



# Fossilfritt Sverige



# Upplägg

- Fossilfritt Sverige
- Hur vi jobbar för fossilfria transporter
- Hur vi vill utmana er i transportbranschen
- Olika vägar till fossilfria transporter



TRICORONA  
TRICORONA CLIMATE PARTNER



ERICSSON



BILLERUDKORSNÄS



Göteborgs Stad



SIEMENS



SVENSKA SPEL



HÖGANÄS KOMMUN



CHALMERS

Kramfors kommun



POWER CIRCLE  
Electricity for sustainable energy



FORTLAX datacenter



Cell | Solar  
Solceller till villa

TESLA

# 300 aktörer

QualTale

SEI

WWF

AkzoNobel

GREENTECH

H&M



VOLVO

Folkhem

AP FJÄRDE AP-FONDEN

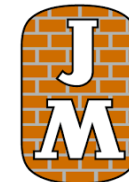


storaenso

e.on

ICA

OX2



CASTELLUM



Uppsala KOMMUN



LANTBRUKARNAS RIKSFÖRBUND

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN



Lantmännen



Svensk Vindenergi



Regeringskansliet



KappAhl

Fossilfritt Sverige

# Deklarationen

”Klimatförändringarna är här, de är allvarliga och de påverkar alla – både oss som lever nu och framtida generationer. De globala utsläppen måste snabbt minska för att säkra välfärden för framtida generationer.

Nu är tiden att agera. Vi är den sista generationen som kan bromsa klimatförändringarna. Utifrån det nya globala klimatavtal som världens länder enades om i Paris jobbar vi nu för att hålla den globala uppvärmningen väl under två grader, med sikte på 1,5 grad.

Det är dags för ledarskap. Svenska företag, städer och andra aktörer vill visa att vi ser fördelarna med att gå före:

1. Världen behöver bli fossilfri. Vi ser positivt på att Sverige går före med ambitionen att bli ett av världens första fossilfria välfärdsländer.
2. Våra verksamheter ska bidra. Vi kan visa upp hur våra egna utsläpp ser ut idag och har tydliga mål för våra egna utsläppsminskningar.
3. Vi utmanar andra, i Sverige och i världen. Vi välkomnar våra motsvarigheter att ansluta sig, göra egna insatser och att utmana sig själva och oss.

Vi vill visa ett starkt engagemang och ledarskap från svenska företag, kommuner och organisationer som vill göra det fossilfria samhället möjligt. Så visar vi vägen till en hållbar framtid.”

# Politisk enighet ger skjuts

# Politisk enighet ger skjuts

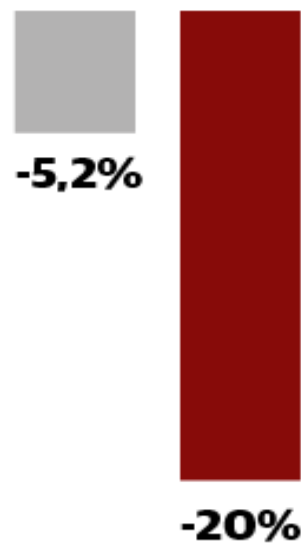
- Nettonollutsläpp 2045
- 100 % förnybar elproduktion till 2040
- 50 % energieffektivisering till 2030
- 70 % minskning av utsläpp från inrikes transport 2030

# Det går bättre än vi vågar tro!

## Fem viktiga klimat- och energimål överträffade

### Kyotoprotokollets första åtagande period

Mål (2012) Utfall (2012)



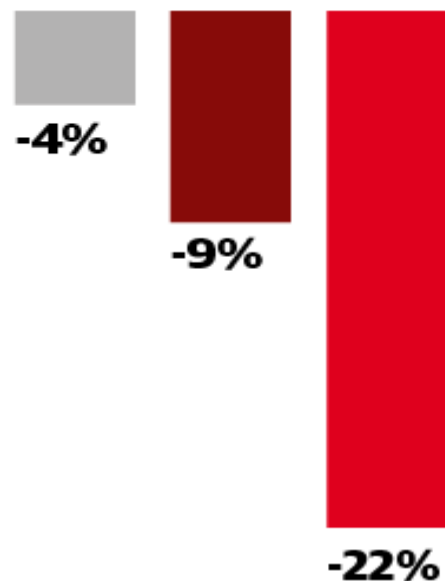
### EU:s utsläppsmål växthusgaser

Mål (2020) Aktuellt (2014)

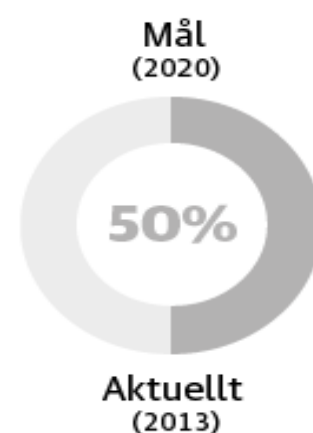


### Sveriges utsläppsmål växthusgaser

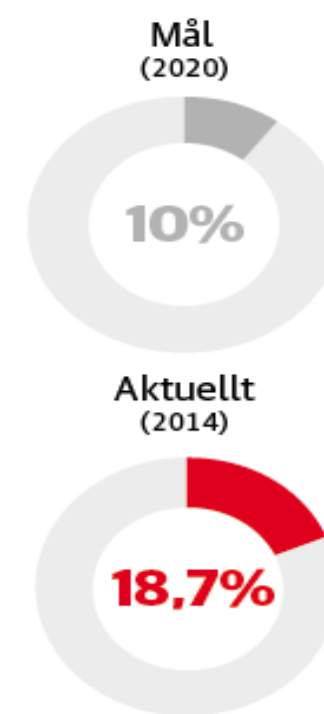
Mål (2010) Utfall (2010) Aktuellt (2013)



### Sveriges mål andel förnybar energi



### Sveriges mål andel förnybar energi



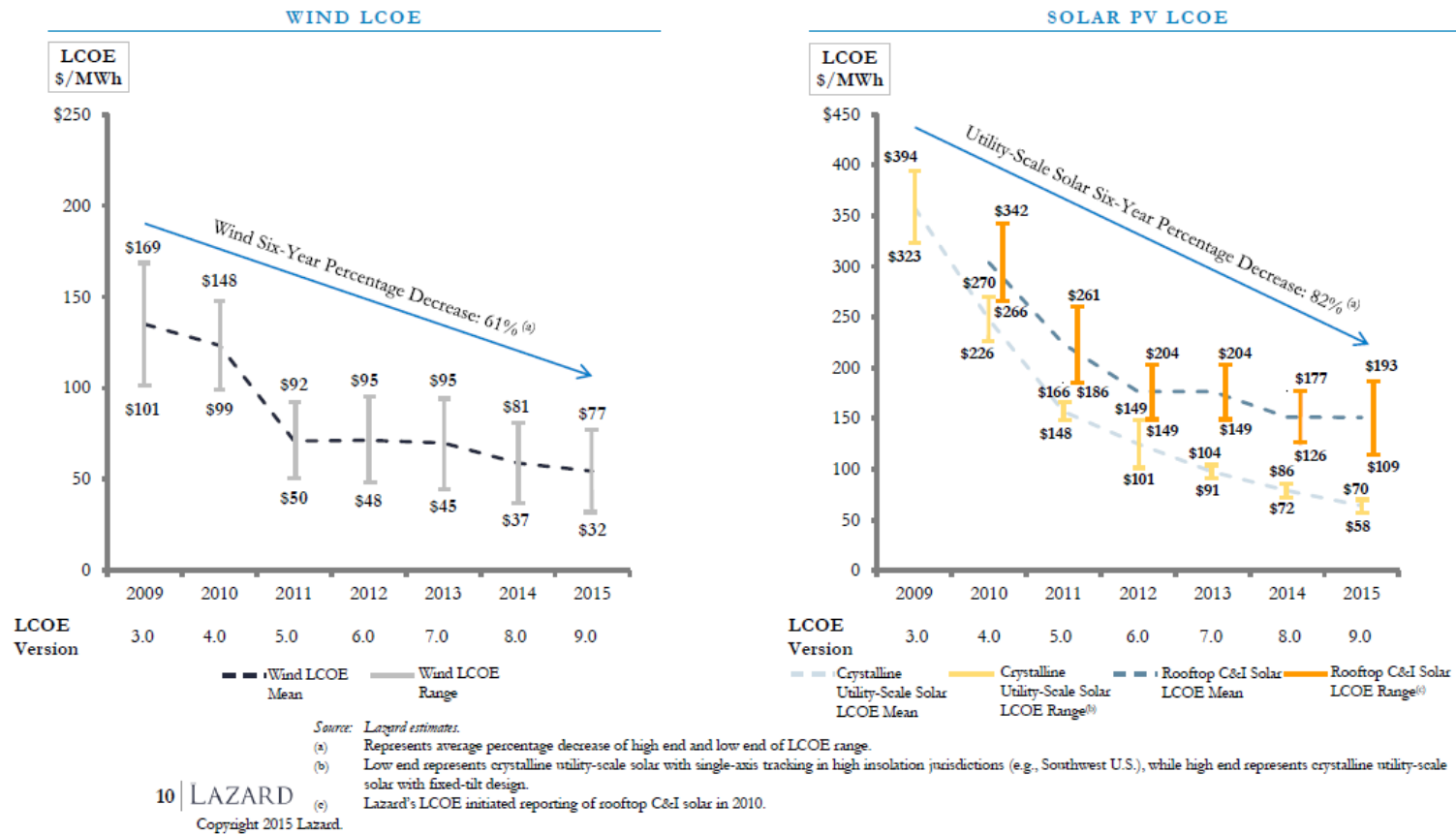
● Målet ● Utfall ● Just nu

Källa: UNFCCC, EU-kommisionen, Naturvårdsverket, Energimyndigheten

# Priserna på förnybart sjunker snabbt

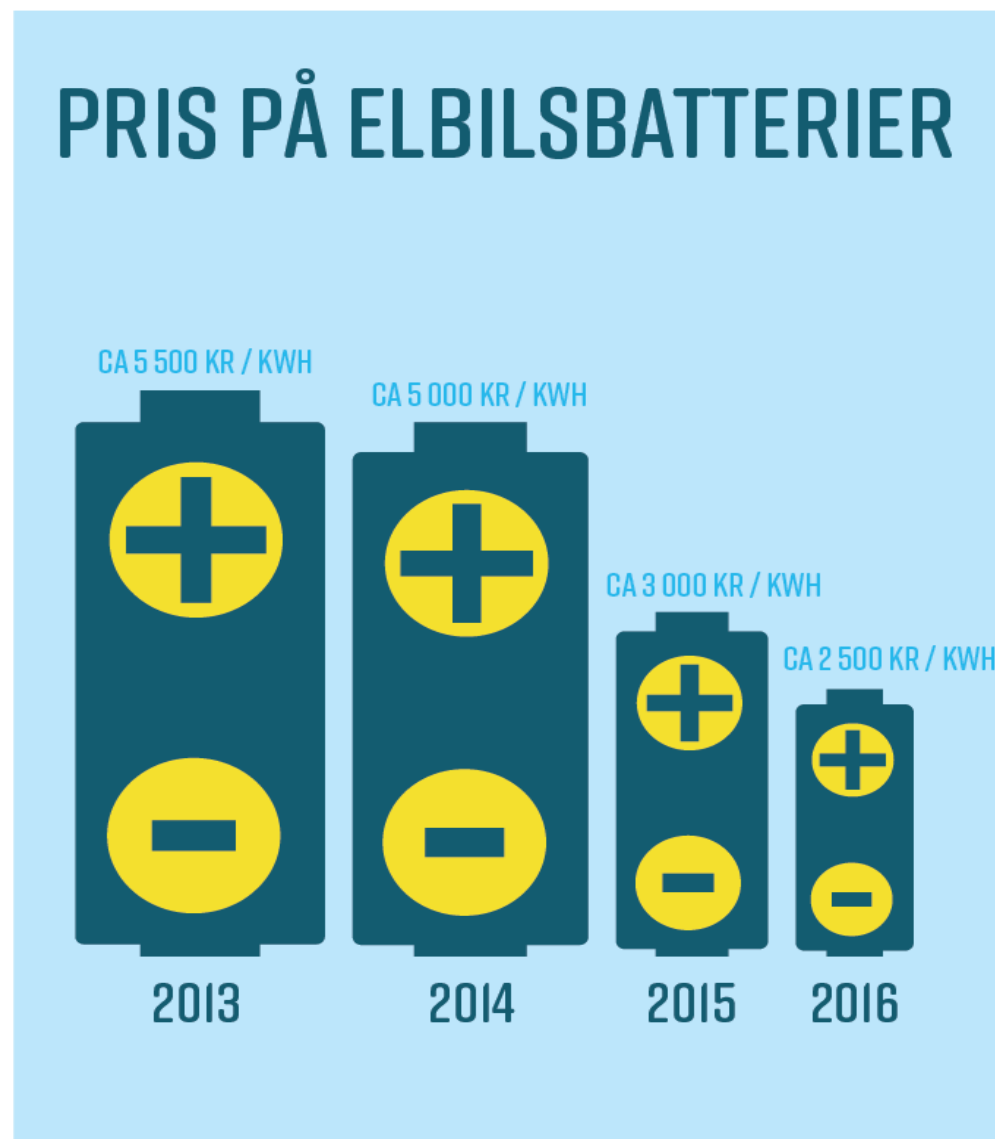
## Unsubsidized Levelized Cost of Energy—Wind/Solar PV (Historical)

Over the last six years, wind and solar PV have become increasingly cost-competitive with conventional generation technologies, on an unsubsidized basis, in light of material declines in the pricing of system components (e.g., panels, inverters, racking, turbines, etc.), and dramatic improvements in efficiency, among other factors

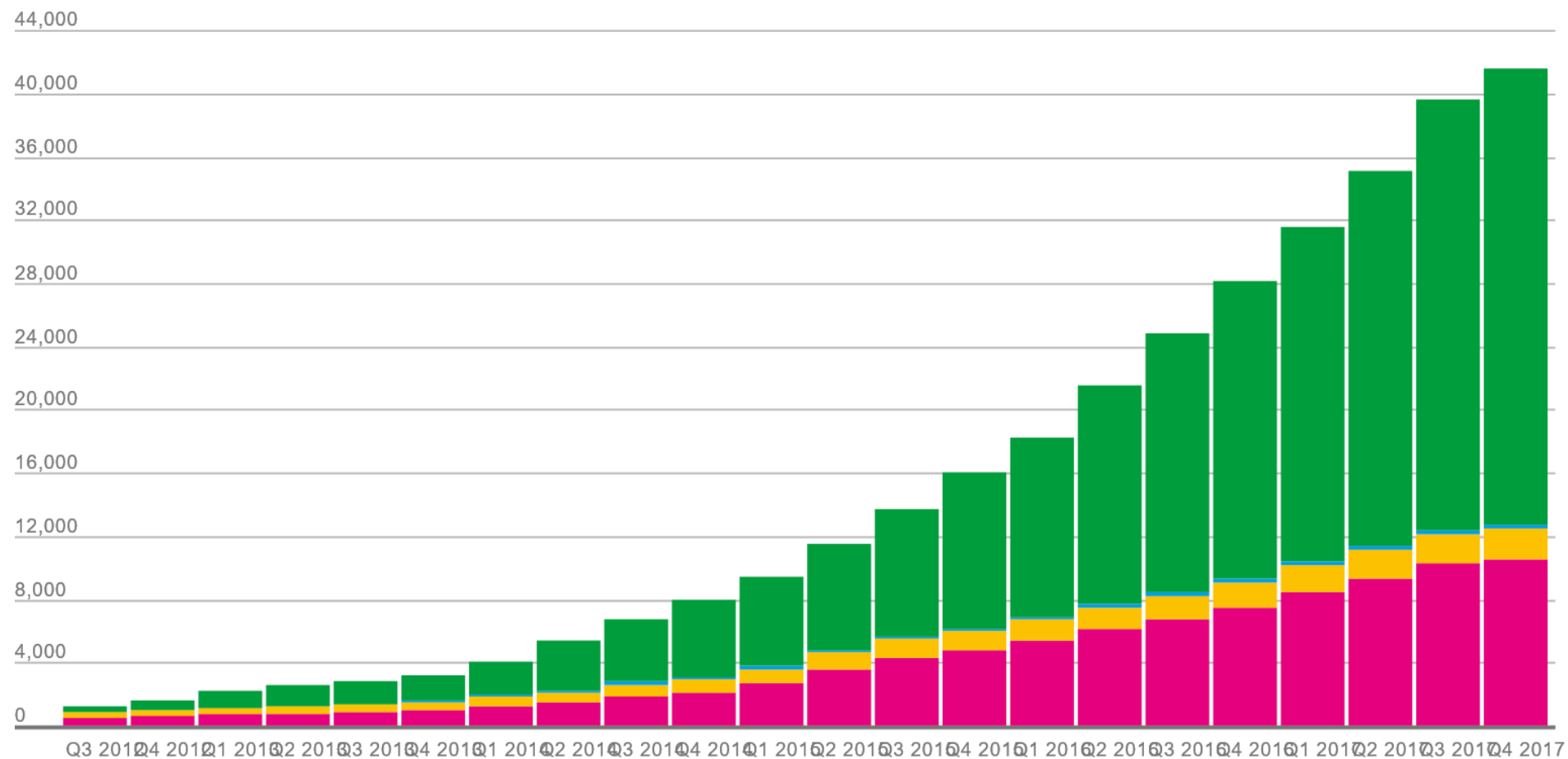




# Batteripriser

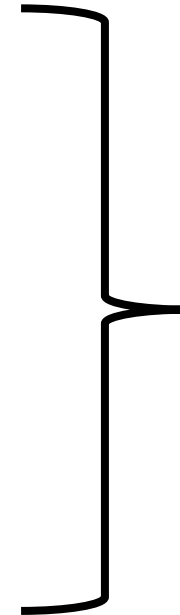


# Laddhybrider och elbilar



# Flera drivkrafter ger synergier

- Försvarspolitik och försörjningstrygghet
- Sociala faktorer
- Hälsa
- Konkurrenskraft och minskad risk



*Klimatarbete*

# Fossilfritt Sveriges tre ben

## Storytelling



## Hindersröjning



## Utmaningar



# Färdplaner för fossilfri konkurrenskraft



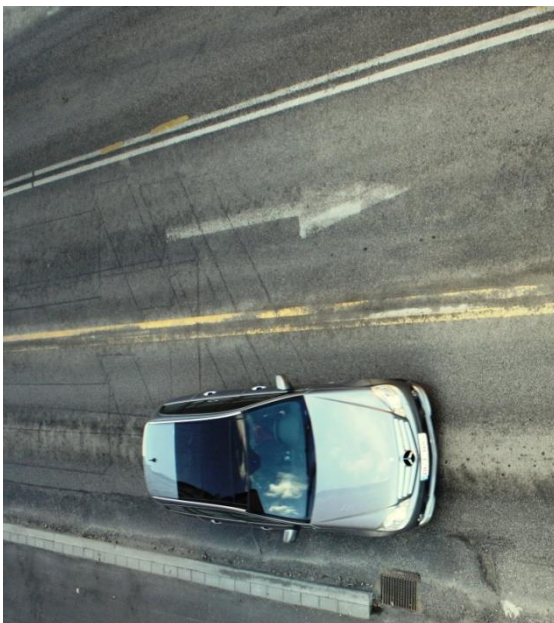
# Rundabordssamtal

- Framtidens drivmedel
- Nya perspektiv på biogas
- Finansiering av infrastruktur
- Framtidens byggande
- Teknikutveckling inom flyg
- Godstransporter i samverkan



# Utmaningar

Tjänstebilsutmaningen



Solutmaningen



Transportutmaningen



Klimatväxlingsutmaningen



# Anta utmaningen

## Fossilfria transporter 2030

2,5 rum och kök  
2030-sekretariatet  
2050 Consulting AB  
ABB AB  
Agera Kommunikation  
Alltransport i Östergötland AB  
APL  
Apoteket AB  
Arla Sverige  
Arvid Nordquist HAB  
BiodrivMitt  
Biogas Öst  
Biogasakademien  
Botkyrka kommun  
BVD  
Bzst Stockholm AB  
Carvia AB  
Castellum AB,  
Cell Solar Nordic AB  
Chalmers tekniska högskola  
coop  
DHL Freight  
ECOERA AB  
Econova AB  
Elbil2020 AB  
Elbilsbilisten

Elbilsföreningen Sverige EF  
ElectriCity  
Energigas Sverige  
Eskilstuna kommun  
Exergetics Energisystemteknik  
Fores  
Fredrik Holm Information AB  
Futura Energi AB  
Gävle kommun  
Haninge kommun  
Helsingborgs stad  
HKScan  
HSB  
Hållbar Utveckling Sverige AB  
Härnösands kommun  
Kaj Inrikes AB  
Kalmar kommun  
Kalmar läns museum  
KAMTechnology AB  
Katrineholms kommun  
Keolis Sverige AB  
Kornets Hälso Spa  
Krageholm Drifts AB  
Kristianstads kommun  
Kungsbacka Kommun  
Landstinget Västernorrland

LRF Östergötland  
Lunds kommun  
Läkare för miljön  
Löfbergs  
Malmeken AB  
Malmö stad  
Matsvinnet.se  
Mikom  
Miljö-, VVS- & Energicenter AB  
Mälarenergi AB  
Nils Andréasson Arkitektkontor AB  
Norrköpings kommun  
Norrlands Energi AB  
NRJBOX  
Oatly AB  
Office Recycling Sverige AB  
Opus Bilprovning AB  
Orust e-boats AB  
Oskarshamns kommun  
Piteå kommun  
Polarbröd AB  
Polfärskt Bröd AB  
Preem  
Pteh AB,  
QualiFare Consulting AB  
Region Skåne

Region Västmanland  
Returpack AB  
RISE Processum AB  
Scandinavian Biogas Fuels AB  
Sencic  
Sigtuna kommun  
STHLM Biodiesel AB  
Stockholms stad  
Suderbyn People-Care ek för  
Sundfrakt AB  
Swedaiva  
Svensk Klimatcertifiering AB  
Svenska Solenergigruppen AB  
Svenska Spel  
Södra Skogsägarna  
Telenor  
Transformo AB  
Vattenfall AB  
Västervik Miljö & Energi AB  
Västra Götalandsregionen  
Växjö kommun  
Örebro kommun  
Östersunds kommun



# Utmaningar

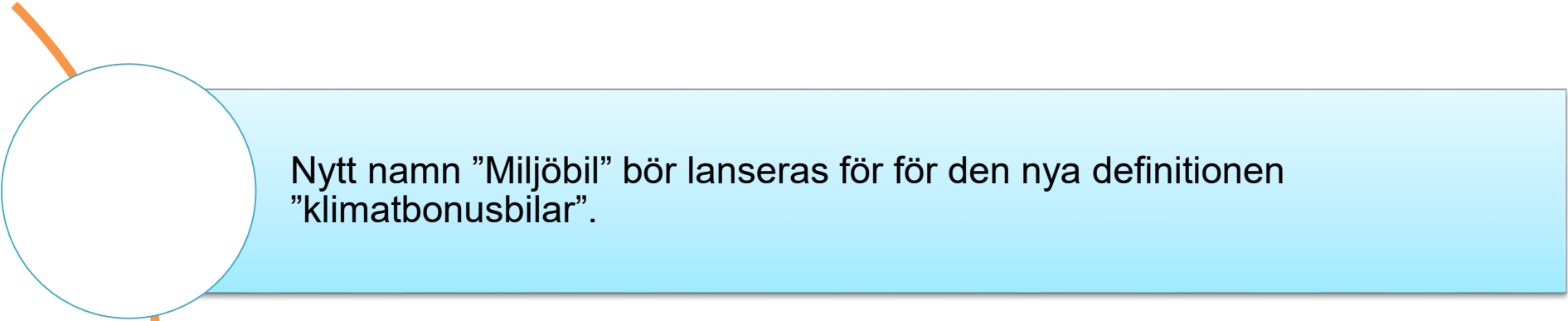
Transportutmaningen

Tjänstebilsutmaningen

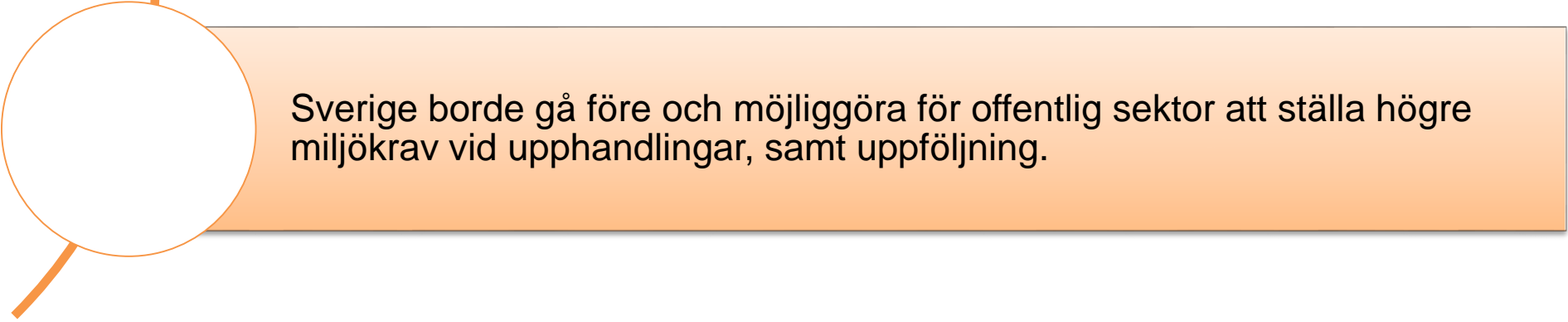


# Några olika vägar mot framtiden

# Viktiga policyförslag



Nytt namn "Miljöbil" bör lanseras för för den nya definitionen "klimatbonusbilar".



Sverige borde gå före och möjliggöra för offentlig sektor att ställa högre miljökrav vid upphandlingar, samt uppföljning.



# Fossilfritt Sverige

**TACK!**

[www.fossilfritt-sverige.se](http://www.fossilfritt-sverige.se)

[malin.strand@regeringkansliet.se](mailto:malin.strand@regeringkansliet.se)

@FossilfrittSE / @StrandMalin



Regeringskansliet