

'Verduurzaming bestaand vastgoed door middel van Groendaken'

**UITNODIGING
INFORMATIEMIDDAG
14 november 2019**

De Delftse Poort, Rotterdam (CS)

Geachte relatie,

Op veler verzoek, om beter geïnformeerd te worden over de mogelijkheden van verduurzaming van bestaand vastgoed door middel van groendaken, organiseert **Binder Daktuinen BV** samen met **Dakbedekkingsbedrijf Elro** een informatiemiddag in De Delftse Poort, Weena 505 te Rotterdam.

Op donderdagmiddag 14 november a.s. ontvangt u compacte- en direct toepasbare informatie over de voordelen en mogelijkheden van begroeide daken op bestaande bouw. Hierbij wordt d.m.v. gerealiseerde praktijkvoorbeelden, ingegaan op gemeentelijke watereisen en diverse duurzaamheidsaspecten, die toepasbaar zijn bij renovatie- en vernieuwings- of verduurzamingsprojecten.

Tevens wordt u in de gelegenheid gesteld om kennis te nemen van onze uitgebreide documentatie, bestekservice en unieke 10 jaar verzekerde daktingarantie. Na afloop is er gelegenheid voor het leggen en hernieuwen van contacten, onder het genot van een hapje en een drankje.

De informatiemiddag is afgestemd op een selecte groep van 30 personen en bestemd voor architecten & stedenbouwkundigen, projectontwikkelaars, vastgoedeigenaren & vastgoedbeheerders, bouwadviseurs, bouwaannemers, woningbouwcorporaties en gemeenten.

Heeft u belangstelling en wilt u deelnemen aan deze informatiemiddag, dan kunt u zich aanmelden via www.daktuinen.nu of gebruik maken van bijgaande antwoordstrook. Uw reactie ontvangen wij graag vóór 20 oktober a.s.

Programma: donderdag 14 november

12.30 uur Inloop met broodje.

13.00 uur Opening, korte inleiding.

door Thod Binder, commercieel directeur Binder Daktuinen BV.

13.15 uur 'Begroenen van bestaande gebouwen, rocket science?'

door Henk Vlijm, Optigrün Nederland BV

14.00 uur Praktijkvoorbeeld "Natuur- en Retentiedak De Delftse Poort"

door Thod Binder, commercieel directeur Binder Daktuinen BV.

14.15 uur Discussieronde / Pauze + Bezoek Natuur- en Retentiedak op 4e verd.

14.45 uur 'Verduurzaming mét een groendak'. Is het iedere euro waard?

door Hans Staal, Director Projects van CBRE.

15.30 uur Vragen / discussie

15.45 uur Borrel en hapje

16.30 uur Einde symposium

Wij ontmoeten u graag op 14 november!

Binder Daktuinen BV
Thod Binder



Dakbedekkingsbedrijf Elro
Job de Bruijn



U kunt zich **AANMELDEN** via www.daktuinen.nu
óf onderstaande antwoordstrook mailen naar: info@daktuinen.nu

Bedrijfsnaam :

Postadres :

Postcode + Plaats :

Contactpersoon :

Email :

Donderdag 14 november

**Aanmelding
Informatiemiddag**

**De Delftse Poort
Rotterdam**

0 Ik kom 14 november naar de informatiemiddag.

Naam:

functie:

.....

m / v

Na aanmelding ontvangt u van ons een bevestiging van uw deelname en een routebeschrijving. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Thod Binder, tel. 010 - 501.61.11. of bekijk www.daktuinen.nu/informatiemiddag

Overige informatie

0 Ik ben geïnteresseerd, maar helaas verhinderd. Houd mij op de hoogte over daktuinsystemen.

0 Ik heb één of meerdere concrete projecten die ik zou willen doornemen met een groendak-specialist.

0 Ik ben niet geïnteresseerd en kom derhalve niet.

0 Verwijder mij uit uw mailinglijst.

Binder Daktuinen BV

Contact: dhr. Thod Binder

thod@binder.nl

www.binder.nl

tel. 010-501.61.11

Dakbedekkingsbedrijf Elro

Contact: dhr. Job de Bruijn

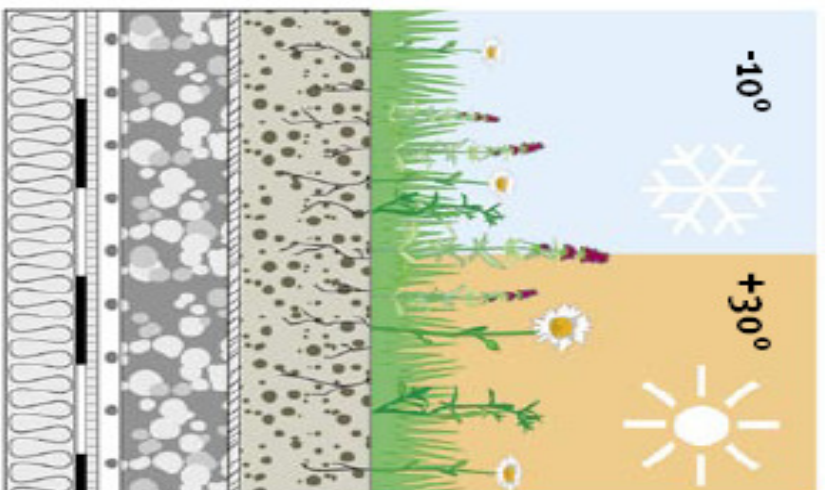
j.debruijn@elroduurzamedaken.nl

www.elroduurzamedaken.nl

tel. 0183-630.633



Thermische invloeden zonder dakbegroeiing.



Thermische invloeden met dakbegroeiing.

Waterkringloop zonder begroeiing.



Als regen op afgedichte, onnatuurlijke oppervlakken terecht komt, in plaats van op de natuurlijke bodem, wordt deze kringloop verstoord. In plaats van infiltratie moet het water in grote hoeveelheden in waterwegen en afwateringssysteem worden afgevoerd. De gevolgen hiervan zijn hoge waterstanden die door de toenemende terugdringing van de natuur steeds grotere vormen aannemen.

Waterkringloop met dakbegroeiing.



Bij de natuurlijke waterkringloop wordt het regenwater opgenomen door de bodem en planten en deels weer afgegeven door middel van verdampingsprocessen. Deze kringloop ontstaat nu juist bij dakbegroeiing, het afwateringssysteem wordt ontlast en het microklimaat verbetert zich.

VOORDELEN BIJ REGENWATERMANAGEMENT

- ...✂ Extensieve dakbegroeiingen bufferen 40-70 % regenwater per jaar
- ...✂ Intensieve daktuinen bufferen 70-95 % regenwater per jaar
- ...✂ Vermindering van piekafvoer door dakbegroeiing en daktuinen
- ...✂ Voorkoming overbelasting van het rioolstelsel
- ...✂ Verbruik en verdamping van water op het dak

VOORDELEN BIJ LUCHTVERVUILING

- ...✂ Fijnstofbinding door begroende daken
- ...✂ Binding van stof en schadelijke stoffen
- ...✂ Reducering van looddeeltjes in de lucht tot 99 %
- ...✂ Reducering van cadmium in de lucht tot 96 %
- ...✂ Algehele filtering van stoffen in substraten

...✂ DE VELE ANDERE VOORDELEN VAN DAKBEGROEIING EN DAKTUINEN:

- ...✂ Verlenging levensduur dakbedekking
- ...✂ Vermindering koude-warmte verschillen op het dak
- ...✂ Verbetering leefomgeving
- ...✂ Creëren van meer gebruiksoppervlak
- ...✂ Vermeerdering van groen in stedelijk gebied