



Groenstructuurplan 2018-2027



UITWERKINGEN

GROENSTRUCTUUR

DORPSNIVEAU

Beheerstrategie voor het structuurgroen Gemeente Bladel

Uitwerkingen groenstructuur op dorpsniveau

Colofon:

Dit rapport is in opdracht van gemeente Bladel samengesteld door:

Eco Consult - Groen, Milieu & Management BV
Plesmanstraat 59 – 33
3905 KZ Veenendaal
Tel. +31(0)85 – 3038 627
e-mail: info@ecoconsult-gmm.nl
website: www.ecoconsult-gmm.nl

Auteurs: Karin Jansen en Rick Lieverse

Tekenwerk: Wendy van Gijssel en Ingrid de Haan

Foto's: Eco Consult (tenzij anders vermeld bij de foto)

April 2017

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming van de auteurs en in overleg met de opdrachtgever.

Deze uitgave is met grote zorgvuldigheid samengesteld. Noch de auteurs, noch de opdrachtgever zijn aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van onjuistheden en/of onvolkomenheden ten gevolge van het gebruik van deze uitgave.



Opdrachtgever: gemeente Bladel

Contactpersonen: de heer H. Willems en mevrouw C. Rieswijk

Projectleider adviesbureau: de heer R. Lieverse

Datum: april 2017

Inleiding

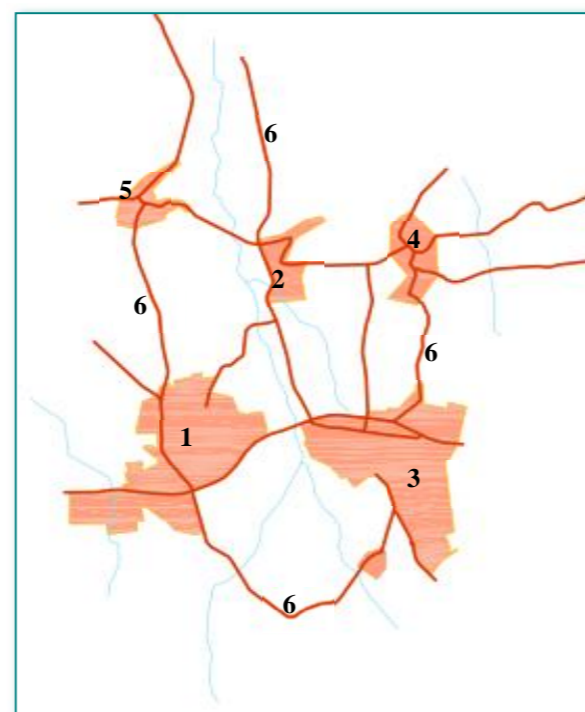
Eind 2009 heeft de gemeenteraad de “Toekomstvisie - Leven in gemeente Bladel in 2030”, de “Groenvisie - Groen tot in de kernen” en het “Landschapsbeleidsplan - Natuurlijk van nature” vastgesteld. In deze nota's zijn onder andere in hoofdlijnen de groene kwaliteiten van de gemeente Bladel beschreven, belangrijke groene structuren aangewezen en is een visie gegeven op de gemeentelijke groenstructuur en het gemeentelijk groenbeheer.

De Groenvisie mondde uit in een lijst met vervolgprojecten en –activiteiten om het beleid te verwezenlijken en te implementeren. Eén van de vervolgprojecten is om de groenstructuur van de dorpen en tussenliggende verbindingswegen op kaart vast te leggen en voor deze groenstructuren een beheer- en ontwikkelstrategie op te stellen. Voorliggende Groenstructuurplan is het resultaat van dit vervolgproject. In deze rapportage is de gemeentelijke visie op het groen vertaald naar concrete voorstellen en richtlijnen voor de inrichting en het beheer van het structuurgroen. Deze voorstellen en richtlijnen hebben als doel om te zorgen voor langdurige en duurzame instandhouding, versterking en/of ontwikkeling van het structuurgroen. Dat duurzaamheid belangrijk is voor de gemeente Bladel blijkt onder andere uit het feit dat zij voor het beheer van het openbaar gebied al enkele jaren op rij het hoogste certificaat (goud = milieukeur) behalen van de Barometer Duurzaam Terreinbeheer van SMK.

Gebiedsindeling

In deze rapportage zijn twee soorten uitwerkingen opgenomen: groenstructuurkaarten en gebiedsdocumenten. Hierbij is de volgende gebiedsindeling aangehouden.

GEBIEDSINDELING	
1.	Bladel
2.	Casteren
3.	Hapert + Dalem
4.	Hoogeloon
5.	Netersel
6.	Verbindingswegen





Groenstructuurkaarten

Bij het aanwijzen van de groenstructuur van iedere kern is steeds aangehaakt bij de landschappelijke en stedelijke ontwikkeling van de dorpen, bestaande cultuurhistorische en natuurlijke waarden en aanwezige functies. Concreet gaat het dan om groenvoorzieningen die onlosmakelijk verbonden zijn met de beken, oude invalswegen, verkeersontsluitende wegen, cultuurhistorisch waardevolle structuren, landschappelijk waardevolle dorpsranden, begraafplaatsen en andere waardevolle objecten of gebieden. Op locaties waar belangrijke groenstructuren onderbroken zijn of het groen niet of onvoldoende bijdraagt aan het herkenbaar maken van de ruimtelijke karakteristiek, zijn voorstellen gedaan voor verbetering of uitbreiding.

De groenstructuurkaarten kennen de volgende hoofdingeling:

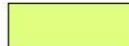

Hoofdgroenstructuur en -bomenstructuur

Groen- en bomenstructuren die van betekenis zijn op dorpsniveau. Verdwijnen, aantasten of niet realiseren van gewenste verbindingen of uitbreidingen heeft verstrekkende gevolgen voor de groene identiteit van het gehele dorp of kern.

	Hoofdgroenstructuur
	Hoofdbomenstructuur

Wijkgroenstructuur en -bomenstructuur

Groen- en bomenstructuren die van betekenis zijn voor de betrokken wijk- of buurt waarin deze gelegen is. Verdwijnen, aantasten of niet realiseren van gewenste verbindingen of uitbreidingen heeft sterke gevolgen voor de groene identiteit van betreffende wijk of buurt, maar geen invloed op de groenstructuur in zijn totaliteit.

	Wijkgroenstructuur
	Wijkbomenstructuur

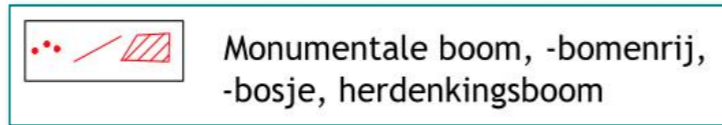
Woonomgevingsgroen

Dit betreft niet-structureel groen met een beperkte functie, op het niveau van een individuele straat (of deel hiervan). Voor dit groen geldt een meer flexibele aanpak, waarbij een andere (groene) invulling of verandering van functie (spelen, parkeren) tot de mogelijkheden behoort.

	Woonomgevingsgroen
---	--------------------

Monumentaal groen

Dit betreft groen dat is opgenomen op de gemeentelijke lijst Monumentaal groen (2015). Het kan gaan om een solitaire boom, boomgroep, bomenrij of -laan, bosje, boomgaard, haag of struik die op grond van diverse criteria is aangewezen als zijnde ‘monumentaal’.



Deze monumentale groenobjecten bevinden zich zowel op openbaar als particulier grondgebied. Door middel van een subsidieregeling beoogt de gemeente het behoud en – waar nodig – verbetering van de groeiomstandigheden van monumentaal groen te stimuleren. Dit is de reden dat vanuit de voorliggende groenbeheerstrategie geen concrete voorstellen gedaan worden voor het monumentale groen.

In bijlage 1 zijn de groenstructuurkaarten voor de kernen Bladel, Casteren, Hapert (+ Dalem), Hoogeloon en Netersel evenals de structuurkaart van de verbindingswegen opgenomen. Voor een toelichting op alle van toepassing zijnde legendaonderdelen wordt verwezen naar bijlage 2.

Gebiedsdocumenten

De gebiedsdocumenten zijn een nadere uitwerking van de structuurkaarten. De documenten geven per dorp (en in één geval voor de verbindingswegen) een gedetailleerd beeld van het structuurbepalend groen. Tevens bevatten de documenten richtlijnen voor het beheer van de groenstructuur en concrete voorstellen die – op korte, middenlange of zelfs lange termijn – gericht zijn op duurzame instandhouding, versterking of ontwikkeling van de groenstructuur. De voorstellen zijn kernachtig geformuleerd en zoveel mogelijk met beeldmateriaal verduidelijkt. De hiernaast opgenomen figuur 1 geeft de samenstelling en opbouw van de gebiedsdocumenten weer. De gebiedsdocumenten zijn aan het eind van deze rapportage opgenomen (direct voor de bijlagen).

Voorstellen voor beheer, renovatie en herinrichting

Bij de voorstellen zoals die in de gebiedsuitwerkingen zijn opgenomen is een indicatie voor wijze van realisatie aangegeven. Voor de korte en middenlange termijn zijn vooral de eerste twee van belang:

- ✓ **Regulier beheer.** Deze voorstellen kunnen in principe vanuit het regulier beheer worden uitgevoerd. Het gaat bijvoorbeeld om het aanplanten van bomen om een boomstructuur compleet te maken of het verbeteren van de groeiomstandigheden van bestaande bomen. Voor de voorstellen is immers geen (uitgebreide) planvorming en communicatie (intern of extern) nodig.
- ✗ **Renovatie.** De intentie bij deze voorstellen is dat de huidige situatie wordt hersteld, vervangen of aangevuld zonder de inrichting of het beheer te veranderen. De planvorming voor deze voorstellen is beperkt en wordt binnen de afdeling Ontwikkeling/OW uitgevoerd. De communicatie blijft beperkt tot de direct omwonenden.
- # **Herinrichting.** Deze voorstellen zijn ingrijpender aangezien het voorstel is de inrichting te wijzigen. Andere afdelingen dan de afdeling Ontwikkeling/OW moeten bij de planvorming worden

betrokken en er is communicatie met een grotere groep bewoners (omwonenden, dorpsraden e.d.) nodig.

Figuur 1: Overzicht opbouw gebiedsdocumenten

Een korte karakteristiek van het gebied met de belangrijkste kenmerken ten aanzien van groen en bomen.

Kengetallen van het gebied

Twee foto's die het karakter van het gebied typeren.

Gebiedskaart met de groenstructuren en loca-tieaanduiding van de voorstellen.

Richtlijnen voor het beheer van de groenstructuur.

De ligging van het gebied binnen de gemeente.

Voorstellen voor behoud, versterking of ontwikkeling van de groenstructuur.

Indicatie voor realisatie.

Fotostrip met sfeerbeelden en toelichting op de voorstellen.

Algemene richtlijnen voor inrichting en beheer van groen

Naast specifieke voorstellen per dorp is een aantal algemene richtlijnen geformuleerd die bij de inrichting of het beheer van het openbaar groen in acht moeten worden genomen:

- Bij nieuwe aanplant of herplant van (straat)bomen kiezen voor (cultivars van) inheemse boomsoorten.
- Kapvergunningsplichtige gemeentelijke bomen (omtrek > 80 cm) worden ten alle tijden herplant of gecompenseerd. Uitgangspunt is dat per 50 cm stamomtrek 1 boom in de maat 20/25 ter plaatse herplant wordt. In geval herplant ter plaatse onmogelijk is, vindt herplant elders in de gemeente plaats. Als ook hier geen geschikte plantlocaties voor handen zijn, vindt compensatie in de vorm van bosaanplant plaats. De compensatie-oppervlakte is hierbij gelijk aan de kroonprojectie van de gekapte boom. De aldus berekende boscompensatie wordt bijgehouden in een compensatieregister en aanplant vindt plaats op speciaal hiervoor gereserveerde dan wel aangekochte grond binnen een termijn van 2 jaar. Het bestemmingsplan wordt hiervoor gewijzigd met als bestemming bos en natuur.
- Straatbomen in verharding hebben veelal weinig (ondergrondse) groeiruimte en zijn hierdoor minder vitaal dan bomen die in (ruime) plantvakken zijn aangebracht. Nieuwe of te herplanten bomen in principe niet meer toepassen in verharding of zorgen voor een gedegen standplaatsverbetering.
- Straatbomen zijn soms te groot voor de locatie waar ze staan of zijn te dicht op elkaar geplant waardoor ze voor overlast zorgen. Kiezen voor het om en om verwijderen van straatbomen of voor het vervangen van de bomen door een kleinere boomsoort.
- Op ruime plekken voor specifieke doelgroepen (bijv. in markante plantsoenen of op speelplaatsen) aanplanten van vruchtdragend/ eetbaar groen en meer aandacht besteden aan voorlichting en educatie.
- Eén of meerdere strategisch gelegen locaties aanwijzen waar bomen zich kunnen ontwikkelen tot toekomstig monumentale exemplaren (zoals bijvoorbeeld de millenniumbomen in natuurpark Groote Beerze). In geval hier nog geen boom of bomen aanwezig zijn, deze aanplanten en de bijbehorende groeiplaats afstemmen op het gewenste eindbeeld van monumentale boom/bomen.
- In blokbeplanting en hagen behouden van de dichte, bodembedekkende structuur. Het huidige efficiënte en effectieve machinale onderhoud is uitgangspunt.
- Bij nieuwe aanleg van beplantingen en bomenrijen het zodanig hanteren van structuur, samenstelling en soorten dat de luchtzuiverende functie zo goed mogelijk wordt uitgevoerd (zie Dossier: Beplanting KP B en fijnstof d.d. februari 2010).

Kostenraming

Om een beeld te krijgen van de benodigde kosten en investeringen zijn van ieder voorstel de kosten geraamd. Hierbij zijn globale eenheidsprijzen gehanteerd zoals gebruikelijk binnen de gemeente Bladel en waar nodig aangevuld met ervaringskosten van het adviesbureau (prijspeil 2017). De kostenraming geldt voor de planperiode 2018-2027, waarbij aansluiting wordt gezocht bij andere gemeentelijke beheerplannen. Verder geldt dat alleen de 'groene' component van de voorstellen is geraamd: concreet gaat het dan bijvoorbeeld over het rooien van beplanting, inrichten van plantlocaties en het leveren en aanbrengen van plantmateriaal. Eventuele nazorg (water geven, inboet of onderhoud eerste jaar) is niet meegenomen evenals soms benodigde (civiel)technische werkzaamheden als straatwerk of (ver)plaatsen van straatmeubilair. In het geval een voorstel nog geen concrete maatregel bevatte, zijn alleen de plankosten begroot.

Of alle voorstellen ook daadwerkelijk binnen de planperiode uitgevoerd kunnen worden, is niet met zekerheid te zeggen. Een deel van de voorstellen kan namelijk alleen integraal opgepakt worden in combinatie met – bijvoorbeeld - herinrichting van het straatprofiel, vervanging van de riolering of andere grootschalige ruimtelijke ingrepen en zijn hier dus van afhankelijk. Dit geldt vooral voor de voorstellen die geschaard zijn onder het kopje 'herinrichting'. Zowel tussentijds (na 5 jaar, 2022) als aan het einde van de planperiode dient het Groenstructuurplan geëvalueerd en zo nodig geactualiseerd worden, waarbij eventuele niet uitgevoerde voorstellen opnieuw beoordeeld worden op relevantie en haalbaarheid. Ook wordt hiermee ruimte ingebouwd om in te spelen op nieuwe ontwikkelingen en de benodigde financiële middelen ten behoeve van de meerjarenbegroting te indexeren aan het prijspeil. Onderstaande tabel brengt de totale geraamde kosten uit het Groenstructuurplan in beeld. Voor een gedetailleerd overzicht van de voorstellen wordt verwezen naar bijlage 3.

GROENSTRUCTUUR GEMEENTE BLADEL - KOSTENRAMING VOORSTELLEN TOTAAL				
Kern/gebiedsdeel	Totaal raming	raming √	raming ✕	raming #
Bladel	€ 373.550,00	€ 72.450,00	€ -	€ 301.100,00
Hapert	€ 183.780,00	€ 1.500,00	€ 1.280,00	€ 181.000,00
Hoogeloon	€ 34.050,00	€ 13.350,00	€ 20.700,00	€ -
Casteren	€ 40.500,00	€ -	€ 2.500,00	€ 38.000,00
Netersel	€ 15.750,00	€ 4.500,00	€ 11.250,00	€ -
Verbindingswegen	€ 483.000,00	€ -	€ 483.000,00	€ -
Eindtotaal	€ 1.130.630,00	€ 91.800,00	€ 518.730,00	€ 520.100,00
Eindtotaal (afgerond)	€ 1.200.000,00	€ 100.000	€ 550.000	€ 550.000

(√ = Regulier beheer ✕ = Renovatie # = Herinrichting)

Financiering voorstellen

Voor het uitvoeren van de voorstellen ten behoeve van duurzame instandhouding, versterking en ontwikkeling van de groenstructuur is in de planperiode 2018-2027 een totaalbedrag van **€ 1.200.000,-** nodig. Uitvoering van de **voorstellen ten aanzien van het regulier beheer** kan worden gedekt door binnen het budget voor het reguliere groenonderhoud jaarlijks **€ 10.000,-** te reserveren voor het uitvoeren van deze voorstellen (in totaal dus € 100.000,- voor de gehele planperiode).

Voor het uitvoeren van de **voorstellen ten aanzien van renovaties en herinrichting** is jaarlijks **€ 110.000,-** benodigd (in totaal dus € 1.100.000,- voor de gehele planperiode). In de periode 2018-2021 is hiervoor gemiddeld jaarlijks € 42.000,- beschikbaar, hetgeen betekent dat een uitbreiding van **€ 58.000,-** per jaar nodig is.

Financiering structureel onderhoud

Het reguliere beheer en onderhoud van het groen wordt gefinancierd uit het structurele budget voor het groenonderhoud. De hoogte van dit budget is gebaseerd op het aanwezige groenareaal met bijbehorende eenheidsprijzen. Het budget wordt in principe jaarlijks geïndexeerd en eens in de 5 jaar jaar vindt een correctie plaats op basis van wijzigingen in het te onderhouden areaal. Uitvoering van de voorstellen zoals benoemd in de dorpsdocumenten zal overigens niet leiden tot een forse areaaltoename; het Groenstructuurplan richt zich namelijk primair op het verhogen van de kwaliteit van het groen.

Gebiedsdocument – Bladel (BL)

Korte karakteristiek

De kern Bladel (eerste vermelding 10de eeuw) is van oorsprong een domeinakkerdorp: een groep hoeves op een zandplateau omringd door lage gelegen grond. Tot halverwege de negentiende eeuw bleef Bladel een geïsoleerd gelegen dorp tussen de vele bossen en heidevelden. Door de aanleg van de tramlijn Eindhoven–Reusel (1897) en de meer recente aanwijzing als ontwikkelingskern (1959) groeide het dorp uit tot een kern waarin nijverheid en industrie van grote invloed zijn op de ruimtelijke structuur en uitstraling van het dorp.

Het huidige groenkarakter van Bladel wordt nog steeds beïnvloed door het omringende landschap. Vooral aan de noordwest- en noordkant van het dorp (o.a. bij het bosachtige Veilig Oord en de 'groene long' bij Stokeker) sluit het buitengebied op harmonische wijze aan op de bebouwing waardoor een landelijke en 'oorspronkelijke' sfeer ontstaat. Aan de noordoost- en zuidwestkant van het dorp wordt de dorpsrand duidelijk gemarkeerd door de dicht met bomen omzoomde dorpsringweg (Rondweg, Lange Trekken). Deze dorpsrand is echter transparant zodat ook hier vanuit de bebouwde kom via de vele doorzichten het landschap wordt ervaren. Aan de westkant wordt een nieuwbouwproject (de Biezen) ontwikkeld inclusief een nieuwe 'groene long', zodat ook hier sprake is van een 'zachte' dorpsrand.

Verder herinneren verspreid voorkomende landschappelijke relictten en monumentale bomen aan het landschap dat in de loop van de tijd heeft plaatsgemaakt voor bebouwing. De groene structuur in en rondom Bladel is verknoopt met die van naastgelegen kern Hapert door middel van het natuur- en waterpark De Grootte Beerze.

De bebouwde kom van Bladel (het gebied binnen de dorpsringweg) wordt gekenmerkt door een heldere, grotendeels aaneensluitende groenstructuur. Bepalend zijn met name de royale boombeplantingen langs de (voormalige) ontsluitingswegen (Bleijenhoek, Sniederslaan,

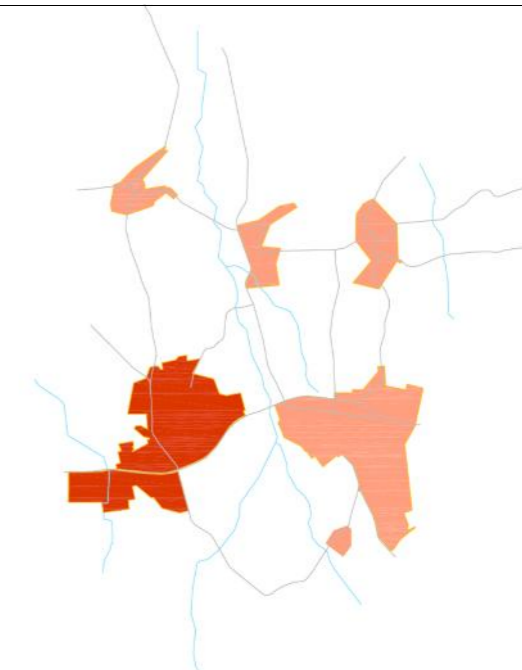
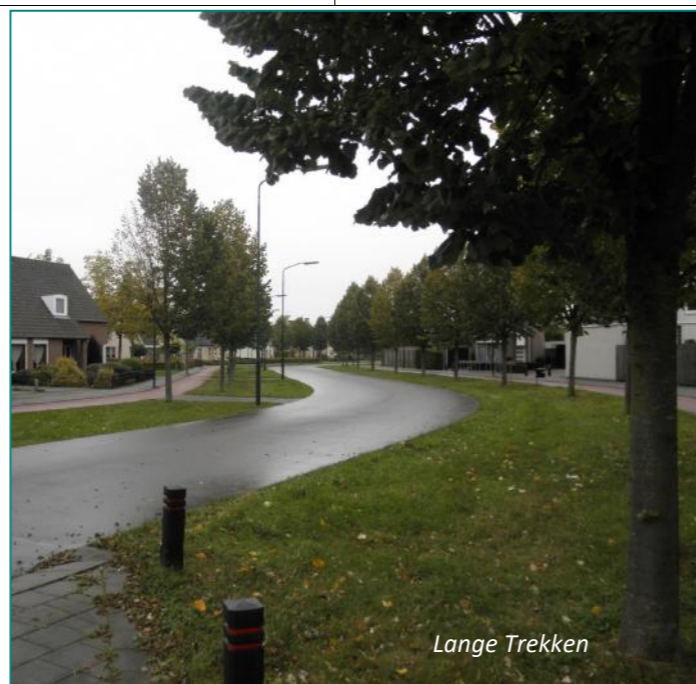
Heeleind, Europalaan, Helleneind, P.G. Ballingslaan). Deze, veelal inheemse boombeplantingen zijn gecombineerd met een eveneens inheemse onderbeplanting van hagen. Deze vorm van beplanting wordt ook wel het "Kempisch concept" genoemd. Dit beplantingsconcept bestaande uit (blok)hagen van diverse soorten - al dan niet gecombineerd met bomen - zorgt voor een duidelijke en samenhangende ruimtelijke (groen)structuur en is in Bladel consequent doorgevoerd langs de hoofdwegen en in de woon- en bedrijvengebieden.

Op wijkniveau is Bladel ruwweg onder te verdelen in wijken ten noorden en wijken ten zuiden van het centrum. De noordelijke wijken (m.u.v. Veilig Oord) kennen een planmatige opzet en hebben een relatief grote bebouwingdichtheid.

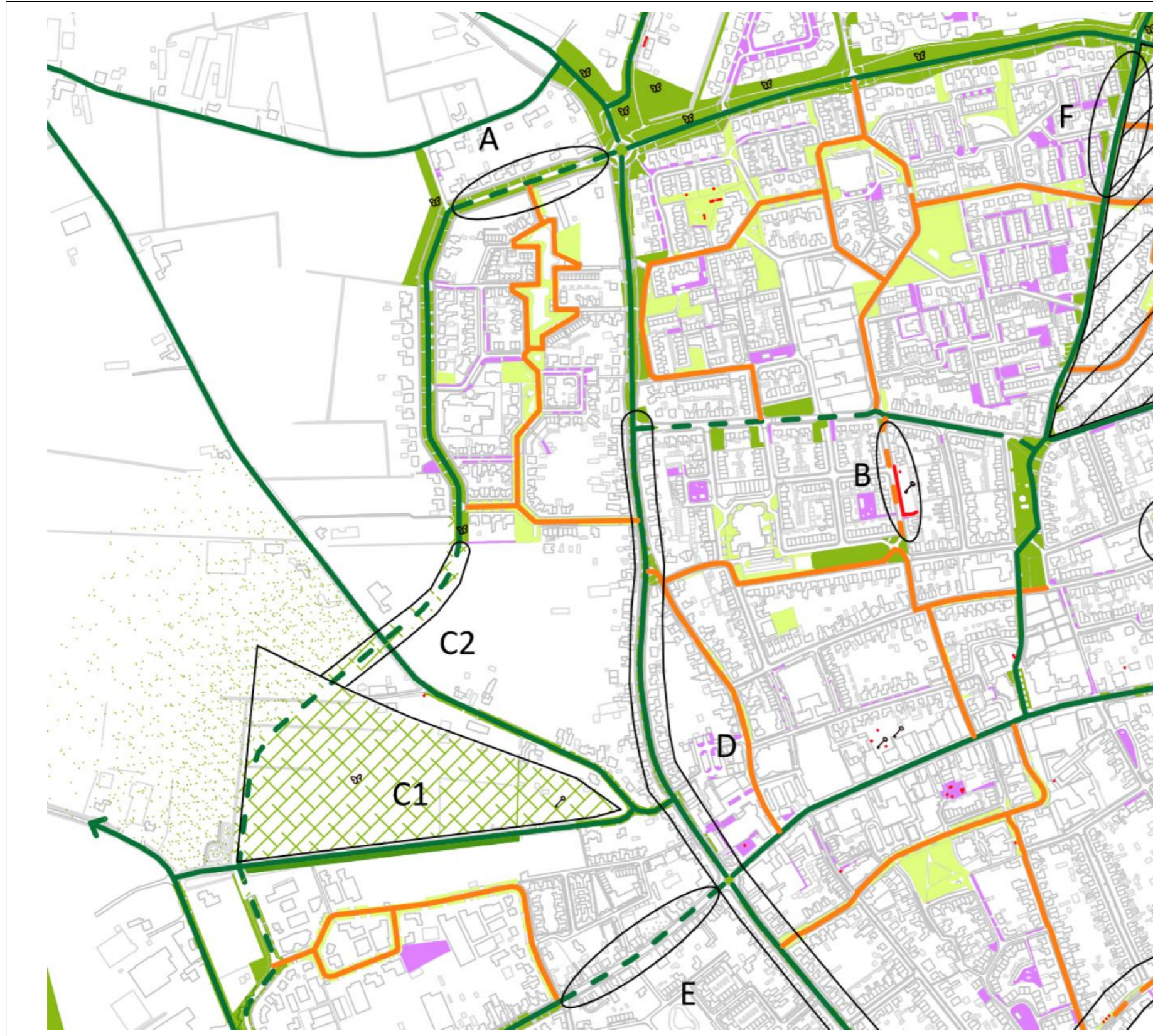
Het openbaar groen is geconcentreerd in grotere, vrij sober aandoende groene verblijfruimtes. In sommige gevallen zijn de straten in deze wijken te smal voor de gekozen boombeplantingen. De zuidelijke wijken zijn ouder, de bebouwingdichtheid is minder groot en er zijn minder nadrukkelijk aparte ruimtes voor het openbaar groen aangewezen. De bedrijventerreinen in Bladel zijn ruim opgezet. De beplanting is hier volgens het eerdergenoemde Kempisch concept opgebouwd waarbij de hagen soms zijn vervangen door een bredere blokbeplanting.

Kengegevens

Groen	495.271 m ²
Bomen	6.740 st.
Inwoners	10.483
Woningen	4.266
Groen per inwoner	47,2 m ²
Groen per woning	116,1 m ²
Bomen per inwoner	0,6 st.



Gebiedsdocument – Bladel (BL), west



Voorstellen

- A** **Gozelinusbocht:** aanplanten van bomen ter vervolmaking van de aanwezige boomstructuur. ✓
- B** **Oranje Nassulaan:** aanbrengen verbindende bomenstructuur. ✂
- C** **Randweg-Zwartakkers-Beemdstraat** #
 1. Realiseren van een natuurlijk parkgebied met extensieve recreatieve functies (conform project 'de Groene Long').
 2. Realiseren van een boombeplanting bestaande uit linden in de grasbermen langs de Randweg.
- D** **Helleneind/Europalaan:** enkele deeltrajecten herinrichten gericht op versterking van de aanwezige boomstructuur. Hierbij is speciale aandacht nodig voor de inrichting van goede groeiplaatsen. #
- E** **Bleijenhoek:** aanbrengen verbindende bomenstructuur. ✓

✓ Regulier beheer

✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Bladel (BL), oost



Voorstellen

- F Doolandweg:** opwaarderen van de boomstructuur door het aanplanten van nieuwe bomen met extra aandacht voor bijpassende groeiplaatsinrichting. ✓
- G Plan Dooland:** detailplan opstellen gericht op het aanwijzen van toekomstbomen, verbeteren van groeiplaatsomstandigheden of (situatie- en soort afhankelijk) kiezen voor intensiever snoei-beheer (kandelaber-bomen), ✓
- H Hofstad/Hoendernesten:** verbeteren van de groeiplaatsen van de bestaande boombeplanting of vervangen van de huidige bomen met extra aandacht voor bijpassende groeiplaatsinrichting. ✓
- I Hofdreef/Torendreef:** in geval van bewonersinitiatief ligt hier een geschikte mogelijkheid voor vergroening door de centraal gelegen asfalt rolschaatsbaan c.q. ijsbaan om te vormen tot een verblijfsparkje. #
- J Heeleind:** aanvullen van de bestaande boomstructuur met enkele bomen, voortbouwend op de boomsoorten die reeds aanwezig zijn (haagbeuk, linde, eik, es). ✓
- K Dwarsstraat:** voortzetten van de boomstructuur (bij voorkeur met eiken) in het verlengde van begeleidende bomen langs De Uitgang. ✓
- L Beekdal Grote Beerze:** (initiatief waterschap) meewerken aan realiseren van natuurontwikkeling aan de westkant van de Grote Beerze in het kader van EHS/Natuur-netwerk Nederland #

✓ Regulier beheer

✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Bladel (BL)

Sfeer- en streefbeelden



1. Albrecht Rodenbachplein: structurele toepassing van het 'Kempisch concept' bestaande uit hagen al dan niet in combinatie met hagen of solitaire heesters zorgt voor een duidelijke en herkenbare groenstructuur



2. Heeleind: een rij oude lindes vormt een markant beplantingselement langs deze oude invalsweg en verwijst naar de historische karakter ervan



3. Stokekker-Doornekker: de hier gelegen 'groene lob' staat in rechtstreekse verbinding met het landschap buiten de bebouwde kom en draagt in hoge mate bij aan de groene, landschappelijke sfeer in dit deel van Bladel



4. Zwartakkers: een authentiek lindenlaantje vormt een markant object aan de westzijde van Bladel en vormt straks de grens tussen een nieuw te ontwikkelen woonwijk enerzijds en de alhier geprojecteerde groene long

Voorstellen



5. Gozelinusbocht: ter vervolmaking van de doorgaande bomenstructuur langs de rondgaande hoofdweg rondom Bladel is langs het aangeduide traject aanvulling met bomen gewenst (A)



6. Oranje Nassaulaan: door het aanbrengen van een bomenstructuur in het traject tussen Christinelaan en Wilhelminalaan wordt een verbindende groene schakel tussen de groenstructuur van Bladel-zuid en Bladel-noord tot stand gebracht (B)



7. Randweg/Zwartakkers/Beemdstraat: in combinatie met een nieuw ontwikkelde woonwijk (de Biezen) zal als onderdeel van de aanleg van de Randweg de hoofd-groenstructuur een 'groene long' gerealiseerd worden, zodat het landschap tot diep in de kom voelbaar blijft. Dit gebied biedt tevens ruimte voor extensieve recreatieve activiteiten (C)



8. Helleneind-Europalaan: vormt een belangrijke oude wegstructuur binnen Bladel die aansluit op het lanenpatroon van het buitengebied. Delen van de aanwezige boombeplanting kan zich vanwege onvoldoende ondergrondse ruimte onvoldoende ontwikkelen tot het gewenste laanbeeld. Vervanging in combinatie met een ruimere groeiplaats is nodig voor een duurzame bomenstructuur (D)

Gebiedsdocument - Bladel (BL)

Voorstellen			
			
<p>9. <i>Doolandweg: als onderdeel van de hoofdbomenstructuur van Bladel is plaatselijke versterking door aanplant van nieuwe bomen gewenst. Hierbij is extra aandacht nodig voor het realiseren van een bijpassende groeiplaats (F)</i></p>	<p>10. <i>Plan Dooland: het oorspronkelijke plan voorziet in dicht op elkaar staande bomen (in rijen) langs de woonstraten. Hierbij is echter onvoldoende rekening gehouden met de uiteindelijk voor de bomen benodigde ruimte. Vanuit deze optiek is het nodig het bomenplan te herzien. Voorstel is om het aantal bomen te verminderen of (waar passend) een intensief snoei-beheer (kandelaberen) uit te voeren. Behoud van het lommerrijke karakter van de wijk staat hierbij centraal (G)</i></p>	<p>11. <i>Hofdreef/Torendreef: deze omgeving is arm aan groen en biedt weinig, meer grootschalig groen voor de bewoners. Als de bewoners hier verandering in willen brengen (bewonersinitiatief), ligt hier een kans om de huidige asfalt rolschaatsbaan c.q. ijsbaan (al dan niet met behoud van functie) om te vormen tot een klein buurtpark met meerdere gebruiksfuncties (I)</i></p>	<p>12. <i>Heeleind: de huidige 'losse' boomstructuur langs deze oude weg kan versterkt worden door – waar mogelijk – de open ruimtes aan te vullen met bomen. Hierbij wordt voortgebouwd op de momenteel aanwezige diversiteit aan boomsoorten (J)</i></p>
			
<p>13. <i>Dwarsstraat: dit straatje is afgesneden van het buitengebied door de Rondweg, maar loopt aan de zuidelijke zijde verder in de met bomen beplante De Uitgang. Om de relatie met het buitengebied te accentueren is het gewenst deze bomenrij voort te zetten langs de Dwarsstraat (K)</i></p>	<p>14. <i>Beekdal Grootte Beerze: dit beekdal vormt een belangrijke schakel in de provinciale ecologische hoofdstructuur. Delen van het beekdal zijn inmiddels ingericht ten behoeve van natte natuur. Het Waterschap de Dommel werkt aan vervolmaking van deze structuur door de nog ontbrekende delen in te richten ten behoeve van natuurontwikkeling. Aansluiting op de groenstructuur van het dorp Bladel en de toegankelijkheid voor wandelaars/fietsers direct vanuit de bebouwde kom zijn hierbij vanuit de gemeente belangrijke aandachtspunten (L)</i></p>		

Gebiedsdocument – Casteren (CA)

Korte karakteristiek

Casteren (eerste vermelding in 12de eeuw) is een agrarisch dorp te midden van landbouwgebied met enkele verspreid gelegen kleine percelen naaldbos. Vanuit een losse lintbebouwing langs de oudere wegen Kerkeneind, Dorpsstraat en Hoogeind heeft het dorp zich – wegens beperkte uitbreidingsmogelijkheden in de omliggende beekdalen - ontwikkeld tot de huidige compacte bebouwingskern.

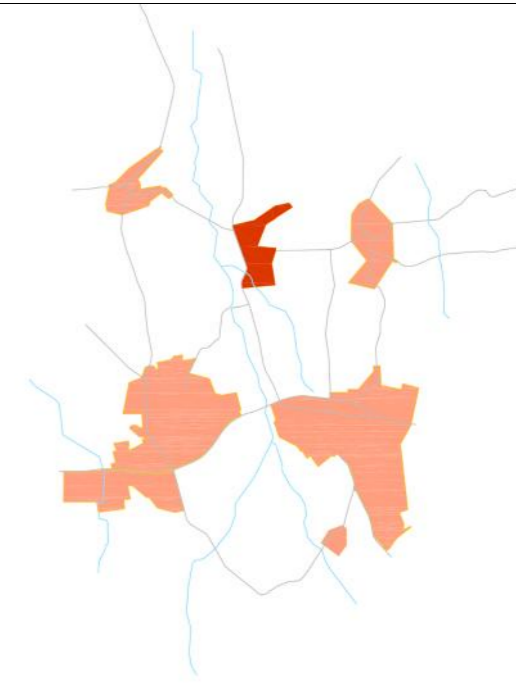
Het dorp is - in essentie - bijzonder fraai gelegen ten opzichte van de beekdalen van de Grootte Beerze en het Wagenbroeks loopje: ten noorden en westen stroomt de Grootte Beerze waarlangs zich afwisselend broekbossen en hoger gelegen bossen en heideveldjes bevinden, terwijl ten zuidwesten het Wagenbroeks loopje uitmondt in de Grootte Beerze. De doorgaande weg Gagelvelden vormt echter een scherpe grens tussen dorp en beekdalen, waardoor het dorp in ruimtelijk en functioneel opzicht sterk afgescheiden is van de beekdalen. Met de realisatie van een deel van de EVZ Wagenbroeks loopje is echter aan de zuidzijde van het dorp via het Kerkeneind een fraaie uitloopmogelijkheid naar dit beekdal toegevoegd. Aan de oostkant van het dorp vormt dichte bebouwing langs de Kerkstraat een duidelijke grens met het buitengebied, maar hier leggen laanbeplantingen langs de invalswegen Hoogeind en Dorpsstraat een verbinding met het buitengebied.

De hoofdgroenstructuur is beperkt tot een begeleidende bomenstructuur langs het traject Dorpsstraat-Kerkstraat-Kranenberg en een tweezijdige bomenstructuur langs Gagelvelden met een hieraan evenwijdig gelegen, weinig toegankelijke groenzone. Tenslotte is de aanwezigheid van een (restant van) een landschappelijke eikensingel ten zuiden van de bebouwing aan de Durkijk een betekenisvol onderdeel van de groenstructuur.

Per saldo dient Casteren – met een gemiddelde van slechts 33 m² openbaar groen per woning – getypeerd te worden als ‘groenarm’. Kansen voor verbetering van het groen karakter van Casteren zijn vooral gelegen in het leggen van verbindingen vanuit het dorp naar de aangrenzende beekdalen in combinatie met het aldaar uitvoeren van natuurontwikkelings- en landschapsprojecten (cf. plannen waterschap in het kader van EVZ/Natuurnetwerk Nederland). Hiermee kan het gebrek aan groen in het dorp zelf gecompenseerd worden. Aanvullend is het gewenst om bij toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen binnen het dorp extra aandacht te besteden aan behoud van het bestaande groen en te zoeken naar mogelijkheden om extra groen toe te voegen.

Kengegevens

Groen	11.268 m ²
Bomen	548 st.
Inwoners	1.050
Woningen	410
Groen per inwoner	10,7 m ²
Groen per woning	27,5 m ²
Bomen per inwoner	0,5 st.



Gebiedsdocument – Casteren (CA)



Voorstellen

- A Kranenberg:** (bij natuurlijke uitval) vervangen Amerikaanse eiken door Linden. #

- B Beekdal Grote Beerze/De Gagelvelden:** (initiatief waterschap) meewerken aan realiseren van natuurontwikkeling aan de oostkant van de Grote Beerze en een groen uitloopgebied. #

- C De Gagelvelden** ter hoogte van Durkijk: realiseren wandelpad over De Gagelvelden naar het beekdal en verbinden van nieuwe wandelpad met bestaande, zuidelijker gelegen wandelpad. ✂

- D Hemelrijken:** (in geval herinrichting wegprofiel) realiseren verbindende bomenstructuur. #

- E Westelbeersedijk:** vervangen Amerikaanse eiken door landschappelijke boomsoort (Eik, Linde) ✂

✓ Regulier beheer

✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Casteren (CA)

Sfeer- en streefbeelden



1. Durkijk: het restant van een oude, landschappelijke eikensingel is opgenomen in de dorpsbebouwing en vormt een markant onderdeel binnen de groenstructuur van het dorp



2. Kerkeneind-Wagenbroeksloopje: het zuidelijk deel van het Wagenbroeks loopje is als onderdeel van een doorgaande ecologische verbindingszone omgevormd naar natuur. Vanuit het dorp is hierbij via het Kerkeneind een fraaie uitlopmogelijkheid ontstaan naar dit beekdal



3. Kerkstraat: bij de recente herinrichting is enige ruimte gereserveerd voor het aanbrengen van een begeleidende groenstructuur bestaande uit hagen en bomen



4. Kranenberg: streven is om langs de gehele hoofdbomenstructuur inheemse bomen toe te passen in aansluiting op het landschap en het verkrijgen van continuïteit in beeld. Daarom is het gewenst om de Amerikaanse eiken – bij natuurlijke uitval – te vervangen door linden (A)

Voorstellen



5. Beekdal Grootte Beerze/De Gagelvelden: het beekdal vormt een belangrijke schakel in de provinciale ecologische hoofdstructuur. Delen van het beekdal zijn inmiddels ingericht ten behoeve van natte natuur. Het is wenselijk deze structuur te vervolmaken en de nog ontbrekende delen in te richten voor natuurontwikkeling. Ten behoeve van een betere aansluiting vanuit het dorp naar dit landschappelijk waardevolle en natuurrijke gebied is het voorstel om in de zone westelijk van de Gagelvelden een uitloopgebied te ontwikkelen ter uitbreiding van de groenstructuur van het dorp. Van hieruit kunnen dan tevens aansluitingen (wandelen en fietsen) gemaakt worden naar het beekdal (B)



6. Gagelvelden/Durkijk: het dorpsgroen is sterk afgescheiden van het aangrenzende landschap. Samen met uitvoering van voorstellen B1 en B2 is het wenselijk om ter hoogte van Durkijk een nieuwe doorsteek te maken naar het beekdal. Op deze manier worden landschap en dorp op fysieke en functionele wijze met elkaar verbonden (C)



7. Hemelrijken: de groenstructuur en het groene aanzien kunnen versterkt worden door een verbindende bomenstructuur aan te brengen als ontbrekende (groene) schakel tussen de Dorpsstraat en de Gagelvelden (D)

Gebiedsdocument – Hapert en Dalem (HA)

Korte karakteristiek

Hapert (eerste vermelding 8e eeuw) is van oorsprong een kerkdorp dat zich heeft ontwikkeld op de smalle dekzandrug tussen de dalen van de Grootte Beerze en het Wagenbroeks Loopje. Bij de (bescheiden) dorpsuitbreidingen in het verleden is een deel van het Wagenbroeks Loopje overkluisd. Tegenwoordig vormt het dorp Hapert tezamen met het bedrijventerrein Hapert, het Kempisch Bedrijvenpark en het buurtschap Dalem een nagenoeg aaneengesloten bebouwd gebied.

Meest bepalend voor het groen karakter van Hapert zijn de zware bomenstructuur langs de Oude Provincialeweg/De Wijer en het boomrijke parkgebied nabij de Arnold van Rodelaan. Dit parkgebied is mede vanwege omvang en aanwezigheid van de monumentale eiken aan de Kasteellaan te typeren als het 'groene hart' van Hapert. Vanuit hier zorgen brede groenzones aan weerszijden van de Burgemeester van Woenseldreef voor een robuuste groene verbinding die aansluit op het begeleidende groen langs de Provinciale weg en het lanenpatroon van het noordelijke buitengebied.

Doordat ook de andere (oude) verbindingswegen (Kerkstraat, Ganzestraat, Nieuwstraat) begeleid worden door een boombeplanting al dan niet met een onderbeplanting van geschoren hagen (het zogenaamde 'Kempisch beplantingsconcept'), bezit Hapert een heldere, goeddeels aaneengesloten groene

Karakteristieke, beeldbepalende elementen binnen deze structuur zijn de verspreid in het dorp staande monumentale bomen en een restant van een oude bosstructuur in de wijk De Vliegert.

De woonwijken van Hapert grenzen aan de noord- en westzijde direct aan het buitengebied. De noordelijke dorpsrand vormt met de dichte groenzone langs de Provinciale weg een scherpe grens tussen het dorp en het buitengebied.

De westelijke rand daarentegen biedt ruimte voor een geleidelijke en harmonieuze overgang van het dorpsgroen naar het beekdal van Natuurpark de Beerze. Via dit natuurpark is de groenstructuur van Hapert verbonden met het Bladelse dorpsgroen. Aan de zuidoostkant grenst de bebouwing van Hapert aan het Kempisch Bedrijvenpark (KBP). Het KBP is nog in ontwikkeling en wordt een grootschalig bedrijventerrein met een regionale functie. De toekomstige bedrijven en (kleinschalige) woningbouw zijn opgenomen in een zeer ruim opgezette groenstructuur dat functies van landschap, natuur en waterretentie combineert in de vorm van open water, bloemrijke graslanden, bomenrijen en boschages.

Via de boomstructuur langs de Ganzenstraat en de doorgaande groenzone langs het Wagenbroeks Loopje is een sterke verbinding gelegd met het dorpsgroen van Hapert.

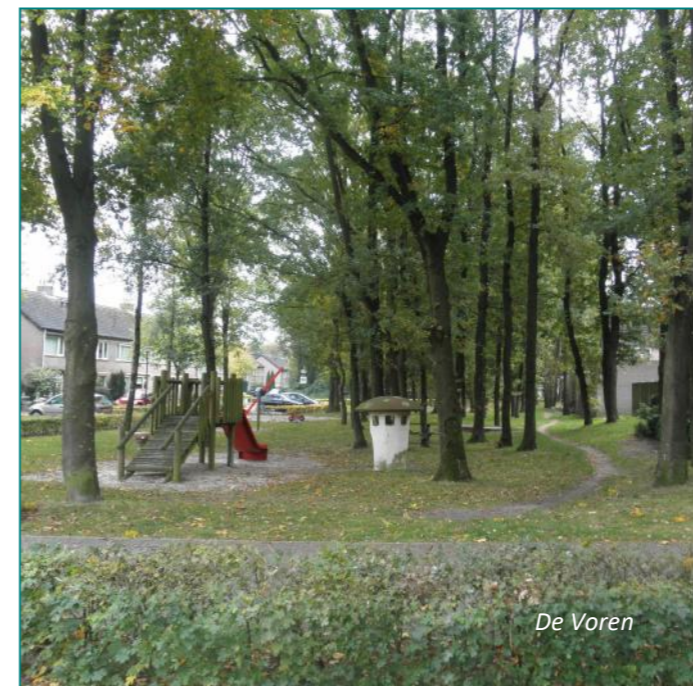
Het nabij gelegen buurtschap Dalem is eveneens via de bomenstructuur langs de Ganzenstraat verbonden met de groenstructuur van Hapert. Het buurtschap kent een ruime, landelijke opzet waarbij begeleidende bomen langs de wegen samen met aangrenzende particuliere erven in hoge mate bepalend zijn voor het groenbeeld.

Kengegevens

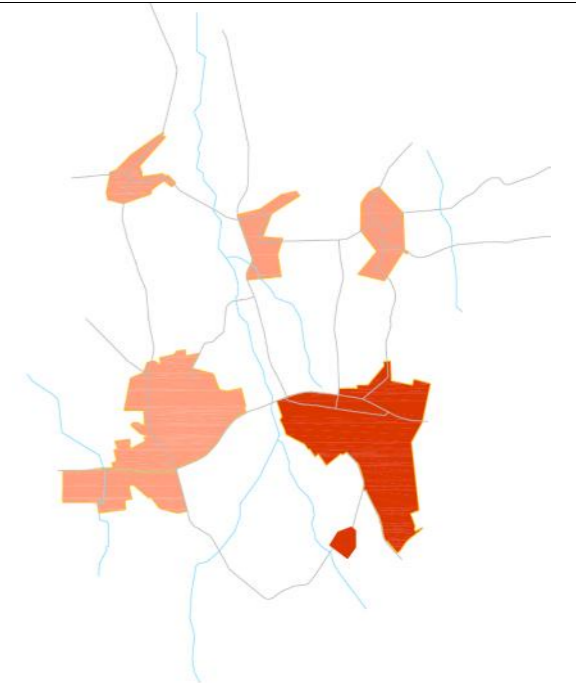
Groen	199.989 m ²
Bomen	3.941 st.
Inwoners	5.355
Woningen	2.143
Groen per inwoner	37,3 m ²
Groen per woning	93,3 m ²
Bomen per inwoner	0,7 st.



Kasteellaan



De Voren



Gebiedsdocument – Hapert en Dalem (HA), noord



Voorstellen

- A Loonseweg:** in samenspraak met aanwonenden de mogelijkheid onderzoeken om de boomstructuur door te trekken met aanplant van bomen in particuliere tuinen ✂
- B Oude Provincialeweg:** op termijn vervangen van de platanenbeplanting door een begeleidende bomenstructuur bestaande uit een landschappelijke soort. #
- C Omgeving Kasteelrode:** aanpassen inrichting historische kasteellocatie en brede groenzone langs Oude Provinciale weg (nabij dierenweide) zodat deze één geheel gaan vormen met het Kasteelrodepark #
- D De Ploeg:** creëren doorsteek vanuit dorpsgroen naar het natuurpark de Beerze door middel van aanleg fiets/wandelverbinding. ✓

✓ Regulier beheer

✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Hapert en Dalem (HA), zuidwest



Voorstellen

- E** **Uitloopegebied Hapert zuidwest:** in aansluiting op en in combinatie met plannen voor EVZ/Natuurnetwerk Nederland creëren van een meer vloeiende overgang naar het beekdal van de Grote Beerze bijvoorbeeld door het aanbrengen van bomenrijen, struikensingels of kleinschalige bosjes. #
- F** **Beekdal Grote Beerze:** (initiatief waterschap) realiseren van natuurontwikkeling aan de oostkant van de Grote Beerze (EVZ/Natuurnetwerk Nederland) #





✓ Regulier beheer

✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Hapert en Dalem (HA)

Sfeer- en streefbeelden

			
<p>1. <i>Nieuwstraat: deze oude weg is voorzien van een samenhangende groenstructuur bestaande uit een tweezijdige wegbeplanting met (veelal) inheemse bomen in hagen volgens het zogenaamde ‘Kempische concept’</i></p>	<p>2. <i>Kempisch Bedrijvenpark: dit grootschalig opgezette regionale bedrijventerrein biedt veel ruimte voor natuurlijke en landschappelijke groenstructuren die zorgdragen voor een goede ecologische dooradering en naadloos aansluiten op de groenstructuur van het dorp Hapert</i></p>	<p>3. <i>Natuurpark de Grootte Beerze sluit direct aan op de (noord) oostelijke dorpsrand van Hapert en vormt een bijzonder fraai en aantrekkelijk uitloopgebied vanuit de aangrenzende woonwijk</i></p>	<p>4. <i>Dalem is een klein gehucht op korte afstand ten zuiden van het dorp Hapert. Deze kleine agrarische kern ademt – met uitzondering van de doorgaande weg - een uitgesproken groene en landelijke sfeer</i></p>

Voorstellen

			
<p>5. <i>Loonseweg: dit traject binnen de bebouwde kom sluit aan op het lanenpatroon langs de verbindingswegen in het buitengebied. Op openbaar terrein is echter onvoldoende ruimte aanwezig om betreffende bomenstructuur verder door te zetten. Om deze reden is het wenselijk om in samenspraak met de aanwonenden de mogelijkheid te onderzoeken voor de aanplant van extra bomen op particulier terrein (A)</i></p>	<p>6. <i>Oude Provinciale weg: uit oogpunt van eenheid in beeld en landschappelijk-ecologische waarden is het beleid om in de hoofdgroenstructuur alleen inheemse boomsoorten toe te passen. Momenteel wijkt deze weg van dit principe af met een – overigens fraaie – laanbeplanting van platanen. Bedoeling is om – zodra de platanen aan vervanging toe zijn – te kiezen voor een landschappelijke boomsoort zoals linde of eik (B)</i></p>	<p>7. <i>De Ploeg: deze locatie biedt de kans om een formele doorsteek vanuit de wijk naar het natuurpark de Beerze en de dorpskern van Bladel te maken door het aanleggen van een verbinding voor wandelaars en fietsers. Op deze manier wordt de ruimtelijk-functionele samenhang tussen het dorpsgroen en het natuurpark verder versterkt (D)</i></p>	<p>8. <i>Uitloopgebied Hapert zuidwest: hier liggen kansen om vanuit het dorpsgroen een harmonieuze aansluiting te creëren op de – nog door het waterschap te ontwikkelen - ecologische verbindingzone de Grootte Beerze. Het aanbrengen van een fiets-/wandelverbinding vanuit het dorp is hierbij van bijzondere meerwaarde (E)</i></p>

Gebiedsdocument – Hapert en Dalem (HA)

Voorstellen			
			
<p>9. <i>Omgeving Kasteelrode: dit gebied vormt het ‘groene hart’ van het dorp Hapert en kenmerkt zich door een fraaie monumentale eikenrij, een parkachtige opzet bestaande uit een vijverpartij en dierenweide, een variatie aan parkbomen en sierheesters en een rondgaand padenpatroon. Verder herbergt het zuidelijke deel van het gebied de historische locatie van het voormalige kasteel en verwijst de verbrede groenzone aan de Oude Provinciale weg met een kunstwerk naar het vroegere spoorwegtracé. Huidig knelpunt is dat de diverse onderdelen van het park onvoldoende samenhang vertonen en de potentiële waarden van het park onvoldoende tot hun recht komen. Het is dan ook wenselijk om een inrichtingsplan op te stellen voor het totale gebied dat zorgt voor meer samenhang tussen de verschillende parkdelen, de dierenweide beter inpast en de historie van het gebied beter markeert (C)</i></p>			
			
<p>10. <i>Beekdal Grootte Beerze: dit beekdal vormt een belangrijke schakel in de provinciale ecologische hoofdstructuur (EHS/Natuurnetwerk Nederland). Delen van het beekdal zijn inmiddels ingericht ten behoeve van natte natuur (foto links). Het initiatief om deze structuur te vervolmaken en de nog ontbrekende delen in te richten ten behoeve van natuurontwikkeling (foto rechts) ligt bij het waterschap. Vanuit de gemeente is vooral aandacht nodig voor aansluiting van de nieuwe natuurgebieden op de groenstructuur van het dorp Hapert (zie ook maatregelen E en G) en de toegankelijkheid voor wandelaars/fietsers vanuit de bebouwde kom (F)</i></p>			

Gebiedsdocument – Hoogeloon (HO)

Korte karakteristiek

Hoogeloon (eerste vermelding 12e eeuw) is een van oorsprong middel-eeuws kerkdorp dat ontstaan is op de westelijke oever van het dal van de Kleine Beerze. Daarna heeft deze bebouwingkern zich ontwikkeld tot een typisch lintdorp. Hierbij vormen de Vessemseweg, Hoofdstraat en Breestraat het oude lint waarlangs de bebouwing zich heeft uitgebreid.

Tegenwoordig is het dorp te typeren als een kleine, langwerpige kern omgeven door agrarisch landschap. Met name aan de noordzijde vormt de zachte dorpsrand een fraaie overgang naar het beekdal van de Kleine Beerze en een kenmerkend halfgesloten boslandschap met agrarische waarden, dat aansluit op de Landschotse Heide.

Ten oosten van het dorp ligt een bosgebied dat onderdeel heeft uitgemakt van een oud landgoed. Deze nabijheid van toegankelijke bos- en natuurgebieden vormt een ruimschootse compensatie voor het enigszins beperkte groenareaal in het dorp zelf.

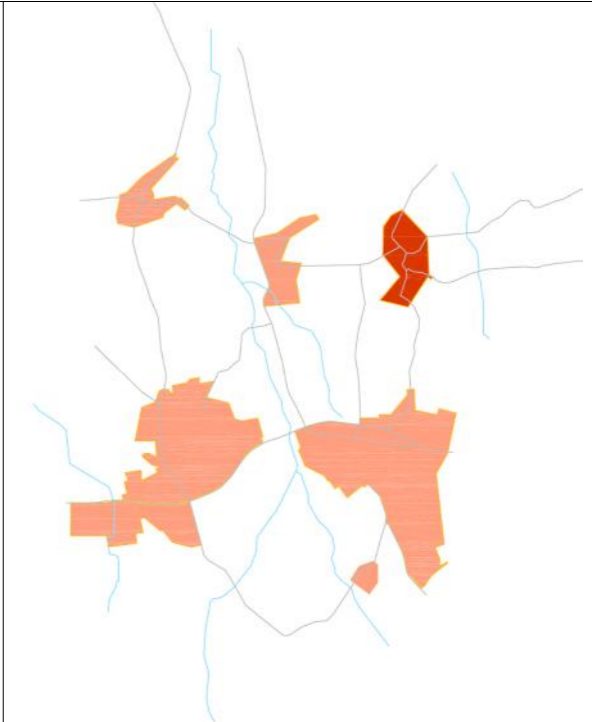
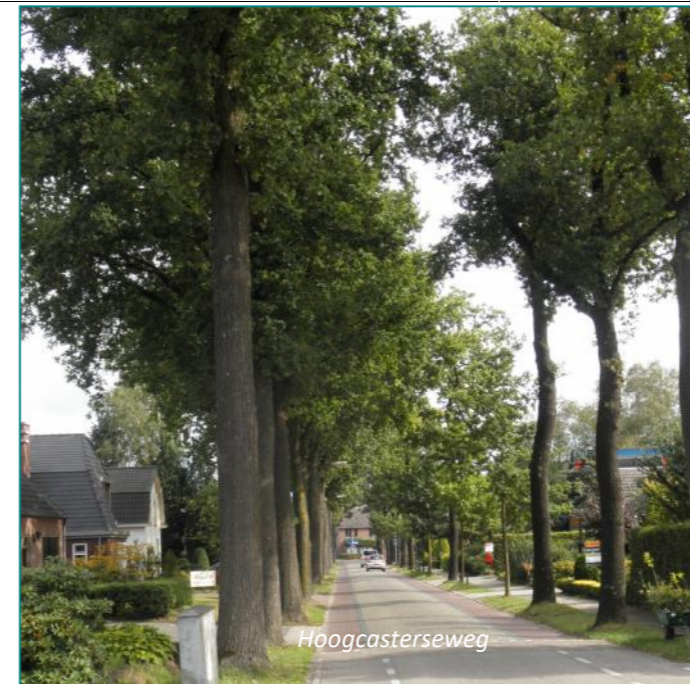
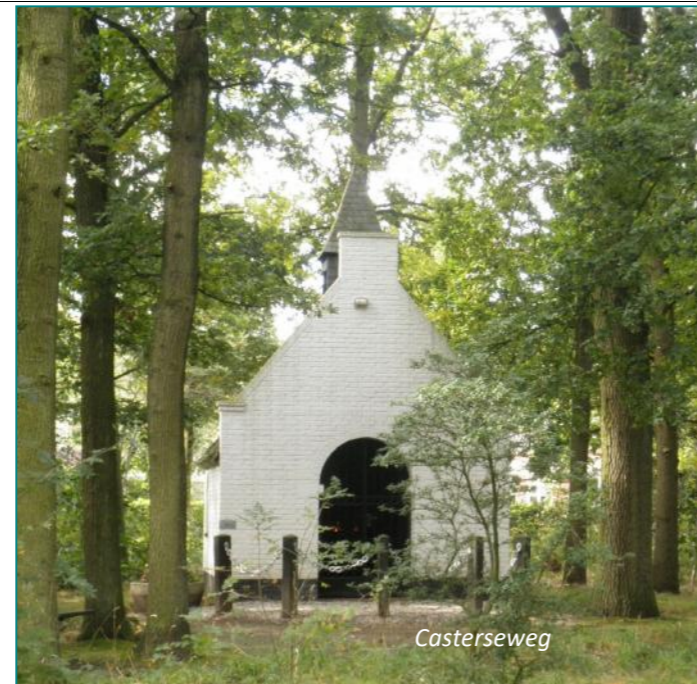
De hoofdgroenstructuur van het dorpsgroen wordt gevormd door de begeleidende bomenstructuur langs het oude wegenpatroon dat naadloos aansluit op de waardevolle lanenstructuur van het buitengebied. Een ander belangrijk onderdeel van de groenstructuur wordt gevormd door de verspreid door het dorp gelegen groengebieden en groene accenten.

Voorbeelden hiervan zijn de boombeplanting van het Valensplein, het parkgebiedje rondom de muziekkiosk aan de Hoofdstraat-de Hoef en het meer grootschalige bosachtige groen langs de Hoogcasterseweg. Ook het parkachtige groen rondom de kerk en het tegenover gelegen groengebied - de locatie van de vroegere bleekweide en het gedempte waterloopje de Veste - zijn van bijzondere waarde binnen de groenstructuur.

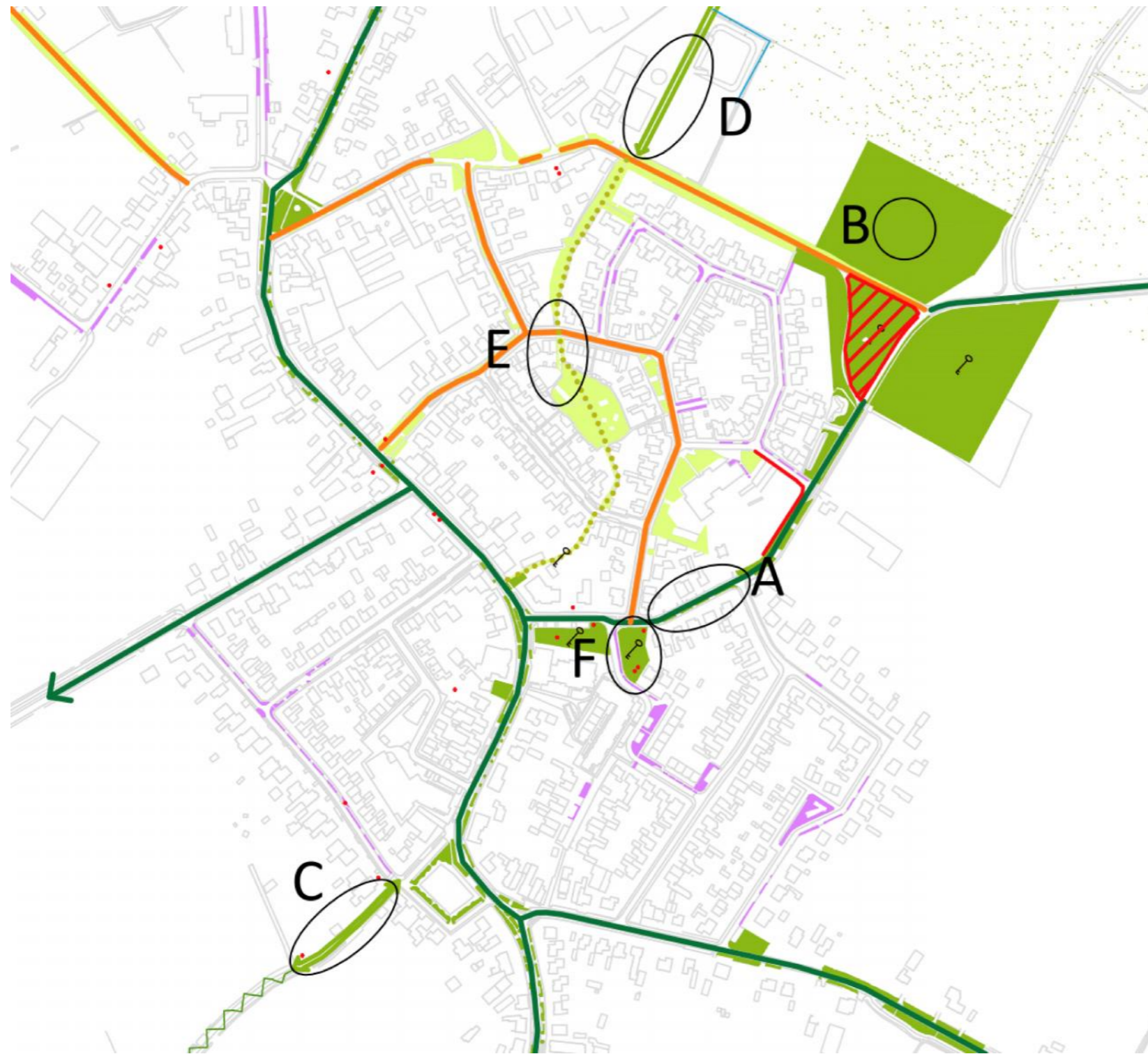
Op het niveau van de wijkgroenstructuur vormt het groene 'wandellint' tussen de Hoofdstraat en de Hoef een aansprekend onderdeel. Dit groene lint volgt gedeels het tracé van het vroegere waterloopje de Veste en maakt het mogelijk om geheel via het groen vanuit het centrum naar de noordelijke dorpsrand te wandelen en vanaf hier aan te sluiten op paden in het buitengebied.

Kengegevens

Groen	31.684 m ²
Bomen	1430 st.
Inwoners	2.187
Woningen	846
Groen per inwoner	14,5 m ²
Groen per woning	37,5 m ²
Bomen per inwoner	0,7 st.



Gebiedsdocument – Hoogeloon (HO)



Voorstellen

- A Torenstraat:** huidige boombeplanting (kersen) vervangen door een inheemse boomsoort, bijvoorbeeld linden. ✓
- B** Gemeentelijke perceel naast kapel **Hoogcasterseweg:** het in dit terrein gelegen, grotendeels verlandde ven in de oorspronkelijke situatie terugbrengen. #
- C Zandweg:** in overleg met waterschap aanplanten van landschappelijke beplanting. ✓
- D De Hoef – wandellint:** in overleg met de particuliere eigenaren in noordelijke richting doorzetten van het wandellint vanuit het dorp ✂
- E Bieshof/Ten Eiken, binnengebied:** wandelpad accentueren als historisch wandelpad, tegels vervangen door gebakken klinkers, haag aanbrengen waar deze ontbreekt, zorgen voor passende naamgeving (bijv. Vestepad) en opnemen van het pad in de wandelstructuur. ✂
- F Torenstraat, de Veste:** in overleg met heemkundekring, dorpsraad en omwonenden mogelijkheid onderzoeken om de Veste in ere te herstellen ✂

✓ Regulier beheer

✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Hoogeloon (HO)

Sfeer- en streefbeelden



1. *Het Vonderke: ook het dorpsgroen van Hoogeloon is aangelegd volgens het 'Kempisch beplantingsconcept': veelzijdige toepassing van geschoren haagblokken van diverse soorten al dan niet aangevuld met bomen of solitaire struiken*



2. *De Hoef: de noordelijke dorpsrand vormt een zachte overgang naar het aangrenzende buitengebied bestaande uit een afwisselend agrarisch landschap van weiland, akkers, bossen en heide*



3. *Hoofdstraat-wandellint: het 'wandellint' vormt een charmante, groene verbinding tussen het dorpscentrum en de noordrand bij de Hoef. Het pad volgt goeddeels het tracé van het historische waterloopje de Veste. Een monument nabij de entree (Hoofdstraat) herinnert hieraan*



4. *Hoofdstraat: de oude wegen in het dorp zijn alle voorzien van een robuuste bomenstructuur die naadloos aansluit op het buitengebied. Deze boomstructuren zorgen voor een nauwe verbinding met het omringende landschap en zijn bepalend voor de ruimtelijke kwaliteit van het dorp*

Voorstellen



5. *Torenstraat: vervanging van de bestaande, minder vitale sierkersen door een landschappelijke boomsoort (bv. linde) is wenselijk. Hierdoor ontstaat een aaneengesloten eenduidige bomenstructuur langs deze oostelijke invalsweg van het dorp (A)*



6. *Gemeentelijk perceel naast Kapel Hoogcasterseweg: de kapel met omringende bosgebiedje (deels particulier eigendom) vormt een markante groenlocatie in het dorp. Het in het gemeentelijk bosperceel gelegen venetje is helaas grotendeels verland vanwege achterstallig onderhoud. Uit landschappelijk en ecologisch oogpunt is het wenselijk de oorspronkelijke situatie te herstellen (B)*



7. *Zandweg (vanaf Valensplein): hier doet zich de mogelijkheid voor om het dorpsgroen fysiek te verbinden met het landschappelijke groen in het buitengebied. Dit kan door de landschappelijke beplanting langs de Zandweg voort te zetten richting het Valensplein (C)*



8. *Volderstraat: bijna alle woonstraten zijn voorzien van bomen, echter in diverse situaties zijn de groeiplaatsen onvoldoende om de straatbomen uit te laten groeien tot gezonde, volwassen exemplaren. Bij renovatie of herinrichting is het wenselijk te zorgen voor ruime groeiplaatsen (voorbeeldsituatie richtlijnen)*

Gebiedsdocument – Hoogeloon (HO)

Voorgestelde maatregelen



9. De Hoef – wandellint: via het wandellint is vanuit het dorpscentrum (Hoofdstraat) een verrassende doorsteek mogelijk via het historische tracé van de Veste. De waarde hiervan neemt verder toe, in geval ter plaatse van de Hoef in aansluiting hierop het pad zijn vervolg kan krijgen in het buitengebied. Rechtstreeks voortzetten van het wandellint in het buitengebied ten noorden van de Hoef lijkt hiervoor de beste optie. Bedoeling is om in samenspraak met de eigenaren te onderzoeken of dit mogelijk is (D)

10. Torenstraat – de Veste: dit groengebied vormt de historische locatie van het waterloopje de Veste, waarvan de oevers voorheen gebruikt werden als 'bleekweide'. Het dorpsgroen kan aan identiteit en karakter winnen door de historische situatie in de inrichting te laten terugkomen. Mogelijkheid is om in samenspraak met de heemkundekring en bewoners een ontwerp te maken waarbij de historische oorsprong van het terrein weer herkenbaar en beleefbaar wordt gemaakt (F)



11. Bieshof – ten Eiken, wandellint: over een korte afstand is het groene karakter van het wandellint onderbroken door een ste-nige inrichting. De continuïteit in beeld is eenvoudig te realise-ren door zowel het bestratingsmateriaal (gebakken klinkers) als de groene begeleiding (geschoren haag) ook hier voort te zetten (E)

Gebiedsdocument – Netersel (NE)

Korte karakteristiek

Netersel (eerste vermelding 13e eeuw) is van oorsprong een zogeheten domeinakkerdorp: een nederzetting die ontstaan is als een groep boerderijen rondom een centraal gelegen hoeve. Deze historische structuur is goed herkenbaar aan de in vier richtingen uiteenlopende historische bebouwingslinten (De Lei, Fons van der Heijdenstraat, De Hoeve en De Mui- len) en – op het kruispunt van deze linten – het dorpscentrum.

Deze agrarische kern sluit - vanwege het kleinschalige karakter, de geringe stedelijke uitbreiding en de vanuit het buitengebied doorlopende laanbe- plantingen - in alle windrichtingen min of meer naadloos aan op het om- ringende buitengebied.

Het dorp kent een fraaie ligging met aan de westzijde het beekdal van de Grootte Beerze, de noordelijk gelegen Neterselse Heide en nabij diverse verspreid in de omgeving gelegen historische bosgebiedjes en karakteris- tieke open akkercomplexen.

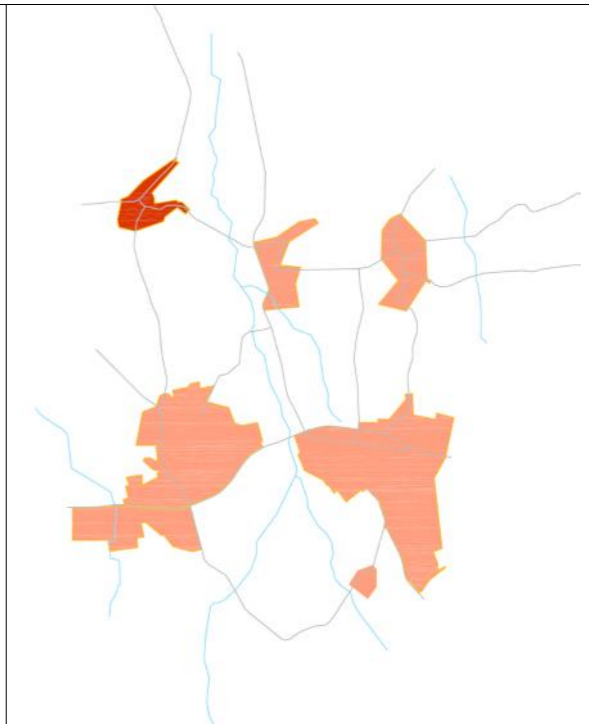
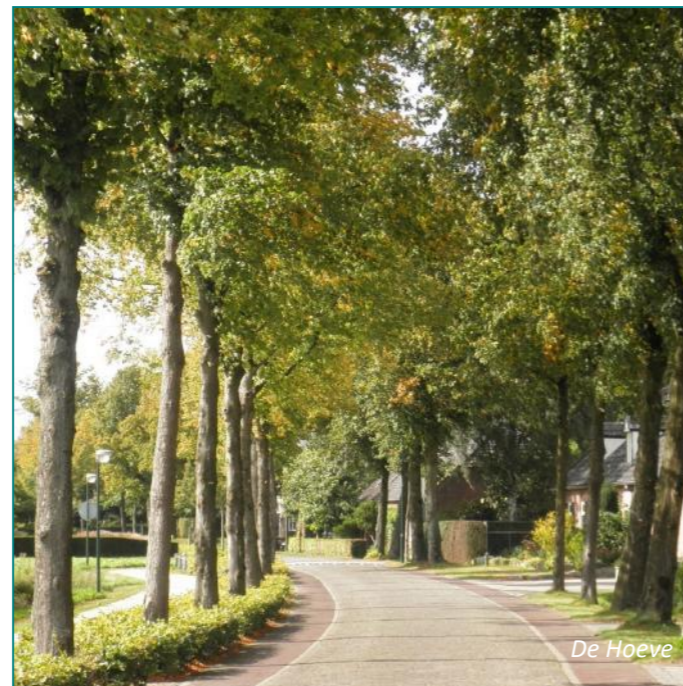
De hoofdgroenstructuur wordt gevormd door de begeleidende boombe- planting langs de eerdergenoemde historische bebouwingslinten en beide – met bomen beplante - brinkachtige groengebieden van het Caro- lus Simplex Plein. Verder behoren ook de verbindende boomstructuur tussen Beemke en de Polderdijk met het hier gelegen door groen omge- ven sportpark de Groesbocht tot de groene hoofdstructuur.

Van bijzondere waarde is verder het bewaard gebleven relict van een oud elzen-berkenbosje binnen de meer recente uitbreiding Beemke als verwij- zing naar het vroegere landschap. Tot slot vormen een monumentale rode beuk (De Lei) en de oude trompetboom bij het kapelletje (Fons van der Heijdenstraat) markante objecten binnen de groenstructuur.

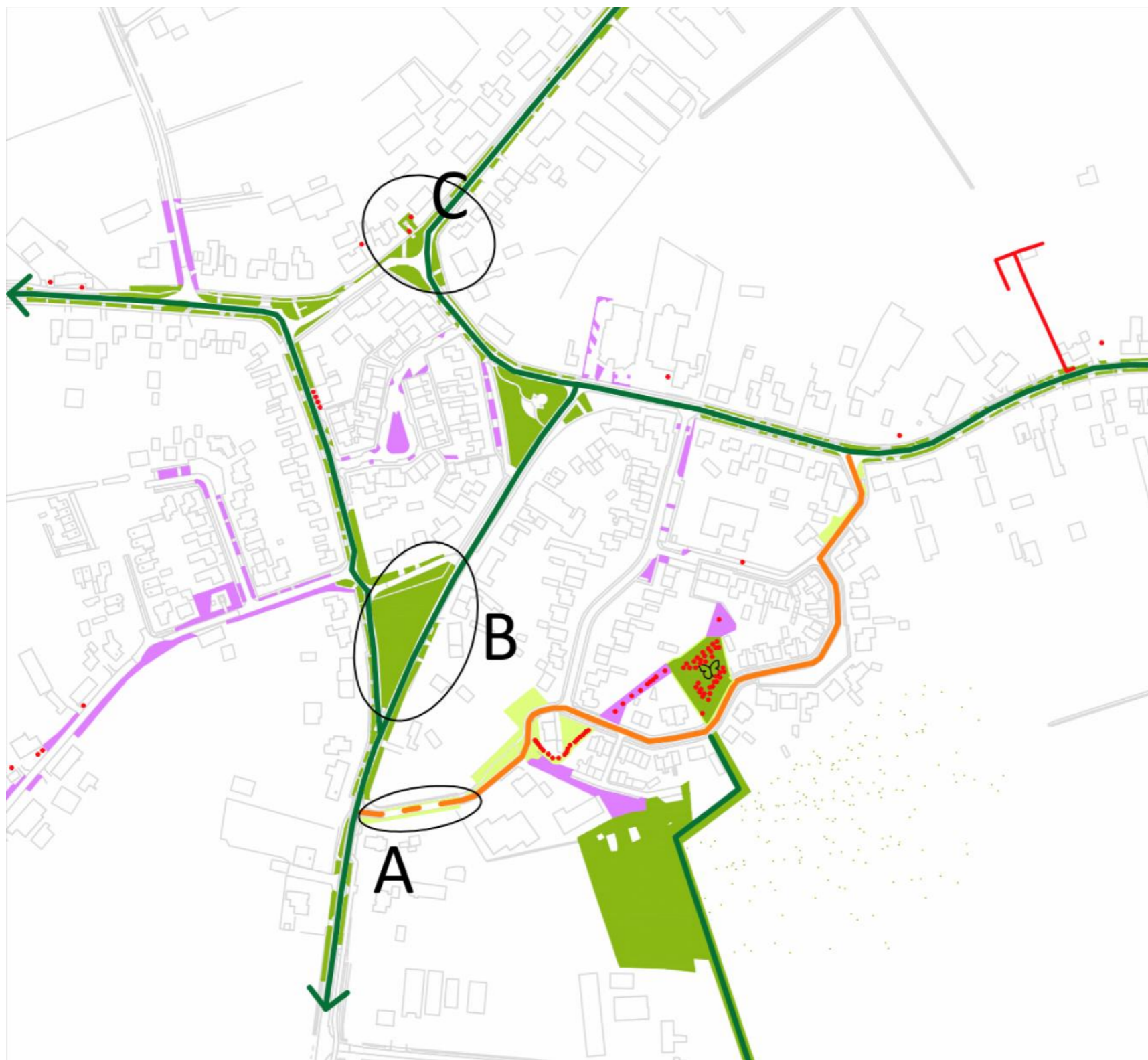
De combinatie van relatief veel openbaar groen, de verbondenheid met het buitengebied en de vele ruime, groene particuliere tuinen en erven geeft dat het dorp een uitgesproken groen en landschappelijk karakter draagt.

Kengegevens

Groen	31.167 m ²
Bomen	855 st.
Inwoners	896
Woningen	332
Groen per inwoner	34,8 m ²
Groen per woning	93,9 m ²
Bomen per inwoner	1,0 st.



Gebiedsdocument – Netersel (NE)



Voorstellen

- | | | |
|----------|---|---|
| A | Neerakker: aanvullen boomstructuur met linden. | ✓ |
| B | Carolus Simplex Plein: (bij natuurlijke uitval) Amerikaanse- en moeraseiken vervangen door wintereiken (cf. bestaand plan) | ✂ |
| C | Fons van der Heijdenstraat: verwijderen enkele jong aangeplante bomen ten behoeve van zicht op kapel met monumentale Trompetboom | ✓ |

✓ Regulier beheer

✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Netersel (NE)

Sfeer- en streefbeelden			
			
<p>1. <i>Het Beemke: binnen deze meer recente dorpsuitbreiding is een relict van een landschappelijk waardevol elzen-berkenbosje bewaard gebleven. Het bosje maakt deel uit van de hoofdgroenstructuur van het dorp en vormt een markante verwijzing naar het vroegere landschap</i></p>	<p>2. <i>De Lei: het aantal monumentale bomen binnen de gemeente Bladel is beperkt. Duurzaam behoud van deze monumentale rode beuk op particulier terrein is dan ook van groot belang</i></p>	<p>3. <i>Carolus Simplex Plein: vanaf het Carolus Simplex Plein is via een doorkijkje een zichtrelatie met het aangrenzende landschap ten noorden van Netersel</i></p>	<p>4. <i>Polderdijk: het dorpsgroen en het groen rondom het zuidelijk gelegen sportpark zijn aan elkaar gekoppeld door middel van een begeleidende bomenstructuur langs dit verbindingspad</i></p>
Voorstellen			
			
<p>5. <i>Neerakker: deze straat vormt samen met het Beemke de ontsluitingsweg van een kleinschalige dorpsuitbreiding. Uit oogpunt van een samenhangende groenstructuur is het wenselijk te zorgen voor een doorgaande wegbegeleidende bomenstructuur. Langs een gedeelte van Neerakker is dan ook aanplant van bomen gewenst (A)</i></p>	<p>6. <i>Carolus Simplex Plein: in samenspraak met de inwoners is een plan opgesteld om de huidige uitheemse boombeplanting van het zuidelijke groengebied – zodra sprake is van natuurlijke uitval - te vervangen voor een meer bij het landschappelijke groen karakter van het dorp passende boomsoort. Hierbij is gekozen voor Wintereik (B)</i></p>	<p>7. <i>Fons van der Heijdenstraat: het hier gelegen kapelletje wordt geflankeerd door een oude, als ‘monumentaal’ aan te merken Trompetboom. Dicht opeenstaande aanplant van jonge bomen ontnemt echter het zicht deze fraaie locatie. Het is dan ook wenselijk om enkele bomen te verwijderen om het zicht te herstellen (C)</i></p>	<p>8. <i>De Muilen: hier zijn voorbeelden te vinden waarbij de bestaande bomen zich niet of slecht ontwikkelen vanwege een gebrekkige groeiplaats. In zijn algemeenheid geldt dat bij renovatie/herinrichting de gelegenheid te baat genomen moet worden om te zorgen voor ruimere groeiplaatsen</i></p>

Gebiedsdocument – Verbindingswegen (VE)

Korte karakteristiek

Het uitgestrekte buitengebied van de gemeente Bladel geldt als landschappelijk waardevol door de afwisseling van natuurrijke bossen, heidevelden, beken en agrarisch cultuurlandschap met landschapselementen. De vele verbindingswegen maken hier een onlosmakend onderdeel van uit. Aangezien deze wegen grotendeels voorzien zijn van een begeleidende bomenstructuur is een robuust lanenpatroon ontstaan dat de verschillende gebiedsdelen en kernen met elkaar verbindt. Het hierdoor ontstane netwerk is zowel in cultuurhistorisch, landschappelijk als ecologisch opzicht van bijzondere betekenis.

De verbindingswegen worden onderscheiden in de historische kasseienwegen en – veelal recenter aangelegde – reguliere verbindingswegen. Beide categorieën wegen kennen over het algemeen een tweezijdige boombeplanting. Het gemeentelijk streven voor de verbindingswegen is gericht op duurzaam behoud, versterking en aanvulling van de begeleidende bomenstructuur. Beleidsmatig ligt het accent op het realiseren van een geheel aaneengesloten, ononderbroken bomenstructuur, vervangen van uitheemse door inheemse boomsoorten en het in standhouden van de (historische) karakteristiek per weg.

De **kasseienwegen** nemen een bijzondere plaats in binnen de verbindingswegen. De hierlangs staande bomen zijn gemiddeld 85-90 jaar oud en onderscheiden zich door het toegepaste plantverband met een relatief kleine onderlinge plantafstand (tegenoverstaand, 8 meter h.o.h.). De combinatie van cultuurhistorische waarde, ouderdom en specifieke verschijningsvorm maakt dat het bomenbestand langs de kasseienwegen als 'monumentaal' geldt.

Knelpunt voor het boombeheer (en veiligheid) is dat een aanzienlijk deel van deze wegen beplant is met Amerikaanse eik. Deze boomsoort is minder duurzaam als destijds bij aanplant (60-80 jaar geleden) werd aangenomen en laat nu een duidelijk teruglopende vitaliteit zien met vergrote kans op het uitbreken van zware takken. Het is aan te bevelen om betreffende laantrajecten in de komende 10-15 jaar in hun geheel te vervangen. Het verdient de voorkeur te kiezen voor een duurzamer en ecologisch waardevoller soort als vervanger voor de Amerikaanse eiken.

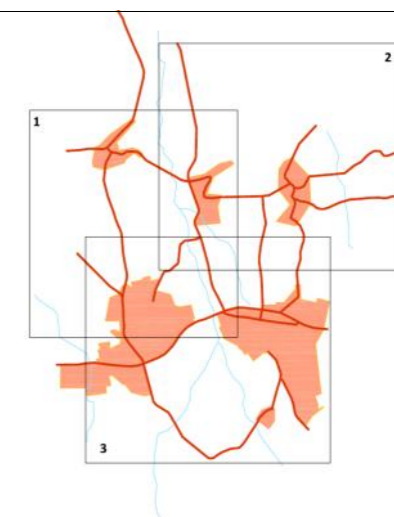
De **reguliere verbindingswegen** kennen een bomenbestand dat per weg(deel) sterk kan variëren voor wat betreft leeftijd en gehanteerde plantafstanden (10-12 tot 20 meter). Ook het toegepaste plantverband kan verschillen, maar over het algemeen zijn de bomen aangeplant volgens het tegenoverstaande verband.

Onderbeplanting in de vorm van struweel is over het algemeen – een enkele uitzondering daargelaten (Bredase baan) – niet gewenst.

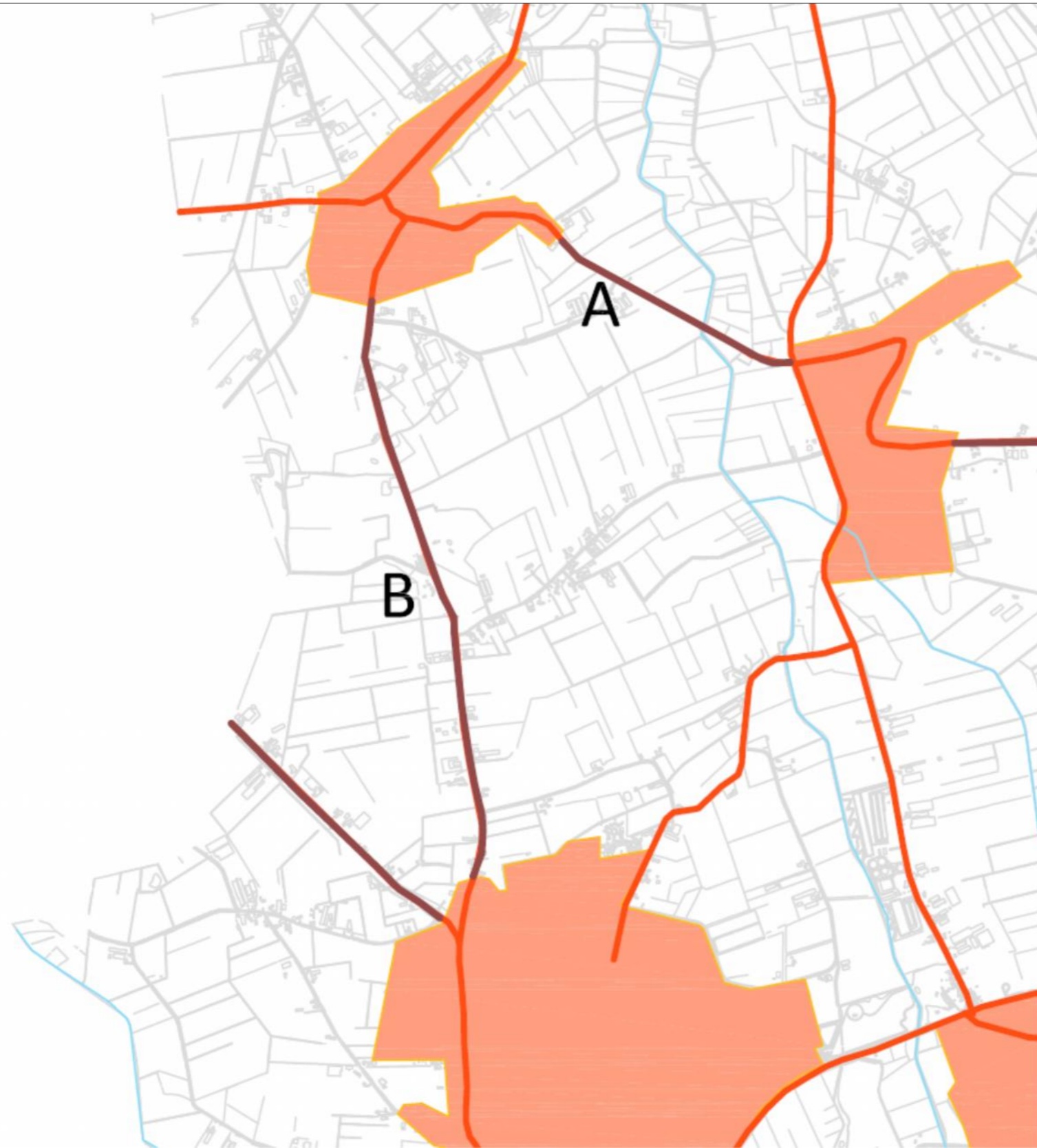
Richtlijnen

- Streven naar variatie in leeftijdsopbouw, zowel tussen de verbindingswegen als per individueel object uit oogpunt van kostenspreiding (onderhoud en aanleg) en behoud/vergroting biodiversiteit.
- Hanteren van een vijfjaarlijks snoeiprogramma zodat bij iedere boom – voor zover nodig - eens in de 5 jaar begeleidings- of onderhouds-snoei plaatsvindt.

- Vanwege het relatief dichte plantverband van de bomenrijen langs de kasseienwegen jaarlijks uitvoeren van een snoeironde (dood hout, probleemtakken).
- Bij nieuwe aanplant of herplant van bomen kiezen voor inheemse boomsoorten met een minimale maat van 20/25.
- Vervanging van bomen langs **kasseienwegen** vindt plaats in trajecten van 100 meter of meer zodat de oorspronkelijke plantwijze (tegenoverstaand, plantafstand h.o.h. 8 meter) behouden blijft. Zodra minder dan 40% van de oorspronkelijke bomen resteert, vindt vervanging plaats (vuistregel; vanwege specifieke omstandigheden kan hiervan worden afgeweken). In de tussentijd worden de opengevallen ruimtes in de lanen beplant met 'tijdelijke bomen'. Bij vervanging van het traject wordt bekeken hoe betreffende bomen gehandhaafd kunnen blijven.
- Vervanging van bomen langs de **reguliere verbindingswegen** vindt in principe direct na uitval plaats, tenzij onvoldoende vrije ruimte aanwezig is voor een goede kroonontwikkeling van de nieuw te planten boom. Bij herplant wordt ernaar gestreefd om de ter plekke gehanteerde plantwijze zoveel mogelijk in stand te houden.
- Niet-gewenste soorten (Amerikaanse eik, Plataan) worden in principe niet actief vervangen, maar alleen wanneer als gevolg van natuurlijke uitval of sterke afname van de vitaliteit hiertoe aanleiding is.
- Bij nieuwe aanleg van bomenrijen het zodanig hanteren van structuur, samenstelling en soorten dat de luchtzuiverende functie zo goed mogelijk wordt uitgevoerd (zie Dossier: Beplanting KBP en fijnstof d.d. februari 2010).



Gebiedsdocument – Verbindingswegen (VE) (Netersel, Casteren, Bladel)



Voorstellen

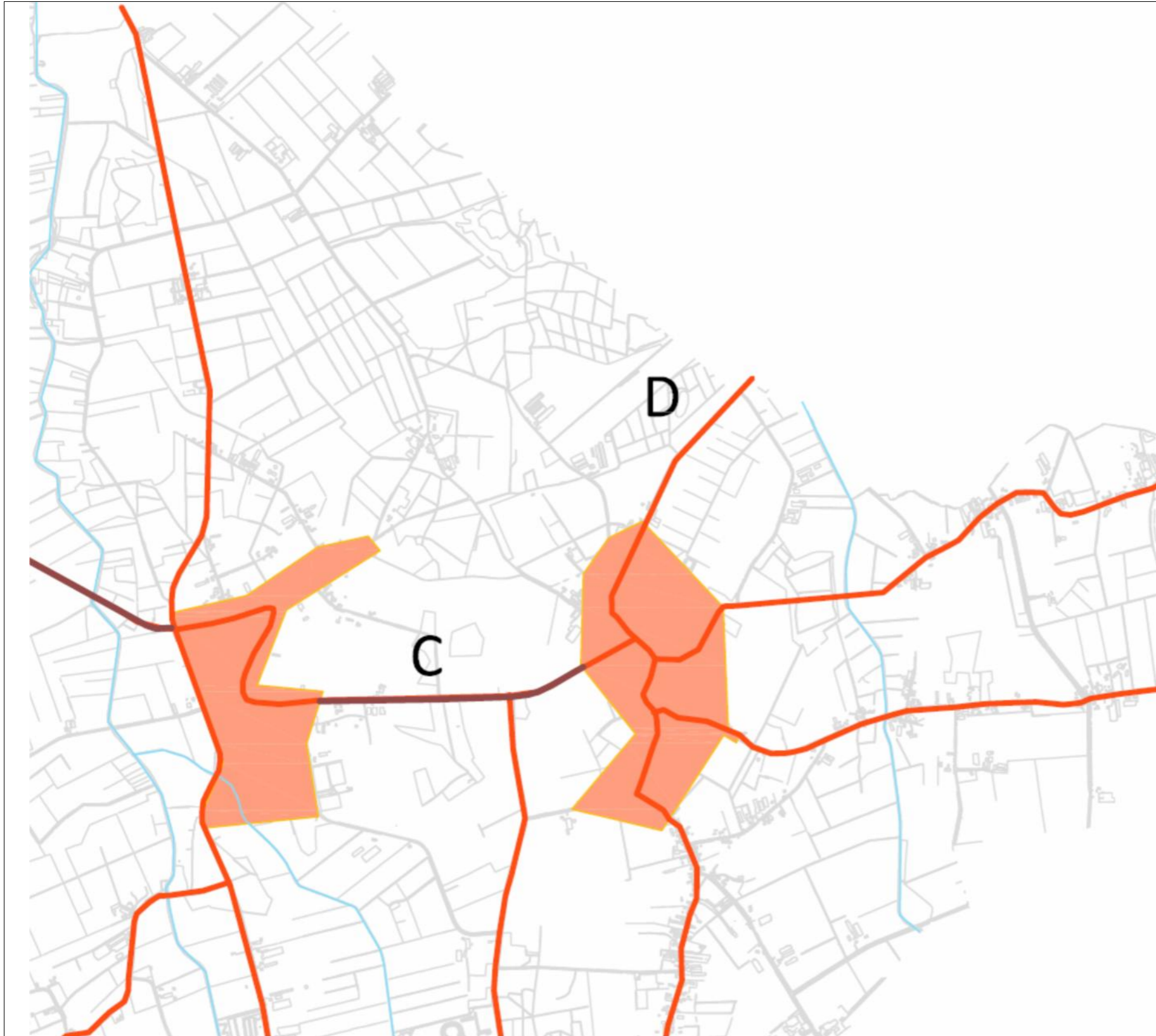
- A De Hoeve:** vervangen Amerikaanse eiken door linden. ✂
- B De Mulen:** vervangen Amerikaanse eiken door inlandse eiken. ✂

✓ Regulier beheer

✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Verbindingswegen (VE) (Casteren, Hoogeloon)



Voorstellen

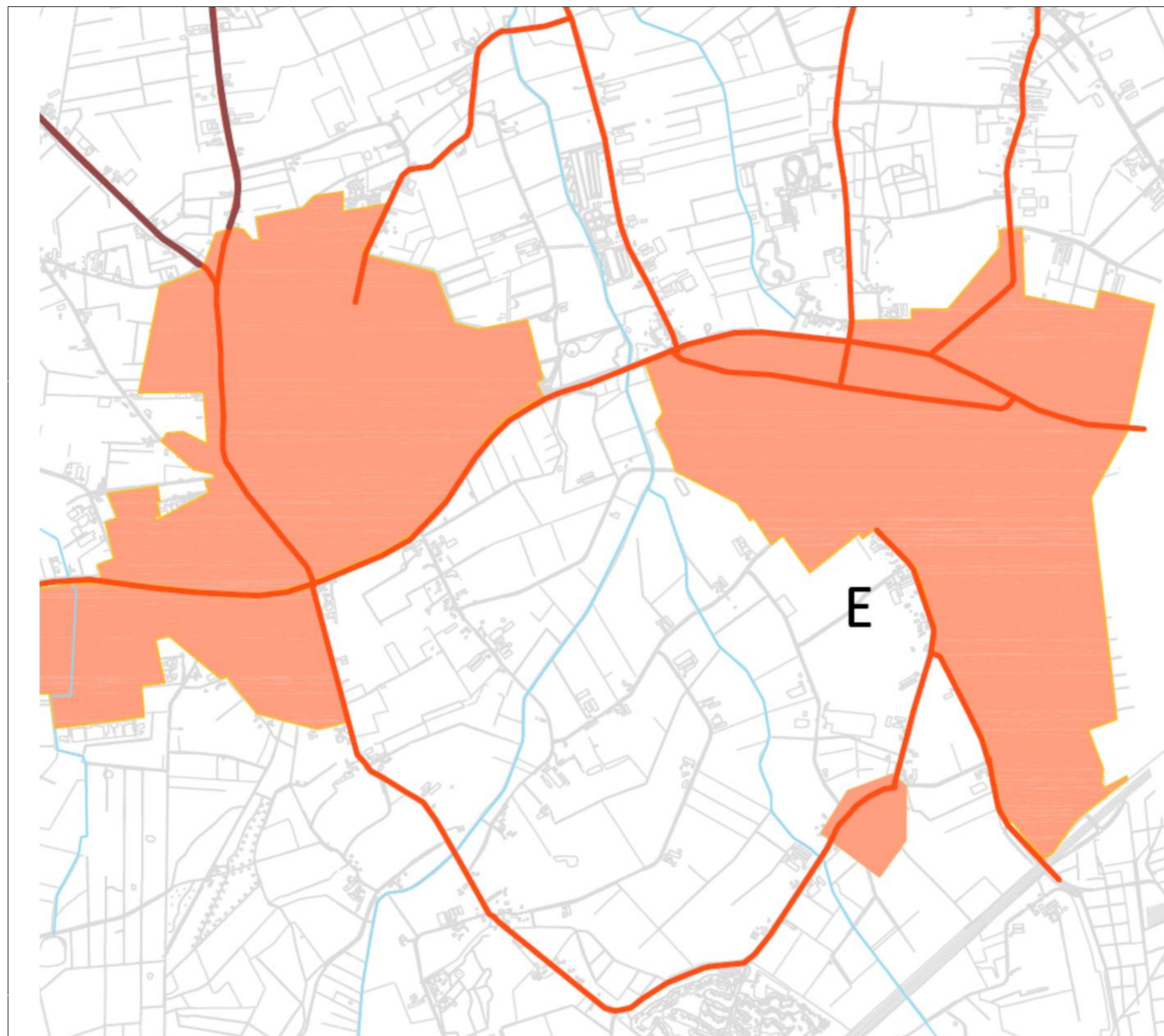
- C** Dorpsstraat: vervangen Amerikaanse eiken door linden. ✂
- D** Vessemseweg: vervangen Amerikaanse eiken door linden. ✂

✓ Regulier beheer

✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Verbindingswegen (VE) (Hapert, Dalem)



Voorstellen

- E **Ganzestraat:** (bij natuurlijke uitval) vervangen platanen door esdoorns of linden.










✓ Regulier beheer




✂ Renovatie

Herinrichting

Gebiedsdocument – Verbindingswegen (VE)

Sfeer- en streefbeelden			
			
<p>1. <i>Polderdijk: naast de Bredase baan is dit één van de locaties waar ruimte geboden wordt voor (spontane) ontwikkeling van struweel als onderbeplanting</i></p>	<p>2. <i>Dalweg: ook meer recent aangelegde verbindingswegen zijn veelal aan weerszijden voorzien van een bomenrij. Hierbij zijn ruimere plantafstanden vanaf 10 meter of meer gehanteerd</i></p>	<p>3. <i>Beverdijcken: voorbeeld van een verbindingsweg met een (gedeeltelijk) eenzijdige boomstructuur als begeleiding</i></p>	<p>4. <i>De Mulen: sommige (trajecten) van de historische kasseienwegen zijn in het recente verleden gerenoveerd en opnieuw ingeplant met aan weerszijden laanbomen (zomereik)</i></p>
Voorstellen			
			
<p>5. <i>De Hoeve: deze kasseienweg vormt de historische verbindingsweg tussen Casteren en Netersel. De oorspronkelijke boombeplanting is hier in het verleden vervangen door Amerikaanse eik. Uit oogpunt van historie, landschappelijk-ecologische waarden en onderhoud (takbreukgevoeligheid) is vervanging door Hollandse linde gewenst (A)</i></p>	<p>6. <i>De Mulen: de oude verbindingsweg tussen Bladel en Netersel is over het traject Polderdijk-Heike beplant met Amerikaanse eik. Uit oogpunt van historie, landschappelijk-ecologische waarden en onderhoud (takbreukgevoeligheid) is vervanging door Zomereik gewenst. Hierbij wordt dan tevens aangesloten op de toegepaste boomsoort op het laantraject vanaf Bladel (B)</i></p>	<p>7. <i>Dorpsstraat: de kasseienweg tussen Casteren en Hoogeloon is in het verleden beplant met Amerikaanse eik. Uit oogpunt van historie, landschappelijk-ecologische waarden en onderhoud (takbreukgevoeligheid) is vervanging door Hollandse linde gewenst (C)</i></p>	<p>8. <i>Vessemseweg: de oude verbindingsweg vanuit Hoogeloon richting Vessem is beplant met Amerikaanse eik. Uit oogpunt van historie, landschappelijk-ecologische waarden en onderhoud (takbreukgevoeligheid) is vervanging door Hollandse linde gewenst (D)</i></p>

Gebiedsdocument – Verbindingswegen (VE)






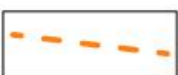
Voorstellen			
			
<p>9. Ganzestraat: de verbindingsweg van Hapert naar Dalem is in de huidige situatie beplant met platanen. Gezien het streven naar beplanting van de verbindingswegen met landschappelijke soorten is – bij natuurlijke uitval - vervanging door Veldesdoorn of Hollandse linde gewenst (E)</p>	<p>10. Casterseweg: het vervangingsbeleid voor uitgevallen bomen langs de historische kasseienwegen wijzigt naar een aanpak waarbij alleen over 100 m1 of meer in één keer laandelen opnieuw worden aangeplant. Doel is om zodoende het historische plantpatroon in stand te houden. Om de opengevallen ruimtes in de laan veilig te stellen worden ‘tijdelijke’ bomen tussen-geplant. Reden hiervoor is de ervaring dat als open bermdelen voor langere tijd onbeplant blijven, hier op termijn toch andere functies aan toegekend worden (denk aan wegverbreding, uitwijkhavens, bermverharding etc.). Zodra het totale traject herplant wordt, wordt alsnog bekeken hoe de als tijdelijk aangeplante bomen in te passen zijn</p>		
11.	12.	13.	14.

Bijlage 1. Groenstructuurkaarten

Overzichtskaarten met de groenstructuur:

- Bladel (A1)
- Casteren (A2)
- Hapert (A1)
- Hoogeloon (A2)
- Netersel (A2)
- Buitengebied met verbindingswegen (A1)

Bijlage 2. Legenda groenstructuurkaarten

Symbol	Onderdeel	Omschrijving	Symbol	Onderdeel	Omschrijving
	Hoofdgroenstructuur	Samenhangend geheel van groenvoorzieningen die op gemeentelijk en/of dorpsniveau een functie vervullen		Water (structuurbepalend)	Oppervlaktewateren die op regionaal, gemeentelijk- of dorpsniveau een direct aan groen gekoppelde functie vervullen
	Hoofdgroenstructuur, gewenst	Locaties of gebieden waar versterking dan wel uitbreiding van de hoofdgroenstructuur wenselijk is		Beek , overkluisd	Beek behorende tot het structuurbepalend water die niet zichtbaar is
	Wijkgroenstructuur	Samenhangend geheel van groenvoorzieningen die op wijkniveau een functie vervullen		Groene doorsteek	Groenvoorzieningen bedoeld om een barrière te doorbreken en twee groene gebieden of elementen met elkaar te verbinden
	Wijkgroenstructuur, gewenst	Locaties of gebieden waar versterking dan wel uitbreiding van de wijkgroenstructuur wenselijk is		Groene, open dorpsrand	Harmonieuze, zachte overgang van dorpsgroen naar buitengebied
	Woonomgevingsgroen	Groenvoorzieningen die op buurt- of straatniveau een functie vervullen		Landschappelijk lint	Lijnelement bestaande uit groenvoorzieningen met een oorspronkelijk landschappelijk karakter en bijbehorende waarden
	Landschappelijk groen	Groenvoorzieningen behorend tot het structuurgroen met een oorspronkelijk landschappelijk karakter en bijbehorende waarden (bos, landschapselementen)		Wandellint	Groene verbindingroute of pad voor wandelaars
	Ecologisch groen	Groenvoorzieningen behorend tot het structuurgroen met een specifieke natuurfunctie en een hierop afgestemd beheer		Wandellint, gewenst	Ontbrekende schakel in een wandellint
	(Structuur)groen, eigendom derden	Particuliere groenvoorzieningen			
	Hoofdbomenstructuur	Vrijwel aaneengesloten lijnelement van bomen die op dorpsniveau van betekenis zijn			
	Hoofdbomenstructuur, gewenst	Ontbrekende schakel in de hoofdbomen-structuur			
	Wijkbomenstructuur	Vrijwel aaneengesloten lijnelement van bomen die op wijkniveau van betekenis zijn			
	Wijkbomenstructuur, gewenst	Ontbrekende schakel in de wijkbomen -structuur			
	Monumentale boom, bomenrij of bosje	Individuele bomen, bomenrijen of bosjes die vanwege leeftijd, soort, standplaats of anderszins als monumentaal is aangemerkt			

Bijlage 3. Overzicht voorstellen groenstructuur

KERN BLADEL – VOORSTELLEN GROENSTRUCTUUR				
<i>Locatie</i>	<i>Voorstelnr.</i>	<i>Realisatie</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Maatregel</i>
Gozelinusbocht	BL-A	√	Aanplant van bomen ter vervolmaking van de aanwezige boomstructuur	Leveren en planten boom in gazon/beplanting incl. groeiplaatsverbetering
Oranje Nassaulaan	BL-B	√	Aanbrengen van een verbindende bomenstructuur	Leveren en planten boom in verharding incl. groeiplaatsinrichting bomenzand
Zwartakkers-Beemdstraat	BL-C1	#	Realiseren natuurlijk parkgebied met extensieve recreatieve functies (conform project 'de Groene Long')	
Randweg	BL-C2	#	Realiseren van een boombeplanting bestaande uit linden in de grasbermen langs de Randweg	Leveren en planten boom in gazon/beplanting incl. groeiplaatsverbetering
Helleneind/Europalaan	BL-D	#	Enkele deeltrajecten herinrichten gericht op versterking van de aanwezige boomstructuur	Rooien boom binnengebied
				Leveren en planten boom in verharding incl. groeiplaatsinrichting bomengranulaat
Bleijenhoek	BL-E	√	Aanbrengen van verbindende boomstructuur	Leveren en planten boom in gazon/beplanting incl. groeiplaatsverbetering
Doolandweg	BL-F	√	Opwaarderen van de boomstructuur door het aanplanten van nieuwe bomen met extra aandacht voor bijpassende groeiplaatsinrichting	Leveren en planten boom in verharding incl. groeiplaatsinrichting bomengranulaat
Plan Dooland	BL-G	√	Detailplan opstellen gericht op het aanwijzen van toekomstbomen in combinatie met verbetering groeiplaatsomstandigheden	
Hofstad/Hoendernesten	BL-H	√	Verbeteren van de groeiplaatsen van de bestaande boombeplanting of vervangen van de huidige bomen met extra aandacht voor bijpassende groeiplaatsinrichting	Planvorming
Hofdreef/Torendreef	BL-I	#	Begeleidingsuren om in te spelen op bewonersinitiatief voor omvormen van asfalt rolschaatsbaan c.q. ijsbaan tot een verblijfsparkje	Planvorming
Heeleind	BL-J	√	Aanvullen van de bestaande boomstructuur met enkele bomen	Leveren en planten boom in verharding incl. groeiplaatsinrichting bomenzand
Dwarsstraat	BL-K	√	Voortzetten van de boomstructuur in het verlengde van De Uitgang	Leveren en planten boom in gazon/beplanting incl. groeiplaatsverbetering
Beekdal Groote Beerze	BL-L	#	Realiseren van natuurontwikkeling aan de westkant van de Groote Beerze (initiatief Waterschap)	

KERN CASTEREN – VOORSTELLEN GROENSTRUCTUUR				
Locatie	Voorstelnr.	Realisatie	Omschrijving	Maatregel
Kranenberg	CA-A	#	Vervangen boombeplanting van Amerikaanse eiken	Rooien boom binnengebied
				Leveren en planten boom in gazon/beplanting incl. groeiplaatsverbetering
Beek Groote Beerze/De Gagelvelden	CA-B	#	Realiseren van groen uitloopegebied in aansluiting op natuurontwikkeling (initiatief Waterschap)	Planvorming
				Bijdrage aanleg natuurlijk parkgebied
De Gagelvelden thv Durkijk	CA-C	✂	Realiseren verbindend wandelpad tussen Durkijk en padenstelsel in beekdal	Stelpost realiseren wandelverbinding
Hemelrijken	CA-D	#	Realiseren verbindende bomenstructuur	Leveren en planten boom in verharding incl. groeiplaatsinrichting bomenzand
Westelbeersedijk	CA-E	✂	Vervangen boombeplanting van Amerikaanse eiken	Rooien boom buitengebied
				Leveren en planten boom in berm





















KERN HAPERT – VOORSTELLEN GROENSTRUCTUUR				
<i>Locatie</i>	<i>Voorstelnr.</i>	<i>Realisatie</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Maatregel</i>
Loonseweg	HA-A	✂	Mogelijkheid onderzoeken om de boomstructuur door te trekken met aanplant van bomen in particuliere tuinen	Planvorming
Oude Provincialeweg	HA-B	#	Vervangen van de platanenbeplanting door een begeleidende bomenstructuur bestaande uit een landschappelijke soort	Leveren en planten boom in verharding incl. groeiplaatsinrichting bomengranulaat
				Leveren en planten boom in gazon/beplanting incl. groeiplaatsverbetering
Omgeving Kasteelrode	HA-C	#	Aanpassen inrichting historische kasteellocatie en brede groenzone langs Oude Provincialeweg zodat deze één geheel gaan vormen met het Kasteelrodepark	Planvorming
De Ploeg	HA-D	✓	Creëren doorsteek vanuit dorpsgroen naar het natuurpark de Beerze door middel van aanleg fiets/wandelverbinding	Aanleg pad halfverharding
Uitloopgebied Hapert zuid-west	HA-E	#	Creëren van een meer vloeiende overgang naar het beekdal van de Groote Beerze bijvoorbeeld door het aanbrengen van bomenrijen, struikensingels of kleinschalige bosjes	Planvorming
				Bijdrage aanleg natuurlijk parkgebied
Beekdal Groote Beerze	HA-F	#	Realiseren van natuurontwikkeling aan de oostkant van de Groote Beerze (initiatief Waterschap)	

KERN HOOGELOON – VOORSTELLEN GROENSTRUCTUUR				
<i>Locatie</i>	<i>Voorstelnr.</i>	<i>Realisatie</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Maatregel</i>
Torenstraat	HO-A	√	Huidige bomenbeplanting vervangen door een inheemse boomsoort	Rooien boom binnengebied
				Leveren en planten boom in verharding incl. groeiplaatsinrichting bomengranulaat
Hoogcasterseweg, omgeving kapel	HO-B	✗	Het in dit terrein gelegen, grotendeels verlandde ven in oorspronkelijke situatie terugbrengen	Planvorming
				Uitvoering
Zandweg	HO-C	√	Aanplanten landschappelijke beplanting	Leveren en planten bosplantsoen
De Hoef - wandellint	HO-D	✗	In noordelijke richting doorzetten van het wandellint vanuit het dorp	Stelpost plaatsen rasterwerk/planten begeleidende haagstructuur; aanleg graspad
Bieshof/Ten Eiken, binnengebied	HO-E	✗	Wandelpad accentueren als historisch wandelpad; tegels vervangen door gebakken klinkers; ontbrekende haagdeel aanbrengen	Stelpost straat- en plantwerk
Torenstraat, de Veste	HO-F	✗	In ere herstellen van de Veste	Planvorming

KERN NETERSEL – VOORSTELLEN GROENSTRUCTUUR				
<i>Locatie</i>	<i>Vorstelnr.</i>	<i>Realisatie</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Maatregel</i>
Neerakker	NE-A	√	Aanvullen boomstructuur	Leveren en planten boom in gazon/beplanting incl. groeiplaatsverbetering
Carolus Simplex Plein	NE-B	✂	Amerikaanse- en Moereseiken vervangen door Wintereiken	Rooien boom binnengebied
				Leveren en planten boom in gazon/beplanting incl. groeiplaatsverbetering
Fons van der Heijdenstraat	NE-C	√	Verwijderen enkele jong aangeplante bomen ten behoeve van zicht op kapel en Trompetboom	Rooien boom binnengebied

VERBINDINGSWEGEN – VOORSTELLEN GROENSTRUCTUUR				
<i>Locatie</i>	<i>Voorstelnr.</i>	<i>Realisatie</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Maatregel</i>
De Hoeve	VE-A	✂	Vervangen Amerikaanse eiken door linden	Rooien boom buitengebied
				Leveren en planten boom in berm
De Muien	VE-B	✂	Vervangen Amerikaanse eiken door inlandse eiken	Rooien boom buitengebied
				Leveren en planten boom in berm
Dorpsstraat	VE-C	✂	Vervangen Amerikaanse eiken door linden	Rooien boom buitengebied
				Leveren en planten boom in berm
Vessemseweg	VE-D	✂	Vervangen Amerikaanse eiken door linden	Rooien boom buitengebied
				Leveren en planten boom in berm
Ganzestraat	VE-E	✂	Na natuurlijke uitval platanen vervangen door esdoorns of linden	Leveren en planten boom in berm

LEGENDA

	Hoofdgroenstructuur
	Hoofdgroenstructuur, gewenst
	Wijkgroenstructuur
	Wijkgroenstructuur, gewenst
	Woonomgevingsgroen
	Landschappelijk groen
	Ecologisch groen
	(Structuur)groen, eigendom derden
	Hoofdbomenstructuur
	Hoofdbomenstructuur, gewenst
	Wijkbomenstructuur
	Wijkbomenstructuur, gewenst
	Monumentale boom, -bomenrij, -bosje, herdenkingsboom
	Water (structuurbepalend)
	Beek, overkluisd
	Groene doorsteek
	Groene, open dorpsrand
	Landschappelijk lint
	Wandellint
	Wandellint, gewenst

