

Datum 28 september 2015
Onderwerp Natuurcompensatieplan in evz Groote Leij

Aanleiding en compensatieopgave

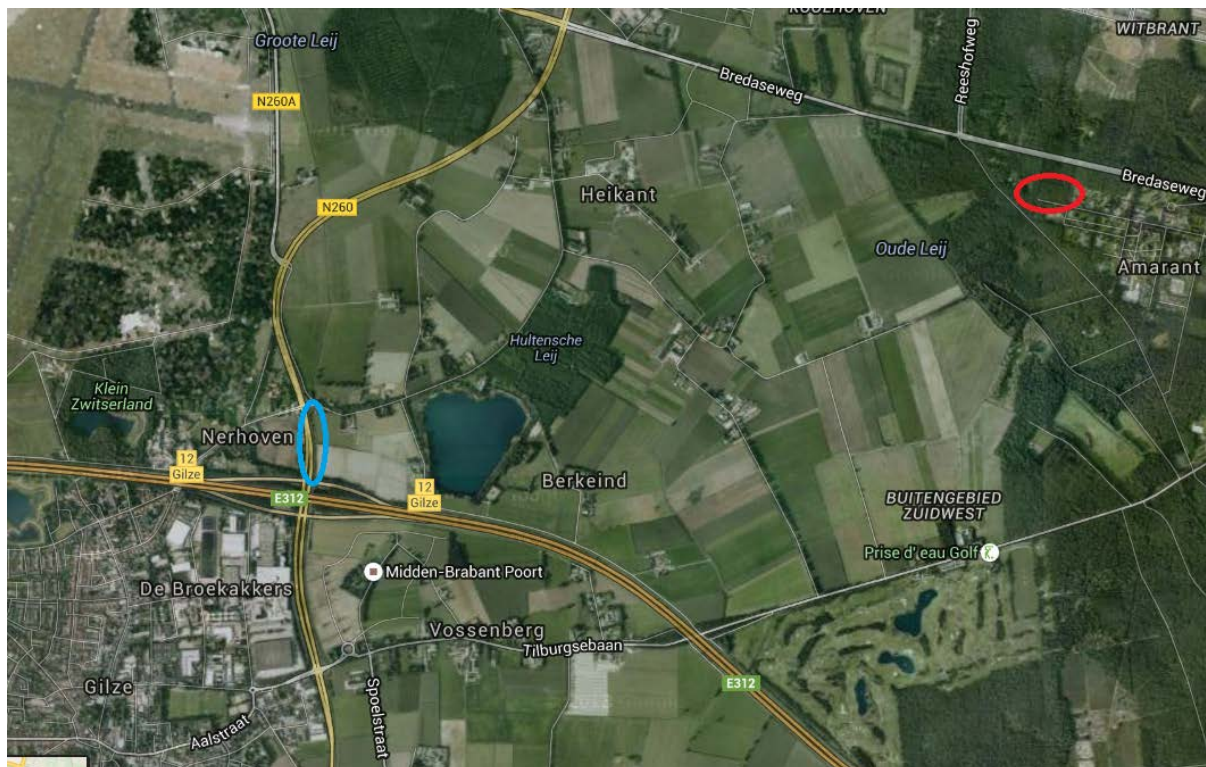
Vanuit het bestemmingsplan "Amarant Mariahof Bredaseweg, 1^e herziening" is een herbegrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en bijbehorende natuurcompensatie noodzakelijk. Het gaat om de compensatie van 933 m² EHS met beheertype "droog productiebos". De feitelijke aantasting betreft de verharding van een onverhard pad en de kap van enkele bomen.

Door de geplande ontwikkeling gaan geen leefgebieden van strenger beschermde soorten en geen bijzondere vegetatietypen verloren. Het effect van de ontwikkeling betreft met name een (zeer beperkt) versnipperend effect in het groene gebied aan de zuidwestzijde van Tilburg (Stadsbos013). De noodzakelijke compensatie zal daarom niet gericht worden op de herplant van bos maar op het ontwikkelen en inrichten van een ecologische verbindingszone in de omgeving van de ingreep.

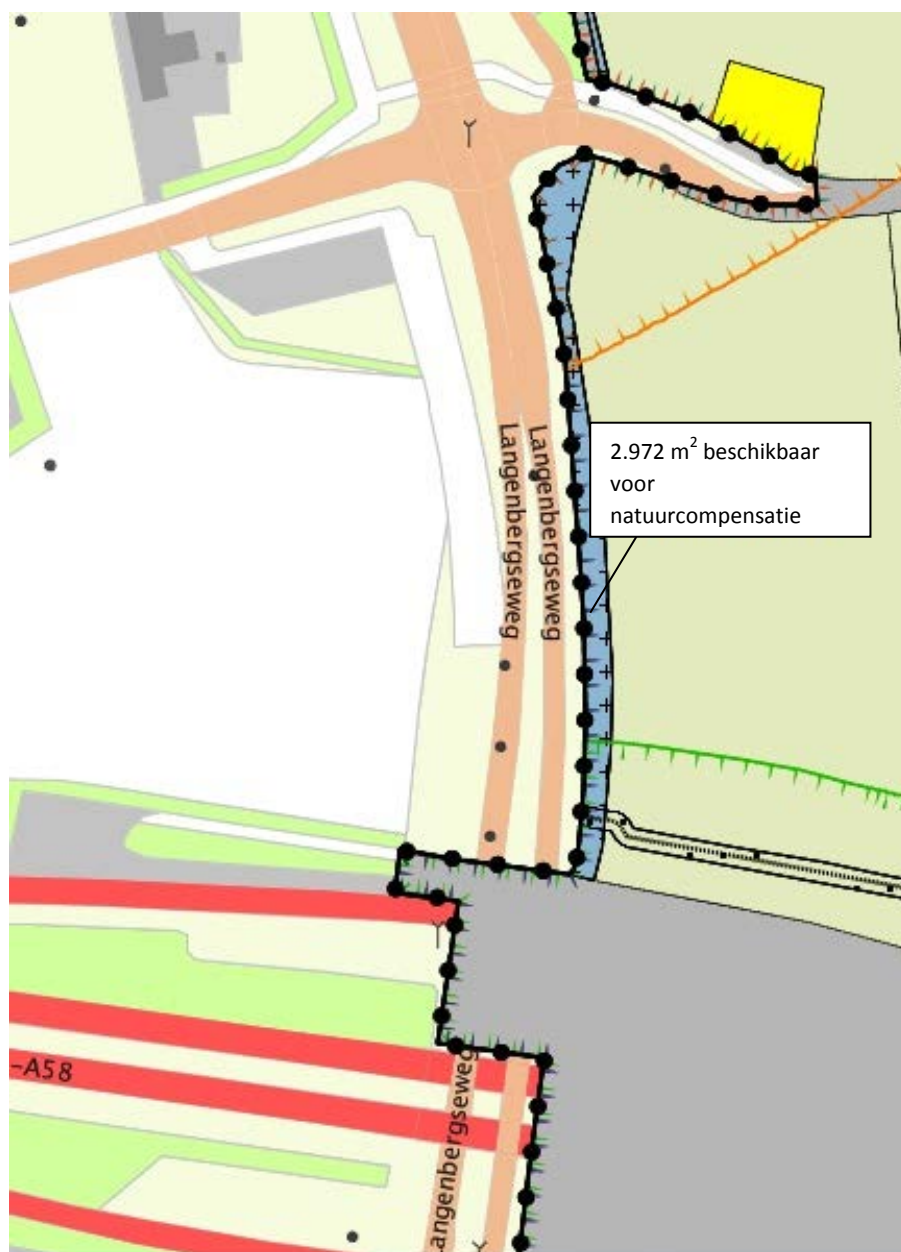
Invulling natuurcompensatie

Ligging en begrenzing

De beoogde locatie voor natuurcompensatie betreft de ecologische verbindingszone Groote Leij, ten oosten van de Langenbergseweg (het gedeelte tussen afrit 12 van de A58 en de Hultenseweg). Hier is 2.972 m² beschikbaar voor natuurcompensatie. De zone heeft nu in zijn geheel de bestemming Water. Zie afbeelding 1 en 2 voor de ligging.



Figuur 1. Ligging locatie ingreep EHS (rood) en compensatielocatie (blauw). Bron: google maps



Figuur 2. Begrenzing compensatielocatie (bron: ruimtelijkeplannen.nl)



Foto's compensatielocatie.

Huidige situatie

De locatie is momenteel ingericht als wegberm met een extensief beheerde grasvegetatie. In de grasvegetatie komen slechts enkele zeer algemene kruidachtige plantensoorten voor, zoals kruipende boterbloem, witte en rode klaver, ridderzuring, grote brandnetel, duizendblad, boerenwormkruid etc. In het zuidelijke deel van de berm staan drie dikke knotwilgen; in het noordelijke deel staan twee pas aangeplante knotwilgen. De berm loopt flauw af richting de Groote Leij.

De Groote Leij zelf is een gekanaliseerde waterloop met een begroeiing van mannagras, sterrenkroos en gewone waterranonkel. De waterloop ligt diep in het omliggende landschap en heeft zeer steile taluds. Hierdoor is de ontwikkeling van een oevervegetatie nauwelijks mogelijk. Onderaan de taluds groeien vochtminnende soorten zoals pitrus, riet en liesgras.

Natuurdoelen

Het streefbeeld voor de Groote Leij als ecologische verbindingszone is het "nat kralensnoer", een doorlopende watergang met natuurlijke oevers, een bufferzone en natuurlijk ingerichte stapstenen (bosschages, poelen, moeras) op regelmatige afstand. Deze zone fungeert als verbindingszone voor onder meer vissen, amfibieën, libellen en kleine zangvogels.

Inrichting

Vanwege de diepe ligging van de Groote Leij en de beperkte breedte van de grasstrook is het niet mogelijk om meer ruimte te geven aan de waterloop door verflauwing van het talud. De zone is ook te smal voor het aanleggen van stapstenen zoals poelen, slenken of bosschages. Binnen de beperkte ruimte van de compensatielocatie is de ontwikkeling van een kruidenrijke vegetatie het hoogst haalbare resultaat.

De bodem bestaat naar alle verwachting uit eerdgronden met een dikke voedselrijke teeltlaag. Verschraling door afgraven of plaggen van de toplaag is daarom waarschijnlijk niet kansrijk. De meest kansrijke manier van verschralen is het periodiek maaien en afvoeren, oftewel het aanpassen van het huidige beheer (klepelen). Optioneel kan worden gekozen voor het eenmalig frezen en doorzaaien van de strook met een inheems kruidenmengsel voor bloemrijk grasland.

Daarnaast is van belang om ten oosten van de Langenbergseweg een faunaraster te plaatsen, direct buiten de obstakelvrije zone van de weg. Momenteel is ter plaatse van de faunabuizen bij de Hultenseweg en afrit A58 al faunaraster aanwezig.

Beheer

Het toekomstige beheer van de strook zal bestaan uit een regime van 2 keer per jaar maaien, eind juni/begin juli en eind oktober. Het maaisel wordt na iedere maaibeurt afgevoerd. Het schonen van de waterloop dient kort na het maaien plaats te vinden. Dit wordt afgestemd met Waterschap Brabantse Delta.

Uitvoering

Gemeente Tilburg en Waterschap Brabantse Delta hebben het voornemen om de inrichting van EVZ's Groote Leij en Hultense Leij integraal op te pakken in het kader van gebiedsontwikkeling Wijkevoort. Het daadwerkelijke vergraven van de Groote Leij ten behoeve van de EVZ zal in dat grotere verband opgepakt worden. De compensatieopgave zal daar een onderdeel van uitmaken en een evenredige bijdrage aan gaan leveren. Deze ontwikkeling wordt volgens de omgevingsvisie Tilburg 2040 binnen 10 jaar gerealiseerd.