

## MEMO

**Datum** : 30 juli 2019

---

**Aan** : Raad

---

**Kopie aan** :

---

**Van** : College van B&W

---

**Onderwerp** : Toezegging kadernota 2020-2023.  
College informeert raad over besparingen op maaien door  
inzaaien van plukstroken.

---

### **Inleiding**

Op 9 mei 2019 hebben wij , tijdens de behandeling van de Kadernota, de toezegging gedaan om u te informeren over besparingen op het maaien door inzaaien van plukstroken.

Eind juni is telefonisch contact geweest met de indiener van de vraag om duidelijkheid te krijgen over de achtergrond van deze vraag. Gebleken is dat de aanleiding is gelegen in de constatering dat er plukstroken en biodiversiteitsstroken zijn ingezaaid.

Met het inzaaien van deze stroken geven we invulling aan het door uw raad in 2017 vastgestelde groenbeleid "Groen samen doen". Hierin wordt gestuurd op het vergroten van de biodiversiteit.

Er zijn een paar verschillen tussen plukstroken en biodiversiteitsstroken, vooral als we kijken naar de ligging en het onderhoud van deze stroken. Plukstroken komen alleen binnen de kom voor, liggen aansluitend aan voetpaden en worden één keer per jaar gemaaid. De biodiversiteitsstroken liggen veelal buiten de kom, langs wegen en worden op dit moment twee keer per jaar gemaaid.

In deze memo proberen we meer duidelijkheid te geven over de verschillende maaibeheervormen en ook de financiële consequenties van het onderhoud van de verschillende stroken in beeld te brengen.

### **Verschillende vormen van maaibeheer**

Er zijn verschillende vormen van maaibeheer binnen de gemeente Raalte.

Dit gaat van het maaien van gazons tot het maaien van wadi's, plukstroken, reguliere bermen en biodiversiteitsstroken.

### **Kosten per m2 maaibeheer binnen de bebouwde kom**

Binnen de bebouwde kom hebben we vooral te maken met maaien van gazon, wadi's en plukstroken. De omvorming van gazon naar plukstroken geeft een kleine besparing op het onderhoud, wanneer alleen naar de m2 prijs gekeken wordt. Het is echter een aparte werkgang ten opzichte van het gewone gazonmaaien waardoor er meer afstemming nodig is en een aparte ronde met de machine gemaakt wordt.

De prijs voor het onderhoud van plukstroken per jaar (één keer maaien en afvoeren per jaar) is € 0,18/m<sup>2</sup>, terwijl de prijs voor het grasmaaien per jaar (zonder bijmaaien) op € 0,23/m<sup>2</sup> zit. Wanneer de plukstroken op een aantal locaties naar twee keer per jaar maaien gaan is het verschil nihil. De voorbereiding, het beheer en de afstemming van de verschillende maaiwerkzaamheden vergt echter wel meer tijd. Daardoor is de besparing per saldo op dit moment al nihil.

### **Kosten per m<sup>2</sup> maaibeheer buiten de bebouwde kom**

Buitende de bebouwde kom hebben wordt op dit moment regulier bermbeheer (klepelen van bermen) toegepast.

De klimaatverandering waardoor ziektes/plagen, zoals de eikenprocessierups, vanuit het zuiden oprukken en de behoefte aan vergroting van de biodiversiteit vraagt om aanpassing van het reguliere bermbeheer.

Op locaties waar het, in verband met verkeersveiligheid, mogelijk is wordt gekeken of er maar één keer per jaar of eens in de twee jaar gemaaid kan worden. Dit houdt wel in dat er met een andere machine gemaaid moet worden en dat het maaisel afgevoerd moet worden (meerdere werkgangen). Dit jaar is er gestart met de aanleg van biodiversiteitsstroken in het buitengebied (pilot) om onder andere de natuurlijke bestrijding van de eikenprocessierups (EPR) te bevorderen. Het is de bedoeling om deze biodiversiteitsstroken verder uit te breiden om zo de biodiversiteit te bevorderen.

Bij het reguliere klepelbeheer wordt de berm gemaaid met een klepelmaaier en wordt het maaisel niet afgevoerd. Dit zorgt voor een verrijking van de bodem, is hierdoor eenzijdig in haar vegetatie en dit komt de biodiversiteit niet ten goede\*.

De prijs voor het onderhoud van het reguliere klepelbeheer per jaar (1<sup>e</sup> meter langs de weg twee keer per jaar maaien en de berm daarachter één keer maaien) is € 0,072/m<sup>2</sup>.

De prijs voor het één keer per jaar maaien en afvoeren van de berm zit op € 0,23/m<sup>2</sup> per jaar.

Hier blijkt wel uit dat ook het maaien van biodiversiteitsstroken aanzienlijk duurder is dan het reguliere bermbeheer door middel van klepelen.

Daarnaast geldt ook hier dat de voorbereiding, het beheer en de afstemming van de verschillende maaiwerkzaamheden meer tijd vergt.

Biodiversiteitsstroken vragen om een bermbeheer dat duurder is dan regulier bermbeheer. Dit is aanleiding om ons maaibeleid nogmaals tegen het licht te houden. Waar is het nodig om de bermen in het buitengebied te maaien en waar kunnen we minder of niet maaien?

### **Conclusie**

Door de aanleg van plukstroken en biodiversiteitsstroken wordt op beheerkosten geen besparing gerealiseerd.

Het beheer en onderhoud ter bevordering van de biodiversiteit kost ca. €0,15 per m<sup>2</sup> meer en vraagt om duidelijke keuzes om het bermbeheer binnen het beschikbare budget uit te voeren.

De verwachting is dat met de uitbreiding van de biodiversiteitsstroken de plaagdieren (o.a. EPR) meer natuurlijk bestreden kunnen worden.

\*Verschraalde bermen hebben meer variatie in haar vegetatie. Verschraalde bermen zijn bloemenrijker, vormen hierdoor een aantrekkelijke leefomgeving voor vlinders en andere insecten en zijn recreatief/toeristisch interessanter.