

PREMIUM

SPECIAAL VOOR ABONNEES

Neem nu een tijdschrift naar keuze met 40% korting



NET BINNEN

09:02 Centrum Harderwijk daalt vijf plekken in top honderd beste binnensteden

08:15 Onze kleinzoon van 9 heeft een nieuwe hobby: vissen! Wie kan hem helpen aan wat spullen daarvoor?

07:00 PREMIUM Terwijl nabestaanden rouwen, zoekt Reinier naar antwoorden: 'Blijkbaar ben ik van grote betekenis'

06:00 PREMIUM Harderwijk heeft nu ook een eigen bierfestival: 'Geen glas, maar ook geen lullige bekertjes'

01-09 PREMIUM Historische schepen vanaf volgend jaar (hopelijk) te zien in Harderwijkse havens

BEKIJK MEER ARTIKELEN

Nieuwigheidje in Harderwijk om water te besparen: 'Echt een leuk systeem'

Regenwater gebruiken om de tuin te sproeien? Dat doen veel mensen. Dat water ook gebruiken in de wasmachine? De nieuwe bewoners van het Waterfront in Harderwijk kunnen straks hun wasje draaien met gewoon regenwater. Met dank aan de gemeente, een slimme uitvinding en de projectontwikkelaar. „Het is echt een heel leuk systeem.”

Teake Dijkstra 29-08-24, 15:00

afgelopen jaren honderden auto's konden parkeren - na de sloop van de panden van onder meer asfaltcentrale Bruil, veevoederbedrijf IJsselbron en Asbestona - verrijzen nu de eerste van 193 woningen in het project Ons Stadsgezicht. Daar doen ze iets bijzonders met het regenwater.



Zaterdag trekken we er op u

Dat heeft alles te maken met eisen die de gemeente stelde in de zogenoemde tender - ontwerpwedstrijd - waarin bouwers en ontwikkelaars worden uitgedaagd de wijk zo duurzaam mogelijk te maken.

„Daarin is de gemeente vooruitstrevend”, zegt Rogier Meeuse van Van Wijnen Projectontwikkeling. „Het mooie van Harderwijk is dat ze vooraf ook kijken of de markt ervoor openstaat. Je wil stapjes vooruit zetten op dit gebied, maar je wil ook niet overvragen.”

Blijf op de hoogte

Krijg een melding bij belangrijk nieuws over Harderwijk.

Niet met een regenton

Van het gas af is al enkele jaren de norm en in dit deel van het Waterfront liet de gemeente al



MEEST GELEZEN



MET VIDEO

Wolf takelt hondje toe in Harderwijk: 'Hij greep hem, nam hem in z'n bek, Bruno schreeuwde het uit'

1



Man (35) uit Hierden die met slagersmes op moeder inhakte, komt op boerderij van kliniek tot rust

2



Pan op het vuur zorgt voor brand in Harderwijk

3



Historische schepen vanaf volgend jaar (hopelijk) te zien in Harderwijkse havens

4



MET VIDEO

'Lik op stuk' voor activisten die voorstellingen in Dolfinarium verstoren: 'Rekening neerleggen bij daders'

5

WEBWINKEL

woningen met tenminste 20 procent te verminderen. Dat haal je niet met een regenton in de tuin.

Interessante uitdaging, zegt Meeuse. Met een van de eigen duurzaamheidsmanagers onderzocht hij de mogelijkheden. Op advies van installatiebedrijf Breman - vaste partner voor Van Wijnen - kwamen ze uit bij de vinding van Iwan Fransen: een systeem om regenwater op te vangen in een grote zak. Die zak gaat in de ruimte die praktisch elke woning heeft, maar zelden wordt gebruikt: de kruipruimte.

Met succes

Elders in Nederland is zijn Just Nimbus - aanvankelijk door hemzelf - al met succes geïnstalleerd bij zo'n vijfhonderd particulieren, meerdere bedrijven en grootschalige nieuwbouwprojecten. In juni van dit jaar verkocht hij zijn start-up voor de helft aan de Joosten Groep, grote speler op het gebied van klimaatadaptatie.



Van €22,00 voor €9,50



Tweedaagse golfcursus

Van €349,00 voor €169,00



Beyond: Ode To The Earth 4 oktober Ziggo Dome

Van €53,90 voor €45,00



Racesquare

Van €27,50 voor €16,50

BEZOEK DE WEBWINKEL



▲ De waterzakken liggen in de kruipruimtes onder de woningen.
© Joosten Groep

Nu komen de rubberen waterzakken in de kruipruimtes van de 193 woningen, waarvan een deel in appartementenblokken. Veel is er niet van te zien. Op bepaalde dagen worden enkele

TeamNL
NEDERLANDSE LOTERIJ
hoofdsponsor van TeamNL
nederlandseloterij.nl
Speel bewust 18+

Langdurige droogte

Via dak, goten en regenpijpen loopt het regenwater in de zak in de kruipruimte. In elke zak past ongeveer 3000 liter. Bij langdurige droogte wordt de zak automatisch bijgevuld vanuit het reguliere drinkwatersysteem.

Te veel regen wordt via de tuin en ondergrondse buizen, net als regenwater in de straten, afgevoerd naar de zogenoemde parkeercoffer: de grote parkeerplaats, met daaronder speciaal drainagezand om het regenwater in de bodem te laten zakken.



▲ © Joosten Groep

Bewoners kunnen het opgevangen water via de buitenkraan gebruiken om de tuin te sproeien. Verder sluit Van Wijnen de zak aan op de toiletten voor het doorspoelen en op de kranen voor de wasmachines. Daarvoor gaat het regenwater eerst door filters, zodat het schoon genoeg is om voor dit doel te gebruiken. Daarmee is per woning zo'n 30 procent minder drinkwater nodig. Meeuse: „Het is echt een heel leuk systeem.”

Er worden nog meer duurzaamheidsaspecten toegepast in Ons Stadsgezicht. Aan meerdere gevels komen spankabels, waarlangs klimplanten omhoog kunnen kruipen voor een



Man (35) uit Hierden die met slagersmes op moeder inhakte, komt op boerderij van kliniek tot rust



MET VIDEO

PREMIUM

'Lik op stuk' voor activisten die voorstellingen in Dolfinarium verstoren: 'Rekening neerleggen bij daders'



PREMIUM

Nieuwigheidje in Harderwijk om water te besparen: 'Echt een leuk systeem'



Pan op het vuur zorgt voor brand in Harderwijk

IN HERINNERING



Sietske Oudman
02-09-2024



Wilhelmina Olthof
29-08-2024
Deventer



Catoo Lagodin
28-08-2024
Twello



Lien Veldhoen - Kaal
24-08-2024
Deventer



Wil Boeve - Roseboom
23-08-2024
Hattem

MEER HERINNERINGEN

in de wijk.

verstagger

jkstra

4 REACTIES

Plaats hier je reactie

Resterende karakters 500

PLAATS JE REACTIE

De naam bij de reactie is **anoniem**. Klik [hier](#) om onder je eigen naam een reactie te plaatsen.

Herman Schoonevelt

3 dagen geleden

@Jan vd Brink,
Dat weet jij helemaal niet
Ongefundeerde aanname en mening zonder enige
vorm van onderbouwing met feiten en cijfers
gebaseerd op onderbuikgevoelens

[Meld als ongepast](#)

Jan van Werven

3 dagen geleden

Dochter en schoonzoon hebben ook een huis gekocht
in Apeldoorn, waar dat ook in zit. Huis is 20 jaar
geleden gebouwd. Bevalt prima en als er te weinig
water is, schakelt de installatie automatisch over naar
de waterleiding.

[Meld als ongepast](#)

Paul van den Brakel

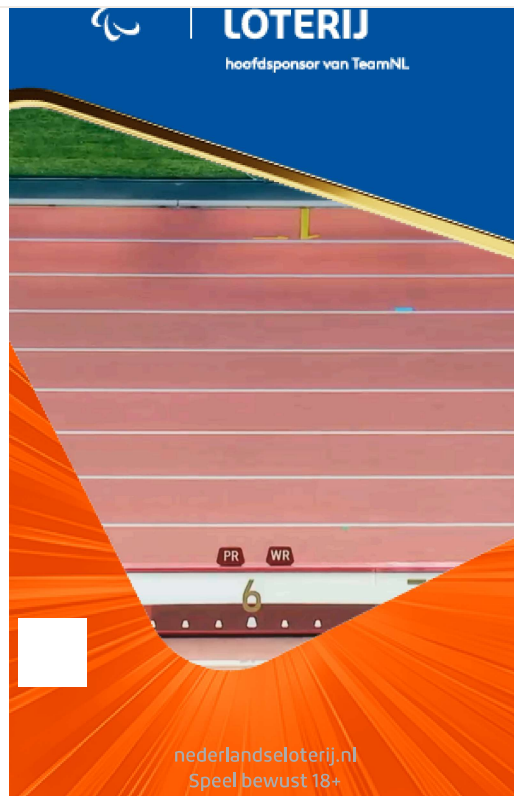
3 dagen geleden

Klinkt als een revolutionaire uitvinding, maar in België
bij nieuwbouw al een verplichting... En dat zou het,
mijn inziens, ook in Nederland moeten zijn.. Het is
waanzin om met drinkwater toiletten te spoelen of je
gras te sproeien... Dat is toch niet uit te leggen?

[Meld als ongepast](#)

jan van den brink

4 dagen geleden



LEES MEER



Metershoge vlammen bij brand op industrieterrein Apeldoorn



Jelle (10) bakt hambur...



Roze kerkdien in...

Meld je aan voor de nieuwsbrief

Wil je elke dag de Dagelijkse nieuwsbrief van De Stentor ontvangen via e-mail?

[Aanmelden](#)



Wij zijn altijd op zoek naar het laatste nieuws.

[Tip de redactie >>](#)

Algemeen

[Colofon](#)

[Auteursrecht](#)

[Abonnementsvoorwaarden](#)

[Gebruiksvoorwaarden](#)

[Privacy statement](#)

[Cookie statement](#)

[Vacatures](#)

Service

[Klantenservice](#)

[Bezorgklacht indienen](#)

[Bezorging pauzeren of tijdelijk wijzigen](#)

[Bezorgadres wijzigen](#)

[Adverteren](#)

[Losse verkoop](#)

Meer de Stentor

[Abonnee worden](#)

[Digitale krant](#)

[Nieuwsbrieven](#)

[Webwinkel](#)

[RSS](#)

Apps

REGIO

REGIO

NIEUWS

SPORT

PLAATS **ZOEKEN**

FEELGOOD

PUZZEL

SERVICE

lezerUit-tipsEten en drinkenRegiosportAanbiedingenVacatures

Tip de redactie

Algemeen

Service

Mijn omgeving

Meer de Stentor

Volg ons ook op

Apps



ADR Nieuwsmedia

