

Kjemikaliestrategi for bærekraft

- og andre sentrale leveranser under EUs grønne giv

Marianne Tvermyr, sjefingeniør. 28. september 2022

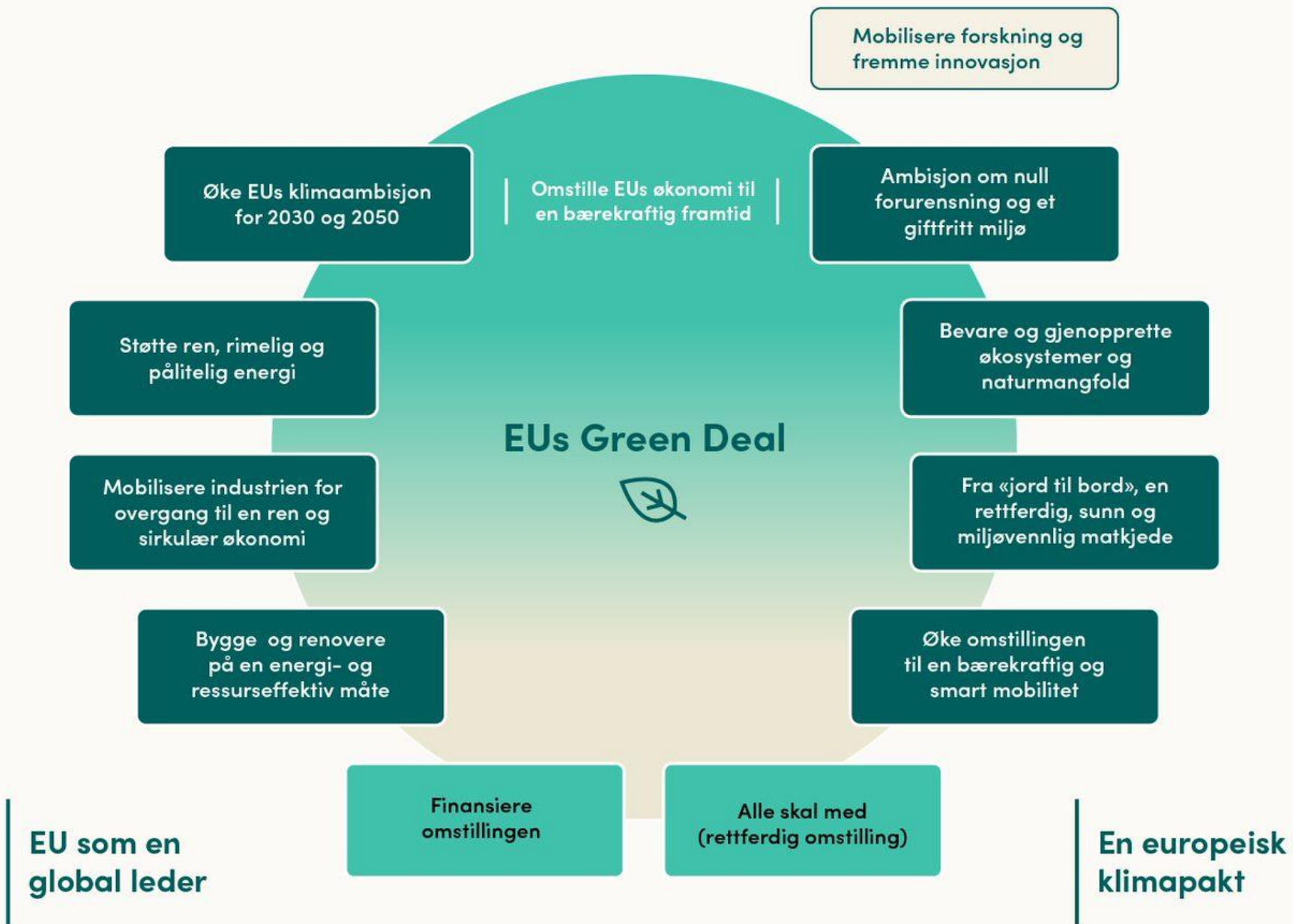
EcoOnline sommerseminar



Hva jeg skal snakke om

- EUs grønne giv og noen viktige initiativer
 - sirkulær økonomi, bærekraftige produkter/økodesign, taksonomi
- Kjemikaliestrategi for bærekraft
 - endringer i Reach og CLP
 - trygge og bærekraftige kjemikalier





Miljødirektoratets rolle i grønn giv

Klima

**Kjemikalie-
strategi for
bærekraft**

**Taksonomi
for
bærekraftig
finans**

**Handlings-
plan for
sirkulær
økonomi**

**Handlings
plan for null-
forurensning**

**Biomangfold
Skog
Farm to fork
8. miljø-
handlingsprogram**



Circular Economy Action Plan



#EUGreenDeal



European
Commission

35 tiltak og initiativer, bl.a.:

- batterier, plast, tekstiler
- grensekryss
- **rammeverk for bærekraftige produkter/økodesign**
- pakke II - nov 2022
 - emballasje
 - grønne påstander
 - rammeverk for biobasert plast



Kilde: EU-kommisjonen



Making sustainable products the norm in a more resilient Single Market



Økodesign – fra direktiv til forordning



Figur: ecodesigncircle.eu





EUs taksonomi

- felles klassifiseringssystem for bærekraftige økonomiske aktiviteter
- felles språk og en klar definisjon av hva som er bærekraftig økonomisk aktivitet
- vil også gjelde for selskaper som investerer utenfor EU
- seks definerte miljømål

Taksonomiforordningen – 6 miljømål

1. Begrensning av klimaendringer
2. Klimatilpasning
3. Bærekraftig bruk og beskyttelse av vann- og marine ressurser
4. Omstilling til en sirkulærøkonomi
5. Forebygging og kontroll av forurensning
6. Beskyttelse av artsmangfold og sunne økosystemer





EU Chemicals Strategy for Sustainability

#ChemicalsStrategy

#EUGreenDeal



European
Commission

Illustrasjon: EU-kommisjonen

5 satsningsområder for et giftfritt miljø

Trygge og bærekraftige kjemikalier

Styrket regelverk

Forenklet og samordnet regelverk

Kunnskap og forskning

Global innsats



2022

IED

Restaurering
s-mål for
natur

Redusere
utslipp av
mikroplast

Statsstøtte-
regelverket

Sirkulær økonomi

- Produktkrav/økodesign
- Environmental footprint
- Tekstilstrategi
- Emballasje
- Kjøretøy
- Batterier

Prioriterte
stoffer i
vann

GMO

Avløps-
direktiv
Slamdirektiv

Klima

- Luftkvalitetsdirektiv
- Sertifiseringsordning for karbonfjerning
- Klar for 55-pakken
- ozon- og f-gassforordninger
- kjøretøy og transport

Avskogings-
frie
produkter

Kjemikalier

- Reach og CLP
- 'Safe and sustainable by design'
- "Essential use"
- Digitalisering og merking
- PFAS

Jordlov

Taksonomi:
rettsakter 4
siste miljømål

Redusere
matavfall



Endringer kjemikalierereguleringene (CLP og Reach)



Revisjon av CLP



Forslag til nye fareklasser

European Commission

Log in English Search on Europa Search

Law

Introducing new hazard classes-CLP revision

Have your say > Published initiatives > Introducing new hazard classes-CLP revision

Draft act

Feedback period
20 September 2022 - 18 October 2022

FEEDBACK: OPEN

UPCOMING

Commission adoption

About this initiative

Topic	Environment
Type of act	Delegated regulation
Expert group	E02385

Draft act

FEEDBACK: OPEN

Feedback period
20 September 2022 - 18 October 2022 (midnight Brussels time)

The Commission would like to hear your views.

This draft act is open for feedback for **4 weeks**. Feedback will be taken into account for finalising this initiative. Feedback received will be published on this site and therefore must adhere to the [feedback rules](#).

[More about draft acts](#)

In order to contribute you'll need to register or login using your existing social media account.

Give feedback >

hormonforstyrrende

- helse kat 1 og 2
- miljø kat 1 og 2

miljøskadelig

- PBT, vPvB, PMT, vPvM

- Forslaget er på åpen EU-høring nå

[Introducing new hazard classes-CLP revision \(europa.eu\)](#)

- høringsfrist 18. oktober 2022
- vedtas i løpet av høsten



Endringer under utredning

- oppdatere merkekrav
 - utbrettbare etiketter, forenklinger, digitalisering
- egne regler for nettsalg
- utvide virkeområde (kosmetikk mm)
- justeringer i vedlegg VIII om Giftinformasjon
- forslag i høst => forhandlinger i Råd og Parlament

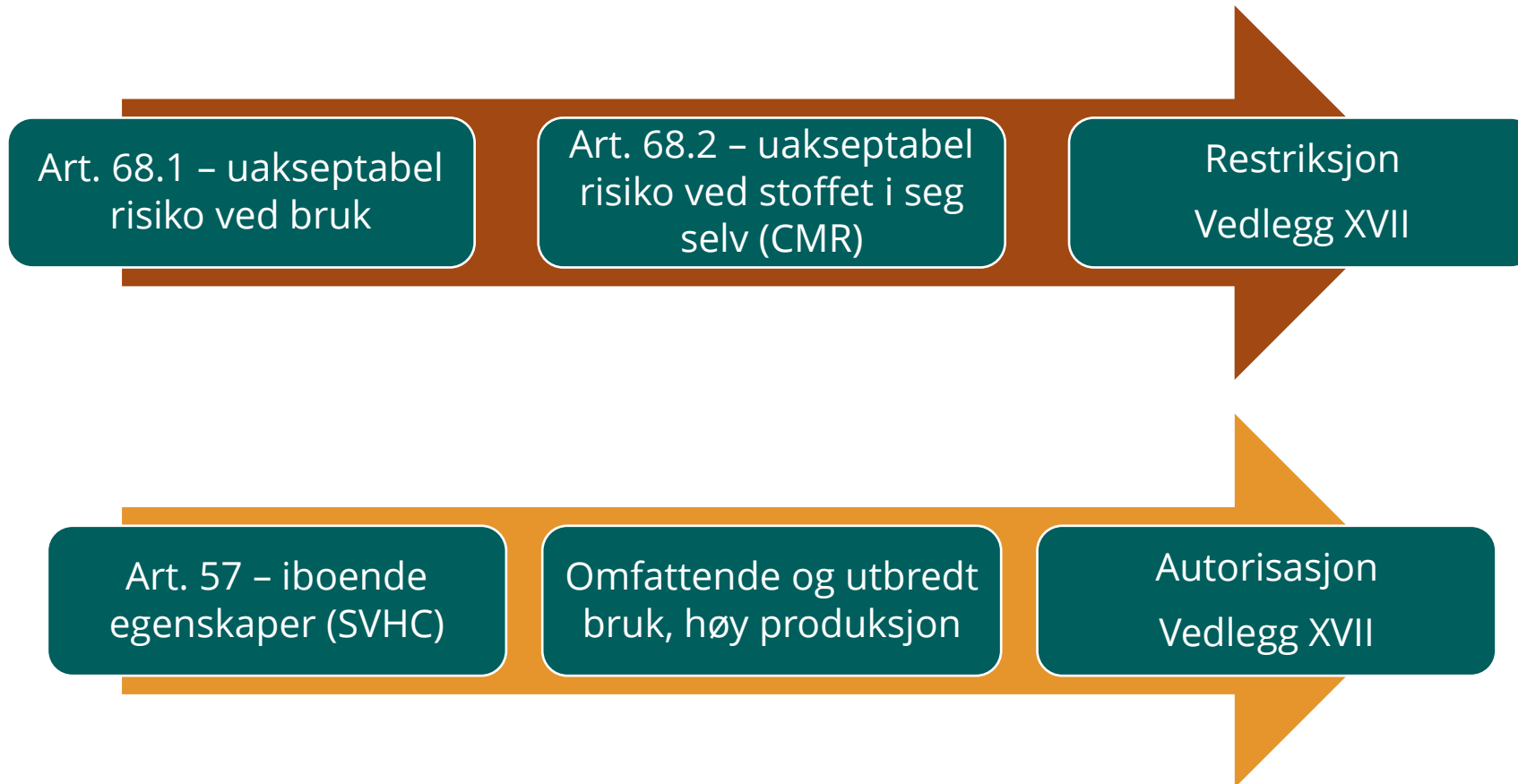
Revisjonen av Reach

Aktuelle elementer som utredes

- endringer i ordningene for restriksjoner og autorisasjoner
- nye konsepter for å forby de farligste stoffene raskere
- endringer relatert til informasjonskrav
- derived minimal effect level (DMEL)
- kombinasjonseffekter



Regulering i Reach i dag



Hvordan optimere dagens system?

Baseline

Option 1

**Keep
authorisations
with
clarifications and
simplifications**

Option 2

**Merge
authorisations
and restrictions**

Option 3

**Remove the
authorisation
title from REACH**



Forenkle regulering av de farligste stoffene – to konsepter

Essensiell bruk

- bruk tillatt kun hvis
 - ✓ nødvendig for helse og sikkerhet
 - eller
 - ✓ kritisk for at samfunnet skal fungere og det ikke er alternativer som er akseptable med tanke på helse og miljø

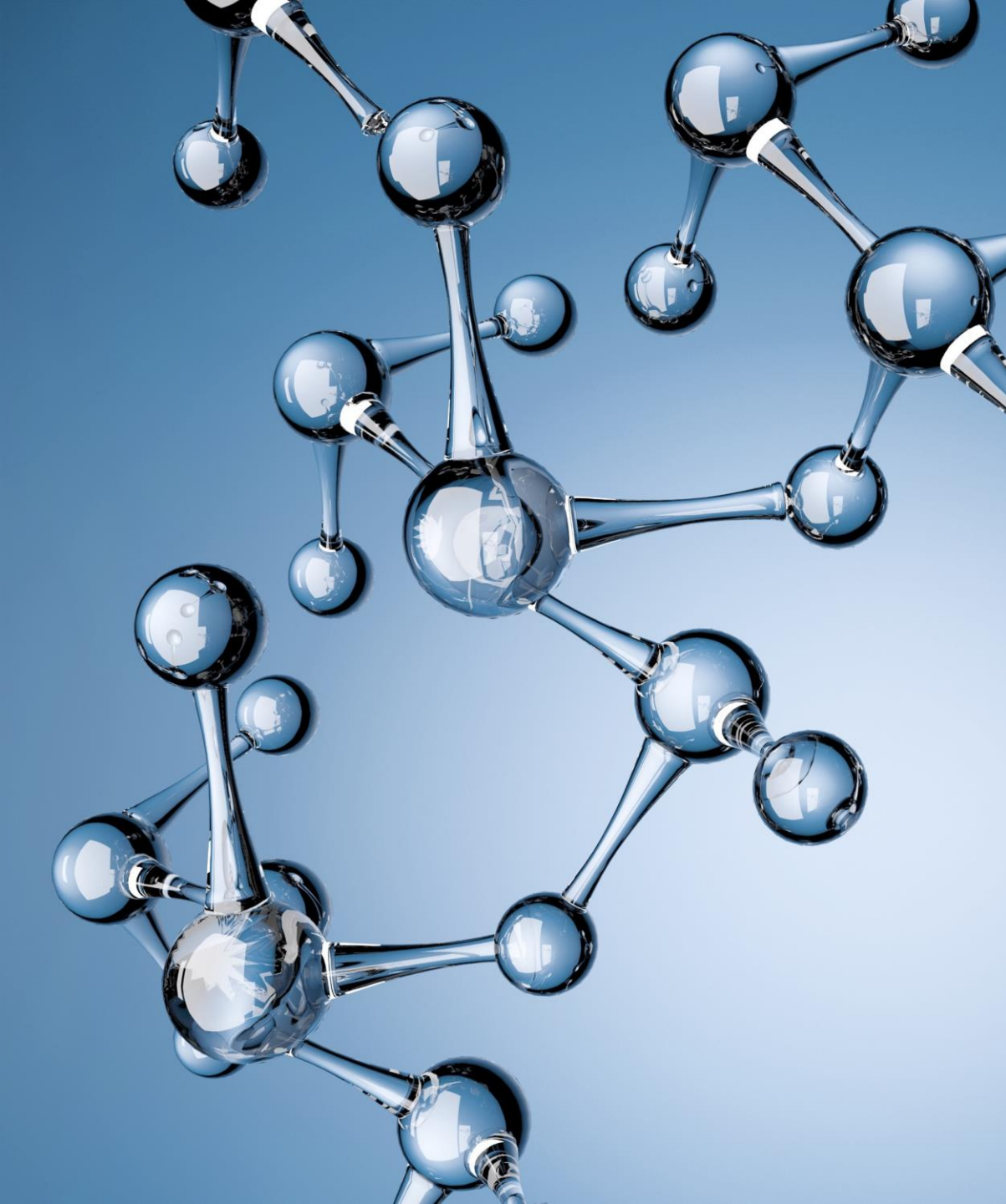
Generic approach to risk management (GRA)

- utvide forenklet restriksjonsprosedyre (art. 68(2)) til flere fareklasser
 - ED? PBT? STOT? Immuntoks? Neurotoks? Resp.Sens?
 - profesjonell bruk (arbeidstakere)

Reviderte registreringskrav under utredning

- mer informasjon for lettere identifisering av kreftfremkallende stoffer og stoffer med tilsvarende kritiske helseeffekter
- mer informasjon laveste tonnasje
- registreringskrav for polymere





Andre endringer som utredes

- Informasjonskrav – bruk og eksponering
- Derived minimal effect level (DMEL)
- Mixture Assessment Factor(s) (MAF)

Samordning av risikovurdering og deling av data

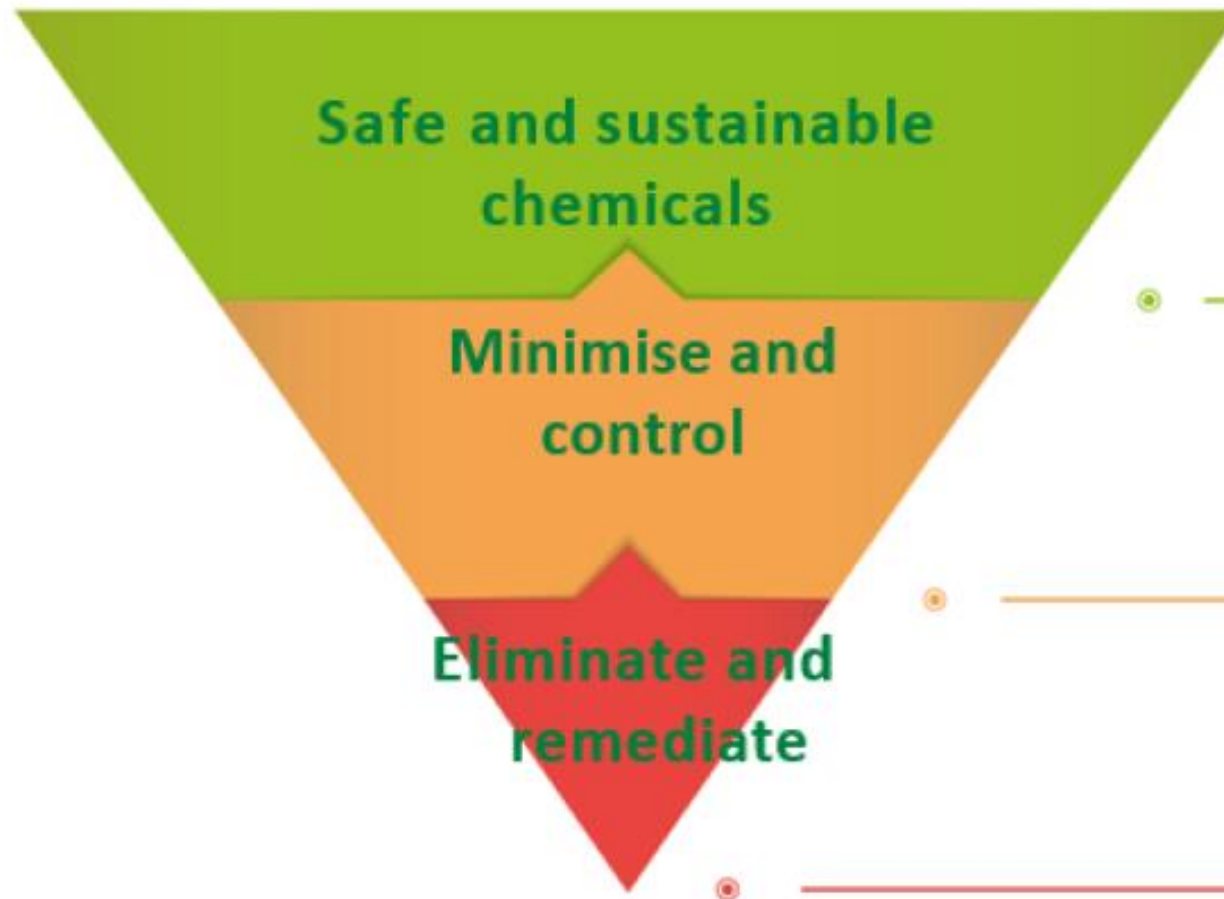
- Omfordeling av oppgaver mellom byråene
- Transparens og gjenbruk av data
- Echass drift og finansiering



Figur: Echa



Bærekraft inn i kjemikalierereguleringen





JRC TECHNICAL REPORT

Safe and Sustainable by Design chemicals and materials

*Framework for the definition of
criteria and evaluation
procedure for chemicals and
materials*

*Caldeira, C. Farcal, R., Garmendia Aguirre, I.,
Mancini, L., Tasches, D., Amelio, A., Rasmussen, K.,
Rauscher, H., Riego Sintes, J., Sala, S.*

2022



SSbD rammeverket i et nøtteskall

(Re)designfase

8 veiledende prinsipper

Vurdering av trygghet og bærekraftighet

1. Iboende egenskaper – **cut-off!**
2. Produksjons- og prosesseringsfase (OSH)
3. Bruksfase
4. Bærekraftsvurdering/Livsløpsanalyse
5. Samfunnsøkonomisk analyse

Takk for meg!

[Kjemikalier - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](https://miljodirektoratet.no)

[Grønn giv fra EU \(Green Deal\) - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](https://miljodirektoratet.no)

