

Activiteit

Regenwaterafkoppeling en aanleg groene daken

Probleem

Steden moeten zich aanpassen aan het veranderende klimaat, zodat ze grotere periodes van droogte en extreme regenval aankunnen.


Oplossing

De Ulebelt ondersteunt bewoners bij regenwaterafkoppeling en -infiltratie in hun tuin en de aanleg van groene daken.

Resultaat

Het rioelstelsel raakt minder snel overbelast en schoon regenwater infiltreert in tuinen. Planten en bomen doorstaan periodes van grote droogte en het grondwater wordt aangevuld. Tuinen worden koeler, waardoor hittestress voorkomen wordt. Ook groene daken vangen regenwater op en zorgen daarbij voor warmte- en koude-isolatie.

Plaats en Datum

Deventer, Provincie Overijssel, 2019-2020

Contactinformatie

Estella Franssen
Projectleider
e.franssen@ulebelt.nl
Stichting De Ulebelt
Maatmansweg 3
7425 NC Deventer
www.ulebelt.nl

info@ulebelt.nl

Regenwater: goed gebruikt

Enorme pluggen die op daken worden gelegd en burens die elkaar bijna omver lopen van enthousiasme. Zo kan het zijn om met elkaar een groen dak aan te leggen. Ook het afkoppelen van de regenpijp is zo'n klus die veel oplevert: een tuin die koeler en vitaler is en minder uitdroogt tijdens de warme periodes van de afgelopen zomers.

Achtergrond

Als veel bewoners de regenpijp afkoppelen van het riool is de kans op overstroming hiervan bij hoosbuien kleiner. Door het water in eigen tuin te laten infiltreren, gaat het schone regenwater niet verloren en komt het ten goede aan de beplanting en de grondwaterstand. Gemeente Deventer ondersteunt het afkoppelen met een subsidie.

Ook groene daken vangen veel regenwater op en zorgen daarnaast voor verkoeling in de stad; ze verhogen de isolatiewaarde van je huis of schuur en verlengen de levensduur van de dakbedekking. Waterschap Drents Overijsselse Delta ondersteunt groepen (buurt)bewoners die gezamenlijk een flink aantal m² groen dak aanleggen.


Bijdrage Ulebelt

De Ulebelt motiveert bewoners tot regenwaterafkoppeling en de aanleg van groene daken en begeleidt hen hierin, zowel bij het ontwerp als de uitvoer ervan. Dit doet zij door:

- bekendheid te geven aan het probleem en de mogelijkheden;
- buurtgenoten samen te brengen door middel van een uitnodiging en een informatieavond;
- uitleg te geven over de situatie en het verzorgen van een ontwerpworkshop regenwaterinfiltratie in je tuin en groen op je dak;



- hulp te bieden bij het vinden van de juiste professionals voor de uitvoer, of te begeleiden bij het bestellen van materialen en de uitvoer bij zelfwerkzaamheid.
- Publiciteit te organiseren met het doel meer wijken toekomstbestendig te maken.

Samenwerkingspartner

Advies- en ingenieurbureau Tauw begeleidt bewoners vanuit het concept 'Regenwaterambassadeurs' op individueel niveau. De Ulebelt begeleidt groepen buurtbewoners die gezamenlijk willen afkoppelen. Met name bij de aanleg van groene daken is de gezamenlijkheid een voorwaarde voor de subsidie. De Ulebelt en Tauw werken voor een deel op inhoud samen.

Resultaat

Bewoners van de Vogelslag in Colmschate hebben met de hulp van de Ulebelt het voortouw genomen en op het gebied van klimaatadaptatie en sociale cohesie veel bereikt. Via regentonnen, infiltratiekratten en drainagebuizen infiltreert het schone regenwater nu in de tuinen. Ook de groene daken die op schuurtjes en carports zijn aangelegd, vangen een deel van het regenwater op. Doordat de activiteiten gezamenlijk zijn aangepakt hebben veel bewoners van de Vogelslag mee kunnen doen en zijn kosten, werk en gezelligheid met elkaar gedeeld. De schrijvende pers en de regionale televisie hebben uitgebreid aandacht aan dit project besteed. Ook bewoners van Centraal Wonen, bewoners aan de Worp, Duikerstraat, Groenling, rond Marie Jungiusstraat en in de wijk Zandweerd zijn in voorbereiding van het afkoppelen en de aanleg van groene daken.

