

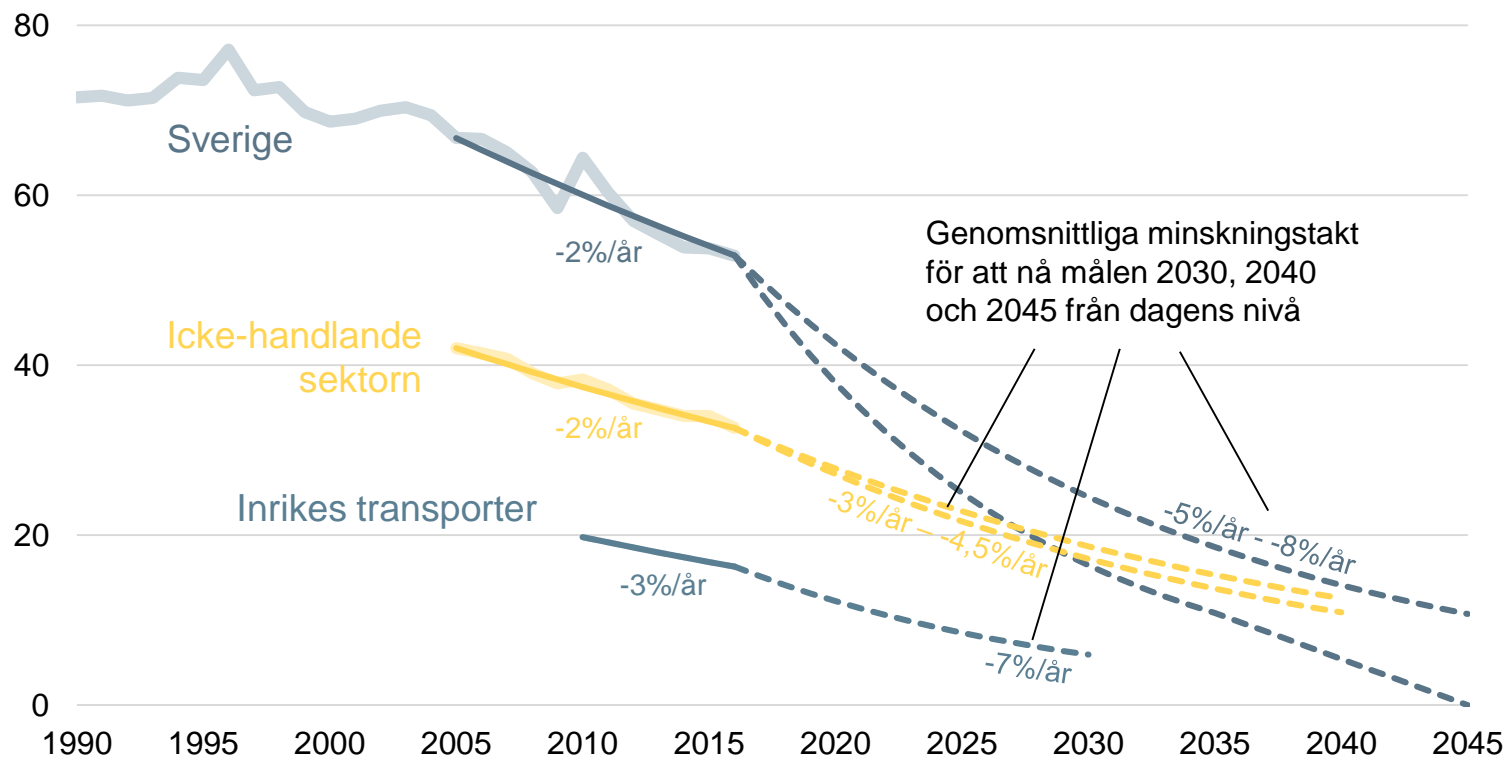
Information om klimatkivet Naturvårdsverket



Carl Mikael Strauss

Chef för Klimatkivet, Naturvårdsverket

Ökad takt behövs för att nå målen



Vad är Klimatklivet?

- Bred teknikoberoende satsning med fokus på klimatnytta.
- Pengarna ges till klimatinvesteringar i kommuner, regioner, företag och organisationer.
- Stöd till relativt färdiga projekt och kompletterar andra stöd och styrmedel.
- Stöd till företag omfattas av EU:s statsstödsregler, dock aldrig mer än 70 procent. Vanliga tak för stödnivån är 30, 45 och 50 procent.
- Horisontella kriterier saknas.
- Möjligt att prioritera spridning av teknik och marknadsintroduktion samt ha effekter på andra miljökvalitetsmål, hälsa och sysselsättning vid lika klimatnytta.

Resultat:

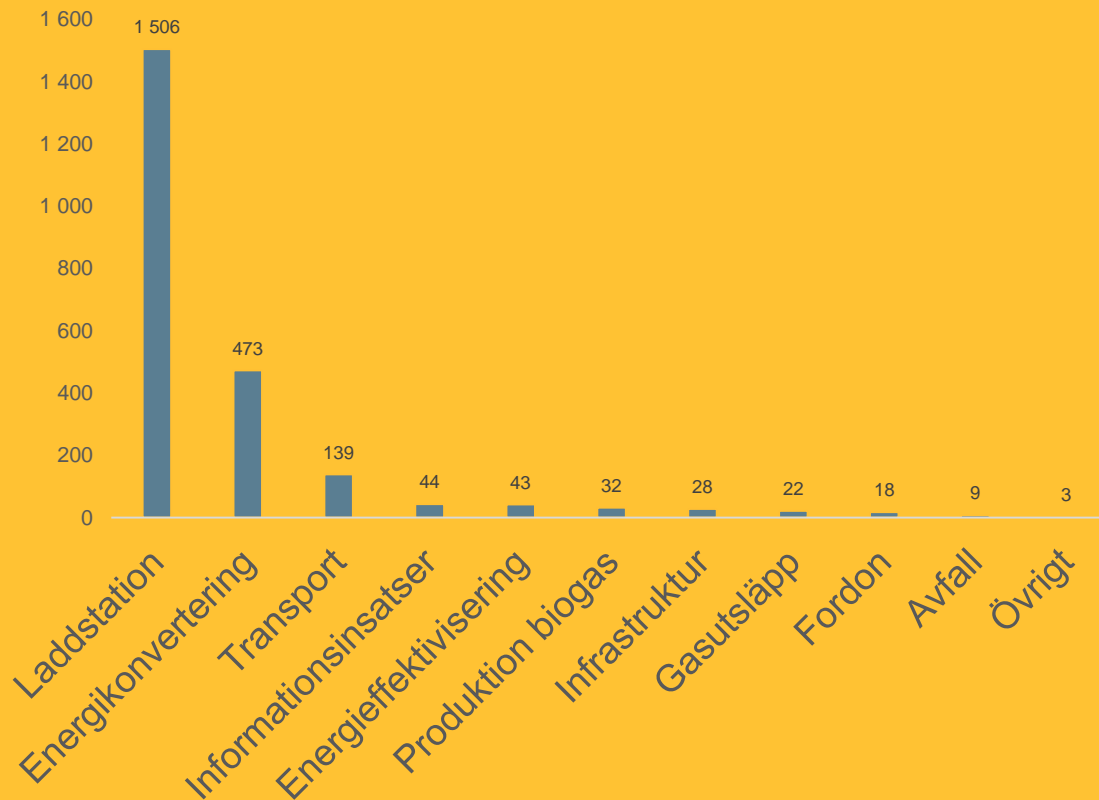


- Mellan 2015 till nu har vi tagit emot fler än 6000 ansökningar.
- Mer än 2317 åtgärder har fått stöd
- Över 3,3 miljarder kronor har beviljats.
- Totalt drygt 7,3 miljarder kr i klimatinvesteringar
- Stödet utgör i snitt 46 % av investeringskostnaden
- Åtgärdernas minskning av växthusgasutsläpp beräknas utifrån prognoser i ansökningarna:

933 000 ton koldioxidekvivalenter per år

(Resultat per den 27 september 2018)

Antal beviljade per åtgärdskategori Totalt: 2 317



**21 000 nya laddpunkter
för elbilar och
under 2018 har vi
hittills fattat beslut om
ungefär 9400 nya
laddpunkter.**



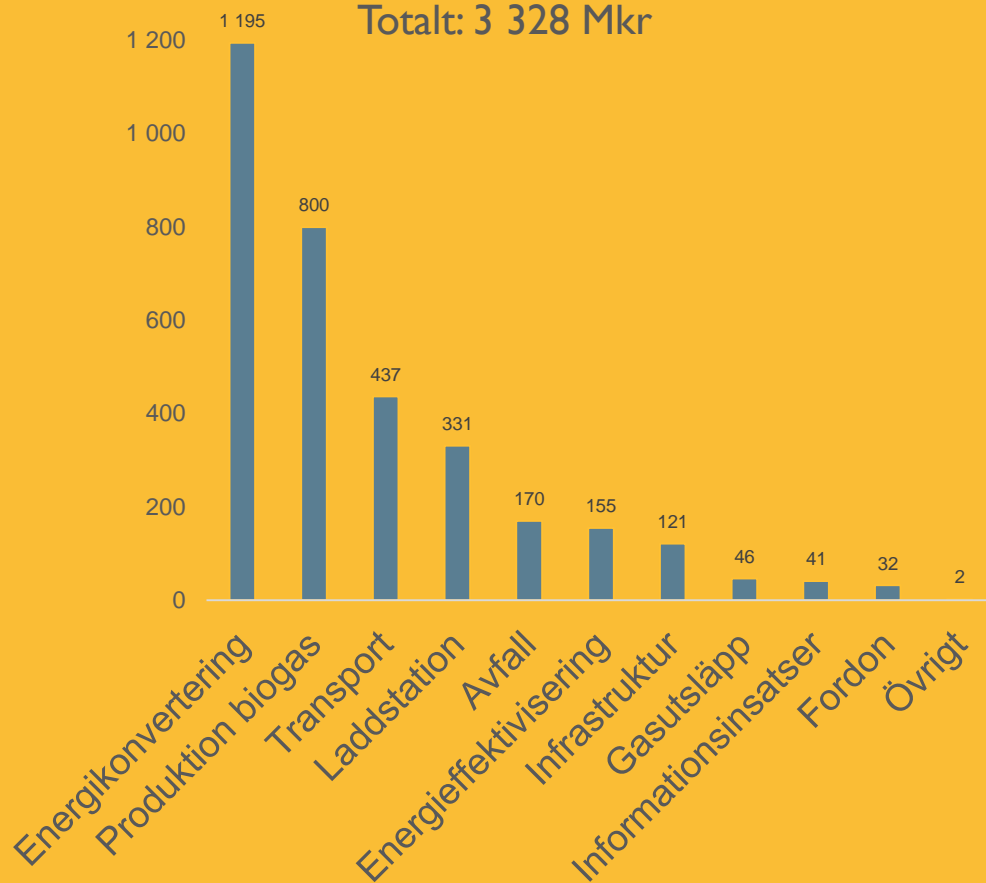
30 %
Mer
biogas



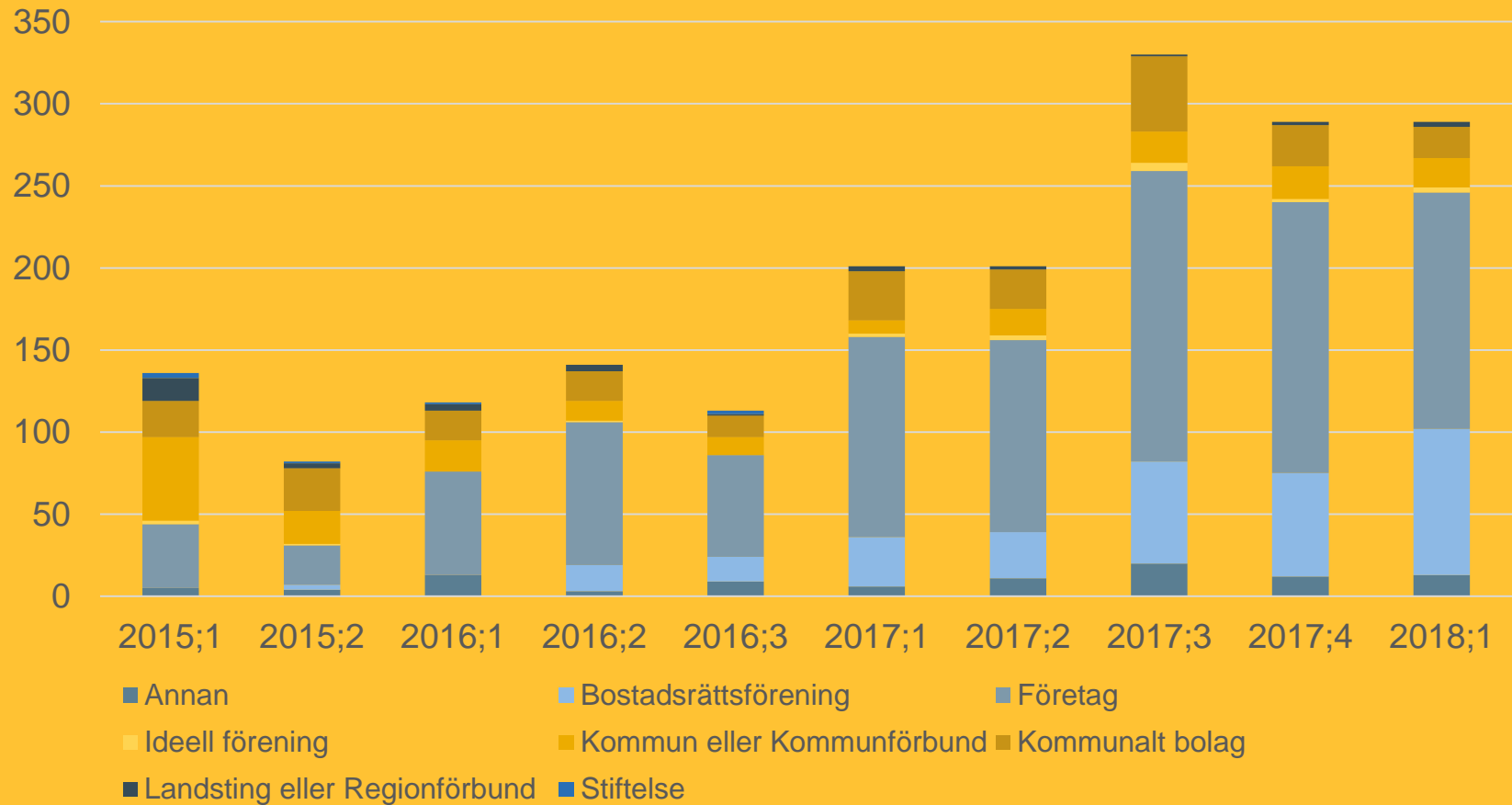
31 nya eller utbyggda biogasanläggningar innebär att produktionen av biogas kan öka med cirka 30 procent i Sverige (674 GWh jämfört med ca 2 000 GWh biogas/år.)

Beviljat stödbelopp per åtgärdskategori (Mkr)

Totalt: 3 328 Mkr



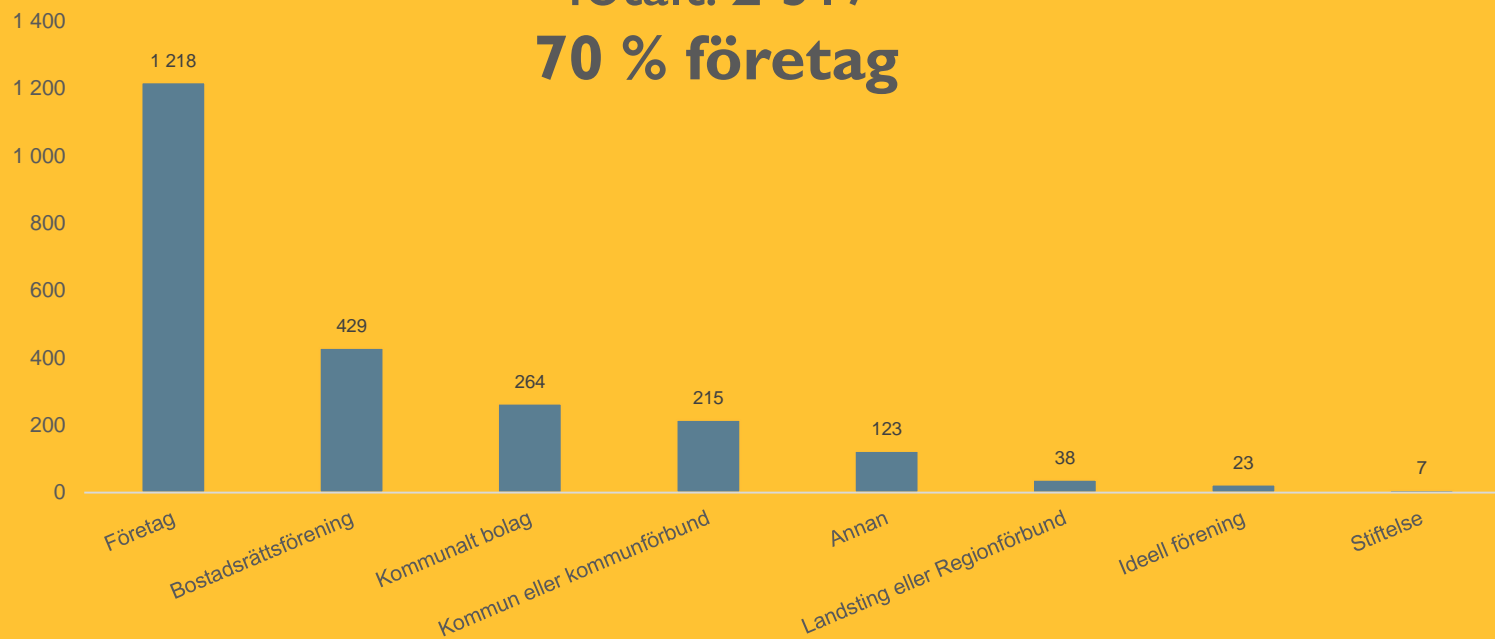
Beviljade åtgärder – trenden



Antal beviljade åtgärder per organisationstyp

Totalt: 2 317

70 % företag

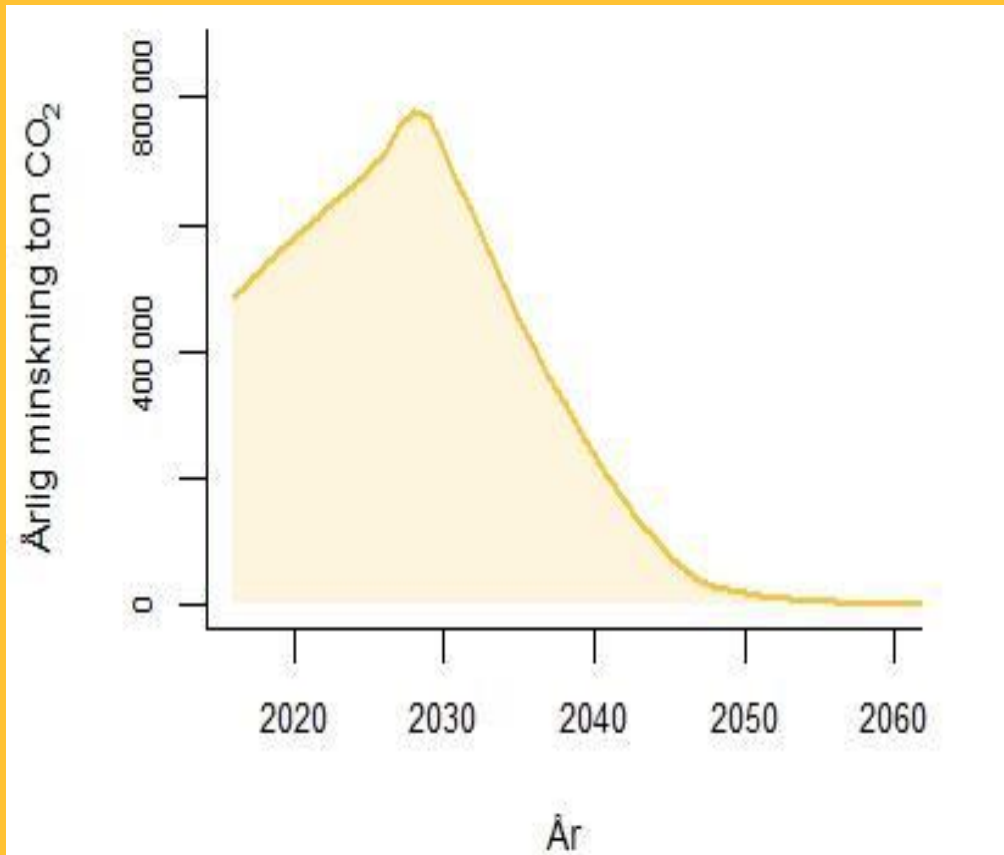


Vad kostar det?

- Budget 2018: 1,7 miljarder kr
- Dessutom fatta beslut om åtaganden 2019-2023 på sammanlagt 2 miljarder kronor (inkl. tidigare åtaganden)
- Utsläppsminskning per investeringskrona i genomsnitt är 2,13 kilo
- Utsläppsminskning på 4,4 kg per krona beviljat bidrag, vilket är det samma som 227 kr per ton koldioxid. Kostnaden för statsbidraget kan alltså beräknas till ungefär 20 öre per kilo koldioxid.



Hur länge minskar vi utsläppen?



- 930 000 ton koldioxid per år under den tid som åtgärderna är i funktion, i genomsnitt 16 år.

Lärande exempel från Klimatklivet

sverigesmiljomal.se



Minskade utsläpp av lustgas i

Linköping

Kemikalier



Ladda elbil i flerbostadshus

Transporter och tjänsteresor



Undervisning i simulator minskar

utsläppen

Energi

Transporter och tjänsteresor



Klimatklivet och regionalfonder / strukturfonder

- Viss konkurrens men också samverkan. Ambition med ökad samverkan efter 2021.
- 2,8 miljarder kronor till klimat 2014-2020.
- Möjligt med tex samverkansdelar från strukturfonder och fysisk investering från Klimatklivet.
- Några projekt en kombination, tex laddstationer i Norrland.



Utvärderingar

- En första utvärdering gjord 2017 av konsult (WSP) med syfte att bedöma om kostnadseffektiva och verkningsfulla investeringar får stöd.
 - Olika kostnader för att minska utsläpp (laddinfra kostsamt)
 - Generella styrmedel för låga för att ha en styrande effekt
 - Stöd i flera led i kedjan för biogas
 - Energieffektivisering får sällan stöd pga kostnaden
 - Förslag till metod för ex-postutvärdering
- Utvärderingsplan har redovisats till EU-kommissionen – diskussion pågår. (Stöd över 150 miljoner Euro).
- Riksrevisionen granskar Klimatklivet 2018 – rapport klar i januari 2019
- Övergripande plan finns för utvärdering av Klimatklivet

Frågor?

