

De bestaande beplanting op de zuivering is 20-30jaar oud. Soorten die hierin veel voorkomen zijn es, eik, berk, vogelkers, esdoorn en acacia. Er is achterstallig onderhoud en delen van de singels zijn transparant geworden door het doorschieten van boomvormers. In het vernieuwingsplan voor de zuivering zijn - als compensatie en als versterking - de volgende sortimenten aangevuld:

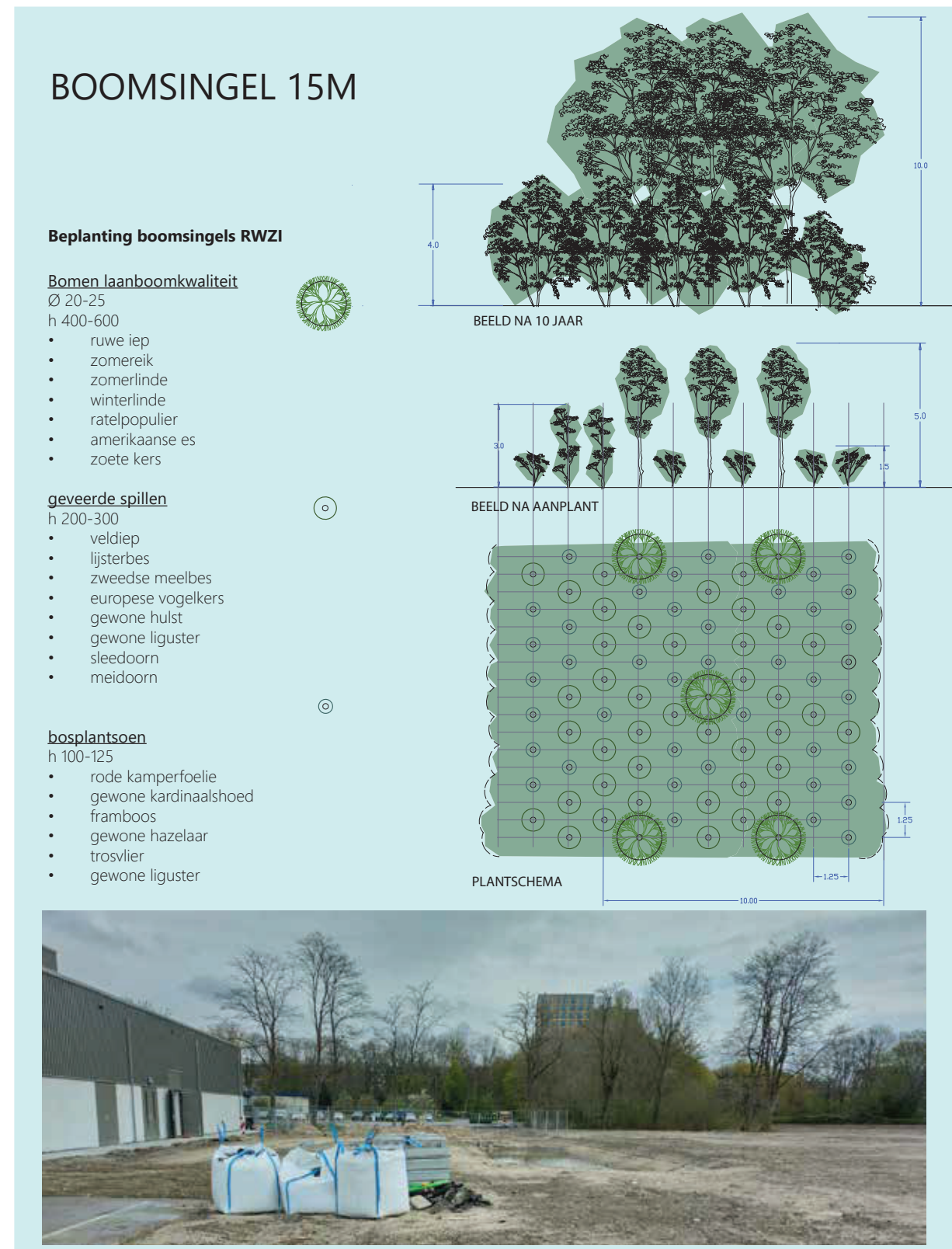
- Bomen: ruwe iep, zomereik, zomerlinde, winterlinde, ratelpopulier, Amerikaanse es, zoete kers
- Bosplantsoen (incl. veren): veldiep, lijsterbes, zweedse meelbes, Europese vogelkers, gewone hulst, gewone liguster, sleedoorn, meidoorn, rode kamperfoelie, gewone kardinaalsmuts, framboos, gewone hazelaar, trosvlir.

De vastgestelde sortimenten en aantallen zullen worden gehandhaafd. Bij de inpassing van de zonneweide zal extra beplanting worden toegevoegd in de vorm van bloemrijk struweel als uitbreiding van de zoom aan de zuid, oost en noordzijde, een bloemrijke kruidachtige vegetatie in de bermen van de zonneweide en in de brede gangpaden, en een gevarieerde kruidachtige vegetatie onder de opstelling. Bovendien zullen enkele plekken speciaal worden ingericht:

- Een terreindeel aan de zuidzijde wordt als insectentuin ontwikkeld met bloemrijke heesters en kruidachtige gewassen, en met insectenhôtels.
- Een hoek van het terrein aan de oostzijde die wordt ingericht met een poel, een walletje en passende struweel- en kruidenbeplanting, en een broeihoop.
- Hoeken aan de west- en de noordzijde worden voorzien van een insectenhôtels.
- Walletjes, takkenrillen en geperforeerd hout langs de zoom aan de oostzijde voor kleine zoogdieren en insecten.

Specifiek voor de zonneweide is een geplande boomsingel uit het vernieuwingsplan ca. 15m naar het noordwesten verplaatst. Deze singel zal daar dezelfde wijze worden uitgevoerd zoals in het oorspronkelijke plan beschreven. De aangrenzende berm van de zonneweide zal ingericht met insectenvriendelijk bloemrijk grasland. Ten behoeven van insecten zijn diverse bloeiende struiken in het gekozen sortiment van de boomsingel aanwezig.

In het volgende gedeelte zullen een aantal profielen worden geschetst van de toekomstige inrichting, verduidelijkt met referentiebeelden. Aan de hand van de profielen zal de beplanting en het beheer ervan nader worden omschreven.



afb. 19: boomsingel uit het vernieuwingsplan RWZI en de toekomstige locatie (www.haverdroeze.nl)