

Toelichting ontwerpen



Onderwerp: Ontwerpen stapstenen ecologische verbindingszone (EVZ) Bels Lijntje.

1 Aanleiding en doel

De gemeente Goirle legt een ecologische verbindingszone (EVZ) aan langs het Bels Lijntje in Riel. Brouwers Groen werkte de ontwerpen per locatie uit met behulp van de input uit de vragenlijst die omwonenden in augustus 2020 invulden en de input van betrokkenen en omgevingsfactoren. Hieronder lichten we de gemaakte keuzes voor de ontwerpen van locaties toe.

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 hier rekening mee gehouden zodat dit mogelijk blijft zonder grote aanpassingen te hoeven doen aan de nieuwe inrichting.
- Het terrein wordt een bloemrijk grasland, waar met beheer gebieden met ruigte worden gecreëerd. De ruigte bestaat uit hogere beplanting/gras met kruidachtige planten.
- Op een aantal locaties worden er zandige plekken met wit zand aangebracht. Dit zijn interessante plekken voor bijen. (*zie figuur 2*)
- Van vrijkomende takken worden takkenrillen gemaakt. De takkenrillen vormen een interessante plek voor diverse insecten. Daarnaast hebben ook grotere dieren er baat bij. (*zie figuur 3*)
- Er worden twee poelen aangelegd. De poelen krijgen flauw aflopende natuurvriendelijke oevers. Deze poelen zijn interessant voor de amfibieën rond de beek Oude Leij.

3 Locatie 4a

Hier willen we een goede balans creëren tussen de wensen van omwonenden en de randvoorwaarden die belangrijk zijn voor insecten om te kunnen leven.

- Het gras wordt op deze locatie voor een groot deel bloemrijk gazon, dit bloemrijk gazon blijft laag genoeg dat het geschikt blijft als speelgazon. Het gazon gaat over in een bloemrijk grasland.
- De lage beplanting bestaand uit Cotoneaster, die aan de westzijde van het plantsoen staat, grenzend aan het voetpad/Bels Lijntje, halen we weg. Hier komt bloemrijk gras. De haag en bomen blijven. Ook leggen we met bomen een insectenhotel aan. (*zie figuur 1*)
- Er worden nieuwe struiken (struweel) aangeplant.

4 Locatie 4b

- Het steile talud schrapen we op een aantal plekken af (we halen de begroeiing weg). We plaatsen hier wit zand. Dit zijn interessante plekken voor bijen. (*zie figuur 2*)
- In het grasveld zaaien we een bloemrijk grasmengsel en we breiden de bestaande struiken (struweel) uit.
- Rond de afrit van het fietspad leggen we met bomen een insectenhotel aan. (*zie figuur 1*)

5 Locatie 5

- In de huidige situatie is in de berm van het fietspad tussen De Kiek en Looienhoek veel vogelkers aanwezig. Deze vormt een dichte beplanting, wat niet optimaal is voor insecten. Daarom wordt op diverse locaties de lage beplanting (vogelkers) verwijderd.
- Van het vrijkomend materiaal worden takkenrillen gemaakt. De takkenrillen vormen een interessante plek voor diverse insecten. Daarnaast hebben ook grotere dieren er baat bij. (*zie figuur 3*)
- De berm schrapen we op een aantal plekken af (we halen de begroeiing weg). We plaatsen hier wit zand. Dit zijn interessante plekken voor bijen. (*zie figuur 2*)

6 Locatie 6

- Het gras wordt op deze locatie bloemrijk grasland, waar met beheer gebieden met ruigte worden gecreëerd. De ruigte bestaat uit hogere beplanting/gras met kruidachtige planten.

- Op een aantal locaties worden er zandige plekken met wit zand aangebracht. Dit zijn interessante plekken voor bijen. (zie figuur 2)
- De huidige aanwezige boomgroepen worden versterkt door de aanplant van extra wilgenbomen.
- Van het vrijkomend materiaal van locatie 5 worden ook hier takkenrillen gemaakt. De takkenrillen vormen een interessante plek voor diverse insecten. Daarnaast hebben ook grotere dieren er baat bij. (zie figuur 3)



Figuur 1 Voorbeeld insectenhotel van boomstam.



Figuur 2 Voorbeeld creëren zandige plekken in de talud.



Figuur 3 Voorbeeld takkenril.