

# PFAS-begränsningar på gång i EU

Jenny Ivarsson

Textildialogen 7 november 2023

# Bred PFAS-begränsning



- Samarbete mellan KemI och myndigheterna i Danmark, Nederländerna, Norge och Tyskland
- Start januari 2020
  - Studier för olika användningar, sammanställning av miljöövervakningsdata, analysmetoder, alternativ mm
  - Insamling av information från industrin
  - Konsekvensanalys
- Inlämning av förslaget januari 2023

# Förslaget

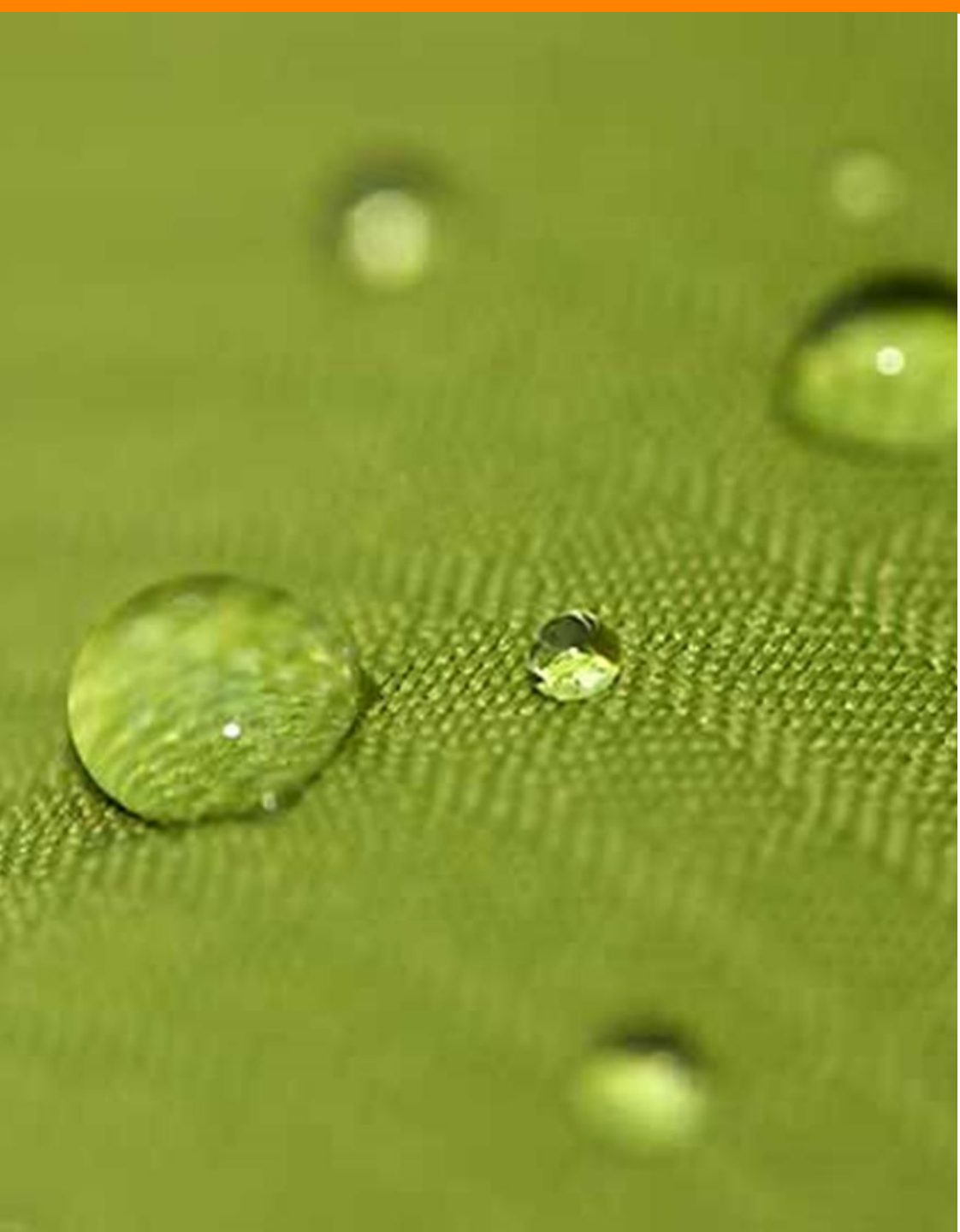
## Kemisk definition

- Concern-baserat scope med OECD:s (2021) PFAS-definition som utgångspunkt, men endast inkluderande persistenta ämnen
- Ämnen som innehåller minst en –CF<sub>2</sub>– eller en –CF<sub>3</sub>–grupp, utan någon H/Cl/Br/I kopplad till den (med vissa undantag)
- Över 10 000 ämnen omfattas

## Förbud med användningsspecifika undantag

- Övergångstid: 18 månader
- Tidsbegränsade undantag: 5 eller 12 år
- Utan tidsgräns
  - 5 stycken, bl.a. verksamma ämnen i växtskyddsmedel, biocider och läkemedel





# Undantag för textil

## 5 år

Användning i filtrerings- och separationsmedia i högpresterande luft- och vätskeapplikationer i industriella eller professionella miljöer som kräver en kombination av vatten- och oljeavstötning

## 12 år

Personlig skyddsutrustning (PPE) avsedda att skydda användare mot risker enligt förordning (EU) 2016/425, bilaga I, riskkategori III (a) och (c)

Personlig skyddsutrustning (PPE) i yrkesmässig brandbekämpningsverksamhet avsedda att skydda användare mot risker enligt förordning (EU) 2016/425, bilaga I, riskkategori III (a) - (m)

Impregneringsmedel för återimpregnering av ovan

*Under övervägning* - Textil för användning i motorrum för buller- och vibrationsisolering inom bilindustrin

# Föreslagen begränsning

## Tillverkning, användning och utsläppande på marknaden

- Som ämnen på egen hand

## Utsläppande på marknaden

- Som beståndsdelar i
  - Ämnen
  - Blandningar
  - Varor

≥ 25 ppb (individuella PFAS)  
≥ 250 ppb (summan individuella PFAS)  
≥ 50 ppm\* (tot PFAS baserat på totalfluor)

\*Om den totala mängden fluor överstiger 50 mg F/kg ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren på begäran tillhandahålla tillsynsmyndigheterna ett bevis för fluoret mätt som innehåll av antingen PFAS eller icke-PFAS.

# Processen framåt



## Utvärdering i ECHA:s vetenskapliga kommittéer

Inklusive 6 månader + 60 dagars samråd

22 mars 2023  
Start samråd

5 april 2023  
Online informationssession

25 september 2023  
Slut 6-mån samråd

Svar på inkomna kommentarer  
Uppdatering av förslaget

Yttranden från  
kommittéerna

Beslut av EU-  
kommissionen  
Ikraftträdande

Effekt av  
begränsningen

# PFHxA ("C6")

- Förslag från EU-kommissionen
- Förbud för textilier, läder, päls och hudar i kläder och tillhörande tillbehör för allmänheten
- 25 ppb för summan av PFHxA och dess salter, eller 1000 ppb för summan av PFHxA-relaterade ämnen
- Inkluderar mattor, gardiner, persienner, klädsel, väggbeklädnader i textil och andra textilerbaserade beläggningar (som bordsdukar eller sänglinne)
- Omfattar även produkter som används av allmänheten i privat egenskap eller inom ramen för en tjänst som tillhandahålls allmänheten (såsom användning i fordons-, flyg- och andra offentliga platser och på kontor)
- Textilier som används som byggmaterial eller byggtextilier är undantagna



# Mer information

UPFAS

[Inlämnade förslag på begränsningar som övervägs - ECHA \(europa.eu\)](https://echa.europa.eu)

PFHxA

[Comitology Register \(europa.eu\)](https://echa.europa.eu)



[jenny.ivarsson@kemi.se](mailto:jenny.ivarsson@kemi.se)