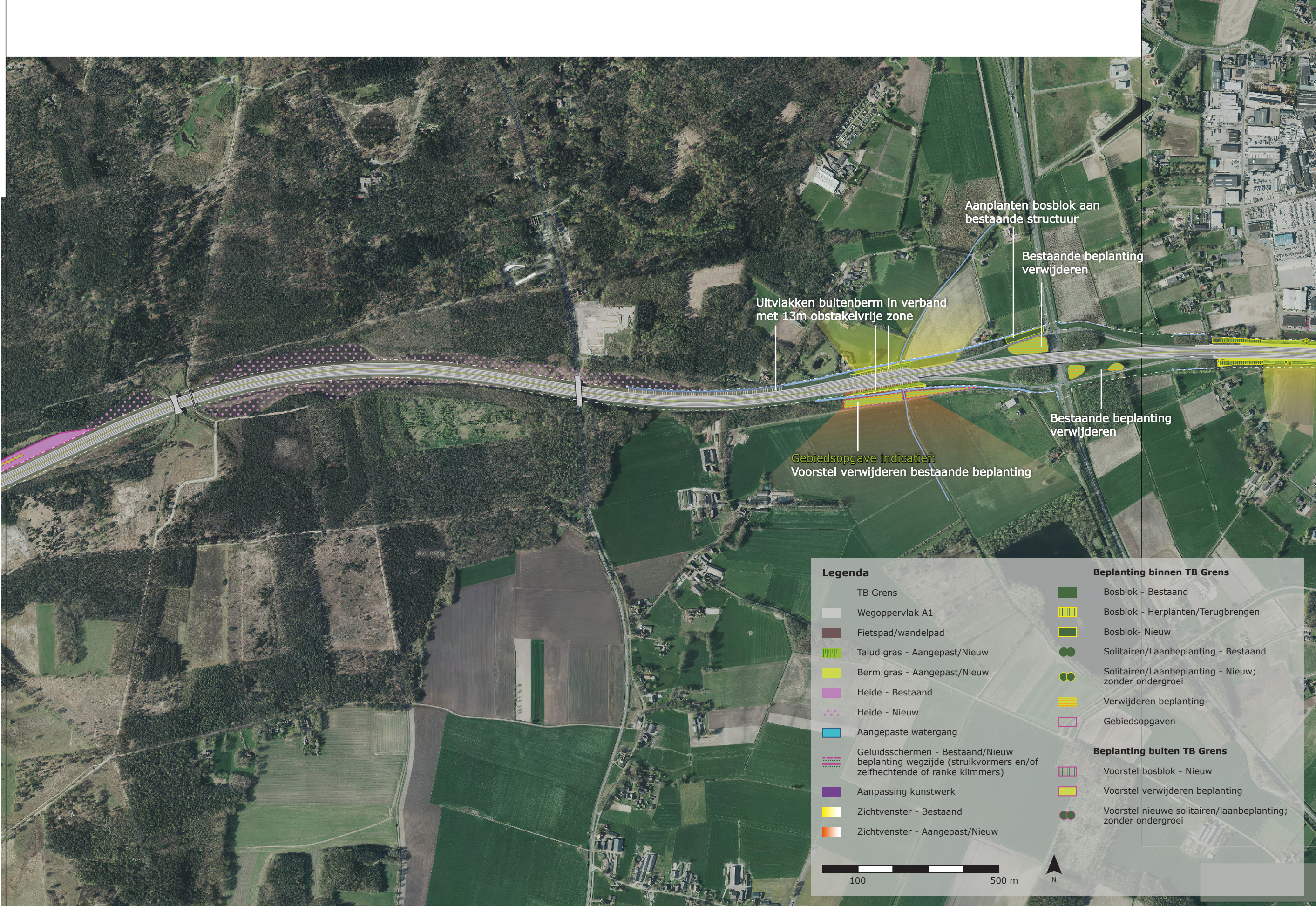
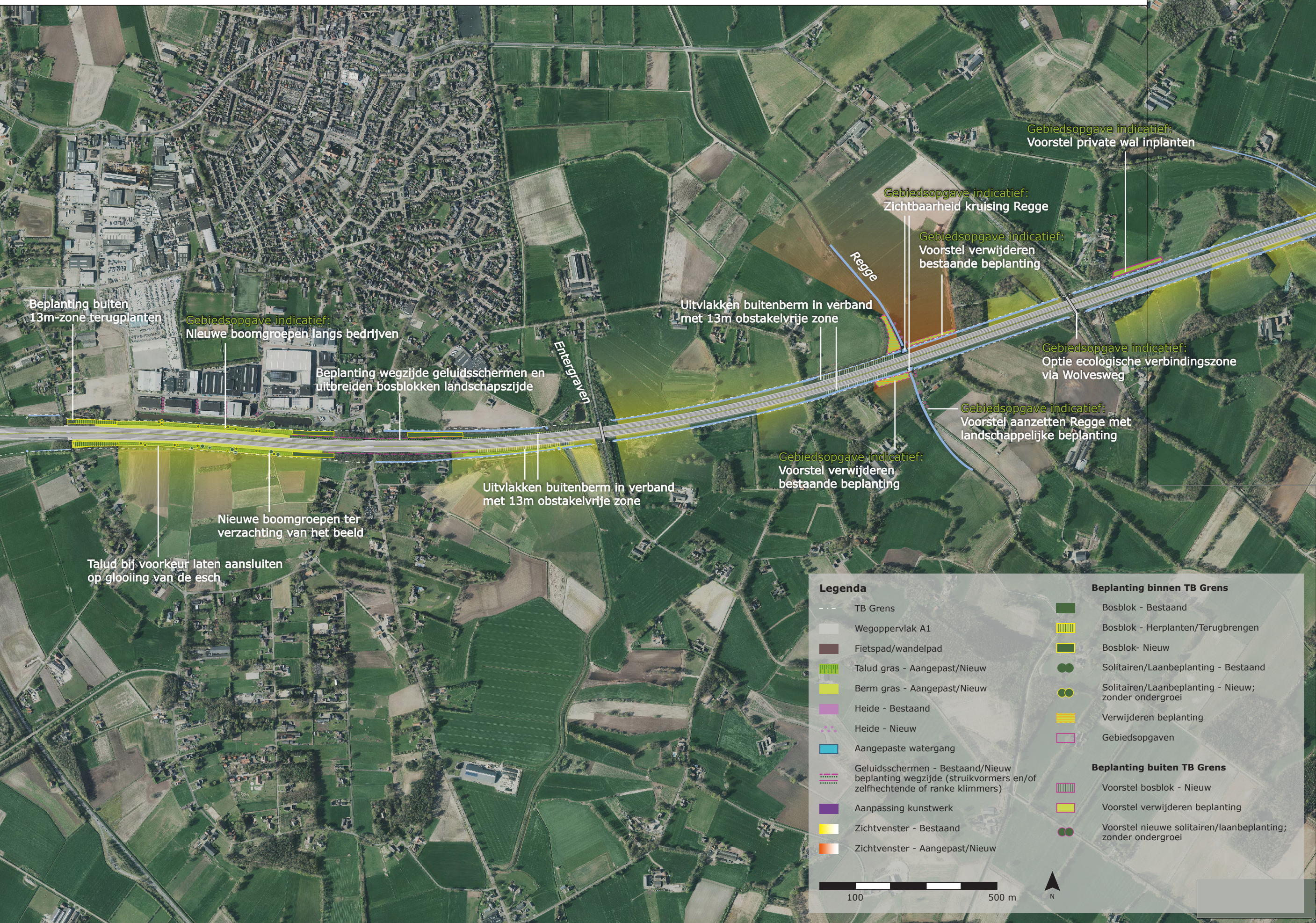


BLAD 11 - BORKELD

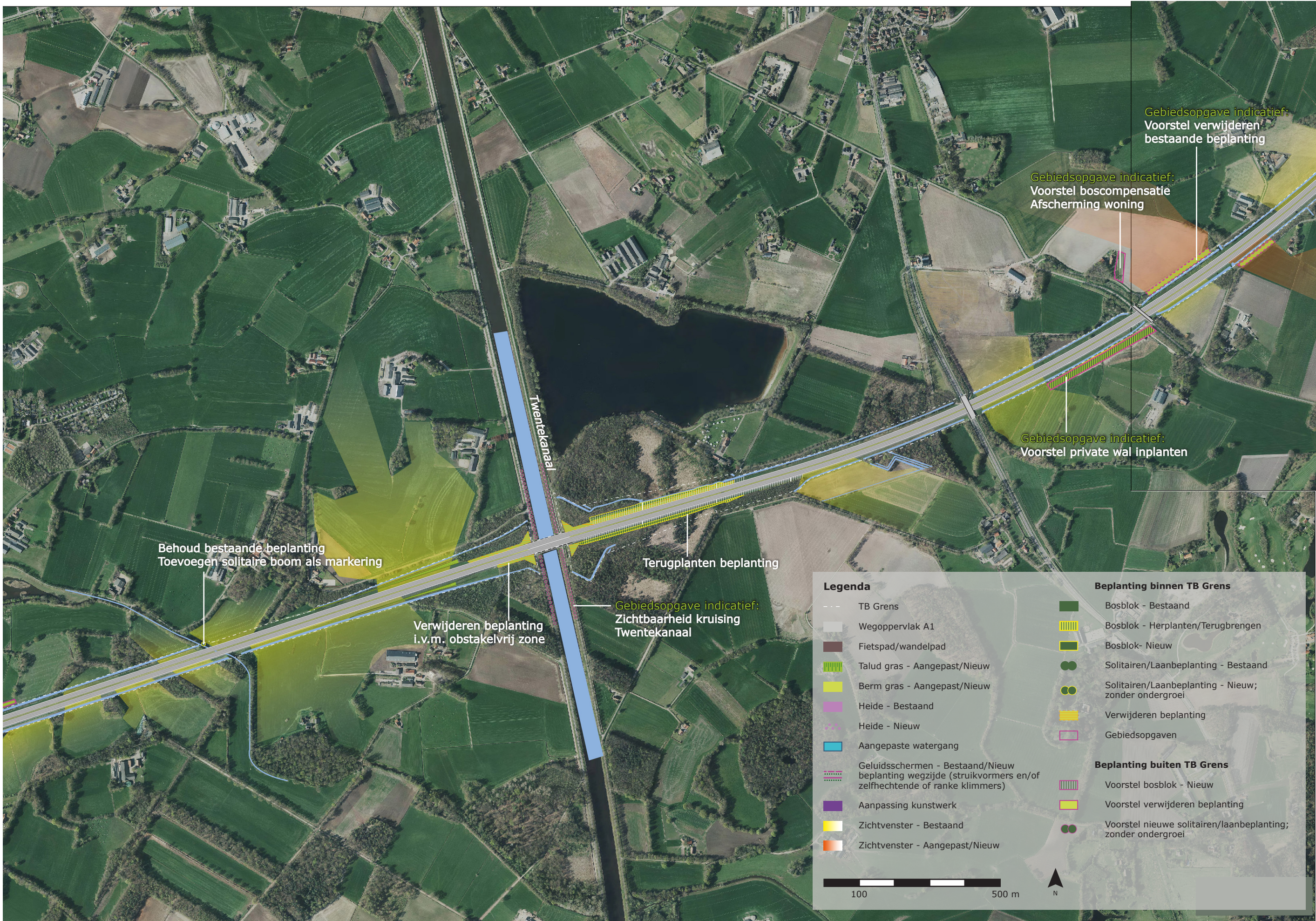




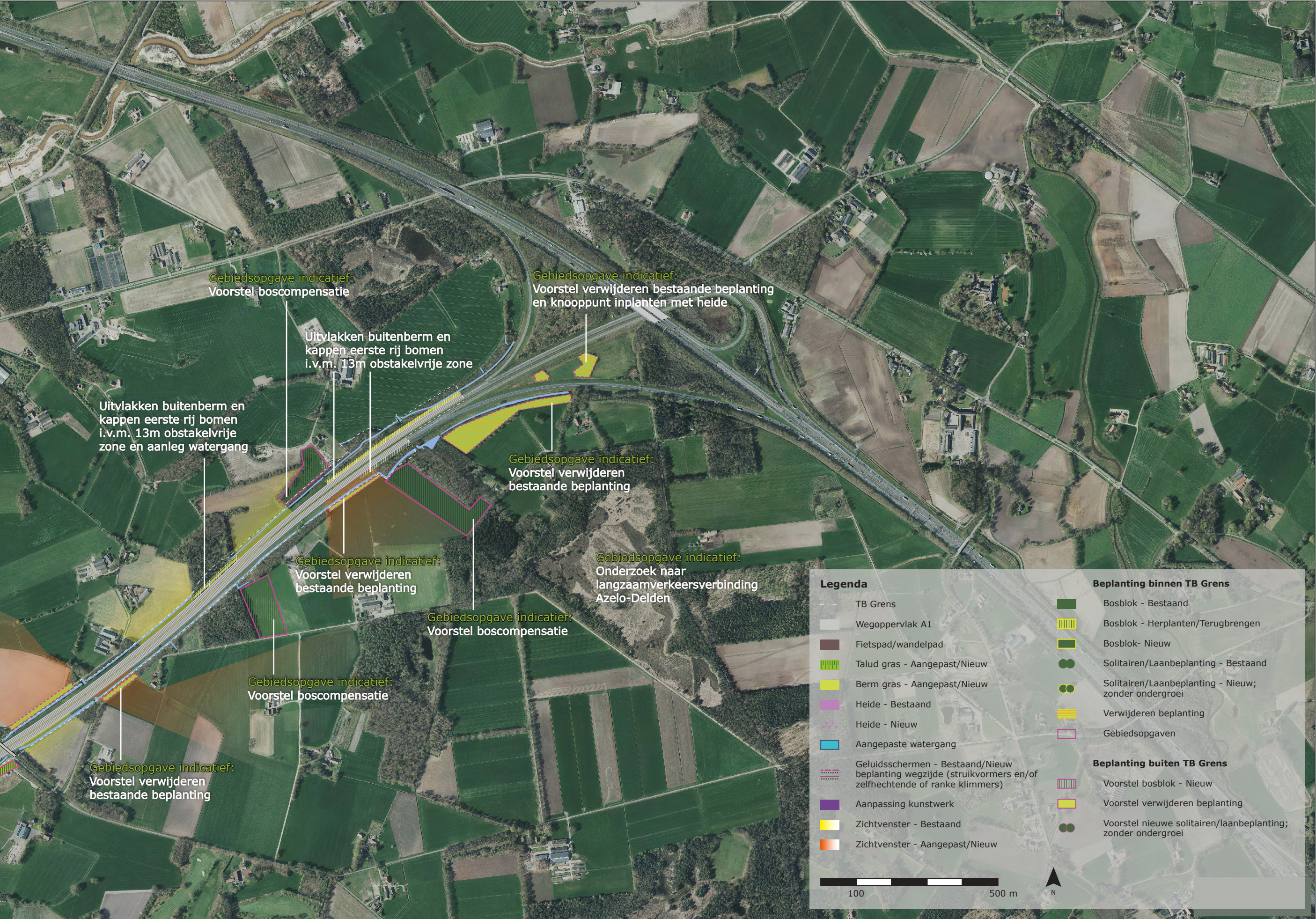
BLAD 13 - ENTER



BLAD 14 - TWENTEKANAAL, TWICKEL



BLAD 15 - TWICKEL, AZELO





AANDACHTSPUNTEN BEHEER EN ONDERHOUD



AANDACHTSPUNTEN BEHEER EN ONDERHOUD

Voor het type beplanting in dit landschapsplan zijn nog geen specifieke soorten voorgesteld. Eén van de eisen aan de aannemer is om een beplantingsplan op te stellen. Voor de verschillende beschreven landschapselementen is wel een streefbeeld geschetst, inclusief na te streven beheerintensiteit met het oog op belevingskwaliteit en ecologische kwaliteit.

In dit hoofdstuk volgt voor meest relevante landschapselementen een korte toelichting en indien van toepassing een indicatie van de (minimale) beheersintensiteit die nodig is voor het beoogde eindbeeld.

Aanlegfase

De aannemer die de verbreding realiseert, werkt volgens een garantiecontract voor de groenwerkzaamheden. Op de aan te brengen beplanting zit een garantie van 3 jaar. Binnen deze drie jaar moet de beplanting goed aangeslagen zijn, waarbij 'goed aangeslagen' gedefinieerd wordt als een groei in de stamomtrek van tenminste 5 cm. Als de beplanting niet aanslaat zal deze moeten worden vervangen, waarna de 3 jaar opnieuw ingaat.

Beheer/eindbeeld van relevante landschapselementen

Open houden kijkdozen/zichtvenster en ruimtelijke principes aansluitingen

De in dit landschapsplan specifiek weergegeven vensters dienen te allen tijde vrij van beplanting te blijven. Hetzelfde geldt voor de voorgestelde inrichting van de aansluitingen. Voor eventuele groencompensatie na de uitvoering van het project dient samen met omgevingspartijen een passende locatie gevonden te worden.

Struikvormers bij geluidschermen

De struikvormers voor de geluidschermen worden afhankelijk van de soortkeuze één keer per jaar of per 3 jaar gesnoeid. Dit is noodzakelijk om er voor te zorgen dat de vluchtruimte achter de vangrail niet overwoekerd wordt door takken. De beplanting achter de geluidschermen valt onder het groentype bosbeplanting op talud 1:2.

Hagen

Niet wintergroen met een maximale hoogte van 80 cm. 2 x per jaar dient gesnoeid te worden om het uiterlijk van een strakke haag in stand te houden.

Bosbeplanting (talud 1:2) en bosblokken

De taluds met een helling van 1:2 worden met steekeigen beplanting beplant. Het beoogd eindbeeld is dicht met bomen en struikvormers. De bosbeplanting heeft een mantel-zoom vegetatie. De mantel-zoom is belangrijk voor een hoge ecologische waarde. Door extra investeringen bij aanplant kan worden bespaard op beheer in de jaren erna en kan een optimaal ecologisch functioneren worden bereikt. Op plekken waar de boombeplanting dicht bij de kantverharding ligt, een zoomlaag aanbrengen. Deze zoomlaag moet één keer per 5 jaar teruggezet worden, om te voorkomen dat de struiken over de vangrail gaan groeien.

Beheer is essentieel voor het beoogde dichte eindbeeld. Het achterwege blijven leidt tot bosblokken met een hol karakter. De struiken groeien sterk uit en dragen alleen aan de bovenzijde nog blad; de stammen van de bomen zijn over een groot deel van hun lengte kaal (staken). Inzet van het beheer zit vooral in het eens in de 5 jaar gefaseerd af zetten van de struikvormers tot circa 30 cm boven de grond af te zagen. Hiermee blijft een gevarieerde structuurrijke begroeiing in stand.

Landgoed beplanting

In twee specifieke aansluitingen langs de A1 is het karakter van de bosbeplanting rijker en wordt gedacht aan toevoegen van specifieke soorten als rododendron, taxus en hulst. De struiklaag in dit bos wordt op vergelijkbare wijze onderhouden als in het groentype bosbeplanting.

Solitairen

Binnen de Rijkseigendomsgrens worden een aantal solitairen geplaatst. De solitaire bomen mogen vrij uitgroeien en hebben een zeer beperkte begeleidingsgroei. Alleen in de eerste jaren is enige begeleidingssnoei en opkronen noodzakelijk.

Boomgroepen

Voor boomgroepen is het beoogde beeld solitaire of clusters van bomen in bloemrijke grasweides. Deze bomen krijgen een begeleidingssnoei tot het moment dat ze voldoende opgekroond zijn om zicht onder de kroon door te laten. De gewenste takvrije hoogte van de stam is ca. 5 tot 7 meter.

Bloemrijke graslandtaluds

Voor dit streefbeeld en het vergroten van biodiversiteit moet een specifiek(maai) beheer worden toegepast. Een bloemrijk grasland dient 1 a 2 keer per jaar gemaaid te worden waarbij het maaisel wordt afgevoerd. Belangrijk voor overleving van ongewervelden is dat altijd minimaal 10% blijft staan.

Het ontwikkelen van een kruidenrijk grasland op de onbeplante taluds is belangrijk voor zowel flora als fauna. Bloemrijke graslanden trekken veel insecten aan (zoals vlinders, bijen, hommels, zweefvliegen, sprinkhanen en kevers), die op hun beurt weer insectenetende vogels aantrekken.

Rietland

Het beoogde beeld is een rietzone met deels opgaande beplanting (in de regel wilg of els). Er kan worden volstaan met eens per twee jaar maaien, hooien en deels afzetten van spontaan opgekomen beplanting. Bij waterberging wordt uitgegaan van een maaiveldhoogte van 100 cm onder het waterpeil van het aansluitende watersysteem.

Heide

Op de taluds van de insnijding van de Sallandse Heuvelrug groeit heide. Deze begroeiing op de taluds markeert. Dit beeld wordt verder versterkt. Belangrijk daarbij is opgaande begroeiing zoals berk en Amerikaanse vogelkers te verwijderen zodra deze soorten de heidebegroeiing gaan overheersen.

Om te voorkomen dat heide overgaat in bos zullen steeds delen van de heide in successie teruggezet moeten worden. Het reguliere beheer van droge heide komt vooral neer op kleinschalig plaggen, maaien en eventueel branden.

Bijlage 1 Overzicht locaties geleiderail

Op basis van Inpassend Ontwerp maart 2018

