

Aansluiting N315/N768 Danspaleis

Landschappelijke inpassing I Definitief V2

Provincie Overijssel

11 maart 2021

Project Planstudie Aansluiting
N315/N768 Danspaleis

Opdrachtgever Provincie Overijssel

Document Landschappelijke Inpassing

Status Definitief V2
Datum 11 maart 2021
Referentie 119832/21-003.861

Projectcode 119832
Projectleider Gerrit Bekkernens

Auteur(s) Caroline Bruens

Gecontroleerd door Stijn Tjhuis
Goedgekeurd door Gerrit Bekkernens

Adres

Witteveen+Bos
Hoogoorddreef 15
1101 BA, Amsterdam
Nederland
+31 (0)20 312 5555
www.witteveenbos.com

Paraaf



Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

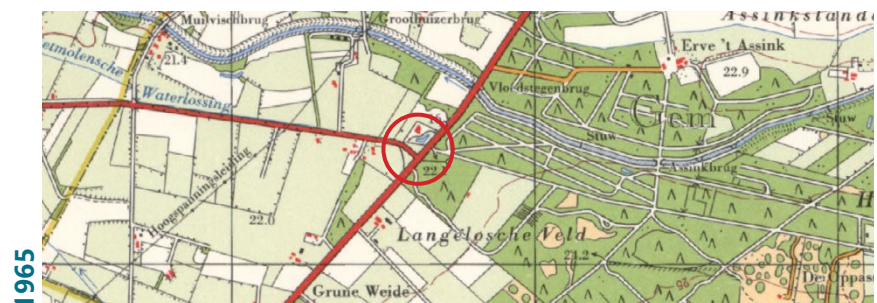
1

HISTORISCHE ONTWIKKELING VAN HET KRUISPUNT

In de huidige situatie ligt de kruising N315/N768 (Danspaleis) op een scherpe overgang van vlak grasland (west) en bosgebied (oost). Door de recent aangelegde Twenteroute (N18), is de E768/Eibergsestraat minder druk en is het landgoed Het Lankheet, met de daarachter gelegen natuurgebieden, vanaf de westkant beter bereikbaar geworden.

Niet altijd lag het kruispunt op een scherpe overgang tussen grasland en bosgebied. Dit is goed te zien op de kaartjes uit 1890 en 1950; het kruispunt werd toen omgeven door woeste gronden van het Twentse deklandschap (Langelosche veld) en aangeplant naaldbos aan de oostkant.

Afbeelding 1.1 Historische ontwikkeling van het kruispunt van de N315 en de N768 ter hoogte van het Danspaleis. (Topotijdreis)



2

UITGANGSPUNTEN

In 2018 is in opdracht van landgoed Het Lankheet en de provincie Overijssel de *Visie op de westpoort landgoed Het Lankheet* opgesteld. Deze is doorgenomen bij het opstellen van de landschappelijke inpassing van de nieuwe rotonde op kruising N315 en N768.

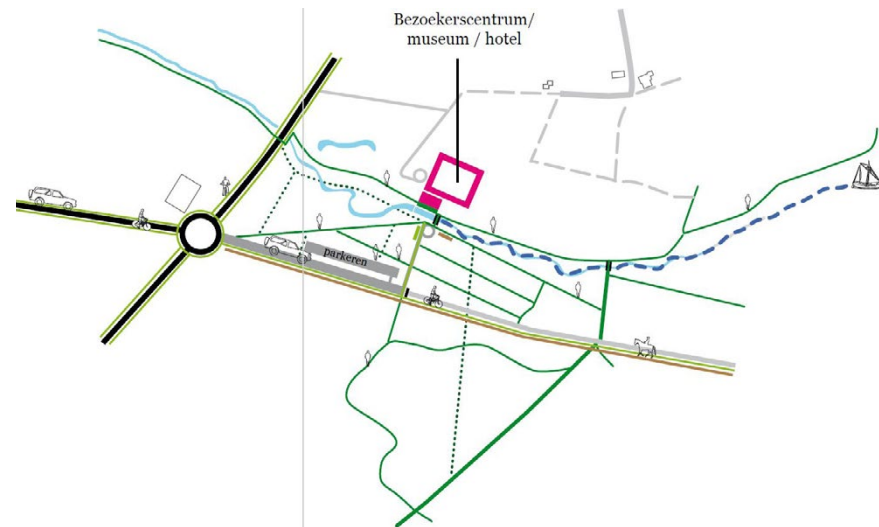
Daarnaast heeft de adviseur groen en infra van de provincie Overijssel uitgangspunten aangeleverd met een eerste schets van de landschappelijke inpassing van de nieuwe rotonde, zie afbeelding 2.2.

Onderstaande meekoppelkansen (uit de visie) en uitgangspunten zijn met elkaar afgewogen en vertaald in de uitwerking van de landschappelijke inpassing. Hierop hebben de provincie Overijssel en landgoed Het Lankheet nog aanvullingen geleverd, zie afbeelding 2.3. Zo heeft het zich ontwikkeld tot een integraal en gedragen landschappelijke inrichting van de nieuwe rotonde.

Visie op De Westpoort landgoed Het Lankheet

- Met de nieuwe Twenteroute (N18), ontstaat de kans om de Eibergsestraat om te vormen tot een verbindende groene baan, met entrees naar de natuurgebieden;
- Voorkeur voor een royale bosrotonde met grote bomen op de kruising van de N315/Needseweg, N768/Eibergsestraat en de landgoedlaan;
- Vanaf deze rotonde zicht houden over de landgoedlaan en de kwaliteiten van Het Lankheet;
- Ontwikkelen van een nieuwe westelijke entree naar Het Lankheet en de natuurgebieden rondom Haaksbergen (de Groene Waaier). De landgoedlaan wordt omgevormd tot entreelaan en is toegankelijk voor de auto (naar parkeerplaats), fietser en ruiter te paard;
- De landgoedlaan wordt versterkt met een dubbele laan op wal.

Afbeelding 2.1 Ambitie/visie (Visie op De Westpoort landgoed Het Lankheet, Provincie Overijssel (p10))



Uitgangspunten van Provincie Overijssel - 22 april 2020

- Aan de oostzijde ligt Natuurnetwerk Nederland (NNN), blijf hieruit. Anders moet je compenseren;
- Met de aanleg van de N18 is er wel een heel schril contrast ontstaan vanaf de grens van het NNN richting het westen. Gebruik de werkzaamheden aan de weg om hier iets terug te brengen:
 - Herinrichting met zowel bloemrijke bermen én rotonde;
 - Breng meer bomen terug dan er weggaan (liever nog helemaal geen bomenkap);
 - Zorg voor geleidelijke overgang tussen het bos en de weg door het aanbrengen van een bosrand met struiken en ruige kruiden (mantel – zoom principe);
- Zorg voor voldoende brede (groene) bermen (3 meter breed of meer), dat is goed voor biodiversiteit, water en bodem;
- Houd er rekening mee dat de ambitie is om meer te doen dan alleen wat wettelijk moet, dus niet alleen 1:1 compenseren van bv bomen, maar extra.

Afbeelding 2.2 Oorspronkelijke visie provincie, 2019 (Provincie Overijssel)



Afbeelding 2.3 Aangepaste visie provincie, februari 2021 (Provincie Overijssel)



3

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING

Het technische ontwerp van de rotonde ligt vast en sluit aan op de visie van de provincie. Er is dus al een keuze gemaakt om geen rotonde in het verlengde van de landgoedlaan aan te leggen. Dit wijkt af van de visie op de westpoort. Afbeelding 3.1 geeft het concept weer voor de landschappelijke inpassing van de rotonde. Het concept bestaat uit de volgende punten:

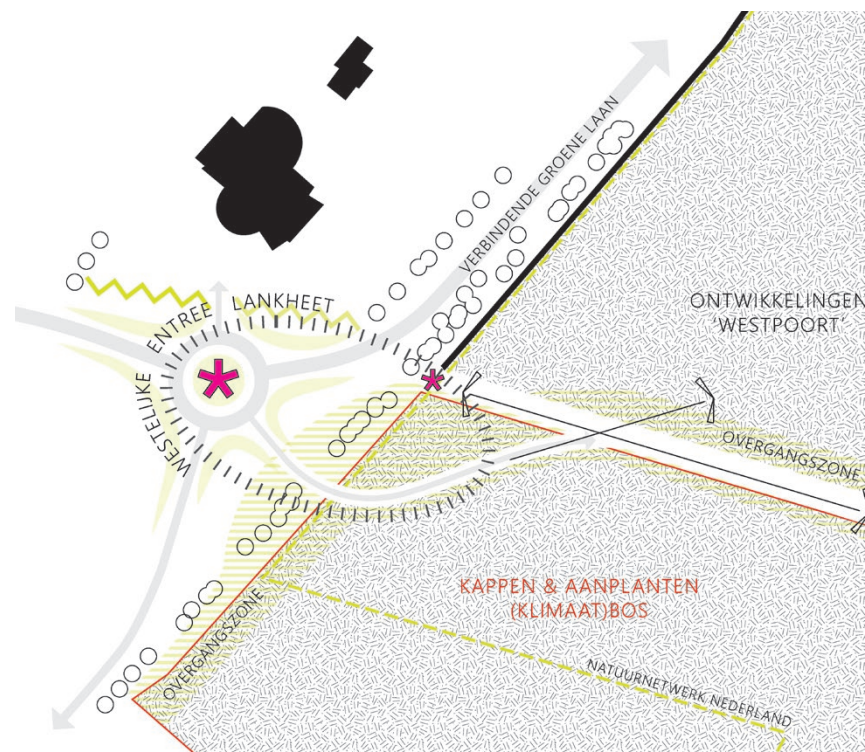
Aantrekkelijke groene entree zone de rotonde maakt onderdeel uit van de toekomstige westelijke entree. Deze vormt een landmark langs de Eibergsestraat en de invulling van de rotonde verwijst naar het landgoed Lankheet en de nabijgelegen natuurgebieden. De Assinkweg wordt benadrukt met clumps (van nieuw aan te planten bomen) van soorten die aansluiten op het assortiment in het naastgelegen klimaatbos.

Brede bloemrijke bermen langs de weg en op de rotonde met een minimale breedte van 3 meter.

Klimaatbos door aantasting van letterzetter wordt het naaldbos binnen 3 jaar gekapt en weer aangeplant met andere boomsoorten, zoals de zoete kers, esdoorn en linde. Op de randen van het bosperceel is ruimte voor mantelzoomvegetatie, waardoor er een overgangszone ontstaat tussen het bos en de Eibergsestraat/landgoedlaan.

Mantel-zoomvegetatie (overgangszone) zal plaats krijgen tussen het bosgebied en de verlegde sloot langs de Eibergsestraat en aan weerszijde van de landgoedlaan. Meerdere stobben en/of stenen muurtjes zullen in deze zone toegevoegd worden ten behoeve van reptielen.

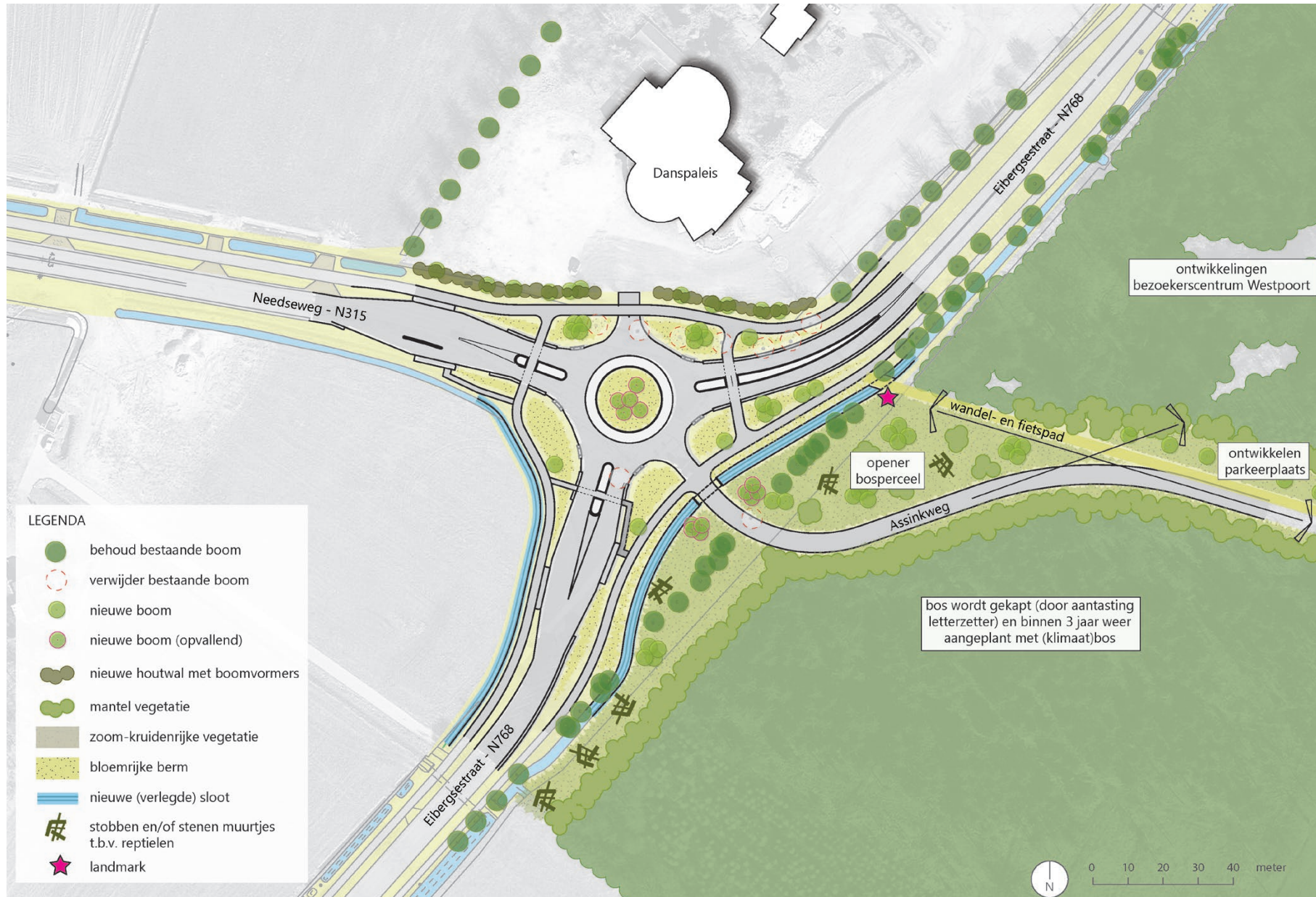
Afbeelding 3.1 Concept landschappelijke inpassing (Witteveen + Bos)



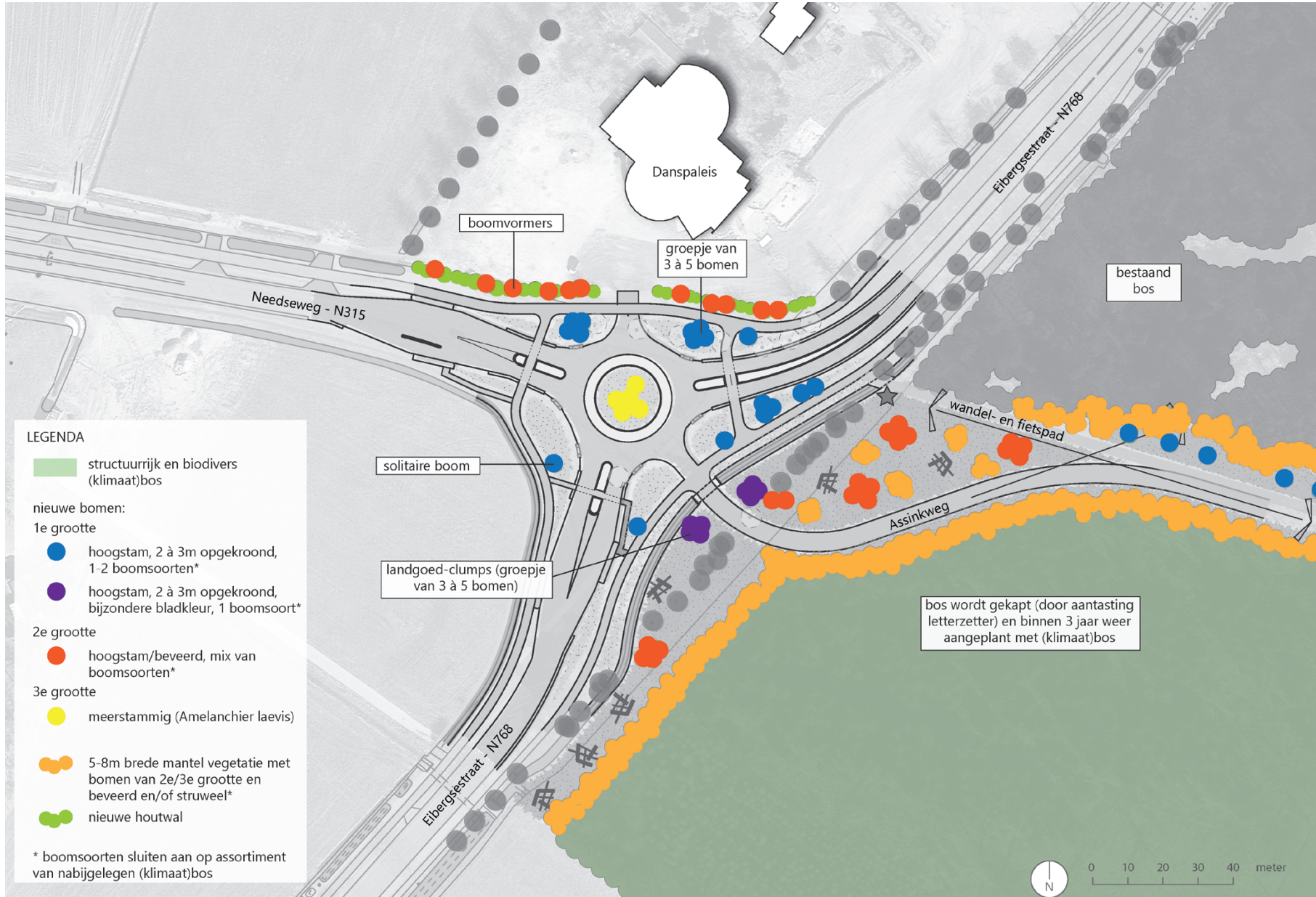
Nieuwe bomen worden geplant in een houtwal langs de grens van het Danspaleis. Om een samenhangend beeld te creëren wordt de entree benadrukt met solitaire of clusters bomen. Dit valt ook binnen de ambitie die er ligt om meer bomen te planten, dan wettelijk moet.

Nieuwe landmark of hek aan het einde van de landgoedlaan. Het is een focal point van de lange landgoedlaan en het markeert de in- en uitgang voor fietsers en wandelaars vanaf de Eibergsestraat. Het zou ook een houten kunstwerk kunnen zijn dat verwijst naar het landgoed Het Lankheet en de nabijgelegen natuurgebieden. Het landgoed heeft nog een werkende houtwerf en binnen het landgoed zijn meerdere houten kunstwerken in het landschap opgenomen.

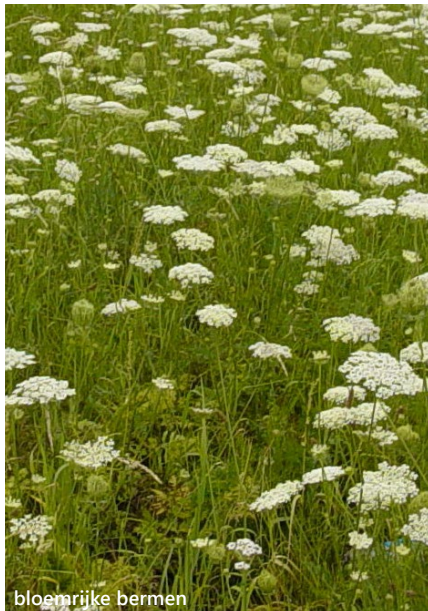
Afbeelding 3.2 Landschappelijke inpassing (Witteveen + Bos)



Afbeelding 3.3 Toepassen van nieuwe bomen in de landschappelijke inpassing (Witteveen + Bos)



Referentiebeelden - (klimaat)bos, mantel-zoom vegetatie, houtwal en bloemrijke bermen



Referentiebeelden - westelijke entree Het Lankheet

