



Spiegeltje, spiegeltje rond de boom, wie is de mooiste van het land?

Boomspiegels in al hun verscheidenheid!

Boomspiegels zijn de slokdarm en longen voor een boom: hierlangs komt lucht en water de kant van de boomwortels op. In stedelijk milieu is het nogal eens manoeuvreren om boomspiegels in de infrastructuur in te passen. Ze zijn er dan ook in allerlei soorten en maten. Een bescheiden overzicht met dank aan boombeheerders Dik Mulder en Robert van de Steen van Stadsdeel Westerpark, Amsterdam.

Auteur: Karlijn Raats

Mulder durft een voorzichtige conclusie te trekken uit de proeven die hij heeft begeleidt in Stadsdeel Westerpark: "De gemeente gaat terug naar kleine boomrondjes met een buitenzijde van 90 centimeter buitenzijde. Die zijn goedkoper en gemakkelijker in onderhoud.

Stedenbouwkundigen, van wie het idee van fancy boomspiegels afkwam om boomspiegels schoon te kunnen houden, zijn nu ook weer voorstander van open boomrondjes met zwarte grond. Het onderhouden van een boomspiegel met siersplit kost bijvoorbeeld 50 euro per boomrondje om

dat jaarlijks met een hogedrukspuit te reinigen. Binnen een jaar is dat echter weer vuil. Een andere mogelijkheid is het aanvullen met schelpen. Dat is een betere optie dan bijvoorbeeld het aanvullen met Argexkorrels. Dit materiaal is te licht en zorgt voor overlast door honden."



Spaandammerstraat in Amsterdam, boomspiegel met heesterbeplanting. Sinds najaar 2004. Mulder: "Het ultieme voor een boom is het creëren van een microklimaatje voor de boom. Dus inclusief onderbeplanting. Dit is bij jonge bomen wel makkelijker toepasbaar dan bij al bestaande bomen."



Zaandammerplein in Amsterdam, boomspiegel met Epoxy. Sinds najaar 2004. Mulder: "Binnen een jaar stond hier alweer veel onkruidgroei. Waarom dat gebeurt, is niet helemaal duidelijk. Ook is boomtechnische controle op rot bij de stamvoet niet goed mogelijk omdat de Epoxy vaak te dicht rond de stam is aangebracht."



Boomrooster. Mulder: "Het beheer gebeurt hier met behulp van een bosmaaier. Dit geeft voor een korte tijd een net beeld, maar weldra weer een rommelig geheel. Hogedruk is hier geen optie. Het opvullen of aanvullen met bijvoorbeeld mijnsteen is een optie voor twee tot drie jaar. Daarna komt het bovenstaande probleem weer naar voren. Het opnieuw aanleggen (rooster en mijnsteen verwijderen en opnieuw aanbrengen) is een mogelijkheid, maar wel een dure optie."



Alkmaar, boomspiegels met siersplitdrainage. Schatting: sinds 2003.



De Wittenkade in Amsterdam, boomspiegel met Epoxy. Sinds voorjaar 2006. Mulder: "Wij van beheer denken dat door het periodiek schoonspoelen van het rondje met behulp van hogedruk er minder kans op kruidengroei aanwezig is. (On)kruidgroei heeft een voedingsbodem nodig. Het aanwezige vuil tussen de poriën van epoxy geeft dan aanleiding hiervoor. Wel hebben wij het gevoel dat bij pas aangeplante jonge bomen het meer nadelige invloed heeft dan bij oudere bomen. Bij oudere bomen komt het probleem van het keuren van de boom op maaiveldniveau om de hoek kijken (dit is dan lastig).



Cliffordstraat in Amsterdam, boomspiegel met siersplitdrainage (mengsel van Epoxy en gekleurd siersplit met een verharder). Sinds voorjaar 2002. Mulder: "Hier krijgt onkruid bijna geen kans. De Epoxy is namelijk vermengd met hars. Die hars zorgt voor stevigheid en die stevigheid is goed tegen onkruid."



Nassauplein in Amsterdam, boomspiegel met bodembedekkers. Sinds voorjaar 2005.



Halfverharding



Limburg Stirumstraat in Amsterdam, boomspiegel met boomrooster. Sinds voorjaar 1999. Mulder: "Dit is lastig te onderhouden. Zes keer per jaar moeten we hier met een bosmaaier overheen om het schoon te houden."



Suikerplein in Amsterdam, boomspiegel met Gravio D'or. Sinds 1997 of 1998. Mulder: "De boomrondjes op het Suikerplein (GravioDor) zijn, mits goed aangelegd, een optie om rekening mee te houden. Bij het niet juist verwerken van dit materiaal is stofoverlast het probleem."



Dik Mulder.