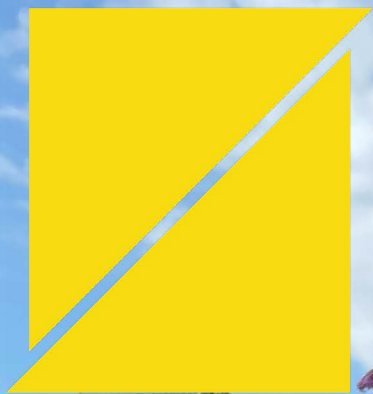


JAARVERSLAG

2021



# dak akker



# JAARVERSLAG DAKAKKER 2021

**STICHTING DE DAKAKKER**  
**/ WOUTER BAUMAN**

**POSTADRES:**  
**SCHIEKADE 189 (UNIT 302)**  
**LOCATIE:**  
**SCHIEKADE 189 (7E VERDIEPING)**  
**3013 BR ROTTERDAM**

**TELEFOON: 0683770817**  
**E-MAIL: INFO@DAKAKKER.NL**

## COLOFON

KVK: 61147133  
Rekeningnr: NL12 TRIO 0391 0450 40  
Teksten: Wouter Bauman, Emile van Rinsum  
Foto's: Annette Behrens (1,2,5,6,7,11,12,14,15,16,21,22,24), Fred Ernst (18), Frans Hanswijk (8), Marcel IJzerman (10), Rob van Katwijk (5), Karin Oppeland (12,13), Tom Pilzecker (3,4,11,17), Esther Prinsze (22), Emiel van Rinsum (21), Skyfoto Professional Aerial Drone Services (7)  
Vormgeving: Femke Bakker Ontwerp  
Financieel jaarverslag: Adeka Centrum



**dak  
akker**

**OPTIGRÜN**  
DE DAKBEGROENER



**binder**  
daktuinen



GEBERIT | CARLISLE | COMPRI ALUMINIUM |  
DAKSAFE | CITYLAB010 | TESTARDA |



# INHOUDSOPGAVE

- 4\_VOORWOORD
- 6\_DAKAKKER
- 7\_SLIMDAK
- 8\_DAKHELDEN
- 10\_HET VERHAAL VAN ANNETTE
- 12\_DAKAKKER
- 13\_DAKENNIE? DAT-KANWEL!
- 14\_BIJEN
- 16\_KIPPEN
- 17\_EN WORMEN
- 18\_LÉON VAN GEEST
- 19\_ORGANISATIE
- 20\_ACTIVITEITEN
- 21\_DAKAKKER IN DE MEDIA
- 22\_HITS VISITORS LIKES FOLLOWERS
- 23\_FINANCIEEL VERSLAG



# VOORWOORD

Geachte lezers,

Met genoegen presenteren wij u het jaarverslag van 2021 van de DakAkker Rooftopfarmfoundation. Het was wederom een jaar waarin de schaduw van de wereldwijde pandemie onze activiteiten beïnvloedde. De aanhoudende corona maatregelen resulteerden in het nagenoeg uitblijven van excursies op de DakAkker en een aanzienlijke daling van inkomsten, onder andere door het wegvallen van de verkoop van dakproducten aan de horeca. Desondanks hebben wij veerkrachtig gereageerd en ons aangepast aan de uitdagingen van deze ongekende tijd.

De vrijwillige dakboeren toonden weer een onvermoeibare inzet. Ondanks de voortdurende corona maatregelen zijn zij wekelijks, van maart tot en met oktober, actief geweest, met name op de vrijdagen. Hun toewijding en enthousiasme hebben ervoor gezorgd dat de DakAkker op het dak van het Schieblock weer werd getransformeerd tot een levendige groene oase, midden in het hart van de stad Rotterdam.

De betrokkenheid van onze vrijwilligers is werkelijk bewonderenswaardig. In een tijd waarin sociale afstand en beperkingen de norm waren, kozen zij ervoor om toch samen te komen en samen te werken op gepaste afstand van elkaar en zich met passie in te zetten voor de grote dakboerderij. De DakAkker is niet slechts een stuk stadslandbouw; het is een levendige groene plek die gedijt dankzij de inzet van deze bijzondere groep mensen.

Onze diepe waardering gaat uit naar elke vrijwilliger die heeft bijgedragen aan het bloeiende succes van de DakAkker. Hun inzet is een lichtend voorbeeld van gemeenschapszin en vastberadenheid.

In het afgelopen jaar namen we wel deel aan enkele online bijeenkomsten over de DakAkker. Deze virtuele ontmoetingen hebben ons in staat gesteld om toch in contact te blijven met de rooftopfarmerscommunity en belangstellenden in het binnen- en buitenland. Ook hebben we bijgedragen aan de online European Rooftop Farmers conference tijdens de Rotterdamse Dakendagen. Dakboer Wouter Bauman en (mede)oprichter en voorzitter Emile van Rinsum, werden hier uitgeroepen tot 'dakhelden' door de Dakendagen, een erkenning voor hun toewijding en inzet.



Ondanks de beperkingen van de pandemie, hebben we toch enkele Dakennie educatieprogramma's op het dak kunnen uitvoeren, zij het in aangepaste vorm. We zijn dankbaar voor de steun die we hebben ontvangen van Koninklijke Jub Holland, die ons verrijkte met tienduizenden bio bloembollen. Deze genereuze donatie hebben we met zorg geplant op zowel het Slimdak als de DakAkker, in de hoop dat dit in 2022 zal leiden tot een kleurrijk mini-Keukenhofje op het dak.

In dit verslag nemen we u mee door onze activiteiten, successen en uitdagingen van het afgelopen jaar. We kijken met optimisme naar de toekomst en blijven vastberaden om de missie van de DakAkker voort te zetten.

Emile van Rinsum  
Voorzitter DakAkker Rooftopfarm Foundation.



# DAKAKKER

**BOVENOP HET SCHIEBLOCK** vind je Europa's eerste en een van de grootste oogstbare daken: de DakAkker. Hier worden groenten en fruit verbouwd en honingbijen gehouden. Doel is om te laten zien dat voedselproductie op stadsdaken zeker tot de mogelijkheden behoort. Een groen voedseldak vangt bovendien meer water op dan gewone (groene) daken, werkt mee aan de bestrijding van hittestress in de stedelijke omgeving, en vermindert voedselkilometers door voedsel dichtbij de afnemers te produceren.

De DakAkker heeft ook een sociale functie. Er werken vrijwilligers uit het gebouw en de directe omgeving van het Schieblock, er worden lessen georganiseerd voor kinderen van basisscholen, en het is een nieuwe (en welkome) groene recreatieve verblijfsruimte voor de gebruikers van het kantoorgebouw. Doordat de DakAkker is opgenomen in de Lonely Planet, kreeg het dak ook een toeristische functie. Het dak werd uitgeroepen tot het beste en meest complete dak in Nederland en ontving de Rooftop Award 2017.

**SINDS DE OPENING** in 2012 wordt het dak door dakboer Wouter Bauman en een grote groep vrijwilligers onderhouden. De DakAkker heeft al enkele jaren een wachtlijst van vrijwilligers. De dakvrijwilligers krijgen ieder jaar cursussen aangeboden om hun kennis over planten en tuinieren te vergroten.

**HET MILIEUCENTRUM** was in 2011-2012 samen met ZUS (Zone Urbain Sensibles) architecten de initiatiefnemer van het landbouwdak, dat in 2012 als onderdeel van stadsinitiatief De Luchtsingel, werd aangelegd en geopend werd tijdens de 5de architectuur biënnale. De DakAkker werd aangelegd door Binder Groenprojecten in samenwerking met Optigruen Benelux.

**EIND 2015** zijn we begonnen met de Dakgaard. Dit is een boomgaard op het dak van het voormalige Hofpleinstation, als onderdeel van het project de Luchtsingel en naar ontwerp van ZUS Architecten. Er werden 150 fruitbomen geplant in een tuin met heemvegetatie. De Dakgaard wordt beheerd door de vrijwilligers van de DakAkker.

**DE DAKAKKER IS** gedeeltelijk ingezaaid met een inheems kruidenmengsel. Samen met de stichting HEEM en Binder groen en dak inventariseren wij de beplanting op deze Heemtuin met het doel de begroening van groenedaken te verbeteren.



## SLIMDAK

**WATER IN DE STAD** is een steeds belangrijker thema. Door de toenemende en zwaardere regenval ontstaan er vaker problemen. Wegen worden onbegaanbaar, kelders lopen vol en de riolering wordt overbelast. Volgens ons ligt een oplossing op de 14,5 miljoen vierkante meter plat dak in de stad, naast maatregelen als waterpleinen, meer groen en bewustwordingscampagnes die bewoners aanzetten meer groen en minder tegels aan te leggen in hun tuinen. Wij zijn in samenwerking met een aantal innovatieve bedrijven van start gegaan met een testsite voor platte daken. Dit doen we op het dak van het dakpaviljoen op de DakAkker.

### TESTSITE

Het Slimdako10 is een testsite op het dakpaviljoen op de DakAkker. Het is een waterbergend dak dat automatisch reageert op piekbuien via een *smart flow control*. Het Slimdak werd 1 juni 2018 officieel geopend door wethouder Adriaan Visser en Hoogheemraad Paul van den Eijdsen, van het Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard.

### SPIN-OFF

Na de opening startte de testfase van dit dak, dat in de loop van 2019 een grote spin-off kreeg. Er werden in 2020-2021 zeventig *slimmedaken* met smart-flowcontrol opgeleverd of voorbereid. Voorbeelden zijn het EMA-gebouw op de Amsterdamse Zuidas en de Lorenz in Leiden en op Little C in Rotterdam.

Bouwers, architecten en cityplanners, uit binnen- en buitenland, kwamen in 2020 - 2021 nog steeds op bezoek om het Slimdak in werking. Ons doel om zoveel mogelijk bouwers, ontwikkelaars, watermanagers en bewoners te inspireren met dit slimme voorbeelddak is dan ook ruimschoots bereikt.

FACEBOOK: [SLIMDAK](#)  
TWITTER: [@SLIMDAK010](#)  
[WWW.DAKAKKER.NL](http://WWW.DAKAKKER.NL)



# DAKHELDEN

**IN 2021** werd de Rotterdam Rooftop Award uitgereikt aan Emile van Rinsum en Wouter Bauman tijdens de Rotterdamse Dakendagen, een evenement dat de potentie van stedelijke daken verkent. Met passie en innovatie hebben Van Rinsum en Bauman bijzondere bijdragen geleverd aan de ontwikkeling van de daken van Rotterdam door in 2012 de 1ste dakboerderij van Europa te beginnen. Hun werk gaat verder dan architectuur; het belichaamt een stedelijke visie die ruimte boven onze hoofden benut en transformeert.

**DE AWARD**, uitgereikt door Léon van Geest van de Rotterdamse Dakendagen, symboliseert erkenning voor de creatieve en duurzame benaderingen die de winnaars hebben toegepast op de stedelijke omgeving. De ceremonie vond door de COVID pandemie plaats op de onderste etage van parkeergarage Schouwburgplein. Een groot contrast met de locatie van de winnende plek: de DakAkker op het dak van het Schieblock, ondergedompeld in de unieke skyline van Rotterdam, benadrukte het belang van het herdefiniëren van stadslandschappen. Bauman en Van Rinsum's visie illustreert de mogelijkheid om niet alleen horizontaal, maar ook verticaal te denken, waardoor Rotterdam een pionier is in het benutten van de potentie van haar daken.

<https://rotterdamsedakendagen.nl/knowledge-day2021/?lang=en>



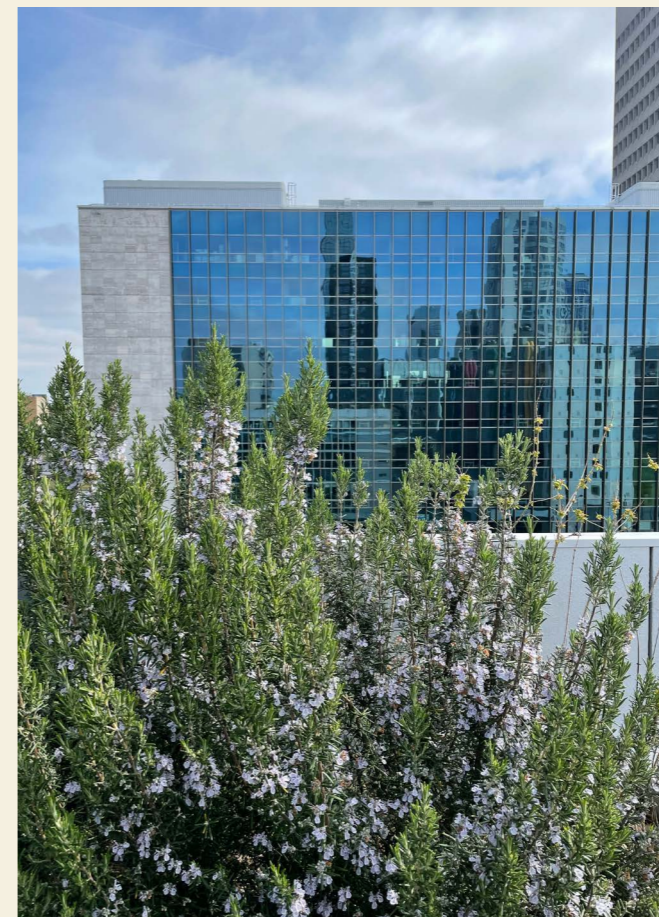
# HET VERHAAL VAN ANNETTE

**INMIDDELS WERK IK** al bijna tien jaar als vrijwilliger bij de DakAkker en nog steeds kan ik geen genoeg krijgen van deze bijzondere plek. Je loopt een onopvallend, grijs jaren vijftig kantoorgebouw binnen, pakt de trap of de lift, nietsvermoedend, en ineens sta je in een groene oase. Het is elke keer weer een geluksmoment.

**IN CORONA TIJD** werd de DakAkker nóg belangrijker voor mij. Ik ben single en het alleen zijn had, zacht gezegd, mentaal een grote impact. Omdat we op het dak afstand konden houden, kon een groot deel van het werk gewoon doorgaan. Het dak had al een belangrijke sociale functie voor mij, maar nu was het extra bijzonder om in contact te blijven met de andere vrijwilligers en samen buiten te kunnen zijn. De band die wij met elkaar hebben is moeilijk te omschrijven; je voelt dat er een beetje op je wordt gelet, dat geeft een veilig en welkom gevoel. Dat doet heel goed.

**IK GENIET OOK ERG** van de dieren op het dak. Geweldig dat we sinds vorig jaar eindelijk kippen hebben, we zijn er gek op. Maar er is bijvoorbeeld ook een duif die van frambozen houdt, een merel die heel dichtbij durft te komen, muizen die onze Japanse wijnbessen wel lusten, de bijen natuurlijk en de wormen, putters, en ga zo maar door. Ik zou het mooi vinden als er veel meer groene, openbaar toegankelijke daken in Rotterdam zouden zijn. Het heeft op zoveel vlakken een positief effect. Groene daken kunnen veel meer water opslaan dan gewone daken, ze dragen bij aan de biodiversiteit in de stad en in de zomer blijft het gebouw een stuk koeler.

**MAAR WAT VOOR MIJ** bovenop staat, is het mentale welzijn. Sinds een tijdje geef ik ook rondleidingen op het dak aan diverse groepen. Al heb ik een groep tieners die een drukke dag achter de rug hebben en met van alles bezig zijn, je ziet het: het dak genereert rust en laat mensen verwonderen. Ik vind het zo geweldig om mensen te zien genieten van deze prachtige plek: de lieve kippen, de bijen, onze bedrijvige wormen, alle mooie planten en bloemen.



**‘IK ZOU HET MOOI VINDEN ALS ER VEEL MEER GROENE, OPENBAAR TOEGANKELIJKE DAKEN IN ROTTERDAM ZOUDEN ZIJN. HET HEEFT OP ZO-VEEL VLAKKEN EEN POSITIEF EFFECT’**



# DAKAKKER

**DAKAKKER:** Biologisch fruit, groenten, bloemen en kruiden worden geteeld op de DakAkker. Ook houden we honingbijen in de bijenkasten. Bistro 'Op het Dak', gelegen op het dak, maakt in de menu's gebruik van de verse oogst van de DakAkker. De hier gekweekte groenten en fruit worden ook geleverd aan lokale restaurants. Dit maakt de DakAkker tot een goed voorbeeld van het toevoegen van groene duurzame waarde aan gastvrijheid.

**DE DAKAKKER IS EEN** van de initiatieven in de stad om de voeten van Rotterdammers droog te houden. Bij hevige regenval houdt het dak zo'n 60.000 liter overtollig water vast. De dakboerderij biedt ook ruimte aan experimenten met soorten groene daken, zoals het Slimdak. Deze vervullen een spilfunctie in de klimaatbestendigheid van de stad.



# DAKENNIE? DAKANWEL!

**VOOR KINDEREN** van Rotterdamse basisscholen werd in 2015 gestart met het educatief programma op de DakAkker. In Dakennie? Dakanwel! gaan kinderen aan de slag met thema activiteiten rond voedsel, biodiversiteit en water.

**IN HET VOORJAAR** zijn er twaalf lessen georganiseerd voor tweehonderdvijfzestig kinderen (twee ochtenden werden afgelast vanwege covid19). In het najaar organiseerden we negen lessen op het dak voor in totaal tweehonderdzevenentwintig kinderen (een ochtend werd afgelast vanwege noodweer). Totaal werden er in 2021 eenentwintig lessen georganiseerd voor vijfhonderdtwee kinderen van basisscholen.



?¿dakennie?¿



**BIJEN ZIJN** een essentieel onderdeel van een boerderij. Zij zorgen voor de bevruchting van de gewassen waardoor vruchten kunnen ontstaan. Daarom staan er vanaf de aanleg van de DakAkker bijenvolken op het dak.

**OP HET DAK** is een gedeelte ingezaaid met inheemse kruiden. De planten die gedurende een aantal maanden bloeien zorgen voor een kant en klare afhaalmaaltijd dicht bij huis. De bloemen op de DakAkker zijn bij lange na niet genoeg om de bijenvolken van voedsel te voorzien. Een bijenvolk heeft jaarlijks 35 kilo aan stuifmeel nodig, die voornamelijk wordt gebruikt om aan de larven te voeren. In een straal van 3 kilometer rond het Schieblock worden de bloemen bezocht en bestoven. Daarmee dragen de bijen ook bij aan de biodiversiteit van planten in het centrum van Rotterdam.

**HET WELZIJN VAN DE BIJEN** is van belang voor de gezondheid van de bijen. Met de verzorging van de bijen wordt daarom rekening gehouden met hun natuurlijke leefwijze.

## EEN BIJENVOLK HEEFT JAARLIJKS 35 KILO AAN STUIFMEEL NODIG

**DE IMKER OP DE DAKAKKER** is dakboer Wouter Bauman. 'Er is voor gekozen om rustige bijenvolken op het dak een plek te geven. In verband met de vele bezoekers is het belangrijk dat de bijen goed samen kunnen gaan met de stedelijke dynamiek rondom en op het Schieblock,' aldus de dak-imker. 'Uit inspectie van de kasten blijkt dat de bijen voldoende voedsel kunnen vinden in de omgeving. In de kasten zitten veel bijen. De raten zijn goed gevuld met honing en stuifmeel. De reden is waarschijnlijk dat in de directe omgeving veel 'te halen valt'. 'De diversiteit aan bloemen in de stad legt het volk geen windeieren,' aldus Bauman.

**DE EDUCATIEVE** programma's en rondleidingen op de DakAkker hebben de bewustwording vergroot over het belang van bijen en het behoud van biodiversiteit in een stedelijke omgeving. Ook voor het Educatieprogramma Dakennie hebben basisscholen uit Rotterdam en deelnemers aan rondleidingen de mogelijkheid gehad om de wonderwereld van de bijen te ervaren en te begrijpen.





# KIPPEN

**IN 2020** bouwden we een kippenren met een nachthok op de DakAkker. Daarin kwamen 3 kippen en een haan wonen. Zij werden allemaal vernoemd naar bekende Rotterdammers: Loes (Luka), Ali (Cyankali), Kaat (Mossel) en de haan Jules (Deelder). Dat Ali ook een haan bleek te zijn, ontdekten we echter pas op latere leeftijd. Na deze geslachtsverandering bleef zijn naam uiteraard onveranderd. De kippen op de DakAkker in Rotterdam vormen een levendige en duurzame toevoeging aan de stadsboerderij op hoogte. Tussen planten spelen de kippen een centrale rol in het streven naar een meer duurzame stedelijke omgeving.

**DE KRIELKIPPEN**, van het ras Wyandotte, scharrelen vrij rond op het dak. Ze leveren niet alleen verse eieren, maar dragen ook bij aan het natuurlijke evenwicht op het dak. Door te foerageren helpen ze bij het beheersen van ongewenste insecten en kruiden. De verse eitjes worden verdeeld onder de vrijwilligers.

## 'TOK TOK TOK TOK'

**DE AANWEZIGHEID** van kippen op de DakAkker benadrukt de synergie tussen stadsleven en duurzaamheid. Bezoekers kunnen genieten van het schouwspel van kippen die vrij rondscharrelen met de skyline van Rotterdam op de achtergrond. Dit unieke samenspel tussen stad en natuur draagt niet alleen bij aan lokale voedselproductie, maar inspireert ook tot bewustwording over waar ons voedsel vandaan komt en hoe we op een verantwoorde manier kunnen omgaan met de ruimte die een stedelijke omgeving biedt. Ook voor de leerlingen van basisscholen die langskomen zijn de kippen een aangename verrassing en zorgen voor vermaak.

**KORTOM, DE KIPPEN** op de DakAkker vormen niet alleen een praktische toevoeging aan de stadsboerderij, maar illustreren ook hoe stadslandbouw kan gedijen te midden van betonnen jungle, en tegelijkertijd een duurzame en educatieve bijdrage kan leveren aan het stadsleven in Rotterdam.



# EN WORMEN

**DE WORMENHOTELS** op ons dak waren niet alleen een verrijking voor onze eigen activiteiten maar vormden ook een inspiratiebron voor bredere ontwikkelingen in Rotterdam. De wormenhôtels op de DakAkker dienden als een bron van inspiratie voor de stad. Het Rotterdams Milieucentrum implementeerde als pilot tien buurtwormenhôtels in verschillende wijken van Rotterdam, waarmee een stap werd gezet in de verspreiding van dit innovatieve concept.

## DIVERSITEIT

Op ons eigen dak introduceerden we in 2020 verschillende merken en types van wormenhôtels. Deze diversiteit bood niet alleen een kans voor experimentatie, maar leverde ook een constante bron van waardevolle compost op.



## WORMENCOMPOSTTHEE: NUTTIGE TOEPASSING

De wormenhôtels bleven ook in 2020 vele liters wormencompostthee leveren. Dit hoogwaardige product, verkocht als "Rotterdam Watershit", is beschikbaar bij verschillende verkooppunten, waaronder Stek de Stadstuinwinkel en via de website van Ecomundo.nl. Wormencompostthee, een geconcentreerde vloeibare compost, dient als voedingsrijke bemesting voor planten na verdunning met water.

## DUURZAME BEMESTING

De prachtige, zwarte vaste compost afkomstig uit de wormenhôtels op ons dak wordt ingezet voor de bemesting van planten op de DakAkker.

Het gebruik van wormenhôtels op DakAkker in 2020 heeft niet alleen onze eigen activiteiten versterkt, maar ook bijgedragen aan de verspreiding van deze duurzame praktijk in de stad, waarbij waardevolle compost en compostthee werd gegenereerd uit tien wormenhôtels als pilot voor toepassing in (buurt)tuinen, geveltuinen en binnen-terreinen in verschillende wijken en buurten.

# LÉON VAN GEEST

**IK BEN** Léon van Geest, een van de oprichters en directeur van Rotterdamse Dakendagen.

**WIJ PROBEREN** dakgebruik te stimuleren middels evenementen. Daarom voegen jaarlijks tijdens ons publieksweekend programma toe aan meer dan 60 daken in de stad. Daar nodigen we ons publiek (15.000 mensen) uit om te beleven wat er allemaal mogelijk is met de ruimte boven op onze stad. Met groen, waterretentie, energieopwekking, sociale functies en nog veel meer. De DakAkker is een van de weinige plekken in de stad waar dit al dagelijks zichtbaar is. En daarmee is het dus ook vast onderdeel van ons programma, met tours, theater tussen het groen, of bv. een nachtvlinder tour (in de nacht natuurlijk).

**IN 2021** hebben we samen met het Rotterdams Milieu Centrum, in covid tijd, een online Europese dakboeren conferentie gehouden. Meer dan 15 dakboeren (waarvan Wouter de eerste was.) kwamen bijeen om kennis uit te wisselen. Daar hebben we gelijk de gelegenheid gegrepen om tijdens ons Internationale Kennisdag (waar de dakboeren conferentie een onderdeel van was)

**'BELEVEN WAT ER ALLEMAAL MOGELIJK IS MET DE RUIMTE BOVEN OP ONZE STAD'**

Wouter en Emile in het zonnetje te zetten door het uit te roepen tot Dakheld 2021, voor hun enorme, onvermoeibare en inspirerende inzet voor een groen daklandschap.

**ZELFS VOOR MIJ**, als iemand die vele daken in binnen en buitenland bezocht heeft, is het nog steeds een genot om op de DakAkker te zijn en te zien hoe hij iedereen, van groot tot klein, inspireert. Wij willen nog vele jaren met de DakAkker samenwerken en samen laten zien dat er zoveel meer mogelijk is op de daken, dan enkel de regen tegenhouden.



# ORGANISATIE

## BESTUUR EN BEGELEIDING

Stichting DakAkker, een non-profitorganisatie, wordt bestuurd door Emile van Rinsum en Rob Luyk. Het dagelijks beheer van de DakAkker is in handen van Wouter Bauman, die 16 uur per week wordt 'uitgeleend' door het Rotterdams Milieucentrum. Zijn voornaamste rol is het begeleiden van de vrijwillige dakboeren die actief zijn op het dak en de coördinatie van de dakexcursies. De stichting zelf heeft geen personeel in vaste dienst.

## INKOMSTENBRONNEN

Inkomsten komen voort uit diverse bronnen:

**VERKOOP VAN DAKPRODUCTEN:** De stichting genereert inkomsten door de verkoop van diverse producten, zoals eetbare bloemen, groenten, fruit, honing en wormencompostthee.

**EXCURSIES:** Voorheen een belangrijke inkomstenbron, hoewel in 2021 dit aantal drastisch is vermindert vanwege de impact van de COVID-19-pandemie.

**LOCATIEVERHUUR:** De stichting verhuurt de locatie voor foto-, film- en reclameproducties.

**NATUUR- EN MILIEU-EDUCATIE:** hoewel de natuur- en milieueducatie voor basisscholen formeel wordt uitgevoerd door het Rotterdams Milieucentrum ontvangt de stichting een bijdrage voor het beschikbaar stellen van het dak.

## DAGELIJKS BESTUUR

Het dagelijks bestuur houdt toezicht op belangrijke aspecten van de stichting, waaronder:

**BEGROTING EN VERSLAGLEGGING:** Het bestuur komt meerdere keren per jaar bijeen om de jaarbegroting vast te stellen en te zorgen voor de jaarlijkse verslaglegging.

**WEBSITE EN SOCIALE MEDIA:** Verantwoordelijk voor actueel houden van de website en de verschillende sociale media-uitingen van de organisatie.

## VRIJWILLIGERS EN DAKGIDSEN

Stichting DakAkker wordt ondersteund door een groep van 15-20 toegewijde vrijwilligers. Deze vrijwilligers werken wekelijks op de dakboerderij. Daarnaast zijn er dakgidsen die dakexcursies verzorgen tegen een vrijwilligersvergoeding.

## ADMINISTRATIE

**Jaarcijfers:** De jaarcijfers van de stichting worden opgemaakt door een externe boekhouder.

**BTW-NUMMER:** De stichting levert diverse producten en beschikt daarom over een btw-nummer.

**BOEKHOUDING:** Dagelijkse boekhoudkundige taken worden verzorgd door Marijke Ten Caat van het Rotterdams Milieucentrum.

## TOURS/ ONLINE PRESENTATIES

- Vrijwilligers dakennie
- Inside Rotterdam neemt DakAkker op in dakentour (externe rondleider) 5
- Optigrün academie
- Webinar green blue roofs
- Presentatie DakAkker voor Erasmus University urban health course
- Rooftopfarms rooftop virtueel symposium presentatie DakAkker
- European rooftopfarmers conference
- Optigrün presentatie
- Urban future global conference
- Nachtvliedernacht Rotterdamse Dakendagen
- Presentatie universita Pollenza
- Rotterdamse Dakendagen 6 x
- Goethe instituut
- XL-rondleiding Pluspunt Rotterdam
- Urban Guides geeft rondleiding op DakAkker (externe rondleider) 3 x
- XL-rondleiding ministerie LNV
- Rotterdamse Parkenmaand 4 x XL-rondleiding
- Bikes and Bites (externe rondleider) 4 x
- CLEVER Cities Milano team
- Het groene brein
- RVO
- Hogere Agrarische School
- Presentatie Hafencity Universiteit in Hamburg
- Rondleiding Yuverta

## INTERVIEWS

- HAS studenten
- Optigrün academie
- Roteract Begin afronding
- VT Wonen
- Elle decoration

## VERHUUR

- Codarts
- Elho commercial
- Urban Delta video opname
- Fotoshoot HER
- Provincie Zuid Holland opnames

## WERKCOHTENDEN

Elke vrijdag van maart tot en met november wordt er door 10-15 vrijwilligers gewerkt. In de ochtend is dan ook het dak toegankelijk voor individuele bezoekers. In de winter worden fruitbomen gesnoeid op de Hofbogen samen met Groengoeid.

## DAKENNIE

Er werden in 2021 eenentwintig lessen georganiseerd voor vijfhonderdtwee basisschool kinderen.

## MEDIA

- Opnames Radio Rijnmond, Chris Vemer, kook item over asperges met eitjes van de kippen
- Opnames van Reno Matitaputty student Image and Media Technology aan de HKU in Utrecht <https://DakAkker.nl/site/2021/08/25/a-closer-look-afstudeer-film-van-reno-matitaputty/>
- Opnames DakAkker met Ed Maddocks Off the Fence <https://offthefence.com/Brand/2900/rooftop-revolution-the>
- RTL Aktuell Duitsland
- NRC
- Opnames Bright Vibes <https://www.brightvibes.com/rooftop-farm-dakakker-in-rotterdam/>
- Japanse TV <https://www.facebook.com/watch/?v=1317785481997500>

## ANDERE ACTIVITEITEN

- Deelname DIOPSIS, insecten onderzoeksproject <https://diopsis.eu/>
- Optigrün academie
- Roteract Begin afronding
- Webinar green blue roofs
- Presentatie DakAkker voor Erasmus University Urban health course
- Rooftopfarms rooftop virtueel symposium presentatie DakAkker
- European rooftopfarmers conference i.s.m. De Rotterdamse Dakendagen <https://www.youtube.com/watch?v=Rw47-SqfV38>
- Optigrün presentatie
- Urban future global conference
- Teds place gaat het dakpaviljoen huren
- Nachtvliedernacht Rotterdamse Dakendagen
- Jeugdbond voor Natuur en Milieu onderzoek nachtvlieders tijdens nachtvliedernacht Rotterdamse dakendagen
- Presentatie universita Pollenza
- Rotterdamse Dakendagen
- Brian Cork rooftopfarmer Ierland op bezoek <https://www.corkrooftopfarm.ie>
- Workshop De toekomst van de AZC's samen met Optigrün
- Stadsmakers congres Het dak op: Dakennisie
- Rooftop conferentie Amsterdam



## KRO-NCRV TV-PROGRAMMA BINNENSTEBUITEN

<https://www.facebook.com/DakAkker/photos/a.464010643644422.115347.462317593813727/1174773539234792/?type=3&theater>

## LONELY PLANET

<https://books.google.nl/books?id=uerXCgAAQ-BAJ&pg=PT169&lpg=PT169&dq=DakAkker+2016&source=bl&ots=BmWnkCCkN&sig=Lh350MzkU-VHpqms7iSDnbLEhg3o&hl=nl&sa=X&ved=0ahU-KEwjsyqOd6ufSAhUSnRQKHVM5Atc4FBDoAQgw-MAY#v=onepage&q=DakAkker%202016&f=false>

## NPO2 TV-PROGRAMMA HET KLOKHUIS

<https://schooltv.nl/video/het-klokhuis-stadslandbouw/>

## 2ROOFSINROTTERDAM OVER DE DAKAKKER EN HET SLIMDAK

[https://youtu.be/t\\_vZmLFNGMw](https://youtu.be/t_vZmLFNGMw)

## ZAPP YOUR PLANET (KLOKHUIS NPO)

[https://www.zapp.nl/programmas/het-klokhuis/gemist/VPWON\\_1292108](https://www.zapp.nl/programmas/het-klokhuis/gemist/VPWON_1292108)

## INNOVATIE ORIGINS

<https://innovationorigins.com/nl/rotterdam-zoekt-kandidaten-voor-gigantisch-groen-experimentendak/>

## 3 OP REIS BNNVARA

<https://www.bnnvara.nl/3opreis/rotterdam>

## DAKAKKER IN TOP 10 SUSTAINABLE TOURISM SOLUTIONS

<http://www.resilientrotterdam.nl/DakAkker-in-top-10-green-tourism-solutions/>

## BLOG MICHEL HAAS

<http://michielhaas.nl/DakAkker-is-grootste-dak-boerderij-europa/>

## FINALIST CHALLENGE STAD VAN DE TOEKOMST

<http://challengestad.nl/>

## INNOVATION EXPO AMSTERDAM

<http://highcontrast.innovatie-estafette.nl/Innovatie/Vorige-edities/IE 2016/Projecten/article/11102/DakAkkers?x=2>

# HITS VISITORS LIKES FOLLOWERS

## WWW.DAKAKKER.NL

**HITS** 211.871 per maand  
2.542.460 per jaar

**BEZOEKERS** 6018 per maand  
72.225 per jaar

**PAGINA'S** 10.824 per maand  
129.892 per jaar

## TWITTER

**@D\_AKKERS** 4076 volgers  
**@SLIMDAK010** 816 volgers

## INSTAGRAM

**@DAKAKKER** 2.979 followers

## FACEBOOK

**DAKAKKERS** 4900 followers  
**SLIMDAK** 428 followers

## SLIMDAK

**FACEBOOK** Slimdak  
**TWITTER** @Slimdak010

## WWW.BEESONLINE.NL



### AFSCHRIJVINGEN 2021

Omschrijving	Datum	Aanschaf	Bwo101	Breuk	%	Afschr	Bw3112
CityLabo10 (dak)	0618	89.662	80.696		5	4.483	76.213
Berekeningssysteem	0220	7.161	5.968		20	1.432	4.535
Kippenhok	0720	937	844		20	187	656
		97.760	87.507			6.103	81.404

# FINANCIEEL VERSLAG

RESULTATENREKENING	2021		2020	
	VERLIES	WINST	VERLIES	WINST
omzetten belast 21%		20.076		8.291
omzetten belast 9%		168		
omzetten 0%		1.500		
subsidies				9.951
diverse baten en lasten		4.350		
uitbesteed werk	985		3.402	
inkopen	7.535		1.509	
	8.520	26.094	4.910	18.242
<b>BRUTO RESULTAAT</b>		<b>17.574</b>		<b>13.332</b>
<b>BEDRIJFSKOSTEN</b>				
huisvesting				
algemeen				
telefoon				
internet				
		0		0
<b>VERZEKERINGEN</b>				
premies	757		757	
uitkeringen				
		757		757
<b>ALGEMENE KOSTEN</b>				
kleine aanschaffen			189	
kantoorbenodigheden	458			
drukwerk	399		623	
dokumentatie				
representatiekosten	1.605		445	
reis- en verblijfskosten	709		146	
lidmaatschappen			58	
administratiekosten	1.575			
rentes	182		160	
diverse kosten	202		0	
		5.130		1.620
<b>PRODUCTIEKOSTEN</b>				
catering vrijwilligers			279	
onderhoud/repairatie				
vergoeding vrijwilligers	850			
diverse huren				
huisstijl/ontwerp/reclame	1.433		224	
		2.283		503
<b>AFCHRIJVINGEN</b>				
inventaris	6.103		5.770	
debiteuren				
		6.103		5.770
<b>RESULTAAT</b>		<b>3.302</b>		<b>4.682</b>



**dak  
akker**

**JAARVERSLAG  
2021**

**WWW.DAKAKKER.NL**