OPTIGRÜN®
DÉ DAKBEGROENER

GROENE DAKEN, LEVENDIGE BIODIVERSITEIT.

Waarom groene daken, en natuurdaken in het bijzonder, de biodiversiteit bevorderen en waardevolle habitats creëren.

Het dichtgroeien van oppervlakken door bebouwing laat nauwelijks nog ongerepte natuur achter, waardoor het leefgebied voor insecten en vogels afneemt. Groendaken worden nu steeds vaker gebruikt om nieuwe ruimte voor natuur te creëren in dorpen en steden, omdat het bijzonder effectieve compensatiemaatregelen zijn.

Talrijke wetenschappelijke studies tonen aan dat groene daken een belangrijke bijdrage leveren aan het bevorderen van de biodiversiteit in steden. Ze creëren waardevolle alternatieve leefgebieden voor dieren die nauwelijks een geschikte schuilplaats kunnen vinden in de steeds dichter wordende stedelijke gebieden.





Tegelijkertijd zijn biodiversiteitsdaken ook van groot belang in landelijke gebieden die worden gekenmerkt door monoculturen, omdat er soms een gebrek is aan structureel rijke habitats. Studies tonen aan dat groene daken meer dan 40 soorten loopkevers, meer dan 80 soorten snuitkevers en meer dan 75 soorten wilde bijen kunnen herbergen. Het is vooral opmerkelijk dat gemiddeld 17% van de geregistreerde insectensoorten uitsluitend op groene daken werd aangetroffen en niet in vergelijkbare leefgebieden op de grond. Deze cijfers illustreren dat groene daken ecologisch waardevolle habitats zijn en een onafhankelijke rol spelen in natuurbehoud. Intensief en soortenrijk ontworpen daken met een gevarieerde vegetatie, langere bloeifasen en een structureel rijk ontwerp, bieden de dierlijke bewoners voedsel, bescherming en nestgelegenheid.

Elke vierkante meter natuurdak telt.

Een natuurdak of biodiversiteitsdak hoeft niet groot te zijn om effectief te zijn. Zelfs kleine oppervlakten bieden waardevolle toevluchtsoorden voor insecten, vogels en planten - vooral in sterk afgesloten of monotone landschappen. Met gerichte maatregelen zoals het structureren van beplanting, zandgebieden of doodhoutelementen, kan elk groendak een biodiversiteitsdak worden. Elke vierkante meter telt en draagt bij aan het behoud van biodiversiteit.

OPTIGRÜN®
DÉ DAKBEGROENER

Belangrijke bouwstenen voor biodiversiteit op een groendak.

PLANTENDIVERSITEIT

Een combinatie van zaden, vaste planten en struiken zorgt voor een gevarieerd bloemenaanbod en brengt tegelijkertijd micro-organismen en insecten naar het dak - een snelle start voor een levendig ecosysteem.

NESTVOORZIENINGEN

Nestvoorzieningen zoals insectenhotels of vogelhuisjes bevorderen de biodiversiteit op groene daken door broedplaatsen te bieden aan verschillende diersoorten.

STEENHOPEN & DOOD HOUT

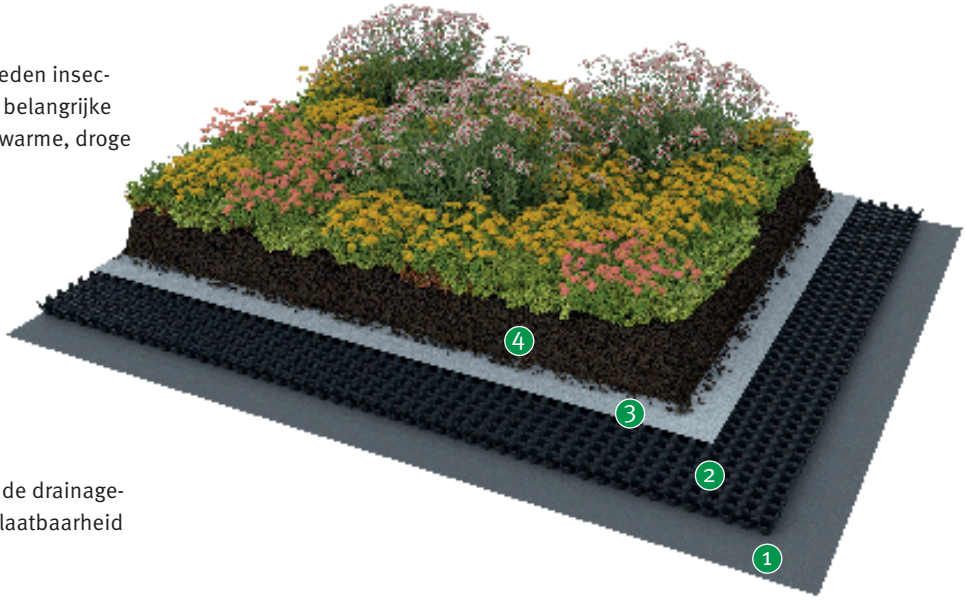
Dood hout biedt waardevolle habitats voor talloze insecten, schimmels en kleine dieren. Steenhopen creëren ook beschutte schuilplaatsen die door verschillende soorten worden gebruikt.

WATEROPPERVLAKKEN

Wateroppervlakken op groene daken bieden insecten, vogels en andere kleine dieren een belangrijke bron van drinkwater en leven, vooral in warme, droge periodes.

De opbouw van een natuurdak

1. Wateroppervlakken op groene daken bieden insecten, vogels en andere kleine dieren een belangrijke bron van drinkwater en leven, vooral in warme, droge periodes.
2. Daarboven zorgt een drainage-element voor een gerichte afvoer van overtollig water, een optimale waterverdeling en voorkomt schade door stilstaand water.
3. Een filtervlies voorkomt dat fijndelen in de drainagelaag spoelen, terwijl de hoge waterdoorlaatbaarheid behouden blijft.
4. Het substraat, met een goed luchtvolume en een hoog waterbergend vermogen, zorgt samen met de vegetatie voor een veelzijdige vergroening. Biodiversiteitscomponenten zijn ook een prachtige aanvulling en bevorderen de soortenveelvoud.



Onze uitgebreide expertise over natuurdaken en biodiversiteit vindt u op onze website.

Optigrün Benelux · Koperslager 33 · NL-3861 SJ Nijkerk · NIEDERLANDE
+31 33 4635681 · info@optigruen.nl · www.optigruen.nl