

Beplantingsplan Vossenweg Zwartebroek

Behoort bij besluit van
Gemeente Barneveld



Kenmerk: 2026W0193

Datum: 31-07-2026



Eelerwoude

Op weg naar 100% natuurinclusief ►

Inleiding

Inrichtingsplan

De Bunte vastgoed Oost is in samenwerking met MA-KR architecten bezig met het ontwikkelen van twee woonkavels aan de Vossenweg in Zwarteboek. Hiervoor is een landschappelijk inrichtingsplan opgesteld (Eelerwoude, juni 2023) voor de inpassing van twee woningen.

De twee kavels en woningen aan de Vossenweg worden zo ingericht dat ze samen één erf vormen, passend in het lint en het slagenlandschap. Door een gezamenlijke groene invulling van het voorerf, het concentreren van toegangswegen en bijgebouwen, en het gebruik van inheemse beplanting ontstaat een natuurinclusieve ontwikkeling die ruimte biedt aan mens, plant en dier. De vernieuwde inrichtingstekening die is hiernaast weergegeven.

Beplantingsplan

De gemeente heeft gevraagd om het inrichtingsplan te verduidelijken met een concreet beplantingsplan. Deze notitie is hiervoor opgesteld. Hierin wordt ingegaan op de bestaande beplanting in het gebied en de nieuw toe te voegen beplanting. De nieuwe beplanting is gespecificeerd naar soort, aantallen, plantafstanden, plantverband en plantmaat. Daarnaast wordt er ingegaan op de kernkwaliteiten van het gebied hoe dit plan daarbij aansluit.



Afbeelding 1- Inrichtingstekening 'landschappelijke inpassing kavels Vossenweg Zwarteboek' juni 2023

Kernkwaliteiten

Historisch cultuurlandschap

Ontstaan vanuit historische veenontginningen, zichtbaar in lange, smalle kavels in noord-zuidrichting. De bebouwing langs onder andere de Vossenweg vormt hier een herkenbaar patroon.

Kleinschalige afwisseling

Afwisseling van grasland, waterlopen, singels, houtwallen en elzenbroekbossen; sterke contrasten tussen open en gesloten zones.

Rust en open ruimte

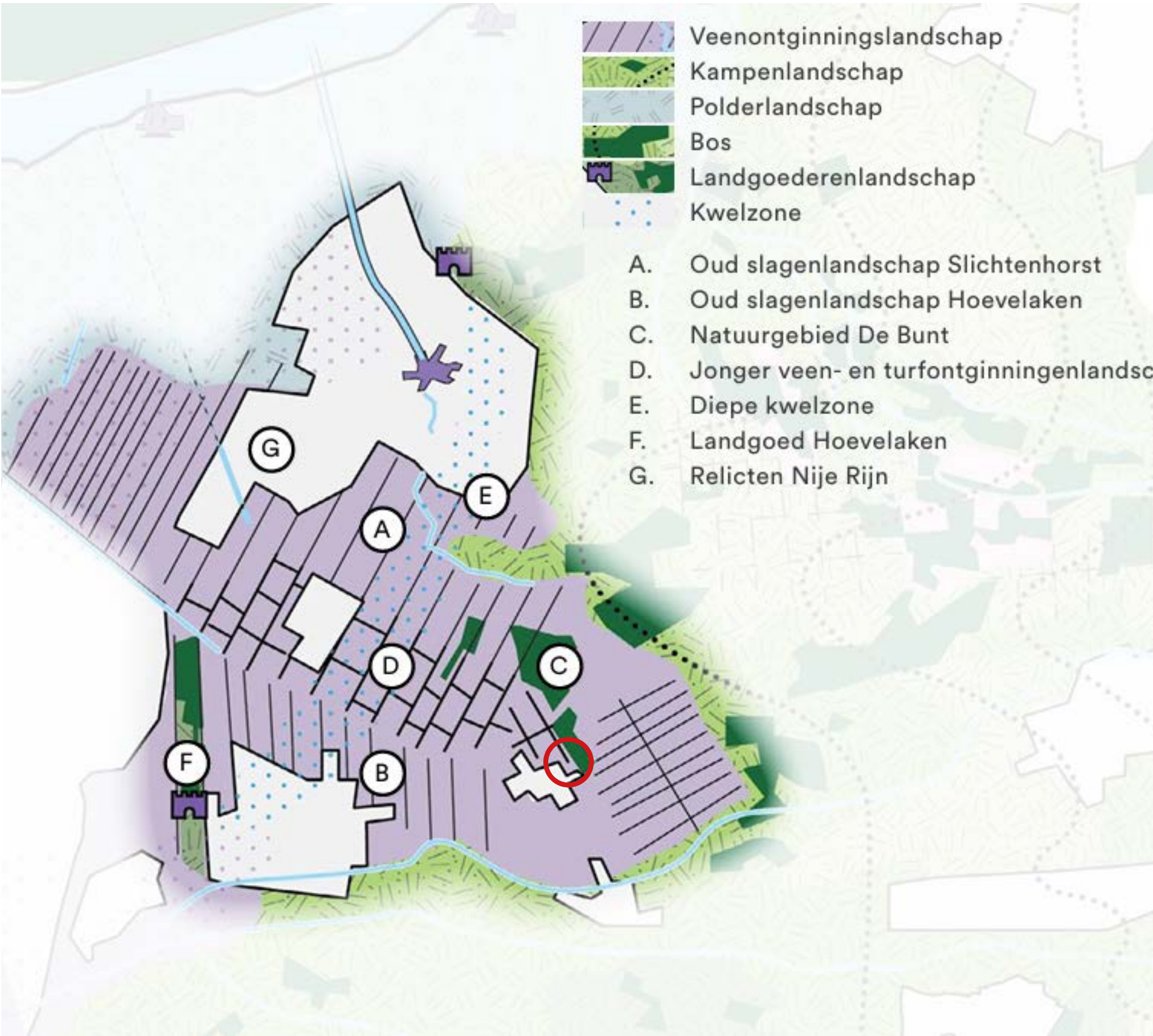
Terrein met geringe bebouwing en veel open ruimte, waardoor de landelijke rust en helderheid behouden blijft.

Waterstructuren en reliëf

Beken, griften en grondwaterzones bepalen het karakter van het landschap; ook zichtbare overgangszones naar de stuwwal (Flank).

Hoe de kernkwaliteiten worden versterkt

Elzensingels en knotwilgenrijen markeren op traditionele wijze perceelsranden en waterlopen en versterken het kenmerkende lijnenspel van houtwallen en singels in het landschap. Solitaire bomen op het erf vormen groene accenten die de openheid van het omringende landschap respecteren. Boomgaarden en hagen creëren een duidelijke overgang tussen het erf en het omliggende landschap (erfzoom), waarmee ze bijdragen aan het kleinschalige en dorpse karakter dat de gemeente Barneveld als waardevol beschouwt. Bovendien bevorderen elzensingels, bomen en hagen de waterhuishouding door regenwater op te nemen en uitdroging van de bodem te beperken.



Afbeelding 2- Streekgids Gelderse Vallei

Huidige beplanting

Het plangebied is op het moment in gebruik als weiland. Op het perceel zelf is geen opgaande beplanting aanwezig. Aan de oostzijde staat gedeeltelijk een bomenrij tegen de erfgrans aan. Aan de zuidzijde is op enige afstand van het plangebied aan de overzijde van de weg ook een bomenrij aanwezig. Aan de oostzijde op het naastgelegen perceel staat een enkele boom en struweel tegen de erfgrans aan. Verder is er op de erven rondom het plangebied erfbeplanting aanwezig.

Tijdens de ontwikkeling van het nieuwe erf dient er rekening gehouden te worden met de huidige beplanting. Hiervoor wordt de Bomenposter ‘werken rondom bomen’ van Stadswerk gehanteerd. De poster geeft richtlijnen voor het werken rondom bomen om schade te voorkomen. Het centrale begrip is de Kwetsbare Boomzone (kroonprojectie + 1,5 m). Binnen deze zone gelden strikte regels:

- Bescherming: Plaats fysieke afscherming (10 cm tot 2 m boven maaiveld) en markeer de zone.
- Werkzaamheden: Alleen toegestaan met een goedgekeurd Werkplan, inclusief randvoorwaarden gebaseerd op een Bomen Effect Analyse (BEA).
- Snoeien: Alleen met toestemming van de opdrachtgever/directie.
- Grondbewerking en graafwerkzaamheden: Minimale graafafstanden moeten worden aangehouden; zie tabel met afstanden afhankelijk van de stamdiameter.
- Opslag, transport en parkeren: Alleen toegestaan met drukverdelende rijplaten en binnen de voorwaarden van het Werkplan.
- Bodemvreemde stoffen: Houd gassen, vloeistoffen, cement en afval buiten de kwetsbare zone.
- Grondwaterbeheer: Bronbemaling en veranderingen in grondwaterpeil vereisen specifieke maatregelen.

LEIDRAAD MINIMALE GRAAFAFSTANDEN (INDICATIEF)

Stam Ø	Minimale graafafstand vanuit het hart van de stamvoet	Eenzijdige wortelontwikkeling of scheefstaande boom (trekzijde)
20 cm	> 1,25 m	2,0 m
40 cm	> 1,50 m	2,5 m
60 cm	> 1,75 m	3,0 m
80 cm	> 2,25 m	3,5 m
100 cm	> 2,50 m	4,0 m
150 cm	> 3,50 m	5,0 m



Afbeelding 3- Huidige beplanting

	Soort	Aantal	Plantmaat	Plantafstand	Plantverband
A	<i>Alnus glutinosa</i>	100	200/250	2-3 m	Enkele rij
B	<i>Corylus avellana</i> <i>Frangula alnus</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Viburnum opulus</i> <i>Sambucus nigra</i>	28	80/100	1 m	Enkele rij gemengd
C	Hoogstam fruitboom keuze uit: - <i>Malus domestica</i> - <i>Prunus domestica</i> - <i>Pyrus communis</i> - <i>Mespilus germanica</i>	4	10-12	5 m	Vierkant
D	Keuze uit: - <i>Juglans regia</i> - <i>Prunus avium</i> - <i>Tilia cordata</i>	2	12-14		Solitair
E	<i>Carpinus betulus</i> (145 m)	1015	60/80	7/m ²	Driehoek Dubbele rij
F	<i>Salix alba</i>	3	200/250	5 m	Enkele rij, knotboom
G	Kruidenrijk grasland doormiddel van beheer	8000 m ²			



208021 | 12 januari 2026 | 5

Beplantingsplan

	Soort	Aantal	Plantmaat	Plantafstand	Plantverband
A	Alnus glutinosa	100	200/250	2-3 m	Enkele rij
B	Corylus avellana	28	80/100	1 m	Enkele rij gemengd
	Frangula alnus				
	Cornus sanguinea				
	Viburnum opulus				
	Sambucus nigra				
C	Hoogstam fruitboom keuze uit: - Malus domestica - Prunus domestica - Pyrus communis - Mespilus germanica	4	10-12	5 m	Vierkant
D	Keuze uit: - Juglans regia - Prunus avium - Tilia cordata	2	12-14		Solitair
E	Carpinus betulus (145 m)	1015	60/80	7/m²	Driehoek Dubbele rij
F	Salix alba	3	200/250	5 m	Enkele rij, knotboom
G	Kruidenrijk grasland doormiddel van beheer	8000 m²			



Afbeelding 5- Beplantingsplan

Referentiebeelden



Afbeelding 6 - Elzensingel



Afbeelding 7 - Gemengde struweelhaag



Afbeelding 8 - Hoogstam fruitbomen



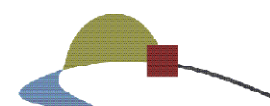
Afbeelding 9 - Lage haag



Afbeelding 10 - Knotwilgen



Afbeelding 11- Kruidenrijk grasland



Eelerwoude

Op weg naar 100% natuurinclusief ➤