



Kiwa Covenant voor het Grondstofpaspoort (GSP)

Het Grondstofpaspoort van zelfverklaring naar gecertificeerd document

In deze brochure wordt uitleg gegeven over de *Kiwa Covenant* voor het Grondstofpaspoort.

In het streven naar de inzet van *duurzame* en *circulaire* producten die door de energienetbeheerders in Nederland worden toegepast, is in 2014 het Grondstofpaspoort geïntroduceerd.

Het Grondstofpaspoort (GSP) is een middel om de transparantie m.b.t. gebruikte producten en componenten in de energienetwerken te vergroten. In het Grondstofpaspoort is de grondstofsamenstelling van een product vastgelegd, zodat hiermee het gesprek over duurzaamheid kan worden gefaciliteerd en het product concreet kan worden verduurzaamd.

De in het Grondstofpaspoort opgenomen grondstofsamenstelling van een product omvat ook zogeheten 'circulariteitsdata' van het product zoals het "*gehalte recyclelaat*" en de "*recyclebaarheid*" van het product in kwestie.

De volgende stap die nu gezet wordt is zeker te stellen dat de in het Grondstofpaspoort opgenomen informatie m.b.t. de genoemde circulariteitsdata ook daadwerkelijk correct is.

Hiervoor is een certificatie-regeling middels de *Kiwa Covenant* geïntroduceerd.

Certificatie van circulariteitsdata in Grondstofpaspoort

De leveranciers die hun producten aan de netbeheerders leveren zijn zelf verantwoordelijk voor het aanleveren van de informatie over grondstofsamenstelling en circulariteitsdata in het Grondstofpaspoort.

Certificatie door Kiwa houdt in dat de opgegeven circulariteitsdata m.b.t. de aspecten "*gehalte recyclelaat*" en "*recyclebaarheid*" onafhankelijk beoordeeld en middels uitgifte van een Kiwa certificaat gevalideerd en bevestigd worden.

De eisen voor de certificering inclusief de beoordelings-systematiek zijn vastgelegd in de *Kiwa Covenant* voor het Grondstofpaspoort. Dit document is beschikbaar via de Kiwa-website: [Validatie van circulariteitsdata in Grondstofpaspoort voor producten voor energienetbeheerders](#). Op basis van de *Covenant* worden leveranciers van de producten gecertificeerd en verkrijgen bij een positieve beoordeling het *Kiwa Covenant certificaat* voor het Grondstofpaspoort.

Op deze wijze voorziet de *Kiwa Covenant* in een onafhankelijke, transparante en onpartijdige beoordeling waarmee de opgegeven circulariteitsdata in het Grondstofpaspoort gevalideerd worden.

Voordelen van een Kiwa Covenant

De *Kiwa Covenant* is vooral bedoeld voor innovatieve producten, waarbij de gebruikelijke certificatie via een beoordelingsrichtlijn te lang zou duren. Bij certificatie op basis

van een *Kiwa Covenant* worden eisen bilateraal – en daarom potentieel snel – tussen een beperkt aantal partijen opgesteld. De ontwikkeling van een beoordelingsrichtlijn duurt ongeveer één tot twee jaar en een Europese norm zelfs vijf tot zeven jaar. Een *Kiwa Covenant* kan al binnen drie tot vier maanden klaar zijn, afhankelijk van de duur van eventuele onderzoeken en/of testen.

Certificatie-procedure

Leveranciers die producten aan de energienetbeheerders leveren die voorzien zijn van een Grondstofpaspoort kunnen zich laten certificeren:

- Kiwa stelt een offerte op voor de certificering op basis van de *Covenant* voor het Grondstofpaspoort. In de offerte worden de kosten voor het toelatingsonderzoek én de jaarlijkse kosten na uitgifte van de *Covenant* certificaat gespecificeerd;
- Na akkoord van de offerte door de leverancier start Kiwa met het toelatingsonderzoek waarbij beoordeeld wordt of aan alle eisen van de *Kiwa Covenant* voldaan wordt. Het toelatingsonderzoek vindt plaats op de productielocatie(s) van de leverancier waarbij o.a. en met name beoordeeld wordt of de bedrijfsprocessen vanaf binnenkomende grondstoffen/materialen tot en met levering product zodanig zijn ingericht dat aantoonbaar is dat de in het Grondstofpaspoort gedeclareerde waarden m.b.t. "*gehalte recyclelaat*" en "*recyclebaarheid*" onderbouwd zijn. Als dit het geval is, dan wordt dit bevestigd in het uit te geven *Kiwa Covenant* certificaat.

Na uitgifte van het *Kiwa Covenant* certificaat voor het Grondstofpaspoort vindt er per productielocatie¹ 1x per jaar een inspectie plaats waarbij opnieuw beoordeeld wordt of de in het Grondstofpaspoort opgegeven circulariteitsdata m.b.t. "*gehalte recyclelaat*" en "*recyclebaarheid*" bevestigd kunnen worden.

Beoordelingsmethodiek

In de *Covenant* voor het Grondstofpaspoort zijn de beoordelingsmethoden opgenomen voor het toetsen van de juistheid van de in het Grondstofpaspoort opgenomen percentages "*gehalte recyclelaat*" en "*recyclebaarheid*". Deze beoordelingsmethoden zijn gebaseerd op internationale normen zoals o.a. ISO 22095 "Chain of custody — General terminology and models; where separated storage/transportation of recycled material from virgin material is required for clear identification of recycled content" en IEC 62542 "Environmental standardization for electrical and electronic products and systems". In de *Covenant* zijn deze beoordelingsmethoden uitgewerkt in hoofdstuk 2 voor het *gehalte recyclelaat* respectievelijk *recyclebaarheid*.

De *Covenant* doet alleen uitspraak over de juistheid van de in het Grondstofpaspoort opgenomen percentages "*gehalte*"

¹ Bedrijfslocatie(s) waar de betreffende producten geproduceerd worden.

recycklaat” en “recyclebaarheid”. Andere data in het Grondstofpaspoort of andere kwaliteitsaspecten van de producten en componenten in kwestie zijn hierbij buiten beschouwing gelaten.

Gehalte recycklaat

Voor de validatie van de in het Grondstofpaspoort opgegeven percentages recycklaat in een product of onderdeel van een product moeten vanuit de *bedrijfsprocessen* van de leverancier de opgegeven percentages onderbouwd en aangetoond kunnen worden. Het gaat hierbij om *bedrijfsprocessen* vanaf het registreren en controleren van de binnenkomende grondstoffen en halffabricaten, de productie van de componenten c.q. producten en de interne controles daarvan, inclusief opslag en transport naar de klanten. Van de binnenkomende grondstoffen c.q. halffabricaten moet duidelijk en zeker gesteld zijn dat deze de percentages recycklaat bevatten zoals met de toeleverancier(s) is(zijn) overeengekomen. Dit betekent dat deze toegeleverde grondstoffen c.q. halffabricaten met een *onafhankelijk derde partij certificaat* geleverd moeten worden. In de Covenant is in annex IV aangegeven welke soort derde partij certificaten en verklaringen hierbij geaccepteerd worden. Uitzondering hierop is het gehalte recycklaat voor koper. Tot een percentage van 50% recycklaat kan met een “Certificaat op Eer” worden volstaan, hetgeen een eigen verklaring van de toeleverancier van het koper is.

Belangrijk is dat vanuit de genoemde bedrijfsprocessen er d.m.v. *procesregistraties* en *berekeningen* aangetoond kan worden:

- wat de precieze samenstelling van geproduceerde componenten c.q. producten is;
- dat registraties van ontvangen en verwerkte grondstoffen aanwezig zijn;
- dat de gerecyclede oorsprong van grondstoffen c.q. halffabricaten onderbouwd zijn via levering onder certificaat afgegeven door een onafhankelijke partij;
- dat registraties van gerealiseerde en verkochte producten aanwezig zijn;
- dat het gehalte recycklaat in producten op basis van bovengenoemde registraties bepaald kan worden.

Bij de beoordeling door Kiwa zal hierbij op steekproefbasis gerecyclede materiaal van verkoop tot inkoop (batch tot batch) gevolgd worden.

Voor de onderbouwing van de gehalten recycklaat is in de Covenant een vragenlijst opgenomen (annex I). Als de vragen positief beantwoord kunnen worden, dan kan verwacht worden dat de opgegeven gehalten recycklaat door Kiwa beoordeeld en vervolgens na positieve beoordeling gevalideerd kunnen worden.

In annex II van de Covenant is een voorbeeld van een rekenmodel voor het gehalte recycklaat opgenomen. De leverancier kan deze gebruiken voor de onderbouwing van de in het Grondstofpaspoort opgegeven percentage(s) recycklaat. De beoordeling door Kiwa vindt direct plaats op de specificaties zoals opgenomen in het Grondstofpaspoort en

zoals verstrekt door de leverancier.. Alhoewel de Covenant certificaten zogeheten “product” certificaten zijn – het gaat immers om aan netbeheerders geleverde producten – vindt de validatie plaats op basis van beoordeling van de bedrijfsprocessen die de opgegeven percentages recycklaat op afdoende wijze moeten kunnen onderbouwen.

Recyclebaarheid

Voor het aantonen van de recyclebaarheid dient te worden voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Er is een functionerende inzameling beschikbaar waarmee afgestoten materiaal wordt ingezameld en gedistribueerd naar een sorteer- of recycling installatie;
- Er is een functionerende sorteerinstallatie in de keten operationeel t.b.v. het uitsorteren van het product zodat het als vervolgstap gerecycled kan worden;
- Er is een functionerende recyclinginstallatie in de keten beschikbaar waarmee materialen waaruit het product was opgebouwd/ worden gescheiden en verwerkt tot nieuwe grondstoffen;
- Er is aantoonbaar een afzetmarkt voor de gerecyclede nieuwe grondstoffen.

Dit leidt voor een product of onderdeel van een product in het Grondstofpaspoort tot de uitspraak of het wel of niet recyclebaar is.

In annex III van de Covenant is een vragenlijst voor het bepalen van de recyclebaarheid opgenomen. Aan de hand hiervan en door concrete onderbouwing middels beschikbare documentatie en registraties kan de in het Grondstofpaspoort opgegeven recyclebaarheid door Kiwa beoordeeld en vervolgens na positieve beoordeling gevalideerd worden.

Kiwa Covenant Grondstofpaspoort logo

Het Kiwa Covenant-logo (zie hieronder) mag door de gecertificeerde leverancier in verband met het grondstofpaspoort worden gebruikt in documentatie, websites, folders etc.



Informatie

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met:

frank.van.hattem@kiwa.com of:

hans.den.boer@kiwa.com

Zie ook: [Kiwa: wij bouwen wereldwijd aan vertrouwen](#)

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

The Netherlands

Tel.: +31 88 998 44 00

Fax: +31 88 998 44 20

E-mail: info@kiwa.com

www.kiwa.nl