



Borgo

Tuin- en landschapsarchitectuur

Rietvenseweg 10 / 5427 LR Boekel

M 06 559 557 15 / E borgo.veen@gmail.com

KvK 172 409 14 / BTW NL 130 937 502 B01

B NL 35 INGB 000 518 42 34

Beheer en Onderhoudsplan erfbeplantingen Nieuweweg 2 te Westerbeek

Locatie: Nieuweweg 2
5843 AL Westerbeek

Gemeente: Gemeente Sint Anthonis

Opgesteld door: Borgo Tuin- en Landschapsarchitectuur
Janka Borgo

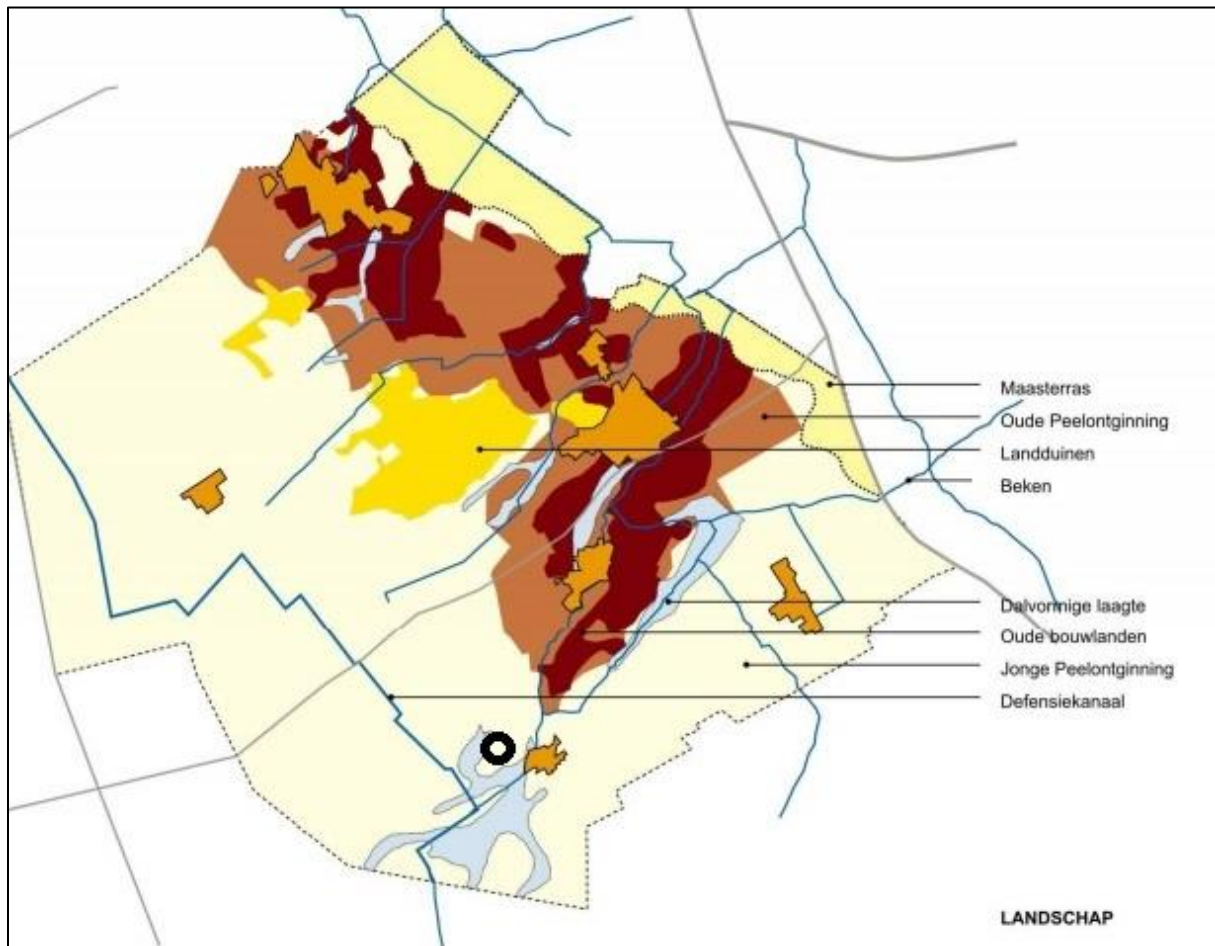
Datum: Augustus 2019

Tekeningnummer: 1687



1 Landschap en omgeving

Westerbeek is een ontginningsdorp in het jonge peelontginningsgebied. De voormalige woeste gronden zijn rond de negentiende en begin twintigste eeuw ontgonnen en worden jonge (peel)ontginningen genoemd. In het Bestemmingsplan Buitengebied Sint Anthonis (2013) is een landschappelijke waardenkaart opgenomen met de verschillende landschappelijke deelgebieden.

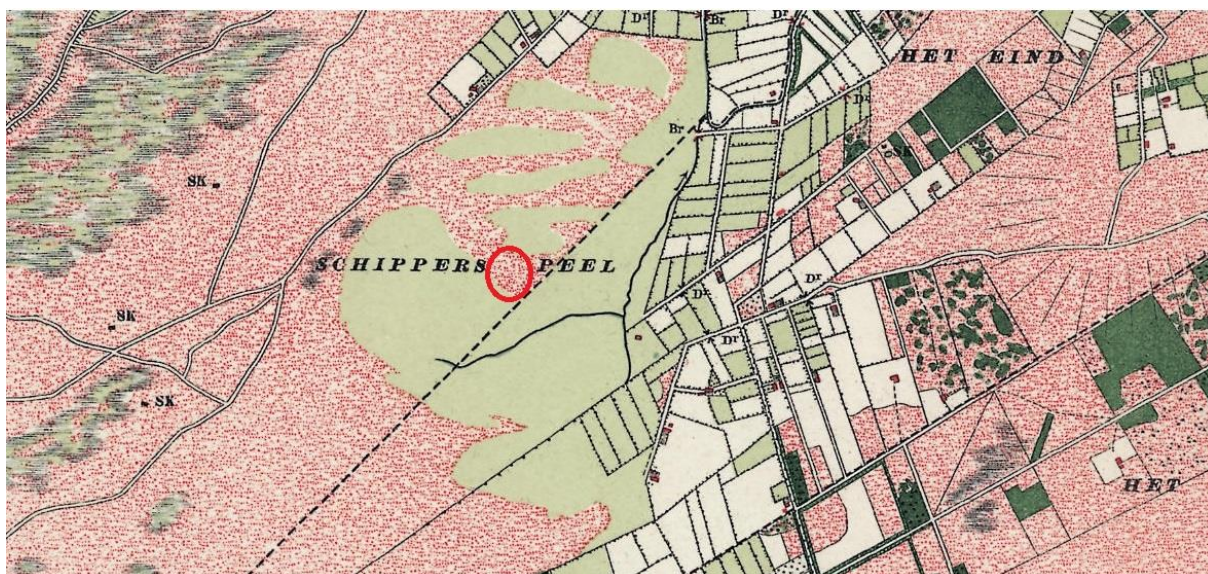


Afbeelding: Landschappelijke waardenkaart, de locatie ligt in de zwarte cirkel. Bron: Bestemmingsplan Buitengebied.

Op bovenstaande kaart is het zuidelijke en oostelijke deel (lichtroze) het gebied van de jonge peelontginningen. De kenmerken van dit gebied zijn:

- Rationele verkaveling.
- Vlakke ligging.
- Laanbeplanting.
- Verspreid liggende boerderijen aan de wegen.
- Grootschalig.
- Openheid.

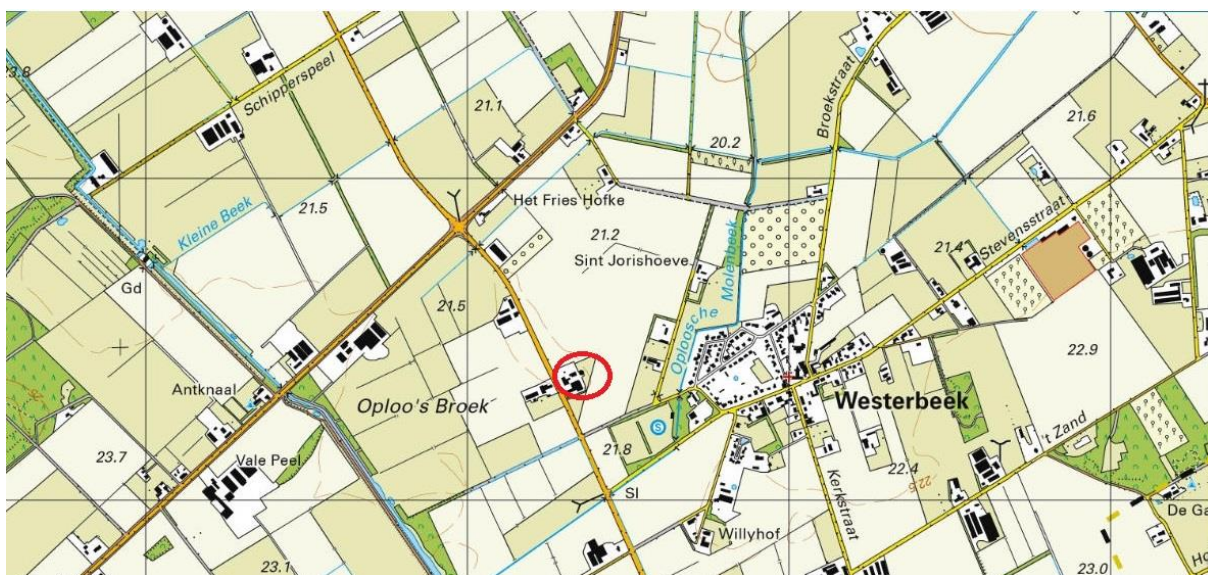
Nieuweweg 2 is een locatie waar voorheen melkvee gehouden werd. De langgevelboerderij is gebouwd in de jaren dertig van de vorige eeuw. De momenteel aanwezige singels zijn uit de jaren tachtig. Er staat midden op het erf een eik uit de tijd van de bouw van de boerderij. Het erf was vroeger vrij kaal; dit is gebleken uit een kaartstudie (bron: topotijdreis.nl). Onderstaande kaarten zijn uit 1918, 1968 en 2018.



1918



1968



2018

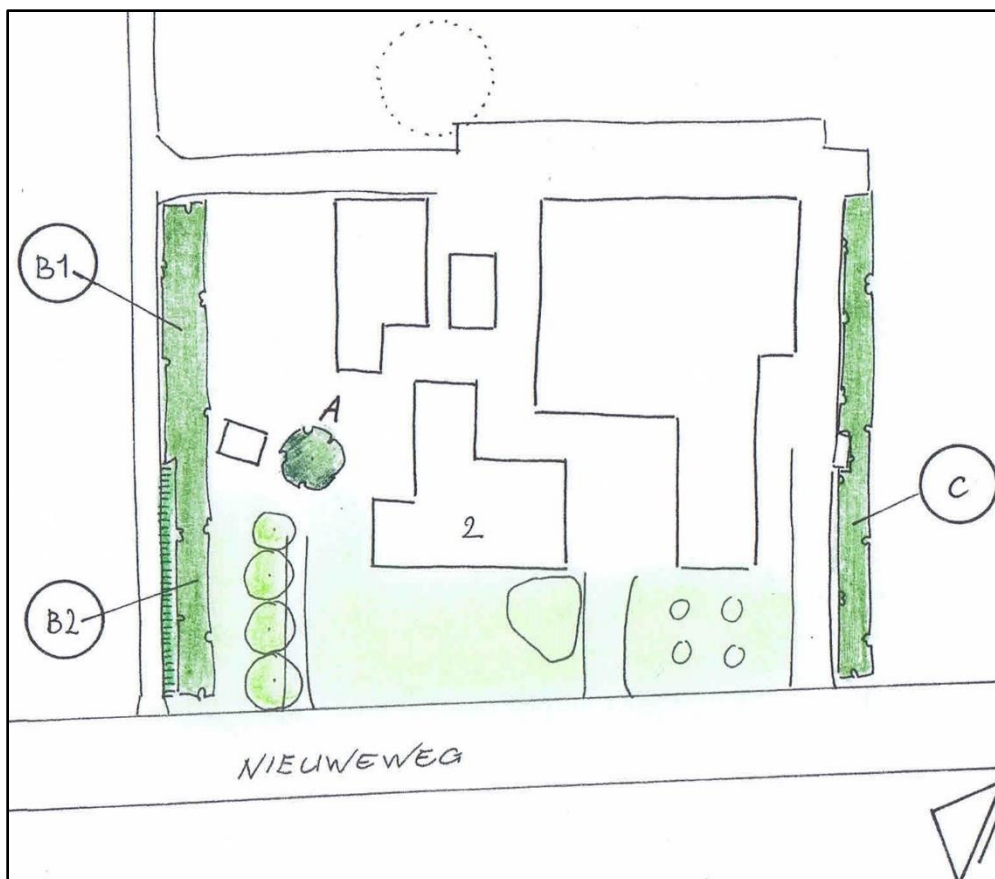
2 Huidige situatie beplantingen Nieuweweg 2

In de huidige situatie vormen twee singels en de grote eik op het erf de voornaamste beplantingen.



Aan de wegzijde bestaat de voortuin uit een groot grasveld en een dichte hoek met sierheesters. Dit deel blijft buiten beschouwing. Ook de kleine fruitboomgaard met laagstamfruitbomen is hier niet relevant. Aan de Nieuweweg is een laanbeplanting van lindebomen aanwezig. De meest noordwestelijke punt van de voortuin heeft een besloten karakter door de aanwezige laan van vier stuks esdoorn. De esdoorns zijn verschillend van stamdikte, zie onderstaande foto. Ze zouden op termijn vervangen kunnen worden door drie stuks bomen van eerste orde grootte, bijvoorbeeld haagbeuk.





Afbeelding: overzicht huidige beplantingselementen.

Naast de bestaande solitaire eik (A) zijn twee robuuste singels relevant voor dit Beheer en onderhoudsplan: B1/B2 en C.

3 Beheer en onderhoudsplan

3.1 A: solitaire eik

De bestaande solitaire eik is een markante boom midden op het erf. Deze blijft uiteraard gehandhaafd. Daartoe is het nodig de boom jaarlijks te inspecteren op ziekten, plagen en andere aantastingen zoals bijvoorbeeld zwammen en dergelijke. Dood hout verwijderen. Nesten eikenprocessierups laten verdelgen.

3.2 B1/B2: noordelijke singel

De noordelijke singel is ter hoogte van de voortuin (B2) smaller doordat de buitenste struikenrij als haag is geknipt. Dit is goed gelukt, de haag is een fraaie gemengde haag en is passend bij het tuingedeelte. Het is de bedoeling deze gemengde haag zo te houden en zal elk jaar geknipt moeten worden. Er zijn in deze singel te veel boomvormers aanwezig (eik). Hierin zal moeten worden gedund omdat anders op termijn alleen nog de bomen over zijn en de singel doorzichtig wordt aan de onderzijde (wegens gebrek aan struiken als onderbegroeiing). De eiken met een dubbele top, slechte (kroon)ontwikkeling kunnen worden afgezaagd, waardoor de onderbegroeiing, bestaande uit onder andere hazelaar en kornoelje, weer kans krijgt om terug te komen. De singel blijft gehandhaafd.



Foto: noordelijke singel B1 (6 meter breed) en B2: 5 meter breed met gemengde haag.

3.3 C: zuidelijke singel



Foto: zuidelijke singel C; met iep als boomvormer.

De zuidelijke singel C is dichter van opbouw. Er hebben al eerder onderhoudswerkzaamheden plaats gevonden, waarbij de iepen zijn afgezaagd. Er zijn struiken weer opgekomen, omdat er licht is toegetreden na de kap van de bomen. Er is in verhouding te veel iep als opschot aanwezig in de singel. Dit opschot dient te worden weggesnoeid, waarbij nog meer boomvormers kunnen worden afgezaagd. Dit om meer variatie aan soorten te krijgen. Een mooi gevormde iep en een goede vitale eik blijven gehandhaafd in de singel.

De singel is vijf meter breed en hangt deels over de sloot aan de zuidzijde. De singel blijft gehandhaafd.

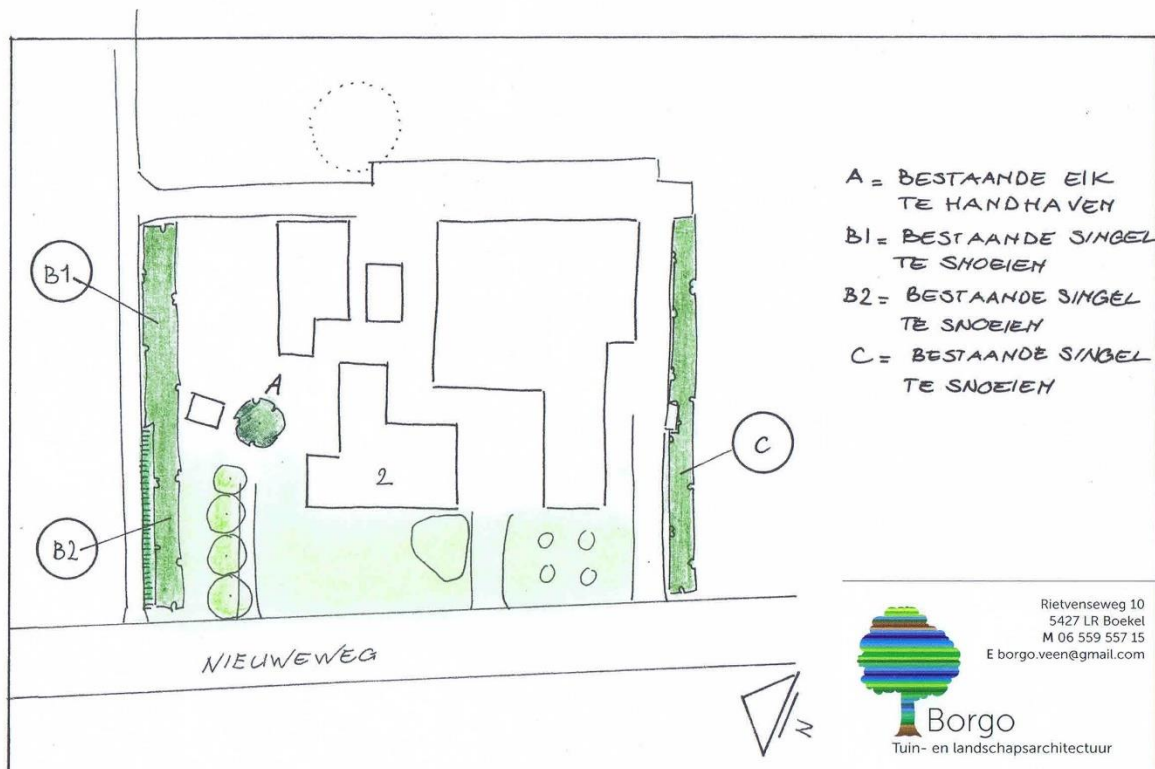
4 Onderhoudswerkzaamheden en fasering

De onderhoudswerkzaamheden dienen gefaseerd plaats te vinden:

- Het is de bedoeling het werk over meerdere jaren te verdelen
- Er mag geen kaalslag ontstaan

Werkzaamheden die jaarlijks terug komen:

- Inspectie solitaire eik
- Inspectie overige beplantingen op nesten eikenprocessierups of andere aantastingen die acuut aangepakt moeten worden.



Fase 1

Snoeien singel B1 om licht en lucht in te brengen en daarmee de gevarieerdheid en de struikenondergroei te bevorderen.

Verwijderen van het teveel aan bomen in singel B2.

Fase 2

Verwijderen iepenopschot singel C, verwijderen enkele bomen. Eventueel aanplanten nieuwe struiken wanneer hier gaten gaan ontstaan.

Fase 3

Vervangen esdoornlaan.

Fase 4

Aanvullen erfbeplanting indien nodig. Gebruik maken van inheemse soorten. De gebruikte soorten zijn passend in het landschap van de jonge peelontginningen.