

Toelichtende bijlage

Wat is afkoppelen van verhard oppervlak ?

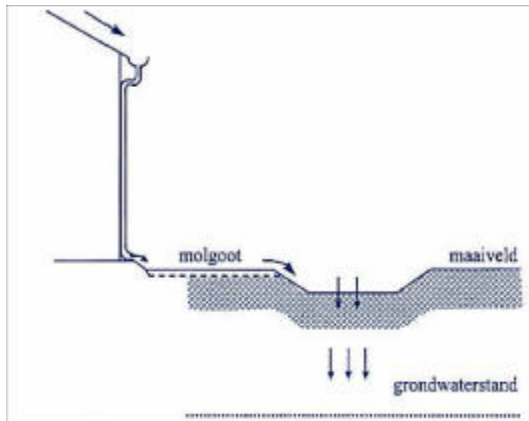
Met afkoppelen van verhard oppervlak wordt hier bedoeld om schoon hemelwater af te koppelen van het gemengde rioolstelsel en vervolgens te infiltreren in de bodem. Afkoppelen kan heel eenvoudig door de regenpijp door te zagen.

Waarom koppelen we verhard oppervlak af ?

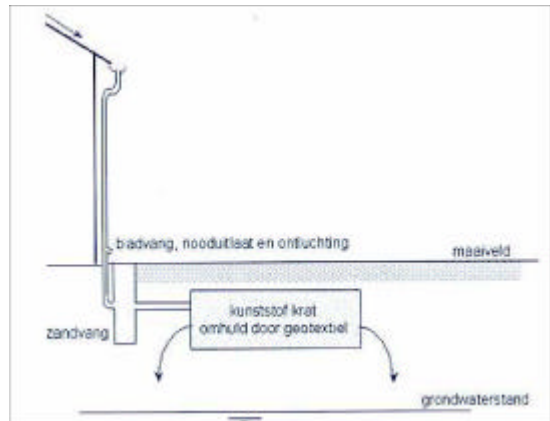
In Nijmegen koppelen we verhard oppervlak af om te zorgen dat er bij hevige neerslag vanuit het gemengde rioolstelsel minder vervuild rioolwater overstort op het oppervlaktewater.

Hoe kun je het hemelwater infiltreren ?

Als het hemelwater is afgekoppeld van het (gemengde) rioolstelsel moet het vervolgens worden geïnfiltreerd in de bodem. Hierbij kan grofweg onderscheid gemaakt in bovengronds en ondergronds infiltreren.



eeld bovengrondse infiltratie



Vo
orb

Voorbeeld ondergrondse infiltratie

Hoeveel is er met subsidie afgekoppeld ?

Van 2000 tot en met 2005 is via 75 aanvragen circa EUR 82.000,- uitgekeerd, waarmee ruim 1,8 hectare (18.000 m²) afgekoppeld. Dit is ruim 4% van het totale gemeentelijke afkoppelresultaat uit die periode (45 hectare).

Gemiddelden per jaar : circa 15 aanvragen; totaal € 15.000,- (het aantal aanvragen laat de laatste jaren wel een stijging zien).

Gemiddelden per aanvraag in de periode 2000-2005 : 240 vierkante meter en € 1.170,-

Voorbeeld van afkoppelen met subsidie door particulieren

Door leerlingen van de Joannesschool is in september 2006 circa 130 vierkante dakoppervlak van de school afgekoppeld. Het hemelwater wordt via gootjes van stenen geleid naar een kuil waar het hemelwater kan infiltreren in de bodem.

Een voorbeeld van bovengronds infiltreren. Leerzaam en nuttig !

