



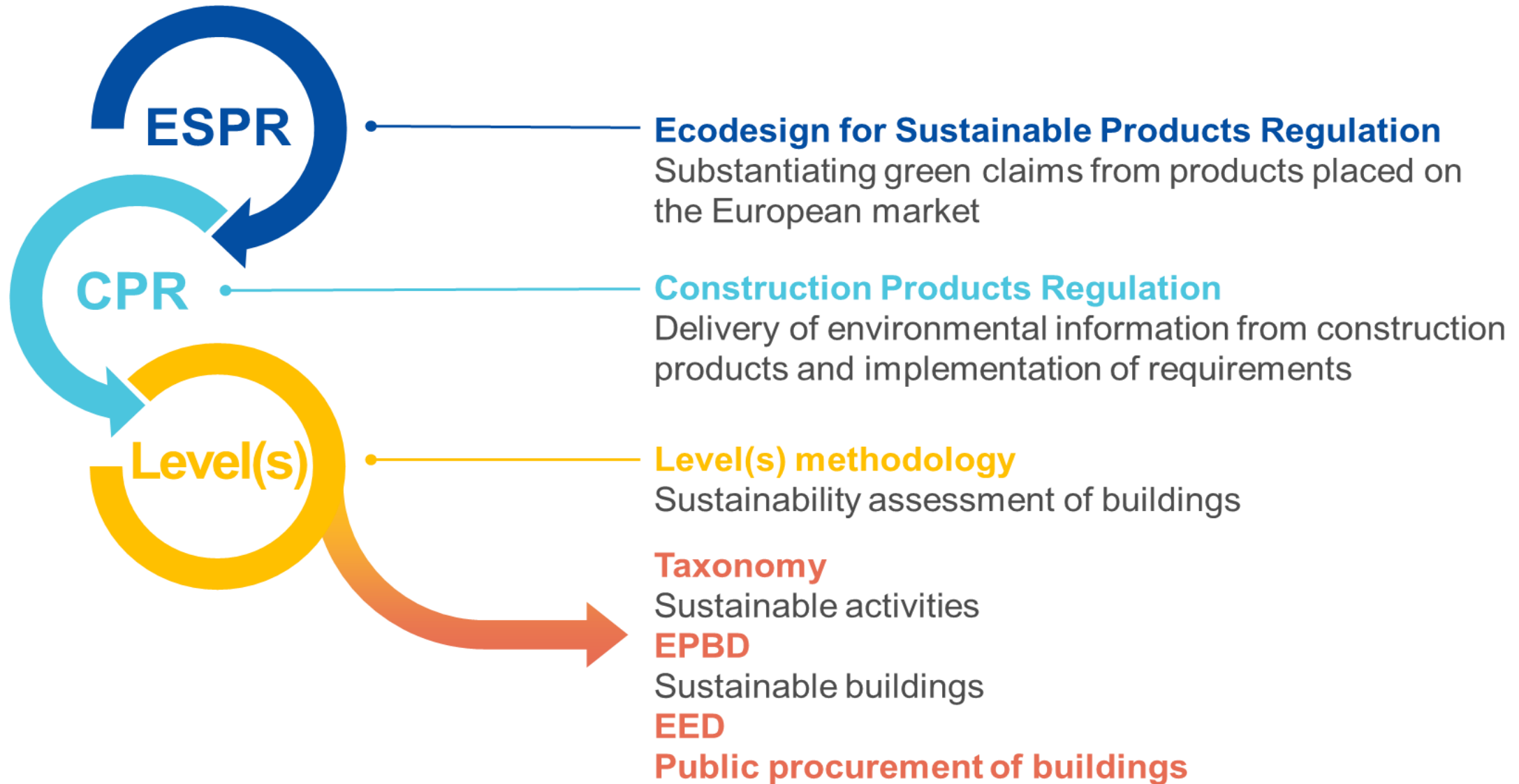
Ministerie van Volkshuisvesting en
Ruimtelijke Ordening

Dirk Breedveld
Sr. Beleidsadviseur min. van VRO

Afdeling Bouwen en Energie



EU Regulatory framework





Bouw sector in de EU



27 lidstaten met verschillende bouwregelgeving

- Interne markt: geen handelsbelemmeringen;
- Green Deal: de bouwsector is de grootste uitstoter van broeikasgassen: 37% van de wereldwijde uitstoot;
- Verplichte normen moeten juridisch correct zijn;
- Digitalisering en productvereisten.

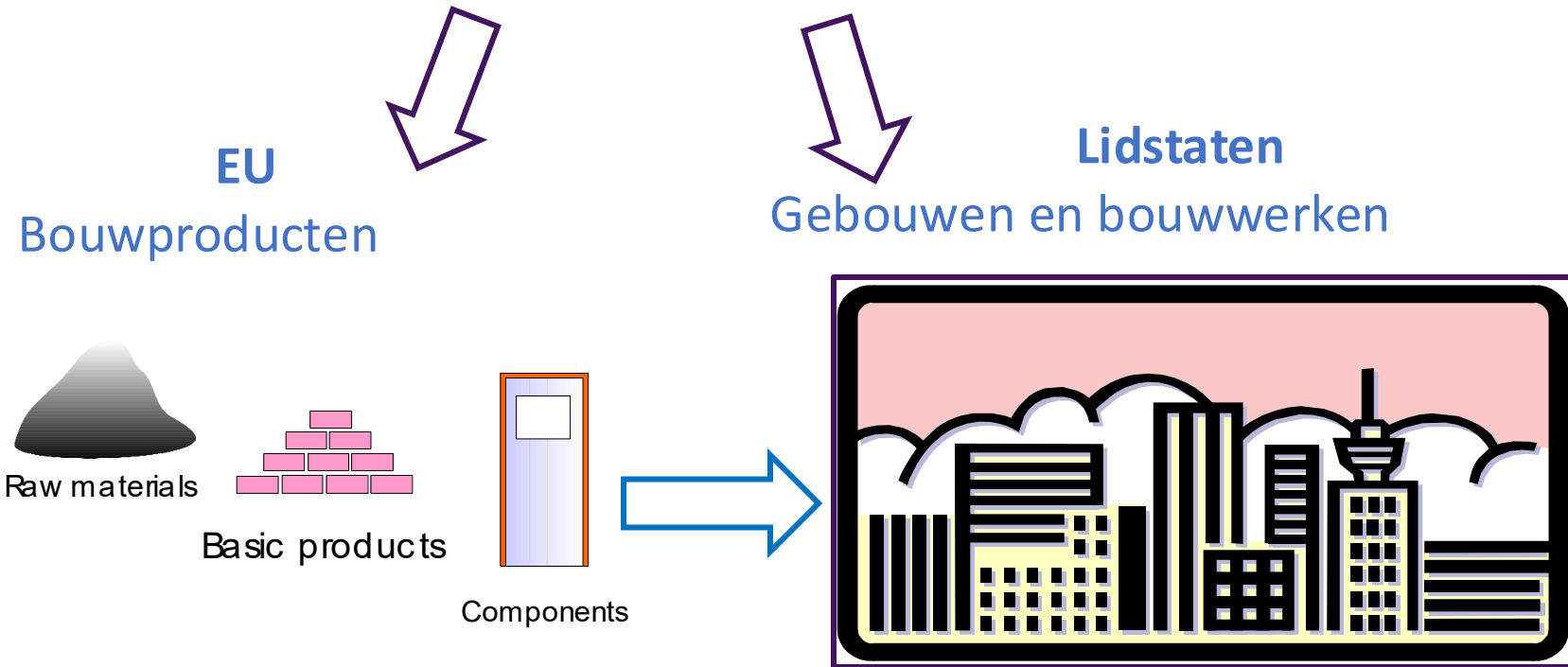
De bouwsector in de EU biedt 18 miljoen directe banen en draagt bij aan ongeveer 9% van het BBP van de EU.

(Bouwmaterialen NL omzet circa 10 miljard per jaar / Europees circa 500 miljard per jaar).





Bevoegdheden EU en Lidstaten



Flexibele benadering, het bouwproduct als tussenproduct:
Productprestaties zijn afhankelijk van de eisen die aan gebouwen worden gesteld



Declaratie van Productprestaties gerelateerd aan Fundamentele Eisen voor bouwwerken

- CPR 2024 / Annex I -> 8 'Fundamentele eisen voor bouwwerken':
 1. Structurele integriteit van bouwwerken;
 2. Brandveiligheid van bouwwerken;
 3. Bescherming tegen nadelige gevolgen voor de hygiëne en de gezondheid in verband met de bouwwerken;
 4. Veiligheid en toegankelijkheid van bouwwerken;
 5. Weerstand tegen de doorgifte doorgang van geluid en akoestische eigenschappen van bouwwerken;
 6. Energie-efficiëntie en thermische prestaties van bouwwerken;
 7. Emissies in de buitenomgeving van bouwwerken;
 8. Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen van bouwwerken (Bijlage II – vooraf bepaalde essentiële milieukenmerken);



CPR-Acquis proces...

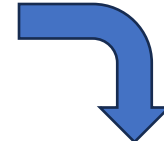


- Opstellen SRQ's door lidstaten onder regie van COM;
- 2 jaar voor CEN om tot hEN te komen;

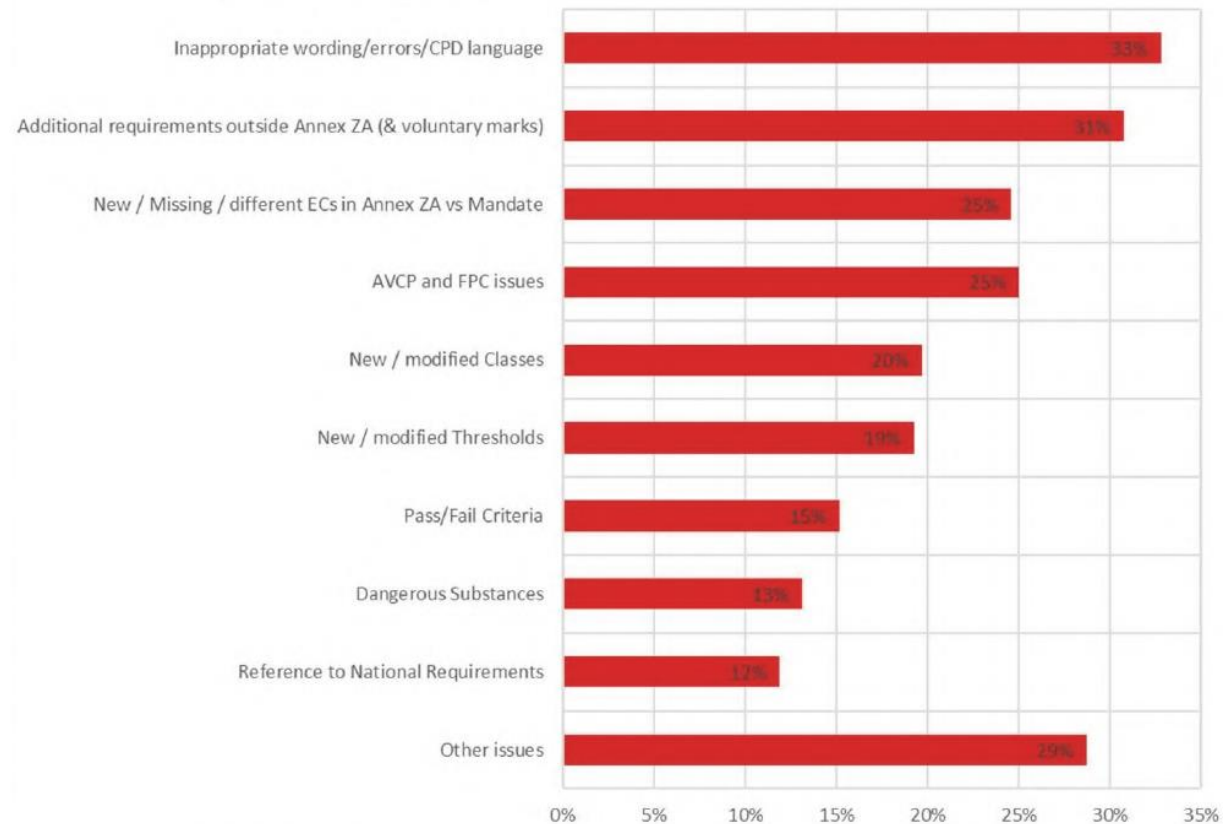


CPR 2011 en CPR 2024

Juridische tekortkomingen in geharmoniseerde normen



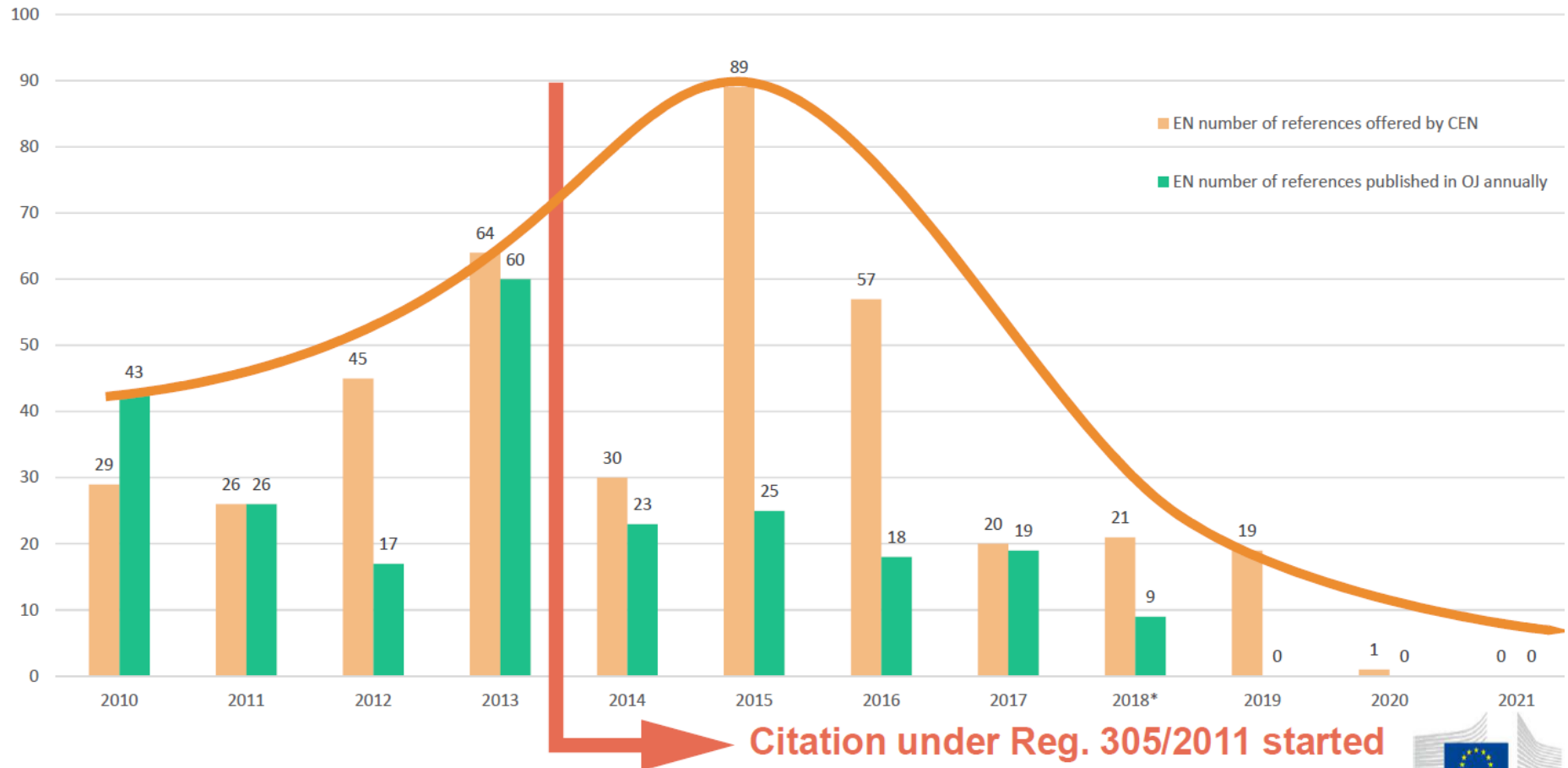
Main shortcomings and share in standards under the CPR





Geblokkeerde normen

Offered references of standards and annually published refereces in OJ for the construction product sector



Alle normen moeten worden aangepast onder CPR 2024



Table 2 - Product families excluded from the Working Plan

Priority	CPR code	Product family	Mandate	Letter code
01	01	Precast normal/lightweight/autoclaved aerated concrete products	M100 Precast concrete products	PCP
02	20	Structural metallic products and ancillaries	M120 Structural metallic products	SMP
03	16	Reinforcing and prestressing steel for concrete (and ancillaries) - Post tensioning kits	M115 Reinforcing steel	RPS
04	02	Doors, windows, shutters, gates and related building hardware	M101 Doors, windows	DWS
05	15	Cement, building limes and other hydraulic binders	M114 Cement	CEM
06	04	Thermal insulation products - Composite insulating kits/systems	M103 Thermal insulating products	TIP
14			M489 ETICS	
28	30	Flat glass, profiled glass and glass block products	M135 Glass	GLA

Table 3 presents our proposal for the new priority list using the initial priority list from 2020 as starting point and the justifications for changing the order of the product families.

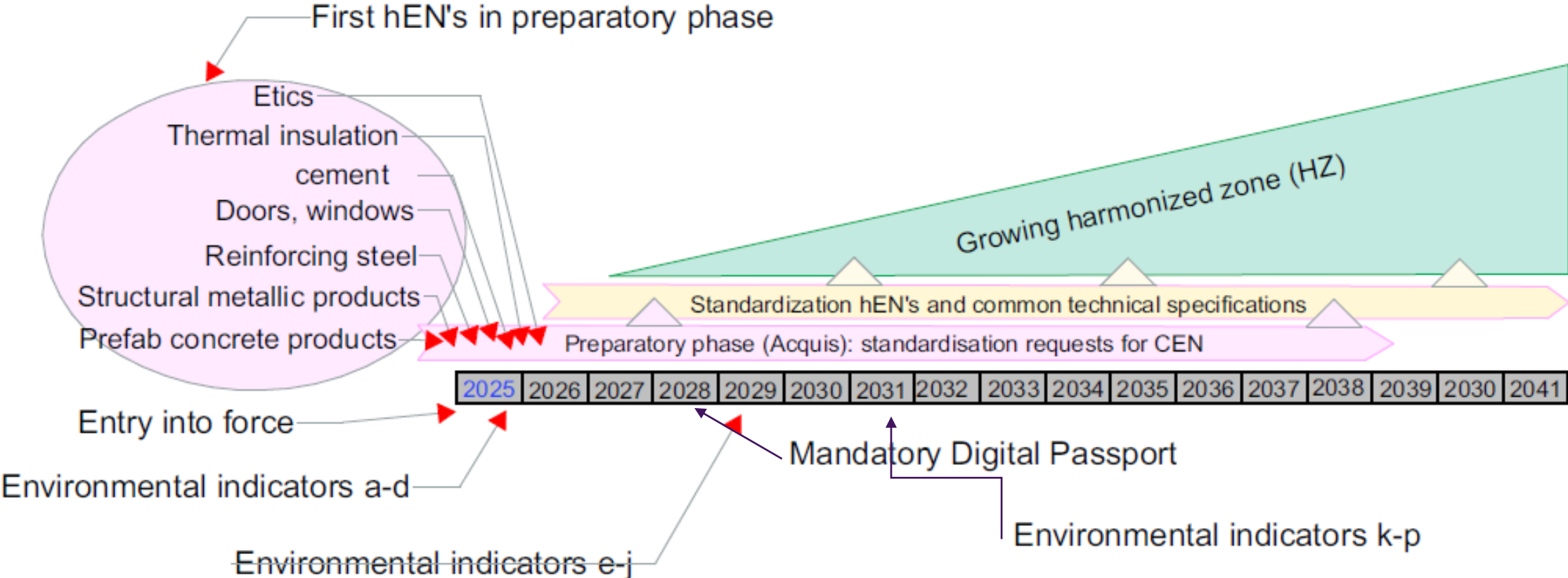
Table 3 - New priority list (updated according to feedback received in April 2025)

New Priority	Initial Priority	CPR code	Product family	Letter code	CPR Acquis started	Justification for a change of order
01	07	13	Structural timber products/elements and ancillaries	STP	Yes	CPR Acquis already started as part of product family 13
	16	14	Wood based panels and elements	WBP	Yes	
02	08	26	Products related to concrete, mortar and grout	CMG	Yes	
03	09	17	Masonry and related products - Masonry units, mortars, and ancillaries	MAS	Yes	
04	10	24	Aggregates	AGG	Yes	
05	15	09	Curtain walling/cladding/structural sealant glazing	CWP	Yes (fast track)	The work already started, and the standardisation request can be adopted earlier as envisaged
06	11	10	Fixed fire fighting equipment (fire alarm/detection, fixed firefighting, fire and smoke control and explosion suppression product)	FFF	No	
07	12	23	Road construction products	RCP	No	
08	13	19	Floorings	FLO	No	
09	18	34	Building kits, units, and prefabricated elements	KAS	No	The development of building kits will be one core element of the upcoming European strategy on housing construction. We propose to include balustrades and attached ladders (and later amend Annex VII to reflect this)
	N/A	36	Attached ladders	LAD	No	
10	19	21	Internal & external wall and ceiling finishes - Internal partition kits	WCF	No	The development of kits will be one core element of the European strategy on housing construction.
17→11	25	07	Gypsum products	GYP	No	
11→12	17	05	Structural bearings - Pins for structural joints	SBE	No	
12→13	20	27	Space heating appliances	SHA	No, but Standards cited or in	Possible inclusion of additional energy-related construction products

New Priority	Initial Priority	CPR code	Product family	Letter code	CPR Acquis started	Justification for a change of order
					the process to be cited	
13→14	21	22	Roof coverings, roof lights, roof windows, and ancillary products - Roof kits	ROC	No	Roof kits are also important for the upcoming European strategy on housing construction. Possible inclusion of roof tiles with PV panels
14→15	22	12	Circulation fixtures: road equipment	CIF	No	
15→16	23	18	Waste water engineering products	WWD	No	
	24	25	Construction adhesives	ADH	No	
16→17	34	32	Sealants for joints	SEA	No	As the product family is similar to Construction adhesives. We propose including the work on this product family already in the sub-group 25.
17	25	07	Gypsum products	GYP	No	
18	N/A	35	Fire stopping, fire sealing and fire protective products, fire retardant products - Fire retardant products	FPP	No	Overlap with gypsum products, a coordinated development would benefit the process
19	26	33	Fixings	FIX	No	
20	27	03	Membranes, including liquid applied and kits (for water and/or water vapour control)	MEM	No	
21	29	08	Geotextiles, geomembranes, and related products	GEO	No	
22	30	11	Sanitary appliances	SAP	No	
23	31	28	Pipes-tanks and ancillaries not in contact with water intended for human consumption	PTA	No	
24	N/A	29	Construction products in contact with water intended for human consumption	DWP	No	Product family overlapping with the previous two families, a coordinated development would benefit the process
25	32	31	Power, control and communication cables	CAB	No	
26	N/A	N/A	Decorative paints and wallpapers	DPW	No	ESPR will probably cover paints in its second working plan. The work can take place in parallel and cover all paints in the scope of the CPR only under the CPR. We propose to move wallpaper from product family 21 and create this new product family by amending Annex VII. Product family 20 will continue to deal with protective paints for steel.
27	33	06	Chimneys, flues and specific products	CHI	No	Fast track expected to deliver standards for chimneys excluding self-standing chimneys. Only the latter products will be addressed in the usual CPR Acquis.
29	01	01	Precast normal/lightweight/autoclaved aerated concrete products	PCP		
30	02	20	Structural metallic products and ancillaries	SMP		



Groeiende geharmoniseerde zone



Multi-stage entry into force of the CPR

Prestatie- en conformiteitsverklaring (DOPC)



DOP/DOC	
Unieke identificatiecode	Type...
Beoogd gebruik	Stalen componenten voor industriële gebouwen
Fabrikant	...XXX....
Gemachtigde vertegenwoordiger	Niet van toepassing
AVS-Systeem	2+
Geharmoniseerde normd	EN 1090-1
Aangemelde instantie (NoBo)	...NNN.....
Aangegeven productprestaties Essentiële kenmerken	Breuktaaiheid....
	Draagvermogen.....
	Lasbaarheid.....
	Broze sterkte.....
	EPD
Productvereisten volgens vrijwillige norm...	
Productinformatie.....	
Handtekening fabrikant....	

DOC toegevoegd aan DOP:
Fabrikant verklaart te
voldoen aan
de productvereisten



Vernieuwde CPR:

- DOP + DOC
- EPD's
- Productvereisten



Vooraf bepaalde essentiële milieukennmerken (milieu-indicatoren)

Bijlage II

Indicatoren onmiddellijke inwerkingtreding CPR

Gevolgen van klimaatverandering:

fossiele brandstoffen, biogene energie
landgebruik

Indicatoren 4 jaar na inwerkingtreding CPR

Aantasting van de ozonlaag

Verzuring potentieel

Eutrofiëring van zoetwater

Eutrofiëring aquatisch marien

Abiotische uitputting, mineralen,
fossiele brandstoffen

Fotochemische ozon

Watergebruik

Indicatoren 6 jaar na inwerkingtreding CPR

Fijnstof

Ioniserende straling, menselijke
gezondheid

Ecotoxiciteit, zoet water

Menselijke toxiciteit, kanker

Impact op landgebruik

Inwerkingtreding van indicatoren
Stapsgewijze aanpak



■ AVS-systemen

Afbeelding 10:

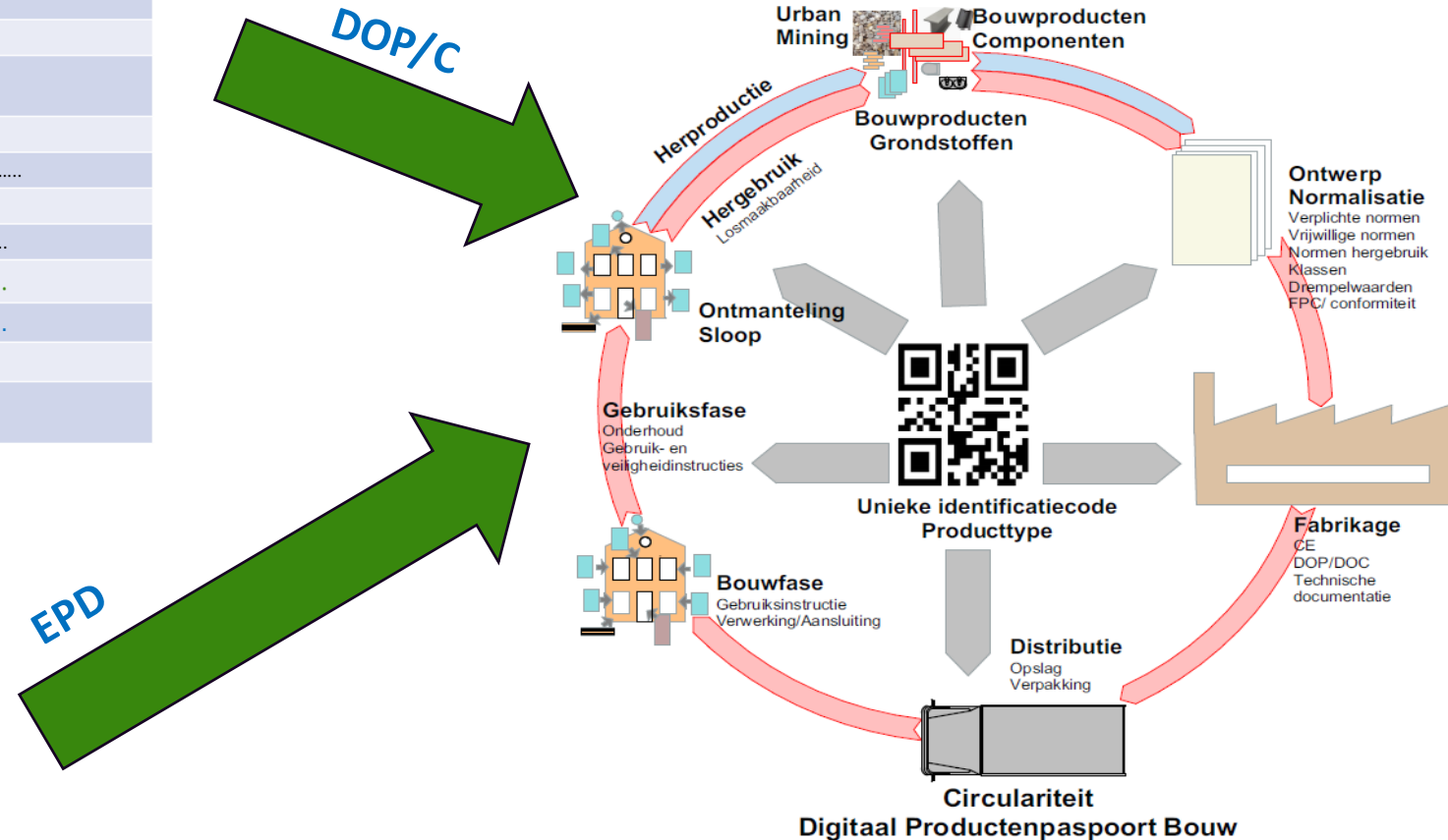
Taken van de fabrikant met betrekking tot de toepasselijke AVS

- ✗ Was ook verplicht binnen het oude AVCP-systeem
- ✗ Extra/nieuwe vereisten binnen het nieuwe AVS

	TAAK FABRIKANT				
	BEPALEN VAN HET PRODUCTTYPE EN DE TOEPASSING VAN DE OVEREENKOMSTIGE PRODUCTCATEGORIE				
	nadere beoordeling van de prestatie van het product aan de hand van testen (waaronder monsterneming)	beoordeling van de prestatie van het product aan de hand van verzamelde gegevens voor inputwaarden, aannames en modellen	productiecontrole in de fabriek	nadere testen van in de fabriek genomen monsters in overeenstemming met het voorgeschreven testplan	het opstellen van technische documentatie met bewijs van: - de correcte toepassing van deze Verordening met betrekking tot de beoordeling van de prestatie - conformiteit met de toepasselijke productvereisten op grond van deze Verordening
SYSTEEM 1+ volledige controle door de aangemelde instantie, met inbegrip van steekproeven tijdens controle			✗	✗	✗
SYSTEEM 1 volledige controle door de aangemelde instantie, zonder steekproeven tijdens controle			✗	✗	✗
SYSTEEM 2 Aangemelde instantie richt zich op de productiecontrole in de fabriek	✗		✗	✗	✗
SYSTEEM 3+ controle door aangemelde instantie op duurzaamheidsbeoordeling		✗	✗		
SYSTEEM 3 aangemelde instantie richt zich op het bepalen van het producttype	✗		✗		✗
SYSTEEM 4 zelfverificatie en zelfcertificering door fabrikant	✗		✗		✗



EPD





EPBD-IV en Whole Life Cycle Carbon berekening (WLC-GWP)...



Concept level	User and Regulatory Requirements				
	Integrated Building Performance				
	Environmental Performance	Social Performance	Economic Performance	Technical Performance	Functional Performance
Framework level	EN 15643-1 Sustainability Assessment of Buildings – General Framework				
	EN 15643-2 Framework for Environmental Performance	EN 15643-3 Framework for Social Performance	EN 15643-4 Framework for Economic Performance	Technical Characteristics	Functionality
Building level	EN 15978 Assessment of Environmental Performance	prEN 16309 Assessment of Social Performance	WI 017 Assessment of Economic Performance		
Product level	EN 15804 Environmental Product Declarations	(see Note below)	(see Note below)		
	EN 15942 Comm. Format B-to-B CEN/TR 15941	NOTE At present, technical information related to some aspects of social and economic performance are included under the provisions of EN 15804 to form part of EPD.			

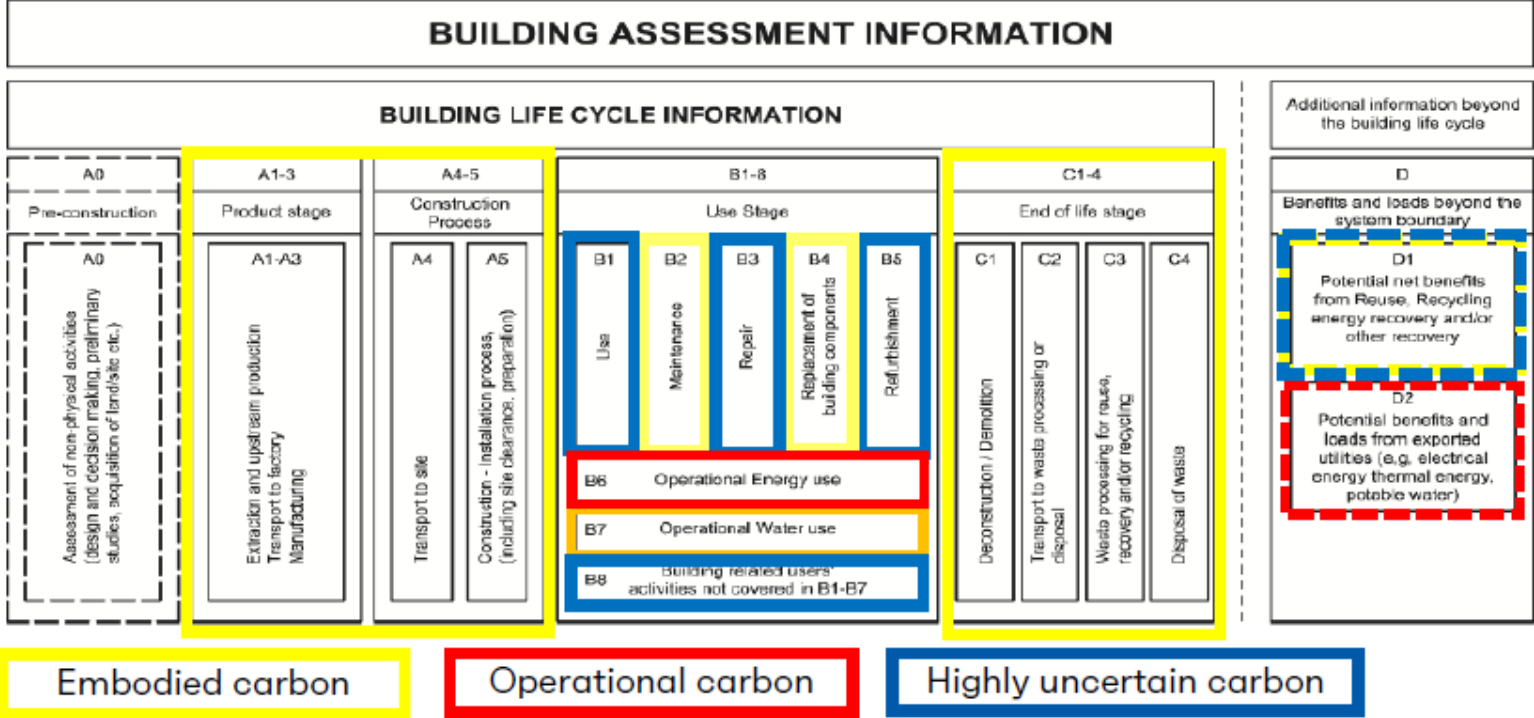
EPBD-IV

CPR





Overeenkomsten en verschillen MPG en WLC-GWP...

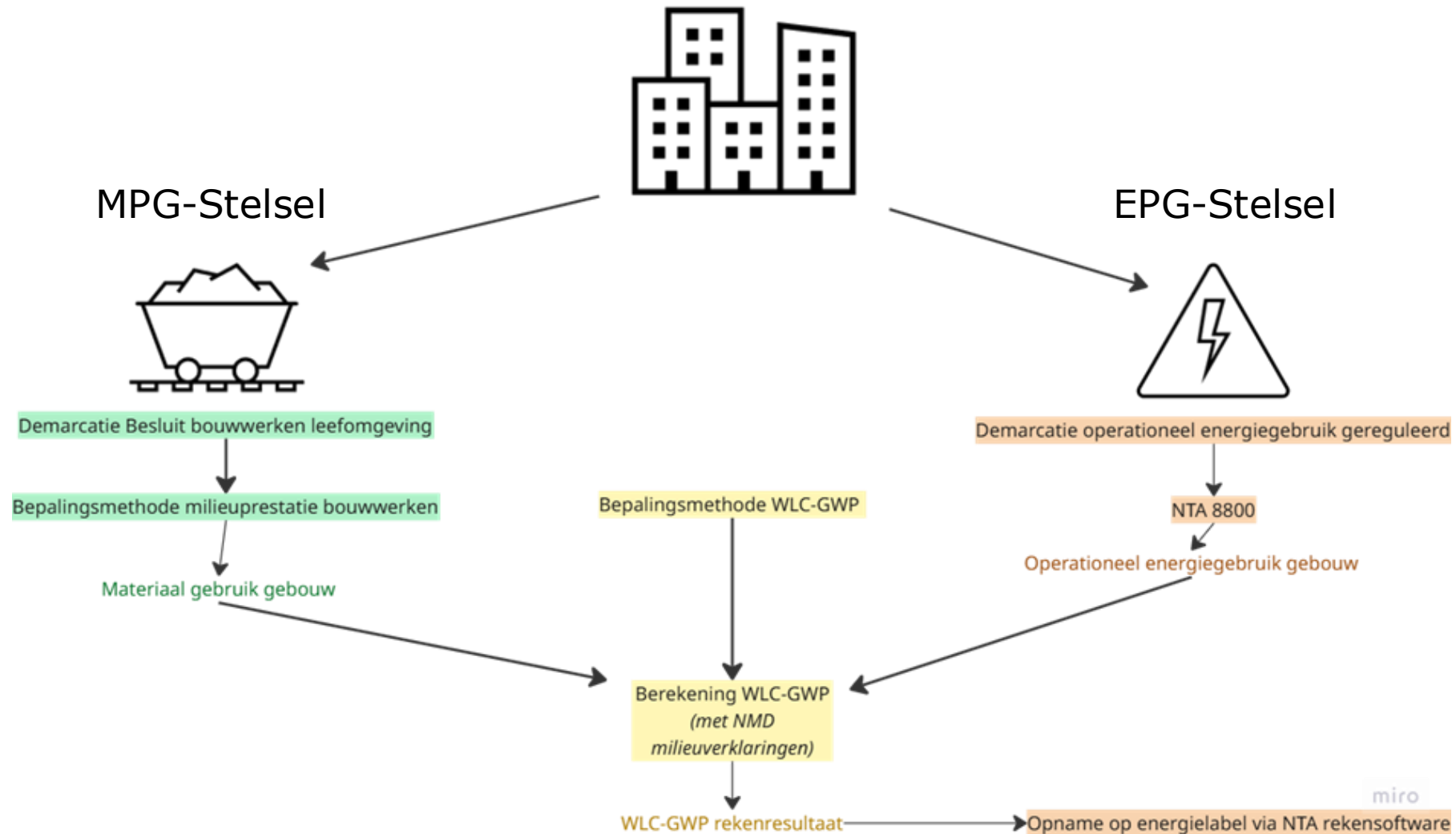


	WLC	MPG
Modules:	Naar keuze lidstaat	A t/m D
Module B6(gebruikfase):	Ja (input via NTA 8800)	Nee (maar B6 is wel mogelijk -> MEPG)
Levensduur:	50 jaar	75 jaar
Milieu-indicatoren:	CO2eq	19 indicatoren
Weegset:	Nee	Ja (nationaal bepaald)
1-puntscore	Nee (CO2eq/m2.jr)	Ja

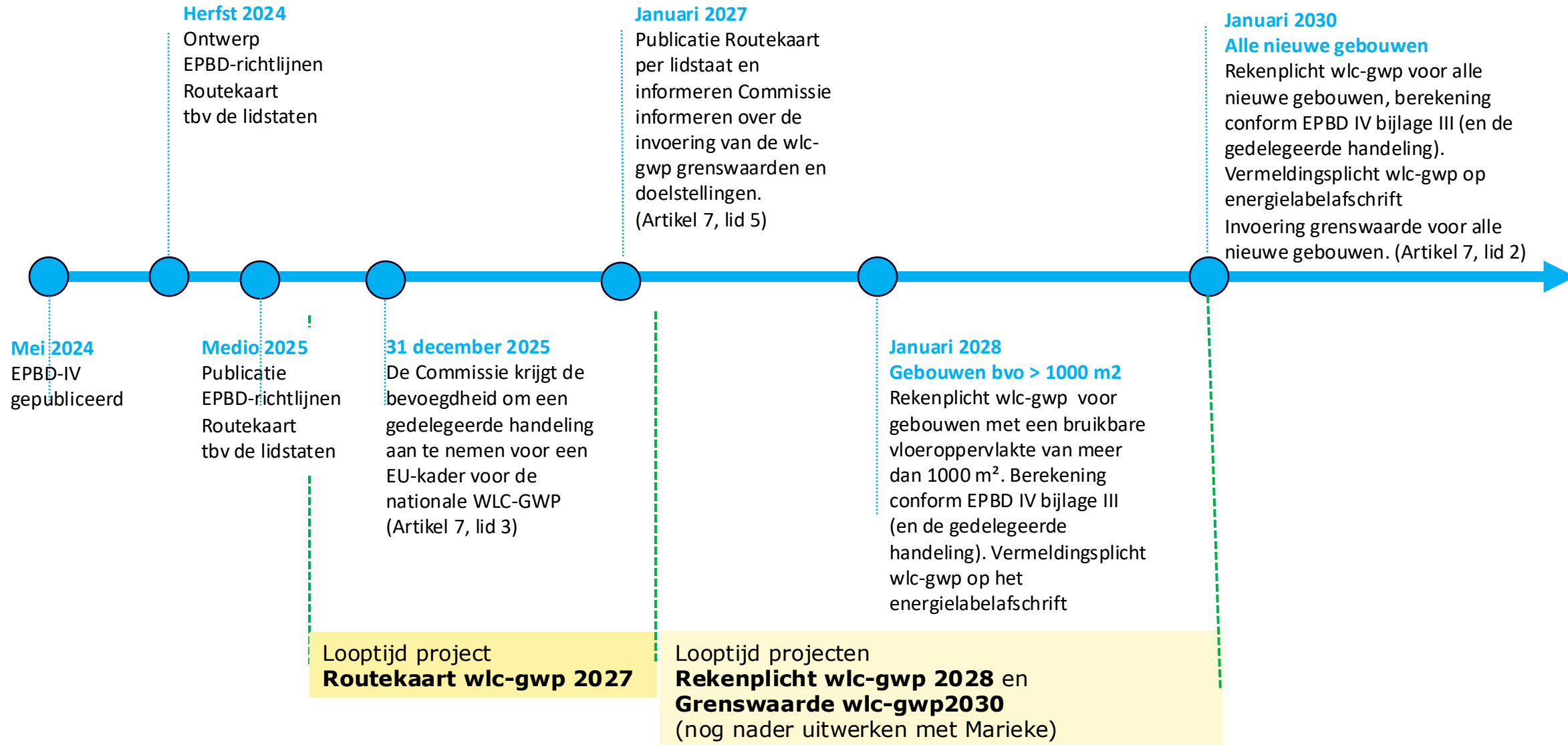
NL WLC-GWP – Fase 1



[Eindrapportage WLC-GWP: Methode bepaling WLC-broeikasgasemissie | Rapport | Rijksoverheid.nl](#)



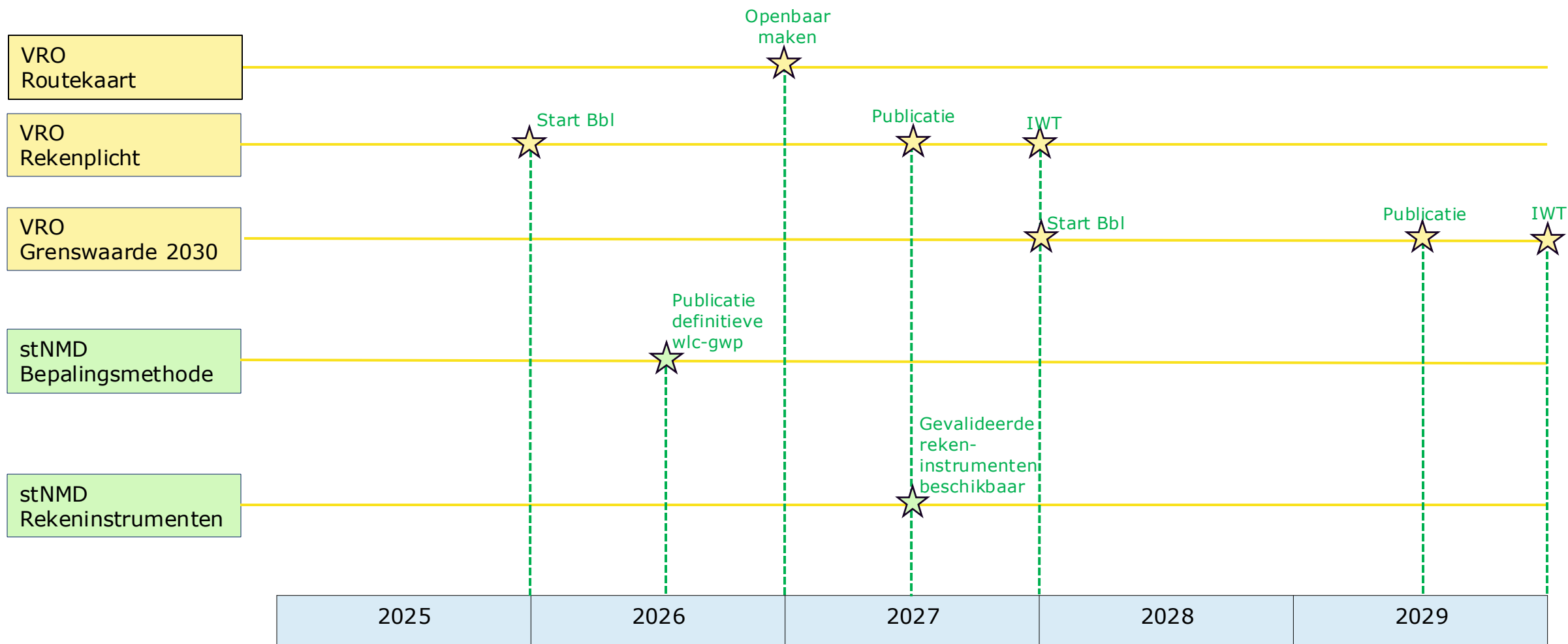
NL WLC-GWP – Fase 2



NL WLC-GWP – Fase 2



Planning proces wlc-gwp t/m iwt 1^e grenswaarde 2030, voor VRO (bouwregelgeving) en stNMD (bepalingsmethode en rekeninstrumenten)





Vragen?

www.contactpuntbouwproducten.nl