

Kemikalieinspektionen

Hur arbetar vi med plast?

Anne-Marie Johansson
Avfallsrådet 2017-05-10

Nytt regeringsuppdrag om kartläggning av farliga ämnen 2017-2020

3 Uppdrag

Kartläggning av farliga ämnen

Kemikalieinspektionen ska genomföra en kartläggning av förekomsten av farliga ämnen i produkter och varor som ännu inte är begränsade inom EU. Kartläggningen ska främst ta sikte på särskilt farliga ämnen, men kan även omfatta farliga ämnen i de fall det är relevant för att skydda människors hälsa och miljön. Barn och unga prioriteras och ett jämställdhetsperspektiv ska beaktas. Framför allt ska förekomsten i konsumenttillgängliga varor och produkter kartläggas.

Uppdraget ska delredovisas senast den 15 september 2018 och slutredovisas senast den 1 december 2020 till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet).

Utkast på skrivningar om mål och syfte

Syfte/effekter

Det övergripande syftet med projektet är skapa en ökad kunskap om farliga ämnens förekomst i kemiska produkter, material och varor samt flöden i samhället och förekomst/exponering.

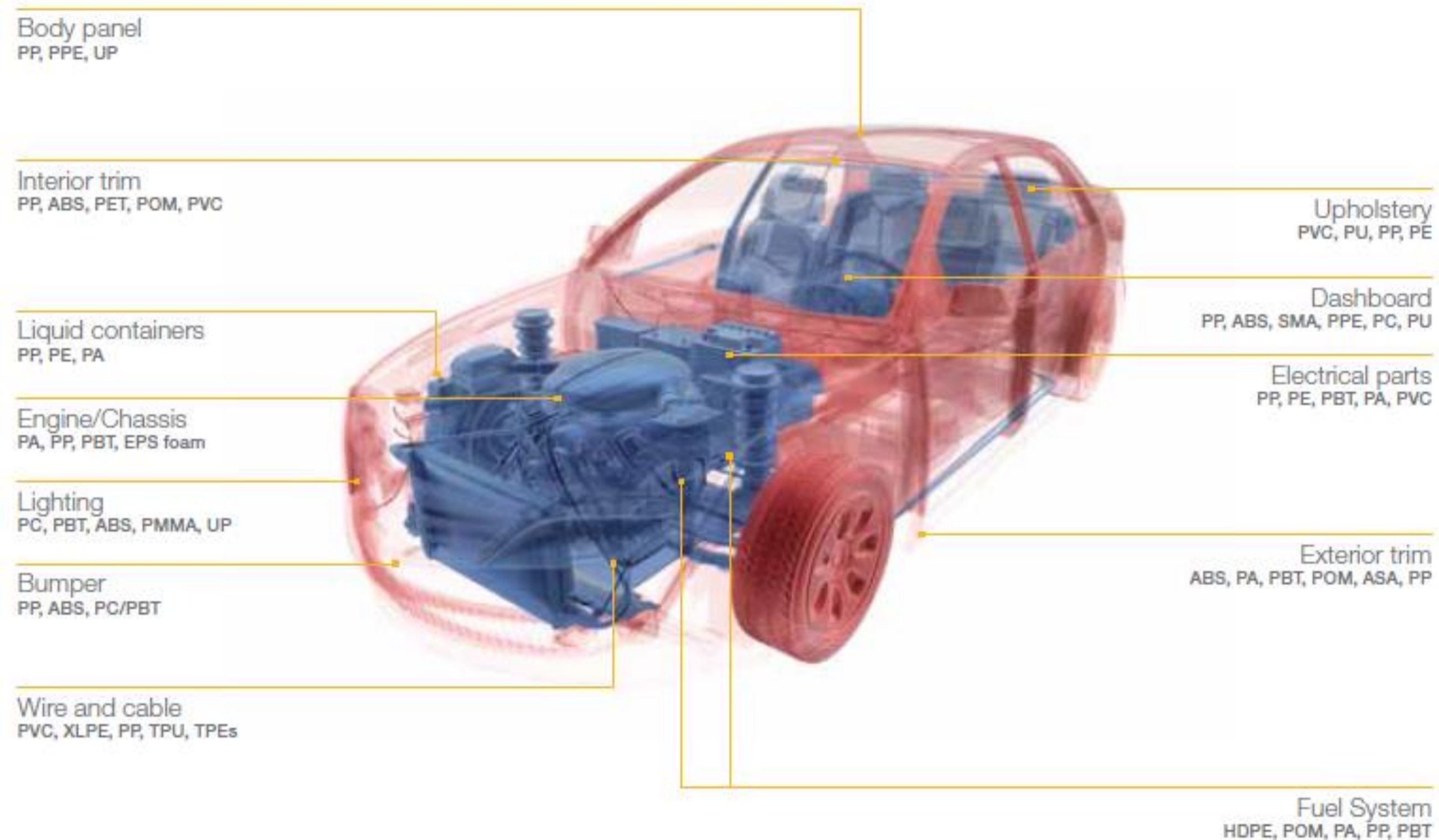
Mål

- Att upprätta underlag för prioriteringslistor på farliga ämnen i olika varor och produkter med förslag till åtgärder.
- Att förmedla kunskap om farliga ämnen i varor och produkter som projektet genererat. Kunskapen bör till stora delar göras publik genom databaser och rapporter.

Kopplingen mellan material och varor

Your car, inside out

On average, personal vehicles contain over 105 kg of plastics (9.3% of materials used), and the ratio continues on an upward trend. While there are several formulations available (see diagram below), three polymer families make up some 66% of the total plastics used in a car: polypropylene (32%), polyurethane (17%) and PVC (16%).¹



¹ EuPC (European Plastics Converters), *The European Market for Plastics Automotive Components*, <http://www.plasticsconverters.eu/markets/automotive>, data for 2000

Varuguiden <http://webapps.kemi.se/varuguiden/>

Varuguiden

KEMI
Kemikalieinspektionen



Vilka material en varugrupp kan bestå av

Varuguiden

- Hem
- Om

Årtal

2007

Avdelning

Möbler, leksaker m.m.

Varugrupp

94002:Kontorsstolar

[Läs mer om sökfunktionen "Vilka material en varugrupp kan bestå av"](#)

Sök

- Vilka ämnen en varugrupp kan innehålla
- I vilka varugrupper ett sökt ämne kan finnas
- Vilka material en varugrupp kan bestå av
- I vilka varugrupper ett sökt material kan finnas
- Vilka ämnen ett material kan innehålla
- I vilka material ett sökt ämne kan finnas

Tabeller

- Varugrupper
- Varugrupper - Tullnummer
- Material
- Ämnen
- Funktion

Relaterade sökningar

- Vilka ämnen en varugrupp kan innehålla

Varugrupp (Kontorsstolar) kan bestå av följande material Årtal: 2007

Material	Andel av varugruppen	Import, ton	Produktion, ton	Export, ton	Netto, ton
Aluminium, recirkulerad	35%	4 166	5 771	3 949	5 988
Gjutjärn/kons.stål(o-/mikro-/lågleg.), recirkulerad	18%	2 083	2 885	1 974	2 994
Faner	17%	1 967	2 725	1 865	2 828
Returpapp	11%	1 273	1 763	1 207	1 830
Polyuretan (PUR)	6%	694	962	658	998
Polypropen (PP)	5%	579	801	548	832
Akrylnitril-butadien-styren (ABS)	3%	347	481	329	499
Polyamid (nylon) (PA)	2%	231	321	219	333
Polyoximetylenplast (POM)	1%	116	160	110	166
PVA-lim (vattenbaserat)	1%	116	160	110	166
Andra ytor	<0,5%	29	40	27	42
Annat	<0,5%	29	40	27	42
Bomull	<0,5%	29	40	27	42
Polyvinylklorid (PVC), mjuk	<0,5%	29	40	27	42
Ull och andra djurhår	<0,5%	29	40	27	42
Zinkyta, elgalvaniserad	<0,5%	29	40	27	42
Totalt	100%	11 746	16 270	11 133	16 883

För varugruppen	Import	11 746 ton
	Produktion	16 270 ton
	Export	11 133 ton