



Beantwoording technische vragen

Vergadering	Commissievergadering	Datum 7-jun-22
Vragensteller	Bernard Smalbraak, D66	
Agendapunt/onderwerp	3. Biodiversiteit Voor Elkaar in het groene landschap	
Eenheid	Openbare Ruimte	
Contactpersoon	Coranne Zwijnen	
Contactgegevens	c.zwijnen@hotmail.com 0529-248488	

Technische vragen gesteld door D66

"Zoals gesteld in paragraaf 6.2.1 bestaat het beheer uit klepelen waarbij het maaisel blijft liggen

- 1. Bent u op de hoogte dat bij klepelen meer dan 80% van de aanwezige insecten gedood wordt en dat maaien met een maibalk dit slechts 20% is? **
- 2. Wat betekent het voor het ecologisch beheer zowel technisch als financieel als Dalfsen overgaat tot het maaien met een maibalk waar het maar enigszins kan.*
- 3. Het is voor het ecologisch bermbeheer inderdaad een groot voordeel als het maaisel enige tijd blijft liggen opdat zaden kunnen zakken richting bodem en insecten zich kunnen herstellen, bent u op de hoogte dat het opzuigen van maaisel enige tijd later dit voordeel weer grotendeels tenietdoet?*
- 4. Wat betekent het voor het beheer zowel technisch als financieel als Dalfsen maaisel niet opzuigt maar grijpt of anderszins verzamelt? "*

Antwoord op de technische vragen

Het klopt inderdaad dat de methode klepelen nadelige effecten heeft op de biodiversiteit, dat is ook de reden dat in het beleidsplan 'Biodiversiteit Voor Elkaar in het groene landschap' wordt voorgesteld om over te stappen op ecologisch beheer. De precieze consequenties worden op dit moment middels een veldinventarisatie in beeld gebracht (uitvoering subsidie ecologisch bermbeheer provincie Overijssel). Afhankelijk van de lokale omstandigheden, het voorkomen van de aanwezige plantensoorten of de aanwezigheid van obstakels of de verkeerveiligheid moet worden bepaald welk beheer het beste waar toegepast kan worden. Hierbij spelen de kosten en keuze van het gebruikte materieel ook een rol.

Er zijn verschillende beheermethoden die grofweg in drie categorieën zijn in te delen:

- a. Klepelen en laten liggen van het maaisel:** waarbij alles wordt kapot gehakseld en het maaisel blijft liggen. Dit heeft een nadelig effect op de biodiversiteit. Het wordt voedselrijk en daardoor kunnen minder kruidensoorten tot ontwikkeling komen. Daarnaast is het nadelig voor de aanwezige insecten populatie. Dit is de huidige methode en is de goedkoopste vorm van maaibeheer.
- b. Hooiland beheer:** waarbij het gras gemaaid wordt en blijft liggen en op een later moment wordt verzameld (niet gezogen). Deze beheervorm is de beste voor de biodiversiteit. Weinig insecten worden gedood en zaden van kruiden krijgen de kans om in de bodem te komen. Deze methode is arbeidsintensief en is de duurste vorm van maaibeheer. Deze vorm is ongeveer 3 maal zo duur als klepelen.



c. Ecologisch maaien waarbij met een andere (klepel)maaier met andere messen gemaaid wordt en minder hard afgezogen wordt. Om de biodiversiteit in de voedselrijke en soortenarme bermen te vergroten moet eerst intensief (2-3x per jaar) gemaaid en het maaisel afgevoerd worden. De bodem wordt voedselarmer en daardoor kunnen meer kruiden de kans krijgen om tot ontwikkeling te komen. Daarnaast is de zuigmethode anders, waardoor alleen het maaisel wordt opgezogen en niet de insecten of zaden. Deze vorm van maaien is ongeveer 2 keer zo duur als klepelen. Bijkomend voordeel is dat door het afvoeren van het maaisel de berm niet meer opgehoogd wordt door achtergebleven maaisel en dus ook niet meer afgeschraapt hoeft te worden.

Op basis van de veldinventarisatie wordt later dit jaar een beheerplan geschreven. De verwachting is op dit moment dat het grootste deel van het maaibare areaal het beste ecologisch gemaaid kan worden. En dat daarbij op enkele plekken met bijzondere soorten het beste hooiland beheer toegepast kan worden (Bijvoorbeeld bij de Stokte om de steenanjers te behouden). In de praktijk betekent het dat we de eerste paar jaren vaker zullen gaan maaien en afvoeren tot er meer kruiden tot ontwikkeling komen. Het afvoeren gebeurt circulair waarbij het maaisel als bodemverbeteraar door lokale boeren gebruikt gaat worden.

Na deze paar jaar zal het maaibeheer door ontwikkelen naar gefaseerd beheer. Bij gefaseerd beheer wordt niet elk jaar meer alles gemaaid. Op die manier kunnen zaden en insecten populaties nog beter overleven. De verwachting is dan ook dat de kosten voor het maaibeheer de eerste paar jaar zullen stijgen en na ongeveer vijf jaar zullen afnemen ten opzichte van de huidige kosten