

Afkoppelen van regenwater in het buitengebied van Molenlanden



De gemeente Molenlanden neemt allerlei maatregelen om (toekomstige) wateroverlast in de omgeving te voorkomen. Het is te duur en omvangrijk om alle rioleringen aan te passen. Daarom wordt er gezocht naar andere oplossingen. Eén daarvan is het afkoppelen van het regenwater van het riool. Daar heeft de gemeente de hulp van inwoners bij nodig. In deze flyer staat hoe je zelf eenvoudig een regenpijp afkoppelt en hoe je duurzaam met je regenwater om kunt gaan.

Afkoppelen regenwater voorkomt overlast

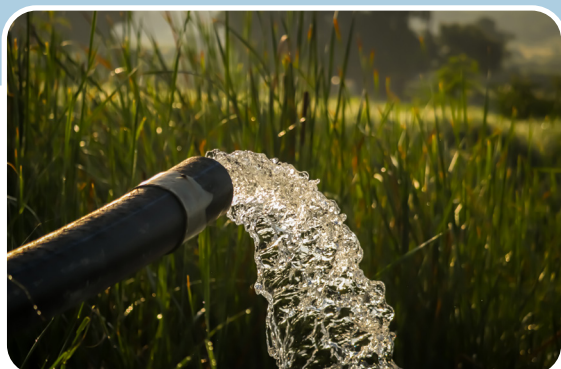
In het buitengebied van de gemeente Molenlanden ligt mechanische riolering. Deze soort riolering laat met pompjes het afvalwater wegpompen door kleine buizen. Door regenwater af te koppelen van het riool stroomt er tijdens een regenbui minder water het riool in en hoeft minder water te worden weggepompt. Het afkoppelen van regenwater verbetert zo de werking van het riool. En voorkomt overlast, zoals borrelende toiletten of stank.



Hoe koppel ik de regenpijp af?

Zaag de regenpijp ongeveer 20 cm boven de grond door en zet een deksel op de afgezaagde rioolpijp die de grond in gaat. Er is een aantal mogelijkheden om het regenwater af te voeren:

1. Ondergronds via een pijp naar een naastgelegen sloot laten lopen.
2. Regenpijp aansluiten op een andere regenpijp die wel op een slootje loost (en dus niet op de riolering).
3. Het water bovengronds weg laten lopen naar een lagergelegen deel van de tuin. Dit kan een vijver zijn of een stuk grond waar het water langzaam in de bodem kan zakken.
4. Het water bovengronds weg laten lopen naar een naastgelegen sloot. Dit kun je doen door bijvoorbeeld een gootje te maken.



Let op de ondergrond!

De soort ondergrond bepaalt welke mogelijkheden je hebt om regenwater af te voeren. Bijna alle ondergrond in het buitengebied van de gemeente Molenlanden is veengrond. Deze grond is niet geschikt voor het infiltreren van water; de dichte structuur zorgt dat het water niet makkelijk wegzakt. Zorg daarom dat het regenwater naar een lagergelegen deel in de tuin loopt, daar waar de grond onder een laagje water kan staan. Of naar oppervlaktewater, zoals een vijver of sloot.



Hoe kan ik mijn regenwater duurzaam gebruiken?

Groene daken kunnen een kleine hoeveelheid water vasthouden. Bij de juiste variëteit aan vetplanten, grassen en kruiden wordt de biodiversiteit gestimuleerd. **Blaue daken** zijn daken die grote hoeveelheden water kunnen vasthouden. Het water verdampt of kan worden hergebruikt. Daarnaast zorgen beide soorten daken voor verkoeling in de zomer. Groene daken zijn geschikt voor schuine en platte daken, blauwe daken zijn alleen geschikt voor platte daken. Bij grote buien zal een deel van het water niet kunnen worden opgenomen door het groene dak. Het overige regenwater moet dan wel op een andere manier worden afgevoerd om te voorkomen dat het toch in het riool terecht komt.

Een deel van het regenwater kun je opvangen in een **regenton**. Dit water kun je in drogere perioden gebruiken om bijvoorbeeld je planten water te geven. Ook een regenton is vaak niet groot genoeg om al het regenwater in op te vangen. Het teveel aan water (overstort) kun je weg laten lopen via een gootje naar de tuin of naar de sloot.

Tip: gebruik een bladvangert om bladeren te scheiden van het regenwater. Zo voorkom je verstoppingen en vervuiling van het water.

Wil je **grotere hoeveelheden** water opvangen? Dan kun je denken aan **schuttingen** die regenwater opvangen of aan **zakken en kratten** die ondergronds het water kunnen opslaan. Je kunt contact opnemen met lokale hoveniers of aannemers om deze mogelijkheden te bespreken.

Kijk voor meer tips en inspiratie op www.molenlanden.nl/afkoppelenregenwater

