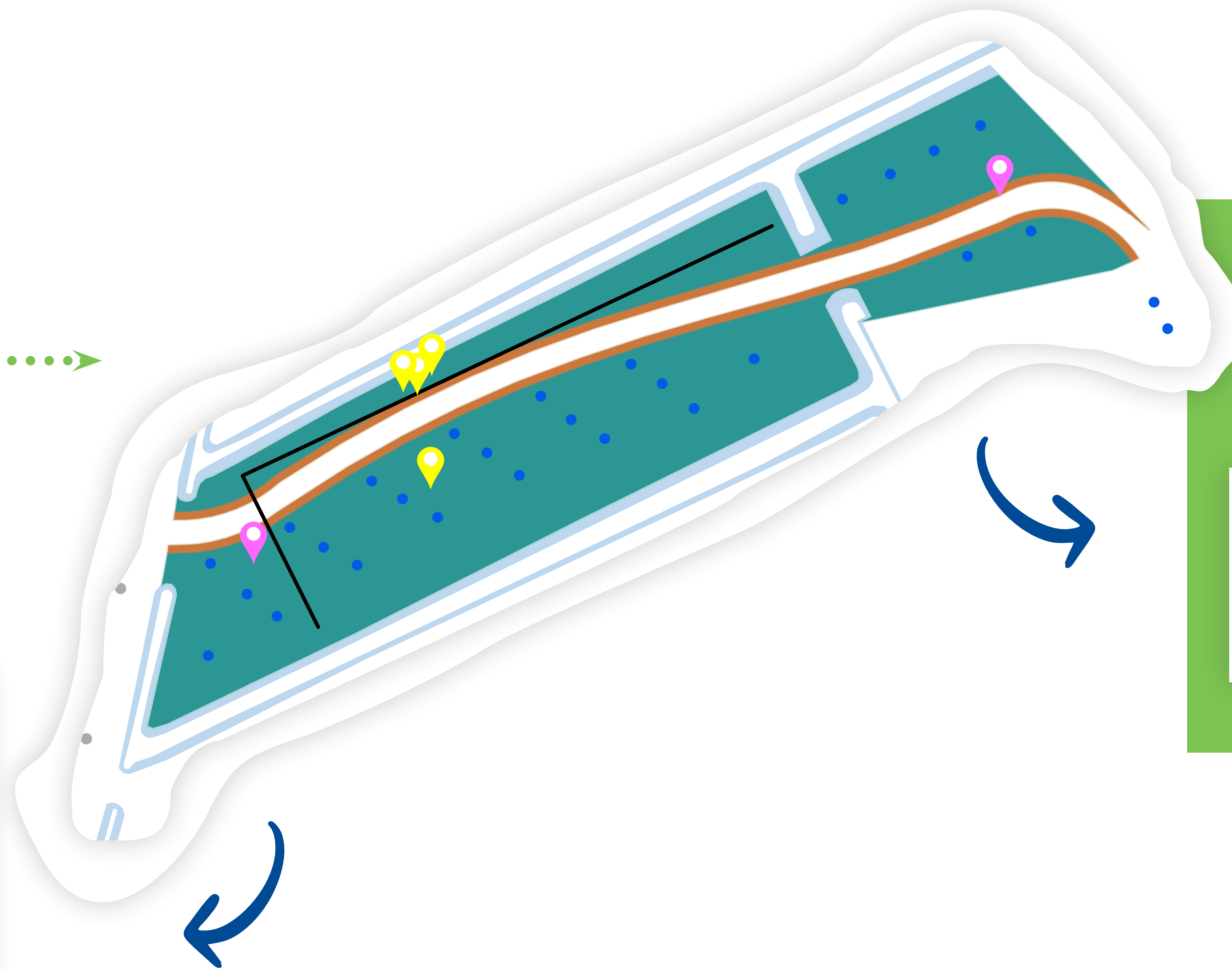
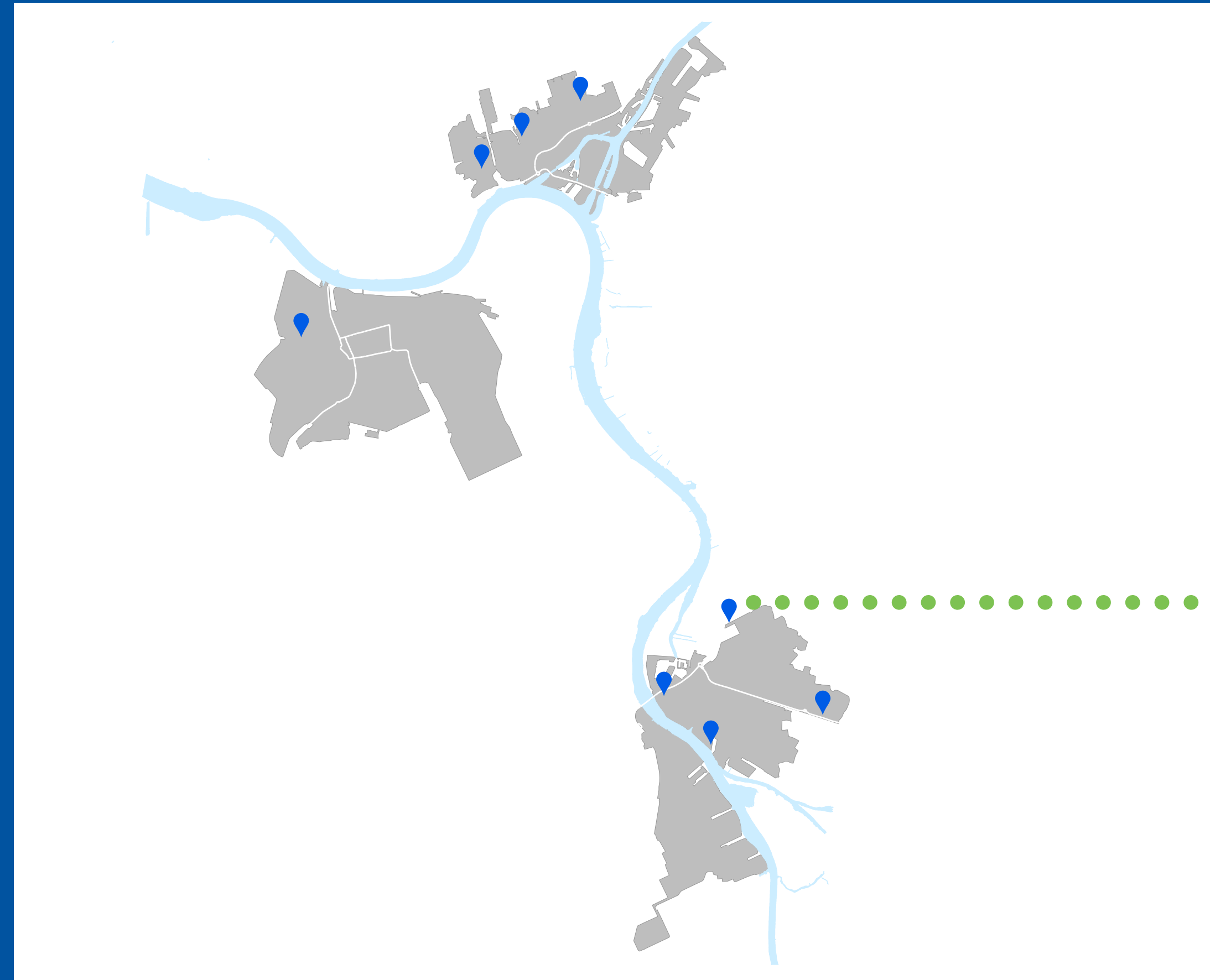


Overzichtskaart maaipilots

Projectkaart Hasselt - Manegepad



2024



Flora: Meest aanwezige nectarplanten op deze locatie. Op basis hiervan wordt de Nectarindex bepaald.

(Soort waargenomen op transect)

Meest bijzondere soort



Paardenbloem
(26 keer)



Rode klaver
(6 keer)



Hondsdrif
(4 keer)



Madeliefje
(3 keer)

Maaiadvies

Op basis van de beperkte aanwezigheid van indicatorsoorten adviseren we op deze locatie te verschralen door meerdere malen per jaar te maaien en af te voeren. De rijke en vochtige grondslag zorgt voor veel grasdruk, hierdoor is weinig ruimte voor kruiden. De aanwezigheid van paardenbloemen is vooral in het vroege voorjaar een belangrijke nectarbron voor wilde bijen. Langs het fietspad wordt een strook intensiever gemaaid om overlast te voorkomen. Op termijn zal het maaien waarschijnlijk extensiever worden. De eerste maaibeurt vindt al vrij vroeg in de zomer plaats. Het doel is verschralen om de vergrassing om te vormen naar kruidenrijk gras. De laatste maaironde is medio november. In alle rondes blijft ongeveer 10% van de oppervlakte overstaan, veelal in plukken rondom de fruitbomen. Hiermee ontstaat een leefgebied voor overwinterende insecten.

Technische uitvoerbaarheid

Vanwege de kleinschalige oppervlakte van dit gebied en de grote aanwezigheid van fruitbomen is de uitvoerbaarheid met grote machines beperkt mogelijk. Bij natte omstandigheden moet insporing en bodemverdichting beperkt blijven om beschadiging van de fruitbomen te voorkomen. Daarom kan het beste een enkelassige maaibalk ingezet worden of dient er handmatig gemaaid te worden met een bosmaaier of zeis. Hiermee is het goed mogelijk om heel gericht te maaien en delen te laten overstaan.

Omgevingssituatie

De locatie (weideveengrond) omvat een grasvegetatie onder fruitbomen aan de rand van een woonwijk. Een fietspad doorsnijdt de locatie in twee grasstroken, die zijn begrensd door watergangen. Juist de combinatie van oevervegetatie en bloeiende fruitbomen maakt dit een erg kansrijke locatie om met anders maaien de biodiversiteit verder te verbeteren. De betrokkenheid van vrijwilligers in het beheer van de fruitbomen is uitgebreid met het gefaseerd bijmaaien van het gras en de kruiden rondom de stammen van de fruitbomen.



Legenda

- Maaien intensief (wekelijks)
- Maaien 3x per jaar (week 26, 36 en 46) (10% laten overstaan)
- Buitenruimte rondom het maaigebied
- Oever
- Bord met uitleg maaiproef
- Transect voor Nectarindex
- Bomen
- Drachtbomen

Monitoring

