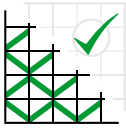


## Met het rijstvlies verkeersbord heeft Brimos hét antwoord op de duurzaamheidsvraag



We hebben er iedere dag mee te maken; het verkeer. Allemaal willen we van A naar B en eigenlijk het liefst zo snel mogelijk. De vraag naar mobiliteit neemt nog steeds toe. Maar de behoefte verandert ook. Het gaat al lang niet meer alleen over het voertuig of de weg waar je op rijdt. Het gebruik van hernieuwbare, biobased grondstoffen, wordt steeds belangrijker. Ook in de wereld van verkeersmaterialen neemt de vraag naar duurzame alternatieven toe. Brimos levert sinds kort een duurzame vervanger voor het aluminium verkeersbord: het verkeersbord van rijstvlies!





### DUURZAME KEUZE

Jan van Giessen, Algemeen directeur van Brimos vertelt: "Duurzaamheid gaat bij ons niet alleen om het product, maar het gaat ook over hoe je het vervaardigt. Brimos heeft bewust gekozen om te investeren in duurzaamheid. De verhuizing van onze twee locaties naar één nieuwe locatie in Hoogeveen speelt hierin zeker een rol. We kunnen daardoor veel efficiënter produceren, hebben veel minder energie nodig en hebben zelf ook de mogelijkheid om energie op te wekken door zonnepanelen.

Daarnaast kunnen we op productniveau wel met aluminium blijven werken, maar staat de winning ervan onder druk. Bij het delven en produceren van aluminium komt veel CO2 vrij. Bovendien is de winning ervan eindig. Het gebruik van andere, biobased grondstoffen is het antwoord op onze transitie naar duurzame en circulaire producten.

### DUURZAAM INKOPEN WORDT HOOFDZAAK

Duurzaamheidsdoelstellingen zijn voor het Rijk niet langer een bijzaak van het inkoopproces, maar juist de hoofdzaak. Het is een instrument om CO2-uitstoot, milieu-impact en grondstoffengebruik te helpen reduceren. Brimos draagt in dit proces graag haar steentje bij.

Duurzame technieken en producten ontwikkelen zich razendsnel. "Met de ontwikkeling van onze rijstvliesborden ligt de duurzaamheidswinst voor het oprapen," geeft Jan aan.

### HERGEBUIK VAN VERKEERSBORDEN

Jan: "De meest voor de hand liggende vorm van circulariteit is het hergebruik van bestaande borden. Dit is echter niet heel eenvoudig omdat het aanbod beperkt is en veel borden na 15-20 jaar buiten te hebben gestaan beschadigd zijn en niet meer geschikt zijn voor hergebruik.

Het aluminium wordt wel massaal ingezameld voor recycling om er nieuwe producten van te maken. Doorgaans zijn dat extrusieprofielen. Dat is zeker niet erg, maar dat is geen circulariteit op productniveau."



### BIOBASED EN 100% CIRCULAIR VERKEERSBORD

In het kader van circulariteit heeft Brimos onlangs een nieuw 100% circulair verkeersbord geïntroduceerd. Samen met Fiberplast Group is er gewerkt aan een duurzaam alternatief verkeersbord: biobased en 100% circulair op basis van rijstvliesplaatmateriaal. De vliesjes worden gewonnen uit reststromen van de voedselindustrie. Dit betekent dat het plaatmateriaal wordt gecreëerd uit secundaire reststromen. Dit houdt in dat er geen rijst speciaal verbouwd wordt voor de productie van dit biobased verkeersbord.



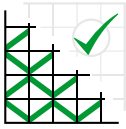
### OVER BRIMOS

Al vanaf 1963 heeft Brimos het doel om de situatie op de wegen zo veilig en duidelijk mogelijk te maken. Met uniforme bewegwijzering zorgt Brimos voor een goede doorstroming van het verkeer en draagt zij bij aan de veiligheid en leefbaarheid op de wegen. Waar het om draait is: uniformiteit en continuïteit. Dit bevordert de doorstroom van het verkeer en draagt bij aan de verkeersveiligheid.

Duurzaamheid en het gebruik van aluminium verkeersborden speelt een grote rol in de dagelijkse werkzaamheden. Brimos ging op zoek naar het beste alternatief voor aluminium. En dat is gelukt! In samenwerking met Fiberplast Group heeft Brimos rijstvlies verkeersborden in haar assortiment opgenomen. Brimos blijft continu verbeteren en kijkt kritisch naar haarzelf en haar bedrijfsprocessen.

Brimos wil haar klanten maximaal ontzorgen middels een compleet assortiment van zowel statische als dynamische borden en draagconstructies van een eenvoudige flespaal tot bordmasten, en portalen met een overspanning tot wel 40 meter. Naast de levering van de diverse producten kunnen zij eveneens de plaatsing/realisatie verzorgen.





### VERDUURZAMING VAN HET BEELDVLAKE

Daarnaast gaat het niet alleen om het materiaal van de drager, het gaat ook om de verduurzaming van het beeldvlak zelf. "Brimos gebruikt speciale printtechnieken voor de stickers met milieuvriendelijke inkt", vertelt Ellen Hessels, Marketeer bij Brimos. "Ook zijn we samen met onze folieleverancier aan het onderzoeken in hoeverre we de reflecterende folie kunnen hergebruiken. De eerste bevindingen zijn positief en hier gaan we ons de komende tijd dan ook op richten."

### DUURZAME SAMENWERKING

Jan: "De samenwerking met Fiberplast Group in de ontwikkeling van ons nieuw biobased verkeersbord verloopt goed. Ze gaan mee in de ontwikkelingen, er wordt meegedacht en de communicatie verloopt heel soepel en snel." Hij vindt het ook prettig dat Fiberplast de klant-leverancier relatie pragmatisch invult. "Wij zien Fiberplast niet als leverancier, maar als een goede partner om mee samen te werken. Door deze samenwerking boeken we niet alleen betere resultaten, maar wordt samenwerken ook gewoon leuk. Momenteel zijn we dan ook in gesprek over andere ontwikkelingen, waarin we samen verder gaan optrekken."

### RECENTE PROJECTEN VAN BRIMOS

## N395

Brimos draagt haar steentje bij aan de duurzame herinrichting van de provinciale weg N395 tussen Hilvarenbeek en Oirschot. De aanpassingen verbeteren de veiligheid en leefbaarheid in de dorpen rond de N395. Voor het project is ingezet op duurzaamheid. Denk hierbij aan stil asfalt en van de gekapte bomen worden bankjes gemaakt. De aankleding van de weg met verkeersborden ligt in opdracht van BAM in handen van Brimos. Uiteraard zijn de rijstvlies verkeersborden hiervoor gebruikt. Door inzet van duurzame rijstvlies verkeersborden draagt Brimos haar steentje bij aan het verminderen van de CO2 uitstoot.

### TIJDELIJKE VERKEERSBORDEN

Rijstvlies is niet alleen een uitstekend product voor de permanente verkeersborden, ook de verhuurmarkt zet in op duurzaamheid met de rijstvlies verkeersborden van Brimos. Diverse verhuurbedrijven gebruiken nu voor de tijdelijke verkeersborden de rijstvlies variant.



### MEER WETEN?

Wilt u meer weten over de mogelijkheden van rijstvliescomposiet? Neem dan contact met ons op: [www.fiberplast.nl](http://www.fiberplast.nl)  
Meer informatie over rijstvlies verkeersborden? Neem dan contact op met Brimos: **T 038-444 23 33** | [info@brimos.nl](mailto:info@brimos.nl)  
[www.brimos.nl/rijstvlies-verkeersborden/](http://www.brimos.nl/rijstvlies-verkeersborden/)

