

Landschappelijke inpassing RVR woning aan de Peelstraat te Beringe



Bovenaanzicht



Links voor



Vooraanzicht

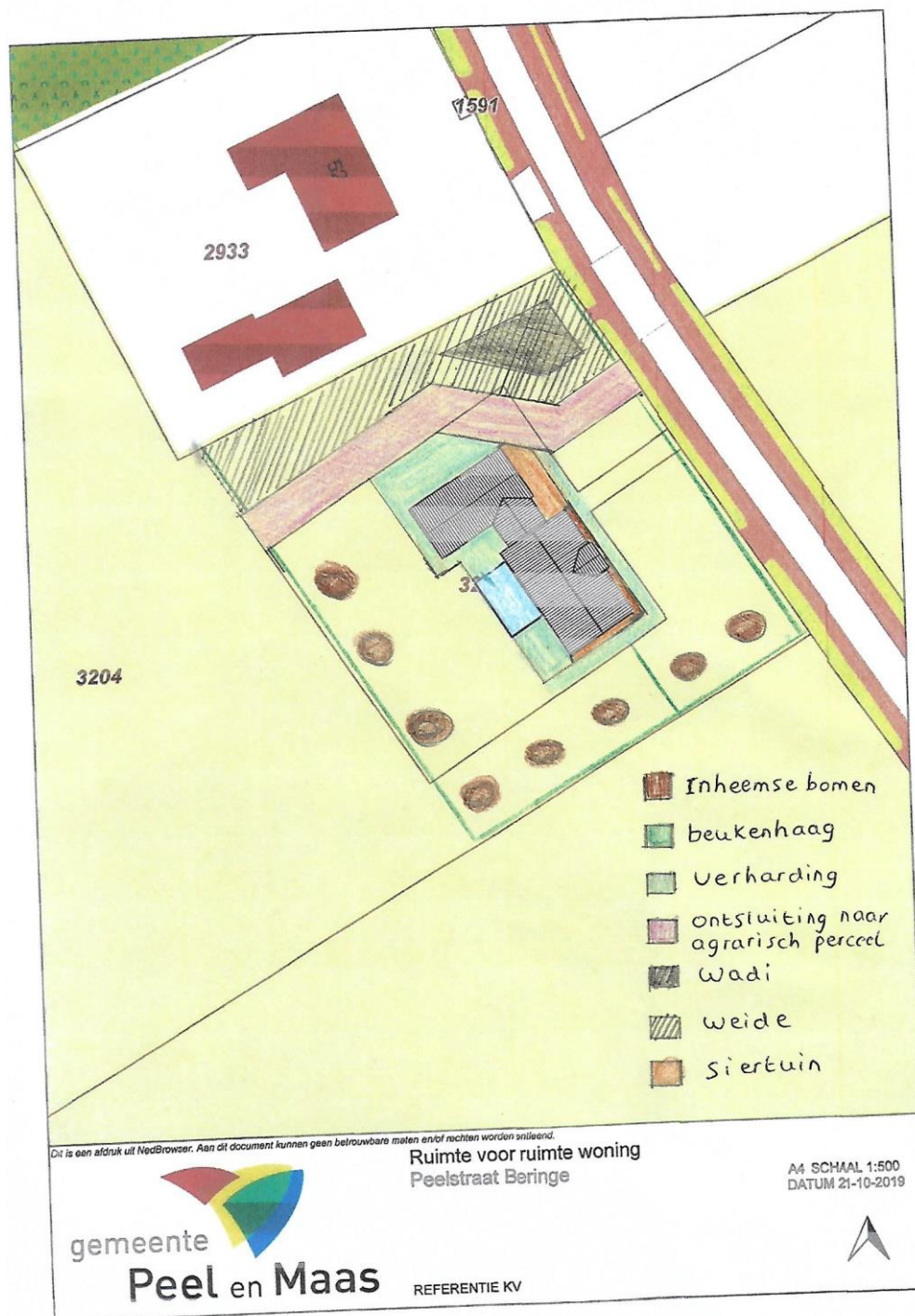


Rechts voor

Inleiding

Op 21-01-2019 is het principeverzoek goedgekeurd voor het realiseren van een bouwka­vel 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 van 124 meter

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 124 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 8 inheemse bomen op het erf

Op de achterzijde van het erf worden 8 inheemse bomen, waaronder fruitbomen gepland met een maat van 12/14 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.

Aanleg infiltratievoorziening

Aan de achterzijde, rechts van het perceel wordt een 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

Reeds aanwezige hoogstambomen

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



Reeds aanwezige hoogstambomen

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.

Onderhoud

Door middel van een beregeningsinstallatie wordt het plantgoed voorzien van water totdat het aangesterkt is. Tevens wordt het afgestorven materiaal vervangen.

Conclusie en uitvoering

Met de landschappelijke inpassing wordt er nieuw groen gerealiseerd door de aanplanting van een beukenhaag rondom het perceel en fruitbomen op het perceel. 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.