



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Memo

Opdrachtgever: Breddels Architecten

projectnummer: 806.04.50.00.00

Van: W. Douwsma

Onderwerp: Compensatiebosje wezel en bunzing Middenweg 606 D te Heerhugowaard

Datum: 05-12-2018

Algemeen

De jonge bomen, het braamstruweel en de ruigte ten oosten van de te slopen schuren vormen mogelijk leefgebied voor wezel en in mindere mate ook voor bunzing. De genoemde ruigte zal echter verwijderd worden bij de uitvoering van de plannen. Voorliggend plan voorziet in een ontwerp voor een compensatiebosje op het perceel Middenweg 606 D te Heerhugowaard. De beschikbare grond (zie zwart omlijnd vlak op Figuur 1) voor het marterbosje is ongeveer 35,5 meter breed en 25 meter diep; samen ongeveer 887,5 m².



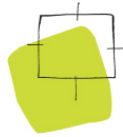
Figuur 1. Locatie compensatiebosje (zwart omlijnd vlak)

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Balthasar Bekkerwei 76, 8914 BE Leeuwarden T 058 215 25 15

E info@bugelhajema.nl W www.bugelhajema.nl

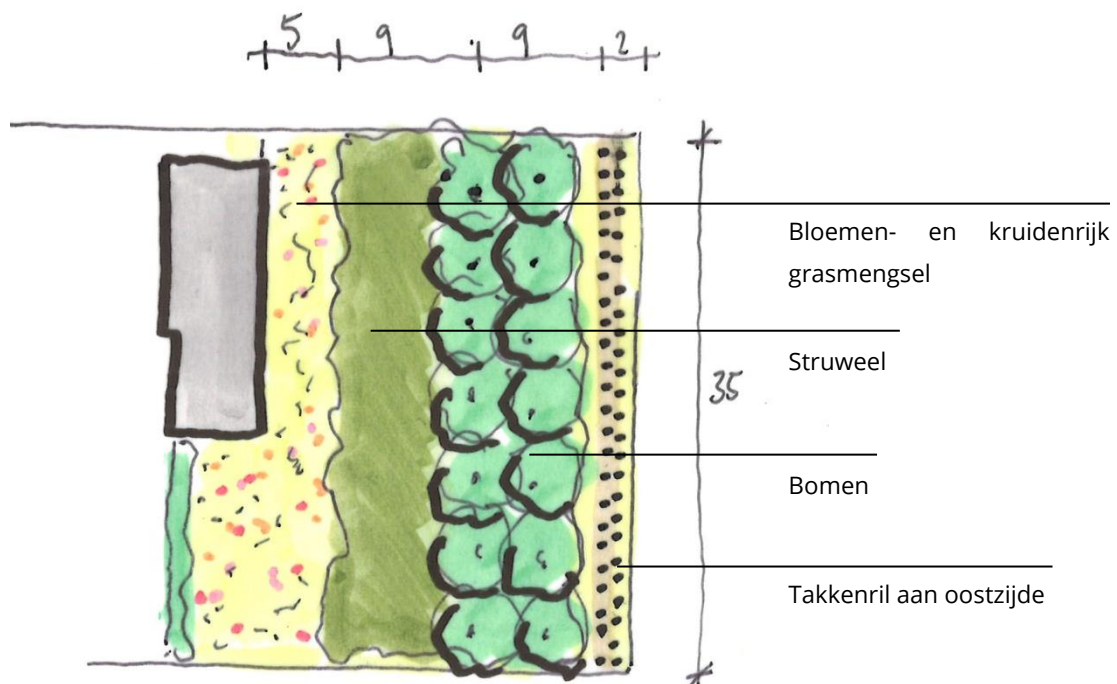
Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort



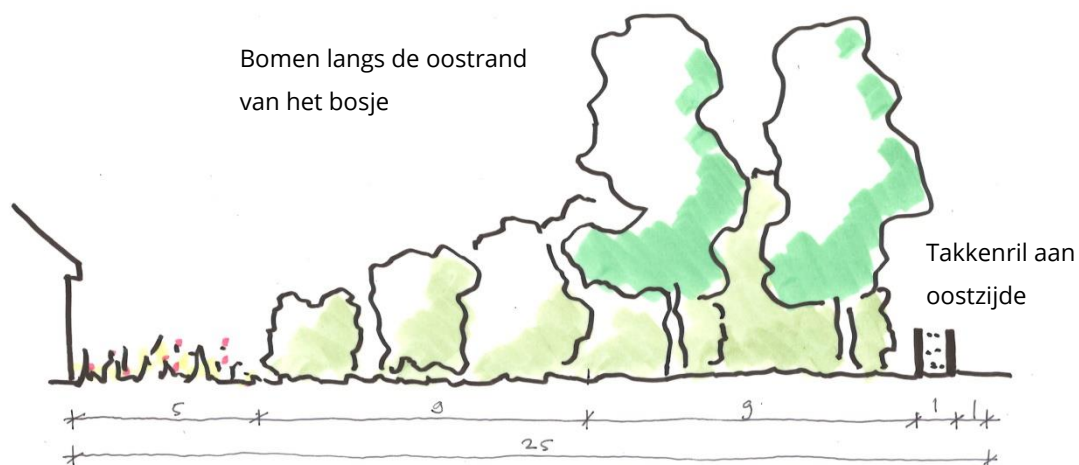
Ontwerp

Uitgangspunt voor het ontwerp (zie Figuur 2 en zie Figuur 4 voor de principeddoorsnede) is dat een passend leefgebied gecreëerd wordt voor wezel en bunzing. Een gebiedje met schuilplekken en foerageermogelijkheden wordt beoogd. Het ontwerp gaat uit van de invulling van het gebiedje met 5 meter bloemen- en kruidenrijk grasmengsel, 18 meter breed struweel met bomen en een takkenril (zie Figuur 4) langs de oostelijke perceelsgrens. Het struweel wordt (deels) ingevuld met vruchtdragende soorten. Voor de buitenrand worden de meidoorn, sleedoorn, kornoelje, vuilboom en krent als soorten voorgesteld. Meer naar binnen zijn veldesdoorn, lijsterbes en vogelkers passende soorten. Aan de oostelijke rand van het bosje wordt de zwarte els als aanvullende boomsoort toegepast. Deze bomen worden aangeplant in een verspringend patroon, hart op hart 3-5 meter binnen een zone van 9 meter breedte.

De ondergrond ter plaatse van het plangebied is 'kalkrijke poldervaaggronden, lichte zavel' (bron: <https://pdokviewer.pdok.nl/>). Het voorgestelde sortiment beplanting is passend op deze ondergrond. Zie bijlage 1 voor afbeeldingen van het sortiment beplanting.



Figuur 2. Ontwerp compensatiebosje



Figuur 3. Principedoorsnede compensatiebosje



Figuur 4. Voorbeelden takkenrillen



Bijlage 1 - Afbeeldingen sortiment beplanting



Zwarte els (*Alnus glutinosa*)



Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)



Sleedoorn (*Prunus spinosa*)



Hazelaar (*Corylus avellana*)



Rode kornoelje (*Cornus sanguinea*)



Vuilboom (*Rhamnus frangula*)



Krent (*Amelanchier*)



Spaanse aak (*Acer campestre*)



Europese vogelkers (*Prunus padus*)



Wilde lijsterbes (*Sorbus aucuparia*)