

Compensatieplan

(uit 'Compensatieplan GNN Ehzerwold, Almen', Eelerwoude, 5 december 2016)

Kwantitatieve eisen

Op korte afstand

In overleg met de Provincie Gelderland is besloten om de GNN-begrenzing te verplaatsen op korte afstand ten zuiden van het plangebied. De gronden komen daarbij langs de bestaande GNN te liggen. Het compensatiegebied komt daarmee op zeer korte afstand van de verwijderde GNN te liggen. De lokale natuurwaarden kunnen daarmee dus direct profiteren van het compensatiegebied.

Groter gebied wordt gecompenseerd

Het totale oppervlakte van het compensatiegebied dient tenminste 531 m² te zijn. Daarmee is er sprake van een compensatiefactor van 1,66. Geadviseerd wordt om ongeveer 600 m² te compenseren zodat ten alle tijde voldoende gecompenseerd is.

Kwalitatieve eisen

Het compensatiegebied is gelegen op zandgrond met een grondwatertrap 6, waardoor grotendeels dezelfde abiotische omstandigheden (grondwaterstand, bodemtype etc.) aanwezig zijn als in het te compenseren gebied. Tijdens het veldbezoek werd dit bevestigd. De keuze voor de inrichting is dan ook gemakkelijk aan te sluiten op het huidige bosgebied. Het aanliggende bosgebied is begrensd als Park-Stinzenbos. Door de dominantie van beuk komt de karakteristieke stinzenflora niet overal tot uiting in dit bosperceel.

Inrichtingsvoorstel

Geadviseerd wordt om verschillende boomsoorten als esdoorn, zomereik, beuk en linde groepsgewijs aan te planten zodat er voldoende licht op de bodem valt, waardoor een goede kruid en struiklaag kan ontstaan en een mooie overgang ontstaat naar het open gebied. Geadviseerd wordt beperkt beuk aan te planten aangezien onder beuken een dikke strooisellaag ontstaat waardoor er slechts een beperkte kruid of struiklaag tot ontwikkeling komt (Eventueel kan ook stinzenflora aangeplant worden). De mengverhouding is afhankelijk van de wensen van de opdrachtgever.

Rond de groepsgewijze aanplant kan beperkt struiken/heesters aangeplant worden. Voorgesteld wordt te kiezen voor soorten als lijsterbes, meidoorn, Gelderse roos en krent. Deze soorten passen goed in het landschap en zijn goede voedingsbronnen (bessen) voor vogels en kleine zoogdieren.



Figuur: voorbeeld aanplant