

EU-förordningen om ekodesign för hållbara produkter

(Ecodesign for Sustainable Products Regulation - ESPR)

22 april 2026

Johanna Löfbom

Kemikalieinspektionen

Observera

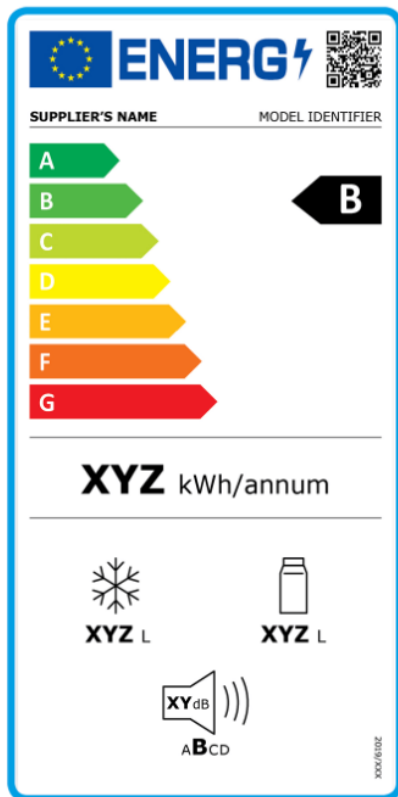
- Denna presentation innehåller en förenklad bild av lagstiftningen. För en fullständig bild av regelverket måste du titta i aktuella rättsakter.
- Har du frågor om kemikalielagstiftningen är du välkommen att kontakta oss. Här kan du ställa skriftliga frågor och hitta telefonnummer till oss

<https://www.kemi.se/fraga-kemikalieinspektionen/>

Förordning om ekodesign för hållbara produkter (ESPR)

Trädde ikraft 18 juli 2024

Ersätter ekodesigndirektivet efter en övergångstid



[Ny energimärkning från 2021](#)

www.kemikalieinspektionen.se

Ekodesigndirektivet	Förordningen om ekodesign för hållbara produkter
Energirelaterade produkter t ex vitvaror	Energirelaterade produkter, kläder, däck, möbler, järn & stål, reparerbarhet mm
Slutprodukter	Slutprodukter, intermediärer, horisontella krav
Energi	Fler produktaspekter
Energimärkning	Digitala produktpass

ESPR ramlagstiftning



- Grundläggande regler
- Undantag t ex livsmedel och läkemedel
- Gäller oberoende av företagsstorlek
- Beskriver vilka krav som går att anta för en produktgrupp, som bestäms i separat reglering
- Arbetsplan över prioriterade produktgrupper

Beslutad arbetsplan för prioriterade produktgrupper i ESPR 2025-2030

Slutprodukter

- Textilier 2027
- Däck 2027
- Möbler 2028
- Madrasser 2029
- Energirelaterade produkter

Intermediärer

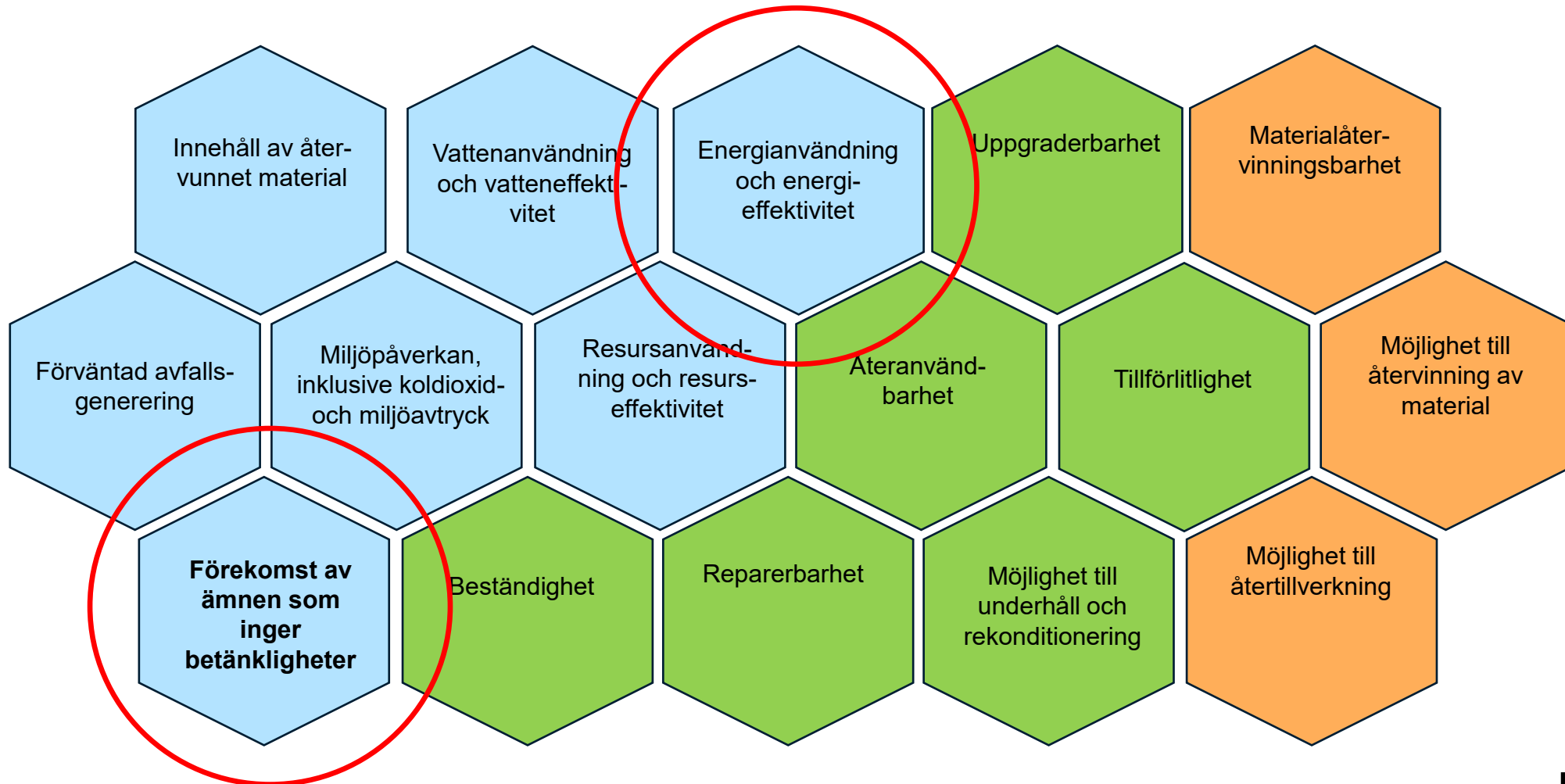
- Järn och stål 2026
- Aluminium 2027

Horisontella krav

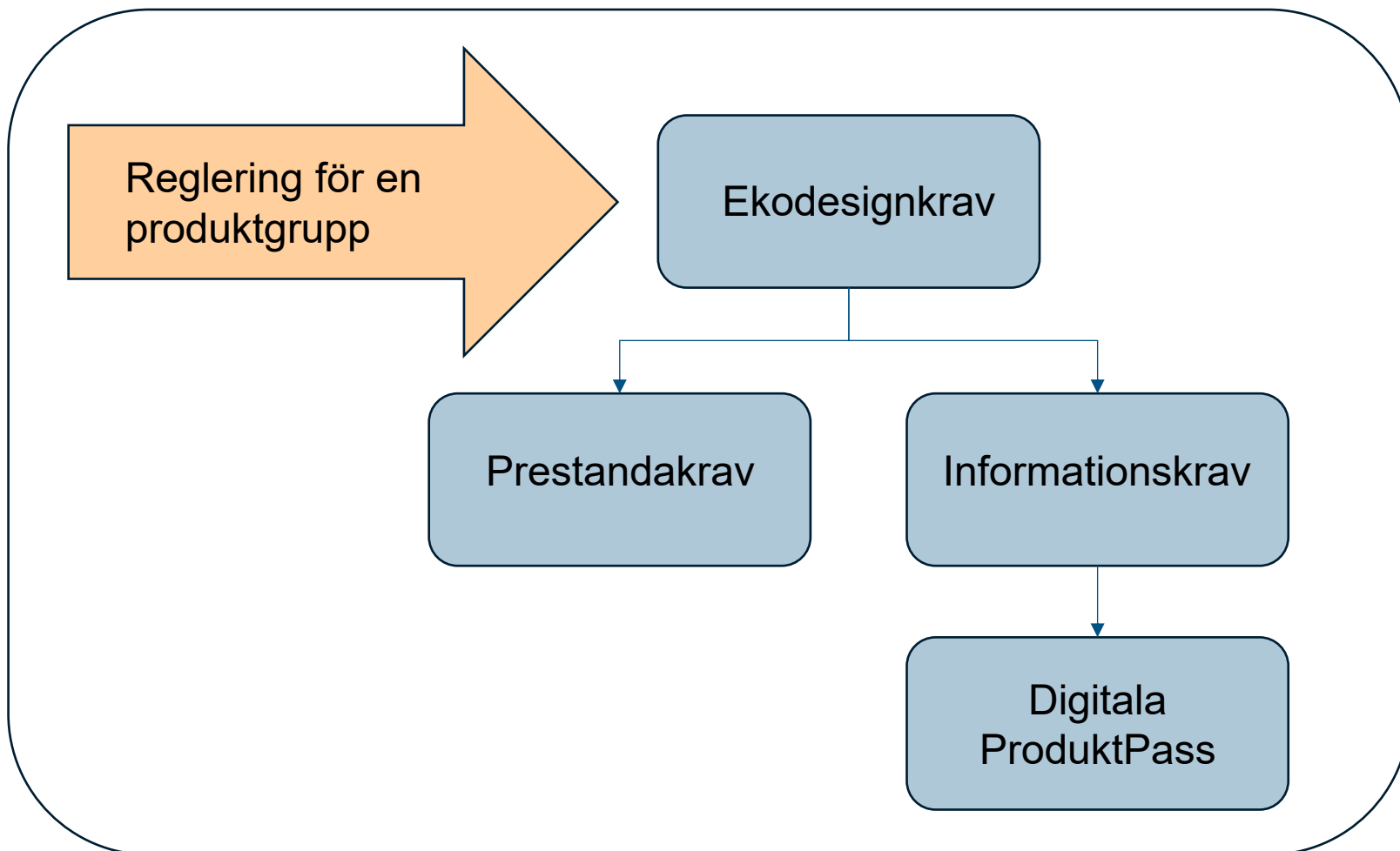
- Reparerbarhet för konsumentelektronik och små hushållsmaskiner 2027
- Återvunnet innehåll, återvinningsbarhet i elektronik 2029

Produktreglerna träder i kraft ca 3 månader efter angiven tid ovan och reglerna ska börja tillämpas tidigast 18 månader efter det.

Förordningen innehåller flera produktaspekter



Produktspecifika regler



Produktspekter

Beständighet
Tillförlitlighet
Återanvändbarhet
Uppgraderbarhet
Reparerbarhet
Möjlighet till underhåll och rekonditionering
Förekomst av ämnen som inger betänkligheter
Energianvändning och energieffektivitet
Vattenanvändning och vatteneffektivitet
Resursanvändning och resurseffektivitet
Innehåll av återvunnet material
Möjlighet till återtillverkning
Materialåtervinningsbarhet
Möjlighet till återvinning av material
Miljöpåverkan, inklusive koldioxid- och miljöavtryck
Förväntad avfallsgenerering

Digitala ProduktPass (DPP)

Syften med DPP:

- Spårbarhet
- Information till konsumenter, myndigheter & återvinningsbranschen

Ska lagra
produktspecifik
information digitalt
→ åtkomst via t.ex.
QR-kod

Krav vid utsläppande
på marknaden

**DPP på gång i flera lagstiftningar utöver
ESPR:**

- Batteriförordningen (först ut i feb 2027)
- Nya leksaksförordningen
- Nya förordningen om tvätt- och rengöringsmedel och tensider
- Byggproduktförordningen

**Utarbetning av
8 st standarder
för den tekniska
funktionaliteten**

Ämnen som inger betänkligheter (Substances of Concern - SoC)

Artikel 2.27	Ämnen som inger betänkligheter	Antal ämnen/ämnesgrupper*
a)	Ämnen på kandidatförteckningen i Reach-förordningen (SVHC**)	Ca 450 ämnen
b)	Ämnen med harmoniserad klassificering i vissa faroklasser enligt CLP-förordningen	Ca 5000 ämnen
c)	Ämnen som regleras i POPs***-förordningen	Flera hundra ämnen
d)	Ämnen som inverkar negativt på återanvändningen och återvinningen av material i den produkt där de finns	Fastställs för varje produktgrupp utifrån kriterier i artikel 5.14

* Enligt [kommissionens FAQ](#)

** Substance of Very High Concern

*** Persistent Organic Pollutants

Definition ämne som inger betänkligheter (artikel 2.27)

- a) uppfyller kriterierna i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006 och är identifierade i enlighet med artikel 59.1 i den förordningen,
- b) är klassificerade i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 i en av följande faroklasser eller farokategorier:
 - i) Cancerogenitet, kategorierna 1 och 2.
 - ii) Mutagenitet i könsceller, kategorierna 1 och 2.
 - iii) Reproduktionstoxicitet, kategorierna 1 och 2.
 - iv) Hormonstörande för människors hälsa, kategorierna 1 och 2.
 - v) Hormonstörande för miljön, kategorierna 1 och 2.
 - vi) Långlivade, mobila och toxiska eller mycket långlivade och mycket mobila egenskaper.
 - vii) Långlivade, bioackumulerande och toxiska eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande egenskaper.
 - viii) Luftvägssensibiliserande, kategori 1.
 - ix) Hudsensibiliserande, kategori 1.
 - x) Farligt för vattenmiljön – kategorierna kronisk 1–4.
 - xi) Farligt för ozonskiktet.
 - xii) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategorierna 1 och 2.
 - xiii) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategorierna 1 och 2.
- c) regleras enligt förordning (EU) 2019/1021, eller
- d) inverkar negativt på återanvändningen och återvinningen av material i den produkt där det finns.

Informationskrav – artikel 7.5

- Anger minimikrav för information om ämnen som inger betänkligheter t.ex.
 - ämnets namn,
 - koncentration,
 - var ämnet finns i produkter och
 - instruktioner för säker användning och återvinning.
- Kommissionen får fastställa gränsvärden, ange när informationskrav ska börja gälla och föreskriva ”vederbörligen motiverade undantag”
- Informationen => digitalt produktpass

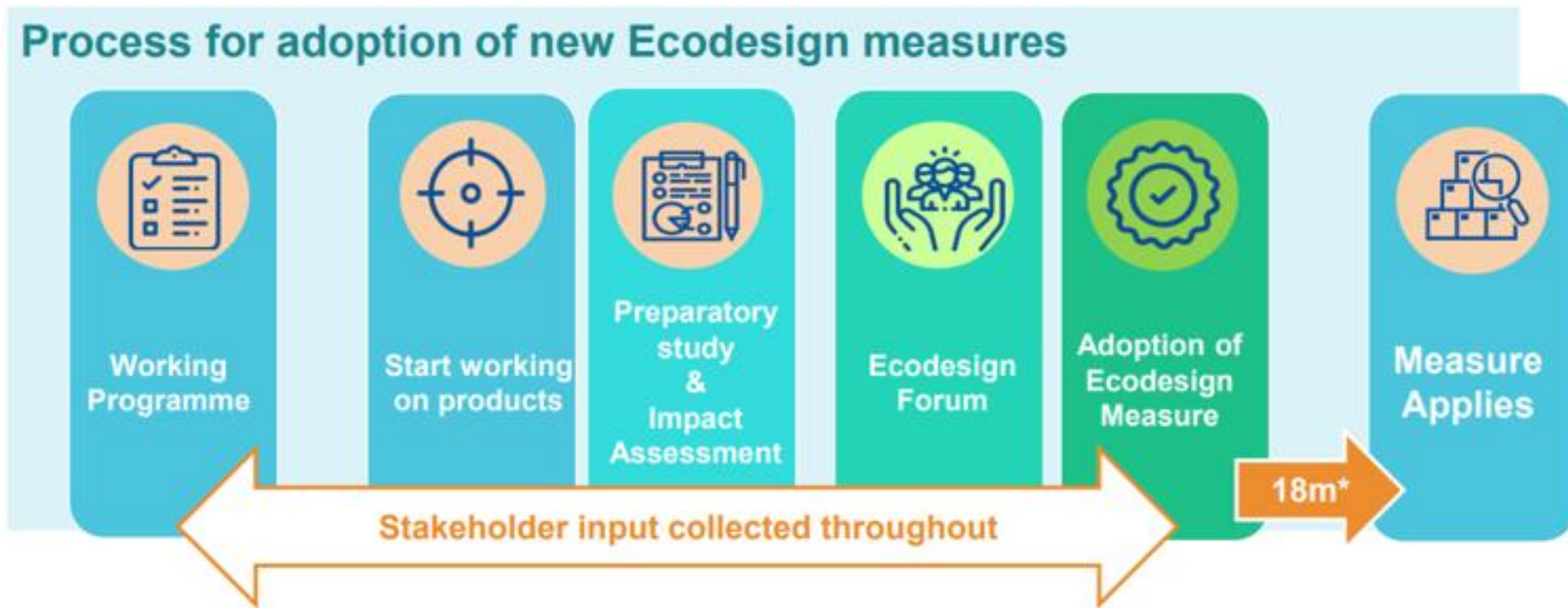


Prestandakrav – artikel 6.3



- Möjlighet att sätta prestandakrav för andra ämnen än ämnen som inger betänkligheter (t.ex. begränsning).
- Får inte begränsa förekomsten av ämnen i produkter ”av skäl som främst rör kemikaliesäkerhet”.
- Ska fungera som komplement till kemikalielagstiftningen.

Process for adoption of new Ecodesign measures



*Not earlier than 18m, shorter periods possible in duly justified cases, staggered application of specific requirements possible



Metod för förstudien

- Bygger på metod för en förstudie inom ekodesigndirektivet

Methodology for the ecodesign of energy-related products (MEErP)

- Ligger till grund för kommissionens produktspecifika regler
- Uppdateras nu i enlighet med ESPR med kommande samråd



Metod för att ta fram informations- & prestandakrav för ämnen

- Metod under ekodesigndirektivet revideras för att ta fram informations- och prestandakrav för ämnen
- Samråd planerad till Q2-Q3 2026
- Länk: [JRC Publications Repository - Method for the identification and tracking of substances of concern in products and for the preparation of restriction measures on the use of substances in products](#)



Joint Research Centre

Method for the identification and tracking of substances of concern in products and for the preparation of restriction measures on the use of substances in products

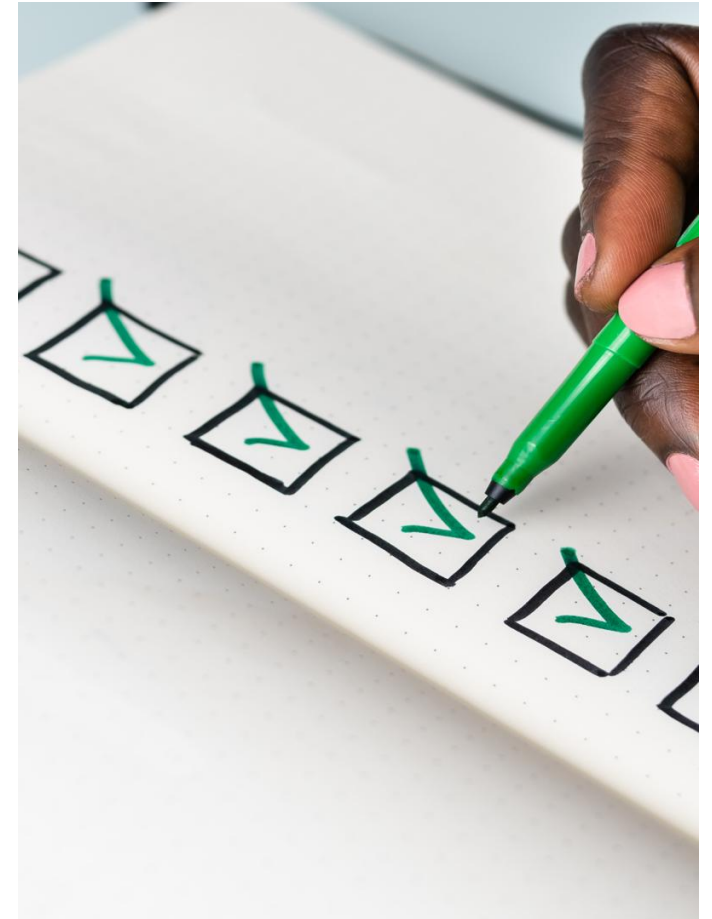
Perez Carnacho, M.N., Cappucci, G.M., Faraca, G., Bracalente, G., Bennett, M.J., Garcia John, E.
2025

Exempel på produktgrupper som är på gång inom ESPR

- Textiler (kläder) – förstudie pågår: [Product Bureau | Circular Economy: Environmental and Waste Management](#)
- Järn och Stål – förstudie pågår: [Product Bureau | Circular Economy: Environmental and Waste Management](#)
- Däck – förstudie pågår: [Preparatory Study and Impact Assessment support study on tyres | Preparatory Study and Impact Assessment support study on tyres](#)
- Reparerbarhet – förstudie pågår: [Product Bureau | Circular Economy: Environmental and Waste Management](#)
- Kommersiella diskmaskiner – förstudie klar: [Home | ESPR Preparatory Study and Impact Assessment support study for Professional Dishwashers](#)

Förbereda sig och påverka

- Följa/bevaka utvecklingen inom ESPR inkl digitala produktpass
- [Ställ kemikaliekrav - varor - Kemikalieinspektionen](#)
- Förstudie – registrera dig bland annat här [Product groups | Product Bureau \(europa.eu\)](#)
- Ekodesign Forum – kontakta din europeiska branschorganisation
- Kom med synpunkter [Kom med synpunkter - Europeiska kommissionen](#)



Bra länkar om ESPR

[Ekodesignkrav för hållbara produkter - ESPR – Kemikalieinspektionen](#)

[Läs mer om den nya förordningen på Naturvårdsverkets webbplats](#)

[Läs mer om den nya förordningen på Energimyndighetens webbplats](#)

[Läs mer om den nya förordningen på EU-kommissionens webbplats \(på engelska\)](#)

[Kommissionens FAQ](#)



Tack!

[Fråga Kemikalieinspektionen -
Kemikalieinspektionen](#)