

Welkom bij de Algemene ledenvergadering VHS

29 oktober 2025



1. Opening

- Kort introductie rondje

2. Ingekomen stukken en mededelingen

Ter informatie

- Factsheet CE-markering ramen en deuren vaak niet op orde (*bijlage 01*)
- Handreiking cybersecurity voor de bestuurders en bedrijfseigenaren (*bijlage 02*)



2. Ingekomen stukken en mededelingen

Ter informatie

- Kamerbrief inzake reactie advies STOER oktober 2025 (*bijlage 03*)

1.2. Agenda kabinet bij de uitvoering adviezen STOER

In onderstaand overzicht zijn de acties waarmee het kabinet de komende tijd aan de slag gaat opgenomen:

Snellere woningbouw

- Besluitvorming bezwaarschriften binnen de wettelijke termijn.
- Versnelling beroepsprocedures bij de bestuursrechter (opgenomen in de Wet versterking regie op de volkshuisvesting) en voorrang voor woningbouwzaken.
- Vergroten van de uitvoeringskracht van medeoverheden.
- Inzet van AI bij standaard bezwaar- en beroepszaken.

Meer woningbouw

- Ontwikkelen en toetsen van een alternatieve methode voor cumulatie van geluid.
- Aanpassen geluidsproductieplafonds bij spoorwegen.
- Gebruik van een landelijk netwerk van soortenmanagementplannen (SMP's) stimuleren.
- Convenant tussen waterschappen en gemeenten over water en bodem, inclusief landelijke norm tegen wateroverlast bij extreme regenval.
- Gebruik van bodemkwaliteitskaarten en stimuleren van hergebruik van grond en bagger.
- Het kabinet gaat praktische handvatten bieden voor gebiedsontwikkeling nabij spuitzones.
- Verbeteren besluitvorming archeologie, stimuleren van het maken en gebruiken van archeologische verwachtings- en beleidskaarten door gemeenten.
- Europese inzet voor versoepeling van natuurcompensatie en flora-faunaprocedures.
- Ondersteuning van decentrale overheden bij maatwerk bodemsanering.
- Digitalisering en standaardisering van gegevensuitwisseling (DSO, DSGO, DSFL).
- Uitvoering van het Actieprogramma Beschikbaarheid Drinkwaterbronnen samen met drinkwaterbedrijven en provincies.

Goedkopere woningbouw

- Aanpassing van technische eisen in het Besluit bouwwerken leefomgeving (trappen, plafondhoogte, geluid tussen ruimten, teruggedraaien van de daglichtnorm en beperking van de checklistplicht).
- Vanaf 17 november 2025 het inzicht in NEN-normen gratis digitaal beschikbaar maken.
- Fabrieksmatige woningen met erkende kwaliteitsverklaring vrijstellen van vergunning- of meldingsplicht.
- Verruiming van de bouwmogelijkheden langs spoor door verlaging van geluidplafonds.
- Opschorting besluit over verlaging standaardwaarde geluid door spoorwegen.

2. Ingekomen stukken en mededelingen

Ter informatie

- Bericht EZ-base vervanging directeur + speerpunten

EZ-base benoemt Ben van Dongen als nieuwe directeur/bestuurder

Versnelling van transformatie en waardegroei voor leden, leveranciers en vakhandel centraal

Hazerswoude-Dorp, 22 oktober 2025,

EZ-base maakt bekend dat **Ben van Dongen** is benoemd tot **directeur/bestuurder**. Hij volgt **Ron van den Bosch** op, die de afgelopen jaren de organisatie met veel passie heeft opgebouwd en geleid. Met de komst van Ben van Dongen wil EZ-base de digitale transformatie verder versnellen en de toegevoegde waarde voor de sector vergroten. Met Ben van Dongen kiest EZ-base voor een ervaren transformationeel leider met een bewezen staat van dienst op het snijvlak van data-platformen, productinformatiestandaarden en organisatievernieuwing.

Speerpunten voor de komende periode zijn:

- **Meer waarde voor leden en ketenpartners:** hogere datakwaliteit en snellere doorlooptijden richting groothandel, vakhandel en inkoopverenigingen.
- **Open standaarden & interoperabiliteit:** naadloze ondersteuning van o.a. ETIM en GS1, en betere uitwisselbaarheid met ketenpartners.
- **Platformmodernisering:** robuuste, schaalbare architectuur met focus op performance, beveiliging en integraties.
- **Ecosysteem-samenwerkingen:** verdiepen van samenwerkingen met branchepartners om innovatie en kwaliteit van dienstverlening te versnellen.
- **Transparant verdienmodel:** heldere en eerlijke waardeverdeling in de keten.

We danken Ron voor zijn betrokken leiderschap en heten Ben van harte welkom. Met deze stap kiest EZ-base bewust voor verandering, continuïteit én versnelling.

Met vriendelijke groet,

Olaf de Boer
Voorzitter Bestuur/RvC EZ-Base

3. Verslag ALV 23 april 2025 (*bijlage 04*)

- Vaststelling

4. Verenigingszaken

4.1 Financiën

4.1.1 Begroting 2026 – ter goedkeuring (*bijlage 05*)

Uitgaven	Begroting 2025	Begroting 2026	Inkomsten	Begroting 2025	Begroting 2026
Bureaunkosten	1.000,00	1.000,00	Contributies	197.750,00	203.750,00
Reis- en verg.kosten binnenland	1.500,00	1.500,00	Interest	5.000,00	5.000,00
Reis- en verg.kosten buitenland	7.000,00	7.000,00	Bijdrage PR & PKVW		
Reis- en verg.kosten leden			Bijzondere baten		
Vergaderkosten	5.000,00	5.000,00	EPD's	18.500,00	20.500,00
Bijdrage nat. organisaties (NEN)	8.000,00	8.000,00	Vergoeding FVN normalisatie	2.500,00	2.500,00
Bijdrage int. Organisaties (ARGE)	10.000,00	10.000,00	Vergoeding FVN vergaderkosten	2.500,00	2.500,00
Kosten PR + PKVW	18.000,00	18.000,00			
Internet / social media*****	2.000,00	12.000,00			
secretariaat/inhuur***	71.000,00	73.000,00			
EPD's	5.000,00	5.000,00			
Diversen	1.500,00	1.500,00			
lidmaatschap FVN****	103.250,00	108.000,00			
Accountantskosten/jaarrekening	3.750,00	3.750,00			
Bankkosten	750,00	750,00			
Projecten (duurzaamheidspaspoort)	20.000,00				
Circulaire geveleconomie**			Ten laste van continuïteitsres.	31.500,00	20.250,00
Reservering					
	257.750,00	254.500,00		257.750,00	254.500,00

Contributie (o.b.v. 28 leden*)	jaar	EPD	PR/PKVW
per lidbedrijf	€ 7.000,00	€ 500,00	
		€ 1.000,00	

* waarvan 1 groepslidmaatschap (15.750,-)

** hiervoor is een aparte projectbegroting opgenomen evenals voor het project brandproeven. Beiden worden gefinancierd met ontvangen subsidie van SKG en het NGF

*** een deel van de uren wordt geboekt op de projecten waardoor dit bedrag in de praktijk lager uit zal vallen in het directe resultaat

**** o.b.v. 28 leden

***** nieuwe website (ondersteuning huidige website vervalt medio 2026)

Vastgesteld in de algemene ledenvergadering van de VHS op 29 oktober 2025 te Apeldoorn

4. Verenigingszaken

4.1 Financiën

4.1.1 Contributie facturen 2^{de} halfjaar

- Verstuurd op 26 september 2025
- Betaald tot dusver: **19**

4. Verenigingszaken

4.2 Samenstelling bestuur

Huidige Samenstelling

- De heer Wisselink (voorzitter)
- De heer Delfortrie
- Mevrouw Oudshoorn
- De heer De Ruiter
- De heer Müller

Herverkiesbaar zijn

- Mevrouw Oudshoorn
- De heer De Ruiter

Gevraagd:

Instemming met herbenoeming

4. Verenigingszaken

4.3 Lidmaatschapszaken

4.3.1 Lidmaatschapsaanvraag Citgez Trading - ter goedkeuring

4. Verenigingszaken

4.4 Federatie Veilig Nederland

- Marktonderzoek “mobile credentials”
- Nieuwjaarsbijeenkomst donderdag 8 januari 2026 ([Beveiligend Nederland](#))
- Firesafety & Security event 15 + 16 april 2026 (<https://fssevents.nl/>)

5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.1 VHS werkgroep Kwaliteit en Regelgeving

5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.2 Collectieve brandproeven

- Beschikbare rapporten
 - Binnen- en buitendraaiende voordeur
 - Raam binnendraaiend (klein)
 - Raam binnendraaiend (groot)
 - Binnendeur

- Nog niet gereed*
 - EXAP-rapport voordeuren
 - Classificatierapporten

- Bestelling ontvangen van 11 leden



Bestelformulier
Brandrapporten VHS
Retouradres: arjen.koole@federatieveilignederland.nl

Bedrijfsgegevens	
Bedrijfsnaam	Klik hier als u tekst wilt invoeren.
Contactpersoon	Klik hier als u tekst wilt invoeren.

Brandrapporten	
1. Binnen en buitendraaiende voordeur Nederlands - € 500,-	☐
2. Binnen en buitendraaiende voordeur Engels - € 500,-	☐
3. Binnen en buitendraaiende voordeur Nederlands + Engels - € 650,-	☐
4. EXAP - Binnen en buitendraaiende voordeur Nederlands - € 500,- <i>(alleen in combinatie met 1)</i>	☐
5. EXAP - Binnen en buitendraaiende voordeur Engels - € 500,- <i>(alleen in combinatie met 2)</i>	☐
6. EXAP - Binnen en buitendraaiende voordeur Nederlands + Engels - € 650,- <i>(alleen in combinatie met 3)</i>	☐
7. Raam binnendraaiend (kozijnmaat 1740 x 1272) beide zijden Nederlands - € 500,-	☐
8. Raam binnendraaiend (kozijnmaat 1740 x 1272) beide zijden Engels - € 500,-	☐
9. Raam binnendraaiend (kozijnmaat 1740 x 1272) beide zijden Nederlands + Engels - € 650,-	☐
Nog niet uitgevoerd	
10. Binnendeur beide zijden Nederlands - € 500,-	☐
11. Binnendeur beide zijden Engels - € 500,-	☐
12. Binnendeur beide zijden Nederlands + Engels - € 650,-	☐
13. Raam binnendraaiend groot Nederlands (o.v.b.) - € 500,-	☐
14. Raam binnendraaiend groot Engels (o.v.b.) - € 500,-	☐
15. Raam binnendraaiend groot Nederlands + Engels (o.v.b.) - € 650,-	☐

Toelichting
Facturatie vindt achteraf plaats na afronding van het volledige testprogramma.
Voor de testen die nog niet zijn uitgevoerd geldt dat de bestelling onder voorbehoud is van het slagen van de test en het al dan niet doorgaan van de test.
Rapporten van geslaagde beproevingen worden verstrekt zodra gereed.

Datum en handtekening	Klik hier als u tekst wilt invoeren.
-----------------------	--------------------------------------

Formulier ingevuld sturen naar: arjen.koole@federatieveilignederland.nl



5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.2 Collectieve brandproeven

- Lopend
 - EXAP ramen i.s.m. NBVT
 - Opdracht is begin oktober verstrekt aan Peutz
 - Verwachte oplevering Q2 2026
 - 9 leden hebben producten aangemeld ter beoordeling
- Gebruik rapporten

5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.3 EPD's

5.1.3.1 Stand van zaken LCA's VHS

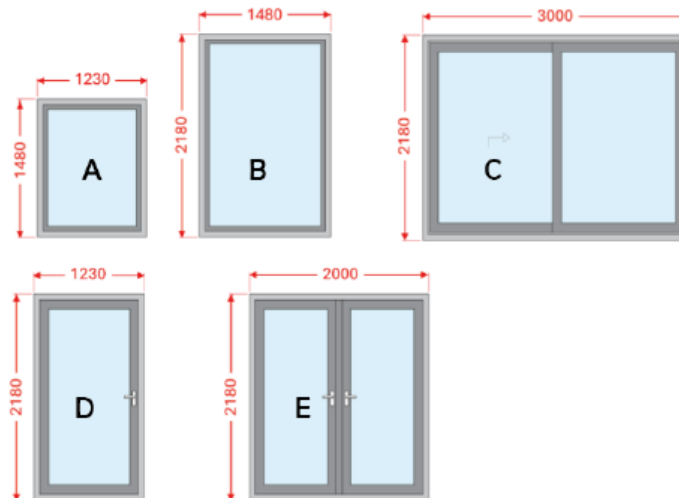
- Gereed
 - Briefplaten (EPD beschikbaar en opgenomen in NMD)
 - Valdorpels (EPD beschikbaar en opgenomen in NMD)

5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.3 EPD's

5.1.3.1 Stand van zaken LCA's VHS

- Lopend
 - Dichtingen - ter goedkeuring aangeboden aan SGS-Search
 - Dorpels - ter goedkeuring aangeboden aan SGS-Search
 - Opm. LCA omvat drie varianten (voor enkele ramen en deuren (A/B/D), dubbele deuren (E)), schuifpuien (C))



Figuur 1. Afmetingen visueel weergegeven

Afbeelding 1: Situaties standaard-maten PCR

5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.3 EPD's

5.1.3.1 Stand van zaken LCA's VHS

- Voorstel bestuur
 - Opstellen VHS LCA's voor geharmoniseerde producten
 - ARGE EPD's wijken in sommige gevallen af van praktijk (in Nederland)
 - Levensduur (RSL) is ≤ 30 jaar
 - In lijn met VHS doelstellingen Circulaire Geveleconomie (financiering vanuit project CGE)

5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.3 EPD's

5.1.3.1 Stand van zaken LCA's VHS

Voorbeeld scharnieren

Scharnieren	
ARGE EPD	Mogelijke aanpassingen VHS/NL
• Gewicht 0,613 kg • RSL 30 jaar (gebaseerd op 200.000 cycli EN 1935) • Productsamenstelling: ○ Zamak (0.00% – 74.06%) 74.1 % ○ Steel (0.00% – 98.90%) 17.3 % ○ Aluminium (0.00% – 41.46%) 8.65 % ○ Stainless steel (0.00% – 52.89%) 0 % ○ Nylon 6 (0.00% – 5.65%) 0 %	• RSL verhogen -> hoger aantal cycli • Productsamenstelling (twee typen): ○ Staal ○ RVS

Vervolg

- interesse peiling leden per geharmoniseerde productgroep (noodzaak en bereidheid tot actieve deelname (tenminste 2 bedrijven)

5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.4 Werkgroep BIM

- <https://youtu.be/zbk9uh02pnM>



Dutch Building Hardware Association
VHS

VHS building hardware (BIM) standard version 1.0 **Introduction**



5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.4 Werkgroep BIM

- Set van 4 (Engelstalige) documenten + datafiles
- Introductie ook in het Nederlands
- Youtube filmpjes in Engels en Nederlands

Vervolg

- Beschikbaar voor VHS-leden
- Communicatie richting geïnteresseerde partijen



VHS building hardware (BIM) standard
version 1.0
Introduction



5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.5 Ketenstandaard/ETIM

- Stand van zaken
 - 2 werkgroepen gestart begin 2025
 - Cilinders (4 leden)
 - Veiligheidsbeslag (5 leden)
 - Begin oktober werkgroep onderdorpels gestart
- Aanvullende werkafspraken gemaakt met werkgroep leden + ETIM
 - De looptijd werkgroep is max. 3 maanden;
 - Er gaat gewerkt worden met duidelijke deadlines waar iedereen zich aan heeft te houden (in principe geen uitlopen en reminders);
 - Discussiepunten binnen een werkgroep waar geen overeenstemming over is worden aan VHS voorgelegd, waarna i.o.m. ETIM een besluit wordt genomen;
 - Indien zonder berichtgeving 2x niet wordt deelgenomen wordt je uit de groep verwijderd;
 - Waar mogelijk wordt fysiek vergaderd

Stand van zaken Circulaire Geveleconomie oktober 2025



- 6 Brancheverenigingen
- 1-2-2024 akkoord getekend met RO
- Onderdeel van Nationaal Groeifonds



Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

Ambitie



De ambitie van de partners van de Circulaire Geveleconomie is:

Het ontwikkelen, gebruiken en hergebruiken van gevels van gebouwen;

- zonder natuurlijke hulpbronnen onnodig uit te putten
- de leefomgeving te vervuilen en ecosystemen aan te tasten
- bouwen dient te geschieden op een wijze die economisch en ecologisch verantwoord is en bijdraagt aan het welzijn van mens en dier.

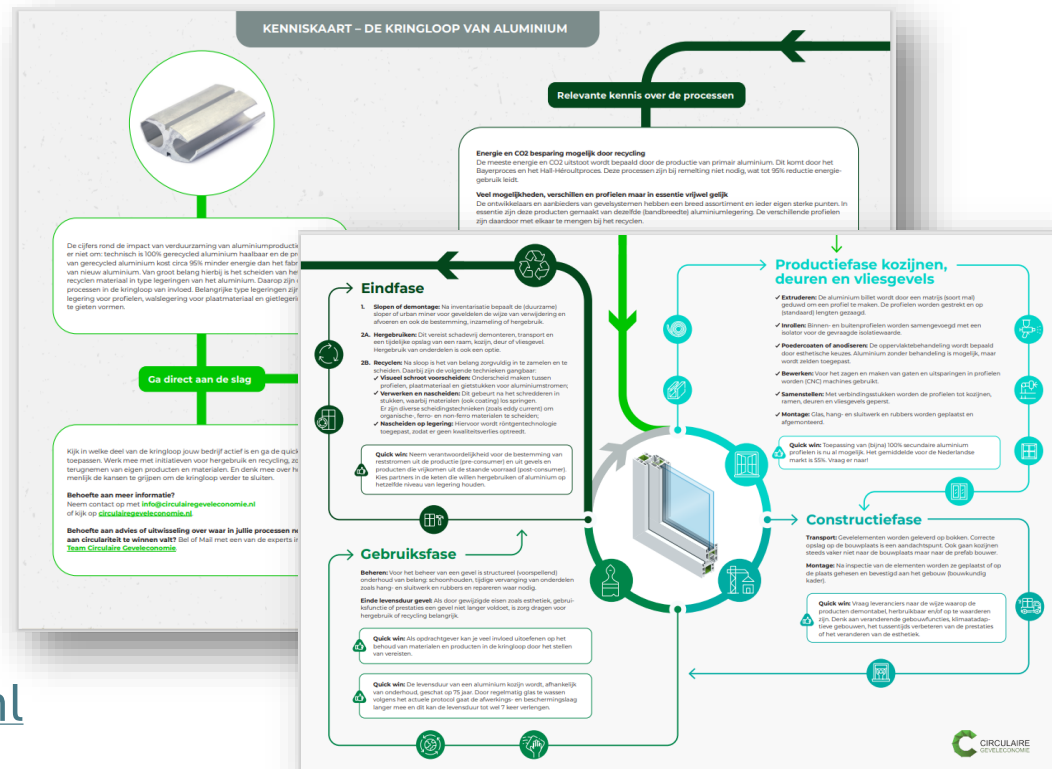
Waar het hier om gaat, zijn metalen, houten en kunststof gevels met bijbehorende onderdelen, zoals glas en hang- en sluitwerk.



Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

ALV april 2025:

- Kenniskaarten op site
- Scripts video's uitwerken
- Start marketing campagne
 - LinkedIn
 - Website
 - Delen met branches

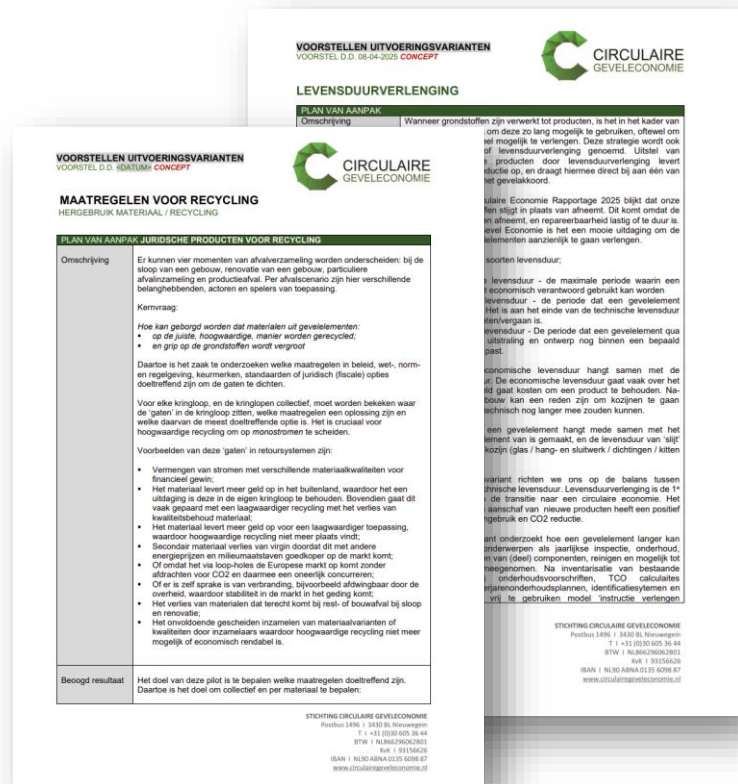


www.circulairegeveleconomie.nl

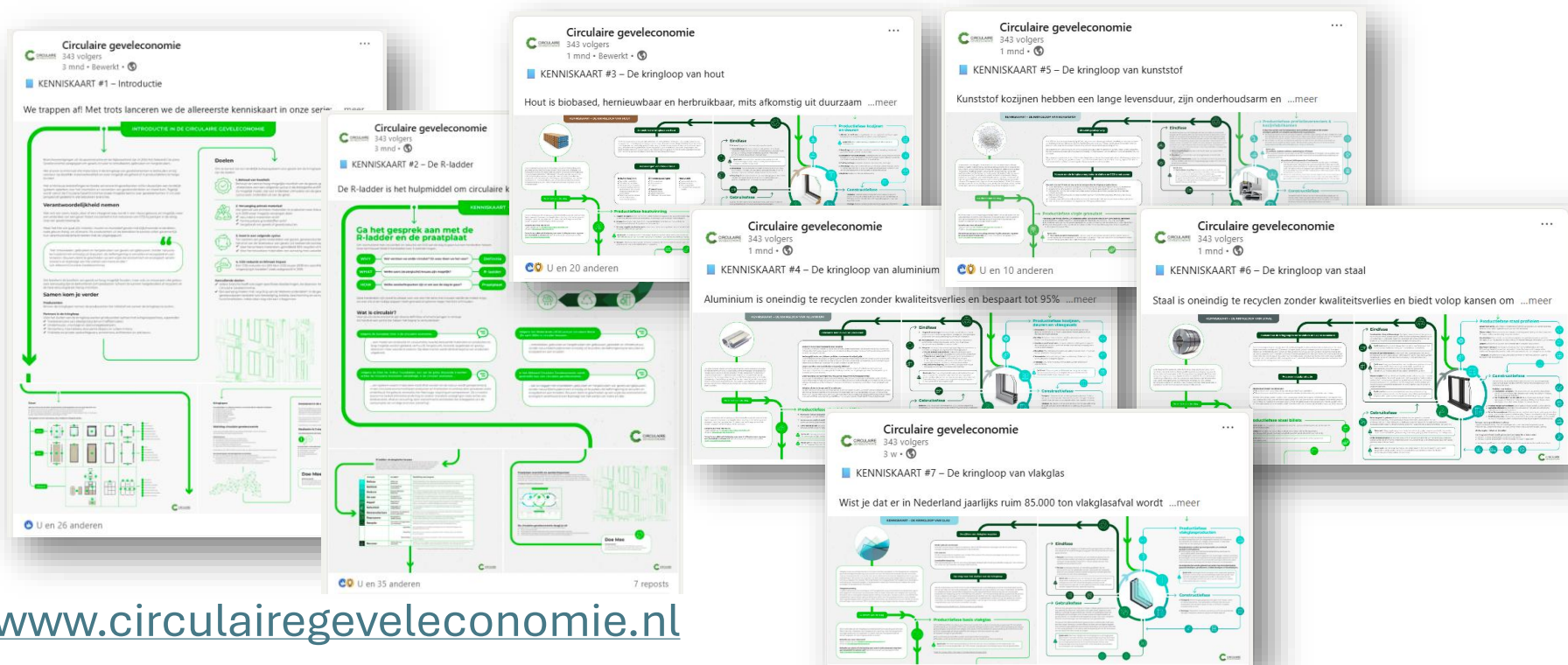
Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

Uitvoeringsvarianten;

- DMS - Prestatie en waardebeoordeling
- Hergebruik gevels en producten
- Hergebruik van materialen – maatregelen
- Hergebruik van materialen – Demolab
- Remanufacturable kozijnen
- Levensduurverlenging
- Reductie verpakkingsmateriaal
- Data delen voor sluiten kringloop



Start delen kenniskaarten op LinkedIn vanaf eind juli 2025



www.circulairegeveleconomie.nl

Start delen kenniskaarten op LinkedIn vanaf eind juli 2025



www.circulairegeveleconomie.nl

Start delen kenniskaarten op LinkedIn vanaf eind juli 2025

• Kenniskaart hang- en sluitwerk



KENNISKAART – DE KRINGLOOP VAN HANG- EN SLUITWERK

Verduurzamen processen in de kringloop van hang- en sluitwerk

In aluminium, kunststof en houten gevelelementen zoals ramen, deuren en vleegwiel speelt het hang- en sluitwerk een belangrijke rol, zowel esthetisch als functioneel. Het hang- en sluitwerk is van grote invloed op de goede wind- en waterdichtheid en inbraakveiligheid van een gevelement. Tegelijk dient het hang- en sluitwerk geschikt te zijn voor het jarenlang comfortabel openen en sluiten van ramen, deuren en luiken. De relatief kleine componenten in een gevelement gaan vaak een lang leven mee. Omdat hang- en sluitwerk componenten integraal onderdeel uitmaken van gevelelementen speelt samenwerking binnen de keten een sleutelrol in het sluiten van de hang- en sluitwerk kringloop.

Ga direct aan de slag

Kijk in welk deel van de kringloop jouw bedrijf actief is en pas de quick wins toe. Werk mee met initiatieven voor hergebruik en recycling, zoals het terugnemen van eigen producten en materialen. En denk mee over hoe gezamenlijke kansen te grijpen om de kringloop verder te sluiten.

Behoeve aan meer informatie?
Neem contact op met info@circulairegeveleconomie.nl of kijk op www.circulairegeveleconomie.nl

Behoeve aan advies of ondersteuning over waar in jullie processen nog meer aan circulariteit te winnen valt? Het is vanzelfsprekend dat experts in het [Team Circulaire Geveleconomie](https://www.circulairegeveleconomie.nl).

Aluminium en staal bevatten vaak een aanzienlijk aandeel gerecycleerd materiaal, wat bijdraagt aan CO2-reductie. Daarnaast onderzoeken fabrikanten nieuwe methoden zoals elektrificatie, hergebruik van producten en efficiënter transport.

In de transitiefase naar de circulaire economie onderzoekt de hang- en sluitwerk branche de mogelijkheden van levensduurverlenging van het hang- en sluitwerk en van het hoogwaardig (terug)brengen van hang- en sluitwerk in de keten. Diverse fabrikanten doen de eerste experimenten met hergebruik het bij vervanging of vervieglingsen nieuw halen van producten, en deze na inspectie, reiniging en eventueel refurbishen weer op de markt brengen.

Door de jaren heen gevestigde en aangescherpte eisen en regelgeving vormen echter vaak een belemmering voor re-use of refurbishen van hang- en sluitwerk. Denk bijvoorbeeld aan grotere afmetingen van ramen en deuren, zwaardere elementen door toepassen van dubbel of driedubbelglas, aangescherpte eisen en regels rond inbraakveiligheid en/of lucht- en windscheiding. De uitdaging nu is om de mogelijkheden vast te stellen! Dit gebeurt in nauwe samenwerking met de andere branches van fabrikanten van gevelelementen, onder meer via de Circulaire Geveleconomie.

Eindfase

Aan het einde van de levenscyclus van hang- en sluitwerk gaat het nu via het netwerk van landelijke metaalhandelaren terug naar de grondstofleveranten. Metalen en aluminium onderdelen hebben een hoge restwaarde en zijn uitstekend recyclebaar.

Wanneer hang- en sluitwerk overhoogt in afvalstromen terecht komt, zal bij de afvalverwerking het overgrote deel aan deze stromen worden onttrokken en voor recycling worden aangeboden. Tijdens het recycle proces van complete gevelelementen kunnen de metalen delen ook eenvoudig worden onttrokken en voor recycling worden aangeboden.

Quick win: Algedenkte hang- en sluitwerk componenten separaat scheid en bij de afvalstroom metalen volgen.

Productiefase hang- en sluitwerk

In lijn met de NEN-EN 15804+A2 worden verschillende processtapen onderscheiden voor hang- en sluitwerk, dat meestal uit staal of aluminium bestaat. Voor wat betreft de productie van deze grondstoffen verwijzen we naar de kenniskaarten Aluminium en Staal. Na de productie van staal en roestvrijstaal (RVS) in rollen of platen en aluminium in blok, band of profiel gaan deze naar de fabrikanten van hang- en sluitwerk.

Afhankelijk van het basismateriaal bestaan de productieprocessen voor hang- en sluitwerk onder meer uit gieten, persen, vijgen, frezen, polijsten, anodiseren, poedercoaten en nabewerken.

Quick win: Besparen op primaire grondstoffen door steeds meer gebruik te maken van het groeiende aandeel gerecycleerde metalen. Investeren in het elektrificeren van transport en zelf opwekken van energie waarmee de CO2-footprint verder kan worden verlaagd.

Constructie- en gebruiksfase

Het hang- en sluitwerk vindt na de productie via de groothandel of direct transport zijn weg naar de fabrikanten van houten, kunststof, aluminium en staal gevelelementen alsmede naar bouw-beveiligingsbedrijven. Bij de fabrikant van gevelelementen wordt het hang- en sluitwerk gemonteerd waarna transport naar de bouwplaats volgt. Daar worden de elementen in hun geheel in de gevel verwerkt. Bij levering aan bouw-beveiligingsbedrijven wordt het hang- en sluitwerk na transport op de bouwplaats verwerkt. Na de verwerking breekt de gebruiksfase aan. Bij levering aan bouw-beveiligingsbedrijven wordt het hang- en sluitwerk na transport op de bouwplaats verwerkt. Na de verwerking breekt de gebruiksfase aan.

Tijdens de gebruiksfase van een gebouw zijn hang- en sluitwerk producten eenvoudig te onderhouden, te repareren en vervangen. Hang- en sluitwerk gaat vaak probleemloos een lang leven mee. In de overgang naar een circulaire economie richt de sector zich op levensduurverlenging en hoogwaardige recycling van hang- en sluitwerk.

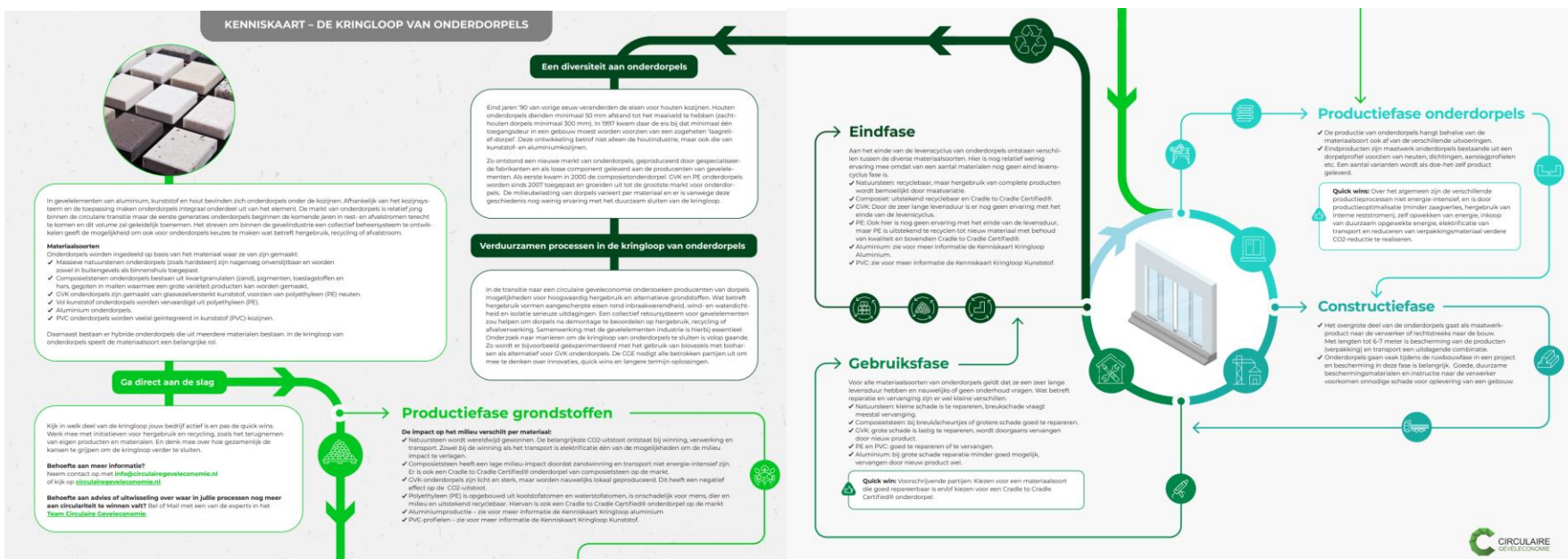
Quick win: Reguler inspectie & onderhoud en preventief vervangen van beschadigde delen of afsluiten verlengt de levensduur, verhoogt de restwaarde en vergroot het potentieel voor refurbishing en re-use. Sloten of onderdelen die in de gebruiksfase worden vervangen schieten inspanningen voor recycling / refurbishing / re-use.



www.circulairegeveleconomie.nl

Start delen kenniskaarten op LinkedIn vanaf eind juli 2025

• Kenniskaart dorpels



www.circulairegeveleconomie.nl

Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

- NTA Circulaire gevels
- NTA 8713:2023 nl voor hergebruik constructiestaal



Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

- NTA Circulaire gevels (NEN) op initiatief van CGE



- Lancering 11 juni 2025
- Kick off 21 juli 2025 bij NEN
 - Brancheverenigingen CGE
 - Sloopaannemers
 - Metaalunie
 - Velux
 - Ingenii Bouwinnovatie
 - Insert

1^e Bijeenkomst
NTA Circulaire gevels

Welkom!

21 juli 2025



A screenshot of the NEN website showing a news article. The header includes the NEN logo and navigation links: 'Norm kopen', 'Norm ontwikkelen', 'Trainingen', 'Evenementen', and 'Certificatie & keurmerken'. Below the header is a search bar with the text 'Doorzoek onze normen, commissies, trainingen en meer'. The article title is 'Nieuwe NTA helpt gevelsector circulair te werken', dated '11 jun 2025'. The article text states: 'Er komt een Nederlandse Technische Afspraak (NTA) voor circulaire gevels. Deze nieuwe publicatie ondersteunt de ambities van stichting Circulaire Geveleconomie (CGE) om hoogwaardige herbruikbaarheid van gevelproducten mogelijk te maken en CO2-uitstoot van de gevelbranche structureel te verlagen. Geïnteresseerden die willen meewerken aan de ontwikkeling van de NTA, kunnen zich tot en met 23 juli aanmelden.' Below the text is a photograph of a modern building with a large glass facade and brickwork.

Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

- NTA Circulaire gevels (NEN) op initiatief van CGE



Doelen en ambitie: Waartoe deze NTA?



Doel is het sluiten van de kringloop

Wat komt beschikbaar	► Behoud van materialen, producten, gevels en hun kwaliteit
Wat gaan we (weer) gebruiken	► primaire materialen vervangen ► door secundaire materialen en/of ► hernieuwbare grondstoffen en/of ► hergebruik van gevels of gevelproducten.
Reduceren klimaatimpact	► reductie van CO ₂ (<u>Whole</u> life Carbon?)
Maximaliseren effect	► schaalbaar voor de hele sector

Zie ook doelen Gevelakkoord en Toekomstbestendige Leefomgeving

Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

• NTA Circulaire gevels (NEN) op initiatief van CGE

Onderwerpen: Wat gaan we doen?



Voor het beter sluiten van de kringloop is nodig (in samenhang met NL en EU):

Horizontale afspraken circulaire prestatie-eisen:

- levensduurverlenging gevels (onderhoud en renovatie)
- gevelmontage en -oogst
- hergebruik van gevels en product(delen)
- hergebruik van materialen ofwel recycling van gevels

NTA gevels

Wat daarbij helpt:

- Overzicht bestaande (internationale) standaarden
- Lexicon met specifieke termen en definities

Bijlagen
informatief

En dit maakt vervolgens mogelijk:

Raamwerk / beslisboom voor circulaire besluitvorming op basis van prestaties

- Handreikingen voor circulair ontwerpen van gevels
- Handreikingen voor circulair opdrachtgeverschap, eigenaarschap en financiering

Bijlagen
Informatief

Groep	Lid	Bedrijf	Bedrijfs-email
(1) Levensduur	Kees	SKG-IKOB	k.verweel@skgikob.nl
Jan Willem	Stijn	Octatube Space Structures	s.vanhedel@octatube.nl
	Gerrit	TNO	gerrit.buitenhuis@tno.nl
	Jan Willem	Vereniging ION	beun@vereniging-ion.nl
(2) Gevelmontage en oogst.	Giel	Biersteker Bouw	giel@biersteker.nl
(3) hergebruik van gevels en producten.	Roos	Insert	roos.vanborrendam@insert.nl
	Roy	Kenniscentrum glas	roy.vanleeuwen@kenniscentrumglas.nl
	Ludo	NVBT	i.schennink@nbvt.nl
Ludo	Monique	VMRG	monique@vmrg.nl
	Stijn	VELUX NL	stijn.vreiks@velux.nl
(4) Hergebruik / recycling	Robert Jan	Inmodeen BV	R.J.vandiest@inmodeen.nl
Emma	Edwin	VKG Keurmerk	vanhouten@vkgkeurmerk.nl
	Emma	VMRG	emma@vmrg.nl
	Gerrit	TNO	gerrit.buitenhuis@tno.nl
	Rob	VMRG	rob@vmrg.nl
	Paul	Centrum Hout	p.vanierop@centrumhout.nl
(5) Horizontaal incl. Lexicon	Monique	VMRG	monique@vmrg.nl
Monique	Pascal/Ruben	Hogeschool Utrecht	pascal.sluiten@hu.nl
	Arjen	Federatie Veilig Nederland	arjen.koole@federatieveilignederland.nl
	Edwin	VKG Keurmerk	vanhouten@vkgkeurmerk.nl
	Sjperd	Octatube Space Structures	s.vanhedel@octatube.nl
(6) Beslisboom / raamwerk	Giel	Biersteker Bouw	giel@biersteker.nl
Monique / Giel	Monique	VMRG	monique@vmrg.nl
	Peter	ingenibouwinnovatie	P.Kuindersma@ingenibouwinnovatie.nl
	Roos	Insert	roos.vanborrendam@insert.nl
	Fred (opvolger)	Koninklijke metaalunie	vasquez@metaalunie.nl

Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

- Vraag NBvT pilot samen met Insert



insert®

Zoeken

Naar Insert Marktplaats >

Producten ▾

Diensten ▾

Sectoren ▾

Projecten

Berichten ▾

Over Insert ▾

Wie circulair denkt,
werkt aan de toekomst



Bouw



Civiel



Groen

Onze visie >

Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

• Vraag NBvT pilot samen met Insert



Pilot mono stromen glas en Hang en sluitwerk

Onderwerp: Pilot mono stromen glas en hang en sluitwerk
Datum: 31-07-2025
Versie: 1.2
Opgesteld door: Ludo Schennink

Dit is een eerste aanzet voor de pilot en als eerste input voor projectplan.

De NBVT zit in het project de circulaire geveleconomie. Een project waarbij samen met andere branche verenigingen uit de gevelindustrie gekeken wordt naar Reduce, Re-use en Recycling van gevelelementen (kozijnen) en de producten die hierin voorkomen.

De NBVT en Coöperatie Insert zijn een samenwerking aangegaan om met name te kijken naar hergebruik van hardhout uit gevelelementen of onderdelen.



Al enige tijd worden er hardhoutendeuren bij Coöperatie Insert uit elkaar gehaald om het hardhout uit kozijnen, ramen en deuren te kunnen hergebruiken. Deuren lijken hierin voor wat betreft bruikbaar hout het meest gunstig. Deuren komen met name uit renovatie. De deuren kunnen volledig op bokken aangeleverd worden.

In een deur zit naast hout nog diverse andere materialen zoals. Aluminium strippen, aluminium ventilatieroosters, scharnieren en sloten, valdorpels, rubberkaders en natuurlijk glas. In deze pilot willen we kijken of we naast het hout ook deze materiaal in de juiste stroom kunnen krijgen. Dat kan een materiaalstroom zijn. (metaal, kunststof, aluminium, rubber etc.) maar het zou ook kunnen dat er producten zijn die hergebruikt kunnen worden. (hoger op de R-ladder). Hier zijn inmiddels ook al bedrijven mee bezig.

De focus ligt hierbij op Hang en sluitwerk en glas aangezien dit de grootste hoeveelheid is.

Waarde van "afval" glas en metaal

Uitgezocht moet worden of glas uit met name deuren zinvol hergebruikt kan worden. De waarde zo veel mogelijk benutten. Dit geldt uiteraard ook voor het Hang en sluitwerk. We zullen de beide producten even los van elkaar behandelen.

Doelstelling CGE

Alle gebruikte materialen die in gevelelementen voorkomen hergebruiken of recycelen terug naar monoströmen.

Doelstelling Pilot (Hang en Sluitwerk)

Hang en sluitwerk dat gedemonteerd wordt selecteren aan de hand van een op te stellen instructie. Geschikt voor direct hergebruik / Geschikt voor refurbish / sorteren in verschillende materialen zoals RVS / ijzer / kunststof etc.

Tevens de vraag hoe dit alles eenvoudig te demonteren. (dit is tevens een vraag voor HVA)

Hergebruik Hang en sluitwerk.

Voor het hang en sluitwerk zijn op dit moment nog geen bedrijven die zich bezig houden met hergebruik van Hang en sluitwerk. Echter de branche organisatie VHS gaat hier vanuit de circulaire geveleconomie in mee. We willen in deze pilot kijken wat er aan hang en sluitwerk van de deuren afkomt en bekijken of er onderdelen tussen zitten die in de basis hergebruikt kunnen worden. Denk aan scharnieren die vaak voor binnen toepassing en/of bergingen nog voldoende zijn.



Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

- Video's kringlopen gevel-elementen
- Voor H+S-werk aparte video
 - Productie H+S-werk
 - Montage in kozijnen (nadruk op demontabel)
 - Demontage uit kozijnen
 - Indien mogelijk inspectie / refurbish / hergebruik / recycling
 - Opnamedagen november 2025



Stand van zaken Circulaire Geveleconomie

- Voorjaar 2026
- Seminar / (side)event lancering NTA



Stand van zaken Circulaire Geveleconomie



Zijn er nog vragen??

5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.7 VHS-SKG-IKOB Duurzaamheidspaspoort

- Herbeoordeling loopt
- Feedback vanuit jullie?

CERTIFICAAT

DUURZAAMHEIDSPASPOORT
«NUMMER»

Uitgegeven op: «Afgeleverd»
Bestemd tot: «Geplaatst»

<<Adres>>

«PV-variante» «PV-nummer»
«PV-uitgever» «PV-afgeleverd»



SKG-IKOB
Certificaat

GOED BOUWEN
BEGINT BIJ SKG-IKOB.

SKG-IKOB Duurzaamheidspaspoort

Verklaring van SKG-IKOB
SKG-IKOB verklaart dat bovengenoemde certificaathouder voor de levering van hang- en sluitwerk voor dak- en gevelsystemen beschikt over het SKG-IKOB KOMO attest-met-productcertificaat op BRL 3104. Daarnaast beschikt de certificaathouder, in relatie tot de door de Verenigde Naties vastgestelde Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen (SDG's), over de in onderstaande tabel weergegeven duurzaamheidsverklaringen.

Voor de in onderstaande tabel genoemde verklaringen, de daarbij geldende voorwaarden en geldigheid wordt verwezen naar de separate verklaringen.

Duurzaamheidsverklaring	Gerelateerde SDG's
Milieuprestatie Verklaring (EPD)	9, 11, 12, 13
CEC-omgevingsplan	8, 11, 12, 13
CEC-omgevingsplan (CEC)	8, 9, 11, 12, 13, 14, 15
CEC-omgevingsplan (CEC)	8, 9, 11, 12, 13, 14, 15
CEC-omgevingsplan (CEC)	8, 9, 11, 12, 13, 14, 15
ISO 9001 certificaat	12
ISO 14001 certificaat	8, 12
Aanwezigheid van zonnepanelen	7

1
DEEL
ANWEN

2
DEEL
ANWEN

3
DEEL
ANWEN

4
DEEL
ANWEN

5
DEEL
ANWEN

6
DEEL
ANWEN

7
DEEL
ANWEN

8
DEEL
ANWEN

9
DEEL
ANWEN

10
DEEL
ANWEN

11
DEEL
ANWEN

12
DEEL
ANWEN

13
DEEL
ANWEN

14
DEEL
ANWEN

15
DEEL
ANWEN

16
DEEL
ANWEN

17
DEEL
ANWEN

DUURZAAM
ONTWIKKELING
DOELSTELLINGEN

Voor SKG-IKOB

SKG-IKOB Certificaat
Postbus 10000
4100 CA Dordrecht

Postbus 10000
4100 CA Dordrecht

T: +31 (0)6 248 01 00
info@skg-ikob.nl
www.skg-ikob.nl

Ir. H.A.J. van Driel
Certificatiemanager

De getuikers van dit Duurzaamheidspaspoort worden geleverd op www.skg-ikob.nl te controleren of dit document nog geldig is. Dit Duurzaamheidspaspoort bestaat uit 1 bladzijde.



VHS
Branchevereniging
hang- & sluitwerk

5.1 VHS werkgroepen en projecten

5.1.8 Samenwerking VHS met IB-data en Brinck Software

- Doelstelling op basis van twee praktijkvoorbeelden (AMI en dormakaba) inzicht krijgen hoe productdata zo compleet mogelijk door de keten gekregen kan worden tot bij de eindverwerker
- Aanvulling hierop is het koppelen van VHS milieudata uit de NMD aan productdata van individuele leden
- Informatiebijeenkomst/presentatie van de resultaten
 - *Datum: Donderdag 11 december 2025, 12.30 uur - 16.00 uur*
 - *Locatie: De Engel, Houten*
 - *Max. 3 deelnemers per bedrijf*
 - ***Uitnodiging volgt morgen!***

5.2 (Europese) ontwikkelingen op het gebied van bouwproducten/duurzaamheid/data

5.2.1 Verordening voor Verpakkingen en Verpakkingsafval (PPWR)

- [factsheet ppwr EU](#) (bijlage 06)

Tijdslijn van de PPWR

Belangrijkste onderwerpen

Verwachte
publicatie

- Logo's met samenstelling
- Rapportage in producentenregister
- Definitieve regels t.a.v. recyclebaarheid

- Recyclebaarheid (% van verpakking)
- Verboden
- Toepassing recyclaat
- Hergebruikdoelen
- Reductiedoelstelling

Q4
2024

Q2
2026

2027

2029

2030

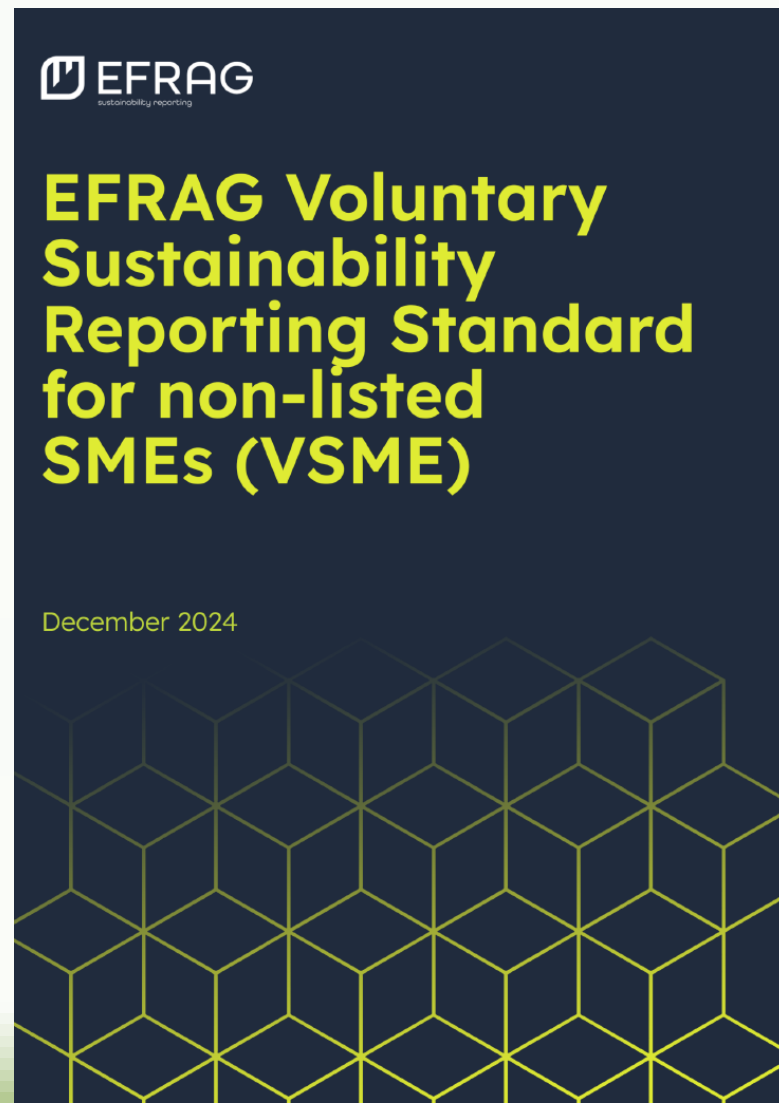
- Ingang wetgeving
- Conformiteitsverklaring
- Schadelijke stoffen

- 90% gescheiden inzameling drankverpakkingen / statiegeld

5.2 (Europese) ontwikkelingen op het gebied van bouwproducten/duurzaamheid

5.2.2 VSME standard

- Ter informatie



5.2 (Europese) ontwikkelingen op het gebied van bouwproducten/duurzaamheid/data

5.2.2 CPR en Digitaal Product Paspoort

- Standardisation request

5.3 VHS PR-activiteiten

5.3.1 LinkedIn pagina

- 532 volgers

5.3.2 Gepubliceerde documenten/artikelen

- Artikel De Timmerfabrikant
- Artikel Bouwtotaal
- [Handboek - Brandbeveiligingsinstallaties](#)



5.4. Externe commissies en contacten

5.4.1 ARGE

- Presentaties congress

5.4.2 NEN/CEN

- Aanwijzing normen in Bbl
- Bbl normen vanaf 17 november 2025 gratis ter inzage via NEN Connect ([Bbl-normen vrij toegankelijk](#))
- NL Vertaling NEN-EN 179 en NEN-EN 1125

5.4.3 CCV/PKVV

- Onduidelijkheid toekomst PKVV

5.4.4 SKG-IKOB

- SKG-IKOB holding BV (<https://www.sih.nl/>)
 - SKG-IKOB Certificatie BV, BRIS BV, Keurhuis Nederland BV en BuildingChanges BV

7. Rondvraag

8. Datum volgende vergadering

➤ *Woensdag 22 april 2026, aanvang 14.00 uur, ASSA ABLOY
opening solutions*