

Afkoppelen regenpijp

Vang het hemelwater op!



Hemelwater (of: regenwater) dat op daken valt is relatief schoon. Het is jammer als dit water via de regenpijp afgevoerd wordt naar het rioolstelsel waar het zich vermengt met vuil afvalwater. Om het hemelwater gescheiden te houden van het afvalwater, kan het dakoppervlak worden afgekoppeld van het riool. Hierdoor kan het water in de tuin worden opgevangen en infiltreren in de bodem. Is de regenpijp van uw pand nog aangesloten op het openbaar gemengd rioolstelsel? Dan heeft u wellicht recht op subsidie voor het afkoppelen van uw regenpijp.

Afkoppelen: wanneer is het handig?

Bij nieuwe woonwijken en bedrijventerreinen wordt door de gemeente standaard een gescheiden rioolstelsel aangelegd. Het hemelwater wordt apart van het afvalwater afgevoerd en het schone water infiltreert in de ondergrond.

Dit is vaak niet het geval bij bestaande, oudere panden. Het hemelwater en afvalwater wordt daar gezamenlijk afgevoerd in een gemengd stelsel. Als uw pand is aangesloten op een gemengd rioolstelsel, is het handig om uw dakoppervlak af te koppelen. Zo wordt het schone hemelwater van het vuile afvalwater gescheiden. Dat houdt vaak in dat er een waterberging moet worden gemaakt voor het opvangen en infiltreren van hemelwater. U heeft hiervoor verschillende opties. Voorbeelden hiervan vindt u hieronder en op de volgende website www.riool.info/regen-opvangen-in-de-tuin.

Voorbeeld afgekoppelde regenpijp



Een watergoot of -pijp naar de infiltratieplek moet voldoende water kunnen afvoeren. Voor een dakoppervlak van 60 m² is bijvoorbeeld een goot nodig van zeker 12,5 cm breed. Maak de goot voor een goede doorstroming licht aflopend.



Een grindkoffer of grindput is een kuil met grind, lavasteen of kleikorrels, die extra ruimte biedt voor wateropvang. Waterdoorlatend kunststofdoek (geotextiel) voorkomt dat de grindkoffer of -put dichtslibt met zand.



Infiltratiekragen zijn kistjes van kunststof of ander materiaal onder de grond, waar ze niet zichtbaar zijn. Deze kragen slaan regenwater op zodat het in de grond kan zakken. De kragen worden onder de grond gelegd en eromheen zit een infiltratiedoek gewikkeld. Dat doek voorkomt dat er zand in de infiltratievoorziening stroomt.

Wat zijn de voordelen?

Het afkoppelen van de regenpijp en het hemelwater dat hiermee wordt opgevangen heeft meerdere voordelen, zoals:

- Het grondwaterpeil wordt op natuurlijke wijze aangevuld, door infiltratie van hemelwater in de bodem. In tijden van droogte bevordert de toevoer van hemelwater de beplanting in de tuin.
- Er komt minder druk op het rioolstelsel, omdat er minder hemelwater het riool instroomt. Hierdoor ontstaat minder vaak wateroverlast en vinden minder overstortingen van ongezuiverd afvalwater in oppervlaktewater plaats.
- De zuiveringsinstallatie kan efficiënter werken, wat geld bespaart. Dit komt doordat het relatief schone hemelwater niet meer wordt vermengd met het vuile afvalwater.

Subsidievoorwaarden

De gemeente stelt een subsidie beschikbaar voor het afkoppelen van hemelwater. Deze subsidie bedraagt:

- € 8,00 per m² voor daken tot en met 1.000 m²;
- € 6,00 per m² voor daken groter dan 1.000 m²;
- € 4,00 per m² voor daken groter dan 2.000 m².

Om in aanmerking te komen voor de subsidie moet uw pand aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Het gaat om een dakoppervlak van een bestaand pand van voor 2011;
- Het pand is aangesloten op een gemengd rioolstelsel. Bekijk of uw perceel is aangesloten op een gemengd rioolstelsel op www.dalfsenkaart.nl afkoppelsubsidiekaart;
- Het minimale dakoppervlak dat moet worden afgekoppeld is 40 m²;
- De voorziening om het hemelwater op te vangen (waterberging) en te infiltreren in de grond moet aangelegd worden op uw eigen perceel;
- De berekeningsnorm voor de capaciteit van de waterberging is 20 mm. Minimaal 20 mm hemelwater wat op het dak valt moet daarom worden opgevangen en geïnfiltreerd op uw eigen perceel.

Meer informatie en subsidie aanvragen

Vraag de subsidie direct digitaal aan via www.dalfsen.nl/afkoppelen-hemelwater-subsidie. Heeft u nog vragen over de subsidie voor afkoppelen hemelwater? Neem dan contact met ons op via afkoppelsubsidie@dalfsen.nl. Kijk voor meer duurzame initiatieven op www.huisjeboompebeter.nl of www.levendetuin.nl