



EINDHOVEN



Frank Verhagen

Maaibeheer in Eindhoven

**Natuurgraslanden:
51 ha / 204 percelen**

**Bermen + stedelijke graslanden
355 ha / 5350 percelen**

Sloten: 1430 st, ca 137 km



De stad wil....

**Variatie in groen en
Landschap**

Natuur in de stad

Gevarieerde flora en fauna

Divers landschap

Waardevol bijenlandschap

Vergroten biodiversiteit

Liefst lage kosten....



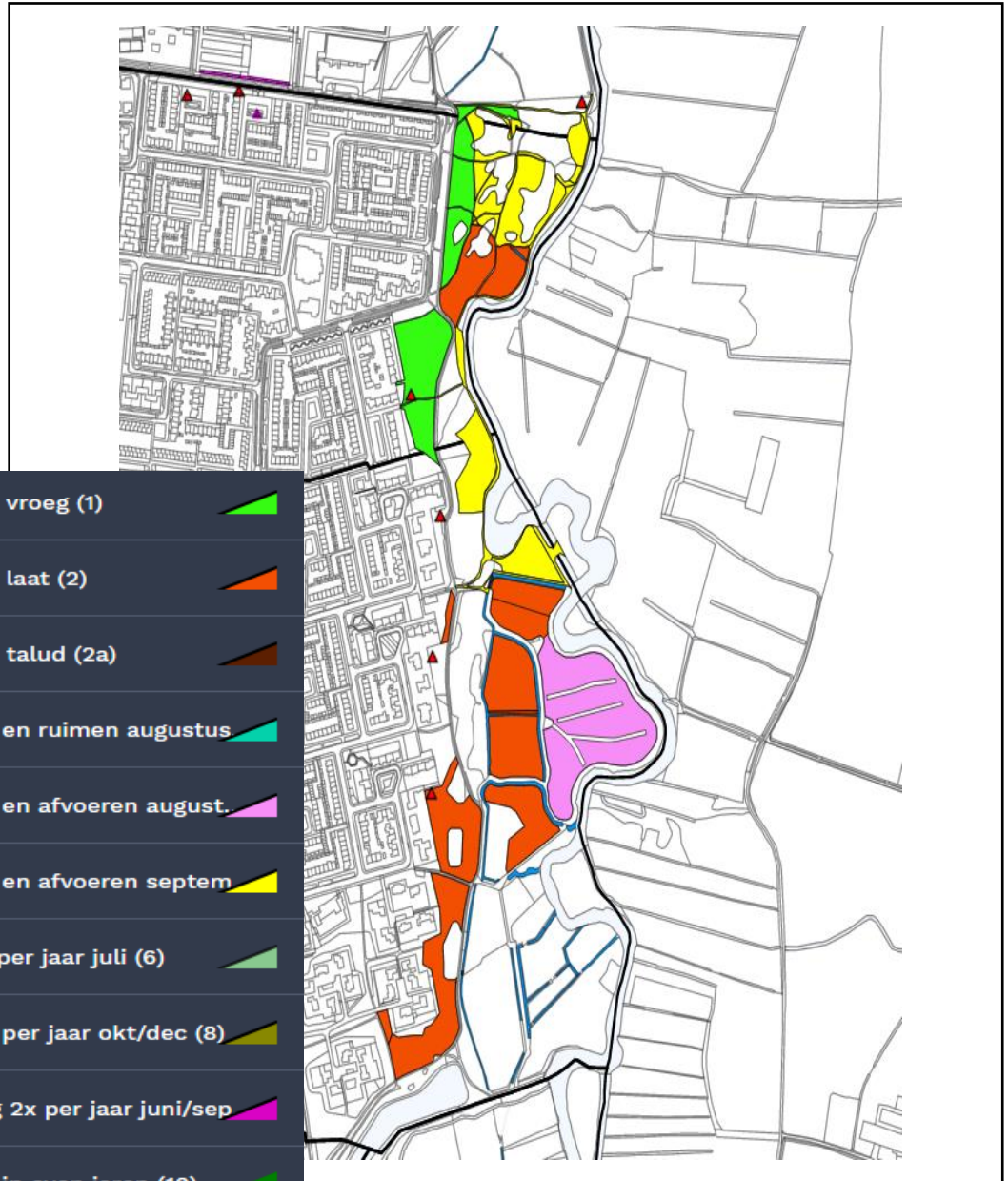
Maaibeheer Natuurterreinen

11 maaifrequenties

maatwerk, eerst onderzoek naar
beste maatregel

Maar: Variatie waar mogelijk

2x maaien vroeg (1)	
2x maaien laat (2)	
2x maaien talud (2a)	
1x maaien en ruimen augustus	
1x maaien en afvoeren august.	
1x maaien en afvoeren septem	
hooien 1x per jaar juli (6)	
1x maaien per jaar okt/dec (8)	
handmatig 2x per jaar juni/sep	
1x maaien in even jaren (10)	
handmatig 1x per jaar septem.	



**Maaibeheer
overige:
Wetlands en begrazing**





**Hoeveel hectare per dag?
Eerst alles droog op de
hooizolder!**



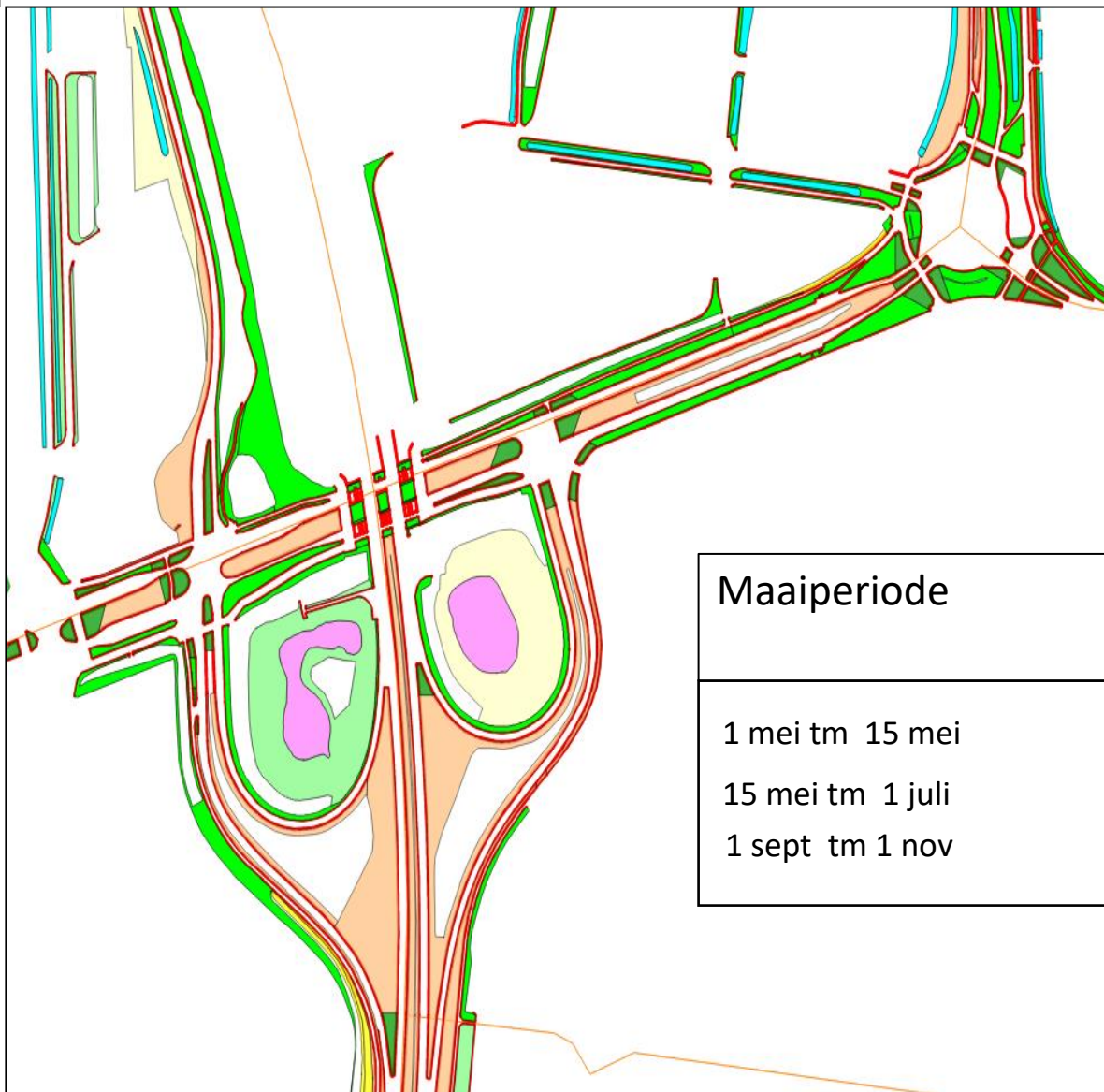
Maaibeheer stedelijk gebied en wegbermen

Maaifrequentie

1, 2 of 3 keer

2 keer met of zonder meterstrook

Vrij eenvoudig beheer,
veel variatie door kleine
eenheden en afwisseling in
maatregelen



Maaiperiode

1 mei tm 15 mei

15 mei tm 1 juli

1 sept tm 1 nov







Lunchre



Maaizuiger vs maaien en ruimen



Een keer maaien vanaf de weg of drie keer door de berm rijden?

Tot ca. 4 m vanaf de weg mag maaizuiger

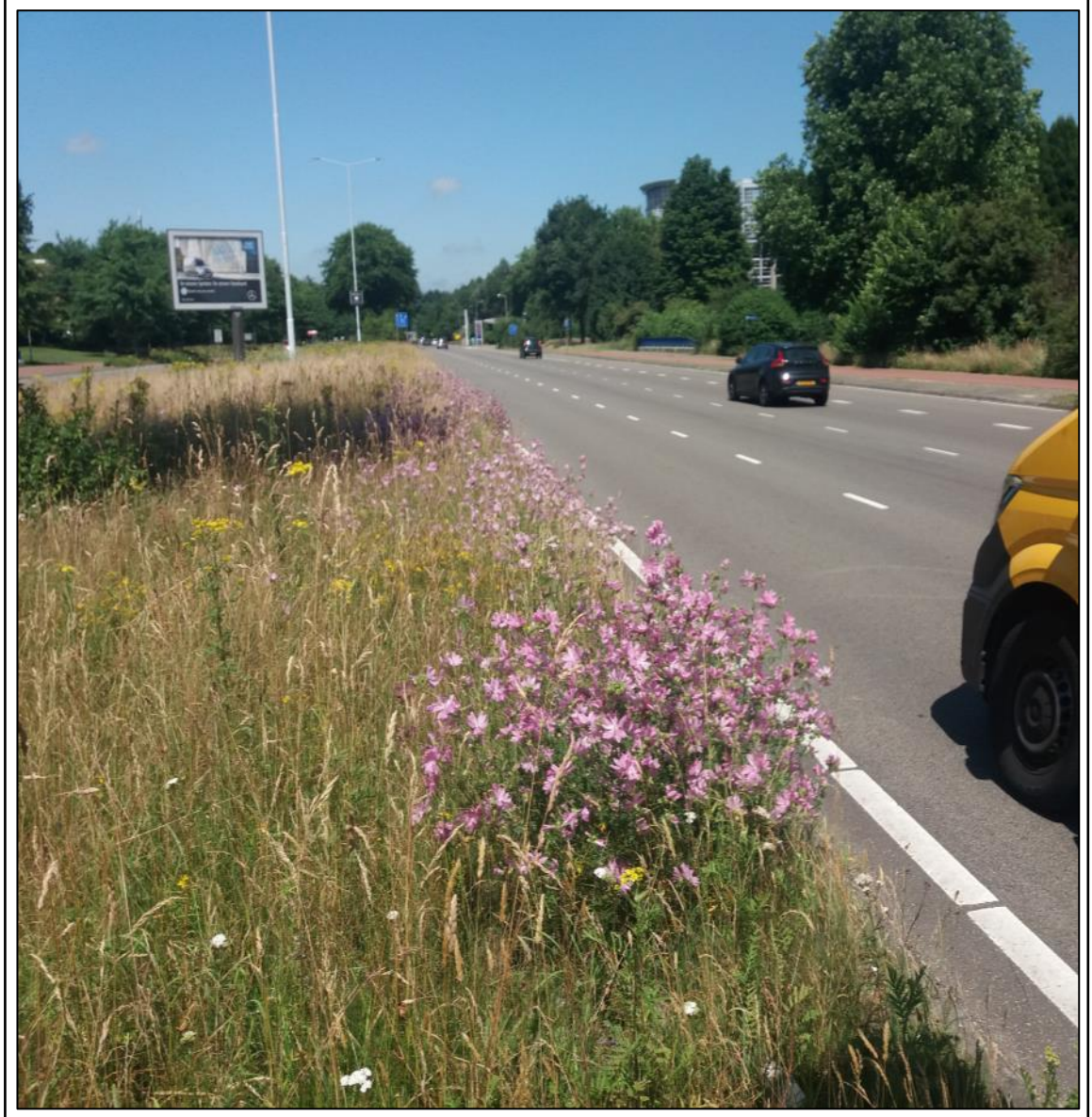


Maaibeheer stedelijk gebied en wegbermen

Maaien en ruimen maaisel
Deels maaizuigcombinatie



- minder verkeersbewegingen
- minder brandstof ?
- minder bodemverdichting

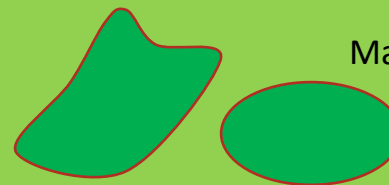


Deze kaart dient maaier bij te hebben

Ca 15 % van een te
maaien gebied
laten staan



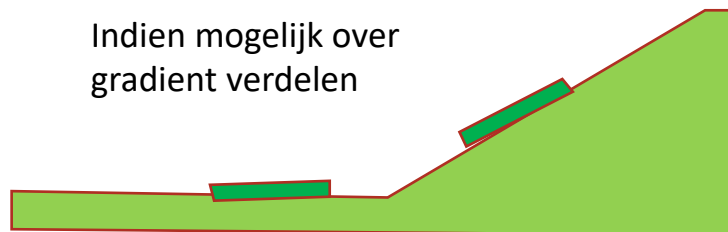
Mag in allerlei vormen



Mag ook in meerdere
delen



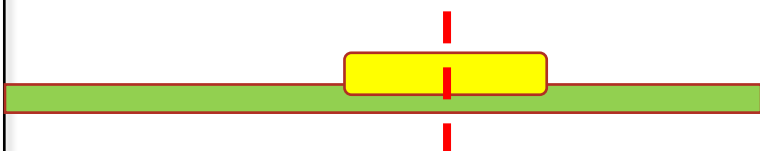
Indien mogelijk over
gradient verdelen



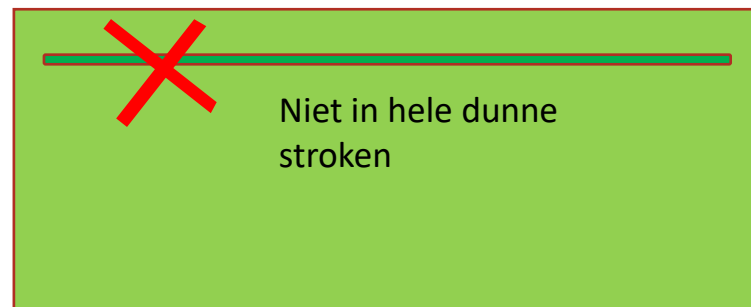
Bij voorkeur in zonnige delen,
liever niet onder bomen



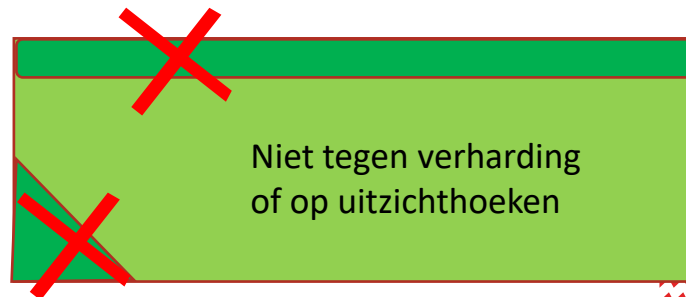
bloemrijke delen voor een deel
meemaaien, niet altijd laten staan



Niet in hele dunne
stroken



Niet tegen verharding
of op uitzichthoecken



**Ca. 15 % per
maaibeurt
laten staan**





Voorbeeld van resultaat 15%-regel



Voorbeeld van resultaat 15%-regel



Voorbeeld van resultaat 15%-regel

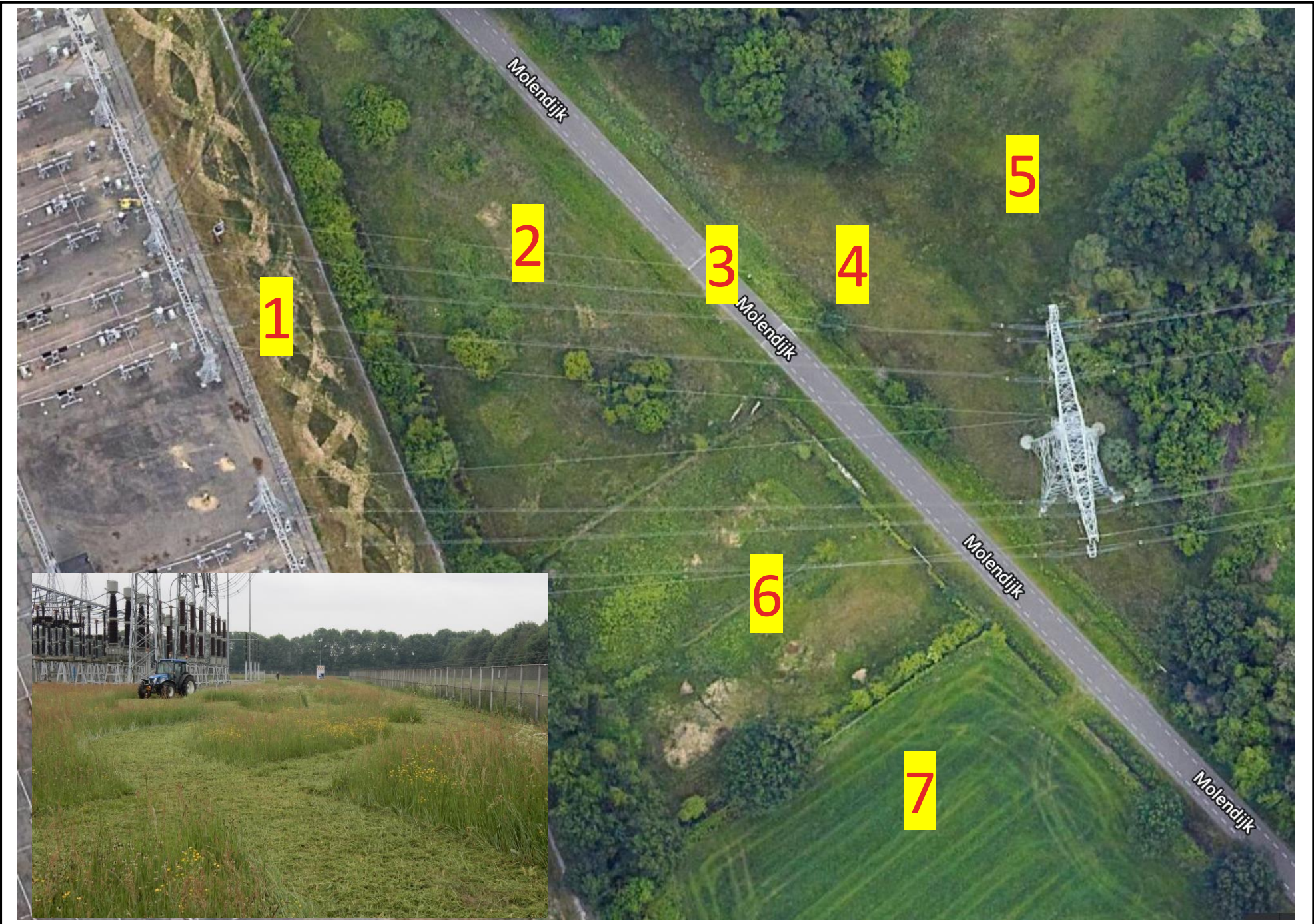










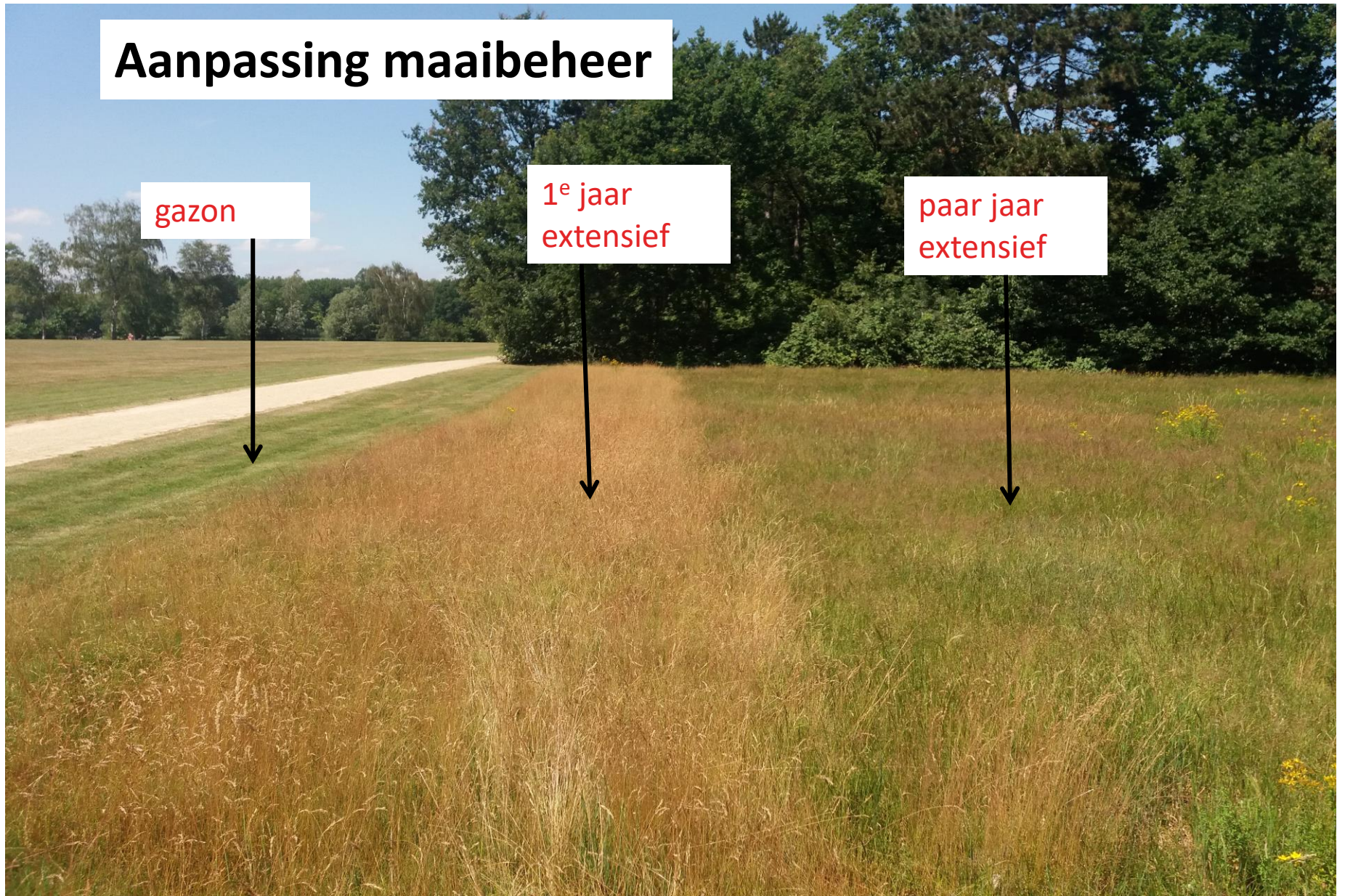


Aanpassing maaibeheer

gazon

1^e jaar
extensief

paar jaar
extensief











**Inzaaien bermen: snelle verandering van de
soortensamenstelling, reclame voor graslanden**





Meer waterbuffering voor piekbuien

**Aanpassing Rioolstelsel Eindhoven:
Kost honderden miljoenen**

**Deels te voorkomen door andere
inrichting, klimaatadaptatie als
sponsor voor groen!**



Meer waterbuffering van piekbuien, Gesponsord door waterbeheer



**Voorbeeld : wateropvang in bermen,
betaald uit waterbudget**











- **Streven naar praktische kleinschaligheid**
- **Maaizuiger is soms goede keuze**
- **Variatie verkrijgen door inrichting door meeliften op andere projecten**
- **Bezint eer ge begint bij omvorming, let op de buren!**
- **Waterproblematiek/ klimaatadaptatie als sponsor voor inrichting en beheer**



Groenbeheer in Eindhoven:

