



CPR Acquis -hankkeen prosessi

CPR Acquis-prosessin perustelu

- Uusi CPR ei riitä korjaamaan kaikkia tuotestandardisoinnin ongelmia. Sitä täytyy täydentää CPR Acquis:n revisiolla;
- Acquis-prosessi mahdollistaa vanhojen mandaattien, tuotestandardien ja nykyisen CPR:n sekä uuden CPR:n välisen kuilun umpeenkuromisen;





CPR Acquis-prosessin tavoitteet

- **Yhteinen ja systemaattinen rakenne ja formaatti kaikille uusille harmonisoiduille tuotestandardeille => "High Level Structure";**
- **High Level Structure muokataan standardisointipyyntöksi;**
- **Acquis-prosessin päätavoitteena on varmistaa tulevaisuuden tuotestandardien korkea laatu riippumatta siitä onko ne laadittu nykyisen CPR:n tai uuden CPR:n mukaisesti;**
- **Acquis-prosessissa tehtävän teknisen työn sisältö ei ole riippuvainen uuden CPR:n sisällöstä, koska uuden CPR:n sisällön tuomat muutokset sisällytetään standardisointipyyntöihin tai Komission delegoituihin säädöksiin**
- **Näin ollen Acquis-prosessia mukautetaan tarvittaessa uuden CPR:n vaatimukseen**

Tuoteryhmien priorisoinnin periaatteet

Kriteerit		Kriteereille annettut pisteet	Kriteerien painotukset
a)	Member States' regulatory needs	94.2	18.7%
b)	Safety issues related to the basic requirements for construction works	88.4	17.5%
c)	Inherent safety issues of the construction products	71.4	14.1%
d)	Environmental issues, including energy and sustainability	65.2	12.9%
e)	Size of the EU market in volume	32.2	6.4%
f)	Cross-border trade	46.6	9.2%
g)	Potential cross-border trade	34.6	6.9%
h)	Incompleteness or inexistence of harmonised standards	72.4	14.3%

Tuoteryhmien priorisointi ja niiden Acquis-prosessit

Rank	Product families	weighted points	share
1	M100 Precast concrete	47.28	6.85%
2	M120 Structural metallic	44.39	6.43%
3	M115 Reinforcing steel	40.67	5.89%
4	M101 Doors, windows	40.41	5.86%
5	M114 Cement	36.78	5.33%
6	M103 Thermal insulating	31.93	4.63%
7	M112 Structural timber	31.71	4.60%
8	M128 Concrete, mortar &	30.95	4.49%
9	M116 Masonry	28.88	4.19%
10	M125 Aggregates	25.88	3.75%
11	M109 Fixed fire fighting	22.61	3.28%
12	M124 Road construction	22.58	3.27%
13	M119 Floorings	22.55	3.27%
14	M489 ETICS	18.43	2.67%
15	M108 Curtain walling	18.10	2.62%
16	M113 Wood based panels	17.81	2.58%
17	M104 Structural bearings	15.99	2.32%
18	Kits and assembled products	15.75	2.28%
19	M121 Wall and ceiling finishes	14.95	2.17%
20	M129 Space heating	14.43	2.09%
21	M122 Roof coverings	13.65	1.98%
22	M111 Circulation fixtures	13.40	1.94%
23	M118 Waste water disposal	12.70	1.84%
24	M127 Adhesive	12.50	1.81%
25	M106 Gypsum	12.01	1.74%
26	Anchors and fasteners	11.77	1.71%
27	M102 Membranes	11.44	1.66%
28	M135 Glass	11.42	1.65%
29	M107 Geotextiles	10.15	1.47%
30	M110 Sanitary appliances	9.41	1.36%
31	M131 Pipes, tanks not in	9.01	1.31%
32	M443 power, control and	8.98	1.30%
33	M105 Chimney	7.55	1.09%
34	M474 Sealants for non-	3.90	0.57%
	TOT points	689.97	

Environmental sustainability



CPR acquis prosessi lopussa

CPR acquis prosessi käynnissä

CPR acquis prosessi aloitettu syksyllä 2023

Acquis-prosessin tuoteryhmien (SG) lomittainen eteneminen

	1st Period	2nd Period	3rd Period	4th Period
Milestone 1	SG 01 SG 02		SG 03 SG 04 SG 05	SG 06 SG 07
Milestone 2		SG 01 SG 02		SG 03 SG 04 SG 05
Milestone 3			SG 01 SG 02	
Milestone 4				SG 01 SG 02

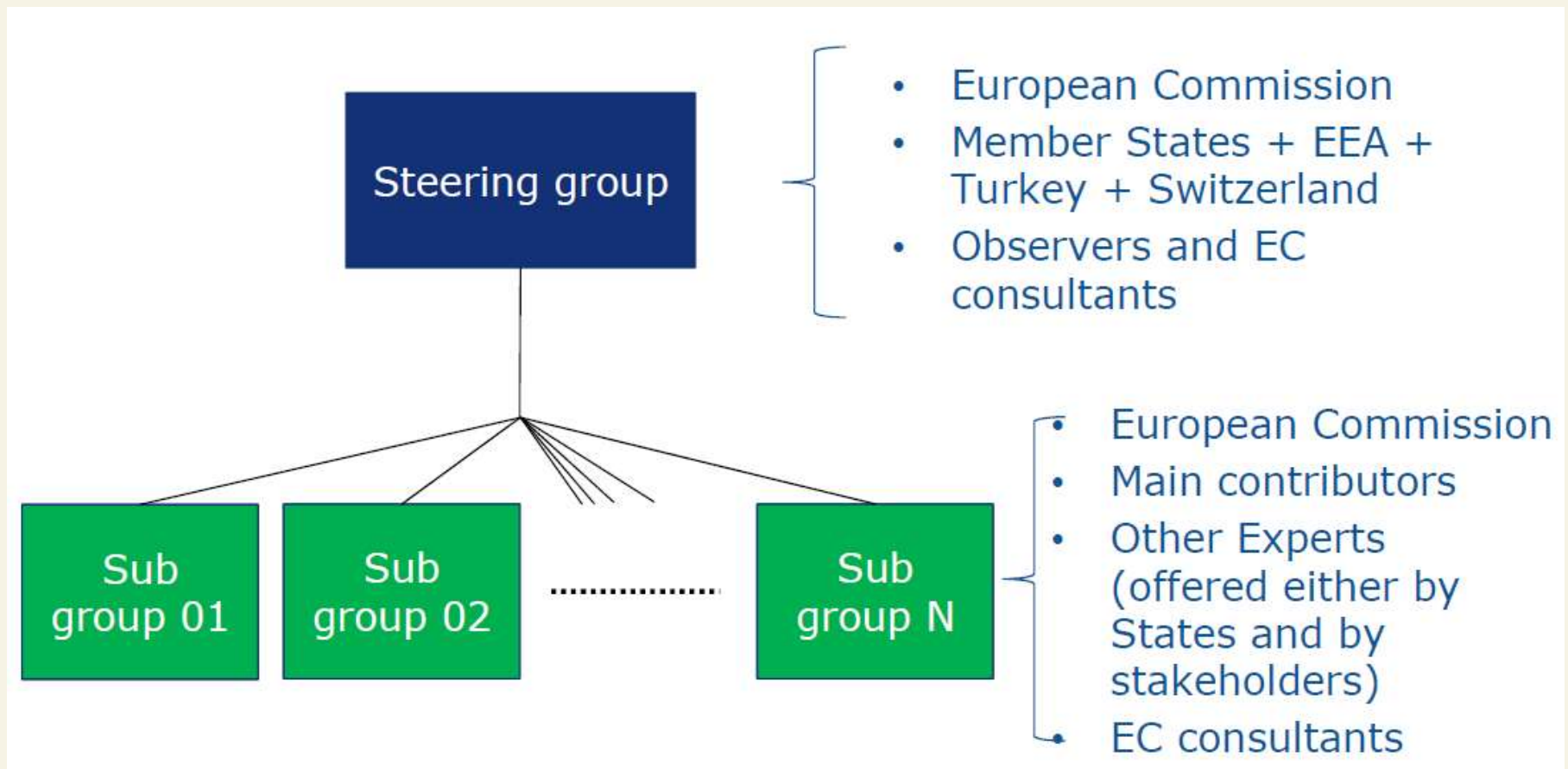
Ohituskaista

- CPR- prosessin nopeuttamiseksi komissio on luonut ohituskaistan ”Fast track” valituille tuotteille
 - Tuotteet, joilla ei ole monimutkaisia kansallisia sääntelytarpeita
 - Tuoteryhmä, josta CEN teknisellä komitealla on riittävä asiantuntemus asian käsittelyyn
- CEN:n tekninen komitea laatii luonnoksen standardointi pyynnöstä (SR)
 - Noudattaen komission Acquis prosessin yleistä työohjelmaa
 - Konsultoi Acquis ohjausryhmää
 - Informoi komissiota ja järjestää kuulemisen sekä huomioi annetut kommentit ja huomautukset

List of product families for which the fast track route can be considered

Rank	Product families	weighted points – all 8 criteria
11	M109 Fixed fire fighting equipment	22.61
14	M489 ETICS	18.43
15	M108 Curtain walling	18.10
16	M113 Wood based panels	17.81
17	M104 Structural bearings	15.99
18	Kits and assembled products of the families above	15.75
19	M121 Wall and ceiling finishes	14.95
20	M129 Space heating appliances	14.43
21	M122 Roof coverings	13.65
22	M111 Circulation fixtures	13.40
23	M118 Waste water disposal	12.70
24	M127 Adhesive	12.50
25	M106 Gypsum	12.01
26	Anchors and fasteners	11.77
27	M102 Membranes	11.44
28	M135 Glass	11.42
29	M107 Geotextiles	10.15
30	M110 Sanitary appliances	9.41
31	M131 Pipes, tanks not in contact with DW	9.01
32	M443 power, control and communication cables	8.98
33	M105 Chimney	7.55
34	M474 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways	3.90

Acquis-prosessin hallinnollinen rakenne





Acquis-prosessin vaiheet: Tuoteryhmien kattavuus ja olennaiset ominaisuudet nykyisen CPR:n mukaisesti

Peruseriaate: Otetaan huomioon EU:n sekä EU-jäsenmaiden nykyiset ja lähitulevaisuuden vaatimukset

- Milestone I: Tuotealueen määrittely;
- Milestone IIIa.1: Tuotteiden olennaisten ominaisuuksien tunnistaminen, suoritustasoperusteiset ominaisuudet, ml. ympäristöominaisuudet (BWR7);
- Milestone IIIa.2: Olennaisten ominaisuuksien suoritustasoluokkien tunnistaminen;
- Milestone IIIa.3: Olennaisten ominaisuuksien kynnyksarvojen tunnistaminen;
- Milestone IIIa.4: Olennaisten ominaisuuksien arvioinnin tunnistaminen (testi, laskenta, muu arviointi).



Acquis-prosessin vaiheet: Olennaisten ominaisuuksien lisäykset uuden CPR:n mukaisesti

Peruseriaate: Otetaan huomioon EU:n Ecodesign direktiivin päivitys ESPR:ksi (Ecodesign for Sustainable Products Regulation) suoraan Acquis-prosessissa tai myöhemmin Komission delegoiduilla säädöksillä

- Milestone IIIb: Vaatimukset, joilla varmistetaan tuotteiden toiminnallisuus;
- Milestone IIIc: Tuoteturvallisuusvaatimukset;
- Milestone IIId: Ympäristöomaisuuksiin liittyvät vaatimukset;
- Milestone IIIe: Tuotteiden ympäristöomaisuuksien arviointi;
- Milestone IIIf: Tuotevalmistajien ympäristövelvoitteet;
- Milestone IIIg: Tuotteisiin liittyvät informaatiovaatimukset.

Vastuullisuusryhmä

Olennaiset ominaisuudet ja ympäristöindikaattorit

- Ryhmässä keskustellaan tuleviin standardointityyppöihin sisällytettävistä olennaisista ominaisuuksista ja ympäristöindikaattoreista.
- Lähtökohtana on uuden CPR-ehdotuksen liitteen I osan A kohdassa 2 oleva luettelo, joka sisältää standardin EN 15804+A2 mukaiset ydin- ja lisäindikaattorit.

Pakollinen	Core indicators	Additional indicators
	<ul style="list-style-type: none">• Climate change – total / fossil / biogenic / land use and land use change• Ozone Depletion• Acidification• Eutrophication aquatic freshwater• Eutrophication aquatic marine• Eutrophication terrestrial• Photochemical ozone creation• Depletion of abiotic resources – mineral and metals• Depletion of abiotic resources – fossil fuels• Water use	<ul style="list-style-type: none">• Particulate matter emissions• Ionizing radiation, human health• Ecotoxicity (freshwater)• Human toxicity, cancer effects• Human toxicity, non- cancer effects• Land use related impacts / soil quality

Same indicators and modelling used in PEF except for end of life calculation and GWP biogenic

Vastuullisuusryhmä

Olennaiset ominaisuudet ja ympäristöindikaattorit

Resource use indicators

- Use of renewable primary energy
- Total use of renewable primary energy resources
- Use of non-renewable primary energy
- Total use of non-renewable primary energy
- Use of secondary material
- Use of renewable secondary fuels
- Use of non-renewable secondary fuels
- Net use of fresh water

Waste related indicators

- Hazardous waste disposed
- Non-hazardous waste disposed
- Radioactive waste disposed

Output flows

- Components for re-use
- Materials for recycling
- Materials for energy recovery
- Exported energy

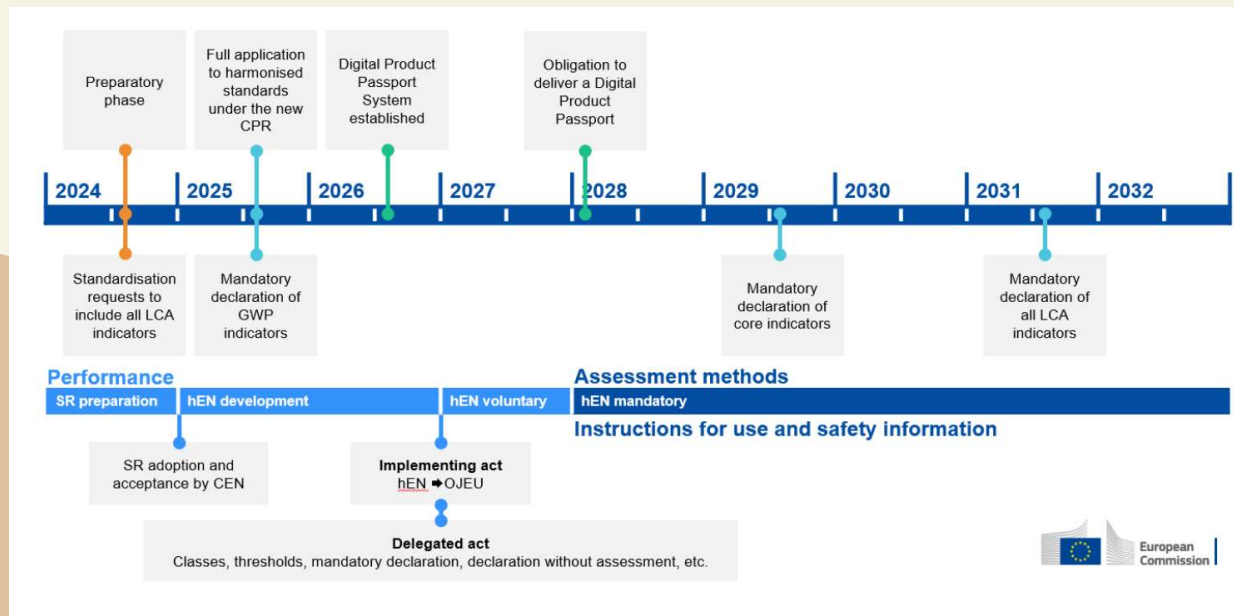
Biogenic carbon content

- Biogenic carbon content in product
- Biogenic carbon content in accompanying packaging



Standardointipyyntö

- Acquis prosessin tultua päätökseen
 - Komissio tekee luonnoksen standardointipyyntössä
 - CEN yhdessä ad-hoc ryhmän kanssa kommentoi komission ehdotusta
 - Komission viimeisteltyä standardointipyyntöä, jonka jälkeen se siirtyy standardointikomitean äänestykseen
 - CEN valmistee standardin, jonka jälkeen se hyväksyttäneen komission toimesta
 - Jos Ecodesin:ssa tulee täydentäviäsäännöksiä, ne implementoidaan erikseen delegoituna säädöksenä





Kiitos!

Maria Tiainen
Erityisasiantuntija
Ympäristöministeriö
+358 50 3140245
maria.e.tiainen@gov.fi