

Bermbeheer in stad Geel

Jonathan Delahaut

11.06.2024



Wat en waarom?

- 650 km wegbermen
- 280 km baangrachten
- Verbindingsfunctie
- '84: Bermbesluit
- '97: eerste bermbeheerplan Geel





Graslandbeheer algemeen

- Verschraling
- Dominante grassen
- Graslandfasen
- Gefaseerd maaien grachtentaluds

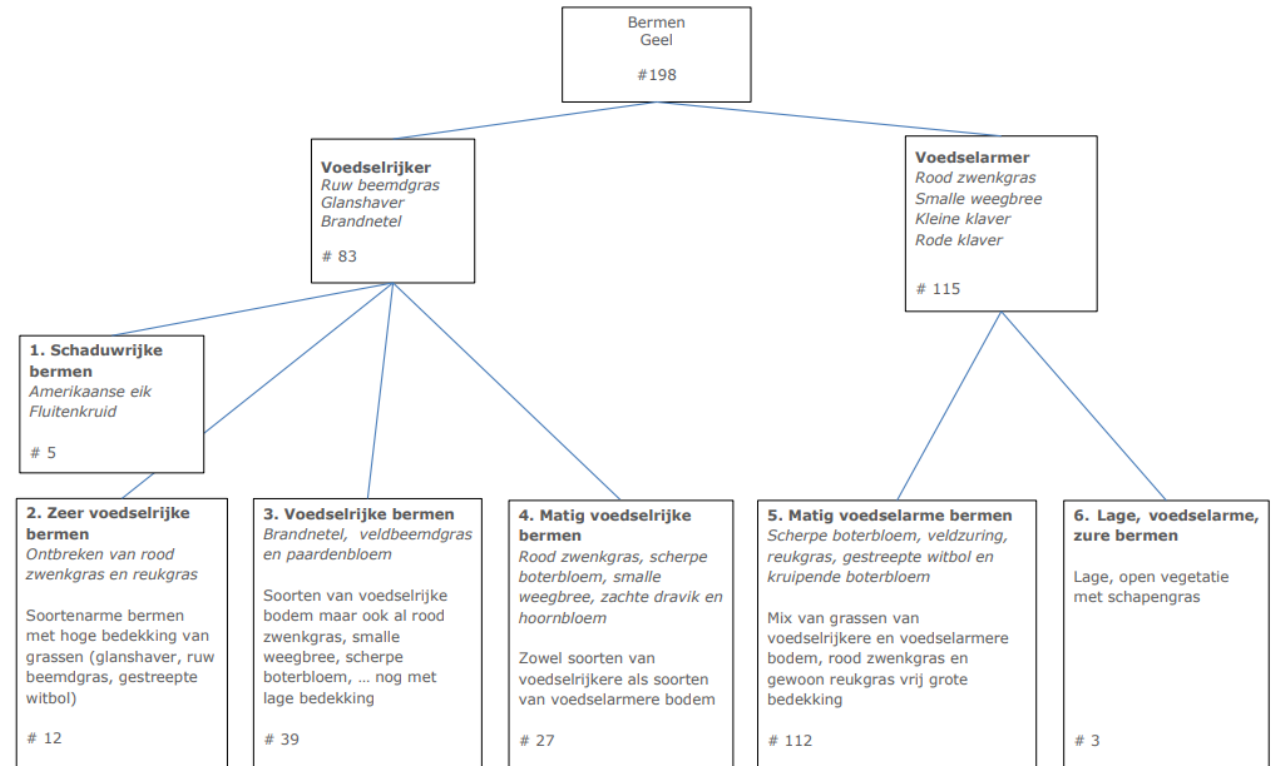
Bermbeheerplan

- Bermtypes

- Voedselrijke bermen
- Voedselarme bermen
- Schaduwrijke bermen

- Maaibeurten

- Vervroegde maaibeurt: na 15 mei
- Reguliere maaibeurt: na 15 juni
- Reguliere maaibeurt: 1 tot 20 oktober



Figuur 13: Overzichtsschema van de verschillende bermtypes in Geel.

Van beheerplan naar bestek

- Maaiperiodes!
- Afvoer van maaisel
- Voormaaien
- Smalspoortractor
- Spitsuur en verkeersassen





Veiligheids- en comfortmaaibeurten

- Begin mei en eind augustus
- Twee maaibeurten per jaar op afroep: afhankelijk van weersomstandigheden

Bermbeheer stad Geel

Kaart voor de medewerkers van WILLEMS, ALGROENCO, AKWADRAAT

344 views

Last edit was 8 minutes ago

Add layer Share Preview

Bermen VM

Uniform style

All items (97)

Bermen REG 1 - REG 2

Bermen REG 1 - REG 2 (NIEUW)

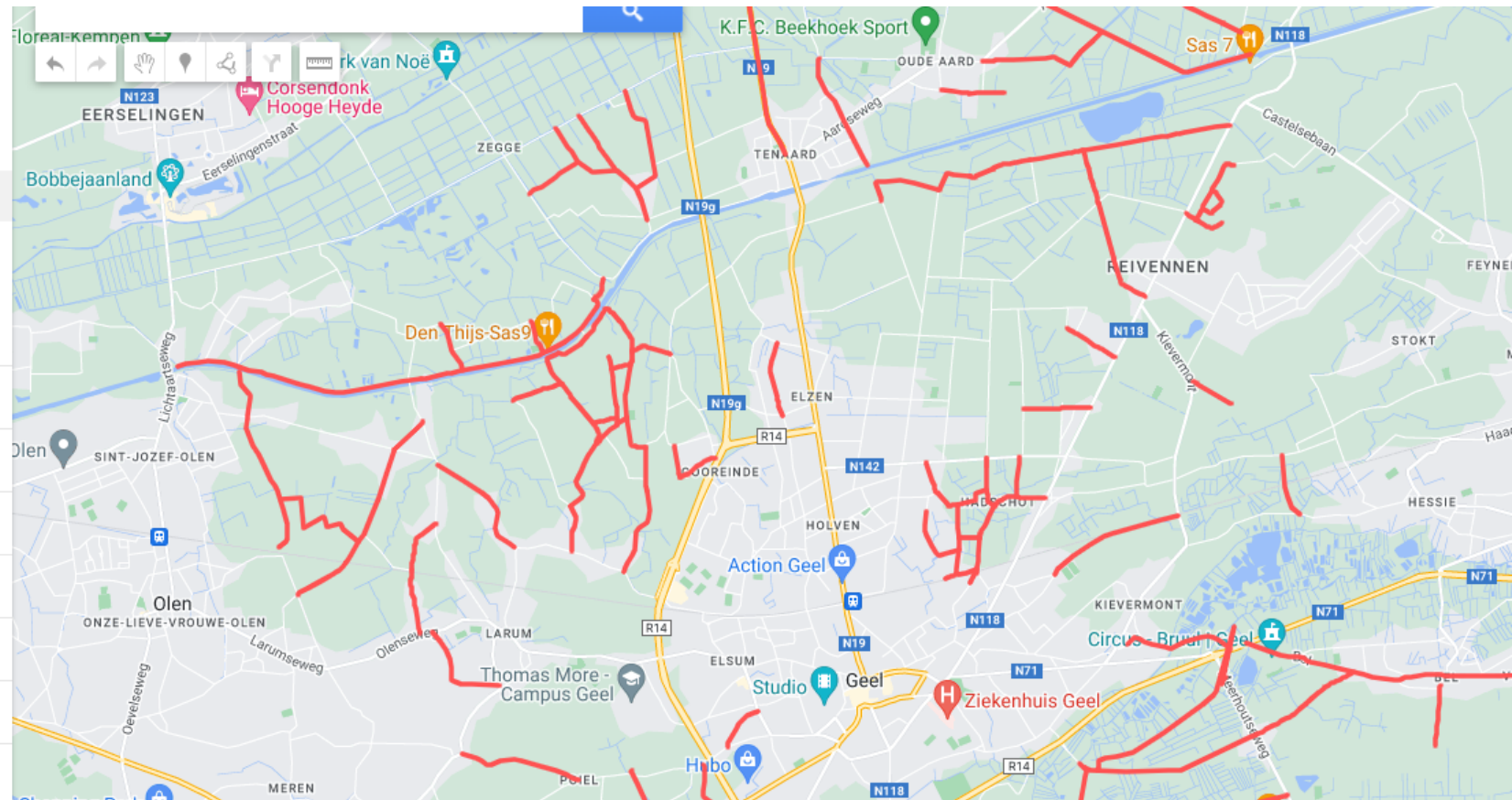
Bermen REG 2 (éénmalige maaib...

Bermen smalspoortractor (REG 1 ...

Comfortmaaibeurten_Algroenco

Veiligheidsmaaibeurten_Algroenco

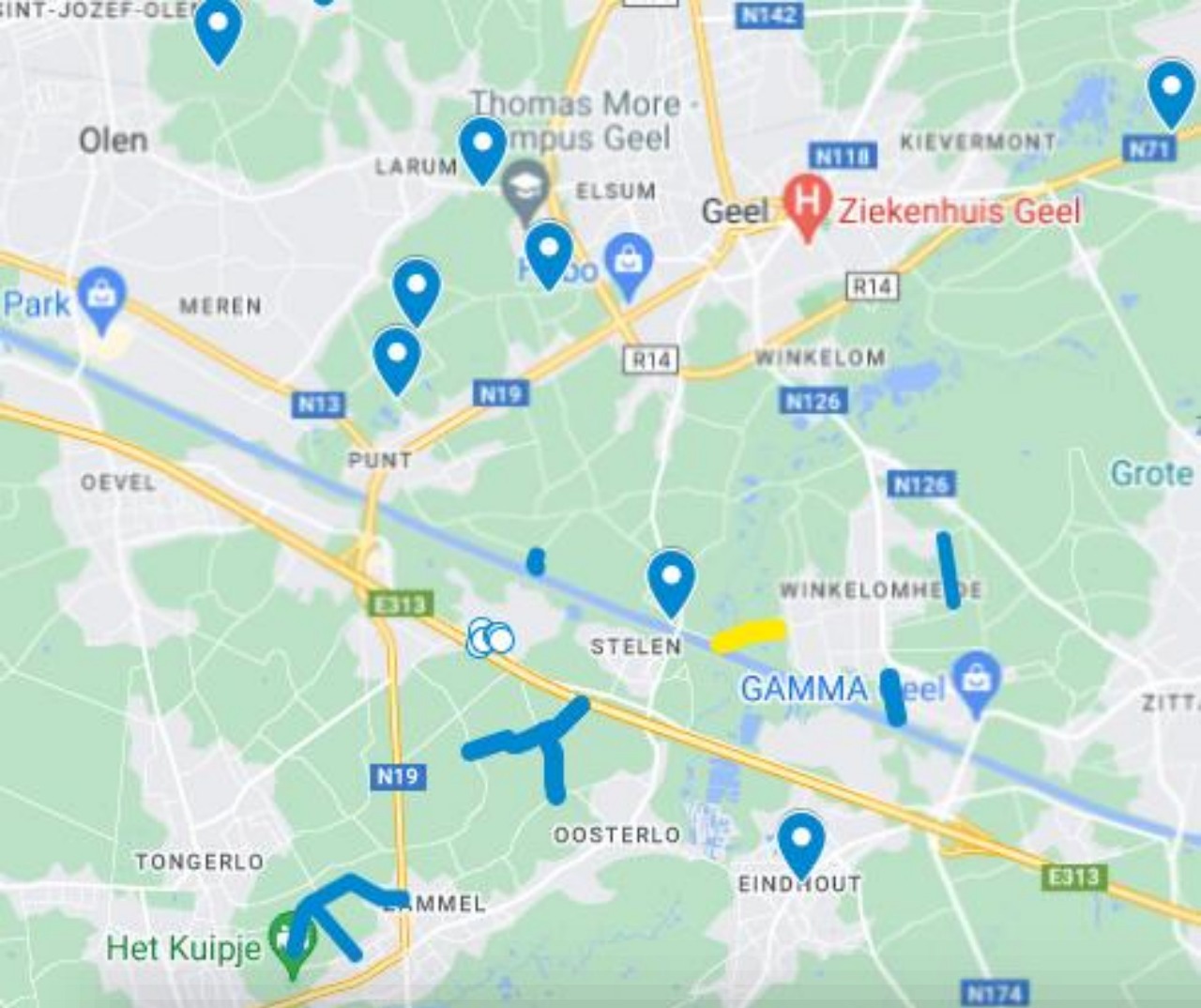
Meldingen WILLEMS NV 2023 (sn...



Van bestek naar uitvoering

- Google Mymaps en spreadsheet

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|--|--|------------|------|----------------|-------|---|--------|
| Stelen | Brandemolenstraat | | | Maaibeheer | Berm | Vm-15/05-05/06 | 3,630 | A | 15-mei |
| Stelen | Gieshoek | | | Maaibeheer | Berm | Vm-15/05-05/06 | 0,651 | A | 15-mei |
| Stelen | Grote Steenweg zijstraat | | | Maaibeheer | Berm | Vm-15/05-05/06 | 0,468 | A | 15-mei |
| Stelen | Hazenhout | | | Maaibeheer | Berm | Vm-15/05-05/06 | 5,691 | A | 15-mei |
| Stelen | Hazenhout-zijweg | | | Maaibeheer | Berm | Vm-15/05-05/06 | 1,525 | A | 15-mei |



Van bestek naar uitvoering

- Rapportering van chauffeurs

Knelpunten

- Inname openbaar domein
- Aanrijking
- Bodemverdichting
- Gebruik van herbiciden
- Invasieve exoten
- Voertuigen worden breder



| Opnamepunt | Straatnaam | Grasland-fase 1997 | Grasland-fase 2003 |
|------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 126L | Aardseweg | 1 | 3 |
| 126R | Aardseweg | 1 | 3 |
| 127L | Broekstraat | 1 | 3 |
| 127R | Broekstraat | 1 | 3 |
| 129L | Aardseweg | 1 | 3 |
| 129R | Aardseweg | 1 | 3-4 |
| 130L | Grote Kievit | 0 | 3 |
| 130R | Grote Kievit | 0 | 2-3 |
| 131L | Koningshoefseweg | 2 | 3-4 |
| 131R | Koningshoefseweg | 1 | 3-4 |
| 132L | Platbos | 1 | 4-5 |
| 132R | Platbos | 2 | 4-5 |
| 133L | Blokstraat | 0 | 3 |
| 133R | Blokstraat | 1 | 3 |
| 134L | Blokstraat | 0 | 2 |
| 134R | Blokstraat | 0 | 2 |
| 135L | Nieuwheide | 0 | 3 |
| 135R | Nieuwheide | 1 | 1 |
| 136L | Kleine Kievit | 0 | 2 |
| 136R | Kleine Kievit | 0 | 3 |
| 137L | Roerdompstraat | 0 | 0-1 |
| 137R | Roerdompstraat | 1-2 | 1-2 |
| 138L | Roerdompstraat | 0 | 2 |
| 138R | Roerdompstraat | 1 | 2 |
| 139L | Roerdompstraat | 0 | 1-2 |
| 139R | Roerdompstraat | 0 | 1-2 |
| 140L | Zeggendijk | 0 | 1-2 |
| 140R | Zeggendijk | 0 | 1-2 |
| 141L | Zeggendijk | 0-1 | 1 |
| 141R | Zeggendijk | 0 | 1 |
| 142L | Rundsvoort | 0 | 2 |
| 144L | Kwachten | 0 | 1-2 |
| 144R | Kwachten | 0 | 1-2 |
| 145L | Worfthoeven | 0 | 1-2 |
| 145R | Worfthoeven | 0 | 1-2 |
| 146L | Hanestrik | 0 | 1 |
| 146R | Hanestrik | 0-1 | 1-2 |
| 147L | Wolkenstraat | 0 | 1 |
| 147R | Wolkenstraat | 0 | 1 |
| 148L | Drossaardshoevedreef | 0 | 1-2 |
| 148R | Drossaardshoevedreef | 0 | 1 |
| 149L | Mosselgoren | 0 | 0 |
| 149R | Mosselgoren | 2 | 2-3 |
| 152R | Borgeleien | 1 | 1 |
| 155L | Venkelstraat | ? | 1 |
| 155R | Venkelstraat | ? | 1 |

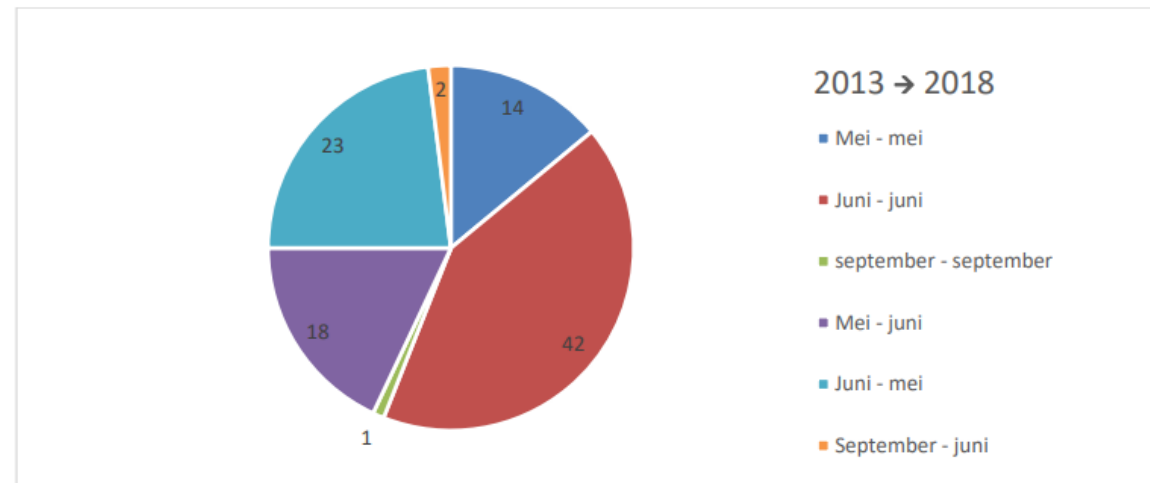


Resultaten 2013 – 2018

Bron tabel: Provincie Antwerpen (2019): Bermbeheerplan Geel. In opdracht van de stad Geel.

Tabel 2: Vergelijking van de hoeveelheid berm (uitgedrukt in %) waarvoor een maaitijdstip werd voorgesteld in 2013 en 2018.

| | % berm |
|--|----------------------|
| % berm die hetzelfde maairegime heeft in 2013 in vergelijking met 2018. | 57% |
| 2013 → 2018 | |
| <i>mei → mei</i> | 14% |
| <i>juni → juni</i> | 42% |
| <i>september → september</i> | 1% |
| % berm die een ander maairegime heeft in 2013 in vergelijking met 2018: | 43% |
| 2013 → 2018 | |
| <i>mei → juni</i> | 18% |
| <i>juni → mei</i> | 23% |
| <i>september → juni</i> | 2% |
| Totaal: | 462 km (100%) |



Figuur 34: % berm waarvoor een maaitijdstip werd voorgesteld in 2013 en 2018 en de eventuele wijziging van maairegime.

Experimentele aanpak Japanse duizendknoop (Lichtaartseweg)





Vragen?

jonathan.delahaut@geel.be

