



Regenwater

een hemels geschenk

Subsidiemogelijkheden voor hergebruik
en afkoppeling afvoer

Hergebruik en afkoppelen van regenwater

Bouw- of verbouwplannen? Maak meteen uw regenwaterafvoer klimaatbestendig!

Wanneer u zorgt voor een installatie voor opvang en hergebruik van het regenwater voor toilet, tuin en wasmachine bespaart u 50% op drinkwatergebruik. Bij hergebruik worden 50% van de aanlegkosten vergoed tot een maximum van € 3.000 (incl. BTW)

òf

wanneer u zorgt voor het loskoppelen van de hemelwaterafvoer van het riool, ontvangt u:

- een vergoeding van € 90 (incl. BTW).
- bij ondergrondse afvoer: € 2,25 (incl. BTW) per gegraven meter en de gemeente levert het benodigde buismateriaal
- bij bovengrondse afvoer € 6,80/m (incl. BTW) door bij voorbeeld een goot te straten
- advies over en controle op de beste en juiste afvoer/aansluiting

Voor beide acties geeft de gemeente subsidie!

In deze brochure leest u alles over de voorwaarden om in aanmerking te komen voor de subsidiemogelijkheden.

Hergebruik regenwater

U komt in aanmerking voor subsidie als u in uw huidige of nieuwbouwwoning een systeem installeert, dat voorziet in de opvang van regenwater. Dit water gebruikt u vervolgens voor toiletspoeling, tuinbesproeiing en wassen van de auto (aangesloten buitenkraan). Eventueel wordt het water ook gebruikt voor de wasmachine.

Deze regeling voorziet in een subsidie van 50% van de gemaakte kosten met een maximum van € 2.300 voor een nieuwbouwwoning en een maximum van € 3.000 voor een bestaande woning. De gemaakte kosten toont u ons aan de hand van een offerte, aangeleverde bonnen en rekeningen.



Hoe werkt regenwateropvang?

Regenwater van het dak wordt via filtersystemen in een speciale ondergrondse tank opgevangen en met een pomp naar de aftappunten geleid. Wanneer het minder regent wordt automatisch overgeschakeld op leidingwater. Bij voldoende regenval schakelt het systeem vanzelf weer terug. Om menging van het leidingwater en het regenwater in het leidingwaternet te voorkomen, kunnen zelfbouwers vrijblijvend contact opnemen met de heer J. Hoogterp van waterleidingbedrijf Vitens, telefoon 058 – 2945477.

Waarom hemelwater hergebruiken?

- 1. Besparend:** drinkwaterprijzen en de milieuheffing stijgen jaar na jaar. Hierdoor wordt het financieel steeds interessanter regenwater te gebruiken voor bepaalde huishoudelijke taken. Een gemiddeld gezin kan hiermee ongeveer 50% besparen.
- 2. Zachter:** regenwater is zacht omdat het geen kalk bevat zoals het leidingwater. Daardoor is het beter voor de levensduur van de huishoudelijke apparaten, leidingen en kranen. Bovendien kan men hierdoor minder zeep en waspoeder gebruiken.
- 3. Milieuvriendelijker:** de grondwatervoorraad is slechts beperkt beschikbaar, we moeten er dus zuinig mee omgaan.

Winst

In Nederland gebruiken we ongeveer 126 liter drinkwater per persoon per dag. Met een regenwaterbenuttingssysteem kunt u 51% op het drinkwater besparen: 28% gebruiken we voor toiletspoelwater, 18% voor de wasmachine en 5% voor de tuin.

Subsidie aanvragen

De subsidie voor waterbesparing kunt u aanvragen via een aanvraagformulier. U kunt hiervoor contact opnemen met de heer Frank van den Haak, afdeling Milieu, telefoon 0512 – 581234.

Afkoppelen van hemelwaterafvoer

In Nederland regent het veel; vaak urendurende hoosbuien die hele straten blank zetten. De gemeente Smallingerland geeft

subsidie op het gescheiden afvoeren van hemelwater.

U komt hiervoor in aanmerking als u er voor zorgt dat het hemelwater direct afwatert op het oppervlakte water zoals een sloot, vaart of kanaal of dat dit gescheiden wordt aangeleverd tot aan de openbare weg.



PRINCIPE VAN FILTERING BIJ HEMELWATEROPVANG

Waarom afkoppelen?

- Bij de meeste woningen wordt regenwater dat op het dak valt rechtstreeks naar het riool geleid. Dit relatief schone water vermengt zich met het afvalwater. Wanneer regenwater wordt afgekoppeld van de riolering verhoogt dit de efficiëntie van de zuiveringsinstallatie en bespaart dit veel geld.
- Afkoppeling voorkomt ook dat overvloedige regenval onze riolering te zwaar belast. Wanneer het rioolstelsel minder zwaar belast wordt, leidt dit tot vermindering van de vuiluitworp, dat een positieve invloed heeft op de waterkwaliteit.
- Door de grote hoeveelheden grondwater die we in Nederland oppompen voor drinkwater, zakt het grondwaterpeil in een aanzienlijk tempo. Door de vele verhardingen in ons land krijgt regenwater niet altijd meer de kans om opnieuw de bodem in te dringen, waardoor een verdroging van het milieu ontstaat. Hierdoor is weer minder grondwater beschikbaar voor bijvoorbeeld de drinkwaterproductie voor toekomstige generaties.
- Mogelijke klimaatsveranderingen. De verwachting is dat het aantal hevige buien per jaar zal gaan toenemen. Vooral in stedelijke gebieden kan dit tot overlast leiden.

Door uw eigen hemelwater op te vangen in bijvoorbeeld een regenwaterreservoir of door afvoer naar sloot, vaart of singel in de eigen woonwijk zijn beide zaken geregeld.



De subsidiebedragen

De investeringen die u moet doen worden voor een belangrijk deel door de gemeente vergoed. U krijgt een bedrag van € 90 voor minimaal het afkoppelen van de gehele hoofdbebouwing plus een bedrag per meter aangelegde afvoer.

Is deze afvoer ondergronds, dan is het bedrag € 2,25/m. U krijgt dan ook het benodigde buizenmateriaal van de gemeente. U kunt ook kiezen voor bovengrondse afvoer, door bijvoorbeeld een goot te straten. U ontvangt dan € 6,80/m, maar geen benodigde materialen.

Subsidie aanvragen

Als u in aanmerking wilt komen voor deze subsidie moet u vooraf uw plan voorleggen aan de heer Pieter Sietzema van de afdeling Openbare Werken. Hij geeft vooraf advies en zorgt ervoor dat u de benodigde buizen ontvangt. Achteraf voert hij een controle uit. Nadat hij heeft vastgesteld dat de door u genomen maatregelen gereed zijn, ontvangt u de genoemde bedragen.

Wat doet de gemeente?

De gemeente werkt graag met u samen om onze leefomgeving klimaatbestendiger te maken. Neemt u daarom vrijblijvend contact met ons op voor meer informatie over de faciliteiten en subsidiemogelijkheden die wij bieden.



Informatie

Voor informatie over regenwaterhergebruik belt u met Frank van den Haak van de afdeling Milieu, telefoon 0512 – 581234.

Voor het loskoppelen van regenwaterafvoer met Pieter Sietzema, afdeling Openbare Werken, telefoon (0512) 581 234.

Dit is een uitgave van:

