



Komission CPR Acquis - hankkeen tilanne ja eteneminen

7.2.2023

Maria Tiainen, Ympäristöministeriö

Ari Ilomäki, Rakennustuoteteollisuus

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

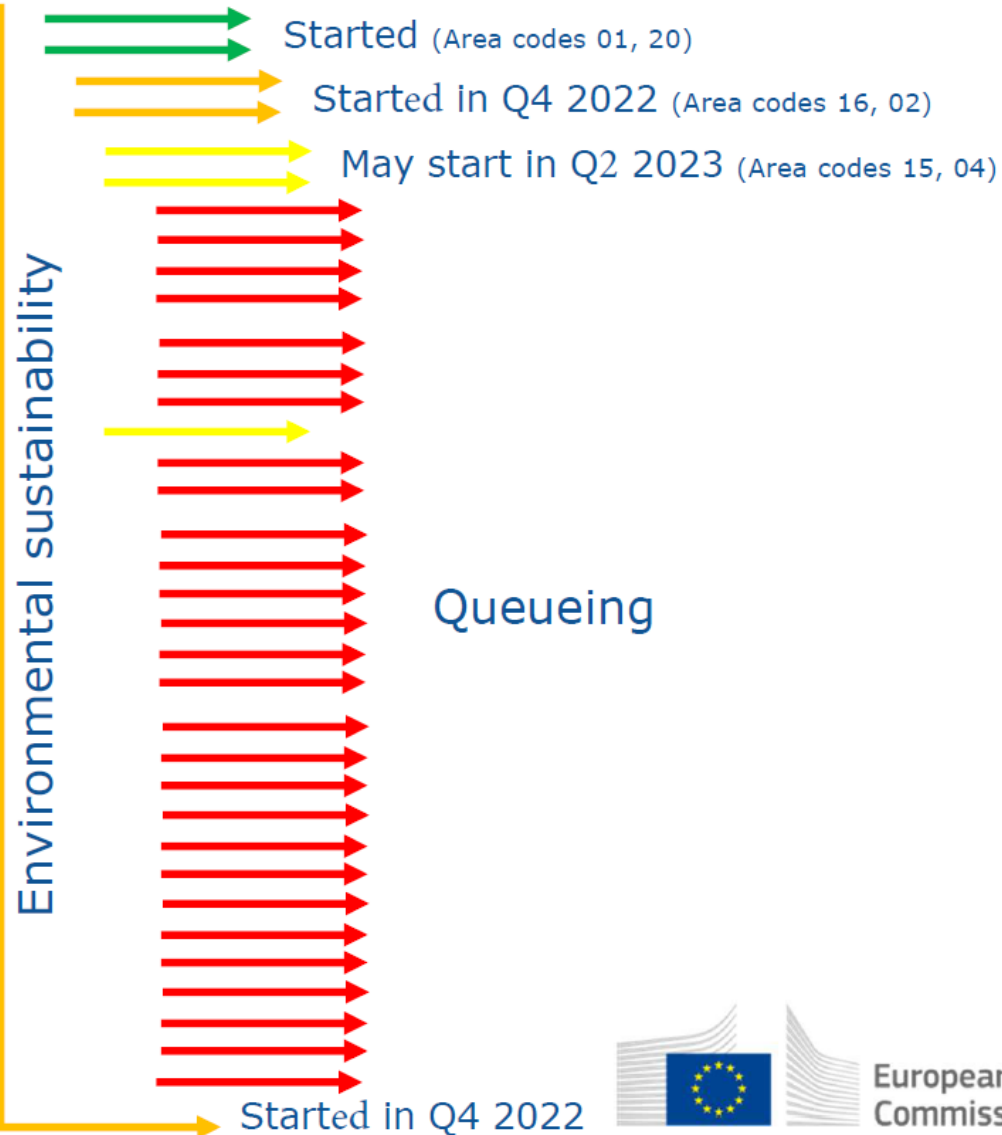
- **Yhteinen ja systemaattinen rakenne ja formaatti kaikille uusille harmonisoiduille tuotestandardeille => "High Level Structure";**
- **High Level Structure muokataan standardisointipyynnöksi;**
- **Acquis-prosessin päätavoitteena on varmistaa tulevaisuuden tuotestandardien korkea laatu riippumatta 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

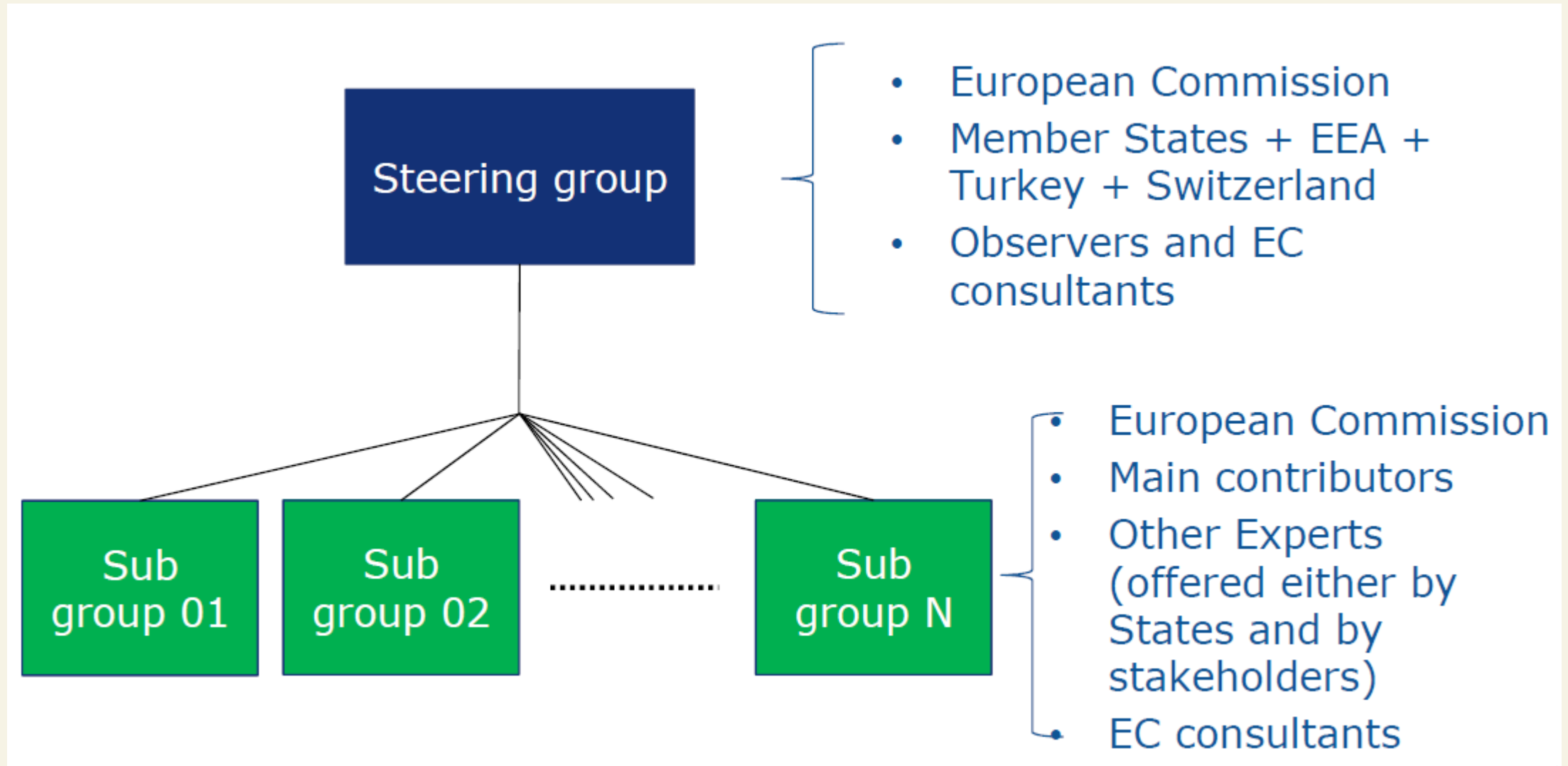
Kriteerit		Kriteereille annetut pisteet	Kriteerien painotukset
a)	Member States' regulatory needs	94.2	18.7%
b)	Safety issues related to the basic requirements for construction works	88.4	17.5%
c)	Inherent safety issues of the construction products	71.4	14.1%
d)	Environmental issues, including energy 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	



Acquis-prosessin hallinnollinen rakenne



Acquis-prosessin tuoteryhmien (SG) lomittainen eteneminen

	1st Period	2nd Period	3rd Period	4th Period
Milestone 1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">SG 01</div> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">SG 02</div> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: lightblue; color: white; padding: 5px;">SG 03</div> <div style="background-color: lightblue; color: white; padding: 5px;">SG 04</div> </div> <div style="background-color: green; color: white; padding: 5px; margin: 5px auto;">SG 05</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: gray; color: white; padding: 5px;">SG 06</div> <div style="background-color: gray; color: white; padding: 5px;">SG 07</div> </div>
Milestone 2		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">SG 01</div> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">SG 02</div> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: lightblue; color: white; padding: 5px;">SG 03</div> <div style="background-color: lightblue; color: white; padding: 5px;">SG 04</div> </div> <div style="background-color: green; color: white; padding: 5px; margin: 5px auto;">SG 05</div>
Milestone 3			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">SG 01</div> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">SG 02</div> </div>	
Milestone 4				<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">SG 01</div> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">SG 02</div> </div>



Acquis-prosessin vaiheet:

Tuoteryhmien kattavuus ja olennaiset ominaisuudet nykyisen CPR:n mukaisesti

Perusperiaate: 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 kynnysarvojen 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 standardointipyyntöihin 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.

Core indicators

- 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

Additional indicators

- 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

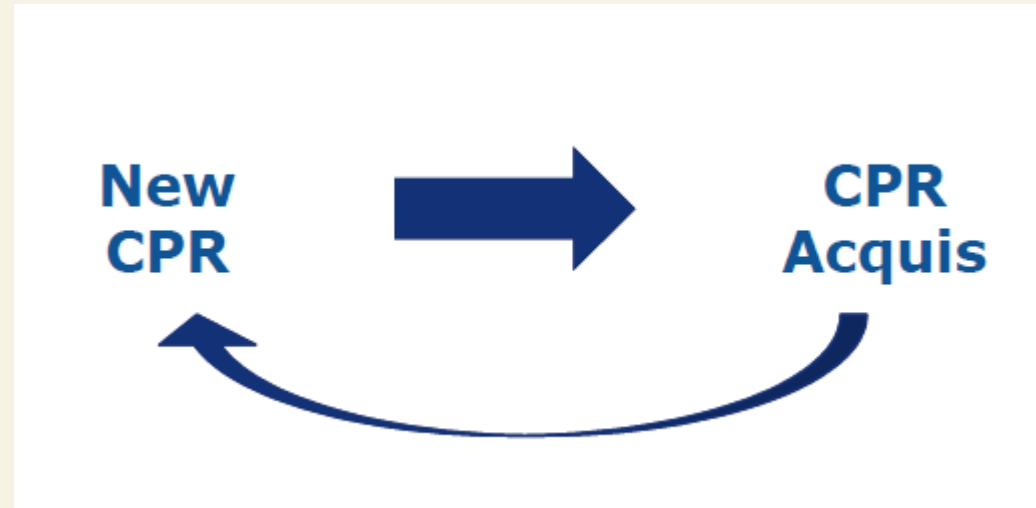
- Components for re-use
- Materials for recycling
- Materials for energy recovery
- Exported energy

Biogenic carbon content

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



Uuden CPR:n ja Acquis-prosessin keskinäinen vuorovaikutus



- Uuden CPR:n vaatimukset ja niiden kattavuus täytyy ottaa huomioon Acquis-prosessissa. Näin ollen, Acquis-prosessin pitää olla joustava, jotta näin tapahtuisi;
- Acquis-prosessissa täytyy tunnistaa nopeasti myös mahdolliset ongelmat tai resurssitarpeet tulevaisuuden puitteille (uusi CPR + valmis Acquis).



Kiitos!

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

Ari Ilomäki
Erityisasiantuntija
Rakennustuoteteollisuus
+358 50 597 8379
ari.ilomaki@rt.fi