

DRAAGVLAK ONDER BEWONERS

Een goede uitleg helpt om het draagvlak voor aanpassingen in het beheer onder bewoners, recreanten en bedrijfseigenaren te vergroten. Sommigen vinden de bloemrijke bermen, graslanden en oevers er rommelig uitzien. Anderen vinden ze juist kleurrijk en daarmee aantrekkelijk.

Nodig is het belang te blijven benadrukken van bijen, vlinders en andere insecten voor de bestuiving van onze voedselgewassen en wilde planten. De insecten vormen op hun beurt weer voedsel voor allerlei vogels en andere kleine gewervelde dieren, die in de bloemrijke terreinen een schuilplaats vinden en kunnen overwinteren. De aanleg van bloemrijke bermen, graslanden en oevers zorgt dus voor betere bestuiving en meer biodiversiteit.



In de Groene Cirkel Bijenlandschap werken de provincie en de gemeenten Zoeterwoude, Alphen aan den Rijn, Leiderdorp, Zoetermeer en Leiden samen met wetenschappers, bedrijven, terreinbeheerders, agrariërs en burgers aan een bloemrijk netwerk voor (wilde) bijen.



Groene Cirkels Bijenlandschap is een onderdeel van Groene Cirkels, het samenwerkingsverband van provincie Zuid-Holland, HEINEKEN, Naturalis, Hoogheemraadschap van Rijnland en Wageningen Environmental Research.

www.groenecirkels.nl



BESTUURDERS OP DE BRES VOOR DE BEDREIGDE BIJ

Wilt u als bestuurder van betekenis zijn voor de bedreigde bij in uw gemeente? Dat kan en is hard nodig. Maar wat betekent het als uw gemeente overschakelt op bijvriendelijk beheer?

In de Groene Cirkel Bijenlandschap is hier al ervaring mee opgedaan.

In deze flyer zetten wij kort deze ervaringen voor u op een rij.

Conclusie: bijvriendelijk beheer is goed uit te voeren en de kosten zijn uiteindelijk vaak lager.

WAAROM KIEZEN VOOR BIJVRIENDELIJK BEHEER?

Onze wereld kan niet zonder bijen. Ze zorgen voor de bestuiving van zo'n 80% van de planten op aarde, zowel wilde planten als belangrijke voedselgewassen. Helaas gaat het niet goed met de bij. De bijensterfte is wereldwijd en in Nederland alarmerend toegenomen. Van de 357 soorten wilde bijen in Nederland wordt 45% met uitsterven bedreigd en is al 10% verdwenen. Oorzaken zijn het gebrek aan voedsel (nectar en stuifmeel uit bloemen), het gebrek aan nestgelegenheid en het gebruik van zeer giftige bestrijdingsmiddelen.



WAT HOUDT BIJVRIENDELIJK BEHEER IN?

Bijvriendelijk beheer van bermen en openbaar groen zorgt voor voldoende bloemen van het vroege voorjaar tot het late najaar. Daarmee verbeteren de leefomstandigheden voor wilde bijen. Het is van belang dat de planten kunnen bloeien en zaad zetten. Bijvriendelijke bermen, graslanden en oevers worden daarom gemiddeld maar twee keer per jaar gemaaid, en pas ná de bloei. Het maaisel wordt na twee tot drie dagen afgevoerd, zodat de bodem verschaalt en er meer verschillende plantensoorten kunnen groeien. Ook struiken en bomen zijn belangrijk voor bijen, mits de juiste soorten worden gekozen.



Traditioneel gazon



Gazon met bloemrijke strook

WELKE LOCATIES ZIJN GESCHIKT?

Openbaar groen als wegbermen, parken, oevers en dijken, kan heel goed bijvriendelijk worden gemaakt. Uitzonderingen zijn gedeelten die vanwege hun functie te vaak gemaaid moeten worden. Denk hierbij aan de eerste meter(s) langs wegen waar goed zicht nodig is, of intensief gebruikte recreatieterreinen. Het is het beste als nieuwe bijvriendelijke terreinen verbonden worden met al bestaande bijvriendelijke plekken, en zo gezamenlijk een ecologisch netwerk vormen dat functioneert als een aaneengesloten bijenlandschap. De bijen vinden zo genoeg voedsel, nest- en schuilplekken en kunnen dus op de lange termijn overleven.

Type beheer	Traditioneel/ bijvriendelijk	Voordeel voor bijen	Kosten beheer per m² per jaar
Gazon	traditioneel		€ 0,21 – 0,35 *
Gazon met bloemrijk gras	bijvriendelijk		€ 0,15 – 0,25 **
Ruw gras***	traditioneel		€ 0,04 – 0,07
Bloemrijk gras	bijvriendelijk		€ 0,10 – 0,17
Bloemrijk gras gefaseerd gemaaid	bijvriendelijk		€ 0,09 – 0,15
Bloemrijk gras, sinusbeheer	bijvriendelijk		>€ 0,09 – 0,15
Bosplantsoen met gazon	traditioneel		€ 0,19 – 0,31
Bosplantsoen met ruw gras	traditioneel		€ 0,15 – 0,25
Bosplantsoen met bloemrijke zoom en lobben	bijvriendelijk		€ 0,13 – 0,21
Bosplantsoen met bloemrijke zoom (gefaseerd gemaaid) en lobben	bijvriendelijk		€ 0,12 – 0,21
Geklepelde oever ***	traditioneel		€ 0,08 – 0,13
Bloemrijke oever	bijvriendelijk		€ 0,13 – 0,33
Bloemrijke oever, gefaseerd gemaaid	bijvriendelijk		€ 0,11 – 0,24

* Bij 20 keer maaien van grotere gazons (200-500 m²)

** Er is uitgegaan van 3/4 gazon (15 keer maaien) en 1/4 bloemrijk gras (2 keer maaien)

*** Klepelen brengt aanvullende kosten met zich mee voor het eens in de zoveel jaar moeten verwijderen van de teveel opgehoogde en te voedselrijke bovengrond. Deze kosten zijn niet meegenomen.