

Infiltratie slotje
 Grondwaterspiegel: dieper dan -100 cm maaiveld
 Lente 30 m¹, infiltratiewanden 65 m²
 Capaciteit= 65 m³
 Gesloten oppervlakte: ca. 435 m² (schuur, woningen en verhardingen)
 Infiltratie capaciteit = 10 mm/m²
 Bergingscapaciteit= 10L x 435 m² = 4,35 m³/etmaal

Oppervlakte nieuw bos, en nieuwe natuur 500 m² aansluitend op de ontwikkelplek
 Zandgrond: eiken- berkenbos
 Inplanten met bosplantsoen 80-100 cm 1+2
 Plantafstand 125 x125 cm
 Aanplant planten: 625 st.
 Plantverband: vrije keus
 Verschralen van de bodem door ploegen tot maximaal -40 cm maaiveld

A. Aanplant nieuw bos met boomsoorten 250 m²
 Sortiment:
 160 st Quercus robur, inlandse eik
 80 st Betula pendula, berk
 80 st Prunus avium, wilde kers

B. Aanplant nieuwe natuur, struiken, oppervlakte 250 m²
 Sortiment:
 20 st Corylus avellana, hazelaar
 20 st Crataegus monogyna, eenstijlige meidoorn
 20 st Rhamnus frangula, vuilboom
 20 st Prunus spinosa, sleedoorn
 20 st Euonymus europaea, kardinaalsmuts
 20 st Sorbus aucuparia, lijsterbes
 20 st Ligustrum vulgare, liguster
 20 st Lonicera periclymenum, kamperfoelie

Nieuwe aanplant in de bosranden van bestaand bos:
 Oppervlakte: 370 m²
 Inplanten met bosplantsoen, levermaten: 80-100 cm 1+2
 Plantafstand 125 x125 cm
 Aanplant planten: 240 st.
 Plantverband: vrije keus

Sortiment:
 30 st Corylus avellana, hazelaar
 30 st Crataegus monogyna, eenstijlige meidoorn
 30 st Rhamnus frangula, vuilboom
 30 st Prunus spinosa, sleedoorn
 30 st Euonymus europaea, kardinaalsmuts
 30 st Sorbus aucuparia, lijsterbes
 30 st Ligustrum vulgare, liguster
 30 st Lonicera periclymenum, kamperfoelie

Versterken bestaand bos
 Oppervlakte van het bosje ca. 950 m²
 Aanplant van nieuwe inheemse bomen en struiken
 Verjongen van het bos
 Ecologische verrijking door aanplant van meer soorten.
 Aanplant op open plekken
 Plantafstand: 125 x 125 cm
 Oppervlakte te beplanten: 50% = 550 m²
 Aantal planten: bosplantsoen 2+1 80-120 cm 350 st
 100 st Quercus robur, inlandse eik
 45 st Betula pendula, berk
 45 st Prunus avium, wilde kers
 45 st Pinus sylvestris, pijnboom
 45 st Sorbus aucuparia, lijsterbes
 50 st Rhamnus frangula, vuilboom
 25 st Lonicera periclymenum, kamperfoelie

Compensatie nieuw bos, en nieuwe natuur 500 m² op andere plek, perceel Bathmen Sectie G nummer 0240
 Zandgrond: eiken- berkenbos
 Inplanten met bosplantsoen 80-100 cm 1+2
 Plantafstand 125 x125 cm
 Aanplant planten: 625 st.
 Plantverband: vrije keus
 Verschralen van de bodem door ploegen tot maximaal -40 cm maaiveld

A. Aanplant nieuw bos met boomsoorten 250 m²
 Sortiment:
 160 st Quercus robur, inlandse eik
 80 st Betula pendula, berk
 80 st Prunus avium, wilde kers

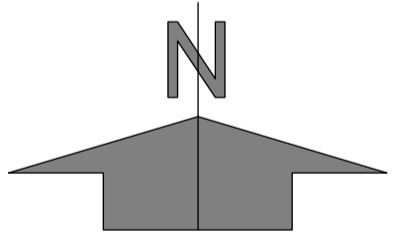
B. Aanplant nieuwe natuur, struiken, oppervlakte 250 m²
 Sortiment:
 20 st Corylus avellana, hazelaar
 20 st Crataegus monogyna, eenstijlige meidoorn
 20 st Rhamnus frangula, vuilboom
 20 st Prunus spinosa, sleedoorn
 20 st Euonymus europaea, kardinaalsmuts
 20 st Sorbus aucuparia, lijsterbes
 20 st Ligustrum vulgare, liguster
 20 st Lonicera periclymenum, kamperfoelie



Renvooi

- Bestaand bos, te behouden
- Ingemeten bomen, te behouden
- Te kappen bomen
- Nieuw te planten bos en natuur
- Bestaande bomen/bos met nieuwe onderbegroeiing
- Tuinen; terras en gras
- Te planten haag, beukenhaag of klimop schermen
- Verharding: betonklinkers met kleurechte toplaag
- Plein
Verharding: tegels, kleur grijs 30x30x6 cm
Dikke tegels i.v.m. diverse functies
- Verharding: parkeervakken
Materiaal: dubbelklinker, kleur antraciet
Afmetingen: 20x20x8 cm
- Sierbeplanting-tuinbeplanting
- Parkeervakken auto

Compensatiebos, totale oppervlakte 930 m²
 Compensatie van vierkante meters = ruim 1:1
 Bestemmingwijziging van agrarische grond naar natuur
 500 m² aansluitend op het plangebied
 500 m² aan overzijde Bettinkdijk, perceel Bathmen Sectie G nummer 0240



Bureau:	Groenadviesbureau H.A. ten Have Spanjaardsdijk 53 7433 PW Schalkhaar Tel: 0570-532000 06-51346628			
Opdrachtgever:	Jeroen, Danielle- Marijn, Jelmer			
Projecttitel:	Starterswoningen Loo Bathmen			
Titel tekening:	Landschappelijke inpassing			
Nr.	Datum	Revisielijst	Projectmanager HTH	Projectcode 2016082
4	24-5-17	4e wijziging in-/uitrit	Getekend door HTH	Schaal 1:200
3	20-2-17	3e wijziging	Goedgekeurd door	Nummering
2	26-1-17	2e wijziging	Datum 11/11/16	2016082 van 3
1	2-1-17	1e wijziging	Bestandsnaam Loo Bathmen	