Erf inpassingsplan

Grensweg ongenummerd |
Voorst

NATUURBANK OVERIJSSEL

Colofon

Erfinpassingsplan
Grensweg ongenummerd Voorst

Uitgevoerd door:

Natuurbank Overijssel
Correspondentieadres:
Herenstraat 25
7121 DA Aalten

BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0543-451142 / 0614-435700

Opdrachtgever:

Legeland – Advies Buitengebied

Projectnummer en versie: 7847A 1.4	Status: Definitief
Ligging plangebied: Grensweg ongenummerd Voorst	Rapportdatum: 30-7-2026
Auteur: D. Snoeck	

Inhoud

Hoofdstuk 1 Inleiding 3
1.1 Aanleiding 3
1.2 Voorgenomen ontwikkelingen 3
Hoofdstuk 2 Plangebied 4
2.2 Beschrijving van het plangebied 4
2.1 Situering van het plangebied 4
2.3 Landschap 8
Hoofdstuk 3 Het ontwerp 10
3.1 Doelstelling 10
3.2 Het ontwerp 10
3.3 Uitgangspunten 11
3.4 Beleid 11
3.5 Toetsing aan beleidskaders en ruimtelijke kwaliteit 12
Hoofdstuk 4 Inrichting en beheer 13
4.1 Inrichtingsmaatregelen 13
4.3 Beheer 18
Hoofdstuk 5 Inpassing van het nieuwe erf 19
5.1 Ontwerp nieuw erf 19
5.2 Inrichtingsmaatregelen nieuw erf 20
5.3 Beheer 22
Hoofdstuk 6 Versterking plangebied 23
6.1 Kwaliteitsverbetering 23
6.2 Biodiversiteitsplan 23
6.3 Kansen versterking erf 23

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de weg de grensweg zijn er voornemens om een nieuwe woning te bouwen. Bij een aantal ruimtelijke ontwikkelingen is een landschappelijke inpassing verplicht in de gemeente Oude IJsselstreek. Bijvoorbeeld bij het creëren van een nieuw erf. De gemeente Oude IJsselstreek heeft initiatiefnemer gevraagd een voorstel voor landschappelijke inpassing van het nieuwe erf op te stellen. In voorliggend plan wordt een voorstel voor landschappelijke inpassing van het nieuwe erf gepresenteerd.

Naast een verbeelding van het wenselijke eindbeeld, wordt tevens ingegaan op de te nemen inrichtingsmaatregelen. Ook wordt een advies gegeven op welke wijze de nieuwe elementen beheerd dienen te worden om zich te kunnen ontwikkelen tot de elementen zoals bedoeld in dit plan.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied stelt de gemeente de volgende standaard. De gemeente Oude IJsselstreek hanteert een puntensysteem, waarbij voor ieder landschapselement een bepaalde hoeveelheid punten behaald kunnen worden. Deze punten kunnen per vierkante of strekkende meter behaald worden.

1.2 Voorgenomen ontwikkelingen

Afbeelding 1 geeft een verbeelding van de voorgenomen ontwikkelingen. In het midden van het beoogde perceel wordt een nieuwe woning en schuur gebouwd. Hierbij wordt ook een nieuwe inrit aangelegd.

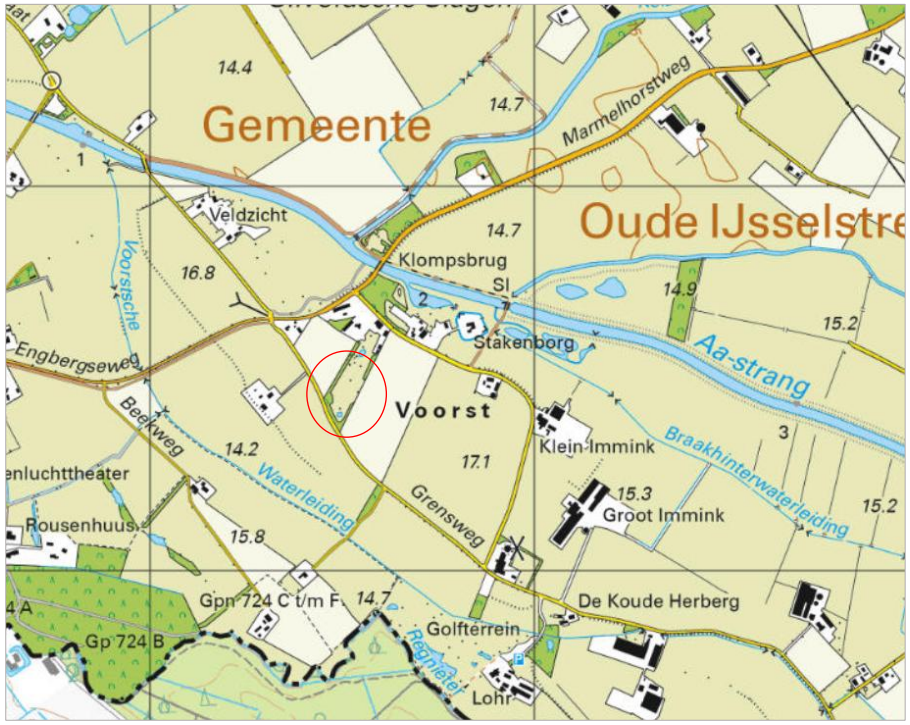


Afbeelding 1: Voorgenomen ontwikkelingen

HOOFDSTUK 2 PLANGEBIED

2.1 Situering van het plangebied

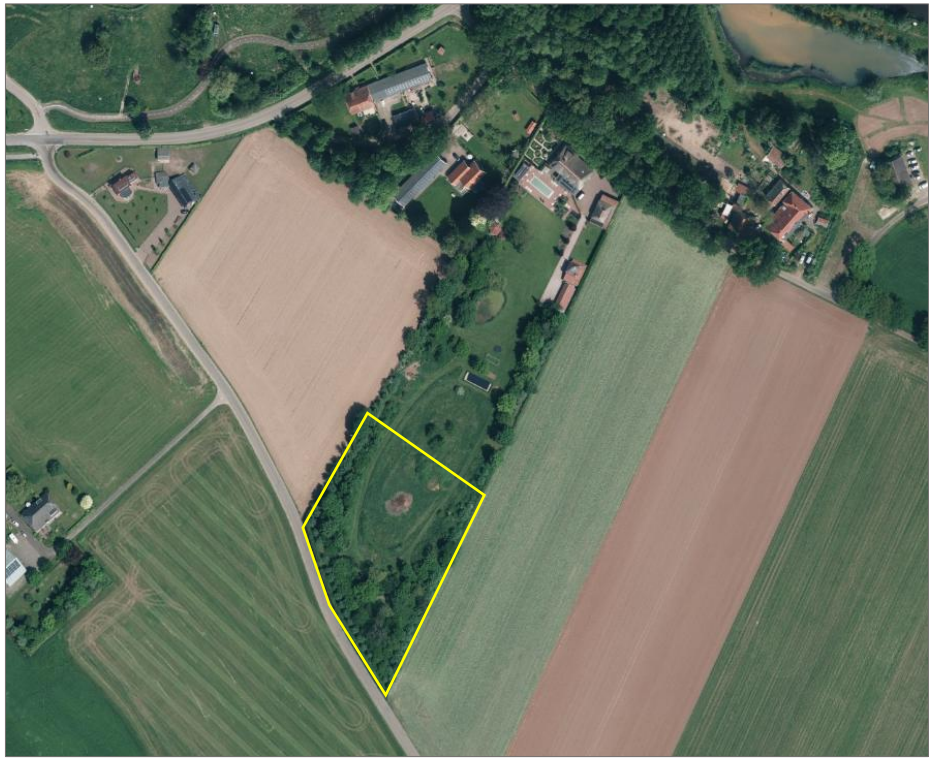
Ten oosten van het dorp Gendringen bevindt zich het plangebied Grensweg ongenummerd Voorst, gemeente Oude IJsselstreek. Het plangebied wordt omgeven door landelijk gebied. Op afbeelding 2 wordt de ligging van het plangebied op topografische kaart weergegeven.



Afbeelding 2: Ligging plangebied met rode cirkel aangeduid (bron: topotijdreis.nl)

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied bestaat uit een royale hoeveelheid bestaand groen. Er is een erfbosje, meerdere solitaire bomen, meidoornhagen, knotbomen, treurwilg, en tuinbeplanting. Tevens beschikt het plangebied over een amfibieënpoel. Op onderstaande afbeelding wordt het plangebied in geel aangeduid.



Afbeelding 3: Luchtfoto met plangebied in geel aangeduid (bron: gelderland.maps.arcgis.com)



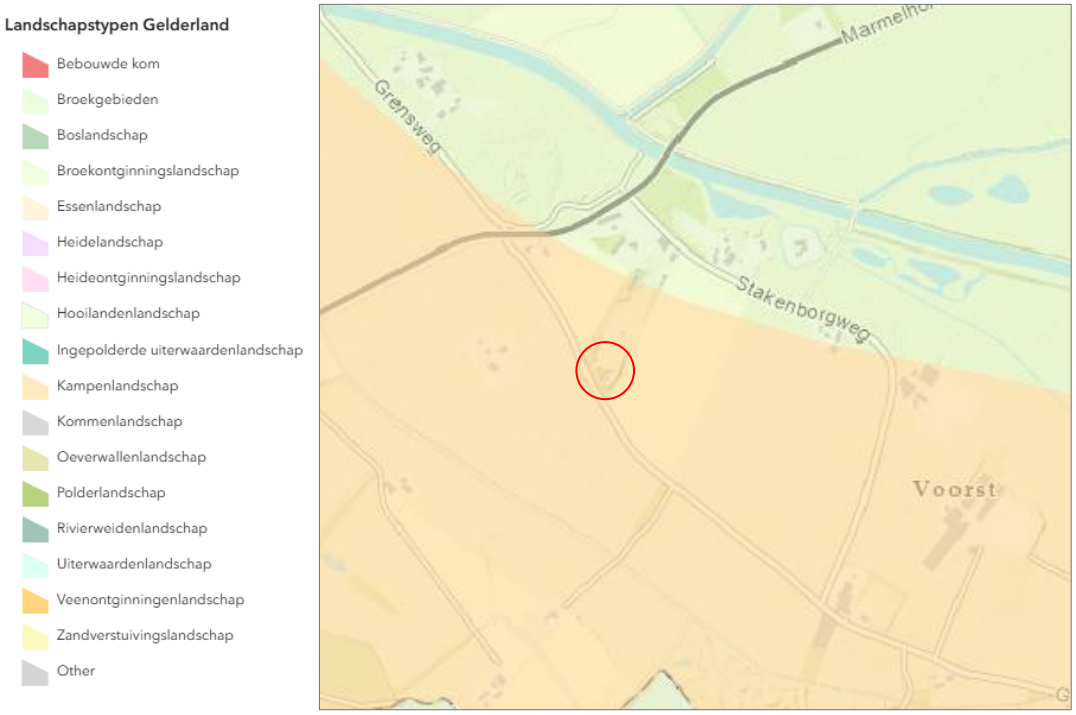
Afbeelding 4 t/m 15: Huidige situatie en beplanting van het plangebied.





2.3 Landschap

Het plangebied en de omgeving van het plangebied behoort tot het kampenlandschap, zie afbeelding 16. Het kampenlandschap bestaat van oorsprong niet uit grote akkercomplexen, maar uit individuele akkers. De boerenbedrijven voerden een gemengde bedrijfsvoering, een combinatie van akkerbouw en veeteelt. Omdat de grond vaak arm was, brachten de boeren mest en heideplaggen als bemesting op het land. Het kampenlandschap is een oud agrarisch cultuurlandschap dat ontstaan is vanaf de middeleeuwen. Het kenmerkt zich door de grillige, bochtige wegenstructuur met verspreid liggende bebouwing. Sommige boerderijen liggen tegenwoordig op enige afstand van de doorgaande weg, als gevolg van ruilverkaveling en het opheffen van tal van zandwegen en paden. De agrarische percelen hebben ongelijke vormen en volgen veelal het oorspronkelijke landschap. Essen en graslanden wisselen elkaar af en wegen zijn veelal voorzien van laanbeplanting. Veel kavelgrensbeplanting, zoals houtwallen, zijn verdwenen tijdens ruilverkaveling. Ook zijn de meeste oorspronkelijke zandwegen verdwenen of verhard.

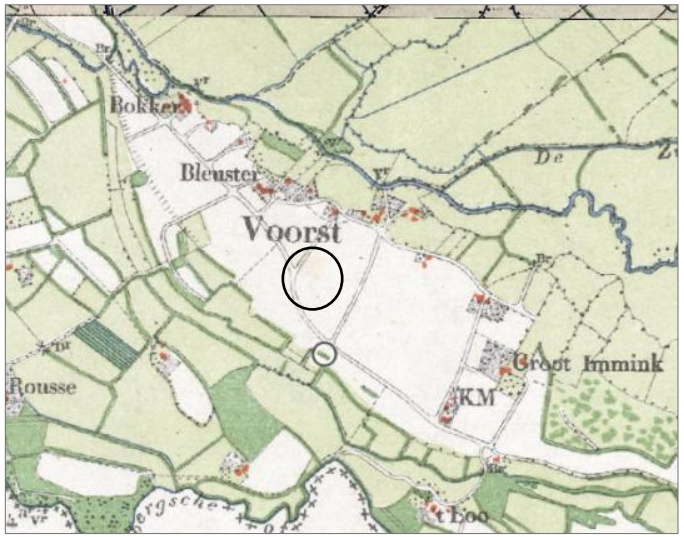


Afbeelding 16: Ligging plangebied in Kampenlandschap, bron: slgelderland.nl

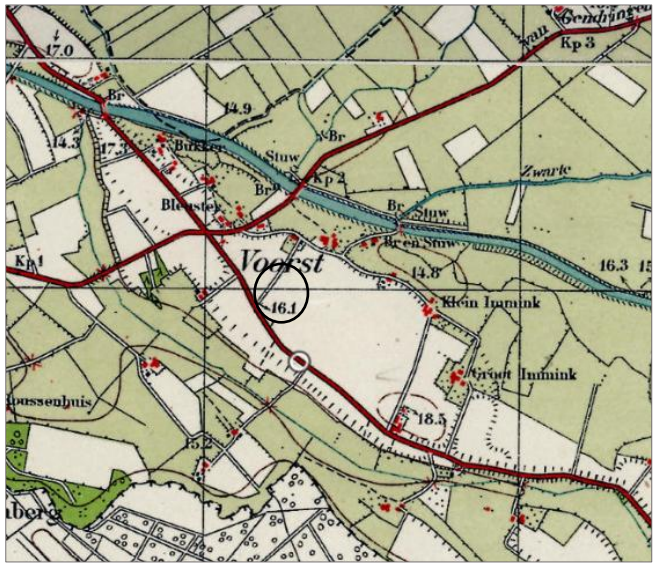
Onderstaande afbeeldingen laten de ontwikkeling van het landschap zien, doormiddel van historische topografische kaarten van topotijdreis.nl. De zwarte cirkel duidt het plangebied aan.



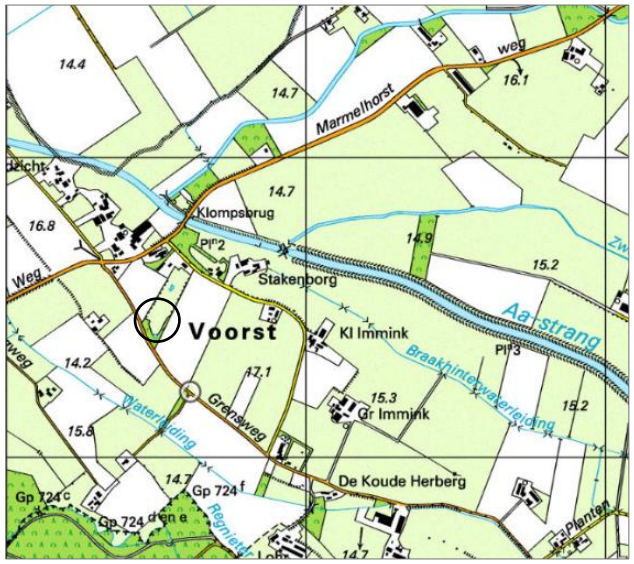
Afbeelding 18: Plangebied op topografische kaart van 1850.



Afbeelding 19: Plangebied op topografische kaart van 1900.



Afbeelding 20: Plangebied op topografische kaart van 1950.



Afbeelding 21: Plangebied op topografische kaart van 2000.

HOOFDSTUK 3 HET ONTWERP

3.1 Doelstelling

Het doel van een plan voor landschappelijke inpassing is het in harmonie met het omringende landschap inpassen van het erf; zowel het bestaande deel alsmede de nieuwe ontwikkeling. Dat wil niet zeggen dat alle bebouwing verstopt moet worden achter een ‘groene muur’ van beplanting. Bebouwing mag juist zichtbaar en beleefbaar zijn, maar beplanting kan wel bijdragen aan meer privacy of het wegnemen van zicht op minder fraaie elementen.

3.2 Het ontwerp

Het ontwerp is voorzien van het aanvullen van de bestaande knotbomen rij. Ten westen van het plangebied wordt het bestaande erfbosje deels gekapt (uitheemse beplanting) en aangevuld met inheemse soorten. Aan de oostkant van het plangebied is een leeg stuk midden tussen het erfbosje, deze wordt ook aangevuld. Langs de nieuwe oprit wordt een rij laanbomen geplant. Tot slot wordt er ten oosten van het plangebied een ruigte strook gerealiseerd met een solitaire notenboom.



Afbeelding 22: Ontwerp landschappelijke erfinpassing.

3.3 Uitgangspunten

Bestaande beplanting
Uitgangspunt voor het opstellen van een erfinpassingsplan is behoud van zo veel mogelijk bestaande beplanting. Voorwaarde is wel dat het streekeigen beplantingsvormen zijn, passend in het landschap, en bestaat uit inheemse beplanting (geen conifeer, laurier, duindoorn, naaldbomen).

Huidige beplanting
Het plangebied bestaat grotendeels uit inheemse soorten, op de acacia's in het erfbosje na. Het advies bestaat uit het rooien van deze niet-inheemse soorten.

Autochtoon plantmateriaal
Er wordt bij voorkeur gebruik gemaakt van autochtoon plantmateriaal. Dat houdt in dat het plantmateriaal een Nederlandse herkomst heeft. Autochtoon plantmateriaal is afgestemd op het Nederlandse klimaat. Autochtoon plantmateriaal gebruiken verminderd ook hybridisatie van plantgoed van buitenlandse komaf met autochtone beplanting.

Streekeigen beplantingsvormen
Op de randen van de kleine kavels bevonden zich in het kampenlandschap veel houtwallen en heggen, waardoor het kampenlandschap van oudsher erg kleinschalig is. Streekeigen beplantingsvormen voor het kampenlandschap bestaan uit houtwallen, houtsingels en knotbomen in de nattere delen. Tevens zijn struweelhagen, geriefhoutbosjes, hoogstamboomgaarden, solitaire bomen en scheerhagen streekeigen binnen dit landschap.

3.4 Beleid

Provinciaal beleid
Zoals afbeelding 23 weergeeft valt het plangebied buiten de Groene ontwikkelingszone van Gelderland. Wel wordt de beplanting aangevuld en de verbinding versterkt met de vegetatie van de Aa-strang & Oude IJssel.

Gemeentelijk beleid
Om te zorgen dat er bij ruimtelijke ontwikkelingen sprake is van een goede landschappelijke inpassing heeft de gemeente Oude IJsselstreek een standaard opgesteld. Deze standaard zorgt ervoor dat er bij initiatiefnemers duidelijkheid is en de vele verschillende ruimtelijke ontwikkelingen op eenzelfde manier ruimtelijk worden ingepast en getoetst. Om te beoordelen of er voldoende landschap wordt aangelegd als onderdeel van landschappelijke inpassing hanteert de gemeente Oude IJsselstreek een puntensysteem.



Afbeelding 23: Ligging plangebied buiten GNN (donkergroen) en binnen Go (licht groen), bron: gelderland.maps.arcgis.com.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied stelt de gemeente de volgende standaard. De gemeente Oude IJsselstreek hanteert een puntensysteem, waarbij voor ieder landschapselement een bepaalde hoeveelheid punten behaald kunnen worden. Deze punten kunnen per vierkante of strekkende meter behaald worden. Tot 500 m² bestemmingsvlak geldt dat er minimaal 500 punten behaald dienen te worden. Daarboven worden er per 100 m² extra bestemmingsvlak 100 punten vereist. De initiatiefnemer dient minimaal twee en bij voorkeur meerdere landschapselementen te gebruiken.

Ook vereist de gemeente dat er voor het aantal m³ aan nieuwe woning er dezelfde aantal m² terug wordt gebracht aan landschapselement.

Gevolgen voor dit initiatief
In het kader van functieverandering van het gehele plangebied (en het creëren van een nieuw erf), bestaande uit 7.700 m², moeten er ook 7.700 punten behaald worden. Voor het bouwen van 1000 m³ aan woning, moet er 1000 m² aan landschapselement toegevoegd worden.

3.5 Toetsing aan beleidskaders en ruimtelijke kwaliteit

Voorgenomen functieverandering agrarisch perceel naar nieuw woonerf. Bij een functieverandering in het buitengebied staat het verbeteren van de ruimtelijke kwaliteit centraal.

Aansluiting bij de Kadernota Ruimtelijke kwaliteit Achterhoekse erven veranderen
De Kadernota Ruimtelijke kwaliteit Achterhoekse erven veranderen beschrijft dat ontwikkelingen op erven moeten bijdragen aan een versterking van de ruimtelijke kwaliteit. Hierbij wordt het erf beschouwd als een samenhangend geheel van bebouwing, beplanting en landschap.

Het plan sluit hierbij aan door bestaande erven of voorbeelden uit de Kadernota te gebruiken als uitgangspunt en de aanwezige landschappelijke kenmerken te versterken. Zoals beschreven in hoofdstuk 2.3 ligt het erf in het kampenlandschap waarin kleinschaligheid een belangrijk aspect is. In dit plan wordt deze structuur behouden door de bestaande groen structuren te versterken en aan te vullen. De erfopzet sluit aan bij de karakteristieke Achterhoekse erfstructuur. Het hoofdgebouw wordt georiënteerd op het zuiden langs de weg. De schuur wordt naast de woning geplaatst en de centrale erfverharding functioneert als verbindende ruimte binnen het erf.

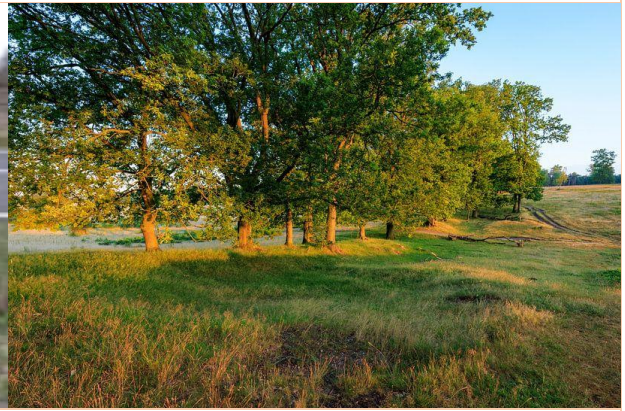
De toevoeging van nieuwe landschapselementen, zoals de houtsingel, bloem- en ruigte strook en solitaire walnoot sluiten aan bij het landschapstype. Met de combinatie van functieverandering, een passende erfopzet en een versterkte landschappelijke inrichting ontstaat een toekomstbestendig erf dat aansluit bij de uitgangspunten van de gemeente Oude IJsselstreek en de Kadernota Ruimtelijke kwaliteit Achterhoekse erven veranderen.

HOOFDSTUK 4 INRICHTING EN BEHEER

4.1 Inrichtingsmaatregelen

Om tot het wenselijke eindbeeld te komen, worden de volgende inrichtingsmaatregelen genomen. Onderstaande tabel is een bestaande tabel van gemeente Oude IJsselstreek, welke ingevuld dient te worden.

Landschapselement	Nieuw aan te leggen	Te verwijderen	Optioneel; aanwezig in landschap
Elzensingel			
Laan			
Knotboom	Ja		Ja
Fruitlaan			
Bomenrij	Ja		
Solitaire bomen	Ja		Ja
Hoogstamboomgaard			
Houtwal of houtsingel			
Struweelrand	Ja		
Vogelbosje	Ja	Ja (acacia)	
Knip- of scheerhaag			Ja
Struweelhaag			
Poel en klein- historisch water			Ja
Rietzoom en klein rietperceel			
Natuurvriendelijke oever			Ja
Zoom-mantel-bos			
Kruiden- en faunarijk hooiland			

Landschapselement 1	
Naam landschapselement	**Solitaire loofboom/bomenrij**
Omschrijving en samenstelling	Er worden in totaal vijf loofbomen geplant. De solitaire boom mag bestaan uit walnoot, tamme kastanje of Hollandse linde. Deze staat nu ingetekend als notenboom. De bomenrij bestaat uit Hollandse linde. Er worden als laanboom gekweekte bomen gebruikt met een minimale stamomtrek van 14-16 cm op 1,30 hoogte. De bomen worden voorzien van twee boompalen en boomband.
Oppervlakte of aantallen	Vijf loofbomen
Soortnamen in Nederlands en Wetenschappelijk (& verbeelding landschapselement)	Walnoot, *Juglans regia;* Tamme kastanje, *Castanea sativa;* Hollandse linde, *Tilia x europaea.*  
Aantal punten	50 punten per boom. In totaal **250 punten**

Landschapselement 2	
Naam landschapselement	**Ruigterand**
Omschrijving en samenstelling	Rechts langs de nieuwe woning wordt een ruigte- en bloemrijke rand gerealiseerd
Oppervlakte of aantallen	In totaal circa 450 m² ruigte- en bloemrijke rand
Soortnamen in Nederlands en Wetenschappelijk (& verbeelding landschapselement)	Kruidenrijk grasland zadenmengels van Cruydt Hoeck. 
Aantal punten	12 punten per vierkante meter. In totaal **5.400 punten**

Landschapselement 3	
Naam landschapselement	**Knotwilgen**
Omschrijving en samenstelling	Langs het hele perceel staan knotwilgen. Een aantal hiervan zijn uitgevallen. Op die plek worden nieuwe knotbomen aangeplant. De bomen bestaan uit schietwilg. Het aanplanten van de knotbomen kan plaats vinden tussen half november en half maart. Voor het aanplanten is een stek/veer met een stamomtrek van ongeveer 14-16 cm op 1,20 hoogte.
Oppervlakte of aantallen	6 knotwilgen.
Soortnamen in Nederlands en Wetenschappelijk (& verbeelding landschapselement)	Schietwilg, *Salix alba.* 
Aantal punten	40 punten per boom. In totaal **240 punten**

Vogelbosje	
Naam landschapselement	**Vogelbosje**
Omschrijving en samenstelling	Ten westen van het plangebied wordt het bestaande erfbosje aangevuld met inheemse beplanting. Het vogelbosje bestaat voornamelijk uit besdragende struiken als meidoorn, sleedoorn, gelderse roos, gewone vogelkers en wilde lijsterbes. Aanplant met 2- of 3-jarige bosplantsoen (60-80cm).
Oppervlakte of aantallen	Circa 180 m² aan vogelbos. Plant het plantsoen 1.5m bij 1.5 van elkaar – 100 stuks plantsoen
Soortnamen in Nederlands en Wetenschappelijk (& verbeelding landschapselement)	Gemengd inheems bosplantsoen, bestaande uit <u>bijvoorbeeld;</u> Meidoorn, *Crataegus monogyna;* Sleedoorn, *Prunus spinosa;* Gelderse roos, *Viburnum opulus;* Gewone vogelkers, *Prunus padus;* Wilde lijsterbes, *Sorbus aucuparia;* Wilde appel, *Malus sylvestris;* Hondsroos, *Rosa canina;* Gewone vlier, *Sambucus nigra;* Rode kornoelje, *Cornus sanguinea;* Veldesdoorn, *Acer campestre.*
Aantal punten	12 punten per meter. In totaal **2.160 punten**



In totaal zijn er voor de erfinpassing **8.050 punten**

4.3 Beheer

Het vervolgbeheer van de aan te leggen elementen bepaald in grote mate het aanzien van de elementen. In deze paragraaf wordt aangegeven hoe de nieuwe elementen beheerd dienen te worden.

Solitaire boom
Geen beheer. Indien laag hangende takken hinder of schade veroorzaken, mag de boom gesnoeid worden.

Bomenrij
Geen beheer. Indien laag hangende takken hinder of schade veroorzaken, mag de boom gesnoeid worden.

Vogelbosje
Beheren naar eigen voorkeur. Na ongeveer 5 jaar zal het vogelbosje meer gesloten raken, waar nodig kan gesnoeid worden (voornamelijk taken die problemen kunnen geven). Er kan ook voor worden gekozen om het bosje als een hakhoutbosje worden beheert. Dit zorgt voor constante verjonging en een mix van leeftijden in het vogelbosje.

Knotbomen
De eerste jaren na aanplant de stam vrij houden van takken. Alleen op de top de takken laten groeien. De knotbomen kunnen om de 4 tot 6 jaar geknot worden, waarbij de takken op 2 á 3 cm van de stam haaks op de tak afgezaagd worden. Het knotten kan het best plaats vinden tussen half november tot half maart.

Ruigte- en bloemrijke vegetatie
Er wordt gefaseerd gemaaid (sinusbeheer). Bij deze vorm van graslandbeheer wordt het weiland verdeeld in vlakken, deze worden een paar keer per jaar gefaseerd gemaaid waarbij steeds één vlak niet gemaaid wordt. Op deze manier krijgen insectenpopulaties de kans om naar het vlak met de meeste kruiden en bloemen te verhuizen. Laat de grassen niet langer dan 3 dagen liggen. Door gemaaid gras langer te laten liggen komen er voedingsstoffen vrij die je juist wil afvoeren. Ook krijgen bladrozetten op deze manier niet genoeg licht om te groeien. Maaien na 15 juni (wanneer verschaling nodig is ook in mei maaien).

HOOFDSTUK 5 INPASSING VAN HET NIEUWE ERF

Voor het ontwikkelen van een nieuw erf wordt er vanuit de gemeente Oude IJsselstreek de eis gesteld dat per 25 m³ te ontwikkelen woongebouwen er 25 m² aan landschapselement wordt aangelegd. Dit ter compensatie van het creëren van een nieuw erf. Een nieuw landschapselement dient grenzend en buiten het erf gerealiseerd te worden, in dit geval aan de noordzijde van het nieuwe erf. De initiatiefnemer wenst 1000 m³ aan woning te realiseren, dit betekent dat er minimaal 1000 m² aan nieuw landschapselement wordt aangelegd.

Daarnaast wordt het nieuwe erf landschappelijk ingepast volgens het ‘standaard’ van de gemeente Oude IJsselstreek.

5.1 Ontwerp nieuw erf

Het landschapselement bestaat uit een houtwal met een mantel-zoom vegetatie. Verspreid staan er een aantal overstaanders in de houtwal.



Afbeelding 24: Ontwerp landschappelijke erfinpassing van het nieuwe erf.

5.2 Inrichtingsmaatregelen nieuw erf

Om tot het wenselijke eindbeeld te komen, worden de volgende inrichtingsmaatregelen genomen. Onderstaande tabel is een bestaande tabel van gemeente Oude IJsselstreek, welke ingevuld dient te worden.

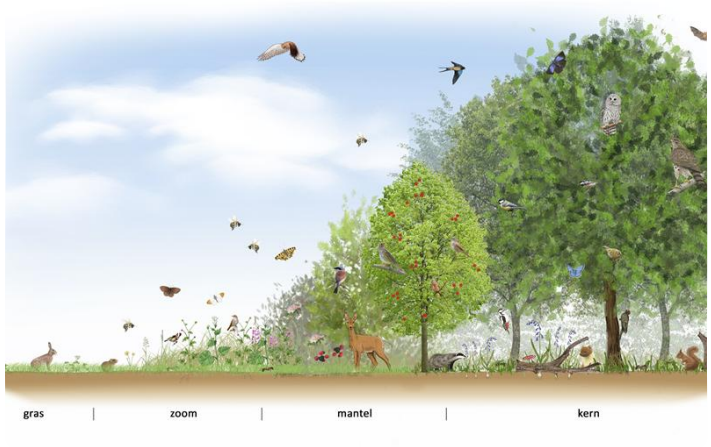
Landschapselement	Nieuw aan te leggen	Te verwijderen	Optioneel; aanwezig in landschap
Elzensingel			
Laan			
Knotboom			Ja
Fruitlaan			
Bomenrij			
Solitaire bomen	Ja (overstaande bomen)		Ja
Hoogstamboomgaard			
Houtwal of houtsingel	Ja		Ja
Struweelrand			
Vogelbosje			
Knip- of scheerhaag			Ja
Struweelhaag			Ja
Poel en klein- historisch water			Ja
Rietzoom en klein rietperceel			
Natuurvriendelijke oever			
Zoom-mantel-bos	Ja		
Kruiden- en faunarijk hooiland			

Houtwal en mantel- zoom vegetatie	
Omschrijving en samenstelling	Ten noorden van het plangebied wordt een nieuw landschapselement gerealiseerd. Deze zal bestaan uit een houtwal met overstaanders en een mantel-zoom vegetatie. De houtwal wordt in driehoeksverband geplant en is minimaal 6 meter breed. Ook wordt er een mantel en zoom gerealiseerd. Dat houdt in dat er een geleidelijke overgang is van boomrand naar grasland. De zoom wordt als kruiden- en faunarijk grasland gerealiseerd. Er wordt bij aanleg gebruik gemaakt van driejarig plantsoen (80-120 cm).
Oppervlakte of aantallen	180 m² houtwal, 280 m² overstaanders, 420 m² mantel en 200 m² zoom. Totaal 1.080 m².
Soortnamen in Nederlands en Wetenschappelijk (& verbeelding landschapselement)	De **houtwal en mantel** mag bestaan uit (een mix van): Wilde lijsterbes, *Sorbus aucuparia;* Gelderse roos*, Viburnum opulus;* Gewone vlier*, Sambucus nigra;* Gewone vogelkers*, Prunus padus;* Hondsroos, *Rosa canina;* Sleedoorn, *Prunus spinosa;* Meidoorn, *Crataegus monogyna;* Wilde kardinaalsmuts, *Euonymus europaeus;* Veldesdoorn, *Acer campestre;* & Hazelaar – *Corylus avellana.* De **overstaanders** mag bestaan uit: Zomereik*, Quercus robur* of Tamme kastanje*, Castinaea sativa.* De **zoom** mag zich van nature ontwikkelen. 

5.3 Beheer

Houtwal en mantel- zoom vegetatie
De houtwal wordt beheerd als hakhout. Dat betekent dat de houtwal periodiek afgezet mag worden, waarna de wal weer zal uitlopen. Er kan gekozen worden voor een aantal overstaande bomen. Deze worden dus niet afgezet. De wal mag iedere 8-10 jaar teruggezet worden, bij voorkeur in twee onderhoudsbeurten, waarbij telkens 50% van de wal (in lengte) afgezet wordt. De mantel wordt vaker afgezet zodat deze kleiner blijft en als mantel dient.
De zoom wordt als kruiden- en faunarijk grasland beheert. En wordt gefaseerd gemaaid (sinusbeheer). Bij deze vorm van graslandbeheer wordt het weiland verdeeld in vlakken, deze worden een paar keer per jaar gefaseerd gemaaid waarbij steeds één vlak niet gemaaid wordt. Op deze manier krijgen insectenpopulaties de kans om naar het vlak met de meeste kruiden en bloemen te verhuizen. Laat de grassen niet langer dan 3 dagen liggen. Door gemaaid gras langer te laten liggen komen er voedingsstoffen vrij die je juist wil afvoeren. Ook krijgen bladrozetten op deze manier niet genoeg licht om te groeien. Maaien na 15 juni (wanneer verschaling nodig is ook in mei maaien).

Solitaire boom
Geen beheer. Indien laag hangende takken hinder of schade veroorzaken, mag de boom gesnoeid worden.



Afbeelding 25: Mantel-zoom vegetatie. bron; bijenlandschap.nl.

HOOFDSTUK 6 VERSTERKING PLANGEBIED

Het plangebied is al rijkelijk voorzien van inheemse beplanting. Daarom is er gekozen voor het versterken van de bestaande beplanting en het aanleggen van een aantal nieuwe elementen.

6.1 Kwaliteitsverbetering

Zoals al eerder vermeld wordt, is er al een grote hoeveelheid groen aanwezig. Het voornemen is om zo veel mogelijk van dat bestaande groen te behouden. En waar nodig is de beplantingskwaliteit te verbeteren voor het biodiversiteitsplan. Ook wordt er een aanzienlijk stuk nieuw landschapselement aangelegd wat een verbinding creëert tussen de twee bestaande erfbosjes. Dit landschapselement bestaat uit een houtwal met een mantel-zoom begroeiing. De houtwal loopt dus over in struweel en daarna in ruigte- grasland.
Zoals te zien is op het ontwerp wordt er een gedeelte van het erfbosje verwijdert. Hier wordt bestaande acacia bomen en zaailingen verwijderd en vervangen door inheemse beplanting zoals; lijsterbes, meidoorn, sleedoorn en zomereik. Dit om de kwaliteit van het erfbosje te verhogen met boom soorten die bes-dragend zijn of een hoge biodiverse waarde hebben.

6.2 Biodiversiteitsplan

Het biodiversiteitsplan van de gemeente Oude IJsselstreek is een rapport dat de ambitie weer geeft over het versterken van de biodiversiteit in de gemeente. Hiervoor zijn een aantal maatregelen opgesteld, zoals de vier V's. De vier V's geven weer wat een diersoort als randvoorwaarden nodig heeft om aanwezig te zijn in het gebied. Deze zijn: voedsel, veiligheid, voortplanting- verblijfsplaats, variatie in het leefgebied. Ook zijn er een aantal ambassadeursoorten aangewezen die als het ware als een paraplu-soort werken. Door de randvoorwaarden van deze diersoorten te behalen profiteren er tegelijkertijd een heleboel andere diersoorten mee. Een aantal van deze ambassadeursoorten zijn: de huismus, egel, boomhommel, steenuil, kamsalamander, kleine vuurvlinder en het oranjetipje.

6.3 Kansen versterking erf

Ondanks de forse hoeveelheid bestaande groen worden er toch een aantal nieuwe elementen aangebracht. De bestaande knotbomen worden aangevuld waar er een aantal zijn uitgevallen. De knotbomen bieden in de vroege lente nectar voor de insecten die het dan al nodig hebben. Zoals hierboven benoemt wordt het bestaande erfbosje verbeterd door het kappen van uitheemse soorten en beplanten met boomsoorten die voedsel- en nest gelegenheid bieden voor bijvoorbeeld: de boomhommel, huismus en andere vogelsoorten. Ook wordt er een houtwal met een zoom-mantel vegetatie aangelegd. Deze houtwal verbindt de twee erfbosjes met elkaar en geeft veilige looproute voor de egel en natuurlijk voor andere grondgebonde dieren. De ruigte strook aan het oosten van het plangebied zal vol staan met distels, boterbloemen en andere houtige kruiden. Een strook als deze geeft insecten (kleine vuurvlinder) veel voedsel- en nest gelegenheid door rijk te zijn aan vegetatie soorten- en structuur.

Al deze nieuwe groen structuren geeft natuurlijk meerdere diersoorten extra leefgebied, dit zijn een aantal ambassadeursoorten waarvan de mogelijkheid is dat ze zich zullen vestigen of het erf gebruiken als steppingstone.



Erfinpassingsplan

Grensweg ong Voorst

Bestaand

1. Erfbosje
2. Meidoornhaag
3. Knotbomen
4. Solitaire boom
5. Poel

Inpassingsplan erf

6. Aanvulling knotbomen
7. Ruigte- en bloemrijke strook
8. Notenboom
9. Aanvulling erfbosje
10. Bomenrij
11. Woning
12. Schuur
13. Erfverharding
14. Plangebied
15. Bouwvlak/nieuw erf

Landschapselement

16. Houtwal
17. Ruigtestrook (zoom)
18. Struweelstrook
19. Overstaande bomen

Afwatering

20. Hemelwaterbuis

Auteur: D. Snoeck
Versie 1.3
Datum: 6-1-2026
Status: Definitief
Locatie: Grensweg ong Voorst
Project: 2025-7847A

NATUURBANK OVERIJSSEL



Erfinpassingsplan

Grensweg ong Voorst

Bestaand

1. Erf
2. Poort

Nieuw

3. Erfverharding
4. Bijgebouw
5. Woning
6. Hemelwaterbuis
7. Bouwvlak
8. Plangebied
9. Parkeervakken

Auteur: D. Snoeck
Versie 1.3
Datum: 6-1-2026
Status: Definitief
Locatie: Grensweg ong Voorst
Project: 2025-7847A


Grensweg
414
795
624
629
415
Grensweg
Erfinpassingsplan
Grensweg ong Voorst
Bestaand
1 Erfbosje
2 Meidoornhaag
3 Knotbomen
4 Solitaire boom
5 Poel
Inpassingsplan erf
6 Aanvulling knotbomen
7 Ruigte- en bloemrijke strook
8 Notenboom
9 Aanvulling erfbosje
10 Bomenrij
Landschapelementen
11 Houtwal
12 Ruigtestrook (zoom)
13 Struweelstrook
14 Overstaande bomen
Auteur: D. Snoeck
Versie 1.4
Datum: 15-10-2026
Status: Definitief
Locatie: Grensweg ong Voorst
Project: 2025-7847A
NATUURBANK OVERIJSSEL