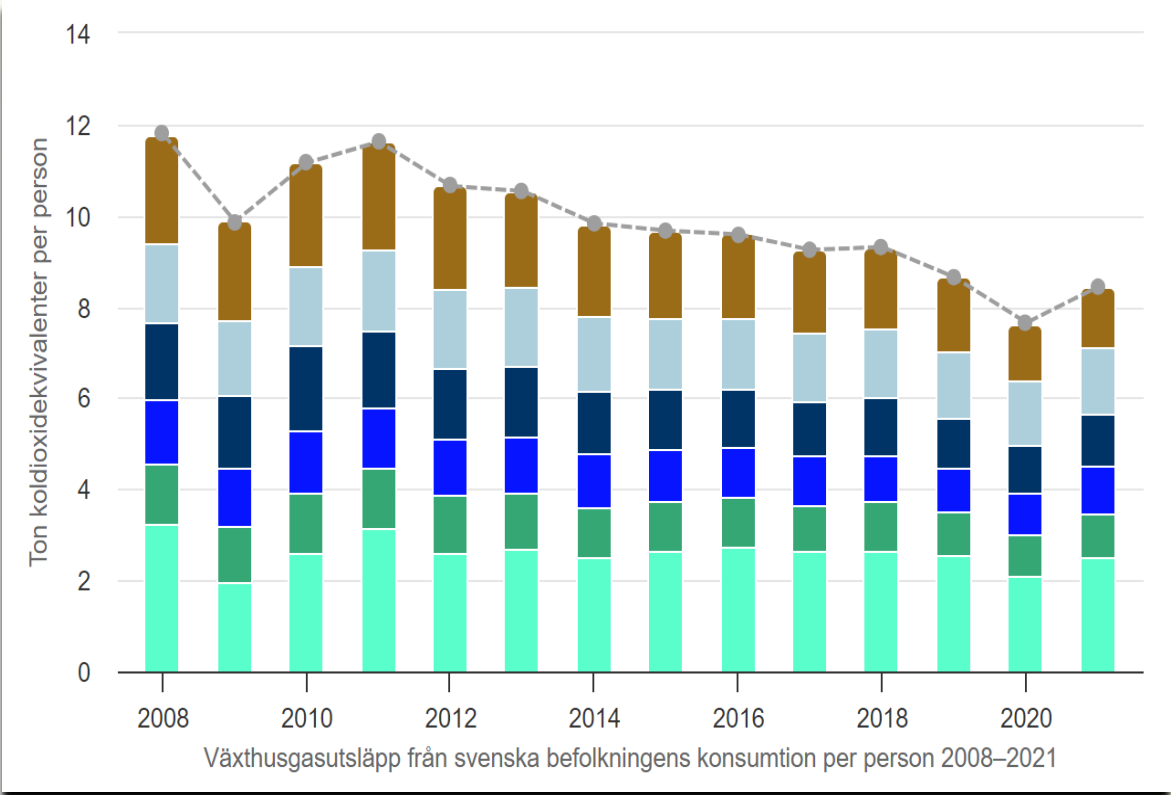
Utsläpp av växthusgaser, kommuner och bolag

Kommunjämförelse



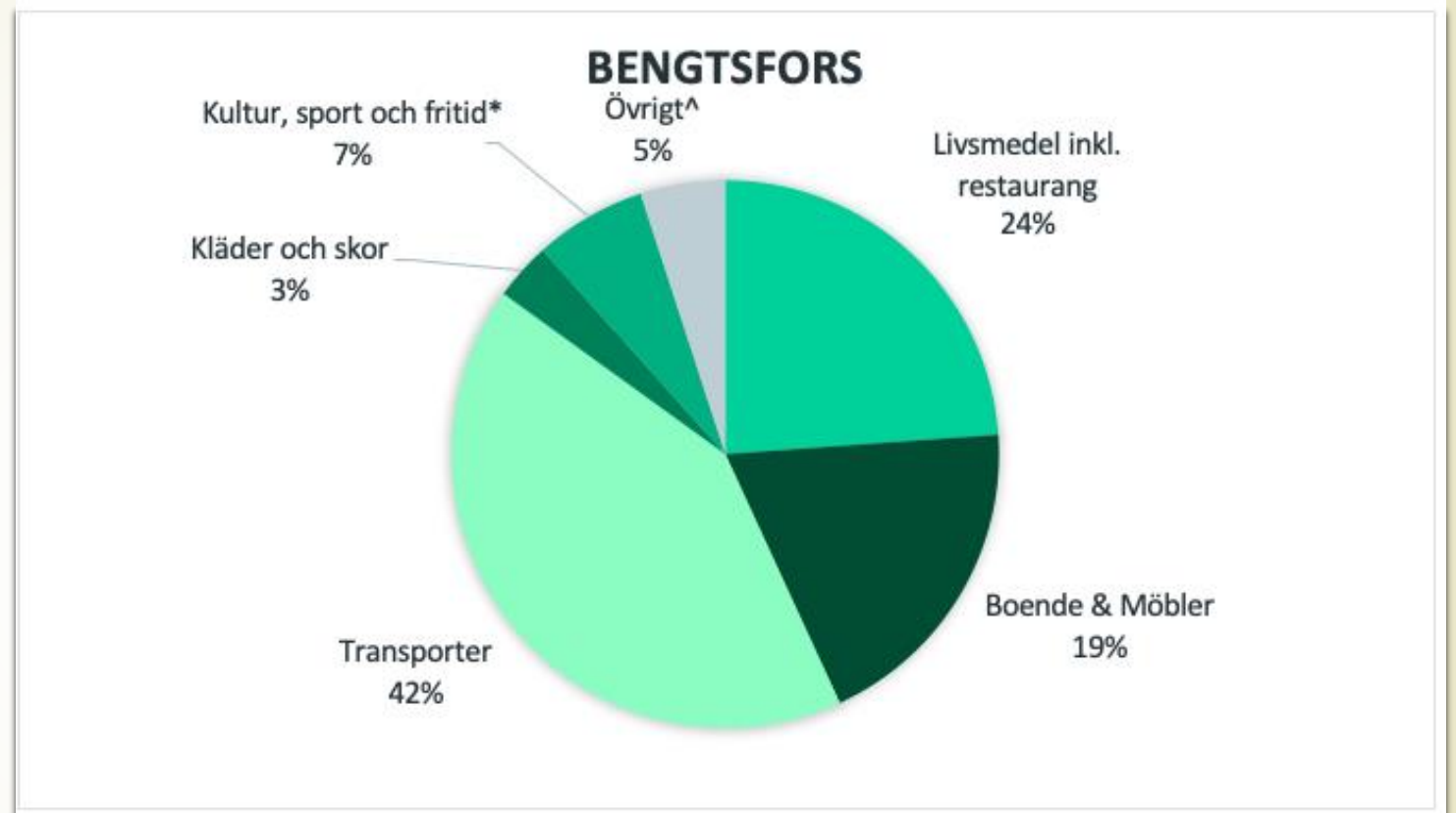
Riket

Konsumtions- baserade växthusgas- utsläpp



Källa: Naturvårdsverket

Konsumtions- baserade växthusgas- utsläpp per sektor



Källa: Konsumtionskompassen framtagen av Stockholm environment institute SEI.



Dalslands Miljö
& Energiförbund



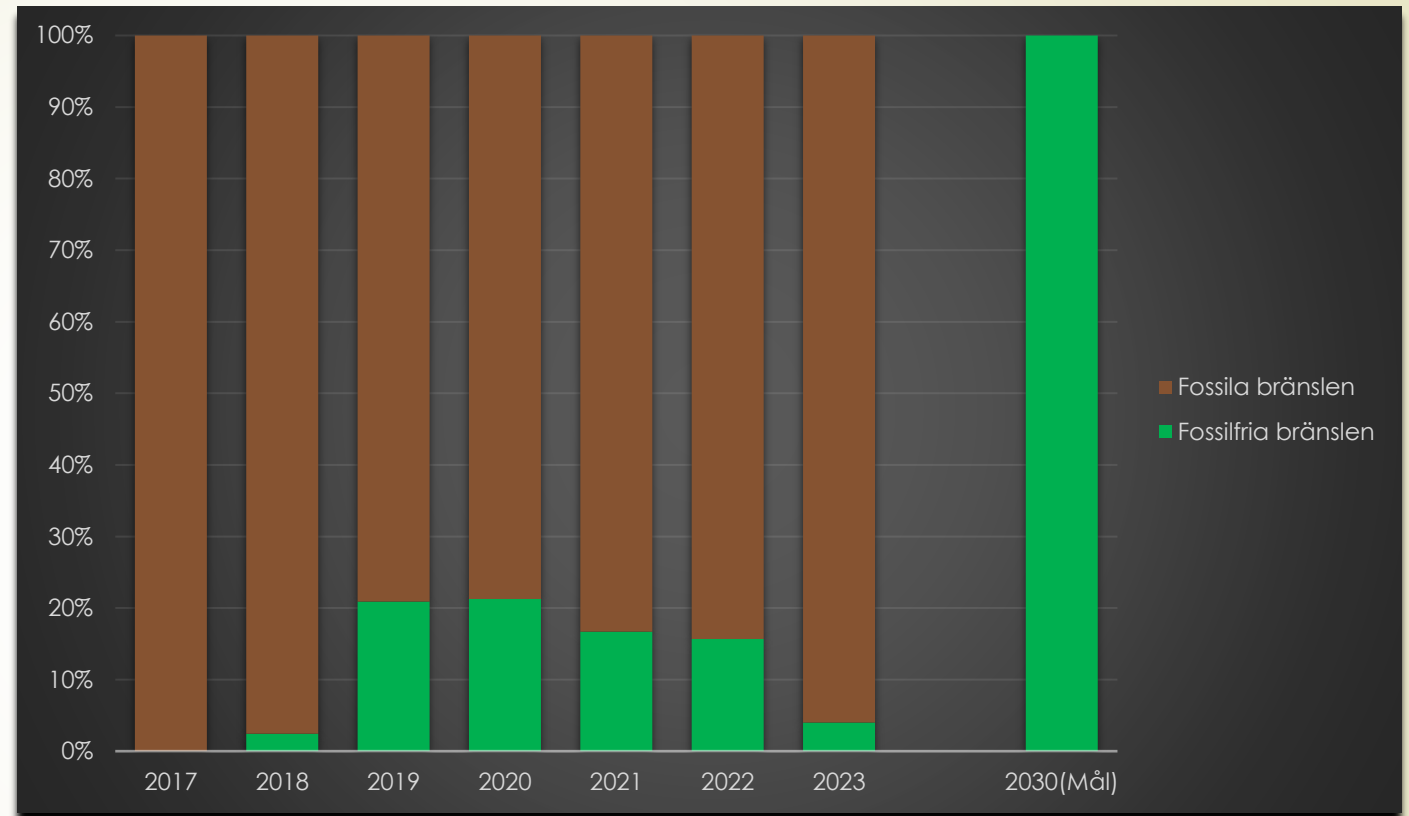
Indikator

2. Hållbara transporter

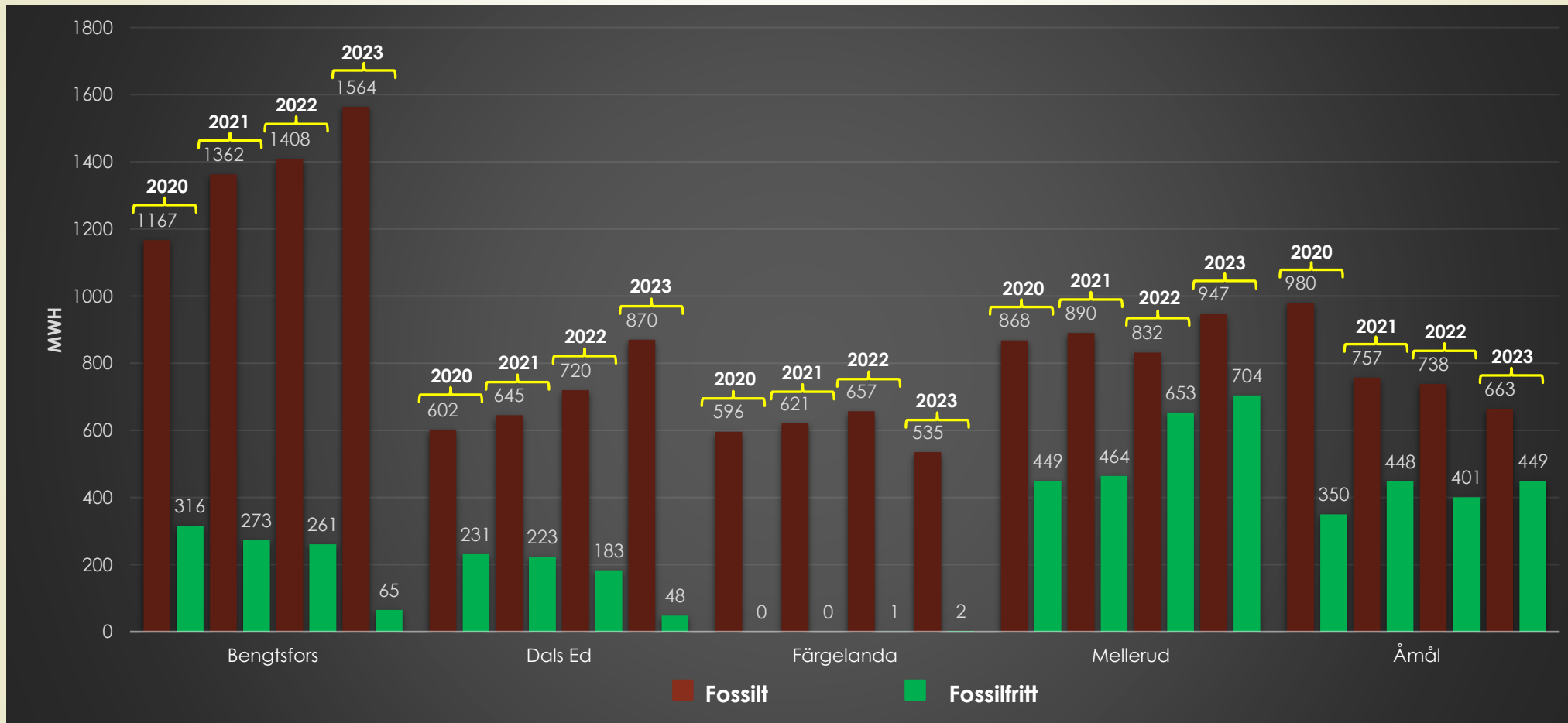


Dalarns Miljö
& Energiförbund

Mängd fossilfritt och fossilt bränsle

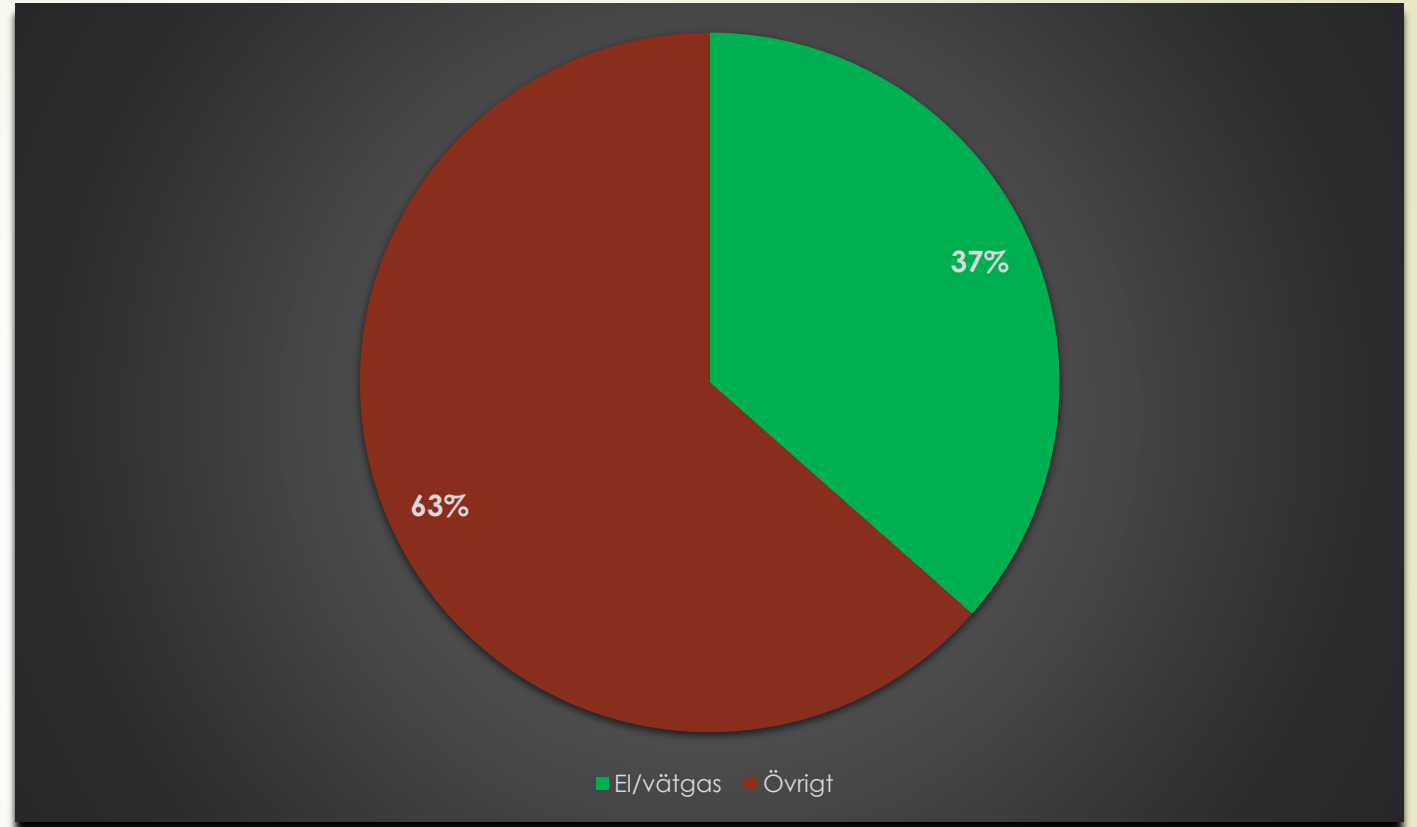


Kommunjämförelse drivmedelsförbrukning



CVD

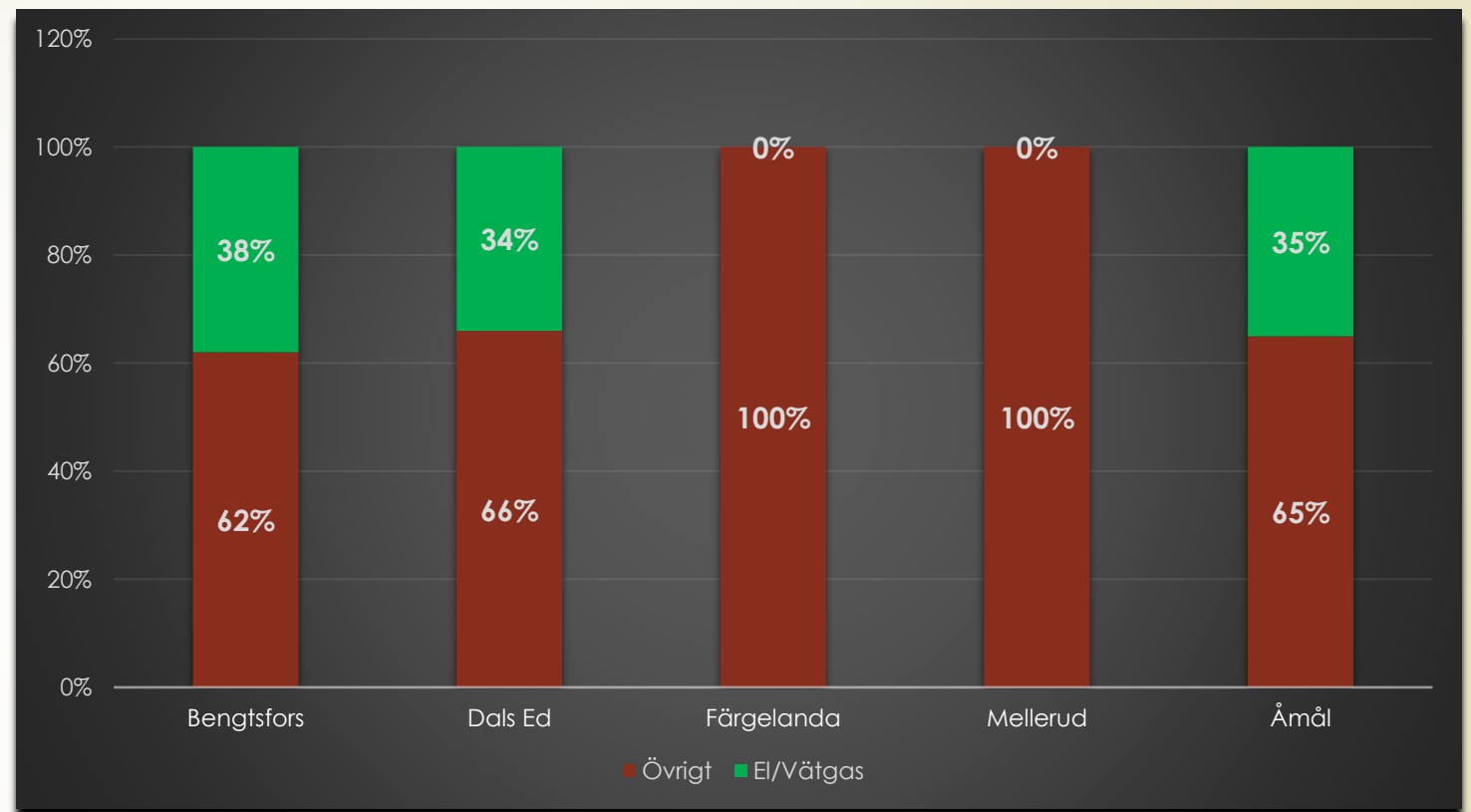
Andel rena lätta fordon 2024



Dalsslands Miljö
& Energiförbund

CVD

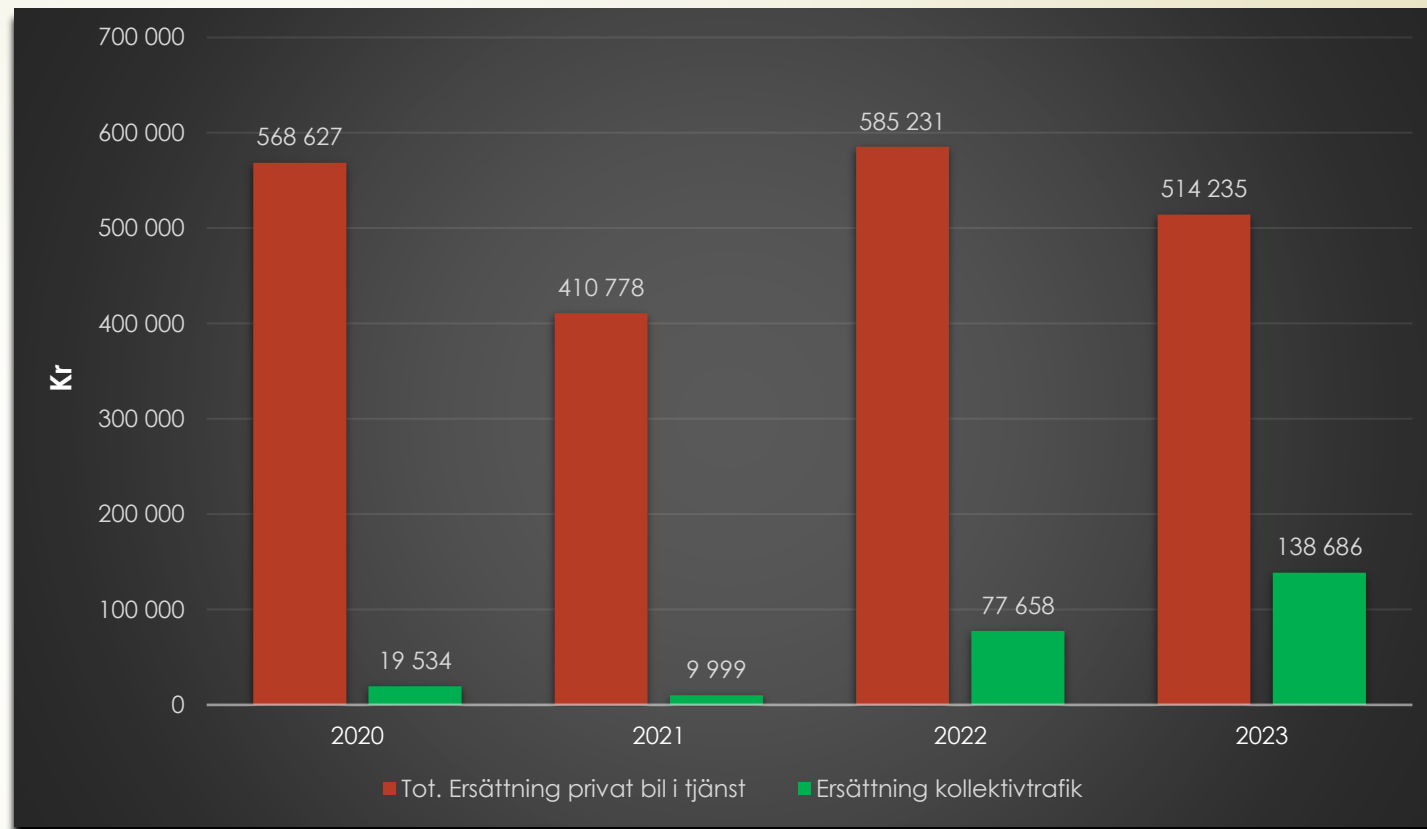
Kommunjämförelse 2024



Dalalands Miljö
& Energiförbund

Resor med privat bil i tjänst

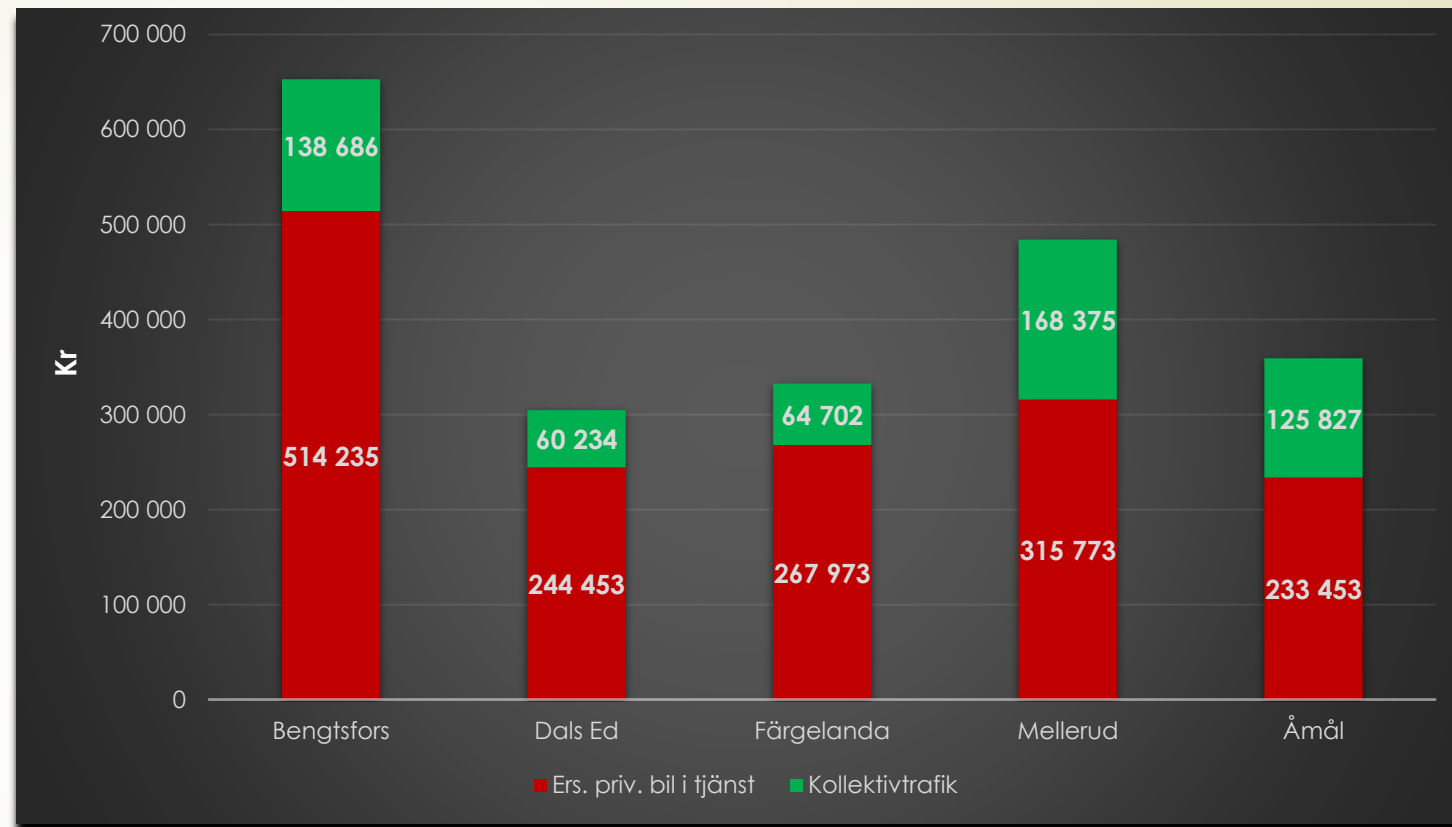
16 034 mil 2023



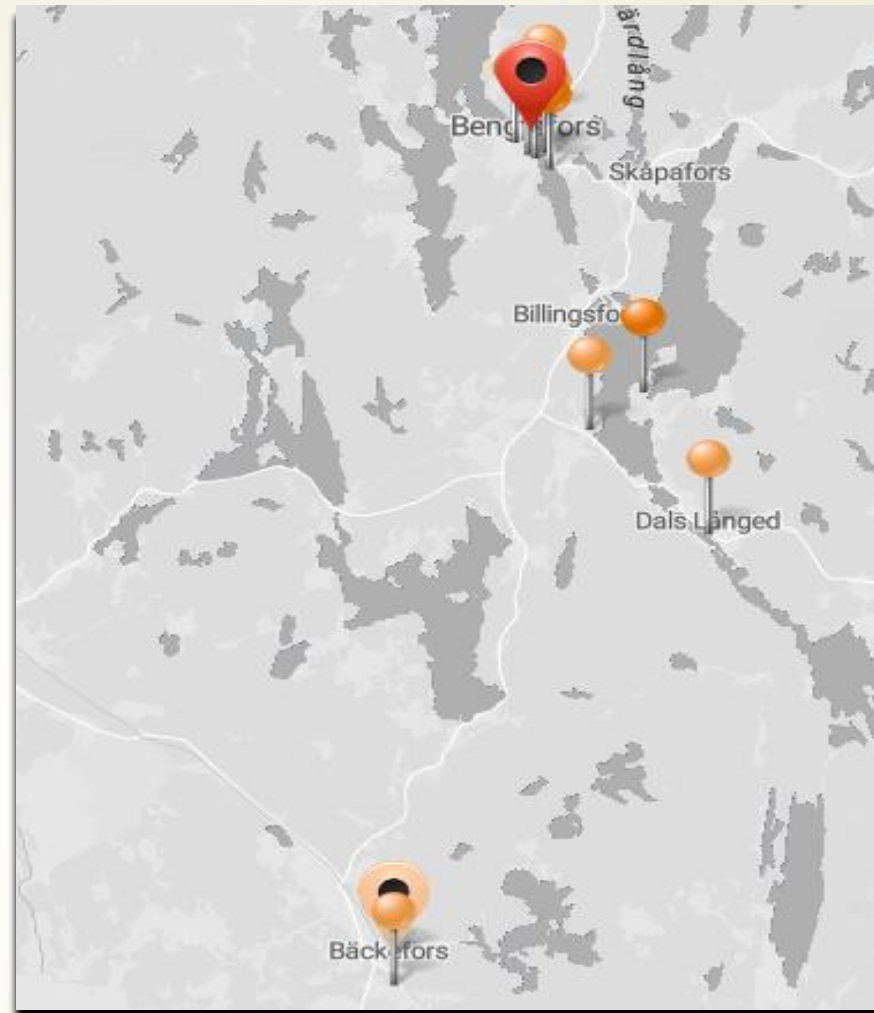
Dalalands Miljö
& Energiförbund

Resor med privat bil i tjänst

Kommunjämförelse



Antal publika laddpunkter i kommunen



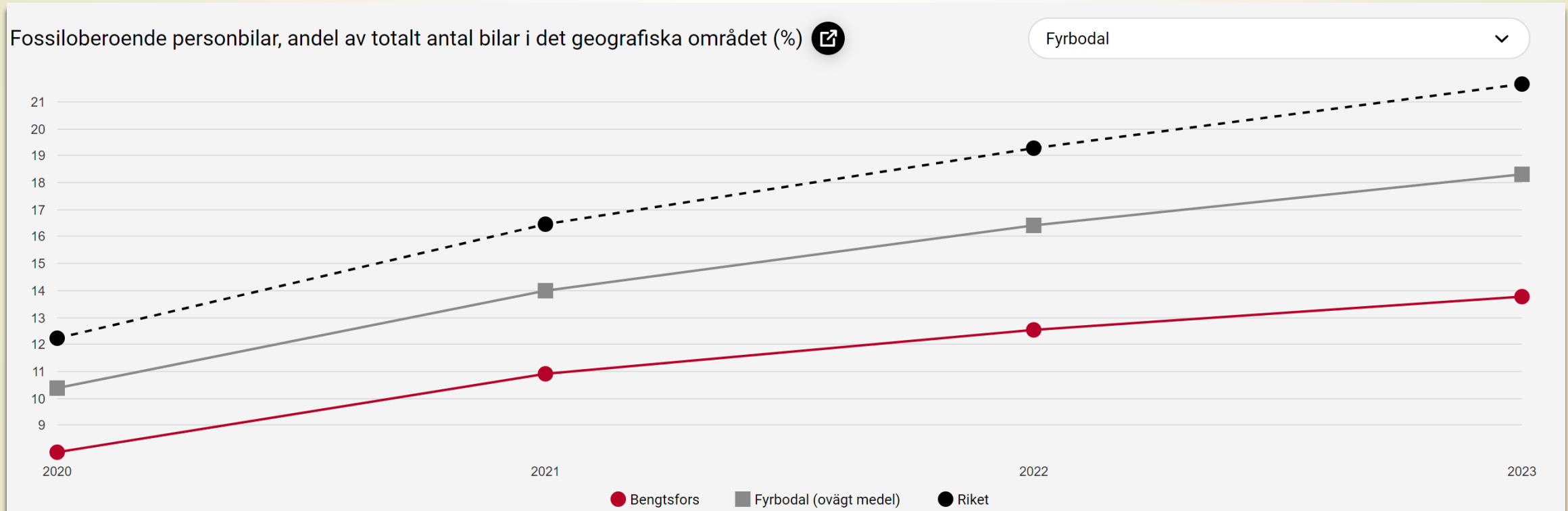
Laddpunkt	Antal
3,7 kW	2
11 kW	16
14 kW	1
22 kW	16

Källa: ChargeFinder

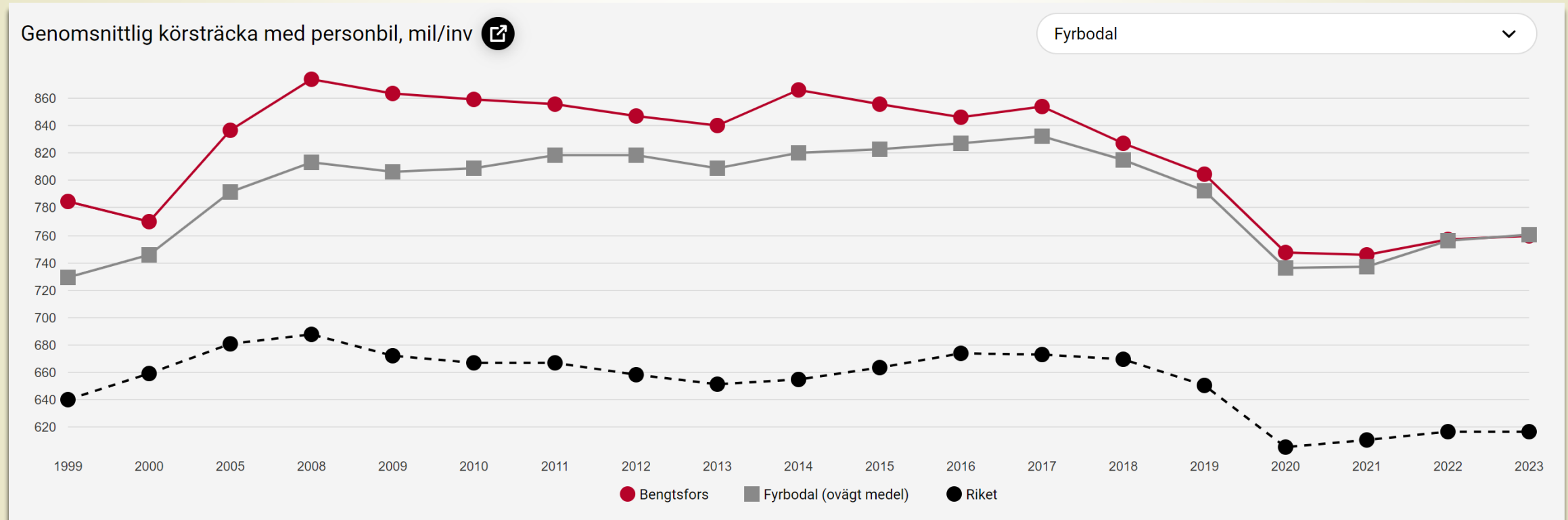


Dalands Miljö
& Energiförbund

Andel fossiloberoende personbilar i geografiska kommunen



Genomsnittlig körsträcka med personbil i geografiska kommunen





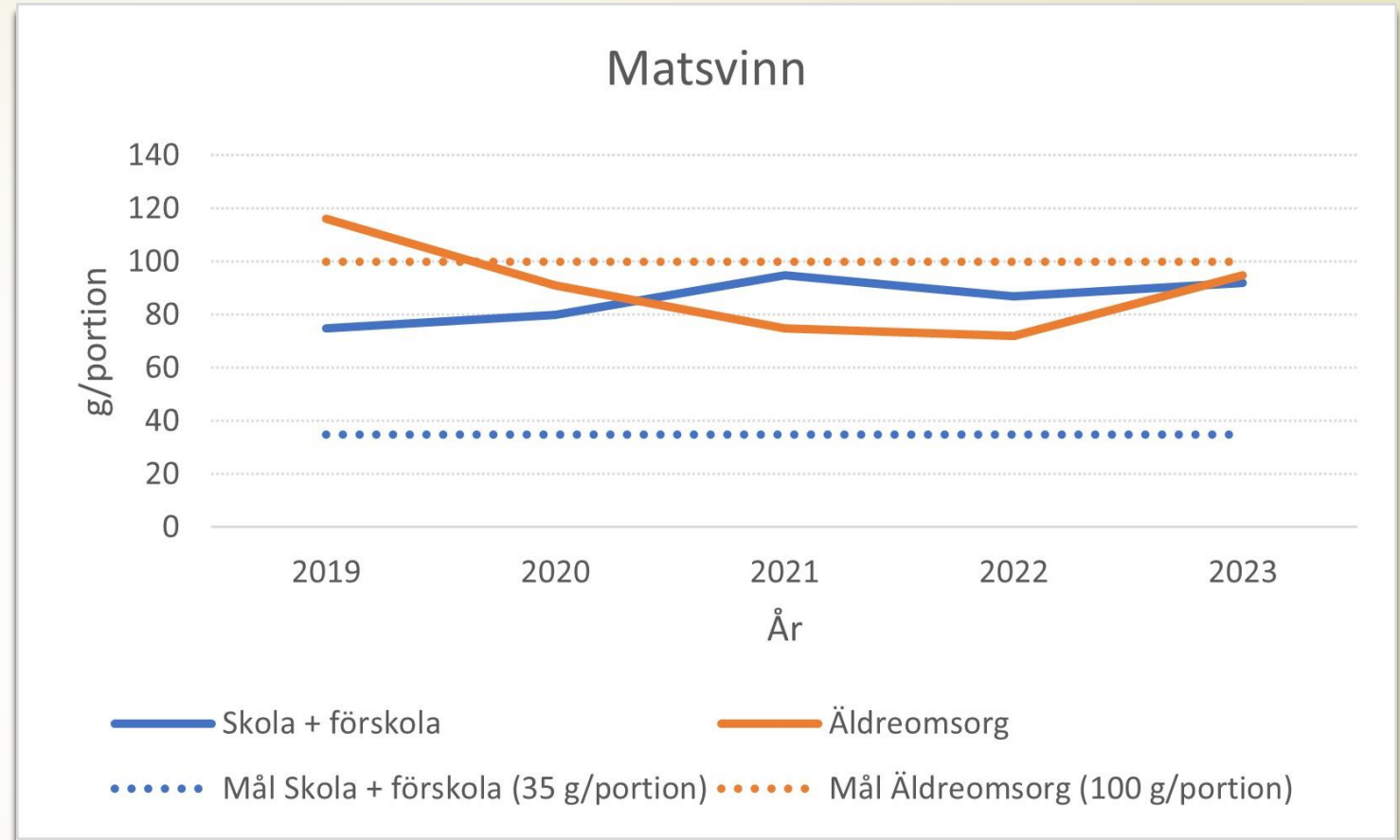
Indikator

3. Klimatsmart och hälsosam mat

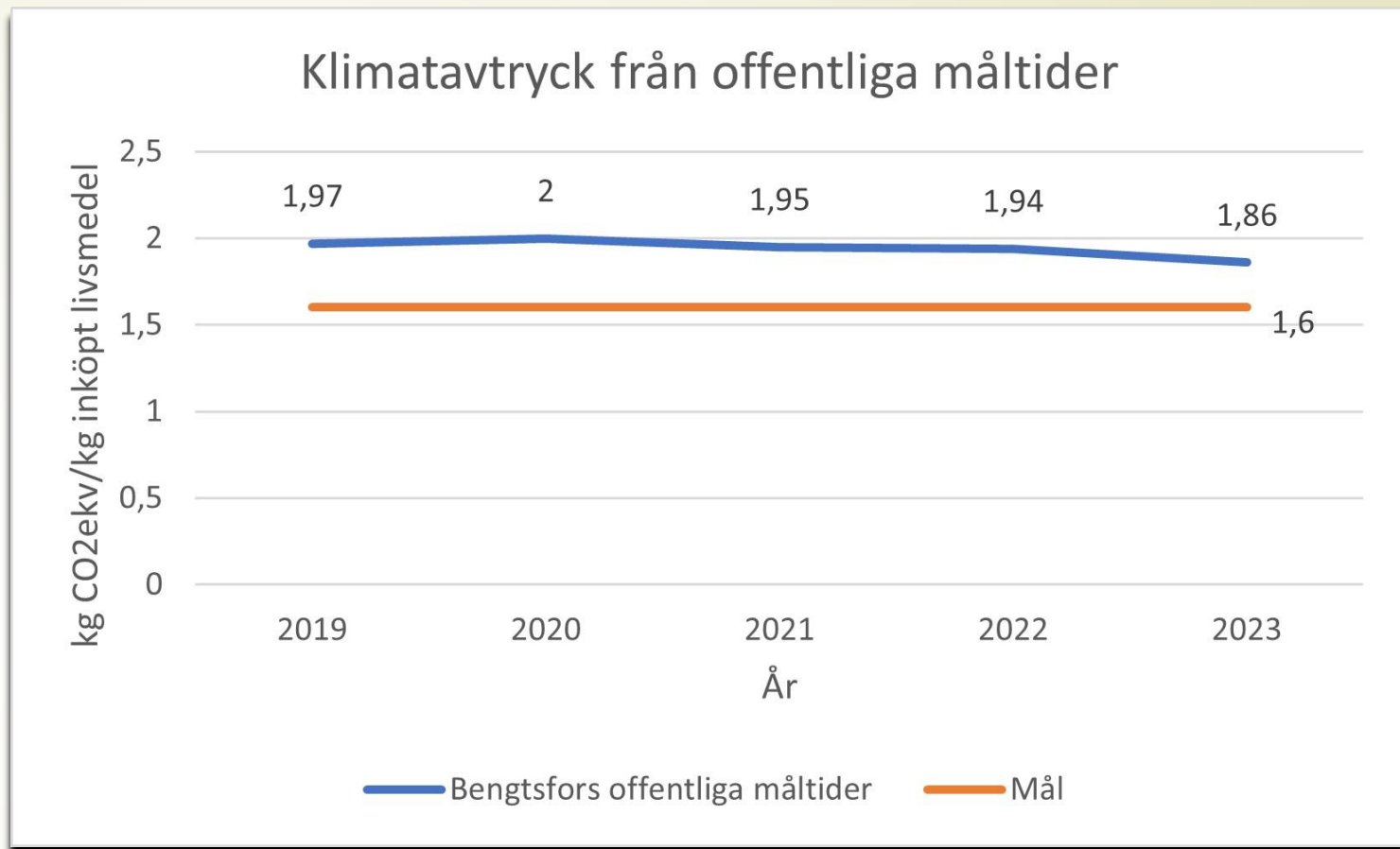


Dalslands Miljö
& Energiförbund

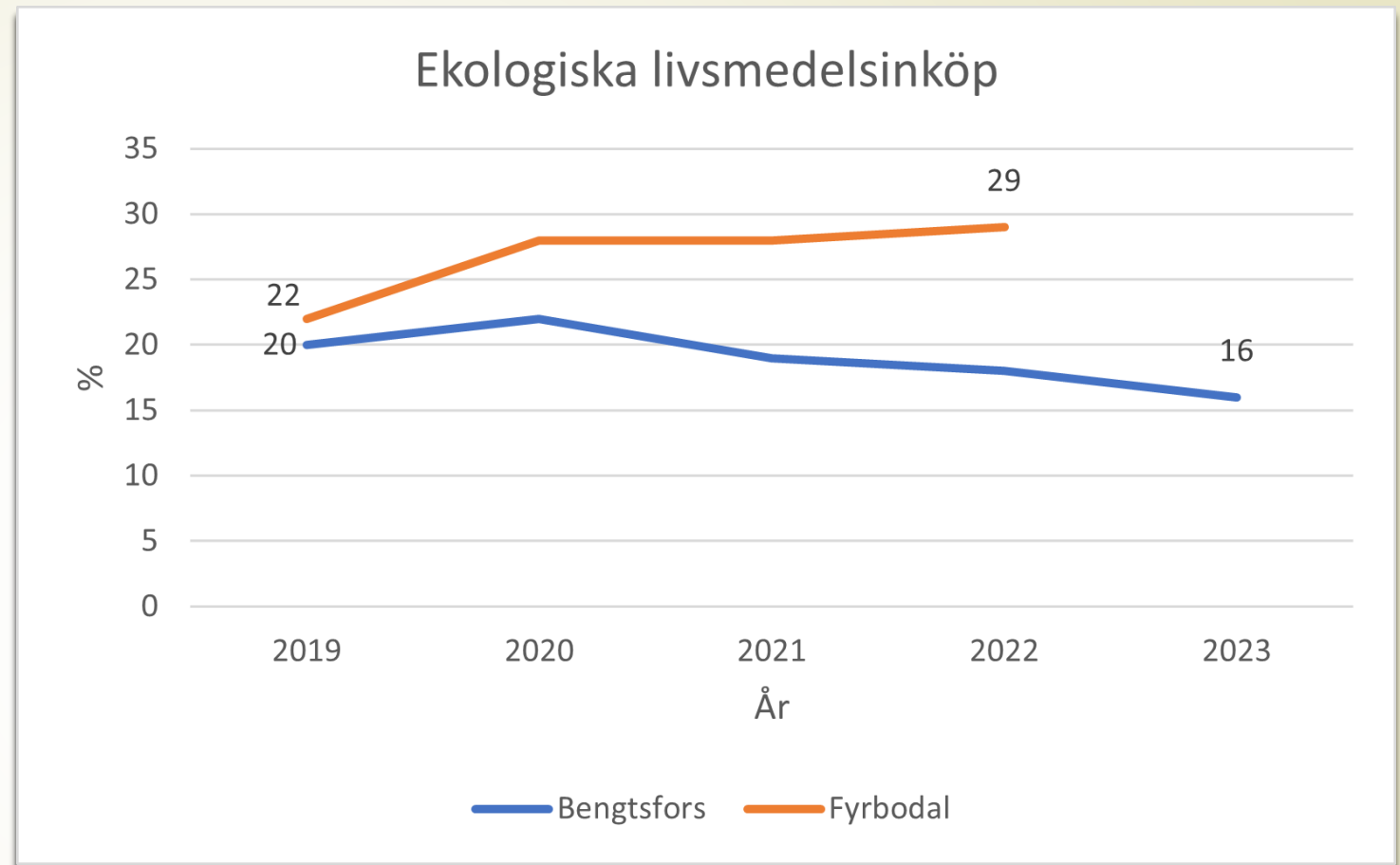
Matsvinn



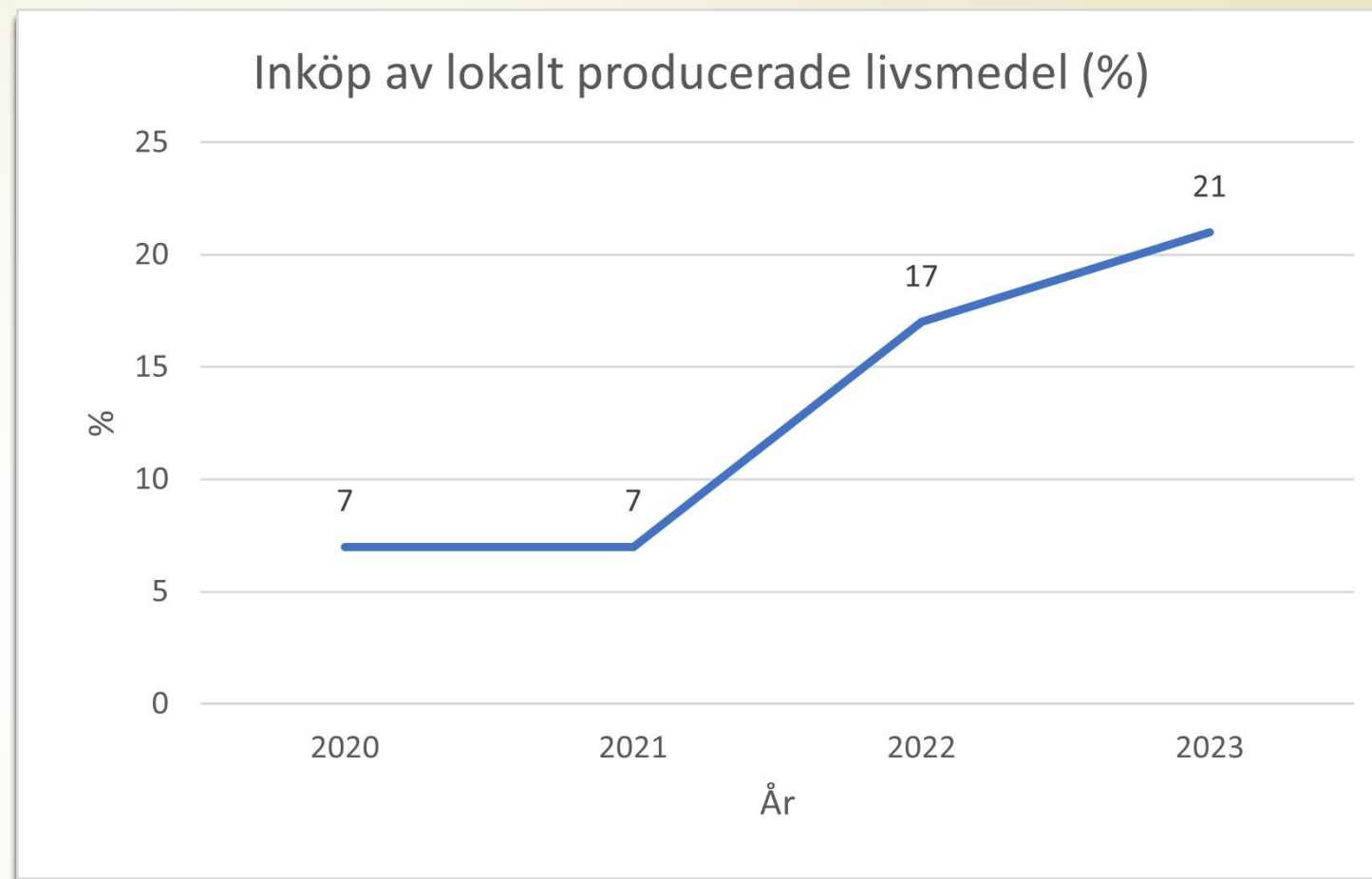
Utsläpp av växthusgaser från samtliga inköpta livsmedel



Ekologiska livsmedelsinköp



Livsmedelsinköp från lokala producenter





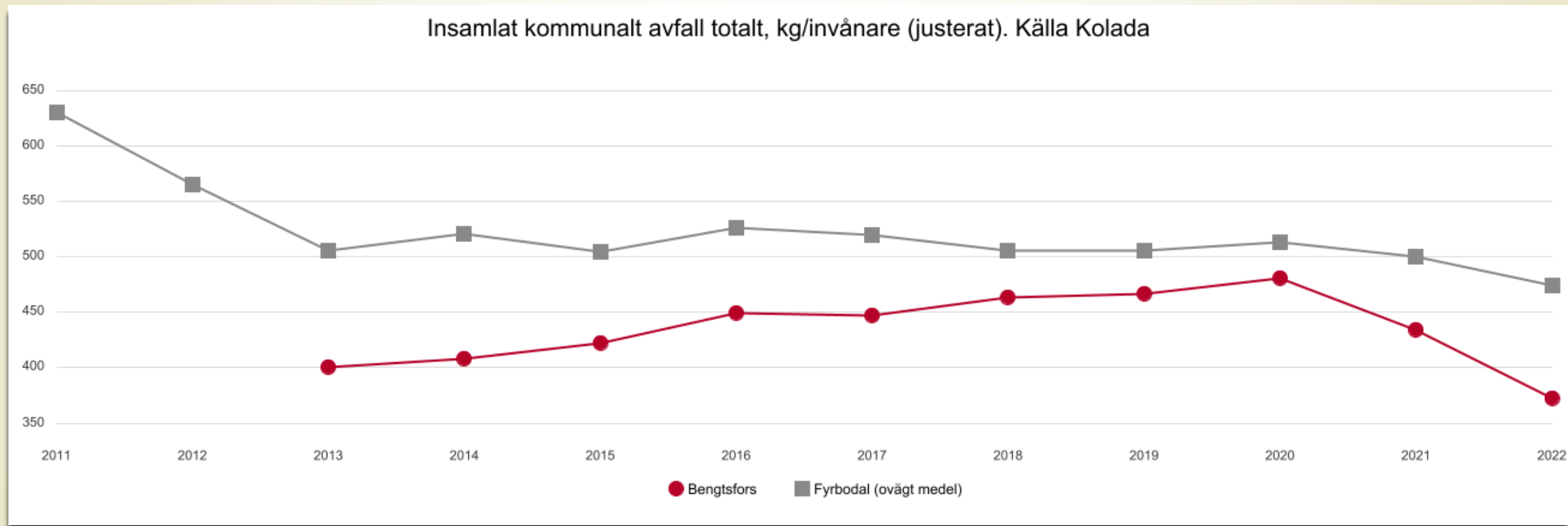
Indikator

4. Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster

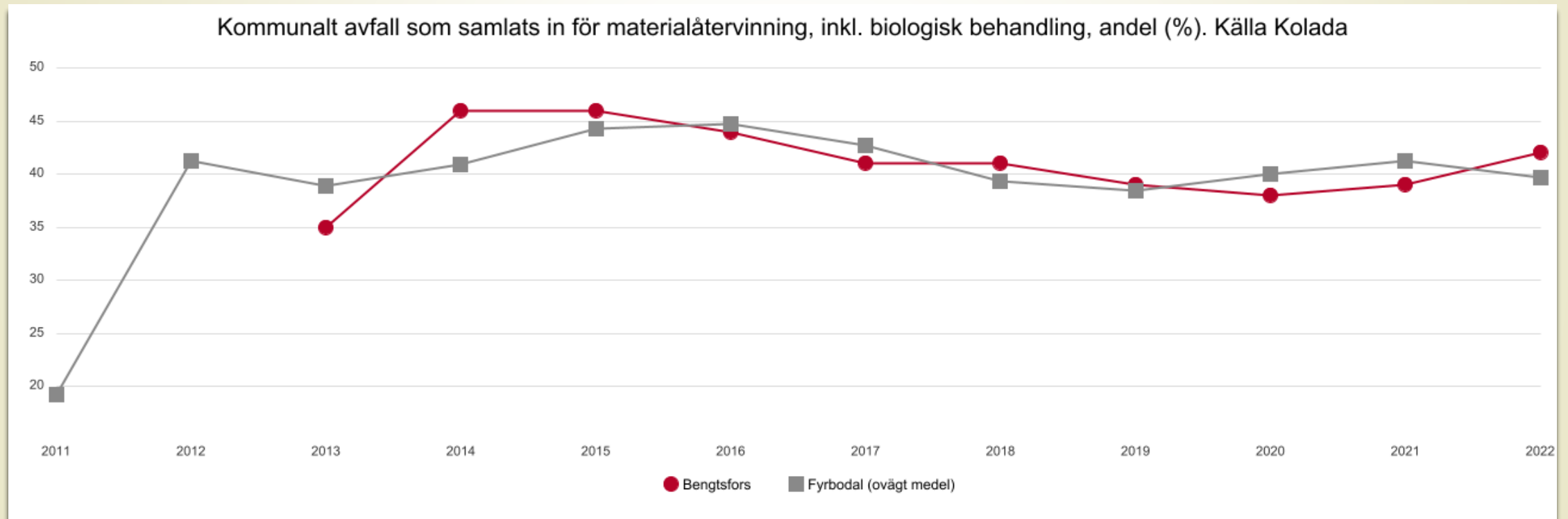


Dalarns Miljö
& Energiförbund

Insamlat kommunalt avfall



Insamlat hushållsavfall för materialåtervinning inkl. biologisk behandling





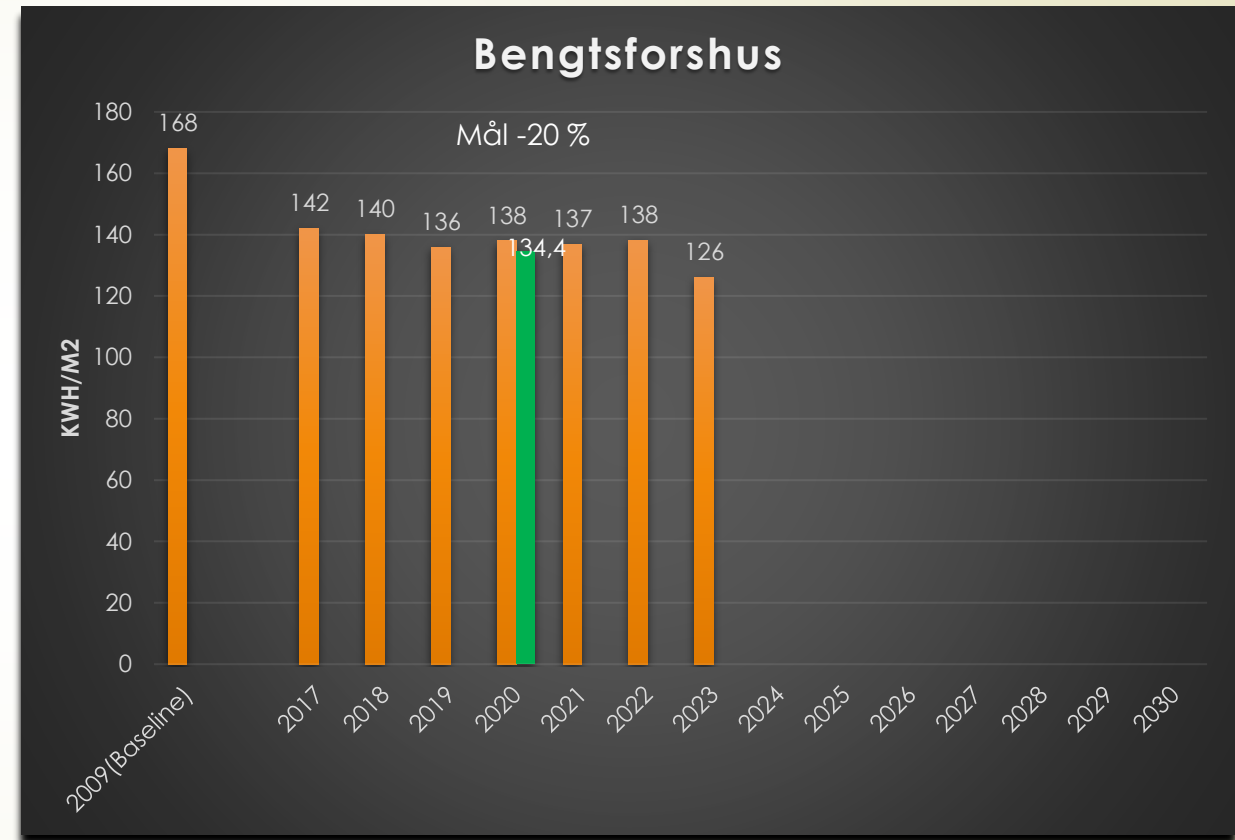
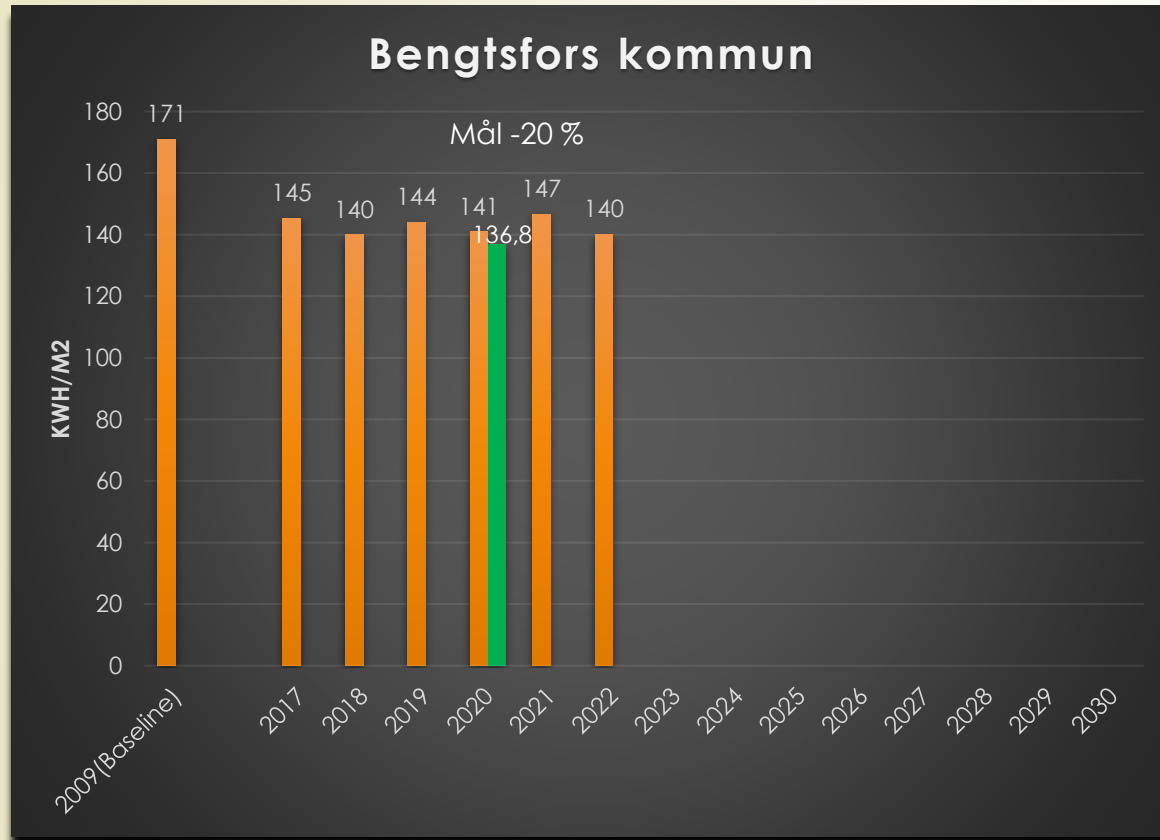
Indikator

5. Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler



Dalslands Miljö
& Energiförbund

Energianvändning i bostäder och lokaler





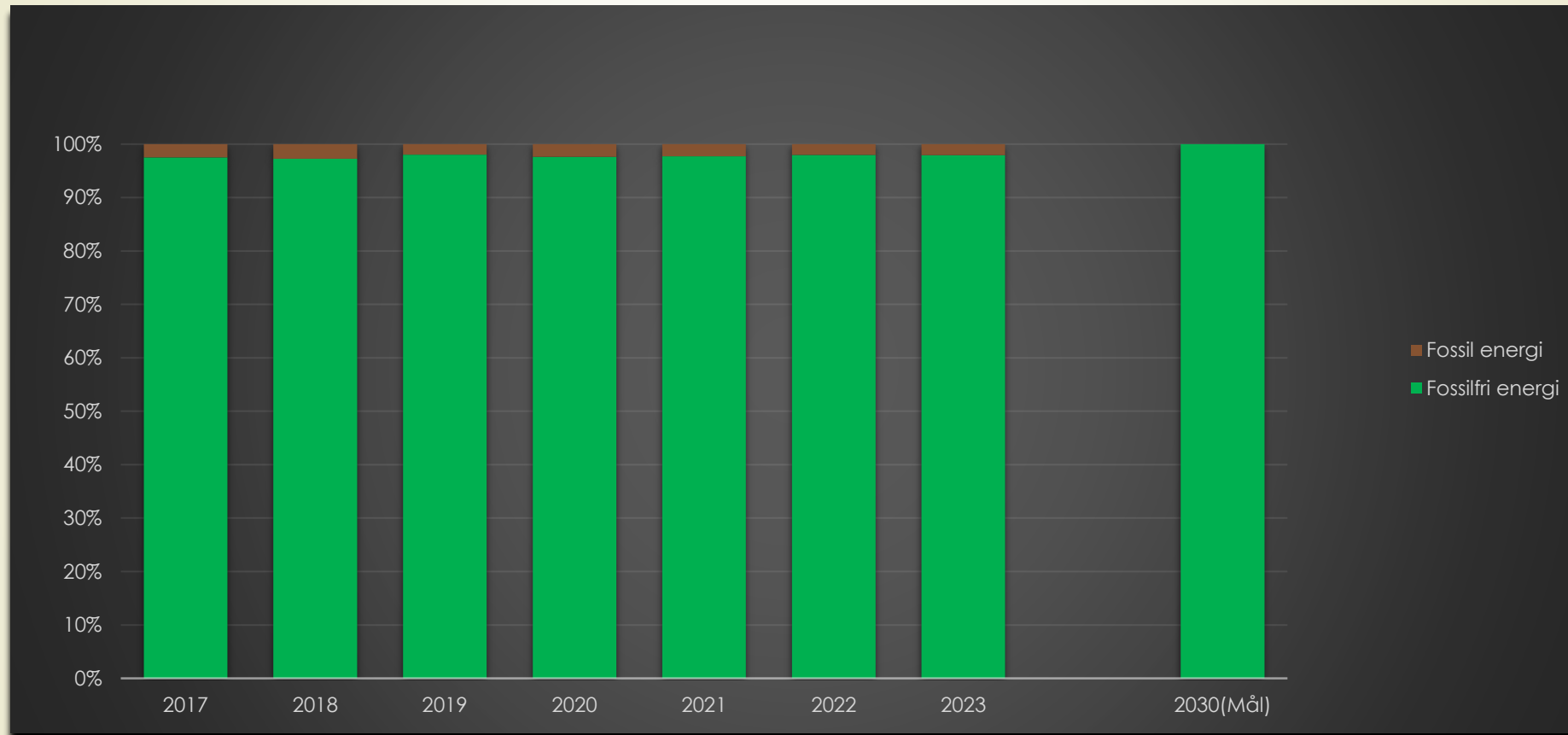
Indikator

6. Hållbar energiförsörjning

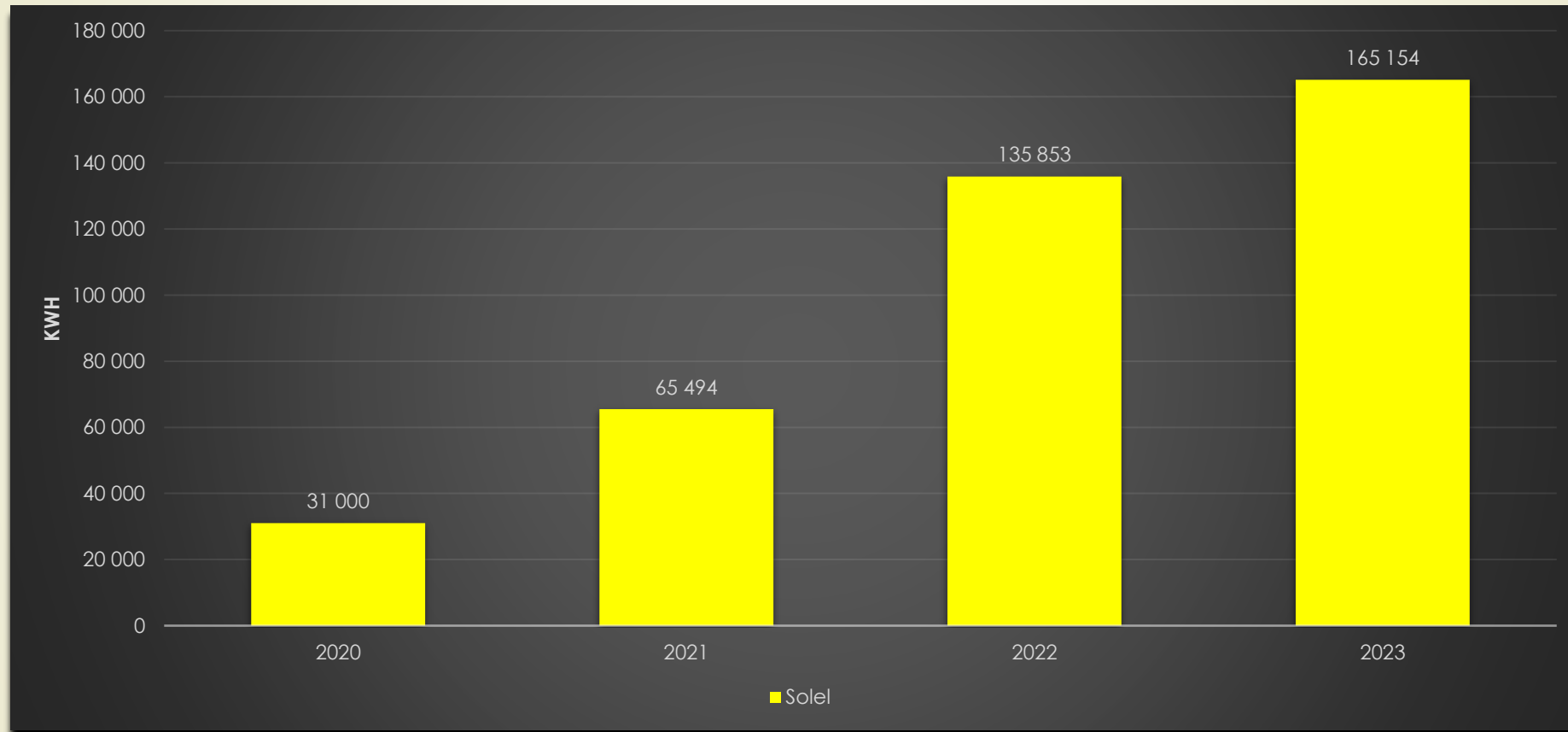


Dalarns Miljö
& Energiförbund

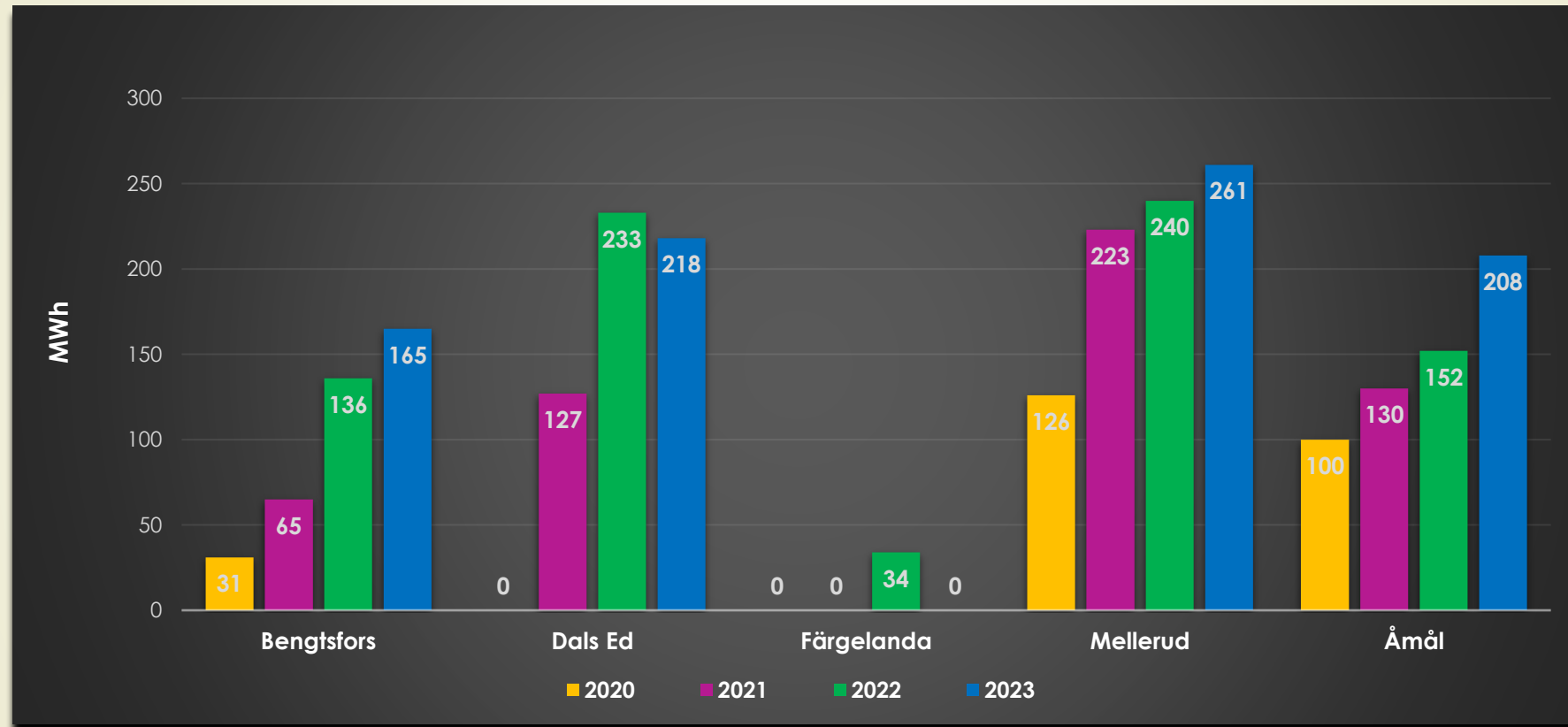
Andel förnybar energi i kommunala lokaler



Andel förnybar energi i kommunala lokaler



Årlig produktion av solenergi, jämförelse





Indikator

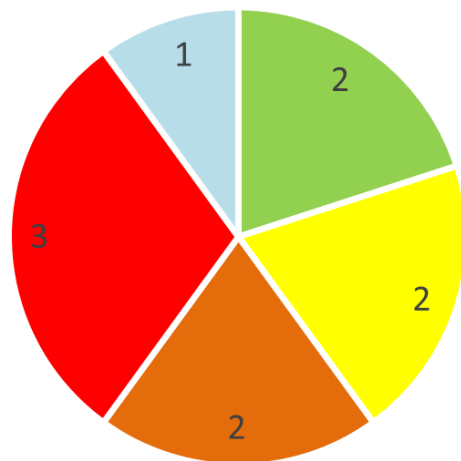
7. Klimatsmart markanvändning



Dalands Miljö
& Energiförbund

Uppföljning av Bengtsfors 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.
BK1 - Skydda och utveckla tätorters grönområden
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.



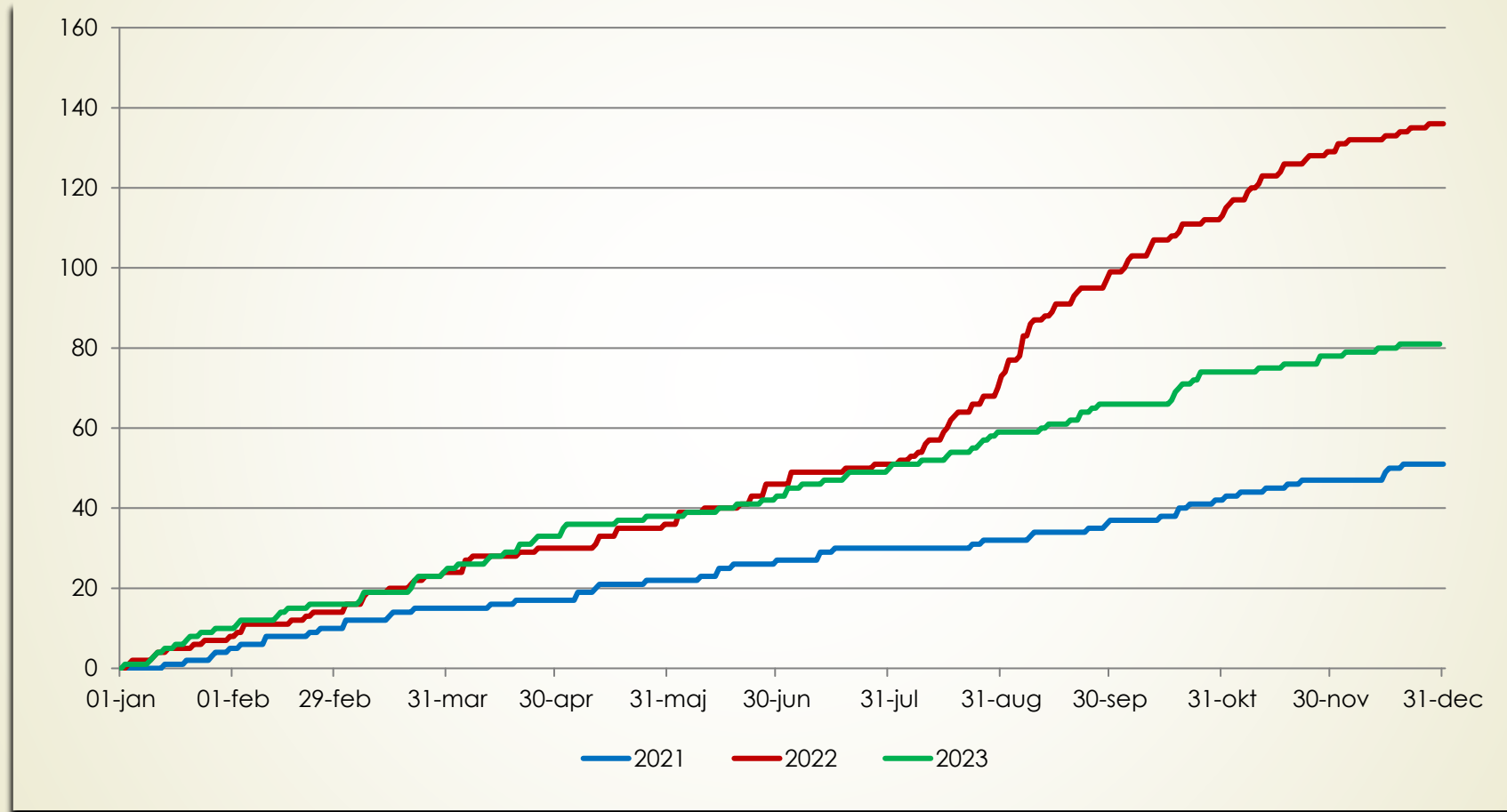


Energi- och klimatrådgivning 2023

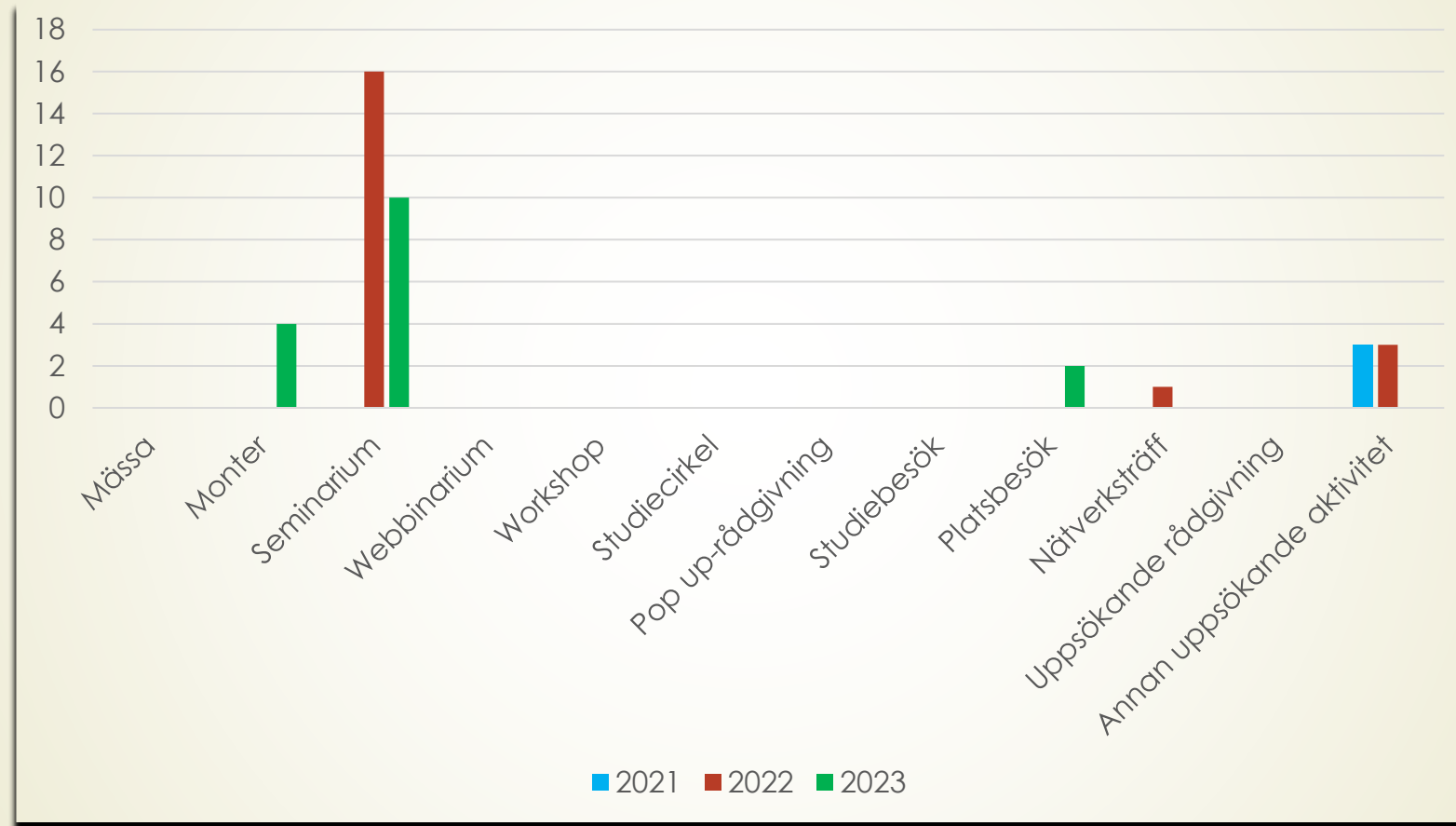


Dalarnas Miljö
& Energiförbund

Ärendetrend



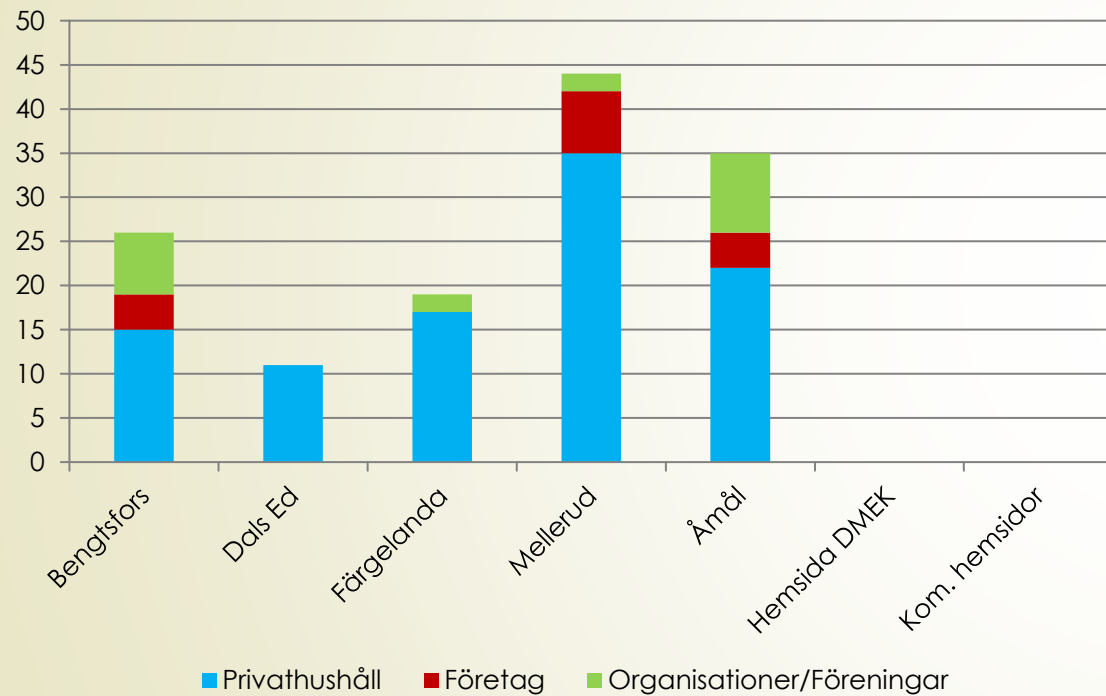
Utåtriktade aktiviteter



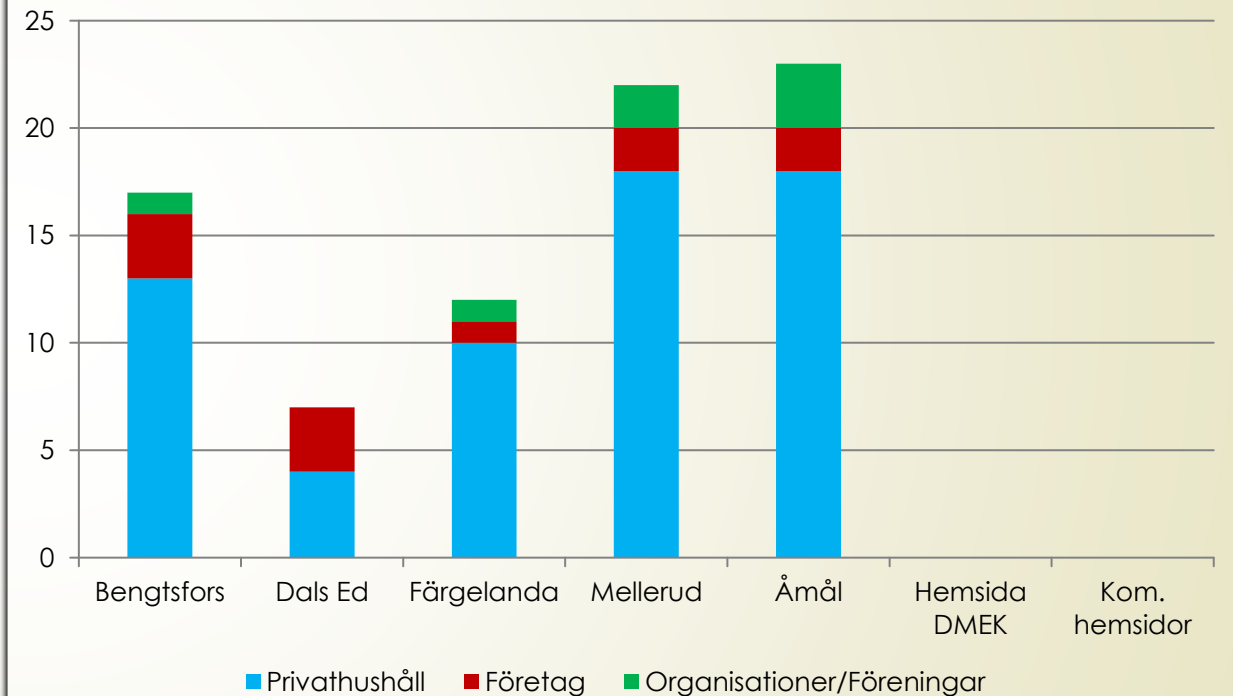
Rådgivningsärenden per kommun



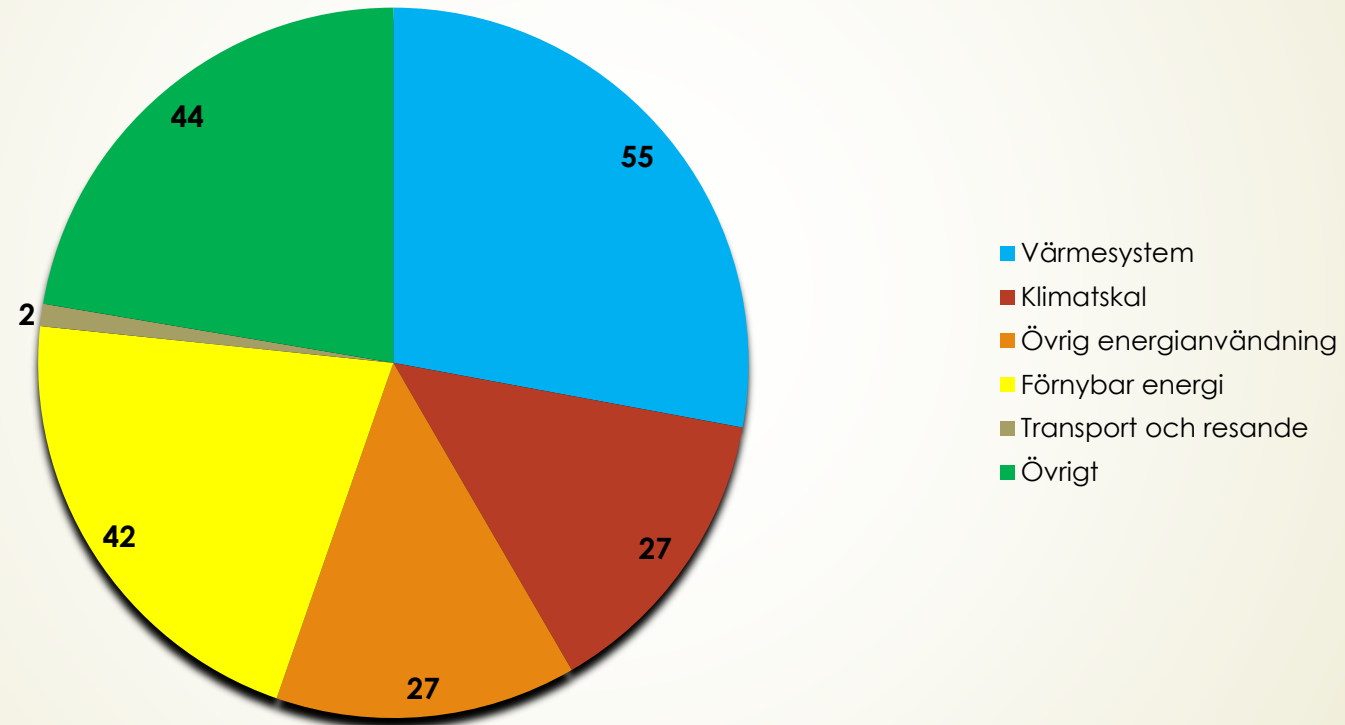
2022



2023



Rådgivningskategorier



Utåtriktade aktiviteter



- Seminarium för SFI grupperna
- Seminarium, privathushåll
- Riktat företagsbesök

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