



Bouwk. 3D

Ontwerp- en adviesburo

Agrarische sector

Dorpsstraat 4a

7156 LL Beltrum

Tel.: 0544 – 481356

Fax.: 0544 – 482342

E-mail: info@bouwburo-AR.nl

www.bouwburo-AR.nl

Adriaan Klein Gunnewiek

Ronald Klein Severt

Toelichting erfbeplanting

1. Projectgegevens

Opdrachtgever: Dhr. J. v. d. Goor
Beatrixweg 2a
5394 LN Oijen

Telefoon: 0412 492840

Locatie: Beatrixweg 2a, te Oijen

Kadastrale gegevens: Sectie F, nummer 147, 148, 149

2. Planomschrijving

Dit plan met betrekking tot erfbeplanting behoort bij een uitbreiding van een agrarisch bedrijf aan de *Beatrixweg 2a* te *Oijen*, gelegen in de gemeente *Oss (NB)*. De bodem in het plangebied bestaat uit kalkloze poldervaaggronden (zware zavel, lichte klei en rivierkleigrond).

Bepalend bij het opstellen van dit plan voor erfbeplanting is de typische beplanting behorende bij het landschapstype **Oeverwal** zoals omschreven in de Nota landschapsbeleid van de gemeente Oss.

3. Beplanting

Voor dit plan is gekozen voor een drietal houtwallen als versterking van de bestaande aanwezige beplanting. De houtwal aan de westzijde wordt binnen het bouwvlak gerealiseerd, de houtwallen aan de oostzijde tegen de grens, buiten het bouwvlak.

3.1 Westzijde

De houtwal aan de westzijde zal worden gerealiseerd heeft een lengte van 120m¹, een gemiddelde breedte van 6m¹ en worden voorzien van enkele overstaanders.

De houtwal zal worden aangeplant met bosplantsoen met een lengte van 60-80cm¹. De plantafstand van dit bosplantsoen bedraagt ca. 1,25m¹. De overstaanders geplant in deze houtwal worden geplaatst met een 'ad random' plantafstand gelegen tussen 8 en 16m¹.



Het aantal planten voor het bosplantsoen bedraagt:

$$aantal = \frac{\text{totaal oppervlakte}}{\text{plantoppervlakte}} = \frac{120m \times 6m}{1,25m \times 1,25m} = 460 \text{ stuks planten}$$

Soorten bosplantsoen:

Aantal	Soort	
50	Hazelaar	Corylus avellana
50	Kornoelje	Cornus sanguinea
60	Veldesdoorn	Acer campestre
50	Liguster	Ligustrum vulgare
50	Lijsterbes	Sorbus aucuparia
50	Sleedoorn	Prunus padus
50	Hondsroos	Rosa canica
50	Egelantier	Rosa rubiginosa
50	Gelderse roos	Viburnum opulus
460		

Het aantal overstaanders bedraagt:

$$aantal = \frac{\text{totaal lengte}}{\text{gemiddelde plantafstand}} = \frac{120m}{12m} = 10 \text{ stuks overstaanders}$$

Soorten overstaanders (gebiedseigen soort, passend op de oeverwal):

Aantal	Soort	
5	Els (of vergelijkbaar)	Alnus glutinosa
5	Haagbeuk (of vergelijkbaar)	Carpinus betulus
10		

3.2 Oostzijde

Aan de oostzijde zal een tweetal houtwallen worden gerealiseerd, die wordt onderbroken door een onverhard kavelpad. De twee houtwallen hebben elk een lengte van ca. 45m¹. De meest noordelijk te realiseren houtwal heeft een gemiddelde breedte van 6m¹ en wordt voorzien van enkele overstaanders. De zuidelijke houtwal heeft een breedte van ca. 3m¹ en wordt binnen het bouwvlak aangeplant tussen de bestaande sloot en terreinverharding naast de bebouwing. De zuidelijke houtwal zal in verband met doorgang van voertuigen niet worden voorzien van overstaanders.

Beide oostelijk gelegen houtwallen zullen evenals de houtwal aan de westzijde worden aangeplant met bosplantsoen met een lengte van 60-80cm¹. De plantafstand van dit bosplantsoen bedraagt ca. 1,25m¹. De overstaanders geplant in de noordelijkste houtwal worden geplaatst met een 'ad random' plantafstand gelegen tussen 8 en 16m¹.



Het aantal planten voor het bosplantsoen bedraagt:

$$\begin{aligned} \text{aantal} &= \frac{\text{totaal oppervlakte}}{\text{plantoppervlakte}} = \frac{(45\text{m} \times 6\text{m}) + (45\text{m} \times 3\text{m})}{1,25\text{m} \times 1,25\text{m}} \\ &= 346 \text{ stuks planten} \end{aligned}$$

Soorten bosplantsoen:

Aantal	Soort	
29	Hazelaar	Corylus avellana
29	Kornoelje	Cornus sanguinea
29	Veldesdoorn	Acer campestre
29	Liguster	Ligustrum vulgare
29	Lijsterbes	Sorbus aucuparia
29	Sleedoorn	Prunus padus
29	Hondsroos	Rosa canica
29	Egelantier	Rosa rubiginosa
28	Gelderse roos	Viburnum opulus
260		

Het aantal overstaanders bedraagt:

$$\text{aantal} = 2 \times \frac{\text{totaal lengte}}{\text{gemiddelde plantafstand}} = \frac{45\text{m}}{13\text{m}} = 4 \text{ stuks overstaanders}$$

Soorten overstaanders (gebiedseigen soort, passend op de oeverwal):

Aantal	Soort	
2	Els (of vergelijkbaar)	Alnus glutinosa
2	Haagbeuk (of vergelijkbaar)	Carpinus betulus
4		

3.2 Beheer

De overstaanders dienen als zangpost voor vogels en voorzien in nestgelegenheid en voedsel. De overstaanders elke vijf jaar nalopen op dubbele toppen, en de stam licht opkronen zodat een doorlopende stam wordt verkregen.

Het bosplantsoen dient als schuil- en broedgelegenheid voor kleinere (zang) vogels. Vijf jaar na planten wijkers afzetten en ruimte geven voor blijvers. Deze blijvers laten groeien en daarna, indien nodig, incidenteel (na 10-12 jaar) in zijn geheel afzetten.

4. Inrichtingsschets

Zie bijlage.



BESTAANDE
 SOLITAIEREN

SLOOT LANGS
 BOUWLUK
 (BESTAAND,
 HANDBAARD)

HOUTWAL MET
 ENKELE OVER-
 STAANDERS
 (PLANTAFSTAND
 'AD RANDOM'
 10 TOT 12 M)
 HOUTWAL CA.
 6M' BREED

BINNEWAL
 DANTE PLANTEN
 HOUTWAL, CA 6M'
 BREED, MET
 ENKELE OVER-
 STAANDERS
 (PLANT AFSTAND 'AD
 RANDOM', 10-12 M)

MOGELIJKE SOORTEN:

- HAZELAAR
- KORNELJE
- GELDELE ROOS
- VELDENBOEN
- ELI
- HAACBEEK
- LICHTSTER
- LUSTERBES
- SLEEDOEN
- HONDSROOS
- EGELANTIER

STRAUWEL PLANTEN
 IN DRIEMOREN RASTER,
 AFSTAND CA. 60-80CM
 SOORTEN ONWISSELEND,
 IN CLUSTER VAN 3-5
 STUKS VAN DEZELFDE
 SOORT PLANTEN.

"ACHTER" - ERF

HOUTWAL
 CA 3M'
 BREED

ERF

< WEIDE >

PLANTYPE: "OEVERWAL"
 VOORSTEL TBV
 ERFBEPLANTING
 DHR. V.d. GOR,
 BEATRIXWEG 2A
 5394 LN te OYEN

SCHAAL 1:100
 KADAstraal: GEMEENTE
 OYEN
 SECTIE F, NR 47-49

11-09-2012
 29-03-2013

BESTAANDE
 STRAUWEL
 MET OVERSTAANDERS
 & HEET LANGS
 BESTRATING

BESTAANDE
 STRAUWEL
 OVERSTAANDERS
 & HEET

< TUIN >
 (BESTAAND GRAS)

BESTAANDE HEET

< BEATRIXWEG >