

Branschinformation, MRF, SFVF, Mobility Sweden

## Samverkansgruppen

- 2022-10-24

Marknad

# Personbilar

- P 2022                    325.000  
                                  285.000
- Mycket stor orderstock 69 %  
laddbara (BEV 45 % PHEV 24%)  
+ HEV 10 %
- Prognos 2030  
BEV    81 -93%  
PHEV  6 -12 %
- Trolig förväntad ökning rep av  
befintlig flotta

	År	Personbilar
1	2017	379 393
2	2016	372 318
3	2019	356 036
4	2018	353 729
5	2015	345 108
6	1988	343 963
7	1987	315 950
8	1976	312 880
9	1989	307 104
10	2007	306 794
11	2011	304 984
12	2014	303 948
13	2021	300 983
14	1999	295 249
15	2020	292 024
16	2000	290 529

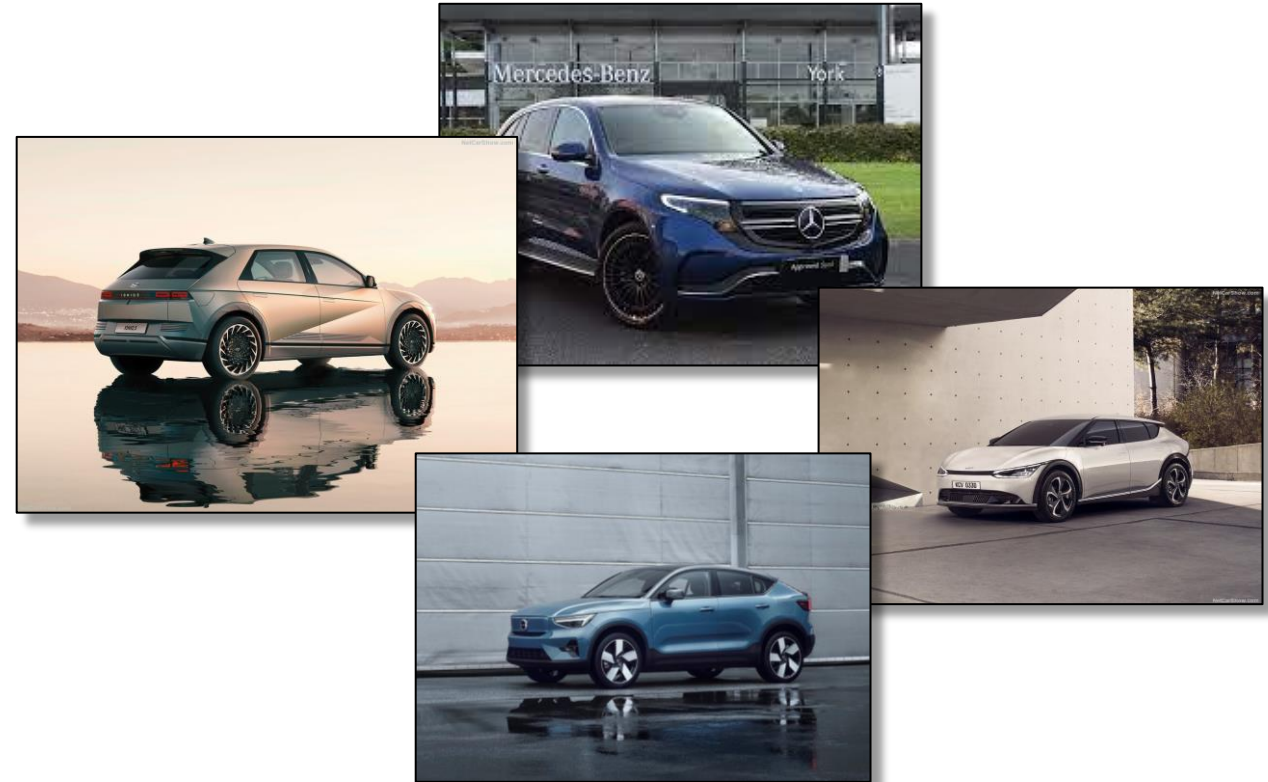
## Marknadseffekter

# Elfordon Servicemarknad

- Erfarenheter från Norge 2022 är
- Timmar tappas med **31%**

Men då mycket recall och servicekampanjer som gör att siffran nog är närmare **50 %**

- Reservdelar ner **50 %**
- Skadereparationer  
**- rep.frekvens kvarstår**  
**- men med förväntat högre krav på bredd och djup i kompetens.**



Undersökning Norge 2021

Omsättning	Elbil	Fossilbil	Differens	Diff i %
Arbete	1.181	1.563	-381	-24%
Reservdelar	827	1.406	-579	-41%
Olja/Filter	0	834	-834	-100%
<b>Totalt</b>	<b>2.008</b>	<b>3.803</b>	<b>-1.794</b>	<b>-47%</b>



# Kinesiska tillverkare och modellflora

• AIWAYS	2 modeller	◦ EXEED	4 modeller	◦ JMC	4 modeller
• ARCFOX	2 modeller	◦ Foday	3 modeller	◦ Leapmotor	4 modeller
• BAIC BEIJING	12 modeller	◦ Foton	2 modeller	◦ MG	15 modeller
• BAOJUN	15 modeller	◦ Geely	15 modeller	◦ Neta	2 modeller
• BAIC Off Road	5 modeller	◦ Geometry	4 modeller	◦ NIO	5 modeller
• Bestune	10 modeller	◦ Haima	7 modeller	◦ ORA	6 modeller
• BISU	3 modeller	◦ Hangteng	3 modeller	◦ Oshan	6 modeller
• Borgward	4 modeller	◦ HAVAL	13 modeller	◦ Qoros	3 modeller
• Brilliance	7 modeller	◦ Hongqi	8 modeller	◦ Roewe	11 modeller
• BYD	19 modeller	◦ HUNKT	1 modell	◦ Sehol	6 modeller
• Byton	1 modell	◦ Hycan	3 modeller	◦ Seres	2 modeller
• Changan	23 modeller	◦ Hiphi X	1 modell	◦ Soueast	4 modeller
• Chery	17 modeller	◦ JAC	16 modeller	◦ Swm	6 modeller
• COWIN	5 modeller	◦ Jetta	3 modeller	◦ GAC	18 modeller
• Dongfeng DFM/DFSK	27 modeller	◦ Djetour	5 modeller	◦ Venucia	8 modeller
• Wuling	10 modeller	◦ XPENG	3 modeller	◦ Weltmeister	4 modeller

## Kostnadsutveckling

EKONOMI OCH KONJUNKTUR

### Fortsatta kostnadsökningar och skenande elpriser bäddar för ännu högre matpriser

6 SEPTEMBER 2022

Produkt	Produktnamn	Pris	Ändringsdati
95	miles 95	22,19	2022-10-10
98	miles 98	23,14	2022-10-10
98	miles PLUS 98	23,44	2022-10-10
D	miles diesel	28,52	2022-10-10
D	miles PLUS diesel	29,11	2022-10-10
HVO 100	HVO100	33,62	2022-10-10

## Gaspriset stiger efter läckorna på Nord Stream 1 och 2

UPPDATERAD 27 SEPTEMBER 2022 PUBLICERAD 27 SEPTEMBER 2022

Gaspriset stiger på tisdagen med 3,3 procent i Europa, efter att ha fallit fyra dagar i rad. Prisökningen kommer efter att läckor har upptäckts på gasledningarna Nord Stream 1 och 2 på måndagskvällen.

## Extrema elpriser tvingar börsjätten stänga produktion – ”allvarligt oroad”



De höga elpriserna kan tvinga fram förändrade vanor – hör energirådgivarens tips. Foto: Janerik Henriksson/TT

## Rekorddyr el väntas i vinter

UPPDATERAD 28 AUGUSTI 2022 PUBLICERAD 28 AUGUSTI 2022

## Kraftiga avgiftshöjningar för avfall, vatten- och avlopp

Kretslopp och vattennämnden har ställt sig bakom ett nytt förslag att höja avfallstaxan med 12,6 procent och VA-taxan med åtta procent 2023. Slutgiltigt beslut tas i kommunfullmäktige i slutet av november.

# Status

## • Status Personalsituation

- 20% vakanta tjänster utifrån efterfrågan
- flertalet byter bransch pga stressfaktorn
- utmaningar vid nyrekrytering är språk samt ej branscherfarenhet

## • Status branschstandard elbilshantering

- Arbete pågår med vägledning karantänplatser
- Arbete pågår med skyddsåtgärder, exempelvis brandfilt, digital övervakning gasutveckling

### Viktningnsfaktor – Startkostnad (7.1.1)



- Grundkonstanter från materialregression:
  - Slippapper alla modeller och storlekar st/m<sup>2</sup>
  - Maskeringstejp alla bredder rullar/m<sup>2</sup>
  - Maskeringspapper alla storlekar m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> – Ej för startkost lösa objekt
  - Maskeringsduk (4m bred) m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> – Ej för startkost lösa objekt
  - Grundfärger utspädd Lit/m<sup>2</sup> (alla sammanslagna)
  - Bastack vattenbaserad utspädd Lit/m<sup>2</sup>
  - Klarlack utspädd Lit/m<sup>2</sup>
- Material som fördelats per objekt (bil)
  - Cellulosaförtunning
  - Sil för färgblandning (pappersfilter)
  - Blandningsmugg graderad alla storl.
  - Blandningspinne (engångs)
  - Plåtburk med lock
  - Engångsmugg med sil (3M PPS) 50st
  - Engångs stor mugg
  - Lyfttejp (10m)
  - Tejp - Sträcktejp (smal blå 55m)
  - Tejp, Special "Slim" 19mm (33m)
  - Engångshandskar, plast (par)
  - Handskar flegångs
  - Hørselproppar
  - Filter till friskluftmask
  - Dammfiltermask
  - Filter till gasmask
  - Gummispackel
  - Maskeringsknivar
  - Handskydd
  - Filter till Drester
  - Koaguleringsmedel
  - Penslar
  - Skyddsvisir till friskluftsmask

- Grundfärger utspädd Lit/m<sup>2</sup> (alla sammanslagna)  
 = Ingår INTE i räkneseleman.  
 Under studien stod dessa material för ca 56% av startkostnaden (inkl. bil)

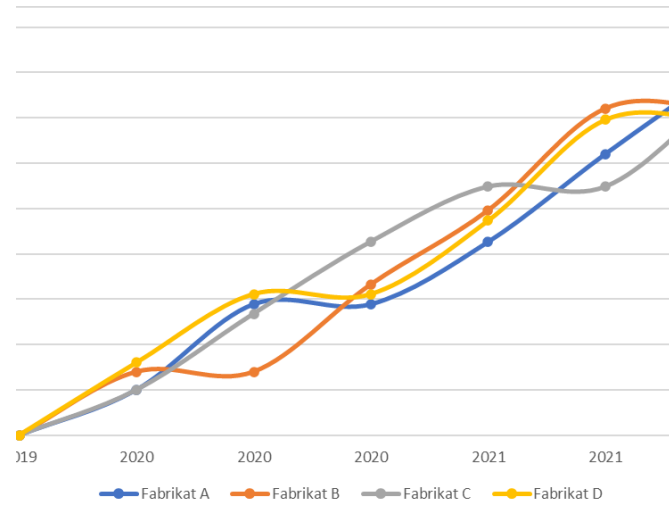
- Rengöringsdukar för friskluftsmask
- Handrengöring
- Dammugarpåsar
- Påsar för thinneråtervinning
- Underläggsplatta Multihole
- Kratsskivor



Verkstad	Stad	Rek studieverkstad	Kolumn7
AB Varberg Bil-Depot	Varberg	ja	
Atteviks Personvagnar AB	JÖNKÖPING	ja	
Bil & Skadeservice AB	Kilpan	ja	
Bil AB Ove Olofsson	Haninge		
Bilbolaget Nord AB	Östersund	ja	
Bildeve AB	HELSINGBORG	ja	
Bilia Center AB	Täby	ja	
Bilia Personbilar AB	Jägersro	ja	
Bilia Personbilar AB	Uppsala	ja	
BilJouren i Åkersberga AB	Åkersberga	ja	
Engströms Bil AB	Linköping	ja	
Helmia Bil AB	Karlstad	ja	
Holmunds Bilplåt AB	Krylbo	ja	
Kristinehamnslacken Tunga Fordon AB	Kristinehamn	ja	
Mechanum Sverige AB	Partille	ja	
Moses Bil & Lack Tollarp AB	Tollarp	ja	
Möller Bil Sverige AB	UPPSALA	ja	
Möller Bil Sverige AB	VÄSTERÅS	ja	
Möller Bil Sverige AB	Örebro	ja	
Mölnlycke Lack & Karosseri AB	Mölnlycke	ja	
Rolf Ericson Bil i Dalarna AB	Borlänge	ja	
Rolf Ericson Bil i Dalarna AB	Falun	ja	
Sällstorps Plåt & Lack AB	Varberg	ja	
Tage Rejmes i Linköping Bil AB	Linköping	ja	
Tage Rejmes i Norrköping Bil AB	Norrköping	ja	
Trollhättans Skadecenter AB	Trollhättan	ja	
Volvo Car Retail AB	Uppsala	ja	
Werksta Sweden AB	Uppsala	ja	
Werksta Sweden AB	Örebro	ja	
Werksta Sweden AB Butängen	Norrköping	ja	
Lindesbergs bilskadecenter	Lindesberg	ja	

# Fokusområden

- Plåt/ Lack
  - Tidsätta rätt
  - **Lacklev. utbilda spackla/slipa**
  - Riktlinjer skadeverkstad 5.5
  - 2 nov start besök studieverkstäder
  - Ökat fokus på stöttning samarbete arbetsförmedling, vuxenutbildning, skolor



- Skola rekrytering
  - **Dialog med skolor att ta dialog med branschens leverantörer att utb. Elever och lärare**
  - Team tailor- rekryteringsverktyg/portal där befintliga och nya kan hitta arbete inom branschen
  - Dialog med medlemsföretag "praktikplats"
  - Utbildning Lackmaterialfaktor, färglev/försäkringsbolag/verkstäder
  - Vuxenutbildning- A.F., Skolor, kravspec från företag i kunskap, gapanalys, upplägg





**Frågor?**

