

Ontwerp landschappelijke beplanting voor inpassing wasstraat Gulf tankstation te Barneveld



SON

buro voor tuin- & landschapsonwerpen

Huserstraat 3
3861 CJ NIJKERK

T 033 - 246 10 44

www.buroson.nl
info@buroson.nl

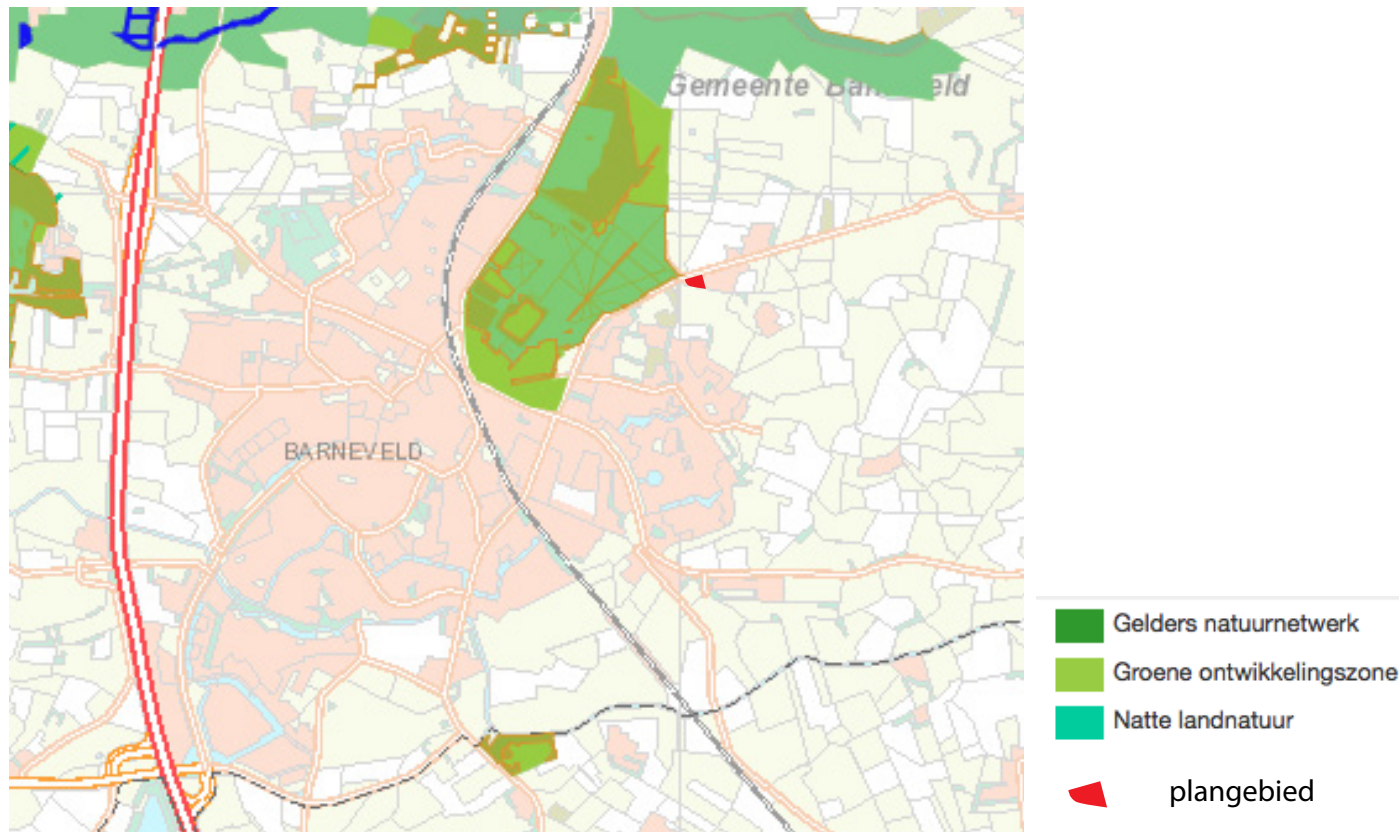
Project: Gulf wasstraat Wesselseweg 48, Barneveld

Opdrachtgever: Autocenter De Schaffelaar

3 december 2017

Randvoorwaarden en beleid

Omgevingsvisie provincie Gelderland (2017)

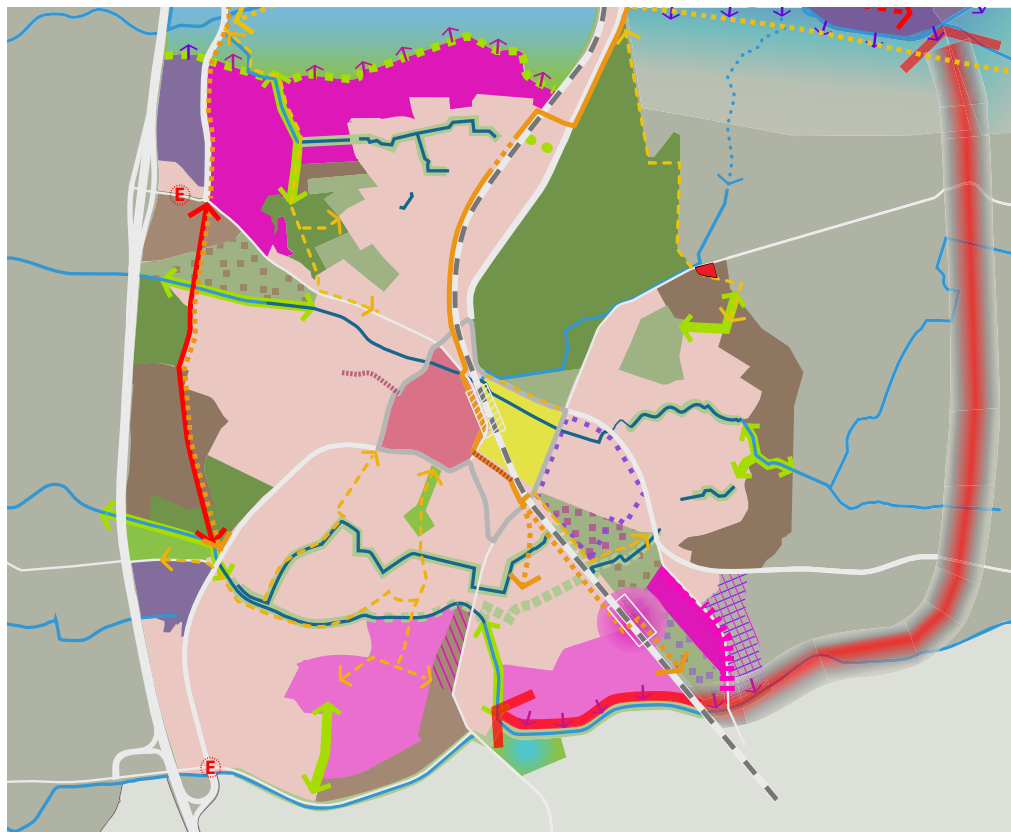


Omgevingsvisie provincie Gelderland (2017)

De omgevingsvisie van de provincie Gelderland laat zien dat het plangebied nabij een groene ontwikkelingszone ligt met natte landnatuur. Dit is het Schaffelaarsche Bosch, het bos behorende bij kasteel De Schaffelaar.

Randvoorwaarden en beleid

Structuurvisie kernen Barneveld 2022



Structuurvisie gemeente Barneveld 2022

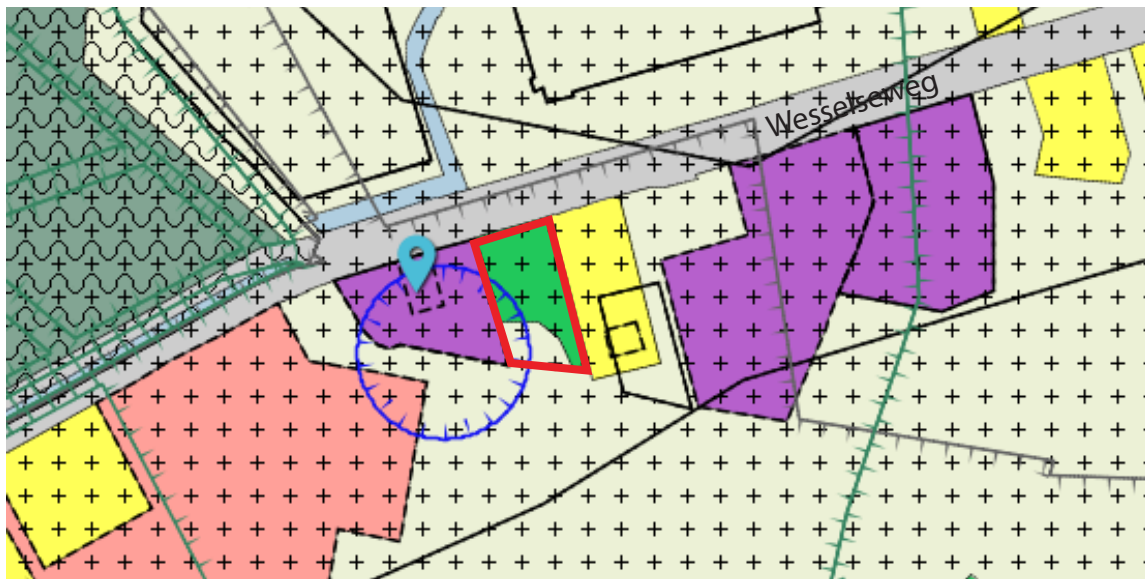
Het plangebied ligt in de zone 'zoekgebied voorzieningen – lange termijn'. Er loopt een recreatief fietspad langs het perceel. Het plangebied is verder geen onderdeel van een groenzone of groene verbinding.

VERKEER - mogelijk trace ringweg oost Barneveld - mogelijk trace rondweg Voorthuizen - parkeerring Barneveld - wegen (bestaand, nieuw en mogelijk trace) - versterken station Harselaar (IC) - nieuw station: Barneveld Zuid - herstructureren Baron van Nagellstraat - snelfietsverbinding - recreatief fietspad - fietspaden (wijk)	BEDRIJFVIGHEID - zoekgebied bedrijven - revitalisatie Harselaar-West (met uitstraling naar buiten) - combinaties wonen/werken of werklandschap - zoekgebied bedrijven (nader te bepalen) - aanleg Columbiz park - orientatie op buitengebied/beekzone - storthoop als landmark/ordenend element
VOORZIENINGEN - zoekgebied voorzieningen - korte termijn - zoekgebied voorzieningen - lange termijn - herstructurering Rijnvallei - compact houden centrumgebied - zoekgebied wonen/voorzieningen	LANDSCHAP EN GROEN - bestaand groengebied - scheggen met groene invulling of groene functies - groene scheggen met maatsch/bedr/woon functies - groene zone - overgangsgebied stad - land (Voorthuizen west en noord) - ecologische zone Esvelderbeek - zachte overgang naar landelijk gebied - aanleggen/versterken groene verbinding - verdichting; groene kamers met functies - landschappelijke lijnen - bestaand/nieuw - rand bosgebied - bestaand /nieuw - open te houden gebieden (bouwlanden) - bijzondere groene plek - plattellandszone oude landschap - plattellandszone jonge landschap - contour intensieve recreatiezone - recreatieplas binnen recreatiezone
WONEN - woongebied in voorbereiding - zoekgebied wonen (lange termijn) - overgang naar groene omgeving - zoekgebied wonen (nader te bepalen) - inbreidingslocaties - landmark (bestaand en nieuw) - orientatie op buitengebied - behouden/versterken lint (dicht) - behouden/versterken lint (open) - maken nieuw lint (dicht)	OVERIG - verbeteren entree - behouden en/of versterken zichtlijnen - beken

 plangebied

Randvoorwaarden en beleid

Bestemmingsplan Barneveld



- agrarisch
- agrarisch m.wrd.
- bedrijf
- bedrijventerrein
- bos
- detailhandel
- dienstverlening
- gemengd
- groen
- kantoor
- maatschappelijk
- natuur
- verkeer
- water
- wonen

plangebied

Bestemmingsplan Barneveld

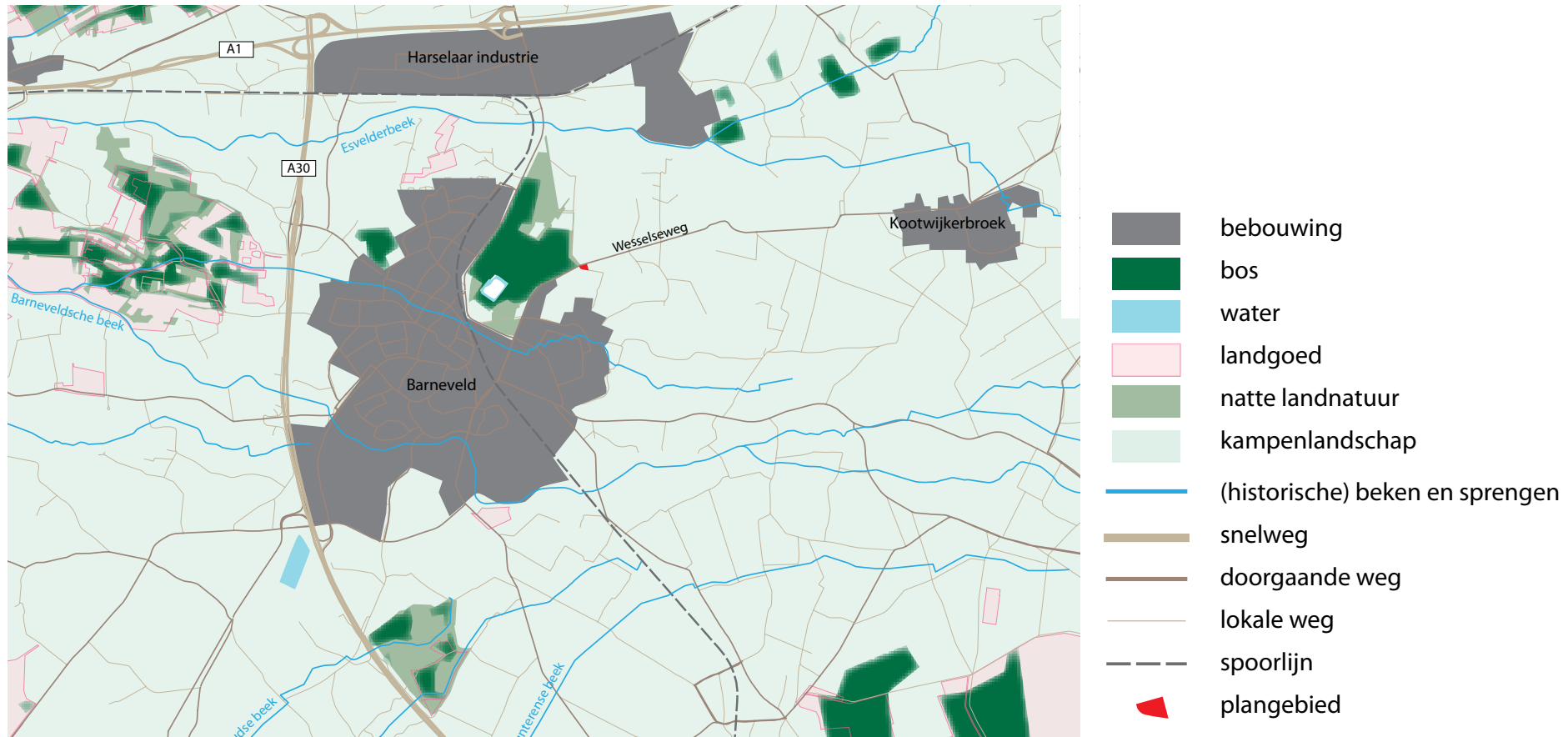
In het bestemmingsplan is aangegeven dat het plangebied de bestemming 'groen' heeft.



plangebied

Ligging plangebied

Landschappelijke context



Analyse landschappelijke context

Het plangebied ligt aan de rand van Barneveld, aan de Wesselseweg. Het landschap rondom Barneveld is een kampenlandschap. Het kampenlandschap wordt gekenmerkt door houtwallen en houtsingels die van oudsher langs de randen van de percelen lagen. Hierdoor heeft het kampenlandschap een meer kleinschalig en besloten karakter. Doordat de wegen vroeger

het hoogteverschil in het landschap volgden, is een onregelmatige blokverkaveling ontstaan. Als we verder uitzoomen, zien we dat het landschap wordt doorsneden door beken die van west naar oost door het landschap lopen. Ook liggen er verschillende landgoederen in de omgeving van Barneveld. Nabij het plangebied ligt een groenzone met natte landnatuur.

Huidige situatie





Zicht op het groenperceel vanaf de Wesselseweg



Zicht op het groenperceel vanaf de Wesselseweg

Huidige situatie

Aan de kant van de Wesselseweg staan een aantal grote beeldbepalende eiken. Daarachter ligt een bosje met jonge bomen, voornamelijk eiken maar ook enkele populieren, berken, hazelaars, wegedoorn en schietwilgen. Op de zuidelijke helft van het perceel staan ook enkele jonge schietwilgen en een volwassen boswilg. Op de grens met het perceel ernaast aan de oostkant staan drie eiken, een lijsterbes en een ruwe berk. Aan de zuidkant van het perceel loopt een onverharde weg met een eikenlaan. Op enkele plekken is de eikenlaan aangevuld met jonge eiken.



Op het groenperceel, kijkrichting noord



De Norschterweg met eikenlaan aan de zuidkant van het groenperceel

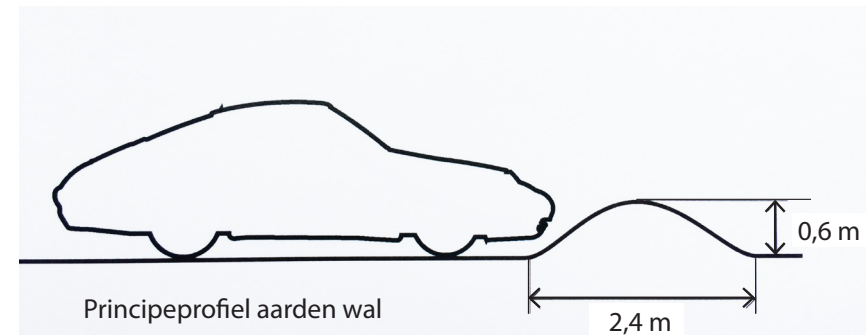
Plankaart - eindbeeld



Toelichting plankaart

De bestaande bomen op het perceel zijn allemaal streekeigen beplanting. Daarom is er voor gekozen om zoveel mogelijk bomen te behouden. Alleen de schietwilgen worden verwijderd. Schietwilgen komen wel voor in 'geriefhoutbosjes' in het kampenlandschap. Maar voor de keuze van de beplanting wordt uitgegaan van soorten die typisch zijn voor houtsingels, zoals zomereik en ruwe berk. Deze soorten worden aangevuld met hazelaar, veldesdoorn, lijsterbes, vuilboom, meidoorn en hondsroos. De meidoorn en hondsroos hebben meer behoefte aan licht en passen daarom beter aan de randen van het perceel. In de randen wordt meidoorn en hondsroos afgewisseld met vuilboom, een belangrijke struik voor bijen. Soorten die goed schaduw kunnen verdragen zoals hazelaar, veldesdoorn en gewone lijsterbes zijn in groepjes toegepast onder de eiken.

Om te voorkomen dat auto's het groenperceel op kunnen rijden ter hoogte van de draaicirkel voor de wasstraat, wordt een aarden wal aangelegd. Deze wal is 0,6m hoog en 2,4m breed. De voorkeur gaat uit naar een aarden wal als afscheiding, omdat het de meest landschappelijke oplossing is om auto's te weren. Een aarden wal gaat meer op in het landschap dan een hekwerk van 1m hoog en past beter bij een landschappelijk bosje zoals op het groenperceel.



Principeprofiel aarden wal om te voorkomen dat auto's ter hoogte van de draaicirkel voor de wasstraat het groenperceel oprijden.

Beplantingsplan



Project:	Gulf wasstraat, Wesselseweg 48, Barneveld
Opdrachtgever:	Autocenter De Schaffelaar
Onderwerp:	Plantlijst
Behorende bij:	Ontwerp landschappelijke beplanting voor inpassing wasstraat Gulf tankstation
Datum:	14 december 2017

Hoogtematen in meters

LETTER-AANDUIDING	BOTANISCHE NAAM	NEDERLANDSE NAAM	AANTAL	BESTEL-MAAT	MAX. HOOGTE	BLOEI-KLEUR	BLOEI-TIJD	BIJZONDERHEDEN
	BOMEN							
E	Quercus robur	Zomereik	7 st.	10-12	30,00	groengele katjes	mei	
B	Betula pendula	Ruwe berk	2 st.	10-12	20,00	groengele katjes	april-mei	Afschillerende bast
	STRUKEN							
H	Corylus avellana	Hazelaar	16 st.	200+	6,00	gele katjes	februari-maart	
V	Frangula alnus (Rhamnus frangula)	Vuilboom	16 st.	120-150	5,00	kleine geelwitte bloemen	juni-oktober	Belangrijke plant voor bijen
L	Sorbus aucuparia	Gewone lijsterbes	20 st.	200+	10,00	witte bloemen	mei-juni	
R	Rosa canina	Hondsroos	4 st.	120-150	3,00	witte of roze bloemen	juni - juli	
A	Acer campestre	Veldesdoorn	14 st.	200+	20,00	groengele bloemen	april-juni	
M	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	8 st.	175-200	8,00	witte bloemen	mei	