



Borgo

Tuin- en landschapsarchitectuur
Rietvenseweg 10 / 5427 LR Boekel
M 06 559 557 15 / E borgo.veen@gmail.com

Toelichting Landschappelijke Inpassing Papenvoortsedijk 4a te Rijkevoort

Locatie: Papenvoortsedijk 4a
5447 NG Rijkevoort

Gemeente: Gemeente Land van Cuijk

Opgesteld door: Borgo Tuin- en Landschapsarchitectuur
5.1.2e , tuin- en Landschapsarchitect *bnt* (reg.nr. 3.920313.004)

Datum: Maart 2024
Aangepast februari 2025

Tekeningnummer: 1885



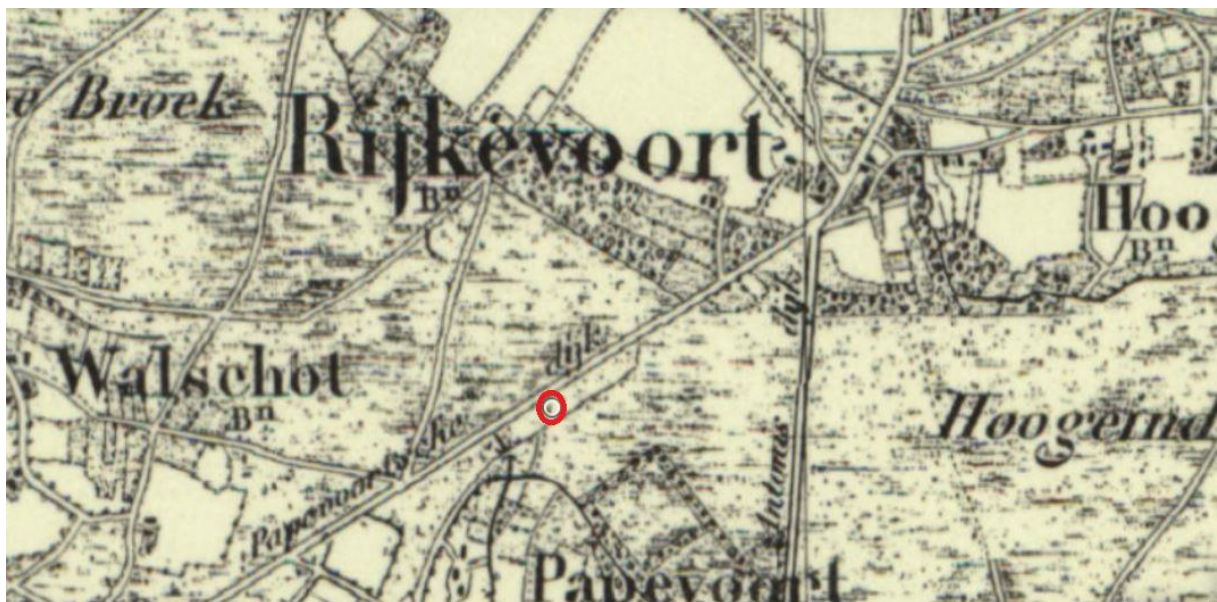
1 Aanleiding

Dit Landschappelijk Inpassingsplan wordt opgesteld ten behoeve van de aanvraag ter vormverandering van het bouwvlak. Op de locatie Papenvoortsedijk 4a te Rijkevoort is de vormverandering van het bouwvlak noodzakelijk in verband met de bouw van een stal voor het houden van pluimvee. De nieuwe stal voorziet in overdekte uitlopen voor de kippen. De uitlopen worden afgeschermd met windbreekgaas. Het Landschappelijk Inpassingsplan houdt rekening met het voorkomen van overdracht van mogelijke ziekten door vogels buiten de stal. Daarnaast biedt het plan een opsomming van de soorten, aantallen en kosten voor aanleg en geeft het kort de aandachtspunten voor het onderhoud weer.

2 Het landschap locatie Papenvoortsedijk 4a

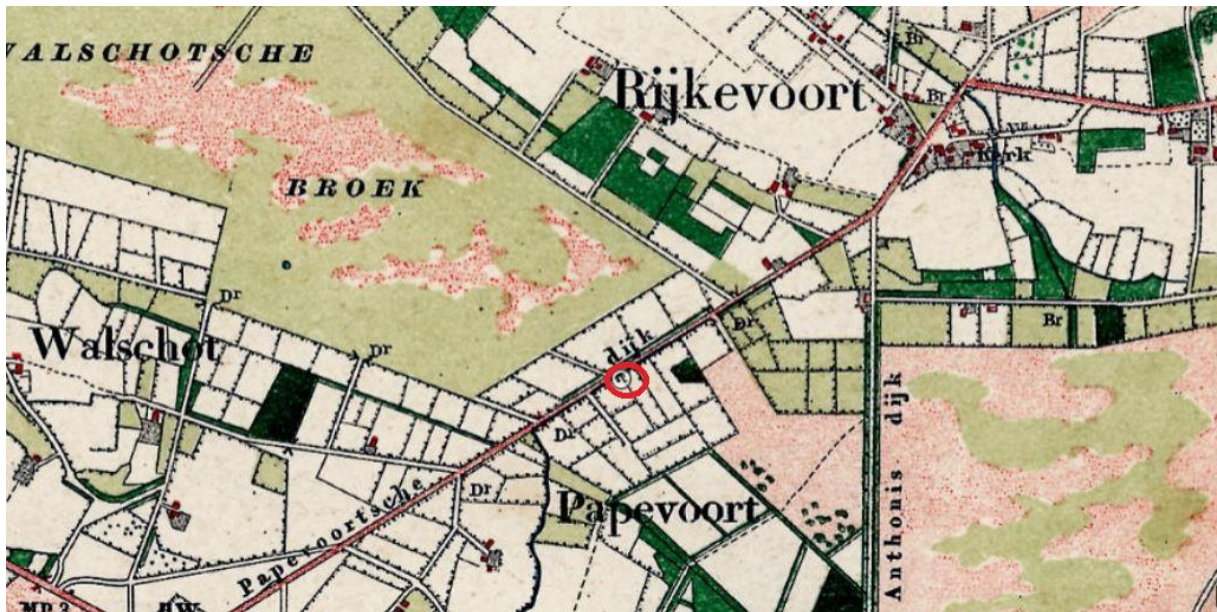
Op basis van een uitgebreide analyse biedt De Structuurvisie Boxmeer 2030 een landschappelijk raamwerk, waarin de locatie Papenvoortsedijk 4a gelegen is in het landschap van de jonge heideontginningen. Jonge heideontginningen zijn de voormalige woeste gronden, die rond 1900 ontgonnen zijn. De ontginning is rationeel van opzet, wat terug komt in het rechte lijnige wegenpatroon en de strakke blokverkaveling. Het landschap is open van karakter, waarbij de wegen omzoomd zijn met bomen (lanen). In het gebied komt veel verspreid staande (agrarische) bebouwing voor.

De studie met behulp van historische kaarten laat dat zien (bron: topotijdreis.nl).



Kaartbeeld ca. 1865, bron: topotijdreis.

Op bovenstaande afbeelding zien we dat de locatie zich bevond op de boekgronden, een nat heidegebied. In de jaren daarna zijn de ontginningen van start gegaan. Ter weerszijde van de Papenvoortsedijk zijn perceeltjes ontstaan. De perceeltjes werden omlijst door slootjes met beplantingen. waarschijnlijk bomen (eik, els, wilg) met onderbegroeiing.



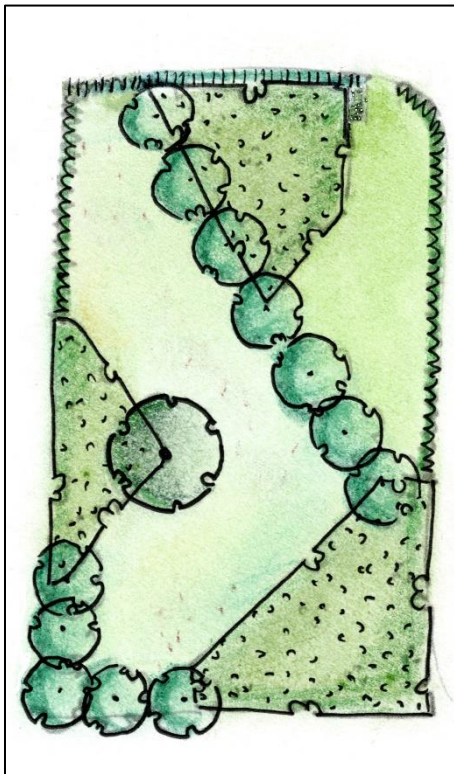
Kaartbeeld ca. 1900, bron: topotijdreis.

Op de kaart uit ca. 1900 is het strakke verkavelingspatroon herkenbaar. Schuin op de Papenvoortsedijk is de aanzet van verhoogde weg te zien, zie onderstaande foto.



Het landschappelijke beeld op de foto is aanknopingspunt voor de inrichting van het Landschappelijk Inpassingsplan.

3 Het Landschappelijk Inpassingsplan



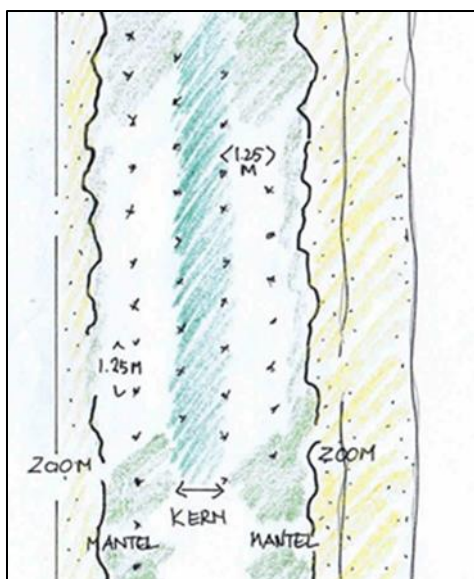
Inrichtingsplan

Het doel om een klein stukje landschap (de afmeting is 40 bij 25 meter) dat aansluit op het fraaie gebied aan de overzijde van de weg aan te leggen wordt bereikt door de volgende elementen:

1. Bosjes bestaande uit bosplantsoen, met in de kern eventueel tot boomvormers uitgroeiend.
2. Een solitaire boom (eik) in het centrum, wat een mooie ruimteverdeling geeft.
3. Rijen knotwilgen, die het gebied verder onderverdelen.
4. Beukenhagen ter afronding.
5. De noordelijke ontstane groene kamer wordt korter gemaaid ten opzichte van de zuidwestelijke groene kamer. Zo wordt structuurrijkdom in de open ruimte verkregen.

De stukken bosplantsoen en de knotwilgen zijn zodanig geplaatst dat het zicht op de stal wordt verminderd. Het aanbrengen van rijen bosplantsoen tegen de lange gevel van de nieuwe stal is niet wenselijk omdat het hier gaat om windbreekgaas. Het verblijven van vreemde vogels zo dicht bij de kippen zou het overbrengen van ziekten kunnen bevorderen. Door het inrichten van het deel voor de korte stalgevel wordt dit probleem ontweken en biedt het ruimere mogelijkheden voor een landschappelijke inrichting.

De drie bosjes zijn robuust van omvang, zodat hier de opbouw mantel, zoom en kern gerealiseerd kan worden. De vier rijen plantsoen met de minimale vereiste afmeting van zes meter wordt ruimschoots gehaald (het kleinste bosje is 7 bij 8 meter). De rijen bosplantsoen worden aangelegd in een verspringend verband, 1,25 m. bij 1,25 meter. Onderstaande afbeelding toont de opbouw van een kruidenrijke randen: de zoom en een wat hoger wordende kern in het hart van het bosje. De zoom is een kruidenrijke zone, waar met name het oranje zandoogje en de kleine roetbij van zullen profiteren. De zone tussen de kruidenrijke zoom en de kern is de mantel.



De bosjes, de solitaire boom, de rijen knotwilgen en de structuurrijkdom van de groene kamers door verschillend maaibeheer zijn gunstig voor het stimuleren van de gewenste ambassadeurssoorten. In de Natuurvisie Land van Cuijk (2024) zijn per functiegebied 1x een zoogdier, 1x een vogel, 1x een reptiel of amfibie, 1x een dagvlinder en 1x een bestuivende soort aangewezen als ambassadeurssoort (Bijlage C van de Natuurvisie). Zo zijn er binnen de gemeente veertig soorten benoemd. Hiermee komen de gestelde natuurdoelen dichterbij omdat tegelijkertijd ook andere soorten meeprofiteren. Het gaat hier om de volgende ambassadeurssoorten, met in de matrix aangegeven hoe de beplanting van het Landschappelijk Inpassingsplan hier op aansluit:

Ambassadeurssoort	Beplanting Landschappelijk Inpassingsplan
Bospitsmuis	Het zoogdier eet kevers, wormen en spinnen. De gekozen beplantingen biedt foerageer mogelijkheden en beschutting.
Patrijs	De patrijs leeft aan bosranden. Het te ontwikkelen gebiedje voorziet in vele randen. De ruigte van de zoom is gunstig voor de patrijs.
Vinpootsalamander	De salamander heeft zijn leefgebied vlakbij. Het plan voorziet in voldoende insectenlarven.
Oranje zandoogje	De kruidenrijke plekken in de halfschaduw zijn gunstig voor het oranje zandoogje en andere vlinders.
Kleine roetbij	Deze bij heeft bloemen als paardenbloemen en biggenkruid nodig. Het toe te passen verschillend maaibeheer is daarom van belang.

4 Beplanting en onderhoud

Bomen, maat 10-12

Eik (<i>Quercus robur</i>)	1 st
Knotwilg (<i>Salix alba</i>)	12 st

Bosplantsoen, maat 60-80, tweejarig plantsoen, 1.25 m. x 1.25 m., verspringend verband

Zwarte els (<i>Alnus glutinosa</i>)	50 st
Eik (<i>Quercus robur</i>)	50 st
Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)	25 st
Vuilboom (<i>Rhamnus frangula</i>)	25 st
Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>)	25 st
Vogelkers (<i>Prunus padus</i>)	25 st.

Beplanting beukenhaag, 4 stuks per meter

Beuk (<i>Fagus sylvatica</i>)	175 st
---------------------------------	--------

Onderhoud

De eik in de jeugdfase snoeien om een mooie vorm te krijgen. De knotwilgen op tijd knotten, afhankelijk van de groei. De bosjes afzetten aan de grond wanneer nodig. De beukenhaag eenmaal per jaar of tweemaal per jaar knippen.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1