memo aan de gemeenteraad

aan	de gemeenteraad
dossiernummer	2653
onderwerp	Participatieaanpak overlast boomwortels Nieuwehaven
van	het college van burgemeester en wethouders
datum	5 februari 2019

memo

Bewoners en ondernemers aan de Nieuwehaven in Gouda ervaren overlast door bestrating die omhoog gedrukt wordt door boomwortels. Hierdoor ontstaat struikel- en valgevaar voor bewoners en passanten. Bewoners en ondernemers worden uitgenodigd om samen de beste oplossing te kiezen voor de wortelopdruk, dit binnen gemeentelijke kaders voor stedelijk beheer.

Wat is er aan de hand?

In de Nieuwehaven staan 21 platanen in betonnen bakken aan de even zijde van de straat. De wortels groeien echter onder en soms door de bakken heen en veroorzaken zeer forse opdruk van de omliggende verharding, van met name de aangrenzende parkeerplaatsen en het trottoir. De worteldruk wordt aan één kant van de straat ervaren (even huisnummers) en minder aan de andere kant van de straat omdat daar geen bomen staan en de wortels niet zo ver komen.



Beelden uit het onderzoeksrapport betreft wortelopdruk.

Ondanks veelvuldig herstel ontstaat er steeds weer struikelgevaar door groei van de boomwortels en de bestrating die omhoog gedrukt wordt en los gaat liggen. Dit wordt met name veroorzaakt door de hoge grondwaterstand waardoor de wortels horizontaal/omhoog groeien.
In de achterliggende jaren heeft er met enige regelmaat lokaal wortelkap en herbestrating plaatsgevonden. Er is echter sprake van een structureel probleem. Sommige wortels zijn ontzettend dik. Deze kunnen niet verwijderd worden omdat dan de stabiliteit van de bomen in gevaar komt.

gemeente gouda



Foto 19: bovenaanzicht proefsleuf onder parkeerverharding evenwijdig aan boombak



Foto 20 (*linker foto*): zijaanzicht beworteling
Foto 21 (*rechter foto*): close-up forse stabiliteitswortel

Beelden uit het onderzoeksrapport betreft de stabiliteitswortels.

Daarnaast zorgt het verwijderen van wortels voor explosieve hergroei. Ophoging van de straat is niet mogelijk door de laagliggende dorpels/huizen.

Hoe aanpakken?
Het vraagstuk van de wortelopdruk wil de gemeente graag samen met de betrokkenen oplossen. Daartoe is een participatieplan opgesteld met meerdere fasen. Als eerste worden direct aanwonenden uitgenodigd om mee te doen in een werkgroep. Het doel van dit deel is om tot een keuze te komen hoe de wortelopdruk het best aangepakt kan worden in samenhang met het meeste draagvlak bij de direct aanwonenden. Niet direct-aanwonende worden geïnformeerd over de problematiek en het traject.

Bij onvoldoende animo neemt de gemeente het initiatief voor een bewonersavond met informatie over de problematiek en zullen bewoners gevraagd worden mee te denken in oplossingsrichtingen.

Mogelijkheden aanpak wortelopdruk;
Er zijn verschillende scenario's mogelijk, zoals:
- Drastisch terugsnoeien van ca 50% van de kroon van de bomen (kandelaberen) en daarnaast wortelkap van bovenliggende wortels . De wortelkap dient in twee fases met een tussenperiode van twee jaar te geschieden voor grootste kans op boombehoud en stabiliteit.
In fase 1 van de wortelkap is er geen mogelijkheid tot herinrichting, wel herstraten van het trottoir; in fase 2 volgt het definitieve herstraten en is er beperkte herinrichting mogelijk bij de parkeervakken.
- Kappen van de platanen en aanplant nieuwe bomen, nieuwe bakken en onderbeplanting, met daarnaast ruimte voor beperkte herinrichting van de Nieuwehaven;
- Een variant hierop bestaat uit deels kappen en deels kandelaberen.

Bewoners kunnen ook alternatieven voorstellen of met een combinatie van maatregelen komen. Hierbij wordt wel gekeken naar de financiële gevolgen en stedelijk beheerkaders.

Globale planning van de aanpak;

- Tweede kwartaal 2019 – start participatieproces, oproep aan bewoners/ondernemers voor deelname aan de participatiewerkgroep; oplossingsrichtingen verkennen en draagvlak voor oplossingsrichting;
- Tweede helft 2019 – mogelijk vervolgfase van het participatie proces; voorbereiden maatregelen en start uitvoeren maatregelen; (afhankelijk welk scenario er gekozen wordt want dit heeft effect op het tijdspad).
- Eerste helft 2020 – vervolg uitvoeren van de maatregelen (afhankelijk welk scenario er gekozen wordt want dit heeft effect op het tijdspad).



Beeld van de bomen vanaf de zijde van de Lage Gouwe.



Beeld van de bomen vanaf de zijde van de centrumzijde.