

Herbestemming voormalige boerderij
Nieuwbouw woning met bijgebouw
Aarderweg 1 Achterveld

beplantingsplan



Basisgegevens:

Object: Voormalige boerderij

Adres: Aarderweg 1 Achterveld

Kadastraal: gemeente Barneveld, sectie G, nr. 6220, 6219

Opdrachtgever: Dhr. en mevr. A.T.M. van de Wetering
Aarderweg 1
3792 NH Achterveld
tel. 0342-451996

Architect: Ir. L.W. Doude van Troostwijk

Doude van Troostwijk
architectuur & landschap
Oosterdorpsstraat 9a
3871 AA Hoevelaken
telefoon 033-2580154
mobiel 06-24627509

Datum: 13 december 2010

Versies: 3 - 161210



Haag A

functie beplanting:

- erfafscheiding
- structuurversterking

eindbeeld:

- strak geschoren haag
- b x h = 0.6 x 1,0 m

sortimenten:

- beuk
- fagus sylvatica

aanleg:

- enkele rij
- 3 planten/meter

beheer:

- vormsnoei



Solitair B

functie beplanting:

- markering bijzondere plaatsen

eindbeeld:

- groep opgekroonde bomen
- bolvormige kroon

sortimenten:

- gewone es
- *Fraxinus excelsior*

aanleg:

- laanboom maat 20-25
- plaats volgens tekening
- onderlinge afstand 6 m

beheer:

- snoeien, opkronen



Solitaire C

functie beplanting:

- erfbeplanting

eindbeeld:

- opgekroonde vrijstaande boom
- kroon bol (hoogte>diameter)

sortimenten:

- zomereik
- quercus robur

aanleg:

- laanboom maat 20-22
- plaats volgens tekening

beheer:

- snoeien, opkronen



Solitair D

functie beplanting:

- erfbeplanting

eindbeeld:

- monumentale vrijstaande boom
- kroon bol (hoogte>diameter)

sortimenten:

- tamme kastanje
- *Castanea sativa*

aanleg:

- laanboom maat 20-22
- plaats volgens tekening

beheer:

- snoeien, opkronen



Bosaanplant E

functie beplanting:

- accentuering esrand
- structuurversterking
- erfafscheiding

eindbeeld:

- gesloten bossage/houtsingel

sortimenten:

- bomen
zomereik (*Quercus robur*) 48%
ruwe berk (*Betula pendula*) 24%
els (*Alnus glutinosa*) 12% (**wijker**)
- struiken tesamen 16%
hazelaar (*Corylus avellana*)
lijsterbes (*Sorbus aucuparia*)
boswilg (*Salix caperea*)
enkelstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)

aanleg:

- mengpatroon: willekeurige menging
- verspringend verband
bomen 4 x 4 meter
wijker en struiken 1 x 1 meter

beheer:

- 6- 10 jaar:
afzetten elzen
zuivering slecht gevormde eik
vrijstellen goede eiken
- 15-20 jaar:
afzetten hergroei elzen
zuivering slechte eik en berk
- 25-30 jaar:
dunning



Singel F

functie beplanting:

- perceelscheiding
- reconstructie historische stuctuur

eindbeeld:

- traditionele elzensingel overeenkomstig aansluitende singel

sortimenten:

- zwarte els (*Alnus glutinosa*)



aanleg:

- enkele rij in het verlengde van de bestaande singel
- plantafstand als bestaande singel

beheer:

- als bestaande singel