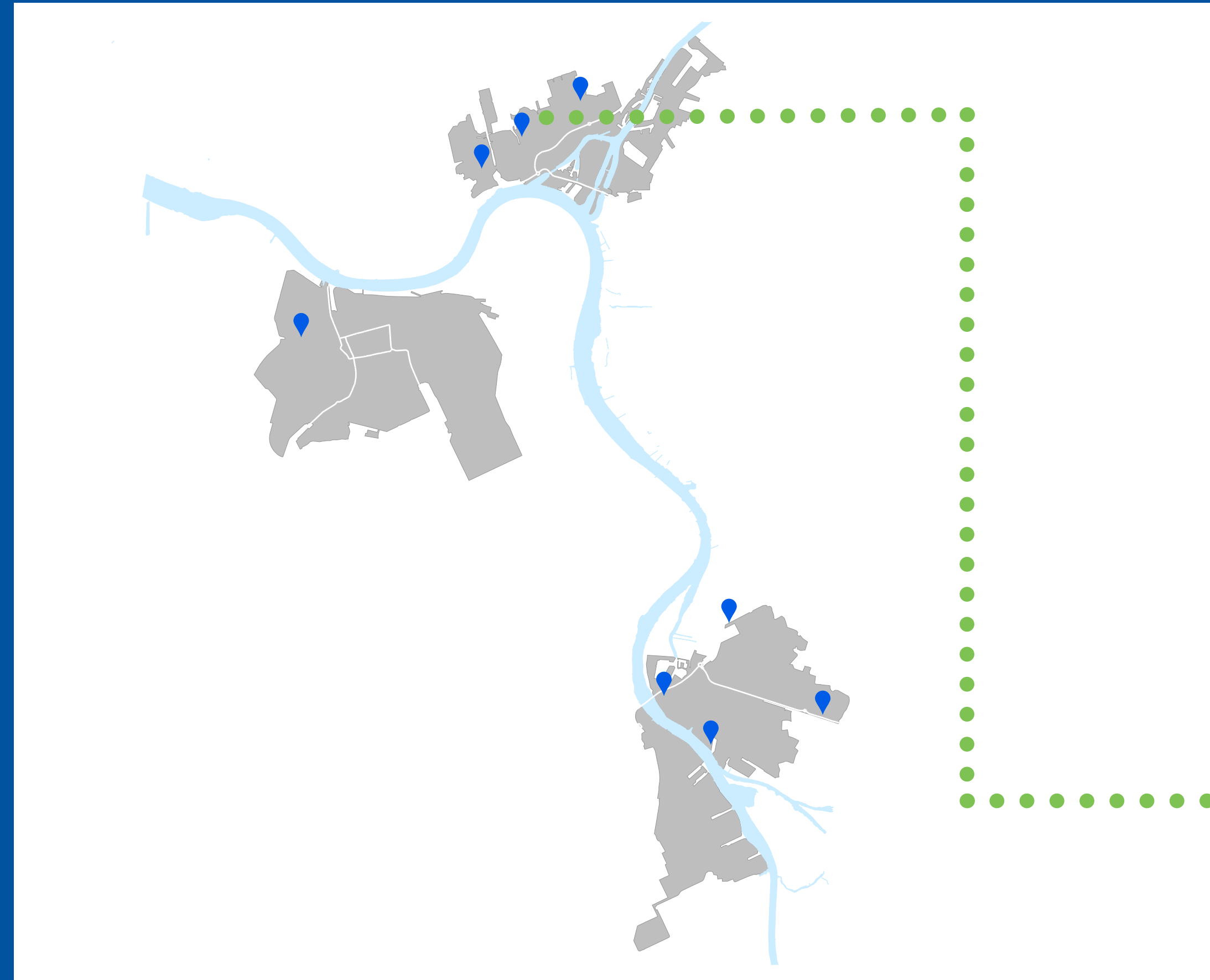


Overzichtskaart maaipilots



Projectkaart Zwartsluis – Beatrixstraat

Maaiadvies

Op basis van de grondslag en indicatorsoorten adviseren we op deze locatie verder te verschraken door meerdere malen per jaar te maaien en af te voeren. Bij het maaien blijft ongeveer 10% van het areaal overstaan. Dat zijn zoveel mogelijk de locaties met de bloeiende kruiden. Dit is van belang om de insecten te steunen met waardplanten, voldoende voedsel en verblijfplaatsen. Het voormalige gazon is vrij open en zonnig (bomen staan aan de rand) waardoor naar verwachting op termijn veel kruiden van het vochtige graslandtype kunnen ontwikkelen. Mogelijk ontstaat op termijn meer differentiatie in de voorkomende vegetatie door de overgang naar de schaduwrijke stukken. In 2023 is een extra keer gemaaid om de overheersing van eerst wilde peen en later barbarakruid te beperken. Er ontstaat een overgang van tijdelijke kruiden (peen en barbarakruid) naar vaste kruiden zoals klaversoorten.

Technische uitvoerbaarheid

Het pilotgebied is vrij kleinschalig met een centrale ligging in de woonwijk en grenzend aan een watergang (De Piepert). Een wandelpad grenst aan de pilotlocatie. Doordat de bomen aan de rand van het grasveld staan, is de uitvoerbaarheid met grote machines mogelijk. Bij natte omstandigheden moet insporing en bodemverdichting beperkt blijven door het maaitijdstip te verschuiven. Onder alle weersomstandigheden zijn de draaicirkels bij de verschillende werkgangen een punt van aandacht, temeer omdat het een kleine en hoekige locatie betreft. In de maaironde is er vrijheid om op basis van de kruidenontwikkeling stukken over te laten staan. Vooral de uithoeken zullen deels met handmatige inzet gemaaid worden, zodat verruiging voorkomen kan worden.

Omgevingssituatie

De locatie (vlierveengrond) is centraal gelegen in een woonwijk. Omsloten door een watergang (De Piepert) met naastgelegen wandelpad en een bomenrij naast de bebouwing is dit een groene insteek. De watergang vormt een kansrijke situatie voor de ontwikkeling van een leefgebied voor insecten (waaronder hommels, libellen en vlinders). Een toekomstige noordelijke uitbreiding van de pilotlocatie naar het veenweidegebied, waardoor een robuuste groene verbinding kan ontstaan, biedt kansen voor het verder vergroten van de biodiversiteit.



Legenda

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

2024



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

(Soort waargenomen op transect)

Meest bijzondere soort



Paardenbloem
(30 keer)



Pinksterbloem
(24 keer)



Gewone rolklaver
(5 keer)



Rode klaver
(4 keer)



Madeliefje
(3 keer)



Witte klaver
(2 keer)

Monitoring

