

A. Vogelbosje/struweel

Geplant in dichtheid 100*125cm (kruisverband)

- * Sambucus nigra (gewone vlierbes) 25% 100*125cm
- * Viburnum Opulus (gelderse roos) 30% 100*125cm
- * Prunus Padus (gewone vogelkers) 25% 100*125cm
- * Alnus Glutinosa (zwarte els) 20% 100*125cm

B. Wadi

C. Gemengde haag 4st./m 80-100cm

- * Acer Campestre (veldeesdoorn)
- * Carpinus Betulus (haagbeuk)
- * Prunus Spinoza (sleedoorn)

F. Fruitbomen

- * Appel
- * Peer
- * Kers
- * Pruim
- * Kastanje
- * Noot

M. Kruidenmengsel (M5):

met o.a.

- * Bellis perennis (madelief)
- * Cardamine pratensis (pinksterbloem)
- * Ranunculus repens (kruipende boterbic)
- * Trifolium pratense (rode klaver)
- * Plantago lanceolata (smalle weegbree)

W. Weidegras

G. Moerasmengsel (G3):

met o.a.

- * Thalictrum flavum (Poelruit)
- * Mentha aquatica (Watermunt)
- * Iris pseudacoris (Gele Iis)
- * Filipendula ulmaria (Moerasspirea)

Uitgegraven grond wordt op perceel verspreid



Beschrijving kwaliteitsverbetering groen/beheersplan Boshuizerweg 4 Oostrum

Op voorgaande inpassingstekening staat weergegeven hoe invulling wordt gegeven aan het groen in het plan. Erfbeplanting geeft de basis voor het plan. De aanvulling op de bestaande erfbeplanting, creëert een biodiversiteit die wenselijk is op het erf en geeft invulling aan het afkoppelen van het hemelwater. Het plan voorziet in een aantal onderdelen die hieronder beschreven zijn:

Aan te planten Vogelbosje

Aansluitend op de groenbeplanting aan de westrand van het plangebied, wordt een vogelbosje aangeplant. Dit om invulling te geven en beschutting te bieden aan dieren en de biodiversiteit te bevorderen. In dit vogelbosje worden de struiken na 6-8 jaar gefaseerd teruggezet zodat de opbouw niet hol wordt. Het vogelbosje heeft een hoogte tussen de 2-4 m. Het assortiment en opbouw wordt beschreven in de plantlijst op tekening:

- Gewone vlierbes, *Sambucus nigra* – 80-100 – 25% aandeel
- Zwarte Els, *Alnus Glutinosa* – 80-100 – 20% aandeel
- Gewone vogelkers, *Prunus Padus* – 80-100 – 25% aandeel
- Gelderse Roos, *Viburnum Opulus* – 80-100 – 30% aandeel

De struiken worden gezet in een kruispatroon met een verband van 100*125cm.

Te realiseren 'Paddenpoel'/Wadi

Ten behoeve van het afkoppelen van de HWA zal een Wadi gerealiseerd worden. Om hierbij ook de biodiversiteit te bevorderen, zal hier een uitgraving worden gedaan zodat deze vaker water dragend zal zijn. Het geplande moerasmengeldeelte is het overstromings-/uitloopegebied van de wadi. Het dichtgroeien van de wadi dient voorkomen te worden door regelmatig planten, slib en dode plantdelen te verwijderen.

Kruidenveld M5 en Moerasmengsel G3

Het beheer van het moerasmengsel en kruidenveld is identiek en zal 3x per jaar, gefaseerd gemaaid worden. Het kruidenmengsel zal de overgang naar het weiland vormen. Het maaien hiervan zal geschieden in mei, augustus en oktober. Het gefaseerd maaien genereert bloeiverspreiding, hetgeen de insecten ten goede komt. Het maaisel dient afgevoerd te worden naar een op eigen terrein gelegen composthoop.

Takkenril en Muizenruikers

Voor verdere invulling aan de diversiteit op het erf zullen er ook twee muizenruikers gemaakt worden. Deze piramide vormige bouwwerken worden gemaakt van snoeihout en stro. Dit vormt een schuilplaats voor veldmuizen die, in combinatie met de grasmengsels, zich hier thuis voelen. Om dit te bevorderen wordt door middel van een kleine toevoer (bijv. plastic buis) graan onderin de piramides gelegd. Ook de takkenril op het terrein, die tot stand komt door snoeiafval, zal voor een plek van overwintering zorgen.

Deze diversiteit op het erf, de hoge gras mengsels en het vogelbosje zorgen voor een perfecte habitat voor diverse vogelsoorten.

Vanuit het plan worden verschillende elementen aangeplant en aangelegd. Het beheer wordt uitgevoerd zoals in dit document beschreven. Het plan voorziet in een realistische uitvoerbaarheid en

inpassing in de omgeving. Het zorgt voor een duurzame aanvulling en een kwalitatieve groencompensatie op het plan waardoor een meerwaarde gecreëerd wordt voor landschap, milieu en natuur in dit gebied.