



LUIJTGAARDEN REPURPOSE

HET DAK ALS SLIMME OPLOSSING VOOR REGENWATEROPVANG



Slim gebruik maken van wat al op je dak valt



Voor nieuwbouw
én bestaande bouw



Slim bufferen
van regenwater



Bespaar tot 50%
aan drinkwater

EEN SAMENWERKING TUSSEN **LUIJTGAARDEN** & **JSTN. JUSTNIMBUS**



WAAROM LUIJTGAARDEN KIEST VOOR REGENWATEROPVANG

Water lijkt in Nederland vanzelfsprekend. Toch staat onze drinkwatervoorziening steeds meer onder druk door klimaatverandering en bevolkingsgroei.

Bij Luiltgaarden werken we iedere dag op het dak. Daar zien we enorme hoeveelheden regenwater die ongebruikt verdwijnen. Zonde – want juist daar ligt de kans om drinkwater te besparen.

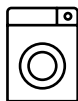
Dat zette ons aan het denken. Waarom laten we dit waardevolle water wegstromen, terwijl we tegelijkertijd kostbaar drinkwater gebruiken voor bijvoorbeeld toiletspoeling, de wasmachine en het besproeien van de tuin?

Vanuit die gedachte zijn we gaan zoeken naar een slimme, circulaire oplossing. Samen met onze partner [JustNimbus](#) bieden wij een innovatief systeem aan waarmee regenwater eenvoudig kan worden opgevangen, opgeslagen en hergebruikt in en rondom de woning. Met dit systeem benut je het water dat al op je dak valt en kun je tot wel 50% drinkwater besparen.

IN HUIS VERBRUIKEN WE PER PERSOON ZO'N 128 LITER DRINKWATER PER DAG, ONDER ANDERE:



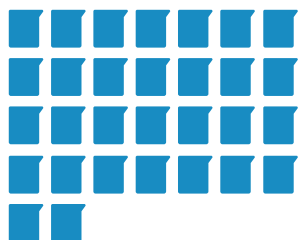
Toiletspoeling
30 liter



Wasmachine
17,5 liter



Plant & tuin
0,9 liter

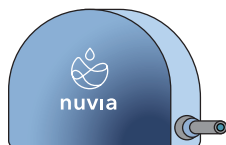


HET SYSTEEM START BIJ HET DAK

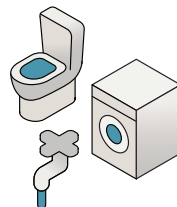
Daar wordt regenwater opgevangen en gefilterd.



Met dit systeem kun je regenwater opvangen en opslaan in een **grote waterzak** in de kruipruimte.



De **JustNimbus Nuvia** zorgt ervoor dat het regenwater op de juiste plekken in huis terecht komt.



Gebruik regenwater voor **toiletspoeling**, de **wasmachine** en besproeien van **de tuin**.

GA MEE IN DE WATERTRANSITIE



IN HET PAKKET

Nuvia

Inclusief datakabel



Connector



Voeding



RainCell 3000



Waterfilter



*Niet inbegrepen & op
lengte mee te bestellen:*

Leiding 50 mm flexibel



Mintgroene leiding



SPECIFICATIES

Inhoud*¹

3000 l

Filter*²

Vuildeeltjes >280µm
worden verwijderd

Afmeting (m)*¹

2,5 x 2,6 x 0,5

Pomp

max 8A borstelloze,
toerental

Aansluiting

230V ac

Voeding

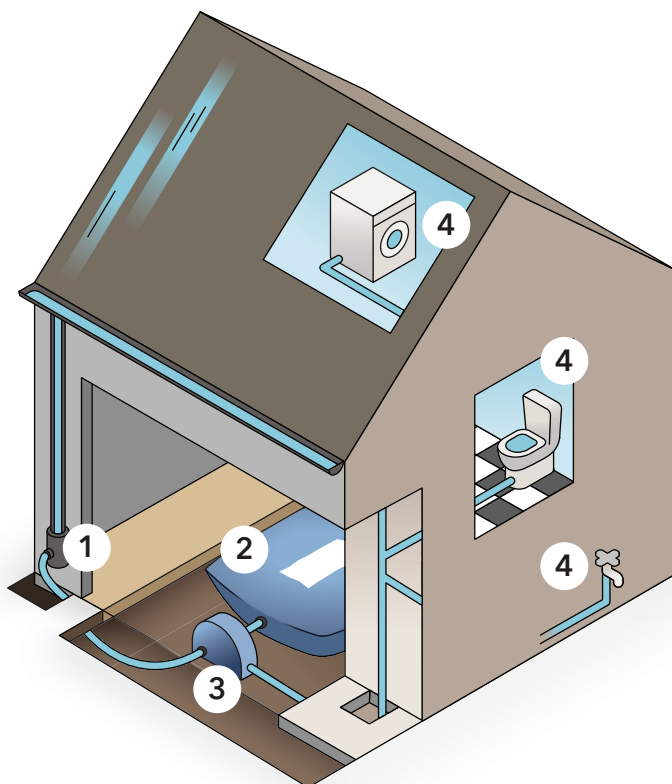
24V DC
(max gebruik 240W,10A)

*¹ Ook beschikbaar in 4500 l formaat, het systeem is uit te breiden met meerdere zakken

*² Te vervangen of uit te breiden met RVS filter of grondfilter



WERKING IN HUIS VANAF HET DAK



1 OPVANGEN

Regenwater wordt vanaf het dak via de regenpijp, door het filter schoon opgeslagen: klaar voor gebruik.

2 OPSLAAN

Het water wordt opgeslagen in de flexibele waterzak in de kruipruimte.

3 DISTRIBUTIE

Wanneer er vraag is naar water pompt het systeem water uit de zak naar de juiste plek in huis.

4 TOEPASSEN

Gebruik het regenwater voor toiletspoeling, wasmachine en tuinbesproeiing.





REGENWATER OPSLAAN EN GEBRUIKEN VOOR ALLEDAAGSE TAKEN

VOORDELEN

✓ Toegankelijk

Het systeem is eenvoudig aan te sluiten op bestaande leidingen, mits die bereikbaar zijn. Installatie kun je zelf doen, of door een monteur.

✓ Compact en flexibel

Het systeem is speciaal ontworpen voor de kruipruimte. De waterzak benut de beschikbare ruimte optimaal.

✓ Toekomstbestendig

Met het systeem maak je regenwater toepasbaar voor tuinsproeing, toiletspoeling en wasmachine. Hiermee bespaar je liters kostbaar drinkwater en maak je jouw woning toekomstbestendig.





✓ Live monitoring

Het online dashboard geeft je realtime inzicht in het regenwatersysteem. Inclusief automatische updates en eventuele dienstverlening op afstand.

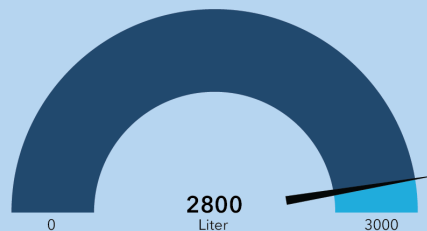
Zie in één oogopslag je drinkwaterbesparing en regenwateropslag.

Door de koppeling met de weersverwachting anticipeert het systeem op regenwater pieken. Er kan vooraf regenwater geloosd worden, zodat er bij pieken weer gebuffert kan worden.

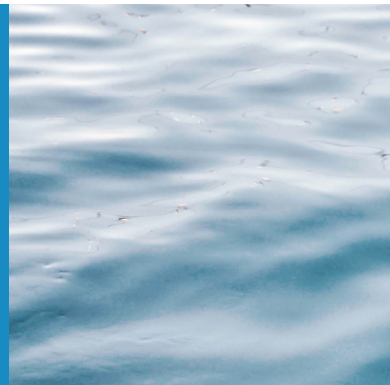
Saved water (L)

30276

Volume buffer



**REGENWATERGEBRUIK
OPTIMALISEREN ZONDER
CONCESSIES**



SAMEN MILJOENEN LITERS DRINKWATER BESPAREN

Regenwater is er genoeg: **daar moeten we gebruik van maken.** JustNimbus maakt regenwateropvang toegankelijk en draagt daarmee bij aan het verminderen van drinkwatertekorten.



Check bij jouw gemeente of je in aanmerking komt voor subsidie

Slim gebruik maken van wat al op je dak valt

Haal meer uit je dak

BENIEUWD WAT JOUW DAK KAN OPLEVEREN? GA NAAR [LUIJTGAARDEN.NL/JUSTNIMBUS](https://luitgaarden.nl/justnimbus)

Luijtgaarden Handelsonderneming B.V. | Kreekdijk 9, 4758 TL Standdaarbuiten

T + 31 (0)165 - 312489 | E info@luitgaarden.nl