

Van: Joost Barendrecht, Breda, 3 april 2026

Monitoring Green Quays

Natuurplein de Baronie was partner in het Green Quays project van de gemeente Breda betreffende het doortrekken en vergroenen van de Nieuwe Mark. Het project had een looptijd van vier jaar, van september 2019 tot september 2023. In september 2023 is de aanleg van de eerste deel van de van de Nieuwe Mark afgerond. Het betreft het gedeelte tussen de Waterstraat en de ingang van Parkeergarage De Barones. De aanleg van het tweede gedeelte van de Nieuwe Mark – vanaf Parkeergarage de Barones tot de Tolbrug is eind 2024 afgerond.

Een deel van het budget van het Green Quays project is gereserveerd om van 2024 tot en met 2028 de doelsoorten te monitoren. Hiervoor heeft Natuurplein de Baronie een aanvullende opdracht van de gemeente Breda gekregen.

De volgende soortgroepen worden voor de monitoring gevolgd:

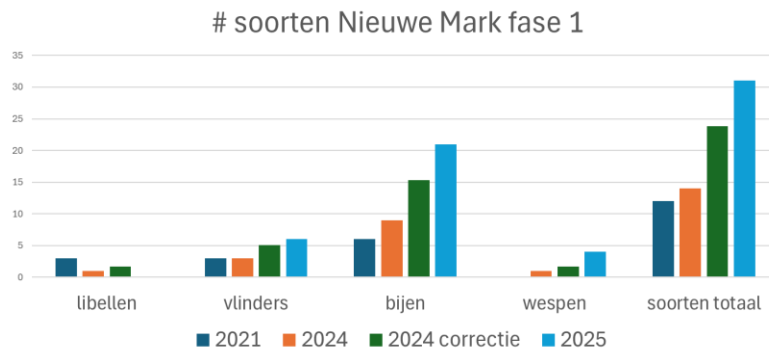
- Flora met nadruk op muurplanten, stadsplanten en oeverplanten
- Insecten: bijen, wespen, vlinders en libellen
- Vissen
- Vogels
- Vleermuizen

De monitoring van flora wordt uitgevoerd door leden van de plantenwerkgroep van KNNV Breda e.o onder begeleiding van Floron. De monitoring van insecten wordt uitgevoerd door de insectenwerkgroep van IVN Mark & Donge. De monitoring van vissen wordt uitgevoerd door Ravon. De monitoring van vogels wordt uitgevoerd door leden van de West Brabantse Vogelwerkgroep. De monitoring van vleermuizen wordt uitgevoerd een opgeleid groepje vrijwilligers. Ten behoeve hiervan zijn in 2022 2 bat detectors aangeschaft. De analyse en rapportage van de data uit de bat detectors wordt verzorgd door Ed Michels (Ecodat).

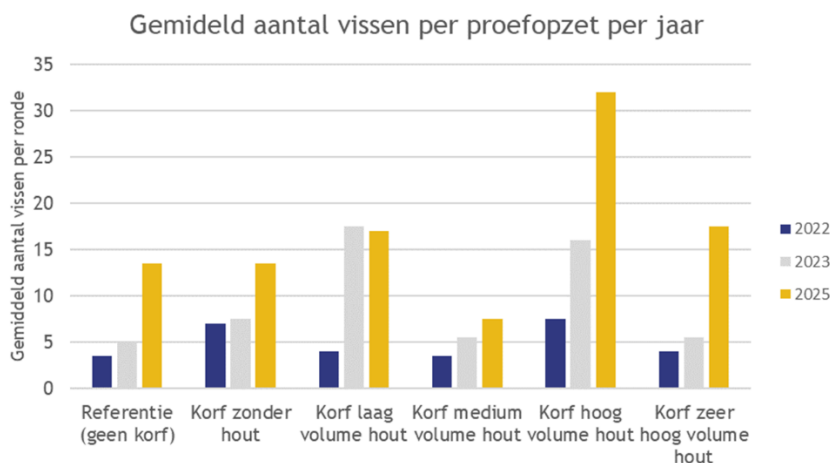
Voor alle soortgroepen is in de projectperiode 2021 - 2023 een nulmeting gedaan. De aanwezige flora wordt na 5 jaar in 2028 weer geïnventariseerd. De vissen zijn in 2025 gemeten en worden weer in 2028 gemeten en de overige 3 soorten worden jaarlijks gemeten. Na 5 jaar wordt een rapport met conclusies opgesteld. Onderstaand wat tussentijdse resultaten

Enkele bijzonderheden van de metingen in 2024 en 2025 zijn:

- Insecten: het aangetroffen aantal soorten vlinders, bijen en wespen is in 2024 en 2025 gestaag toegenomen ten opzichte van de nulmeting in 2021. Zie grafiek op volgende pagina. Bijzondere (vrij zeldzame) soorten, die in 2025 zijn aangetroffen zijn de kleine tuinmaskerbij, de glimmende smaragdgroefbij en de gehoornde metselbij. Het aangetroffen aantal soorten libellen is juist afgenomen ten aanzien van de nulmeting. Dat heeft waarschijnlijk te maken met het ontbreken van drijvende elementen op het water en oeverbeplanting direct aan het water. In de situatie 2021 waren er namelijk nog de drijvende vlotjes in het projectgebied.



- Vissen: Als voorziening voor vissen worden schanskorven gevuld met hout onder de kademuren in de Nieuwe Mark aangebracht. In de monitoringperiode wordt het effect van verschillende vullingen van de korven en de aanwezigheid van de korven zelf gemeten. Het blijkt dat de meeste vissen in en rond de korven met een hoog volume hout worden aangetroffen, zie onderstaande grafiek. Baars (in 2023 en 2025) en Blankvoorn (vooral in 2023) zijn vooral aangetroffen, maar in 2025 zijn ook aantal exemplaren van de doelsoort Winde aangetroffen.



- Vogels: geen bijzonderheden, vooral aantal veel voorkomende vogelsoorten uit de stad
- Vleermuizen: In het projectgebied zijn de gewone dwergvleermuis (in 2024 en 2025), de watervleermuis (in 2025) en de meervleermuis (in 2025) aangetroffen. Vooral de laatste 2 soorten zijn opvallend, omdat deze niet veel licht kunnen verdragen. De aangepaste verlichting langs de Nieuwe Mark, die gericht is op de kades, maar niet op het water blijkt dus al een positief effect te hebben op vliegroutes van vleermuizen.

Naast de monitoring van flora en fauna monitort GGD West-Brabant ook de impact op het welzijn en de gezondheid van buurtbewoners rond de Nieuwe Mark. Om inzicht te verkrijgen in wat buurtbewoners van het project vinden en hoe zij hun woonomgeving ervaren, wordt op verschillende momenten een vragenlijst uitgezet. De resultaten tot nu toe zijn weergegeven op bijgevoegde factsheet.