



RESIGN

Het duurzaamste verkeersbord ooit
heb je al in je bezit

eBOOK 2025



AGMI RESIGN IS DE DUURZAAMSTE KEUZE

De termen **DUURZAAM** en **DUURZAAMHEID** horen we tegenwoordig overal terug. Duurzaamheid beschermt onze natuurlijke omgeving en de ecologische en menselijke gezondheid. Dit zijn de 3P's (People, Planet en Profit) welke Agmi hoog in het vaandel heeft staan.

Bij AGMI Traffic & Lighting zetten we het liefst bestaande grondstoffen om in duurzame oplossingen. Wij besteden daarom veel aandacht aan het verbeteren van het milieu, het creëren van een schone leefomgeving en het verduurzamen van de keten.



VERKEERSBORDEN IN NEDERLAND

In Nederland worden jaarlijks vele aluminium verkeersborden vervangen door nieuwe exemplaren. Producten die nog heel goed bruikbaar zijn, moeten in onze ogen niet vroegtijdig worden afgedankt, maar hergebruikt.

Het is namelijk zo dat de levensduur van een aluminium verkeersbord wordt bepaald door de folie en niet door de drager. Dit houdt in dat met een nieuwe signface een gebruikt aluminium verkeersbord, dat voldoet aan de NEN3381, 20, 40 en 60, zelfs 80 jaar klaar is voor gebruik.

LEVENSDUUR VERLENGEN
20 TOT ZELFS 40 JAAR.



DUURZAAMHEID BIJ VERKEERSBORDEN

Cradle-to-Cradle staat voor een systeem waarbij producenten reeds gerecyclede grondstoffen hergebruiken voor de fabricage van nieuwe producten. Tegelijkertijd worden de geproduceerde

grondstof voor een nieuw product. Als een product nog voldoet aan de kwaliteitseisen, dan kun je het ook refurbishen. Een refurbished product is een product dat na gebruik wordt gecontroleerd, het bord wordt in nieuwstaat teruggebracht en is klaar voor hergebruik.

Om verspilling van kostbare materialen tegen te gaan, heeft AGMI in 2019 daarom het AGMI Retour Systeem (ARS-systeem) en ontwikkeld AGMI Re-Sign®



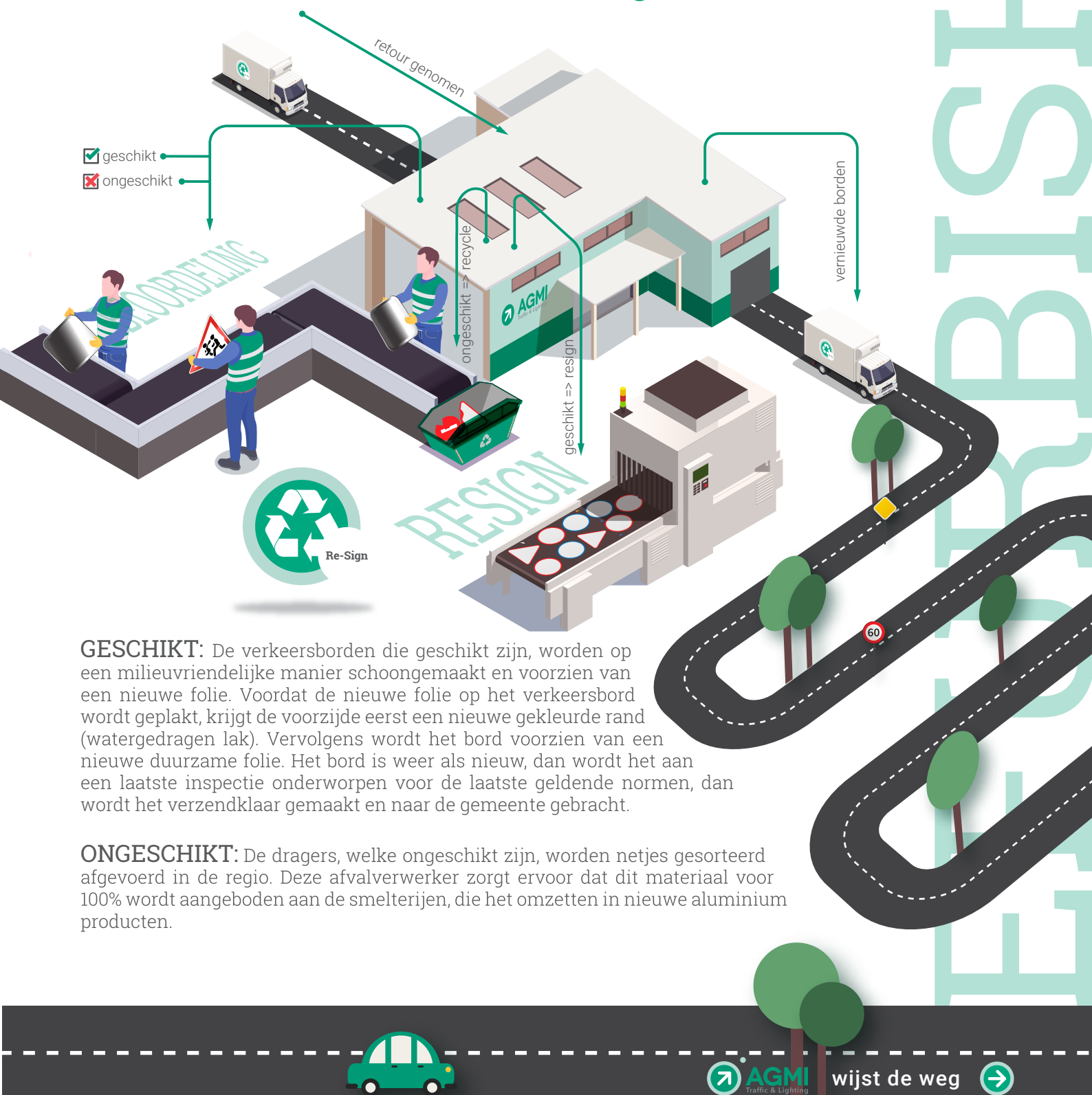
AGMI
Traffic & Lighting

wijst de weg



Het AGMI Retour Systeem (ARS-systeem) houdt in dat verouderde aluminium verkeersborden worden ingezameld, opgeknapt en herplaatst. Oude borden worden retour genomen door de chauffeur. Nadat de verkeersborden in het AGMI recycle center zijn binnengekomen, worden ze door onze medewerkers beoordeeld en zijn er twee mogelijkheden: geschikt of niet geschikt voor hergebruik tot AGMI Re-Sign®.

↓ HOE WERKT HET



GESCHIKT: De verkeersborden die geschikt zijn, worden op een milieuvriendelijke manier schoongemaakt en voorzien van een nieuwe folie. Voordat de nieuwe folie op het verkeersbord wordt geplakt, krijgt de voorzijde eerst een nieuwe gekleurde rand (watergedragen lak). Vervolgens wordt het bord voorzien van een nieuwe duurzame folie. Het bord is weer als nieuw, dan wordt het aan een laatste inspectie onderworpen voor de laatste geldende normen, dan wordt het verzendklaar gemaakt en naar de gemeente gebracht.

ONGESCHIKT: De dragers, welke ongeschikt zijn, worden netjes gesorteerd afgevoerd in de regio. Deze afvalverwerker zorgt ervoor dat dit materiaal voor 100% wordt aangeboden aan de smelterijen, die het omzetten in nieuwe aluminium producten.

9 AGMI REDENEN OM MEE TE DOEN



ALS BEST BEOORDEELD DOOR BRANCHEVERENIGING VNVF

Onderzoek van de Vereniging van Nederlandse Verkeersborden Fabrikanten (VNVF) wees uit dat het AGMI Re-Sign® verkeersbord de beste score heeft op de duurzaamheidsaspecten:

- **klimaatimpact** (CO2)
- **vers watergebruik** (ltr)
- **geen grondstofuitputting** (€).

Het hergebruikt aluminium met geprinte folie bord scoort op alle aspecten (gedeeld) het beste. Daarnaast is te zien dat na het hergebruikte aluminium bord, het cradle-to-cradle aluminium verkeersbord het best scoort op de Duurzaamheidsindex (CE Delt, 2019).

ONEINDIGE LEVENSDUUR

Het AGMI Re-Sign® verkeersbord is dus een verkeersbord dat bestaat uit een hergebruikte aluminium drager met een nieuwe duurzaam geprinte folie. De kwaliteit van het Re-Sign® verkeersbord is vergelijkbaar met een nieuw verkeersbord, ook de garantieperiode is hetzelfde (20 jaar). Wij zijn van mening dat aluminium, tenzij het beschadigd is oneindig mee kan. Zichtbaar is dat de keten geen kwaliteitsverlies kent. Dit principe wordt ook in een contract gehanteerd. Vervangen wordt pas geadviseerd bij verlies van volledige functionaliteit.



CIRCULAIR PROCES

Duurzaamheid staat ook bij AGMI Traffic & Lighting zeer hoog in het vaandel. Alle aluminium bebording die wij kunnen innemen in het contract, toetsen wij op Re-Sign. Dit houdt in dat als een bord nog in goede staat is slechts de folie wordt vervangen. Als het mogelijk is, krijgt het bord het label "Ultimate Signing geclassificeerd L3". Binnen ons bedrijf wordt er veel aandacht besteed aan het verbeteren van het milieu, het creëren van een schone leefomgeving en het verduurzamen van de keten.

CRADLE-TO-CRADLE



AGMI

Traffic & Lighting

wijst de weg





HOOGST MOGELIJKE SCORE OP DE CO2-PRESTATIELADDER

AGMI Traffic & Lighting heeft trede 5 van 5 op de CO2-prestatieladder. Dit betekent voor een contract dat onze productieprocessen een minimale bijdrage leveren aan de CO2 footprint.

ISO-14001 GECERTIFICEERD

AGMI Traffic & Lighting is ISO-14001 gecertificeerd. Dit houdt in dat wij gebruikmaken van een milieuzorgsysteem. Milieurisico's zijn binnen ons bedrijf en voor het contract hiermee tot een minimum beperkt.



100% ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

Voor de werkzaamheden in dit contract maken wij gebruik gemaakt van 100% elektrische accu gereedschap. De accu's worden daarnaast opgeladen met 100% groene stroom.

PRODUCTIEPROCES OP ÉÉN LOCATIE

Ons bedrijfsproces is zo ingericht dat zo min mogelijk voertuigbewegingen gemaakt hoeven te worden. Wij hebben daarom de printlocatie en productielocatie in één. Dit zorgt ervoor dat wij onze voertuigen slechts gebruiken voor het realiseren van bebording en verwante artikelen. Deze methodiek zorgt voor een verlaging van de totale CO2-uitstoot.



FINANCIEEL VOORDEEL

Naast de klimaatwinst van het AGMI Re-Sign heeft het ook nog een financieel voordeel. Voor elk bord wat retour komt van een gemeente, wat een tweede leven gaat krijgen, ontvangt de gemeente een bedrag terug.



AGMI
Traffic & Lighting

wijst de weg



AGMI RESIGN IS HET VOORBEELD

van een uitgebreide producentenverantwoordelijkheid: de producent neemt verantwoordelijkheid voor de volledige levenscyclus van een product met speciale aandacht voor terugname, recycling en eindverwerking. Bij AGMI Traffic & Lighting dragen we met ons Re-Sign product bij aan een sterke circulaire economie.

DOE JIJ OOK MEE?

WIJ STAAN VOOR U KLAAR

RONALD VAN VEYFEYKEN
accountmanager
✉ RvVeyfeyken@agmi.nl



JOOST KUIJTEN
Manager Business Development
✉ jkuijten@agmi.nl



TWAN KEIZER
Accountmanager
✉ tkeizer@agmi.nl



Wijst de weg

