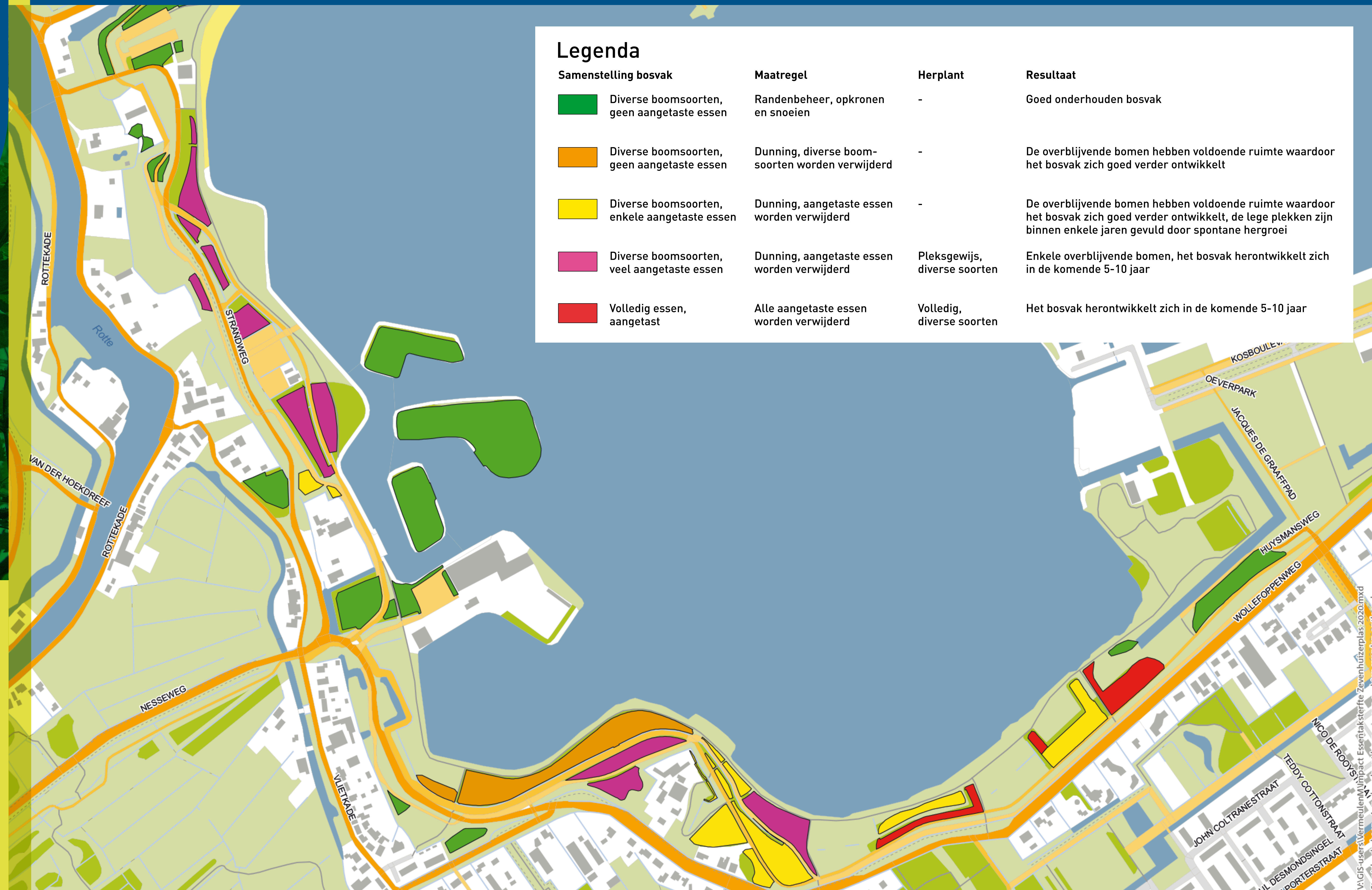


Wat gaat er gebeuren aan de Zuidwestelijk rand van de Zevenhuizerplas?



Aan de Zevenhuizerplas staan veel essen die aangetast zijn door de essentaksterfte. Uit recente inspecties is gebleken dat met name de conditie van de essen aan de west en zuidzijde van de Zevenhuizerplas (vanaf restaurant de strandgaper tot en met de Wollefoppenweg) snel achteruit zijn gegaan. Na de stormen van de afgelopen periode zijn er nogal wat essen spontaan omgevallen. Essen die aangetast zijn door essentaksterfte zijn minder vitaal. Hun afweermecanisme neemt af. Schimmels kunnen zich daardoor makkelijk vestigen op de stamvoet van de boom. Hierdoor verrot het hout waar de wortels en de stam bij elkaar komen. Met als gevolg dat de bomen makkelijk kunnen afknappen. Daarom gaan we zieke essen weghalen. Deze maatregelen zijn nodig om de veiligheid van de bezoekers te kunnen blijven waarborgen.



Daarnaast voeren we tegelijkertijd in deze strook regulier bosonderhoud uit in de vorm van dunningen, randenbeheer en vorm- / veiligheidsnoei. Dit houdt in dat we in dichtbegroeide delen bomen weghalen om andere bomen meer ruimte te geven om verder te groeien. Dunningen zorgen voor een grotere variatie in boomdiktes waardoor de bosstructuur verbeterd. Daar waar grote open plekken ontstaan planten we nieuwe bomen en struiken aan. Aanvankelijk zouden we deze werkzaamheden in 2022 gaan uitvoeren. Maar vanwege de slechte toestand van de essen aan de zuidwestelijke rand van de Zevenhuizerplas voeren we deze strook nu alvast uit. De rest van de Zevenhuizerplas wordt uitgevoerd zoals gepland in 2022.

Beperking van de overlast

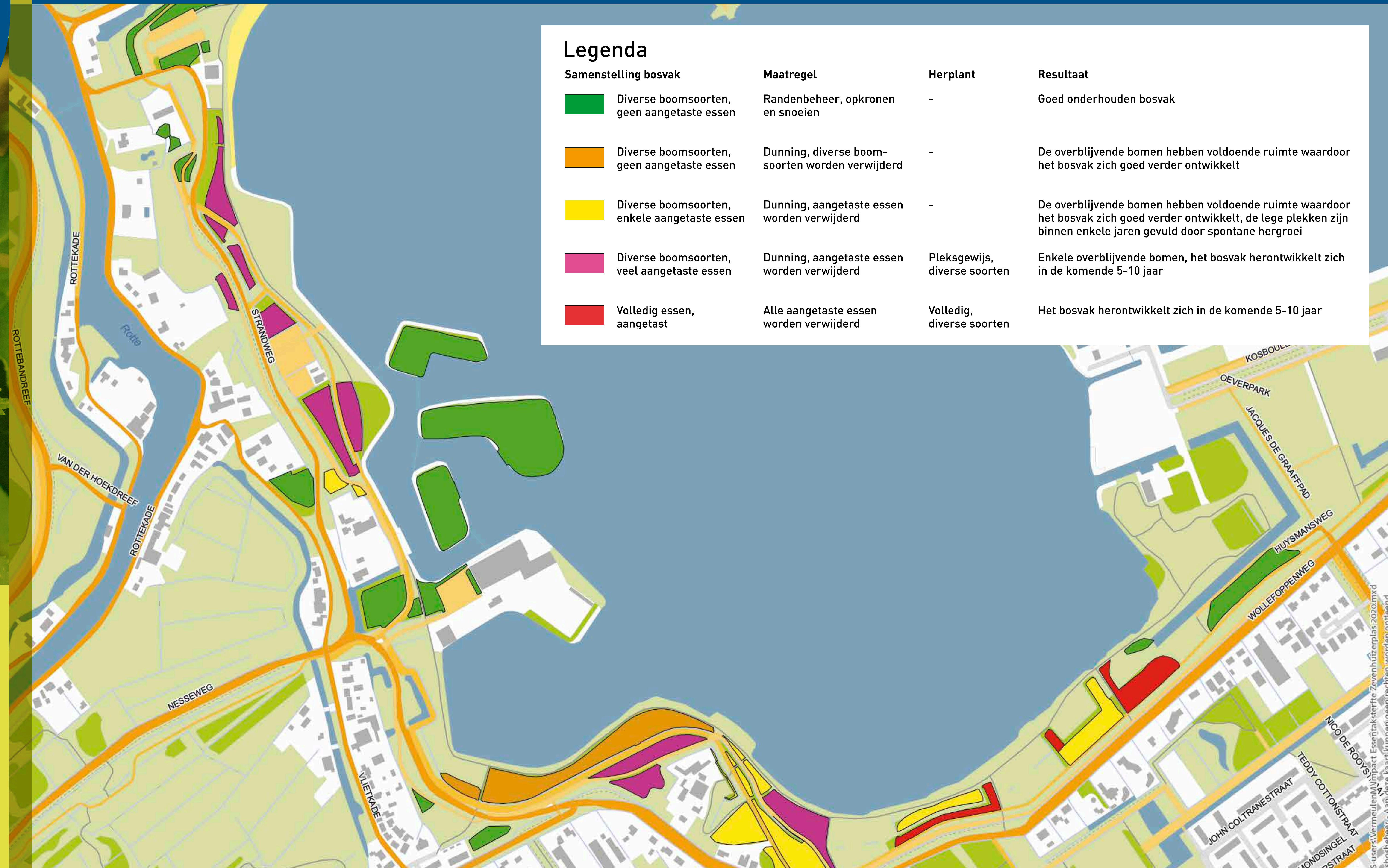
Door het weghalen van zieke essen met regulier bosonderhoud te combineren, hoeven we maar één keer het gebied in. Op die manier beperken we de overlast voor zowel het gebied als de bezoekers ervan.

Herplant

Zuidwestelijke rand van de Zevenhuizerplas Herplant



Waar in de Zuidwestelijke rand van de Zevenhuizerplas open plekken ontstaan, planten we nieuwe bomen en struiken. Daarbij gebruiken we verschillende soorten loofbomen. Welke dat zijn, is afhankelijk van de groeiplaats, de hoeveelheid gekapte bomen en overblijvende soorten per bosvak. We werken daarbij toe naar gemengde bossen met een gevarieerde structuur en leeftijdsopbouw om daarmee de biodiversiteit te vergroten en de kans op ziektes te verkleinen.



Legenda

Samenstelling bosvak	Maatregel	Herplant	Resultaat
Diverse boomsoorten, geen aangetaste essen	Randenbeheer, opkronen en snoeien	-	Goed onderhouden bosvak
Diverse boomsoorten, geen aangetaste essen	Dunning, diverse boomsoorten worden verwijderd	-	De overblijvende bomen hebben voldoende ruimte waardoor het bosvak zich goed verder ontwikkelt
Diverse boomsoorten, enkele aangetaste essen	Dunning, aangetaste essen worden verwijderd	-	De overblijvende bomen hebben voldoende ruimte waardoor het bosvak zich goed verder ontwikkelt, de lege plekken zijn binnen enkele jaren gevuld door spontane hergroei
Diverse boomsoorten, veel aangetaste essen	Dunning, aangetaste essen worden verwijderd	Pleksgewijs, diverse soorten	Enkele overblijvende bomen, het bosvak herontwikkelt zich in de komende 5-10 jaar
Volledig essen, aangetast	Alle aangetaste essen worden verwijderd	Volledig, diverse soorten	Het bosvak herontwikkelt zich in de komende 5-10 jaar



1 Voorbeeld van jonge aanplant (in dit geval van esdoorn na kap van populieren).



2 Voorbeeld van een locatie enkele jaren na herplant, waarbij enkele oude bomen gespaard zijn.

Planning

Het herplanten van bomen vindt plaats in de periode november 2020 t/m maart 2021. Daarna duurt het een aantal jaar tot het er weer uitziet als een bos. In de tussentijd komen er al veel planten en struiken op. Het tijdstip van herplanten kan eventueel iets later uitvallen in verband met de grote vraag naar plantsoen momenteel.

Planning en werkwijze



April / mei 2020

In april t/m mei wordt er 'geblest'. Het blesen betekent dat de bomen worden voorzien van een gekleurde streep of stip. Daarbij worden er drie kleuren gebruikt.

Bomen zonder stip:

worden met rust gelaten.

Blauw:

Bomen met een blauwe stip blijven staan. Dit zijn essen die wij zo langmogelijk proberen te sparen. Deze bomen gaan we regelmatig monitoren om de mate van aantasting door de essentaksterfte te controleren.

Wit:

Bomen met een witte stip blijven ook staan. Deze bomen moeten gesnoeid worden, omdat er dode takken in zitten.

Rood:

Bomen met een rode stip of streep worden gekapt.

Zomer - najaar 2020

In juni starten we alvast met het randenbeheer. De bomen met een rode stip of streep worden in de periode augustus – oktober verwijderd. De werkzaamheden nemen een aantal maanden in beslag. Wanneer dit precies gebeurt, is afhankelijk van het weer, terreinomstandigheden en beschikbaarheid aannemer.



Werkwijze

Het kappen van de bomen wordt zowel met de motorkettingzaag als machinaal gedaan. De stammen worden ter plaatse onttakt en op maat gezaagd. Daar waar mogelijk worden bomen geknipt door een kraantje. Hout en takhout wordt met een kraantje verzameld en met een uitrijcombinatie naar een verzamelplaats gebracht. Daar worden de stammen opgestapeld en het tak en tophout versnipperd in afwachting van transport.

Toegang tijdens werkzaamheden

Tijdens de werkzaamheden blijft het gebied toegankelijk, maar de paden waar de werkzaamheden plaatsvinden worden tijdelijk afgesloten. Na afloop kunnen paden minder goed begaanbaar zijn, doordat ze beschadigd raken door het werkverkeer. De paden worden zo snel mogelijk hersteld, maar dit herstelwerk kan pas uitgevoerd worden als het werk afgerond is en in een periode dat de paden goed droog zijn.