

Hogenbrinkweg 9, Oldebroek

Huidige situatie

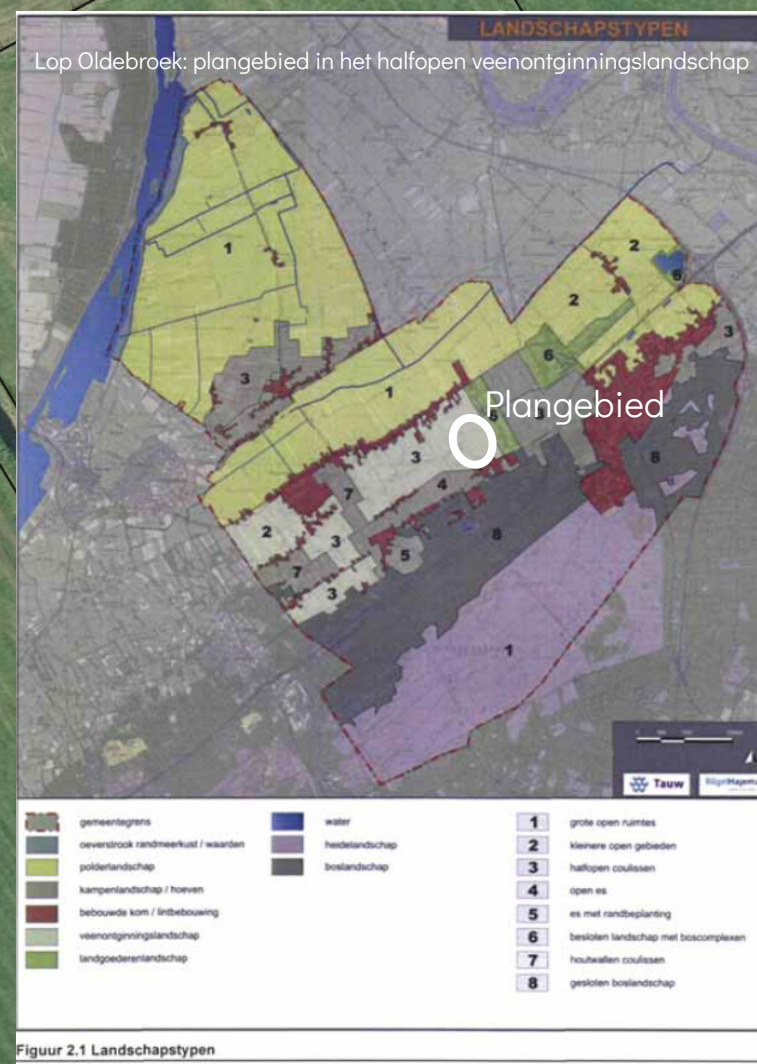
Het plangebied ligt aan de Hogenbrinkweg 9 in het buitengebied van Oldebroek. Het landschap kenmerkt zich als een halfopen veen-/ broekontginningslandschap met smalle opstreckende verkaveling haaks op de weg. Op onderstaande historische kaart uit omstreeks 1900 is de huidige kavelstructuur al aanwezig. De kavels zijn veelal voorzien van kavelgrensbeplanting (houtsingels). In het plangebied zijn deze houtsingels nog grotendeels aanwezig, bestaande uit voornamelijk eik.

Uitgangspunten inpassingsplan

- De bestaande eikensingels langs de randen van het plangebied dragen bij aan de herkenbaarheid van het halfopen broekontginningslandschap. Door de singels te voorzien van nieuwe aanplant blijft de gebiedsstructuur in de toekomst behouden en kan bovendien worden ingezet op een uitgebreider plantsortiment waarmee lokaal de biodiversiteit wordt versterkt;
- Het erf kan verder worden aangezet met erfbeplanting, zoals erf- en hoogstam fruitbomen.



Kaart omstreeks 1900: Opstreckende verkaveling met houtsingels en bospercelen



Hogenbrinkweg 9, Oldebroek

Huidige situatie

Het plangebied is in de huidige situatie rijk voorzien van verschillende houtopstanden van eik, berk, linde en beuk. Om een zichtlijn te realiseren tussen het erf en het 'achterland' wordt beoogd een viertal bomen te kappen. Het voornemen bestaat om deze kap ruimschoots te compenseren met de aanplant van nieuwe, gebiedseigen soorten.

De noordzijde van het plangebied is momenteel ingericht als paardenwei met paddock. Ten behoeve van de biodiversiteit wordt beoogt het perceel in te richten met kruidenrijke grasruigte.



Hogenbrinkweg 9, Oldebroek

Beoogde situatie

De bestaande gebiedsstructuren die het plangebied aan de flanken omzomen worden aangevuld met een gemengd inheems bosplantsoen. Deze beplanting zorgt voor meer gelaagdheid (mantel) in de bestaande monotone houtsingel van eikenbomen. De gebiedsstructuren blijven zo voor de toekomst behouden en bieden meer nest-, schuil-, en foerageergelegenheid voor diverse vogels, kleine zoogdieren en insecten.

De paardenweide wordt ingezaaid met kruidenrijk gras zodat er een ruigte ontstaat. De grasruigte wordt in stand gehouden door deze één tot twee keer per jaar te maaien (tweede bloei bij tweede maaironde).

Centraal in het plangebied worden enkele nieuwe erfboomen toegevoegd, bestaande uit een witte paardenkastanje en een drietal hoogstam fruitbomen.

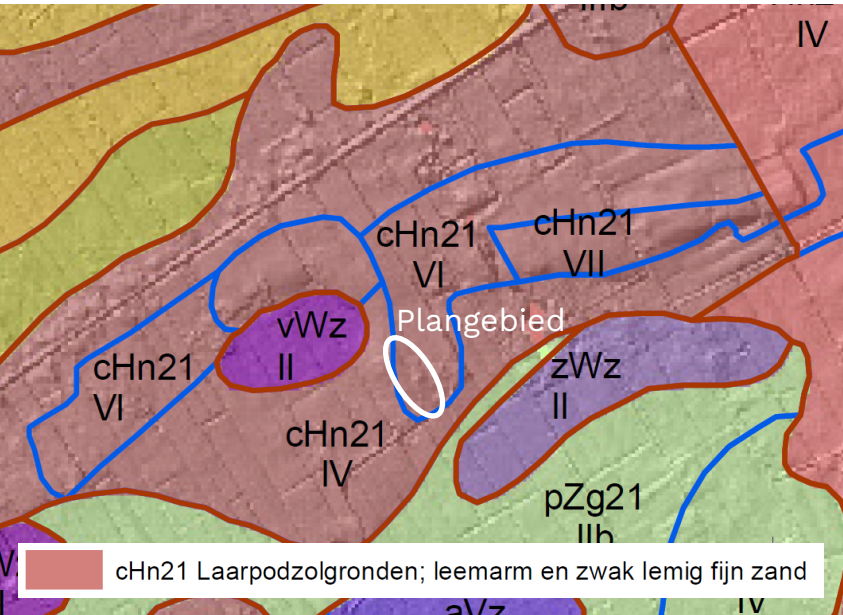
Aanvullen houtsingel met gemengd inheems bosplantsoen met behoud van zichtlijnen



Hogenbrinkweg 9, Oldebroek

Beplantingsplan

Voor de landschappelijke maatregelen is onderstaand beplantingsplan opgesteld. Er is een sortiment gekozen bestaande uit gebiedseigen ‘cultuurbeplanting’, zoals de erfbomen. Daarnaast is met behulp van de bodemkaart de potentiële natuurlijke vegetatie (pnv) vastgesteld en zijn er in het gemengd inheems bosplantsoen soorten uit deze bosgemeenschap opgenomen.



Bodemkaart: plangebied ligt op een laarpodzolgrond. Bijbehorende bosgemeenschap is het droog berken-zomereikenbos (pnv6)



Aanvullen houtsingel met gemengd inheems bosplantsoen met behoud van zichtlijnen

Plantlijst bomen					
Plantcode	Aantal	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Plantmaat	Bijzonderheden
	1	Tilia cordata	Winterlinde	18-20	
	1	Aesculus hippocastanum	Witte Paardenkastanje	18-20	
	2	Malus domestica	Appel (hoogstam)	14-16	Variëteit n.t.b
	1	Pyrus communis	Peer (hoogstam)	14-16	Variëteit n.t.b, planten op noordzijde boomgaard

Plantlijst gemengd inheems bosplantsoen (415m², 1x1m plantafstand)					
Plantcode	Aantal	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Plantmaat	Bijzonderheden
	75	Corylus avellana	Hazelaar	60/80	Bosplantsoen
	65	Amelanchier lamarckii	Krent	60/80	Bosplantsoen
	50	Prunus padus	Vogelkers	60/80	Bosplantsoen
	75	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	60/80	Bosplantsoen
	50	Lonicera periclymenum	Wilde kamperfoelie	60/80	aanplanten op zonzijde houtsingel
	50	Viburnum opulus	Gelderse roos	60/80	
	50	Sambucus racemosa	Bergvlier	60/80	

415

Plantlijst kruidenrijk gras (885m²)					
Plantcode	Aantal	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Plantmaat	Bijzonderheden
		EPR1 Eikenprocessierups - lichte grond			
	of	G1 Bloemrijk grasland - lichte grond			