



Veel partners in Bee Deals beschikken niet of nauwelijks over terreinen waarop via teeltmaatregelen iets voor de bijen kan worden gedaan. Andere partners beschikken wel over dergelijke gronden, bijvoorbeeld als verpachter, maar werken voornamelijk vanuit kantoren en locaties op bedrijfsterreinen. Welke Goede Bijen Praktijken in de bebouwde omgeving staan hun ter beschikking?

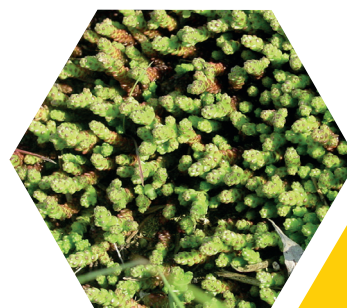
- Inrichting bedrijfsterrein
- Beheer bedrijfsterrein en publieke ruimte
- Aanpassingen aan gebouwen

Op bedrijventerreinen gebeurt van alles. Er zijn plekken die permanent ongemoeid blijven, stukken terrein die tijdelijk braak liggen en plekken waar gebouwd en gegraven wordt. Deze combinatie biedt de potentie om een grote verscheidenheid aan bijensoorten te herbergen. De 'economische' hoofdstructuur wordt daarmee ecologischer. Bijen hebben bloemen nodig. Ten tweede hebben ze een plek nodig om een nest te maken. Vaak zijn deze elementen al aanwezig op bedrijventerreinen. Daarbij zijn er verschillende manieren om bedrijventerreinen nog aantrekkelijker te maken voor wilde bijen. Dat kan bijvoorbeeld door het zaaien of planten van voedselplanten of door het creëren van nestgelegenheden, zoals bijenhotels of door steile wandjes aan te leggen. Ook drinkwater kan eenvoudig aan bijen worden aangeboden.

Biodiversiteit op de Brouwerij en omstreken

Groene Cirkels wil met bedrijventerreinen, gemeentelijk groen, tuinen en wegbermen de bijen weer terugbrengen in het landschap. HEINEKEN heeft in Zoeterwoude 100 ha bedrijfsterrein, waarvan op 35 ha de natuurwaarde is te verbeteren. Momenteel zijn hier enkele strakke gazons op het terrein veranderd in bloemrijke perken. In totaal zijn 6.000 m2 graszoden verwijderd, inheemse bloemen ingezaaid en op tien plaatsen bijenstations geplaatst. Er groeit een prachtige tuin voor bijen, vlinders en vogels. Een eerste en eenvoudige bijdrage aan de verbetering van de biodiversiteit in de regio. Met haar centrale ligging tussen Alphen aan den Rijn, Leiden en Zoetermeer kan de brouwerij een verbindende schakel zijn tussen bijeninitiatieven van burgers, boeren, overheden en bedrijfsleven. Zo ontstaat een veel groter regionaal bijenlandschap in Zuid-Holland.

Bron: www.groenecirkels.nl



Sedum op
bijvriendelijk dak





Bloeïende klimop

Veel gemeenten beheren hun groen bijvriendelijker, zowel voor de honingbij als de wilde bijen. Daardoor wordt de stad een aantrekkelijker leefgebied voor bijen. Vooral het minder netjes en gifvrij beheren van het groen helpt de bij in het stedelijk gebied (zie hieronder).

De Overijsselse gemeente Deventer is al enige decennia actief met bijvriendelijk beheer. In 1999 liet de gemeente onderzoek doen naar de verspreiding van wilde bijen in het stedelijk groen. Er werden 15 locaties onderzocht en in totaal 36 soorten wilde bijen waargenomen. In 2012 werd dit onderzoek herhaald. Het resultaat was boven verwachting. In totaal telde men 103 soorten, beduidend meer dan in 1999. Daarvan waren 67 soorten vrij zeldzaam tot zeldzaam. Er werden verschillende Rode Lijstsoorten gevonden, waaronder de weidebij, ereprijszandbij en de roodsprietwespbij.

De verklaring voor deze gunstige ontwikkeling is simpel. "Gewoon iets minder netjes het groen beheren", aldus Erik Lam, stadsecoloog bij de gemeente Deventer. "Als het even kan laten we bijvoorbeeld boomstammen liggen in plantsoenvakken. Bijen benutten de kieren en gaten in het vermoltde hout om in te nestelen." Andere succesfactoren voor wilde bijen zijn onder meer het extensieve maaibeheer. De gemeente maait de meeste bermen al meer dan 30 jaar een- à tweemaal per jaar waardoor de bloemrijkdom groot is. Verder laat men langs de oevers van de stadswateren grasstroken staan waar kruiden zich kunnen ontwikkelen. Lam: "Dit levert een gevarieerde begroeiing op met op verschillende locaties kattenstaart, koninginnekruid en wederik. Ook de combinatie van voldoende bloemen en open, zanderige plekken is ideaal voor wilde bijen."

Bron: Tuin en Landschap, 11 september 2014

Ook gebouwen kunnen bijvriendelijker worden gemaakt, bijvoorbeeld door gevelaanpassingen (bloeïende begroeiing, zoals klimop, bijenhôtels). Ingrijpender zijn zogeheten groene daken, die nog meer voordelen hebben: minder fijnstof, waterretentie om piekbelasting op het riool te voorkomen, energiebesparing, een prettigere leefomgeving voor mens én dier. Sinds kort zijn er ook speciale bijen- en vlinderdakbedekkingen op de markt (www.sempergreen.nl).

Ook scholen kunnen iets voor de bijen doen: 'bijenhôtels' voor wilde bijen op het schoolplein of bij de schooltuin. Deze wilde bijen zijn ongevaarlijk en steken niet. De bijenhôtels moeten bij de leerlingen de noodzaak voor de bescherming van wilde bijen en andere insecten breed onder de aandacht brengen.



In het project Bee Deals werkt een groot aantal ketenpartijen aan de verbetering van de leefomgeving van de bijen. Bijen zijn als bestuivers van voedselgewassen immers cruciaal in onze voedselvoorziening. Onder begeleiding van CLM en Food4Bees nemen de volgende partijen bijvriendelijke maatregelen: Jumbo, The Greenery, Jansen-Dongen, de gemeenten Oss, Deventer, Alphen aan den Rijn, de Stuurgroep Kromme Rijnlandschap, de waterschappen De Dommel, Brabantse Delta, Aa en Maas, Rijnland, Stichtse Rijnlanden, Rivierenland, Drents Overijsselse Delta en Scheldestromen, Brabant Water, Dunea, Provincie Brabant, Provincie Zuid-Holland, Stichting Van der Hucht de Beukelaar en de Triodos Foundation.

Kijk voor meer informatie op www.beedeals.nl en @thebeedeals.

© CLM, september 2017