

Wat doet de gemeente Hengelo voor biodiversiteit en insectenleven?

Zonder uitpuittend te willen zijn, volgt hieronder een overzicht van de maatregelen die de gemeente Hengelo neemt om de kansen voor bloeiende planten en insecten te bevorderen. Het leidende principe is daarbij: streven naar biodiversiteit. Alle genoemde maatregelen zijn ingegeven door dit uitgangspunt, om op die manier optimale levenskansen te bieden voor soorten in hun onderlinge samenhang en afhankelijkheid, in een zo natuurlijk mogelijke leefomgeving. Aan het eind van deze opsomming zijn enkele acties genoemd die binnenkort op stapel staan of recent hebben plaatsgevonden. Al deze acties passen ook binnen het lidmaatschap door de Gemeente Hengelo van [Stichting Steenbreek](#).

- Aanleg van kruidenwadi's in Slangenbeek en Broekpark, aanleg kruidenrijk grasland aan de Hasselerbaan, aanleg grote kruidenrijke graslanden in Dalmeden;
- Extensivering van het maaibeheer (2x maaien met afvoer) in steeds meer bermen en graslanden (omvorming van gazon naar kruidenrijk grasland); hierbij laten we waar mogelijk groepen bloeiende planten staan;
- Natuurlijke inrichting en beheer van beekzones, in samenwerking met het waterschap Vechtstromen;
- Gevarieerde soortkeuze van bomen en beplantingen, waarbij mede rekening gehouden wordt met bestuivende insecten. Een belangrijke boom voor bijen is bijvoorbeeld de linde, een veel gebruikte soort in Hengelo. In het Watertorenpark is recentelijk bewust gekozen voor verschillende soorten bloeiende bomen met verschillende bloeitijden;
- Aanplant van inheemse struiken in bosplantsoen en bos, met zo veel mogelijk voedsel voor bijen, vlinders en andere insecten, evenals voor vogels, interessante bloemen en bessen;
- Klimop in bosplantsoen en bos laten we zo lang mogelijk in de bomen zitten, zodat de insecten nectar vinden in de laat bloeiende bloemen (pas bij te zware bedekking van de kronen wordt de klimop uitgezaagd, voor behoud van de boom);
- Op plekken die zich daartoe lenen: aanvullend inzaaien van bermen, braakliggende terreinen en plantstroken met verantwoorde, lokale zaadmengsels, of het aanplanten van zelf vermeerderende bolgewassen die als drachtplant fungeren;
- Waar mogelijk gebruik van sterke vaste planten die ook goed zijn voor insecten (bijvoorbeeld Aster, Persicaria, Nepeta). Dit is toegepast op diverse locaties, waaronder het Watertorenpark, Deurningerstraat, Geerdinksweg en Hasselerbaan;
- Sinds enkele jaren worden meer grote groenvakken aangeplant met drachtplanten als klimop, liguster, bodembedekkende vlinderstruiken etc.;
- De afgelopen jaren zijn op een aantal locaties stinzebollen als vogelmelk, Camassia en boshyacint aangeplant voor bijen en andere insecten (zowel voor het vroege voorjaar als voor het late najaar). Voorbeelden zijn o.a. te vinden in het Weusthagbos, in de Heemtuin, aan de Hasselerbaan, Deurningerstraat en Haaksbergerstraat;
- Aanleg van 'bloemeneilanden' bij het FBK stadion;
- Afplaggen van het heideveld bij de jachthaven Vikkerhoek, ter bevordering van de bloei;
- Geen chemische onkruidbestrijding meer op verhardingen;
- Uitsluitend nog incidenteel en selectief gebruik van chemische onkruidbestrijding in de plantvakken;
- Plaatsen bijenhôtels (o.a. in de kruidenwadi Broekpark, in het kruidenrijke grasland aan de Hasselerbaan, in de Heemtuin in het Weusthagpark, en in het kruidenrijke grasland aan de Houtmaatweg);
- Stimuleren van groene daken middels subsidieverstrekking.
- Bijenconvenant; op 15 november 2017 heeft de toenmalige wethouder Elferink het convenant 'Bijvriendelijk handelen' ondertekend. Meer over dit convenant kunt u lezen op www.bijenlint.nl.

Aangevuld vanuit het Groene Tafel Overleg oktober 2019:

- Bestrijding eikenprocessierups door eiken 's nachts te bestuiven met aaltjes. Hengelo heeft ca. 12.000 eiken in haar gemeente waarvan er in 2019 ca. 10.000 vol zaten met de processierups. Volgend jaar wordt bekeken in hoeverre deze methode haar vruchten afwerpt. Heeft u zelf een eik op uw grond staan die in 2019 vol zat met rupsen hang dan meeskasten op ruime afstand van elkaar. (Het is niet de bedoeling dat u aan gemeentebomen nestkasten ophangt).
Ook kunt u aan de voet van uw eikenboom lentebloeiende bloembollen poten waardoor insecten en dus vogels worden aangetrokken die processierupsen kunnen eten die in het voorjaar uit de grond komen.
- Bomen/struiken die de afgelopen zomer van 2018 en/of 2019 door de droogte dood zijn gegaan worden vervangen door klimaatbestendige rassen. Dit is o.a. het geval op de openbare begraafplaats.
- In het najaar van 2019 de aanleg van een Tiny Forest bij de Anninksschool aan de Tapuitstraat. Een Tiny Forest is een dichtbegroeid, inheems bos ter grootte van een tennisbaan, waar buurtbewoners en/of scholieren de Nederlandse natuur ontdekken. Een Tiny Forests bevat onder andere meer vlinders, bijen, zoogdieren en bloeiende planten dan reguliere bossen. Tiny Forests blijken dus een boost te geven aan de biodiversiteit en bevatten vaak ook eetbare planten, struiken en bomen.
- Het Weusthagpark is het fraaie, groene hart van Hengelo. Het is dé plaats waar mens en natuur in de gemeente samenkomen. Vele maatschappelijke organisaties zijn actief binnen dit landschapspark en dat is niet onopgemerkt gebleven!
Gildebor heeft samen met de maatschappelijke organisaties die gehuisvest zijn in/rond het Weusthagpark het park opnieuw vorm gegeven. Hierbij te denken aan IVN, Heemtuin, landschapsploeg Weusthag, Biologische Moestuinvereniging, Stichting 't Geerdink, Houtmaat, enz. Dit heeft geleid tot de onderscheiding 'Green Flag Award'. Deze onderscheiding wordt door een Engelse organisatie toegekend aan parken wereldwijd! Voor meer info zie website [Gildebor](#).