

Landschappelijke inpassing RVR woning aan de Peelstraat te Beringe



Bovenaanzicht



Links voor



Vooraanzicht

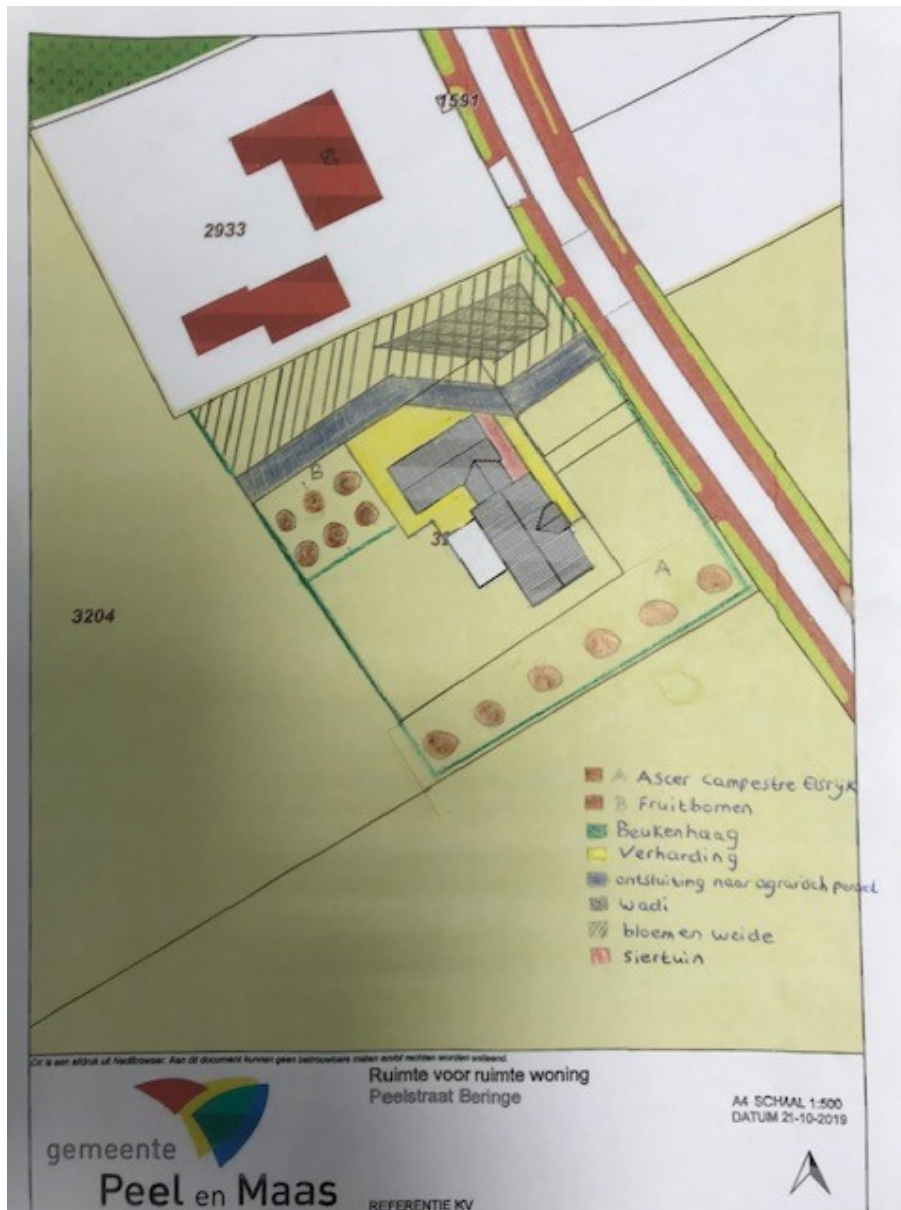


Rechts voor

Inleiding

Op 21-01-2019 is het principeverzoek goedgekeurd voor het realiseren van een bouwkael aan de linker zijde naast de woning op Peelstraat 52 met perceelnummer HDN00 sectie H nummer 2934. Hierbij moet sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening en het bouwvlak moet landschappelijk worden ingepast. Hiervoor is dit landschappelijk inpassingsplan opgesteld. Het perceel ligt in het buitengebied van de gemeente Peel en Maas.

Landschapsplan met beplanting



Aanplanting beukenhaag rondom het erf

Een cultuurrijke en rustieke omkadering met beukenhagen rondom het huis is fraai. Zo ontstaat er eenheid met de toegepaste beplanting in de omgeving. Vandaar dat hier het geheel wordt afgerond met de Beukenhaag (*Fagus Sylvatica*) met een totale lengte van 145 meter en een hoogte van circa 120 cm.

Er worden 5 stuks per meter aangeplant en het materiaal heeft een grootte van 50-80 cm.



voorbeeld toe te passen Beukenhaag

Aanplanting van 12 inheemse bomen op het erf

Op de achterzijde van het erf worden 6 middenstam fruit bomen gepland met een stamdikte van 14/16 welke voorzien worden van antivraatschade bescherming. De fruitbomen bloeien vanaf het vroege voorjaar en zijn een voedingsbron voor insecten. De bomen zijn een verrijking voor het agrarisch landschap.

- 1 x *Malus Domestica* Elstar (appelboom)
- 1 x *Pyrus communis* Conferance (perenboom)
- 2x *Prunus Domestica* Reine Claude d'Oullins (pruimenboom)
- 2x Kersenboom Sunburst

Daarnaast worden er aan de linkerzijde 6 *Ascer campestre* elsrijk met kluit aangeplant met een stamdikte van 16-18 cm. Het is een sterk soort, heeft een dichte kroon en krijgt een donkergroen blad. Deze laanbomen zijn een verrijking voor het aanzicht vanaf de linker zijde.

Aanleg infiltratievoorziening

Aan de voorzijde, rechts van het perceel wordt een natuurlijke wadi gecreëerd waar het regenwater kan infiltreren in de bodem. Deze krijgt een grootte van ca. 40 vierkante meter.

Verklaring hiervoor:

Dakoppervlak is ca. 372 vierkante meter. $372 \times (p=10) 0,05 = 18,6$ vierkante meter

Wadi wordt ca. 0,5 meter: $18,6 \times 2 = 37,2$ vierkante meter

De aanplanting heeft naast de landschappelijke inpassing ook natuurwaarden als schuil- en nestgelegenheid voor diersoorten. Zeker vanuit het omliggende open gebied kunnen vogels nestelruimte en schuil ruimte vinden in de bomen en beukenhaag.

Bloemenweide

Aan de rechterzijde van het perceel komt een bloemenweide met een oppervlakte van ca. 360 vierkante meter. De bloemenweide kan zowel in het voorjaar als najaar aangeplant worden. Het draagt bij aan het behoud van insecten.

Reeds aanwezige hoogstambomen

Aan de voorzijde van het huis, staan eiken bomen en berken bomen en een sloot voor afwatering.



Reeds aanwezige hoogstambomen

Onderhoud

Door middel van een beregeningsinstallatie wordt het plantgoed voorzien van water totdat het aangesterkt is. Ongeveer 10% van de beplanting sterft af, dit wordt opnieuw aangeplant en dus vervangen.

De nieuw geplante bomen worden 2 jaar ondersteund met een boompaal van 2,5 m. Zonder boompaal gaan de stam en de kruin wiegen in de wind. De jonge, pas aangeplante boom die nog niet voldoende doorgeworteld is, kan dan omwaaien. Bovendien worden de wortels die de boom na het aanplanten vormt losgetrokken en sterft af.

De fruitbomen worden minimaal 8 meter uit elkaar gepland.

Fruitbomen met steenvruchten zoals de pruim en de kers kan het beste na de oogst gesnoeid worden. Waterloten (snel groeiende takken) kunnen ook al voor de oogst, in juli of augustus, gesnoeid worden. Een fruitboom maakt waterloten aan om het bladoppervlak te herstellen.

Een appel- en perenboom moet gesnoeid worden voor de vorm en voor betere vruchten. Er zijn 2 periodes waarin deze bomen gesnoeid kunnen worden. De wintersnoei dient voor de vormsnoei, (vóór de bloei vanaf december tot april). De bladgroei kan hiermee worden hervat, dode en zieke takken worden verwijderd uit de boom. De zomersnoei dient voor het creëren van betere vruchten (in juni t/m augustus). De kroon krijgt hierdoor voldoende licht.

De ascer campestre heeft in principe geen snoei nodig, evt. in de vroege winter of herfst. Door de vroege sapstroom moet deze boom nooit in het voorjaar gesnoeid worden.

De boom houdt van een vochthoudende, goed doorlatende grond van licht zuur tot kalkhoudend.

Grond voor een bloemenweide moet niet al te voedselrijk zijn, anders krijgen grassen snel de overhand. Een bemesting is niet nodig. De bloemenweide wordt 1 tot 2x per jaar extensief begraasd door dieren, eind juni en eind september. Als de weide pas is aangepland, hoeft deze maar 1 keer begraasd te worden, in het najaar.

Het is belangrijk om niet alles tegelijk te laten begrazen, een gedeelte blijft eerst staan zodat de insecten daarin kunnen schuilen.

Conclusie en uitvoering

Met de landschappelijke inpassing wordt er nieuw groen gerealiseerd door de aanplanting van een beukenhaag rondom het perceel, bomen op het perceel en de bloemenweide. De beplanting sluit aan bij de aanwezige landschapsstructuren en beplantingssoorten in de omgeving en vormt daarmee een mooi landschappelijk plaatje.

Daarnaast zal er een infiltratievoorziening worden aangelegd en zullen er zonnecollectoren ingezet worden, waarmee ook hierdoor een duurzame impuls aan deze plek wordt gegeven.

Initiatiefnemers zullen na instemming door de gemeente deze uitvoering realiseren, nadat het geheel is afgerond.