

1. Visie en Ambitie

Wij ontwerpen en realiseren uitdagende en aantrekkelijke speel- en sportplekken in de openbare geloven. Vooral kinderen en jong-volwassenen gebruiken deze plekken en daarom is het voor ons logisch dat we deze plekken realiseren op een duurzame wijze, zodat we met de realisatie van nu, geen claim leggen op de toekomst van deze en volgende generaties. We streven dan ook naar het minimaliseren van onze milieu-impact, zodat we de kinderen die nu opgroeien met onze speelplekken, later niet confronteren met de gevolgen van onverantwoorde keuzes die we nu maken. Het beperken van klimaatverandering en het reduceren van de uitstoot van broeikasgassen (CO₂) maakt dan ook integraal deel uit van onze bedrijfsvoering. Wij committeren ons aan het Klimaatakkoord en andere wet- en regelgeving op het gebied van energiebesparing en CO₂-reductie en gebruiken naast onze circulaire doelstellingen ook de CO₂-Prestatieladder als sturingsinstrument om continue verbetering t.a.v. onze CO₂ emissie te borgen.

Duurzaamheid, circulariteit en R-strategie

Duurzaamheid staat centraal in ál onze activiteiten, met een specifieke focus op onze belangrijkste doelgroep: kinderen. Bij het ontwerpen van een speelplek hergebruiken we zoveel mogelijk de materialen die al beschikbaar zijn op de locatie, met dezelfde of aangepaste functie. Bij het ontwerpen en fabriceren van speeltoestellen zijn we zorgvuldig in het gebruik van schaarse grondstoffen, met het oog op toekomstige generaties. We hanteren een hybride circulair businessmodel:

Klassiek duurzaam: We gebruiken kwalitatief hoogwaardige (gerecyclede) grondstoffen om een lange levensduur van onze speeltoestellen te realiseren.

Tussenbater: Met als doel de levensduur te verlengen van onze speeltoestellen zijn deze per definitie eenvoudig te repareren. Daarnaast hebben we een efficiënte retourstroom voor hergebruik van toestellen, modules of onderdelen.

Onze bedrijfsvoering is gebaseerd op de R-strategie

Reduce: We passen zo min mogelijk materiaal toe en alleen standaard beschikbare maten. Het materiaal dat we gebruiken heeft een lange levensduur (20 jaar), is onderhoudsarm en herbruikbaar.

Refurbish: Aan het einde van de levenscyclus nemen wij eigen toestellen terug. Nog bruikbare onderdelen van de retour gekomen toestellen hergebruiken wij, met evt. corrigerende maatregelen. Met het hergebruik van onderdelen doen we geen concessies aan de veiligheid (EN 1176) of speelwaarde.

Repair: We ontwerpen onze programma's modulair.

Alle modules, zoals vloeren, daken, panelen, klimwanden, glijbanen en glijstangen, grepen e.d. zijn eenvoudig demontabel en verwisselbaar, d.w.z. zonder dat het complete toestel gedemonteerd dient te worden.

Recycling: Sinds 1981 gebruiken we gerecycled kunststof. Ook andere materialen zoals roestvrij staal en aluminium zijn al gerecycled. We voegen 10-30% virgin materiaal toe voor optimale eigenschappen. We bieden ons productieafval gescheiden aan voor hoogwaardige recycling.

We hebben de levenscyclus (LCA) van onze producten geanalyseerd van "Cradle to Gate", inclusief "End of Life" (*tabel 1*) en hebben een milieuprofiel (Environmental Product Declaration, EPD) opgesteld volgens ISO 14205 / EN 15804+A2. In het EPD hebben we de impact van 13 milieu-impact indicatoren, zoals CO₂ etc. vastgelegd. Deze 13 indicatoren wegen we tegen een schaduwprijs voor de maatschappelijke compensatiekosten, de z.g. Milieu Kosten Indicator (MKI). De Milieu Kosten Indicator (MKI) berekenen we volgens de NMD Bepalingsmethode versie 1.1 maart 2022. Een lagere MKI-waarde betekent lagere kosten om de negatieve milieueffecten te compenseren. De MKI dient voor ons als drijfveer om onze keuzes voor ontwerp, productie en inkoop te verbeteren. De door ons opgestelde rekenmethoden zijn gevalideerd door SGS Intron BV. De grondstoffen die we gebruiken, beïnvloeden het milieu gedurende hun hele levenscyclus: van winning en productie tot transport, gebruik en afvalverwerking. We hebben de milieueffecten in euro per Kg per materiaal berekend en daarmee ontstaan meerdere 'bouwblokken' per toestel. Door de impact per bouwblok op te tellen kunnen we voor elk toestel de Milieu Kosten Indicator (MKI) berekenen (conform EN 15804+A2).

2. Beleidsverklaring CO2 emissie

Een specifiek onderdeel in de onze milieu impact is emissie van CO2. De directie van BOERplay B.V. verklaart dat de organisatie zich inzet om de CO2-emissies die voortvloeien uit haar eigen activiteiten en de keten structureel te reduceren. Wij verbinden ons aan de volgende kernprincipes conform de SKAO-richtlijnen:

- Inzicht (Invalshoek A): Wij stellen jaarlijks een betrouwbare en transparante CO2-footprint (emissie-inventaris) op conform de ISO 14064-1 norm voor Scope 1, Scope 2 en Business Travel.
- Reductie (Invalshoek B): Wij formuleren ambitieuze, meetbare en tijdsgebonden reductiedoelstellingen voor onze kantoren, de fabriek/assemblagehal en ons wagenpark. Wij stellen de benodigde middelen, menskracht en budgetten beschikbaar om het Energiemanagement actieplan effectief uit te voeren.
- Ketenverantwoordelijkheid & Scope 3 (Uitbreiding): Wij erkennen dat een significant deel van onze impact zich buiten onze eigen bedrijfspooten bevindt en brengen daarom actief de meest materiële Scope 3-emissies in kaart. Wij voeren structurele ketenanalyses uit op onze belangrijkste product- en materiaalstromen (zoals hout, staal, aluminium en kunststoffen), formuleren op basis hiervan concrete reductiedoelen voor de keten en stimuleren circulair ontwerpen en het toepassen van gerecyclede of hernieuwbare grondstoffen in onze speeltoestellen.
- Transparantie & Communicatie (Invalshoek C): Wij communiceren minstens tweemaal per jaar over ons CO2-beleid, de footprint en de voortgang van de reductiedoelen naar zowel onze medewerkers als externe belanghebbenden.
- Participatie (Invalshoek D): Wij nemen actief deel aan sector- en keteninitiatieven om kennis te delen, innovatie te stimuleren en gezamenlijk de CO2-uitstoot in de markt voor speel- en sportvoorzieningen te verlagen.

Doelstellingen

Per activiteit van onze organisatie hebben we doelstellingen geformuleerd. Deze activiteiten zijn:

Activiteit	Reductie target 1-3 jaar	Reductie target 5-10 jaar	Toelichting
Verkoop	50%	75%	Aanpassing autobeleid, 100% elektrisch Uitzoeken hoe TRP kilometers dienen te worden Geïnterpreteerd (ex works of ex depot?) Nemen we EPD's van leveranciers al mee in het vergelijk? Hoe wordt de waarde van gerecycled materiaal (black core HMPE, RVS & aluminium) geteld? Onder voorwaarde van vernieuwbouw aanbrengen zonnepanelen en verwarming productie via afvalhout Elektrificatie heftrucks naar 100%
Inkoop	5%	10%	
Productie	20%	35%	Elektrificatie van materieel naar 100%
Realisatie	0,4%	50%	Inzet van HVO100 brandstof bedrijfswagens
Overhead	50%	20%	Energie contract 100% groene stroom voor alle locaties

3. Continue Verbetering en Governance

Het CO2-reductiebeleid is ingebed in onze reguliere Plan-Do-Check-Act (PDCA) cyclus. De directie beoordeelt periodiek de effectiviteit van de genomen maatregelen tijdens de directiebeoordeling (Management Review) en neemt aanvullende acties om de doelstellingen te bereiken, c.q. past doelstellingen aan als deze niet realistisch blijken te zijn. We moedigen iedere medewerker aan om bij te dragen aan energiebesparing en met ideeën te komen voor duurzame initiatieven tijdens productie en project realisatie.