

WHITEPAPER

Circulaire Verkeersinfrastuctuur

Een praktisch stappenplan voor gemeenten en beheerders



Via van Dalen

Via van Dalen B.V.

Bramenberg 22 | 3755 BZ Eemnes

www.viavandalen.nl | 035 642 1204

Inleiding

Circulariteit is geen toekomstmuziek meer. Het is een verplichting voor gemeenten en provincies. Maar hoe vertaalt u die ambitie naar de dagelijkse praktijk van verkeersborden, wegmarkering, afzetspalen en straatmeubilair?

Dat is precies waar het bij veel organisaties nog vastloopt. De intentie is aanwezig. De routekaart ontbreekt.

Deze Whitepaper biedt die routekaart. Geschreven vanuit de praktijkervaring van Via van Dalen als verkeerskundige totaalpartner voor gemeenten door heel Nederland. Wij werken dagelijks aan veilige, toekomstbestendige en circulaire openbare ruimte en wij zien wat er werkt en wat niet.

Wat leest u in deze Whitepaper?

Een helder stappenplan waarmee uw Gemeente/Provincie de transitie naar circulaire verkeersinfrastructuur stapsgewijs, budgetbewust en praktisch uitvoerbaar maakt. Van inventarisatie tot uitvoering.

1. Waarom circulaire verkeersinfra nu urgent is

De openbare ruimte is één van de grootste materiaalstromen binnen gemeentelijk beheer. Duizenden verkeersborden, kilometers wegmarkering, honderden palen, zuilen en straatmeubilair elementen zijn stuk voor stuk gemaakt van materialen die aan het einde van hun levensduur als 'afval' worden afgevoerd.

Tegelijkertijd staan gemeenten en provincies voor toenemende druk vanuit landelijk beleid, maatschappij en eigen duurzaamheidsakkoorden om die materialenstroom fundamenteel te veranderen. De doelstellingen zijn helder: minder CO₂, minder afval en meer circulariteit.

De uitdaging in de praktijk

Wat wij bij Via van Dalen regelmatig horen van gemeenten en beheerders:

- 'We willen circulair inkopen, maar weten niet waar te beginnen.'
- 'We twijfelen of duurzame alternatieven dezelfde kwaliteit bieden.'
- 'Onze budgetten zijn krap hierdoor is een grote omschakeling is niet haalbaar.'
- 'We missen overzicht over wat er in onze openbare ruimte staat.'

Al deze zorgen zijn begrijpelijk. En zijn oplosbaar mits u de transitie stapsgewijs aanpakt in plaats van als één grote ingreep.

Wat staat er op het spel?

Wie nu niet begint met de transitie naar circulaire verkeersinfrastructuur loopt straks achter. Niet alleen op het gebied van duurzaamheid maar ook op kosten. Traditionele materialen worden duurder, regelgeving strenger en de verwachtingen van inwoners hoger. Vroeg beginnen is goedkoper dan later moeten inhalen.

2. Wat is circulaire verkeersinfrastructuur?

Circulariteit in de verkeersinfra gaat verder dan alleen recyclen. Het gaat om een fundamenteel andere manier van denken over materialen namelijk van lineair (maak, gebruik, gooi weg) naar circulair (maak, gebruik, herstel of verwerk opnieuw).

In de context van verkeersinfrastructuur betekent dit concreet:

Lineair (traditioneel)	Circulair (toekomstbestendig)
Nieuw materiaal bij elke vervanging	Gebruik van gerecycled of biobased materiaal
Afvoer naar stort of verbranding	Materialen worden hergebruikt of opnieuw verwerkt
Kopen en weggooien	Refurbishing en levensduurverlenging
Geen grip op materiaalketen	Transparante, controleerbare keten
Hogere kosten op lange termijn	Lagere total cost of ownership

Beschikbare circulaire oplossingen

Via van Dalen biedt een breed scala aan circulaire producten en diensten die vandaag al toepasbaar zijn:

- ✓ Verkeersborden van 100% gerecycled aluminium (ARS-bord, CE-gecertificeerd)
- ✓ Bio verkeersborden van hernieuwbare grondstoffen
- ✓ Refurbished verkeersborden — bestaande borden opgewaardeerd naar nieuwe kwaliteit
- ✓ Duurzame flespalen van gerecycled aluminium
- ✓ Circulaire verkeersbordbeugels van gerecycled materiaal
- ✓ Duurzame wegmarkering met lange levensduur en minder chemische belasting

3. Het stappenplan: van ambitie naar uitvoering

De meest succesvolle transitie naar circulaire verkeersinfra is niet de grootste maar de meest doordachte. Hieronder vindt u een praktisch stappenplan dat aansluit bij de realiteit van gemeentelijk beheer: beperkte budgetten, volle planningen en de wens om overzicht te houden.

STAP 1

Breng uw huidige situatie in kaart

U kunt niets vervangen wat u niet kent. Begin met een volledige inventarisatie van uw verkeersinfrastructuur: verkeersborden, palen, wegmarkering, straatmeubilair en afzetmaterialen. Registreer locatie, staat, materiaal en resterende levensduur. Zonder deze basis werkt u altijd op aannames.

STAP 2

Stel een circulair ambitieniveau vast

Bepaal samen met beleid en beheer welk ambitieniveau haalbaar is binnen uw gemeente. Wilt u starten met een pilot op één locatie? Of direct een brede omschakeling bij regulier vervanging? Koppel uw ambities aan bestaande duurzaamheidsplannen en inkoopdoelstellingen.

STAP 3

Prioriteer op basis van levensduur en impact

Niet alles hoeft tegelijk te worden vervangen. Gebruik de inventarisatiegegevens om te prioriteren: welke borden of materialen zijn overbodig of aan vervanging toe? Juist die momenten zijn de kansen om circulaire keuzes te maken — zonder extra kosten of verstoring.

STAP 4

Kies de juiste circulaire alternatieven

Per categorie zijn er inmiddels kwalitatief gelijkwaardige of betere circulaire alternatieven beschikbaar. Denk aan gerecycled aluminium borden, biobased materialen of refurbished producten. Laat u adviseren over welke oplossing het beste past bij uw situatie, normeisen en beheeromgeving.

STAP 5

Meet, rapporteer en stuur bij

Circulariteit moet meetbaar zijn om het te kunnen verantwoorden richting beleid en bestuur. Registreer welke materialen worden ingezet, hoeveel CO₂ wordt bespaard en welk percentage van uw inkoop circulair is. Gebruik deze data voor uw duurzaamheidsrapportages en als onderbouwing voor toekomstige budgetaanvragen.

4. Veelgestelde vragen

Is circulaire bebording even kwalitatief als traditionele bebording?

Ja. De circulaire producten van Via van Dalen voldoen volledig aan de NEN 12899 norm en zijn voorzien van een CE-verklaring. Kwaliteit, zichtbaarheid en levensduur zijn gelijkwaardig aan of beter dan traditionele alternatieven.

Past een circulaire aanpak binnen ons bestaande budget?

In veel gevallen wel. De sleutel zit in het meenemen van circulaire keuzes bij reguliere vervangingen en onderhoudsmomenten. Zo vermijdt u extra investeringen en maakt u de transitie budgetneutraal of zelfs kostenbesparend op de lange termijn.

Moeten we alles tegelijk omschakelen?

Absoluut niet. Een gefaseerde aanpak is juist de meest effectieve strategie. Start met een pilot, leer van de ervaringen en schaal op in de planning. Via van Dalen ondersteunt u bij elke fase van advies en inventarisatie tot levering en montage.

Hoe maken we circulariteit meetbaar?

Via van Dalen helpt u bij het opzetten van een eenvoudige registratie van materiaalgebruik, CO₂-besparingen en circulair inkooppercentage. Dit maakt circulariteit inzichtelijk en bespreekbaar richting college en raad.

5. Hoe Via van Dalen u ondersteunt

Via van Dalen is sinds 2000 dé verkeerskundige totaalpartner voor gemeenten, provincies en beheerders. Wij combineren praktijkkennis met een breed productaanbod en gecertificeerde montageteams die dagelijks werken in de openbare ruimte.

Onze ondersteuning bij de transitie naar circulaire verkeersinfrastructuur omvat:

- ✓ Inventarisatie en advies op maat — wij brengen uw huidige situatie in kaart
- ✓ Circulair productaanbod — van gerecycled aluminium tot biobased en refurbished oplossingen
- ✓ Montage en onderhoud — door VCA en BRL9101 gecertificeerde eigen montageteams
- ✓ IMBOR-conform registratie en beheeradvisering
- ✓ Ondersteuning bij rapportage en duurzaamheidsverantwoording
- ✓ Eén aanspreekpunt voor het gehele traject

Onze partners gingen u voor

Via van Dalen werkt samen met gemeenten als Zoetermeer, Hilversum, Amersfoort, Alkmaar, Rotterdam, Almere, Eemdelta, Buren En Gooise Meren en tientallen andere gemeenten. Stuk voor stuk organisaties die de stap hebben gezet naar een veiligere en duurzamere openbare ruimte.

Klaar om de eerste stap te zetten?

De transitie naar circulaire verkeersinfrastructuur begint met inzicht. Weet u waar uw gemeente staat en waar de kansen liggen?

De specialisten van Via van Dalen denken graag met u mee, van de eerste verkenning tot een concreet uitvoeringsplan. Vraag een vrijblijvend adviesgesprek aan en ontdek wat circulariteit voor uw gemeente kan betekenen.

Neem vandaag nog contact op

info@viavandalen.nl

www.viavandalen.nl

035 642 1204

Via van Dalen — De duurzaamste in verkeerstechniek.



Via van Dalen

