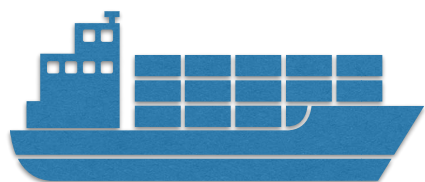




# BiodrivMitt

Drivmedelskonvent 2020

## Elektrifieringskommisionen



Hur når vi 2030/2045 målet



# Effektivisering—Biodrivmedel—Elektrifiering



*”Vi skall bli världens första fossilfria Välfärdsstat”*

*”Sverige skall bli en fossilfri världsutställning”*

*22 färdplaner för fossilfrihet pågår i landet*

# 1. Elektrifieringskommissionen

- Uppdrag att påskynda elektrifieringen av transportsektorn.
- Rådgivande organ för löpande utbyte av erfarenheter mellan regering och företrädare för näringsliv, intresseorganisationer, forskningsinstitut, universitet och högskolor, kommuner och regioner m.fl.
- Kansli i Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet).
- Uppdraget pågår till 31 december 2022.

## 2. Utbyggnad av elvägar

Trafikverket tar fram en plan för utbyggnad av elvägar

Väghållaren ska äga, förvalta och ansvara för elvägarna

2 000 km elväg 2030  
3 000 km elväg 2035

Halvering av utsläppen från tung trafik

Stråk till viktiga hamnar och kombiterminaler för omlastning till sjöfart och järnväg prioriteras

Samspel med snabbladdare för tunga fordon

# Ledamöter

**Tomas Eneroth**  
Ordförande

**Anna Pettersson**  
Utvecklingsdirektör  
Region Västerbotten

**Annika Viklund**  
VD Vattenfall  
Eldistribution

**Elvir Dzanic**  
VD Göteborgs hamn

**Fredrik Kämpfe**  
Branschchef flyg  
Transportföretagen

**Hans Kreisel**  
VD Nordion Energi

**Henrik Henriksson**  
VD och koncernchef Scania  
AB

**Jenny Larsson VD**  
ABB Power Grids Sweden AB  
Ordförande för  
Näringslivets  
transportråd

**Jesper Wigardt**  
Direktör Northvolt

**Jessica Sandström**  
Direktör Volvo AB

**Johan Mörnstam**  
Europachef  
E.ON Energidistribution

**Johanna Lakso**  
VD Power Circle

**Linda Olofsson**  
Föreståndare Swedish  
Electromobility Centre

**Niclas Mårtensson**  
VD Stena Line AB

**Roger Blom**  
VD Ernsts Express

**Ulrika Geeraedts**  
Utvecklingsdirektör  
Region Skåne

**Särskild utredare elvägar**

**Elisabet Falemo**

Infrastrukturdepartementet



# En av nötterna Teknikval elvägar



Rosersberg



Sandviken



Lund



Gotland



# Aitikgruvan Gällivare



**BOLIDEN**





# Eldrivna lastbilar





# ”Solseller på lastbilar”



UPPSALA  
UNIVERSITET



**SCANIA**

midsummer 

**dalakraft**

**MT**  
EKSJÖ

**VINNOVA**





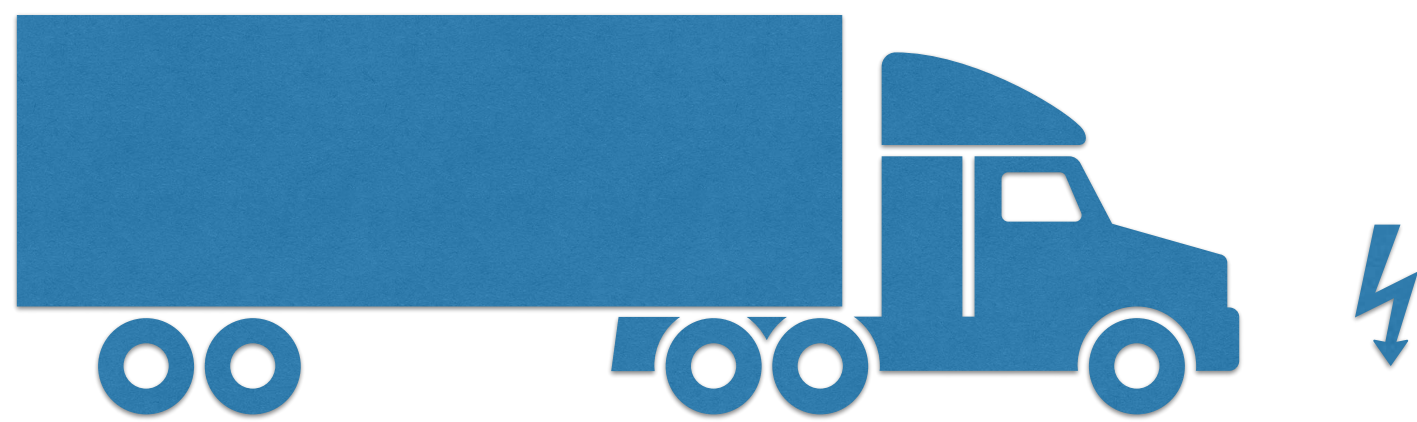
”No grid No electric party”



Elöverskott/Kapacitetsbrist



# Det går åt el/kraft :



ca.800-900 KWh/skift

Tesla x 8 



# Grön Vätgas



”Indirekt elektrifiering”  
Energibärare av förnyelsebar el



# Hydrogendistribution

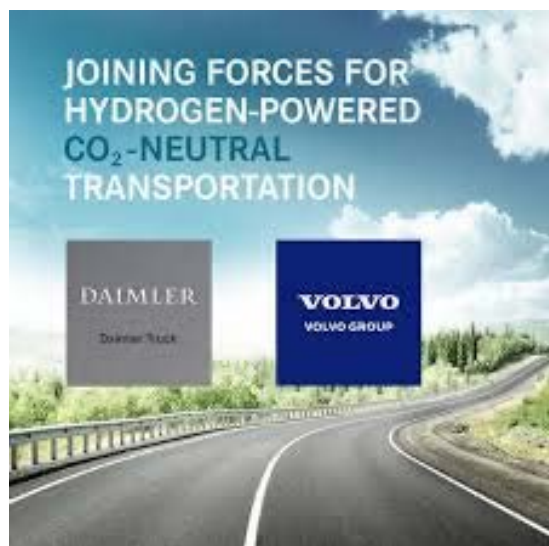


Making our world more productive





# Tunga fordon på gång





4 410 682 000 000 SEK



DALAFRAKT

SSAB

OVAKO

Gävle Hamn

SANDVIK

MaserFrakt

Linde

BOLIDEN

HITACHI  
ABB

OVAKO

OUTOKUMPU

Linde

SANDVIK

OUTOKUMPU

Ernst's  
EXPRESS  
Det gröna åkeriet

m4

SSAB

OVAKO

OUTOKUMPU

Stockholm





Tack för uppmärksamheten

[roger.blom@ernstsexpress.se](mailto:roger.blom@ernstsexpress.se)

