



Lijsten van waterdoorlatende verhardingen, toepassing op openbare wegen

De Vlaamse overheid (Departement Omgeving) heeft onlangs twee nieuwe instrumenten ontwikkeld om de toepassing te vergemakkelijken van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater (GSVH) (de Hemelwaterverordening van 10 februari 2023) en van de omzendbrief OMG/2025/02 (Toepassing van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater bij residentiële omgevingsvergunningsaanvragen) (Vlaamse Regering, 2025): een praktische tool ter voorbereiding van vergunningsaanvragen (**vergunningentool**), en een **officiële lijst** van waterdoorlatende verhardingen, opgesteld met het oog op harmonisering. Deze instrumenten werden op 22/06/2026 voorgesteld door het Departement Omgeving (voorstelling van de lijst) en VLARIO (voorstelling van het algemene kader en de tool), tijdens een webinar georganiseerd door VLARIO en Embuild Vlaanderen.

OCW vestigt de aandacht van de sector op het kader en de beperkingen van deze instrumenten. De voorgestelde waterdoorlatende verhardingen gelden enkel voor residentiële percelen en woningen, die niet verplicht zijn de typebestekken (TB) voor wegenbouw na te leven. Ze zijn niet van toepassing op openbaar domein, wegen, bedrijventerreinen en parkings, zoals in de lijst wordt aangegeven. Bovendien voldoet het merendeel van deze verhardingen niet aan de eisen van deze gewestelijke TB (SB250 [Vlaamse Overheid, Agentschap Wegen en Verkeer (AWV), 2025], IrisRoads [Brussel Mobiliteit, 2024], Qualiroutes [Service public de Wallonie (SPW), Infrastructures, 2021]). De meeste voorgestelde verhardingen zijn immers niet ontworpen om het zware verkeer op te vangen dat een openbare weg – zelfs occasioneel – moet kunnen dragen. Deze verhardingen mogen dan ook niet worden gebruikt op private wegen die later aan het openbaar domein worden overgedragen, zoals bij de aanleg van verkavelingen, en dit zelfs wanneer de tool bedoeld is als hulpmiddel bij de vergunningsaanvraag. In dergelijke gevallen blijft het gewestelijke typebestek van toepassing.

Wij verwijzen de wegenbouwsector dan ook naar de volgende OCW-referenties wanneer men op de openbare weg (fietspaden, wegen, enz.) wenst te laten infiltreren:

- **R108:** Handleiding voor waterdoorlatende wegoplossingen: algemene context en specifieke toepassing voor bitumineuze verhardingen (Vanelstraete et al., 2025);
- **Dossier 5, herziening nr. 1:** Waterdoorlatende verhardingen met betonstraatstenen (Boonen et al., 2024);
- **R88/14:** Handleiding voor de bescherming van wegconstructies tegen de inwerking van water (Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw [OCW], 2014);
- **R80/09:** Handleiding voor het ontwerp en de uitvoering van verhardingen in betonstraatstenen (OCW, 2009).

Deze documenten maken het mogelijk om infiltrerende wegen te ontwerpen, via rechtstreekse infiltratie doorheen de verharding of via onrechtstreekse infiltratie (kolken, goten, enz.), en laten vooral toe om aanbevelingen en grenzen voor de infiltratiemogelijkheden vast te leggen. Niet elke weg leent zich immers tot infiltratie, of dit nu te wijten is aan de aard van de ondergrond of aan de verkeersintensiteit, en een verkeerde keuze kan leiden tot ernstige en dure schade. Infiltrerende oplossingen blijven dus relevant wanneer de nood aan een verharding samenvalt met het geschikte technische kader.

De leden van OCW (wegenaannemers, overheidsdiensten die wegen beheren) kunnen bij het ontwerp (of de uitvoering) van hun projecten ook een beroep doen op onze dienst Technische Bijstand voor een technisch advies over infiltratieoplossingen. Aanvragen kunnen worden ingediend op het adres assistance@brrc.be of via onze [site web](#).

Referenties

- Besluit van de Vlaamse Regering tot vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater, tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 16 juli 2010 tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is en tot opheffing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 behoudende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (De Hemelwaterverordening van 2023). *Vlaamse Codex*, 10 februari 2023. <https://codex.vlaanderen.be/Zoeken/Document.aspx?DID=1038166¶m=inhoud&ref=search&AVIDS=>
- Boonen, E., Claesen, W., Theys, F. & Pillaert, R. (2024). *Waterdoorlatende verhardingen met betonstraatstenen* (OCW Dossier No. 5, re 1). Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw (OCW).
- Brussel Mobiliteit. (2024). *IrisRoads: Typebestek met betrekking tot de wegeninfrastructuur in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest* (Versie 0). <https://data.mobility.brussels.nl/info/fb4e7ff4-fb6f-4b7d-a9eb-abd8c8fa6ee2/>
- Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw (OCW). (2009). *Handleiding voor het ontwerp en de uitvoering van verhardingen in betonstraatstenen* (OCW Aanbevelingen No. A80/09).
- Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw (OCW). (2014). *Handleiding voor de bescherming van wegconstructies tegen de inwerking van water* (OCW Aanbevelingen No. A88/14).
- Service Public de Wallonie (SPW), Infrastructures. (2021). *Cahier des charges type qualiroutes* (Geconsolideerde versie 2021 [en de daaropvolgende aanpassingen]). <https://infrastructures.wallonie.be/pouvoirs-locaux/nos-thematiques/routes/qualite--construction/qualiroutes/cahier-des-charges-type-qualiroutes---version-2021-consolidee-et-ses-adaptations-ulterieures.html>
- Vanelstraete, A., Léoskool, L. & Beaumesnil, B. (2025). *Handleiding voor waterdoorlatende wegenoplossingen: Algemene context en specifieke toepassing voor bitumineuze verhardingen* (OCW Handleiding No. A 108). Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw (OCW).
- Vlaamse Overheid, Agentschap Wegen en Verkeer (AWV). (2025). *Standaardbestek 250 voor de wegenbouw* (Versie 5.0). <https://www.vlaanderen.be/mobiliteitsprofessionals/mobiliteitsinfrastructuur/standaardbestekken-overheidsopdrachten-voor-werken/standaardbestek-250>
- Vlaamse Regering. (2025, december 5). *Omzendbrief OMG/2025/02 betreffende toepassing Gewestelijk stedenbouwkundige verordening voor hemelwater bij residentiële omgevingsvergunningsaanvragen*. <https://www.vlaanderen.be/vlaamse-regering/beslissingen-van-de-vlaamse-regering/omzendbrief-hemelwater>

Contact



Laurent Léoskool
l.leoskool@brrc.be
+32 2 766 03 42



Pierre Buelens
p.buelens@brrc.be
+32 2 766 03 28