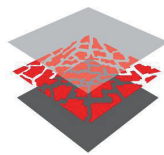




GROEN+ STRUCTUUR+ PLAN

gemeente **EPE**

28 januari 2010
bureau Nieuwe Gracht



**NIEUWE
GRACHT**

stedebouw
milieu
landschap

nieuwe gracht 25,
3512 LC Utrecht
030-2 310 200
www.nieuwegracht.nl

contactpersonen:
ir. M. Holvoet
mholvoet@nieuwegracht.nl
ir. M. Witberg
mwitberg@nieuwegracht.nl

GROEN+ STRUCTUUR+ PLAN gemeente **EPE**

Projectleiding gemeente Epe:
Kitty Lamaker en Johan Strampel

Gemeente Epe
Markt 14
8161 CL Epe
T (0578) 67 87 87
F (0578) 67 87 88
www.epe.nl

SAMENVATTING

Het nieuwe Groenstructuurplan geeft de visie weer van de gemeente Epe op groen in de openbare ruimte van de bebouwde kommen van Epe, Vaassen, Emst en Oene. Welke inrichting van straten, pleinen, paden en plantsoenen is wenselijk? Welke boomsoorten willen we, waar moeten heesters staan, waar willen we kruidenrijke bermen, waar strak gemaaide gazons?

“Groenstructuur” is een abstract begrip. Het duidt aan dat er een samenhang is tussen alle groen, van lanen en dorpsentrees, tot pleinen en besloten plantsoentjes. Het gaat over hoe groen de oriëntatie onderweg ondersteunt (waar ben ik) en hoe het de verblijfskwaliteit mede bepaalt (is het hier aantrekkelijk, prettig, schoon en veilig?). Dit Groenstructuurplan is een plan met visie. De visie gaat over de lange termijn. Een aantal concrete maatregelen en projecten van het plan wil de gemeente vóór 2020 realiseren. Andere veranderingen kunnen tientallen jaren bestrijken. Dit Groenstructuurplan bestaat uit twee delen: deel A betreft de hoofdlijnen van het plan voor elk van de vier kernen en omvat de hoofdstukken 1 tot en met 8. In deel B kunt u over een aantal onderwerpen achtergrondinformatie vinden. Dit deel omvat de hoofdstukken 9 tot en met 12.

In **hoofdstuk 1 inleiding** staan de formele kaders beschreven waarbinnen dit Groenstructuurplan functioneert. Voorts een overzicht van de opgaven waarvoor de gemeente staat. Epe is nu al een groene gemeente met een prachtige uitstraling, vooral vanwege het grote aantal monumentale bomen. Dat wil niet zeggen dat er niets hoeft te veranderen. Bezien vanuit natuurwaarden en duurzaamheid, en gezien vanuit de ‘sierwaarde’ valt er her en der nog veel te winnen.

Daarbij gaat het niet alleen om grootse ingrepen zoals de herinrichting van een weg, maar vaak ook om kleine aanpassingen in het beheer zoals het aanpassen van maai- of snoeiwerk. Over deze kwesties en over de rol van burger en gemeente daarin gaat **hoofdstuk 2 visie**.

Dit Groenstructuurplan legt niet tot de laatste heester vast wat er moet gebeuren. Wel staan er concrete uitspraken over de belangrijkste onderdelen van de groenstructuur van elke kern: de routes en plekken die elke dorpsbewoner kent. Het centrum, de doorgaande routes, de grotere parken. De wijken en buurten van elk dorp hebben op hun beurt ook kleinere routes en plekken; deze spelen doorgaans voor buurtbewoners een belangrijkere rol dan voor anderen. Ook hiervoor geeft dit Groenstructuurplan concrete maatregelen aan waar nodig. De bomen in de openbare ruimte verdienen apart aandacht. Per route die onderdeel uitmaakt van de hoofdstructuur wordt aangegeven wat het streefbeeld is voor soort, aanplant, vervanging bij uitval, plantafstand e.d. **De hoofdstukken 3, 4, 5 en 6 groenstructuur per kern** beschrijven deze voornemens voor achtereenvolgens Epe, Vaassen, Oene en Emst.

Met dit nieuwe Groenstructuurplan wil de gemeente mede invulling geven aan buurtgericht werken. De gemeente streeft ernaar de directe woonomgeving meer in samenspraak met bewoners te beheren en in te richten. Verschillende buurten vragen om een verschillende aanpak - de bevolkingsopbouw verschilt (bijv. zijn er veel of weinig kinderen?); maar de buurten zelf hebben ook verschillende karakteristieken. Alle wijken zijn groen - maar in de boswijken is bijna al dat groen in tuinen te vinden terwijl het groen in een buurt met flats bijna allemaal openbaar is. In **hoofdstuk 7 aanpak en bouwstenen per milieutype** staan per type buurt de mogelijke bouwstenen voor het buurtgericht werken.

Het Groenstructuurplan heeft als vertrekpunt een langetermijnvisie en geeft een eindbeeld voor de verre toekomst wat betreft de bomenplannen per kern, maar vormt daarnaast de basis voor onderhoud, beheer en aanpak van de groene ruimte in de komende 10 jaar. Alle voorstellen die in de voorgaande hoofdstukken zijn gedaan, worden geordend in de tijd in **hoofdstuk 8 raamwerk uitvoeringsprogramma**. Belangrijk voor een (latere) inschatting van de consequenties voor de gemeentelijke begroting is welke onderdelen binnen de bestaande programma's voor beheer en

onderhoud kunnen vallen (bijv. maaibeheer) en welke aanvullende investeringen met zich meebrengen (bijv. herinrichting dorpsentree).

Deel B met daarin de achtergronden van dit Groenstructuurplan begint met **Hoofdstuk 9 verkenning groen in de gemeente Epe**. Dit is een beknopte beschrijving van de huidige toestand van de Eper groenstructuur en vormt de basis voor de opgaven zoals in hoofdstuk 1 beschreven.

In **hoofdstuk 10 landschappelijke context** is informatie te vinden over de “onderlegger” van bodem, geomorfologie en watersysteem en tevens van de landschappen in de gemeente Epe. De groenstructuur in de kernen is en blijft op deze onderlegger geënt.

Hoofdstuk 11 bevat algemene profielen ter illustratie van de voorstellen voor **laanbeplantingen**. In het laatste **hoofdstuk 12** staat een beknopte weergave van het lopende beleid dat van belang is voor dit Groenstructuurplan.



lindelaan centrum Epe

Inhoudsopgave

deel A Hoofdlijnen

1> Inleiding

- 1.1 Doel, Status en planhorizon
- 1.2 Werkingsgebied
- 1.3 Werkproces
- 1.4 Opgaven

2> Visie groenstructuur gemeente Epe

- 2.1 Een denkraam voor maatregelen en beheer
- 2.2 Een fraaie dorpskom met natuur in de kern
- 2.3 Behoud, versterking, soortenbeleid van het bomenbestand
- 2.4 Van visie naar uitvoering

3> Groenstructuurplan kern Epe

- 3.1 Uitgangspunten
- 3.2 Maatregelen hoofdstructuur
- 3.3 Aanpak per buurt

4> Groenstructuurplan kern Vaassen

- 4.1 Uitgangspunten
- 4.2 Maatregelen hoofdstructuur
- 4.3 Aanpak per buurt

5> Groenstructuurplan kern Oene

- 5.1 Uitgangspunten
- 5.2 Maatregelen hoofdstructuur
- 5.3 Aanpak per buurt

6> Groenstructuurplan kern Emst

- 6.1 Uitgangspunten
- 6.2 Maatregelen hoofdstructuur
- 6.3 Aanpak per buurt

7> Koersen buurtgerichte aanpak

- 7.1 Een typering
- 7.2 Centrum dorps / lintmilieu
- 7.3 Historisch dorps woonmilieu
- 7.4 Historisch groene woonmilieu
- 7.5 Historische boswoonbuurt
- 7.6 Groen hofwonen
- 7.7 Groene oase
- 7.8 Rode oase
- 7.9 Recente buurt
- 7.10 Historisch bedrijventerrein
- 7.11 Modern bedrijventerrein

8> Raamwerk uitvoeringsprogramma

- 8.1 Realisatiestrategie
- 8.2 Beheer
- 8.3 Prioriteiten uitvoering
- 8.4 Overig gemeentelijk instrumentarium

deel B Achtergronden

9> Verkenning groen in de gemeente Epe

- 9.1 Verkenning Epe
- 9.2 Verkenning Vaassen
- 9.3 Verkenning Emst
- 9.4 Verkenning Oene

10> Landschappelijke context

- 10.1 Onderlegger
- 10.2 Landschap

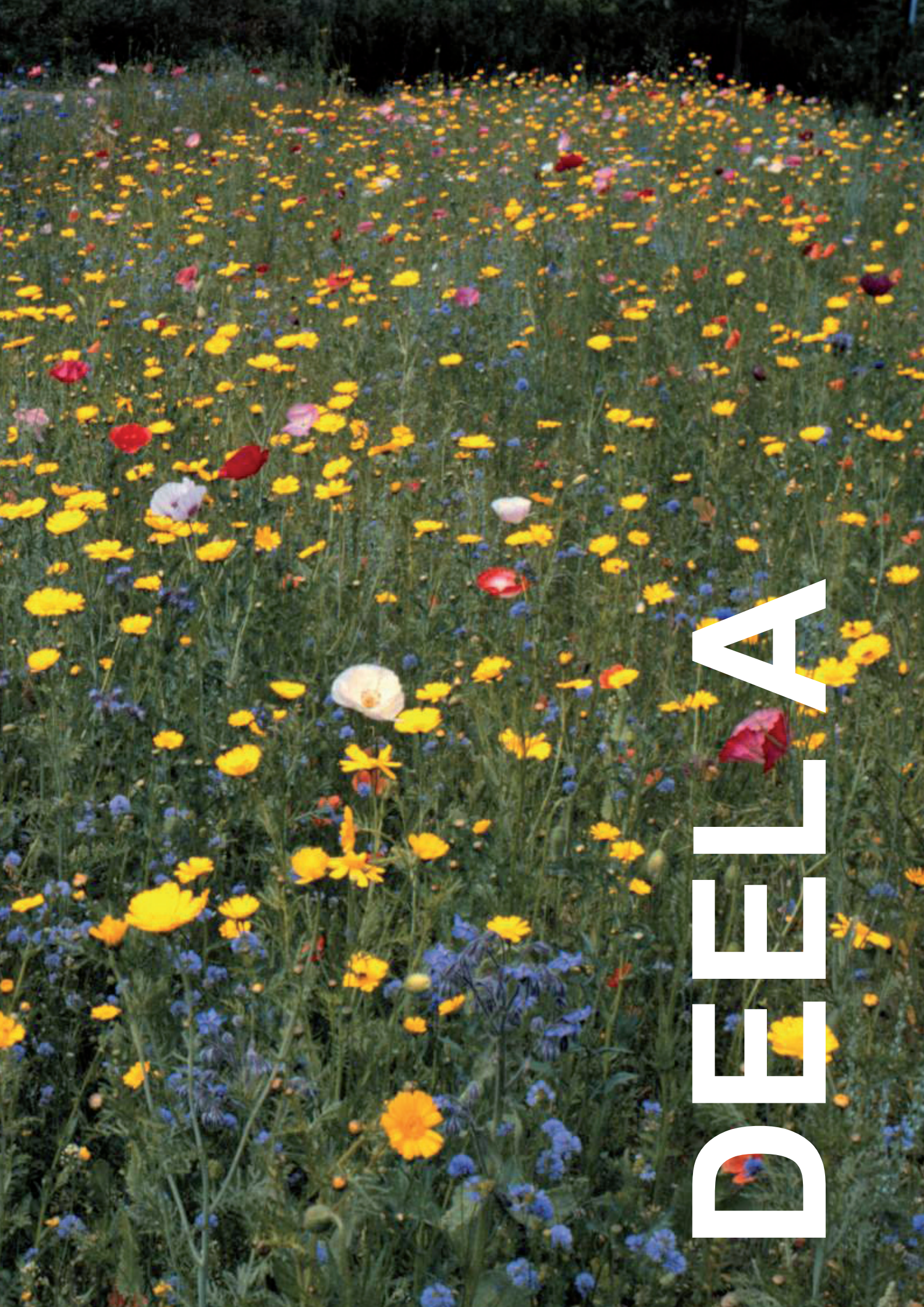
11> Profielen bij de bomenplannen

12> Lopend beleid en ontwikkelingen

Deelnemers voorbereiding

Geraadpleegde literatuur





DEELLA



plein centrum Vaassen

1> Inleiding

1.1. Doel, planhorizon en status

Doel

Doel van dit Groenstructuurplan is een visie op hoofdlijnen vast te leggen over inrichting en beheer van de groene ruimte in de bebouwde kommen van Epe, Vaassen, Oene en Emst. Daarbij is aparte aandacht voor het bomenbestand in de openbare ruimte. Dit Groenstructuurplan vervangt het vorige plan in zijn geheel. Een evaluatie van dat plan leverde onder meer op dat er behoefte was aan een eenduidiger plan, een duidelijke visie op de groenstructuur in de kernen als geheel en een lange-termijn perspectief op de ontwikkeling en verandering van de groene ruimte in de kernen van de gemeente. Dit in samenhang met de totale openbare ruimte van straten, pleinen, parken en plantsoenen.

De gemeente Epe hanteert dit Groenstructuurplan voorts als beleidsdocument om plannen en ontwikkelingen binnen de bebouwde kommen mede te kunnen beoordelen en zo nodig bij te sturen wat betreft hun impact op de groenstructuur. Een integrale en evenwichtige afweging tussen de betrokken beleidsvelden is daarbij uitgangspunt.

Het plan is overigens afgestemd met al vastgestelde documenten zoals de relevante bestemmingsplannen en het centrumplan Vaassen en met de Nota Koersbepaling voor het Centrumplan Epe.

Planhorizon

Het Groenstructuurplan is géén bestekklaar ontwerp. Er worden wel concrete projecten aangeduid voor de hoofdstructuur van de kernen en voorstellen voor beheer en aanpak in de buurten. Met dit Groenstructuurplan wordt eerst en vooral beoogd een helder en werkbaar kader te schetsen voor beslissingen in de dagelijkse gang van zaken. De gemeente streeft er voorts naar de concrete projecten en voorstellen vóór 2020 uit te werken tot ontwerpen en deze vervolgens ook uit te voeren. De visie op de lange termijn is het richtsnoer voor zowel dagelijks beheer als projecten. Dat geldt ook voor de in dit Groenstructuurplan opgenomen bomenplannen voor de hoofdstructuur. Deze beschrijven een eindbeeld dat tientallen jaren ver weg is.

Status

Het Groenstructuurplan is geen structuurvisie in het kader van de Wro. De nieuwe Wro vraagt echter dat het Groenstructuurplan wordt meegenomen als vertrekpunt voor integrale gebiedsontwikkelingen. Het Groenstructuurplan geeft hierbij kaders aan op verschillende niveaus. De hoofdstructuren die worden aangeduid in het plan dienen geborgd dan wel versterkt te worden. De beschreven substructuren en koersen voor de directe woonomgeving fungeren als richtinggevend kader voor het groen. De onderliggende intentie is dat er meer sprake is van bewegingsvrijheid in de groene inrichting van de openbare ruimte naarmate het detailniveau toeneemt.

1.2 Werkingsgebied

Dit Groenstructuurplan heeft betrekking op de openbare ruimte in de bebouwde kommen van Epe, Vaassen, Emst, Oene en van het bedrijventerrein Eekterveld.

Met name de groene inrichting van de randen van de dorpskommen van Epe, Emst en Vaassen is onderwerp van afstemming met de in 2010 vast te stellen Structuurvisie Veluweflank Epe. Natuur, landschap en cultuurhistorie spelen bij die afstemming een doorslaggevende rol. Daarnaast vormen Landschapsontwikkelingsplan en Cultuurhistorisch beleidskader belangrijke richtsnoeren voor inrichtingsmaatregelen. Het Groenstructuurplan kent voorts een sterke samenhang met het bomenbeleidsplan dat het gemeentelijk beleid voor bomen op particuliere grond weergeeft.



1.3. Werkproces

Het Groenstructuurplan is tot stand gekomen langs drie sporen: ten eerste is het inhoudelijk voorbereid binnen de ambtelijke organisatie op basis van de kaders die college en raad mee hebben gegeven. Ten tweede is de Klankbordgroep Groenstructuur betrokken bij het tot stand komen van het Groenstructuurplan. Aanbevelingen en wensen van de klankbordgroep zijn evenwichtig vertaald en waar mogelijk integraal verwerkt in dit plan.

Tenslotte is -naast een schouw door ambtenaren van de afdeling beheer- ook in elke kern een bewonersraadpleging en openbare schouw gehouden in aanwezigheid van de wethouder Jan Berkhoff. Het Groenstructuurplan heeft ter visie gelegen van medio oktober tot 1 december 2009. Er is een beperkt aantal zienswijzen ingediend. Deze zijn beantwoord in de nota van inspraak, die ook een verslag bevat van de tweede reeks bewonersavonden en van een bijeenkomst van de klankbordgroep, gehouden in oktober 2009. De ingediende zienswijzen en de inbreng op deze avonden hebben tot enkele kleine wijzigingen geleid.

Op 28 januari 2010 heeft de raad het groenstructuurplan vastgesteld. Het nieuwe raadsbesluit met daarin de wijzigingen luidde als volgt:

“Het Groenstructuurplan voor de gemeente Epe vast te stellen, met dien verstande dat

1. het terrein van Vaassen Flexible Packaging als groenelement uit het Groenstructuurplan wordt verwijderd. De randen van het terrein krijgen bij de verdere uitwerking een groene invulling.
2. de leilinden in het centrum van Epe gehandhaafd blijven.”

1.4 Opgaven

Nog altijd is het groen in de vier dorpskommen van de gemeente in het algemeen van grote kwaliteit (zie deel B: hoofdstuk 9 voor een verkenning van de huidige groenstructuur van Epe, Vaassen, Emst en Oene) . Meest in het oog springend is het fraaie bomenbestand: juist de vele karakteristieke lanen met volwassen en monumentale bomen geeft de gemeente een bij uitstek Veluws en enigszins sjiek karakter. De groene ruimte in de bebouwde kommen is -zelfs vergeleken met andere landelijke kernen- ruim bemeten.

Desondanks staat deze groene kwaliteit onder druk. In de afgelopen jaren is de inrichting van veel plekken versoberd. Op een aantal plekken speelde sociale en verkeersveiligheid een rol bij het verwijderen van struiken. Ook financiële overwegingen hebben een rol gespeeld.

Een belangrijke opgave in deze visie is dan ook, binnen de grenzen van het haalbare, **het kwaliteitsniveau van de inrichting (de sierwaarde)** op te waarden.

De groene hoofdstructuur van de dorpskommen is voor het overgrote deel gaaf en hoogwaardig ingericht. Op een aantal plekken ontbreekt echter groene inrichting, met name laanbeplantingen. De tweede opgave van dit Groenstructuurplan is, de **ontbrekende schakels te herstellen**.

Een kernwaarde van groenstructuur is dat het natuur beleefbaar maakt in de woonomgeving. Een gevarieerde en structuurrijke begroeiing maakt het mogelijk dat kleine zoogdieren (zoals egels of vleermuizen), een diversiteit aan vogels en insecten (zoals bijen) in onderling evenwicht hun leefgebied in de dorpskommen kunnen vinden. De derde opgave is dan ook het **versterken van de natuurwaarden** in de dorpskommen.

Water is een levensvoorwaarde voor groen, maar water vertegenwoordigt ook de cultuurhistorie van de dorpen op de Veluweflank (sprengenbeken van Epe, Vaassen en Emst) en op de overgang naar de kom (weteringen bij Oene). De vierde opgave is het **beleefbaar maken van water in de dorpskommen** en waar mogelijk groenstructuur en waterbeheermaatregelen op elkaar aan te sluiten.

Groen in de directe woonomgeving is, getuige de globale inventarisatie van de gemeente op de bewonersavonden, (zie §1. 4) onderwerp van het meeste genoegen én van de meeste ergernis. Het vorige Groenstructuurplan gaf de gemeente te weinig houvast voor de aanpak van wensen en

klachten over de directe woonomgeving - van dagelijks beheer tot het planten of juist kappen van bomen. Een gedifferentieerdere, meer op de specifieke karakteristieken van de buurt, en meer interactieve aanpak is nodig.

De vijfde opgave is, **een heldere leidraad te bieden voor beheer en (her)inrichting op buurtniveau**. De karakteristiek van elke buurt is hierbij van groot belang voor de te volgen koers.

Daaraan gerelateerd is de zesde opgave, **het vergroten van de betrokkenheid van bewoners bij het groen in de directe woonomgeving**. Een buurtgerichte aanpak is hierbij kansrijk.

Het groene goud van de gemeente is het waardevolle bomenbestand in gemeentelijke en particuliere handen. Het bomenbestand moet zo zorgvuldig als mogelijk beheerd worden. Toch is er aanleiding om op een aantal plaatsen andere soorten te verkiezen, bijvoorbeeld om een laan meer eenheid te geven. Ook in het kader van ruimtelijke veranderingen is het soms nodig om tot kap over te gaan. De zevende en laatste opgave behelst het **bomenplan dat onderdeel is van het Groenstructuurplan**: een visie op de gewenste bomenstructuur en laanbeplantingen met respect voor de bestaande. (In samenhang hiermee stelt de gemeente **los van dit Groenstructuurplan een bomenlijst** op die onderdeel vormt van het nieuwe kapvergunningsstelsel voor de bomen in de gemeente Epe.)

2> Visie groenstructuur gemeente Epe

In dit hoofdstuk wordt de lange-termijnvisie op de groenstructuur van de gemeente beschreven.

2.1 Een denkraam voor maatregelen en beheer

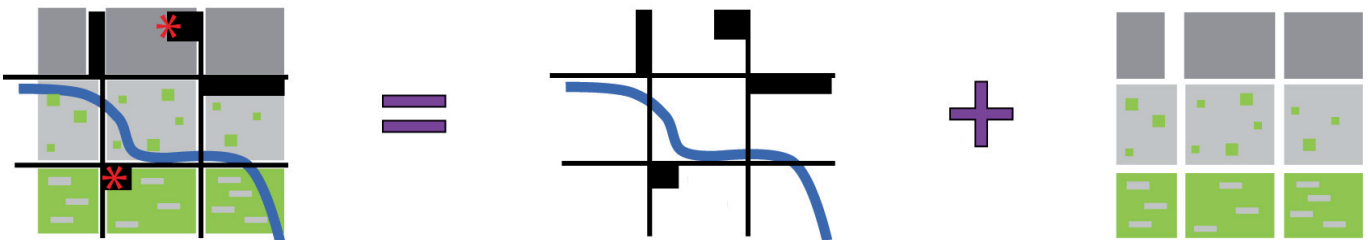
Identiteit in robuuste hoofdstructuur; variatie in de buurten

Het Groenstructuurplan gaat over **alle** groene ruimte in het openbare gebied van de kernen Epe, Oene, Emst en Vaassen. Daarbij wordt soms over de grenzen van het openbaar gebied gekeken, omdat mooi particulier groen wezenlijk bijdraagt aan de groene kwaliteit.

Tegelijkertijd wordt niet tot op de laatste boom en heester vastgelegd hoe die groene ruimte ingericht moet worden. Naarmate een stuk van het groen meer bepalend is voor het geheel ligt er in deze visie meer 'vast' over gewenst beeld, beheer en inrichting. Naarmate dat stuk belangrijker is als deel van de directe woonomgeving geeft dit plan meer speelruimte. Daarmee legt het ook de basis voor buurtgericht werken wat betreft het groen.

Vandaar het leidend onderscheid in deze visie tussen hoofdstructuur en buurten (zie illustratie hieronder). De hoofdstructuur bestaat uit die elementen van de groene ruimte in dorpskernen die de gemeente bepalend acht voor de kwaliteit. De hoofdstructuur omvat de entree's van de kern, het centrumgebied, de historische routes door het dorp, de landschappelijke dragers zoals bos, enken en beken, de randen c.q. overgangen van kern naar buitengebied en tenslotte de begraafplaatsen. Overige lanen, plantsoenen en kleine parken vormen de groene ruimte in de buurten.

Met deze visie zet de gemeente in op een stevige, goed ontwikkelde en prachtige hoofdstructuur. Deze fungeert als raamwerk en verschaft identiteit aan de kernen. Daarbinnen is in de buurten ruimte voor lokale herkenbaarheid en variatie.



Landschappelijke context als leidraad

De ligging van de dorpen op de overgang tussen Veluwe en IJsseldal is leidraad voor de inrichting. Het behouden en accentueren van contrasten tussen hoger en lager, open en dicht, vochtig en droog, vormen daarbij de belangrijkste aspecten. Oene neemt een aparte positie in naast de andere drie kernen Vaassen, Emst en Epe. Oene als vooruitgeschoven post op een relatief veel opener uitloper van het dekzandgebied in het IJsseldal, in een landschap met noord-zuid lopende weteringen. Emst, Vaassen en Epe die dichter tegen de stuwwal zijn ontstaan in het oost-west georiënteerde landschap van sprenge en beken.

2.2 Een fraaie dorpskom met natuur in de kern

De gemeente wil de natuurwaarden en biodiversiteit in de kernen Vaassen en Epe versterken.

De dorpsbeken, bosschages en parken fungeren als "ecologische hoofdstructuur" die natuur in de kernen verbindt met het omringende gebied (vooral de Veluwe). Kleine zoogdieren zoals egels en verder vogels, vlinders, bijen en andere insecten moeten hun leefgebied (ook) in de dorpskernen vinden.

Maar een dorpskom is geen natuurgebied. Eerder zou je de groene ruimte in de dorpen als een tuin kunnen zien. Stukken van de tuin worden extensiever beheerd - zodat de natuur er zijn gang beter kan gaan. Andere stukken juist intensiever, omdat er gespeeld, gesport of gepicknickt wordt. Of

omdat het -zoals het dorpscentrum of een belangrijke invalsweg- een visitekaartje van het dorp is. De sierwaarde is dan leidend.

Belangrijk voor de natuurwaarde is dat de onderdelen onderling verbonden zijn, zodat vlinders, vleermuizen en egels maar ook zaden zich kunnen verspreiden. De beken en hun oevers vormen daarvoor een belangrijke drager, evenals de bomenlanen voor vogels, vleermuizen en insecten. Tenslotte is het belangrijk voor kleine dieren dat er in heestervakken ook voldoende onderbegroeiing is om zich te verschuilen.

Belangrijk voor de sierwaarde (en voor bijen en vlinders) is dat bloeiend spul niet te vroeg gesnoeid of gemaaid wordt.

Tenslotte kán sier en natuur samengaan, maar het hoeft niet. Een deel van natuurlijkheid is dat er -in het najaar- tekenen van verval zijn. Ook dit heeft functie.

In de **hoofdstructuur** streeft de gemeente naar

- **Fraaie dorpsentrees en -centra en goed ontwikkelde doorgaande lanen.** De groene inrichting van rotondes sluit aan bij de groenstructuur in de directe omgeving.
- **Structuurrijke onderbegroeiing** in parken en plantsoenen waar mogelijk en vanwege sociale veiligheid verantwoord;
- Waar mogelijk toepassing van bloemrijke mengsels in berm- en bloeiende heesters in plantsoenen.
- **Ruimte voor beken en oevers.** Ze vormen de belangrijkste (natuur)schakel tussen dorp en ommeland. Waar mogelijk overkluisde delen weer bovengronds brengen.
- Zorgvuldig in het landschap ingepaste **dorpsranden**. Het **Landschapsontwikkelingsplan** is leidraad bij aanleg van eventuele kleine landschapselementen en andere maatregelen.

In de **buurten** wil de gemeente een (nieuwe) balans vinden tussen

- **Functionaliteit** (bijvoorbeeld een speelweide),
- **Sierwaarde** (bloesembomen, bloeiende heesters)
- **Natuurwaarde** (verbindingszones langs extensief beheerde bloemrijke berm- en beken; drassige wadi's; onderbegroeiing).

Naast een aantal concrete voorstellen voor de buurten in Epe en Vaassen legt dit Groenstructuurplan een "koers" vast voor de inrichting van de buurten. De typering van buurten (zie §7.1) vormt het vertrekpunt voor deze koersen.

2.3 Behoud, versterking, soortenbeleid van het bomenbestand

Zorgvuldig bomenbeheer

De meeste bomen die er staan zijn ouder dan wij... een boom die we nu planten zal ons overleven.

Als een boom van vijftig jaar oud gekapt wordt, is het straatbeeld voor decennia veranderd.

Alle reden om zeer terughoudend en zorgvuldig om te gaan met het bomenbestand. Een boom planten is een lange termijninvestering.

Maar waar veel bomen staan in de gebouwde omgeving is beheer noodzakelijk. De groeiplaats van een stadsboom is nu eenmaal zelden optimaal vanwege de aanwezige verharding, verdichting van de bodem door zwaar verkeer e.d. Soms raken bomen aangetast door zwammen, ondervinden ze storm- of aanrijdschade of schade door grondwerk aan kabels en leidingen of worden eenvoudig te groot voor hun standplaats, of vormen een risico voor panden in de nabijheid. Ingrepen in de ruimtelijke structuur tenslotte leiden soms tot de noodzaak bomen te kappen.

De gemeentelijke visie op het bomenbestand is gericht op de zeer lange termijn:

- **Behouden** van waardevolle aanplant in lanen en plantsoenen door zeer terughoudend kapbeleid bij ruimtelijke veranderingen en creëren van zo optimaal mogelijke groeiplaatsen (dus de inrichting van het maaiveld) voor de bomen;
- Zorgvuldig **beheren** van het totale bestand door
 - Zorgvuldig snoei-beheer door boomverzorgers (in opdracht van) de gemeente;
 - zorgvuldig standplaatsbeheer;

- Toezicht bij grondwerk bijvoorbeeld bij aanleg en onderhoud van ondergrondse infrastructuur met het oog op bescherming van de wortelzone.
- Snel **vervangen** van zieke of beschadigde exemplaren (in het eerstvolgende plantseizoen na kap);
- **Herplanten** van voor ruimtelijke ontwikkelingen gekapte bomen (op zijn laatst in het eerstvolgende plantseizoen na gereedkomen project. De gemeente streeft naar herplant ter plekke maar compensatie elders is ook mogelijk. Voor particulieren vormt het vast te stellen bomenbeleidsplan het toetsingskader voor kapvergunningen (danwel omgevingsvergunningen als de Wabo in werking is getreden).
- Vlotte **aanplant** van jonge bomen in nieuwe woon- en werkgebieden.
- Op **enkele** plaatsen waar dit veilig en verantwoord kan, **oude bomen laten aftakelen** met het oog op de **ecologische waarde** voor bijv. zwammen, insecten, vogels en kleine zoogdieren.

Soortenbeleid bij vervangen, herplanten en invullen ontbrekende schakels

Bomen zijn de meest bepalende onderdelen van de groenstructuur, niet alleen door hun omvang maar ook door hun kwaliteiten als herkenningspunt, schaduwgever en “natuur in de woonomgeving”. Welke soorten er worden aangeplant en de wijze waarop dat gebeurt (in lanen, verspreid, solitair) is daarom een belangrijk onderdeel van het Groenstructuurplan. Het **gewenste straatbeeld** is daarbij richtsnoer voor soortkeuze, maar wel binnen een vastomlijnd kader:

- **Aanpassen aan landschap, bodemgesteldheid en grondwater:** op zandige, droge bodems eerder eik en beuk; op zavelige, nattere bodems eerder esdoorn en abeel.
- De gemeente heeft voorkeur voor aanplant van **inheemse soorten bij aanplant van bomen en heesters**, maar dit is geen hard gegeven.
- Waar mogelijk **aansluiten bij bestaande soorten**. Zo staan er in de Krugerstraat in Vaassen bijvoorbeeld esdoorns. Er is geen reden om bij herplant af te wijken.
- Waar nodig aansluiten bij soorten in straten in de omgeving. Bijvoorbeeld om **verschillen tussen buurten te accentueren:** in de ene buurt vooral esdoorn, in de andere vooral linde.
- Streven naar **eenduidig straatbeeld:** bijvoorbeeld eik in het centrumgebied van Vaassen.
- De gemeente zal er op toezien dat **het bomenbestand naar leeftijdsopbouw en kwaliteit** gemiddeld genomen niet achteruitgaat. Het bomenplan per kern (volgende hoofdstuk) biedt een leidraad voor herplanten naar plaats en soort aan de hand van de bovenbestaande uitgangspunten.

2.4 Op de werkvloer

Buurtgericht werken

Projecten in de directe woonomgeving en de uitvoering en aanpassing van beheer in de buurt wil de gemeente meer dan voorheen in samenspraak met betrokken bewoners tot stand brengen. Dit past in een bredere gemeentelijke ambitie om meer buurtgericht te gaan werken, ook op andere beleidsterreinen. De gemeentelijke organisatie zal hier wel meer dan nu op gericht moeten worden, bijvoorbeeld door het aanwijzen van contactpersonen. Maar ook vanuit de buurt is (enige) organisatie gewenst. De gemeente onderzoekt nog hoe dit ondersteund kan worden.

Dit Groenstructuurplan vormt de leidraad bij het uitwerken van ideeën. Maatregelen worden mede afgestemd op de bevolkingsopbouw: bijvoorbeeld bij de aanleg van trapveldjes, speelvoorzieningen of “kijkgroen”. Actieve deelname aan het beheer behoort tot de mogelijkheden. Een verdere mogelijkheid is het opzetten van scholenprojecten, variërend van een jaarlijkse zwerfvuilactie tot een natuurbouwproject langs een dorpsbeek.

Een fors deel van de woningvoorraad binnen de gemeente is in handen van de woningcorporatie Triada. In de buurten waar deze woningen staan, is ook veel groene, openbare ruimte in bezit en beheer van Triada. Deze corporatie werkt thans aan plannen voor de herstructurering van hun woningbestand. De gemeente zal in samenspraak met Triada de aanpak van de groenstructuur verder



landschappelijke rand omgeving Duivenslag Oene



centrumpleintje Oene

invullen.

Voorts draagt de gemeente zorg voor een braaklandjesregeling. Kavels bouwgrond binnen de dorpskom die langer dan een jaar onbebouwd blijven, kunnen met eenvoudige middelen worden ingericht, afgestemd op de actuele behoefte in de buurt. De oorspronkelijke bestemming van de kavels blijft evenwel gehandhaafd en het groene gebruik is altijd tijdelijk.

Deze voornemens passen in een bredere ambitie van de gemeente om door buurt/buurtgericht werken de sociale cohesie te versterken. De aanpak en organisatie van buurtprojecten in het kader van dit Groenstructuurplan zullen afgestemd worden met projecten en (eventueel nieuw) beleidsinstrumentarium op het gebied van welzijn, zorg en leefbaarheid.

Groenstructuur, gebiedsontwikkeling en ander gemeentelijk beleid

Dit Groenstructuurplan beschrijft de hoofdlijnen van het groenbeleid van de gemeente. Een aantal gebieden in de bebouwde kom zal in de komende jaren integraal worden aangepakt zoals de dorpscentra van Epe en Vaassen; vanuit dit Groenstructuurplan zelf wordt voorts een buurtgerichte aanpak van verbetering van groen voorgesteld. Groen is in dergelijke processen een beleidsveld naast anderen. Waar het de hoofdstructuur betreft vormt dit plan echter het leidend kader. Naarmate het detailniveau toeneemt, neemt ook de speelruimte voor afweging, afstemming en optimalisering toe.

Dagelijks beheer en uitvoering

Met dit Groenstructuurplan heeft de gemeente een kader in handen voor beslissingen in het dagelijks beheer en uitvoering. De gemeente voert het dagelijks onderhoud uit volgens de richtlijn "Beheerkwaliteitssysteem Openbare Ruimte". De streefbeelden daarin opgenomen zullen zo nodig aangepast worden (bijvoorbeeld afgestemd op extensief maaibeheer).

Bij herplant van gekapte bomen en bij nieuwe aanplant van bomen en heesters wordt rekening gehouden met uitritten, sociale veiligheid (direct uitzicht), verkeersveiligheid en parkeerplekken. De optimale standplaats voor een boom ter plekke en het bomenplan vormen echter het leidend kader wat betreft plaats en soort.

In principe geen verkoop openbaar groen

De gemeente zal in principe niet ingaan op vragen om delen van het openbaar groen te verkopen, bijvoorbeeld om particuliere tuinen te vergroten. Publieke onderdelen van de groene hoofdstructuur van de kernen en van de belangrijkste onderdelen van het buurt- en wijkgroen komen in geen geval in aanmerking voor verkoop.

In dit Groenstructuurplan worden voorts geen perken, gazons of plantsoenen aangewezen die voor verkoop in aanmerking komen. Bij het uitwerken van plannen voor buurten kan evenwel op kleine schaal herstructurering van de groene openbare ruimte aan de orde zijn. De gemeente zal per buurtplan bezien of verkoop van overhoeken en "snippergroen" op dat moment aan de orde is.

Spelen

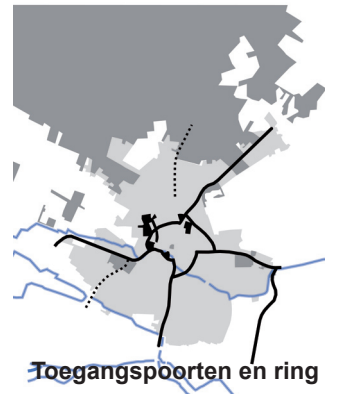
Het openbaar groen moet speelruimte bieden aan kinderen van alle leeftijdscategorieën. Dat betekent dat er in de directe woonomgeving veilige speelvoorzieningen moeten zijn voor de jongste kinderen. Voor het opgroeiende kind wil de gemeente ruimte bieden door invulling te geven aan het idee van "natuurlijk spelen". Voorts moet er voldoende ruimte zijn voor sport en spel. De gemeente werkt één en ander verder uit in de Nota Speelruimte.

Beken

De gemeente wil dat de beken die door de dorpskommen lopen een natuurlijker oeverinrichting krijgen en als drager van de groenstructuur beter zichtbaar en herkenbaar worden. Het waterschap heeft een Raamplan Beheer en Onderhoud voor de beken in Vaassen opgesteld, waarbij de gemeente wil aansluiten. Maar ook de beken in Epe verdienen die aandacht. De gemeente zal met het waterschap in overleg treden over de verdere uitwerking van dit onderwerp.



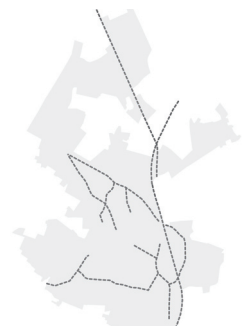
Hoofdstructuur Epe



Toegangspoorten en ring



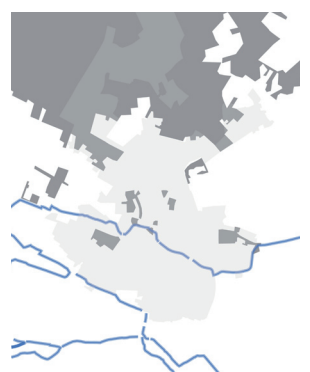
Centrum



Historische structuur



Randen kern



Bos- en bekenstructuur

3> Groenstructuurplan kern EPE

3.1. Visie EPE.

De verkeerskundige hoofdstructuur van de kern Epe bestaat uit 4 radialen van het buitengebied richting het centrum. Historische routes en de voormalige spoorlijn vormen een belangrijke aanvulling daarop. In het algemeen is de groenstructuur bij deze routes goed ontwikkeld met gezonde, volwassen en vaak monumentale bomen. De gemeente wil deze lanen behouden en een aantal ontbrekende schakels in de groenstructuur herstellen. Voorts moet de groene inrichting van het maaiveld op een aantal plekken versterkt worden.

Rond het centrum ligt een ringstructuur met goed ontwikkeld groen en bomen die het centrumgebied markeert. Op een aantal plekken kan dit beeld versterkt worden door aanplant van linde, beuk en eik. Binnen de ring bevinden zich enkele grotere pleinen en plantsoenen zoals de markt en de Pastoor Somstraat. De gemeente wil met het Centrumplan Epe de functionaliteit en inrichting van deze gebieden verbeteren. Onder andere door de markt een bredere functie als "evenementenplein" te geven en de kwetsbaardere plantsoenen in de omgeving een rustiger karakter te geven. De verblijfskwaliteit van de pleinen moet voorts worden vergroot. Een aantal grote solitaire bomen draagt hieraan bij.

Kenmerkend voor het enkenlandschap op de Veluweflank is de geleidelijke overgang van bosrijk, hoger gelegen, zandig gebied (noordelijk deel) naar open, lager gelegen, enk en beekdal (zuidelijk deel van de kern).

Deze geleidelijke overgang komt ook tot uitdrukking in het huidige beeld van de dorpskom Epe. De gemeente wil dat deze kenmerkende overgang ook in de toekomst herkenbaar blijft. Soortkeuze van bomen, heesters en kruidlaag zijn daarvoor de voornaamste middelen. Speciale aandacht daarbij is nodig voor de zuidelijke en oostelijke rand van Epe. De ontwikkeling van Het Slath is daarbij een kans. Voorts wil de gemeente de recreatieve uitlopmogelijkheden over de N309, die een hard grens vormt, verbeteren.

Natuurlijkheid is een belangrijk aspect van de groenstructuur. Deze wil de gemeente versterken door de beekoevers natuurvriendelijker in te richten. Het bomenbestand op zich geeft leefgebied en voedsel voor vleermuizen en vogels.

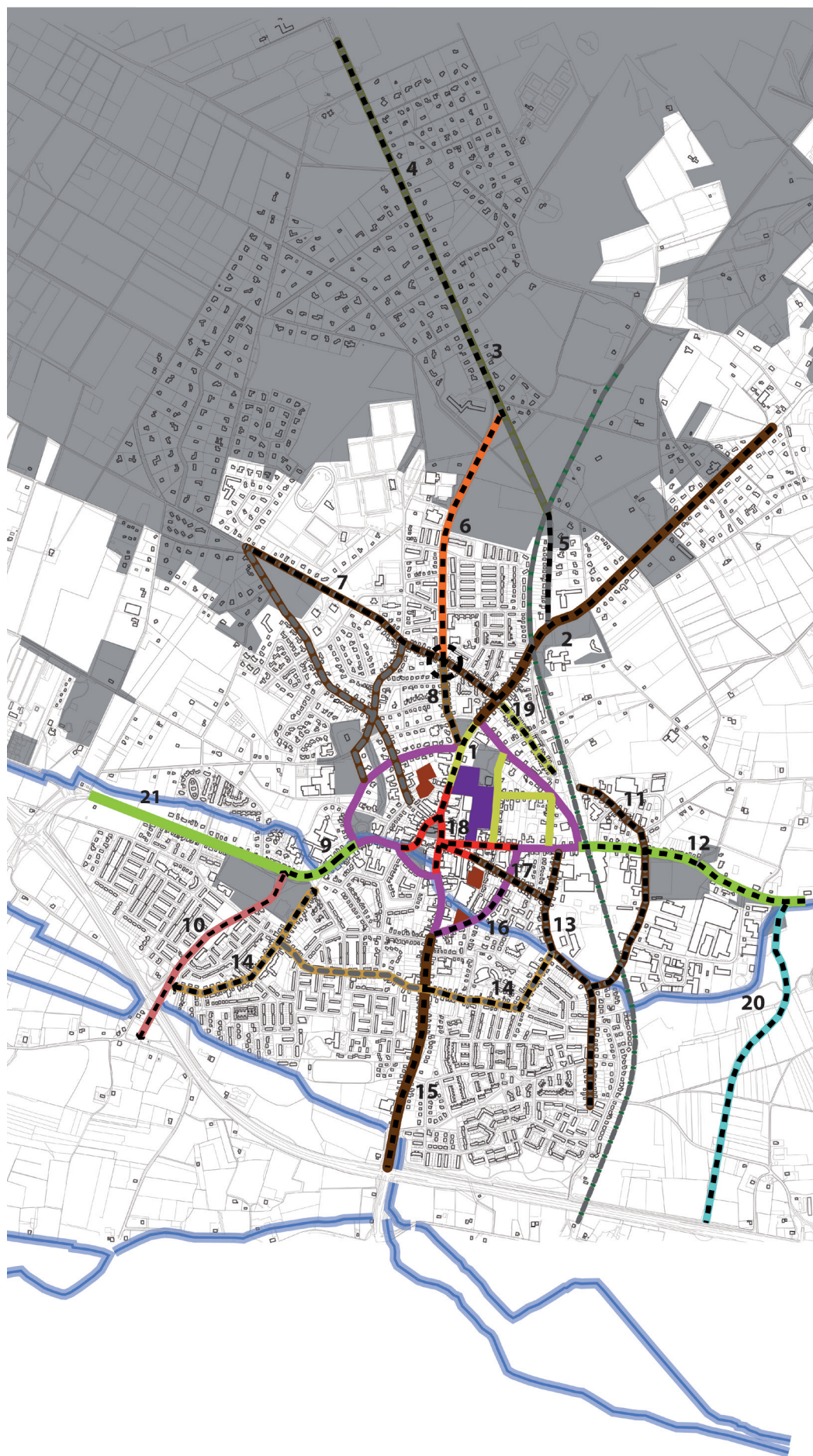
Het boskarakter in het noordelijk deel wil de gemeente ook beschermen. Een aanzienlijk deel van de bomen staat op particuliere grond. De monumentale en waardevolle bomen daarvan zal de gemeente beschermen door plaatsing op een bomenlijst. Voorts komt er een herplantplicht voor gekapte bomen.

Ook in de buurten van Epe kan de natuurwaarde versterkt worden. Dit is een onderwerp bij de buurtgerichte aanpak.

Concreet betekent dit voor de hoofdstructuur:

- De radialen en de ringstructuur vormen de belangrijkste historische en verkeerskundige delen voor de kern Epe die een eenduidige en stevige groenstructuur moeten krijgen en/of behouden.
- De historische structuur moet herkenbaar zijn en op wijkniveau het gebied organiseren. De historische structuur is een eenduidige en stevige groenstructuur, herkenbaar (per deelgebied) ingeplant.
- Het centrumgebied herkenbaar maken door eenduidige groenstructuur en groene 'stofferings'.
- Het versterken van het open karakter van de bekenstructuur.
- Het behouden en versterken van het boskarakter in het noorden en oosten van Epe.

Dit is in de maatregelenlijst op de volgende bladzijde verder uitgewerkt voor de hoofdstructuur.



toegangspoorten Oost-West

Dubbelzijdige beukenlaan (Fagus).
Bijzondere solitaire op open plekken langs lint (rode beuk, zomereik, paardekastanje, kastanje,...)

toegangspoorten Noord-Zuid

Dubbelzijdige eikenlaan (Quercus robur).
Bijzondere solitaire op open plekken langs lint (rode beuk, zomereik, paardekastanje, kastanje,...)

Ringprofiel

Dubbelzijdige laanbeplanting met afwisselende soorten: beuk, eik en linde.
Bijzondere solitaire op open plekken langs lint (rode beuk, zomereik, paardekastanje, kastanje)

Historische profiel eik

Dubbelzijdige eikenlaan (zomereik). Bij krap profiel verspreid en dubbelzijdig positioneren

Historische profiel eik

Enkelzijdige eikelaan (zomereik). Ruimtelijk aansluiten op Hoge weerd

Historische profiel esdoorn

Dubbelzijdige esdoornlaan (Acer).

Historische profiel beuk

Dubbelzijdige, deels dubbele, beukenlaan (Fagus).

Historische profiel beuk

Enkelzijdige beukenlaan (Fagus).

Verkeerskundig profiel noord

Dubbelzijdige dubbele eikenlaan (zomereik)

Verkeerskundig profiel zuid

Parksetting met solitaire sierbomen (es, robinia, rode beuk, paardekastanje, kastanje,...)

Centrum dorpsprofiel

Verspreid solitaire lindes in het verharde oppervlak gecombineerd met leilindes langs wanden. Ruimte rond kerk begeleiden met 'kandelaar-lindes'.

Dorpsprofiel

Dubbelzijdige lindelane . Bij krap profiel verspreid dubbelzijdig waar mogelijk.
Bijzondere solitaire op open plekken langs lint (rode beuk, zomereik en sierbomen)

Centrumpleinen

Marktplein met solitaire esdoorn's (Acer).
Centrumparkeerplaatsen met eiken (Quercus cerris)

Beekprofiel

Beek met extensief open karakter, geen begeleidende bomen

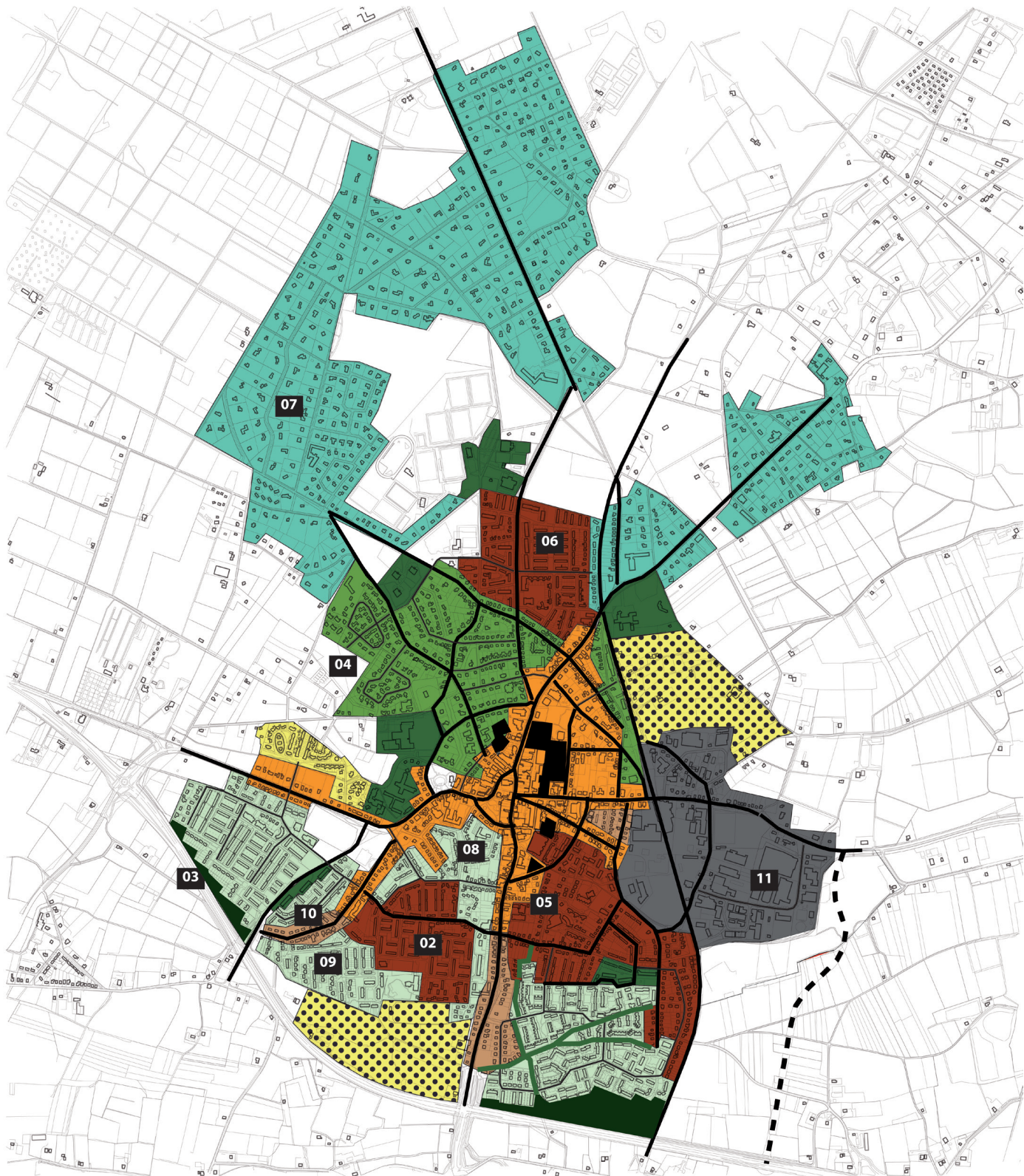
Bos

Bos met inheemse soorten

3.2. Maatregelen hoofdstructuur Epe


In deze paragraaf is de visie voor de hoofdstructuur vertaald in een bomenplan en concrete maatregelen. Het bomenplan (op de kaart hiernaast) beschrijft een eindbeeld voor de lange termijn van gewenste soorten en wijze van aanplant (zie kaart). De nummers op de kaart corresponderen met de maatregelenlijst hieronder. Ter illustratie is in hoofdstuk 11 een aantal principedoorssneden weergegeven van de mogelijkheden voor aanplant (dubbele, enkele rijen, verspreide aanplant e.d.). De maatregelenlijst vormt een grondslag voor het uitvoeringsprogramma (zie hoofdstuk 7).


1. Vergroenen van het maaiveld. Herprofileren en aanplant tweezijdige lindelaan.
2. Transformeren (lange termijn en bij uitval) naar een dubbelzijdige eikenlaan.
Het streefbeeld is een dubbelzijdige eikenlaan. Langs de Heerderweg staan er momenteel beuken. Deze worden bij uitval vervangen door eiken.
3. Onduidelijke kavelgrenzen. Voortzetten dubbele dubbelzijdige beukenlaan.
4. Aanvullen gaten dubbele dubbelzijdige beukenlaan.
5. Transformeren naar dubbelzijdige beukenlaan.
6. Transformeren naar dubbele dubbelzijdige eikenlaan. Andere soorten vervangen door inlandse eik.
7. Transformeren naar dubbelzijdige eikenlaan. Door krappe profiel verspreid dubbelzijdig planten. Af en toe een solitaire beuk planten op open plek. Herprofileren stenige profiel.
8. Aansluiting met Hoge Weerd ruimtelijk herstellen. Transformeren naar enkelzijdige eikenlaan.
9. Transformeren naar een dubbelzijdige beukenlaan. Ter hoogte van de centrumring wordt het krappe profiel verspreid ingeplant met een enkele beuk.
10. Behouden huidig beeld. Transformatie naar volgende soorten: sierbomen van 1ste orde zoals bijvoorbeeld tamme kastanje, paardekastanje, notenboom. Noordelijk deel eik en robinia.
11. Transformatie naar dubbelzijdige eikenlaan. Bij krappe profiel: verspreid dubbelzijdig geplant.
12. Behouden en versterken van huidige dubbelzijdige beukenlaan waar mogelijk. Ontbrekende schakel inplanten met beuk. Bij krap profiel eventueel planten in voortuinen. Vanaf Kweekweg richting centrum inplanten met dubbelzijdige linde. Op open plekken een solitaire beuk toevoegen.
13. Transformeren (lange termijn) naar dubbelzijdige eikenlaan. Door het krappe profiel: verspreid dubbelzijdig geplant.
14. Transformeren naar dubbelzijdige esdoornlaan in groene berm. Herprofileren straatprofiel. Haverkampseweg herprofileren en transformeren naar dubbelzijdige esdoornlaan.
15. Herprofileren straat. Transformeren (korte termijn) huidige boomsoortenmix naar dubbelzijdige eikenlaan in groene berm. Bij ruimtegebrek en krap profiel verspreid dubbelzijdig planten. Het profiel is op sommige plekken krap. Hierdoor moet er soms dubbelzijdig en verspreid geplant worden om zo een laanbeeld te krijgen.
16. Transformatie naar dubbelzijdige laan. Soort: linde.
17. Bestaande enkelzijdige eikenlaan aanvullen. Door krappe profiel: aan andere zijde verspreide solitaire eiken toevoegen.
18. Hoofdsoort in centrum is linde. Rondom kerk gekandelaberde lindes, in het verblijfsgebied van de Hoofdstraat leilindes. Het groene podium rond de kerk behouden en op termijn versterken met gekandelaberde lindes. Bijzondere soorten (esdoorn, eik, beuk, sierbomen 1e orde) ter plaatse van markante plekken. Hoofdsoort parkeerplaatsen in het centrum eik (*Quercus cerris*). Hoofdsoort voor de Markt esdoorn, als begrenzing van de ruimte en/of als solitair. Hoofdstraat, deel centrumring, dubbelzijdige solitaire lindes in plaats van leilinde. Verspreid geplant. Parkweg (langs Markt) dubbelzijdige lindes.
19. De Vlijtweg heeft als streefbeeld een dubbelzijdige lindelaan. Door het krappe profiel worden deze verspreid dubbelzijdig geplant of eventueel in de voortuinen geplant.
20. Rondweg zuidelijke deel begeleid met houtwal (berk en eik), ter plaatse van de enk geen beplanting. Noordelijk deel vanaf beekdal dubbelzijdige eik. Kruisingen met landschappelijke lijnen markeren met beplanting.
21. Versterken natuurwaarden langs Dorpsche beek.





3.3 Aanpak Buurten


In deze paragraaf is de visie vertaald in concrete maatregelen voor de belangrijkste groene elementen voor de verschillende buurten en in een koers voor de aanpak van groen in de directe woonomgeving. De nummering op de kaart komt overeen met de nummering van de buurten in de lijst hieronder. De kleuren corresponderen met de *typering van buurten* zoals in hoofdstuk 9.1 beschreven. Daaraan is een koers voor de aanpak gekoppeld. Deze wordt uitgewerkt in hoofdstuk 7.


 centrum dorps lint milieu historische buurt met organisch gegroeide bebouwing en groenstructuur.	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.2
Maatregelen buurt-niveau:	Structuur is onderdeel van hoofdstructuur.


 historische dorpse woonbuurt historische woonbuurt zonder dorpse verblijfsgebieden	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.3
Maatregelen buurt-niveau:	maatregel 10 Oude Wisselseweg: - Herprofileren (eenrichtingsverkeer) weg. Vergroten bermen t.b.v. oude esdoorns.


 historische boswoonbuurt historische woonbuurt in het bos zonder dorpse verblijfsgebieden	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.4
Maatregelen buurt-niveau:	maatregel 07, Epe-noord: - Behoud huidig boskarakter. - Herplantplicht met inheemse soorten zoals grove den, larix, beuk, eik, berk.


 historische groene woonbuurt historische woonbuurt met vrijstaande huizen zonder dorpse verblijfsgebieden	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.5
Maatregelen buurt-niveau:	maatregel 04: - Behoud en versterken huidig beeld. Vergroenen bermen.


 rode oase laagbouw woonmilieu ontstaan 1950-60. Stenig en kleine voortuinen	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.6
Maatregelen buurt-niveau:	<p>maatregel 02 Enkwegbuurt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoven inplanten met grote sierbomen. Solitair en verspreid geplant. Gevarieerde soortenkeus. - Noord-zuid vergroenen a.d.h.v vergroenen voortuinen <p>maatregel05</p> <ul style="list-style-type: none"> - stimuleren bomen aanplant in voortuinen - bestaande bomenlanen behouden en verstevigen, boomsoort vervangen door eik (Quercus robur fastigiata) - pleintjes inplanten met eerste en tweede orde sierbomen. <p>maatregel 06 Hoge Weerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hazelaars hogehagt vervangen door Robinia. - Straatbeeld vergroenen door vergroenen voortuinen - Trottoir omzetten in groene berm - Groenstrook behouden en inplanten met sierbomen 1ste orde

 groene oase compacte bouw woonmilieu ontstaan 1950-60. 100% groen zonder prive-groen	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.7
Maatregelen buurt-niveau:	[geen specifieke maatregelen]

 groen hofwonen woonmilieu daterend uit 1970-80. Veel prive- en openbare groen. geen structuur	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.8
Maatregelen buurtniveau:	<p>maatregel 01</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstructuur versterken met lindes - Plekken langs hoofdstructuur inplanten met bomen met sierwaarde zoals platanen, robinia,... - Saneren van het groen in de binnenhoven. Geen bloembakken, wel grote plantvakken. - Reduceren snippergroen. Bomen in spiegel met uniforme onderbegroeiing (vinca). - Bestaande groenstructuur opnemen als hoofdstructuur. Essen langs fietsroute behouden, Talmastraat eik behouden. Noord-zuid structuur hazelaars vervangen door elzen. <p>maatregel 03 Burgerenk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noord-zuidstructuur verstevigen met bomenrijen zoals iep, haagbeuk en essen. Soortkeuze behouden. - Bestaande iepen uitdunnen en behouden - Oost-west beplanten met eenzijdige eikenlaan (Vleerveld) - Entree tongerseweg inplanten met dubbelzijdige eikenlaan - Hoven inplanten met grote sierbomen. - Struikstuk in grasstrook esdoorn. <p>maatregel 08</p> <ul style="list-style-type: none"> - vergroenen straatbeeld door vergroenen trottoir - in meidoornstraat: toevoegen meidoorn in voortuinen en pleinen inplanten met acacia. - Gagelstraat: gledisia vervangen door esdoorn <p>maatregel 09</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groenstroken achterkant uitdunnen en deels herplanten met grote bomen solitair geplant. Gemixte soorten toepassen

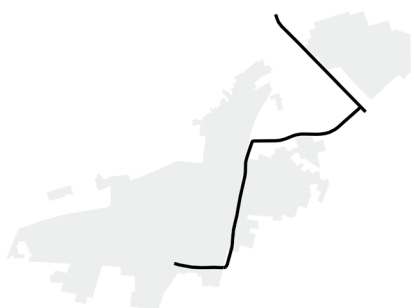
 recent wonen recent woonmilieu. Structureren groen en verblijfgroen. duurzaam ingericht	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.9
Maatregelen buurtniveau:	[betreft toekomstige ontwikkelingen]

 historische bedrijventerrein gemengd bedrijventerrein-woonbuurt. organische opzet. Matige groene hoofdstructuur. Weinig privegroen	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.10
Maatregelen buurtniveau:	maatregel 11 - Inplanten van enkelzijdige eikenlaan verspreid geplant in groene berm

 bedrijventerrein recent bedrijventerrein. heldere opzet. Matig groene hoofdstructuur. Geen privegroen	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.11
Maatregelen buurtniveau:	[geen specifieke maatregelen]



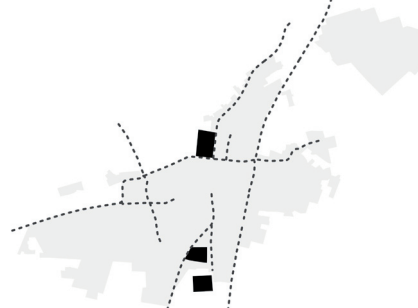
Hoofdstructuur Vaassen



Verkeerskundige toegangspoorten



Centrum



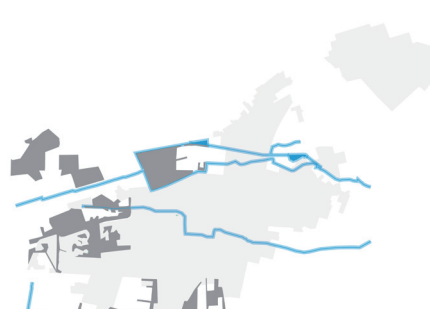
Historische structuur



Wijkverzamelstructuur



Randen kern



Bos- en bekenstructuur

4> Groenstructuurplan kern VAASSEN (inclusief Eekterveld)

4.1 Visie kern Vaassen

Kenmerkend voor het landschap van de Veluweflank is de afwisseling tussen enken (op dekzandruggen) en beekdalen. Vaassen ligt op een smalle, oost-west georiënteerde rug tussen twee dalen. Meer nog dan in Epe, zijn de beken drager van de groenstructuur van Vaassen. De gemeente wil de natuurwaarden langs deze beken versterken en daarmee ook de samenhang tussen dorp en ommeland versterken.

Het landgoed Cannenburgh en het cultuurhistorisch waardevolle bekengebied daarbij vormt de groene parel van Vaassen. Aansluitend daarop wil de gemeente het centrumgebied een beter groen aanzien geven. In samenhang met het centrumplan wordt de groene inrichting van de pleinen tussen de Dorpsstraat, de Beatrixweg en de Julianalaan aangepakt. Een belangrijke opgave is om de "pleinenroute" tussen Cannenburgh, markt en de molen beter vorm te geven. De straten in het centrumkwadrant krijgen alle hetzelfde groene profiel.

De Laan van Fasna en de Eekterweg vormen de moderne dorpsentrees. De Emster-, Elspeter, Deventer- en Apeldoornseweg zijn de historische dorpsentrees van Vaassen. De gemeente wil dat deze entrees een gelijkaardige inrichting krijgen. Dit zal een enkelzijdig landschappelijk profiel zijn. Daarmee sluiten ze aan op bestaande historische routes en geven een goed zicht op het ommeland.

De overige delen van de groene hoofdstructuur van Vaassen, die verder bestaat uit het centrumgebied, de Dorpsstraat, de Krugerstraat, de Woestijnweg, de Koekoeksweg en de Eekterweg, wil de gemeente versterken. Soms gaat het om het herstellen van bestaande lanen; in een aantal andere gevallen wil de gemeente de beplanting naar soort of standplaats aanpassen door het groene straatprofiel aan te passen. De omzetting zal geleidelijk aan gebeuren. De Krugerstraat en de Woestijnweg vormen de voornaamste wegen in het zuidwesten van Vaassen. De gemeente wil hier de groenstructuur verstevigen en de sierwaarde van het groen vergroten.

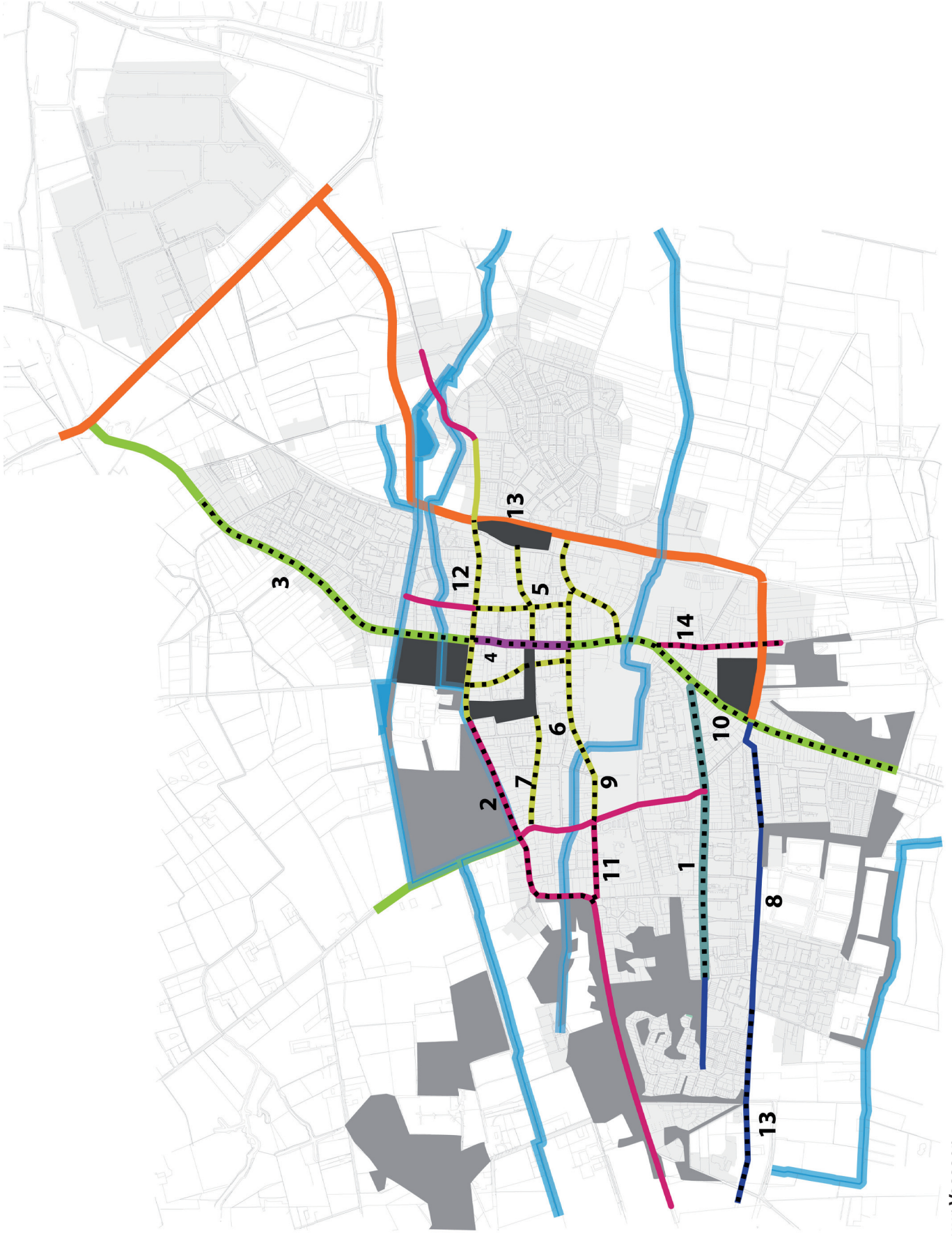
De fraaie groene enk is eigendom van Vaassen Flexible Packaging en is thans vrij toegankelijk voor publiek. Het groene karakter dient zo goed mogelijk in stand gehouden te worden. Om dit te bereiken wordt de relatie met de omgeving, te weten de beek, randen, terrein van zwembad de Koekoek en het groen in de omliggende wijken, versterkt.

Ook in Vaassen is de natuurwaarde te vinden in bos, beken en buurten. Voor de boswijken is behoud van het bomenbestand voldoende. Langs de beken kan de inrichting natuurvriendelijker. Versterken natuur in de woonomgeving is onderwerp van de buurtgerichte aanpak.

Concreet betekent dat voor de hoofdstructuur:

- De historische structuur een belangrijke historische en verkeerskundige structuur is van de kern Vaassen die een eenduidige en stevige groenstructuur moet (of reeds heeft) krijgen.
- De verkeerstoegangspoorten herkenbaar moet zijn. De structuur is een eenduidige en stevige groenstructuur, herkenbaar ingeplant.
- Het centrumgebied herkenbaar maken met een eenduidige groenstructuur en een groene 'stoffering'.
- Het herkenbaar maken van het open karakter van de bekenstructuur.
- Het behouden en versterken van het boskarakter in het westen van Vaassen.

Dit is in de maatregelenlijst op de volgende bladzijde verder uitgewerkt voor de hoofdstructuur.



Landelijk profiel/toegangspoorten

Eenzijdige eikenlaan (Quercus Robur) met solitaire bomen aan de andere zijde (Quercus Robur).
Bijzondere solitaire op open plekken langs lint (rode beuk, zomereik, paardekastanje, kastanje,...)

Verkeerskundig profiel/toegangspoorten

Enkelzijdige eikenlaan (zomereik)

Centrum dorpsprofiel

Verspreid solitaire in het verharde oppervlak (Quercus Robur en rode beuk).
Bijzondere solitaire op open plekken (rond kerk) langs lint (rode beuk, zomereik, paardekastanje, kastanje,...)

Dorpsprofiel

Dubbelzijdige eikenrij (zomereik) afwisselend geplant met grote plantafstanden en aangepast aan de ruime in het bestaande profiel.
Bijzondere solitaire op open plekken langs lint (rode beuk, zomereik, paardekastanje, kastanje,...)

Wijkverzamelprofiel

Eenzijdige eikenlaan (zomereik) met solitaire bomen aan de andere zijde (Sierbomen).
Bijzondere solitaire op open plekken langs lint (sierbomen)

landgoed profiel

Dubbelzijdige eikenlaan (zomereik)

Wijkverzamelprofiel kruger

Dubbelzijdige esdoornlaan (Acer)

Beekprofiel

Beek met extensief open karakter, geen begeleidende bomen

Park/pleinen

Verblifruimte met solitaire bomen. Sierbomen zoals kastanje, paardekastanje, rode beuk,

Bos

Bos met inheemse soorten

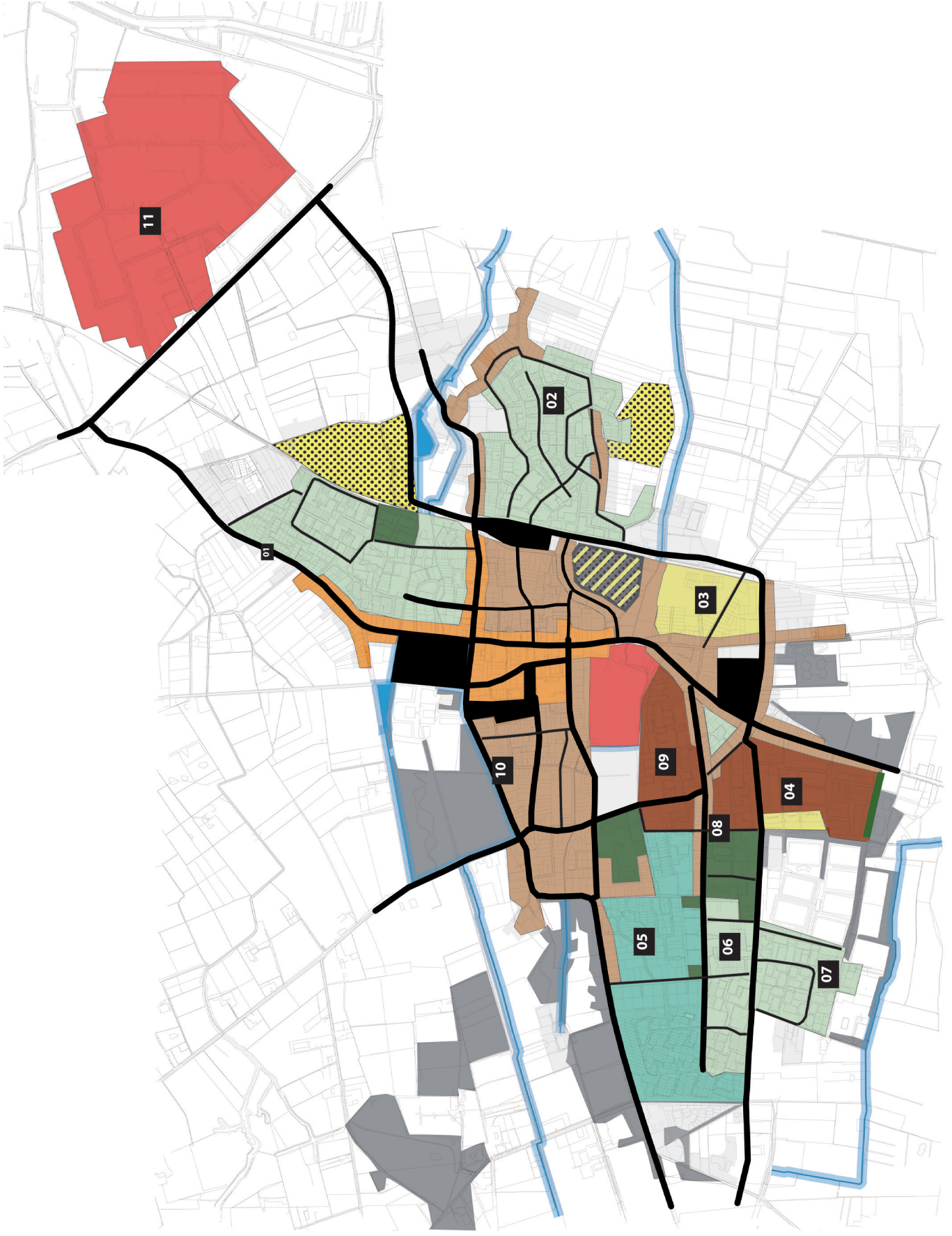
Open velden

Open velden met inheemse bomenrijen. Soorten zoals lindes, eiken, paardekastanje, ...

4.2 Maatregelen hoofdstructuur





In deze paragraaf is de visie voor de hoofdstructuur van Vaassen vertaald in een concreet bomenplan en concrete maatregelen. Het bomenplan beschrijft gewenste soort en wijze van aanplant (zie kaart). De nummers op de kaart corresponderen met de maatregelenlijst hieronder. Ter illustratie is in hoofdstuk 11 een aantal principedoor-snedes weergegeven van de mogelijkheden voor aanplant (dubbele, enkele rijen, verspreide aanplant e.d.). De maatregelenlijst vormt een grondslag voor het uitvoeringsprogramma (zie hoofdstuk 7).


1. Transformatie naar dubbelzijdige esdoornlaan. Alle andere soorten vervangen door esdoorn. Te planten voor de erfgras.
2. Transformatie naar dubbelzijdige eikenlaan. Indien mogelijk gaten opvullen met eik. Bestaande monumentale bomen van een andere soort pas vervangen bij noodzaak.
3. Transformatie naar enkelzijdige eikenlaan. Aanleg van een enkelzijdige berm ingeplant met eiken. Oostzijde: haagbeuk (Carpinus) vervangen op lange termijn door solitaire eiken.
4. Transformatie naar een dorpsstraat met verblijfskarakter door toevoegen van grote solitaire bomen. Planten van een aantal grote solitaire bomen in wortelbak en met de nodige grondbewerking.
5. Transformatie naar dubbelzijdige eikenlaan. Alle andere soorten vervangen door eik. Te planten voor de erfgras en verspreid geplant (krap profiel)
6. Transformatie naar dubbelzijdige eikenlaan. Soorten (haagbeuk) pas vervangen indien nodig. Te planten voor de erfgras.
7. Transformatie naar dubbelzijdige eikenlaan. Te planten voor de erfgras
8. Langzame transformatie naar enkelzijdige eikenlaan. Soorten (iepen) pas vervangen indien nodig. Het westelijk deel van de Woestijnweg inplanten met een enkele eik om overgang naar landschap te behouden, maar ook te begrenzen. Fruitbomen vervangen door sierbomen van eerste orde.
9. Langzame transformatie naar dubbelzijdige eikenlaan. Soorten (linde) pas vervangen indien nodig.
10. Transformatie naar enkelzijdige eikenlaan. Gaten aanvullen met eiken en herprofilieren/vergroenen van de weg met enkelzijdige groene berm.
11. Transformatie naar een dubbelzijdige eikenlaan. Gaten aanvullen met eiken.
12. Transformatie naar een enkelzijdige eikenlaan (noordzijde). Zuidzijde eiken verspreid geplant voor een dubbelzijdig karakter.
13. Versterken van het parkkarakter door het vrijzetten van de grote solitaire bomen. Toevoegen van sierbomen met sierwaarde zoals: tamme kastanje, paardekastanje, okkernoot, robinia.
14. Transformatie naar een dubbelzijdige eikenlaan. Verspreid geplant (krap profiel).
15. Versterken natuurwaarden langs beken.





4.3 Aanpak Buurten


In deze paragraaf is de visie voor Vaassen vertaald in concrete maatregelen voor de belangrijkste groene elementen voor de verschillende buurten en in een koers voor de aanpak van groen in de directe woonomgeving. De nummering op de kaart komt overeen met de nummering van de buurten in de lijst hieronder. De kleuren corresponderen met de *typering van buurten* zoals in hoofdstuk 9.2 beschreven. Daaraan is een koers voor de aanpak gekoppeld. Deze wordt uitgewerkt in hoofdstuk 7.


 centrum dorps lint milieu historische buurt met organisch gegroeide bebouwing en groenstructuur.	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H 10.2
Maatregelen buurt-niveau:	Structuur is onderdeel van hoofdstructuur
 historische boswoonbuurt historische woonbuurt in het bos zonder dorpse verblijfsgebieden	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.4
Maatregelen buurt-niveau:	maatregel 05 Berkenoord I: <ul style="list-style-type: none"> - huidig beeld van bos behouden. Herplantplicht met inheemse soorten zoals: grove den, eik, beuk, larix, berk. - Structuur: verstevigen boskarakter - Toevoegen van kleurrijke onderbegroeiing zoals krent.
 historische groene woonbuurt historische woonbuurt met vrijstaande huizen zonder dorpse verblijfsgebieden	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.5
Maatregelen buurt-niveau:	[geen specifieke maatregelen]
 rode oase laagbouw woonmilieu ontstaan 1950-60. Stenig en kleine voortuinen	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.6
Maatregelen buurt-niveau:	maatregel 04 Vogelbuurt: <ul style="list-style-type: none"> - Noord-zuid straten inplanten met eiken en haagbeuk - Oost-west straten inplanten met veldesdoorn - Groene plekken inplanten met grote sierbomen zoals robinia, kastanje. - Vergroten relatie tussen wijk en zuidelijk groenstructuur. Groenstructuur opnemen als natuur ontwikkeling. maatregel 08 Potgijeterstraat: <ul style="list-style-type: none"> - Doortrekken enkelzijdige eikenlaan langs westzijde Potgijeterstraat. Andere zijde inplanten met eiken op de koppen. - Behoud groenstructuur fietspaden - Vergroenen en herinrichting van de hoven. - Vergroenen erfscheidingen langs achterkanten Woestijnweg.


 historische dorpse woonbuurt historische woonbuurt zonder dorpse verblijfsgebieden	
Koers: -	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.3
Maatregelen buurt-niveau:	maatregel 10 - Vergroenen profielen (Beatrixweg, Marijkeweg). Enkelzijdig trottoir + enkelzijdig berm met paardekastanje voor Beatrixweg.

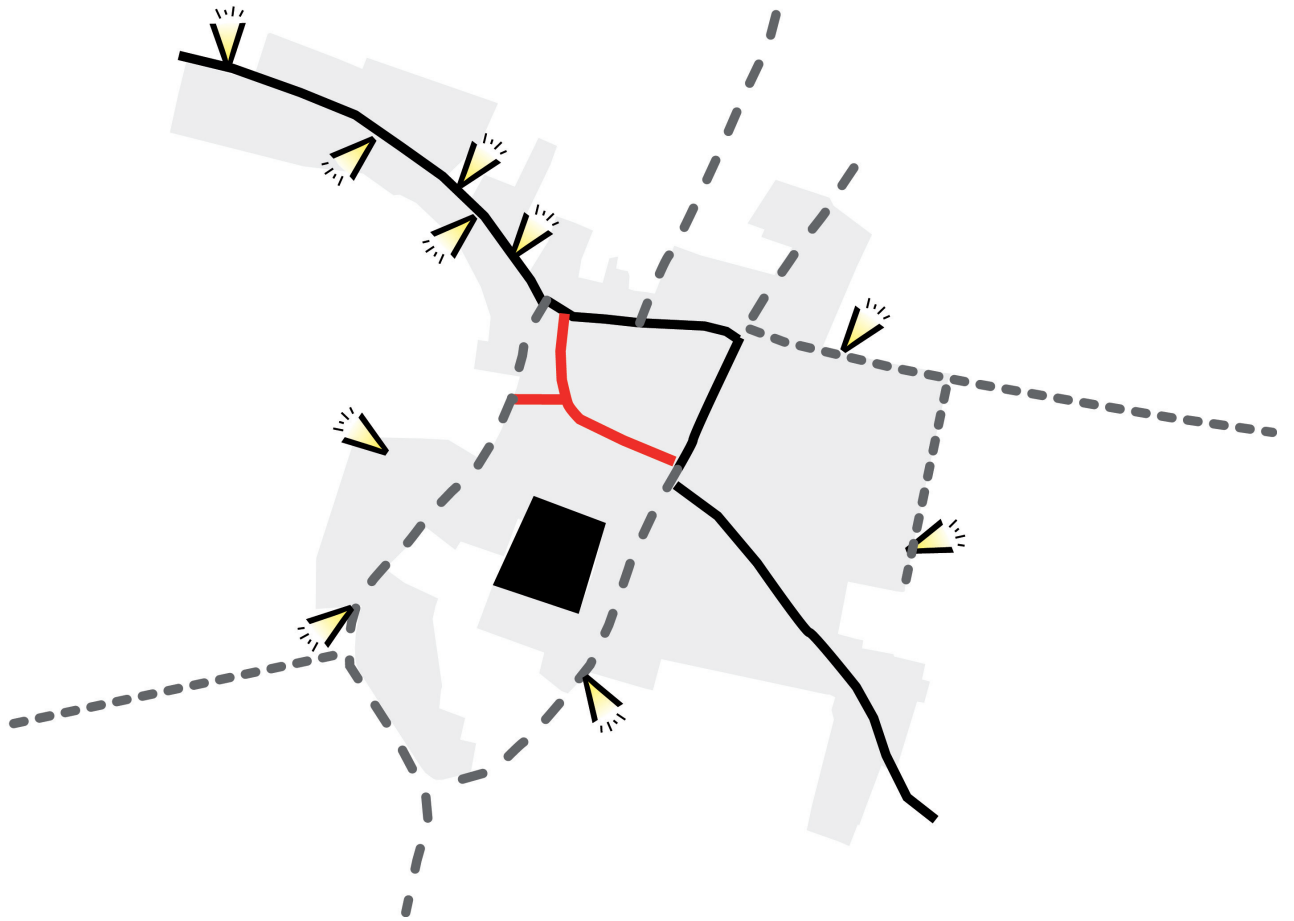
 groen hofwonen woonmilieu daterend uit 1970-80. Veel prive- en openbare groen. geen structuur	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.8
Maatregelen buurt-niveau:	maatregel 01 Heggerenk: <ul style="list-style-type: none"> - Inprikker noorden inplanten met enkele rij lindes, zuidzijde: linde verspreid gepland - Huidig beeld carré verstevigen door aanplant niet-vruchtdragende kastanjes. Hofjes extensiveren en inplanten met sierbomen. - Inprikker zuiden transformeren naar enkele esdoornlaan (oostzijde) met solitaire sierbeplanting verspreid gepland aan de westzijde - Struikbeplanting op spoorlichaam verwijderen t.b.v. zicht op landschap. - Opnieuw opzetten groenstructuur Bremstraat. - Relatie Emsterweg vergroten d.m.v. verwijderen struikbeplanting. maatregel 02 Oosterhof: <ul style="list-style-type: none"> - huidig beeld van rondweg verstevigen = enkelzijdige lindes. - Herplant bos met duurzame soorten met functie als speelbos. - Fietsstructuren transformeren naar hoge sierwaarden. Inplanten met magnolia + herprofilering. - Hofjes inplanten met kleiner aantal grote bomen + uniforme onderbegroeiing als vervanging voor de vele kleine bomen in de hofjes. - Historische structuur accentueren (esdoorn en verharding) d.m.v. doorzetten grasveld. - Opnieuw opzetten openbare ruimte- en bomenplan in noord-westelijke deel van de wijk. maatregel 06 <ul style="list-style-type: none"> - Boskarakter van zuidelijke wijk doortrekken naar Woestijnweg. Bomen in gras omvormen naar sierbomen met bosachtige karakter. - Haakse structuur wisselend ingeplant met soorten zoals: haagbeuk, robinia en hazelaar. - Dennenlaan inplanten met enkelzijdige eikenlaan, iepen op lange termijn vervangen. maatregel 07 <ul style="list-style-type: none"> - Structuren behoud en versterken. - Behoud groenstructuur fietspaden. - Parkeerterreinen inplanten met een enkele boom tussen parkeervakken i.p.v. bomen bij schuurtjes wanneer nodig. maatregel 09 <ul style="list-style-type: none"> - Herinrichting openbare ruimte, zowel groen als ruimte. Behoud mooie solitaire bomen in hoven. - Vergroten relatie tussen enk en wijk.

 groene oase compacte bouw woonmilieu ontstaan 1950-60. 100% groen zonder prive-groen	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.7
Maatregelen buurtniveau:	[geen specifieke maatregelen]

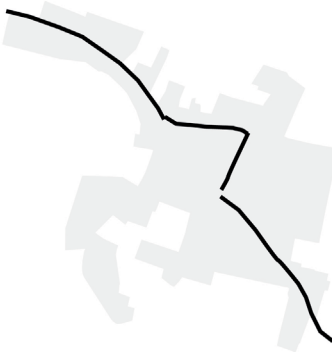
 recent wonen recent woonmilieu. Structureren groen en verblijfgroen. duurzaam ingericht	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.9
Maatregelen buurtniveau:	maatregel 03 - Enkelzijdige eikenlaan

 historische bedrijventerrein gemengd bedrijventerrein-woonbuurt. organische opzet. Matige groene hoofdstructuur. Weinig privegroen	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.10
Maatregelen buurtniveau:	[geen specifieke maatregelen]

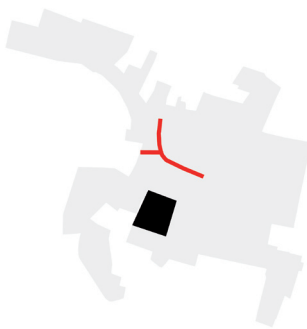
 bedrijventerrein recent bedrijventerrein. heldere opzet. Matig groene hoofdstructuur. Geen privegroen	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.11
Maatregelen buurtniveau:	maatregel 11 - Transformatie naar enkelzijdige eikenlanen. - Inprikker zuiden: dubbelzijdige eikenlaan.



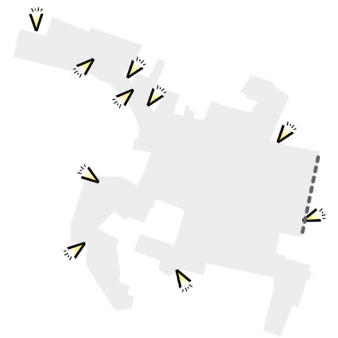
Hoofdstructuur Oene



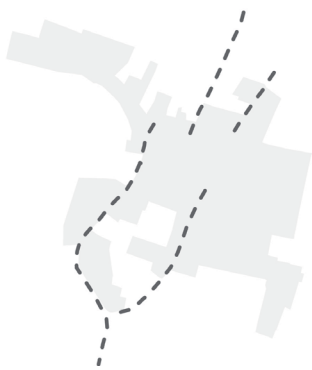
Toegangspoorten en ring



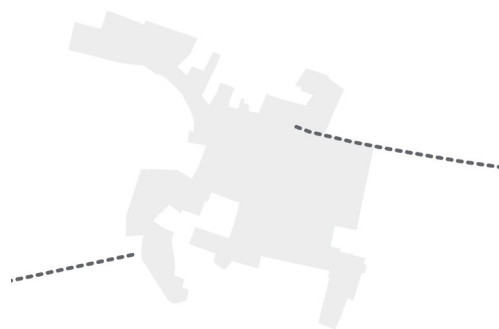
Centrum



Randen kern



Landelijke structuur



Beeldbepalende lijnen

5> Groenstructuurplan kern Oene

5.1 Visie Oene

Van de vier kernen in de gemeente Epe heeft Oene het best bewaarde historische karakter. Niet alleen de beperkte groei in de laatste decennia heeft daaraan bijgedragen. Ook de relatief geïsoleerde ligging aan landelijke wegen, de over het algemeen karaktervolle overgang van dorp naar ommeland en de 'kerk in het midden', met de monumentale bomen en het nog aanwezige kerkepad, dragen sterk bij aan dit beeld. De gemeente wil dit karakter graag behouden en waar mogelijk versterken.

De Kloosterallee en de Klaterstraat zijn bijzondere monumentale elementen in het landschap die de eenheid tussen Oene en ommeland bepalen. De doorgaande route Eperweg-Dorpsstraat-Deventerweg krijgt dezelfde inrichting als andere landelijke routes om zo een uniforme structuur in Oene te krijgen. Het centrumgebied wordt extra gemarkeerd door bijzondere beplanting.

Fruitbomen in het openbaar groen herinneren aan het agrarische verleden van Oene, bijvoorbeeld in de plantsoenen rond Duivenslag, maar ook langs de landelijke wegen. Aanvullingen van de groene inrichting van het dorpscentrum moet de verblijfskwaliteit verder versterken.

De landelijk wegen hebben een transparante groenstructuur. Dit geeft de mogelijkheid voor vele doorkijkjes naar het ommeland. De bestaande beeldbepalende lanen aan de rand van het dorp worden versterkt.



Dorpsprofiel

Dubbelzijdige bomenrij (tilia) afwisselend geplant en aangepast aan de ruimte in het bestaande profiel.
Open plekken langs lint wordt beplant met solitaire (rode beuk , zomereik, paardekastanje, kastanje,...)

Landelijk profiel/toegangspoorten

Dubbelzijdige bomenrij (linde) afwisselend ruim geplant met grote plantafstanden en aangepast aan de ruimte in het bestaande profiel.
Zicht vanaf landelijke wegen op landschap intact houden.

Landelijk profiel/lanen

Dubbelzijdige monumentale bomenlaan (zomereik, iep en populier)

Park/pleinen

Verblijfsruimte met solitaire bomen. Sierbomen zoals kastanje, paardekastanje, rode beuk,

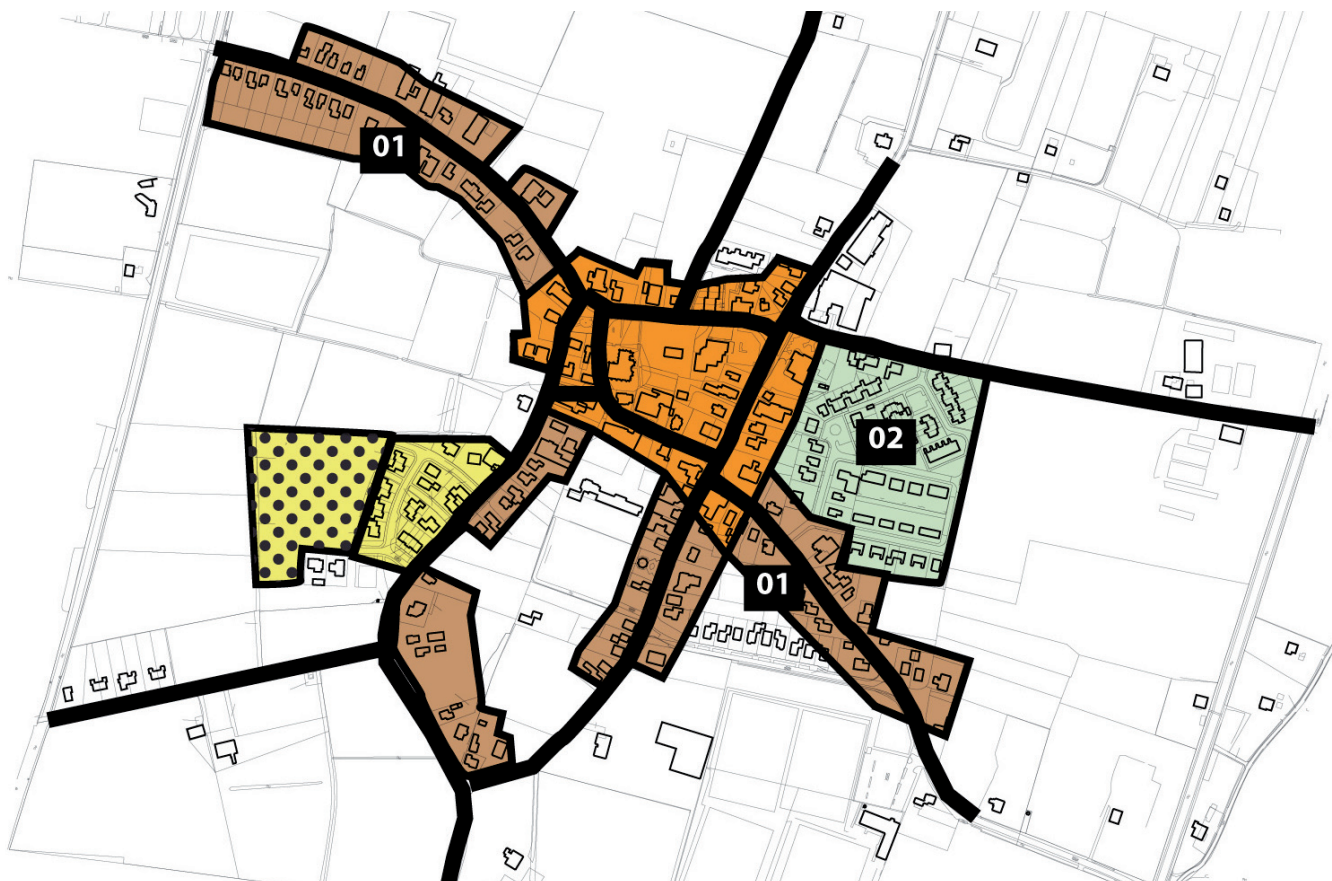
Maatregelen hoofdstructuur Oene

5.2 Maatregelen hoofdstructuur

In deze paragraaf is de visie voor de hoofdstructuur van Oene vertaald in een bomenplan. Het bomenplan beschrijft gewenste soort en wijze van aanplant (zie kaart).

Ter illustratie is in hoofdstuk 11 een aantal principedoorsneden weergegeven van de mogelijkheden voor aanplant (dubbele, enkele rijen, verspreide aanplant e.d.).





1. Dorpsstraat
Deel in historische dorpskern: behoud en aanvullen lindes (bij entree Houtweg aanvullen).
2. Deel tussen Houtweg en Deventerweg: bij herprofilering ruimte reserveren voor bomen.
Huidige bomen in rabatstrook en hopbeuken vervangen door lindes, verspreid dubbelzijdig lindes waar mogelijk.
 - Ruimte geven aan bijzondere bomen op hoeken
 - Bomen in tuinen stimuleren (hele wegdeel tot aan Deventerweg).
3. Marktstraat
Hazelaars vervangen door aantal verspreid staande lindes, eventueel gekandelaberd (hele Marktstraat).
4. Keizerstraat,
Lindes zuidzijde opnieuw opzetten in grasberm. De wegkant krijgt één profiel (langs hele zuidkant).
5. Houtweg,
Transformeren naar verspreid staande lindes op bijzondere plekken (wegdeel van kruising Groeneweg tot kruising Keizerstraat).
6. Donselaarsweg
Transformatie naar dubbelzijdig verspreid staande lindes. Open ruimtes langs weg blijven open (deel van kruising Ida Pluckroos tot aan Marktstraat).
7. Eperweg
Transformeren naar verspreid staande lindes, richting het dorp dichter bij elkaar geplant. Particuliere bomen stimuleren (hele wegdeel van wetering tot Keizerstraat).
8. Klaterstraat
Dicht bij het dorp verspreid staande lindes aanplanten. Populieren op termijn transformeren naar iepen.
9. Kerkweg
Het deel van de kerkweg dat op de enk ligt blijft onbeplant, maar binnen de dorpskom zal de gemeente aan beide zijden de aanplant van lindes op particulier terrein bevorderen.
10. Op één of enkele plaatsen wordt een boomgaard aangelegd (niet op kaart).

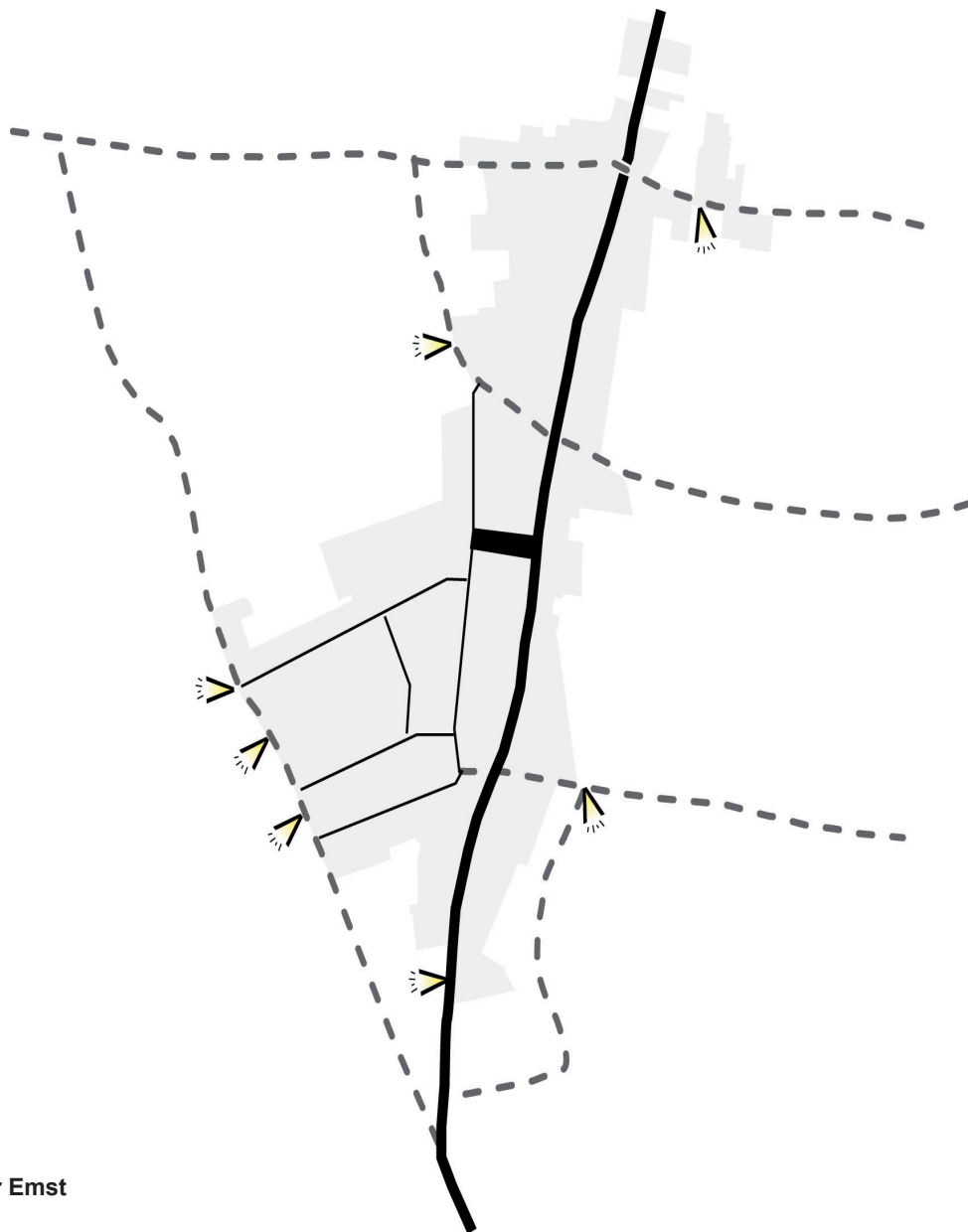


Aanpak buurten Oene

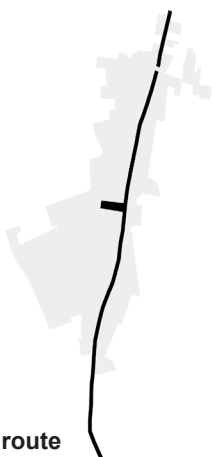
5.3 Aanpak Buurten

Voor Oene zal per buurt een aanpak worden geformuleerd gebaseerd op de **typering van buurten** zoals in deel B, hoofdstuk 9.4 beschreven. Aan elke typering is een koers voor de aanpak gekoppeld. Deze wordt uitgewerkt in hoofdstuk 7.

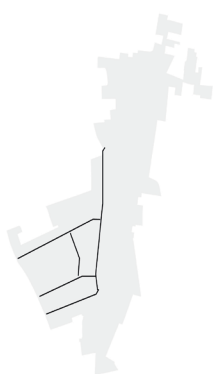
 centrum dorps lint milieu historische buurt met organisch gegroeide bebouwing en groenstructuur.	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.2
Maatregelen buurt-niveau:	maatregel 01: - Stimuleren aanplant particuliere bomen in voortuinen.
 historische dorpse woonbuurt historische woonbuurt zonder dorpse verblijfsgebieden	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.3
Maatregelen buurt-niveau:	maatregel 01: - Stimuleren aanplant particuliere bomen in voortuinen.
 groen hofwonen woonmilieu daterend uit 1970-80. Veel prive- en openbare groen. geen structuur	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.8
Maatregelen buurt-niveau:	Maatregel 02: - Vergroenen straatbeeld d.m.v. enkelzijdige meidoorn in de verharding. - Verstevigen rand. Opvullen van gaten in de singel. - Westelijke deel Beukenhaag: hazelaars vervangen door esdoorn (Acer Olmsted). - Noordelijke deel Beukenhaag in grasvelden aanplanten solitaire sierbomen of fruitbomen.
 recent wonen recent woonmilieu. Structureren groen en verblijfgroen. duurzaam ingericht	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.9



Hoofdstructuur Emst



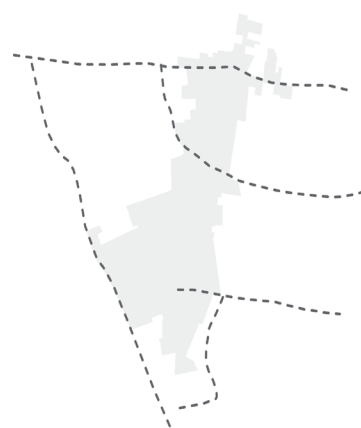
Hoofdroute



Wijkstructuur



Randen



Landelijke structuur

6> Groenstructuurplan kern Emst

6.1 Visie Emst

De hoofdstructuur van Emst bestaat in hoofdlijnen uit een hoofdstraat met kruisende landelijke routes. Dit beeld is de basis voor de groene hoofdstructuur van Emst.

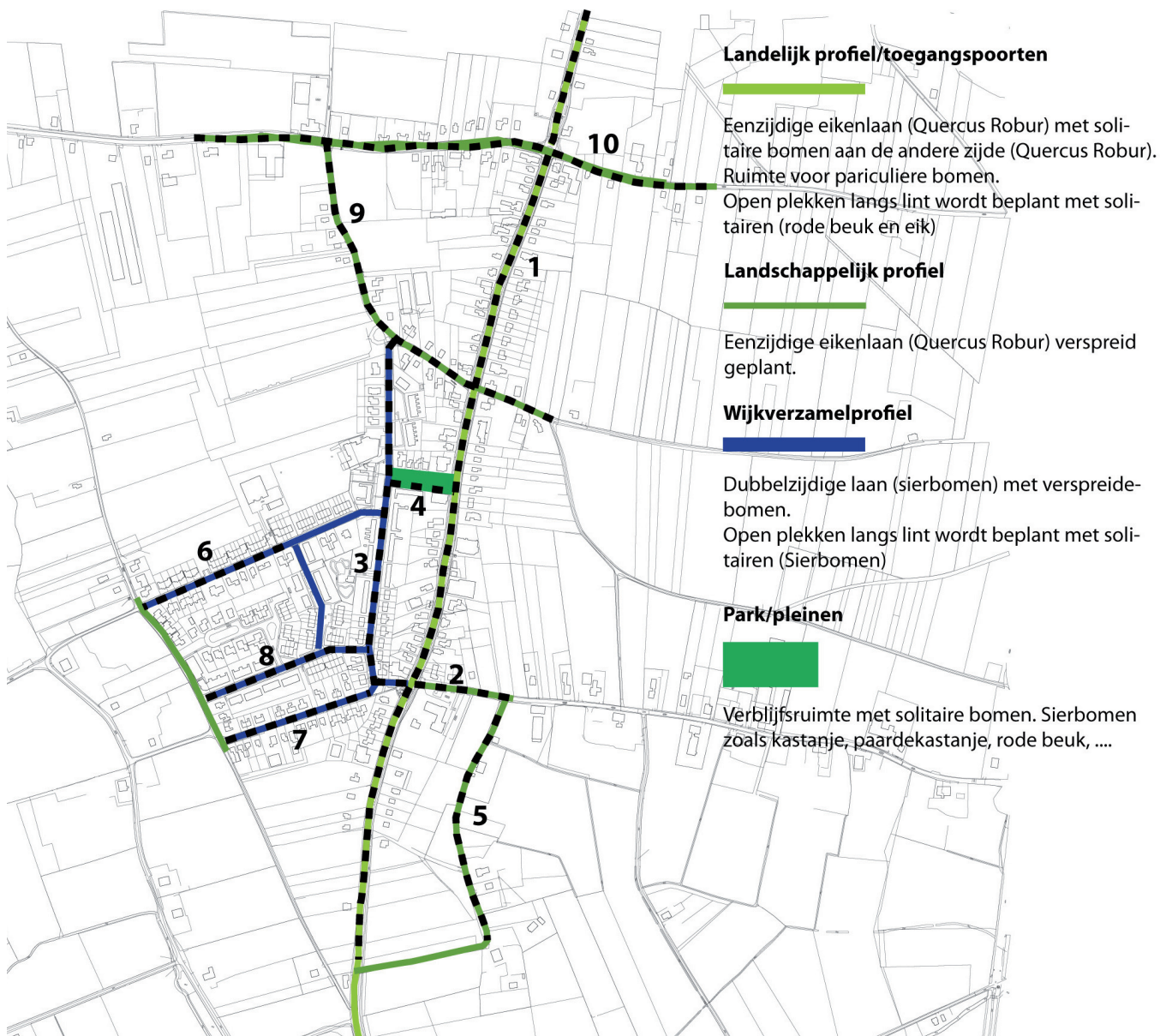
De hoofdweg door Emst zal in het kader van het Gemeentelijk Verkeers- en Vervoersplan worden afgewaardeerd tot erftoegangsweg. Dit geeft goede mogelijkheden om de verblijfskwaliteit te verhogen. Het wegprofiel kan veel groener worden ingericht. Wel zal er ruimte moeten blijven voor de lijnbus.

De gemeente wil dat de Hoofdweg, die onderdeel uitmaakt van de Dorpenroute, dezelfde eenzijdige laanbeplanting krijgt als de dorpenroute in Vaassen en Epe. Aan de andere zijde van de weg kunnen solitaire bomen bijzondere plekken markeren.

De Molenweg, Oranjeweg, Kerkhofweg en de Stationsweg zijn landelijke routes. Deze moeten hun landschappelijk karakter van wegen over de es behouden.

De woonbuurt achter de Ds. van Rijnstraat wil de gemeente een groener karakter geven.

Behoud van het mooie uitzicht op het ommeland is daarbij wel uitgangspunt.



Maatregelen hoofdstructuur Emst

6.2 Maatregelen hoofdstructuur

In deze paragraaf is de visie voor de hoofdstructuur van Emst vertaald in een bomenplan. Het bomenplan beschrijft gewenste soort en wijze van aanplant (zie kaart).

Ter illustratie is in hoofdstuk 11 een aantal principedoorssneden weergegeven van de mogelijkheden voor aanplant (dubbele, enkele rijen, verspreide aanplant e.d.).


1. Hoofdweg
Transformeren naar eenzijdige rij eiken aan oostzijde in groene berm. Andere soorten dan eik vervangen. Westzijde transformeren naar enkele zeer verspreid staande eiken, alleen op plaatsen waar ruimte is. Bijzondere particuliere bomen ruimte geven (hele wegdeel).
2. Stationsweg
Aan beide zijden van de weg in bermen een enkele solitaire eik planten (hele Stationsweg).
3. Ds. van Rhijnstraat
Noordelijk deel rij lindes aan westzijde op termijn dunnen om andere bomen meer ruimte te geven. Voor de Hezebrink aantal lindes verwijderen om achterstaande bomen meer ruimte te geven. Solitaire sierbomen in grasvlakken. Zuidelijk deel dubbele iepen op koppen parkeerplaatsen omvormen en/of aanvullen (hele Ds. van Rhijnstraat).
4. Hezeplein
Berken in grasvlakken vervangen door nieuwe aanplant wanneer ze aan het eind van hun levensduur zijn.
5. Stroeteweg
Aan westzijde van de weg een enkele solitaire eik in berm planten (noordoostelijk deel en zuidoostelijk deel, het dwarse stuk onbeplant laten).
6. Hezeweg
Westelijk deel straatbeeld vergroenen door aanplant esdoorns op koppen parkeerplaatsen noordzijde en/of bomen in voortuinen (kale westelijke deel van Hezeweg).
7. Hanendorperweg
Straatbeeld vergroenen door aanplant van aantal verspreid staande lindes op koppen parkeerplaatsen en bomen in voortuinen (meidoorns).
Bijzondere boom bij oostelijke entree (rode beuk) (hele Hanendorperweg).
8. Hullandstraat
Dubbelzijdige bomenrij, zuidzijde iep en noordzijde zuileik. Andere soorten verwijderen en iepen uitdunnen (hele Hullandstraat).
9. Kerkhofweg
Transformeren naar verspreid staande enkelzijdige eikenrij (zuidelijk deel Kerkhofweg en noordelijk deel bij nieuwe bebouwing).
10. Oranjeweg
Ruimte creëren voor aantal eiken aan beide zijden van de weg. Anders soorten op termijn vervangen door eik (van kruising Hoofdweg tot kruising Kerkhofweg).





Aanpak buurten Emst

6.3 Aanpak buurten

Voor Emst zal per buurt een aanpak worden geformuleerd gebaseerd op de **typering van buurten** zoals in hoofdstuk 9.3 beschreven. Aan elke typering is een koers voor de aanpak gekoppeld. Deze wordt uitgewerkt in hoofdstuk 7.

 centrum dorps lint milieu historische buurt met organisch gegroeide bebouwing en groenstructuur.	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.2
Maatregelen buurtniveau:	maatregel 02: - Vergroten verblijfskarakter en groenstructuur Hezeplein.

 rode oase laagbouw woonmilieu ontstaan 1950-60. Stenig en kleine voortuinen	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.6

 groen hofwonen woonmilieu daterend uit 1970-80. Veel prive- en openbare groen. geen structuur	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.8
Maatregelen buurtniveau:	Maatregel 01: - Leeuwenboomweg: prunussen waar gewenst verwijderen en eventueel vervangen door sierboom derde orde. - Dubbelzijdige esdoornlaan Kuilakker uitdunnen. Zuidelijke deel opnieuw inrichten. - Inrichting hoven aanpassen aan functie.

 recent wonen recent woonmilieu. Structureren groen en verblijfgroen. duurzaam ingericht	
Koers:	voor een overzicht van mogelijke maatregelen die passen in buurten met deze typering, zie H7.9



100% particulier groen



99%.....



100% openbaar groen



50-50 verdeling particulier - openbaar groen



90% particulier groen



100% particulier groen

7. > Koersen buurtgerichte aanpak

De gemeente Epe geeft met dit Groenstructuurplan mede invulling aan buurtgericht werken. De inbreng van buurtbewoners is hierbij cruciaal. De gemeente wil in samenspraak tot buurtplannen komen en deze vervolgens uitvoeren. Hiertoe worden participatieprojecten opgezet. De speelruimte voor invulling is groot. De gemeente wil evenwel ook in het buurtgroen een aantal doelen van dit Groenstructuurplan verwezenlijken. Het gaat daarbij om een balans tussen functionaliteit (bijvoorbeeld de behoefte aan speelruimte afgestemd op de bevolkingsopbouw); sierwaarde (de aanwezigheid van bloesembomen, bloeiende heesters en dergelijke); tenslotte natuurwaarde (bloemrijke bermen, onderbegroeiing). Dit alles natuurlijk binnen de grenzen van het (financieel) haalbare - zie hiervoor hoofdstuk 8.

Maar ruimtelijk en wat betreft de groene ruimte zijn er nogal wat verschillen tussen buurten. Aan de hand van een aantal kenmerken kunnen buurten getypeerd worden en kan de beste "mix" van maatregelen worden gekozen: de koers voor een buurt. Deze koers dient als eerste invalshoek en richtsnoer bij het op touw zetten van de participatieprojecten die de gemeente in de planperiode zal uitvoeren voor elke buurt in de dorpen.

7.1 Typering van buurten

De ene buurt is de andere niet... of toch

Fietsend of wandelend van buurt tot buurt vallen verschillen in ruimtelijke opbouw makkelijk op. De historische kern van het dorp verschilt van de villawijk in het bos; de in de jaren 50 gebouwde uitbreiding van de net opgeleverde nieuwe buurt. Straten met vrijstaande huizen, rijtjes, twee-onder-één-kap, flats, enzovoorts. Brede geasfalteerde straten of slingerende woonerven. Maar ook: kleine of grote plantsoenen, brede of smalle bermen, veel verharding, weinig verharding, jonge aanplant of volwassen lanen.

Echter wie een vergelijking maakt tussen bijvoorbeeld Epe en Vaassen gaat juist weer overeenkomsten zien: buurten in het bos hebben ongeveer dezelfde karakteristieken in beide dorpen; dat geldt ook voor lintbebouwing, wooneerfbuurten uit de jaren 80 enzovoorts. Niet alleen de bebouwing, maar ook de verhouding tussen openbaar en privégebied en de verhouding tussen verharde en onverharde oppervlakken.

Gemiddeld genomen is de helft van de onbebouwde en onverharde ruimte in dorp of stad in handen van particulieren. In sommige buurten loopt dit op tot nagenoeg 100% (villawijk, woonbos). Maar in andere buurten is het aandeel bijna 0%, zoals in een flatwijk. De mate waarin de gemeente invloed kan uitoefenen op de groene kwaliteit van een buurt verschilt dus nogal.

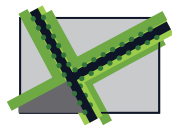
Een algemeen toepasbare typering van buurten

In deel B, hoofdstuk 9, is voor elk van de vier kernen een typering van buurten gegeven gebaseerd op een vijftal karakteristieken en een 'groen totaalbeeld':

- de bouwperiode
- de omvang en ligging van de openbare ruimte
- de omvang en ligging van het privégebied
- de aard van het groen
- het aandeel 'lijnen' daarin (dus wegen en lanen, paden)
- de aanwezigheid van 'verblijfsruimte' zoals parken en pleinen
- het groene totaalbeeld

7.2 Centrum Dorps / lint

centrum dorps lint milieu
historische buurt met organisch gegroeide bebouwing en groenstructuur.



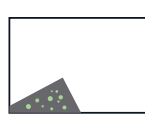
WIJK/BUURT
karakter van de buurt



OPENBARE RUIMTE
Areal openbare ruimte



OR/INFRA
groen in openbare ruimte



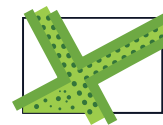
OR/VERBLIJF
groen in openbare ruimte



PRIVE
Areal priveruimte



PRIVEGROEN
Groen in priveruimte



GROEN TOTAALBEELD

Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.


Het centrum bepaalt het karakter van het dorp en behoort tot de hoofdstructuur. Er zijn zowel woningen als voorzieningen.

Kenmerken van dit milieutype zijn:

- Centra hebben relatief veel verblijfsruimte, soms gecombineerd met verkeersruimte.
- De groenstructuur bestaat uit groen langs wegen, groen op de verschillende pleinen, in parken en in de voortuinen van de bebouwing.
- Groenbeleving van de openbare ruimte wordt door de groenvoorziening in de openbare ruimte bepaald en voor een groot deel ook door tuinen.

Koers	OPENBARE RUIMTE LANGS INFRA-STRUCTUUR	OPENBARE RUIMTE OP VERBLIJFS-RUIMTE	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - structuur met uitstraling - beheer door gemeente - periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners (cohesie en betrokkenheid) - complementeren structuur - verbeteren standplaatsfactoren - verstevigen boomstructuur vooral poorten vergroenen - Vergroenen maaiveld door toepassen grasstenen - Bloemrijk maaiveld d.m.v. bollen en hagen 	<ul style="list-style-type: none"> - ontmoetingsplek met uitstraling op gemeentelijk niveau -beheer door gemeente -periodieke vrijwillige onderhoudsactie door ondernemers -behouden en verstevigen boomstructuur -verbeteren standplaats factoren -intensivering gebruik (markt, kermis) -vergroenen maaiveld -waterinfiltratie, extensief beheer -verticale ecologie: verticale beplanting -herplant bomen met sierwaarde, in komgebieden (Oene) eventueel fruitbomen waar mogelijk met ruige onderbegroeiing. 	<ul style="list-style-type: none"> - stimuleren cohesie en betrokkenheid van bewoners onderling, elkaar helpen bij onderhoud - voorlichting duurzame tuinrichting en tuinonderhoud - minimaliseren van verharding - toepassen en voorlichting in inheemse soorten - soorten met ecologische waarde - vrijwillige deelname aan bomen en struikenplant actie - stimuleren groen en bloeiend straatbeeld - bloemrijke borders of struiken - tuinwedstrijd

7.3. Dorpse woonbuurt <1950

 **historische dorpse woonbuurt**
historische woonbuurt zonder dorpse verblijfsgebieden en met kleine tuinen



WIJK/BUURT
karakter van de buurt



OPENBARE RUIMTE
Areal openbare ruimte



OR/INFRA
groen in openbare ruimte



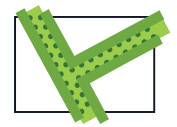
OR/VERBLIJF
groen in openbare ruimte



PRIVE
Areal priveruimte



PRIVEGROEN
Groen in priveruimte



GROEN TOTAALBEELD

Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.


Rondom de centra van de kernen op de overgang van de oude kernen naar het landschap bevinden zich de dorpse woonmilieu's. Ruimtelijk is het verwant aan het centrum-dorpse type maar voorzieningen en verblijfsruimtes ontbreken veelal.

Kenmerken van dit milieutype zijn:

- De structuur van deze wijken zijn onderdeel van de hoofdstructuur.
- Openbare ruimte bestaat alleen uit straten, veelal met laanbeplanting.
- Groenstructuur wordt bepaald door groenstructuur langs wegen en het groen in de voortuinen.

Koers	ROUTES	PLEKKEN	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - Structuur (bomen) met uitstraling, beheert door de gemeente - Verhogen betrokkenheid bewoners. Inrichting en beheer van plekken door bewoners samen met de gemeente. Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners - Verstevigen van de bomenstructuur - Complementeren bestaande structuur - Verbeteren van de standplaatsfactoren = herprofilering - Vergroenen maaiveld = waterinfiltratie = extensief beheer - Vergroenen profiel door toepassen groen erfafscheidingen - Verstevigen van de bomenstructuur - Complementeren bestaande structuur - Verbeteren van de standplaatsfactoren - Vergroenen maaiveld - Bloemrijke border en/of struiken 	<ul style="list-style-type: none"> - Verhogen betrokkenheid bewoners. Inrichting en beheer van plekken door bewoners samen met de gemeente. Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners 	<ul style="list-style-type: none"> - Versterken cohesie en betrokkenheid bewoners onderling - Voorlichting duurzame tuininrichting en tuinonderhoud - Minimaliseren verharding - Voorlichting over soorten met ecologische waarde - Vrijwillige deelname aan bomen- en struikenplant-actie. Soortenkeuze speelt in op landschapstypen en karakteristiek gebied. Denk aan entree's Oene - Toepassen groene erfafscheidingen: hagen of schermen met Hedera. In voortuinen vooral bij krap profiel. - Stimuleren groen- en bloeiend straatbeeld door voorlichting en aanbieden gebiedspecifieke soorten planten en bomen. Vooral bij krap profiel!

7.4 Boswoonbuurt <1950

 **historische boswoonbuurt**
historische woonbuurt zonder dorpse verblijfsgebieden in het bos



WIJK/BUURT
karakter van de buurt



OPENBARE RUIMTE
Areaal openbare ruimte



OR/INFRA
groen in openbare ruimte



OR/VERBLIJF
groen in openbare ruimte



PRIVE
Areal priveruimte



PRIVEGROEN
Groen in priveruimte



GROEN TOTAALBEELD

Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.

Dit milieu kent net als het historische groene woonmilieu alleen vrijstaande bebouwing maar het boskarakter is bepalend voor de uitstraling.

Kenmerken van dit milieutype zijn:

- *De buurten zijn veelal ontwikkeld op het kavelpatroon van de bospercelen.*
- *Openbare ruimte bestaat alleen uit straten. Er is meestal geen of zeer weinig openbaar groen.*

Koers	OPENBARE RUIMTE LANGS INFRA-STRUCTUUR	OPENBARE RUIMTE OP VERBLIJFS-RUIMTE	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners - Verstevenigen van de bomenstructuur (onderdeel van het bos): - Complementeren bestaande structuur - Verbeteren van de standplaatsfactoren - Minimaliseren van de verharding - Geen stoepen of extra verharding in de openbare ruimte nodig - Knippen rijloper - Parkeeroplossingen i.c.m. vergroenen profiel (denk aan grastegels) - Verbeteren van de standplaatsfactoren i.c.m. inplant bloemrijke border en/of struiken (extensief beheer). tevens ook soorten met hoge sierwaarde (eiken-berkenverbond) 	<ul style="list-style-type: none"> - Behouden en verstevigen van de bomenstructuur en het verbeteren van de standplaatsfactoren. - Vergroenen maaiveld = waterinfiltratie = extensief beheer - Verstevenigen van de bomenstructuur: - Complementeren bestaande structuur, -verbeteren van de standplaatsfactoren 	<ul style="list-style-type: none"> - Voorlichting duurzame tuinrichting en tuinonderhoud (<i>zie toelichting</i>) - Toepassen van inheemse soorten - Soorten met ecologische waarde - <i>Complementeren boskarakter</i> - Verbeteren van de standplaatsfactoren - Bomenkap altijd compenseren op kavel - Vergroenen maaiveld d.m.v. voorlichting - Complementeren bestaande structuur

7.5 Groene woonbuurt <1950

 **historische groene woonbuurt**
historische woonbuurt zonder dorpse verblijfsgebieden maar met groene tuinen



WIJK/BUURT
karakter van de buurt



OPENBARE RUIMTE
Areeal openbare ruimte



OR/INFRA
groen in openbare ruimte



OR/VERBLIJF
groen in openbare ruimte



PRIVE
Areeal priveruimte



PRIVEGROEN
Groen in priveruimte



GROEN TOTAALBEELD

Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.

Het gebied kenmerkt zich door een groen karakter. Een karakter bepaald door de lanen in de openbare ruimte en het groen in de grote tuinen. Het gebied heeft een groot bestand mooie solitaire bomen.

Kenmerken van dit type zijn:

- De wegen- en lanenstructuur van deze wijken vormt geen onderdeel van de hoofdstructuur van het dorp
- Openbare ruimte bestaat alleen uit straten met laanbeplanting.
- Het (groene) karakter van de tuinen bepaalt het (groene) karakter van de buurt.

Koers	OPENBARE RUIMTE LANGS INFRA-STRUCTUUR	OPENBARE RUIMTE OP VERBLIJFS-RUIMTE	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - Structuur met uitstraling, beheerd door de gemeente - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners - Verstevigen van de bomenstructuur - Completeren bestaande structuur - Verbeteren van de standplaatsfactoren - Vergroenen maaiveld = waterinfiltratie = knippen rijloper - Vergroenen maaiveld 	nvt	<ul style="list-style-type: none"> - Voorlichting duurzame tuinrichting en tuinonderhoud - Stimuleren toepassing inheemse soorten - Soorten met ecologische waarde

7.6 Rode oase laagbouw (1950-1960)

rode oase laagbouw (1950-1960)
woonmilieu ontstaan 1950-60. Stenig en kleine voortuinen



WIJK/BUURT
karakter van de buurt



OPENBARE RUIMTE
Areal openbare ruimte



OR/INFRA
groen in openbare ruimte



OR/VERBLIJF
groen in openbare ruimte



PRIVE
Areal priveruimte



PRIVEGROEN
Groen in priveruimte



GROEN TOTAALBEELD

Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.

Vele wijken gebouwd rondom 1950-1960 hebben een niet al te sterk ontwikkelde groenstructuur die wordt bepaald door een enkele boom in het openbare gebied en in de relatief kleine voortuinen van de woningen.

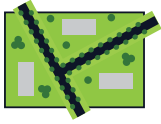
Kenmerken van dit milieutype zijn:

- *De woonstraten zijn nevensgeschikt. Daardoor is er geen duidelijke organisatie in de groenstructuur of de stedenbouwkundige structuur.*
- *Opvallend is dat veel voortuinen steenachtig zijn ingericht.*

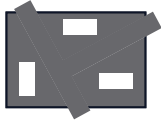
Koers	OPENBARE RUIMTE LANGS INFRA-STRUCTUUR	OPENBARE RUIMTE OP VERBLIJFS-RUIMTE	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - Structuur met uitstraling, beheert door de gemeente - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners <i>in overleg met Triada</i> - Toevoegen van de bomenstructuur: - Aanvullen bestaande structuur en het verbeteren van de standplaatsfactoren = herprofilering - Vergroenen maaiveld = waterinfiltratie - Verstevigen (toevoegen) van de bomenstructuur: complementeren -bestaande structuur - Verbeteren van de standplaatsfactoren - Vergroenen trottoirs in de wijk. ev. grastegels of volledig vergroenen. 	nvt	<ul style="list-style-type: none"> - Voorlichting duurzame tuinrichting en tuinonderhoud - Minimaliseren verharding - <i>Voorlichting over</i> soorten met ecologische waarde - Vrijwillige deelname aan bomen- en struikenplant-actie - Aanleg van hagen als scheiding prive-openbaar - Stimuleren groen- en bloeiend straatbeeld door aanbieden van planten en bomen - Vergroenen maaiveld, door gezamenlijke aanpak en herinrichting voortuinen (triada) - Vergroenen trottoirs in de wijk. ev. grastegels of volledig vergroenen. - Jaarlijkse tuinenwedstrijd

7.7 groene oase compacte bouw

groene oase compacte bouw (1950-1960)
woonmilieu ontstaan 1950-60. 100% groene zonder prive-groen



WIJK/BUURT
karakter van de buurt



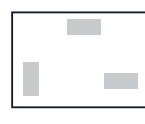
OPENBARE RUIMTE
Areeal openbare ruimte



OR/INFRA
groen in openbare ruimte



OR/VERBLIJF
groen in openbare ruimte



PRIVE
Areeal priveruimte



PRIVEGROEN
Groen in priveruimte



GROEN TOTAALBEELD

Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.

In deze buurten staat middelhoogbouw en laagbouw in een ruime, groene setting. De bouwperiode is 1960-1970.

Kenmerken van dit milieutype zijn:

- Bijna al de groene ruimte is openbaar, er zijn weinig of kleine tuinen.
- Groen heeft meestal geen duidelijke structuur.
- Compacte bebouwing
- Een deel van het openbaar groen en de openbare ruimte wordt vaak beheerd door woningcorporaties

Koers	OPENBARE RUIMTE LANGS INFRASTRUCTUUR + OPENBARE RUIMTE OP VERBLIJFSRUIMTE	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - Groen langs wegen in beheer door gemeente - Ander groen, andere vorm van beheer - Veel groen met mogelijkheid voor verschillende vormen van beheer: afhankelijk van functie kan beheer extensiever. ook zelfbeheer, VVE, Speeltuinenverenigingen,... (triada) - Betrokkenheid bevordert de sociale veiligheid in het gebied - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners. - Verstevigen (toevoegen) van de bomenstructuur: aanvullen bestaande structuur - Verbeteren van de standplaatsfactoren = herprofilering - Toevoegen van sierwaarde door inplant bloemrijke border en/of struiken afhankelijk van het gebruik. 	nvt

7.8 Groen hofwonen (1970-1989)

groen hofwonen (1970-1980)
woonmilieu daterend uit 1970-80. Veel prive- en openbare groen. geen structuur



WIJK/BUURT
karakter van de buurt



OPENBARE RUIMTE
Areaal openbare ruimte



OR/INFRA
groen in openbare ruimte



OR/VERBLIJF
groen in openbare ruimte



PRIVE
Areal priveruimte



PRIVEGROEN
Groen in priveruimte



GROEN TOTAALBEELD

Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.

Rond de jaren '70 en '80 zijn veel buurten gebouwd die bestaan uit hoven met veel groen aan de buitenranden en parkeren in de hoven. Het ontbreken van een bovenliggende structuur maakt de oriëntatie lastig.

Kenmerken van dit milieutype zijn:

- Zeer groen. Veel privegroen maar wel ook veel openbare groen.
- Geen structuur in stedenbouwkundige opzicht en dus ook niet in groen opzicht
- De hoven zijn stenig ingericht met het oog op parkeerruimte

Koers	OPENBARE RUIMTE LANGS INFRA-STRUCTUUR	OPENBARE RUIMTE OP VERBLIJFS-RUIMTE	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - Verstevigen (toevoegen) van de hoofdbomenstructuur: aanvullen bestaande structuur - Verbeteren van de standplaatsfactoren = herprofilering - Extensief beheren, afhankelijk van functie en gebruik en grootte van het oppervlak - Verstevigen (toevoegen) van de hoofdbomenstructuur: - Vergroenen met sierbeplanting (rozebottels) i.c.m. bosplantsoen op potentiële plekken. - Complementeren bestaande structuur - Verbeteren van de standplaatsfactoren - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners 	<ul style="list-style-type: none"> - Adopteren van plantvakken en boomspiegels - Maximaal extensiveren van het groen gecombineerd met duurzaam waterbeheer en ecologisch aanleg voor grotere stukken. - Verstevigen van de bomenstructuur. - Oplossen scheiding openbaar/privé d.m.v. hagen of muurtjes van ecologische betekenis - Toevoegen van bloemrijke struiken of beplanting met een grote sierwaarde (zie toelichting) - Groene erfafscheiding openbaar/privé (hagen, begroeide muur) - Toevoegen van bloemrijke beplanting met regeneratieve struiken. - Geen zwarte grond. Alles bodembedekkend met Vinca of hедера. - Verhogen van sierwaarde plantenbakken - Geen privatisering van het openbaar gebied. - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners 	<ul style="list-style-type: none"> - Voorlichting duurzame tuinrichting en tuinonderhoud - Minimaliseren van verharding - Toepassen van inheemse soorten - Soorten met ecologische waarde - Vrijwillige deelname aan bomen- en struikenplantactie - Groene erfafscheiding openbaar/privé (hagen, begroeide muur) - Stimuleren groen- en bloeiend straatbeeld (door voorlichting?) - Aanleg van hagen als scheiding privé-openbaar - Jaarlijkse tuinwedstrijd

7.9 Recent wonen (vanaf 1990)

recent wonen (1990-heden)
recente woonmilieu. Structureren groen en verblijfgroen, duurzaam ingericht



Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.

De laatste milieutype zijn de recent gebouwde buurten. Deze kennen een goede opbouw en structuur en dus een goed organisatie. Het groen karakter wordt bepaald door zowel de openbare ruimte als de privetuinen met bijbehorende erfscheidingen.

Kenmerken van dit milieutype zijn:

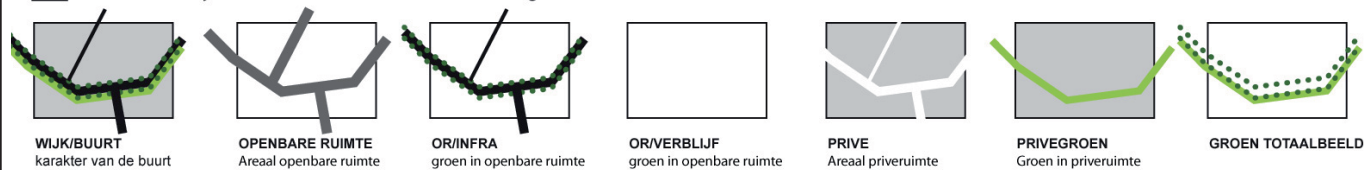
- Heldere structuur. Combinatie van verblijfsplekken, routes en wegen.
- Veel groen met duurzame inrichting en uitstraling.

Koers	OPENBARE RUIMTE LANGS INFRA-STRUCTUUR	OPENBARE RUIMTE OP VERBLIJFS-RUIMTE	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - Structuur met uitstraling - Beheer door gemeente - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners (verhogen cohesie en betrokkenheid) - Verstevigen boomstructuur - Completeren structuur a.d.h.v. functie en gebruik toepassen extensief beheer (<i>met name in randen van wijken</i>) - Verbeteren standplaatsfactoren - Herplant bomen sierwaarde - Vergroenen maaiveld d.m.v. bloemrijke border en/of struiken 	<ul style="list-style-type: none"> - Ontmoetingsplek met uitstraling op gemeentelijk niveau - Beheer door gemeente - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners - Behouden en verstevigen boomstructuur - Waterinfiltratie, extensief beheer - Verticale ecologie - Verstevigen boomstructuur - Completeren betaande structuur, verbeteren standplaatsfactoren - Herplant bomen/planten met sierwaarde - Scheiding openbaar/privé d.m.v. hagen of groene schermen - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners 	<ul style="list-style-type: none"> - Stimuleren cohesie en betrokkenheid van bewoners onderling, elkaar helpen bij onderhoud - Voorlichting duurzame tuinrichting en onderhoud - Toepassen inheemse soorten - Soorten met ecologische waarde - Stimuleren groen en bloeiend straatbeeld - Bloemrijke borders of struiken - Tuinwedstrijd

7.10 Historisch (traditioneel) bedrijventerrein (<1980)

historisch bedrijventerrein (>1980)

historisch bedrijventerrein >80. Wonen en ondernemen gecombineerd. Oude lintstructuur met voortuinen



Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.

Dit milieu kent een bijzondere combinatie tussen wonen en werken. Langs het historische lint bevinden zich vooral de woningen met daarachter bedrijvencomplex, soms uitgegroeid tot stevige gebouwen. De groenstructuur is vooral matig en dienstig aan de bedrijvigheid. De structuur maakt onderdeel uit van andere routes en is hierdoor niet autonoom.

Kenmerken van dit milieutype:

- Weinig groen. Bepaald door het groen langs wegen
- Structuur onderdeel van historische route

Koers	OPENBARE RUIMTE LANGS INFRA-STRUCTUUR	OPENBARE RUIMTE OP VERBLIJFS-RUIMTE	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - Beheer door gemeente - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door ondernemersorganisatie (verhogen cohesie en betrokkenheid) - Verstevigen boomstructuur - Complementeren structuur - Verbeteren standplaatsfactoren - Vergroenen maaiveld waar mogelijk - Verstevigen boomstructuur - Complementeren structuur - Verbeteren standplaatsfactoren - Vergroenen maaiveld met bloemrijke borders en/of struiken waar mogelijk, dus vooral langs randen 	<p>nvt</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stimuleren cohesie en betrokkenheid van ondernemers onderling - Voorlichting duurzame terreininrichting en onderhoud - Minimaliseren van verharding indien mogelijk - Stimuleren groen en bloeiend straatbeeld

7.11 Modern bedrijventerrein (vanaf 1980)

bedrijventerrein (1980-heden)
recente bedrijventerrein. Gestructureerd met weinig laanbeplanting.



Het groen in de wijk wordt bepaald door het groen in de openbare ruimte (OR) of het groen op priveterrein, vooral voortuinen. Bovenstaand schema geeft weer wat het groene karakter bepaald. De eigenschappen van de wijk worden aan de hand van deze onderdelen beschreven.

Dit milieu is een recente uitbreiding van de kern. Het is een functioneel gebied wat volledig ten dienste staat voor de bedrijvigheid. De structuur is helder en zakelijk. De groenstructuur sluit aan op de verkeersstructuur en bestaat uit een enkelzijdig berm met bomen. Brede opritten geven het gebied op lokaal niveau een stenig karakter.

Kenmerken van dit milieutype:

- Matig groen. Bepaald door het groen langs wegen.
- Autonomoos karakter van het gebied. Geen relatie met omgeving

Koers	OPENBARE RUIMTE LANGS INFRA-STRUCTUUR	OPENBARE RUIMTE OP VERBLIJFS-RUIMTE	PRIVE GROEN
	<ul style="list-style-type: none"> - Structuur met uitstraling - Beheer door gemeente - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door bewoners (verhogen cohesie en betrokkenheid) - Verstevigen boomstructuur - Completeren structuur - Vergroenen maaiveld - Infiltratie - Periodieke vrijwillige onderhoudsactie door ondernemers - Bloemrijke border en/of struiken langs randen 	nvt	<ul style="list-style-type: none"> - Stimuleren cohesie en betrokkenheid van bewoners onderling, elkaar helpen bij onderhoud - Voorlichting duurzame tuinrichting en tuinonderhoud - Minimaliseren van verharding - Stimuleren groen en bloeiend straatbeeld

	Projecten onder MIP te brengen	Middelen beheer	Overige middelen
Bomenplan	--	<i>Vervangen zieke en beschadigde bomen met eventueel andere soort; Opvullen gaten in laanbeplantingen; andere aanpassingen laanbeplantingen.</i>	--
Maatregelen hoofdstructuur en buurten	<i>Herprofilieren van wegen en straten (inclusief nieuwe aanplant)</i>	<i>Aanpassingen maai- en snoeibeheer (BOR)</i>	--
Buurtgerichte aanpak	--	<i>Buurtplannen (participatieproces) Ondersteuning bewonersorganisaties Ondersteuning natuurwerkgroepen</i>	<i>Scholenprojecten</i>
	<i>Realisatie buurtplannen indien sprake is van herstructurering verharde/onverharde gebieden</i>	<i>Realisatie buurtplannen wat betreft (aanpassingen) maai- en snoeibeheer, aanpassingen beplanting en boomplant-actiedagen (BOR)</i>	<i>Aanpassingen beheer en inrichting eigen grond van Triada</i>

een overzicht van de projecten en maatregelen binnen dit Groenstructuurplan

8 > Uitvoering

Met dit Groenstructuurplan wil de gemeente vanuit een lange termijn streefbeeld een aantal veranderingen bewerkstelligen. De bestaande groenstructuur in de vier dorpskommen is nu over het geheel genomen van goede tot hoge kwaliteit maar moet op een aantal punten versterkt worden. Een deel van de aanpassingen vindt zeer geleidelijk plaats, zoals het vervangen van bomen door een andere soort; een (flink) deel van dit Groenstructuurplan kan worden gerealiseerd door aanpassingen op beheerniveau. Tenslotte is er een klein maar belangrijk lijstje wat grotere projecten, die veelal ook raakvlakken hebben met andere beleidsvelden. In dit hoofdstuk wordt uiteengezet hoe de gemeente het Groenstructuurplan wil realiseren.

8.1 Realisatiestrategie

Transformaties, maatregelen en projecten

De voorstellen in dit Groenstructuurplan vallen uiteen in vier groepen:

1. 'Trage' transformaties
De visie voor de bomenstructuur voor elke kern geeft het langetermijn streefbeeld weer voor de wijze van aanplant (lanen, solitair, verspreid) en de soortkeuze (beuk, eik, esdoorn, abeel, enz.) van de bomen in de hoofdstructuur van straten en plekken. In een aantal gevallen komt de gewenste soort niet overeen met de huidige aanplant. De gemeente zal alleen zieke of beschadigde exemplaren vervangen en hanteert dan het streefbeeld van de bomenplannen voor de soortkeuze. De overgang of transformatie van de ene naar de andere soort laan kan dan ook tientallen jaren duren.
2. 'Snelle' ingrepen
Binnen het bomenplan zijn echter ook ontbrekende schakels aan te wijzen, bijvoorbeeld omdat door uitval of ruimtelijke ontwikkelingen bomen gekapt zijn en niet herplant. Ook in de buurten van de vier kernen zijn maatregelen voorzien zoals aanplant van bomen, maar ook veranderen van de inrichting van perken en plantsoenen. Daarbij gaat het dan vooral om aanplant van heesters, onderbegroeiing, kruidlaag en gazons. De maatregelen zijn in hoofdlijn bekend en beschreven in de hoofdstukken 3 tot en met 6. Als vuistregel geldt dat het hier om maatregelen gaat die kunnen worden uitgevoerd binnen de huidige (openbare) groene ruimte zonder grootscheepse aanpassingen aan infrastructuur, verharding en dergelijke, en die een korte realisatieperiode kennen (tot enkele weken). De gemeente zal deze ontbrekende schakels en andere maatregelen in de groene ruimte van plek tot plek invullen. Het streven is om deze te realiseren binnen de planperiode van dit Groenstructuurplan (2020).
3. Projecten in de hoofdstructuur
Een klein aantal voorstellen in dit Groenstructuurplan is complexer van aard. Het gaat om grotere ingrepen in de hoofdstructuur. Een voorbeeld is het herinrichten van de Hoofdstraat van Epe tussen de N309 en de St. Jorisweg. De gemeente heeft de intentie de inrichting van het straatprofiel (trottoirs, fietsstroken en rijbaan) aan te pakken om de kwaliteit van de openbare ruimte als geheel te verbeteren. Dit is een randvoorwaarde voor een goede ontwikkeling van de groenstructuur ter plekke. Een ander voorbeeld zijn integrale gebiedsontwikkelingen zoals de centrumplannen. Hier zal de groenstructuur in samenhang met de ruimtelijke ontwikkeling worden aangepakt.
Het streven is om deze projecten te realiseren binnen de planperiode van dit Groenstructuurplan (2020). In relatie tot de bomenstructuur wordt een ruimere tijdshorizon gehanteerd.
4. Participatieprojecten in de buurt
Voorts wil de gemeente de groene ruimte in de dorpskommen verbeteren door meer buurtgerichte aanpak. De inbreng van bewoners (liefst bewonersorganisaties) is daarbij van groot belang. Het op touw zetten van deze participatieprocessen en het tot een resultaat laten komen vereist enige inspanning die ook doorwerkt in de gemeentelijke organisatie. Daarnaast is voor

een aantal buurten samenwerking met de woningbouwcorporatie essentieel. De maatregelen en streefbeelden zoals in hoofdstuk 3 tot en met 6 beschreven zijn richtinggevend; de koersen zoals in hoofdstuk 7 beschreven vormen de gereedschapskist voor de uitwerking van de plannen per buurt. Een dergelijk buurtplan kan een beperkte omvang hebben (bijvoorbeeld alleen extensiever maaien voor meer natuurwaarden) maar in enkele gevallen ook zeer omvattend zijn en leiden tot ingrepen in de totale inrichting van de buurt. Het zal duidelijk zijn dat de investeringen daarmee ook sterk uiteenlopen.

Meerjarenplanning

Dit Groenstructuurplan behelst een visie geeft een uitvoeringskader voor de lange termijn, maar bevat nog geen bestekklare inrichtings- en beheerplannen. Deze zullen in de loop van de tijd moeten worden ontworpen, waarbij de details van de voorgestelde maatregelen en de ambitieniveaus voor inrichting duidelijk worden. Op basis daarvan kunnen de kosten begroot worden. De gemeente stelt daartoe elke vier jaar een meerjarenplanning voor de groenstructuur op. In deze planning staat in elk geval een lijstje van de buurten waar de gemeente in die periode een participatieproject wil starten en uitvoeren.

De grotere projecten van de meerjarenplanning voor de groenstructuur worden vervolgens in het gemeentelijke Meerjaren Investeringsprogramma (MIP) opgenomen. De maatregelen en participatietrajecten worden afgestemd op de begroting van het beheer. Projecten die onderdeel uitmaken van gebiedsontwikkeling kunnen bekostigd worden vanuit deze plannen. In het kader van de Wro komen zij in aanmerking voor kostenverhaal (art. 6. Wro). Te denken valt daarbij aan de centrumplannen.

Met beide sporen heeft de Gemeenteraad de mogelijkheid om budgetten vast te stellen en prioriteiten aan te brengen.

8.2 Beheer

Uitvoering binnen de begroting van Beheer

Een belangrijk deel van de voorstellen en uit te werken buurtplannen kunnen gerealiseerd worden door kleinere en grotere aanpassingen van het beheer.

- veranderen maaibeheer: het kan gaan om aanpassing van de frequentie en timing. Bijvoorbeeld om een kruidenrijke berm te verkrijgen, of juist om een intensief te gebruiken speelwede te verkrijgen.
- veranderen van snoei-beheer: bijvoorbeeld om meer rekening te houden met de bloeiperiode van bomen en heesters.
- veranderen van de inrichting van bestaande groene gebieden in de hoofdstructuur en in de buurten. Bijvoorbeeld het omzetten van gazon in kruidenrijk veld, het aanbrengen van heesters en onderbegroeiing met het oog op kleine fauna, het plekgewijze inrichten van beekoevers en dergelijke.
- vervangen van zieke of beschadigde bomen
- opvullen van ontbrekende schakels in laanbeplantingen conform de bomenplannen per kern.

Braaklandjesregeling

De gemeente maakt in 2010 een opzet voor een braaklandjesregeling. In deze regeling wordt in elk geval opgenomen:

- welke categorie terreinen in aanmerking komt voor tijdelijke inrichting als groengebied
- aan welke randvoorwaarden deze moeten voldoen. Te denken valt daarbij aan
 - een minimale periode (bijvoorbeeld een jaar) van braakligging
 - het terrein moet vrij zijn van puin en ander afval
 - er mag geen sprake zijn van bodemverontreiniging
- welke inrichtingsmogelijkheden onder de regeling vallen (trapveldje, tijdelijke natuur,...)

- de maximale periode waarin beheer wordt gegarandeerd. De gemeente draagt dan zorg voor egalisatie, inrichting en beheer.

8.3 Prioriteit uitvoering

Zowel in de hoofdstructuur als in de buurten zal projectmatig een aantal verbeteringen en herinrichtingen plaatsvinden.

Waar mogelijk kan herinrichting meeliften met infrastructurele projecten, gebiedsontwikkelingen en aanpak van het watersysteem. Herinrichting of groot onderhoud aan wegen, de uitvoering van de centrumplannen, afkoppelprojecten en dergelijke zijn hiervan voorbeelden. De gemeente draagt zorg voor de afstemming binnen de verschillende afdelingen van de gemeente en met andere betrokken organisaties zoals woningcorporatie en waterschap.

Een aantal projecten ter verbetering van de groenstructuur krijgt prioriteit in de uitvoering. Deze projecten moeten als eerste opgenomen worden in het Meerjaren Investeringsprogramma (MIP)

- Herstructureringsprojecten in de buurten die beheerd worden door woningcorporatie Triada. De gemeente wil samen met Triada een pilot buurtgericht werken starten. Aanpak van de groenstructuur volgens deze buurtgerichte aanpak maakt hier deel van uit.
- Aanpak groenstructuur binnen de plancontour van de Centrumplannen voor Epe en Vaassen
- Herinrichting Hoofdstraat Epe tussen de N309 en St. Jorisweg.

Een prioriteit binnen de begroting van Beheer is het veranderen van de inrichting van bestaande groene gebieden in de hoofdstructuur daar waar de natuurwaarden voor insecten en kleine zoogdieren en de belevingswaarde voor de bewoners versterkt kunnen worden. Te denken valt aan structuurrijke onderbegroeiing en kruidenrijke bermen.

Andere projecten en maatregelen zullen in volgende begrotingsrondes worden geprioriteerd, aan de hand van kansen en urgenties die zich aandienen.

Een overzicht van de projecten en maatregelen per kern is te vinden de hoofdstukken 3 t/m 6..

8.4 Overig gemeentelijk instrumentarium

Relatie met Bomenbeleidsplan

Dit Groenstructuurplan behelst in principe alleen de openbare ruimte van de dorpskommen. Toch is in de visie voor een aantal buurten aangegeven welke soorten in aanmerking komen voor herplant. De gemeente werkt parallel aan dit Groenstructuurplan aan een bomenbeleidsplan en aan het opstellen van een bomenlijst van kapvergunningplichtige bomen.

Scholenprojecten

De gemeente wil scholieren van basis- en middelbare scholen betrekken bij het groen in hun omgeving. Hiertoe zal in de planperiode een aantal scholenprojecten worden uitgevoerd. Te denken valt aan zwerfvuilacties, maar ook aan natuurprojecten in het kader van het biologie-onderwijs. Eén en ander zal in samenspraak met de betrokken scholen worden uitgewerkt.

Stimuleringsprojecten (buurtgerichte aanpak)

In het kader van het buurtgericht werken is in dit plan een flink aantal relatief kleinschalige voorstellen gedaan. Deze betreffen o.a.

- boomplantacties e.d.
- ondersteuning buurtgroengroepen
- ondersteuning natuurwerkgroepen

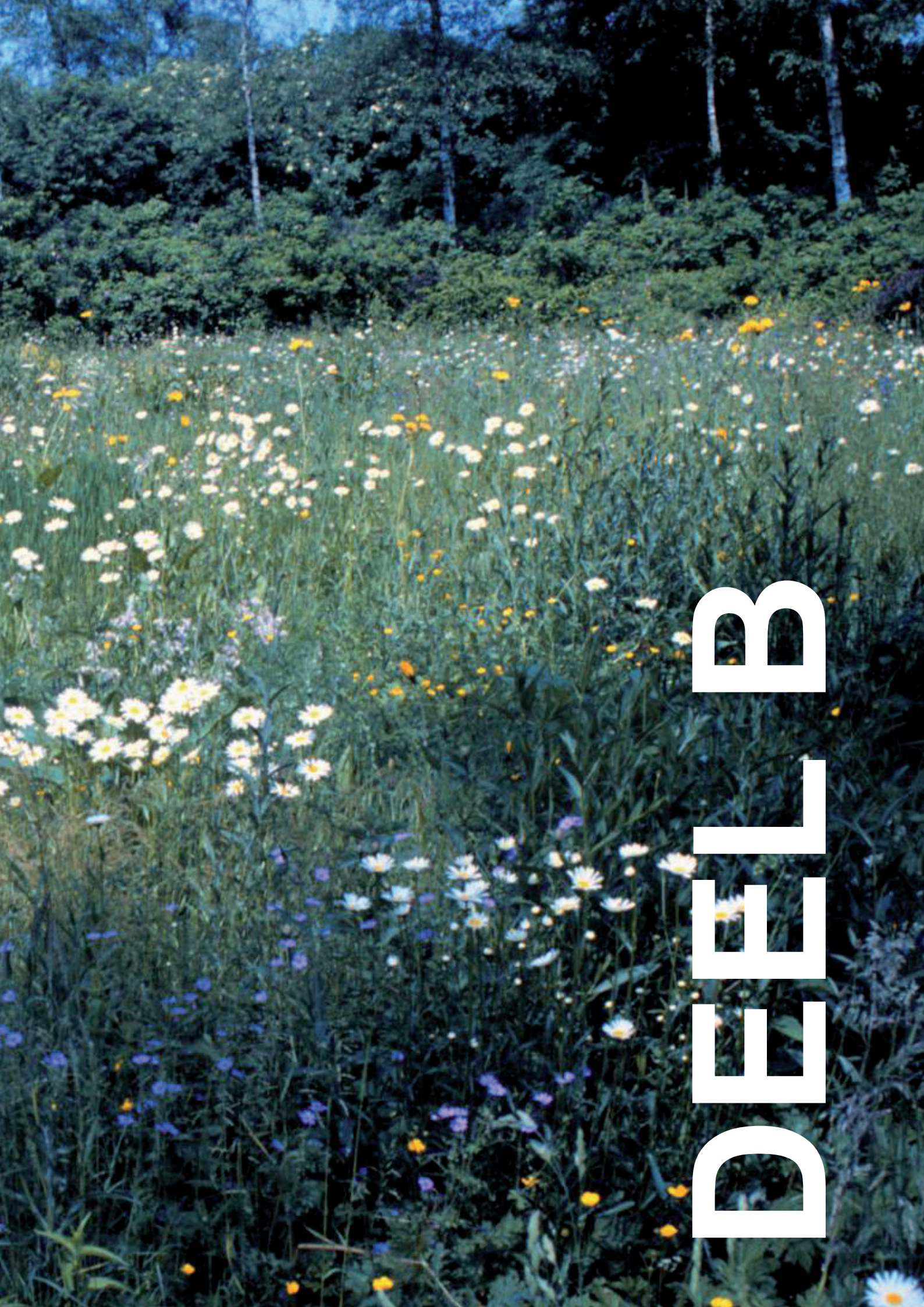
Voorzover het gaat om ter beschikking stellen van plantmateriaal (jonge bomen en heesters) en ondersteuning bij de uitvoering (graafwerkzaamheden e.d.) worden deze projecten als onderdeel van het reguliere beheer in de buurten gefinancierd. Ondersteuning van buurtgroengroepen en het

organiseren van de participatieprojecten zal naar verwachting weinig tot geen invloed hebben op de formatie van de afdeling beheer, omdat in de uitwerking van dit Groenstructuurplan gelet wordt op het herformuleren van het takenpakket binnen de afdeling beheer. Competenties binnen de afdeling beheer maken onderdeel uit van dit uitwerkingsproces.

Communicatie

De gemeente draagt zorg voor goede informatievoorziening rondom de uitvoering van dit plan.





BE L E E D



9> Verkenning groen in de gemeente Epe

Het Groenstructuurplan legt de hoofdlijnen van het groenbeleid in de dorpskommen vast door uitspraken te doen over de belangrijkste routes en plekken in elk dorpskom. Daarnaast wil de gemeente ook voor de wijken en de directe woonomgeving een leidraad hebben voor het groenbeleid.

Om de opgaven voor de hoofdstructuur en de directe woonomgeving te kunnen benoemen is de (huidige) groenstructuur van de dorpskommen in beeld gebracht.

Voor de hoofdstructuur gaat het ten eerste om de landschappelijke context: hoe ziet het landschap van de gemeente eruit? Hoe sluiten de dorpskommen aan op het omliggende landschap? Ook een vergelijking met het verleden van belang. Op de topografische kaart van 1915 zijn de verschillen in omvang tussen de vier kernen be-
duidend geringer dan heden ten dage. Maar ondanks de groei van Vaassen en Epe is de historische structuur nog altijd goed herkenbaar. Beschermen van de historische continuïteit en binding met het landschap vergroot de herkenbaarheid en geeft letterlijk grond onder de voeten. Praktisch vormt het een uitgangspunt voor soortkeuze en wijze van aanplant. Algemene informatie over de landschappelijke context is te vinden in hoofdstuk 10 (deel B).

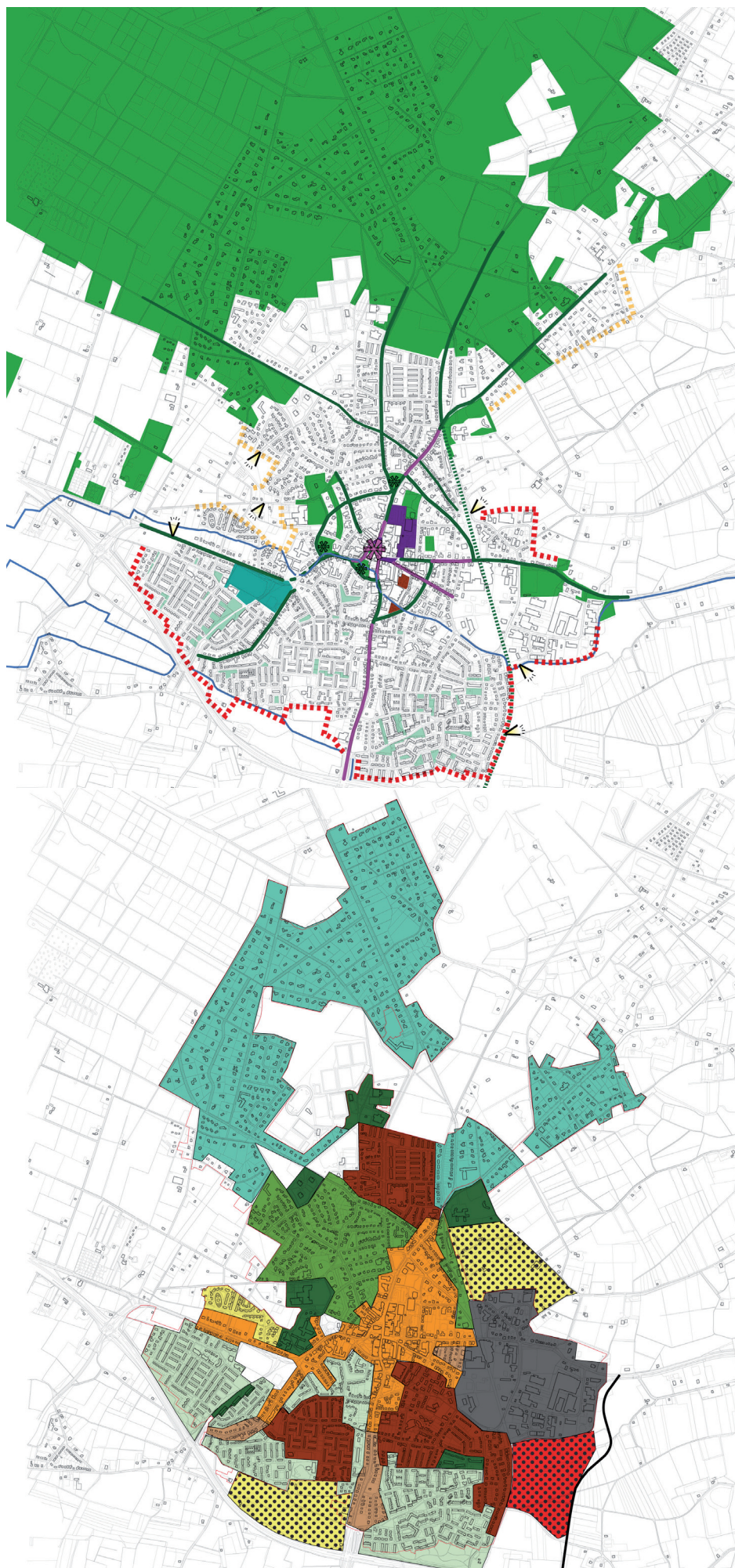
Ten derde is een “schouw” en raadpleging van bewoners verricht in alle kernen Emst, Epe, Oene en Vaassen. Een schouw is een gebiedsverkenning gericht op het in beeld brengen van knelpunten en kwaliteiten. Het ging bij deze schouw en raadpleging ten eerste om de hoofdroutes en belangrijkste openbare ruimtes, zoals de toegangswegen tot de dorpskom en pleinen en plantsoenen in het centrumgebied. Maar ook van alle wijken zijn de kwaliteiten en knelpunten in beeld gebracht.

Voor een leidraad voor groen in de woonomgeving is een typering van buurten gemaakt. Gaat het bijvoorbeeld om een villawijk, een centrumgebied, een groene woonwijk uit de jaren 60? Met deze typering van buurten kan de gemeente de beste mix van maatregelen kiezen. In Hoofdstuk 7 (deel A) is meer informatie over de achtergronden van de wijktyping te vinden.

In de paragrafen §9.1, §9.2, §9.3 en §9.4 staat een beknopte weergave van de bevindingen van de schouw en de overige verkenningen. De samenvattende opgave die in §1.4 is beschreven is gebaseerd op dit hoofdstuk.

Inventarisatie groenstructuur Epe

legenda



Lijnen

- centrum dorpslint
monumentale volwassen bomenrij.
- centrum dorpslint
gevarieerde bomenrij.
- centrum dorpslint
profiel met weinig/zonder bomen
- landelijk dorpslint
monumentale bomenrij met landelijke soorten.
- landelijk dorpslint
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant
- dorpsrand met relatie buitengebied
groene rand aansluitend op landschap
- dorpsrand zonder relatie buitengebied
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant
- spoortrace
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant

plekken

- Bos
bos met extensief maaiveld en dichte bomenstructuur
- centrum dorps park
park met centrumfunctie hoogwaardige maaielndivn. en monumentale bomen.
- centrum dorps groene plek
groene plek ingericht op maaielndivo en met bomen
- centrum dorps begraafplaats
gevarieerde bomenrij.
- landelijke groene plek
monumentale volwassen bomenrij.
- groene plek buurtniveau
monumentale bomenrij met landelijke soorten.
- parkeerplaats
parkeerplaats landschappelijk ingepast (OR en bomen)
- parkeerplaats
parkeerplaats landschappelijk NIET ingepast (OR en bomen)
- punten
- monumentale boom
monumentale volwassen boom met zeer hoge waarde
- monument
monumentale herkenningpunt
- uitkijkpunt/contactpunt dorp-buitengebied
monumentale volwassen bomenrij.
- kerk
monumentale landmark en herkenningpunt
- centrum dorpslint
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant

- centrum dorps lint milieu
- historische boswoonbuurt
- historische groene woonbuurt
- historische dorpse woonbuurt
- rode oase laagbouw
- groene oase compacte bouw
- groen hofwonen
- recent wonen
- historische bedrijventerrein
- bedrijventerrein
- Buurt nog te ontwikkelen
- transformatie buurt

9.1. Verkenning Epe

Ligging

Landschappelijk is in Epe sprake van een tweedeling: In het noorden en westen ligt Epe op een voormalige enk (zie kaartje 1915) en is zelfs tot in het Veluwemassief gegroeid. Het zuidelijk deel van de kern ligt in het beekdal van de Dorpsbeek.

Hoofdstructuur

Ruimtelijk wordt Epe gedragen door vier doorgaande wegen die samen komen aan een ring rondom het centrum. De grotere groene plekken zijn gekoppeld aan deze radiale structuur. Het bomenbestand en de maaiveldinrichting is veelal dik in orde. Op enkele plaatsen is de laanbeplanting langs de hoofdroutes in de verdrukking of verdwenen (bijvoorbeeld langs de Hoofdstraat). Ook lijkt het alsof de ring het centrum isoleert, de groenstructuur ondersteunt de relatie tussen centrum en ring niet.

De pleinen in het centrum hebben mooie bomen, maar zijn op maaiveld zeer stenig en maken een rommelige indruk. De overgang van dorpskom naar het bosgebied in het noorden en westen is heel geleidelijk. De zuidelijke en oostelijke randen zijn scherper, maar een duidelijke relatie met het landschap ontbreekt. De N309 vormt een harde grens die uitloopmogelijkheden beperkt. De (bijna complete) fietsroute over het voormalige spoortracé vormt een verbindende recreatieve schakel tussen dorp en ommeland.

Wijken en buurten

Rondom het historische centrum en de bebouwingslinten langs de historische routes zijn in het noordwesten villawijken ontstaan: veelal vrijstaande huizen op ruime kavels, deels in het bos. De openbare ruimte bestaat uit woonstraten. Het groene karakter wordt bepaald door het ensemble van de soms lange lanen en het goed ontwikkelde groen in de tuinen.

Tussen de historische routes zijn in de jaren '50 en '60 enkele compacte wijken gebouwd, met een veel steniger karakter, compacte laagbouw in korte rijtjes en veelal kleine tuinen. Groen in de openbare ruimte is er matig ontwikkeld.

Vanaf de jaren 1970 groeide Epe vooral aan de zuidzijde. Hier zijn ruimer opgezette buurten te vinden, vaak met woningbouw rond groene of (vaker) stenige hoven. Maaiveld en bomen vormen geen samenhangend groen beeld. De Vegtelarij heeft een rondweg die begeleid wordt met verspreide bomen van verschillende soort en plataan op open plekken. Groen in de hoven van deze buurt is matig ontwikkeld. De fietsroute door de Vegtelarij volgt een oude route. De verkaveling van de Burgerenk is rechthoekig. De wegen zijn afwisselend ingeplant met sierbomen. De zijtuinen van de kopwoningen zijn visueel onderdeel van de openbare ruimte en bepalen mede het groene karakter van de wijk.



legenda

Lijnen

- centrum dorpslint
monumentale volwassen bomenrij.
- centrum dorpslint
gevarieerde bomenrij.
- centrum dorpslint
profiel met weinig/zonder bomen
- landelijk dorpslint
monumentale bomenrij met landelijke soorten.
- landelijk dorpslint
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant
- dorpsrand met relatie buitengebied
groene rand aansluitend op landschap
- dorpsrand zonder relatie buitengebied
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant
- spoortrace
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant

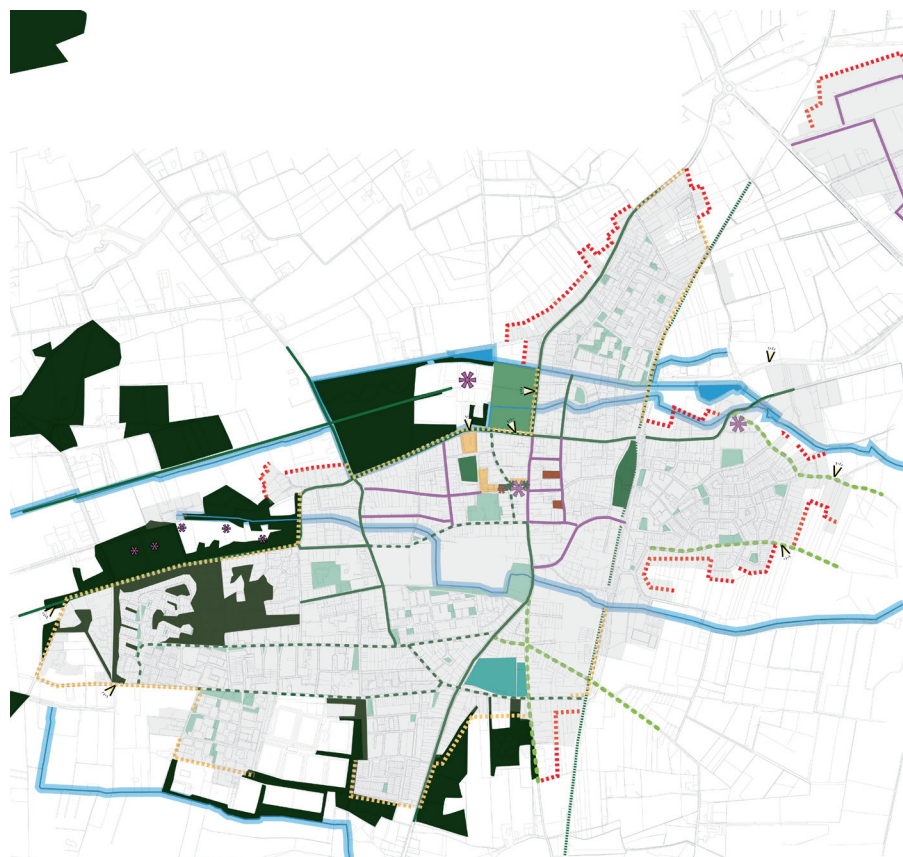
plekken

- Bos
bos met extensief maaiveld en dichte bomenstructuur
- centrum dorps park
park met centrumfunctie hoogwaardige maaiveldlijn, en monumentale bomen.
- centrum dorps groene plek
groene plek ingericht op maaiveldnivo en met bomen
- centrum dorps begraafplaats
gevarieerde bomenrij.
- landelijke groene plek
monumentale volwassen bomenrij.
- groene plek buurtniveau
monumentale bomenrij met landelijke soorten.
- parkeerplaats
parkeerplaats landschappelijk ingepast (OR en bomen)
- parkeerplaats
parkeerplaats landschappelijk NIET ingepast (OR en bomen)

punten

- monumentale boom
monumentale volwassen boom met zeer hoge waarde
- monument
monumentale herkenningpunt
- uitkijkpunt/contactpunt dorp-buitengebied
monumentale volwassen bomenrij.
- kerk
monumentale landmark en herkenningpunt
- centrum dorpslint
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant

- centrum dorps lint milieu
- historische boswoonbuurt
- historische groene woonbuurt
- historische dorpse woonbuurt
- rode oase laagbouw
- groene oase compacte bouw
- groen hofwonen
- recent wonen
- historische bedrijventerrein
- bedrijventerrein
- Buurt nog te ontwikkelen
- transformatie buurt



9.2. Verkenning Vaassen

Ligging

Vaassen is ontstaan op een relatief smalle enk tussen twee beekdalen. De gehele huidige kern wordt dooraderd door beken. Sterk bepalend voor het beeld van Vaassen is het aangrenzende landgoed Cannenburgh, met cultuurhistorisch waardevolle tuinen, waterpartijen en watermolens, overgaand in een historisch beeklandschap in het westen.

Hoofdstructuur

De oude noord-zuidroute tussen de dorpen gecombineerd met de oost-west lopende beken bepaalt de enigszins rechthoekige, maar stevige en wat groen betreft in het algemeen goed ontwikkelde hoofdstructuur van Vaassen.

De groenstructuur rondom het centrum behoeft evenwel verbetering. De ruimtelijke opbouw is door de vele grote pleinen niet zo helder. In het recent vastgestelde centrumplan is al aandacht voor het verbeteren van de ruimtelijke relatie tussen Cannenburgh en de Markt.

De lange lanen zoals de Krugerstraat in het westen en zuidoosten van het dorp missen een goede beplanting. Midden in het dorp ligt een fraaie enk. Deze heeft een hoge kwaliteit door het open groene karakter, opgesloten in zuidelijke richting en richting het beekdal. De enk is particulier eigendom en is thans vrij toegankelijk voor het publiek. De randen aan de westzijde van Vaassen zijn in het algemeen goed ingepast in het landschap. Aan de oostzijde is het beeld rommeliger.

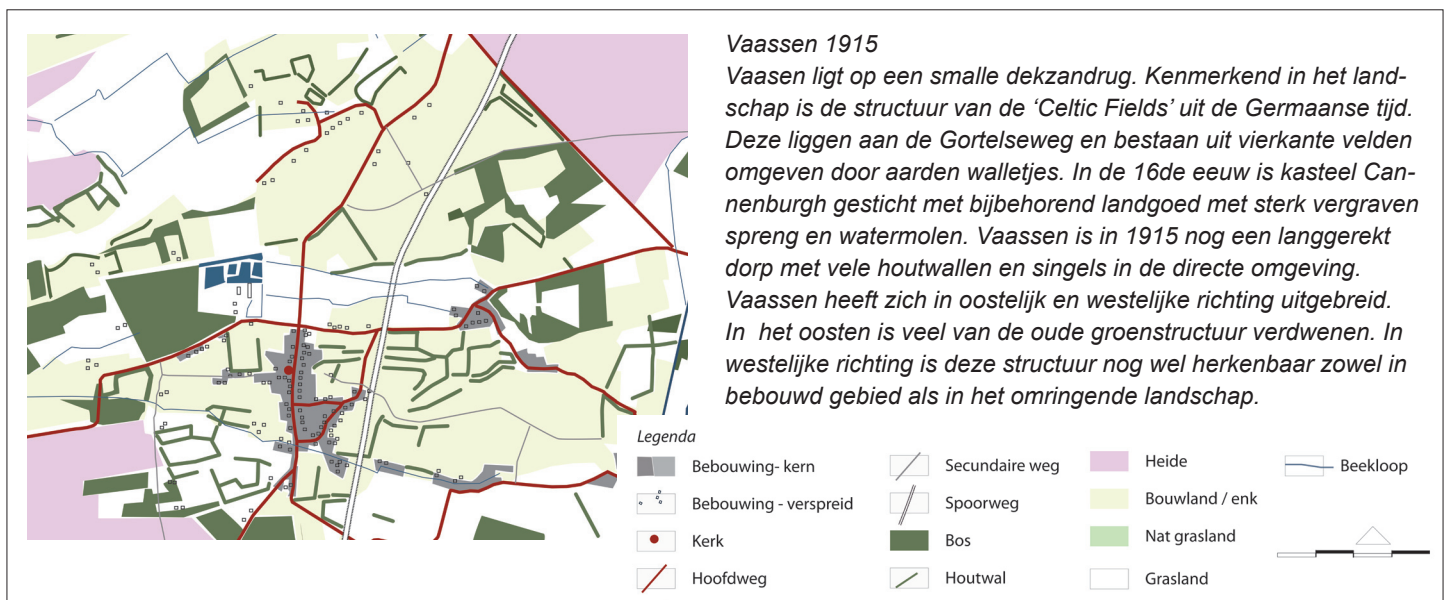
Wijken en buurten

Een relatief groot deel van de buurten in Vaassen is tussen 1900 en 1950 ontstaan door geleidelijke groei langs oude routes. De kavels met vrijstaande woningen zijn relatief klein. Verspreid over deze buurten zijn kleine plantsoenen met grote (solitaire) bomen te vinden. De straten hebben veelal een goed ontwikkelde laanbeplanting.

Berkenoord is een lommerrijke wijk met grotere kavels en vrijstaande huizen. De groenstructuur is goed ontwikkeld. Het boskarakter wordt sterk mede bepaald door de tuinen.

De buurten die tussen 1950 en 1970 zijn gebouwd zijn in het algemeen compact van opzet, hebben een stenig karakter zowel in voortuinen als in de (smalle) straten. Het groen is hier matig ontwikkeld.

Kenmerkend voor wijken uit de jaren 70 en 80 zoals Heggerenk en Oosterhof is een rondweg met daaraan zijstraten of hoven. De hoven zelf zijn stenig. De groene inrichting van maaiveld en bomen vormen geen samenhangend beeld. Het voormalige spoor ten oosten van Heggerenk is ingeplant met eiken en onderbegroeiing. In Oosterhof is de oude landelijke structuur herkenbaar in de wijk, deels nog met oorspronkelijke bebouwing.



legenda

Lijnen

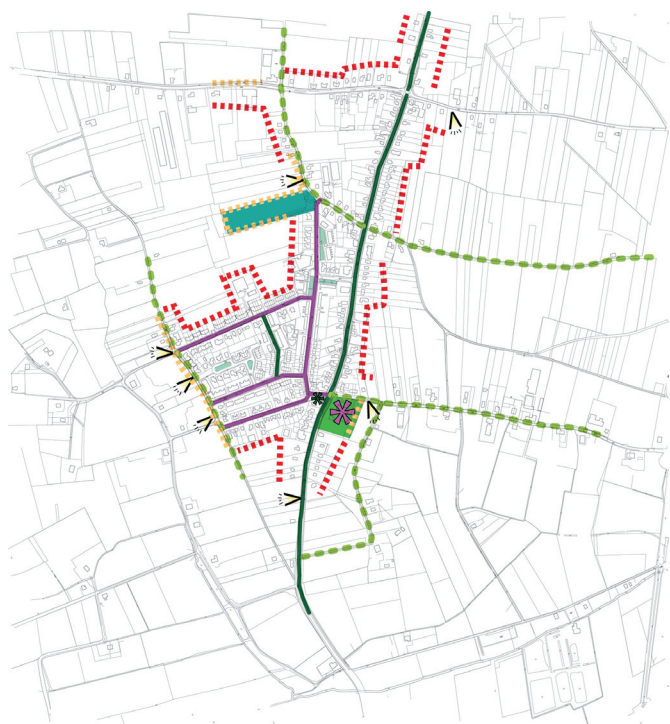
- centrum dorpslint
monumentale volwassen bomenrij
- centrum dorpslint
gevarieerde bomenrij
- centrum dorpslint
profiel met weinig/zonder bomen
- landelijk dorpslint
monumentale bomenrij met landelijke soorten
- landelijk dorpslint
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant
- dorpsrand met relatie buitengebied
groene rand aansluitend op landschap
- dorpsrand zonder relatie buitengebied
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant
- spoortrace
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant

plekken

- Bos
bos met extensief maaiveld en dichte bomenstructuur
- centrum dorps park
park met centrumfunctie hoogwaardige maaiveldnr. en monumentale bomen.
- centrum dorps groene plek
groene plek ingericht op maaiveldnivo en met bomen
- centrum dorps begraafplaats
gevarieerde bomenrij.
- landelijke groene plek
monumentale volwassen bomenrij.
- groene plek buurtniveau
monumentale bomenrij met landelijke soorten.
- parkeerplaats
parkeerplaats landschappelijk ingepast (OR en bomen)
- parkeerplaats
parkeerplaats landschappelijk NIET ingepast (OR en bomen)

punten

- monumentale boom
monumentale volwassen boom met zeer hoge waarde
- monument
monumentale herkenningspunt
- uitkijkpunt/contactpunt dorp-buitengebied
monumentale volwassen bomenrij.
- kerk
monumentale landmark en herkenningspunt
- centrum dorpslint
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant



Buurten/milieutypen Emst



- centrum dorps lint milieu
- historische boswoonbuurt
- historische groene woonbuurt
- historische dorpse woonbuurt
- rode oase laagbouw
- groene oase compacte bouw
- groen hofwonen
- recent wonen
- historische bedrijventerrein
- bedrijventerrein
- Buurt nog te ontwikkelen
- transformatie buurt

9.3. Verkenning Emst

Ligging

Emst is ontstaan op een grote enk. Geleidelijk aan is een lintdorp langs de Hoofdweg gegroeid vanuit een buurtschappen bij de Stationsweg, tot aan de Oranjeweg.

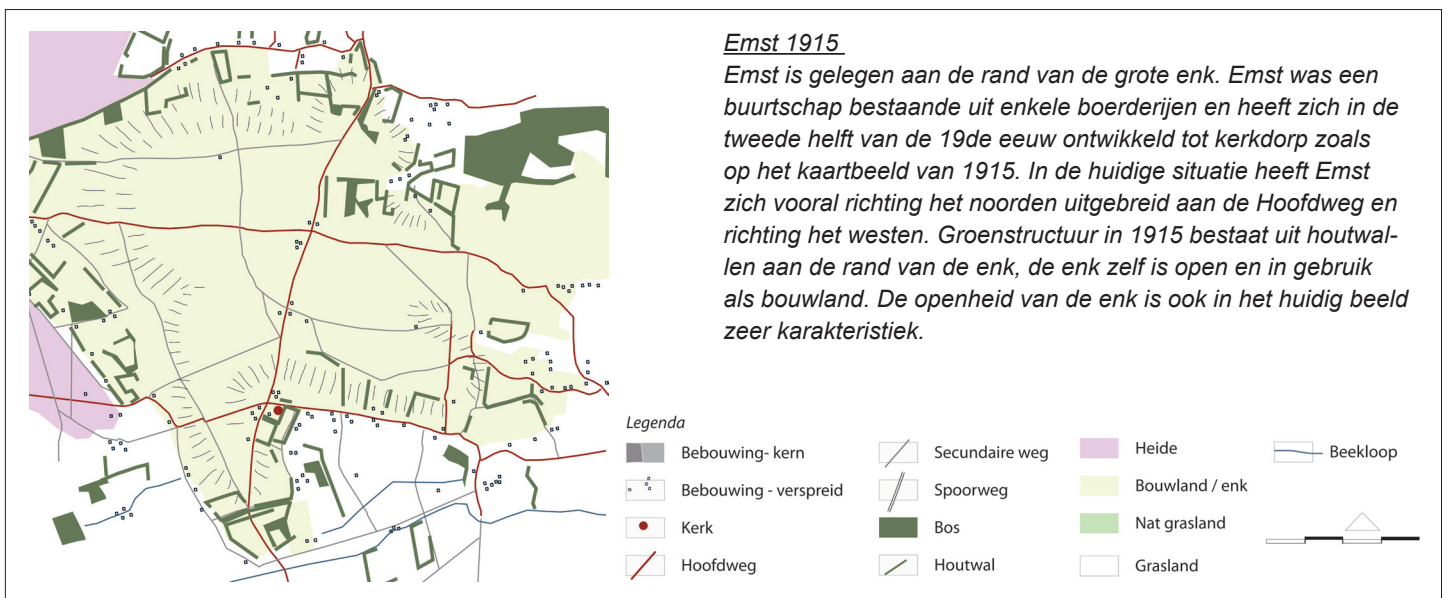
Hoofdstructuur en buurten

De lintbebouwing is nog altijd bepalend voor het beeld van Emst. Er is geen duidelijk centrum; er zijn weinig verblijfsplekken.

De hoofdweg vormt onderdeel van de zogenaamde "dorpenroute", die de dorpen langs de Veluweflank met elkaar verbindt. Op dit moment is het een drukke weg. De gemeente heeft het voornemen deze weg af te waarderen van gebiedsontsluitingsweg tot erftoegangsweg. De verkeersdruk moet door deze maatregel afnemen. Verbeteren van de verblijfskwaliteit wordt hierdoor mogelijk. De Kerkhofweg/Molenweg vormen een mooie link met het ommeland. De overgang tussen dorp en ommeland is goed vormgegeven. Er is wel groot verschil tussen randen aan oost- of westkant.

De oostrand bestaat uit achtererven en -tuinen. De westrand, ontwikkeld vanaf de Ds. van Rijnstraat, is stenig en open met deels voorkanten van woningen.

De buurt aan de Hezeweg heeft een matig ontwikkelde groenstructuur.



inventarisatie groenstructuur Oene

legenda



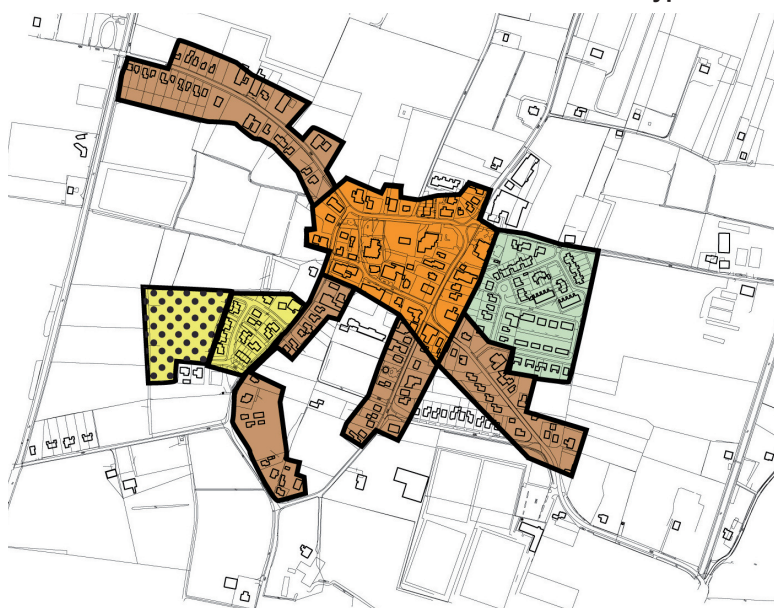
Lijnen

- centrum dorpslint
monumentale volwassen bomenrij.
- centrum dorpslint
gevarieerde bomenrij.
- centrum dorpslint
profiel met weinig/zonder bomen
- landelijk dorpslint
monumentale bomenrij met landelijke soorten.
- landelijk dorpslint
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant
- dorpsrand met relatie buitengebied
groene rand aansluitend op landschap
- dorpsrand zonder relatie buitengebied
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant
- spoortrace
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant

plekken

- Bos
bos met extensief maaiveld en dichte bomenstructuur
- centrum dorps park
park met centrumfunctie hoogwaardige maaiveldlijn, en monumentale bomen.
- centrum dorps groene plek
groene plek ingericht op maaiveldnivo en met bomen
- centrum dorps begraafplaats
gevarieerde bomenrij.
- landelijke groene plek
monumentale volwassen bomenrij.
- groene plek buurtniveau
monumentale bomenrij met landelijke soorten.
- parkeerplaats
parkeerplaats landschappelijk ingepast (OR en bomen)
- parkeerplaats
parkeerplaats landschappelijk NIET ingepast (OR en bomen)
- punten**
- monumentale boom
monumentale volwassen boom met zeer hoge waarde
- monument
monumentale herkenningpunt
- uitkijkpunt/contactpunt dorp-buitengebied
monumentale volwassen bomenrij.
- kerk
monumentale landmark en herkenningpunt
- centrum dorpslint
gevarieerde bomenrij, gemengde bomensoort en solitair geplant

Buurtentypen/milieutypen Oene



- centrum dorps lint milieu
- historische boswoonbuurt
- historische groene woonbuurt
- historische dorpse woonbuurt
- rode oase laagbouw
- groene oase compacte bouw
- groen hofwonen
- recent wonen
- historische bedrijventerrein
- bedrijventerrein
- Buurt nog te ontwikkelen
- transformatie buurt

9.4. Verkenning Oene

Ligging

Oene is ontstaan op de rand van het enkenlandschap langs de Veluwe. De overgang naar het komgebied met langgerekte wetingen wordt gemarkeerd door de Grote Wetering, even buiten het dorp. Wel is een duidelijke overgang merkbaar in het agrarisch landschap rondom het dorp: aan de oostzijde is deze beduidend grootschaliger en opener dan aan de westzijde.

Hoofdstructuur en buurten

De historische routes zijn nog altijd bepalend voor de hoofdstructuur van het dorp. Ze hebben een goed ontwikkelde laanbeplanting, maar het maaiveld is in het algemeen stenig.

Het centrumgebied rondom de kerk is gemarkeerd met prachtige lindes. Een fors deel van het openbaar gebied is evenwel in gebruik als parkeerruimte. De samenhang tussen de open ruimtes in de dorpskern is gering.

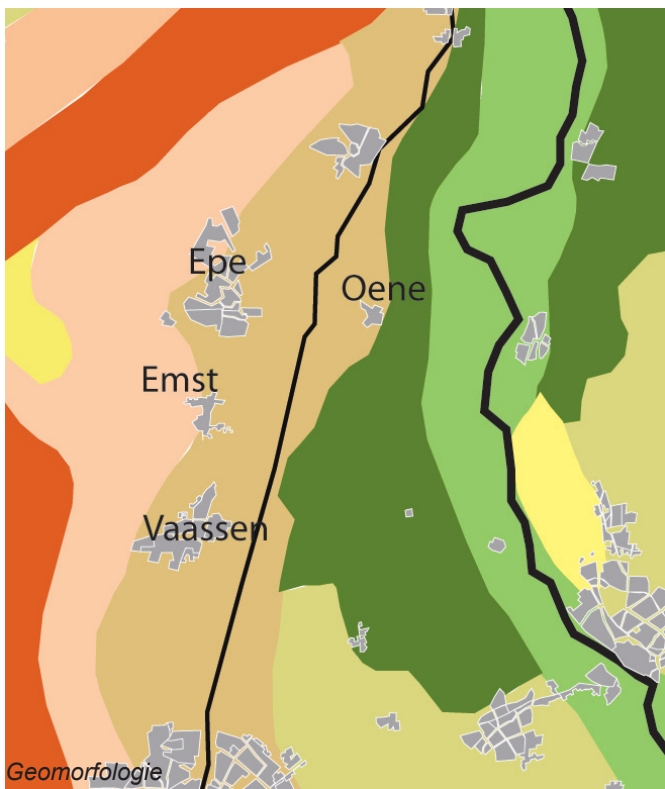
Bij de school zal in de nabije toekomst een Kulturhus gerealiseerd worden. Het sportveld achter de school bevindt zich in een groen gebied tussen twee linten waar oorspronkelijk boomgaarden stonden.

De zuidelijke dorpsrand is goed in het landschap ingepast. De noordelijke rand in mindere mate. Wel zijn er veel mooie uitzichten vanuit de dorpskom naar het ommeland.

De buurt rond Duivenslag is mooi afgerond door de oude singelbeplanting langs het Duivenslag. Deze buurt kent relatief veel verharding die soms wat overgedimensioneerd is. De groenstructuur is er redelijk ontwikkeld maar sober.

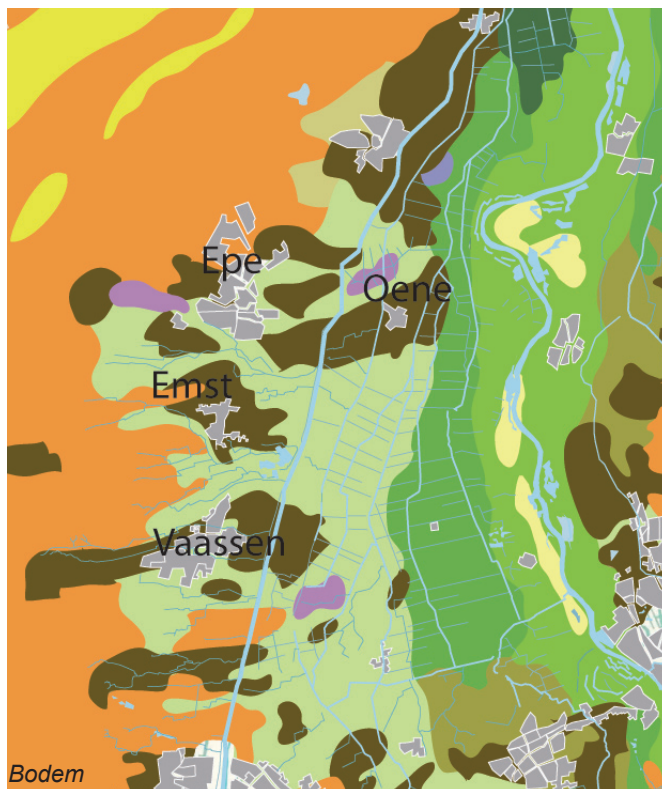
Het groen in het recente buurtje rond de Boudewijnsweg is nog in ontwikkeling.





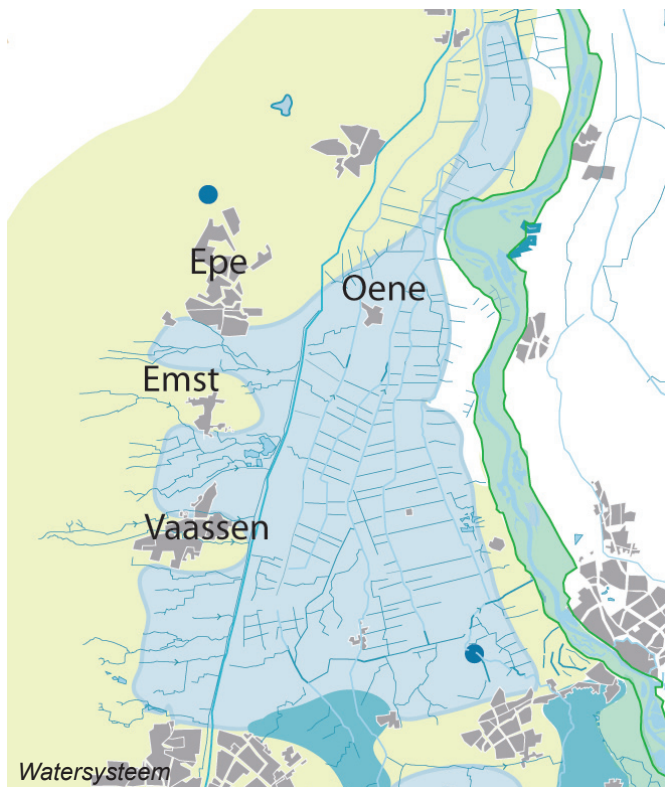
Legenda

- | | |
|--|---|
| Stuwwal | Dekzandruggen en welvingen met beekoverstromingsvlakten |
| Glaciale afschavingsvlakte en glooiing | Rivierkomvlakte |
| Duinen en vlakten | Rivieroeverwallen |
| Daluitspoelingswaaiers | |



Legenda

- | | |
|------------------------------------|--|
| Podzolgronden; fijn tot grof zand | Beekeerdgronden; lemig fijn zand en zandige zavel en klei op fijn zand |
| Duinvaaggronden; leemarm fijn zand | Gebroken gronden |
| Enkeerd en zandgronden; fijn zand | Poldervaaggronden; zavel en klei, kalkloos |
| Broekveen | Ooivaaggronden; lichte en zware zavel, kalkrijk |
| | Duinvaaggronden; matig fijn zand |



Watersysteem

Legenda

- | |
|-------------------------|
| Inzijing/ Infiltratie |
| kwel |
| Kwel/infiltratie gebied |
| Uiterwaarden |
| Dijk |
| Drinkwaterpompstation |

10> Landschappelijke Context

De landschappelijke context is mede bepalend voor het streefbeeld voor de groenstructuur in de kernen: de ligging van een dorp op een voormalige enk, in een beekdal, de grondsoort, de aanwezigheid van water.

10.1. Onderlegger

Geomorfologie

De gemeente Epe ligt in reliëfrijk stuwwallandschap dat is gevormd door opstuwend landijs en smeltwater. Zo zijn de stuwwal, glaciële afschavingsvlakte en daluitspoelingswaaiers gevormd (erosie en verwerking) zo'n 150.000 jaar geleden in het Saalien. Op de stuwwal zijn in later stadium duinen ontstaan onder invloed van wind. Dekzandruggen, rivierkomvlakte, rivieroeverwallen en rivierduinen zijn afzettingen van (smeltwater)rivieren. De geomorfologische processen zijn bepalend voor de huidige vormen van het gebied, de bodemopbouw en waterhuishouding en vormen daarmee de natuurlijke basis voor het huidige landschap en haar beplanting.

Bodem

De bodemopbouw varieert van de hoger gelegen droge zandgronden op de stuwwal en dekzandruggen tot lemig zand en kleiige gronden rondom de beken en de rivier de IJssel. Op de stuwwal bevinden zich podzolgronden bestaande uit fijn tot grof zand. Deze gronden hebben een ontwikkelde inspoelingslaag en zijn kalkloos. Het grondwater zit hier zeer diep. Deze gronden vormen een goede bodem voor het gemiddeld eikenberkenbos. Het reliëf en de bodem van de stuwwal zijn unieke aardkundige waarden.

Tussen stuwwal en rivierengebied bevinden zich de beekerdgronden, veengronden en de enkeerdgronden. De beekerdgronden en veengronden zijn de iets lager gelegen natte gronden waar de sprengbeken stromen en zijn vaak in gebruik als grasland. De enkeerdgronden zijn hoger en drogere zandgronden, vaak opgehoogd en in gebruik als bouwland.

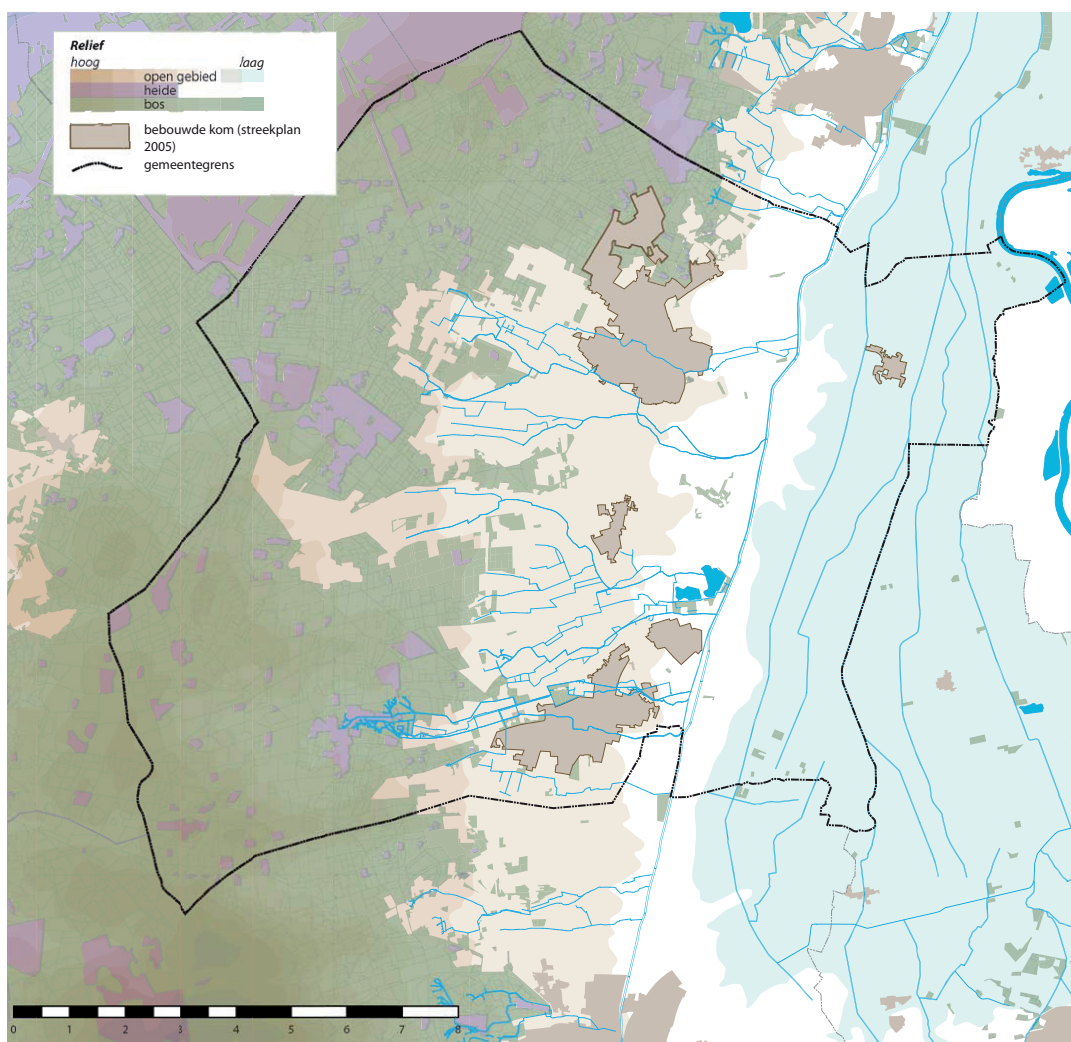
Dichter bij de rivier bevinden zich de rivieroeverwallen en rivierkomvlakte met poldervaaggronden en ooivaaggronden bestaande uit zavel en klei. Het buitendijks gebied overstroomt jaarlijks en is daardoor niet te gebruiken voor akkerbouw, maar in beperkte mate als weidegrond. De rivieroeverwallen bestaan uit fijn tot matig grof rivier zand en worden gebruikt als bouwland en voor fruitteelt.

Watersysteem

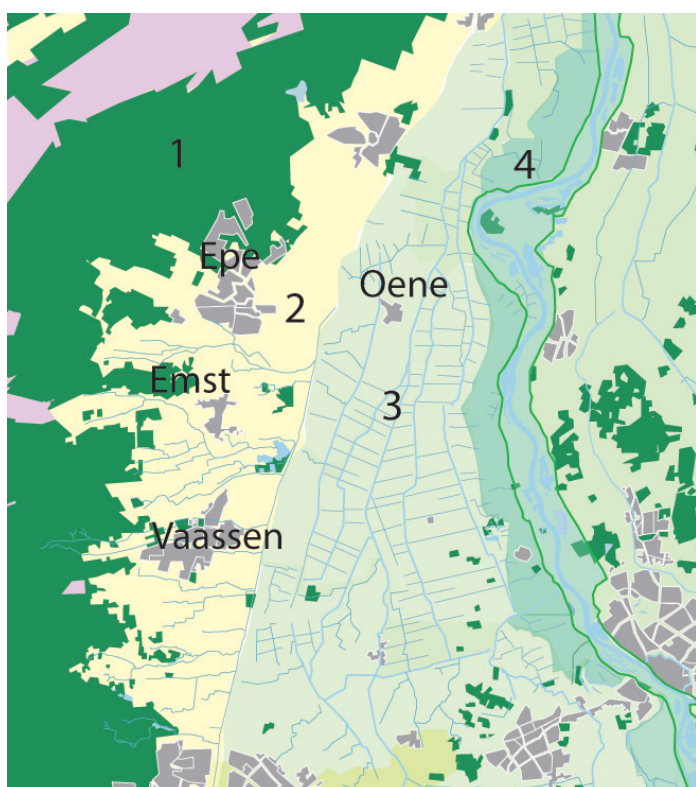
Het grondwatersysteem bevindt zich tussen Veluwemassief en IJssel. Op het Veluwemassief loopt een waterscheiding. Neerslag zijgt in op de hogere zandgronden van het Veluwe massief, dekzandruggen en oeverwallen. In de lager gelegen gebieden treedt kwel op. Diepe kwel is kwelwater afkomstig van het Veluwemassief. Ook kan lokale kwel optreden met kwelwater uit dekzandruggen en oeverwallen.

De sprengbeken en beken stromen in oostwestelijke richting en zijn belangrijk voor de afwatering in het gebied. Sprengbeken zijn tussen de 14de en 19de eeuw gegraven voor de aandrijving van vele watermolens. Beken zijn op natuurlijke wijze ontstaan. Sprengen en beken die onder het Apeldoorns kanaal doorstromen tot aan de IJssel zijn samen met beekbegeleidende beplanting ecologisch waardevol. Het Apeldoorns Kanaal is gegraven in de 19de ten behoeve van de industrie in Apeldoorn en een betere ontsluiting van de oostelijke Veluwe via de IJssel. Het kanaal wordt van water voorzien via sprengbeken en beken. Het waterschap koppelt thans specifieke beken aan de Grift en andere aan het Apeldoorns Kanaal, om zo de waterkwaliteit in de Grift te verbeteren.

De weteringen lopen in noordzuid richting en zorgen voor de afwatering van het kommengebied. Weteringen zijn vergraven natuurlijke stromen in noordelijke richting, aangelegd om de zeer natte gebieden te kunnen ontginnen. Als eerste werden de Grift en de Nieuwe Wetering gegraven, pas later de overige weteringen.



Relief, waterstructuur, open en gesloten gebieden



Legenda

- 1 Het Veluwe massief
- 2 Overgangsgebied - reliëfrijke flanken
- 3 Rivierkommen of veenontginningsgebied
- 4 IJssel
- Dijk

10.2 Landschap

Het huidige landschapsbeeld is het gevolg van zowel natuurlijke processen als het huidige gebruik. De natuurlijke gradiënt van Veluwe tot IJssel zijn opeenvolgend de volgende landschappen te onderscheiden:

1. Het Veluwemassief

Het Veluwe massief kenmerkt zich gesloten bos op hoge droge zandgronden. De besloten rand vormt een contrast met de lager gelegen halfopen en open gebieden. In het gesloten bos komen grote open heidevelden voor. Er is weinig bebouwing. Rust en donkerte zijn goed beleefbaar. Het bos is voornamelijk gemend eikenberkenbos.

2. Overgangsgebied –reliëfrijke flanken

Het overgangsgebied bevindt zich op de overgang van hoog naar laag. In de flanken van het Veluwemassief zijn vele sprengen gegraven. Het is een halfopen landschap met een afwisseling van uitlopers van bossen van de Veluwe, weide en akkerland, veengebieden, essen en vochtige graslanden langs beken. Het gebied heeft een oost-west gerichte structuur met een microreliëf van dekzandruggen met daartussen sprengbeken. Op de dekzandruggen bevinden zich een aantal cultuurhistorisch waardevolle open essen, zoals de karakteristieke open es bij Emst. De flanken zijn van oudsher bewoningsgebied. Er komt een diversiteit aan bebouwing voor in de vorm van dorpen, buurtschappen, lintbebouwing en verspreide bebouwing. De kernen Epe, Emst en Vaassen zijn gelegen in dit landschapstype.

Het gebied kenmerkt zich vooral door een kleinschalig landschappelijke beplanting in de vorm van houtwallen, erfbeplanting en randen rondom de enken. Dit gecombineerd met statige en monumentale lanen van eik en beuk.

3. Rivierkommen –of veenontginningsgebied

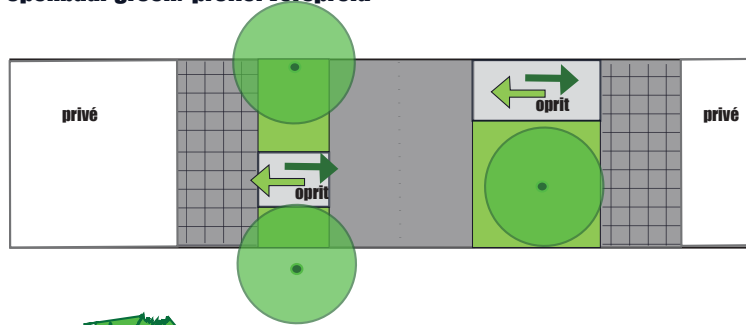
Het rivierkommen of veenontginningsgebied is gebied is open agrarisch landschap. Het Apeldoorns kanaal markeert de overgang van halfopen naar een grootschalig open landschap. Kenmerkend voor dit gebied zijn de langgerekte weteringen. Bebouwing komt voor in de vorm van los staande boerderijen, de kern Oene en een aantal buurtschappen. Beplanting bestaat uit erfbeplanting en los staande bomen op perceelsgrenzen. In dit gebied staan op de erven historisch waardevolle beeldbepalende bomen zoals linde, plataan, kastanje, walnoot, (rode) beuken, esdoorn en fruitbomen. Enkele boerderijen hebben noten of eikenlaan langs de oprit.

4. IJssel

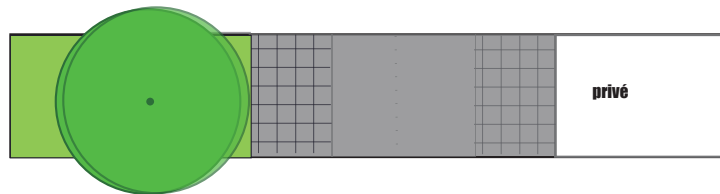
De IJssel heeft een grote maat en schaal. Kenmerkende elementen zijn de rivier, de uiterwaarden en de dijken. Bebouwing is vooral gekoppeld aan de dijk. Kenmerkende beplanting voor dit landschap zijn meidoornhagen, wilgen, populieren en oude fruitboomgaarden.



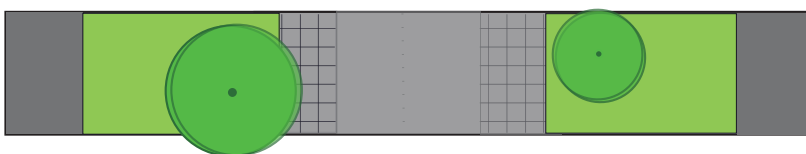
openbaar groen: profiel verspreid



openbaar groen: solitair

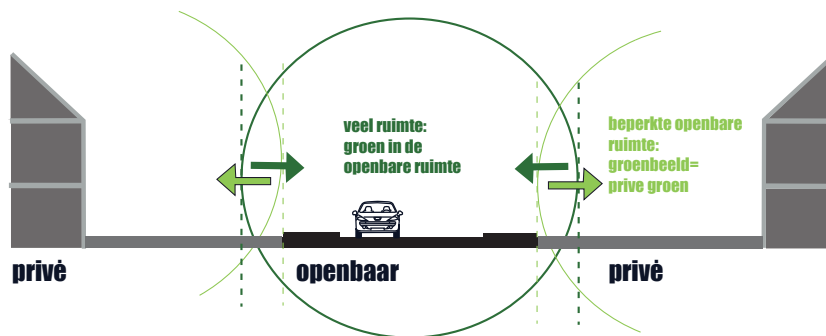


privé groen: bomen op privé grond

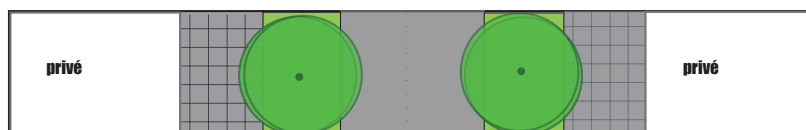


11> Profielen bij de bomenplannen

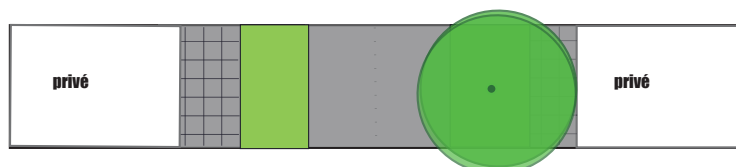
In de paragrafen 3.3, 4.3, 5.3 en 6.3 zijn de bomenplannen voor elke kern afgebeeld. Onderdeel van een bomenplan is een voorstel voor de inrichting van het wegprofiel wat betreft de beplanting: enkelzijdig, dubbelzijdig, verspreid e.d. De mogelijkheden voor inrichting worden verder mede bepaald door de verhouding privé-openbaar in een straat. In sommige gevallen is er eenvoudig geen ruimte voor straatbomen. Dan kan de gemeente ervoor kiezen om aanplant van bomen in privétuinen te stimuleren.



openbaar groen: profiel dubbelzijdig



openbaar groen: profiel enkelzijdig





12> LOPEND BELEID EN ONTWIKKELINGEN

12.1 Structuurplan gemeente Epe

Het "Structuurplan Epe" (2007) geeft de kaders voor het beheer en de ontwikkeling van dorpen en het landelijk gebied van de gemeente Epe. In de afgelopen jaren is de gemeente geconfronteerd met afname van de stedelijke groei. In deze periode is veel aandacht besteed aan versterking van de kwaliteit van het woon- en leefmilieu. Dit beleid wordt in de komende jaren voortgezet. De gemeente wil de eigen autonome groei (bestaand uit eigen inwoners en economisch en sociaal gebonden) opvangen. De positie ten opzichte van de A50 wil de gemeente benutten voor de ontwikkeling van nieuwe economische dragers in het landelijk en stedelijk gebied.

In het structuurplan is ook per kern een streefbeeld met uitspraken over de groenstructuur op hoofdlijnen opgenomen. Deze zijn als vertrekpunt genomen voor uitwerking in dit Groenstructuurplan.

12.2 Centrumvisie Vaassen (maart 2009)

De koers voor de toekomst van het centrum Vaassen is vastgelegd in de Structuurvisie Centrum Vaassen.

Met het Centrumplan voor Vaassen zet de gemeente in op het verstevigen van het assenkruis door begeleidende bebouwing en de inrichting van de openbare ruimte. De volgende uitgangspunten liggen zijn gehanteerd:

- Verstevigen van het bestaande assenkruis van Dorpsstraat enerzijds en Kerkweg-Jan Mulderstraat anderzijds.
- Aansluiten op de bestaande maat en schaal van het dorp.
- Het markeren van de entrees in het noorden en zuiden.
- Het verbeteren van de ruimtelijke relatie tussen de pleinen.

Afgeleid hieruit betekent dit voor de openbare ruimte:

- Het verstevigen van de verblijfskwaliteit van de centrumpleinen en de Dorpsstraat.
- Het verbeteren van de uitstraling van de parkeerplaatsen.
- Verstevigen van de structuur van het centrum (met begeleidende bebouwing en/of groen)

12.3 Centrumvisie Epe, Nota Koersbepaling

De koers voor de toekomst van het centrum Epe wordt vastgelegd in de Structuurvisie Centrum Epe (ontwerp December 2009).

Met dit centrumplan zet de gemeente in op het behouden en versterken van de 'Unique selling points' van de kern Epe, namelijk dat van een informele, dorps sfeer en kleinschaligheid. De aanwezigheid van groen in en om het centrum en de informele uitstraling van het merendeel kleinschalige bebouwing onderschrijven dit karakter.

Een onderscheidend kenmerk van Epe t.o.v. Vaassen is het kernwinkelgebied, 'de winkelacht', bestaande uit "kamers" (pleinen) en "gangen" (routes). Het verder uitbouwen van dit concept moet respectievelijk het verblijfskarakter en het doorgaand karakter van de ruimte binnen Epe versterken. Hierop aansluitend moet de openbare ruimte worden heringericht en verbeterd. Iedere plek met zijn eigen karakteristiek.

De groene uitstraling van het centrumgebied wordt gedragen door:

- De ringweg met z'n laanstructuur.
- De bomen op parkeerplaats Albert Heijn
- De groene ruimte rondom de kerk.
- De grote bomen op de markt.
- De drie parken aan de rand van de ringweg.

De centrumvisie stuurt aan op een groene hoofdstructuur die wordt gedragen door beeldbepa-



lende grotere bomen op strategische plaatsen met een ondergrond van gras of bestrating. Struiken en heesters worden beperkt toegepast. Waar mogelijk en gewenst kan de groenstructuur worden ondersteund door leilindes.

12.4 Dorpsplan Emst (september 2008)

Het dorpsplan is een initiatief van het Emsterbelang en geeft een visie op de toekomstige ontwikkelingen van Emst. Het is tot stand gekomen met de inbreng van de dorpswerkgroep en de inwoners als geheel.

Het Dorpsplan Emst stuurt aan op een 'leefbaar Emst' op gebied van: woningbouw, voorzieningen, verkeer en verkeersveiligheid, veiligheid, economie, recreatie en natuur en milieu.

12.5 Gemeentelijk Verkeer- en Vervoer Plan (GVVP)

De gemeente Epe heeft in 2009 een Gemeentelijk Verkeer- en Vervoer Plan opgesteld, een integraal beleidsplan op het gebied van verkeer en vervoer. Het plan heeft een looptijd tot 2016.

In de nota worden voor de verschillende verkeersmodaliteiten in de gemeente Epe de nieuwe beleidsdoelen geformuleerd en uitgewerkt in concrete eisen, aandachtspunten en vervolgacties.

Belangrijk onderdeel van het GVVP is de categorisering van wegen.

De verschillende categorieën zijn stroomwegen (zoals de A50), gebiedsontsluitingswegen en erftoegangswegen. De gebiedsontsluitingswegen zijn de schakels tussen het wegennet buiten de kom en de erftoegangswegen binnen de kom. Voor elke categorie zijn vormgevingseisen geformuleerd.

De N309 - Elburgerweg - Tongerenseweg, de Heerderweg, de Oenerweg en de route Eekterweg - Laan van Fasna zijn gebiedsontsluitingswegen. De overige wegen in de gemeente Epe worden gecategoriseerd als erftoegangswegen.

De erftoegangsweg is de laatste schakel in de hiërarchie van wegencategorisering, en heeft een maximum snelheid van 30 km/uur binnen de bebouwde kom. Vanwege de vele bestemmingen zoals woningen, scholen enz. staat het verblijven in de gebieden met dit wegtype centraal. De vormgeving is hier dan ook op afgestemd.

De dorpenroute en de rondweg van Epe worden gecategoriseerd als erftoegangsweg. Dit heeft gevolgen voor de inrichting van de weg. Met de inrichting moet de herkenbaarheid en de oversteekbaarheid verbeterd worden. Kenmerken van de erftoegangsweg zijn één rijloper en gelijkwaardige kruispunten. Fietsers en langzaam gemotoriseerd verkeer rijden op de rijbaan.

12.6 Raamplan beheer en onderhoud Vaassensebeken (oktober 2007)

Uit het Stroomgebied-Uitwerkingsplan (SUP) Apeldoornskanaal-Grift blijkt dat de inrichting en het onderhoud van de Vaassense Beken verbetering behoeven. Hierdoor is het waterschap overgegaan tot het opstellen van een Raamplan Beheer en Onderhoud.

Het raamplan doet uitspraken over het beheer en onderhoud van alle beken in Vaassen uitgezonderd de Dorpsche beek. Deze laatste is reeds uitgevoerd in het 'Project Herstel sprengen en beken'. Alle beken onderdeel van het Raamplan zijn conform het Streekplan Gelderland aangewezen als HEN-water (water van het Hoogste Ecologische Niveau).

Volgende beken liggen binnen de kern en zijn onderdeel van het Groenstructuurplan:

- Hartensche Molenbeek (rand van de kern Vaassen)
- Rode beek
- Geelmolensche beek + Dorpsche beek
- Egelbeek (rand van de kern Vaassen)

De beken zijn allen van zeer grote belang zowel op ecologische als op cultuurhistorisch niveau. Het accent bij herstel en inrichting ligt als volgt:

- Ecologie: Egelbeek
- Ecologie en Cultuurhistorie: Nieuwe beek
- Cultuurhistorie: Rode beek, Hartensche Molenbeek en de Geelmolensche beek.

Binnen Raamplan wordt gekoerst op verschillende streefbeelden gekoppeld aan de geografische positie van de beek. Dit resulteert in een open en beleefbaar beekdal met een parkachtig karakter voor de beken in de kern van Vaassen. Wel moet voldoende beplanting zijn voor beschaduwing, om het ecologisch functioneren van de beek niet te verstoren.

Deelnemers voorbereiding

Leden Projectgroep Groenstructuurplan Gemeente Epe

<i>R. Hartgers</i>	<i>beleidsmedewerker verkeer afdeling Openbare Ruimte</i>
<i>K. Lamaker</i>	<i>beleidsmedewerker groen afdeling Openbare Ruimte</i>
<i>F. Pieksma</i>	<i>medewerker beheer afdeling Openbare Ruimte</i>
<i>A. Kisjes</i>	<i>beleidsontwikkelaar afdeling Strategie & Ontwikkeling</i>
<i>R. Schakelaar</i>	<i>boomverzorger afdeling Openbare Ruimte</i>
<i>J. Strampel</i>	<i>senior afdeling Openbare Ruimte</i>
<i>J.H.F.M. Thijssen</i>	<i>opzichter afdeling Openbare Ruimte</i>

Leden Klankbordgroep Bomenbeleid

<i>J. Polman</i>	<i>Imkersvereniging Vaassen</i>
	<i>Vereniging Milieuzorg Epe</i>
<i>T.M. Faber</i>	<i>KNNV, afdeling Epe/Heerde</i>
<i>F. Bosch</i>	<i>Vereniging Milieuzorg Epe</i>
	<i>KNNV, afdeling Epe/Heerde</i>
	<i>Vleermuiswerkgroep Gelderland</i>
<i>J. Hofstede</i>	<i>Vereniging Milieuzorg Epe</i>
<i>A. van Vemde</i>	<i>Sint Antoniegilde</i>
<i>T.S.M. Kerkhof</i>	<i>Sint Antoniegilde</i>
<i>E.C. vd Kleij</i>	<i>Imkersvereniging Epe</i>
<i>E. Bouwmeester</i>	<i>Bouwmeester Boomverzorging</i>
<i>Margot Coumans KMTP</i>	<i>Groei en Bloei, Afdeling Epe-Heerde</i>
<i>Annemarie van Zwieten</i>	<i>Triada</i>
<i>Roeline Visser</i>	<i>Triada</i>
<i>Sjoerd Bokma</i>	<i>Emster belang</i>
<i>Gert Pannekoek</i>	<i>Emster belang</i>
<i>Wybe Huizenga</i>	<i>Triada</i>
<i>Henk Jan de Graaf</i>	<i>Emster belang</i>
<i>Bea Claessens</i>	<i>Oener belang</i>
<i>Evert de Jonge</i>	<i>Historicus</i>

Voorman - wijkbeheerders

<i>W. Dieker</i>
<i>W. Hullegie</i>
<i>H. Kroes</i>
<i>H. Bakker</i>



populierenlaan Epe

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

'Structuurvisie centrum Vaassen'

Gemeente Epe, LOS stadomland, maart 2009.

'Landschapsontwikkelingsplan van Veluwe tot IJssel'

Gemeente Epe, LOS stadomland, juni 2009.

'Gemeentelijk Verkeer- en Vervoerplan Deel A- Inventarisatienota'

Gemeente Epe, BonoTrafics, (concept) maart 2009.

'Gemeentelijk Verkeer- en Vervoerplan Deel B- Beleidsnota'

Gemeente Epe, BonoTrafics, (concept) mei 2009.

'Structuurvisie Centrum Epe, nota koersbepaling'

Gemeente Epe, adviesbureau RBOI, juli 2009.

'Visie bomenstructuur Oene'

Gemeente Epe, (concept) 2009.

'Visie bomenstructuur Emst'

Gemeente Epe, (concept) 2009.

'Dorpsplan Emst'

Dorpswerkgroep Emst, september 2008.

'Ruimtelijk structuurplan Epe'

Gemeente Epe, Pouderoyen Compagnons, januari 2007.

'Raamplan Beheer en Onderhoud'

Waterschap Veluwe, oktober 2007

'Sociale agenda 2009 - 20125'

Gemeente Epe, augustus 2009

'WMO beleidsnota 2009 - 2012'

Gemeente Epe, maart 2009

'Concept landschapsontwikkelingsplan'

Gemeente Epe, juni 2009

