



Dag van de Circulaire Bouw

Wet- en Regelgeving

Ronde 1: 11:40 – 12:40 uur

Ronde 2: 13:30 – 14:30 uur

Even voorstellen...



Coen Verboom

Medewerker Innovatie

Bouwgroep Dijkstra Draisma



Jan Willem van de Groep

Programmaregiseur

Building Balance



Joris Rommerts

Projectleider Wet- en Regelgeving

Vereniging Circulair Friesland



Wet- en Regelgeving

Als pijler van ons bouwprogramma

- Ambitietafel Wet- en Regelgeving
- Focusgroep Bouw
- Beleidsaanbevelingen



Vandaag

Wet- en Regelgeving: Versneller van de Transitie naar Circulaire Bouw

-  Uit de praktijk: Bouwgroep Dijkstra Draisma
-  Huidige en toekomstige Wet- en regelgeving
-  In gesprek: wat is er nodig om op te schalen?





WELKOM



Familiebedrijf, 3^e generatie Biense Dijkstra



Dokkum, Bolsward en Groningen



Eigen materieeldienst en wagenpark



360 medewerkers, omzet 215 miljoen (2024)



Gerobotiseerde gevel- & HSB fabriek



Specialist Gebouwbeheer & monitoring

Werkgebied: Noord Nederland, Noord-Holland en alle Waddeneilanden



- *Kantoor & KCC*
- *Werkplaats*
- *Materieelbeheer*



Bolsward (1 vestiging)
Kantoor en opslagplaats



Groningen (1 vestiging)
Kantoor



Werkgebied



Swettehûs, Leeuwarden

Realisatie project

Opdrachtgever:  provinsje fryslân
provincie fryslân



*Realisatie van het nieuwe
brugbediengebouw voor Friesland*



November 2020 – Januari 2022



*Gebruikt basralocus hout van
meerpalen gebruikt voor de
constructie*



*40% gerecycled materiaalgebruik en
24% biobased materiaal*



*Aquathermie als energiebron
toegepast in de damwanden om het
gebouw te koelen en te verwarmen*



Biobased woningen Elkien, Oppenhuizen

Realisatie project

Opdrachtgever: **elkien**
samen thuis geven



*Realisatie van nieuwe biobased woningen
in oppenhuizen*



Februari 2024 – Augustus 2024



*Volledig houten constructie inclusief
verdiepingsvloer en biobased
geïsoleerd*



*155 t CO₂ vastgelegd en 120 t CO₂
bespaard*



*Duurzaam verwarmd met
warmtepompen en voorzien van
zonnepanelen*

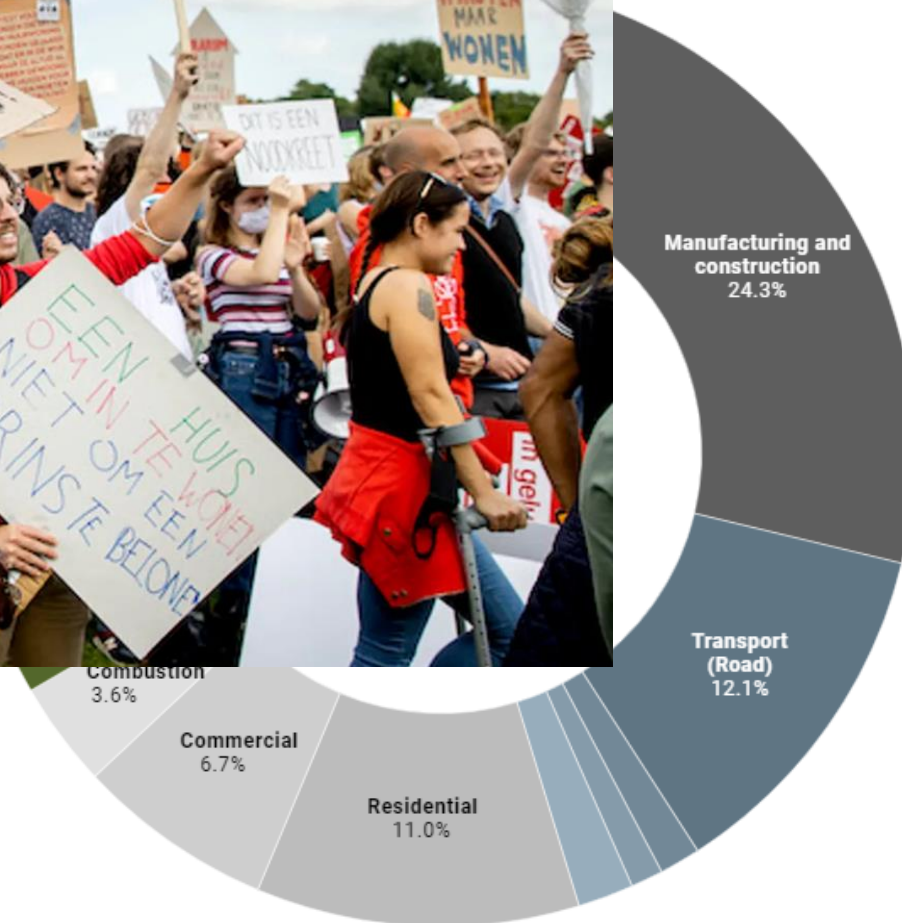


VERNIEUWEN GEEFT ENERGIE
BGDD.NL

Du



- Manufacturing and construction (24.3%)
- Transport (Road) (12.1%)
- Transport (Int. Shipping) (1.4%)
- Transport (Int. Aviation) (1.1%)

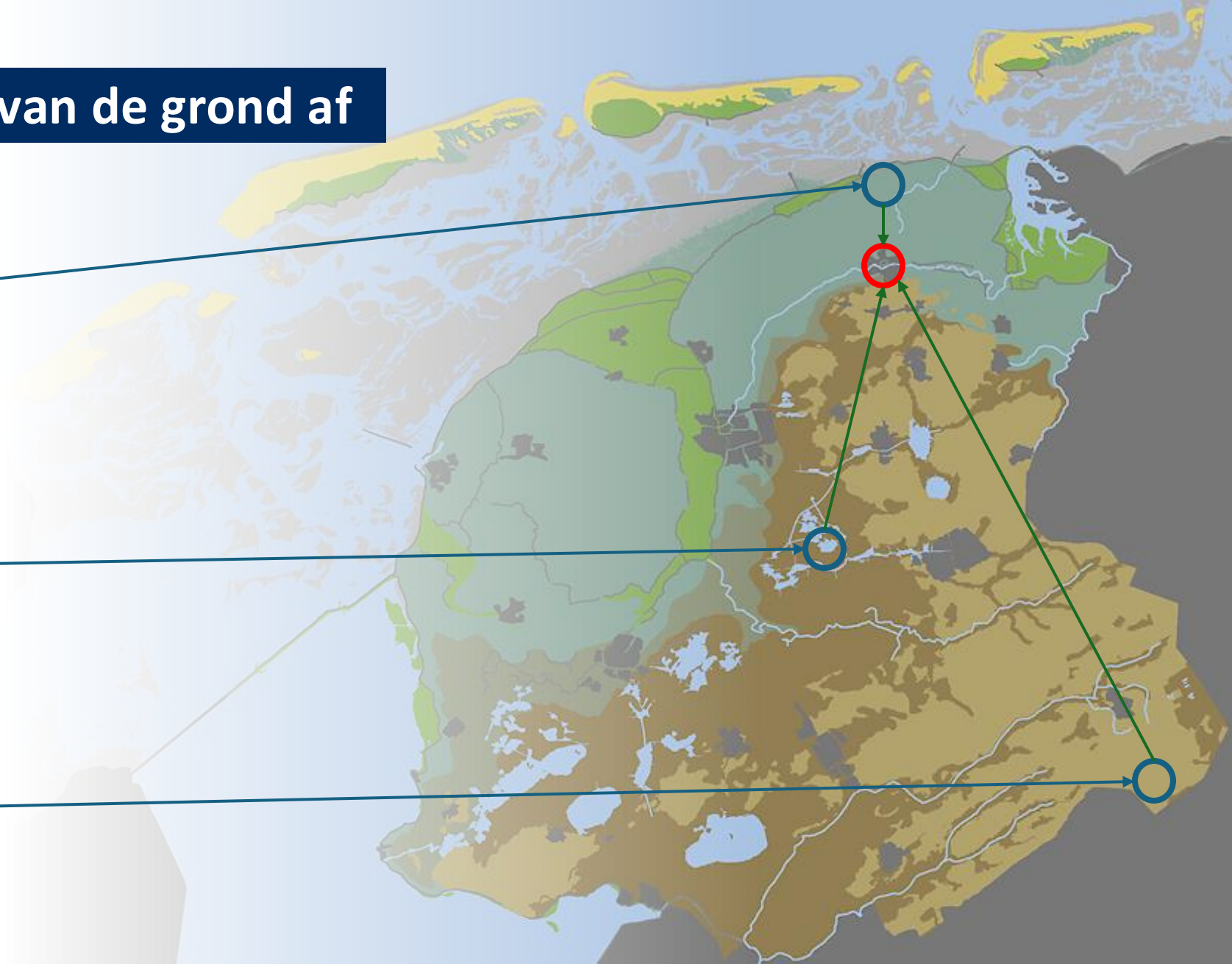


VERNIEUWEN GEEFT ENERGIE
BGDD.NL





Wij ontwerpen de woning van de grond af



Met gecertificeerd hout



zekerheid met meervoordeel

Postbus 159, 8700 AD WAGENINGEN
Nieuwe Kanaal 9F, 8709 PA WAGENINGEN
Telefoon: (0317) 45 34 25
E-mail: mail@skh.nl | W.skh.nl

SKH-PEFC-COC MULTI-SITE CERTIFICAAT

SKH verklaart hierbij dat het door

Bouwgroep Dijkstra Draisma B.V.

De Marne 120
8701 MC BOLSWARD

Inclusief onderstaande locatie:

- 1) DD Productie B.V. te Dokkum
- 2) Bouwgroep Dijkstra Draisma B.V. te Dokkum

gehanteerde

Chain of Custody

voldoet aan de PEFC International Standard PEFC ST 2002:2020 – Chain of Custody of Forest and Tree Based Products-Requirements en PEFC ST 2001:2020 PEFC Trademarks Rules – Requirements en als zodanig is geregistreerd

SKH erkent het Chain of Custody systeem op grond van dit certificaat en op grond van de periodieke inspecties op het COC systeem voor de periode van

12 maart 2022 tot 12 maart 2027

Dit certificaat is geldig voor de productie van de productcategorie(en) 030000 Gezaagd hout en verduurzaamd hout, 040000 Samengestelde houtproducten, 050000 Plasmamaterialen, 080000 Producten voor buiten en 090000 Houten gebouwen en bouwmaterialen volgens de fysieke scheidingmethode waarbij gebruik is gemaakt van gecertificeerd materiaal.

Voor SKH:

Direkteur



Datum

drs. H.J.O. van Doorn

12 maart 2022, versie 1

Certificaat nummer

SKH-PEFC-COC-5254

Dit certificaat blijft eigendom van SKH

Het certificaat en alle kopieën dienen terug gestuurd te worden naar SKH onmiddellijk na verzoek daartoe



zekerheid met meervoordeel

Postbus 159, 8700 AD WAGENINGEN
Nieuwe Kanaal 9F, 8709 PA WAGENINGEN
Telefoon: (0317) 45 34 25
E-mail: mail@skh.nl | W.skh.nl

SKH-FSC-COC MULTI-SITE CERTIFICAAT

SKH verklaart hierbij dat de door

Bouwgroep Dijkstra Draisma B.V.

De Marne 120
8701 MC BOLSWARD

Inclusief onderstaande locatie:

- 1) DD Productie B.V. te Dokkum
- 2) Bouwgroep Dijkstra Draisma B.V. te Dokkum

gehanteerde

Chain of Custody

Voldoet aan de door de FSC gestelde criteria volgens FSC-STD-40-004 V3-1 en FSC-STD-40-003 V2-1 en is als zodanig geregistreerd

SKH erkent het Chain of Custody systeem op grond van dit certificaat en op grond van de periodieke inspecties op het COC systeem voor de periode van

12 maart 2022 tot 12 maart 2027

Dit certificaat is geldig voor de scope uitgevoerd door het netwerk van deelnemers: productie en verwerking van hout snippers/vezels (W3), geïmpregneerd hout (W4), ruw hout (W5), geschaafd hout (W6), plasmamateriaal (W8), samengestelde houtproducten (W9), bouwmaterialen (W11) en binnen meubilair (W12).

Geldigheid van deze certificering en gedetailleerde informatie betreffende de scope dient te worden gecontroleerd op info.fsc.org

Voor SKH:

Direkteur



Datum

drs. H.J.O. van Doorn

12 maart 2022, versie 1

Certificaat nummer

SKH-COC-000228

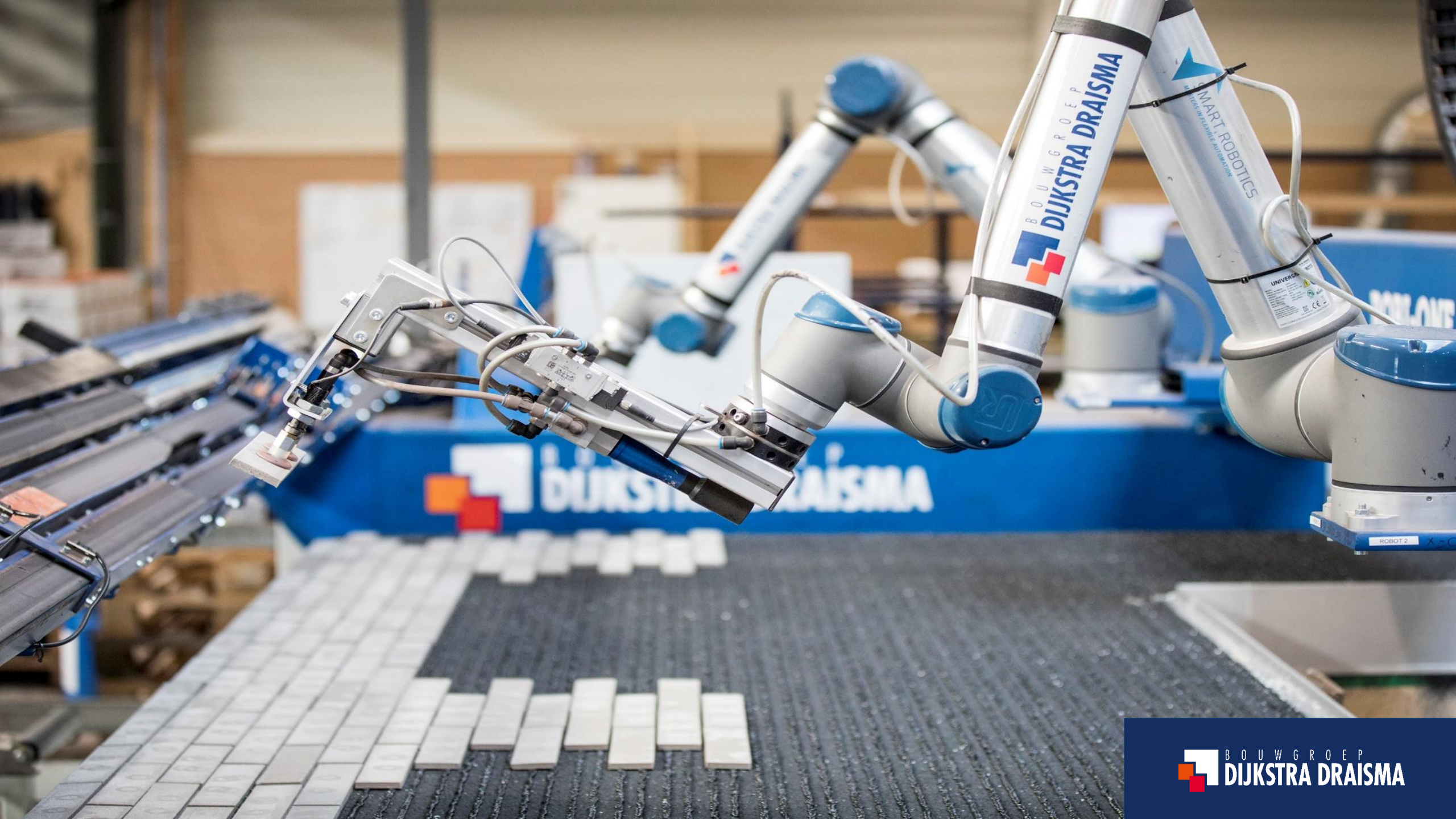
Dit certificaat blijft eigendom van SKH

Het certificaat en alle kopieën dienen terug gestuurd te worden naar SKH onmiddellijk na verzoek daartoe

Dit certificaat bewijst op zichzelf niet dat een bepaald product geleverd door de certificaathouder FSC of FSC Controlled Wood gecertificeerd is. Producten aangeboden, verscheept of verhuurd door de certificaathouder vallen alleen onder het certificaat wanneer de vereiste FSC claim en code duidelijk vermeld is op verkoop- en transportdocumenten.



The mark of responsible forestry



BOUW GROEP
DIJKSTRA DRAISMA

SMART ROBOTICS
MULTI-ROBOT AUTOMATION

UNIVERG

DIJKSTRA DRAISMA

ROBOT 2 X-C

Eenheid: **kg** Compartiment: **Lucht** Stof: **Ammoniak** Locatie: **Nederland** Bronniveau: **Bedrijf**

Bedrijf	2020	2021	2022	2023
YARA Sluiskil BV	291.700	259.700	194.900	250.100
Rockwool B.V.	237.300	250.500	225.100	139.300
Chemelot Site Permit BV	95.670	122.300	126.500	108.900
Suiker Unie (Dinteloord)	112.900	72.250	117.100	85.130
Suiker Unie Vierverlaten	37.720	49.350	43.040	45.150
Cargill BV - Cargill Cocoa (...)	59.420	49.770	38.790	38.790
Olam Cocoa BV	263.500	166.300	39.740	35.230
AVR NV (Rijnmond)	20.850	29.650	38.020	25.820
Saint Gobain Constructio...	46.010	86.370	84.420	25.680
FrieslandCampina Veghel ...	20.220	22.120	22.630	23.530







SMÛK IS CO₂-NEGATIEF, BETAALBAAR EN BEWEZEN GEZOND

Zoals u in het begin van de Stream heeft kunnen lezen lanceerden wij in september 2024 onze nieuwe woning Smûk. Waarom we zo trots zijn op deze woning? U leest het op de volgende pagina's.

Active House Radar

Een Active House Radar is het resultaat van inspanningen om de drie belangrijkste principes, Planet, Economy en People, actief te integreren in het ontwerp van gebouwen. Het middelste vlak is de 'Nederlandse referentiewoning'. Het groene vlak is de Smûk woning. Wanneer een gebouw beter scoort, is de oppervlakte groter. De Smûk woning scoort op alle vlakken beter dan een woning die conform de vigerende wetgeving is gebouwd.



Basislijn

Gemiddeld bouwen op bouwcodeniveau



Smûk

Met extra hernieuwbare energiebronnen en kwaliteiten om aan de nationale eisen te voldoen

People



Planet

Economy

GEZOND

Wist u dat de Smûk woning gezonder is dan een normale woning, conform de Active House Radar? De Smûk woning scoort 2x beter dan de referentiewoning.

VERBRUIK

Wist u dat de Smûk woning, die meer inhoud heeft, minder energie verbruikt voor warmte en tapwater dan een traditionele kleinere woning die aan de basiseisen van het Bouwbesluit voldoet?

BETAALBAAR

Wist u dat de Smûk woning specifiek ontworpen is voor de sociale woningbouw, waardoor deze zeer betaalbaar is? Bij seriematige productie is de woning substantieel goedkoper dan de huidige biobased woning. Hij is zelfs goedkoper dan de huidige standaard sociale woning van deze omvang.

CO₂-OPNAME

Wist u dat de Smûk woning bijna 25 ton beter presteert dan een normale woning? De Smûk woning heeft een netto negatieve CO₂-uitstoot van -3.449 kg. Dit betekent dat de woning meer CO₂ opslaat dan dat er tijdens de bouw vrijkomt. Een normale woning heeft al gauw een netto uitstoot van 20.000 kg of meer.

BIOBASED

Wist u dat de Smûk woning voor 82% uit biobased materialen bestaat op basis van volume?

DEMONTABEL

Wist u dat de Smûk woning 91% demontabel is op elementniveau? Dit betekent dat bijna alle materialen hergebruikt kunnen worden.

MPG: € - 0,11/m²/y

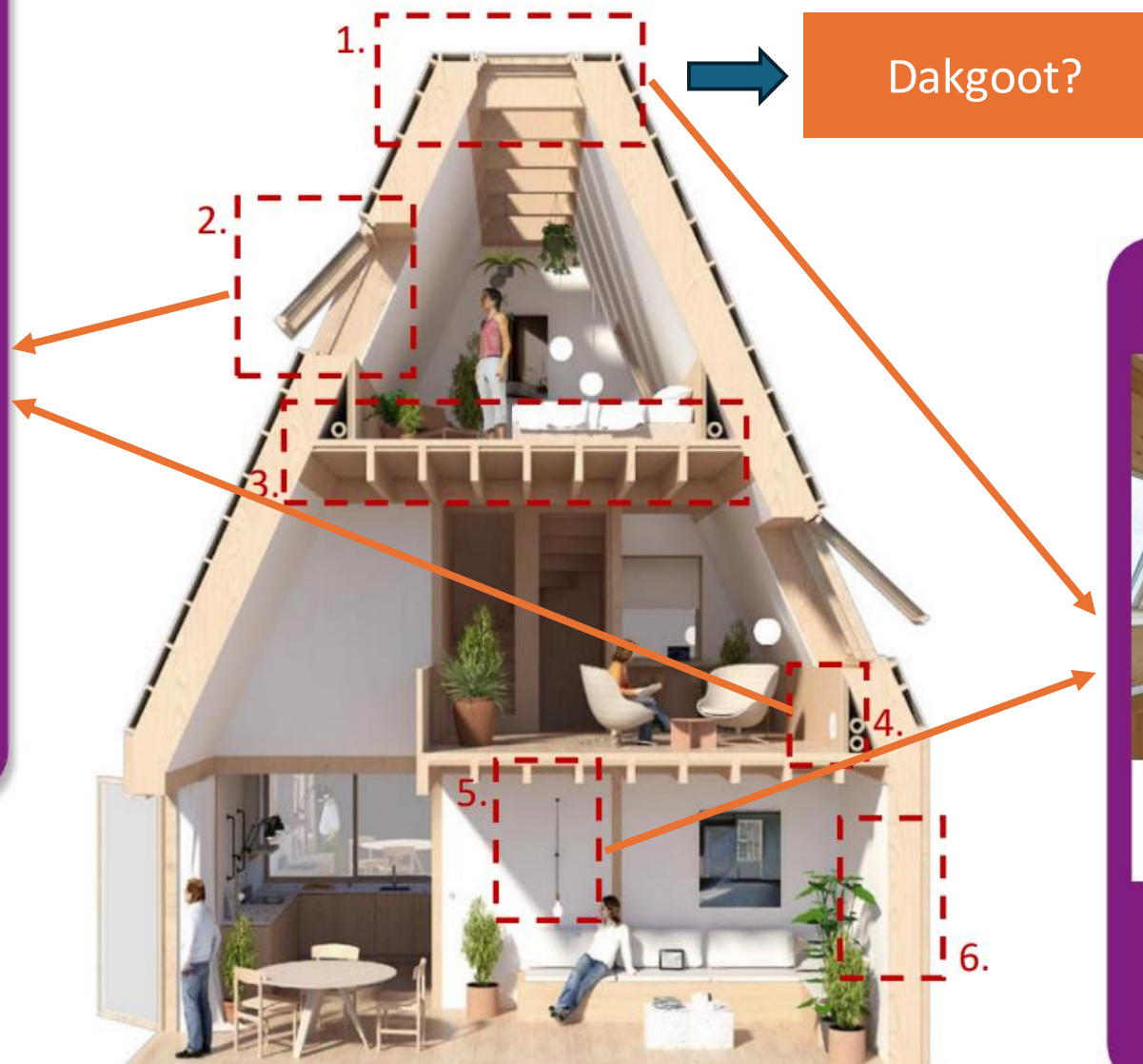
BETAALBAAR

DIJKSTRA DRAISMA



Waar de BENG een stapeling van installaties voorschrijft, bewijst Smûk dat het ook anders kan. Door slim te bouwen, halen we energieprestatie uit de schil, niet uit machines. De regelgeving staat deze manier van bouwen nog niet toe.

LAGE TOTAL COST OF OWNERSHIP
LAGE ENERGIEREKENING
MATERIAALMINIMALISATIE
INSTALLATIEARM



Dakgoot?

BETAALBAAR

DIJKSTRA DRAISMA



Bij Smûk gebruiken we alleen wat echt nodig is. Geen verspillen, geen overdaad, alleen doordachte, lichte constructies.

LAGE TOTAL COST OF OWNERSHIP
LAGE ENERGIEREKENING
MATERIAALMINIMALISATIE
INSTALLATIEARM





We k

Milieupr

Glaswol
Schaling
Vaste co

Totaal

Milieupr

Hennep
Dikte 30n

Totaal:

VOLG ONS OP SOCIAL MEDIA:



[BouwgroepDijkstraDraisma](https://www.facebook.com/BouwgroepDijkstraDraisma)



[@dijkstradraisma](https://twitter.com/@dijkstradraisma)



[Bouwgroep Dijkstra Draisma](https://www.linkedin.com/company/BouwgroepDijkstraDraisma)



[@dijkstradraisma](https://www.instagram.com/@dijkstradraisma)



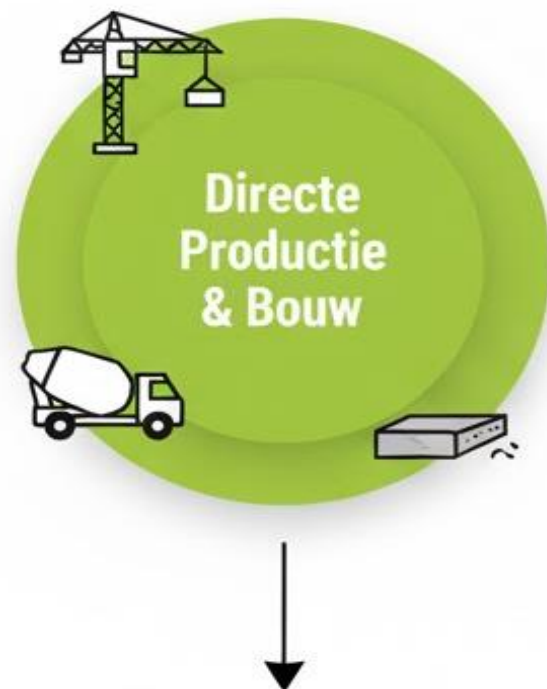
SMÛK-Large



De Europese Wetgevingsgolf

*Hoe EU-regelgeving de Nederlandse
bouw radicaal verandert*

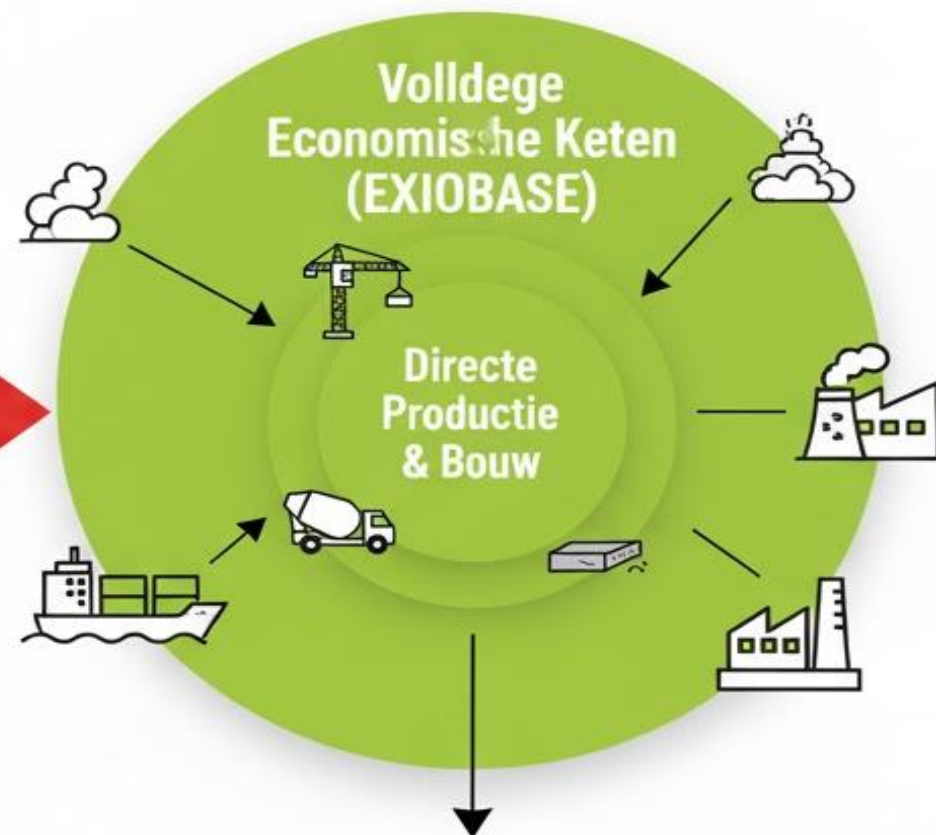
IEA / WorlGBC / e.a.



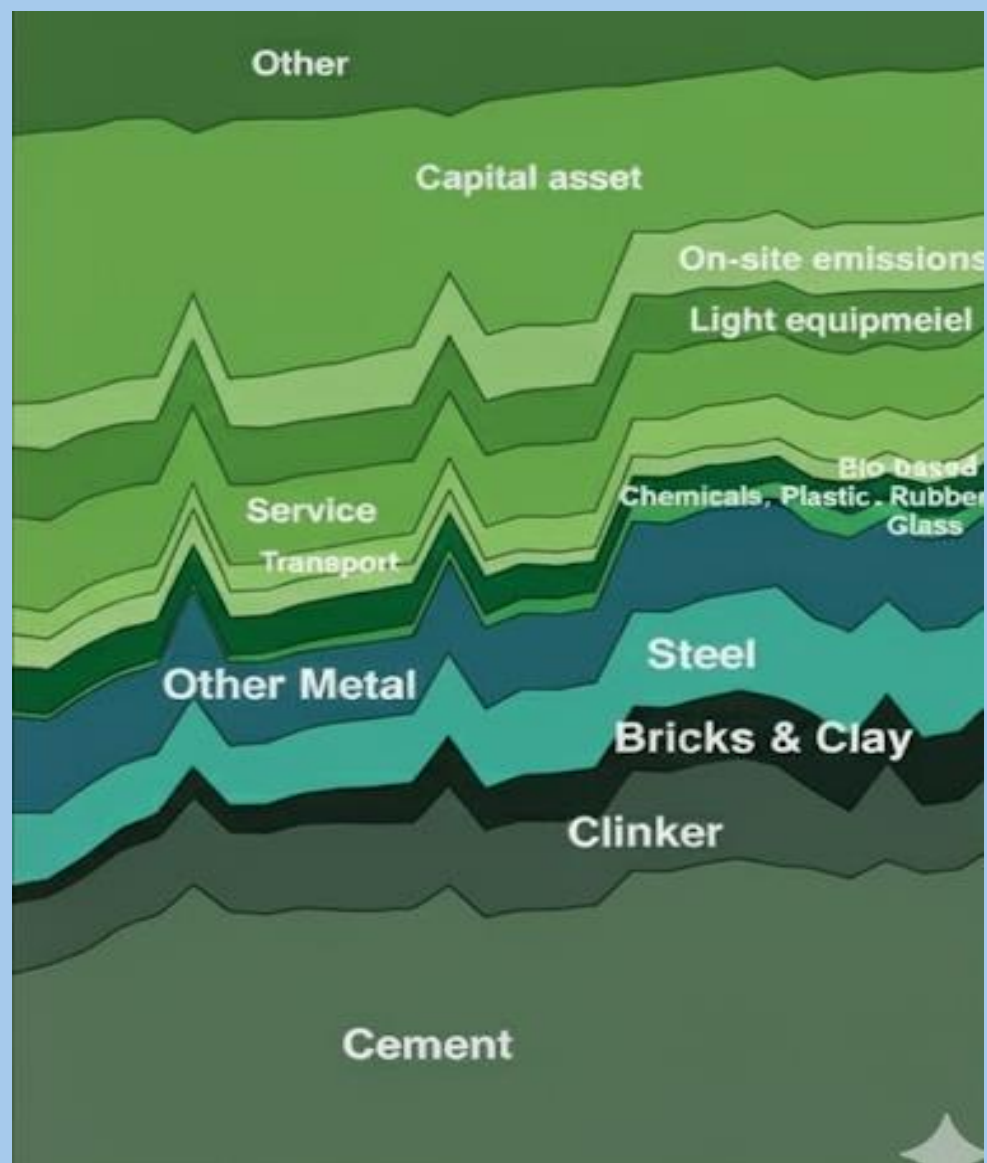
11-13% van mondiale
CO₂-uitstoot

3x HOGER!

Bauhaus Earth (2025)



33% van mondiale
CO₂-uitstoot



De bouw verbruikt ons klimaatbudget



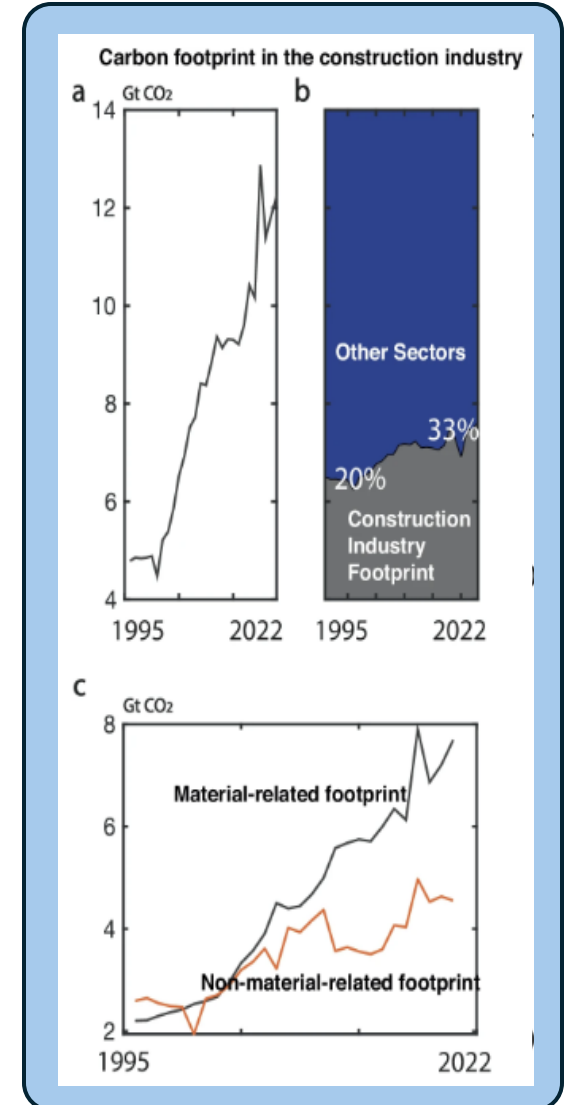
De bouw is verantwoordelijk voor 33% van de mondiale CO₂-uitstoot. (**Europa ~23%**)



Zonder koerswijziging is het 1,5°C-budget vóór 2050 opgebruikt door de bouw.



Materiaalgebruik groeit, terwijl operationele emissies dalen.



DE EUROPESE GROENE PUZZEL



RELEVANTE EUROPESE REGELGEVING VOOR DE BOUW 2026 - 2030

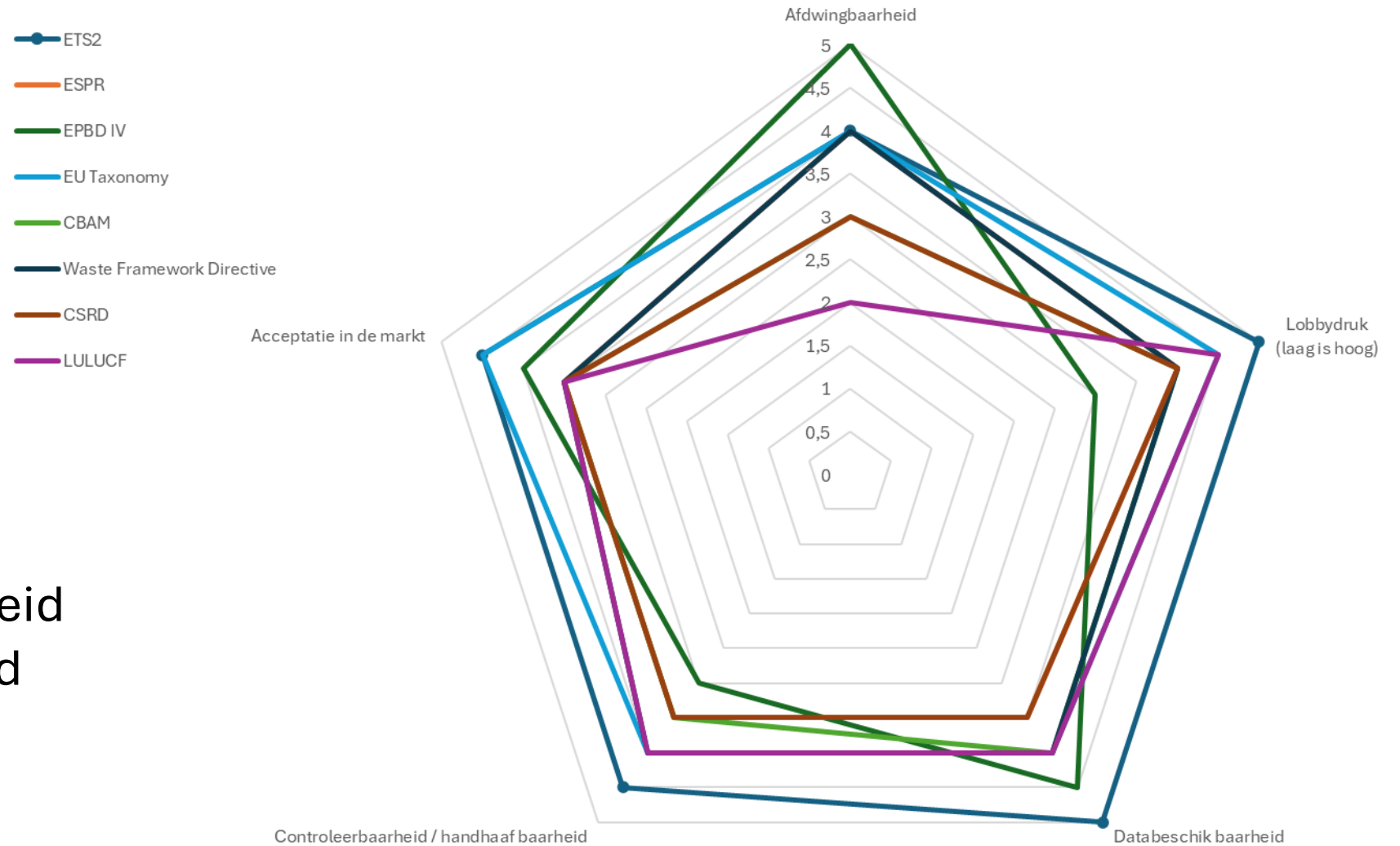
EU-regelgeving	Schaalniveau	Korte uitleg
ETS2 (EU Emissions Trading System 2)	Gebouw	Prikkelt CO ₂ -reductie via energieprijzen voor gebouwen (gas/warmte).
REACH & CLP (Registration, Evaluation, Authorisation...)	Product	Regelt chemische samenstelling van bouwmaterialen (gezondheid, veiligheid).
LULUCF (Land Use, Land Use Change and Forestry)	Gebied	Richt zich op landgebruik en koolstofboekhouding van bossen/landbouwgrond.
CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism)	Product	Voert CO ₂ -heffing in op importmaterialen zoals staal, cement, aluminium.
ESPR (Ecodesign for Sustainable Products Regulation)	Product	Stelt productnormen op voor milieu-impact (CO ₂ , circulariteit).
Digital Product Passport (onderdeel van ESPR)	Product	Legt milieugegevens van producten digitaal vast.
CPR (Construction Products Regulation)	Product	Regelt de uniforme milieuprestatie-informatie van bouwproducten.
Waste Framework Directive (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)	Product	Verplicht afvalscheiding, hergebruik en recycling van bouwmaterialen.
Nature Restoration Law (Natuurherstelverordening)	Gebied	Verplicht natuurherstel in gebieden, met invloed op planvorming en bouwlocaties.
AFIR (Alternative Fuels Infrastructure Regulation)	Gebied	Verplicht laadinfrastructuur en beïnvloedt gebiedsplanung en netcapaciteit.
EPBD IV (Energy Performance of Buildings Directive)	Gebouw	Verplicht energie- en CO ₂ -prestaties op gebouwniveau, inclusief Whole Life Carbon.
CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive)	Systeem	Verplicht bedrijven te rapporteren over duurzaamheidsimpact op systeemniveau.
CRCF (Carbon Removal Certification Framework)	Systeem	Certificeert CO ₂ -verwijdering in waardeketens (bv. biobased opslag).
EU Taxonomy Regulation	Systeem	Classificeert welke investeringen als duurzaam gelden – raakt projectstructuur en toegang.
RED III (Renewable Energy Directive)	Systeem	Doelt op inzet van hernieuwbare energie op nationaal en sectorschaalniveau.
Soil Monitoring Law (Bodemmonitoringsverordening)	Gebied	Verplicht monitoring van bodemkwaliteit, invloed op vergunningverlening en planvorming.
SFDR (Sustainable Finance Disclosure Regulation)	Systeem	Verplicht financiële instellingen hun duurzaamheidstransparantie te verbeteren.
Green Claims Directive (Richtlijn groene claims)	Product	Verplicht claims over duurzaamheid tot controleerbare en onderbouwde data.
Level(s)	Gebouw	Vrijwillig kader voor meten van duurzaamheidsprestaties van gebouwen.

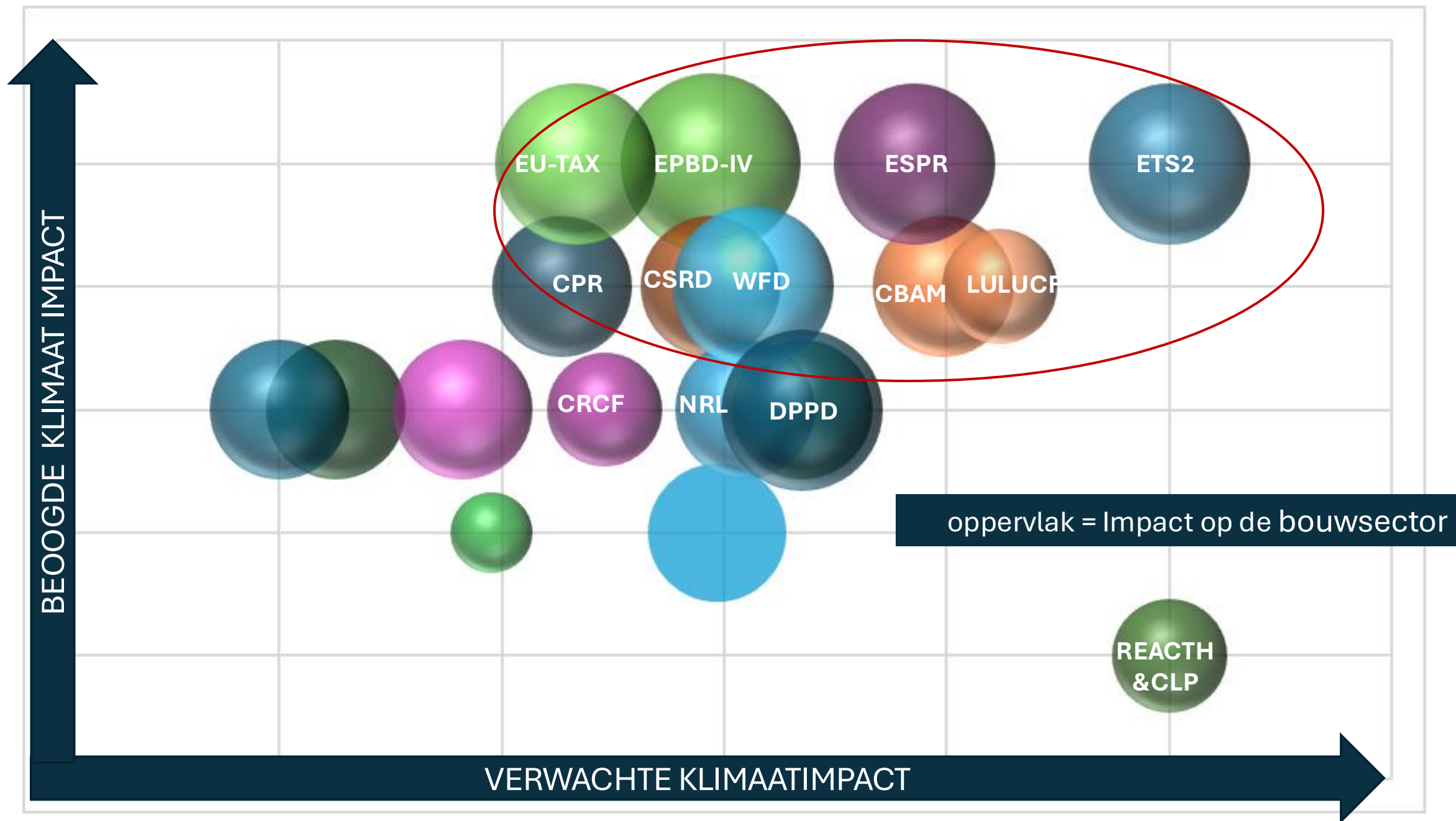
TYPOLOGIE VAN EU-REGEL-GEVING

Type	Werking	Voorbeelden
Direct bindend	Verordeningen, zonder nationale omzetting	ESPR, CBAM, REACH
Nationaal bindend	Richtlijnen, lidstaatnormering vereist	EPBD IV, RED III
Indirect sturend	Transparantie en gedragsprikkel	CSRD, SFDR
Faciliterend	Vrijwillig, richtinggevend	Level(s)
Marktgebaseerd	Prijsprikkel via emissiehandel	ETS2

TECHNISCHE ROBUUSTHEID BEPAALT EFFECTIVITEIT

- Afdwingbaarheid
- Lobbydruk
- Databeschikbaarheid
- Controleerbaarheid
- Marktacceptatie







Faciliterend kader (vrijwillig / referentie)

Nationaal bindend / sturend kader (richtlijn)

Direct bindend kader (verordening / plicht)

Gebouw

Level(s) – vrijwillig EU-raamwerk voor duurzaam bouwen

EPBD IV – richtlijn voor energieprestatie en Whole Life Cycle GWP (WLC)

ETS2 – CO₂-beprijzing gebouwverwarming (fossiele brandstoffen)

Materialen

WFD – Waste Framework Directive (afvalscheiding, hergebruik)

ESPR – Ecodesign for Sustainable Products (duurzaamheideisen),
CPR – verordening voor uniformering LCA-methoden

Gebied

Level(s) – bevat ook indicatoren voor ecosysteemdiensten en waterkringlopen

LULUCF – CO₂-boekhouding landgebruik en bosbeheer

Bedrijf / Systeem

EU Taxonomie – definities duurzame investeringen

CSRD – Rapportageplicht duurzaamheidsimpact

CBAM – CO₂-grenscorrectie op importmaterialen (staal, cement, aluminium)

VERDIEPING

Regelgeving	Wat is het?	Impact op de bouw	Vanaf wanneer	Gevolgen voor NL-wetgeving
EPBD IV (Energy Performance of Buildings Directive)	EU-richtlijn voor energieprestatie van gebouwen. Nieuwbouw moet emissievrij zijn, en Whole Life Carbon (WLC) berekening wordt verplicht.	Verschuift focus van energieverbruik naar volledige CO ₂ -impact van gebouwen. Verplicht rekenmethode voor WLC, cruciaal voor ontwerpkeuzes, materiaalgebruik en vergunningscriteria.	2027 voor grote gebouwen, 2030 voor alle nieuwbouw. Labelsystematiek al van kracht in 2025.	MPG wordt aangepast richting WLC-grenswaarden. Nieuwe bepalingsmethoden en digitale infrastructuur nodig. Bbl moet WLC kunnen opnemen.
ESPR (Ecodesign for Sustainable Products Regulation)	EU-verordening die duurzaamheidscriteria stelt aan producten. Eerst staal/aluminium, later ook beton, kunststof, enz.	Verdringt CO ₂ -intensieve en niet-circulaire bouwmaterialen van de markt. Stimulans voor biobased en circulaire innovaties.	Eerste normen in 2026–2028 (staal/aluminium), uitbreiding naar andere materialen vanaf 2029.	Verankering via CPR/CE-markering. Nationale systemen moeten aansluiten op geharmoniseerde EU-normen. Productpaspoorten en LCA-verplichting worden standaard.
CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive)	EU-richtlijn voor rapportage over duurzaamheid door grote bedrijven. Vervangt NFRD.	Bouwbedrijven, ontwikkelaars en leveranciers moeten volledige CO ₂ -, circulariteit- en keteninformatie openbaar maken. Transparantie wordt marktvoorwaarde.	Vanaf 2025 rapportage over 2024. Omnibus I versoepelt eisen voor MKB vanaf 2026.	Vervanging van nationale rapportage-eisen. Bouwbedrijven krijgen eisen op scope 1-2-3 emissies. Oproep aan overheid om mkb-toegang tot tools en formats te faciliteren.
CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism)	EU-verordening die CO ₂ -heffing oplegt op importmaterialen zoals staal, cement, aluminium.	Stimuleert gebruik van schonere binnenlandse en biobased materialen. Maakt vervuilende import relatief duurder.	Rapportageplicht sinds 2023. CO ₂ -heffing vanaf 2026.	Prijsverschil tussen EU- en niet-EU-materiaal vergroot. NL moet strategie ontwikkelen voor materiaalkeuze en CO ₂ -inpassing in aanbesteding.
Level(s)	Vrijwillig EU-raamwerk voor meten van duurzaamheidsprestaties van gebouwen, inclusief CO ₂ , circulariteit, comfort, etc.	Harmoniseert methodiek. Wordt steeds vaker referentie voor aanbestedingen en vormt basis voor EPBD, CPR, ESPR.	Geen verplichte invoering. Maar integratie in andere EU-regels vanaf 2026–2028.	Indirecte verplichting via andere regelgeving. NTA, MPG en BCI moeten convergeren met Level(s). Behoeftte aan opleiding en tooling.

EPBD IV: Whole Life Cycle GWW wordt de nieuwe norm

Wat is het?

- EU-richtlijn voor energieprestaties van gebouwen
- Introduceert verplichting tot Whole Life Carbon (WLC) berekening voor nieuwbouw

Impact op de bouw:

- Ontwerpkeuzes en materiaalgebruik moeten sturen op totale CO₂-uitstoot over levensduur
- Biobased materialen krijgen structureel voordeel

Vanaf wanneer:

- 2027: verplicht WLC voor grote gebouwen
- 2030: verplicht voor alle nieuwbouw

Gevolgen voor NL:

- MPG wordt verbreed richting WLC
- Nieuwe rekenregels en digitale tools nodig
- WLC-opname in Bbl vereist aanpassing wetgeving

ESPR: CO₂-normen voor producten

Wat is het?

- EU-verordening voor productduurzaamheid (CO₂, circulariteit, toxiciteit)
- Stelt eisen aan materiaalintensieve sectoren

Impact op de bouw:

- Markttoegang alleen voor materialen die voldoen aan CO₂-grenswaarden
- Verschuift keuze richting circulaire en biobased producten

Vanaf wanneer:

- Eerste normen (staal, aluminium): 2026–2028
- Verdere uitbreiding na 2029 (beton, cement, kunststof, etc.)

Gevolgen voor NL:

- Verplicht gebruik van CE/LCA-gebaseerde methoden
- Nationale MPG moet aansluiten op ESPR-eisen
- Fabrikanten moeten data aanleveren voor productpaspoorten

CSRD: Transparantie als systeemdruk

Wat is het?

- EU-richtlijn voor duurzaamheidsrapportage door bedrijven
- Verplicht informatie over CO₂, circulariteit, biodiversiteit en ketenimpact

Impact op de bouw:

- Scope 1–2–3 emissies worden zichtbaar en beïnvloeden keuzes
- Mkb-leveranciers moeten data aanleveren aan grote afnemers

Vanaf wanneer:

- 2025: eerste rapportages (over 2024)
- 2026: drempels aangepast via Omnibus

Gevolgen voor NL:

- Bedrijven moeten rapportage-infrastructuur inrichten
- Bouwsector moet rekenschap geven van inkoop, materiaal en logistiek
- Mogelijke koppeling met aanbestedingen en investeringscriteria

CBAM: CO₂- heffing maakt materialen minder aantrekkelijk

Wat is het?

- EU-verordening voor CO₂-prijs op importmaterialen (staal, cement, aluminium)

Impact op de bouw:

- EU-materialen (laag CO₂) worden concurrerender
- Biobased en lokaal geproduceerd materiaal krijgt indirect voordeel

Vanaf wanneer:

- 2023: rapportageplicht gestart
- 2026: financiële heffing treedt in werking

Gevolgen voor NL:

- Heroriëntatie materiaalketens
- Inkoopbeleid moet rekening houden met CO₂-kosten
- Aanbestedingen gaan prijsverschillen weerspiegelen

Level(s): de Europese meetlat

Wat is het?

- Vrijwillig EU-raamwerk voor duurzaamheid van gebouwen
- Omvat o.a. CO₂, circulariteit, materiaalgebruik, binnenmilieu

Impact op de bouw:

- Harmoniseert met EPBD, ESPR en CPR
- Wordt steeds vaker gehanteerd bij aanbestedingen en toetsingskaders

Vanaf wanneer:

- Geen verplichte invoering, maar feitelijke integratie vanaf 2026–2028

Gevolgen voor NL:

- Nederlandse normen (MPG, BCI, NTA) moeten convergeren met Level(s)
- Training, validatie en tooling nodig voor brede toepassing

Wat komt er nog aan?

- EU-Bouwstrategie (2026): meer harmonisatie vergunningen en normen
- Construction Services Act (2026): erkenning bouwberoepen en grensoverschrijdende dienstverlening

**De EU verandert het
speelveld. Niet over 10
jaar, maar nu. Wie bouwt
aan de toekomst, móet
vandaag anticiperen op
Europese regels.**



Aanbevelingen

Voor Rijk:

Neem voortouw in normstelling, wees geen rem voor koplopers.

Voor Gemeenten:

Gebruik zorgplicht om vooruit te lopen op EU-regels.

Voor sector:

Investeer nu in de onontkoombare toekomst.

In gesprek



Coen Verboom

Medewerker Innovatie

Bouwgroep Dijkstra Draisma



Jan Willem van de Groep

Programmaregiseur

Building Balance

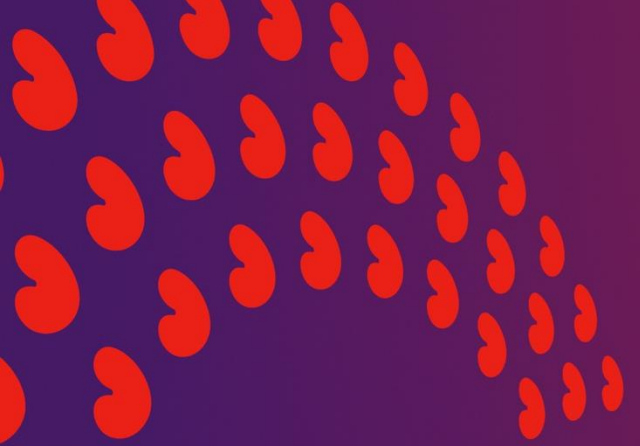


Joris Rommerts

Projectleider Wet- en Regelgeving

Vereniging Circulair Friesland





Dag van de Circulaire Bouw

Ronde 1: 11:40 – 12:40 uur

Lunch

Ronde 2: 13:30 – 14:30 uur

Vervolg plenair