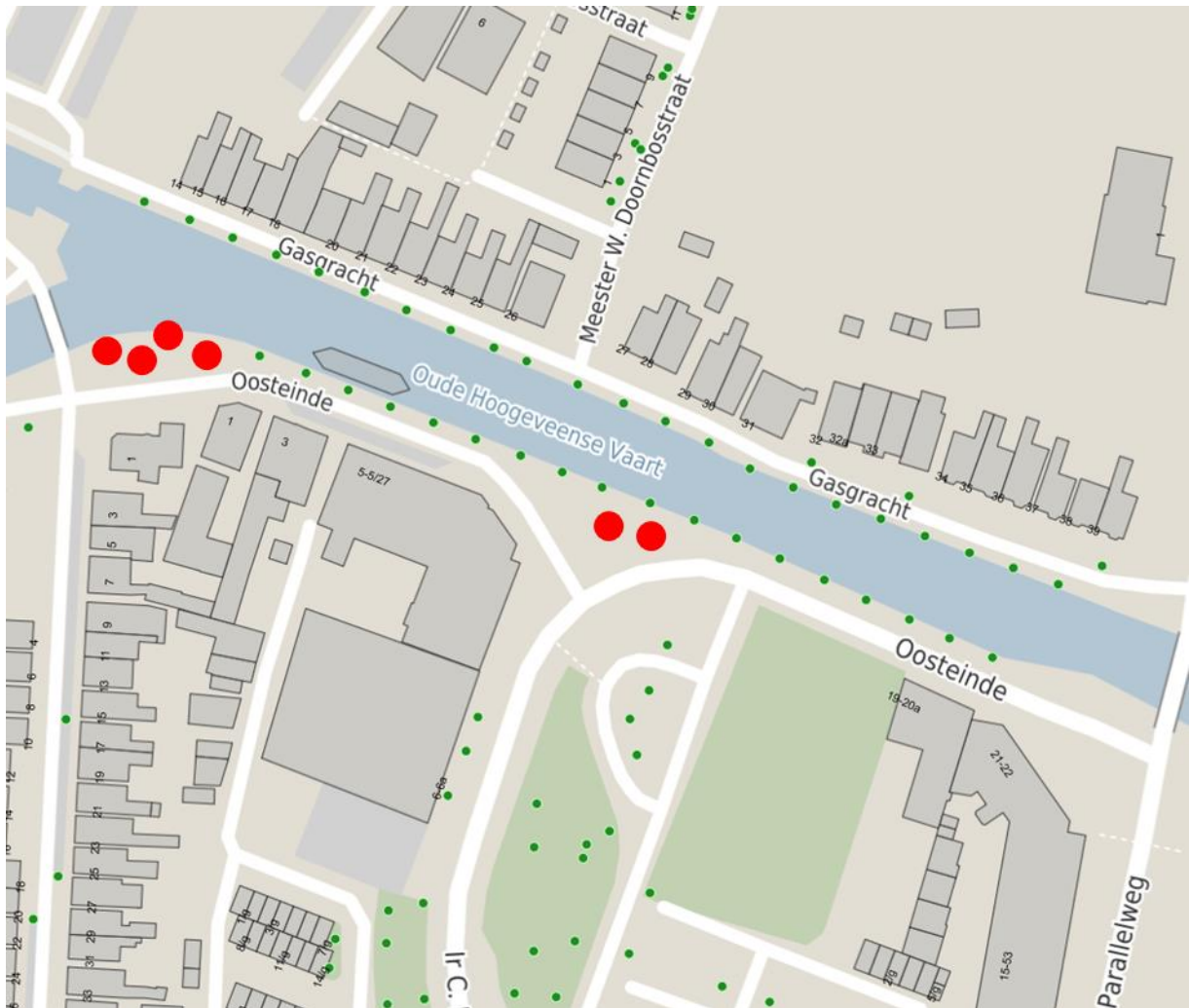


Vervanging 6 bomen Oosteinde



Aan het Oosteinde staan 6 lindebomen waarvan de conditie onvoldoende is. Hierdoor is de verwachte levensduur beperkt.

De oorzaak van deze onvoldoende conditie is de beperkte groeiruimte van deze bomen. Ze staan in bloembakken van 1,5 x 1,5 meter, met daar binnenin een betonnen rand tot 1 meter diepte. Hierdoor staan deze bomen al jaren stil in hun groeiontwikkeling.



De locaties met de zes te vervangen bomen

Op 1 augustus 2022 zijn er ter plaatse van de bloembakken proefsleuven gegraven om een beter beeld te krijgen van de wortelgroei door de betreffende bomen. Uit de gegraven proefsleuven is gebleken dat slechts een enkele wortel buiten de betonnen bak zijn weg heeft gevonden. Dit gegeven maakt dat de bomen hun stabiliteit enkel ontleen aan de bak waar ze in staan. Iedere ingreep aan de bakken maken de bomen instabiel. Hierdoor is het onmogelijk de bomen een goede toekomstverwachting mee te geven. Een groeiplaatsverbetering is praktische onmogelijk voor deze bomen. Iedere handeling rondom de bomen draagt bij aan schade met als gevolg een vermindering van de levensduur. Bij één van de zes bomen is de instabiliteit al goed zichtbaar. Deze boom begint scheef te hangen doordat de wortelkluit los komt.



Proefsleuf ter hoogte van de bloembakken aan de Bekinkbaan. Een enkele boomwortel is drastisch opzoek naar voeding. Voedsel is echter niet aanwezig in de zanderige ondergrond van de nabije omgeving

Om een toekomst bestendige inrichting te realiseren is het voorstel de bomen in Kroonvolume één op één te vervangen. De locatie ter hoogte van de Tipbrug Oosteinde zijde wordt op deze manier een groene verblijfplek waar men in de zomer onder de verkoeling van de nieuwe bomen de stadsentree kan aanschouwen. De locatie Oosteneinde ter hoogte van de Bekinkbaan wordt een groener entree van de stad. De overtollige verharding op het plateau langs de rijbaan wordt vervangen door groen en het fietspad aan de achterzijde van het plateau wordt toegevoegd aan het nieuw in te richten groenvak. De zes bomen en de bloembakken worden vervangen door nieuwe bomen op maaiveld niveau. De bomen worden voorzien van een ondergrondse groeiplaats met voldoende voeding. De nieuwe bomen worden aangebracht in groeiplaatsen die bijdragen aan een verwachte levensduur van minimaal 60 jaar. Er wordt rondom de nieuwe bomen ingezet op groenvakken met een inrichting van biodiverse beplanting. Deze groenvakken kunnen voorzien in het afvangen van hemelwater en leveren een vermindering op van verhard oppervlak. Door deze aanpassing gaan deze locatie bijdragen aan toekomstbestendige en een klimaat adaptieve inrichting van de binnenstad.