

**Datum:** 8 december 2023

**Portefeuillehouder:** Wethouder Klaar Koenraad

**Onderwerp:** Duurzame aanpak bij vervangen van asfalt en bestrating

## Duurzame aanpak bij vervangen van asfalt en bestrating

**In de Bosstraat, Hoge Bergen en de Braak wordt de komende maanden de verharding vervangen op een duurzame manier. Het is binnen de gemeente Roosendaal de eerste keer dat versleten asfaltverharding op een dergelijke manier duurzaam wordt vervangen. De werkzaamheden zijn onlangs gestart en de verwachting is dat dit in maart 2023 wordt afgerond.**

Duurzaamheid en klimaatadaptatie waren tijdens de voorbereidingen belangrijke onderwerpen die mee zijn genomen in de opdrachtverstrekking. En met succes, want zo wordt bij de asfaltproductie gebruikgemaakt van Groen Gas en rijden vrachtauto's en andere machines op HVO100-brandstof. Beiden zorgen voor veel minder CO<sub>2</sub>-uitstoot tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

Bijzonder is ook dat de bovenste asfaltlaag voor 65 procent uit gerecycled materiaal bestaat en de betonmaterialen worden grotendeels zonder cement gemaakt. Dit is gunstig voor de CO<sub>2</sub>-uitstoot, want bij de productie van cement komt veel CO<sub>2</sub> vrij.

### **Klimaatadaptatie door opvang regenwater**

Onder de wegen van de Hoge Bergen en de Braak wordt het regenwater opgevangen in infiltratiezones die het regenwater langzaam in de bodem laten lopen. Deze zones worden gemaakt van het residu uit de verbranding van ingezameld restafval. Zo wordt afval weer een bouwstof. Ter versterking van de weg wordt een speciaal doek gebruikt die na de gebruiksduur weer als grondstof te gebruiken is. Verder worden op 2 locaties in het werk zogenaamde wadi's aangelegd. Een wadi is een laagte waarin het regenwater zich kan verzamelen en langzaam de bodem in kan zakken.

Het is de eerste keer dat in Roosendaal een project op deze manier wordt uitgevoerd en zeker niet de laatste keer.

---

### **Voor meer informatie:**

Nicky Eemsing | Woordvoerder gemeente Roosendaal | Postbus 5000 |  
4700 KA Roosendaal | (0165) 579 222 | 0620021056 | [n.eemsing@roosendaal.nl](mailto:n.eemsing@roosendaal.nl)