

Landschappelijke inpassing Bosbeekweg 13

Welmers Burg Stedenbouw | René Siemens | 20 december 2017

Bij de uitbreiding van de woning aan de Bosbeekweg 13 te Bennekom is een plan voor landschappelijke inpassing opgesteld. Doel hiervan is om een bijdrage te leveren aan de ontwikkeling van (beschermde) natuurwaarden. De maatregelen richten zich op de inrichting en het beheer van het voorterrein. Dat zal hiermee een min of meer natuurlijke uitstraling her krijgen.

De inrichting en het beheer van het terrein en de grafheuvels rondom het huis blijven ongewijzigd.



Het ontwikkelen van bosrandvegetaties is belangrijk voor kleine zoogdieren, insecten en struweelvogels. Dit is ook een verbetering van het secundair leefgebied van de wespensdief en de zwarte specht, de aangewezen soorten in het Natura 2000-gebied Veluwe.

Het strakke gras op het voorterrein wordt geleidelijk ontwikkeld naar bloemrijk en faunairijk grasland. Dit is een verbetering van de leefmogelijkheden voor flora, vogels, reptielen, amfibieën en insecten waaronder dagvlinders. Deze maatregel levert een bijdrage aan de ontwikkelingsdoelen voor natuur en landschap in de Groene Ontwikkelingszone van het Gelders Natuurnetwerk.

Bosranden

In de overgangen van berken-eikenbos naar open terrein worden struiken aangeplant. De bij het boslandschap passende soorten (spokehout, sleedoorn, Gelderse roos, hazelaar, kardinaalsmuts, gewone lijsterbes, hulst en krent) worden gemengd aangeplant. Deze randen worden als hakhout beheerd. Dat betekent dat de struiken steeds na een periode van circa 10 jaar worden afgezet.

1. Nieuwe randbeplanting langs de zuidelijke bosrand, over de gehele lengte van het voorterrein tussen de Bosbeekweg en de rododendrongroep voor het huis. De randbeplanting varieert in breedte en is een verrijking van het huidige kale dennenbos op het terrein van de burens. Het lage vochtige deel van het grasveld wordt niet beplant. De oppervlakte is circa 500 m².

2. Aanplant van drie groepen struiken in de strook tussen de oprit en noordelijke bosrand . Het bosperceel heeft een goede menging van loofhoutbomen als eik, berk en lijsterbes. Alle bomen worden gehandhaafd. In deze op het zuiden liggende bosrand kan het meeste winst worden behaald door aan de voorzijde struikbeplanting toe te voegen. Het gaat om 21 struiken.
3. De aanplant van een hakhoutbosje aan de noordelijke perceelgrens (tussen de kapschuur en de grafheuvel). Door de gunstige ligging ten opzichte van de zon kan hier een zoom en mantelvegetatie ontstaan, met soorten braam, kamperfoelie, hengel, havikskruid, adelaarsvaren, hennepnetel, gestreepte witbol en bont zandoogje. De oppervlakte is circa 275 m2.



**ZUIDELIJKE BOSRAND |
MEER VARIATIE EN BESCHUTTING DOOR DE AANLEG VAN NIEUWE RANDBEPLANTING**



**BOSRAND AAN DE NOORDZIJDE VAN GRASVELD |
AANPLANT VAN 3 GROEPEN STRUIKEN IN DE BERM VAN DE INRIT OM DE VARIATIE TE VERGROTEN**

Het grasveld op het voorterrein

Het voorterrein wordt ontwikkeld tot circa 2.500 m² bloemrijk en faunairijk grasland. Dit zijn graslanden waar de grasachtigen dominant zijn, maar waar de kruiden en mossen een oppervlakte aandeel kunnen hebben van 20%. Naast grassen en kruiden kunnen ook incidenteel struiken en ruigteplanten voorkomen. De samenstelling van de flora en de fauna wordt sterk beïnvloed door het beheer.

- Verwachte plantensoorten: slofhak, gewoon reukgras, muizenoor, knoopkruid.
- Verwachte vogels: geelgors, groene specht, putter, veldleeuwerik.
- Verwachte dagvlinders: geelsprietdikkopje, zwartsprietdikkopje, kleine vuurvliender.

Om het doel te bereiken vindt gedurende drie jaar een ontmijningsteelt plaats met een graslandmengsel met klaver.

- Jaarlijks een kali gift toevoegen.
- Twee maal per jaar maaien en afvoeren.

Vanaf het vierde jaar wordt een bloemrijk graslandmengsel ingezaaid (bij voorbeeld graslandmengel M1 / Cruydhoeck). Vanaf dat moment wordt het maaibeheer geleidelijk geëxtensiverd.

Bomen op het voorterrein

Alle bestaande bomen op het terrein worden gehandhaafd.

De bomen langs de half verharde oprit¹ worden aangevuld met één beuk (ter markering van de entree) en één eik (ter markering van het onderscheid tussen het voorterrein en de omgeving van de woning). Verdere aanvulling blijft achterwege om de bezonning van de bosrand in stand te houden.

Langs de Bosbeekweg

Langs de Bosbeekweg is een haag (met een raster) noodzakelijk als begrenzing en afsluiting van het privéterrein ten opzichte van de openbare weg.

Aan de bestaande beukenhaag (40 m) langs de Bosbeekweg worden twee rijen toegevoegd. De aanwezige beukenplanten worden met nieuwe soorten als hondsroos, sleedoorn, hulst en meidoorn opnieuw gemengd aangeplant. De haag wordt gesnoeid op een hoogte van circa 1,10 meter. Het aantal nieuwe planten is 560 st.

¹ De inrit blijft half verhard.