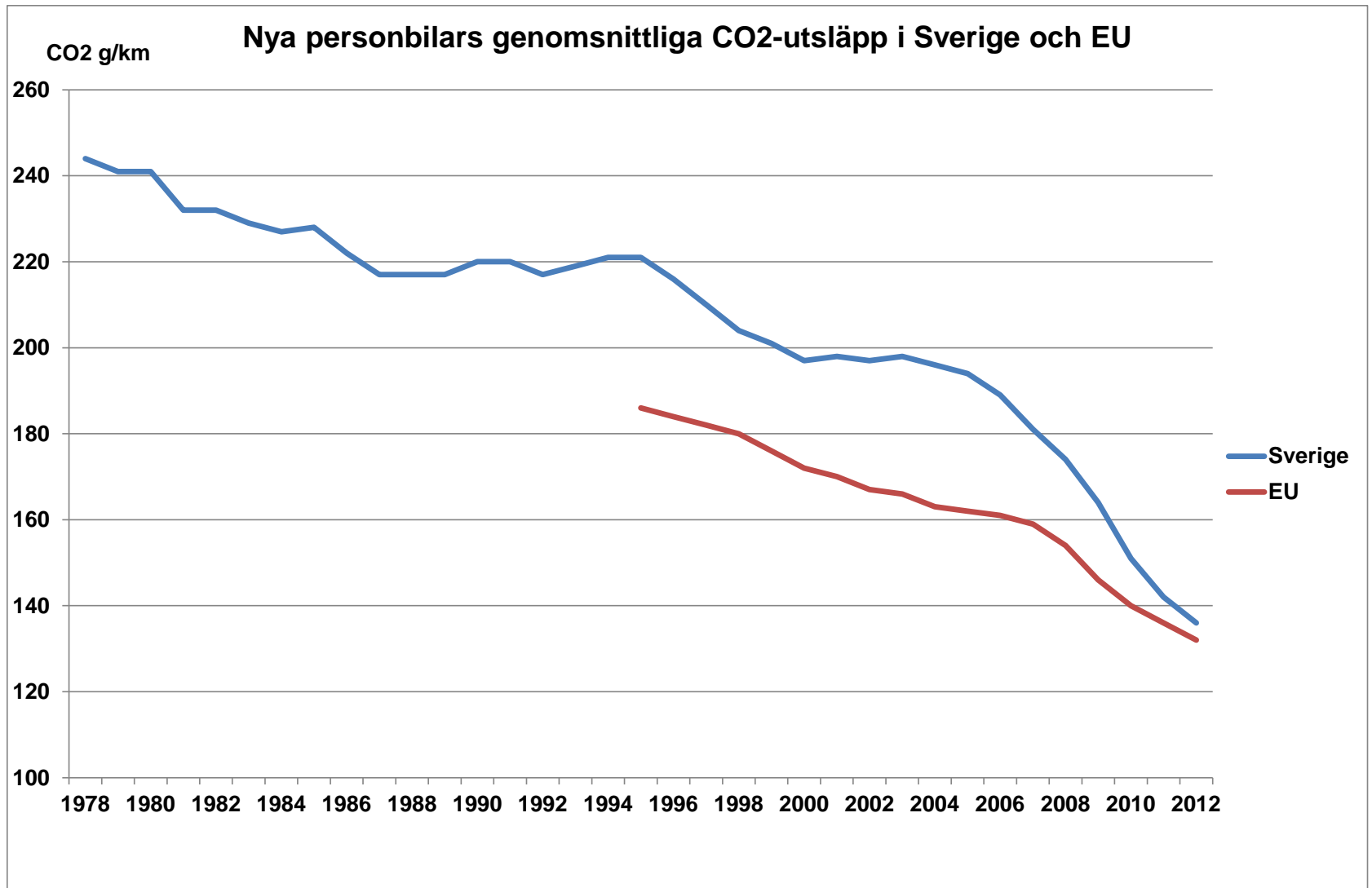


# Elbilsutvecklingen i Sverige

---

## BIL Sweden

Anders Norén  
Teknik och Miljö



# Rekord! 45,3% miljöbilar under 2012

E85

2,0%



120 g/km D

30,1%



120 g/km B

10,0%

Biogas

2,0%



Elhybrid

0,9%



El/Laddhybr. 0,3% (947 bilar)



# 9,4% miljöbilar t.om sept. 2013

E85 0,9%



Snål diesel 4,8%



Snål bensin 0,0%

Biogas 1,4%



Elhybrid 1,7%



El/Laddhybr. 0,6% (1090)



# Antal miljöbilmodeller

---

**31 december 2012**

**228 st personbilmodeller**

**1 september 2013**

**81 st personbilmodeller därav:**

**29 diesel**

**0 bensin**

**11 E85**

**20 gas**

**11 hybrid**

**5 laddhybrid**

**5 el**

**Se hela listan på <http://www.bilsweden.se>**



# Antal laddbara elbilar 2011-2013 (nyreg.)

(Personbilar)

---

	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b> <small>(t.o.m. sept)</small>
<b>Batteribilar</b>	<b>178</b>	<b>266</b>	<b>244</b>
<b>Laddhybrider</b>	<b>3</b>	<b>681</b>	<b>846</b>
<b>Totalt</b>	<b>181</b>	<b>947</b>	<b>1090</b>

# Antal laddbara elbilar 2011-2013 (nyreg.)

(Lätta lastbilar)

---

	2011	2012	2013 (t.o.m. sept)
<b>Batteribilar</b>	<b>9</b>	<b>275</b>	<b>158</b>

# Andel laddbara elbilar inom EU (nyreg.)

(Personbilar, 1a halvåret 2013))

---

<b>EU</b>	<b>0,3%</b>
<b>Österrike</b>	<b>0,9%</b>
<b>Frankrike</b>	<b>0,6%</b>
<b>Tyskland</b>	<b>0,2%</b>
<b>Holland</b>	<b>1,9%</b>
<b>Portugal</b>	<b>1,4%</b>
<b>Sverige</b>	<b>0,6%</b>
<b>Storbritannien</b>	<b>0,1%</b>
<b>Norge</b>	<b>3,4%</b>



# Laddbara elbilar på gång



## Elbilslista, Laddbara elbilar

Bilmärke	Modell	Elbil	Laddhybrid	Introduktion i Sverige / Produktionsstart / Anmärkning
Audi	A1 e-tron		X *)	Testflottor, introducerad 2011
	A3 Sportback e-tron		X	Introduktion hösten 2014
BMW	i3	X		Produktionsstart 2013
	i8		X	Produktionsstart 2014. Sportvagn
Chevrolet	Volt		X *)	Introducerad 2011
	Spark EV	X		Introduceras i Europa vid årsskiftet
Citroen	C-Zero	X		Introducerad 2011
	Berlingo Electric	X		Introduktion under slutet av 2013
Ford	Focus Electric	X		Introducerad sommaren 2013
Iveco	Daily Electric			Introducerad
Mercedes	B-klass Electric Drive	X		Introduktion våren 2015
	S 500 Plug-In-Hybrid		X	Introduktion 2014
	SLS AMG E-cell	X		Introducerad 2013. Sportvagn
	Vito E-cell	X		Introducerad
Mitsubishi	iMiEV	X		Introducerad 2011
	Outlander Plug-in hybrid		X	Introduceras hösten 2013
Nissan Leaf		X		Introducerad 2011
Opel	Ampera		X *)	Introducerad 2011
Peugeot	ion	X		Introducerad 2011
	Partner Electric	X		Introduktion under slutet av 2013
Porsche	Panamera SE-hybrid		X	Introduktion hösten 2013
	918 Spyder		X	Introduktion våren 2014
Renault	Kangoo Z.E	X		Introducerad 2011
	Zoe	X		Introduktion 2014
	Twizy	X		Introducerad 2012
Smart	ED	X		Introduktion i början av 2014
Toyota	Prius Plug-in		X	Introducerad 2012
Volkswagen	e-up!	X		Introduktion under slutet av 2013
	e-Golf	X		Introduktion våren/sommaren 2014
	XL1		X	Introduktion 2014, begränsad serie
	Golf TwinDRIVE		X	Hösten 2014
Volvo	C30 Electric, generation 2	X		Lågvolymproduktion 100 bilar 2013
	V60 Plug-in Hybrid		X	Introducerad 2012

\*) Elbil med räckviddsförlängare

Uppdaterad:2013-10-17

Minst ett femtontal laddbara elbilar introduceras under 2014

Elbilslistan kommer att publiceras på [www.bilsweden.se](http://www.bilsweden.se)



# Vilka styrmedel finns idag?

---

- Fem års skattebefrielse – ny miljöbilsdef. 1 jan. 2013
- Upphandlingskrav, miljöbilar – ny miljöbilsdef. 2013
- Koldioxidbaserad fordonsskatt – små förändr. 1 jan. 2013
- Sänkt förmånsvärde för tjänstebilar – förändras 1 jan 2014
- Skattebefrielse på biodrivmedel – t.o.m 2013-12-31 ?
- Supermiljöbilspremie – t.om. 2014-12-31
- Bindande CO<sub>2</sub>krav inom EU (130 g/km 2015)



# Vad krävs för fortsatt utveckling mot minskad klimatpåverkan från fordon

---

- **Långsiktiga spelregler**
- **Teknikneutrala miljöbilsdefinitioner**
- **Introduktionsstöd för nya tekniker**
- **Harmoniserade regler inom EU**

# TACK!

