

Heiloo 15-09-2018

Geachte gemeenteraad en politieke partijen.

Ik zal mij eerst even voorstellen.

Ik ben Jan Adrichem.

Woon in Heiloo en ben voorzitter van Bijenlint Heiloo.

Ik ben ook imker en natuurliefhebber en werk samen met andere organisaties binnen Heiloo die bezig zijn met duurzaamheid en biodiversiteit waaronder groenspoor, groei en bloei en de groenvoorziening Heiloo.

Al enige jaren volgen wij het groengebeuren binnen de gemeente Heiloo.

Wij hebben regelmatig overleg met gemeentelijke groenvoorziening om te kijken hoe de natuur binnen en rond Heiloo voor de (wilde)bij, vlinder en insecten zo vriendelijk mogelijk kan worden ingericht.

Wij werken ook samen met groenspoor en daarin zijn positieve ontwikkelingen gaande in de samenwerking met de gemeente, provincie bij het bedenken en uitvoering van nieuwe beplantingsplannen waarbij vooral duurzaamheid en biodiversiteit voorop staan.

En; zoals u weet; gaat het nog steeds niet goed met de biodiversiteit en duurzaamheid van planten en insecten.

Wij hebben een verzoek.

Het betreft het maaibeleid binnen en rond Heiloo.

Er is binnen Heiloo een maaibeleid en dit beleid is door de bezuinigingen de laatste jaren ingezet.

Deze manier van maaien komt de ontwikkeling van bloemen niet ten goede.

Gras een dominante groeier in de natuur.

En hoe meer je het maait hoe dichter het gras wordt. Gras is voor insecten hetzelfde als voor ons woestijn is.

Heiloo 15-09-2018

Door gras NIET te maaien komen bloemen, kruiden en andere voor de (wilde) bij, vlinder en andere insecten belangrijke planten pas tot ontwikkeling. Dat heeft jaren nodig.

De plekken binnen de gemeente waar het gras mag groeien worden nu 2 keer per jaar gemaaid.

En daar gaat het nu verkeerd.

Namelijk bloemen maken in mei, juni, juli en augustus zaad. Dat zaad is aug/september gerijpt en valt dan op de grond om het jaar er op weer te kunnen groeien en bloeien.

Het maaischema is dat er juni/juli gemaaid wordt en tegen sept/okt. De eerste maaibeurt is desastreus voor de zaadontwikkeling. En het gras floreert.

Dit is niet de bedoeling maar wel het gevolg van deze keuze.

Op deze manier zullen bermen niet veranderen in bloemenzeeën.

Het is zeker geen ondersteuning voor het bijenconvenant wat de gemeente met veel enthousiasme heeft ondertekent.

Onze vraag:

Wij willen u vragen om binnen de gemeenteraad een besluit te nemen om vanaf 2019 ecologisch te gaan maaien.

Dit betekent dat er 1x per jaar gemaaid wordt en de bermen zich kunnen ontwikkelen tot rijk bloeiende bermen die bijdragen in het voortbestaan van de (wilde)bijen, vlinders en andere insecten.

Bij de bermen die door deze keuze hoger gras/bloemen krijgen en mogelijk voor het verkeer onoverzichtelijker kunnen worden zou tussendoor gemaaid kunnen worden, maar dan een strook van bijv. 75 centimeter of 10 meter voor de kruisingen breder waardoor er geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

Voor de natuurgebieden is dit niet van belang uitgezonderd dan de fietspaden die hier door heen lopen.

Heiloo 15-09-2018

Waarom vragen wij u hier in gemeenteraad een besluit over te nemen?

Als u op de huidige manier door gaat draagt u weinig tot niets bij aan het herstel van de (wilde)bij, vlinders en andere insecten.

(En wij maken ons grote zorgen over de achteruitgang.)

Aan dit besluit zit ook een financieel verhaal.

Als u de keuze voor ecologisch maaien gaat maken dan zal daar geld (budget)voor vrij gemaakt moeten worden om dit voor een lange periode te kunnen realiseren.

Uw leidinggevenden van het openbaar groen kunnen u daar over informeren.

Onze vraag is dan ook ons punt voor een vergadering in de gemeenteraad te agenderen en een besluit te nemen.

Ik ben bereid om tijdens een vergadering toelichting te geven als dit nodig/wenselijk mocht zijn.

Namens bijenlint Heiloo
Getekend

Jan Adrichem
De waard 24
851RE Heiloo

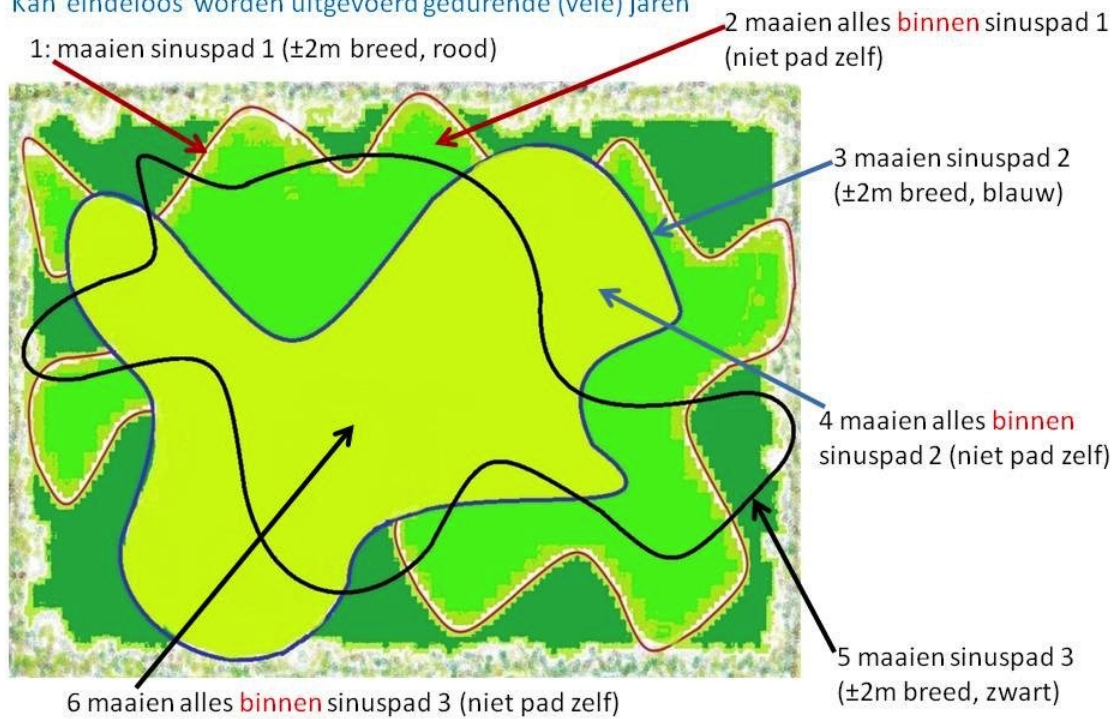
ps

En als u een nog grotere stap wilt nemen met betrekking tot biodiversiteit, duurzaamheid en ecologisch maaien voeg ik enkele bijlagen toe.

Heiloo 15-09-2018

Voorbeeld sinusbeheer (Bron: Jurgen Couckuyt)

Kan verdeeld over 1, 2, 3 of meer jaar afhankelijk van productie grasland
Kan 'eindeloos' worden uitgevoerd gedurende (vele) jaren



Slingerende maaimachines zijn goed voor vlinders en bijen!

Anthonie Stip van de Vlinderstichting vertelde vandaag op een bijeenkomst van Bijenlandschap Groene Cirkels hoe een elektrowerker in België bedacht dat terreintjes in inktvlekvorm maaien - elke keer een andere - ervoor zorgt dat er een heel gevarieerde vegetatie ontstaat met veel luwe plekjes waar vlinders zich thuis voelen en bijgevolg ook nog heel wat wilde planten, bijen en andere dieren.

Het zag er speels uit en is tegelijkertijd ozo logisch: neem een vierkant terrein, teken een inktvlek of puzzelstuk of hoe je het wilt noemen. Maai dat als pad. Maai de volgende keer alles binnen dat pad. Dan heb je drie vegetatie hoogtes. De vlinders vliegen langs de randen van het pad en leggen daar hun eitjes, de rupsen worden groot en kunnen in de buitenste hoge begroeiing eten. Vervolgens teken je in gedachten en maai je een nieuw pad, en daarna weer het binnenoppervlak. En dat een aantal jaren achter elkaar.. Superidee, de nederlandse Vlinderstichting riep Jurgen Couckuyt uit tot beheerder van het jaar. Logisch.

En nu hebben we in Nederland beroepsmaaiers die langs de snelweg slingeren: Rijkswaterstaat laat aannemer Vermeulen Groep de bermen gefaseerd maaien. Geïnspireerd door de aanpak van de enthousiaste vlinderhobbyist, gebeurt dat als experiment in golvende banen. Sinusbeheer heet het. Door niet alle begroeiing in wegbermen in een keer af te maaien maar in stroken te laten staan, ontstaat verjonging en veroudering in de vegetatie. Omdat de golvende patronen elke maaibeurt verschillen, ontstaat een terrein met allerlei hoogtes en luwtes. Zo'n terrein biedt vlinders en bijen kansen om steeds voedsel te vinden, nesten te bouwen, rupsen en jongen groot te brengen en te overwinteren.

Veel wilde bijen leggen geen grote afstanden af, slechts 100 a 500 meter tussen nest en voedselbron is gewoon. In het Groene Hart rond Leiden Leiden waarin terreinen als Archeon en Heineken bijvriendelijk zijn ingericht, vormt een provinciale weg als de N11 een barriere. Gebruikelijk was de hele berm of een terrein 2x per jaar kaal te maaien. De doodsteek voor veel insecten die van alle voedsel werden beroofd. En altijd lastig om te bepalen welk moment voor het uitzaaien van planten het meest geschikt is. Sinusbeheer maakt dat het maaimoment veel variabeler kan zijn, planten krijgen meerdere kansen om opnieuw te bloeien of zaad te vormen, en de aanwezige dieren kunnen naar de begroeiing oversteken die is blijven staan.

Voor de biodiversiteit is sinusbeheer een aanwinst, de vlinder- en bijenpopulatie kan uitdijen. Deze vorm van aangepast maaibeheer geeft ten opzicht van de oude methode minder tijdsdruk en omdat een deel van de vegetatie in elke maaibeurt blijft staan is minder arbeid nodig. Het vraagt wel om meer coördinatie en goed geïnformeerde betrokken uitvoerende maaiers die zelf de begroeiing kunnen beoordelen en inschatten waar wel of geen maaibeurt nodig is.

Sinusbeheer is een bewuste keuze van overheden en betrokkenen en kent beperkende factoren. Verhouting ontstaat als op een plek te lang niet gemaaid wordt. Boeren willen dat distels en jacobskruiskruid zich niet verspreiden, voor regelmatig uitbaggeren op verzoek van het hoogheemraadschap is het maaien van 5 meter uit de slootkant elk najaar nodig, de verkeersveiligheid en plaats voor bebording etc vraagt om 10 meter obstakelvrije ruimte. Plotseling afgekondigde bezuinigingen doorkruisen de goede intenties en maken dat de vlindersnelweg wordt onderbroken als enkele kilometers berm een aantal jaren niet meer gemaaid mogen worden. Het vernieuwen van aannemerscontracten kan ertoe leiden dat een resultaat van enkele jaren aangepast

Heiloo 15-09-2018

maaibeleid door het overgaan in andere handen met een gebrek aan kennis, ervaring of inzet weer teniet wordt gedaan.

Bij de N11 wisselden groenbeheerders en aannemers vandaag ervaringen uit in het kader van Bijenlandschap Groene Cirkels. Wim de Man van de Vermeulengroep gaf een toelichting in het terrein. Menno Reemer van stichting Eis heeft in 2014 de populaties geïventariseerd en doet opnieuw onderzoek in 2018. Registratie van gekozen maaipaden met GPS is volgens Anthonie Stip van de Vlinderstichting zinvol om te weten hoe succesvolle vegetaties ontstaan.