

Conclusies en acties

Algemene opmerking: Het lijkt wel of een groot deel van de beantwoording op een heel ander park slaat. Hier is sprake van grote onkunde, van grote onwil of van grote desinteresse.

- De drainage functioneert voor het overgrote deel goed. Er zijn een paar plaatsen, aan de randen van de gazons, waar de drainage niet goed genoeg werkt. Grontmij onderzoekt of dit komt doordat de grond hier verdicht is (water bereikt de drainage niet) of omdat de drainagebuizen op deze plaatsen niet goed werken.
Deze conclusie is volstrekt strijdig met de werkelijkheid in het park!
Door het grondwerk voor het project Verdubbeling Oosterpark is de bodem van het park plaatselijk ernstig verdicht en de bovengrond dichtgeslagen. Hierdoor neemt de bodem erg weinig water op en kan het teveel aan water alleen via de oppervlakte afvloeien. Drains zijn hier geen oplossing.
Een oplossing moet eerder worden gezocht in verbetering van de grondstructuur voor de lange termijn en open geulen langs de paden voor de korte termijn.
- De molgoten en kolken langs de paden waren verstopt met bladeren, waardoor het water van de paden niet goed kon worden afgevoerd. De kolken zijn inmiddels schoongespoten. Grontmij onderzoek of de molgoten nu naar behoren functioneren.
De molgoten zijn voor het overgrote deel volkomen vlak uitgevoerd zodat ze nooit hun afwaterende functie kunnen waarmaken. Er is echt geen hoge school voor nodig om dit te kunnen zien. Het ontbreken van een goede afwatering langs de paden is een van de hoofdproblemen van de drainage in het park.
- Een aantal plantvakken is te nat. Dit kan schade toebrengen aan de bomen, wanneer dit te lang duurt. Hier zijn inmiddels tijdelijke maatregelen getroffen. Zo staan op twee plaatsen (waaronder nabij de monumentale Parrotia) pompen die het water afvoeren. Op een aantal plaatsen zijn extra sleufjes gegraven en is extra drainzand geplaatst. Grontmij onderzoekt wat de oorzaak is van deze problemen om te komen tot lange termijn oplossingen. Tussen de Parrotia en de gevel van het hotel wordt een sleuf gegraven om te kijken of bestaande leidingen goed zijn aangesloten of lek zijn. Ook wordt de bodemdichtheid onderzocht.
Door voor lukraak gegraven extra drainage geulen te kiezen wordt juist onnodige schade aangericht aan de boomwortels.
Een oplossing kan beter gezocht worden door de niet functionerende molgoten te vervangen door functionerende goten of ze te vergraven naar een open geul. Langs het pad zijn de wortels toch al beschadigd.
- Op het veld waar de piramide stond is geen drainage aangelegd, in afwachting van de definitieve invulling van dit gebied. Het midden van het veld heeft een kuil waar plassen blijven staan. Dit is inmiddels opgevuld met drainzand. Als onderdeel van het nader onderzoek wordt afgewogen of hier toch nog drains moeten komen, vooruitlopend op de definitieve invulling.
- Ten oosten van de vijveruitbreiding bij hotel Arena blijft het regenwater staan. De oorzaak lijkt bodemverdichting, als gevolg van de werkzaamheden. Hier is een geul met drainzand aangebracht. De mate van bodemverdichting wordt nader onderzocht.
- De gazons aan de zuidzijde zijn voor een deel bolvormig aangelegd, waardoor er mogelijk meer water naar de naastgelegen plantvakken stroomt. Grontmij onderzoekt of in deze plantvakken extra drains kunnen worden aangelegd of dat de plantvakken beter kunnen worden vervangen op termijn. Dit is afhankelijk van het soort beplanting en de levensverwachting van deze beplanting.

De gazons zijn voor het overgrote deel vlak en voor een klein deel zelfs hol uitgevoerd. De bovenlaag van de nieuwe gazons bestaan uit een kleiige substantie met veel grind, schelp en zelfs puinresten. De bovenlaag lijkt moeilijk water door te laten. Is hier soms een reststroom van puin-aarde voor gebruikt?

- De zuidzijde, waar tijdens de renovatie geen werkzaamheden zijn verricht, is erg nat. Tussen het parkhek en fietspad is het erg nat door grondwater dat uit de omgeving het park instroomt. Dit was ook voor de renovatie al het geval. In 2011 is ervoor gekozen hier geen drainage aan te leggen vanwege mogelijke negatieve effecten op de fundering van omliggende bebouwing. Grontmij onderzoekt of er toch maatregelen mogelijk zijn die op langere termijn een oplossing kunnen bieden.

Langs het fietspad zijn wel degelijk werkzaamheden verricht, namelijk verbreding en de aanleg van een molgoot aan de lage zijde van het pad.

In dit deel van het park is het kwelwater vanuit de hoge woonwijk het hoofdprobleem. Het lijkt er op dat het water tegen het pad wordt opgestuwd. Grondverdichting onder het pad zou hier de oorzaak van kunnen zijn. Door de gekozen geul aan de lage zijde van het pad wordt het kwelwater eerst gedwongen om over het pad te stromen, alvorens aan de lage zijde te worden opgevangen door een molgoot. Tenminste als die zou functioneren, echter ook hier zijn de molgoten zo uitgevoerd dat ze voor hoogstens 20% werken. Met als gevolg dat de paden langdurig onder water staan en het meeste kwelwater ongehinderd kan doorstromen naar de ligweiden.

KNSM laan 15
1019 LA Amsterdam