

ruimtelijke visie voor landbouw, natuur en bos

regio Hageland

gewenste ruimtelijke structuur

juni 2006



Ministerie van de
Vlaamse Gemeenschap

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1 Inleiding	3
1.1 Planningsopdracht	3
1.2 Relatie met andere plannen	3
1.3 Stand van zaken gevoerd proces	4
1.4 Statuut van de nota	5
2 Situering, rol en positie	6
2.1 Geografische situering	6
2.2 Situering binnen het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen	6
2.3 Kwantitatieve randvoorwaarde	6
3 Beleidsdoelstellingen	8
3.1 Vrijwaren van samenhangende landbouwgebieden voor de beroepslandbouw	8
3.2 Behoud en versterking van de bestaande natuurcomplexen en inschakeling ervan binnen een netwerk	8
3.3 Behoud van gave cultuurlandschappen en structurerende landschapselementen	9
3.4 Behoud en versterking van bestaande bosstructuur	9
3.5 Behoud en versterken van valleistrukturen voor natuurlijke waterberging	9
3.6 Toeristisch-recreatieve ontsluiting van de open ruimte	10
4 Gewenste ruimtelijke structuur	11
4.1 Deelruimte 1. Rasterlandschap van Begijnendijk en Baal	11
4.2 Deelruimte 2. Heuvelbossen	14
4.3 Deelruimte 3. Demervallei - Diestiaanheuvels	17
4.4 Deelruimte 4. Diestiaanheuvels Leuven	25
4.5 Deelruimte 5. Beekvalleien Leuven	27
4.6 Deelruimte 6. Heverleebos Meerdaalwoud	30
4.7 Deelruimte 7. Valleien en heuvelruggen van Velpe en Gete	32
4.8 Deelruimte 8. Leemplateau van Droog Haspengouw	37
5 Kaarten	41

1 Inleiding

1.1 Planningsopdracht

Het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen (RSV) stelt dat het Vlaams gewest de gebieden van de natuurlijke en agrarische structuur als volgt afbakt in gewestplannen of gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen:

- 75.000 tot 100.000 ha grote eenheden natuur (in overdruk) en 25.000 tot 50.000 ha grote eenheden natuur in ontwikkeling (in overdruk) tot een totaal van 125.000 ha. Daarvoor is een toename van 38.000 ha natuur- en reservaatgebied (t.o.v. 1-1-1994) tot een totaal van 150.000 ha natuur- en reservaatgebied nodig.
- 750.000 ha agrarisch gebied, ruimtelijk bestemd voor de beroepslandbouw.
- 10.000 ha bijkomend bosgebied of bosuitbreidingsgebied, tot een totaal van 53.000 ha bosgebied.
- 150.000 ha natuurverwevingsgebied (in overdruk).

Het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997 stelt dat de Vlaamse regering 5 jaar na inwerkingtreding van het decreet 125.000 ha als Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN) afbakt, bestaande uit grote eenheden natuur en grote eenheden natuur in ontwikkeling.

De Vlaamse regering besliste op 7 december 2001 de afbakening van de gebieden van de natuurlijke en agrarische structuur uit te voeren in twee fasen.

In een eerste fase werd gewerkt op twee sporen:

1. Binnen het eerste spoor werden grote eenheden natuur en grote eenheden natuur in ontwikkeling afgebakend volgens de procedure voorzien in het decreet natuurbehoud. Het gaat om gebieden binnen de gewenste natuur- en bosstructuur, die niet gevraagd worden in de gewenste agrarische structuur (zogenaamde "consensus-gebieden" op basis van ambtelijke werkkaarten). Deze gebieden liggen binnen een 'groene' of een daarmee vergelijkbare bestemming op de gewestplannen. Op 18 juli 2003 keurde de Vlaamse regering binnen dit spoor een afbakening goed van circa 85.000 ha Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN).
2. Het tweede spoor volgt de procedure van het decreet ruimtelijke ordening. Binnen dit tweede spoor worden gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen opgemaakt voor bestemmingswijzigingen van agrarisch gebied naar natuurgebied of omgekeerd, binnen de consensusgebieden. Een eerste reeks van zeventien gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen werd op 20 februari 2004 definitief goedgekeurd door de Vlaamse regering, een tweede reeks van acht gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen op 4 februari 2005.

Op 17 oktober 2003 besliste de Vlaamse regering geen nieuwe procedures voor ruimtelijke uitvoeringsplannen meer op te starten volgens de werkwijze van de eerste fase, maar te starten met de tweede fase van het planningsproces. Hierbij wordt een gebiedsgerichte en geïntegreerde ruimtelijke visie op de natuurlijke én agrarische structuur uitgewerkt in overleg met gemeenten en provincies.

De tweede fase van het afbakeningsproces voor de gebieden van de natuurlijke en agrarische structuur houdt het volgende in:

- Vormen van een ruimtelijke visie op de structuurbepalende elementen van het buitengebied van Vlaams niveau voor een regio. Voor iedere buitengebiedregio maakt een administratieoverschrijdend projectteam een ruimtelijke visie op.
- Overleggen met gemeenten, provincies en belangenorganisaties om voor de ruimtelijke visie een maatschappelijk draagvlak te creëren. De lokale besturen en belangenorganisaties formuleren vanuit de eigen terreinkennis, ruimtelijke inzichten en beleidsdocumenten voorstellen tot bijsturing of verfijning van de visie.
- Selecteren van actiegebieden waar deze ruimtelijke visie wordt uitgevoerd. In gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen worden daartoe enerzijds grote eenheden natuur, grote eenheden natuur in ontwikkeling, natuurverwevingsgebieden, bosuitbreidingsgebieden en gebieden van de agrarische structuur afgebakend. Anderzijds worden voor (delen van) grote aaneengesloten landbouwgebieden de bestaande gewestplannen herbevestigd volgens de methodiek die de Vlaamse Regering hiervoor vastlegde op 3 juni 2005.

1.2 Relatie met andere plannen

Het afbakenen van de gebieden van de agrarische en natuurlijke structuur is volgens het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen een specifieke taak voor het Vlaams gewest. Via gemeentelijke of provinciale ruimtelijke structuur- en uitvoeringsplannen kunnen gemeenten en provincies de invulling op het terrein verder aanvullen bv. door het aanduiden van natuurverbindingsgebieden en ecologische infrastructuur van bovenlokaal belang (provincies), ecologische infrastructuur van lokaal belang (gemeenten) en het differentiëren van de agrarische gebieden (provincies en gemeenten). Daarnaast hebben gemeenten en provincies eigen planningstaken inzake wonen, bedrijventerreinen, recreatie e.d. waarvoor de nodige beleidsruimte moet worden gelaten.

Andere functies en activiteiten kunnen plaatselijk als hoofdfunctie voorkomen in het buitengebied. Het gaat bv. om bepaalde vormen van recreatie en toerisme zoals golf en motorcross, gemeenschaps- en nutsvoorzieningen zoals windmolenparken, waterwinningen of ontginningen. Voor deze functies wordt een apart beleid gevoerd met een eigen planning. Vanuit de ruimtelijke visievorming op landbouw, natuur en bos kunnen randvoorwaarden aangegeven worden voor de ontwikkeling van deze functies. De visievorming biedt zo een ruimtelijk afwegingskader voor deze functies.

Tijdens het overleg met gemeenten, provincies en andere administraties moet een afstemming bereikt worden met deze lopende of geplande planningsprocessen. De bestaande planningsprocessen hebben een eigen einddoel en worden normaal niet stilgelegd gedurende dit proces.

In de ruimtelijke visievorming wordt tevens rekening gehouden met de optie uit het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen om activiteiten in de stedelijke gebieden te stimuleren en te concentreren.

- Wanneer de afbakening van een stedelijk gebied vooruitloopt op de visievorming voor en afbakening van de gebieden van de agrarische, natuurlijke en bosstructuur wordt bij de ruimtelijke visievorming over het stedelijk gebied een hypothese met betrekking tot landbouw, natuur en bos geformuleerd. Vanuit deze hypothese zal bepaald worden wat de grensstellende elementen vanuit het buitengebied zijn en wat de landbouw-, natuur- en boselementen binnen het stedelijk gebied zijn.
- Wanneer de afbakening van de gebieden van de agrarische en natuurlijke structuur vooruitloopt op de afbakening van een stedelijk gebied zal in de nabijheid van het stedelijk gebied ruimte worden gelaten voor (toekomstige) stedelijke ontwikkelingen. Dergelijke ruimte kan letterlijk worden gecreëerd door enkel de gebieden die een ontegensprekelijke waarde hebben voor landbouw, natuur of bos af te bakenen. Bij de uiteindelijke afbakening van het stedelijk gebied in een ruimtelijk uitvoeringsplan, kan het nog niet afgebakende buitengebiedgedeelte eveneens in een ruimtelijk uitvoeringsplan worden vastgelegd.

1.3 Stand van zaken gevoerd proces

Het planningsproces in de regio Hageland startte begin 2005 en bestond uit:

- infovergaderingen voor betrokken gemeenten, provincies en belangengroepen waarop het proces werd toegelicht (aan de hand van een leidraad) en gevraagd werd om aan de hand van een concrete vragenlijst aan te geven welke elementen vanuit een visie van de gemeente, provincie of belangengroep op landbouw, natuur en bos meegenomen moeten worden in het proces (februari 2005);
- overlegvergaderingen met provinciale diensten en bestendige deputaties waarop inzicht werd verschaft in de elementen die vanuit provinciale visies meegenomen moeten worden (maart-april 2005);
- werksessies met een aantal sleutelfiguren vanuit de belangengroepen (water, landbouw, natuur/bos) en regiowerkingen (regionaal landschap, streekplatform, ...) om zicht te krijgen op verwachtingen en vragen vanuit de rechtstreeks betrokken sectoren (maart-april 2005).

Deze verkenningronde leverde een verkenningsnota op waarin een eerste aanzet tot beleidsdoelstellingen en ruimtelijke concepten voor de open ruimte in de regio Hageland werden geformuleerd. Dit op basis van een bundeling, confrontatie en eerste afweging van standpunten en visie-elementen vanuit de betrokken gemeenten, provincies, Vlaamse administraties (bevoegdheden landbouw, natuur, bos, water, erfgoed en ruimtelijke ordening) en een aantal sleutelfiguren van rechtstreeks betrokken belangengroepen (landbouw, natuur en bos, water) en actoren (regiowerkingen). Deze verkenningsnota werd juni 2005 in bespreking gebracht met alle actoren. Op basis van de reacties van gemeenten, provincies, belangengroepen en andere Vlaamse administraties (natuurlijke rijkdommen, toerisme, openbare werken...) op de verkenningsnota werd een programma voor uitvoering en onderzoek opgesteld. In december 2005 werd dit programma toegelicht en overgemaakt aan alle betrokken actoren.

Dit programma gaf aan:

- over welke gebieden in grote lijnen eensgezindheid bestaat over de ruimtelijke visie. Het gaat over (delen van) grote aaneengesloten landbouwgebieden waarvoor aan de Vlaamse Regering voorgesteld wordt de bestemmingen van de bestaande gewestplannen te herbevestigen volgens de methodiek die de Vlaamse Regering hiervoor vastlegde op 3 juni 2005. Gemeenten, provincies en belangengroepen konden hierover formeel advies uitbrengen tot 1 april 2006;
- over welke gebieden of opties verder overleg of onderzoek nodig is in de planningsfase van het proces. Voor deze gebieden werden in de periode december 2005 - maart 2006 een aantal overlegsessies georganiseerd waarop akte genomen werd van een reeks randvoorwaarden, bemerkingen en suggesties ten aanzien van de geformuleerde visie.

Op basis van de adviezen uitgebracht over de verkenningsnota en op de overlegsessies werd voorliggend eindvoorstel van gewenste ruimtelijke structuur opgesteld.

1.4 Statuut van de nota

De voorliggende nota is het resultaat van de planningsfase waarbinnen een aantal ruimtelijke beleidsdoelstellingen en ruimtelijke concepten voor de open ruimte in de regio Hageland worden geformuleerd. De nota werd opgesteld door een administratieoverschrijdend projectteam van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap en wordt voor een formeel advies voorgelegd aan de betrokken gemeenten, provincies en belangengroepen. Het voorstel van ruimtelijke visie zal samen met de uitgebrachte adviezen de basis vormen voor de besluitvorming door de Vlaamse Regering over de verschillende uitvoeringsacties.

2 Situering, rol en positie

2.1 Geografische situering

De buitengebiedregio Hageland is gelegen in het oosten van de provincie Vlaams-Brabant en het westen van de provincie Limburg. De grens van de buitengebiedregio Hageland wordt in het westen gevormd door de oostelijke rand van de Dijlevallei, in het noorden door de beboste Diestiaanheuveld tussen Tremelo en Tessenderlo, in het noordoosten door het Albertkanaal en de hiermee samenhangende overgang naar het Kempisch Plateau, in het oosten door de valleien van Gete en Kleine Gete en in het zuiden door de grens met Wallonië.

De volgende gemeenten liggen geheel of gedeeltelijk in het plangebied: Aarschot, Begijnendijk, Bekkevoort, Beringen, Bierbeek, Boutersem, Diest, Geetbets, Glabbeek, Halen, Herk-de-Stad, Hoegaarden, Holsbeek, Kortenaken, Landen, Leuven, Linter, Lubbeek, Lummen, Oud-Heverlee, Rotselaar, Scherpenheuvel-Zichem, Tessenderlo, Tielt-Winge, Tienen, Tremelo en Zoutleeuw. Beringen, Halen, Herk-de-Stad, Lummen en Tessenderlo liggen in de provincie Limburg. De rest van de gemeenten ligt in de provincie Vlaams-Brabant.

2.2 Situering binnen het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen

Beleidsbeslissingen van het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen (RSV), van provinciale en gemeentelijke ruimtelijke structuurplannen vormen het kader voor de ruimtelijke visie voor de buitengebiedregio Hageland.

De gewenste ruimtelijke structuur uit het RSV formuleert doelstellingen, selecties en ontwikkelingsperspectieven voor de stedelijke gebieden, het buitengebied, de gebieden voor economische activiteiten en de lijninfrastructuur.

Stedelijke gebieden

Het regionaal stedelijk gebied van Leuven maakt deel uit van het stedelijk netwerk van de Vlaamse Ruit. Aarschot, Diest en Tienen zijn structuurondersteunende kleinstedelijke gebieden.

Buitengebied

Het Hageland kent een grote diversiteit aan natuurwaarden. De rivier-, en beekvalleien met grote en gevarieerde beekvalleigemeenschappen van Dijle, Demer, Velpe, Gete en de valleien van hun zijrivieren; het boscomplex Heverleebos-Meerdaalwoud, de bos- en natuurgebieden van de Diestiaanheuveld en rivierduinen in noordelijk Hageland en de verspreide loofbossen en kleine natuur- en landschapselementen in centraal en zuidelijk Hageland vormen de belangrijkste structuurbepalende natuur- en bouselementen. De zuidwest-noordoost georiënteerde getuigenheuveld (Diestiaanheuveld) en rivierduinen in het noordelijk deel van Hageland zijn markante en structurerende reliëfelementen, die duidelijk zichtbaar in het landschap aanwezig zijn.

Het centrale en zuidelijke deel van het gebied vormen een belangrijk, functioneel samenhangend onderdeel van de agrarische macrostructuur in Vlaanderen en kennen een matig tot hoog dynamische landbouw. Vooral het zuidelijke deel van het Hageland is een open, weinig verstedelijkt gebied met voornamelijk geconcentreerde bebouwing. In het centrale en noordelijke deel is de open ruimte meer versnipperd door verspreide bebouwing en lintbebouwing.

Gebieden voor economische activiteiten

Leuven vormt samen met Aarschot, Diest en Tienen belangrijke centra van werkgelegenheid. Lummen en Tessenderlo zijn economische knooppunten binnen het economisch netwerk van het Albertkanaal.

Lijninfrastructuur

De autosnelwegen E313 (A13) Antwerpen-Hasselt-Luik, de E314 (A2) Brussel-Leuven-Aken en de E40 (A3) Brussel-Leuven-Luik bezitten een verbindende functie op internationaal en Vlaams niveau. De spoorlijn Brussel-Luik (HSL) is structurerend op internationaal en Vlaams niveau voor het personenvervoer. Voor het goederenvervoer zijn dit de lijnen Antwerpen-Aarschot-Leuven-Ottignies en Aarschot-Hasselt-Visé (Montzenroute). Het Albertkanaal is een hoofdwaterweg van internationaal belang en is drager van een economisch netwerk.

2.3 Kwantitatieve randvoorwaarde

De ruimtelijke visievorming wordt gebaseerd op de aanwezige actuele en potentiële waarden in een bepaalde regio en is dus in de eerste plaats een kwalitatieve visie.

De Vlaamse administratie heeft werkkaarten van de gewenste natuur- en bosstructuur en van de gewenste agrarische structuur opgemaakt. De kwantitatieve opties uit het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen werden door deze werkkaarten zeer dicht benaderd. Deze sectorvisies geven de regionale verdeling van de oppervlakte en zullen richtinggevend zijn bij het opmaken van de gebiedsvisies en de gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen

die eruit voortvloeien. Een confrontatie van deze werkkaarten levert een indicatieve oppervlaktevork voor de buitengebiedregio Hageland. De breedte van de vork wordt bepaald door de overlapping tussen de twee sectorale kaarten.

	minimum	maximum	richtcijfer
grote eenheden natuur (in ontwikkeling)	10.193 ha	14.743 ha	
agrarische gebieden	49.640 ha	54.190 ha	
waarvan maximaal te differentiëren als agrarisch gebied met overdruk natuurverweving			7.072 ha
overige bestemmingen (overig groen, bos, recreatie) te differentiëren met overdruk natuurverweving			6.646 ha

De globale taakstelling voor bosuitbreiding gaat uit van een verdeling van 10.000 ha bosuitbreidingsgebieden over Vlaanderen door AMINAL afdeling Bos & Groen. Voor de regio wordt een richtcijfer van ca. 800 ha bosuitbreiding vooropgesteld. Dit richtcijfer is bijgesteld en verfijnd t.o.v. de verkenningsnota. Er is getracht een indicatieve verdeling van dit richtcijfer over mogelijke bosuitbreidingslocaties te maken in het programma voor uitvoering. Het gaat over de oppervlakte bestemmingswijzigingen voor bijkomend bos die in de regio Hageland voorgesteld worden. Verschuivingen binnen de regio blijven mogelijk. Voor een aantal mogelijke bosuitbreidingsgebieden moet een richtcijfer nader bepaald worden, binnen de marges van het totale cijfer voor de regio.

3 Beleidsdoelstellingen

Uitgaande van de algemene doelstellingen en ontwikkelingsperspectieven uit het RSV worden volgende ruimtelijke beleidsdoelstellingen voor de open ruimte in de buitengebiedregio Hageland geformuleerd.

3.1 Vrijwaren van samenhangende landbouwgebieden voor de beroepslandbouw

Voor de zuidelijke leemstreek in de buitengebiedregio Hageland kent mede door de hier uitgevoerde ruilverkavelingen een zeer goede landbouwstructuur in grote homogene, aaneengesloten landbouwgebieden. In het zandleemgebied worden landbouwgronden meer afgewisseld door beekvalleien, lintbebouwing en kleinere bosgebieden. In de valleien van de Dijle en Demer, in de zandstreek en rondom Leuven is het landbouwareaal geringer en versnipperd door lint- en verspreide bebouwing en grotere bos- en natuurgebieden.

De beroepslandbouw heeft nood aan zekerheid over de gebieden waar ook in de toekomst nog aan landbouw gedaan kan worden. De landbouwfunctie vereist een minimale ruimtelijke samenhang en een minimale oppervlakte om exploiteerbaar te zijn. Het verlies aan kwantiteit en samenhang van de open ruimte bedreigt in belangrijke mate de landbouwfunctie. Het goed gestructureerd agrarisch gebied wordt om die reden maximaal gereserveerd voor grondgebonden landbouwactiviteiten. Enkel door voldoende ruimte voor landbouw voor te behouden, kan een economisch, sociaal en ecologisch duurzame landbouwbedrijfsvoering mogelijk zijn.

Het ruimtelijk beleid is er op gericht nieuwe niet-agrarische functies die het functioneren van de landbouw op termijn zouden kunnen belemmeren, te weren in het agrarisch gebied. Recreatieve vormen van landbouw kunnen in structureel aangetaste agrarische gebieden, onmiddellijk aansluitend bij de woonkernen, waar ook ruimte blijft voor beroepslandbouw en groenstructuren. Deze hobbylandbouwzones behoren niet tot de agrarische structuur en kunnen een betekenis hebben als lokaal open-ruimtegebied.

Een differentiatie i.f.v. de bebouwingsmogelijkheden laat toe om de ruimtelijke spreiding van gebouwen te beheersen. Het aanduiden van bouwvrije gebieden kan bijdragen tot het behoud van het aaneengesloten karakter van cultuurgronden voor grondgebonden landbouw. Bij de afbakening van bouwvrije zones wordt rekening gehouden met uitbreiding van bestaande exploitaties.

Binnen de gebieden van de agrarische structuur moet de nodige ruimte gelaten worden voor structurele bedrijfsveranderingen. Een differentiatie van het agrarisch gebied in functie van teelten is daarom niet nodig. Een economische diversificatie, verbreding in functie natuur- en landschapsbeheer of omschakeling van landbouwbedrijven naar toeristisch-recreatieve activiteiten, waarbij zowel het behoud als kwalitatieve hedendaagse ontwikkeling van het erfgoed (bv. markante vierkantshoeves) vooropstaat, moet ondersteund worden door een aangepast en gebiedsgericht ruimtelijk beleid. Daarnaast moet ook een verbreding van de landbouwactiviteiten in de richting van natuur- en landschapsbeheer ondersteund worden.

In een aantal gebieden moet bijzondere aandacht gaan naar maatregelen om het landbouwgebruik beter af te stemmen op de kenmerken van het fysisch systeem door ruimte te voorzien voor erosiebestrijdingsprojecten, natuurlijke waterberging en behoud en herstel van landschappelijk en ecologisch waardevolle structuren (holle wegen, hoogstamboomgaarden, verspreide bossen, kasteelparken en -tuinen...). Om beschermingsgebieden voor grond- en oppervlaktewater en bodembeschermingsgebieden te realiseren wordt een ondersteunend ruimtelijk beleid gevoerd.

3.2 Behoud en versterking van de bestaande natuurcomplexen en inschakeling ervan binnen een netwerk

De interne samenhang en het functioneren van de grote aaneengesloten natuurcomplexen in de rivier- en beekvalleien van het Hagelandse Demer- en Dijlebekken en op de Diestiaanheuveld, rivierduinen en heuvelruggen moet versterkt worden. Om de natuurlijke structuur goed te laten functioneren en de aanwezige biodiversiteit te garanderen, moeten voldoende omvangrijke en samenhangende gebieden gerealiseerd worden, met elkaar verbonden worden en voldoende gebufferd worden tegen externe invloeden. De structuurbepalende elementen en processen die aan de basis liggen van de natuurlijke structuur moeten worden behouden en versterkt. Ecologisch verantwoorde bosuitbreiding kan daarbij een rol spelen.

Het ruimtelijk beleid is er op gericht meer samenhangende natuureenheden af te bakenen zodat beter gebufferde natuurcomplexen ontstaan en een meer aaneengesloten beheer mogelijk wordt.

Binnen deze samenhangende gebieden wordt het behoud, het herstel en de ontwikkeling van natuur gestimuleerd, rekening houdend met de specifieke biologische waarde en de bestaande gebruiksvormen. Instandhoudingsdoelstellingen voor Europese speciale beschermingszones worden vanuit ruimtelijk beleid ondersteund door passende bestemmingen vast te leggen.

Historische loofbossen en holle wegen zijn opvallende landschapselementen die de natuurlijke structuur versterken. Samen met waardevolle geïsoleerde loofbosjes, verspreid voorkomende halfnatuurlijke graslanden, het netwerk van beken en andere ecologische infrastructuur verbinden ze de grote natuurcomplexen. Deze verbindingsfunctie moet gegarandeerd blijven.

3.3 Behoud van gave cultuurlandschappen en structurerende landschapselementen

In het Hageland komen diverse belangrijke clusters van relatief gave cultuurhistorische en landschapsecologische waardevolle gebieden voor. Deze gebieden zijn in hoofdzaak gekoppeld aan de valleien, Diestiaanheuvelds, kasteeldomeinen, abdijen en oude bosgebieden.

Behoud van de herkenbaarheid van deze structurerende reliëfelementen, bakens en waardevolle landschaps- en erfgoedelementen staat voorop. Op die manier kan het ruimtelijk beleid bijdragen tot het behoud van de eigenheid en identiteit van de streek en kunnen ecologische of toeristisch-recreatieve kwaliteiten versterkt worden. Nieuwe ontwikkelingen of functiewijzigingen moeten de regionale identiteit van een gebied kunnen versterken en landschappelijk ingepast worden.

Grootschalige ontwikkelingen (bv. ontginningen) mogen de structuur en de functie van de structuurbepalende component niet aantasten. Er wordt getracht om het archeologisch erfgoed in situ te bewaren. Bij belangrijke ingrepen moet het bodemarchief omgezet worden in een opgravingsarchief, waardoor de site gedocumenteerd en bewaard blijft.

Rond en in de stedelijke centra en verspreid doorheen de regio, bevinden zich tal van cultuurhistorisch waardevolle parken. Deze parken zijn belangrijk als publieke groene en open ruimte in de stedelijke gebieden en vormen noodzakelijke schakels in een landschapsecologisch netwerk. Ze moeten behouden blijven als volwaardige entiteiten zodat hun landschappelijke, ecologische en cultuurhistorische waarden bewaard blijven. Bij nieuwe ontwikkelingen in stedelijke gebieden of kernen van het buitengebied moet rekening gehouden worden met de behoefte aan publieke ruimte in de buurt van woonomgevingen, de landschappelijke en functionele kenmerken van de omgeving en de relatie van deze parkgebieden met water- en natuurnetwerken.

Een aantal lijn- en vlakvormige landschapselementen (holle wegen, taluds, hagen, houtkanten, bomerijen, verspreide bosjes, oude spoorwegbermen, ...) zijn van belang als habitat (voor elementen van bosflora en kalkrijke flora, voor autochtone bomen en struiken, als belangrijke schuilplaats en nestplaats voor dieren,...) én als corridor voor migratie van flora en fauna tussen natuurgebieden. Het ruimtelijk beleid is er op gericht versnippering van deze structuren te vermijden en herstel van deze verbindingen mogelijk te maken. Recreatief medegebruik van een aantal van deze structuren als trage wegen voor functioneel verkeer of in het kader van toeristisch-recreatieve netwerken moet mogelijk gemaakt worden.

Zowel inzake erfbeplanting als architectuur van loodsen kan geïnvesteerd worden in begeleiding en stimuli om de integratie van bestaande en nieuwe agrarische bebouwing in het cultuurhistorisch waardevol landschap te realiseren. Om de identiteit van het landelijk gebied te versterken moet nieuwe bebouwing ingeschoven en verankerd worden in het typische cultuurlandschap (bv. met hoogstamboomgaarden, dreven, bosfragmenten...). Inzet van inrichtingsinstrumenten kan hierbij noodzakelijk zijn. Daarbij wordt gezocht naar win-win-situaties die enerzijds een meer samenhangende exploitatiestructuur voor de landbouw opleveren en anderzijds de ruimtelijke, landschapsecologische en toeristisch-recreatieve kwaliteiten van de regio verhogen.

Vanuit het ruimtelijk beleid zal hierbij aandacht gaan naar het creëren van voldoende ruimte voor een duurzame fruitteelt door het bundelen van specifieke agrarische bebouwing (opslagloodsen en koelplaatsen) rond bestaande concentraties van agrarische bebouwing, het voorzien van ruimte voor toeleverende en verwerkende bedrijven op lokale en regionale bedrijventerreinen aansluitend bij bestaande afzetstructuren zoals veilingen (Glabbeek en Zoutleeuw).

3.4 Behoud en versterking van bestaande bosstructuur

De bestaande bosstructuur in het Hageland is enerzijds gebonden aan valleien en anderzijds aan drogere heuvels of plateaus. In het Hageland zijn enkele grotere boscomplexen aanwezig zoals het Heverleebos en Meerdaalwoud, de bossen van Averbode en het Walenbos.

Het versterken van de multifunctionaliteit van bos, het tegengaan van versnippering en verlies van biodiversiteit en het verkrijgen van een hogere bebossingsindex in bosarme streken zijn belangrijke beleidsdoelstellingen.

Cultuurhistorisch en ecologisch waardevolle bossen en kasteelparken worden zoveel mogelijk behouden en gebufferd zodat deze bossen hun socio-economische, ruimtelijke en ecologische functie kunnen behouden en ontwikkelen. Ecologisch en landschappelijk verantwoorde bosuitbreiding moet bijdragen tot ontsnippering en buffering van de bestaande bossen, de versterking van de habitatfunctie van bossen of een antwoord bieden op een maatschappelijke vraag naar bossen met een sociaal-recreatieve functie.

Bosuitbreidingen moeten bijdragen tot een verhoging van de ruimtelijke, landschappelijke en ecologische kwaliteit van een gebied, zonder de bestaande functies en activiteiten van het gebied in het gedrang te brengen én rekening houdend met de cultuurhistorische context en de kenmerken van het fysisch systeem.

3.5 Behoud en versterken van valleistrukturen voor natuurlijke waterberging

De riviervalleien Demer en Dijle, Gete en Velpe en het sterk vertakt netwerk van beekvalleien zijn belangrijke landschappelijke en natuurlijke dragers. De ecologische processen die aan de basis liggen van de natuurlijke structuur in rivier- en beekvalleien vormen het uitgangspunt voor het behoud en de ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden in deze valleien.

Het ruimtelijk beleid creëert de ruimtelijke voorwaarden die het integraal waterbeleid ondersteunen, de relaties tussen de waterloop en de omgevende valleien versterken en het voortbestaan van de voorkomende ecotopen garanderen. Belangrijk daarbij is dat ruimte voorzien wordt voor het behoud en herstel van het waterbergend vermogen van rivier- en beekvalleien, het vertragen van waterafvoer en een ruimtelijke buffering van waterlopen. Het landbouwgebruik en recreatief medegebruik in rivier- en beekvalleien moet de natuurlijke dynamiek van dit watersysteem respecteren.

Nieuwe bebouwing en intensieve activiteiten in van nature overstroombare gebieden en risicogebieden moet geweerd worden. Op die manier kunnen overstromingen maximaal gespreid worden over alle overstroombare delen van de vallei (met lagere overstromingsfrequentie en overstromingsduur), kan de overstromingsdynamiek een ecologische meerwaarde betekenen in natuurgebieden en blijft de waterschade in landbouwgebieden beperkt.

Het ruimtelijk beleid draagt bij tot het herstel van het continuüm van rivier- en beekvalleien door nieuwe barrièrevorming uit te sluiten en waar mogelijk ruimtelijke randvoorwaarden te creëren voor het opheffen van bestaande barrières. Het herstel van de verbindende functie van beekdoorgangen in verstedelijkte gebieden is daarbij een bijzonder aandachtspunt.

3.6 Toeristisch-recreatieve ontsluiting van de open ruimte

Het agrarisch gebied in de regio Hageland heeft een belangrijke toeristisch-recreatieve waarde, vooral gericht op zacht recreatief medegebruik (fietsen, wandelen,...) en kleinschalig plattelandstoerisme (logies, kleinschalige campings, opwaardering van cultuurhistorisch erfgoed, ...) gekoppeld aan toeristisch-recreatieve netwerken, cultuurhistorische routes en de bos- en groengebieden. De inrichting van het agrarisch gebied kan bijdragen tot het ontsluiten van erfgoedbakens en kansen bieden voor verbreding of heroriëntering van de landbouwactiviteiten naar toerisme en recreatie.

Het ruimtelijk beleid draagt bij tot de ontwikkeling van toeristisch-recreatieve netwerken door ruimte te creëren voor laagdynamische toeristisch-recreatieve herbestemmingen van bouwkundig erfgoed op maat van het landelijk gebied. Hoogdynamische toeristisch-recreatieve activiteiten worden maximaal ingepast in of aansluitend bij de kernen en stedelijke gebieden en zijn niet gewenst in de open ruimte.

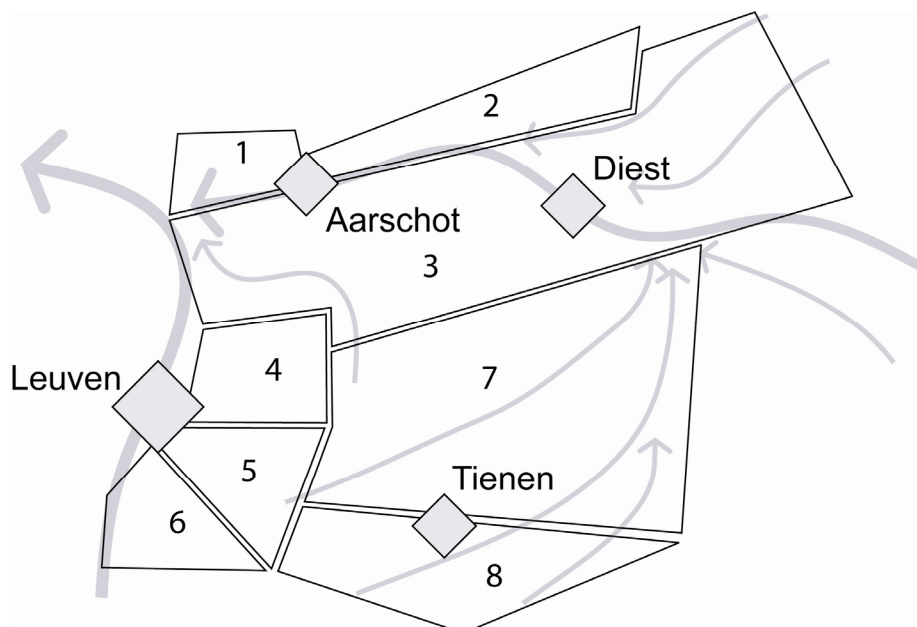
Een gedifferentieerd recreatief gebruik moet in overeenstemming zijn met de ecologische draagkracht van deze gebieden.

4 Gewenste ruimtelijke structuur

De synthese van de bestaande ruimtelijke structuur van het buitengebied laat toe deelruimten voor de buitengebiedregio Hageland te definiëren. Een deelruimte is een gebied waarbinnen een samenhangend ruimtelijk beleid voorgesteld wordt.

De visie op de gewenste ruimtelijke structuur van de open ruimte in de buitengebiedregio Hageland wordt aangegeven door ruimtelijke concepten te formuleren voor volgende acht deelruimten.

1. Rasterlandschap van Begijnendijk en Baal
2. Heuvelbossen
3. Demervallei-Diestiaanheuvels
4. Diestiaanheuvels Leuven
5. Beekvalleien Leuven
6. Heverleebos-Meerdaalwoud
7. Valleien en heuvelruggen van Velpe-Gete
8. Leemplateau van Droog Haspengouw



4.1 Deelruimte 1. Rasterlandschap van Begijnendijk en Baal

Situering

De deelruimte Rasterlandschap omvat het rastervormig verlinte gebied ten noordwesten van Aarschot.

Visie

Het rasterlandschap is een versnipperd open ruimte gebied met nog aanzienlijke waarden voor landbouw, natuur en bos die moeten behouden worden. In het rasterlandschap heeft landbouw een belangrijke rol in het openhouden en tegengaan van verdere versnippering door bebouwing en vertuining. De vallei van de Meerloop, de Balenberg en de bossen van Meetshoven en de Meertsels vertegenwoordigen natuurwaarden van bovenlokaal belang en dienen behouden of versterkt te worden. Waardevolle beekvalleien, natuurgebieden of bosverbindingen worden versterkt door verweving tussen natuur en landbouw.

Gewenste ruimtelijke structuur

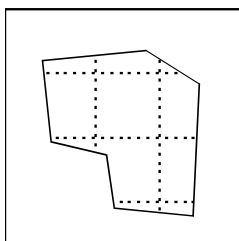
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Rasterlandschap wordt weergegeven door middel van een structuurschets.

KAART 1. GEWENSTE RUIMTELIJKE STRUCTUUR DEELRUIMTE RASTERLANDSCHAP VAN BEGIJNENDIJK EN BAAL.

Ruimtelijke concepten

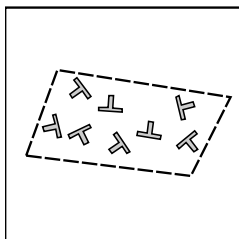
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Rasterlandschap is opgebouwd uit een aantal ruimtelijke concepten. Deze ruimtelijke concepten vormen de legende-eenheden bij de bijbehorende structuurschets. De nummering van gebieden per ruimtelijk concept verwijst naar de nummers op de structuurschets.

■ Behoud en versterking van kleinschalige landbouw gebieden in een verlint landschap



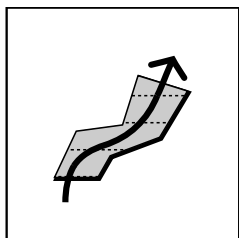
- Vrijwaren en versterken van kleinschalige gebieden voor landbouw. De open ruimte kamers mogen niet verder versnipperd worden.
- Via kleine landschapselementen kunnen verbindingen gelegd worden tussen de aanwezige natuurwaarden in en rond het rasterlandschap.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 1.1 Gebied tussen Begijnendijk, Tremelo, Baal, Betekom en Aarschot

■ Behoud en versterking van complexen van ecologische en landschappelijke waarden verweven met landbouw



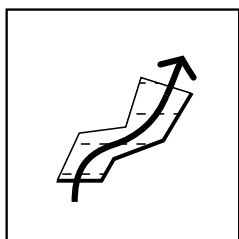
- Een aantal open ruimte kamers kunnen worden gedifferentieerd als natuurverwevingsgebied. Het ruimtelijk beleid is gericht op het behoud van de grondgebonden landbouwfunctie, maar vrijwaart voldoende ruimte voor het behoud, de ecologische opwaardering en het landschappelijke herstel van de aanwezige bos-, natuur-, en landschapselementen. Via stimulerende maatregelen wordt het beheer van deze kleine elementen bevorderd en wordt de landbouw zoveel mogelijk afgestemd op de aanwezige waarden.
- Deze verwevingsgebieden vormen een samenhangend geheel met de valleien van de Meerloop, de Demer, de Kalsterloop en de Balenberg.
- Bijzondere aandacht gaat uit naar het herstel van verbindingen tussen de bossen van Meetshoven en de Meertsels via hagen en bomenrijen en beperkte uitbreiding van kleinere bos- en natuurgebieden.
- De mogelijkheden voor bosuitbreiding van Meetshoven in dit gebied wordt verder onderzocht (zie gebied 6.1).
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 2.1 Gebied tussen vallei van de Meerloop en de Demer via de Peuterstraatbeek, de Bieshoverloop en de Balenberg
 - 2.2 Gebied rond Steenbergbossen, Meetshoven en Palingspot

■ Behoud en versterking van uitgesproken natuurwaarden in valleien met ruimte voor waterberging



- Het valleisysteem van de Meerloop is structuurbepalend voor de natuurlijke structuur op bovenlokaal niveau. Een meer natuurlijke waterhuishouding is bepalend voor de ordening van deze vallei. De vallei wordt gevrijwaard van (verdere) bebouwing. In belangrijke delen van deze vallei staat behoud en ontwikkeling van de natuur- en waterbergingsfunctie voorop.
- Het gevarieerde valleilandschap van de Meerloop wordt behouden en versterkt. Hierbij gaat bijzondere aandacht uit naar het ecologisch opwaarderen van nog waardevolle relictvegetaties (o.a. bosjes) en het verminderen van de versnippering door verspreid liggende weekendverblijven en vertuining.
- Bestaande vergunde recreatieve infrastructuur wordt niet in vraag gesteld en kan behouden blijven in verweving met de bestaande natuur- en landschapswaarden. Bijkomende versnippering of aantasting van de natuur- en landschapswaarden moet vermeden worden. Waar mogelijk wordt getracht negatieve invloeden te verminderen.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 3.1 Vallei van de Meerloop

■ Behoud en versterking van gevarieerde halfopen valleilandschappen met ruimte voor waterberging

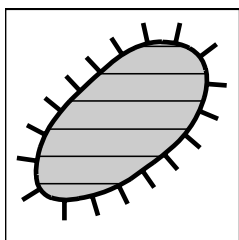


- Een aantal beekvalleien vormen een groen lint in het landschap, gevormd door een aaneenschakeling van kleinere natuur- en bosgebieden en kleine landschapselementen die verweven voorkomen met de landbouwfunctie in de vallei.
- Delen van deze gebieden kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied.
- Het ruimtelijk beleid is gericht op het behoud van de grondgebonden landbouwfunctie, maar vrijwaart voldoende ruimte voor een duurzame instandhouding en verbetering van de kwaliteit van de beekgebonden ecotopen. Via stimulerende maatregelen wordt de landbouwfunctie zo veel mogelijk

afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden.

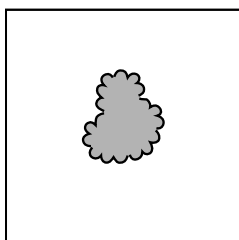
- Natuurwaarden aanwezig in bos-, grasland- en kleine moerasrelictten worden beschermd en opgewaardeerd.
- In de van nature overstroombare gebieden en risicogebieden voor overstroming worden de aanwezige natuur- en landbouwfunctie en de waterbeheerfunctie zoveel mogelijk op elkaar afgestemd. Vanuit het ruimtelijk beleid worden deze gebieden minstens gevrijwaard van verdere bebouwing. Bijzondere aandacht gaat naar het behoud en/of herstel van een natuurlijke waterhuishouding en naar het verminderen van de versnippering door verspreid liggende woningen en vertuining (gebied 4.3).
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden waar nodig verbeterd, door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 4.1 Molenbeek (Herseltseloop/Kalsterloop)
 - 4.2 Rogaardenbeek
 - 4.3 Groote Loop

■ Behoud en versterking van natuurwaarden op getuigenheuvels



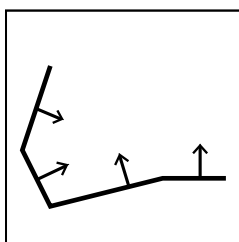
- De Balenberg met (potenties voor) uitgesproken en specifieke natuurwaarden (loofbos, heide, heiderelictten en heischrale graslanden en overgangen naar de aangrenzende beekvalleien) wordt behouden en in functie van natuurontwikkeling versterkt. Naast een kwalitatieve versterking (vergroten bio- en structuurdiversiteit door inrichting en beheer) wordt ook gestreefd naar uitbreiding om zo te komen tot een meer robuust gebied dat beter beschermd is tegen externe invloeden. Bij de uitbouw en versterking van natuurwaarden wordt rekening gehouden met de aanwezige natuurpotenties en het landbouwkundige belang.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 5.1 Balenberg

■ Behoud en versterking van bosstructuren



- De bestaande bossen worden behouden. Er kan gestreefd worden naar een meer natuurlijk karakter van de bossen met daarbij omvorming van naaldbossen naar meer gevarieerde bosbestanden of in functie van ven- en heideherstel.
- De meerderheid van de bossen worden opgenomen in natuurverwevingsgebieden. Meetshoven wordt omwille van de (potentieel) hoge ecologische waarde opgenomen in het Vlaams Ecologisch netwerk. Er kan gestreefd worden naar herstel van de natuurlijke hydrologie en de ontwikkeling van waardevolle gradiënten, graduele overgangen tussen verschillende typen vegetatie (bos, heide, vennen, ...). Uitbreiding van de bosstructuur rond Meetshoven is mogelijk, al dan niet in functie van een stadsbos voor Aarschot.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 6.1 Meetshoven
 - 6.2 Meertsels
 - 6.3 Bollobos

■ Ruimtelijk begrensde stedelijke gebieden



- De stedelijke gebieden worden afgebakend en begrenzen stedelijke ontwikkelingen. Het afbakenen van de kleinstedelijke gebieden is een provinciale planningstaak.
- Binnen of parallel aan de afbakeningsprocessen van de stedelijke gebieden kan naar ruimte voor randstedelijk groen gezocht worden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 7.1 Kleinstedelijk gebied Aarschot

4.2 Deelruimte 2. Heuvelbossen

Situering

De deelruimte Heuvelbossen omvat de omvangrijke, aaneengesloten bosgebieden van de Zuiderkempen ten noorden van de Demer, tussen Aarschot en Tessenderlo.

Visie

De bos-, ven- en heidecomplexen t.h.v. de duinengordel en Diestiaanheuvelds ten noorden van de Demer vormen waardevolle bovenlokale natuurgebieden. Hun aaneengesloten karakter wordt behouden en versterkt door verdere versnippering tegen te gaan, intensieve functies binnen deze gebieden te vermijden en waardevolle bos- en natuurgebieden in te bedden binnen samenhangende gehelen. Onderlinge natuurverbindingen en unieke hydrologische relaties worden behouden, hersteld en ontwikkeld. Toerisme is een belangrijke nevenfunctie die binnen het ecologische en landschappelijke kader verder kan worden ontwikkeld. Landbouw komt hier sterk verweven voor met natuurwaarden en wonen en bepaalt ter hoogte van Wolfsdonk, Tessenderlo en Engsbbergen het landschap. De valleien van de Molenbeek (Herseltse loop/Kalsterloop) en het Zwart Water – Kleine Beek omvatten nog aanzienlijke natuurwaarden. Heel deze zone herbergt belangrijk erfgoedwaarden en cultuurhistorische elementen.

Gewenste ruimtelijke structuur

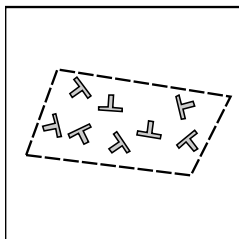
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Heuvelbossen wordt weergegeven door middel van een structuurschets.

KAART 2. GEWENSTE RUIMTELIJKE STRUCTUUR DEELRUIMTE HEUVELBOSSEN.

Ruimtelijke concepten

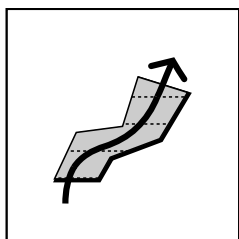
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Heuvelbossen is opgebouwd uit een aantal ruimtelijke concepten. Deze ruimtelijke concepten vormen de legende-eenheden bij de bijbehorende structuurschets. De nummering van gebieden per ruimtelijk concept verwijst naar de nummers op de structuurschets.

■ Behoud en versterking van complexen van ecologische en landschappelijke waarden verweven met landbouw



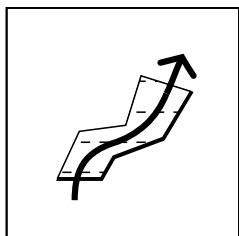
- De landbouwfunctie blijft behouden voor de grondgebonden landbouw waarbij deze (via stimulerende maatregelen) zoveel mogelijk wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden. Op beperkte schaal kunnen potenties voor bosversterking of heide- of moerasvegetaties ontwikkeld worden zoals o.a. t.h.v. de Veldbeek, Gerhagenloop en Wolbergvliet.
- Delen van deze gebieden kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied.
- De afwisseling van bos, grasland en landbouwpercelen blijft behouden en draagt bij aan de landschappelijke diversiteit en historische identiteit van het halfopen landschap.
- Kleine landschapselementen worden behouden, versterkt, ontwikkeld of beheerd. Dit kan door stimulering van vrijwillige beheerovereenkomsten. In beekvalleien gaat speciale aandacht naar het behoud van graslanden.
- De natuurwaarden aanwezig in bos-, grasland- en kleine moerasrelicten worden beschermd en opgewaardeerd.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 8.1 ruime omgeving Wolfsdonk
 - 8.2 omgeving van de Gerhagenloop tussen Gerhagen en de Rodenberg
 - 8.3 gebied tussen Langdonken en Molenheide
 - 8.4 gebied rond Oude Stok
 - 8.5 gebied rond Engsbbergen
 - 8.6 gebied tussen vallei van het Zwart Water en Diest

■ Behoud en versterking van uitgesproken natuurwaarden in valleien met ruimte voor waterberging



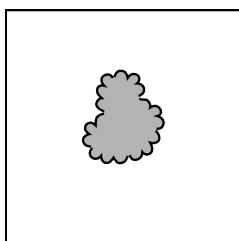
- Delen van valleisystemen van de Molenbeek (Hersteltse loop/Kalsterloop) en het Zwart Water zijn structuurbepalend voor de natuurlijke structuur op bovenlokaal niveau.
- Een meer natuurlijke waterhuishouding is bepalend voor de ordening van deze valleien. De valleien worden gevrijwaard van verdere bebouwing.
- In belangrijke delen van deze beekvalleien staat behoud en ontwikkeling van de natuur- en waterbergingsfunctie voorop. Het gaat om de ecologisch meest waardevolle valleigebieden. Deze samenhangende natuurcomplexen zijn/worden opgenomen in het Vlaams Ecologisch Netwerk. Binnen deze natuurcomplexen wordt gestreefd naar beekherstel, het behoud en herstel van kleinschalige valleilandschappen met moerasvegetaties, halfnatuurlijke graslanden, houtkanten, bomenrijen, waardevolle alluviale bostypen en ongestoorde overgangen naar drogere valleiflanken.
- De grondgebonden landbouw, gericht op een permanent graslandgebruik kan lokaal een natuurondersteunende en landschapsverzorgende taak opnemen.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 9.1 Molenbeek (Herseltse loop/Kalsterloop)
 - 9.2 Zwart Water – Kleine Beek

■ Behoud en versterking van gevarieerde valleilandschappen met ruimte voor waterberging



- Een aantal beekvalleien vormen een groen lint in het landschap, gevormd door een aaneenschakeling van kleinere natuur- en bosgebieden en kleine landschapselementen die verweven voorkomen met de landbouwfunctie in de vallei.
- Delen van deze gebieden kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied.
- Het ruimtelijk beleid is gericht op het behoud van de grondgebonden landbouwfunctie, maar vrijwaart voldoende ruimte voor een duurzame instandhouding en verbetering van de kwaliteit van de beekgebonden ecotopen. Via stimulerende maatregelen wordt de landbouwfunctie zo veel mogelijk wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden.
- Natuurwaarden aanwezig in bos-, grasland- en kleine moerasrelictten worden beschermd en opgewaardeerd.
- In de van nature overstroombare gebieden en risicogebieden voor overstroming worden de aanwezige landbouw, natuur- en waterbeheerfunctie zoveel mogelijk op elkaar afgestemd. Vanuit het ruimtelijk beleid worden deze gebieden minstens gevrijwaard van verdere bebouwing.
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden waar nodig verbeterd, door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen en/of afvalwater, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 10.1 Molenbeek (Herseltse loop/Kalsterloop) t.h.v. Wolfsdonk
 - 10.2 Mortelloop t.h.v. Wolfsdonk
 - 10.3 Uilenkoploop t.h.v. Okselaar
 - 10.4 Zwart Water t.h.v. Molenstede

■ Behoud en versterking van bosstructuren

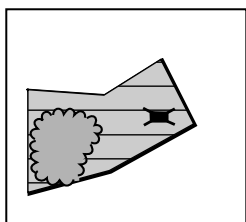


- De bosgebieden met waardevolle loofbos-, heide- en venvegetaties met typische Kempische elementen worden behouden en kwalitatief versterkt. De kwalitatieve versterking kan bestaan uit het omvormen van naald- naar loofbos, het herstellen van heide en vennen en het creëren van gradiënten waar de verschillende successiestadia van zandige pioniersvegetaties over heidevegetaties naar bos tot uiting komen. Lokaal kan beperkte bos- of natuuruitbreiding aan de orde zijn. De infiltratiecapaciteit van de bodem wordt versterkt.
- Een verdere aantasting van de natuur- en bosstructuur door bebouwing wordt zoveel mogelijk vermeden. Bestaande vergunde recreatieve infrastructuur wordt niet in vraag gesteld en kan behouden blijven in verweving met de bestaande natuur- en landschapswaarden. Bijkomende versnippering of aantasting van de

natuur- en landschapswaarden moet vermeden worden. Waar mogelijk wordt getracht negatieve invloeden te verminderen.

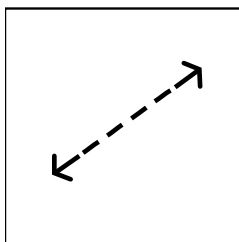
- Deze structuurbepalende bos- en parkgebieden worden gedifferentieerd als natuurverwevingsgebieden. Gebiedsgericht kunnen op bepaalde functies (natuur, landschap, cultuurhistorie, bosbouw, recreatie, landbouw ...) accenten worden gelegd.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 11.1 Bloemberg
 - 11.2 Molenheide
 - 11.3 Bosberg - Wijngaardberg
 - 11.4 Spagnie ten noorden van Wolfsdonk
 - 11.5 Rodeberg (Testelt)
 - 11.6 De Vijvers – Zichems Veld
 - 11.7 Schoterse Bossen

■ Behoud en versterking van uitgesproken natuurwaarden



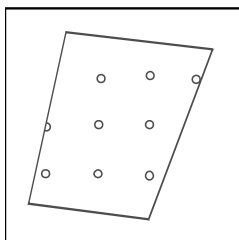
- De ecologisch meest waardevolle voor de natuurlijke structuur bepalende natuurcomplexen en bossen maken (potentieel) deel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk. Voor deze complexen wordt gestreefd naar herstel van de natuurlijke hydrologie, de ontwikkeling van waardevolle gradiënten en een meer natuurlijke bosstructuur met graduele overgangen tussen verschillende typen vegetatie (bos, open vegetaties, heide, vennen, ...). Deze waardevolle complexen worden ruimtelijk gebufferd binnen samenhangende complexen.
- Cultuurhistorische waardevolle gebouwen (hoeves, kastelen, ...) worden behouden. Een passende (her)bestemming gericht op het behoud van deze gebouwen dient mogelijk te zijn, mits ze aansluit bij de landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Er wordt gestreefd naar het creëren van een aaneengesloten natuur- en landschapsgebied tussen Nete- en Demervallei. Hierbij wordt zoveel mogelijk aangesloten bij het recent opgestarte proces (ontwikkeling van domein 'de Merode') voor dit gebied.
- De Diestiaanheuvels (o.a. Rodeberg, Weefberg,...) met (potenties voor) uitgesproken en specifieke natuurwaarden worden behouden en in functie van natuurontwikkeling versterkt.
- De grote boscomplexen moeten in samenhang met hun cultuurhistorische en landschappelijke context behouden blijven. Waardevolle alluviale loofbossen en bosbiotopen met heide, landduinen, vennen en loofbos vormen hierbij specifieke te behouden en versterken waarden.
- Het verbeteren van de onderlinge verbindingen tussen bossen gericht op het realiseren van ecologisch samenhangende eenheden is een belangrijk aandachtspunt. Voor grotere en structuurbepalende boscomplexen wordt gestreefd naar bosuitbreiding en –inbreiding.
- Bosuitbreidingsdoelstellingen worden gerealiseerd door de bestaande of historische complexen en patronen te versterken of te herstellen zonder de samenhang van aaneengesloten en structuurbepalende landbouwgebieden in het gedrang te brengen en rekening houdend met de landschapsecologische en cultuurhistorische context.
- Ecologisch zeer waardevolle gebieden worden gebufferd en recreatief gezoneerd, gericht op het vrijwaren van kwetsbare natuurkernen en het voor zacht recreatief medegebruik (wandelen, fietsen...) ontsluiten van deze gebieden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 12.1 Gijmelhoek
 - 12.2 Kalsterbos
 - 12.3 Mosvenne
 - 12.4 Averbodebos en Averbodeheide
 - 12.5 Gerhagen - Nachtegaalbossen
 - 12.6 Houterenbergh – Achterheide
 - 12.7 Rodenberg (Tessenderlo)
 - 12.8 Omgeving kasteel Arendschot en Bosquet
 - 12.9 Molenveld – Remaxhoeve
 - 12.10 Prinsbos – Eikelenberg - Dassenaarde
 - 12.11 Groot Asdonk

■ Ontwikkeling van landschappelijk en ecologisch waardevolle lineaire elementen



- Ecologische verbindingen worden maximaal gevrijwaard van bebouwing en vertuining. Het ruimtelijk beleid vrijwaart voldoende ruimte voor het realiseren van een ecologische basiskwaliteit die de verbindende functie moet ondersteunen.
- Ecologische verbindingen tussen natuurwaarden op de Diestiaanheuveld en natuurwaarden in de valleien worden maximaal gevrijwaard en versterkt met aandacht voor de gradiënt tussen vallei en heuvel.
- De ecologische verbindingfunctie van beken in landbouwgebieden wordt behouden en/of hersteld.
- Ecologische verbindingen tussen bosgebieden worden gerealiseerd door het behouden en versterken van kleine bosjes, hagen en houtkanten.
- Het uitwerken van deze ecologische verbindingen is een provinciale (natuurverbingsgebieden) of gemeentelijke (lokale natuurelementen) planningstaak.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 13.1 Ecologische verbinding tussen de Herseltse Beek en de Demer over Kalsterbos, Molenheide en Oude Stok
 - 13.2 Ecologische verbinding tussen Zwart water – Kleine Beek en de Demer over de bosjes van de Rodeberg – Lazarijberg en Fort Leopold

■ Vrijwaren en versterken van waardevolle landschappen en erfgoedwaarden



- De abdij van Averbode en de duinengordel ten noorden van de Demer vormen met de hiermee samenhangende erfgoedelementen (landduinen, historische groeves, heide, tuinen, parken, hoeves, kapellen, molens, historische ontginningspatronen, ...) een zeer waardevol historisch erfgoedcomplex. Deze worden behouden en waar mogelijk versterkt.
- Een passende (her)bestemming gericht op het behoud van historische gebouwen dient mogelijk te zijn mits ze aansluit bij de landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 14.1 Complex van Molenheide, Wolfsdonk, Averbodebos, Aberbodeheide, Gerhagen, Houterenberg, Engsbergen en Asdonk

4.3 Deelruimte 3. Demervallei - Diestiaanheuveld

Situering

De deelruimte Demervallei-Diestiaanheuveld omvat de Demervallei, de Diestiaanheuveld ten zuiden hiervan en de valleien van Demer, Drie Beken, Zwarte Beek en Mangelbeek met tussenliggende Diestiaanheuveld. De vallei van de Grote Laak behoort tot het Netebekken en zal in het afbakeningsproces van de buitengebiedregio Neteland worden meegenomen.

Visie

Op het golvend plateau ten zuiden van de Demer is de landbouw ruimtelijk structurerend op bovenlokaal niveau. Op de hellingen van het golvend plateau is er een sterkere verwevenheid met natuur-, bos- en landschapselementen. Ten oosten van Diest is de verwevenheid tussen landbouw, bossen en valleien duidelijk aanwezig. De Demervallei is ruimtelijk structurerend op Vlaams niveau samen met de valleien van de Winge, de Motte, de Begijnebeek, de Drie Beken en het Zwart Water. Deze valleien herbergen in samenhang met enkele aangrenzende Diestiaanheuveld waardevolle natuur- en landschapswaarden. Aanzienlijke boscomplexen met een gedifferentieerde ouderdom en natuurwaarde zijn aanwezig op de Diestiaanheuveld en in de valleien, zoals Tienbunderbos-Mostingbos, Walenbos, Heidebos, Hees, Willekesberg... Voor kleinere beken en natuurverbindingen wordt gestreefd naar een ecologische basiskwaliteit die de verbindende functie moet ondersteunen. Op enkele plaatsen dreigt de verbinding tussen grotere bossen, valleien of heuveld aangetast te worden door lintbebouwing. Deze verbindingen worden gevrijwaard als openruimteverbinding. Enkele grotere open waters hebben een verwevenheid tussen natuurwaarden en/of recreatie en/of waterberging.

Gewenste ruimtelijke structuur

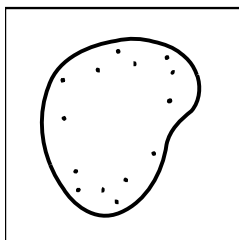
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Demervallei - Diestiaanheuveld wordt weergegeven door middel van een aantal structuurschetsen voor een aantal deelgebieden: westelijk deel, centrale deel en oostelijk deel.

KAART 3. GEWENSTE RUIMTELIJKE STRUCTUUR DEELRUIMTE DEMERVALLEI – DIESTIAANHEUVELS
 A. WESTELIJK DEEL
 B. CENTRALE DEEL
 C. OOSTELIJK DEEL.

Ruimtelijke concepten

De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Demervallei - Diestiaanheuvels is opgebouwd uit een aantal ruimtelijke concepten. Deze ruimtelijke concepten vormen de legende-eenheden bij de bijbehorende structuurschetsen. De nummering van gebieden per ruimtelijk concept verwijst naar de nummers op de structuurschetsen.

■ Behoud en versterking van landbouw in een gevarieerd heuvellandschap



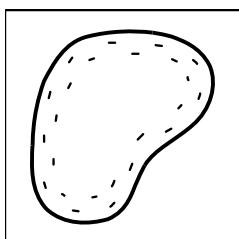
- De heuvelruggen ten zuiden van de Demer worden zoveel mogelijk als samenhangend landbouwgebied gevrijwaard, waarbij een gedifferentieerd landbouwgebruik met aandacht voor de landschappelijke kwaliteiten mogelijk is. Landbouw is hier de hoofdfunctie.
- Specifieke open akkercomplexen van de zuidelijke plateaus worden als samenhangend landbouwgebied voor de grondgebonden landbouw gevrijwaard. Om het open karakter en de structuur voor de grondgebonden landbouw te behouden kunnen bouwvrije zones worden afgebakend.
- Indien wenselijk, kunnen maatregelen worden genomen om de landbouwstructuur te verbeteren. Uitrui van gronden en inrichting van het agrarisch gebied kan naast verbetering van de landbouwstructuur bijdragen aan versterking van de recreatieve, landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Functiewijzigingen in samenhangende agrarische gebieden worden zoveel mogelijk vermeden. Nieuwe functies zijn enkel mogelijk mits ze de beroepslandbouw niet hinderen, geen grote verkeersmobiliteit genereren en ze aansluiten bij de landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Agrarische ontwikkelingen op hellingen van Diestiaanheuvels met bijzondere natuur- en landschapskwaliteiten worden afgestemd op deze kwaliteiten. Mogelijkheden hiervoor zijn onder meer het aanduiden van bouwvrije zones, het inzetten van stimulerende maatregelen of het creëren van bufferstroken. Om de erosie- en slibproblematiek aan te pakken zijn erosiebestrijdende inrichtings-, herstel- en agrarische beheersmaatregelen gewenst. Hierbij wordt zo veel mogelijk aangesloten bij reeds lopende initiatieven.
- De voor de akkerbouwplateaus kenmerkende kleine natuur- en landschapselementen (o.a. holle wegen, houtkanten, graften, grafheuvels, bosjes, perceelsranden, overhoekjes ...) worden behouden. In gebieden waar deze zijn verdwenen of gedegradeerd, wordt via vrijwillige en stimulerende maatregelen (beheersovereenkomsten, ...) gestreefd naar herstel en versterking van deze elementen.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel
 15.1 Zuid Aarschot

Kaart 3B: centrale deel
 15.2 plateau
 Schoonderbuken
 15.3 plateau Loksbergen

Kaart 3C: oostelijke deel
 15.4 zuidoost Tessenderlo
 15.5 zone Schaffen, Paal
 15.6 zone Schoonaarde
 Kerkeberg
 15.7 zone Mellaar,
 Geeneiken

■ Behoud en versterking van landbouw met ruimte voor ontwikkeling voor landschappelijk waardevolle elementen



- De ruimtelijk kleinere landbouwgebieden, vaak versnipperd door bebouwing worden gevrijwaard voor de grondgebonden landbouw.
- In deze eerder kleinschalige landbouwgebieden worden de kleine landschapselementen behouden, hersteld, ontwikkeld en beheerd.
- Agrarische ontwikkelingen op hellingen van Diestiaanheuvels met bijzondere natuur- en landschapskwaliteiten worden afgestemd op deze kwaliteiten. Mogelijkheden hiervoor zijn onder meer het aanduiden van bouwvrije zones, het inzetten van stimulerende maatregelen of het creëren van bufferstroken. Om de erosie- en slibproblematiek aan te pakken zijn erosiebestrijdende inrichtings-,

herstel- en agrarische beheersmaatregelen gewenst. Hierbij wordt zo veel mogelijk aangesloten bij reeds lopende initiatieven.

- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel

- 16.1 omgeving Dubbeek (Kapittelberg, bosjes Bergvijver, Dubbeek en Hoeve Speelhoven)
- 16.2 omgeving Kwade Hoek
- 16.3 omgeving Lozenhoek
- 16.4 omgeving Gemp

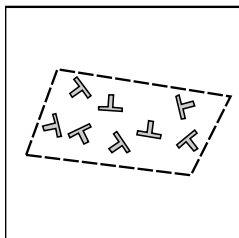
Kaart 3B: centrale deel

- 16.5 omgeving Hompelstraat
- 16.6 omgeving Keiberg

Kaart 3C: oostelijke deel

- 16.7 omgeving Breelaar
- 16.8 omgeving Tervant
- 16.9 omgeving Hek
- 16.10 interfluvium t.h.v. Gestel
- 16.11 omgeving Zelem-Linkhout
- 16.12 omgeving Goeslaar - Schalbroek
- 16.13 omgeving Muggenhoek
- 16.15 omgeving Berbroek - Scholen

■ Behoud en versterking van complexen van ecologische en landschappelijke waarden verweven met landbouw



- De afwisseling van landbouw en kleine bos-, natuur- en landschapselementen op flanken en andere reliëfrijke zones, wordt behouden. Voor landbouw wordt gestreefd naar behoud en ontwikkeling van grondgebonden landbouw die rekening houdt met specifieke omgevingskwaliteiten. Aanwezige bos-, natuur-, en landschapselementen worden waar mogelijk kwalitatief versterkt.
- Delen van deze gebieden kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied.
- Bijzondere aandacht gaat naar het behoud en versterking van holle wegen (17.4) en graslanden of bossen op hellingen of heuvelkoppen (17.3).
- Op beperkte schaal kan op enkele percelen het bos versterkt worden. (17.1, 17.2, 17.5 en 17.6).
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel

- 17.1 Dutsel - Appelblok
- 17.2 Kasteel van Horst - Uilenberg

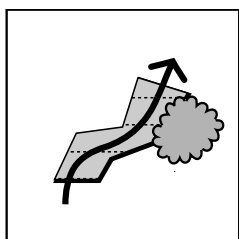
Kaart 3B: centrale deel

- 17.3 Kloosterberg

Kaart 3C: oostelijke deel

- 17.4 Heesveld-Bakelsveld
- 17.5 Gennep
- 17.6 omgeving Tiewinkel

■ Behoud en versterking van uitgesproken natuurwaarden in valleien met ruimte voor waterberging



- De natuurwaarden in de de valleien van de Demer, Drie Beken, Zwarte Beek, Winge-Molenbeek, Motte en Begijnenbeek worden behouden en versterkt. Bestaande natuurgebieden worden vergroot en verbonden, waarbij (op termijn) wordt gestreefd naar de ontwikkeling van grote aaneengesloten, halfnatuurlijke valleilandschappen met rivierbegeleidende bosvegetaties in combinatie met open, natte natuur in de grasland- en moerassfeer. De ecologisch meest waardevolle valleigebieden maken onderdeel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk.
- Bij de uitbouw en versterking van natuurwaarden wordt rekening gehouden met de aanwezige natuurpotenties en het huidige landbouwkundige belang.
- Bestaande vergunde recreatieve infrastructuur wordt niet in vraag gesteld en kan behouden blijven in verweving met de bestaande natuur- en landschapswaarden. Bijkomende versnippering of aantasting van de natuur- en landschapswaarden moet vermeden worden. Waar mogelijk wordt getracht negatieve invloeden te verminderen.
- Ecologisch waardevolle gradiënten van de vochtige valleien naar drogere rivierdonken en Diestiaanheuvelds met waardevolle natuurwaarden worden behouden en waar mogelijk versterkt.
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden verbeterd door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, inschakelen oude meanders ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.

- Recent overstroomde gebieden en natuurlijke overstromingsgebieden worden, waar de afwezigheid van woon- of kapitaalintensieve economische functies dit toelaat gebruikt voor natuurlijke waterberging. Hierbij vindt afstemming plaats met de natuurfunctie. Om het waterbergend vermogen te vrijwaren worden bouwvrije zones afgebakend. Grootschalige ontwikkelingen in de valleien, zoals een verdere uitbreiding van het bedrijventerrein bij Aarschot of Diest zijn vanuit dat oogpunt niet aangewezen.
- Bij natuurontwikkeling dient rekening te worden gehouden met de landschappelijke en cultuurhistorische waarden van het valleilandschap.
- Voor de smalle beekdalen van de bovenloop van Winge-Molenbeek en de Begijnenbeek wordt gestreefd naar behoud en versterking van een kenmerkend kleinschalig beekvalleilandschap met belangrijke natuurwaarden.
- Het Dikkenbos (vallei van de Ossebeek) en een deel van het Walenbos zijn waardevolle alluviale bosgebieden. Deze bossen worden maximaal gevrijwaard en behouden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel

- 18.1 vallei van de Grote Laakbeek ter hoogte van Tremelo
- 18.2 vallei van de Demer stroomafwaarts Aarschot
- 18.3 vallei van de Winge t.h.v. Weduwebroek
- 18.4 vallei van de Winge en zijbeken (Lossingsbeek, Grote leibeek, Droge Beek, Kraaiwinkelbeek en Wingebeek)
- 18.5 vallei van de Nieuwe Motte, Rafelsbroek, Walenbos

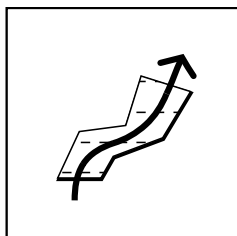
Kaart 3B: centrale deel

- 18.6 Demervallei tussen Diest en Aarschot
- 18.7 Leengoedhol – Ossebeek
- 18.8 Tieltse Motte
- 18.9 Begijnenbeek
- 18.10 vallei van de Nieuwe Motte tussen Rillaar en Aarschot en Wielantvliet

Kaart 3C: oostelijke deel

- 18.11 vallei van de Winterbeek en de vallei van de Drie Beken
- 18.12 vallei van de Zwarte Beek en zijbeken (Vloedgracht, Laarbeek, Halbeek, Goerebeek, Helderbeek)
- 18.13 vallei van de Demer en zijbeken (Heesbeek, Donderbosbeek, Herk, Zwarte Winterbeek, Mangelbeek) stroomopwaarts Diest

■ Behoud en versterking van gevarieerde open tot halfopen valleilandschappen met ruimte voor waterberging



- Een aantal gevarieerde, halfopen valleilandschappen worden behouden met ruimte voor grondgebonden landbouw, populierenteelt, grasland- en bosontwikkeling. De natuurwaarden aanwezig in bos-, kleine landschapselementen, grasland- en kleine moerasrelictten worden beschermd en opgevaardeerd.
- De meer open valleilandschappen worden behouden met aandacht voor de instandhouding van aaneengesloten, open graslandgebieden en hieraan gebonden typische soorten.
- De landbouwfunctie in deze valleien blijft behouden voor de grondgebonden landbouw, waarbij deze (via stimulerende maatregelen) zo veel mogelijk wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden en de mogelijkheden voor natuurlijke waterberging. Behoud en versterking van het graslandgebruik in grotere, aaneengesloten eenheden is hierbij een belangrijk uitgangspunt.
- Delen van deze gebieden kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied.
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden verbeterd, door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Recent overstroomde gebieden en natuurlijke overstromingsgebieden worden, waar de afwezigheid van woon- of kapitaalintensieve economische functies dit toelaat, gebruikt voor natuurlijke waterberging en -conservering. Hierbij vindt afstemming plaats met de landbouw- bosbouw-, en natuurfunctie. Om het waterbergend vermogen te vrijwaren worden bouwvrije zones afgebakend.
- Voor gebied 19.3 wordt gestreefd naar herstel van de natuurwaarden in de Wingevallei en haar flanken in verweving met het golfterrein van St.-Joris-Winge.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel

- 19.1 vallei van de Grote Laak, Kleine Laak, Demer en Heilaakbeek stroomafwaarts Aarschot
- 19.2 delen van de vallei van de Winge
- 19.3 vallei van de Wingebeek, golfterrein

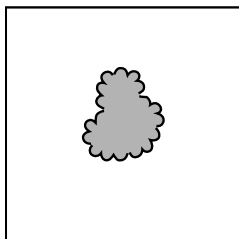
Kaart 3B: centrale deel

- 19.4 delen van de vallei van de Demer
- 19.5 Leugebeek
- 19.6 vallei van de Nieuwe Motte t.h.v. Rillaar

Kaart 3C: oostelijke deel

- 19.7 delen van de vallei van de Zwarte Beek en zijbeken (Helderbeek)
- 19.8 delen van de vallei van de Demer en zijbeken (Herk, Laambeek, Mangelbeek, Laarbeek, Velp en Gete)

■ Behoud en versterking van bosstructuren



- De bossen worden behouden, waarbij vooral voor de zeer waardevolle oude boskernen wordt gestreefd naar een kwantitatieve en kwalitatieve versterking. De kwantitatieve versterking kan bestaan uit uitbreiding van de bosoppervlakte (vooral gericht op het omvormen van verspreide agrarische percelen gelegen in bosgebied) of het creëren van mantel-zoom vegetaties. Kwalitatieve versterking kan bestaan uit het nemen van structuurbevorderende maatregelen (kapbeheer, creëren van open plekken, versterking bosrandstructuur, ...). Speciale aandacht gaat naar bossen op heuvelkoppen of hellingen.
- Prioritaire bossen voor (beperkte) bosuitbreiding en verbinding zijn de waardevolle oude boskernen. In het gebied zijn dit het Gasthuisbos (bij Diest), het Troostembergbos, de bossen rond Tervant en de bossen van de Kriesberg (Mostingbos en Tienbunderbos). Aandachtspunten voor bosuitbreiding zijn het streven naar maximale biotische en abiotische variatie, het bufferen en robuuster maken van bossen, het onderling verbinden van bossen, het landbouwkundig belang van omliggende gronden en landschappelijke aspecten.
- Bijzondere aandacht gaat uit naar het behouden van waardevolle open ruimteverbindingen tussen de valleien en bossen op de valleiflanken en hellingen van de Diestiaanheuveld.
- De structuurbepalende bos- en parkgebieden worden gedifferentieerd als natuurverwevingsgebieden. Gebiedsgericht kunnen op bepaalde functies (natuur, landschap, cultuurhistorie, bosbouw, recreatie, landbouw ...) accenten worden gelegd.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel

- 20.1 Tienbunderbos – Mostingbos
- 20.2 Troostembergbos
- 20.3 bossen van Dubbeek, Speelhoven en Kapittelberg

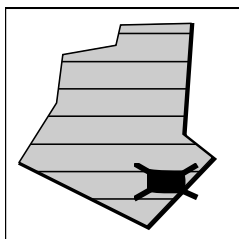
Kaart 3B: centrale deel

- 20.4 complex van bosjes: Bruul, Wijngaardberg, Waaiberg, Mannenberg, Vanhoverbos en Heidebos
- 20.5 bos aan de Wolfseikloop, Herenbos, Mierenbos
- 20.6 Gasthuisbos

Kaart 3C: oostelijke deel

- 20.7 Kenisberg, Kruisberg
- 20.8 bosje t.h.v. s'Hertogen
- 20.9 Rauwberg – Blanklaar
- 20.10 Barenberg
- 20.11 Hees
- 20.12 Grote Dorst, Vennenhoek
- 20.13 Willekesberg
- 20.14 Oostereinde, Molem, Bosheide
- 20.15 Tervant
- 20.16 bossen Kampbergen en Hulshoek

■ Behoud en versterking van uitgesproken natuurwaarden



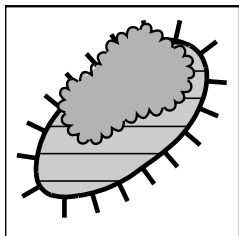
- Deze ecologisch zeer waardevolle en voor de natuurlijke structuur bepalende bos- en heidecomplexen maken deel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk. Er wordt gestreefd naar herstel van de natuurlijke hydrologie en de ontwikkeling van waardevolle gradiënten, graduele overgangen tussen verschillende typen vegetatie (bos, heide, pioniersvegetatie, vennen, ...)
- De overige structuurbepalende bos- en parkgebieden worden gedifferentieerd als natuurverwevingsgebieden. Gebiedsgericht kunnen op bepaalde functies (natuur, landschap, cultuurhistorie, bosbouw, recreatie, landbouw ...) accenten worden gelegd.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel
21.1 's Hertogenheide,
Eikelberg, Kloesebos

Kaart 3B: centrale deel
21.2 Blaasberg - Kalenberg

Kaart 3C: oostelijke deel
21.3 omgeving kasteel St.-
Paul
21.4 Muggenhoek en
omgeving kasteel Looi
– Rosse Beemden

■ Behoud en versterking van natuurwaarden op getuigenheuvels



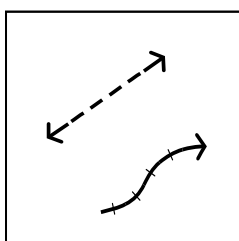
- De Diestiaanheuvels met (potenties voor) uitgesproken en specifieke natuurwaarden (naald- en loofbos, heide, heiderelicten en heischrale graslanden en overgangen naar de aangrenzende valleien) worden behouden en in functie van natuurontwikkeling versterkt. Naast een kwalitatieve versterking (vergroten bio- en structuurdiversiteit door inrichting en beheer) wordt voor een aantal gebieden ook gestreefd naar uitbreiding van gebieden om zo te komen tot meer robuuste gebieden die beter beschermd zijn tegen externe invloeden. Voor enkele gebieden wordt er gestreefd naar bosuitbreiding. Bij de uitbouw en versterking van natuurwaarden wordt rekening gehouden met de aanwezige natuurpotenties en het landbouwkundige belang.
- Voor de Wijngaardberg kan verder onderzocht worden binnen welk kader landbouwactiviteiten mogelijk kunnen zijn, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen voor natuur en na een objectieve evaluatie van de socio-economische betekenis van het gebied binnen de agrarische macrostructuur en de potenties voor natuurontwikkeling.
- Prioritaire bossen voor (beperkte) bosuitbreiding en verbinding zijn de waardevolle oude boskernen. In het gebied zijn dit o.a. de bossen van de Venusberg (ten noorden van de Zwarte Beek). Aandachtspunten voor bosuitbreiding zijn het streven naar maximale biotische en abiotische variatie, het bufferen en robuuster maken van bossen, het onderling verbinden van bossen, het landbouwkundig belang van omliggende gronden en landschappelijke aspecten.
- Delen van deze Diestiaanheuvels maken onderdeel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel
22.1 Benniksberg
22.2 flanken Wijngaardberg

Kaart 3B: centrale deel
22.3 Rommelaar
22.4 Hermansheuvel
22.5 Vinkenbergh

Kaart 3C: oostelijke deel
22.6 Hooilandseberg
22.7 Busselenberg
22.8 Hertenrodeberg
22.9 Venusberg

■ Ontwikkeling van landschappelijk en ecologisch waardevolle lineaire elementen



- Ecologische verbindingen worden maximaal gevrijwaard van bebouwing en veruining. Het ruimtelijk beleid vrijwaart voldoende ruimte voor het realiseren van een ecologische basiskwaliteit die de verbindende functie moet ondersteunen.
- Beken hebben een functie als natte natuurverbinding en zijn van belang voor de migratie van planten en dieren. De beperkte overstroomingsgebieden in de vallei van de Nieuwe Motte worden gebruikt voor natuurlijke waterberging. De verbindende functie kan versterkt worden door verbetering van de structuurkenmerken van het beeksyseem (hermeandering, verbreden bedding, herwaarden winterbed, vertragen waterstroomsnelheid, structuurvariatie in oevers en bedding,...) en de waterkwaliteit (buffering tegen vervuiling), het opheffen van barrières en het behoud van ruimte voor beekgebonden ecotopen.
- Ecologische verbindingen tussen natuurwaarden op de Diestiaanheuvels en natuurwaarden in de valleien worden maximaal gevrijwaard en versterkt met aandacht voor de gradiënt tussen vallei en heuvel.
- Ecologische verbindingen tussen bosgebieden worden gerealiseerd door het behouden en versterken van kleine bosjes, hagen en houtkanten.
- Het uitwerken van deze ecologische verbindingen is een provinciale (natuurverbindingsgebieden) of gemeentelijke (lokale natuurelementen) planningstaak.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

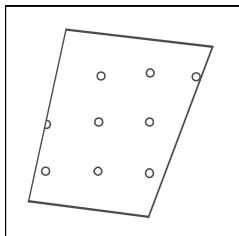
Kaart 3A: westelijk deel
23.1 Heilaakbeek tussen 's

Kaart 3B: centrale deel
23.4 Wolfseikloop t.h.v.

Kaart 3C: oostelijke deel
23.7 Kleinebeek

	Hertogenheide en de Demer	Montenaken	23.8	Gorevliet
23.2	IJsbek tussen Tienbundersbos en de Motte	23.5 Vijversloop t.h.v. Bekkevoort	23.9	Veldebeek
23.3	tussen Wijngaardberg en Benniksberg	23.6 Negenbunders tussen Vijversloop en Tielse Motte	23.10	Nachtegaalbeek
			23.11	tussen Muggenhoek en omgeving kasteel St.-Paul

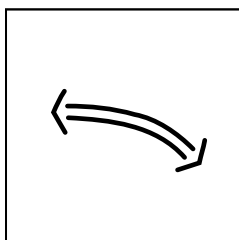
■ Vrijwaren en versterken van waardevolle landschappen en erfgoedwaarden in valleien en op Diestiaanheuvels



- De gave valleilandschappen t.h.v. grote delen van de valleien van Demer, Drie Beken en Zwarte Beek met kenmerkende erfgoedelementen zoals historische gebouwen, oude nederzettingen, watermolens, kastelen, oude meanders, historische perceelspatronen, ... worden behouden en waar mogelijk (via stimulerende maatregelen) hersteld. In functie van een meer natuurgerichte ontwikkeling van uitgesproken natuurwaarden in de valleien is een ontwikkeling naar een nieuwe landschappelijke identiteit bestaande uit een afwisseling van open (grasland, moeras, ..) en gesloten (bos, ...) landschappen in grotere en meer natuurlijke eenheden en overgangen afweegbaar in functie van de gaafheid en aaneengeslotenheid van historische perceels- en landschapsstructuren.
- De Diestiaanheuvels kennen omwille van het reliëf, oude akkercomplexen, (relicten van) historische bossen, holle wegen en kleinschalige landschappen een grote landschappelijke en historische waarde. Een aantal heuvels zijn landschappelijk nog bijzonder gaaf. Een bijzonder historisch element vormt de wijngaardmuur op de Wijngaardberg. Het Walenbos vormt een historisch waardevol boscomplex. Deze gave heuvellandschappen en bossen met kenmerkende elementen worden behouden en waar mogelijk (via stimulerende maatregelen) hersteld.
- Uitbouw van het toeristisch-recreatief netwerk vindt bij voorkeur plaats vanuit goed bereikbare (auto, openbaar vervoer) toeristisch-recreatieve knooppunten. De landschappelijke verscheidenheid en het historisch erfgoed vormt een belangrijk aanknopingspunt voor een verdere uitbouw van dit netwerk. Bij deze uitbouw wordt de recreatieve druk zoveel mogelijk gezondeerd vanuit de toeristisch-recreatieve knooppunten, waarbij de zonering wordt afgestemd op de kwetsbaarheid van de aanwezige en te ontwikkelen natuurwaarden.
- Cultuurhistorische waardevolle gebouwen (hoeves, kastelen, ...) worden behouden. Een passende (her)bestemming gericht op het behoud van deze gebouwen dient mogelijk te zijn, mits ze de beroepslandbouw niet hindert en ze aansluit bij de landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Tracés van voormalige spoorlijnen worden behouden en indien mogelijk worden de ecologische, landschappelijke en/of recreatieve potenties (verder) versterkt.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel	Kaart 3B: centrale deel	Kaart 3C: oostelijke deel
24.1 Demervallei tussen Werchter en Aarschot	24.4 Demervallei tussen Aarschot en Zichem	24.6 vallei van de Drie Beken
24.2 Wijngaardberg, Hondsheuvel, Benniksberg	24.5 Begijnenbeekvallei, Kloosterberg, Gasthuisbos	24.7 delen van de vallei van Zwartebeek stoomopwaarts Diest
24.3 Walenbos, Wingevallei		24.8 Demervallei ter hoogte van Lummen
		24.9 Wallen van Diest

■ Vrijwaren van waardevolle openruimteverbindingen

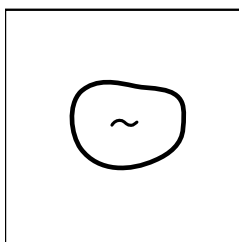


- Waardevolle openruimteverbindingen worden maximaal gevrijwaard van bebouwing. Waar Diestiaanheuvels of andere reliëfrijke zones (nagenoeg) grenzen aan natuurgerichte valleien wordt gestreefd naar versterking van de gradiënt tussen vallei en heuvel in functie van natuurontwikkeling en eventueel een beperkte bosuitbreiding. Voor andere openruimteverbindingen gaat het om behoud en ontwikkeling van de grondgebonden landbouw.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel	Kaart 3B: centrale deel	Kaart 3C: oostelijke deel
25.1 tussen Wijngaardberg en Middelberg	25.5 tussen Wijngaardberg en Demervallei t.h.v.	25.6 Wijngaardveld

- | | | |
|------|--|-------|
| 25.2 | tussen Beninksberg en Winge | Hulst |
| 25.3 | tussen Vierbunders - Dunbergbroek en Braambos - Chartreuzenbos | |
| 25.4 | tussen Tienbundersbos - Mostingbos en Walenbos t.h.v. Neringe | |

■ Behoud en ontwikkeling van open waters met meerdere functies



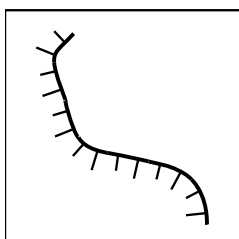
- De natuurwaarden van grote open waters worden behouden en versterkt in combinatie met recreatie en indien mogelijk waterberging (26.1, 26.4). Hierbij gaat het voornamelijk om het behoud en eventueel creëren van rustige zones tijdens de overwinteringsperiode van watervogels en het behouden of creëren van (meer) natuurlijke oeverzones. Hierbij kan worden aangesloten bij lopende initiatieven (o.a. bosuitbreiding) zoals die er zijn voor de Plas van Rotselaar.
- In de bestaande wachtbekkens van Webbekomsbroek en Schulensbroek wordt de natuurfunctie verder ontwikkeld, binnen de randvoorwaarden gesteld door de functie waterberging.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel
26.1 Plas van Rotselaar

Kaart 3B: centrale deel
-

Kaart 3C: oostelijke deel
26.2 Webbekoms Broek
26.3 Schulensmeer
26.4 Paalse Plas

■ Vrijwaren van waardevolle reliëfelementen



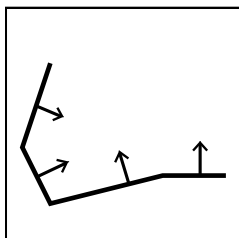
- De afwisseling van landbouw en kleine bos-, natuur- en landschapselementen op de (steile) flanken van een aantal Diestiaanheuvelds en andere reliëfrijke zones (zoals valleiflanken), wordt behouden. Aanwezige bos-, natuur- en landschapselementen worden waar mogelijk kwalitatief versterkt. Voor de landbouw wordt gestreefd naar behoud en ontwikkeling van grondgebonden landbouw die rekening houdt met de specifieke omgevingskwaliteiten.
- Delen van deze reliëfrijke zones kunnen worden gedifferentieerd als natuurverwevingsgebied.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel
27.1 Schaapkesberg, Neringe, Houwaartsgat
27.2 St.-Jobsweg, Kratenberg

Kaart 3B: centrale deel
27.3 Vrankenbos en Slangenbergh
27.4 Luienberg, Prinsenbos, Galgeberg, Kloosterberg
27.5 Tumulus, Rijnrodeberg, Kluisberg, Molenberg

Kaart 3C: oostelijke deel
27.6 flank tussen Geeneinde en Houterveld

■ Ruimtelijk concept 28: Ruimtelijk begrensde stedelijke gebieden



- De stedelijke gebieden worden afgebakend en begrenzen stedelijke ontwikkelingen. Het afbakenen van de kleinstedelijke gebieden is een provinciale planningstaak.
- Binnen of parallel aan de afbakeningsprocessen van de stedelijke gebieden kan naar ruimte voor randstedelijk groen gezocht worden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

Kaart 3A: westelijk deel
7.1 kleinstedelijk gebied Aarschot

Kaart 3B: centrale deel
7.1 kleinstedelijk gebied Aarschot -

Kaart 3C: oostelijke deel
28.1 kleinstedelijk gebied Diest

4.4 Deelruimte 4. Diestiaanheuvels Leuven

Situering

De deelruimte Diestiaanheuvels Leuven omvat het reliëfrijke gebied van de Diestiaanheuvels ten oosten van Leuven tot aan de Winge-Molenbeekvallei.

Visie

Op het golvend plateau tussen Pellenberg en St.-Pieters-Rode is landbouw ruimtelijk structuurbepalend. Dit golvend plateau loopt naar het westen uit in een aantal heuvelruggen en valleien onder sterke verstedelijkingsdruk van Leuven. De smallere plateaus op de heuvelruggen en de tussenliggende smalle beekvalleien worden als open ruimte gevrijwaard. De flanken vormen een structurerend reliëfelement waarop de bossen versterkt worden. Grotere historische boscomplexen zoals Chartreuzenbos en Gasthuisbos worden gebufferd en plaatselijk versterkt. De vele kasteelbossen en –parken worden behouden.

Gewenste ruimtelijke structuur

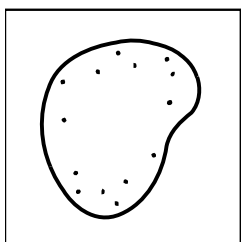
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Diestiaanheuvels Leuven wordt weergegeven door middel van een structuurschets.

KAART 4. GEWENSTE RUIMTELIJKE STRUCTUUR DEELRUIMTE DIESTIAANHEUVELS LEUVEN.

Ruimtelijke concepten

De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Diestiaanheuvels Leuven is opgebouwd uit een aantal ruimtelijke concepten. Deze ruimtelijke concepten vormen de legende-eenheden bij de bijbehorende structuurschets. De nummering van gebieden per ruimtelijk concept verwijst naar de nummers op de structuurschets.

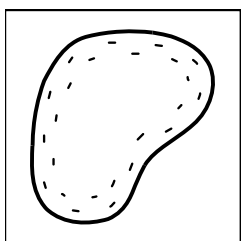
■ Behoud en versterking van de landbouw in een gevarieerd heuvellandschap



- De landbouwgebieden ten oosten van Leuven in een gevarieerd heuvelachtig landschap, worden als samenhangend landbouwgebied gevrijwaard, waarbij een gedifferentieerd landbouwgebruik met aandacht voor de landschappelijke kwaliteiten mogelijk is. Deze landbouwgebieden zijn deels geruilverkaveld.
- Indien wenselijk, kunnen maatregelen worden genomen om de landbouwstructuur te verbeteren. Uitrui van gronden en inrichting van het agrarisch gebied kan naast verbetering van de landbouwstructuur bijdragen aan versterking van de recreatieve, landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Functiewijzigingen worden zoveel mogelijk vermeden. Nieuwe functies zijn enkel mogelijk mits ze de beroepslandbouw niet hinderen, geen grote verkeersmobiliteit genereren en ze aansluiten bij de landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

29.1 golvend plateau tussen Pellenberg en St.-Pieters-Rode

■ Grondgebonden landbouw als drager van open ruimtekamers in een verstedelijkte omgeving

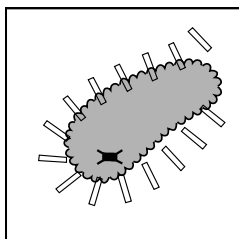


- De open landbouwgebieden t.h.v. de noord- en oostzijde van Leuven worden zo veel mogelijk behouden voor de grondgebonden landbouw.
- Een kwalitatieve versterking dient gericht te zijn op het creëren van een meerwaarde voor het functioneren van deze gebieden als (rand)stedelijke open ruimtes met een zacht recreatief medegebruik (fietsen, wandelen...). Daarnaast dient aandacht te zijn voor mogelijke behoeften aan ruimte voor kleinschalige landbouw.
- De afwisseling van landbouw en kleine bos-, natuur- en landschapselementen wordt behouden. Voor landbouw wordt gestreefd naar behoud en ontwikkeling van grondgebonden landbouw die rekening houdt met specifieke omgevingskwaliteiten. Aanwezige bos-, natuur-, en landschapselementen worden waar mogelijk kwalitatief versterkt.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

- 30.1 vallei van de Lemingbeek
- 30.2 vallei van de Molenbeek-Abdijbeek, Vlierbeekveld, Dietersveld
- 30.3 plateau t.h.v. Wittevrouwenhoeve
- 30.4 zone tussen vallei van de Molenbeek en hellingen Pellenberg

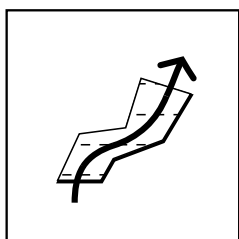
- 30.5 plateau Chartreuzenberg
- 30.6 Krombeek

■ Behoud en versterking van bosstructuren op markante reliëfelementen



- De (helling)bossen van de Diestiaanheuveld ten oosten van Leuven worden behouden en versterkt, waarbij het vooral gaat om een kwalitatieve versterking. Voor het Chartreuzenbos en Gasthuisbos wordt gestreefd naar bosuitbreiding. Bijkomende bebouwing wordt vermeden.
- De nu deels versnipperde bossen op de flanken van de Diestiaanheuveld, o.a. Pellenberg, worden behouden en versterkt, waarbij wordt gestreefd naar het vergroten, het verbinden van samenhangende hellingbossen en het bufferen van de bossen op de schouder van de hellingen. Verdere versnippering door weekendhuisjes en vertuining wordt tegengegaan.
- Aandachtspunten voor bosuitbreiding zijn het streven naar maximale biotische en abiotische variatie, het bufferen en robuuster maken van bossen, het onderling verbinden van bossen, het landbouwkundig belang van omliggende gronden en landschappelijke aspecten.
- Voor alle bossen kan worden gestreefd naar een kwalitatieve versterking. Deze kan bestaan uit het nemen van structuurbevorderende maatregelen (kapbeheer, creëren van open plekken, versterking bosrandstructuur, ...).
- De kenmerkende landschappelijke en cultuurhistorische structuren en bijbehorende erfgoedelementen zoals kasteelbossen en historische parkbossen worden behouden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 31.1 Chartreuzenbos en Braambos
 - 31.2 St.-Gertruibos en hellingbossen op de Meesberg, Kesselberg en Lemingberg
 - 31.3 Kloosterbos en hellingbossen t.h.v. Wijnbergen en Schoolbergen
 - 31.4 Rondebos, Bleekbos, Kratenberg en Vossekot
 - 31.5 Gasthuisbos
 - 31.6 hellingbossen t.h.v. Wimmershof
 - 31.7 hellingbossen t.h.v. het kasteel van Heiberg en Loberg
 - 31.8 hellingbossen t.h.v. Predikherenberg en St.-Martinusberg
 - 31.9 hellingbossen t.h.v. Nederblok – Nederblok en kasteel Hottat
 - 31.10 Varenberg
 - 31.11 hellingbossen t.h.v. Lastberg en Herendaalhof
 - 31.12 hellingbossen t.h.v. Bollenberg
 - 31.13 hellingbossen t.h.v. Kwade Schuur en Gellenberg
 - 31.14 bos t.h.v. St.-Bernard

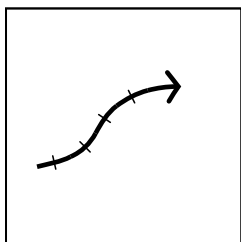
■ Behoud en versterking van gevarieerde open tot halfopen valleilandschappen met ruimte voor waterberging



- De vallei van de Vloedgracht wordt behouden met ruimte voor grondgebonden landbouw, grasland- en bosontwikkeling. De natuurwaarden aanwezig in bos-, kleine landschapselementen, grasland- en kleine moerasrelicten worden beschermd en opgevaardeerd.
- De landbouwfunctie in deze vallei blijft behouden voor de grondgebonden landbouw, waarbij deze (via stimulerende maatregelen) zo veel mogelijk wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden en de mogelijkheden voor natuurlijke waterberging. Behoud en versterking van het graslandgebruik in grotere, aaneengesloten eenheden is hierbij een belangrijk uitgangspunt.
- Delen van deze vallei kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied.
- Bij natuurontwikkeling dient rekening te worden gehouden met de landschappelijke en cultuurhistorische waarden van dit valleilandschap (kasteel van de Gellenberg en Dievenhof hoeve).
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

32.1 vallei van de Vloedgracht

■ Ontwikkeling van landschappelijk en ecologisch waardevolle lineaire elementen



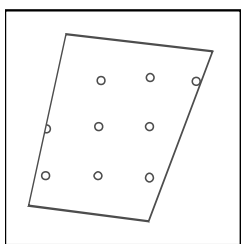
- Ecologische verbindingen worden maximaal gevrijwaard van bebouwing en vertuining. Het ruimtelijk beleid vrijwaart voldoende ruimte voor het realiseren van een ecologische basiskwaliteit die de verbindende functie moet ondersteunen.
- Beken hebben een functie als natte natuurverbinding en zijn van belang voor de migratie van planten en dieren. De verbindende functie kan versterkt worden door verbetering van de structuurkenmerken van het beeksyseem (hermeandering, verbreden bedding, herwaardenen winterbed, vertragen waterstromsnelheid, structuurvariatie in oevers en bedding,...) en de waterkwaliteit (buffering tegen vervuiling), het opheffen van barrières en het behoud van ruimte voor beekgebonden ecotopen.
- Het uitwerken van deze ecologische verbindingen is een provinciale (natuurverbindingsgebieden) en/of gemeentelijke (lokale natuurelementen) planningstaak.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

33.1 Lemingbeek

33.2 Molenbeek-Abdijbeek

33.3 Leibeek t.h.v. Korbeek-lo

■ Vrijwaren en versterken van waardevolle landschappen en erfgoedwaarden in valleien en op Diestiaanheuvels

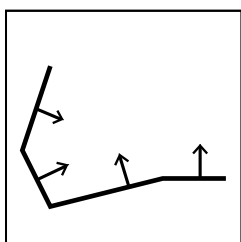


- De gave landschaps- en erfgoedwaarden in de vallei van de Molenbeek-Abdijbeek met de abdij van Vlierbeek, de kasteeldomeinen te Linden (o.a. Rood Kasteel, Kasteen de Beaufort) en molens worden behouden en waar mogelijk (via stimulerende maatregelen) hersteld.
- Het plateau t.h.v. Pellenberg is het hoogste punt van het Hageland. De gave landschaps- en erfgoedwaarden met kasteel- en parkgebieden (o.a. kasteel Hottat), historische (vierkants)hoeves (o.a. Gasthuishoeve, Herendaalhof, Dellenhofhoeve, Kastanjehof, Wittevrouwenhoeve, Bergenhof) en waardevolle bossen worden behouden en waar mogelijk landschappelijk versterkt.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

34.1 vallei van de Molenbeek-Abdijbeek

34.2 kasteel- en parkgebieden van Pellenberg

■ Ruimtelijk begrensde stedelijke gebieden



- De stedelijke gebieden worden afgebakend en begrenzen stedelijke ontwikkelingen.
- Binnen of parallel aan de afbakeningsprocessen van de stedelijke gebieden kan naar ruimte voor randstedelijk groen gezocht worden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

35.1 regionaalstedelijk gebied Leuven

4.5 Deelruimte 5. Beekvalleien Leuven

Situering

De deelruimte Beekvalleien Leuven omvat belangrijke landbouwgebieden doorsneden door smallere valleien van de Molenbeek, de Mollendaalbeek en de Bruulbeek-Weterbeek en grotere boscomplexen zoals het Bruulbos-Rijsnagel.

Visie

De landbouwgebieden op het golvende plateau zijn ruimtelijk structurerend en worden gevrijwaard. Deze landbouwgebieden worden doorsneden door smallere beekvalleien (de Molenbeek, de Mollendaalbeek en de Bruulbeek-Weterbeek) waar de natuurwaarden worden behouden en versterkt. Waardevolle valleibossen (Zwartebos, Langenbos), hellingbossen en historische bossen (Bruulbos-Rijsnagel) worden behouden en versterkt.

Gewenste ruimtelijke structuur

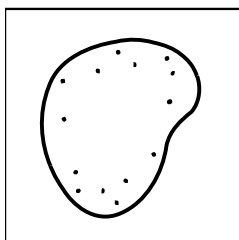
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Beekvalleien Leuven wordt weergegeven door middel van een structuurschets.

KAART 5. GEWENSTE RUIMTELIJKE STRUCTUUR DEELRUIMTE BEEKVALLEIEN LEUVEN.

Ruimtelijke concepten

De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Beekvalleien Leuven is opgebouwd uit een aantal ruimtelijke concepten. Deze ruimtelijke concepten vormen de legende-eenheden bij de bijbehorende structuurschets. De nummering van gebieden per ruimtelijk concept verwijst naar de nummers op de structuurschets.

■ Behoud en versterking van de landbouw in een gevarieerd heuvellandschap

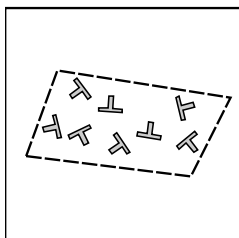


- De landbouwgebieden ten zuidoosten van Leuven in een gevarieerd heuvelachtig landschap, worden als samenhangend landbouwgebied gevrijwaard, waarbij een gedifferentieerd landbouwgebruik met aandacht voor de landschappelijke kwaliteiten mogelijk is. Deze landbouwgebieden zijn deels geruilverkaveld.
- Indien wenselijk, kunnen maatregelen worden genomen om de landbouwstructuur te verbeteren. Uitrui van gronden en inrichting van het agrarisch gebied kan naast verbetering van de landbouwstructuur bijdragen aan versterking van de recreatieve, landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Functiewijzigingen worden zoveel mogelijk vermeden. Nieuwe functies zijn enkel mogelijk mits ze de beroepslandbouw niet hinderen, geen grote verkeersmobiliteit genereren en ze aansluiten bij de landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

36.1 zone ten westen van Mollendaalbeek

36.2 zone tussen Mollendaalbeek en Velpe

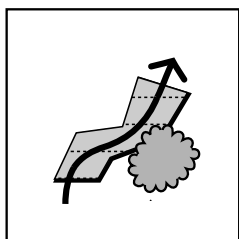
■ Behoud en versterking van complexen van ecologische en landschappelijke waarden verweven met landbouw



- De afwisseling van landbouw en kleine bos-, natuur- en landschapselementen op flanken en andere reliëfrijke zones, wordt behouden. Voor landbouw wordt gestreefd naar behoud en ontwikkeling van grondgebonden landbouw die rekening houdt met specifieke omgevingskwaliteiten. Aanwezige bos-, natuur-, en landschapselementen worden waar mogelijk kwalitatief versterkt.
- Delen van deze gebieden kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied, voornamelijk in functie van het bufferen van de valleien.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

37.1 heuvelrug tussen Mollendaalbeek en Bovenheidebeek

■ Behoud en versterking van uitgesproken natuurwaarden in valleien met ruimte voor waterberging



- De natuurwaarden in de de valleien van de Molenbeek, Molendaalbeek en Bruulbeek-Weterbeek worden behouden en versterkt. Waardevolle bosvegetaties worden o.a. gebufferd. Bestaande natuurgebieden worden vergroot en verbonden, waarbij (op termijn) wordt gestreefd naar de ontwikkeling van grote aaneengesloten, halfnatuurlijke valleilandschappen met rivierbegeleidende bosvegetaties in combinatie met open, natte natuur in de grasland- en moerassfeer. De ecologisch meest waardevolle valleigebieden maken onderdeel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk.
- Het landbouwgebruik wordt afgestemd op de ontwikkeling van halfnatuurlijke valleilandschappen. Bij de uitbouw en versterking van natuurwaarden wordt rekening gehouden met de aanwezige natuurpotenties en het huidige landbouwkundige belang.
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden verbeterd door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, inschakelen oude meanders ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Recent overstroomde gebieden en natuurlijke overstromingsgebieden worden, waar de afwezigheid van woon- of kapitaalintensieve economische functies dit toelaat gebruikt voor natuurlijke waterberging. Hierbij vindt afstemming plaats met

de natuurfunctie. Om het waterbergend vermogen te vrijwaren worden bouwvrije zones afgebakend.

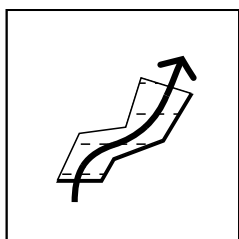
- Bij natuurontwikkeling dient rekening te worden gehouden met de landschappelijke en cultuurhistorische waarden van het valleilandschap.
- Voor de smalle beekdalen wordt gestreefd naar behoud en versterking van een kenmerkend kleinschalig beekvalleilandschap met belangrijke natuurwaarden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

38.1 vallei van de Molenbeek

38.2 vallei van de Mollendaalbeek-Bovenheidebeek

38.3 vallei van de Bruulbeek-Weterbeek

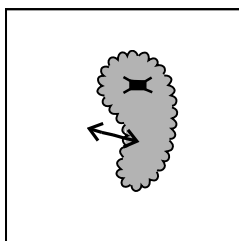
■ Behoud en versterking van gevarieerde open tot halfopen valleilandschappen met ruimte voor waterberging



- Het gevarieerde valleilandschap van de Bovenheidebeek wordt behouden met ruimte voor grondgebonden landbouw, grasland- en bosontwikkeling. De natuurwaarden aanwezig in bos-, kleine landschapselementen, grasland- en kleine moerasrelicten worden beschermd en opgewaardeerd.
- De landbouwfunctie blijft behouden voor de grondgebonden landbouw, waarbij deze (via stimulerende maatregelen) zo veel mogelijk wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden en de mogelijkheden voor natuurlijke waterberging. Behoud en versterking van het graslandgebruik in grotere, aaneengesloten eenheden is hierbij een belangrijk uitgangspunt.
- Delen van deze gebieden kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied.
- De structuurkenmerken van de waterloop worden verbeterd, door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

39. 1 vallei van de Bovenheidebeek t.h.v. Klein Scherpenheuvel

■ Behoud en versterking van bosstructuren



- De waardevolle boskernen, veelal in of grenzend aan de beekvalleien, worden behouden en versterkt, waarbij het vooral gaat om een kwalitatieve versterking. Voor een drietal kleinere (o.a. Bruulbos en Rijsnagel), waardevolle boskernen langs de vallei van de Weterbeek wordt gestreefd naar een onderlinge verbinding. Belangrijk aandachtspunt voor bosuitbreiding vormt het landbouwkundige belang van de omliggende gronden.
- Voor alle bossen kan worden gestreefd naar een kwalitatieve versterking. Deze kan bestaan uit het nemen van structuurbevorderende maatregelen (kapbeheer, creëren van open plekken, versterking bosrandstructuur...).
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

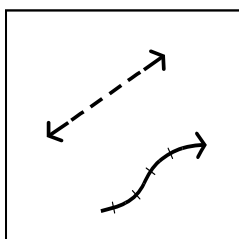
40.1 bossen t.h.v. kasteel Vijverhof, kasteel Wilderhof, Bierbeek en Zwartebos-Vuilenbos

40.2 bos t.h.v. Driebek

40.3 Bruulbos, Rijsnagel

40.4 bossen t.h.v. Bost

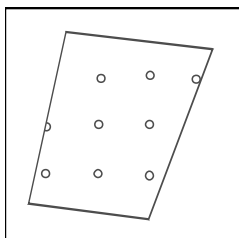
■ Ontwikkeling van landschappelijk en ecologisch waardevolle lineaire elementen



- Ecologische verbindingen worden maximaal gevrijwaard van bebouwing en vertuining. Het ruimtelijk beleid vrijwaart voldoende ruimte voor het realiseren van een ecologische basiskwaliteit die de verbindende functie moet ondersteunen.
- Beken hebben een functie als natte natuurverbinding en zijn van belang voor de migratie van planten en dieren. De verbindende functie kan versterkt worden door verbetering van de structuurkenmerken van het beeksyseem (hermeandering, verbreden bedding, herwaardenen winterbed, vertragen waterstroomsnelheid, structuurvariatie in oevers en bedding...) en de waterkwaliteit (buffering tegen vervuiling), het opheffen van barrières en het behoud van ruimte voor beekgebonden ecotopen.
- Ecologische verbindingen tussen bosgebieden worden gerealiseerd door het behouden en versterken van kleine bosjes, hagen en houtkanten.

- Het uitwerken van deze ecologische verbindingen is een provinciale (natuurverbingsgebieden) of gemeentelijke (lokale natuurelementen) planningstaak.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 41.1 Molenbeek t.h.v. Abdij van 't Park
 - 41.2 ecologische verbinding tussen vallei van de Molenbeek en Grootbos-Butselbos
 - 41.3 ecologische verbinding tussen Rijsnagel en Velpevallei via Galgeberg en Kleine Vondelbeek

■ Vrijwaren en versterken van waardevolle landschappen en erfgoedwaarden



- De landschaps- en erfgoedwaarden van de abdij van 't Park in de vallei van de Molenbeek worden behouden en waar mogelijk (via stimulerende maatregelen) hersteld.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 42.1 Abdij van 't Park

4.6 Deelruimte 6. Heverleebos Meerdaalwoud

Situering

De deelruimte Heverleebos Meerdaalwoud omvat de omvangrijke, aaneengesloten bosgebieden van het Heverleebos en Meerdaalwoud.

Visie

De bossen van het Heverleebos en Meerdaalwoud worden behouden, gebufferd en plaatselijk versterkt. Er gaat veel aandacht naar het uitwerken van verbindingen tussen de beide boscomplexen onderling enerzijds en verbindingen met de Dijlevallei anderzijds. De boscomplexen bevatten kenmerkende landschappelijke en cultuurhistorische structuren die behouden worden. De landbouwgebieden rond de kern van Blanden worden gevrijwaard.

Gewenste ruimtelijke structuur

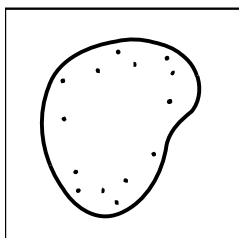
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Heverleebos Meerdaalwoud wordt weergegeven door middel van een structuurschets.

KAART 6. GEWENSTE RUIMTELIJKE STRUCTUUR DEELRUIMTE HEVERLEEBOS MEERDAALWOUD.

Ruimtelijke concepten

De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Heverleebos en Meerdaalwoud is opgebouwd uit een aantal ruimtelijke concepten. Deze ruimtelijke concepten vormen de legende-eenheden bij de bijbehorende structuurschets. De nummering van gebieden per ruimtelijk concept verwijst naar de nummers op de structuurschets.

■ Behoud en versterking van de landbouw in een gevarieerd heuvellandschap



De landbouwgebieden ten zuiden van Leuven in een gevarieerd heuvelachtig landschap, worden als samenhangend landbouwgebied gevrijwaard, waarbij een gedifferentieerd landbouwgebruik met aandacht voor de landschappelijke kwaliteiten mogelijk is.

Indien wenselijk, kunnen maatregelen worden genomen om de landbouwstructuur te verbeteren. Uitrui van gronden en inrichting van het agrarisch gebied kan naast verbetering van de landbouwstructuur bijdragen aan versterking van de recreatieve, landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.

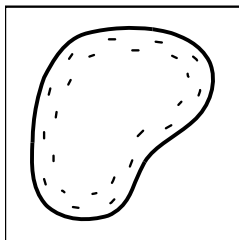
Functioniewijzigingen worden zoveel mogelijk vermeden. Nieuwe functies zijn enkel mogelijk mits ze de beroepslandbouw niet hinderen, geen grote verkeersmobiliteit genereren en ze aansluiten bij de landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.

Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

43.1 zone t.h.v. Konijnenhoek

43.2 zone t.h.v. Grootveld

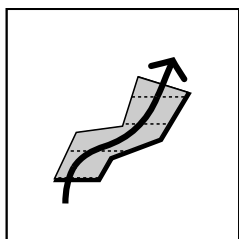
■ Grondgebonden landbouw als drager van open ruimtekamers in afwisseling met bos- en woonfuncties.



- De landbouwfunctie blijft behouden voor de grondgebonden landbouw waarbij deze (via stimulerende maatregelen) zoveel mogelijk wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden. Op beperkte schaal kan op percelen met potentie voor bosversterking de landbouwfunctie (op termijn) worden afgebouwd.
- Kleine landschapselementen moeten behouden, versterkt, ontwikkeld of beheerd worden. Dit kan door stimulering van vrijwillige beheerovereenkomsten.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

44.1 zone t.h.v. Pragen, Vaalbeek

■ Behoud en versterking van uitgesproken natuurwaarden in valleien met ruimte voor waterberging

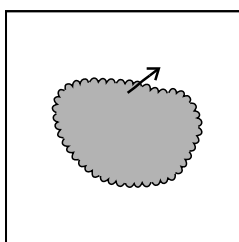


- De natuurwaarden in de de valleien van de Vaalbeek en de Nethen worden behouden en versterkt. Deze valleien vormen tevens een belangrijke verbinding tussen de bossen en de Dijlevallei. Bestaande natuurgebieden worden vergroot en verbonden, waarbij (op termijn) wordt gestreefd naar de ontwikkeling van aaneengesloten, halfnatuurlijke valleilandschappen met rivierbegeleidende bosvegetaties in combinatie met open, natte natuur in de grasland- en moerassfeer.
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden verbeterd door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, inschakelen oude meanders ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Recent overstroomde gebieden en natuurlijke overstromingsgebieden worden, waar de afwezigheid van woon- of kapitaalintensieve economische functies dit toelaat gebruikt voor natuurlijke waterberging. Hierbij vindt afstemming plaats met de natuurfunctie. Om het waterbergend vermogen te vrijwaren worden bouwvrije zones afgebakend.
- Bij natuurontwikkeling dient rekening te worden gehouden met de landschappelijke en cultuurhistorische waarden van het valleilandschap.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

45.1 vallei van de Vaalbeek

45.2 vallei van de Nethen

■ Behoud en versterking van bosstructuren

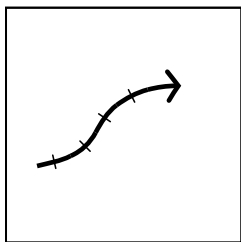


- Het Heverleebos-Meerdaalwoud wordt behouden en versterkt, waarbij wordt gestreefd naar het creëren van (betere) mantel-zoomvegetaties langs de randen en buffering van het Meerdaalwoud. Bij versterking van de bosstructuur dient aandacht te zijn voor het functioneren van deze boscomplexen als randstedelijk groengebied voor natuurgerichte recreatie. Het verbeteren van de bereikbaarheid en ontsluiting is hierbij van belang. Via zonering worden kwetsbare delen zoveel mogelijk gevrijwaard van een te intensief recreatief medegebruik.
- Voor alle bossen kan worden gestreefd naar een kwalitatieve versterking. Deze kan bestaan uit het nemen van structuurbevorderende maatregelen (kapbeheer, creëren van open plekken, versterking bosrandstructuur, ...). Vooral voor het Meerdaalwoud wordt gestreefd naar een meer natuurlijke bosontwikkeling en het verminderen van de barrièrewerking van wegen (vooral de Naamsesteenweg).
- Delen van deze bosstructuren maken onderdeel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

46.1 Heverleebos

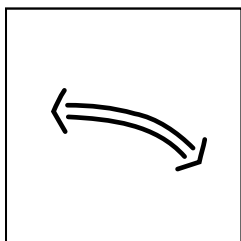
46.2 Meerdaalbos, Mollendaalbos

■ Ontwikkeling van landschappelijk en ecologisch waardevolle lineaire elementen



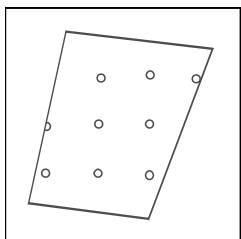
- Ecologische verbindingen worden maximaal gevrijwaard van bebouwing en vertuining. Het ruimtelijk beleid vrijwaart voldoende ruimte voor het realiseren van een ecologische basiskwaliteit die de verbindende functie moet ondersteunen.
- Beken hebben een functie als natte natuurverbinding en zijn van belang voor de migratie van planten en dieren. De verbindende functie kan versterkt worden door verbetering van de structuurkenmerken van het beeksyseem (hermeandering, verbreden bedding, herwaarderen winterbed, vertragen waterstroomsnelheid, structuurvariatie in oevers en bedding,...) en de waterkwaliteit (buffering tegen vervuiling), het opheffen van barrières en het behoud van ruimte voor beekgebonden ecotopen.
- De ecologische verbinding tussen het Heverleebos en Meerdaalwoud wordt behouden en versterkt. Het maximaal tegengaan van (bestaande en bijkomende) rasters, vertuining en bebouwing zijn hierbij belangrijke uitgangspunten.
- Het uitwerken van deze ecologische verbindingen is een provinciale (natuurverbindingsgebieden) en/of gemeentelijke (lokale natuurgebieden) planningstaak.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 47.1 vallei van de Vaalbeek (bovenloop)
 - 47.2 vallei van de beek 'Grens van Oud-Heverlee'
 - 47.3 ecologische verbinding tussen Meerdaalwoud en Heverleebos

■ Vrijwaren van waardevolle openruimteverbindingen



- Waardevolle openruimteverbindingen tussen beide boscomplexen en de Dijlevallei worden behouden en maximaal gevrijwaard van (bijkomende) rasters, vertuining en bebouwing.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 48.1 verbinding tussen Heverleebos-Meerdaalwoud en de Dijlevallei
 - 48.2 verbinding tussen de boscomplexen Heverleebos en Meerdaalwoud

■ Vrijwaren en versterken van waardevolle landschappen en erfgoedwaarden



- De kenmerkende landschappelijke en cultuurhistorische structuren en bijbehorende erfgoedelementen worden behouden. Waardevolle te behouden elementen en structuren bevinden zich voornamelijk in het Heverleebos.
- 49.1 Heverleebos - Meerdaalwoud

4.7 Deelruimte 7. Valleien en heuvelruggen van Velpe en Gete

Situering

De deelruimte Valleien en heuvelruggen van Velpe en Gete omvat de valleien van Grote Gete, Kleine Gete, Gete en Velpe en de heuvelruggen noordelijk van deze valleien.

Visie

De ruimtelijk-functioneel samenhangende landbouwgebieden op de heuvelruggen worden gevrijwaard voor de landbouw. De valleien van de Velpe, Grote Gete en Kleine Gete worden behouden en versterkt waarbij delen van de vallei een meer landbouw- en/of natuurgerichte ontwikkeling krijgen. Op de heuvelruggen komen nog waardevolle historische bossen voor die versterkt worden. De waardevolle landschappen en erfgoedwaarden t.h.v. Lubbeek en valleien van Velpe, Grote en Kleine Gete worden gevrijwaard en versterkt.

Gewenste ruimtelijke structuur

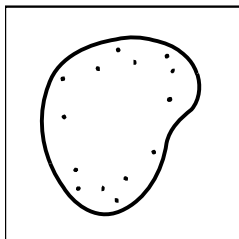
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Valleien en heuvelruggen van Velpe en Gete wordt weergegeven door middel van een structuurschets.

KAART 7. GEWENSTE RUIMTELIJKE STRUCTUUR DEELRUIMTE VALLEIEN EN HEUVELRUGGEN VAN VELPE EN GETE

Ruimtelijke concepten

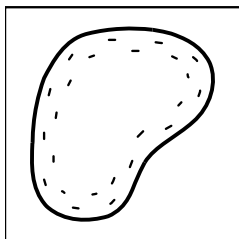
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Valleien en heuvelruggen van Velpe en Gete is opgebouwd uit een aantal ruimtelijke concepten. Deze ruimtelijke concepten vormen de legende-eenheden bij de bijbehorende structuurschets. De nummering van gebieden per ruimtelijk concept verwijst naar de nummers op de structuurschets.

■ Behoud en versterking van de landbouw in een gevarieerd heuvellandschap



- De heuvelruggen worden zoveel mogelijk als samenhangend landbouwgebied voor de grondgebonden landbouw (vnl. fruitteelt en akkerbouw) gevrijwaard. In recent afgeronde of lopende ruilverkavelingen wordt aangesloten bij de hier ontwikkelde visie.
- Indien wenselijk, kunnen maatregelen worden genomen om de landbouwstructuur te verbeteren. Uitrui van gronden en inrichting van het agrarisch gebied kan naast verbetering van de landbouwstructuur bijdragen aan versterking van de recreatieve, landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- Functiewijzigingen worden zoveel mogelijk vermeden. Nieuwe functies zijn enkel mogelijk mits ze de beroepslandbouw niet hinderen, geen grote verkeersmobiliteit genereren en ze aansluiten bij de landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- De aanwezigheid van de fruitveilingen in Glabbeek en Zoutleeuw en het aansluitende fruitteeltgebied van Sint-Truiden – Borgloon onderstrepen het belang en de identiteit van het gebied als fruitteeltgebied.
- Concentratie van grote opslagloodsen (voor de fruitteelt) aansluitend bij bestaande bebouwing kan zowel een landschappelijke als economische meerwaarde opleveren.
- Om de erosie- en slibproblematiek aan te pakken zijn erosiebestrijdende inrichtings-, herstel- en agrarische beheersmaatregelen gewenst. Hierbij wordt zo veel mogelijk aangesloten bij reeds lopende initiatieven.
- In de smalle beekvalleien blijft de huidige landbouwfunctie zo veel mogelijk behouden voor de grondgebonden landbouw (vnl. weide- en grasland), waarbij deze (via stimulerende maatregelen) wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden.
- Delen van de heuvelrug ten noorden van de Velpevallei (57.2) bestaan uit agrarisch gebied met een hoge dichtheid aan kleinere bos-, natuur- en landschapselementen. Het gaat om oude bosrelicten (o.a. Varenberg, Heideberg en Muggenberg) en kleine landschapselementen die samenhangen met de ontginning van het gebied (holle wegen, bomenrijen, houtkanten, taluds) en gekoppeld zijn aan de heuvelruggen en ecologisch waardevolle grasland- en moerasrelicten in de smalle beekvalleien van de beken die op de heuvelrug ontspringen en zich hierin hebben ingesneden. Deze elementen bepalen mede de landschappelijke identiteit van het gebied en zijn van ecologisch belang als toevluchtsoord en stapsteen voor de agrarische natuur. Kleine bos-, natuur- en landschapselementen worden behouden en waar mogelijk kwalitatief versterkt.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 50.1 zone t.h.v. Kerkom, Kalenberg
 - 50.2 golvende zone tussen steenweg Leuven-Diest (N2) en Velpevallei
 - 50.3 heuvelrug tussen Velpevallei en vallei van de Grote Gete
 - 50.4 heuvelrug tussen vallei van de Grote Gete en Kleine Gete
 - 50.5 zones t.h.v. Zoutleeuw

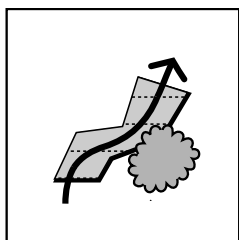
■ Behoud en versterking van landbouw verweven met boscomplexen



- De ruimtelijk kleinere landbouwgebieden worden gevrijwaard voor de grondgebonden landbouw. Hierbij wordt rekening gehouden met een sterke verweving met boselementen.
- Op beperkte schaal kan op percelen met potentie voor bosversterking bosuitbreiding voorzien worden om de bossen te bufferen en versnippering van de bossen te verminderen.
- Kleine landschapselementen moeten behouden, versterkt, ontwikkeld of beheerd worden. Dit kan door stimulering van vrijwillige beheerovereenkomsten.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

51.1 zone t.h.v. de bossen van Lubbeek

■ Behoud en versterking van uitgesproken natuurwaarden in valleien met ruimte voor waterberging



- De natuurwaarden in delen van de vallei van de Velpen en de Grote Gete worden behouden en waar mogelijk versterkt, waarbij wordt gestreefd naar de ontwikkeling van grote aaneengesloten, halfnatuurlijke valleilandschappen. De landbouwfunctie wordt afgestemd op de natuurwaarden in de valleien en beperkt tot een extensief grasland- en weidebeheer. De mogelijkheden hiertoe zijn afhankelijk van de aanwezige potenties en het huidige landbouwkundige belang. Het gaat om een beperkt aantal gebieden waarbij zoveel mogelijk wordt aangesloten bij lopende initiatieven voor een meer natuurlijke inrichting. De ecologisch meest waardevolle valleigebieden maken onderdeel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk.
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden verbeterd, door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, ...) te voorzien voor de waterloop.
- Bij natuurontwikkeling dient rekening te worden gehouden met de landschappelijke en cultuurhistorische waarden van het valleilandschap. Kenmerkende, gave coulissenlandschappen worden zoveel mogelijk behouden.
- Recent overstroomde gebieden en natuurlijke overstromingsgebieden worden, indien de afwezigheid van woon- of intensieve economische functies dit toelaat gebruikt voor natuurlijke waterberging. Hierbij vindt afstemming plaats met de natuurfunctie.
- Een waardevol groter, alluviaal bosgebied in de valleigebieden is Zuurbemde. Dit bos wordt maximaal gevrijwaard en behouden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

52.1 vallei van de Molenbeek-Winge

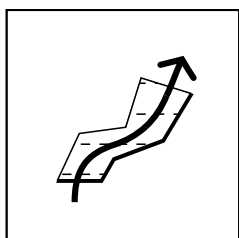
52.2 delen van de vallei van de Velpen tussen Verrijck en Vissenaken en zijbeken (Molendriesbeek, Breissembeek, Waterloop (Broekbeek), Kleine Velp)

52.3 delen van de vallei van de Velpen tussen Hoeleden en Miskom

52.4 delen van de vallei van de Gete t.h.v. het Getebos

52.5 Sint-Odulphusbeek - Klein Vinne

■ Behoud en versterking van gevarieerde valleilandschappen met ruimte voor waterberging

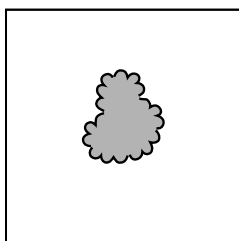


- Een aantal gevarieerde, halfopen valleilandschappen worden behouden met ruimte voor grondgebonden landbouw, populierenteelt, grasland- en bosontwikkeling. De natuurwaarden aanwezig in bos-, kleine landschapselementen, grasland- en kleine moerasrelictten worden beschermd en opgewaardeerd. Delen van de vallei kunnen worden gedifferentieerd als natuurverwevingsgebied.
- De meer open valleilandschappen, voornamelijk in de Getevallei, worden behouden met aandacht voor de instandhouding van aaneengesloten, open graslandgebieden en hieraan gebonden typische soorten (voornamelijk vogels).
- De landbouwfunctie in deze valleien blijft behouden voor de grondgebonden landbouw, waarbij deze (via stimulerende maatregelen) zo veel mogelijk wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden en de mogelijkheden voor natuurlijke waterberging. Behoud en versterking van het graslandgebruik in grotere, aaneengesloten eenheden is hierbij een belangrijk uitgangspunt.
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden verbeterd, door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...)

op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.

- Recent overstroomde gebieden en natuurlijke overstromingsgebieden worden, waar de afwezigheid van woon- of kapitaalintensieve economische functies dit toelaat, gebruikt voor natuurlijke waterberging en -conservering. Hierbij vindt afstemming plaats met de landbouw- bosbouw-, en natuurfunctie. Om het waterbergend vermogen te vrijwaren worden bouwvrije zones afgebakend.
- In het bestaande of nog te ontwikkelen wachtbekkens wordt de natuurfunctie verder ontwikkeld, binnen de randvoorwaarden gesteld door de functie waterberging.
- Er wordt aangesloten bij de ruilverkaveling Vissenaken waar o.a. twee zijbeken (de Hagerotbeek en de Roosendaalbeek) van de Velpe (53.2) als zone voor natuurontwikkeling werden aangeduid.
- Delen van deze gebieden kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 53.1 vallei van de Wingebeek met het Walebroek
 - 53.2 vallei van de Velpe tussen Vissenaken en Hoeleden met o.a. de vallei van de Hagerotbeek en de Roosendaalbeek
 - 53.3 vallei van de Velpe van Miskom tot Halen
 - 53.4 delen van de vallei van de Gete en zijbeken
 - 53.5 IJzerenbeek-Rijnrodebeekvallei van Loksbergen tot Halen

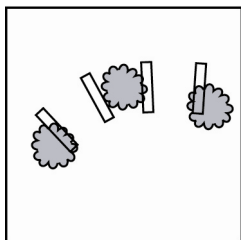
■ Behoud en versterking van bosstructuren



- De bossen worden behouden, waarbij vooral voor de zeer waardevolle oude boskernen wordt gestreefd naar een kwantitatieve en kwalitatieve versterking. De kwantitatieve versterking kan bestaan uit uitbreiding van de bosoppervlakte (vooral gericht op het omvormen van verspreide agrarische percelen gelegen in bosgebied) of het creëren van mantel-zoom vegetaties. Kwalitatieve versterking kan bestaan uit het nemen van structuurbevorderende maatregelen (kapbeheer, creëren van open plekken, versterking bosrandstructuur, ...).
- Prioritaire bossen voor bosuitbreiding zijn (clusters) van waardevolle oude boskernen. In het gebied zijn dit het Kapellebos en omliggende bossen, het Grootbos-Butselbos, het Molenbos, het Begijnenbos en de bosgebieden van het Rukenbos, het Groot Gasthuisbos en het Oudenbos. Aandachtspunten voor bosuitbreiding zijn het streven naar maximale biotische en abiotische variatie, het bufferen en robuuster maken van bossen, het onderling verbinden van bossen, het landbouwkundig belang van omliggende gronden en de landschappelijke aspecten.
- Behoud van de kleine en zeer kleine bossen is vooral van belang voor hun functie als ecologische stapsteen (vogels, ...) en vanuit landschappelijk oogpunt.
- Bijzondere aandacht gaat omwille van waardevolle gradiënten uit naar het verbinden van valleibossen met nabijgelegen bossen op de valleiflank of het behouden van open ruimteverbindingen tussen de vallei- en heuvelbossen.
- Waardevolle cultuurhistorische kenmerken van bossen die deel uitmaken van een park of kasteeldomein vb. t.h.v. Lubbeek of Walsbergenhoeve, worden behouden.
- Een verdere aantasting van de bosstructuur door bebouwing wordt zoveel mogelijk vermeden.
- Delen van deze bosstructuren maken deel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 54.1 Grootbos - Butselbos
 - 54.2 complex van helling-, bron- en kasteelbossen tussen Lubbeek en Binkom (kasteelbos Leenberg, Kapellebos, kasteelbos Brakem, kasteelbos Serclaes, Boskouter, Heurbeek ...)
 - 54.3 alluviaal bos in de vallei van de Oosterboordbeek
 - 54.4 Hulsbos en bos t.h.v. Donkweg
 - 54.5 Kleisebos en Krimmelbos
 - 54.6 valleibossen Pijnbeek
 - 54.7 bossen t.h.v. Netelzeep
 - 54.8 Begijnenbos
 - 54.9 alluviaal bos t.h.v. Kerkevinne
 - 54.10 Molenbos en bossen t.h.v. Liefkesrode (Klein Frankrijk)
 - 54.11 bossen t.h.v. Kalenberg
 - 54.12 bossen t.h.v. Meienberg

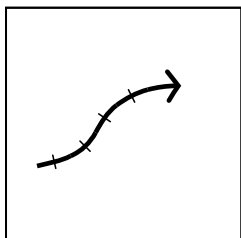
- 54.13 Oudenbos, Groot Gasthuisbos en Rukenbos
- 54.14 bos t.h.v. Paardenbeek
- 54.15 Heidebos
- 54.16 Tienbunders
- 54.17 bos t.h.v. kasteel Wouters d'Oplinter
- 54.18 bossen t.h.v. Rotem en kasteel van Blekkom
- 54.19 alluviaal Wissebos
- 54.20 bos t.h.v. Walsbergen
- 54.21 Tafelbos
- 54.22 bosjes langs de Pijnbeek o.a. Bergenhof, Wijndries...

■ Behoud en versterking van bosstructuren op hellingen



- De bossen worden behouden, waarbij vooral voor de zeer waardevolle hellingbossen en bronbossen wordt gestreefd naar een kwantitatieve en kwalitatieve versterking. De kwantitatieve versterking kan bestaan uit uitbreiding van de bosoppervlakte (vooral gericht op het omvormen van verspreide agrarische percelen gelegen tussen bosgebieden op hellingen) of het creëren van mantelzoom vegetaties. Kwalitatieve versterking kan bestaan uit het nemen van structuurbevorderende maatregelen (kapbeheer, creëren van open plekken, versterking bosrandstructuur, ...). Aandachtspunt is ook het behoud van de soortenrijke graslanden (zowel soortenrijke cultuurgraslanden als dottergraslanden langsheen de bronzones).
- Aandachtspunten voor bosuitbreiding zijn het bufferen en robuuster maken van bossen, het onderling verbinden van bossen, het landbouwkundig belang van omliggende gronden, het bijdragen aan erosiebestrijding en de landschappelijke aspecten.
- Behoud van de kleine en zeer kleine bossen is vooral van belang voor hun functie als ecologische stapsteen (vogels, ...) en vanuit landschappelijk oogpunt.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 55.1 bossen en graslanden op hellingbronnen t.h.v. Eksternest – Goorbroek – Wauwerdries - Molendries
 - 55.2 hellingbossen t.h.v. Hulst en Perkbos
 - 55.3 hellingbossen Terbeek, Eikelarenbos, Zevenhoek
 - 55.4 hellingbossen en graslanden tussen Oudenbos en Tienbunders via Heidebos en Ransberg

■ Ontwikkeling van landschappelijk en ecologisch waardevolle lineaire elementen

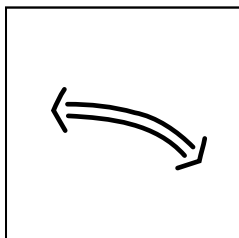


- Ecologische verbindingen worden maximaal gevrijwaard van bebouwing en vertuining. Het ruimtelijk beleid vrijwaart voldoende ruimte voor het realiseren van een ecologische basiskwaliteit die de verbindende functie moet ondersteunen.
- Ecologische verbindingen tussen bosgebieden worden gerealiseerd door het behouden en versterken van kleine bosjes, hagen en houtkanten.
- Voor de smalle beekdalen van de bovenloop van Velpe, Gete en de Begijnenbeek wordt gestreefd naar behoud en versterking van een kenmerkend kleinschalig beekvalleilandschap met belangrijke natuurwaarden.
- Meer ruimte voor de beek en het voorzien van natuurlijke overstromingsgebieden, gekoppeld aan natuurontwikkeling, kunnen zorgen voor een vertraagde waterafvoer waardoor wateroverlast stroomafwaarts wordt beperkt. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Delen van de heuvelrug ten noorden van de Velpevallei bestaan uit agrarisch gebied met een hoge dichtheid aan kleinere bos-, natuur- en landschapselementen. Het gaat om ecologisch waardevolle grasland- en moerasrelicten in de smalle beekvalleien van de beken die op de heuvelrug ontspringen en zich hierin hebben ingesneden. Deze elementen bepalen mede de landschappelijke identiteit van het gebied en zijn van ecologisch belang als toevluchtsoord en stapsteen voor de natuur. Kleine bos-, natuur- en landschapselementen worden behouden en waar mogelijk kwalitatief versterkt.
- Het uitwerken van deze ecologische verbindingen is een provinciale (natuurverbindingsgebieden) en/of gemeentelijke (lokale natuurgebieden) planningstaak.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 56.1 ecologische verbinding tussen hellingbossen t.h.v. Bollenberg en bossen van kasteel Serclaes
 - 56.2 zijbeken van de Velpe (Vossenkotbeek, Moerbeek, Spoelbeek, Kattebeek, Kapellebeek,

Paardenbeek, Meenselbeek, Broekbeek, Spelthofbeek-Oosterboordbeek-Broekbeek)

- 56.3 Begijnebeek – Grote Beek en zijbeken (Dorpswaterloop, Terhageloop Vijverbeek en Pijnbeek)
- 56.4 zijbeken van de Gete (Genovevabeek, Braambeek, Roelbeek, Ramshovensebeek, Sitterbeek, Moesbeek)
- 56.5 bovenloop van de Kleine Beek
- 56.6 bovenloop van de Ijzerenbeekvallei - Rijnrodebeek van Waanrode tot Loksbergen
- 56.7 ecologische verbinding tussen Kleisbos-Krimmelbos en Terbeek

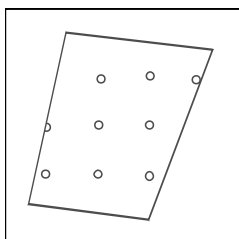
■ Vrijwaren van waardevolle openruimteverbindingen



- De Waardevolle openruimteverbinding tussen het Tafelbos en kasteelbos Leenberg (over de N223) wordt behouden en maximaal gevrijwaard van (bijkomende) rasters, vertuining en bebouwing.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

57.1 verbinding tussen het Tafelbos en kasteelbos Leenberg (over de N223)

■ Vrijwaren en versterken van waardevolle landschappen en erfgoedwaarden



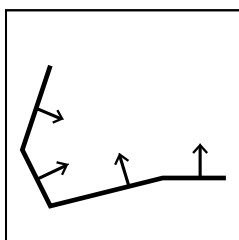
- Gave valleilandschappen in delen van de valleien van Kleine Gete, Grote Gete en Velpe, met kenmerkende perceels- en landschapsstructuren (coulissenlandschap, ...) worden behouden en waar mogelijk (via stimulerende maatregelen) hersteld. In functie van een meer natuurgerichte ontwikkeling van uitgesproken natuurwaarden in de valleien is een ontwikkeling naar een nieuwe landschappelijke identiteit bestaande uit een afwisseling van open (grasland, moeras, ...) en gesloten (bos, ...) landschappen in grotere en meer natuurlijke eenheden en overgangen afweegbaar in functie van de gaafheid en aaneengeslotenheid van historische perceels- en landschapsstructuren.
- De bossen t.h.v. Lubbeek hebben een hoge landschappelijke en cultuurhistorische waarden (o.a. kastelen, bronbossen, hellingbossen, valleibossen, oude graslanden, ...) die versterkt worden.
- De voormalige spoorlijn (Tienen-St.-Truiden) worden behouden en indien mogelijk worden de ecologische, landschappelijke en/of recreatieve potenties (verder) versterkt.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

58.1 bossen en kasteelparken t.h.v. Lubbeek

58.2 Velpevallei

58.3 valleien van de Grote Gete en de Kleine Gete

■ Ruimtelijk begrensd stedelijke gebieden



- De stedelijke gebieden worden afgebakend en begrenzen stedelijke ontwikkelingen. Het afbakenen van de kleinstedelijke gebieden is een provinciale planningstaak.
- Binnen of parallel aan de afbakeningsprocessen van de stedelijke gebieden kan naar ruimte voor randstedelijk groen gezocht worden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

59.1 kleinstedelijk gebied Tienen

4.8 Deelruimte 8. Leemplateau van Droog Haspengouw

Situering

De deelruimte Leemplateau van Droog Haspengouw omvat het golvende leemplateau met ingesneden valleien gelegen in het zuiden van de buitengebiedregio Hageland.

Visie

De leemplateaus worden als samenhangend landbouwgebied gevrijwaard voor landbouw. De valleien van de Velpe, Molenbeek, Grote Gete en Kleine Gete worden versterkt in functie van de aanwezige natuurwaarden in de smalle beekdalen of verweven met landbouw in de bredere valleien.

Gewenste ruimtelijke structuur

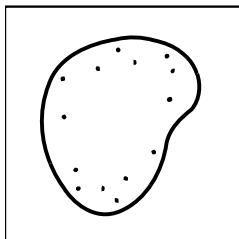
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Leemplateau van Droog Haspengouw wordt weergegeven door middel van een structuurschets.

KAART 8. GEWENSTE RUIMTELIJKE STRUCTUUR DEELRUIMTE LEEMLATEAU VAN DROOG HASPENGOUW.

Ruimtelijke concepten

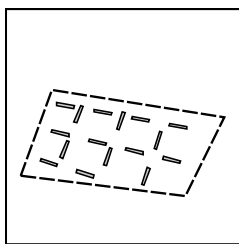
De gewenste ruimtelijke structuur voor de deelruimte Leemplateau van Droog Haspengouw is opgebouwd uit een aantal ruimtelijke concepten. Deze ruimtelijke concepten vormen de legende-eenheden bij de bijbehorende structuurschets. De nummering van gebieden per ruimtelijk concept verwijst naar de nummers op de structuurschets.

■ Behoud en versterking van de landbouw in een gevarieerd heuvellandschap



- De leemplateaus bestaan uit goed verkavelde, grote aaneengesloten landbouwgebieden en worden als samenhangend open landbouwgebied voor de grondgebonden landbouw gevrijwaard. In recent afgeronde of lopende ruilverkavelingen wordt aangesloten bij de hier ontwikkelde visie. Om het unieke open karakter en de structuur voor de grondgebonden landbouw te behouden worden bouwvrije zones afgebakend.
- Tienen is van belang voor de agro-industrie. Ontwikkeling hiervan en ontwikkeling van het gebied als samenhangend landbouwgebied kunnen elkaar versterken.
- Nieuwvestiging of uitbreiding van agrarische bedrijfsgebouwen vindt zoveel mogelijk plaats, aansluitend bij bebouwingskernen. Hierbij is aandacht voor een goede landschappelijke en stedenbouwkundige inpassing om het unieke landelijke karakter van het gebied te behouden.
- Om de erosie- en slibproblematiek aan te pakken zijn erosiebestrijdende inrichtings-, herstel- en agrarische beheersmaatregelen gewenst. Hierbij wordt zo veel mogelijk aangesloten bij reeds lopende initiatieven.
- Functiewijzigingen in het agrarische gebied worden zoveel mogelijk vermeden. Nieuwe functies zijn enkel mogelijk mits ze de beroepslandbouw niet hinderen, geen grote verkeersmobiliteit genereren en ze aansluiten bij de landschappelijke en ecologische kwaliteiten van het gebied.
- De voor de akkerbouwplateaus kenmerkende kleine natuur- en landschapselementen (o.a. holle wegen, perceelsranden, houtkanten, graften, grafheuvels, bosjes, perceelsranden, overhoekjes ...) worden behouden. In gebieden waar deze zijn verdwenen of gedegradeerd, wordt via vrijwillige en stimulerende maatregelen (beheersovereenkomsten, ...) gestreefd naar herstel en versterking van deze elementen. Deze elementen zijn belangrijk i.f.v. akkerfauna en -flora (op Vlaams niveau hamster, grauwe gors, kwartel en patrijs), landschap en erosiebestrijding. De karakteristieke openheid wordt behouden. Hiertoe worden bouwvrije zones afgebakend. In het kader van de ruilverkavelingen Hoegaarden, Vissenaken en Willebringen zijn voor de instandhouding van deze natuurwaarden maatregelen respectievelijk uitgevoerd, in uitvoering of gepland.
- Er wordt aangesloten bij de initiatieven van ruilverkaveling Vissenaken, Willebringen en Hoegaarden.
- De Tracés van Romeinse heirbanen, voormalige spoorlijn (Tienen - Namen) en grafheuvels worden behouden en indien mogelijk worden de ecologische, landschappelijke en/of recreatieve potenties (verder) versterkt.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 60.1 zone tussen de Velpevallei en de vallei van de Molenbeek-Mene ten zuiden van de N3
 - 60.2 zone tussen de vallei van de Molenbeek-Mene en de vallei van de Grote Gete
 - 60.3 zone tussen de vallei van de Grote Gete en de vallei van de Kleine Gete

■ Behoud en versterking van complexen van ecologische en landschappelijke waarden verweven met landbouw

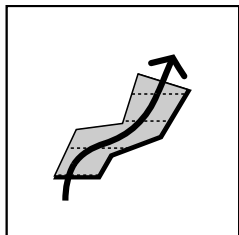


- De landbouwfunctie blijft behouden voor de grondgebonden landbouw waarbij deze (via stimulerende maatregelen) zoveel mogelijk wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden.
- Kleine landschapselementen moeten behouden, versterkt, ontwikkeld of beheerd worden. Dit kan door stimulering van vrijwillige beheerovereenkomsten.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

61.1 zone Kop – Rosdel – Amelo – Aalst tussen de Schoorbroekbeek en de Nermbeek

61.2 zone Nerm - Blinde Ezel – Lummendaal ten zuiden van de Nermbeek

■ Behoud en versterking van uitgesproken natuurwaarden in valleien met ruimte voor waterberging



- De smalle beekdalen (Hoegaardse valleien, Velpe en haar zijbeken, Molenbeek-Mene) bestaan uit een kenmerkend kleinschalig beekvalleilandschap met belangrijke natuurwaarden. Er wordt gestreefd naar behoud en versterking van deze natuurwaarden. Het versterken van de natuurwaarden is waar mogelijk gericht op het creëren van een ononderbroken gradiënt van de natte alluviale zone tot en met de droge valleiflank. De landbouwfunctie wordt afgestemd op een extensief grasland- en weidebeheer. Hierbij wordt zoveel mogelijk aangesloten bij de initiatieven in het kader van de ruilverkavelingen in het gebied. De ecologisch meest waardevolle valleigebieden maken onderdeel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk.
- Het behoud van het karakteristieke kleinschalige en afwisselende beekdallandschap (een afwisseling van moerasvegetaties, grasland, bos en struwelen) is uitgangspunt voor verdere ontwikkelingen.
- Meer ruimte voor de beek en het voorzien van natuurlijke overstromingsgebieden, gekoppeld aan natuurontwikkeling, kunnen zorgen voor een vertraagde waterafvoer waardoor wateroverlast stroomafwaarts wordt beperkt. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Een ecologische en landschappelijke versterking van de doortocht van de Grote Gete door Tienen is gewenst.
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden verbeterd door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Recent overstroomde gebieden en natuurlijke overstromingsgebieden worden, indien de afwezigheid van woon- of intensieve economische functies dit toelaat gebruikt voor natuurlijke waterberging. Hierbij vindt afstemming plaats met de landbouw- en natuurfunctie. Om het waterbergend vermogen te vrijwaren worden bouwvrije zones afgebakend.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:

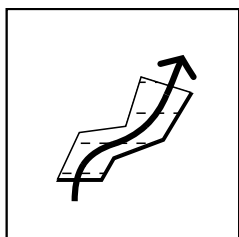
62.1 vallei van de Velpe en zijbeken Kleine Vondelbeek, Grote Vondelbeek en Vloetgracht

62.2 vallei van de Molenbeek en zijbeken Bosbeek, Fonteinbeek en Kleine Beek

62.3 Kleine Beek

62.4 Schoorbroekbeek

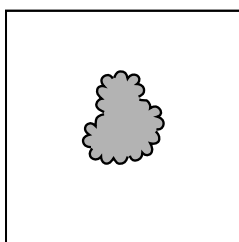
■ Behoud en versterking van gevarieerde open tot halfopen valleilandschappen met ruimte voor waterberging



- De valleien van de bovenloop van de Grote Gete tussen Hoegaarden en Tienen en de Kleine Gete bestaan uit een afwisseling van beboste percelen en graslanden in voornamelijk landbouwgebruik omzoomd met houtkanten en bomenrijen. Deze gevarieerde, halfopen valleilandschappen worden behouden met ruimte voor grondgebonden landbouw, grasland- en bosontwikkeling. De natuurwaarden aanwezig in bos-, grasland- en kleine moerasrelictten worden beschermd en opgewaardeerd.
- De landbouwfunctie blijft behouden voor de grondgebonden landbouw, waarbij deze (via stimulerende maatregelen) zo veel mogelijk wordt afgestemd op de natuurlijke en landschappelijke waarden en de mogelijkheden voor natuurlijke waterberging. Behoud en versterking van het graslandgebruik is hierbij een belangrijk uitgangspunt.

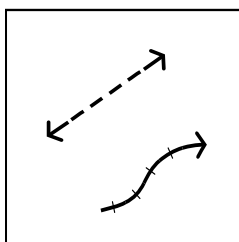
- Recent overstroomde gebieden en natuurlijke overstromingsgebieden worden, indien de afwezigheid van woon- of intensieve economische functies dit toelaat gebruikt voor natuurlijke waterberging. Hierbij vindt afstemming plaats met de landbouw- en natuurfunctie. Om het waterbergend vermogen te vrijwaren worden bouwvrije zones afgebakend.
- Meer ruimte voor de beek en het voorzien van natuurlijke overstromingsgebieden, gekoppeld aan natuurontwikkeling, kunnen zorgen voor een vertraagde waterafvoer waardoor wateroverlast stroomafwaarts wordt beperkt. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- De structuurkenmerken van de waterlopen worden verbeterd door meer ruimte (hermeandering, natuurlijker oevers, ruimer winterbed, ...) te voorzien voor de waterloop. Mogelijke negatieve invloeden (erosie, inspoeling van meststoffen, ...) op de waterloop worden zoveel mogelijk tegengegaan.
- Een ecologische en landschappelijke versterking van de doortocht van de Grote Gete door Tienen is gewenst.
- Een gedeelte van de Molenbeek ter hoogte van Wijtbroek – Zegelberg is een waterwinningsgebied van de VMW.
- Delen van deze gebieden kunnen gedifferentieerd worden als natuurverwevingsgebied.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 63.1 vallei van de Kleinbeek
 - 63.2 vallei van de Molenbeek van Hoksem tot Tienen
 - 63.3 vallei van de Grote Gete stroomopwaarts Tienen
 - 63.4 vallei van de Kleine Gete stroomopwaarts N3

■ Behoud en versterking van bosstructuren



- Het Meldertbos (vallei van de Molenbeek) is een waardevol alluviaal bosgebied. Dit bos wordt maximaal gevrijwaard en behouden.
- Voor alle bossen kan worden gestreefd naar een kwalitatieve versterking. Deze kan bestaan uit het nemen van structuurbevorderende maatregelen (kapbeheer, creëren van open plekken, versterking bosrandstructuur, ...).
- Waardevolle cultuurhistorische kenmerken van bossen die deel uitmaken van een park of kasteeldomein worden behouden.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 64.1 Kasteelpark van Meldert

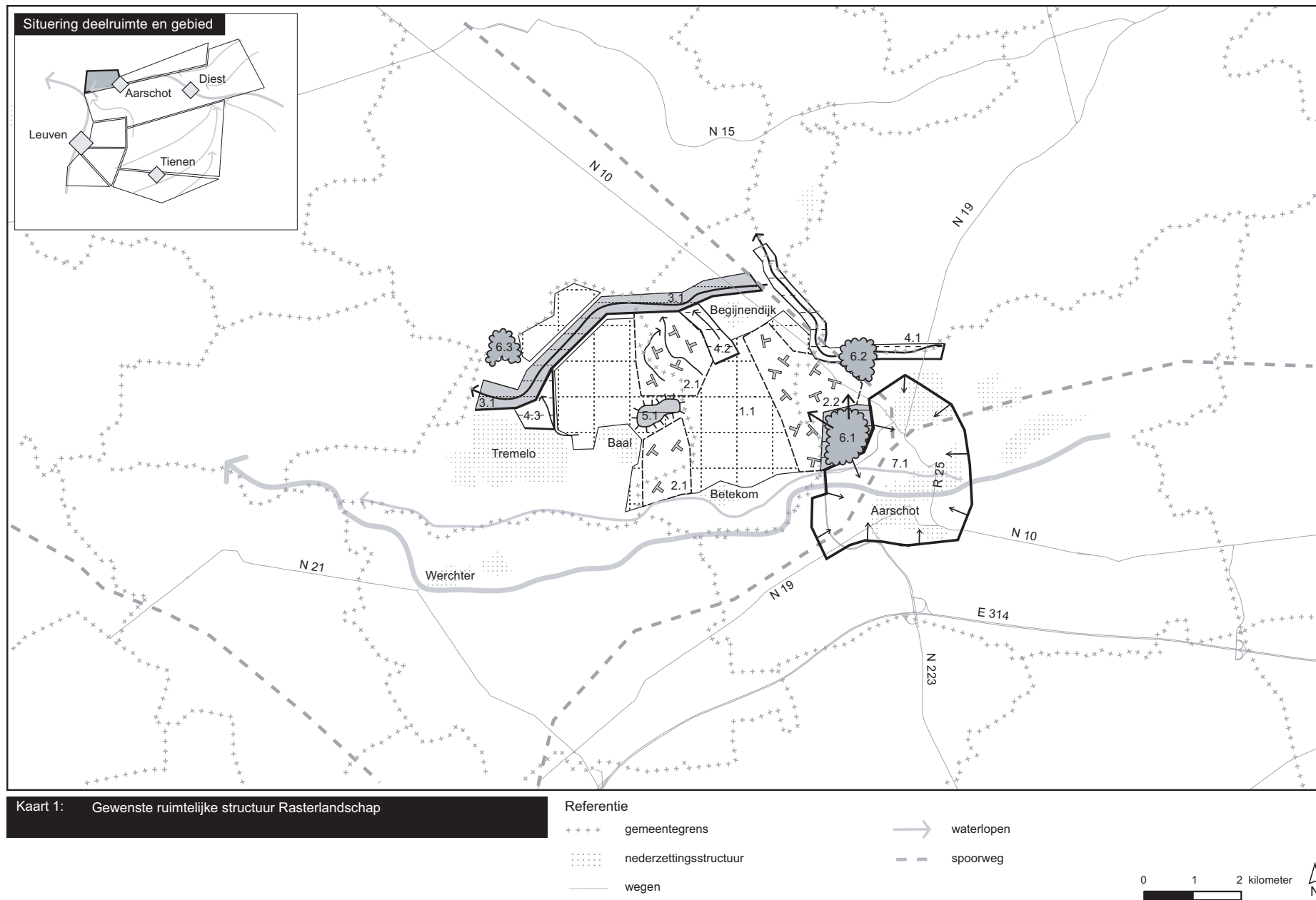
■ Ontwikkeling van landschappelijk en ecologisch waardevolle lineaire elementen

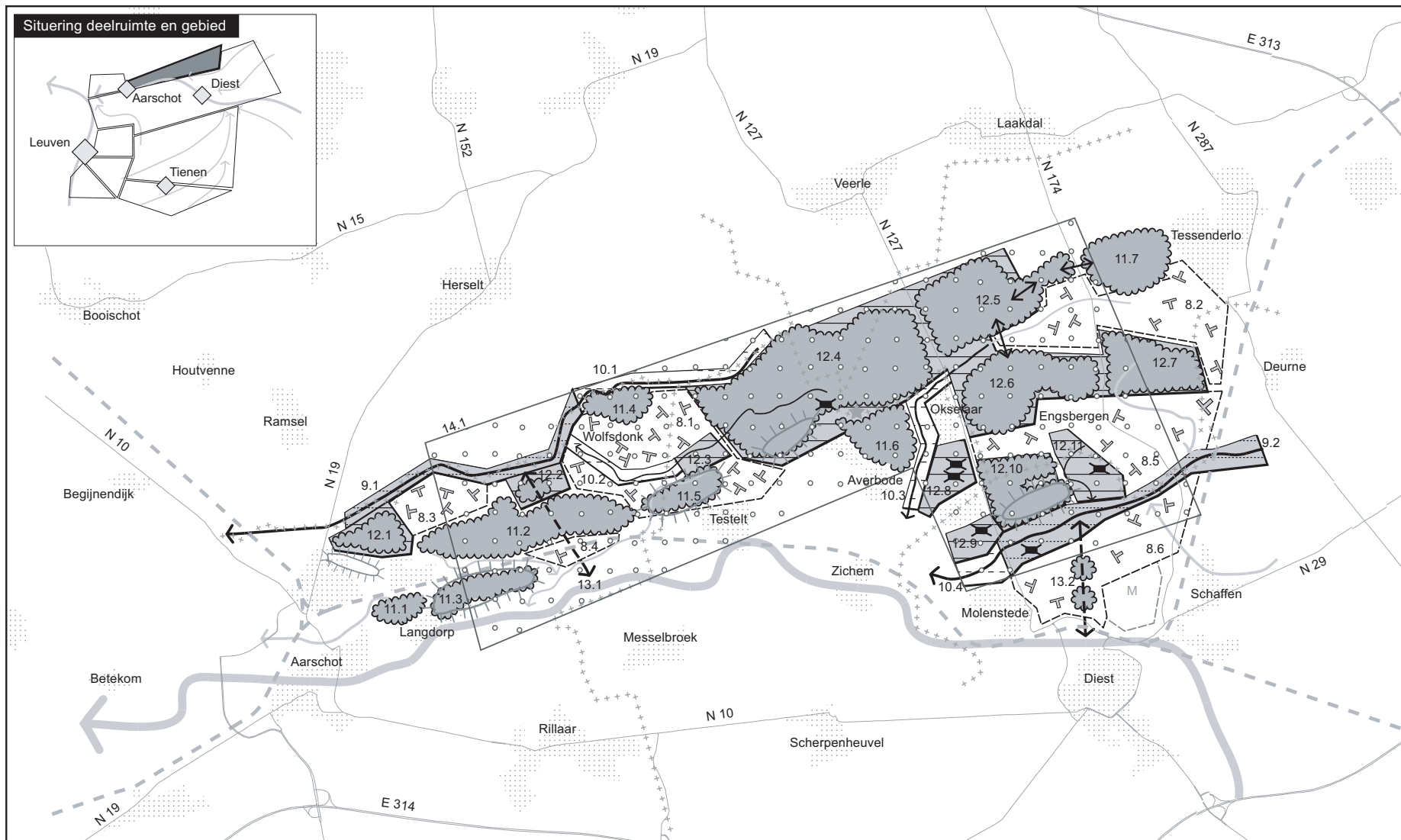


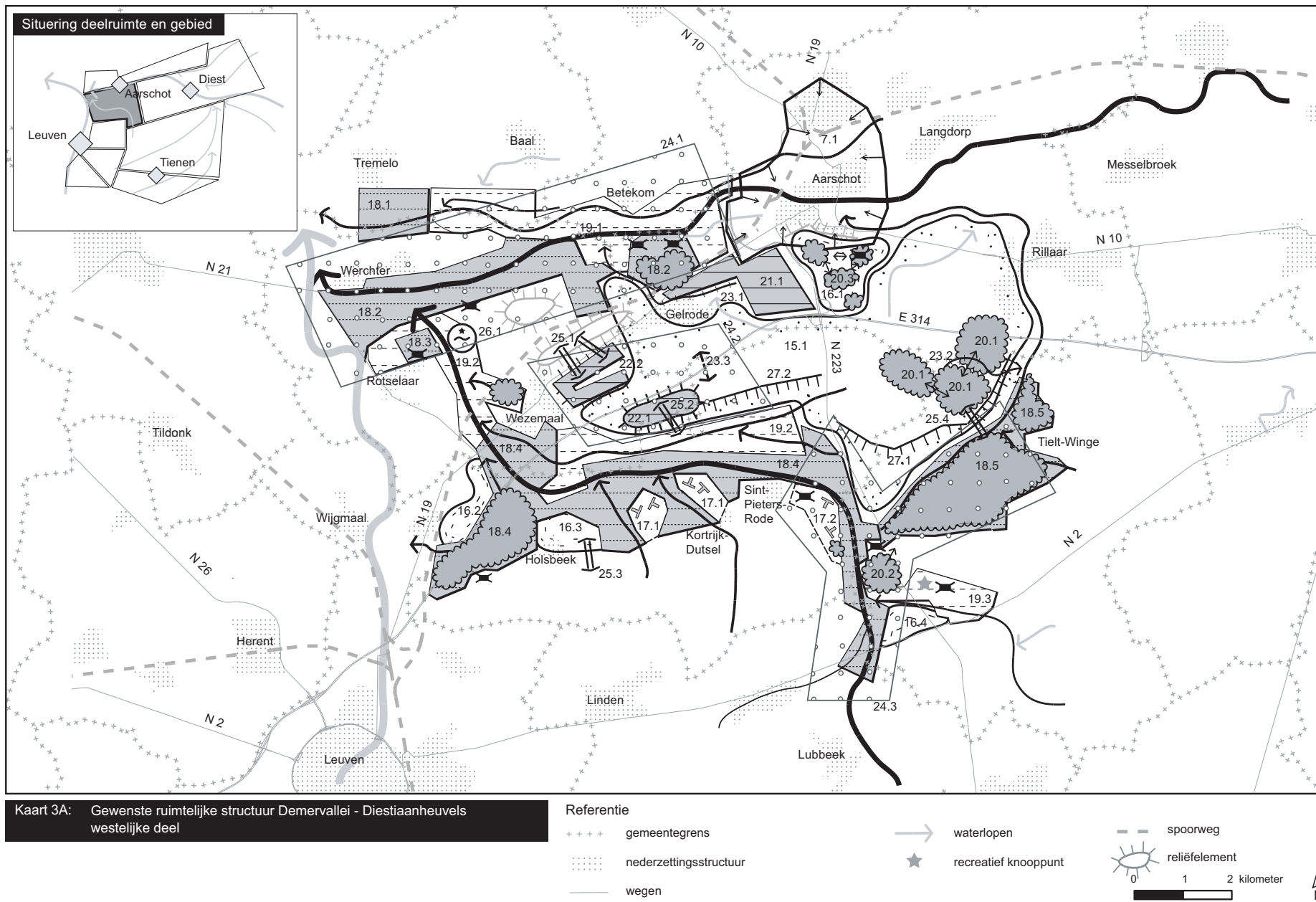
- Ecologische verbindingen worden maximaal gevrijwaard van bebouwing en vertuining. Het ruimtelijk beleid vrijwaart voldoende ruimte voor het realiseren van een ecologische basiskwaliteit die de verbindende functie moet ondersteunen.
- Behoud en herstel van de ecologische verbindingfunctie van beken in landbouwgebieden of verstedelijkte gebieden
- Ecologische verbindingen tussen bosgebieden worden gerealiseerd door het behouden en versterken van kleine bosjes, hagen en houtkanten.
- Het uitwerken van deze ecologische verbindingen is een provinciale (natuurverbindingsgebieden) of gemeentelijke (lokale natuurgebieden) planningstaak.
- Het deelconcept is van toepassing op volgende gebieden:
 - 65.1 Nermbeek door Hoegaarden
 - 65.2 Waarbeek t.h.v. Laar - Neerwinden
 - 65.3 tussen Sint-Janscollege in de Molenbeekvallei en de Schoorbroekbeekvallei
 - 65.4 Loop t.h.v. Neervelp
 - 65.5 doortocht van de Velpe door Neervelp

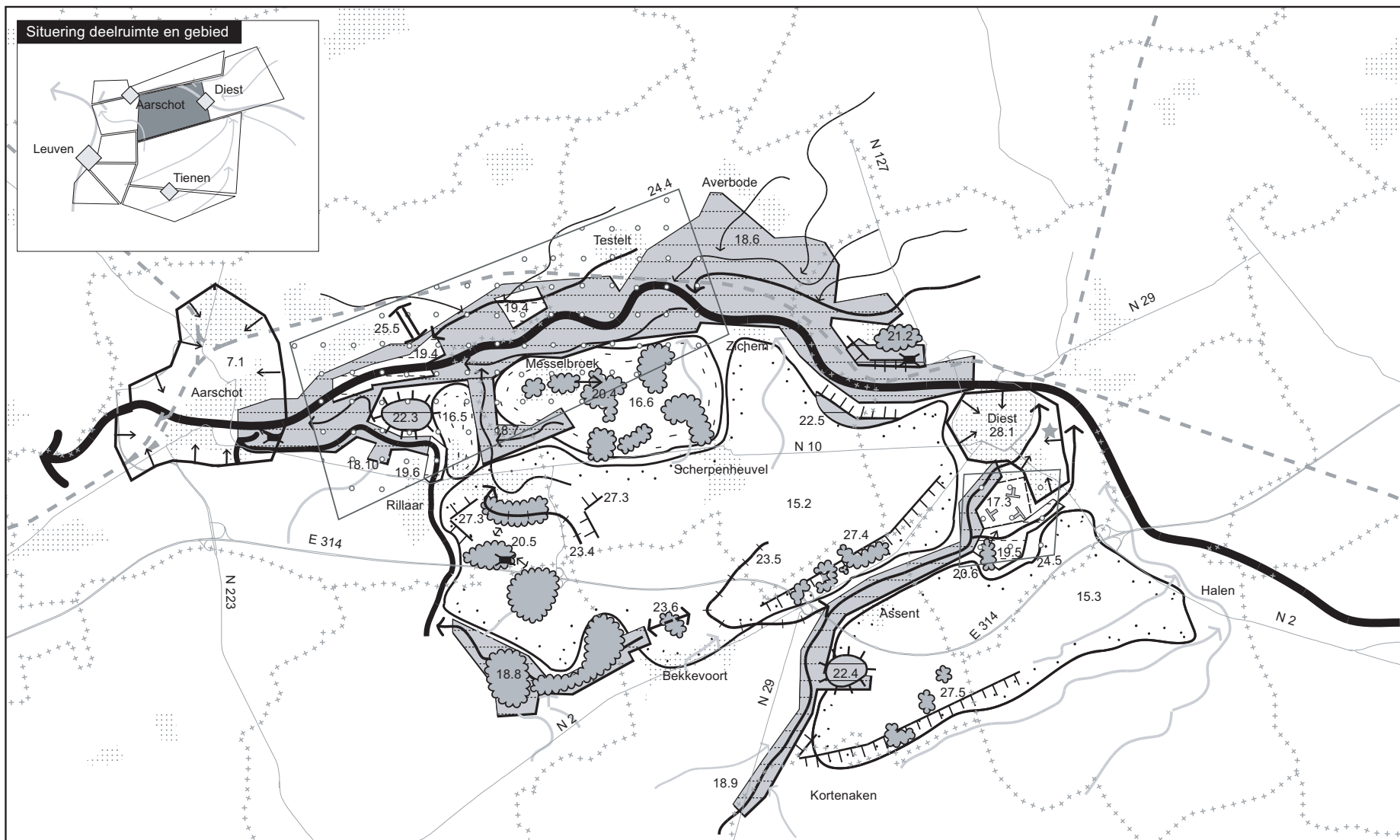
5 Kaarten

- Kaart 1. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte Rasterlandschap van Begijnendijk en Baal.
- Kaart 2. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte Heuvelbossen.
- Kaart 3a. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte Demervallei-Diestiaanheuveld: westelijk deel.
- Kaart 3b. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte Demervallei-Diestiaanheuveld: centrale deel.
- Kaart 3c. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte Demervallei-Diestiaanheuveld: oostelijk deel.
- Kaart 4. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte Diestiaanheuveld Leuven.
- Kaart 5. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte beekvalleien Leuven.
- Kaart 6. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte Heverleebos-Meerdaalwoud.
- Kaart 7. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte Valleien en heuvelruggen van Velpe en Gete
- Kaart 8. Gewenste ruimtelijke structuur deelruimte Leemplateau van Droog Haspengouw.

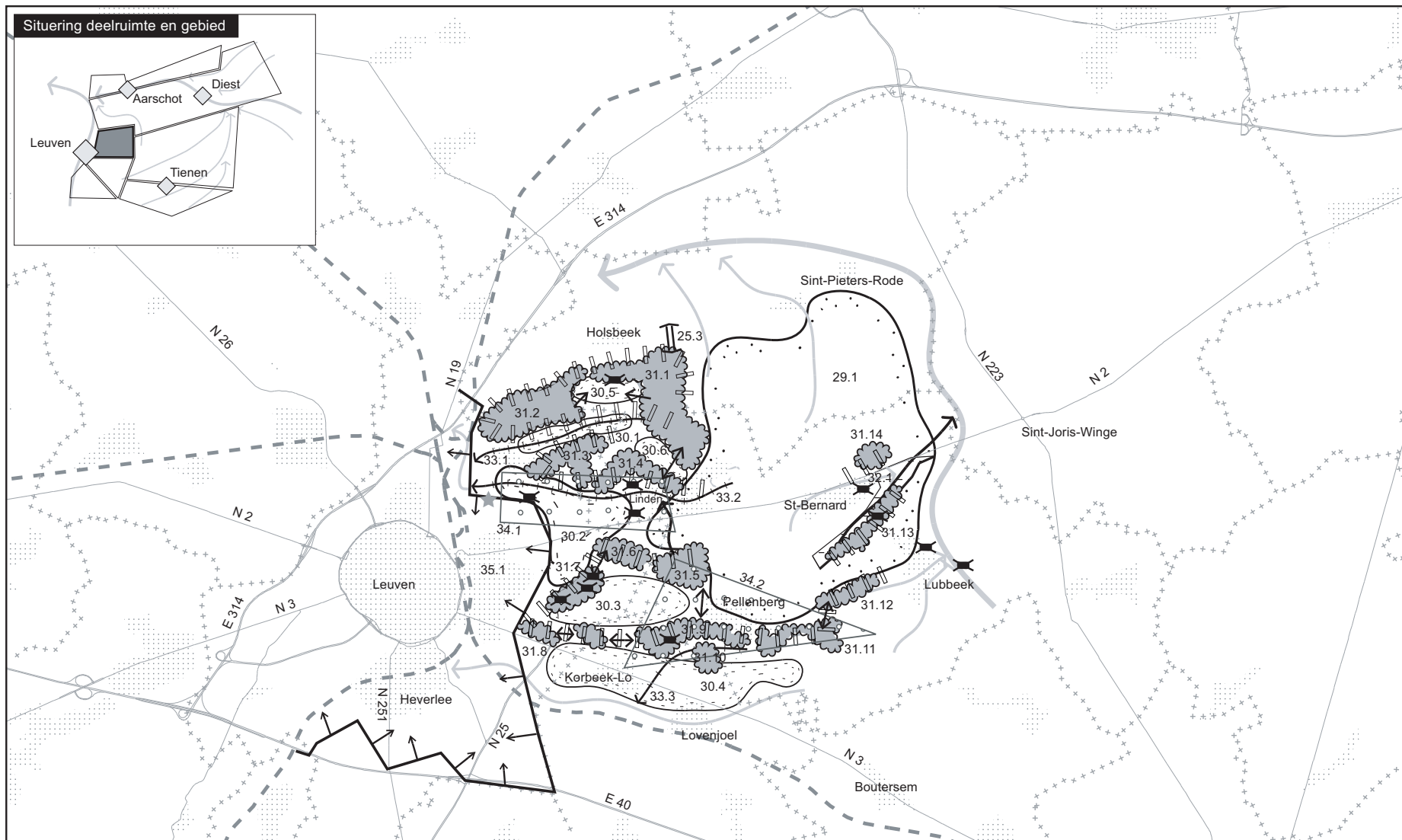








Kaart 3B: Gewenste ruimtelijke structuur Demervallei Diestiaanheuveld
Gebied 2: centrale deel



Kaart 4: Gewenste ruimtelijke structuur Diestiaanheuveld Leuven

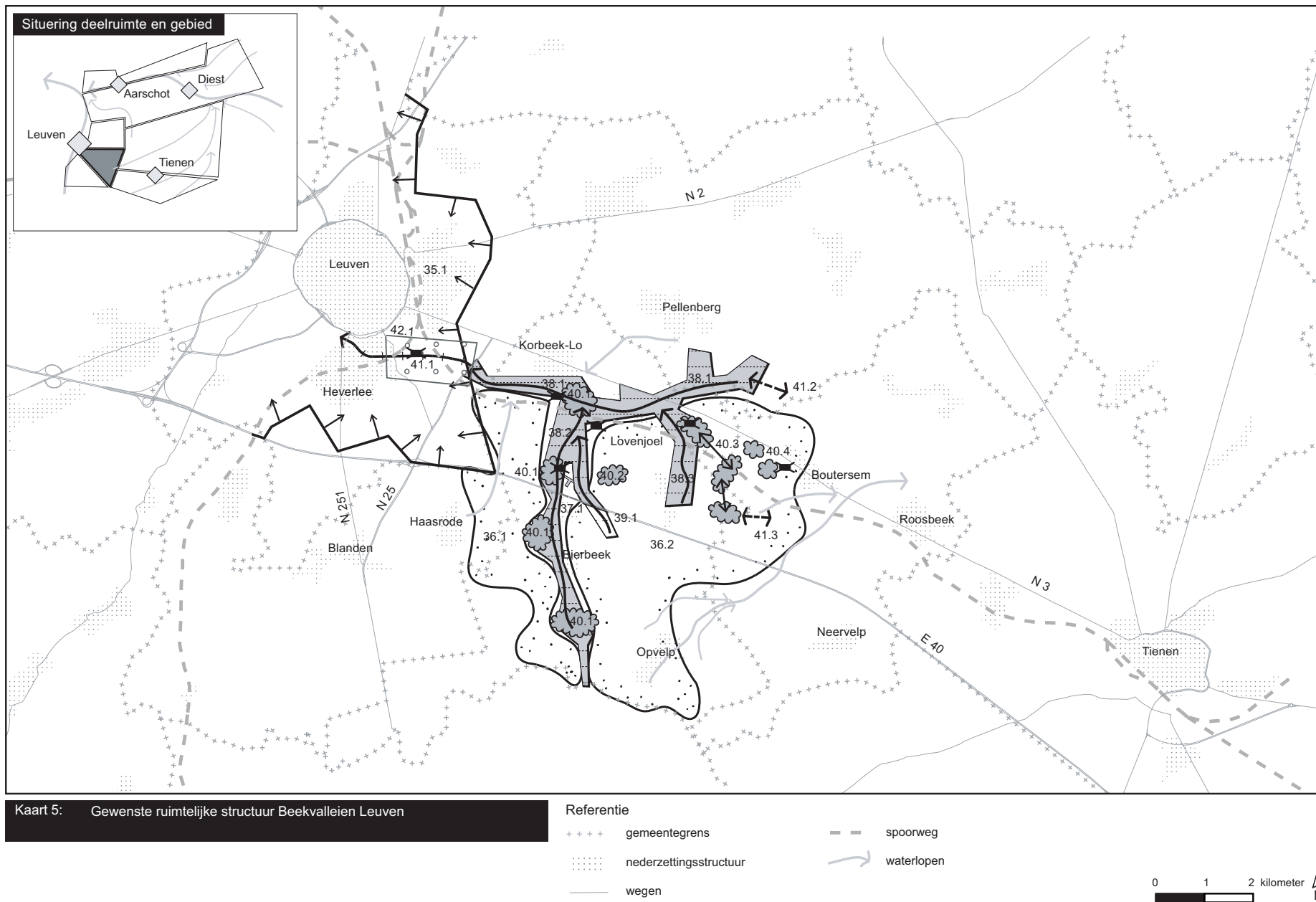
Referentie

- ++++ gemeentegrens
- nederzittingsstructuur
- wegen

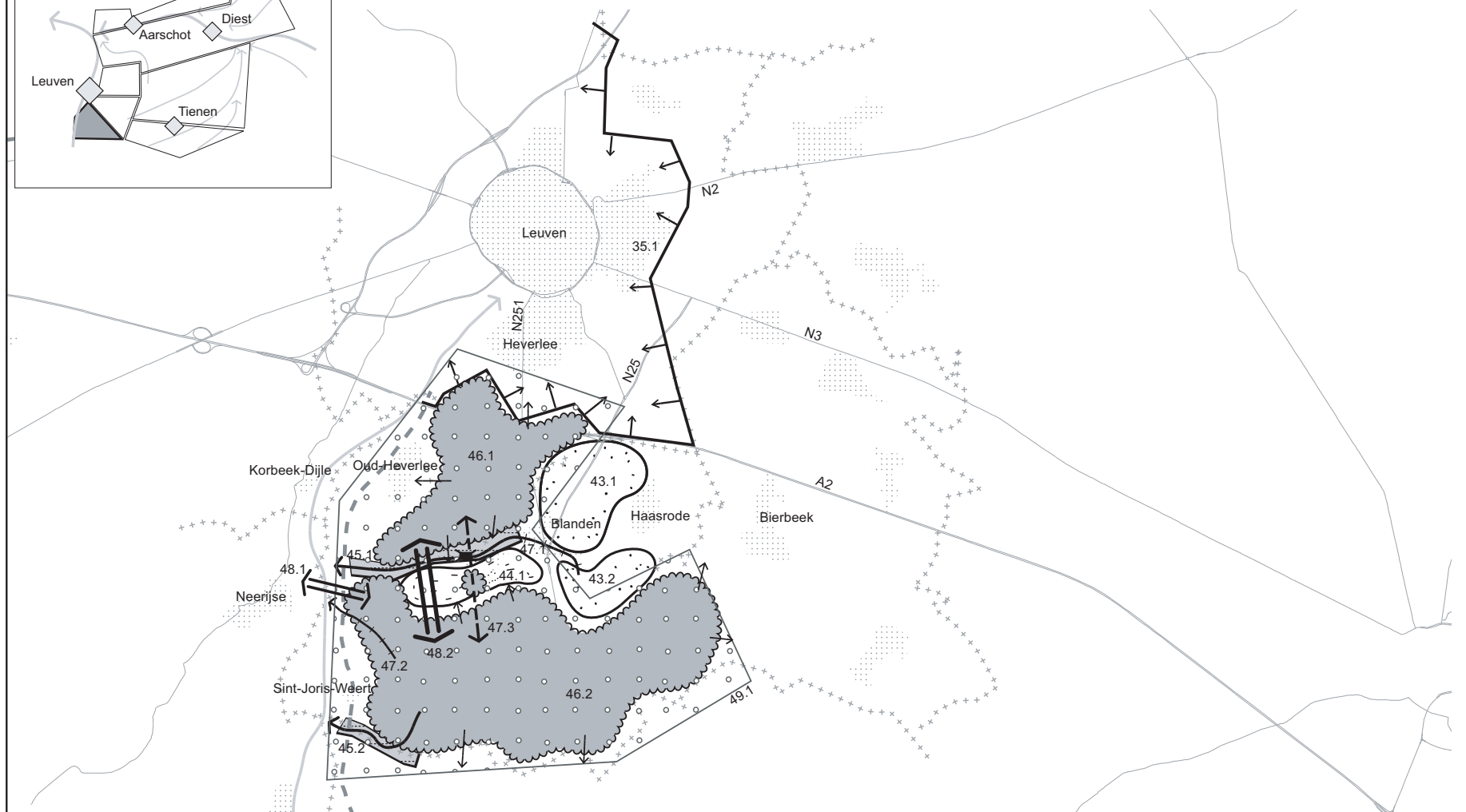
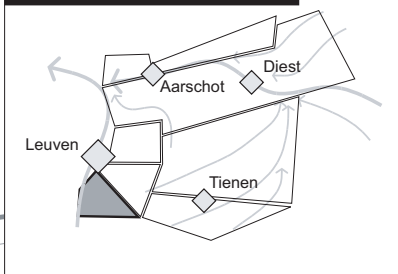
- - - spoorweg
- waterlopen
- ★ recreatief knooppunt

0 1 2 kilometer





Situering deelruimte en gebied



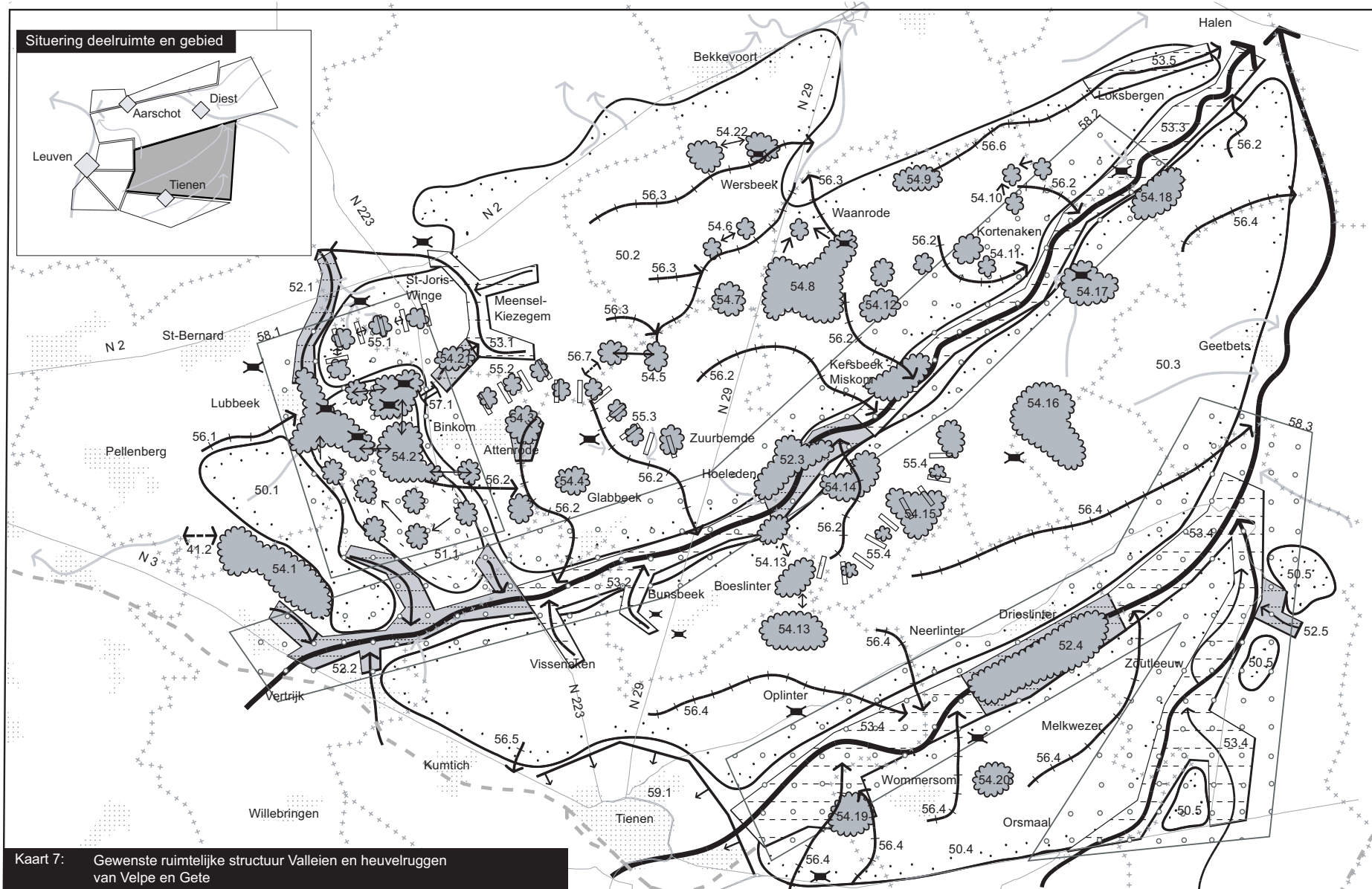
Kaart 6: Gewenste ruimtelijke structuur Heverleebos Meerdaalwoud

Referentie

- ++++ gemeentegrens
- nederzittingsstructuur
- wegen

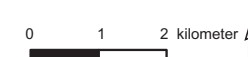
- spoorweg
- waterlopen
- ★ recreatief knooppunt

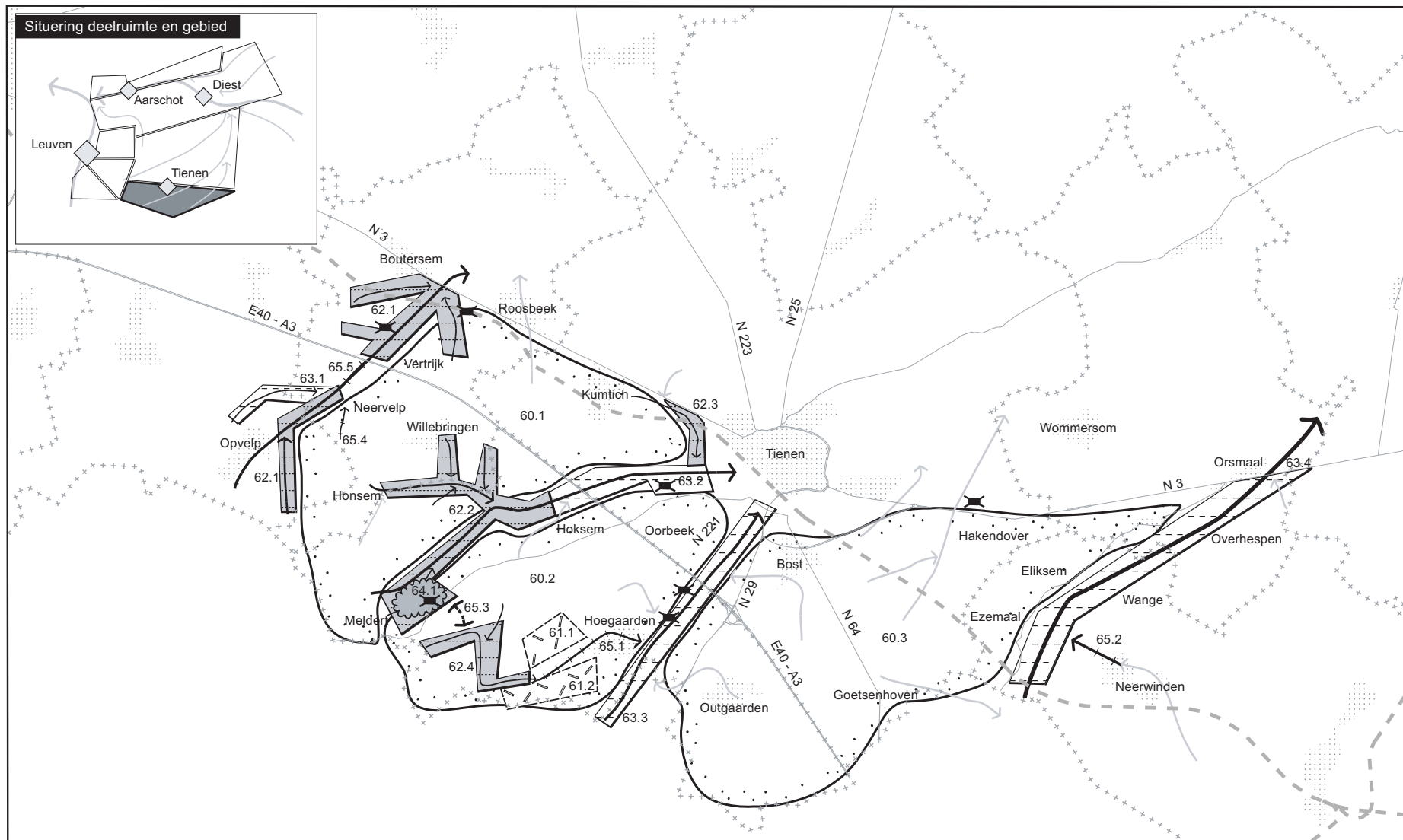




Referentie

- | | | | | | |
|-------|------------------------|---|------------|-------|----------------------|
| ++++ | gemeentegrens | — | wegen | - - - | spoorweg |
| | nederzittingsstructuur | ~ | waterlopen | ★ | recreatief knooppunt |





Kaart 8: Gewenste ruimtelijke structuur Leemplateau van Droog Haspengouw

ruimtelijke visie voor landbouw, natuur en bos

regio Hageland

programma voor uitvoering

juni 2006



Ministerie van de
Vlaamse Gemeenschap

Programma voor uitvoering

Voor iedere deelruimte wordt aangegeven wat de mogelijke acties op Vlaams niveau zijn voor dit gebied onder de vorm van een uitvoeringsprogramma. Dit uitvoeringsprogramma moet gelezen worden samen met de gewenste ruimtelijke structuur. In de tabel wordt verwezen naar de relevante concepten die de inhoudelijke elementen van de actie bepalen. De actie geeft op hoofdlijnen aan over welke gebieden en concepten het gaat. In het uitvoeringsprogramma wordt onderscheid gemaakt tussen te herbevestigen agrarische gebieden en overige uitvoeringsacties. Op basis van de adviezen op de gewenste ruimtelijke structuur en het uitvoeringsprogramma zullen deze uitvoeringsacties verder geoperationaliseerd worden.

Daar waar bestemmingswijzigingen noodzakelijk zijn, zal verder overleg en onderzoek op perceelsniveau de exacte begrenzingen bepalen. Bij de opmaak van gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen voor de realisatie van grote eenheden natuur (in ontwikkeling) en bosuitbreiding zal steeds verder overleg over de afbakeningsvoorstellen en detailonderzoek op perceelsniveau naar ligging van de bestaande landbouwbedrijfszetels en huiskavels gevoerd worden om maximaal te vermijden dat de landbouweconomische uitbating van de bestaande landbouwbedrijven in het gedrang zou komen.

1 Deelruimte 1. Rasterlandschap van Begijnendijk en Baal

1.1 Mogelijke uitvoeringsacties op Vlaams niveau

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
1.	Rasterlandschap van Begijnendijk en Baal	1	1.1, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 6.2, 6.3	Bevestiging van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere en versnipperde landbouwgebieden tussen Begijnendijk, Tremelo en Aarschot (1.1) samen met de opmaak van een gewestelijke ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het versterken van de natuurwaarden in de vallei van de Meerloop (3.1) en Balenberg (5.1). - Het versterken van de bosstructuren rond Aarschot, tussen Meetshoven (6.1) en de Meertsels (6.2) (richtcijfer bosuitbreiding Meetshoven: 30 ha). - Het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur en bos (2.1, 2.2, 4.1, 4.2, 4.3).

2 Deelruimte 2. Heuvelbossen

2.1 Mogelijke uitvoeringsacties op Vlaams niveau

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
2.	Bossen en verwevingsgebieden tussen Aarschot en Averbode	2	8.1, 8.3, 8.4, 9.1, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 13.1, 14.1	Opmaak van een gewestelijke ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur en bos tussen Aarschot en Averbode. - Het versterken van de natuurwaarden in de vallei van de Molenbeek (Herseltseloop/Kalsterloop) (9.1)
3.	Bossen en verwevingsgebieden tussen Averbode en Tessenderlo	2	8.2, 10.3, 11.6, 11.7, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 14.1	Opmaak van een gewestelijke ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur en bos tussen Averbode en Tessenderlo. - Het versterken van de bosstructuur tussen Averbode en Tessenderlo (richtcijfer bosuitbreiding Gerhagen-Nachtegaalbossen (12.5) 50 ha).
4.	Vallei van het Zwart Water – Kleine Beek en omgeving	2	8.5, 8.6, 9.2, 10.4, 12.8, 12.9, 12.10, 12.11, 13.2, 14.1	Opmaak van een gewestelijke ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur en bos tussen Engsbergen en Diest. - Het versterken van de natuurwaarden in de vallei van het Zwart Water-Kleine Beek (9.2).

3 Deelruimte 3. Demervallei – Diestiaanheuvels

3.1 Tussentijds herbevestigen agrarische gebieden

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
5.	Samenhangend landbouwgebied van Gelrode en Rillaar	3A	15.1, 27.1, 27.2	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied van Gelrode en Rillaar (15.1).
6.	Landbouwgebied Grote Laakbeek - Veldonkhoeve	3A	19.1	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied van de Grote Laakbeek t.h.v. de Veldonkhoeve, met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie van de differentiatie van het agrarisch gebied als natuurverwevingsgebied (19.1).
7.	Landbouwgebied Putkapel-Rotselaar	3A	16.2, 19.2	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor landbouwgebieden tussen Putkapel en Rotselaar (Kwade Hoek (16.2) en deel van de Wingevalei (19.2)).
8.	Samenhangend landbouwgebied van Scherpenheuvel	3B	15.2, 23.4, 23.5, 23.6, 27.3	Bevestigen van de agrarische bestemming voor het aaneengesloten landbouwgebied van Scherpenheuvel (15.2) en de natuur-, bos- en overige groene bestemmingen op de gewestplannen (23.4, 23.5, 23.6).
9.	Samenhangend landbouwgebied tussen Assent en Diest	3B	15.2, 27.4	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor (delen van) het landbouwgebied tussen Assent en Diest.
10.	Samenhangend landbouwgebied van Assent en Loksbergen	3B	15.3, 19.5, 24.5, 27.5	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied van Assent en Loksbergen (15.3), met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie van de differentiatie van agrarisch gebied als natuurverwevingsgebied voor: - de heuvelflanken t.h.v. Tumulus, Rijnrodeberg, Kluisberg, Molenberg (27.5). - gebied ten oosten van Gasthuisbos, vallei van de Leugebeek (19.5).
11.	Samenhangend landbouwgebied van Hulst	3C	15.4, 23.7	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied van zuidoost Tessenderlo (Hulst) (15.4).
12.	Samenhangend landbouwgebied van Schaffen, Meldert en Paal	3C	15.5, 15.6, 17.4, 20.8, 20.9, 23.9, 27.6	Bevestigen van de agrarische bestemming voor het aaneengesloten landbouwgebied tussen Schaffen, Meldert en Paal (15.5, 15.6, 17.4) en de natuur-, bos- en overige groene bestemmingen op de gewestplannen (17.4, 20.9, 20.8), met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie van de differentiatie van het agrarisch gebied als natuurverwevingsgebied voor de oostelijke uitloper van de Venusberg (27.6).
13.	Samenhangend landbouwgebied van Mellaar en Genenbos	3C	15.7, 20.14	Bevestigen van de agrarische bestemming voor het aaneengesloten landbouwgebied van Mellaar-Geeneiken (15.7) en de natuur-, bos- en overige groene bestemmingen op de gewestplannen (20.14).

3.2 Mogelijke uitvoeringsacties op Vlaams niveau

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
14.	Demervallei tussen Werchter en Aarschot	3A	7.1, 18.1, 18.2, 19.1, 24.1	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie van de vallei van de Demer (18.2) en de vallei van de Grote Laakbeek (18.1), het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur, bos en waterberging (19.1) (richtcijfer bosuitbreiding Ossebeemden tussen Grote en Kleine Laak: 30 ha).
15.	Getuigenheuvels ten zuidwesten van Aarschot (Wezemaal, Gelrode)	3A	15.1, 16.1, 20.3, 21.1, 22.1, 22.2, 23.1, 23.3, 24.2, 25.1, 25.2	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden tussen Wezemaal, Gelrode en Aarschot (15.1, 16.1) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: het versterken van de natuurwaarden en bosstructuren op de Diestiaanheuvels (22.1, 22.2, 20.3) (richtcijfers bosuitbreiding Kapittelberg (20.3) 5 ha; Benniksberg (22.1) 19 ha).
16.	Wingevallei	3A	16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 18.3, 18.4, 19.2, 19.3, 20.2, 24.3, 25.3, 26.1	Bevestigen van de agrarische op de gewestplannen voor de kleinere landbouwgebieden in de vallei van de Winge tussen Holsbeek en Sint-Joris-Winge (16.3, 16.4) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie (18.4) en het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur en bos (17.1, 17.2, 19.2, 19.3) in de Wingevallei; - het versterken van de bosstructuren (richtcijfer bosuitbreiding Troostembergbos (20.2) 5 ha, bebossing rond Plas van Rotselaar (26.1) 5 ha); - het vrijwaren van de openruimteverbinding tussen Vierbunders – Dunbergbroek en Braambos – Chartreuzenbos (25.3) (richtcijfer kleinschalige bosuitbreiding 2 ha).
17.	Walenbos – Tienbunderbos – Mostingbos en Vallei van de Tieltse Motte	3A 3B (7)	15.1, 17.3, 18.5, 18.8, 19.5, 20.1, 20.5, 23.2, 24.3, 25.4, 27.1 (50.2)	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden tussen Nieuwrode, Houwaart, Tielt en Sint-Joris-Winge (15.1, 50.2) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden Walenbos/vallei van de Nieuwe Motte (18.5) en Tieltse Motte (18.8) - het versterken van de bosstructuren (richtcijfer bosuitbreiding Tienbunderbos-Mostingbos (20.1) 15 ha; Herenbos (20.5) 6 ha; - het vrijwaren van de openruimteverbinding tussen Tienbunderbos-Mostingbos en Walenbos t.h.v. Neringe (25.4).
18.	Demervallei tussen Aarschot en Diest	3B	7.1, 18.6, 19.4, 24.4, 21.2, 22.5, 25.5	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie in de Demervallei en het nader uitwerken van de verweving landbouw, natuur en bos in de Demervallei. - Het versterken van de bosstructuren op de Diestiaanheuvels (richtcijfer bosuitbreiding Vinkenbergh (22.5): 10 ha)
19.	Vallei van de Motte en bosstructuur	3B	16.5, 16.6, 20.4, 19.6,	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden t.h.v.

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
	ten zuiden van de Demervallei, tussen Rillaar en Scherpenheuvel		22.3, 18.7, 18.10	tussen Rillaar en Scherpenheuvel (16.5, 16.6) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de bosstructuren t.h.v. Bruul, Wijngaardberg, Waaiberg, Mannenberg, Vanhoverbos en Heidebos (Messelbroek-Scherpenheuvel) (20.4) - het versterken van de natuurfunctie in de vallei van de Motte (18.10) en de Ossebeekvallei (18.7).
20.	Vallei van de Begijnenbeek en Diestiaanheuvels tussen Assent en Diest	3B	15.2, 18.9, 17.3, 19.5, 20.6, 22.4, 24.5, 27.4	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden in de Begijnenbeekvallei en op de Diestiaanheuvels, samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie in de vallei van de Begijnenbeek (18.9) en versterken van de natuurwaarden op de hellingen van de Diestiaanheuvels (17.4, 22.4, 27.4) - het versterken van de bosstructuur rond Gasthuisbos (20.6) (richtcijfer bosuitbreiding 15 ha).
21.	Vallei van de Drie Beken, vallei van de Winterbeek van E313 tot Engsbbergen	3C	15.4, 15.5, 16.7, 18.11, 26.4, 23.8, 24.6, 26.4	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden tussen Tessenderlo, Deurne en Paal (15.4, 15.5, 16.7) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het versterken van de natuurwaarden in van de vallei van de Winterbeek en de vallei van de Drie Beken (18.11)
22.	Diestiaanheuvels tussen Schaffen en Paal	3C	15.5, 15.6, 17.4, 17.5, 20.7, 20.10, 20.11, 22.6, 22.7, 22.8, 22.9, 27.6	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden tussen Schaffen en Paal (15.5, 15.6, 17.4, 17.5) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het versterken van de natuurwaarden en bosstructuren op de Diestiaanheuvels tussen Schaffen en Paal (richtcijfer bosuitbreiding Venusberg: 10 ha (22.9)).
23.	Vallei van de Zwarte Beek	3C	16.8, 16.9, 16.10, 17.5, 18.12, 19.7, 20.15, 24.7	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden tussen Beringen en Diest (16.8, 16.9, 16.10) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden (18.12) en het nader uitwerken van de verweving tussen landbouw, natuur en bos in de vallei van de Zwarte Beek (19.7); - het versterken van de bosstructuur in de omgeving van Tervant (20.15) (richtcijfer bosuitbreiding: 20 ha).
24.	Diestiaanheuvels tussen Zelem en Lummen	3C	16.11, 16.12, 20.12, 20.13	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden tussen Zelem en Lummen (16.11, 16.12) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de bosstructuren op de Diestiaanheuvels tussen Zelem en Lummen - het versterken van de natuurwaarden in de vallei van de Goerebeek (onderdeel 18.12)
25.	Vallei van Demer, Mangelbeek en Laambeek tot Schulen	3C	16.13, 16.14, 17.6, 18.13, 19.8, 21.3, 23.10, 23.11, 24.8	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden tussen Lummen en Schulen (16.13, 16.14, 17.6) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor:

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
				- het versterken van de natuurwaarden in de vallei van de Demer en Mangelbeek (18.13) en het vijvergebied rond Tiewinkel/Muggenhoek (21.3) - het nader uitwerken van de verweving tussen landbouw, natuur en bos in de vallei van de Mangelbeek/Laambeek (19.8) en het gebied rond Muggenhoek-Tiewinkel en Berbroek-Schulen (16.14, 17.6)
26.	Vallei van de Demer van Schulen tot Diest	3C	18.13, 19.8, 26.2, 26.3, 24.9, 25.6	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie in de Demervallei (18.3) (richtcijfer bosuitbreiding Sint-Jansbergkasteel: 10 ha) en het nader uitwerken van de verweving landbouw, natuur en bos en waterberging (19.8, 26.2)

4 Deelruimte 4. Diestiaanheuveld Leuven

4.1 Tussentijds herbevestigen agrarische gebieden

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
27.	Samenhangend landbouwgebied Kortrijk-Dutsel en Lubbeek	4	29.1, 30.3, 31.14, 33.2	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied tussen Kortrijk-Dutsel, Pellenberg en Lubbeek.
28.	Samenhangende landbouwgebieden van Chartreuzenberg en Lemingbeekvallei	4	30.1, 30.5	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor de landbouwgebieden in de vallei van de Lemingbeek (30.1) en Chartreuzenberg.(30.5)

4.2 Mogelijke uitvoeringsacties op Vlaams niveau

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
29.	Diestiaanheuveld Leuven	4	30.2, 30.3, 30.4, 30.6, 31.1, 31.2, 31.3, 31.4, 31.5, 31.6, 31.7, 31.8, 31.9, 31.10, 31.11, 31.12, 31.13, 32.1, 33.2, 34.1, 34.2, 35.1	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor kleinere landbouwgebieden tussen Holsbeek, Linden en Pellenberg (30.2, 30.3, 30.4, 30.6) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het versterken van de bosstructuren en het nader uitwerken van de verweving landbouw, natuur en bos op de Diestiaanheuveld (richtcijfers bosuitbreiding: Chartreuzenbos (31.1) 10 ha; Bleekbos-Rondebos-Kratenberg (31.4) 28 ha; Gasthuisbos (31.5) 10 ha); hellingbossen t.h.v. Lastberg en Herendaalhof (31.11) 5 ha; hellingbossen van Bergenhof-Nederblok (31.9) 10 ha).

5 Deelruimte 5. Beekvalleien Leuven

5.1 Tussentijds herbevestigen agrarische gebieden

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
30.	Landbouwgebied van Haasrode en Mollendaal	5	36.1	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied ten westen van Mollendaalbeek (36.1).
31.	Landbouwgebied van Lovenjoel en Bierbeek	5 (4)	36.2, 41.3 (30.4)	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied tussen Mollendaalbeek en Velpe (36.2) en de landbouwgebieden rond Lovenjoel/Pellenberg (30.4), met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie van: - de differentiatie van het agrarisch gebied als natuurverwevingsgebied voor de hellende landbouwgebieden grenzend aan de valleien van Molenbeek, Mollendaalbeek en Bovenheidebeek, tussen E40 en N3 (37.1, 38.1, 38.2). - de differentiatie van het agrarisch gebied als bouwvrij agrarisch gebied voor zone tussen Mollendaal en Opvelp.

5.2 Mogelijke uitvoeringsacties op Vlaams niveau

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
32.	Valleien van de Molenbeek, Weterbeek en Bruulbeek	5	38.1, 38.3, 40.1, 40.3, 40.4, 41.1, 41.2, 42.1	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden in de vallei van de Molenbeek (38.1) en Weterbeek - Bruulbeek (38.3) en het nader uitwerken van de verweving tussen landbouw, natuur en bos in de vallei van de Mollendaalbeek. - het versterken van de bosstructuren (40.3 en 40.4) (richtcijfer bosuitbreiding Bruulbos-Rijsnagel (40.3): 10 ha)
33.	Vallei van de Mollendaalbeek	5	37.1, 38.2, 39.1, 40.1, 40.2	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het versterken van de natuurwaarden in de vallei van de Mollendaalbeek-Bovenheidebeek (38.2) en het versterken van de bosstructuur (40.1 en 40.2).

6 Deelruimte 6. Heverleebos Meerdaalwoud

6.1 Tussentijds herbevestigen agrarische gebieden

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
34.	Landbouwgebieden t.h.v. Blanden	6	43.1, 43.2, 47.1	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor de landbouwgebieden t.h.v. Konijnenhoek (43.1) en Grootveld (43.2).

6.2 Mogelijke uitvoeringsacties op Vlaams niveau

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
35.	Landbouwgebied tussen Heverleebos en Meerdaalwoud	6	44.1, 45.1, 45.2, 46.1, 46.2, 47.1, 47.2, 47.3, 48.1, 48.2, 49.1	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor de kleinere landbouwgebieden rond Vaalbeek (44.1) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het versterken van de bosstructuren Meerdaalwoud-Mollendaalbos (46.2) (richtcijfers bosuitbreiding: buffering oostrand Meerdaalwoud: 20 ha, zuidrand Meerdaalwoud: 20 ha en noordrand Meerdaalwoud: 15 ha) + herbestemmen eventueel vrijkomende delen militair domein. - Het versterken van de bosstructuur Heverleebos (46.1) (richtcijfer bosuitbreiding Heverleebos Leuven: 10 ha en te Oud-Heverlee: 5 ha) - Het realiseren van een verbinding tussen Heverleebos en Meerdaalwoud (47.3) (richtcijfer bosuitbreiding: 35 ha) en behoud openruimteverbinding (48.2)

7 Deelruimte 7. Valleien en heuvelruggen van Velpe en Gete

7.1 Tussentijds herbevestigen agrarische gebieden

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
36.	Landbouwgebieden van Lubbeek tot Halen, ten noorden van de Velpe	7	50.1, 50.2, 51.1, 53.1, 53.3, 53.5, 54.11, 56.2, 56.3, 56.6	Bevestigen van de agrarische bestemming voor de aaneengesloten landbouwgebieden van Lubbeek, Tielt-Winge, Glabbeek, Kortenaken, Bekkevoort en Halen, ten noorden van de Velpe (50.1, 50.2) en de natuur-, bos- en overige groene bestemmingen (54.11) op de gewestplannen, met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie van de differentiatie van agrarisch gebied als natuurverwevingsgebied voor: - vallei van de Ijzerenbeek van Loksbergen tot Halen (53.5). - vallei van de Velpe van Kortenaken tot Halen (53.3)

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
37.	Landbouwgebieden van Tienen tot Halen, tussen Velpe en Grote Gete	7	50.3, 53.4, 54.13, 54.16, 54.17, 54.18, 56.2, 56.4, 56.5	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied op de heuvelrug tussen Velpevallei en vallei van de Grote Gete, van Tienen tot Halen (50.3) en de natuur-, bos- en overige groene bestemmingen (54.13, 54.16, 54.17) op de gewestplannen, met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie van: - de differentiatie van het agrarisch gebied als bouwvrij agrarisch gebied voor de zone tussen St.-Margriete-Houtem en Utsenaken; - de differentiatie van agrarisch gebied als natuurverwevingsgebied voor: - vallei van de Grote Gete van Getebos tot Budingen (53.4); - vallei van de Gete en Roelbeek tussen Budingen en Geetbets (53.4, 56.4); - bossen ter hoogte van Rotem en kasteel van Blekkom (Halen) (54.18).
38.	Landbouwgebieden van Melkwezer en Zoutleeuw, tussen Kleine en Grote Gete	7	50.4, 56.4	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied op de heuvelrug tussen vallei van de Grote Gete en Kleine Gete (50.4) en het landbouwgebieden t.h.v. Zoutleeuw (50.5), met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie de differentiatie van het agrarisch gebied als bouwvrij agrarisch gebied voor de zone tussen Melkwezer en Orsmaal.

7.2 Mogelijke uitvoeringsacties op Vlaams niveau

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
39.	Butselbos	7 (5)	50.1 54.1 (36.2)	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor de landbouwgebieden rond Butselbos (50.1, 36.2) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de bosstructuur van het Grootbos-Butselbos (54.1) (richtcijfer bosuitbreiding Butselbos: 20 ha)
40.	Bossen t.h.v. Lubbeek-Binkom	7	51.1, 54.2, 55.1, 57.1, 58.1	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor de landbouwgebieden rond de bossen van Lubbeek-Binkom (51.1) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - Het versterken van de bosstructuren tussen Lubbeek en Binkom (54.2) (richtcijfer bosuitbreiding Boskouter-Heurbeek-Leenberg: 30 ha) en het nader uitwerken van de verweving landbouw, natuur en bos (51.1). - Het vrijwaren van de openruimteverbinding tussen het Tafelbos en het kasteelbos Leenberg over de N223 (57.1)
41.	Bovenloop van de Winge	7	50.2, 52.1, 55.1, 58.1	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor de landbouwgebieden rond bovenlopen van de Winge (50.2) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden in de vallei van de Winge-Molenbeek (52.1) en het versterken van de bosstructuren op de hellingen Molendries-Wauwerdries (55.1).

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
42.	Bosstructuren tussen Meensel-Kiezegem en Molenbeek-Wersbeek	7	54.3, 54.4, 54.5, 54.6, 54.7, 54.21, 54.22, 55.3, 56.3, 56.7	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor de landbouwgebieden rond de bosstructuren van Meensel-Kiezegem, Glabbeek en Molenbeek-Wersbeek (50.2) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de bosstructuren, richtcijfers bosuitbreiding: Krimmelbos-Kleisebos (54.5) 7 ha; Netelzeep (54.7) 10 ha; Tafelbos (54.21) 5 ha; Pijnbeek (54.22) 5 ha; Eikelarenbos (55.3) 10 ha.
43.	Bosstructuren van Waanrode en Kortenaken	7	50.2, 54.8, 54.9, 54.10, 54.12, 56.2, 58.2	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplan voor de landbouwgebieden rond de bosstructuren tussen Waanrode, Miskom, Kortenaken en Loksbergen (50.2) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de bosstructuren: richtcijfers bosuitbreiding Begijnenbos (54.8) 30 ha; Klein Frankrijk (54.10) 20 ha; Molenbos (54.10) 15 ha; Kerkevinne (54.9) 6.5 ha.
44.	Vallei van de Velpe van Vertrijk tot Vissenaken	7	52.2, 58.2	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie in de vallei van de Velpe van Vertrijk tot Vissenaken (52.2).
45.	Vallei van de Velpe van Vissenaken tot Hoeleden	7	53.2, 58.2	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het nader uitwerken van de verweving landbouw, natuur, bos en waterberging in de vallei van de Velpe van Vissenaken tot Hoeleden (53.2).
46.	Vallei van de Velpe van Hoeleden tot Halen	7	52.3, 53.2, 54.14, 54.17, 54.18, 56.2, 58.2	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie en het nader uitwerken van de verweving landbouw, natuur, bos en waterberging in de vallei van de Velpe van Hoeleden tot Halen (52.3, 53.3) en versterking bosstructuur (54.14, 54.17, 54.18).
47.	Bosstructuren tussen de Velpe en de Grote Gete	7	50.3, 54.13, 54.15, 55.4	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplan voor de landbouwgebieden rond de bosstructuren tussen Bunsbeek, Hoeleden, Ransberg en Oplinter (50.2) samen met de opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de bosstructuren tussen Velpe en Grote Gete, richtcijfers bosuitbreiding: Oudenbos-Groot Gasthuisbos-Rukenbos (54.13) 40 ha; - het versterken van de bosstructuren op de hellingen (54.15, 55.4)
48.	Vallei van de Grote Gete van Tienen tot Budingen	7	52.4, 53.4, 54.19, 56.4, 58.3	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie en het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur, bos en waterberging in de vallei van de Grote Gete (52.4, 53.4, 54.19, 54.20, 56.4).
49.	Vallei van de Gete van Dormaal tot Klein Vinne	7	52.5, 53.4, 58.3	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie in de vallei (52.5, 53.4) en de verweving van landbouw en natuur in delen van de vallei.

8 Deelruimte 8. Leemplateau van Droog Haspengouw

8.1 Tussentijds herbevestigen agrarische gebieden

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
50.	Landbouwgebied van Willebringen, tussen de Velpevallei en de vallei van de Molenbeek-Mene ten zuiden van de N3	8	60.1, 65.4	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied tussen de Velpevallei en de vallei van de Molenbeek-Mene ten zuiden van de N3 (60.1), met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie van de differentiatie van het agrarisch gebied als bouwvrij agrarisch gebied voor: - zone tussen Opvelp/Neervelp en Honsem/Willebringen - zone tussen Vertrijk en Willebringen (Grote Kouter) - zone tussen Willebringen en Hoksem
51.	Landbouwgebied van Hoegaarden tussen de vallei van de Molenbeek-Mene en de vallei van de Grote Gete ten zuiden van de N3	8	60.2, 61.1, 61.2	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied tussen de vallei van de Molenbeek-Mene en de vallei van de Grote Gete Mene ten zuiden van de N3 (60.2) met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie van: - de differentiatie van agrarisch gebied als natuurverwevingsgebied voor landschappelijk en ecologisch waardevolle gebieden in de vallei van de Schoorbroekbeek en Nermbeek (61.1, 61.2). - de differentiatie van het agrarisch gebied als bouwvrij agrarisch gebied voor: - zone tussen Meldert en Hoegaarden - zone tussen St.-Katrien-Houtem/Hoegaarden en Oorbeek/Tienen - zone tussen Kumtich en de vallei van de Mene
52.	Landbouwgebied tussen de vallei van de Grote Gete en de vallei van de Kleine Gete ten zuiden van de N3	8	60.3	Bevestigen van de agrarische bestemming op de gewestplannen voor het aaneengesloten landbouwgebied tussen de Velpevallei en de vallei van de Molenbeek-Mene ten zuiden van de N3 (60.3), met de mogelijkheid om een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan op te maken in functie van de differentiatie van het agrarisch gebied als bouwvrij agrarisch gebied voor: - zone rond Outgaarden en rond Goetsenhoven - zone tussen Hakendover en Eliksem/Ezemaal

8.2 Mogelijke uitvoeringsacties op Vlaams niveau

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
53.	Vallei van de Velpe en zijbeken (Kleine Vondelbeek, Grote Vondelbeek en Vloetgracht,	8	62.1, 63.1, 65.5,	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie in de vallei (62.1) en het nader

Actie	Naam	Kaart	Relevante ruimtelijke concepten	Actie
	Kleinbeek)			uitwerken van de verweving van landbouw, natuur en bos in delen van de vallei (63.1)
54.	Vallei van de Molenbeek/Mene en zijbeken (Kleine Beek, Bosbeek, Fonteinbeek)	8	62.2, 62.3, 63.2, 64.1, 65.3	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie in de vallei (62.2, 62.3) en het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur en bos in delen van de vallei (63.2) - het versterken van de bosstructuur van het alluviaal bos (64.1)
55.	Vallei van de Grote Gete en Hoegaardse valleien (Schoorbroekbeek, Nermbeek)	8	61.1, 61.2, 62.4, 65.1, 65.3, 63.3	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het versterken van de natuurwaarden en de waterbergingsfunctie in de valleien (62.4) en het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur en bos in de vallei (63.3)
56.	Vallei van de Kleine Gete stroomopwaarts N3	8	63.4, 65.2	Opmaak van een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan voor: - het nader uitwerken van de verweving van landbouw, natuur, bos en waterberging in de vallei (63.4)