



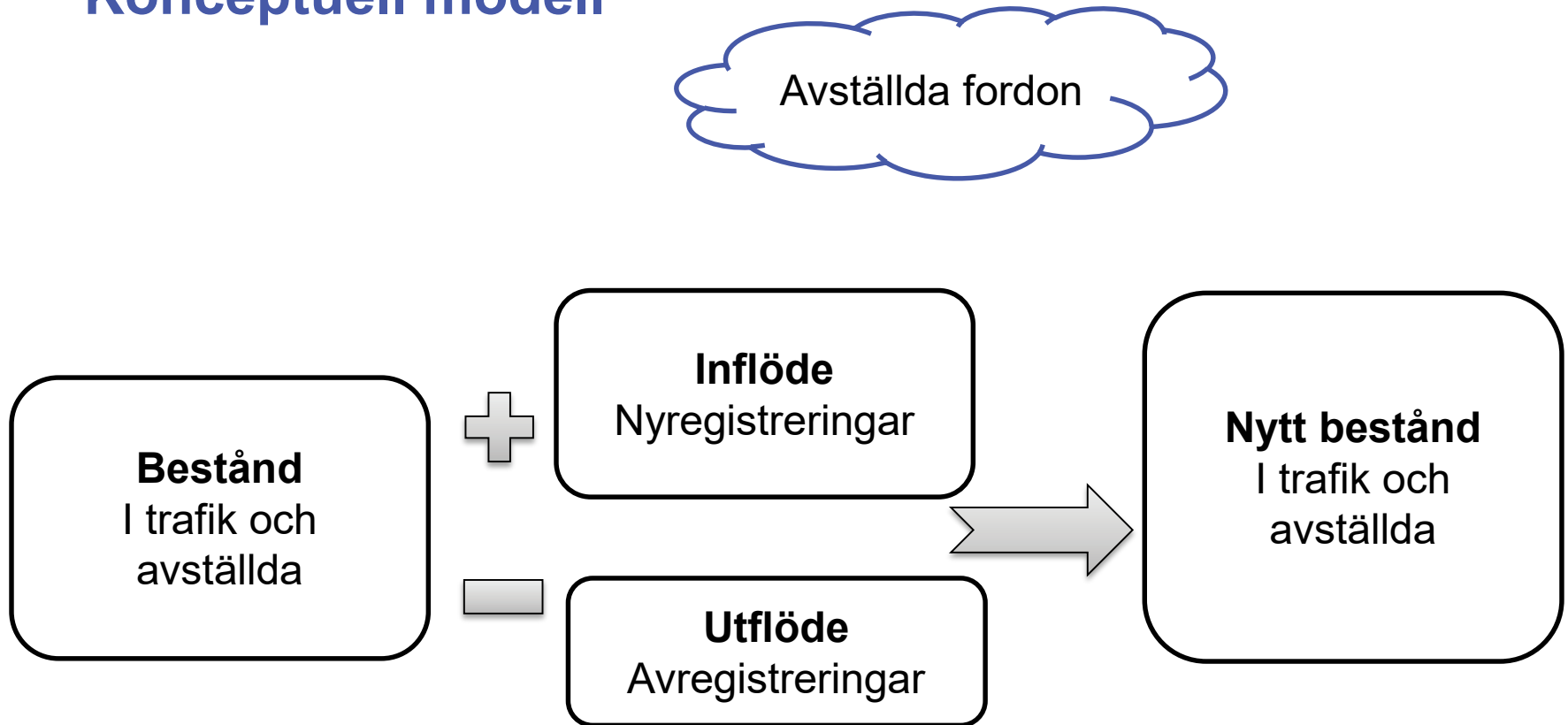
Trafikanalys oppdrag Anette Myhr
Korttidsprognoser 2018-11-20

Uppdraget 2018 – i regleringsbrevet

Trafikanalys ska senast den 30 april 2018 till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) redovisa en kvantitativ korttidsprognos för hur den svenska fordonsflottan förväntas utvecklas över tid (rapporten 2018 avser då åren 2018–2021).

Trafikanalys ska vid samma tillfälle vartannat år, med början 2018, till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) redovisa en långsiktsbedömning i form av en kvalitativ omvärldsanalys.

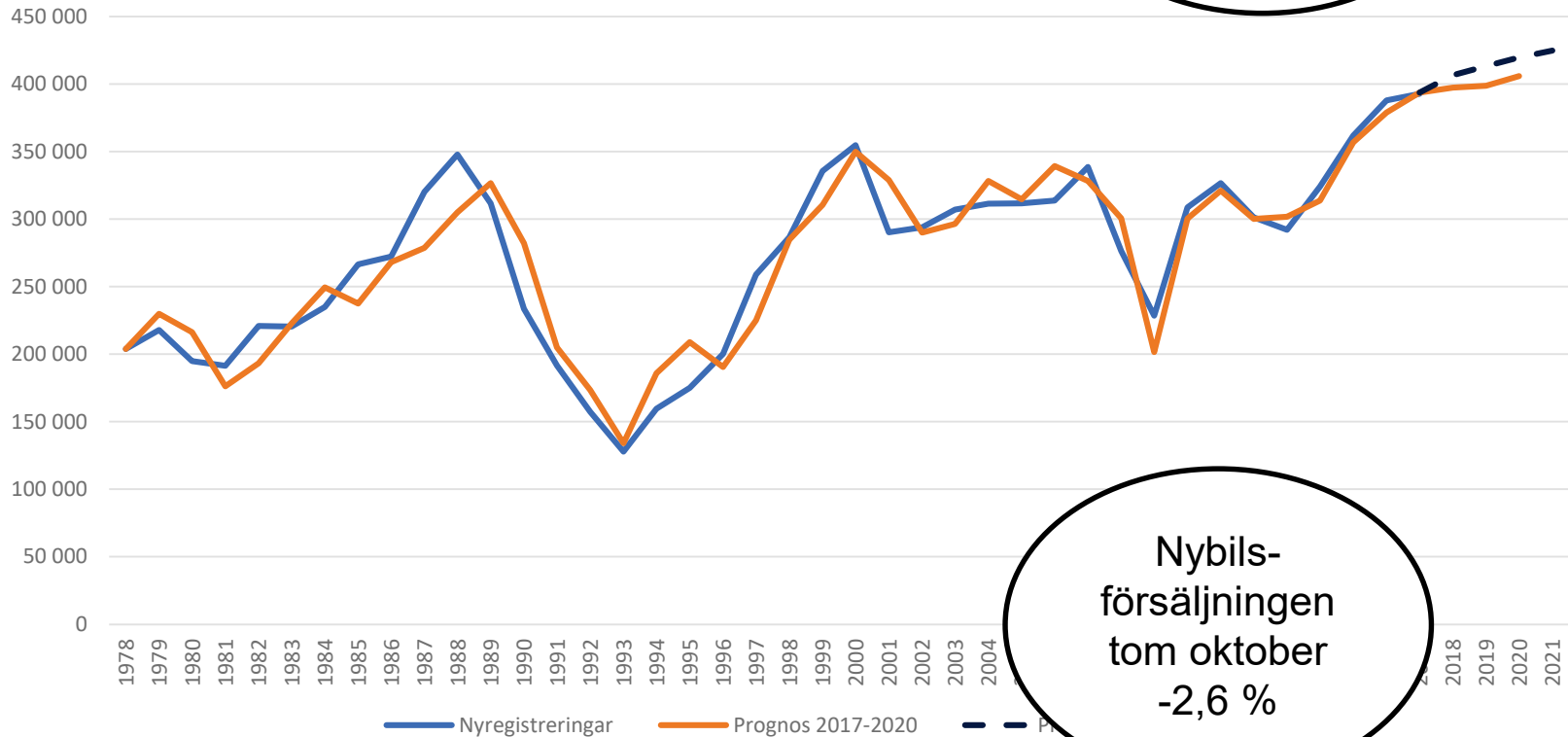
Konceptuell modell



Nybilsförsäljning personbilar

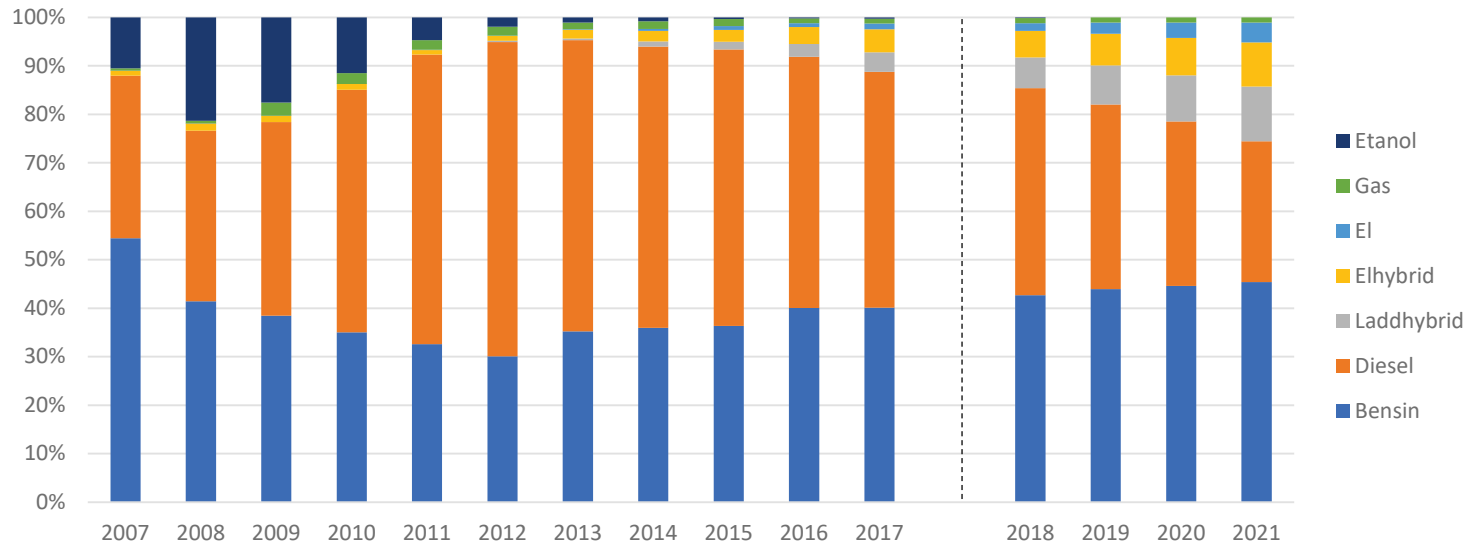
BNP/capita, befolkningstillväxt, sysselsättning

Prognosen visar på en ökning med +3,5 % 2018



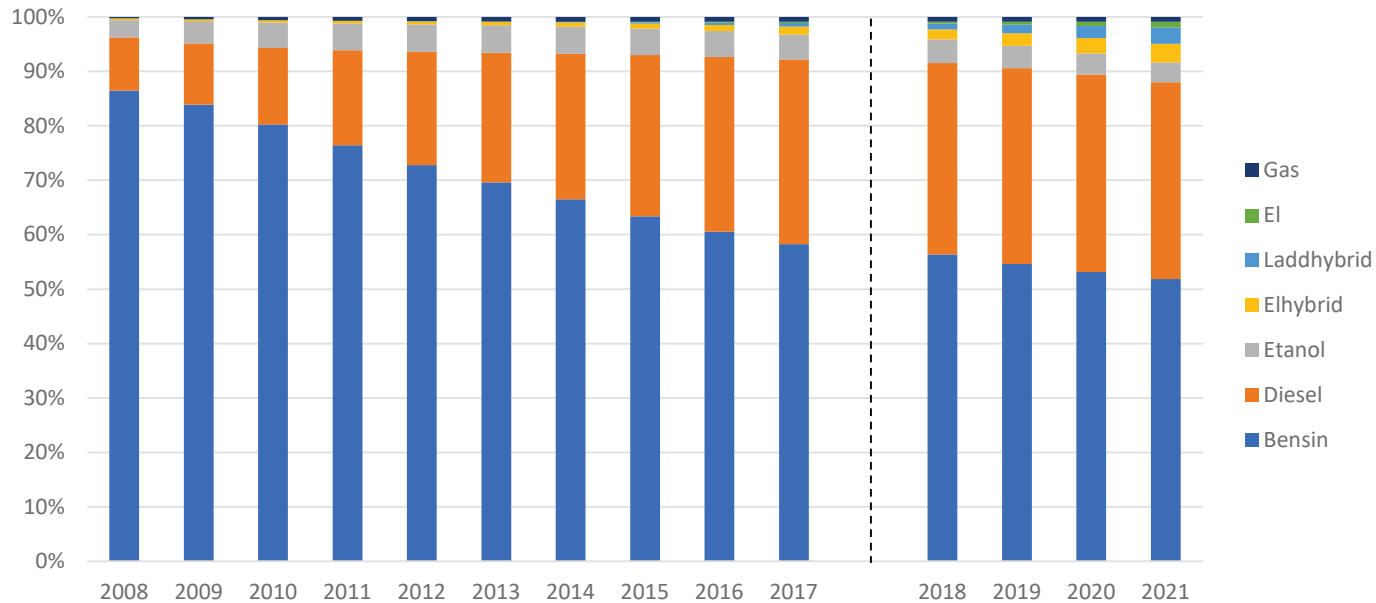
Nybilsförsäljningen tom oktober -2,6 %

Nyregistreringar fördelade på drivmedel



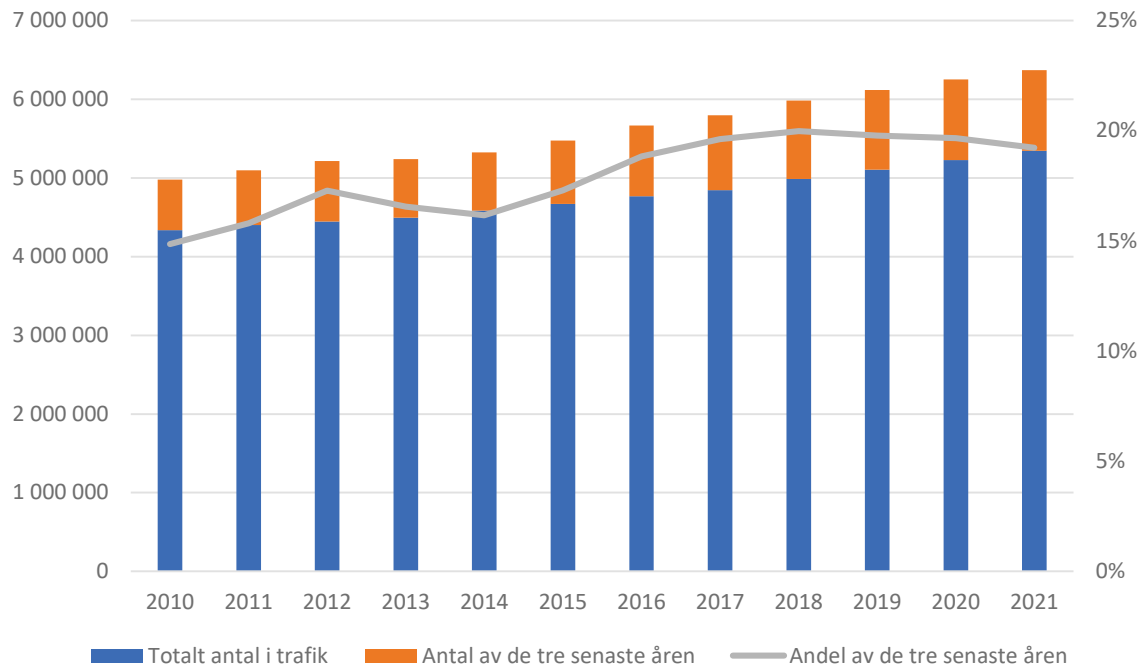
År	Bensin	Diesel	Laddhybrid	Elhybrid	El	Gas	Etanol
2017	40%	49%	4%	5%	1%	1%	0%
2021	46%	29%	11%	9%	4%	1%	0%

Personbilar i trafik

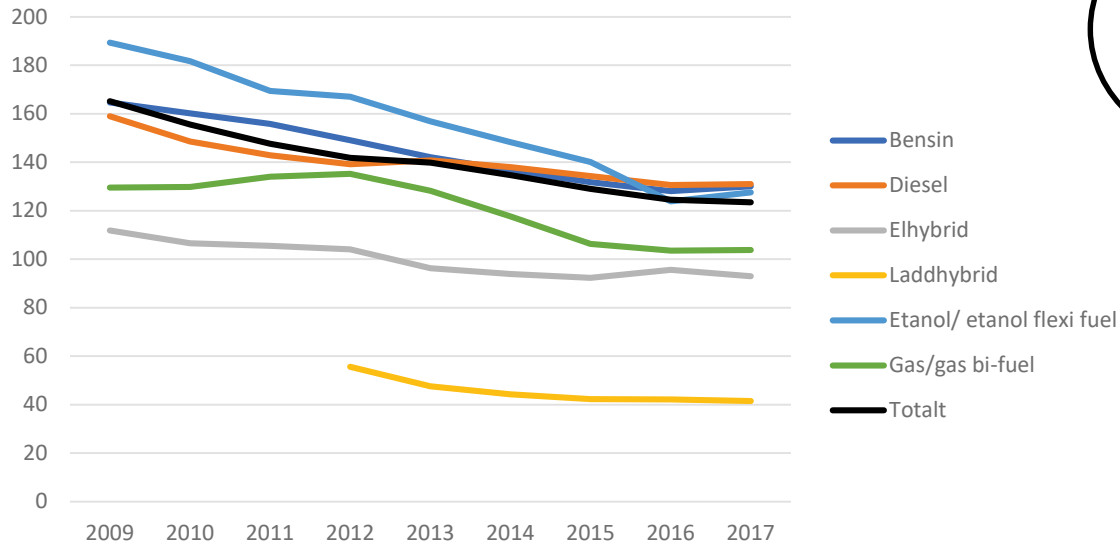


År	Bensin	Diesel	Etanol	Elhybrid	Laddhybrid	El	Gas	Alternativa drivmedel
2017	58%	34%	5%	1%	1%	0%	1%	8%
2021	52%	36%	4%	3%	3%	1%	1%	12%

Personbilar i trafik som är av de tre senaste årsmodellerna



Koldioxidutsläpp – nyregistrerade personbilar



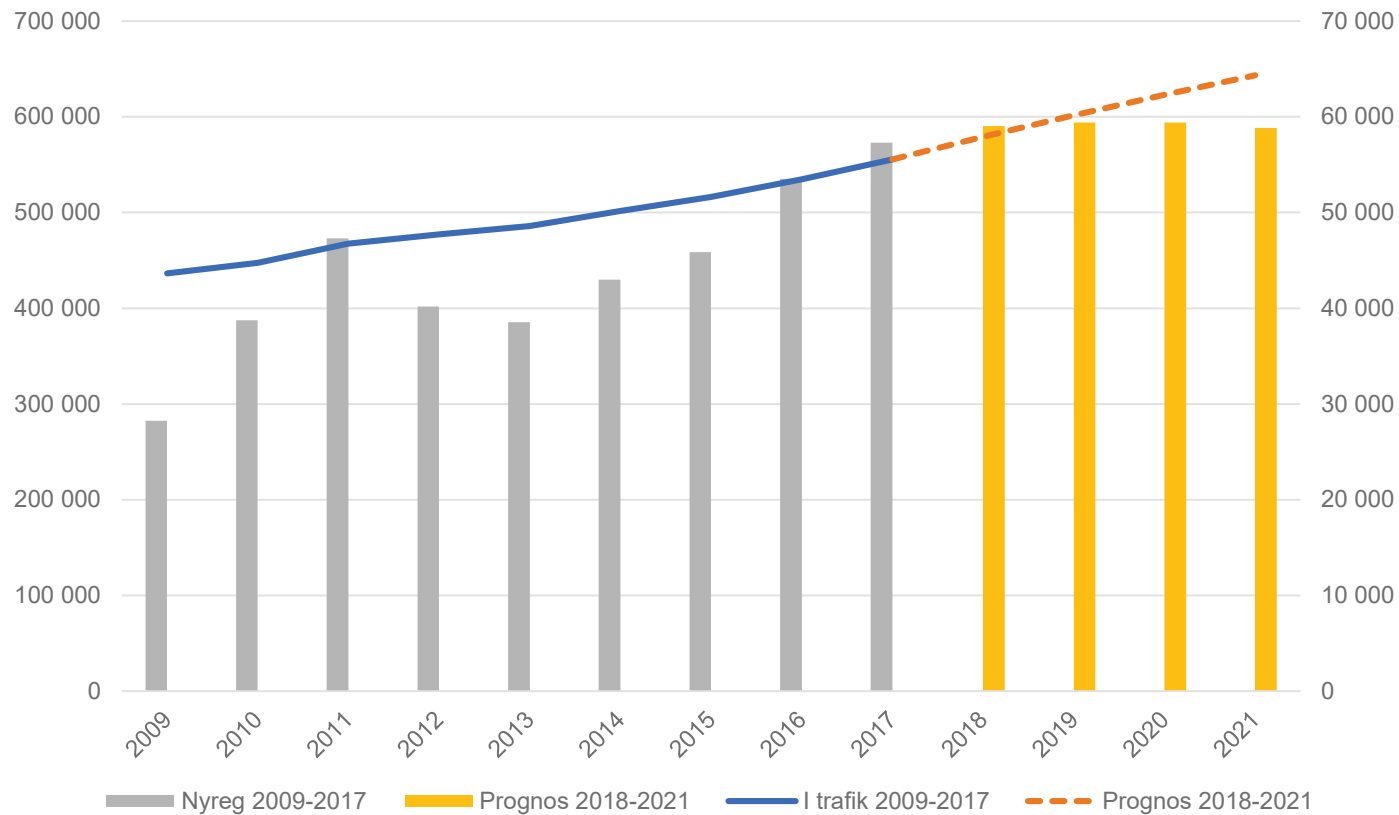
123
gram
CO₂/km
2017

Linjär utveckling per drivmedel - Metod 3

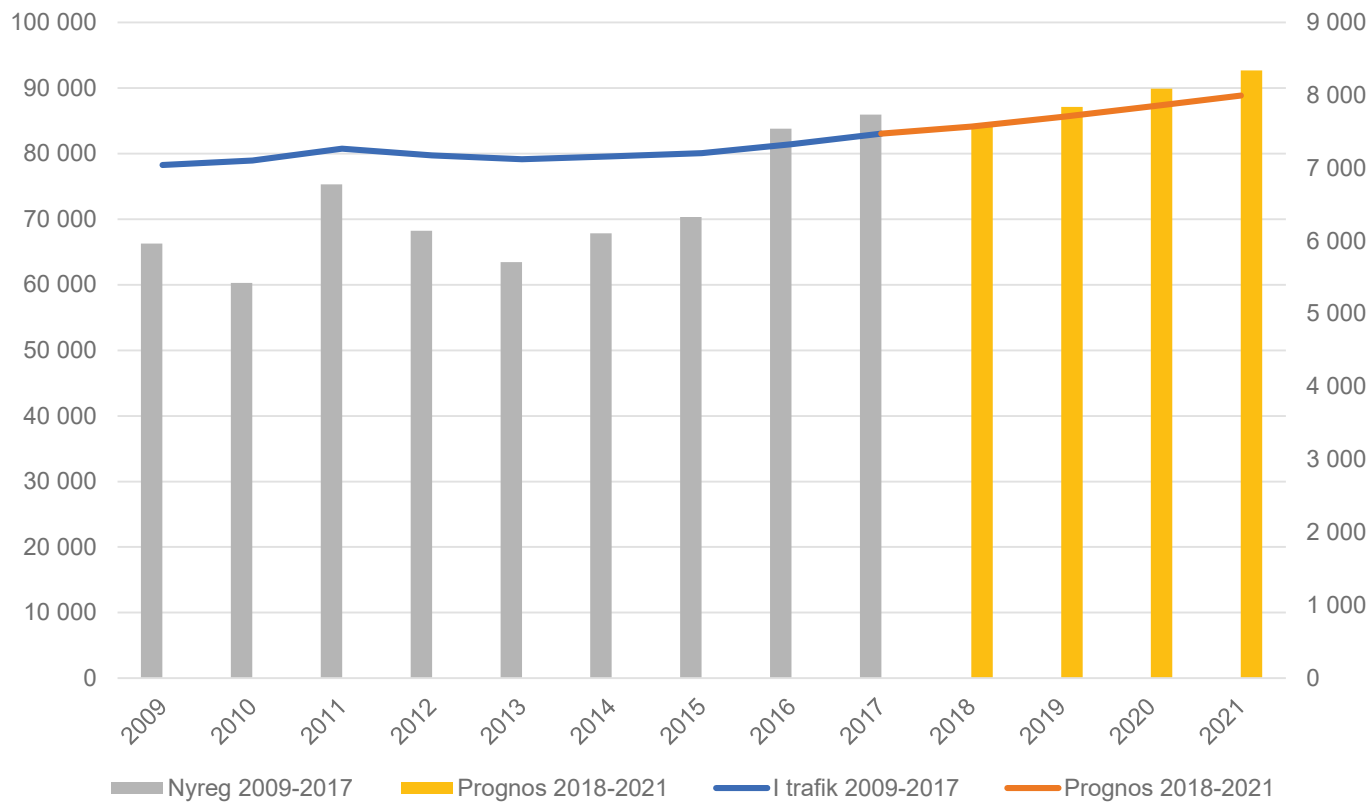
Totalt

År	Linjär utveckling per drivmedel - Metod 3							Totalt		
	Bensin	Diesel	El	Elhybrid	Laddhybrid	Etanol/ etanol flexi fuel	Gas/gas bi-fuel	Metod 1	Metod 2 ⁹⁾	Metod 3
Prognos 2018	120	125	0	88	37	115	100	115	120	113
Prognos 2019	115	122	0	85	34	106	95	110	117	106
Prognos 2020	110	119	0	83	32	98	91	105	113	98
Prognos 2021	105	116	0	81	29	90	87	100	111	92

Lätta lastbilar i trafik och nyregistreringar



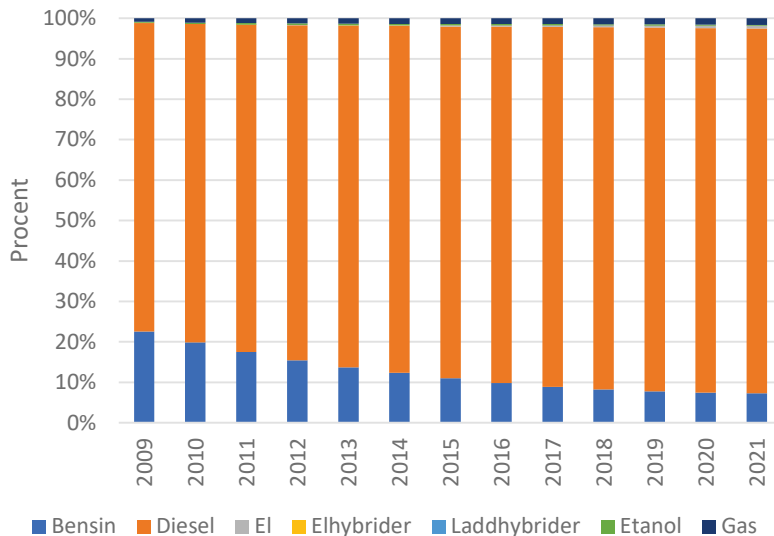
Tunga lastbilar i trafik och nyregistreringar



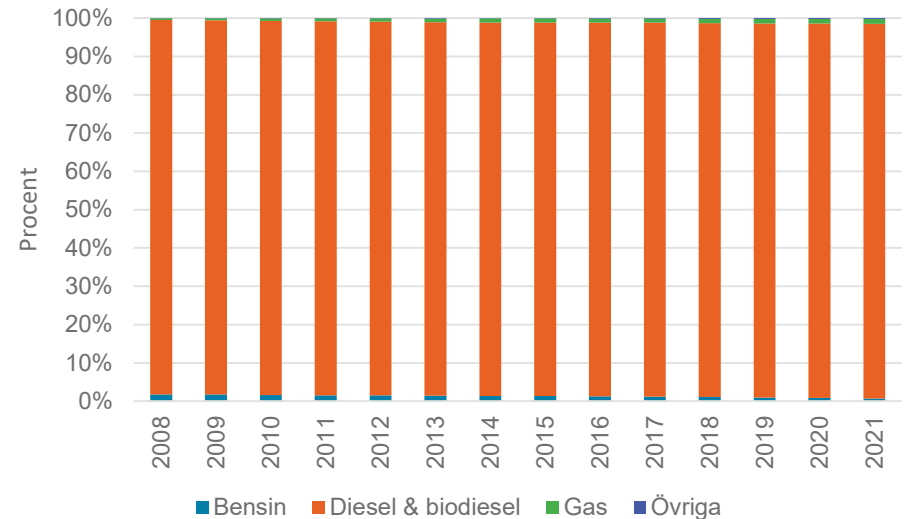
Lätta och tunga lastbilar - drivmedel

Samma tillvägagångssätt som för personbilar, i stort sett samma drivmedelsfördelning i nyregistreringen som 2017

Nyregistreringen och flottan domineras av diesel även 2021



Lätta lastbilar i trafik



Tunga lastbilar i trafik