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 energie-netbeheerders 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 grondstofsamen-stelling van een product omvat ook zogeheten 'circulariteitsdata' van het product zoals het "gehalte circulair materiaal" in 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 Grondstof-paspoort

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 circulair materiaal" (bijvoorbeeld recyclaat en biobased) 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 (kiwa.com).

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 Grondstof-paspoort 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 circulair materiaal" onderbouwd zijn. Als dit het geval is, dan wordt dit bevestigd in het uit te geven Kiwa Covenant certificaat.

kiwa

Kiwa Covenant voor het Grondstofpaspoort (GSP)

Na uitgifte van het Kiwa Covenant certificaat voor het Grondstofpaspoort vindt er per productielocatie[1] 1x per jaar een inspectie plaats waarbij opnieuw beoordeeld wordt of de in het Grondstofpaspoort opgegeven circulariteitsdata m.b.t. “gehalte circulair materiaal” 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 circulair materiaal”. 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 circulair materiaal.

De Covenant doet alleen uitspraak over de juistheid van de in het Grondstofpaspoort opgenomen percentages “gehalte circulair materiaal”. Andere data in het Grondstofpaspoort of andere kwaliteitsaspecten van de producten en componenten in kwestie zijn hierbij buiten beschouwing gelaten.

Gehalte circulair materiaal

Voor de validatie van de in het Grondstofpaspoort opgegeven percentages recyclaat 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 recyclaat 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 I aangegeven welke soort derde partij certificaten en verklaringen hierbij geaccepteerd worden. Uitzondering hierop is het gehalte recyclaat voor koper. Tot een percentage van 50% recyclaat 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 circulair materiaal in producten op basis van bovengenoemde registraties bepaald kan worden.

Bij de beoordeling door Kiwa zal hierbij op steekproefbasis circulair materiaal van verkoop tot inkoop (batch tot batch) gevolgd worden.
Voor de onderbouwing van de gehaltes circulair materiaal is in de Covenant een vragenlijst opgenomen (annex III). Als de vragen positief beantwoord kunnen worden, dan kan verwacht worden dat de opgegeven gehaltes circulair materiaal door Kiwa beoordeeld en vervolgens na positieve beoordeling gevalideerd kunnen worden.

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

Kiwa Covenant voor het Grondstofpaspoort (GSP)

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 circulair materiaal op afdoende wijze moeten kunnen onderbouwen.

Kiwa Covenant Grondstofpaspoort beeldmerk
Het Kiwa Convenant-beelmerk (zie hieronder) mag door de gecertificeerde leverancier in verband met het grondstoffenpaspoort worden gebruikt in documentatie, websites, folders etc.



Voor digitaal (online) gebruik



Voor print (offline) gebruik

Informatie
Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met: sustainable.products@kiwa.com.

Zie ook: www.kiwa.nl.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 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

kiwa