



Miljøministeriet
Departementet

ECODESIGN

EN NY PRODUKTPOLTIK

Oplæg for Plast Industrien

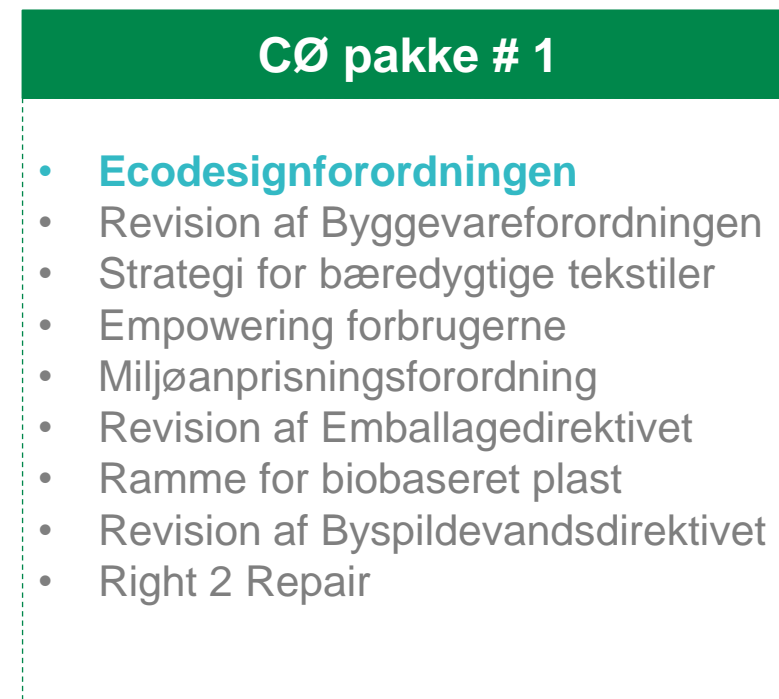
Søren Bukh Svenningsen, Miljø- og
Ligestillingsministeriet
Frederik Yde Jespersen, Miljøstyrelsen

Den 7. november 2024

2019

2020

2022/2023



Dyster udsigt fra 13. etage i Berlaymont bygningen

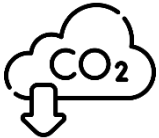
- 70 % stigning i affaldsmængder inden 2050
- 90 % af tab i biodiversitet skyldes udvinding/forarbejdning
- 10 % tab i energibesparelser grundet manglende markedsovervågning
- 84 % af forbrugerne bekymret for kemikalier i dagligdags produkter
- Ineffektivt indre marked – taber arbejdspladser



Store ambitioner



700.000 nye jobs i SMV'er og 0,5 % vækst i BNP



GHG reduktioner svarende til IT's and BE's årlige udledninger



Energibesparelser i 2030 svarende til den årlige import af russisk gas



De "værste" produkter fjernes fra markedet (15 % ???)

FORORDNINGEN KORT FORTALT



Juridisk ramme for at vedtage bindende mindstekrav til produkter – målet er ”primarily” miljømæssigt mere bæredygtige produkter.



Ydeevnekrav: kvantitative, kvalitative og funktionelle



Informationskrav: holdbarhed, indhold af kemi, mulighed for reparation og genanvendelse, indhold i digitalt produktpas mv.



Stort set **alle produkter** omfattet – prioriteres efter potentiale for miljø og klima

16 PARAMETRE

Produkters levetid og holdbarhed
Muligheder for genanvendelse
Opgradering
Reparation
Vedligeholdelse og istandsættelse
Bæredygtighedshåndtering af stoffer/kemi
Energiforbrug og -effektivitet
Ressourceeffektivitet
Genanvendt materiale i produktet
Muligheder for genbrug og genfremstilling
Genvinding af materialer eller energi indlejret i produkterne
Miljø- og klimafodaftryk
Forventede affaldsmængder

Oplysningskrav

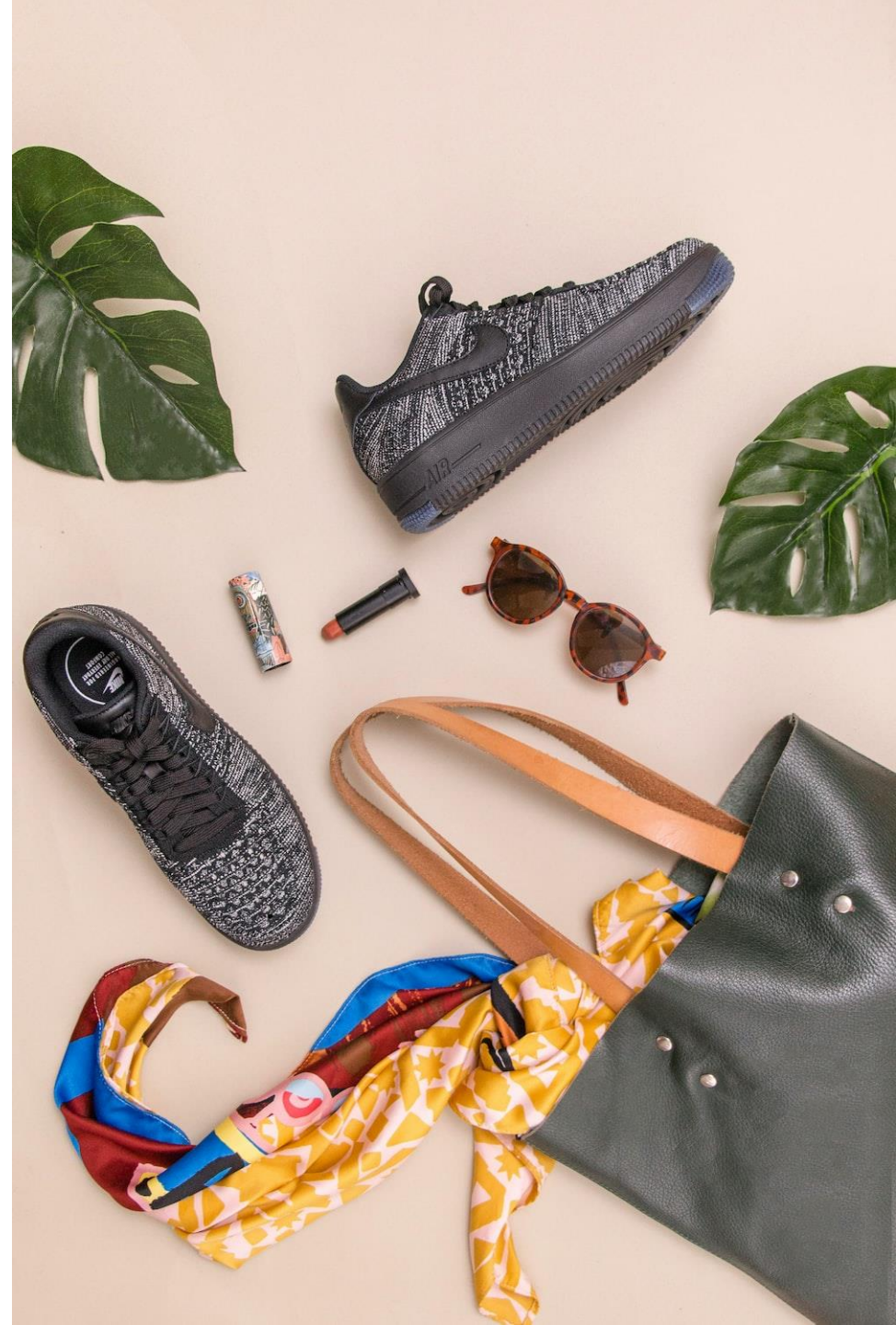
Kun produkter med oplysningskrav skal have et digitalt produktpas (og kravet til indholdet fastlægges i den delegerede retsakt).

Altid oplysninger om indhold af problematiske stoffer.

Oplysninger om hvordan produktet installeres, anvendes, vedligeholdes, repareres og håndteres efter brug.

Ydeevneklasser og hvor oplysningerne skal være tilgængelige, fx et mærke.

Oplysninger i produktpasset ”on a need to know basis”



Offentlige indkøb skal ”booste” markedet

Offentlige indkøb udgør 14 pct. af EU’s BNP

KOM kan i gennemførelsesretsakter vedtage bindende – og mere ambitiøse - krav til offentlige udbud

Kravene gælder for:

- Offentlige myndigheder
- Forsyningsvirksomheder



Forbud mod at destruere usolgte forbrugerprodukter



**Informationsforpligtigelse
om håndtering af usolgte
produkter**



**Forbud mod destruktion af
usolgte forbrugerprodukter**

Gælder store virksomheder og senere mellemstore – og alle forbrugerprodukter

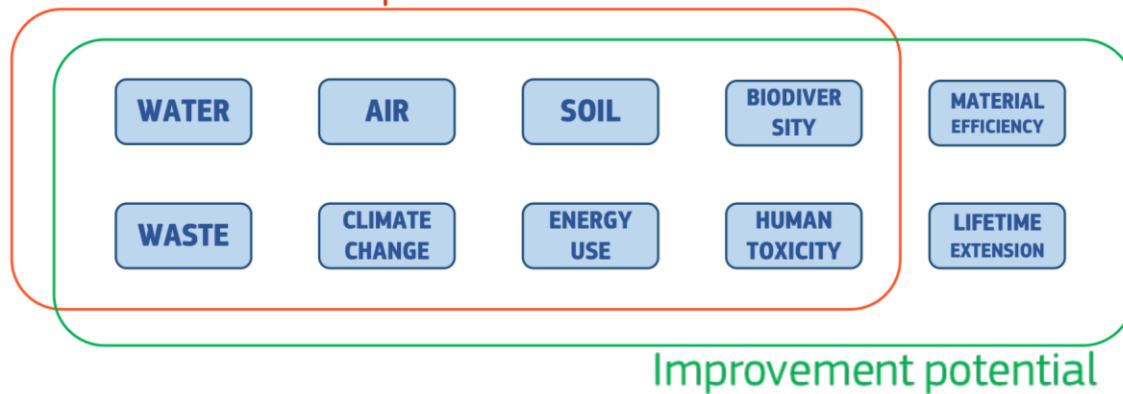
Offentliggøre hvordan usolgte forbrugerprodukter er håndteret, jf. affaldshierarkiet

Forbud mod destruktion af beklædning og sko følger direkte af forordningen

Mulige produktprioriteringer

- Forundersøgelser fra JRC
- Offentlig høring februar-maj 2023
- Produktprioritering forventes Q1 2025

Environmental impacts



Mulige produktprioriteringer under ESPR

End-use products

	WATER	AIR	SOIL	BIODIVERSITY	WASTE	CLIMATE CHANGE	ENERGY USE	HUMAN TOXICITY	MATERIAL EFFICIENCY	LIFETIME EXTENTION
Score 43 TEXTILES and FOOTWEAR	5	2	4	4	5	5	5	3	5	5
Score 30 FURNITURE	1	3	3	3	4	3	3	2	3	5
Score 30 CERAMICS PRODUCTS	3	3	3	3	3	4	4	1	3	3
Score 30 TYRES	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3
Score 28 DETERGENTS	4	2	1	4	3	3	3	2	3	3
Score 26 BED MATTRESSES	1	3	1	2	5	3	3	2	3	3
Score 24 LUBRICANTS	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3
Score 24 PAINTS	3	3	2	3	3	2	2	2	3	1
Score 23 COSMETICS	4	2	1	4	3	2	1	2	3	1
Score 22 TOYS	1	1	1	1	3	2	2	3	3	5
Score 21 FISHING GEARS	4	1	1	4	3	2	1	1	3	1
Score 18 ABSORBENT HYGIENE PRODUCTS	2	1	2	2	4	2	2	1	1	1

Intermediary products

	WATER	AIR	SOIL	BIODIVERSITY	WASTE	CLIMATE CHANGE	ENERGY USE	HUMAN TOXICITY
Score 31 IRON & STEEL	5	5	2	2	4	5	5	3
Score 27 NON-FERROUS METAL PRODUCTS	3	2	3	2	5	4	5	3
Score 26 ALUMINIUM	1	4	4	3	4	4	4	2
Score 25 CHEMICALS	3	3	3	3	3	4	4	2
Score 23 PLASTICS	3	3	2	2	3	4	4	2
Score 22 PULP & PAPER	3	2	3	3	2	4	4	1
Score 19 GLASS	3	2	2	3	1	3	4	1

Arbejdsplan i foråret 2025 – artikel 18

Potentiale for at nå EU's miljø-, klima- og energimål – henset til omkostninger, omsætning mv.

Prioriteter i 1. arbejdsplan: jern og stål, aluminium, tekstiler, møbler, dæk, vaske- og rengøringsmidler, maling, smøremidler, kemikalier og energirelaterede produkter (nye eller reviderede), elektronikrelaterede produkter

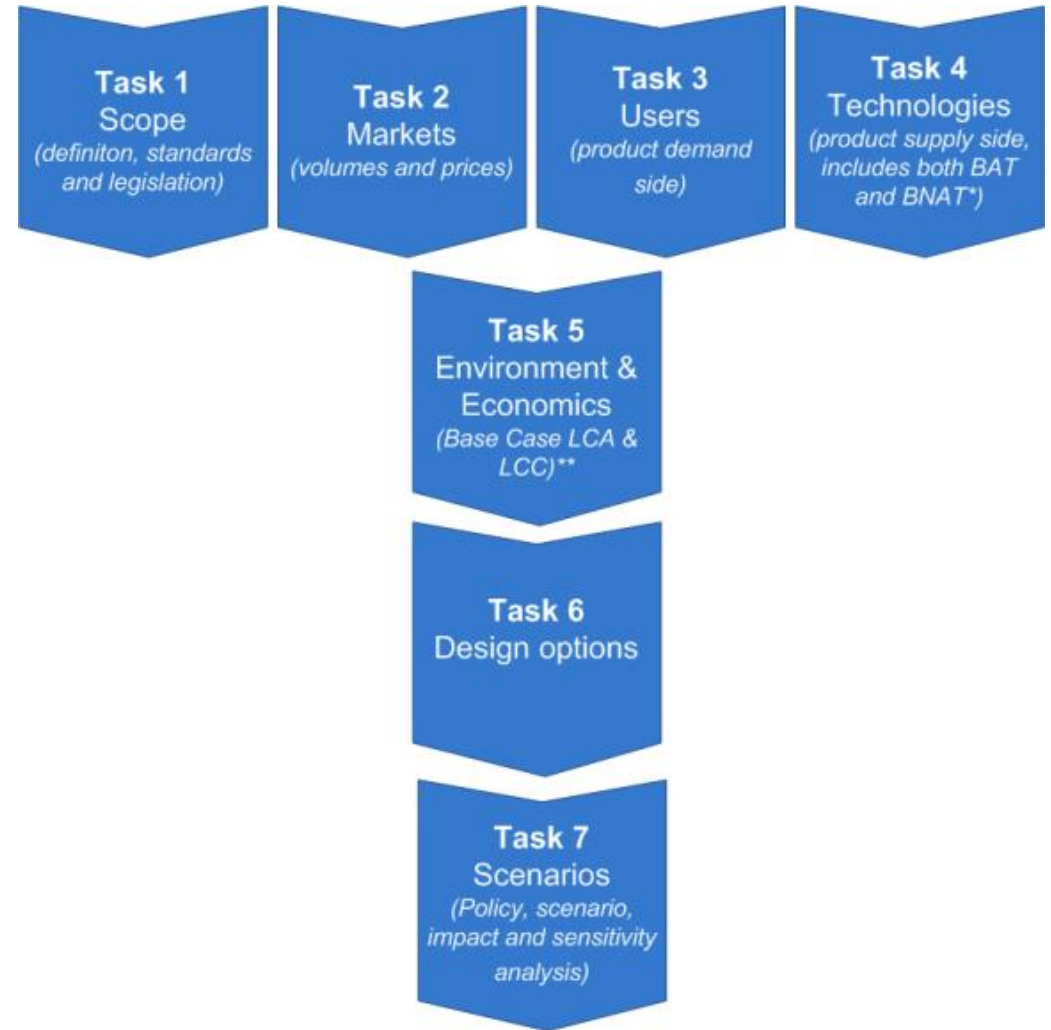
Forelægges Europa-Parlament inden vedtagelse

De første ecodesignkrav træder i kraft medio 2027



Metoden til fastlæggelse af krav

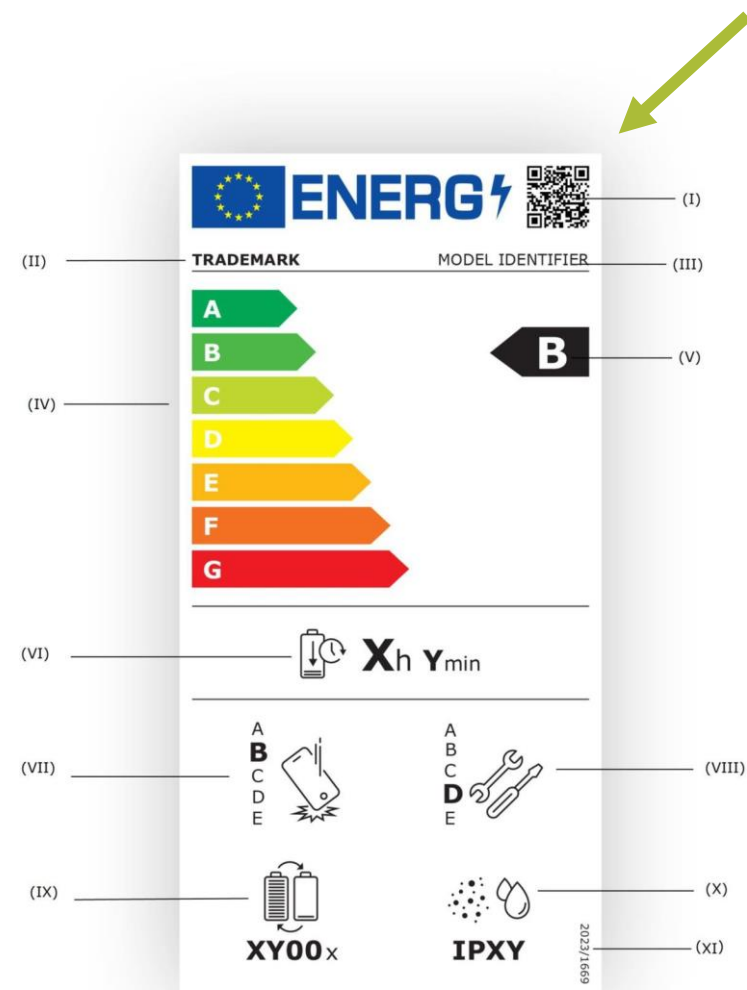
- **Produktundersøgelser** for hver produktgruppe (MEErP)
- **Inddragelse** af interessenter i undersøgelsesfasen.
- **Digital Product Passport (DPP)** og 3. milestone i forstudiet tekstiler



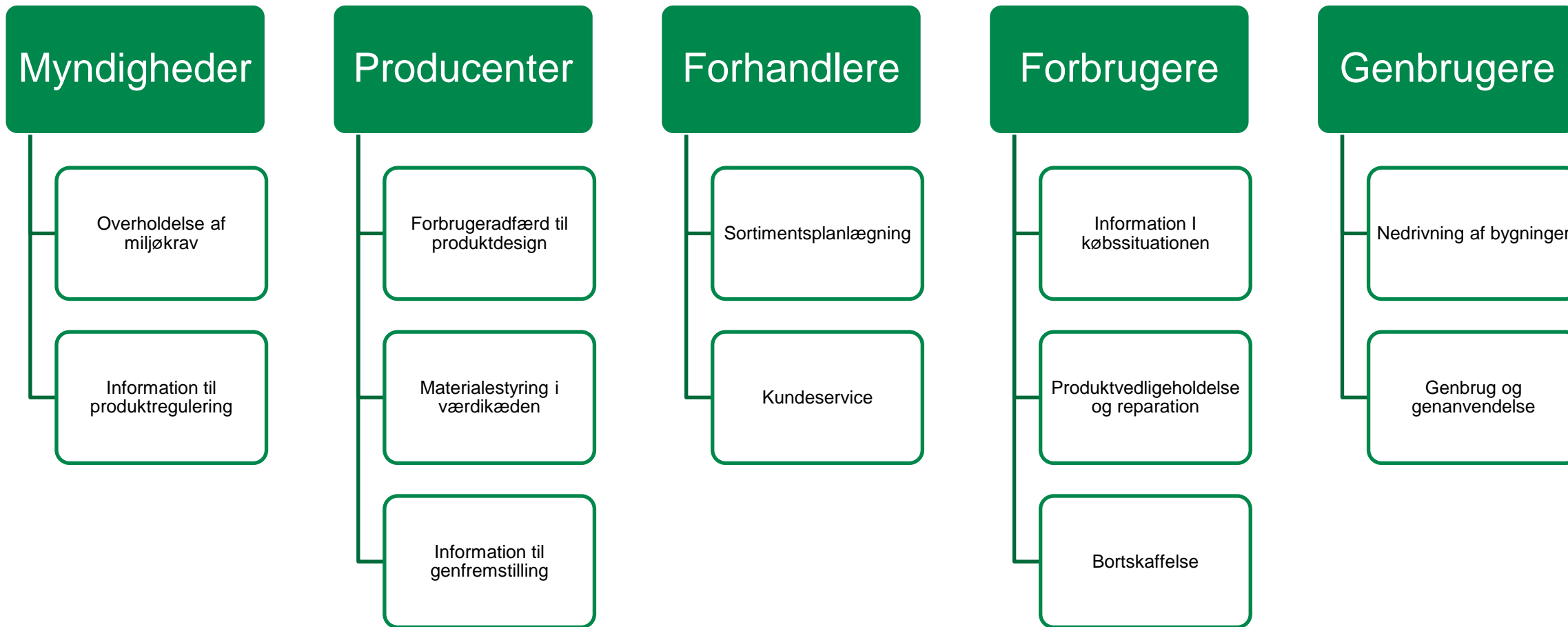
The Methodology for Ecodesign of Energy-related Products (MEErP)

Mærkning under ecodesigndirektivet og –forordningen

- Krav om mærkning giver **forbrugerne information** om **produkternes ydeevne**.
- **79%** af forbrugerne **overvejer mærket**, når de køber energieffektive produkter
- **~66%** af køleskabe og vaskemaskiner i klasse **A** i **2006**
- **>90%** klasse **A+**, **A++** eller **A+++** i **2017**
- Produktinfo på **EPREL** før placering på markedet
- Fra **EPREL** til **DPP**



Mulige anvendelse af et Digitalt Produktpas



Status for Digitale Produktpas

- Mange forløbere for **DPP** såsom CIRPASS konsortiet
- **Standardiseringsanmodning** fra EU KOM til CEN
- **Dansk spejludvalg (S-896)** for CEN-CLC/JTC 24
- **Protokol** og ikke konkrete udformninger

