

EEN OP FEITEN GEBASEERD STREVEN  
NAAR BLIJVENDE IMPACT

# POSITION PAPER OVER DUURZAAMHEID

Denk  
Trespa



TRES|PA®



# INLEIDING

Trespa International B.V. is wereldwijd een van de grootste fabrikanten van plaatmaterialen voor gevelbekleding.

Voor de directie en werknemers van Trespa staat hun License to Operate voorop. De gezondheid en veiligheid van de medewerkers en de kwaliteit en veiligheid van de producten en, als gevolg daarvan de klanten, hebben voor Trespa de hoogste prioriteit. Trespa wil zich aan de hoogste veiligheidsnormen houden en heeft in de fabriek geïnvesteerd en zal daarin blijven investeren om de gezondheid en veiligheid van de medewerkers en de lokale gemeenschap veilig te stellen. Het door het product voldoen aan de geldende normen, eisen en regelgeving, transparante verslaglegging, risicobeheersing en verzachting en de gedragscode zijn ook essentiële factoren van de door Trespa gewenste bedrijfsvoering. Het op geslaagde wijze aanpakken van al deze thema's leidt tot wat Trespa als haar License to Operate ziet. De prioriteiten die voortkomen uit deze License to Operate zijn de verantwoordelijkheid van het topmanagement, maar vergen ook het commitment van de medewerkers, en staan voorop in de strategie van Trespa.

Tijdens een managementtop in 2010 heeft Trespa besloten duurzame ontwikkeling explicieter toe te voegen aan de gewenste bedrijfsvoering en dit deel uit te laten maken van de prioriteiten voor de License to Operate. Duurzame ontwikkeling biedt Trespa zowel uitdagingen als nieuwe kansen. De uitdaging is de impact van de producten en bedrijfsactiviteiten van Trespa op de omgeving te beperken. Tegelijkertijd ziet Trespa mogelijkheden om de klanten te helpen aan hun behoeften op het gebied van duurzaamheid te voldoen met nieuwe producten en oplossingen. Trespa heeft er zich volledig toe gecommitteerd om haar rol te spelen in het inzicht verwerven in en voldoen aan de desbetreffende diverse uitdagingen, nu en in de toekomst.

Als ankerpunt en richtlijn voor de desbetreffende inspanningen verwijst Trespa naar ISO 26000, de internationale richtlijn voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Veel van de thema's die Trespa als prioriteiten van haar License to Operate beschouwt, zijn al opgenomen in ISO 26000. Om duurzaamheid toe te voegen aan haar prioriteiten, heeft Trespa de desbetreffende MVO-issues uit de norm gekozen:

- Voorkomen van vervuiling
- Duurzaam gebruik van hulpbronnen
- Beperking van en aanpassing aan klimaatverandering
- Bescherming van het milieu en herstel van de natuurlijke habitats

In deze position paper worden de focus en de eerste stappen van Trespa op weg naar het verbeteren van de prestaties van Trespa met het oog op deze thema's beschreven. Naarmate Trespa vordert in haar inspanningen en er nieuwe informatie beschikbaar komt waardoor het voor het bedrijf nodig wordt de prioriteiten te veranderen, zal Trespa haar standpunt veranderen, aan de hand waarvan er vervolgens nieuwe versies van deze position paper zullen worden uitgegeven. Trespa zal dan duidelijk de voortgang omschrijven en beschrijven hoe haar prioriteiten veranderd zijn.

# FILOSOFIE EN OVERTUIGINGEN

## **Gezond verstand**

Zoals Trespa al bij veel andere zakelijke besluiten gedaan heeft, volgt Trespa haar gezonde verstand met het oog op het thema duurzame ontwikkeling. Trespa blijft de beschikbare methodieken evalueren en gaat alleen gebruikmaken van methodieken die begrijpelijk, transparant en gestandaardiseerd zijn en die blijvende verbeteringen stimuleren.

## **Objectief en op feiten gebaseerd**

Trespa gelooft in objectieve en op feiten gebaseerde analyse en heeft een levenscyclusanalyse (LCA) uitgevoerd om haar milieuvoetafdruk in alle schakels van de waardeketen in kaart te brengen. Hoewel er veel verschillende methodes bestaan, is Trespa van mening dat de levenscyclusanalyse, zoals die beschreven wordt in ISO 14040 en ISO 14044, momenteel de meest objectieve en op feiten gebaseerde methode is die beschikbaar is om haar milieuvoetafdruk te meten. Dit wordt ondersteund door steeds meer certificeringen die uitgaan van deze methodiek. Hoewel Trespa certificering zal nastreven, is dit niet de kern van het duurzaamheidsbeleid van Trespa.

De levenscyclusanalyse voor Trespa is uitgevoerd en gevalideerd door een van de grootste adviesbureaus op het gebied van duurzame ontwikkeling en zal de basis vormen voor alle verbeterinitiatieven van Trespa.

## **Integral onderdeel van bedrijfsplannings- en beoordelingscyclus**

Om verandering te realiseren gaat Trespa prioriteiten stellen op basis van haar levenscyclusanalyse (LCA) en realistische, maar toch uitdagende targets afspreken. Overeenkomstig andere License to Operate-onderwerpen heeft Trespa alle prioriteiten op het gebied van duurzaamheid geïntegreerd in de lopende bedrijfsplannings- en beoordelingscyclus. Deze cyclus bestaat uit een jaarlijkse ronde waarin de targets en budgetten worden vastgesteld, maandelijks KPI-rapportages en managementbeoordelingen en -vergaderingen en driemaandelijks prognoses en herijking.

# DUURZAAMHEIDSBELEID

Aan de basis van het duurzaamheidsbeleid van Trespas staat de krachtige overtuiging dat elke verandering bij het bedrijf zelf moet beginnen.

De benadering die Trespas hanteert voor duurzame ontwikkeling wordt ingekaderd door drie basisprincipes:

## **1. Geen kwaad doen**

De eerste taak van Trespas is voldoen aan de veiligheids-, product- en duurzaamheidsregels en -richtlijnen die zijn vastgesteld door de landen waar Trespas actief is. Bovendien zoekt Trespas naar mogelijkheden om de impact van haar bedrijfsactiviteiten en producten te minimaliseren.

## **2. Goed doen**

Het tweede element van het beleid van Trespas is dat het bedrijf ernaar streeft haar klanten te helpen hun duurzaamheidsuitdagingen waar te maken. Dit betekent dat Trespas naar mogelijkheden zoekt om de bijdrage die haar producten bij hun eindgebruik, bijv. gevelbekleding, aan de duurzaamheid leveren te maximaliseren.

Bovendien zal Trespas blijven zoeken naar mogelijkheden en initiatieven om duurzame ontwikkeling op de langere termijn, buiten het directe bereik van de huidige bedrijfsactiviteiten, te ondersteunen en te bevorderen.

## **3. Beter doen**

Ten slotte is Trespas de mening toegedaan dat duurzame ontwikkeling tot nieuwe zakelijke kansen leidt. Veel duurzaamheidsuitdagingen vormen ook kansen die vandaag de dag vanuit zakelijk oogpunt zeer zinnig zijn en het bedrijf de kans bieden verdere bedrijfsgroei te blijven realiseren.

# LEVENSCYCLUSANALYSE

Er is een levenscyclusanalyse van Trespa uitgevoerd met behulp van PE International, een van de grootste adviesbureaus op dit gebied.

PE International heeft zes essentiële milieu-indicatoren geselecteerd die algemeen beschouwd worden als de meest relevante indicatoren, op basis van het feit dat deze zijn opgenomen in milieuproductverklaringen (EPD's). EPD's zijn de belangrijkste documenten voor het publiceren van duurzaamheidsresultaten. Trespa is momenteel bezig met het ontwikkelen van een EPD. De LCA-parameters die zijn opgenomen in EPD's gaan in op de uitstoot van stoffen met een negatieve impact op het milieu (lucht, water en bodem), de uitstoot van broeikasgassen die bijdragen aan klimaatverandering en de uitputting van zowel niet-hernieuwbare als hernieuwbare energiebronnen. Deze indicatoren worden in bijlage 2 genoemd en uitgelegd. Trespa beseft dat de LCA-methodiek op zich nog in ontwikkeling is en dat er in de toekomst nieuwe dimensies en parameters zullen worden afgesproken. In dat geval zal Trespa de eigen LCA's aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen aanpassen en zorgen dat deze nieuwe dimensies erin weerspiegeld worden.

De LCA-analyse is uitgevoerd vanuit een 'cradle-to-gate' perspectief dat in principe naar de totale impact van de fabricagevoetafdruk inclusief de winning en het verwerken van grondstoffen en het transport naar de productielocatie van Trespa kijkt. In de analyse zijn de effecten tijdens de gebruiks- en eindelevensduurfases die op specifiek productniveau geanalyseerd moeten worden uitgesloten.

Deze analyse heeft duidelijk gemaakt dat het merendeel van de milieuvoetafdruk van Trespa bepaald wordt door de input van grondstoffen. Tot 80% van de energie in producten van Trespa is afkomstig van de eerdere grondstoffenproductieprocessen en het vervoer van grondstoffen naar de productielocatie van Trespa. Hetzelfde geldt voor emissies die tot het ontstaan van zure regen (AP) leiden en veroorzaken dat in het water levende organismen uitsterven (EP).

Trespa heeft ook één specifiek gebruik- en eindelevensduurscenario (Use and End Of Life - EOL) geëvalueerd voor een Meteon-gevelplaat van 8 mm om te beoordelen welke bijdragen deze fasen leveren aan de algehele milieuvoetafdruk van het product. De resultaten hiervan hebben bevestigd dat de belangrijkste bijdrage aan de milieuvoetafdruk van Trespa afkomstig is van de eigen fabricageactiviteiten en de daaraan voorafgaande productie van grondstoffen. Met uitzondering van de koolstofvoetafdruk (GWP) was de bijdrage uit de gebruiks- en eindelevensduurfases bij geen enkele dimensie van de cradle-to-gate bijdragen hoger dan 10%. Voor de koolstofvoetafdruk speelt afdanken door verbranding aan het einde van de levensduur een rol omdat de vastgelegde koolstof dan vrijkomt.

# VERBETERINITIATIEVEN

De onlangs ontwikkelde LCA (levenscyclusanalyse) heeft drie duidelijke aandachtspunten voor de duurzaamheidsinspanningen van Trespa opgeleverd:

1. Bijdragen van voorafgaande processen voor het produceren en vervoeren van grondstoffen
2. Emissies op locatie uit harsproductie en impregneren
3. Primair energiegebruik voor de eigen productieprocessen van Trespa

Om vorderingen en effecten zeker te stellen, heeft Trespa de volgende lijst afspraken aan het bedrijfsplan toegevoegd:

1. Bijdragen uit eerdere processen (onderwerp 1)
  - Gedetailleerde informatie over de specifieke bijdragen van kraftpapier met de leveranciers van Trespa opstellen
  - Het afval bij Trespa bij de productie van geïmpregneerd kraft en de HPL-eindmaterialen verlagen
2. Emissies op locatie (onderwerp 2)
  - Geen afspraken
3. Stroomverbruik (onderwerp 3)
  - Maandelijkse monitoring instellen voor het stroomverbruik per machine
  - Een stroomreductieplan opstellen
4. Stoomverbruik (onderwerp 3)
  - Een diagnose van het huidige stoomverbruik uitvoeren
  - Maandelijkse monitoring van het stoomverbruik per machine instellen

De vorderingen ten aanzien van elk van deze afspraken worden bewaakt in de maandelijkse bijeenkomst over Veiligheid en Duurzaamheid. Trespa zal in latere versies van dit document verslag uitbrengen over de resultaten.



# BIJLAGE 1

Richtlijnen over MVO uit ISO 26000 met inbegrip van de prioritaire gebieden.

<b>Kernonderwerpen en MVO-issues</b>	<b>Besproken in bepaling</b>
<b>Kernonderwerp: Behoorlijk bestuur</b>	<b>6.2</b>
Besluitvormingsprocessen en -structuren	6.2.3
<b>Kernonderwerp: Mensenrechten</b>	<b>6.3</b>
MVO-issue 1: Due Diligence	6.3.3
MVO-issue 2: Risicosituaties voor het schenden van mensenrechten	6.3.4
MVO-issue 3: Vermijden van medeplichtigheid	6.3.5
MVO-issue 4: Het oplossen van geschillen	6.3.6
MVO-issue 5: Discriminatie en kwetsbare groepen	6.3.7
MVO-issue 6: Burgerrechten en politieke rechten	6.3.8
MVO-issue 7: Economische, sociale en culturele rechten	6.3.9
MVO-issue 8: Fundamentele principes en rechten op het werk	6.3.10
<b>Kernonderwerp: Arbeidsomstandigheden</b>	<b>6.4</b>
MVO-issue 1: Werkgelegenheid en arbeidsverhoudingen	6.4.3
MVO-issue 2: Arbeidsomstandigheden en sociale zekerheid	6.4.4
MVO-issue 3: Sociale dialoog	6.4.5
MVO-issue 5: Menselijke/persoonlijke ontwikkeling en opleiding op het werk	6.4.7
<b>Kernonderwerp: Milieu</b>	<b>6.5</b>
MVO-issue 1: Voorkomen van vervuiling	6.5.3
MVO-issue 2: Duurzaam gebruik van hulpbronnen	6.5.4
MVO-issue 3: Beperking van en aanpassing aan klimaatverandering	6.5.5
MVO-issue 4: Bescherming van het milieu en herstel van de natuurlijke habitats	6.5.6
<b>Kernonderwerp: Eerlijk zaken doen</b>	<b>6.6</b>
MVO-issue 1: Anticorruptie	6.6.3
MVO-issue 2: Verantwoorde politieke betrokkenheid	6.6.4
MVO-issue 3: Eerlijke concurrentie	6.6.5
MVO-issue 4: Bevorderen van MVO binnen de invloedssfeer	6.6.6
MVO-issue 5: Respect voor eigendomsrechten	6.6.7
<b>Kernonderwerp: Consumentenaangelegenheden</b>	<b>6.7</b>
MVO-issue 1: Eerlijke marketing, feitelijke en ongekleurde informatie en eerlijke contracten	6.7.3
MVO-issue 2: Beschermen van de gezondheid en veiligheid van consumenten	6.7.4
MVO-issue 3: Duurzame consumptie	6.7.5
MVO-issue 4: Klantenservice, -ondersteuning en oplossen van klachten en disputen	6.7.6
MVO-issue 5: Bescherming consumenteninformatie en privacy	6.7.7
MVO-issue 6: Toegang tot essentiële diensten	6.7.8.
MVO-issue 7: Voorlichten en bewustmaken	6.7.9
<b>Kernonderwerp: Maatschappelijke betrokkenheid</b>	<b>6.8</b>
MVO-issue 1: Maatschappelijke betrokkenheid & ontwikkeling	6.8.3
MVO-issue 2: Onderwijs en cultuur	6.8.4
MVO-issue 3: Creëren van werkgelegenheid en vaardighedenontwikkeling	6.8.5
MVO-issue 4: Ontwikkelen van en toegang tot technologie	6.8.6
MVO-issue 5: Welvaart- en inkomenscreatie	6.8.7
MVO-issue 6: Gezondheid	6.8.8
MVO-issue 7: Maatschappelijke investeringen	6.8.9

# BIJLAGE 2

## LCA milieu-indicatoren

### Emissieparameters:

**Verzuringspotentieel (AP)** meet het effect van het vrijkomen van zuren in het milieu hetgeen uiteindelijk leidt tot fenomenen als zure regen.

**Eutroficiëpotentieel (EP)** meet het effect van het vrijkomen van overmatige hoeveelheden voedingsstoffen in het oppervlaktewater hetgeen het zuurstofgehalte in het water verlaagt waardoor in het water levende organismen sterven.

**Ozondepletiepotentieel (ODP)** meet de effecten van gasemissies die uiteindelijk leiden tot gaten in de beschermende ozonlaag rond de aarde met alle schadelijke gevolgen voor het leven van dien. Welbekende, maar gelukkig inmiddels verboden producten die een bijdrage leverden aan ozondepletie zijn CFK-gassen.

**Fotochemische ozonproductiepotentieel (POCP)** meet de emissies van gassen met een negatief effect op het lokale milieu hetgeen leidt tot het ontstaan van zomersmog.

### Klimaatveranderingsparameters:

**Broeikaspotentieel (GWP)** is de uitstoot van broeikasgassen die tot klimaatverandering leidt. Deze dimensie staat ook bekend als de koolstofvoetafdruk en wordt gemeten als de equivalente emissie van kooldioxide. Het verbranden van fossiele brandstoffen is de belangrijkste bron van GWP, maar het vastleggen van koolstof in grondstoffen als hout kan deze emissies compenseren.

### Parameters voor de uitputting van natuurlijke hulpbronnen:

**Primair energieverbruik** is de hoeveelheid energie die vereist is om één eenheid product te produceren.

**Aandeel aan hernieuwbare energie** staat voor het aandeel aan energie afkomstig van hernieuwbare bronnen als de zon en wind.



## DISCLAIMER

### Algemeen

Deze voorwaarden zijn van toepassing op het gebruik van dit document en zulk gebruik houdt automatisch in dat de wederpartij instemt met de toepasselijkheid van deze voorwaarden. De door Trespa International B.V. ("Trespa") in dit document verstrekte informatie is louter indicatief. Trespa kan de juistheid en volledigheid van deze informatie niet garanderen. Trespa kan op ieder moment en zonder voorafgaande aankondiging de in dit document opgenomen informatie wijzigen. Trespa's klanten en derden dienen zich ervan te vergewissen dat zij over de meest recente versie van dit document beschikken (voor de meest recente versie raadpleeg: [www.trespa.com](http://www.trespa.com)). Aan de verstrekte informatie kunnen geen rechten worden ontleend en het gebruik daarvan gebeurt uitsluitend op eigen risico en verantwoordelijkheid.

Trespa garandeert niet dat de informatie in dit document geschikt is voor het doel waarvoor deze door de wederpartij wordt geraadpleegd. Dit document bevat geen ontwerpen, constructieberekeningen, calculaties of berekeningen van enige andere prestatie ten behoeve van klanten of derden. De informatie zoals vertrekt in dit document kan niet worden beschouwd als garantie van eigenschappen van Trespa-producten. Kleuren in Trespa's communicatiemiddelen (waaronder, maar niet beperkt tot drukwerk) en van monsters van Trespa's producten kunnen afwijken van de kleur van de te leveren Trespa-producten. Monsters zijn niet bedoeld voor het

uitvoeren van producttesten en zijn niet representatief voor kenmerken van de Trespa-producten. Trespa's producten en monsters worden geproduceerd binnen de opgegeven kleurtoleranties en (productiepartijen) kunnen onderling afwijken, zelfs indien dezelfde kleur wordt toegepast. Ook de kijkhoek beïnvloedt de kleurwaarneming (Meteon Metallics platen hebben een richtingsgebonden gekleurde oppervlak). De genoemde kleurstabiliteit en kleurspecificaties hebben uitsluitend betrekking op het decoratieve oppervlak van Trespa's producten, en niet op het kernmateriaal en monsters van Trespa's producten. Trespa-producten worden af-fabriek geleverd met rechte, gezagde kanten.

Klanten en derden dienen zich door een professionele adviseur te laten adviseren over (de geschiktheid van) Trespa's producten voor de gewenste toepassingen en over de toepasselijke wet- en regelgeving. Trespa kan in dit verband geen enkele garantie verlenen.

De meest recente en geldige versie van het leveringsprogramma en de materiaal eigenschappen tabel (*Material Properties Datasheet*) staan op [www.trespa.info](http://www.trespa.info). Uitsluitend de informatie in de meest recente en geldige materiaal eigenschappen tabel dient te worden gebruikt voor de selectie van en advisering over Trespa-producten. Trespa behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande aankondiging haar producten (en de specificaties ervan) te wijzigen.

### Aansprakelijkheid

Trespa is niet aansprakelijk (noch contractueel noch buitencontractueel) voor enige schade voortvloeiende uit of verband houdende met het gebruik van dit document, behalve indien en voorzover zulke schade het gevolg is van bedrog, opzet of bewuste roekeloosheid zijdens Trespa en/of haar bedrijfsleiding. De beperking van de aansprakelijkheid geldt voor alle met Trespa verbonden partijen, met inbegrip van doch niet beperkt tot haar bestuurders, werknemers, verbonden ondernemingen, leveranciers, distributeurs, agenten en vertegenwoordigers.

### Algemene Verkoopvoorwaarden

Alle mondelinge en schriftelijke mededelingen, aanbiedingen, offertes, verkopen, leveringen en/of overeenkomsten en alle daarmee samenhangende prestaties van Trespa zijn onderworpen aan de Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V. zoals op 11 april 2007 gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken voor Noord- en Midden-Limburg te Venlo (NL) onder nummer 24270677, welke beschikbaar zijn op en kunnen worden gedownload van de Trespa website [www.trespa.com](http://www.trespa.com). Alle mondelinge en schriftelijke mededelingen, aanbiedingen, offertes, verkopen, leveringen en/of overeenkomsten en alle daarmee samenhangende prestaties van Trespa North America, Ltd. zijn onderworpen aan de "Trespa General Terms and Conditions of Sale", welke beschikbaar zijn op en kunnen worden gedownload van de Trespa North America Ltd. website,

[www.trespa.com/na](http://www.trespa.com/na). De tekst van deze algemene verkoopvoorwaarden wordt op verzoek kosteloos toegezonden. De toepasselijkheid van enige andere algemene voorwaarden dan de hierboven genoemde algemene verkoopvoorwaarden wordt uitdrukkelijk verworpen en zulke andere algemene voorwaarden zijn niet van toepassing, ongeacht of daarnaar wordt verwezen op offerteaanvragen, offertebevestigingen, briefpapier en/of overige documenten van enige wederpartij.

### Intellectuele eigendom

Alle intellectuele eigendomsrechten en overige rechten met betrekking tot de inhoud van dit document (met inbegrip van, doch niet beperkt tot, logo's, tekst en foto's) behoren toe aan Trespa en/of haar licentiegevers. Enig gebruik van de inhoud van dit document, daaronder mede begrepen distributie, reproductie, openbaarmaking, opslag in een geautomatiseerd gegevensbestand of verzending daarvan zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Trespa, is uitdrukkelijk verboden. © Trespa, Meteon, Athlon, TopLab, TopLab<sup>PLUS</sup>, TopLab<sup>HD-FIBRE</sup>, Virtuon, Volkern, Trespa Essentials en Mystic Metallics zijn geregistreerde handelsmerken van Trespa.

### Vragen

Voor vragen of opmerkingen over het bovenstaande kunt u contact opnemen met Trespa.

[www.trespa.com](http://www.trespa.com)

## CONTACT

Trespa International B.V.  
Postbus 110, 6000 AC Weert  
Wetering 20, 6002 SM Weert  
Nederland  
[www.trespa.com](http://www.trespa.com)

### Customer Service Desk Nederland

Tel.: +31 (0) 495 458 850  
Fax: +31 (0) 495 458 383  
[infonederland@trespa.com](mailto:infonederland@trespa.com)

Trespa Belgium  
bvba/Sprl  
H. van Veldekesingel 150 B. 19  
3500 Hasselt  
Belgie  
Tel.: 0800 - 15501  
Fax: 0800 - 15503  
[infobelgium@trespa.com](mailto:infobelgium@trespa.com)  
Groothertogdom Luxemburg  
Tel.: +31 (0) 495 458 308

## BEZOEK ONS

Trespa Design Centre  
New York  
62 Greene Street  
(Ground Floor)  
New York, NY 10012  
Verenigde Staten van Amerika  
Tel.: 1-212-334-6888  
Fax: 1-866-298-3499  
[info.ny@trespa.com](mailto:info.ny@trespa.com)  
[www.trespa-ny.com](http://www.trespa-ny.com)

Trespa Design Centre  
Barcelona  
Calle Ribera 5,  
08003 Barcelona  
Spanje  
Tel.: +34 (0) 93 295 4193  
Fax: +34 (0) 93 116 3300  
[info.barcelona@trespa.com](mailto:info.barcelona@trespa.com)  
[www.trespa-barcelona.com](http://www.trespa-barcelona.com)