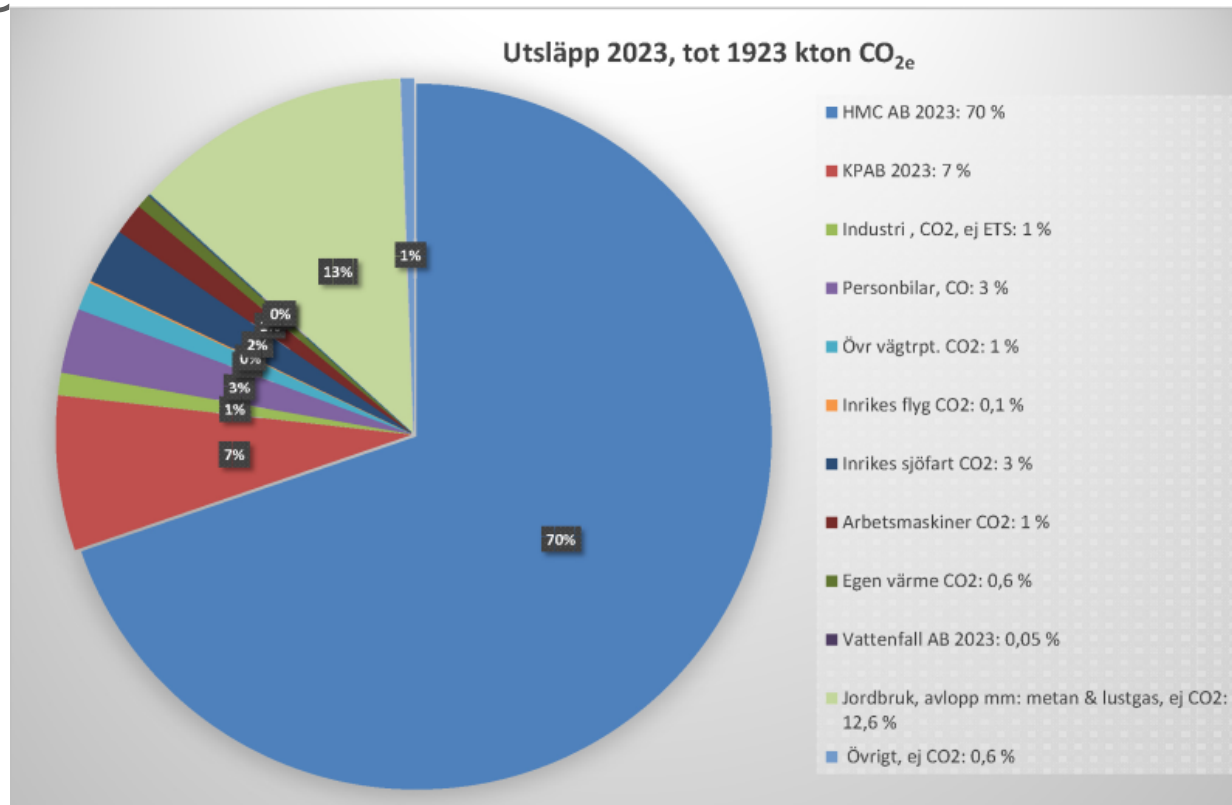


HMC: 50 % av energin går dit, 70 % av CO_{2e} från Gotland kommer därifrån



EU-kommis-
sionens för-
slag om
lägre takt i
utfasningen av
utsläpp i ETS
ger inte HMC
stöd för snabb
omställning



Bakgrund till fokus i denna presentation

S3-området *Näringslivets energiomställning* på Gotland behöver med anledning av cement- och kalkindustriernas dominans ifråga om energibehov (till el, värme och fordon) ses olika skalor:

1. Kalk-och cement
2. Övrigt samhället och näringsliv på ön.
3. Färjetrafiken till fastlandet - vars energibehov motsvarar vägtrafikens på Gotland - och vars omställning kan möjliggöra hållbara fastlandförbindelser

Färjetrafikens omställning

Färjetrafiken visade 2025
en goda resultat för målet
minskad klimatpåverkan,
till skillnad från

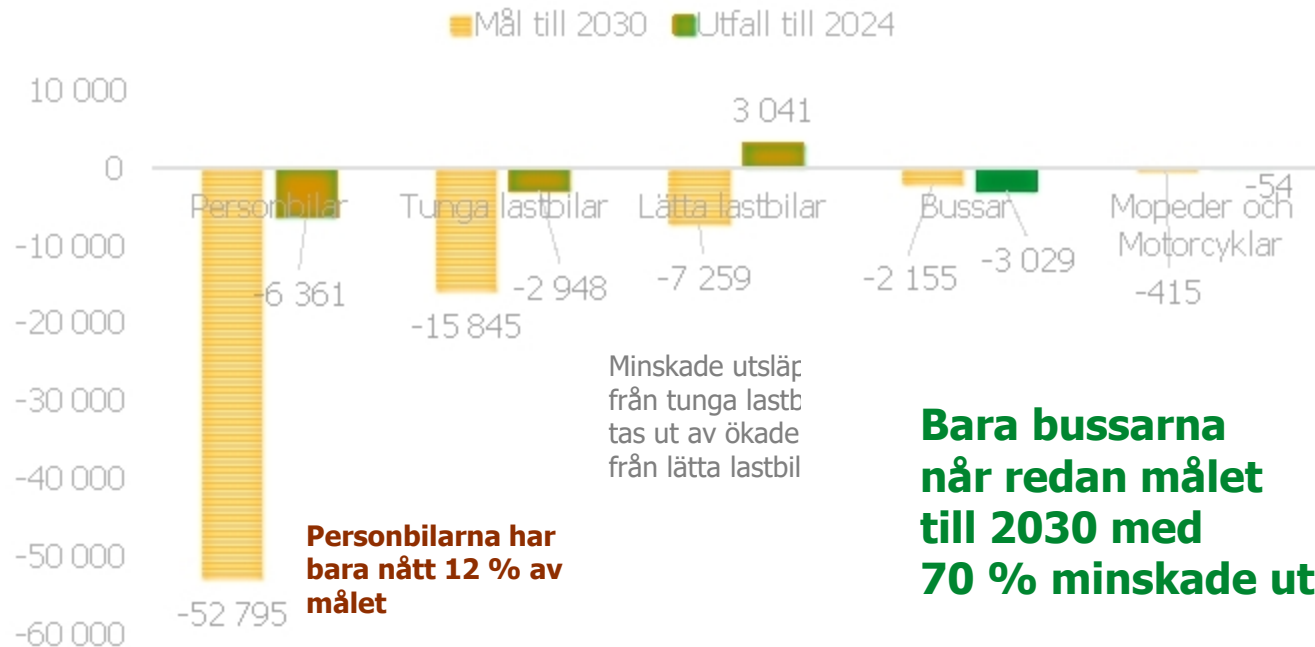
vägtrafiken (nästa bild för info)

*transporter står nationellt för 33 %
av de totala klimatutsläppen*

Almedalsveckans välbesökta
frukostmöte, i samverkan med,
Green Mind & 2030-sekretariatet och
med fokus på ökad inblandning av
hållbara bränslen för både flyg och
färja, planeras fortsätta, enl. uppdr.

Fossilfri Almedalsvecka 2028

Vägtrafikens utsläpp 2010-2024, mål minska 70 % (-78 500 ton på Gotland)



Minskade utsläp
från tunga lastb
tas ut av ökade
från lätta lastbil

**Bara bussarna
når redan målet
till 2030 med
70 % minskade utsläpp**

Utan att klara vägtrafikens
omställning till förnybart
nås inte energi-
och klimatmål
för hushåll
och småföretag

Pågående projekt inom S3-området

Omställningen handlar om långa processer. Resultaten av projekten som Regionen medfinansierar ger sällan direkta resultat i form av ändrad energianvändning, men ska påverka utvecklingen på längre sikt.

Molekyl – Tillväxt Gotland och UIC Kalmar

- Industriell symbios

Ödrifta - Energicentrum

- Hjälper företag att med batterilagring och egenproduktion av el både säkerställa egen drift vid elavbrott och att kapa effekttoppar

Energiön - RSF

- Färdplan finns, fortsättning är en fråga för BUB

RESTOR – UUCG m fl, Energicentrum deltar

- Tar fram planeringsmodell för ö-lagring av förnybar energi

Klimatneutrala Gotland, Viable cities - RSF

- Nästa klimatavtal tas fram nu under hösten

Två nya projekt hos Energicentrum, utan 1:1 medfinans:

Energiresiliens i trygghetspunkter

Mobilitet utan gräns

Projekt Molekyl

Tillväxt Gotland tillsammans med IUC Kalmar driver Molekyl. Under

Almedalsveckan ordnade de studiebesöket *Fossilfri produktion i praktiken*. I höst ordnar de *Symbiosdagarna*

Boka din plats redan nu!

Nationell konferens för industriell och urban symbios
SYMBIOSDAGARNA 2026

Avslutningskonferens för Projekt Molekyl - industriell symbios

Årskonferens för Svenska nätverket för industriell och urban symbios (SNIUS)

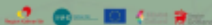
Visby 20-21 oktober

MOLEKYL INDUSTRIELL SYMBIOS

Medfinansieras av Europeiska unionen



STUDIEBESÖK UNDER ALMEDALSVECKAN
Fossilfri produktion i praktiken
– Åttio gemensamma arbetsplatser för samhällets omställning
Onsdagen den 24 juni kl. 10-12, Anna Fooks, Lundagatan 1, Visby



Energidialogen 2027- hålls i Ljusgården i nov

1. Länsstyrelsen, fm 2 november

Fokus på produktion av el
värme och drivmedel

- återkoppling FRAMAT-
projektet

2. Energicentrum , fm 24 november

Fokus på flexibilitet och
lagring i energisystemet,

- återkoppling GAIST

Regionstyrelse- förvaltningens bedömning

Återkoppling inom detta område har ett värde för att tillsammans med till exempel nyhetsbrev från olika projekt, fortlöpande dokumentera ett nuläge i energiomställningen på Gotland och i omvärlden.

**Avvägningar mellan
trygg energiförsörjning,
energieffektivitet,
minskad klimatpåverkan**

Området är komplext