

Inrichtingsplan nieuwe natuur Landgoed Vlasbeek

Inrichtingsplan nieuwe natuur Landgoed Vlasbeek

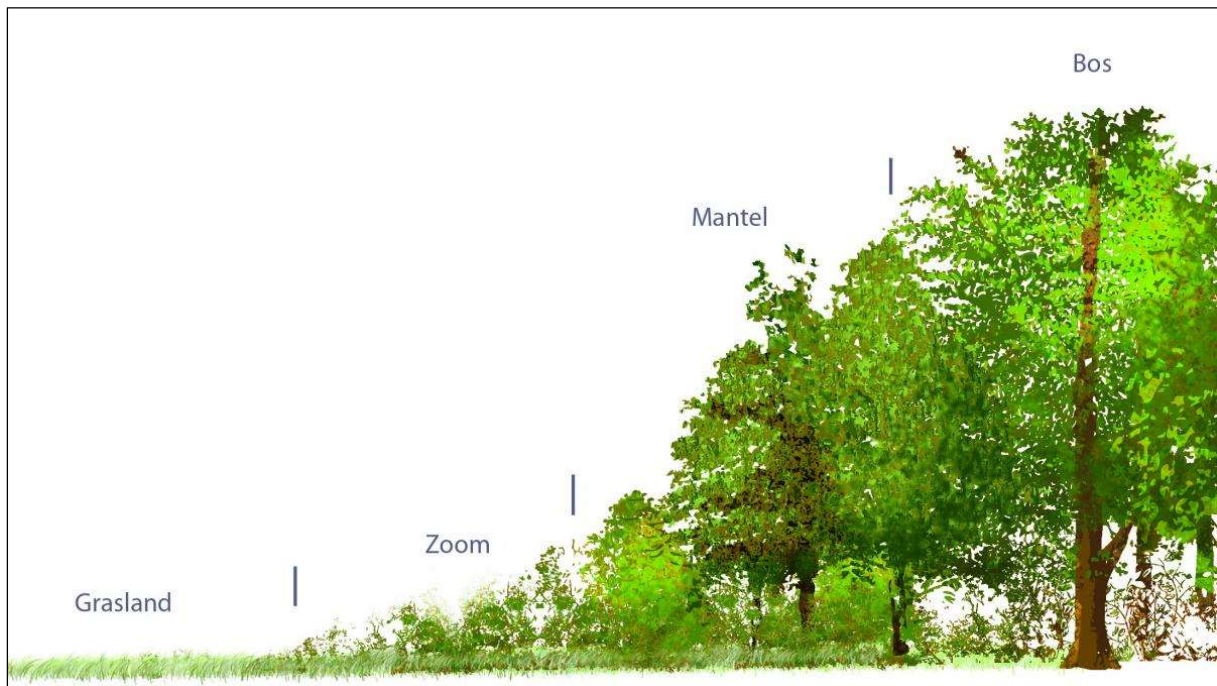


Afbeelding 1. Inrichtingsplan nieuwe natuur Landgoed Vlasbeek

Landgoed Vlasbeek wordt uitgebreid met een kavel van ca. 1 ha aan de zuidoost kant tegen het bos. Voor deze kavel is een inrichtingsplan gemaakt (zie afbeelding 1). Het kavel was in het verleden in gebruik als agrarisch grasland. Het kavel wordt als volgt ingericht:

1. het bestaande bos ten zuiden van het landgoed krijgt een rand van mantel en zoom aan de noordwest en noordoost zijde (o.a. voor sleedoornpag)
2. het grasland wordt omgevormd tot kruidenrijk grasland (foerageergebied voor o.a. buizerd, die in het nabijgelegen bos een nest heeft)
3. er worden enkele fruitbomen en notenbomen toegevoegd (steenuilen)

1. Toelichting op de bosrand van mantel en zoom



Afbeelding 2. Mantel- en zoomvegetatie

Aan de zuidrand van landgoed Vlasbeek is de grens tussen bos en grasland zeer scherp. Voorgesteld wordt om deze rand ecologisch waardevol te maken. Een ecologisch goede bosrand bestaat uit een mantel en een zoom. De mantel is een struik- of hakhout zone. De zoom is een zone met ruigtekruiden. De breedte van een goede bosrand varieert tussen de 1 tot 1,5 maal de boomhoogte. De bomen in het bosje ten zuiden van landgoed Vlasbeek zijn ca 25 m hoog. Voor de totale breedte van zoom en mantel is daarom 30 meter aangehouden.

Zowel bij mantel- als zoomvegetaties is er duidelijk invloed van het nabije bos door beschaduwing, boomwortels, bladval, minder wind. Dit uit zich in de aanwezigheid van bosplanten. Voorbeelden van aan te planten heesters zijn Sleedoorn, Gelderse roos en Vlier. Mantel- en zoomvegetaties zijn belangrijk voor hun bloemenrijkdom en structuur.

Voor het aanleggen van de mantel worden heesters aangeplant, boomsoorten worden als hakhout gezet en er zullen zich spontaan soorten vestigen.

De zoom kan het beste spontaan ontwikkelen. Een golvende rand zorgt voor meer variatie en meer biodiversiteit.

Het beheer is gericht op het in stand houden van de mantel en de zoom. In de mantel moet bosvorming tegen gegaan worden door uitgroeiende bomen te kappen. Heesters behoeven geen beheer. Af en toe een solitaire boom levend of dood laten staan is goed voor de biodiversiteit. Hetzelfde geldt voor takkenrillen of hopen met dood hout in de bosrand. De zoom wordt beheerd door gefaseerd maaien, elk deel van de ruigte wordt om de 2 tot 4 jaar gemaaid. Afvoeren van maaisel is nodig om ruigtes bloemrijk en biodivers te maken.

2. Toelichting op kruidenrijk grasland



Afbeelding 3; Kruidenrijk grasland

Het ontwikkelen van een kruidenrijk grasland is belangrijk voor zowel flora en fauna. Soorten die door het verschralende beheer zich kunnen ontwikkelen zijn o.a. Fioringras, Ruw beemdgras, Witbol of zelfs de Echte Koekoeksbloem, diverse zeldzame Zeggesoorten, Korenbloemen, maar ook diverse soorten Orchideeën. Bloeiende planten trekken veel insecten aan, zoals vlinders en hommels. om deze kruidenrijke graslanden te ontwikkelen wordt een zogeheten verschralend en gevarieerd (maai)beheer uitgevoerd.

Het verschralend beheer is gestoeld op het principe van maaien en afvoeren. Met name de eerste jaren is het aan te bevelen om meer dan 3 keer per jaar het grasland te maaien en het maaisel af te voeren. Deze intensiteit kan na een aantal jaren van dit beheer en afhankelijk van het veranderen van de samenstelling van het grasland worden teruggebracht tot uiteindelijk 1 of 2 keer per jaar maaien.

De eerste keer wordt gemaaid kort na het doorschieten van de dominante grassen (eind mei / begin juni), de tweede tijdens de zomermaanden (augustus) en een laatste keer kort voor het einde van de groei (eind september / begin oktober). Deze laatste maaibeurt verhindert dat de grassen gaan 'liggen' voor de winter, anders gaat een grasland snel 'verruigen'.

3.Toelichting op fruit- en notenbomen

Op de grens tussen de zoom en het kruidenrijk grasland worden enkele notenbomen toegevoegd. Het gaat om een viertal notenbomen (*Juglans regia*). Langs het toegangsweggetje worden daar waar open plekken tussen de bestaande bomen vallen enkele fruitbomen aangeplant. Het gaat hier maximaal om vier fruitbomen.

