

FOSSILOBEROENDE FORDON I LKAB

Roger Karlsson – ESP
2014-08-26

VARFÖR FOSSILREDUCERING I LKAB?

LKABs energi- och klimatmål 2020

Minskad specifik energikostnad

Koldioxidminskning

Primärenergibesparing

Ökad andel förnybar energi

Yttre förutsättningar och incitament

Låga elpriser / höga dieselpriser

Skatteökningar på fossila drivmedel

Hydrologiskt överskott i SE1

Utvecklingen av biodrivmedel; ex HVO, RME m.f.

"Fossilberoende fordonsflotta 2030"

LKAB 37 INNEBÄR ETT ÖKAT DIESELBEROENDE

Film Mertainen

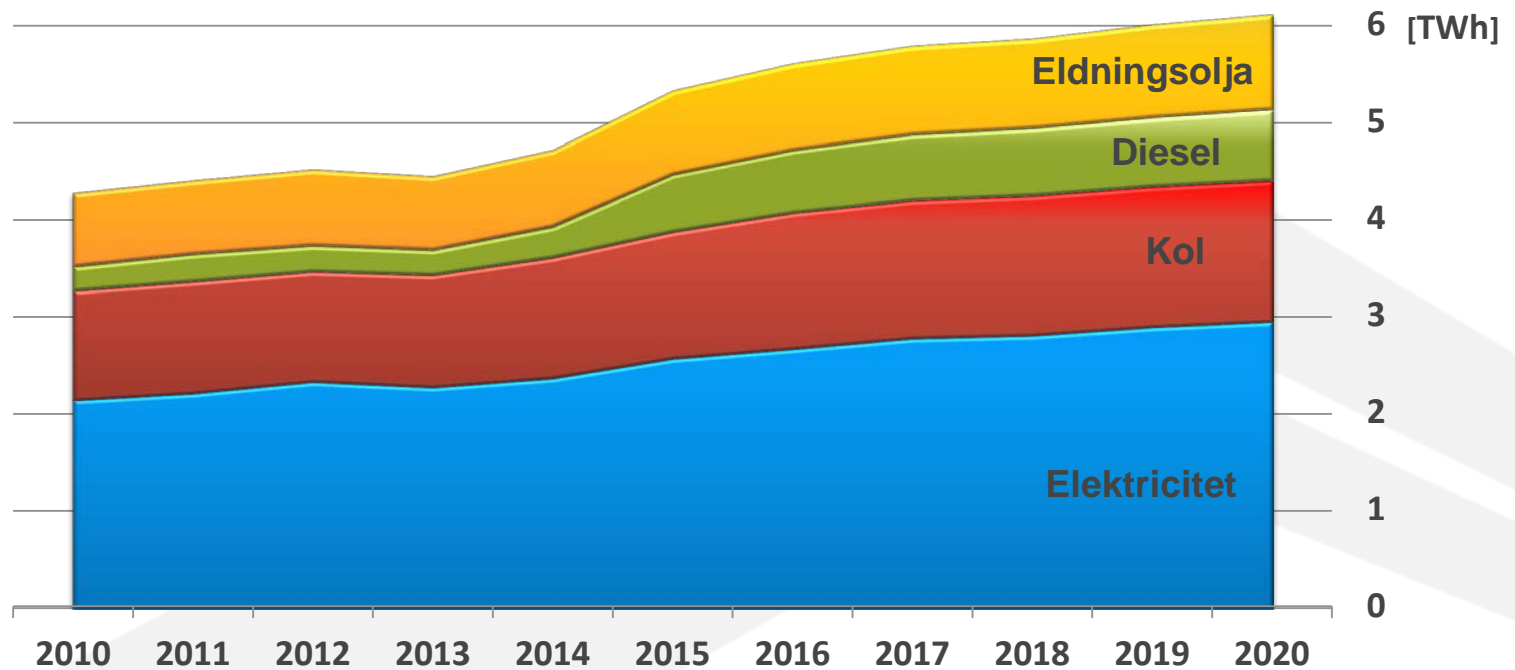


[Svenska LKAB_Mertainen_2012-11-23_sve - genväg.lnk](#)

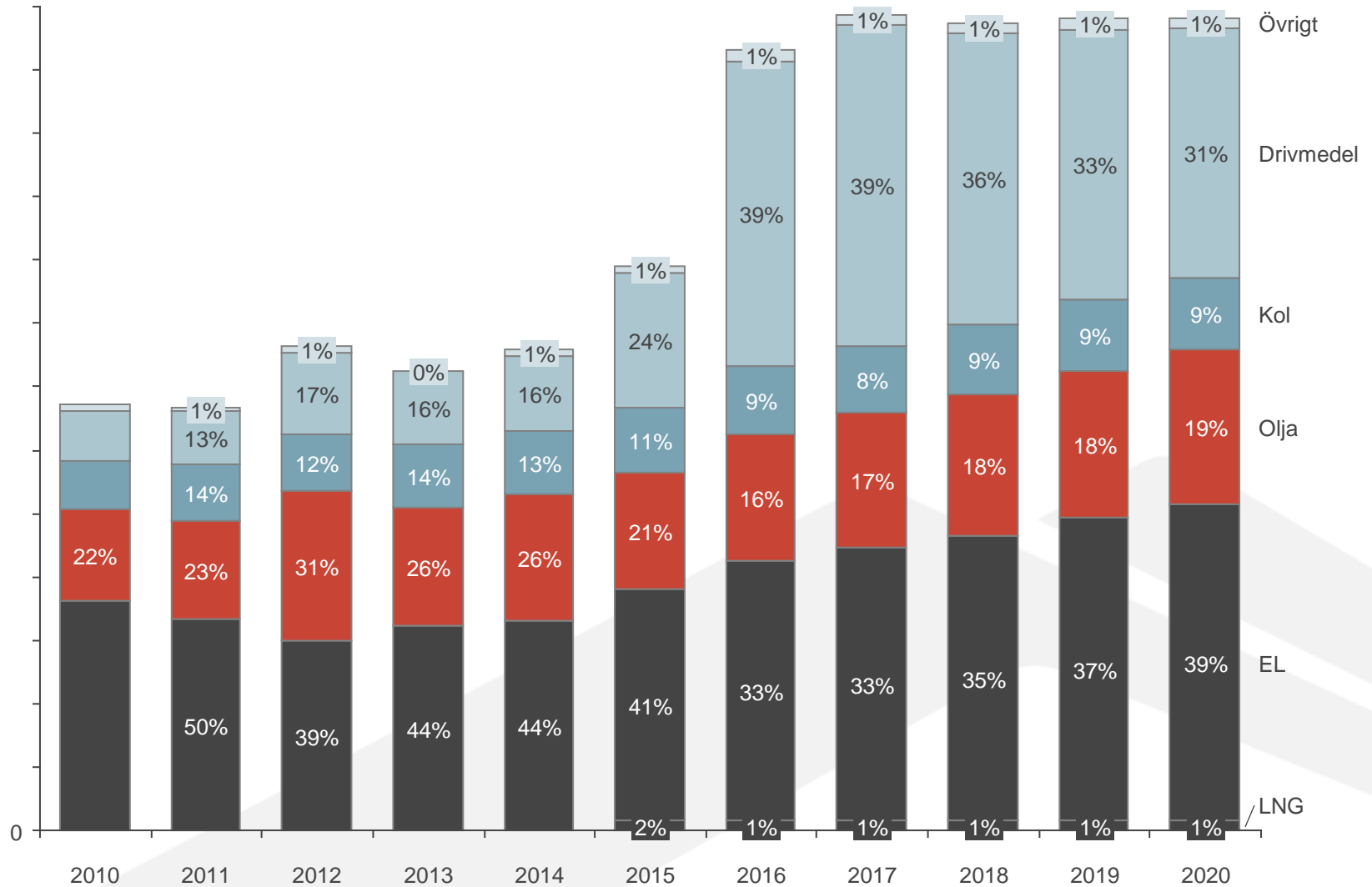
ENERGIPROGNOS – BUSINESS AS USUAL

Historiska data

Framtida utveckling



Energikostnadsutveckling



Not: Produktionsvolymen sjönk med 25% från 2008 till 2009

HUR SKALL VI MINSKA VÅRT FOSSILBEROENDE?

Tre fokusområden

1. Elektrifiering
 - eHighway
 - Truck trolleys
 - m.fl.
2. Biodrivmedel
 - HVO
 - RME
 - m.fl.
3. Effektivisering
 - Logistik
 - Ny tekniska lösningar



FOSSILOBEROENDE FORDONSFLOTTA 2030



REGERINGSKANSLIET

Lättläst | Anpassa webbplatsen | Avancerad sökning | Lyssna
Jobba hos oss | Press | Kontakt | Andra språk | English startpage

Start

Regeringen och departementen ▾

Regeringens politik ▾

EU

Publikationer

Så styrs Sverige

Sök



Start

Regeringens politik

Miljö, energi och klimat

Energi

En fossiloberoende fordonsflotta

En fossiloberoende fordonsflotta

- En fossiloberoende fordonsflotta
- [Seminarier om fossiloberoende fordonsflotta](#)

En fossiloberoende fordonsflotta

En fordonsflotta som 2030 är oberoende av fossila bränslen är ett steg på vägen mot regeringens vision om ett klimatneutralt Sverige år 2050. Långtgående åtgärder krävs. Det innebär en omställning av såväl fordon, vilka bränslen som driver dem samt hur de används. Det finns ingen enskild åtgärd som löser uppgiften, det kommer snarare att handla om ett paket av samverkande åtgärder. Det kan handla om konkreta tekniskspecifika insatser, men även om generella styrmedel eller en förändrad inriktning vad gäller samhällsplanering.

Ansvarigt statsråd

- [Anna-Karin Hatt](#)

Ansvarigt departement

- [Näringsdepartementet](#)