

Biodiversdak®

Groendaken

Leven_{op} **DAKEN**

meervoudig ruimtegebruik



**Samen maken wij
duurzame gebruiksdaken**





Biodiversiteit heeft te maken met de verscheidenheid aan planten, dieren en micro-organismen in onze omgeving. Die verscheidenheid loopt, vanwege zeer verschillende invloeden, ernstig gevaar.

Biodiversiteit is belangrijk voor de diensten die ecosystemen aan ons leveren, zoals bijvoorbeeld schoon water, schone lucht, hout en voedsel. Deze zogeheten ecosysteemdiensten worden bedreigd door de achteruitgang in biodiversiteit. De versnippering van de natuur door bijvoorbeeld het omzetten van natuurlandschap naar bebouwde stedelijke omgeving en het plannen van meer wegen, is een belangrijke oorzaak van die achteruitgang. Voor wie het nog niet weet: wij hebben invloed op veranderingen in positieve of negatieve zin. Daarom is de verbetering van de biodiversiteit een belangrijk duurzaamheids- en milieuthema binnen Leven op Daken. Met onze partners, maar ook met u, het bedrijfsleven, de overheid en maatschappelijke organisaties zijn wij dagelijks bezig om concrete acties te ontwikkelen. Het zal een grote uitdaging zijn, maar zo de wereld achterlaten voor generaties na ons is voor ons geen juiste optie!

Activiteiten

Leven op Daken heeft, samen met zijn partners, een bijdrage gegeven aan de verbetering van de biodiversiteit op dak- en

gevelniveau. Mede dankzij de Green Deal, die indertijd met oud-minister Verhagen van EZ is afgesloten om de kennis te verbreden op biodiversiteit en ecosystemen, zijn door LOD nieuwe, duurzame en milieuvriendelijke groendak- en gevelsystemen ontwikkeld. Een bestaand, inmiddels verouderd, Sedumdak ontwikkelen tot, of in de nieuwbouw direct te ontwerpen, Biodiversdak®. Hierbij kan een begroeide gevel en biodiverse terrein-inrichting rondom het pand gelijk in ons advies meegenomen worden. Hemelwaterafvoeren worden ontkoppeld, waterbuffering vindt plaats op het dak en bedrijfsterreinen worden voorzien van een waterbergend biodivers terrein met natuurlijke bloemenpracht, insectenhôtels, waterpartijen en wadi's. Dit alles wordt in vier jaarlijkse fases gerealiseerd. Wij starten in de eerste fase met een inventarisatie van het (bestaande) dak om te komen tot een Leven op Daken Biodivers-ready Groendak waarna, tijdens de beheer- en jaarlijkse onderhoudsfase, aanvullende maatregelen worden genomen. Het Biodiversdak® is ontwikkeld om gevarieerde daktuinen te bouwen met als doel de stedelijke biodiversiteit te verbeteren.



Het Biodiversdak® van Leven op Daken bestaat uit

Een Leven op Daken inventarisatie van uw bestaande (Sedum)dak om te komen tot een Biodivers-ready Groendak.

Micro reliëf aanbrengen op het dak met verschillen van +/- 10 cm.

Het mengen en ophogen van substraat met zand en lichtgewicht, vochtvasthoudende materialen om ruimte voor insecten te creëren waardoor voor insecteneters variatie in voedselrijkdom ontstaat.

Het dak bereikbaar maken voor grondgebonden fauna door middel van een loopverbinding, richel of trap.

Een heidelandschap bestaande uit inlandse soorten heide, struikheide op droge plaatsen en dopheide op natte plaatsen.

Gebruik van bloemen en planten ter bevordering van bestuiving door insecten.

Afspraken van Leven op Daken partners met imkers voor het opstellen van bijenkasten.

Hoger opgaande begroeiingen met toepassing van vruchtdragende struiken of bomen.

Het toepassen van kleine, middelgrote fruitbomen in boombakken of het verhogen van de substraatlaag in een (bestaande) daktuin.

De biodiversiteit verbeteren door het toepassen van (inheemse) bloemdragende kruiden binnen het thema dakmoestuin, Urban Farming.

Daktuinvegetatie toepassen die in de omgeving voorkomt of een Potentieel Natuurlijke Vegetatie (PNV).

Door het aanbrengen van takken, nestkasten en holle boomstronken wordt nestgelegenheid voor vogels gecreëerd.

Het integreren van insectenhôtels en waterpartijen op het dak.

Het Biodiversdak® telt mee binnen de beoordelingsmethode om de duurzaamheidsprestatie van gebouwen te verbeteren: BREEAM.NL

Met behulp van een Leven op Daken beheerscontract "Excellent" wordt het Biodiversdak® onderhouden en in 4 fases doorontwikkeld.

Het Biodiversdak® bestaat uit de toepassing van duurzame materialen; milieuvriendelijke producten, 100% geschikt voor recycling en hergebruik.

In het kader van de CO₂-Prestatieladder bundelen wij transport van dakmateriaal, -materieel en worden de verschillende grondstoffen voor ons substraat, vanuit Europa rechtstreeks aangeleverd en gemengd in Nederland.

Een Biodiversdak® wordt aangebracht conform het Leven op Daken stappenplan inclusief BDA controle en een 10 jaar verzekerde garantie.



Leven
op
DAKEN

meervoudig ruimtegebruik

Contact

Leven op Daken b.v.
Veldzicht 57, 3454 PW De Meern
Postbus 183, 3454 ZK De Meern
Tel. 030 264 20 69
Fax. 030 264 20 70
E-mail: info@levenopdaken.nl

www.levenopdaken.nl

Leven op Daken vindt
u op Social Media

