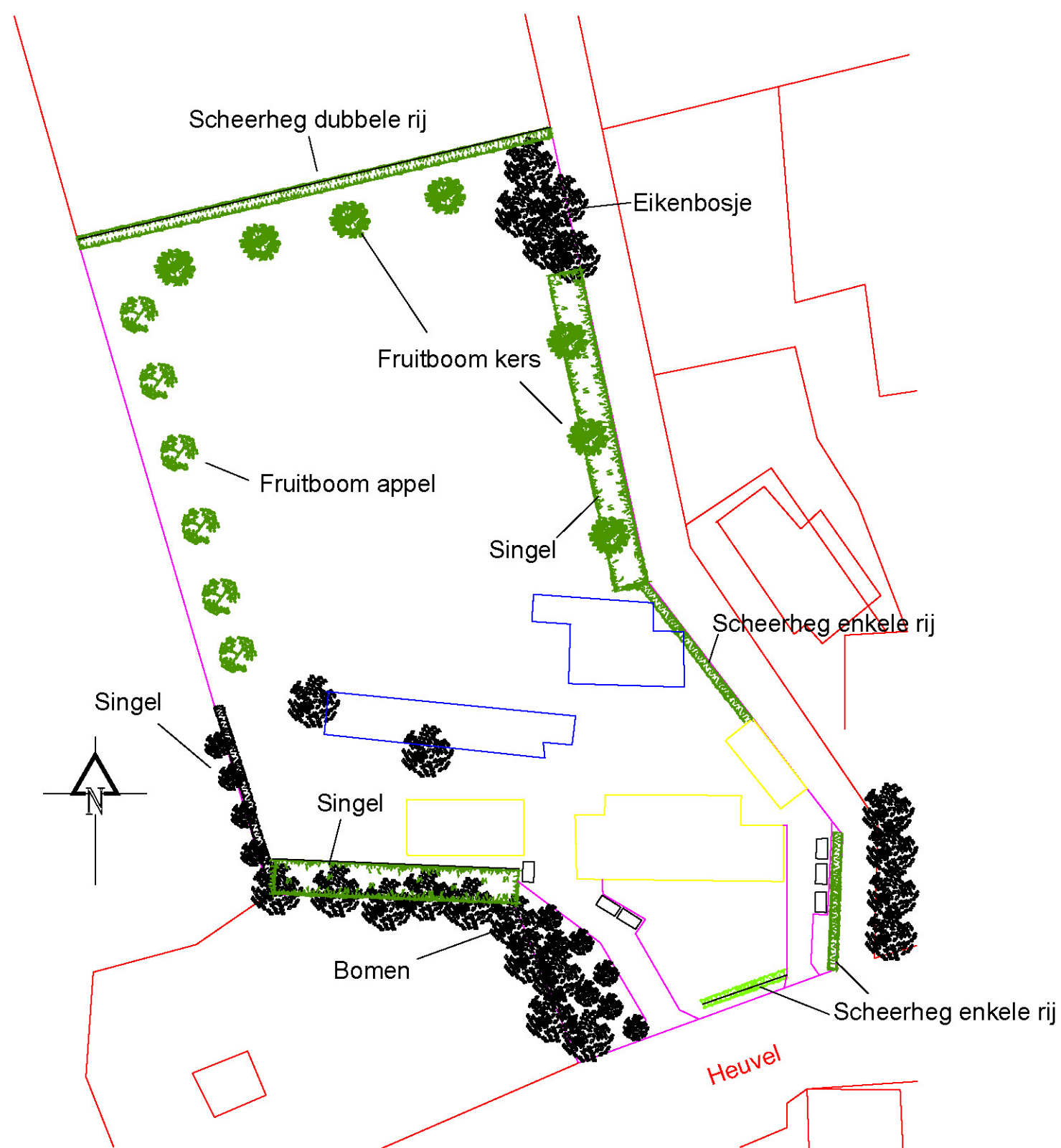




Nieuw te maken/planten

-  Fruitboom kers
-  Fruitboom appel
-  Singel
-  Scheerheg enkele rij
-  Scheerheg dubbele rij

Bestaand vervangen

-  Scheerheg enkele rij

Bestaand handhaven

-  Eikenbosje
-  Singel
-  Bomen

Overige elementen

-  Te slopen gebouwen
-  Woningen
-  Parkeerplaats
-  Perceelsgrens

 Heuvel 3 Hoogeloon

Tekening: Landschappelijke inpassing



10 meter

 Boomkwekerij
De Beerze



Landschappelijke inpassing Heuvel 3 Hoogeloon

Documenttitel: Landschappelijke inpassing [REDACTED]

Status: concept

Opdrachtgever: [REDACTED]

Auteur: [REDACTED]

Plaats: Oirschot

Datum: 5-11-20



Voorwoord

■■■■■ zijn twee jonge ambitieuze ondernemende personen. Ze hebben ■■■■■ ingeschakeld om mee te denken over de ontwikkelingen die ze voor ogen hebben bij het desbetreffende projectgebied. Naast ■■■■■ ook een adviseur ingeschakeld die meekijkt naar de inhoudelijke zaken wat betreft de flora en fauna mogelijkheden binnen het plan. ■■■■■ zijn zelf actief gaan zoeken naar partijen die samen met hun naar een passend plan kunnen werken rekening houdend met de omgeving. Ze hebben zelf de ambitie en de wil om het plan zo groen mogelijk in te richten met verschillende elementen.

Oirschot 5-11-20



Inhoud

Voorwoord	2
1. Inleiding	4
2. Fysieke prestatie en toelichting	5
2.1 Nieuw te realiseren	6
2.2 Bestaand vervangen	8
2.3 Bestaand handhaven	8
3. Inrichting tekening.....	9
4. Beplantingslijst	10



1. Inleiding

Het plan aan de Heuvel te Hoogeloon betreft het splitsen van een bestaande boerderijwoning naar twee woningen. De gemeente Bladel heeft aangegeven een landschappelijke inpassing te willen zien ter compensatie van de splitsing.

Het landschap krijgt veel te verduren door de ontwikkelingen in de bouw en infrastructuur, daarnaast ook door het klimaat met de bijbehorende abiotische en biotische factoren. De fysieke prestatie gericht op de groene elementen binnen het project is van daarom groot belang voor de omgeving.

Hoogeloon maakt deel uit van de gemeente Bladel. De gemeente met bijbehorende dorpen kenmerken zich door verschillende landschapstype en elementen, vooral in het buitengebied zijn deze erg herkenbaar. Versterking en ontwikkeling hiervan is erg belangrijk voor het behoud van karakter, cultuur en structuur van het landschap.

Op het projectperceel zijn verschillende landschapselementen reeds aanwezig. Het weiland, eikenbosje, bomen en volwassen struvelen zijn de meest opvallende. Versterken van de huidige elementen is mogelijk door deze uit te breiden, daarnaast kunnen er diverse nieuwe elementen worden toegepast om het geheel nog meer te versterken en interessanter te maken voor de flora en fauna in de omgeving.

Door het realiseren van lijnvormige en vlakvormige elementen zoals hagen en groensingels wordt groen van extra waarde. Ook punt elementen zoals bomen betekenen veel voor de omgeving.



Google Maps 2020 Overzicht projectgebied



2. Fysieke prestatie en toelichting

De fysieke prestaties die geleverd worden bestaan uit het creëren, versterken en behouden van verschillende elementen binnen het projectgebied.

De fysieke prestaties die geleverd worden bestaan uit drie onderdelen: Nieuw te realiseren, bestaand vervangen en bestaand handhaven.

Nieuw:

- Planten scheerheg van diverse inheemse soorten
- Planten groensingel van diverse inheemse soorten
- Planten van diverse fruitbomen

Bestaand vervangen:

- Weghalen van scheerheg voor huis en terug planten van een scheerheg van betere kwaliteit

Bestaand handhaven:

- Bomen rondom perceel
- Groensingels rondom perceel
- Eikenbosje



2.1 Nieuw te realiseren

De nieuw aan te planten delen worden met diverse soorten aangeplant met de rede dat meer soorten een hogere ecologische waarden geven en duurzamer te behouden zijn. Bij een bredere inzet aan soorten is de kans op kaalslag bij een ziekte/aantasting of effecten vanuit het klimaat kleiner.

De planten worden geplant in de maat 60-80 cm en in een gemengde indeling voor de dubbele rij. Het aan te planten deel voor de enkele rij scheerheg is ca. 45 m1 en bestaat uit 5 planten per strekkende meter. Het aan te planten deel voor de dubbele scheerheg is ca. 70 m1 en bestaat ook uit 5 planten per strekkende meter per rij. De twee delen voor de enkele rij bestaan uit een rij veldesdoorn en een rij meidoorn.

De soorten die toegepast worden:

Scheerheg

Carpinus betulus – Haagbeuk

Acer campestre – Veldesdoorn

Rhamnus frangula – Vuilboom

Crataegus monogyna – Meidoorn

De eigenschappen van een scheerheg in het bijzonder voor de fauna:

De heg wordt door vogels, kleine zoogdieren en insecten in gebruik genomen als schuil/broedplaats. Tevens komen er diverse soorten insecten op de haag af wanneer deze in bloei staat, de Meidoorn en de Vuilboom zijn belangrijke drachtplanten voor diverse bijensoorten.

Groensingels

De diverse groensingels worden aangeplant met inheems bosplantsoen. De singels mogen enigszins verwilderen met behoud van alle soorten. Onderhoud van de singels zal in delen worden uitgevoerd zodat er geen kaalslag ontstaat. Dit betekent dat de singels een jaar of zelfs enkele jaren na elkaar worden gesnoeid. De soorten die worden toegepast zijn gemakkelijk terug te snoeien en zullen binnen een jaar weer terug groeien. De aanplant zal gebeuren in een gemengde opstelling op ca. 0.5 meter van elkaar. Het oppervlak van de nieuw aan te planten groensingels is bij elkaar ca. 350m2, er staan ca. 3.5 platen op 1m2. De groensingels worden 5 meter breed.



De soorten die toegepast worden:

- Salix caprea – Boswilg
- Amelanchier lamarckii – Krent
- Cornus sanguinea – Rode kornoelje
- Ilex aquifolium – Hulst
- Sambucus nigra – Vlier

De eigenschappen van een groensingel in het bijzonder voor de fauna:

De singels worden door vogels, kleine zoogdieren en insecten in gebruik genomen als schuil/broedplaats. Naast dat vogels kunnen eten van de bessen zijn de meeste soorten ook interessant als drachtplant voor vlinders en diverse bijensoorten.



Voorbeeld nieuw te maken groensingel

Fruitbomen

Er zullen 13 fruitbomen worden toegepast in het plan, waarvan 7 fruit kersensoorten en 6 fruit appelsoorten. De bomen worden geplant in de maat 8-10 / 10-12 cm omtrek als hoogstam. De bomen krijgen de ruimte om te groeien tot volwassen exemplaren.

De eigenschappen van een groep fruitbomen in het bijzonder voor de fauna:

Fruit is niet alleen geschikt voor menselijke consumptie, kleine zoogdieren en insecten eten ook van het fruit in de bomen en het fruit dat op de grond ligt. Tevens zijn fruitbomen ook drachtbomen voor de vlinders en diverse bijen soorten.



2.2 Bestaand vervangen

De bestaande scheerheg betreft een conifeer heg (Thuja) die te ver is doorgesloei en niet meer te behouden valt. De huidige haag is ca. 12 m1, als vervanger komt hier een enkele beukenheg (Fagus sylvatica) in de maat 60-80 over dezelfde breedte. De haag kan groeien tot ca. 120-140 cm zodat het huis vanaf de weg in het zicht blijft. In de omgeving/straat wordt deze soort het meest toegepast.



Huidige coniferenheg

2.3 Bestaand handhaven

Bomen, groensingels en eikenbosje

Diverse soorten bomen zoals de hollands eik, berk, beuk en es zijn aanwezig op het perceel of op de erfgrs. Er staan veel volwassen exemplaren die graag behouden worden, de bomen zijn voor het projectgebied beeldbepalend. Delen van elementen staan op de erfgrs en zijn aaneengesloten met delen van de omliggende buur percelen. Bijvoorbeeld: De groensingel te zien op de afbeelding is deels van de initiatiefnemers en deels van de bure, deze zal middels inheemse beplanting versterkt worden. De aanwezige groensingels hebben dezelfde waarde als deze die eerder genoemd zijn in voorgaande tekst. De volgroeide singels zijn voor het projectgebied ook beeldbepalend. Kwaliteitsverbetering is op sommige delen noodzakelijk, dit wil zeggen dat uitheemse planten worden vervangen door genoemde inheemse planten bij de groensingels.



Huidige groensingel



3. Inrichting tekening



Nieuw te maken/planten	
	Fruitboom kers
	Fruitboom appel
	Singel
	Scheerheg enkele rij
	Scheerheg dubbele rij
Bestaand vervangen	
	Scheerheg enkele rij
Bestaand handhaven	
	Eikenbosje
	Singel
	Bomen
Overige elementen	
	Te slopen gebouwen
	Woningen
	Parkeerplaats
	Perceelsgrens
Heuvel 3 Hoogeloon	
Tekening: Landschappelijke inpassing	

Plan landschappelijke inpassing

Tekening is in pdf toegevoegd aan de email.

De diverse lagen zijn aan en uit te zetten zodat de onderliggende lagen beter zichtbaar worden.



4. Beplantingslijst

Element	Soort	Maatvoering	Kwaliteit	Aantal
Scheerheg enkel	Fagus sylvatica	60-80	wortelgoed	60
Scheerheg enkel	Crataegus monogyna	60-80	wortelgoed	113
Scheerheg enkel	Acer campestre	60-80	wortelgoed	113
Scheerheg dubbel	Carpinus betulus	60-80	wortelgoed	70
Scheerheg dubbel	Acer campestre	60-80	wortelgoed	70
Scheerheg dubbel	Rhamnus frangula	60-80	wortelgoed	70
Scheerheg dubbel	Crataegus monogyna	60-80	wortelgoed	70
Groensingel	Salix caprea	60-80	wortelgoed	245
Groensingel	Amelanchier lamarckii	60-80	wortelgoed	245
Groensingel	Cornus sanguinea	60-80	wortelgoed	245
Groensingel	Ilex aquifolium	60-80	wortelgoed	245
Groensingel	Sambucus nigra	60-80	wortelgoed	245
Fruitbomen	Prunus in soorten	8-10 / 10-12	hoogstam kluit	7
Fruitbomen	Malus in soorten	8-10 / 10-12	hoogstam kluit	6