

Ontwerpnotitie



Kenmerk: 21/1177

Van: P.P.C.M. van Oosterhout & A.W.D. Roovers

Via: T. Hinssen

Aan: Groen Ontwikkelfonds Brabant (GOB)

Onderwerp: Ontwerp locatie 3, 4a, 4b en 6.

Datum: 28 juli 2022

1 Aanleiding en doel

De gemeente Goirle is voornemens een ecologische verbindingszone (EVZ) te realiseren langs het Bels Lijntje te Riel. Hiervoor is in april 2019 een aanvraag gedaan bij het Groen Ontwikkelfonds Brabant (GOB) met het projectplan Ecologische verbindingszone Bels Lijntje, opgesteld door Orbis.

Bij deze aanvraag zijn er voorlopige ontwerpen per locatie uitgewerkt. Deze zijn nu door Brouwers Groen, aan de hand van input van betrokkenen en omgevingsfactoren, aangepast tot definitieve ontwerpen per locatie. In deze ontwerpnotitie worden de gemaakte keuzes voor de ontwerpen van locatie 3, 4a, 4b en 6 toegelicht. Locatie 5 wordt verder toegelicht in een aparte memo, aangezien hier ook de locatie is gewijzigd.

2 Locatie 3

Een gedeelte van het perceel van locatie 3 is door de gemeente gereserveerd voor een eventueel aan te leggen zonnepark. Bij het ontwerp is rekening gehouden met de situering én ruimtebeslag van dit zonnepark binnen locatie 3.

Zo zijn de takkenrillen in het ontwerp buiten het gereserveerde vak geplaatst en wordt er geen struweel, maar extra ruigte aangebracht binnen deze locatie. Ruigte is eenvoudiger te verwijderen en hebben lagere aanlegkosten dan struweel aangezien dit ontwikkeld kan worden met beheer; aanplant (en dus aanschaf van beplantingsmateriaal) is niet nodig.

Op locatie 3 worden twee poelen gecreëerd. De poelen krijgen flauw aflopende natuurvriendelijke oevers. Locatie 3 kan een koppelpunt vormen met de Oude Leij, deze beek vormt een natte Ecologische verbindingzones. Locatie 3 zal daarom ook ingericht worden ter behoeven van deze EVZ. Deze poelen vallen buiten de obstakelvrije zone van het waterlichaam Oude Leij, zoals gehanteerd door waterschap Brabantse Delta. Hierdoor worden mogelijke vertragingen door het vergunningentrajecten voorkomen.

Daarnaast wordt er struweel aan gebracht en worden er zandige plekken gecreëerd.

3 Locatie 4a

Op locatie 4a is het van belang om een goede balans te vinden tussen de wensen van de omwonenden en de randvoorwaarden welke de insecten stellen aan hun leefomgeving.

De locatie wordt intensief gebruikt. Een deel van het geplande bloemrijk grasland zal vervangen worden door speelgras. Hier zal een gazonbeheer op toegepast worden.

Dit speelgazon zal overgaan in bloemrijk grasland.

De Cotoneaster die aanwezig is aan de westzijde van het plantsoen, grenzend aan het voetpad/Bels Lijntje, wordt verwijderd en vervangen door bloemrijk grasland. De overige aanwezige struweel, haag en bomen zal behouden blijven. Tevens worden op deze locatie twee insectenhôtels aangelegd. Deze hôtels zullen vervaardigd worden uit stamhout dat vrijkomt uit het 'Risicoplan Bomen' van de gemeente Goirle

4 Locatie 4b

Op locatie 4b is het van belang om een goede balans te vinden tussen de wensen van de omwonenden en de randvoorwaarden welke de insecten stellen aan hun leefomgeving.

De natuurvriendelijke oever, welke in eerste instantie geprojecteerd is op deze locatie, wordt geschrapt. Het huidige steile talud vormt een natuurlijke afscheiding met het fietspad. Dit is wenselijk vanuit de omwonenden.

Het steile talud zal behouden blijven wordt op een aantal locaties afgeschrapt (ontdoen van vegetatie) waardoor er zandige plekken ontstaan die gebruikt kunnen worden door o.a. graafbijen en graafwespen. Op deze locaties wordt vervolgens wit zand aangebracht wat vrijkomt binnen het project.

Het grasveld wordt voorzien van een bloemrijk grasmengsel. Er wordt geen bramenwal aangebracht aangezien dit op deze locatie niet wenselijk is. Wel wordt de bestaande struweel verbeterd.

5 Locatie 6

De bodem van locatie 6 bestaat uit wit, grindig zand. Om gravende insecten te stimuleren zal op bepaalde locaties de grazige vegetatie verwijderd worden.

Het gebied zal voorzien worden van bloemrijk grasland. Daarnaast wordt de bosrand voorzien van ruigte.

De huidige aanwezige boomgroepen worden versterkt door de aanplant van extra wilgenbomen omzoomd door ruigte.

In het gebied worden ook enkele takkenrillen gerealiseerd.