

Länsstyrelsen Gävleborg

Uppdrag och verksamhet



Länsstyrelsen
Gävleborg

Nya energimål/uppdrag

- Dubblerad elanvändning på 20 år!
- Gjort det förut 1970-90, men nu med avreglerad elmarknad och annan tillståndsprocess
- Utmaning att få produktion, distribution och användning att gå i takt, både geografiskt och tidsmässigt.
- Totala tiden från behov till att lösning tar för lång tid
 - Elmarknadsutredning
 - Utredningar om tillståndsprocesser
 - Utveckla energiplanering ger kunskap, förståelse, acceptans och avvägningar
- Vi behöver samarbeta för att lyckas!



Mostphotos

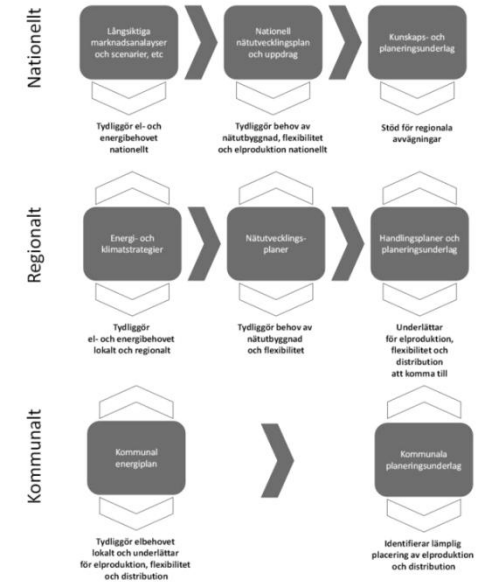


Länsstyrelsen
Gävleborg

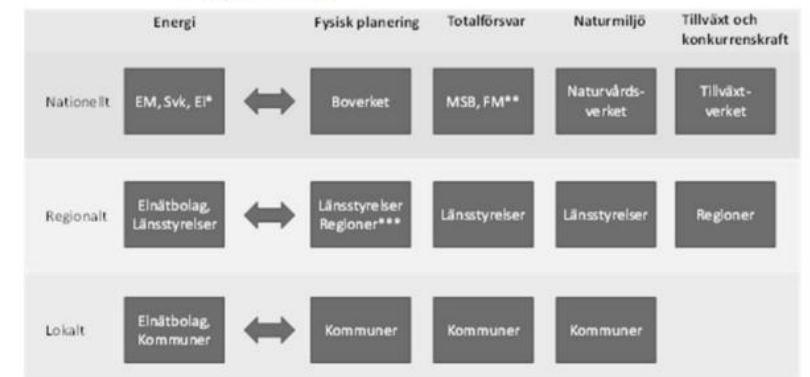
Energipropositionen

- Planeringsmål (300 TWh), leveranssäkerhetsmål och avisering om översyn av energieffektiviseringsmål
- Utvecklad energiplanering centralt
- Länsstyrelsernas uppdrag viktig del i utvecklad energiplanering
- Uppdrag till nationella myndigheter
- Samverkan/koordinering mellan nationell, regional och kommunal nivå viktigt
- Samverkan med andra verksamhetsområden viktigt.

Figur 6.1 Illustration av utvecklad energiplanering på olika nivåer



Figur 6.2 Exempel på aktörer som behöver samverka i en utvecklad energiplanering



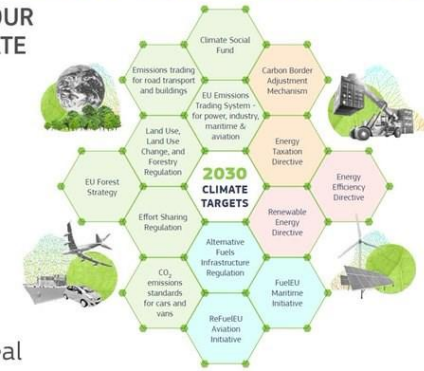
Varför?

- Klimatmål
 - Global konkurrenskraft
 - Strategisk autonomi
- Energi som:
- Vapen
 - Mål
 - Verktyg

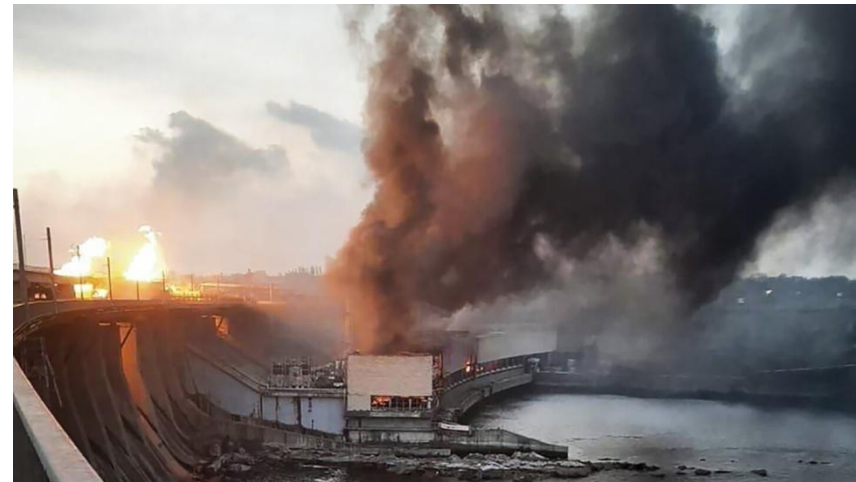


EUROPEAN GREEN DEAL

REACHING OUR
2030 CLIMATE
TARGETS



#EUGreenDeal



Länsstyrelsen
Gävleborg

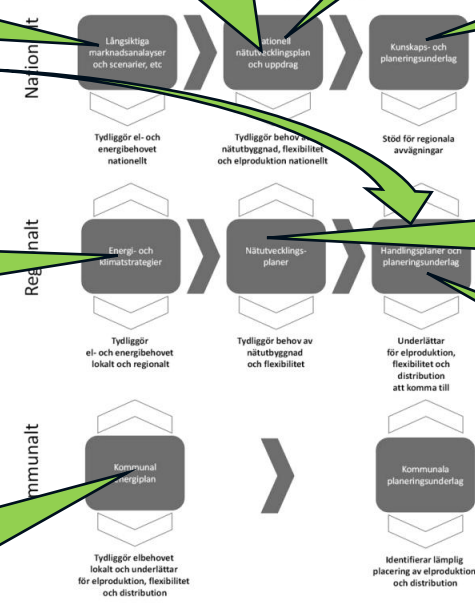
SvK:s RB, uppdrag 3.1
Synliggöra var produktion av el,
flexibilitetsresurser och elanvändning
bör anslutas

SvK:s
Nätutveck-
lingsplan

EM uppdrag
Se över riksintressen och
kartlägga områden för
energiproduktion och
energidistribution

Långsiktiga scenarier
och marknadsanalyser
EM respektive SvK

Figur 6.1 Illustration av energiplanering på olika nivåer



Lst RB uppdrag 3.A.1
Leda och samordna det
regionala genomförandet av
energi- och klimatpolitiken

Nätutvecklingsplaner
Alla elnätbolag
Samråd 15 sept-30 okt Klara
senast 31 dec
Exempel från Dalarna

Uppdrag EM
Vägledning Kommunal
energiplanering
Metodstöd för framtida el- och
effektbehov

EM:s RB anslag 1:5
Energiplanering
Projektmedel

Uppdrag Lst Västra Götaland
Ta fram en regional handlingsplan för
elektrifiering, klar dec 2024

Lst energi- och klimatuppdrag (del av)

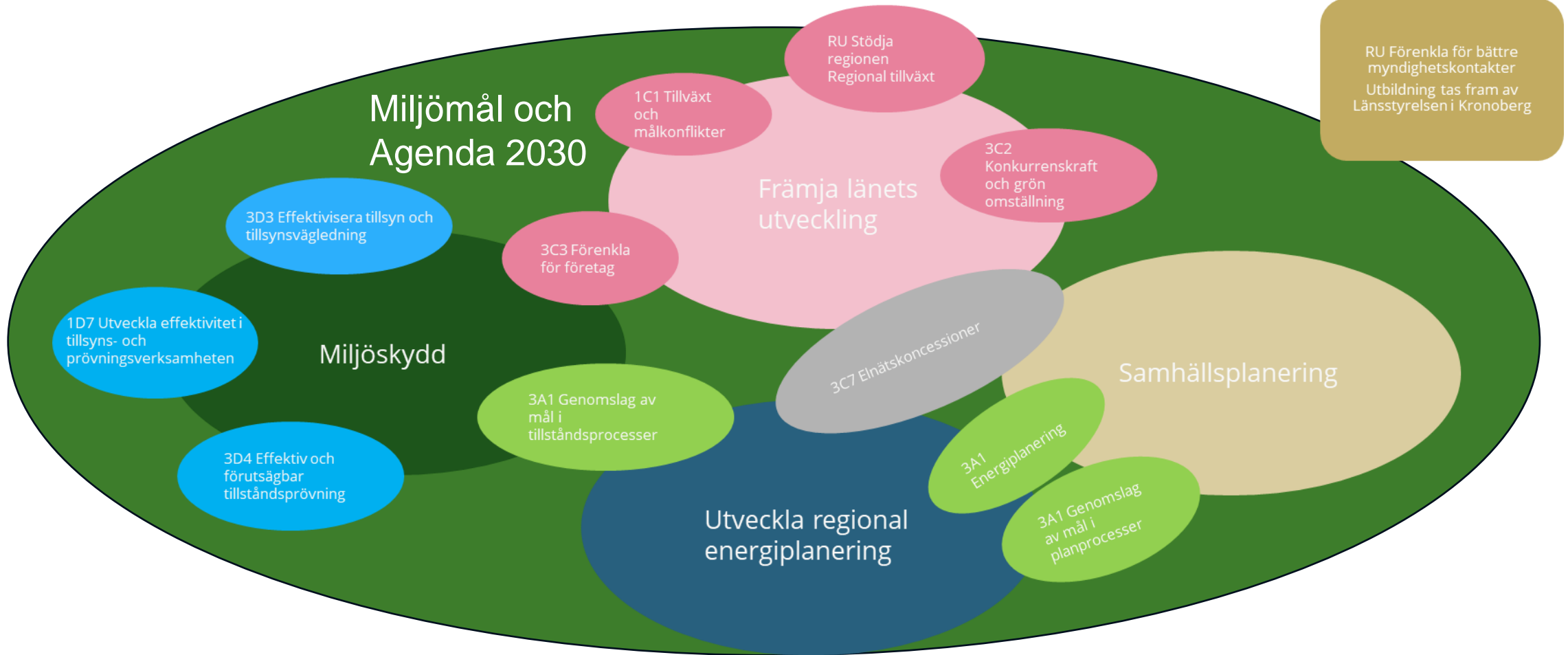
- Enligt Länsstyrelsernas regleringsbrev 2024 (3 A1)

Länsstyrelserna ska leda och samordna det regionala genomförandet av energi- och klimatpolitiken genom att bl.a. **utveckla den regionala energiplaneringen** och främja klimatåtgärder, i syfte att bidra till stärkt näringslivsutveckling, minskad klimatpåverkan, förbättrad energiberedskap och trygg energiförsörjning. Inom ramen för uppdraget ska länsstyrelserna:

- utifrån de nya energipolitiska målen, senast den 30 juni 2025, **revidera de regionala energi- och klimatstrategierna**
- påbörja arbetet med **framtagande av regionala handlingsplaner för elektrifiering** som ska vara klara senast den 31 mars 2026
- erbjuda stöd till och främja **samverkan mellan kommuner och andra lokala och regionala aktörer** i arbetet med energiplanering och klimatåtgärder
- arbeta för ett **ökat genomslag** av de nationella energimålen inom sina **relevanta verksamhetsområden**, t.ex. i plan- och tillståndsprocesser



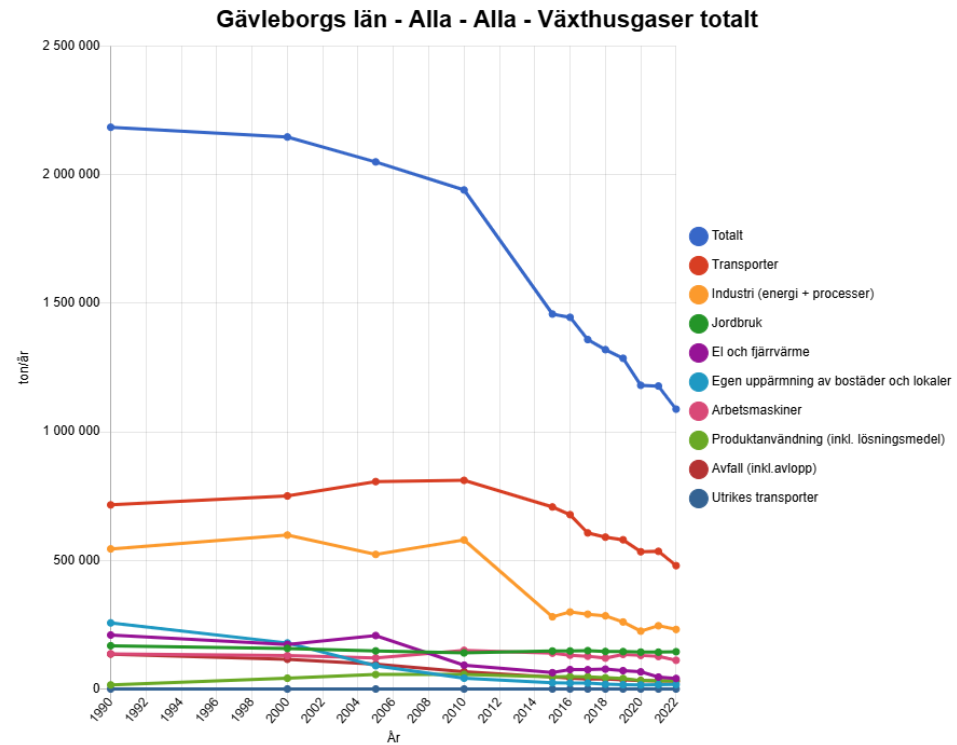
Många uppdrag till Ist



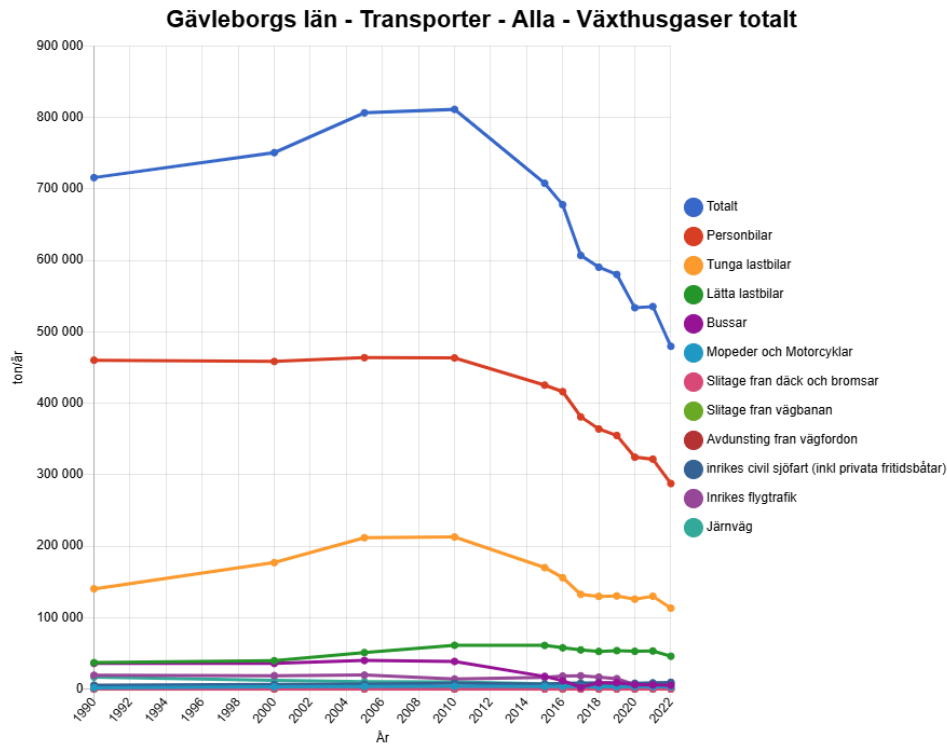


Länsstyrelsen
Gävleborg

Hur går det?



Hur går det?



Elbilsandel i Sverige – nyregistreringar

Nyregistreringar januari till oktober 2024, fördelat per län.

Län	Antal elbilar	Antal bilar totalt	Elbilsandel
Stockholms län	37 069	88 109	42,1%
Hallands län	1 988	5 878	33,8%
Västra Götalands län	10 776	34 102	31,6%
Södermanlands län	1 242	4 011	31,0%
Västerbottens län	1 007	3 374	29,9%
Västmanlands län	1 111	3 773	29,5%
Gotlands län	164	577	28,4%
Östergötlands län	1 970	7 241	27,2%
Jämtlands län	362	1 341	27,0%
Jönköpings län	2 283	8 522	26,8%
Skåne län	8 176	30 565	26,8%
Örebro län	1 150	4 358	26,4%
Kronobergs län	780	2 976	26,2%
Uppsala län	1 451	5 650	25,7%
Norrbottens län	792	3 147	25,2%
Kalmar län	849	3 427	24,8%
Blekinge län	526	2 188	24,0%
Dalarnas län	847	3 565	23,8%
Västernorrlands län	685	3 027	22,6%
Gävleborgs län	844	3 902	21,6%
Värmlands län	983	5 340	18,4%
Sverige	75 055	225 073	33,4%

Tabell: Allt om FBH • Källa: SGR - Skansad med Datawanner



Länsstyrelsen
Gävleborg

Vad behövs?

- Uppdrag och mandat
- Samordning
 - Lokalt
 - Regionalt
 - Nationellt
- Gemensam risk- och vinstdelning
 - Regionala målbilder



Tack



Länsstyrelsen
Gävleborg