



Groen Groeit Mee Catalogus

Gesprekskaarten ter inspiratie voor **Groen Groeit Mee versie 1.0**

Ontwerpend onderzoek BVR / Rebel Group – december 2023



REBEL

Doel en status

Deze catalogus is bedoeld ter inspiratie voor integrale ruimtelijke planvorming. Het biedt inzicht in potentiële groenblauwe ontwikkelingen die meegroeien met verstedelijking in de provincie Utrecht. Deze catalogus legt een beeldende basis voor het gesprek en de benodigde lobby met oog op realisatie van Groen Groeit Mee. De voorstellen in tekst en beeld en de kostenramingen zijn indicatief en vragen om nadere uitwerking met gebiedspartijen.

**Status: intern werkdocument
(ambtelijk)**

Dit ontwerpend onderzoek is uitgevoerd door BVR adviseurs in samenwerking met Rebel Group en vertegenwoordigers van provincie Utrecht, regio U10, regio Amersfoort, de Utrechtse gemeenten van Foodvalley en de Utrechtse waterschappen.

Deel A

Toelichting

Concretisering van Groen Groeit Mee	4
Doel en status gesprekskaarten	4
Indicatie kosten	6
Groen Groeit Mee: kwaliteit én kwantiteit	8
Kwantificeren van de opgave	10
Schets van de Groen Groeit Mee-opgaven gekoppeld aan verstedelijkingsopgaven	11
Ter inspiratie: in ontwikkeling en al gerealiseerd groen en blauw	13
Advies voor vervolg	15
Gebruikte bronnen	15
Totaaloverzicht van de potentiële groenblauwe ontwikkeling	16
Bladwijzer gesprekskaarten	18

Concretisering van Groen Groeit Mee

Een groene en gezonde groei van de provincie vraagt om extra investeringen in groen, natuur, water en landschap en om het slechten van barrières voor fietsers en voetgangers. Groen Groeit Mee is het hiervoor opgezette samenwerkings- en aanjaagprogramma. Het beoogt het evenwichtig meegroeien van groen met verstedelijking in de provincie Utrecht. Met groen wordt 'groenblauw' bedoeld: natuur en recreatief groen, ruimte voor de gezonde leefomgeving, voor water en klimaatadaptatie, ruimte voor duurzame landbouw, cultuurhistorie en landschapontwikkeling. Dit te laten meegroeien met verstedelijking komt neer op het verhogen van de kwaliteit van het bestaande groenblauw en het toevoegen van groenblauwe schakels, en dat alles aaneengesmeed tot een robuust netwerk – meer en beter dus.

De Groen Groeit Mee-ambitie is door alle partners onderschreven in het Groen Groeit Mee pact van februari 2022. Om te oefenen en de Groen Groeit Mee principes te testen zijn er momenteel vier voorbeeldprojecten: Hollandse IJssel, Kromme Rijn Linielandschap, Roode Haan, Zuidelijke Eemvallei. Provincie Utrecht heeft een Handreiking nieuwe woongebieden uitgebracht bij de Verordening, met principes voor groenontwikkeling (evenwichtig meegroeien) gekoppeld aan uitleglocaties.

In 2021 is door Bureau Buiten de ruimtelijke opgave in beeld gebracht voor Groen Groeit Mee. Ook de mogelijkheden voor financiering is door Bureau Buiten in beeld gebracht en in 2022 is door Rebel Group de bekostigings- en financieringsstrategie nader uitgewerkt.

Om de Groen Groeit Mee opgave in provincie Utrecht verder te concretiseren zijn in 2023 de gesprekskaarten opgesteld. Deze catalogus biedt inzicht in potentiële groenblauwe ontwikkelingen in de provincie Utrecht. Hierin wordt de groenblauwe opgave nadrukkelijk gekoppeld aan de

woningbouwopgave en wordt aandacht besteed aan de stad-landrelaties en stad-land verbindingen. Dit 'grijze' tussengebied tussen de landelijke opgave en stedelijke opgave in is een belangrijk gebied waar de groenopgave voor recreatie, klimaat, gezondheid, duurzame landbouw en natuur in en om de stad gerealiseerd moet worden, gekoppeld aan de afspraken over woningbouw en werklocaties. Groen Groeit Mee richt zich daarom primair op het groen en landschap rondom steden en dorpen, alsmede de kernrandzones, groene scheggen en groenblauwe hoofd-dooradering tot in bebouwd gebied. In de benodigde nadere uitwerking hiervan zijn wel keuzes nodig voor een goede balans tussen verstedelijking, Groen Groeit Mee en het principe Water en Bodem Sturend. Zie hiervoor ook de geschiktheidskaart voor nieuwe Woon- en Werklocaties van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.

Het is goed om te beseffen dat de gesprekskaarten maar een deel van de groenblauwe opgave in provincie Utrecht beslaan. Ook het Ruimtelijk Voorstel provincie Utrecht (RVpU) en de Omgevingsvisie provincie Utrecht (OpU) bevatten opgaven en ambities die nu, straks en later vragen om groen dat meegroeit. Vanuit het Utrechts Programma Landelijk Gebied (UPLG) volgen ook groenblauwe opgaven zoals natuurherstel via realisatie van het Natuur Netwerk Nederland (NNN) en de verbetering van Vogel- en Habitatrichtlijngebied, waterberging en waterkwaliteitsmaatregelen, nieuwe bossen en groenblauwe dooradering. Daarnaast is er voor de bestaande natuur- en recreatiegebieden zoals de Utrechtse Heuvelrug een opgave van behouden, beheren, zoneren en versterken

Doel en status gesprekskaarten

Het doel van de gesprekskaarten is om alle partners van Groen Groeit Mee en andere partijen inzicht, bewustwording en inspiratie te bieden over mogelijke groenblauwe gebiedsontwikkelingen in de vorm van een 'Groen Groeit Mee Catalogus'.

Het gaat om groenblauwe gebiedsontwikkelingen die bijdragen aan de doelen van Groen Groeit Mee en die tegelijk gekoppeld zijn aan andere beleidsagenda's en programma's van gemeenten, waterschappen, provincie en Rijksoverheid. Denk bijvoorbeeld aan de Woondeals, de bossenstrategie, het handelingsperspectief buitengebied regio Amersfoort, het Integraal Ruimtelijk Perspectief van regio U10, het Nationaal Programma Landelijk Gebied (NPLG) en het Utrechts Programma Landelijk Gebied (UPLG), NOVEX gebied Utrecht-Amersfoort en dat van Arnhem-Nijmegen-Foodvalley.

De gesprekskaarten zijn achtergrondwerk, 'huiswerk' van Groen Groeit Mee, ter inspiratie en bewustwording voor verdere beleids- en visievorming, bijvoorbeeld via de Regionale Investeringsstrategie (RIA) voor het NOVEX-gebied Utrecht Amersfoort.

We onderkennen het belang van inspirerende gedachten over hoe 'groen' kan worden gecombineerd met 'rood' en 'grijs', onderwerpen waarover het vaak gaat in de dialoog tussen Rijk en Regio.

De gesprekskaarten helpen invulling te geven aan de gemaakte afspraken in BOL 2022, 2023 en het BO MIRT 2022. Hierin is het volgende gezegd:

"Rijk en regio concretiseren maatregelen voor het groen-blauwe raamwerk van o.a. Groen Groeit Mee en de NOVEX woningbouwlocaties om op het BOL 2023 afspraken te kunnen maken om de financiering van de benodigde ingrepen verder te brengen."

"...In het BOL 2022 zijn afspraken gemaakt over ...

— De realisatie van de verstedelijkingsstrategieën Utrecht en Amersfoort (NOVEXgebied MRU) in een programmatische aanpak Rijk-regio. Basis daarvoor is het Ontwikkelperspectief Utrecht Nabij en het Ontwikkelbeeld Regio Amersfoort Centraal.

- Het op orde brengen van benodigde randvoorwaarden hiervoor: aanpak stikstof, versterking multimodale bereikbaarheid, Groen Groeit Mee en toevoeging energienetwerken (elektra en warmte).*
- Bij de realisatie van woningen in de grootschalige NOVEX-woningbouwlocatie wordt bij de verdere uitwerking zoveel mogelijk rekening gehouden met een klimaatadaptieve inrichting." (Afsprakenlijst Bestuurlijke Overleggen MIRT 9, 10 en 11 november 2022, Rijksoverheid)*

Om hier invulling aan te geven is deze Groen Groeit Mee catalogus opgesteld.

Via ontwerpend onderzoek van BVR is hierbij een eerste verkenning gedaan naar mogelijke invulling van toekomstige groenblauwe projecten die zijn gekoppeld aan de verstedelijkingsopgave van 165.000 woningen (U Ned 2022, Groeien in Nabijheid), op basis van beschikbare documentatie en visies. Dit is vertaald naar gesprekskaarten die deze potentiële groenblauwe ontwikkelingen overzichtelijk laten zien. De gesprekskaarten bevatten een bondige beschrijving van elke groenblauwe ontwikkeling met de belangrijkste facts & figures, een bijbehorende globaal kaartbeeld en een inspiratiefoto. Alle getallen en kaarten zijn indicatief. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Grondslag voor de gesprekskaarten zijn de vijf groene waarden uit het Pact Groen Groeit Mee.

1. Toegankelijk groen

Iedere inwoner heeft toegang tot landschappen met een kwaliteit die aansluit bij recreatieve wensen en behoeften.

2. Duurzame landbouw

De agrarische sector is rendabel en werkt volgens de principes van kringlooplandbouw en natuurinclusief.

3. Veerkrachtige natuur

De natuur heeft een rijke biodiversiteit en is veerkrachtig.

4. Beleefbaar landschap

Het landschap is levend en beleefbaar, en draagt bij aan herkenbaar erfgoed en cultuur.

5. Zichtbaar water

Een robuust en zichtbaar watersysteem als drager van gezond stedelijk leven, natuur en landbouw.

In de gesprekskaarten is de 'schijf van vijf' gebruikt uit de Handreiking nieuwe woongebieden (Provincie Utrecht 2023) om te laten zien waar het accent zou kunnen liggen per ontwikkeling. Sommige projecten zullen immers meer gericht zijn op waterberging, andere op gezondheid of natuurwaarden. Veel groenblauwe ontwikkelingen in en om de steden liggen ook in de buurt van drukke (spoor)wegen. Voor mens en dier is rust en stilte een essentiële kwaliteit die hoort bij een gezonde leefomgeving. Wanneer groenblauwe projecten daadwerkelijk worden gepland en gerealiseerd is voor dit aspect bijzondere aandacht gewenst.

Indicatie kosten

Op basis van de gesprekskaarten zijn de strekkende meters en hectares groenblauw berekend en is ook een zeer globale inschatting gemaakt van de bijkomende inrichtings- beheer- en proceskosten. We hebben hiervoor de 13 typen en de bijbehorende kentallen uit De opgave in beeld (Bureau Buiten 2021) gebruikt en gecorrigeerd voor

inflatie. De kosten voor aanleg bestaan zowel uit grondkosten als inrichtingskosten en daarbij gaat het om versterking van bestaand of het realiseren van nieuw groenblauw. Voor de component slootbeheer is steeds alleen met beheerkosten gerekend. Verder geldt:

- Bedragen zijn excl. BTW en gebaseerd op prijspeil 2023
- Proceskosten zijn geraamd op 20% van de aanlegkosten
- Er is een bandbreedte aangehouden van 40% tussen laagste en hoogste schatting.

Disclaimer: locatie-specifiek kan een grote afwijking ontstaan (door grondwaarde- en eigendom, vanwege kwaliteit van de grond, het effect van slimme mee-koppelbaarheid zowel inhoudelijk als contractueel (werk met werk maken, etc.)). Net als voor de kaarten geldt: het zijn globale inschattingen gebaseerd op kentallen. Bij de verdere concretisering is ook hier verdere verfijning noodzakelijk.

De mogelijke dekking van de geschatte kosten en de financiering ervan zijn niet in dit project meegenomen. Voor de indicatieve voorstellen in deze rapportage bestaat ook nog geen financiële dekking. In de praktijk blijkt het tot dusver lastig om voldoende geld te vinden voor groene investeringen. Voor eventuele oplossingsrichtingen hiervoor wordt verwezen naar de 'Bekostigings- en financieringsstrategie van Groen Groeit Mee' (Rebel Group maart 2023).

In de tabel op de volgende pagina is voor de mogelijke groenblauwe ontwikkelingen die in de gesprekskaarten in beeld zijn gebracht door Rebel Group een globale kosteninschatting gemaakt.

Gesprekskaart	Aanlegkosten laag	Beheerkosten laag	Proceskosten laag	Aanlegkosten hoog	Beheerkosten hoog	Proceskosten hoog
A12-zone Laagraven	€ 35.000.000	€ 400.000	€ 7.000.000	€ 53.000.000	€ 600.000	€ 11.000.000
A12-zone Rijnenburg	€ 87.000.000	€ 1.000.000	€ 17.000.000	€ 131.000.000	€ 2.000.000	€ 26.000.000
Amersfoort Wegh der Weegen	€ 67.000.000	€ 700.000	€ 13.000.000	€ 100.000.000	€ 1.000.000	€ 20.000.000
Biltse Groene Gordel	€ 61.000.000	€ 700.000	€ 12.000.000	€ 92.000.000	€ 1.000.000	€ 18.000.000
Breukelen en de Ronde Venen	€ 100.000.000	€ 4.000.000	€ 20.000.000	€ 150.000.000	€ 6.000.000	€ 30.000.000
Groene Buffer Amersfoort - Bunschoten	€ 53.000.000	€ 1.000.000	€ 11.000.000	€ 80.000.000	€ 2.000.000	€ 16.000.000
Hollandse IJssel	€ 37.000.000	€ 600.000	€ 7.000.000	€ 55.000.000	€ 900.000	€ 11.000.000
Kromme Rijn-Linielandschap	€ 72.000.000	€ 1.000.000	€ 14.000.000	€ 108.000.000	€ 2.000.000	€ 22.000.000
Noorderpark	€ 70.000.000	€ 1.000.000	€ 14.000.000	€ 105.000.000	€ 2.000.000	€ 21.000.000
Polderscheg	€ 37.000.000	€ 500.000	€ 7.000.000	€ 55.000.000	€ 700.000	€ 11.000.000
Rhenen / Veenendaal / Renswoude / Utrechtse Heuvelrug	€ 106.000.000	€ 1.000.000	€ 21.000.000	€ 158.000.000	€ 2.000.000	€ 32.000.000
Stoutenburg	€ 15.000.000	€ 200.000	€ 3.000.000	€ 23.000.000	€ 250.000	€ 5.000.000
Valleikanaalzone	€ 32.000.000	€ 900.000	€ 6.000.000	€ 48.000.000	€ 1.000.000	€ 10.000.000
Vijfheerenlanden	€ 54.000.000	€ 2.000.000	€ 11.000.000	€ 81.000.000	€ 2.000.000	€ 16.000.000
Wijk bij Duurstede / Utrechtse Heuvelrug	€ 23.000.000	€ 400.000	€ 5.000.000	€ 34.000.000	€ 700.000	€ 7.000.000
Woerden / Linschoten / Oudewater / Montfoort	€ 102.000.000	€ 20.000.000	€ 20.000.000	€ 153.000.000	€ 31.000.000	€ 31.000.000
Zuidelijke Eemvallei	€ 135.000.000	€ 2.000.000	€ 27.000.000	€ 202.000.000	€ 4.000.000	€ 40.000.000
Totaal	€ 1.085.000.000	€ 38.000.000	€ 217.000.000	€ 1.628.000.000	€ 59.000.000	€ 325.000.000

Groen Groeit Mee: kwaliteit én kwantiteit

Groen Groeit Mee beoogt het evenwichtig en gelijkwaardig meegroeien van groenblauw. Wanneer doe je dat goed? Behalve kwaliteit (de 5 waarden, schijf van 5) impliceert Groen Groeit Mee ook voldoende groenblauw. De hoeveelheid en ook de samenhang (netwerkwaarde) van het groenblauwe raamwerk tellen. In dit ontwerponderzoek is uitgegaan van enkele gangbare kengetallen zoals die in de wetenschappelijke literatuur bekend zijn:

75 75 m²/woning. Per (nieuw) huishouden 75 m² stedelijk groen (dit is direct nabij groen, volgens de WHO norm binnen 300 meter van de voordeur tenminste 1 ha groen) (Bron GIOS onderzoek Groene verstedelijking (2023), WUR Groene meters (2003) en PBL (2023)). Volgens de WUR is deze 75 m² toe te passen in stedelijk gebied tot 1000 m afstand buiten de bebouwde kom, sport telt hierin wel mee, agrarische grond niet – want is niet toegankelijk, ook wateroppervlaktes gelden niet, wel weer de oeverzones. Deze ratio is goed combineerbaar met de veelal door het waterschap vereiste 20%-25% benodigd onverhard oppervlak en/of oppervlaktewater ten behoeve van klimaatadaptatie.

Voor nieuwe woningen in uitleglocaties is 75 m² nieuw groen per woning reëel, maar in compacte binnenstedelijke gebieden of verdichte knooppunten is dat lastig. Soms kan het uit praktische overwegingen worden verdeeld in een deel binnen het plangebied en een deel elders toe te voegen aan groenstructuren in de stad of stadsrand. De 75 m² zien we daarom als een 'groen-equivalent' en deze zou kunnen worden gecombineerd met een puntensysteem zoals dat functioneert in bijvoorbeeld Malmö of Den Haag. Omdat elke situatie verschilt, is dit kengetal niet als strikte norm te gebruiken. Binnenstedelijke locaties zijn nu eenmaal compact en er is niet

zomaar ruimte voor groen. Door slim maatwerk, natuurinclusief bouwen, het toepassen van bomen, de inzet van daken en gevels als 2e maaiveld en het combineren van structuurgroen, pocketparks en behoud van bestaand groen kunnen punten worden verdiend waardoor de equivalente groenmeters, of groenfactor toch kan worden gehaald.

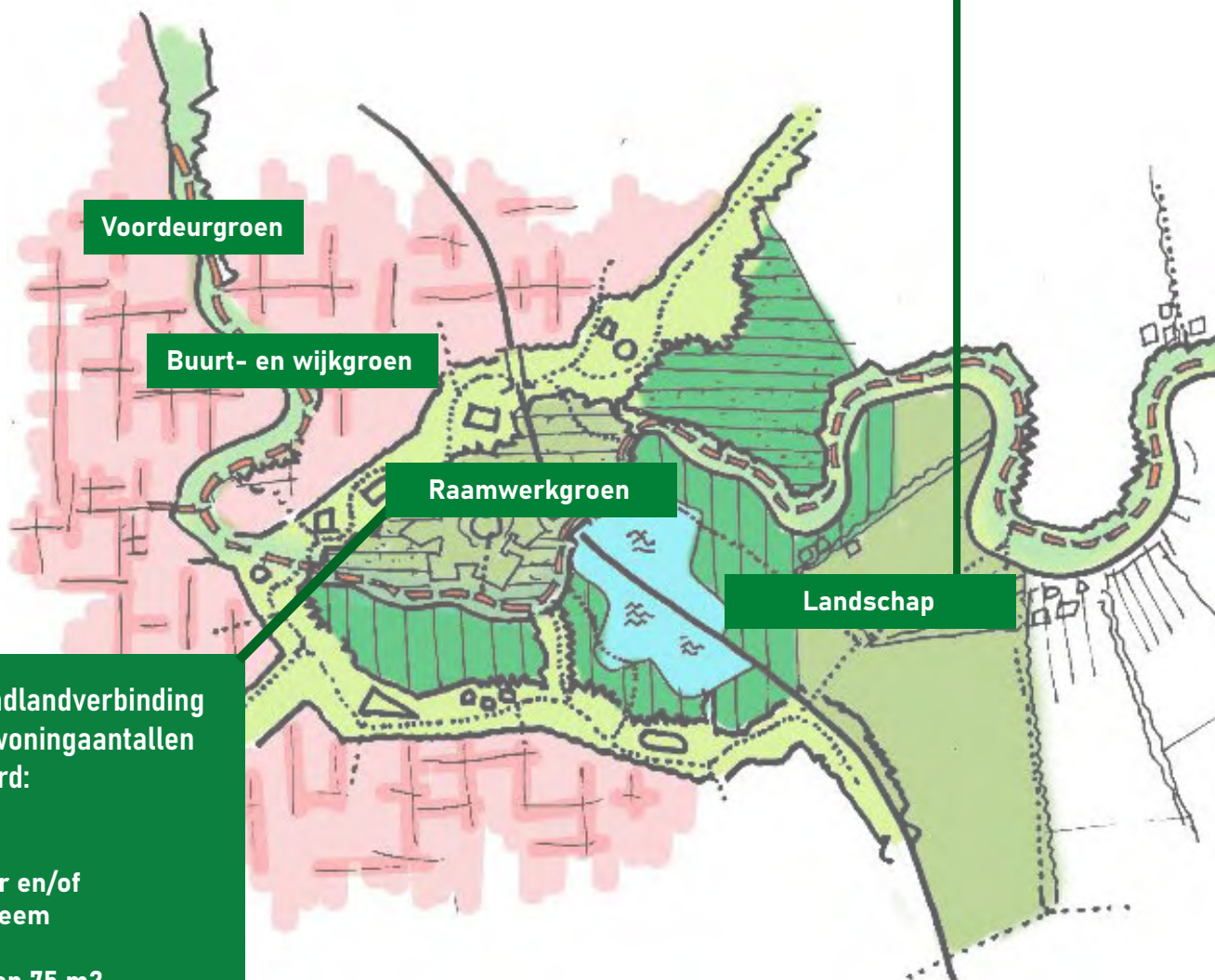
500 500 m²/woning. In deze ontwerpstudie gaan we ervan uit dat bij nieuw te bouwen woningen ook een bereikbaar landschap hoort ten behoeve van een gezonde leefomgevingskwaliteit. Per (nieuw) huishouden is dit een equivalent van 350-500 m² (wij gaan uit van 500) bereikbaar en voor recreatieve beleving geschikt (gemaakt) landschap. Het bevindt zich binnen 5 km vanuit de kern, of 30 minuten fietsen en strekt zich uit via lange verbindinglijnen tot ca 10 km ver (Bron GIOS onderzoek Groene verstedelijking, 2023), WUR Groene meters (2003) en PBL (2023).

Dit geldt voor uitbreidingswijken (uitleg) maar ook voor inbreiding (verdichting). Het benodigde landschap bestaat nu reeds in de vorm van bestaande agrarische gebieden of bos- en natuurgebieden. De ruimtevraag vanuit het kengetal van 500 m² hoeft daarom niet als totaal aangekocht te worden en te worden heringericht. Door gerichte investeringen in verduurzaming van de landbouw, in groenblauwe dooradering, ommetjes, groenblauwe verbindingen, kleine landschapselementen, bos- natuur- en recreatiegebieden en waterfuncties wordt het een duurzaam 'Groen Groeit Mee landschap' dat als een groenblauwe scheg stad en land verbindt.

**Groenblauwe
scheg vanuit de
woningaantallen
beredeneerd:**

**Gedeelte van 75 m²
+ 500 m² 'bereikbaar
landschap'**

- versterkt, toegankelijk en geschikt gemaakt landschap
- Binnen voet- en fietsbereik tot ver in het landschap: (2,5-5 km (ommetje) tot 10 km (tour))
- Versterkt routenetwerk in de scheg: barrières opheffen, poorten maken (ducten)
- Robuuste kernrandzones met groenblauw programma (kwaliteitsimpuls)
- Beleving van groen, rust en ruimte
- Oog voor leefstijl en doelgroepen (gezondheid/gebruiksritme/opnamecapaciteit)
- Bos, natuur-recreatiegebieden
- Groenblauw dooraderd agrarisch cultuurlandschap telt mee, mits tot op zekere hoogte toegankelijk en beleefbaar.



**Groene Stadlandverbinding
vanuit de woningaantallen
beredeneerd:**

VIA

**Groenfactor en/of
puntensysteem**

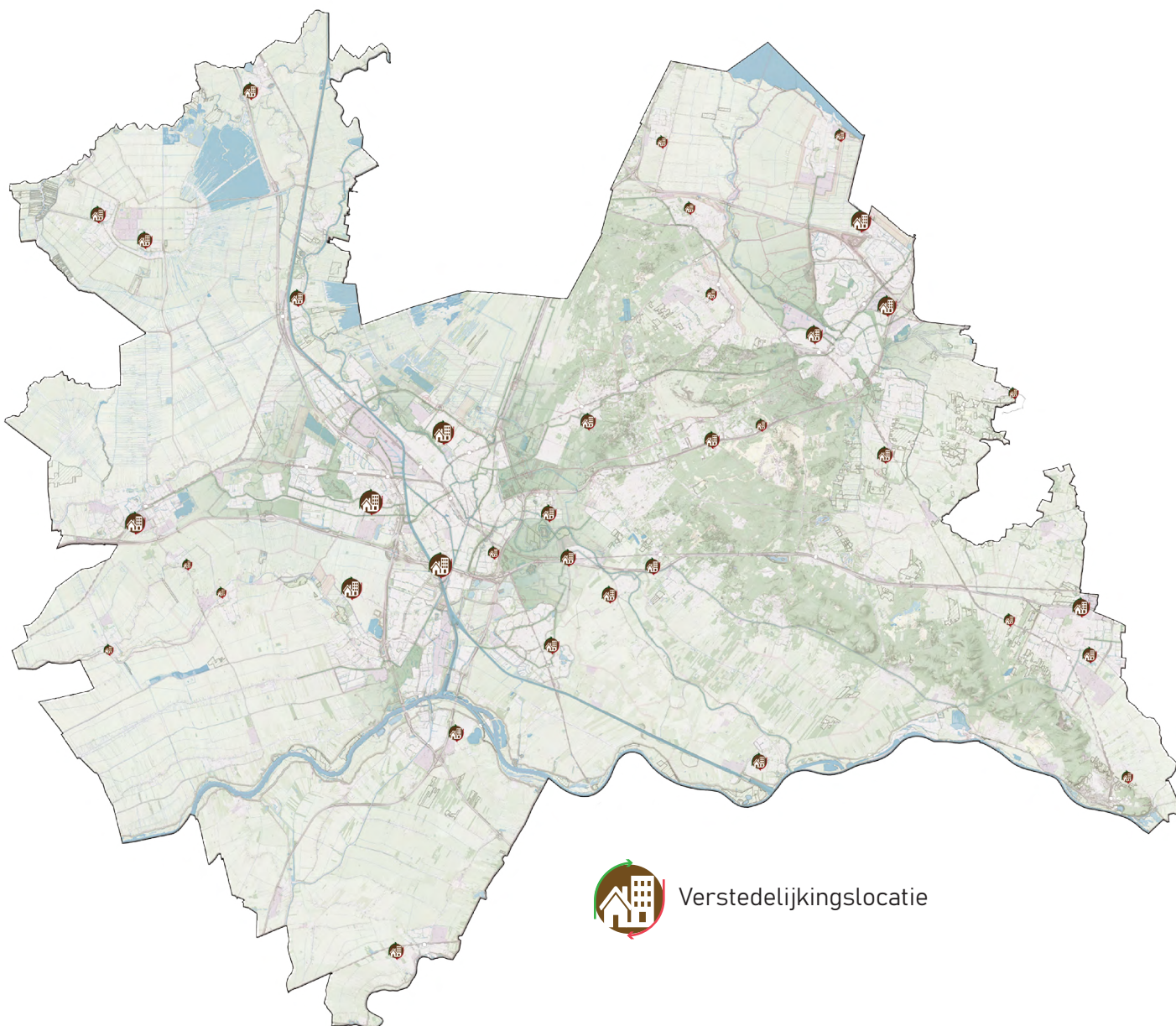
+

Gedeelte van 75 m²

Kwantificeren van de opgave

- Veel kleine en grote stedelijke ontwikkelingen tellen op tot een groot geheel: 165.000 nieuwe woningen tot 2040 in de provincie Utrecht
- Inbreidingslocaties en uitbreidingslocaties
- Groen groeit met beiden mee

Disclaimer: vanwege vertrouwelijkheid van sommige plannen is het onmogelijk om een compleet overzicht van woningbouwlocaties te vormen, dat betekent dat er aanvullende woningbouwlocaties op de kaart kunnen komen te staan.

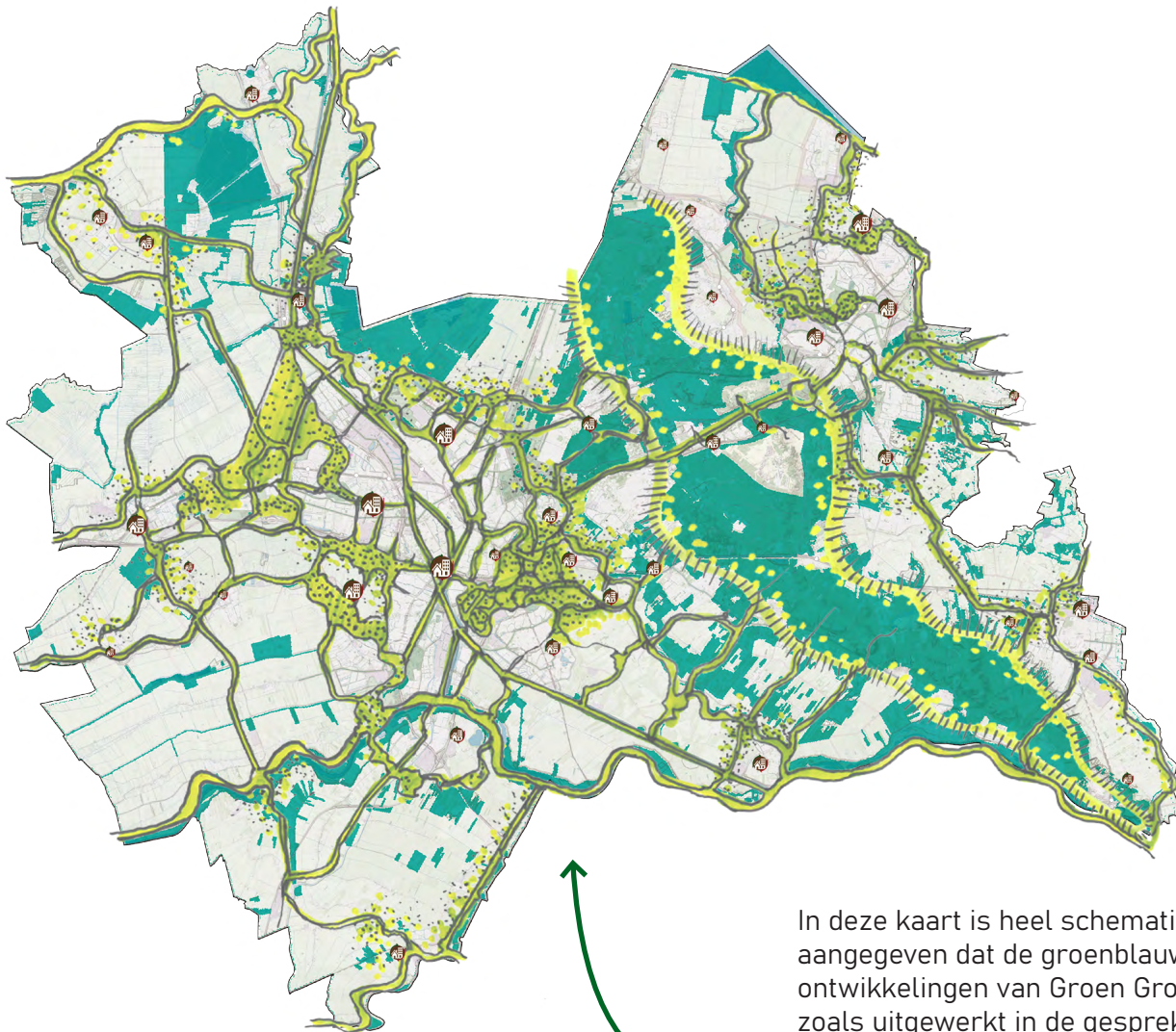


Schets van de Groen Groeit Mee-opgaven gekoppeld aan verstedelijkingsopgaven

1. A12 zone Rijnenburg
2. Hollandse IJssel
3. A12 zone Laagraven
4. Kromme Rijn Linielandschap
5. Biltse Groene Gordel
6. Noorderpark
7. Polderscheg
8. Zuidelijke Eemvallei
9. Groene buffer Amersfoort - Bunschoten
10. Stoutenburg
11. Valleikanaalzone
12. Amersfoort - Wegh der Weegen
13. Breukelen en de Ronde Venen
14. Woerden, Linschoten, Oudewater, Montfoort
15. Vijfheerenlanden
16. Rhenen / Veenendaal / Renswoude
17. Wijk bij Duurstede / Utrechtse Heuvelrug

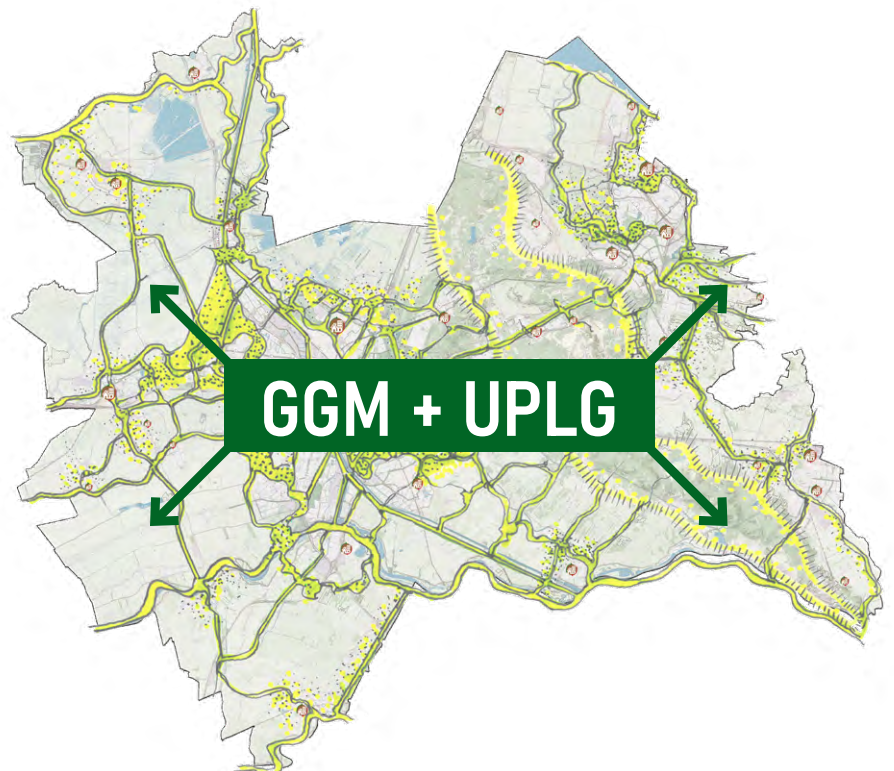
In deze kaart zijn heel schematisch de groenblauwe ontwikkelingen aangegeven die kunnen worden gekoppeld aan de verstedelijkingsopgaven en die in de gesprekskaarten nader zijn uitgewerkt.





In deze kaart is heel schematisch aangegeven dat de groenblauwe ontwikkelingen van Groen Groeit Mee zoals uitgewerkt in de gesprekskaarten bijdragen aan de basiskwaliteit natuur en goed aansluiten op het Utrechtse deel van Natuur Netwerk Nederland.

In deze kaart is aangegeven dat voor de hele provincie doelen gelden vanuit het Utrechts Programma Landelijk Gebied (UPLG) voor o.a. natuur, water en klimaat. Deze doelen worden nader uitgewerkt per gebied en kennen synergie/overlap met Groen Groeit Mee.



Fort lunet Raamdonksveer



Marickenland



Salmsteke



Honswijkerwaarden



Bos Nieuw Wulven



Hollandse IJsselbos



Fietsbrug bij Nigtevecht over
Amsterdam Rijnkanaal



Haarzuilens nieuw bos



Veenendaal Turfweide



Leusden Maanwijk



Bloeidaal / De Schammer



Het Beekdal



Waterrijk



Ecologische zone Melksteeg



Heemstederbrug voor fietsers
Nieuwegein



Advies voor vervolg

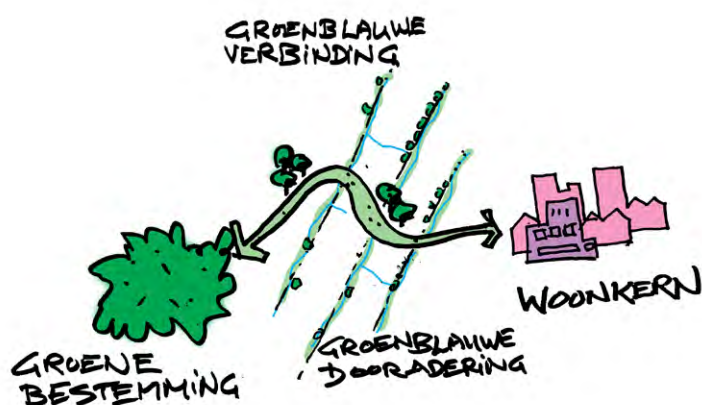
Met de gesprekskaarten kan de komende jaren gewerkt worden aan nadere fasering en prioritering. Dit is een volgende stap binnen Groen Groeit Mee die samenhangt met onder andere het adaptief programmeren van de ruimtelijke projecten en het opzetten van de regionale investeringsstrategie bij het NOVEX gebied Utrecht-Amersfoort.

Voor het vervolg is het advies om de gesprekskaarten als bouwsteen te benutten in gebiedsprocessen en daarmee opgaven te optimaliseren, te combineren en te prioriteren.

Optimaliseren. Ga aan de hand van de gesprekskaarten in gesprek met betrokken gebiedspartijen. Verken met elkaar wat ter plekke de beste groenblauwe ontwikkeling is op korte (2030) en op lange termijn (2050) en optimaliseer op basis daarvan de gesprekskaarten.

Combineren. Stel met behulp van de gesprekskaarten logisch samenhangende integrale gebiedsprogramma's (pakketten) samen van woningbouw, infra, energie, groen, water en landbouw.

Prioriteren. Realisatie vraagt prioritering. Breng per gesprekskaart met de betrokken gebiedspartijen in kaart welke groenblauwe projecten op korte termijn kans hebben op realisatie. Bij het prioriteren kan het volgende principe behulpzaam zijn: realiseer een groene bestemming zoals een recreatiebos en pleisterplaats, zorg voor een groenblauwe

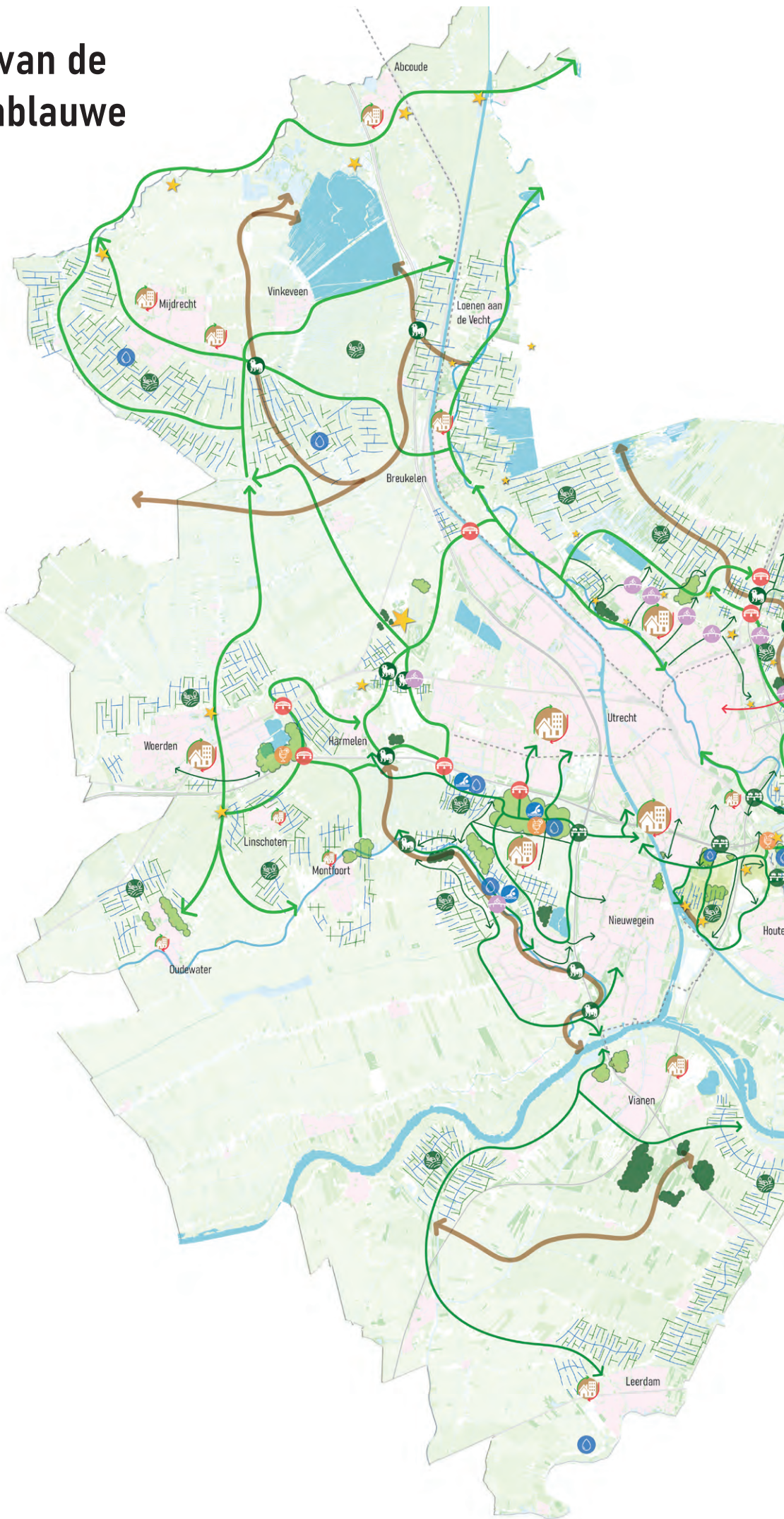


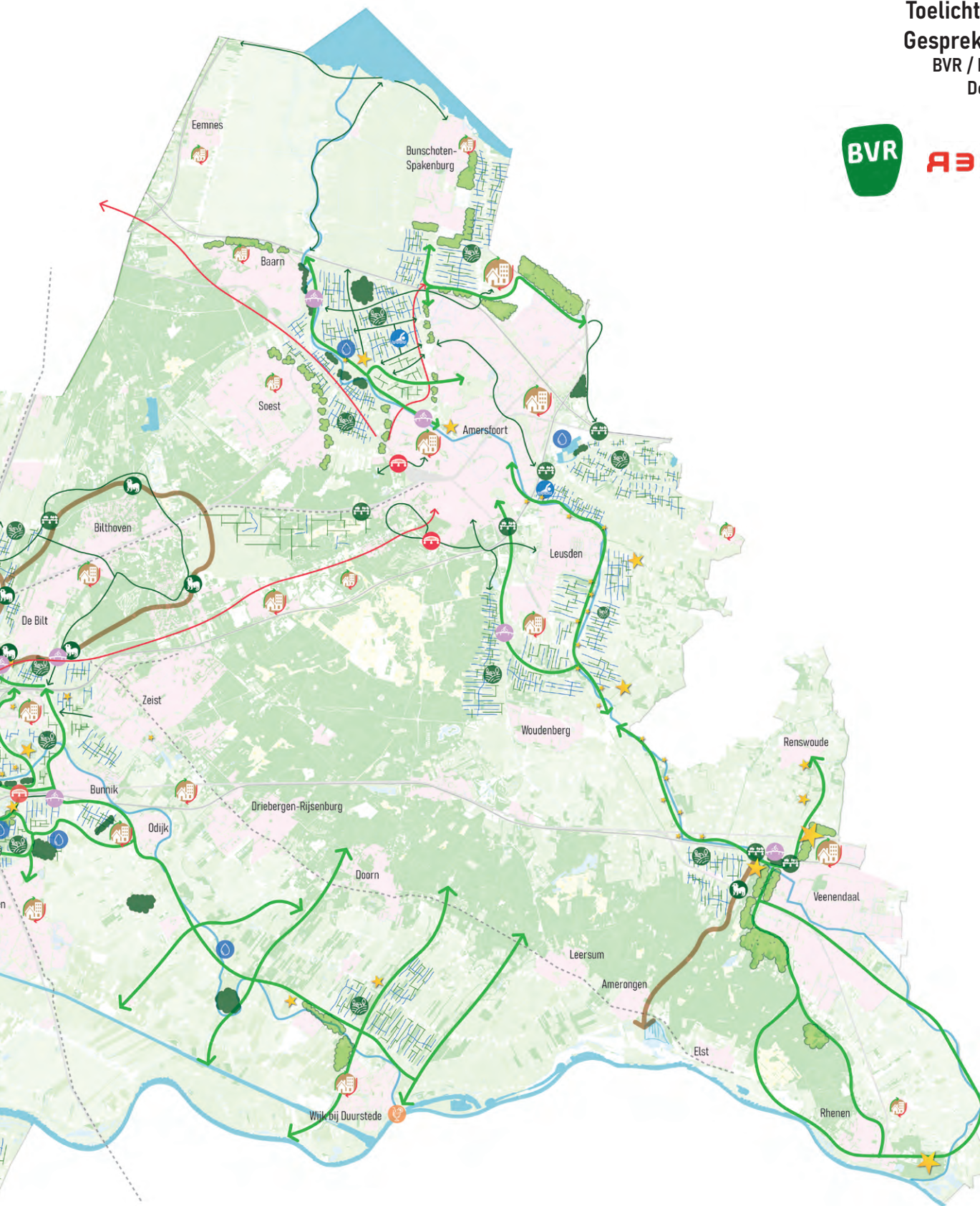
Gebruikte bronnen

- Omgevingsvisie provincie Utrecht (OpU, 2021) en de gemeentelijke omgevingsvisies;
- Blauwe Omgevingsvisie Vallei en Veluwe en de Waterbeheerplannen van HDSR en waterschap Rivierenland;
- Integraal Ruimtelijk Perspectief U10 (IRP), U10 2021;
- Ontwikkelbeeld regio Amersfoort Centraal!, Regio Amersfoort 2021;
- Ontwikkelperspectief Utrecht Nabij, MRU 2020;
- Verstedelijkingsstrategie Arnhem-Nijmegen-Foodvalley, Regio ANF 2022;
- Strategisch bosbeleid: Meer en Beter Bos voor Utrecht, Provincie Utrecht 2022;
- Plan van aanpak Kromme Rijn LinieLandschap, Site Urban Development 2022;
- Handreiking nieuwe woongebieden; Groen Groeit Mee met betekenis van voordeur tot landschap, Provincie Utrecht, juli 2023;
- Concept UPLG versie 1.0 (juli 2023)
- Agenda Provinciaal Ruimtelijk voorstel Utrecht, tussenproduct #3, september 2023;
- Provinciale programma monitor woningbouw (Provincie Utrecht open source actueel)
- Samenwerkingsagenda nationaal park Utrechtse Heuvelrug, NPUH 2018;
- U Ned: gebiedsonderzoeken mobiliteit en verstedelijking in de MRU via onder andere verstedelijking nabij OV locaties; de Metropoolpoorten en Regiopoorten, U Ned 2022;
- U Ned, Kwalitatieve beoordeling maatregelenpakket Aanpak 2030, U Ned en Arcadis juli 2023
- Groeidocument Handelingsperspectief buitengebied regio Amersfoort (ontwerpend onderzoek en ateliers in 2023, juli 2023);
- U10 Agenda Groen en Landschap 2030, U10 april 2023;
- Factsheets vier voorbeeldgebieden Groen Groeit Mee;
- Adviezen van de PARK.
- Rebel 2022, bekostigings- en financieringsstrategie Groen Groeit Mee
- Bureau BUITEN, 11 juni 2021, Economie & Omgeving; Groen Groeit Mee – opgaven in beeld Rapportage
- Bureau BUITEN, 11 juni 2021, Economie & Omgeving Financiering Groen Groeit Mee Rapportage

Totaaloverzicht van de potentiële groenblauwe ontwikkeling

Resultaat ontwerp onderzoek, indicatieve duiding van groenblauwe potenties



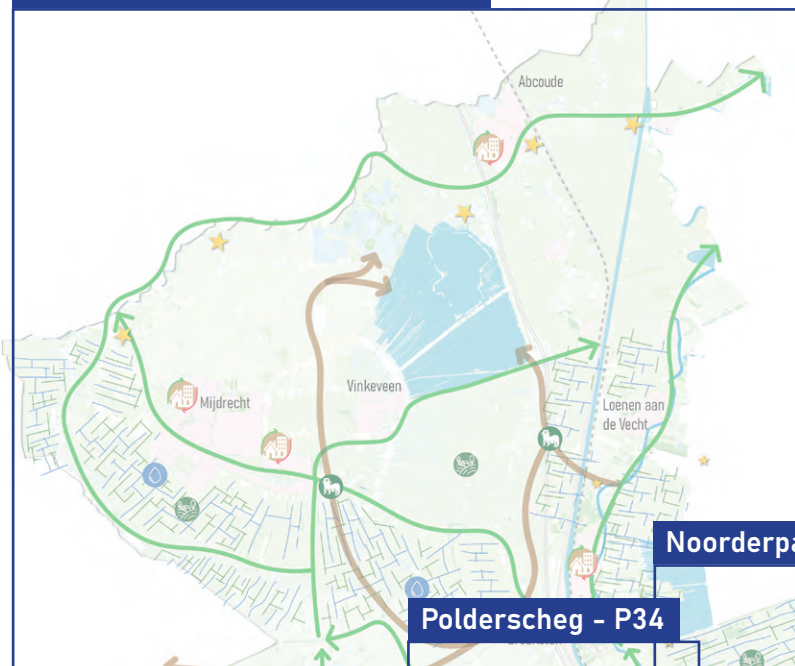


Legenda (te ontwikkelen en te versterken)

- | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Fietsduct | Zoekgebied zwemwater | Ecologische verbinding | Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer) |
| Fiets- en wandelbrug | Zoekgebied waterberging | Groenblauwe recreatieve verbinding (breed) | Nieuw groenblauw recreatiegebied |
| Eco-/recreaduct | Intensiveren recreatief programma | Groenblauwe recreatieve verbinding (smal) | Nieuwe natuurkern buiten NNN |
| Faunapassage | Plek met cultuurhistorische waarde | Doorfietsroute | Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking |
| Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap | Groene poort | Kansrijke doorfietsroutes | |

Bladwijzer gesprekskaarten

Breukelen en de Ronde Venen - P46



Noorderpark - P32

Polderscheg - P34

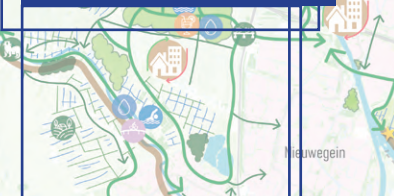
Woerden / Linschoten / Oudewater / Montfoort - P48



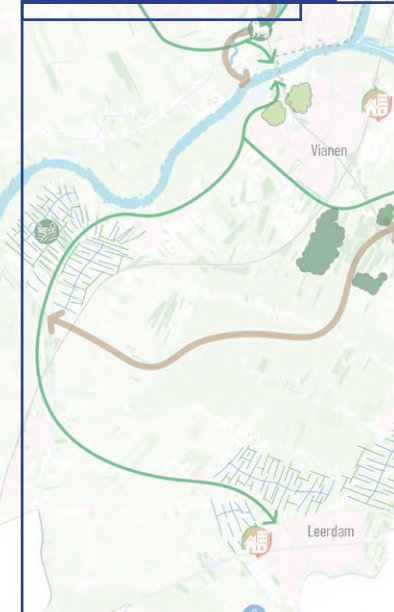
A12 / Rijnenburg - P22

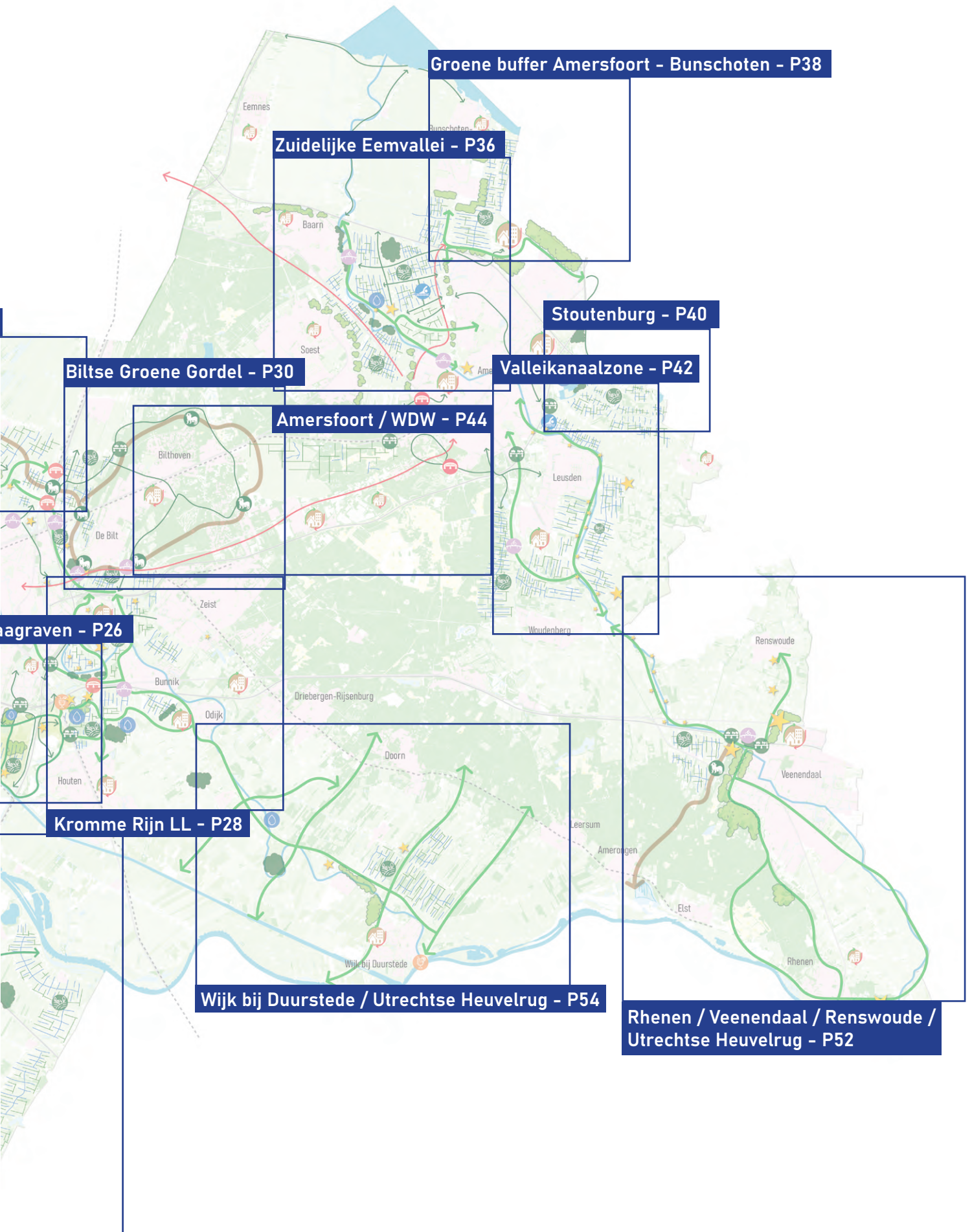
A12 / La

Hollandse IJssel - P24



Vijfheerenlanden- P50





Groene buffer Amersfoort - Bunschoten - P38

Zuidelijke Eemvallei - P36

Stoutenburg - P40

Biltse Groene Gordel - P30

Valleikanaalzone - P42

Amersfoort / WDW - P44

Wageningen - P26

Kromme Rijn LL - P28

Wijk bij Duurstede / Utrechtse Heuvelrug - P54

Rhenen / Veenendaal / Renswoude / Utrechtse Heuvelrug - P52

A12-zone / Rijnenburg	22
Hollandse IJssel	24
A12-zone Laagraven	26
Kromme Rijn-Linielandschap	28
Biltse Groene Gordel	30
Noorderpark	32
Polderscheg	34
Zuidelijke Eemvallei	36
Groene buffer Amersfoort - Bunschoten	38

Deel B

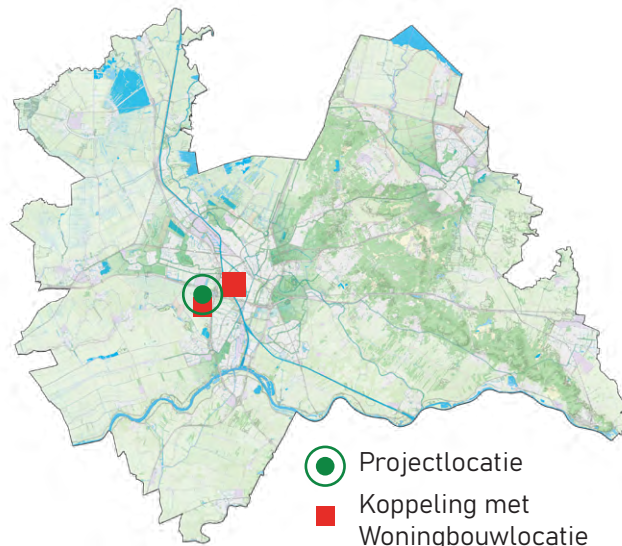
Gesprekskaarten

Stoutenburg	40
Valleikanaalzone	42
Amersfoort - Wegh der Weegen	44
Breukelen en De Ronde Venen	46
Woerden / Linschoten / Oudewater / Montfoort	48
Vijfheerenlanden	50
Rhenen / Veenendaal / Renswoude / Utrechtse Heuvelrug	52
Wijk bij Duurstede / Utrechtse Heuvelrug	54

A12-zone / Rijnenburg

Beschrijving

Dit project is een groenblauwe ontwikkeling in de A12 zone, gekoppeld aan de verstedelijking van Groot Merwede inclusief op termijn mogelijk locatie Rijnenburg. Dit project sluit aan op voorbeeldproject Hollandsche IJssel waarmee het samen de 'Rijnenburgscheg' een versterkt en toegankelijk landschap van ca 2.000 ha vormt. Deze groene scheg is een huidig en toekomstig uitloopgebied voor tenminste de inwoners van gemeenten Utrecht, Nieuwegein, IJsselstein, Montfoort en Woerden. De groenontwikkeling omvat verschillende deelprojecten.



Status

Projectdefinitie

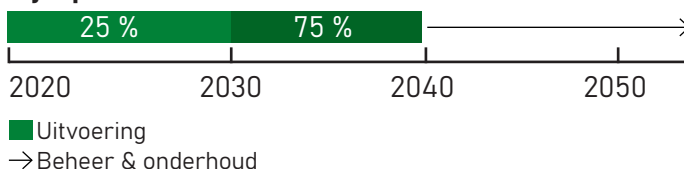
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouwopgave in A12 zone/Metropoolpoort Groot Merwede + Rijnenburg. Het gaat om circa 12.625 wn = 95 ha groen (75m²) / 631 ha bereikbaar landschap (500 m²). Is complementair aan gesprekskaart Hollandse IJssel.

Partijen

Rijk, Provincie, regio U10, gemeenten Utrecht, Nieuwegein, IJsselstein, Montfoort, Woerden, HDSR en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

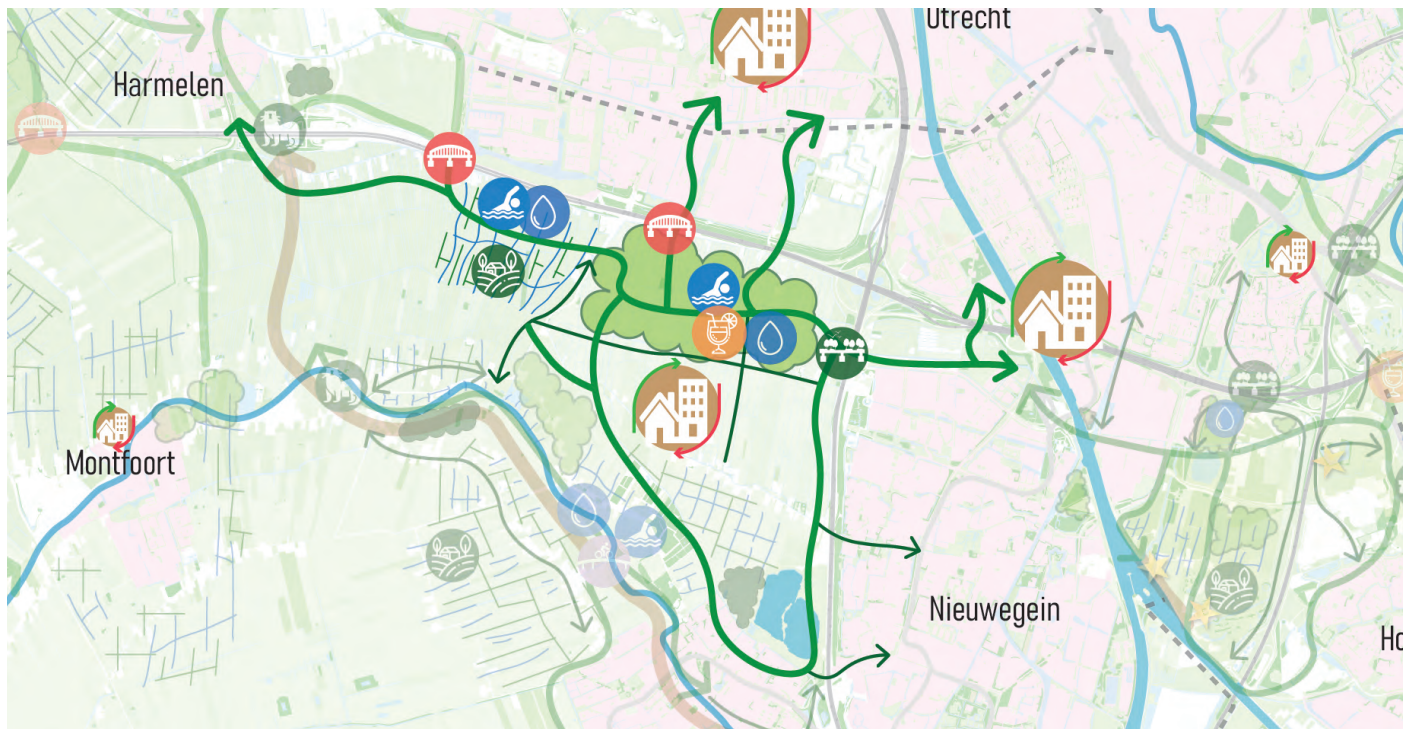
Bodem & water sturend	++
UPLG	++
Natuur	
Waterprogramma	++
Programma energiehoofdstructuur	
NP RES	++
Programma werklocaties	
NP CE	
Mobiliteit en bereikbaarheid	++
Woningbouw	++
GIOS	++
Erfgoed voor de toekomst	
Gezonde en groene leefomgeving	++
Ruimte voor defensie	
Milieuprogramma	

Wat is er geschetst?

- + 370 ha nieuw recreatiegebied
- + 60 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 4 km recreatieve verbinding (smal)
- + 2 fietsduchten
- + 1 reeduct
- + Zoekgebied zwemwater
- + 4 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 16 ha groenblauwe dooradering
- + 200 ha recreatieve dooradering landbouwgebied
- + 1.000.000 m³ waterberging (zoekgebied)

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 87 mln / 131 mln
- + Beheer 1 mln / 2 mln
- + Proces 17 mln / 26 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

- | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Fietsduet | Zoekgebied zwemwater | Ecologische verbinding | Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer) |
| Fiets- en wandelbrug | Zoekgebied waterberging | Groenblauwe recreatieve verbinding (breed) | Nieuw groenblauw recreatiegebied |
| Eco-/recreaduct | Intensiveren recreatief programma | Groenblauwe recreatieve verbinding (smal) | Nieuwe natuurkern buiten NNN |
| Faunapassage | Plek met cultuurhistorische waarde | Doorfietsroute | Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking |
| Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap | Groene poort | Kansrijke doorfietsroutes | |

Indicatieve deelopgaven

- Recreatieve oost-west verbinding (tussen kanalenkruising Westraven, Galecopewetering/Polder Rijnenburg en A12/Harmelerwaard) als royaal landschappelijk groenblauw lint met daarin een vrij-liggende fiets- en wandel/ruiterpaden en de bijbehorende dwarsverbindingen van Utrecht en Nieuwegein naar project Hollandsche IJssel
- Groenblauwe verbinding langs IJsselwetering
- 3 Recreatieve groenblauwe noord-zuid-verbindingen tussen Hollandse IJssel en Utrecht: Lange Vliet, midden naar IJsselbos en langs A2 naar Nedereindse Plas
- Nieuw recreatiegebied in polder Rijnenburg bestaande uit een natuurkern-wandelbos met waterbergings-systeem en combinatie met energiewinning, een polderpark voor sporten en spelen, recreatief programma, een roeibaan/zwemwater
- Grote infrawerken: 3 nieuwe langzaamverkeer-ducten gecombineerd met een ecologische strook
- Groenblauwe dooradering en extensivering van landbouwareaal met levendige boerenstoten
- Waterbergingsgebied Rijnenburg: ca 1 miljoen m3 Mogelijk deels te combineren met de wateropgave van 22,5% voor nieuwbouw, mits dit ruimtelijk en technisch inpasbaar is; nader te onderzoeken

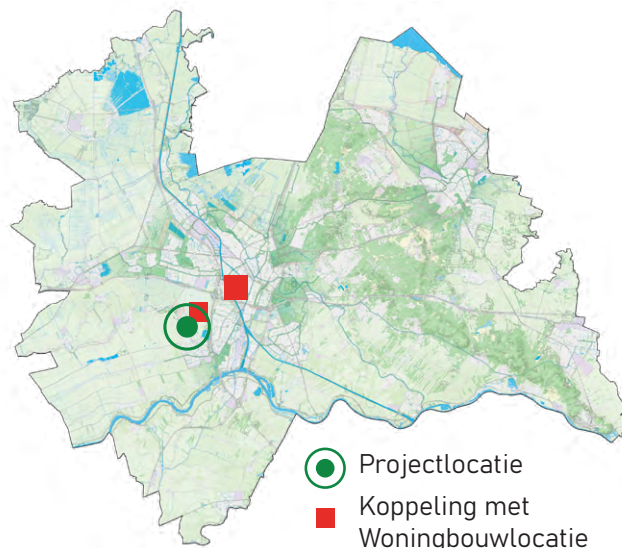


Recreatie op en aan het water, verkoeling, sport

Hollandse IJssel

Beschrijving

Dit voorbeeldproject is een groenblauwe ontwikkeling langs de Hollandse IJssel. Langs deze rivier worden de waterkeringen aangepakt en liggen er kansen voor vergroting van natuurlijk en recreatief/multifunctioneel te gebruiken boslandschap. Het gebied is onderdeel van de otterverbinding van Lek richting de veengebieden. Het project sluit aan op A12 zone/Rijnenburg en de omliggende agrarische gebieden en vormt daarmee samen de 'Rijnenburgerscheg'. Het is gekoppeld aan ontwikkelingen van oa Groot Merwede, Leidsche Rijn, IJsselstein, Montfoort. Deze groenontwikkeling omvat verschillende deelprojecten.



Status

Groen Groeit Mee voorbeeldgebied

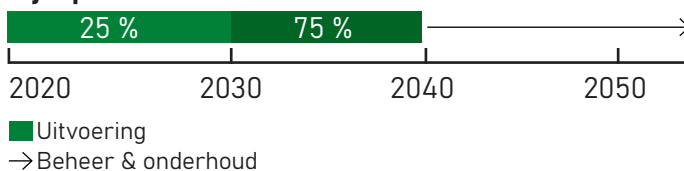
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouwopgave A12 zone/Metropoolpoort Groot Merwede + Rijnenburg. Ca. 12.625 wn = 95 ha groen (75m²) / 631 ha bereikbaar landschap (500 m²). Is complementair aan gesprekskaart A12zone/Rijnenburg.

Partijen

U10, gemeenten Utrecht, Nieuwegein, IJsselstein, Montfoort, Rijk en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

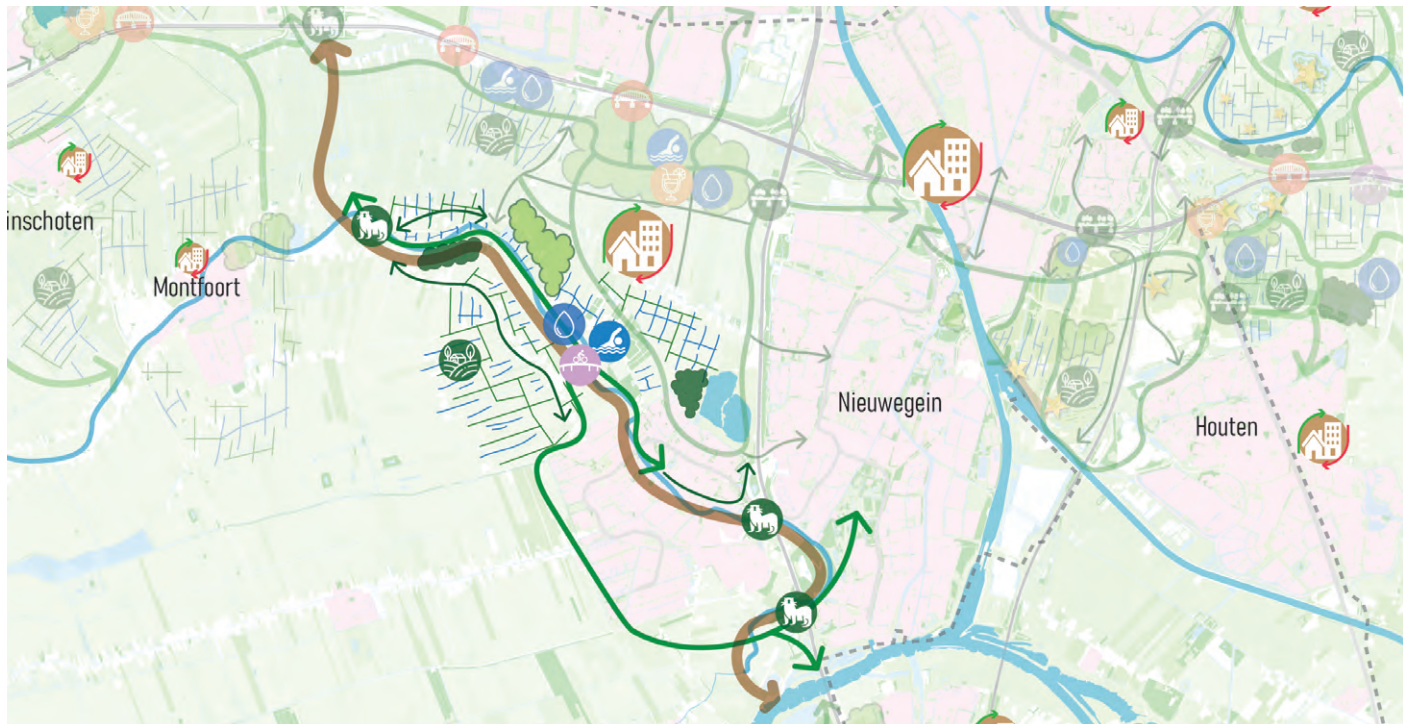
Bodem & water sturend	++
UPLG	++
Natuur	++
Waterprogramma	++
Programma energiehoofdstructuur	
NP RES	+
Programma werklocaties	
NP CE	
Mobiliteit en bereikbaarheid	
Woningbouw	++
GIOS	++
Erfgoed voor de toekomst	
Gezonde en groene leefomgeving	++
Ruimte voor defensie	
Milieuprogramma	

Wat is er geschetst?

- + 65 ha nieuw recreatiegebied
- + 48 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 4 km recreatieve verbinding (smal)
- + 32 ha groenblauwe dooradering
- + 1 fietsbrug
- + 3 faunapassages
- + 7 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 46 ha ecologische verbinding
- + 46 ha Nieuwe natuurkern
- + 390 ha recreatieve dooradering landbouwgebied
- + 4 ha zwemwater (zoekgebied)
- + 1.000.000 m³ waterberging (waterberging)

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 37 mln / 55 mln
- + Beheer 6 ton / 9 ton
- + 7 mln / 11 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

Fietsduct	Zoekgebied zwemwater	Ecologische verbinding	Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
Fiets- en wandelbrug	Zoekgebied waterberging	Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)	Nieuw groenblauw recreatiegebied
Eco-/recreaduct	Intensiveren recreatief programma	Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)	Nieuwe natuurkern buiten NNN
Faunapassage	Plek met cultuurhistorische waarde	Doorfietsroute	Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap	Groene poort	Kansrijke doorfietsroutes	

Indicatieve deelopgaven

Fietsbrug over Hollandse IJssel (IJsselstein)

- Groenblauwe dooradering en extensivering van landbouwareaal (grotendeels ingevuld door SBB: natuurlijk vochtig bos)
- Recreatieve verbindingen met groene ecologische inrichting: lengte circa 5.1 km breedte gemiddeld 30 meter
- Groene contour gebieden: in vier delen (ten noorden van reeds aangekochte gronden, worden recreatief te gebruiken bosnatuur in aansluiting op bestaande 50 ha IJsselsteitse bos. Overgangsgebruik met evt zonnepanelen).
- Nieuwe extra natuurkern
- Recreatieve dooradering landbouwgebied: 6,8 km wandelpaden

- Waterberging 1 miljoen m3 in verbrede uiterwaarden na verleggen noordelijke waterkering
- Aanleg zwemstrand met ligweide
- 2 Recreatieve locaties (uitspanning)
- Natuurmaatregelen Otterverbinding langs Hollandse IJssel van Lek tot Montfoort inclusief 3 otterpassages



Huidige situatie



Referentie

Rondje langs de rivier, gradiënt tussen droge en natte natuur

A12-zone Laagraven

Beschrijving

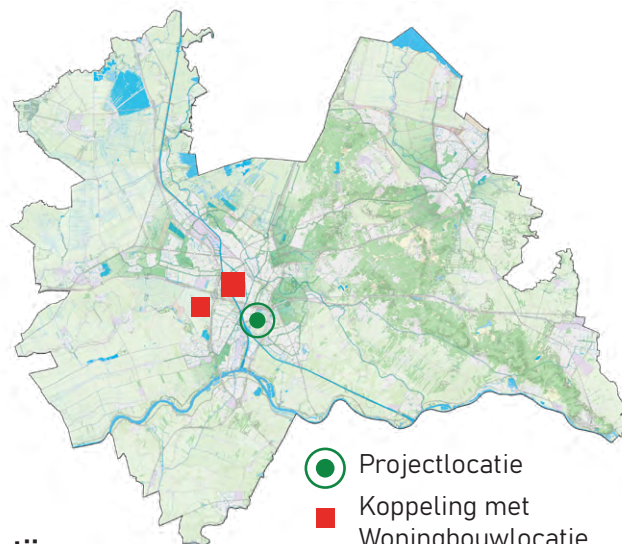
Dit project is een groenblauwe ontwikkeling in de A12 zone, gekoppeld aan de verstedelijking van Groot Merwede. Dit project is onderdeel van voorbeeldproject Kromme Rijn Linielandschap, een groene scheg van in totaal ca 4.000 ha waarvan A12 zone / Laagraven ca. 600 hectare beslaat. Het gebied Laagraven is een huidig en toekomstig uitloopgebied voor tenminste de inwoners van gemeenten Utrecht, Nieuwegein en Houten. De groenontwikkeling omvat verschillende potentiële deelprojecten. De belevingswaarde van het Unesco Werelderfgoed Nieuwe Hollandse Waterlinie wordt hiermee versterkt.

Status

Onderdeel van Groen Groeit Mee
Voorbeeldgebied Kromme Rijn Linielandschap

Gekoppeld aan

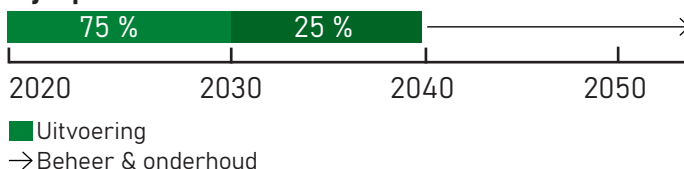
Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouwopgave A12 zone/Metropoolpoort Groot Merwede + Rijnenburg. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 25.250 wn = 189 ha groen (75 m²/wn) / 1263 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn).



Partijen

Provincie, regio U10, gemeenten Utrecht, Houten, Nieuwegein, HDSR, Rijk, en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

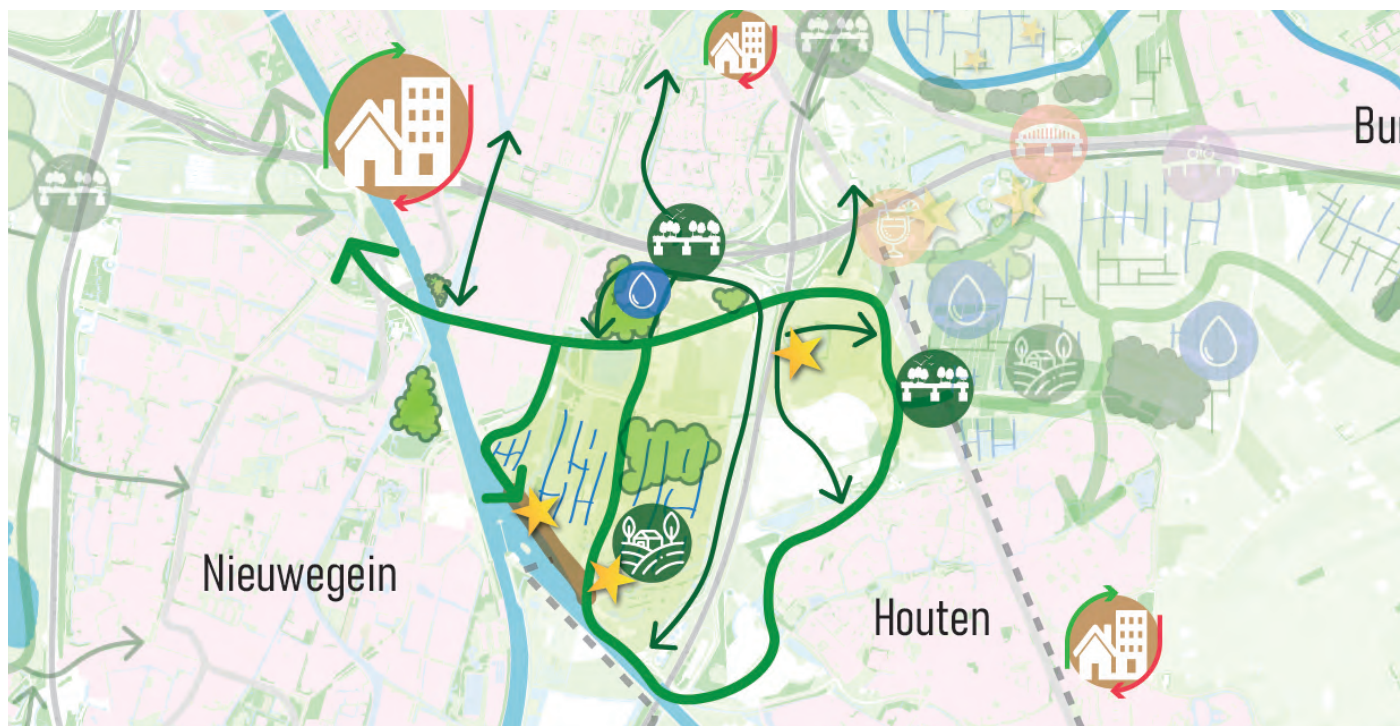
- Bodem & water sturend ++
- UPLG
- Natuur
- Waterprogramma ++
- Programma energiehoofdstructuur
- NP RES ++
- Programma werklocaties
- NP CE
- Mobiliteit en bereikbaarheid ++
- Woningbouw ++
- GIOS ++
- Erfgoed voor de toekomst ++
- Gezonde en groene leefomgeving ++
- Ruimte voor defensie
- Milieuprogramma

Wat is er geschetst?

- + Geheel ontwikkelen als landschapspark
- + 65 ha nieuw recreatiegebied
- + 30 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 14 km recreatieve verbinding (smal)
- + 2 recreducten
- + 20 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 16 ha groenblauwe dooradering
- + 1,5 ha ecologische verbinding
- + 200 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 35 mln / 53 mln
- + Beheer 4 ton / 6 ton
- + Proces 7 mln / 11 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

Fietsducat	Zoekgebied zwemwater	Ecologische verbinding	Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
Fiets- en wandelbrug	Zoekgebied waterberging	Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)	Nieuw groenblauw recreatiegebied
Eco-/recreaduct	Intensiveren recreatief programma	Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)	Nieuwe natuurkern buiten NNN
Faunapassage	Plek met cultuurhistorische waarde	Doorfietsroute	Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap	Groene poort	Kansrijke doorfietsroutes	

Indicatieve deelopgaven

- Ontwikkelen als Landschapspark, met intensiveren recreatie rond de Noordplas in aansluiting op bestaande recreatie bij de zuidelijke plas: extra parkbos en ligweides
- Inzet noordelijke plas Laagraven als piekwaterberging en aanleg van 60 hectare recreatief toegankelijk waterbergingslandschap (knuppelpaden) met 50% open water en 50% moerasvegetaties in waterlinie
- 2 nieuw te vinden groene recreatieve verbindingen tussen Utrecht Lunetten en polder Laagraven (5 km)
- 1 robuuste groenblauwe verbinding vanaf kanalenkruising ten zuiden van de A12 tot aan Fort Vechten: completeren fiets- en wandelpad begeleid door landschappelijke groenzone (ca 5 km, 30 m breed)
- Extra aankleding groenblauwe verbinding langs oevers Merwedekanaal-Amsterdam Rijnkanaal (als inprikker): fiets en wandelpad met voorzieningen (uitkijk- en zitplekken, verlichting e.d.)
- Groenblauwe verbinding Houten-plas Laagraven, completeren fiets- en wandelpad begeleid door landschappelijke groenzone (totaal 30 m breed)
- Ducten: extra verbinding met groen water en langzaamverkeer op waterliniekanaal (noordzuidverbinding), extra kruising van spoorlijn Houten
- Sloot(kanten)beheer



Huidige situatie



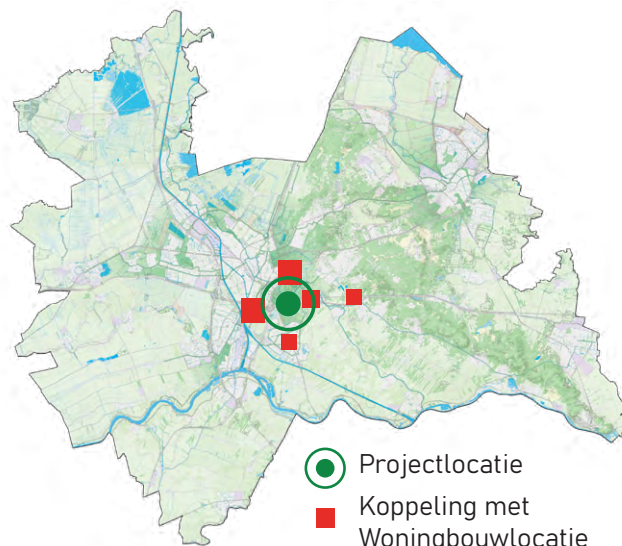
Referentie

Open velden met hier en daar beslotenheid door zomen en mantels, recreatie dicht bij de stad

Kromme Rijn-Linielandschap

Beschrijving

Dit groenblauwe project, gelegen in het Kromme Rijn Linielandschap, is nauw verbonden met de uitdagingen van verstedelijking, met inbegrip van regiopoorten zoals Houten, Bunnik en metropoolpoort Lunetten-Koningsweg. Het project heeft tot doel de groene kerngebieden van Fort Vechten, Fort Rhijnauwen, Laagraven, bos Nieuw Wulven en landgoed Amelisweerd te versterken en te verbinden. Een groene scheg van in totaal ongeveer 4000 hectare, waarvan dit centrale linielandschap ongeveer 1400 hectare beslaat. Het gebied zal fungeren als een recreatiegebied voor inwoners van gemeenten Utrecht, Houten, Bunnik, Zeist, Nieuwegein en De Bilt. Binnen dit groenproject zijn potentiële deelprojecten gepland, en het zal tevens de beleving van het Unesco Werelderfgoed Nieuwe Hollandse Waterlinie versterken.



Status

Groen Groeit Mee voorbeeldgebied

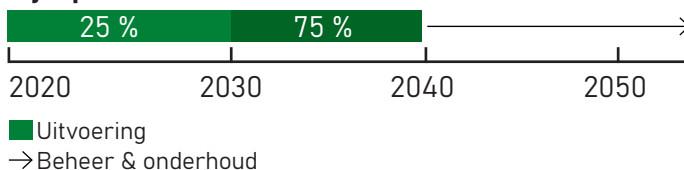
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met de woningbouwopgave van Metropoolpoort Lunetten Koningsweg-USP en de Regiopoorten Bunnik, Houten en Driebergen-Zeist. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 35.880 wn = 269 ha groen (75 m²/wn) / 1794 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Koppelingen zijn denkbaar met UPLG en Bossenstrategie.

Partijen

Provincie, regio U10, gemeenten Utrecht, Houten, Bunnik, Zeist, Nieuwegein, Utrechtse Heuvelrug, HDSR, Rijk, en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

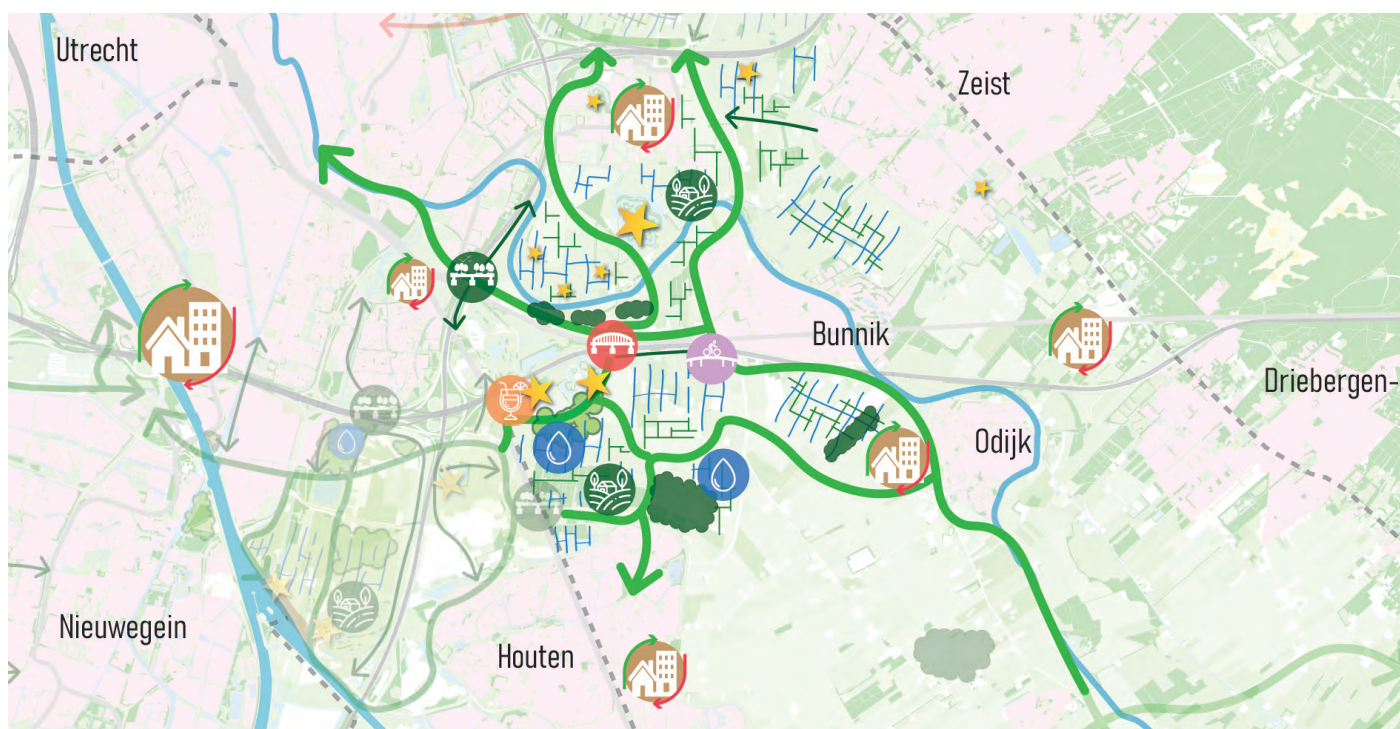
Bodem & water sturend	++
UPLG	++
Natuur	++
Waterprogramma	++
Programma energiehoofdstructuur	
NP RES	
Programma werklocaties	
NP CE	
Mobiliteit en bereikbaarheid	++
Woningbouw	+
GIOS	++
Erfgoed voor de toekomst	++
Gezonde en groene leefomgeving	++
Ruimte voor defensie	
Milieuprogramma	

Wat is er geschetst?

- + 154 ha nieuw recreatiegebied
- + 54 ha nieuwe natuurkern
- + 60 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 4 km recreatieve verbinding (smal)
- + 3 fietsduchten
- + 20 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 83 ha groenblauwe dooradering
- + 1000 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hoog bandbreedte)

- + Aanleg 72 mln / 108 mln
- + Beheer 1 mln / 2 mln
- + Proces 14 mln / 22 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

Fietsduct	Zoekgebied zwemwater	Ecologische verbinding	Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)
Fiets- en wandelbrug	Zoekgebied waterberging	Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)	Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
Eco-/recreaduct	Intensiveren recreatief programma	Doorfietsroute	Nieuw groenblauw recreatiegebied
Faunapassage	Plek met cultuurhistorische waarde	Kansrijke doorfietsroutes	Nieuwe natuurkern buiten NNN
Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap	Groene poort		Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking

Indicatieve deelopgaven

- Onderdoorgang A12/spoor bij Fort Vechten
- Aanleg natuurkerngebied: bosvakken en extensieve graslanden
- Aanleg van recreatiegebied passend bij linielandschap
- 📍 met extensief open graslandschap en moerasvegetaties in inundatiezones van waterliniegebied bij Fort Vechten, de tankgracht als nieuwe ecologische en recreatieve drager van het gebied
- 📍 Nieuw waterbergingsbos in aansluiting op bos Nieuw Wulven (broekbosgebied)
- Groenblauwe verbindingen versterken vanaf Fort Vechten, naar Kromme Rijn, via fort Rhijnauwen tot de botanische tuin in USP: completeren van dit fiets- en wandelpad
- begeleid door landschappelijke groenzone (30 m breed).
- 3 Ducten: Vergroting en aanpassing van tunnel Fort Vechten, extra duct nabij Lunnettenpark/Beatrixpark, fietsbrug bij regiopoort Bunnik
- Groen contourgebied Amelisweerd omzetten in NNN (aankoop en inrichting)
- 21 km natte ecologische verbindingen (25 m breed), (waarvan 8,75 km gecombineerd met onverhard pad).
- Fiets/wandelpad Kromme Rijn-Zeist 1,5 km, 3 m Extra 8,75 km recreatief wandelpad (1,5 m breed halfverhard)
- Sloot(kanten)beheer



Huidige situatie



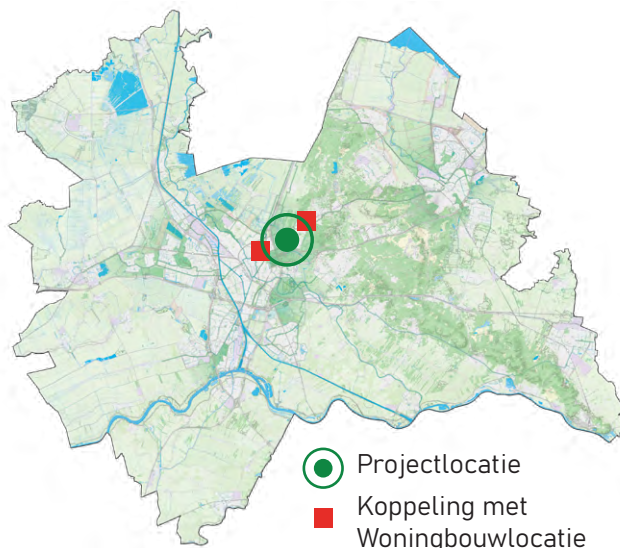
Referentie

Drassige graslanden en bos op het voormalig inundatiegebied, belevenis van de linie

Biltse Groene Gordel

Beschrijving

Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die het gebied van de Kromme Rijn met het USP verbindt en met het Noorderpark. Dit groenproject is deels onderdeel van voorbeeldproject Kromme Rijn Linielandschap, een groene scheg (Waterlinescheg) van in totaal ca. 4.000 ha waarvan deze groene schakel ca. 910 hectare beslaat. Dit gebied is een huidig en toekomstig uitloopgebied voor tenminste de inwoners van gemeenten Utrecht, De Bilt, Zeist. De groenontwikkeling omvat verschillende potentiële deelprojecten. De belevingswaarde van het Unesco Werelderfgoed Nieuwe Hollandse Waterlinie wordt hiermee versterkt.



Status

Projectdefinitie

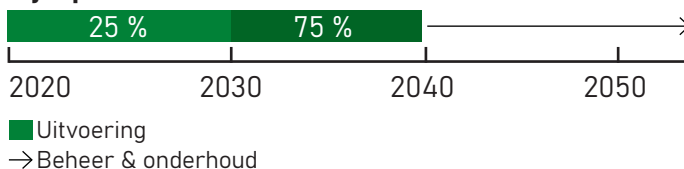
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouwopgave van Metropoolpoort Leidsche Rijn/Zuilen/Overvecht en de woningbouw in gemeente De Bilt (met name Regiopoort Bilthoven). Het gaat uiteindelijk om mogelijk 8.360 wn = 63 ha groen (75 m²/wn) / 418 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Ook is er een koppeling denkbaar met UPLG en bossenstrategie.

Partijen

Provincie, regio U10, gemeenten Utrecht, De Bilt, Zeist, HDSR, Rijk, en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

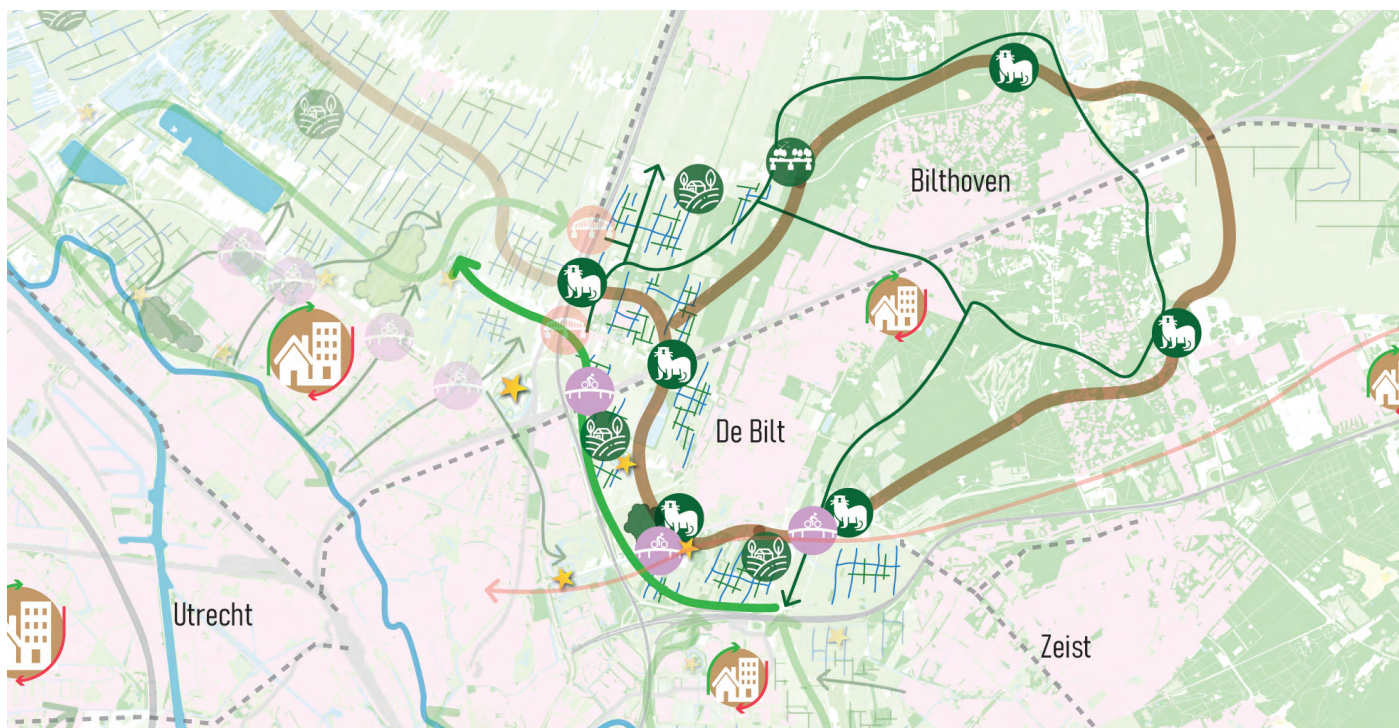
- Bodem & water sturend +
- UPLG
- Natuur +
- Waterprogramma ++
- Programma energiehoofdstructuur
- NP RES
- Programma werklocaties
- NP CE
- Mobiliteit en bereikbaarheid +
- Woningbouw +
- GIOS +
- Erfgoed voor de toekomst ++
- Gezonde en groene leefomgeving ++
- Ruimte voor defensie
- Milieuprogramma

Wat is er geschetst?

- + 23 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 35 recreatieve verbinding (smal)
- + 76 ha groenblauwe dooradering
- + 6 faunapassages
- + 3 fietsbruggen
- + 1 recreaduct
- + 25 ha ecologische verbinding
- + 19 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 950 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 61 mln / 92 mln
- + Beheer 7 ton / 1 mln
- + Proces 12 mln / 18 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

Fietsduct	Zoekgebied zwemwater	Ecologische verbinding	Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
Fiets- en wandelbrug	Zoekgebied waterberging	Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)	Nieuw groenblauw recreatiegebied
Eco-/recreo-duct	Intensiveren recreatief programma	Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)	Nieuwe natuurkern buiten NNN
Faunapassage	Plek met cultuurhistorische waarde	Doorfietsroute	Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap	Groene poort	Kansrijke doorfietsroutes	

Indicatieve deelopgaven

- Groenblauwe recreatieve verbinding vanaf USP (het parkgebied botanische tuin) naar oversteek Utrechtse Weg, fort Voordorp en fort Ruigenhoek
- Ontwikkelen brede otterverbinding via Biltse Grift: 50-100 m ecologische zone, 6 km, inclusief 6 faunapassages voor otter en andere soorten
- Wandelpadenstructuur 8,75 km
- Ecologische verbindingen, 21 km 25 m breed, waarvan 8,75 gecombineerd met wandelpad (oa in Voordorpse Veld) breed+bermen van 1,5 m, knotwilgenrij.
- Sloot(kanten)beheer

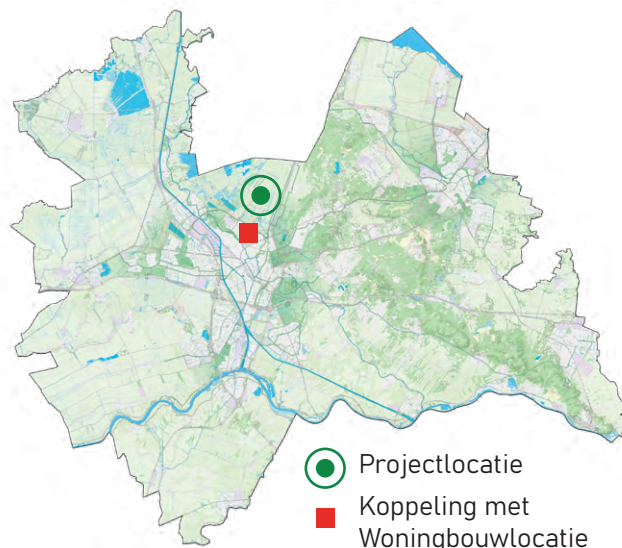


In rust wandelen tussen rietkragen en mogelijkheid voor watergebonden natuurontwikkeling

Noorderpark

Beschrijving

Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die de recreatieve waarden en natuurwaarden in het Noorderpark versterkt nabij het Natura 2000 gebied Oostelijke Vechtplassen. Noorderpark-Ruigenhoek is een huidig en toekomstig uitloopgebied voor tenminste de inwoners van gemeenten Utrecht, De Bilt, Stichtse Vecht en nieuwe inwoners van onder andere Overvecht. De groenontwikkeling omvat verschillende potentiële deelprojecten. De belevingswaarde van het Unesco Werelderfgoed Nieuwe Hollandse Waterlinie wordt hiermee versterkt.



Status

Projectdefinitie

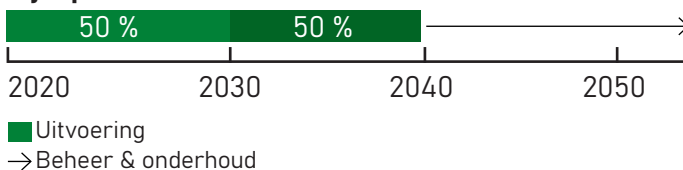
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouwopgave van Metropoolpoort Leidsche Rijn/Zuilen/Overvecht. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 7.400 wn = 56 ha groen (75 m²/wn) / 370 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Ook is er een koppeling denkbaar met UPLG.

Partijen

Provincie, regio U10, gemeenten Utrecht, De Bilt, Stichtse Vecht, HDSR, Rijk en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

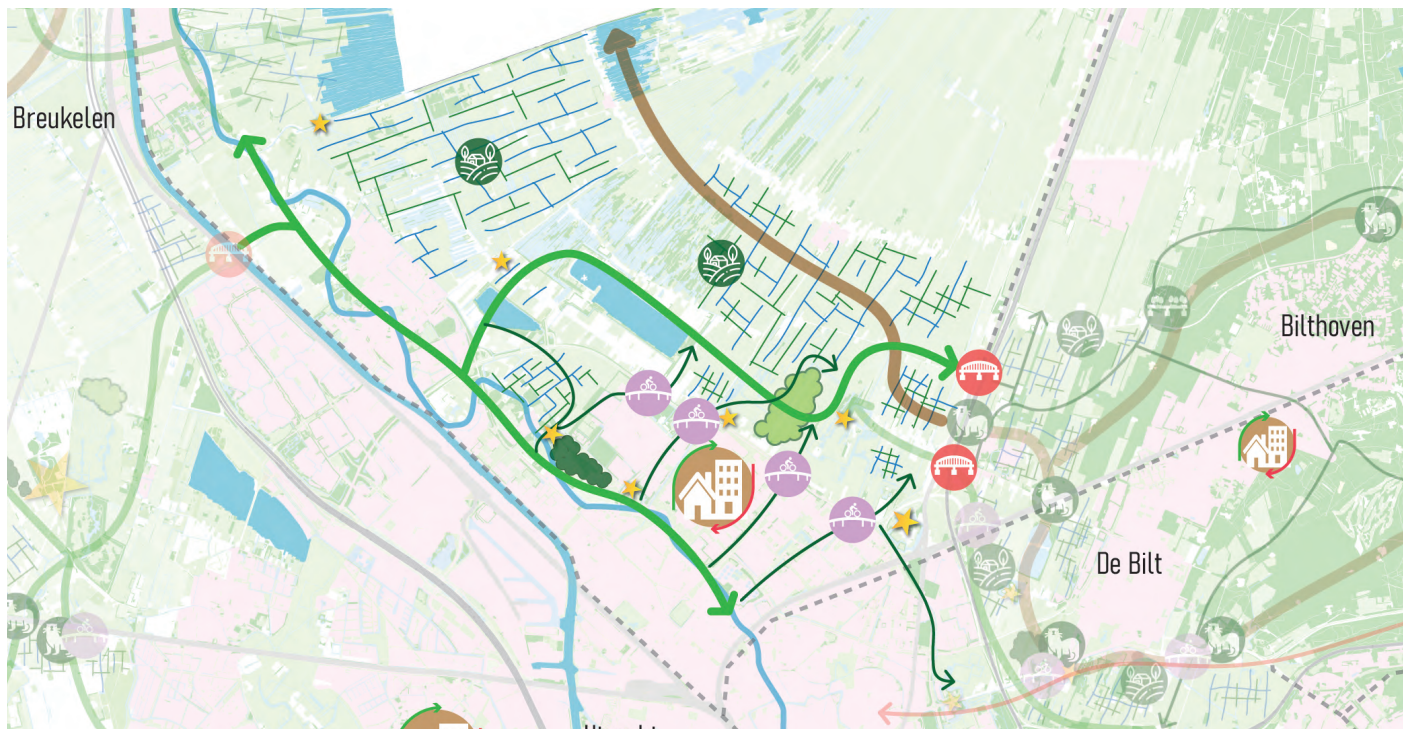
- Bodem & water sturend +
- UPLG +
- Natuur ++
- Waterprogramma +
- Programma energiehoofdstructuur
- NP RES
- Programma werklocaties
- NP CE
- Mobiliteit en bereikbaarheid +
- Woningbouw +
- GIOS +
- Erfgoed voor de toekomst ++
- Gezonde en groene leefomgeving ++
- Ruimte voor defensie
- Milieuprogramma

Wat is er geschetst?

- + 50 ha nieuw recreatiegebied
- + 70 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 17 km recreatieve verbinding (smal)
- + 4 fietsbruggen
- + 2 fietsduchten
- + 32 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 130 ha groenblauwe dooradering landbouwgebied
- + 1600 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hoog bandbreedte)

- + Aanleg 70 mln / 105 mln
- + Beheer 1 mln / 2 mln
- + Proces 14 mln / 21 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

Fietsduct	Zoekgebied zwemwater	Ecologische verbinding	Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
Fiets- en wandelbrug	Zoekgebied waterberging	Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)	Nieuw groenblauw recreatiegebied
Eco-/recreaduct	Intensiveren recreatief programma	Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)	Nieuwe natuurkern buiten NNN
Faunapassage	Plek met cultuurhistorische waarde	Doorfietsroute	Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap	Groene poort	Kansrijke doorfietsroutes	

Indicatieve deelopgaven

- Brede verbinding (een vrijliggend fietspad en naastgelegen wandel en ruiterspad, gecombineerd met landschappelijke beplantingen als knotbomen, rietkragen en struweel) door Noorderpark, vanaf Zuilense Binnenpolder, via Maarsseveenseplassen Fort Ruigenhoek, kruisend over de A27 naar De Leyen en regiopoort Bilthoven
- Realiseren groenblauwe verbinding Vecht-Polder Buitenweg-Maarsseveenseplassen, 30 m breed
- Verbetering van bestaande fietsducten onder/over de A27 bij Groenekan
- Realiseren Groene dwarsverbindingen Overvecht-Noorderpark voor fietser en wandelaar, totaal 3 km Fietspad, a 3 m breed pad, groene bermen 2x 2,0 m breed met bomen om de 10 m
- 4 langzaamverkeer bruggen over/onder de noordelijke randweg ook bij Zuilense Binnenpolder
- Nieuw recreatiegebied bij Gagelbos: een nat bosgebied, met struweel en ligweides, passend in het slagenlandschap, ca 30 hectare
- Wandelroutes om/bij De Leyen (overgang veenweide-Heuvelrug) (Utrecht buiten) ommetje ca 7 km als recreatieve verbinding smal, wandelen, 4 m breed groenstrook, 1,5 m breed wandelpad halfverharding.
- Wandelroute vanaf station Bilthoven (naar Bilthoven heidepark) (Utrecht buiten) ommetje ca 7 km als recreatieve verbinding smal, wandelen, 4 m breed groenstrook, 1,5 m breed wandelpad halfverharding
- Sloot(kanten)beheer groenblauwe dooradering/ extensivering in Noorderpark in invloedsfeer Natura2000



Huidige situatie



Referentie

Beleven van agrarisch gebied door kleinschalig programma toe te voegen dat met het cultuurlandschap mengt

Polderscheg

Beschrijving

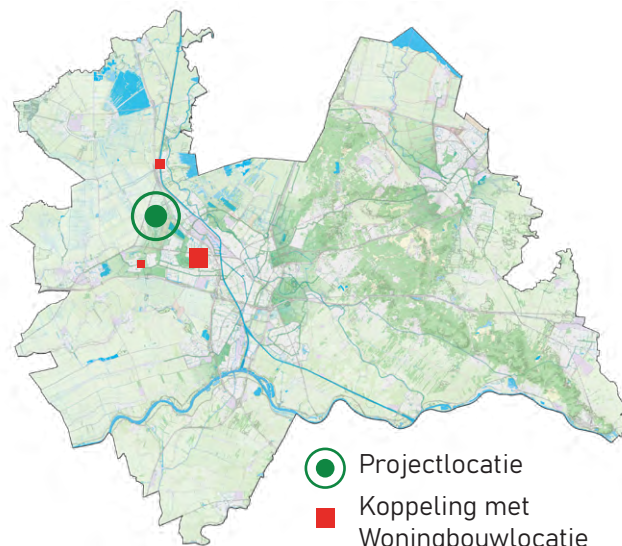
Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die de recreatieve waarden en natuurwaarden versterkt ten westen van Utrecht in een gedeeld landschap met Woerden en Stichtse Vecht: de Polderscheg met Haarzuilens als kern. Deze ontwikkeling beoogt een versterking van de regionale groenstructuur rondom Haarzuilens met verbindingen richting Harmelerwaard-Rijenburg en richting Maarsseveenseplassen.

Status

Projectdefinitie, vervolgfase op afgeronde landinrichting

Gekoppeld aan

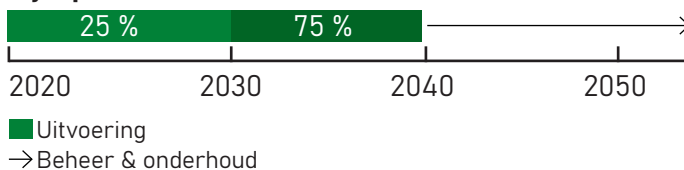
Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouwopgave van Metropoolpoort Leidsche Rijn/Zuilen/Overvecht, bedrijventerrein Lageweide, woningbouw Harmelen en ontwikkeling Harmelerwaard, UPLG Groene Hart, Ontwikkelperspectief NOVEX gebied Groene Hart. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 7.400 wn = 56 ha groen (75 m²/wn) / 370 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Ook is er een koppeling denkbaar met UPLG en bossenstrategie.



Partijen

Provincie, regio U10, gemeenten Utrecht, Woerden, Stichtse Vecht, HDSR, Rijk en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

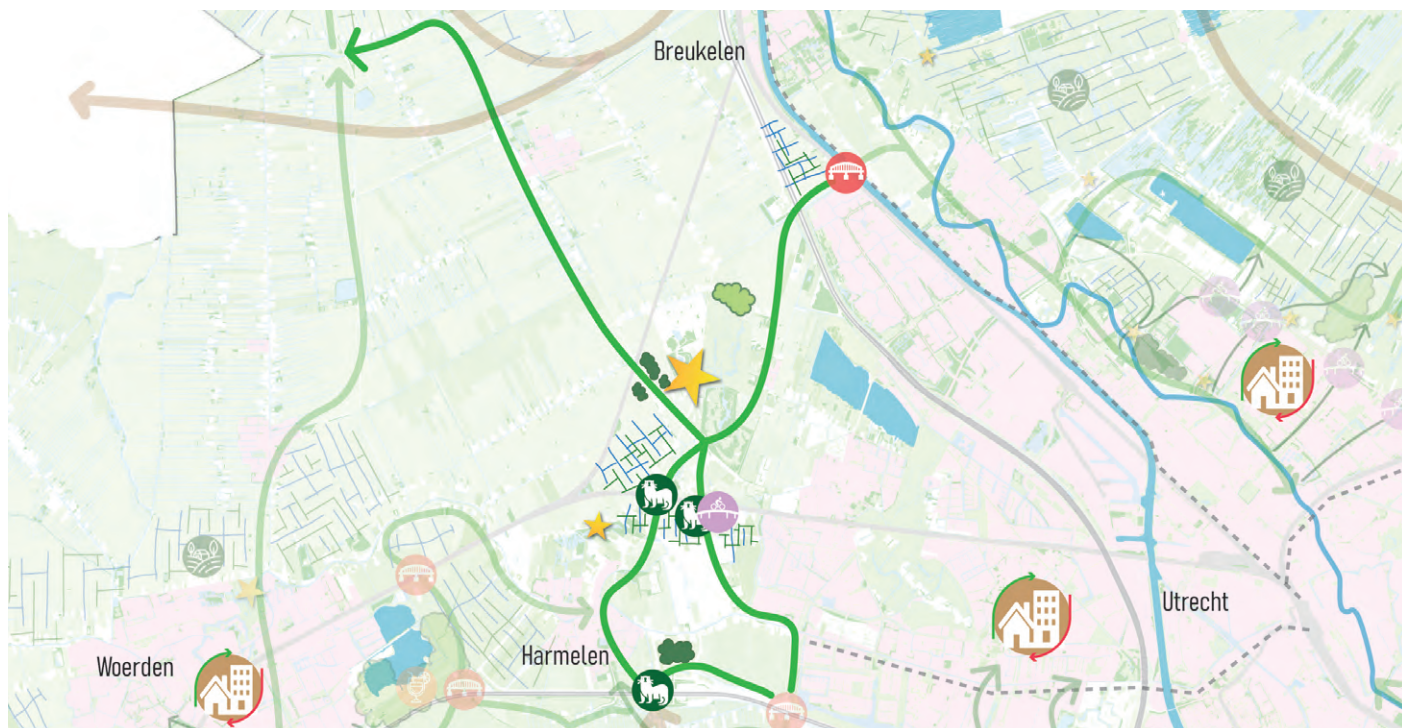
- Bodem & water sturend ++
- UPLG +
- Natuur +
- Waterprogramma
- Programma energiehoofdstructuur
- NP RES
- Programma werklocaties ++
- NP CE +
- Mobiliteit en bereikbaarheid
- Woningbouw +
- GIOS ++
- Erfgoed voor de toekomst ++
- Gezonde en groene leefomgeving ++
- Ruimte voor defensie
- Milieuprogramma

Wat is er geschetst?

- + 30 ha nieuw recreatiegebied
- + 70 ha nieuwe natuurkern
- + 55 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 1,5 km recreatieve verbinding (smal)
- + 1 fietsduet
- + 3 faunapassages
- + 1 fietsbrug
- + 7 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 27 ha groenblauwe dooradering
- + 340 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 37 mln / 55 mln
- + Beheer 5 ton / 7 ton
- + Proces 7 mln / 11 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

- | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Fietsduct | Zoekgebied zwemwater | Ecologische verbinding | Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer) |
| Fiets- en wandelbrug | Zoekgebied waterberging | Groenblauwe recreatieve verbinding (breed) | Nieuw groenblauw recreatiegebied |
| Eco-/recreaduct | Intensiveren recreatief programma | Groenblauwe recreatieve verbinding (smal) | Nieuwe natuurkern buiten NNN |
| Faunapassage | Plek met cultuurhistorische waarde | Doorfietsroute | Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking |
| Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap | Groene poort | Kansrijke doorfietsroutes | |

Indicatieve deelopgaven

- Natuurkerngebied Groene Contourgebied / NNN inrichten met bosvakken en singels van els en wilg ten oosten van de Breudijk/Rijndijk**
- Completeren wandelpaden, 3 km
- Extra recreatiegebied met bos en water(berging) langs Bijleveld (in verbinding met bestaande Vijverbosgebied) en realisatie NNN gebied ten zuidoosten van Harmelen
- Groenblauwe verbinding 30 m breed, met fiets en wandelpaden tussen Haarzuilens langs de Bijleveld en Heycop naar A12overgang – in combinatie met otterroute
- 1 fietsbrug om spoorlijn te kruisen (Bijleveld)

- 1 duct over het Amsterdam Rijnkanaal
- 3 faunapassages otter
- Slootbeheer en groenblauwe dooradering in het slagenlandschap rondom Haarzuilens

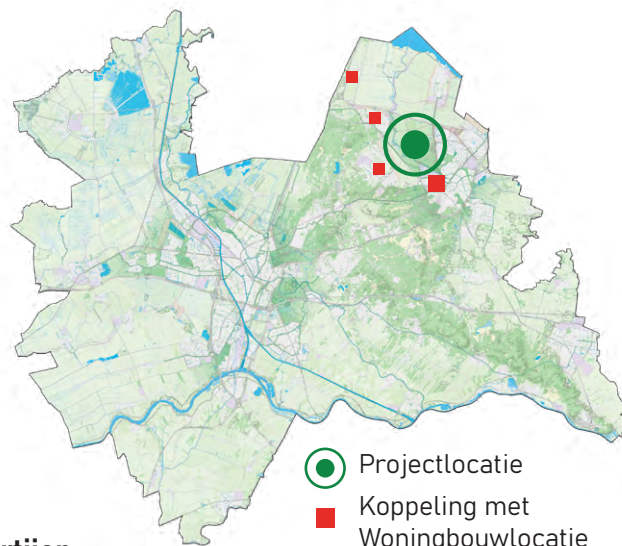


Struinen door het bos en open graslanden met cultuurhistorische elementen aan de stadsrand

Zuidelijke Eemvallei

Beschrijving

Dit project beoogt een groenblauwe ontwikkeling van de zuidelijke Eemvallei (ten zuiden van A1) tussen Amersfoort, Soest en Baarn. Door dit gebied stroomt de Eem als natuurlijke ruimtelijke drager, onder andere van de cultuurhistorisch waardevolle Grebbelinie. De zuidelijke Eemvallei is een overgangsgebied van de Eempolders naar de Heuvelrug en van buitengebied naar de stadsranden. Er loopt een pilot project vanuit het Programma Mooi Nederland voor een deel van dit gebied.



Status

Groen Groeit Mee voorbeeldgebied

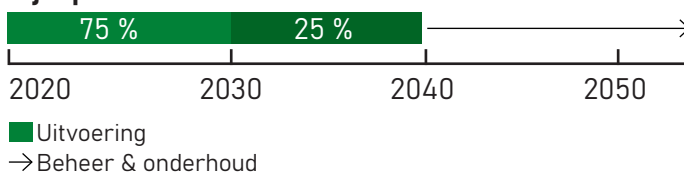
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouw in Metropoolpoorten Amersfoort Spoorzone/A1-zone en de overige woningbouw van Amersfoort-centrum, Soest, Eemnes en Baarn. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 5.250 wn = 39 ha groen (75 m²/wn) / 263 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Er is een koppeling met Blauwe Agenda, UPLG en bossenstrategie.

Partijen

Provincie, regio Amersfoort, gemeenten Amersfoort, Soest, Baarn, agrarische collectieven, waterschap Vallei en Veluwe, Rijk, en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

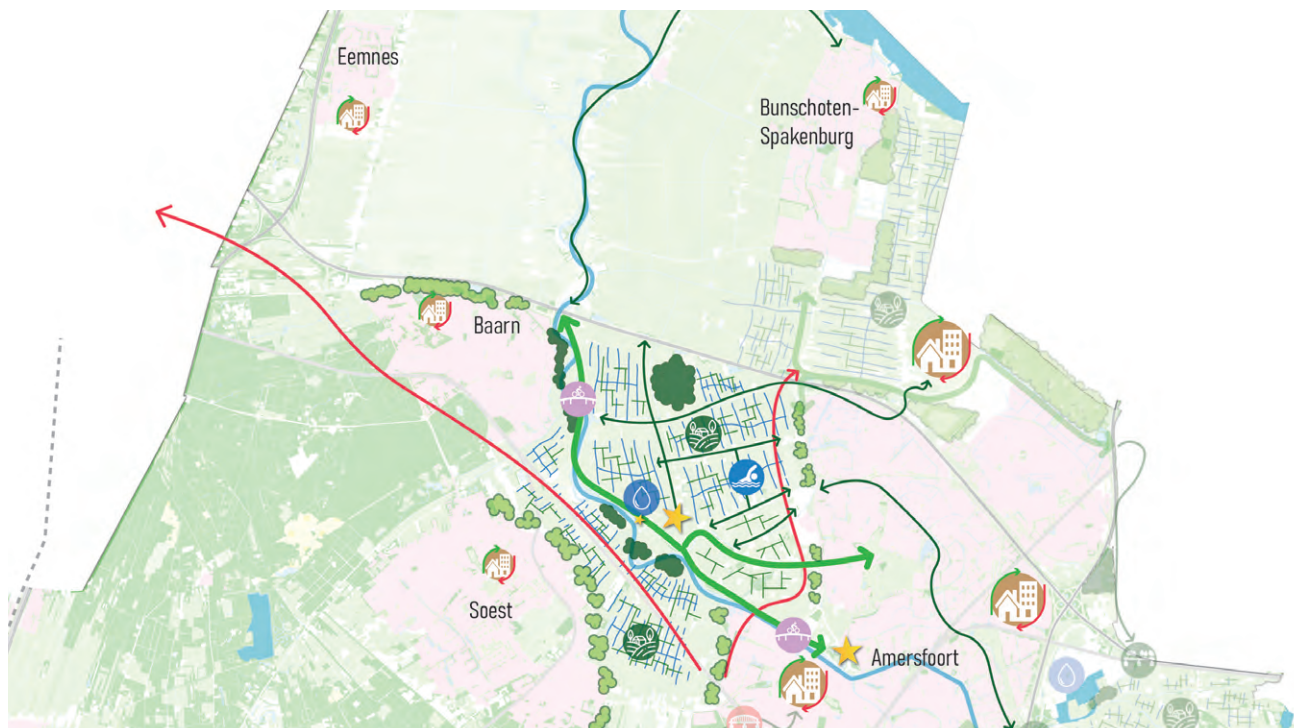
Bodem & water sturend	++
UPLG	++
Natuur	++
Waterprogramma	+
Programma energiehoofdstructuur	
NP RES	+
Programma werklocaties	+
NP CE	
Mobiliteit en bereikbaarheid	+
Woningbouw	++
GIOS	++
Erfgoed voor de toekomst	
Gezonde en groene leefomgeving	++
Ruimte voor defensie	
Milieuprogramma	

Wat is er geschetst?

- + 115 ha nieuw recreatiegebied
- + 65 ha natuurkern
- + 37 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 35 km recreatieve verbinding (smal)
- + 2 fietsbruggen
- + 1 faunapassage
- + 7 ha zwemwater
- + 152 ha groenblauwe dooradering
- + 40 ha waterberging langs Eem
- + 16 km doorfietsroute
- + 38 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 1900 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 135 mln / 202 mln
- + Beheer 2 mln / 4 mln
- + Proces 27 mln / 40 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

Fietsduet	Zoekgebied zwemwater	Ecologische verbinding	Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
Fiets- en wandelbrug	Zoekgebied waterberging	Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)	Nieuw groenblauw recreatiegebied
Eco-/recreaduct	Intensiveren recreatief programma	Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)	Nieuwe natuurkern buiten NNN
Faunapassage	Plek met cultuurhistorische waarde	Doorfietsroute	Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap	Groene poort	Kansrijke doorfietsroutes	

Indicatieve deelopgaven

- Groenblauwe verbinding Eem – gemiddeld 30 meter breed met ruimte voor recreatie en natuur – 8,5 km (natuur grotendeels aangelegd want is bijna geheel NNN) – fietspad vrijwel geheel afwezig
- Wandelpad ontwikkelen ten noorden van de Eem over circa 2,7 km
- Groenblauwe verbinding Malewetering– gemiddeld 30 meter breed met ruimte voor recreatie en natuur – 2,8 km moet nog vrijwel geheel ontwikkeld worden
- Ruimte voor groeiende wateropgave. Ruimte voor overstromingsgebieden langs de Eem. Ingeschat op 8 piek- bergingsgebieden a 5 ha (in overleg met waterschap scherpstellen)
- Rivier begeleidende natuur en beplanting. Uitwerking in combinatie met wateropgave noodzakelijk tot een integraal ruimtelijke perspectief
- Zwemwaterlocatie – 7 ha – locatie nader te bepalen, maar niet in waterbergingsgebied of in de Eem in verband met waterkwaliteit
- Intensiveren / verfijnen recreatief netwerk fietspaden 20 – 30 km
- Klompenpad / dorpsommetjes door Hoogland – 5 km
- Klompenpad / dorpsommetjes bij Soest en Baarn – 8 km
- Nieuwe natuurkern in weidevogelgebied – nat foerageergebied
- Nieuwe recreatiegebieden – in de rand van steden en dorpen
- Recreatieve pleisterplaatsen – 4x – parkeerplaats + info + ruimte voor horeca
- 2 Fietsbruggen over de Eem – NB voorkom vos in weidevogelgebied
- Herstel erfbeplanting en kleine landschapselementen



Huidige situatie



Referentie

Toegankelijk open agrarisch landschap met ruimte voor ecologie en recreatie

Groene buffer Amersfoort - Bunschoten

Beschrijving

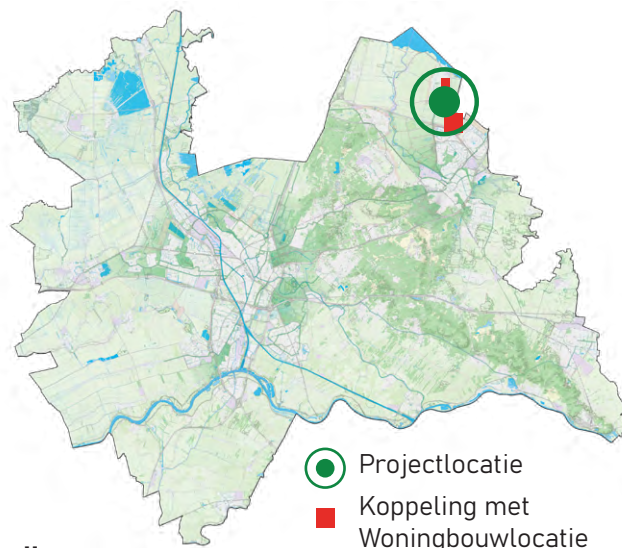
Deze groenblauwe ontwikkelingen versterken de recreatieve en natuurlijke waarden ten noorden en noordwesten van Amersfoort, inclusief het nabijgelegen VHR-gebied Arkemheen. Deze richten zich op het behoud van agrarisch landschap met natuurwaarden, recreatief gebruik en verbrede landbouwfuncties. De investeringen sluiten aan bij de woningbouw in A1-zone Vathorst- Laak Zuid-Bovenduist, Bunschoten Rengerswetering, bevaarbare Laak en UPLG (Eemland). De groene corridor tussen Bunschoten en Amersfoort blijft open, met uitzondering van uitleglocatie Bovenduist. Dit initiatief behoudt tevens een groen agrarisch landschap tussen Bunschoten en Amersfoort. De groene zone tussen Amersfoort en Bunschoten (wespentaille) blijft een open groen agrarisch landschap.

Status

Projectdefinitie

Gekoppeld aan

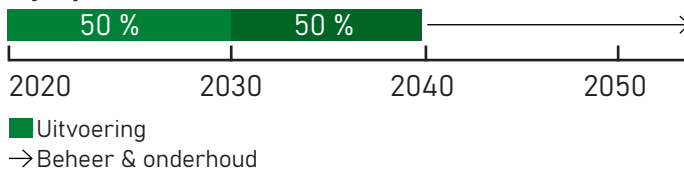
Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouw in Metropoolpoorten Amersfoort Spoorzone/A1-zone en Vathorst Laakzone- Bovenduist, Bunschoten Rengerswetering. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 5.250 wn = 39 ha groen (75 m²/wn) / 263 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Er is een koppeling met UPLG en bossenstrategie.



Partijen

Provincie, regio Amersfoort, gemeenten Amersfoort, Bunschoten, waterschap Vallei en Veluwe, Rijk en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

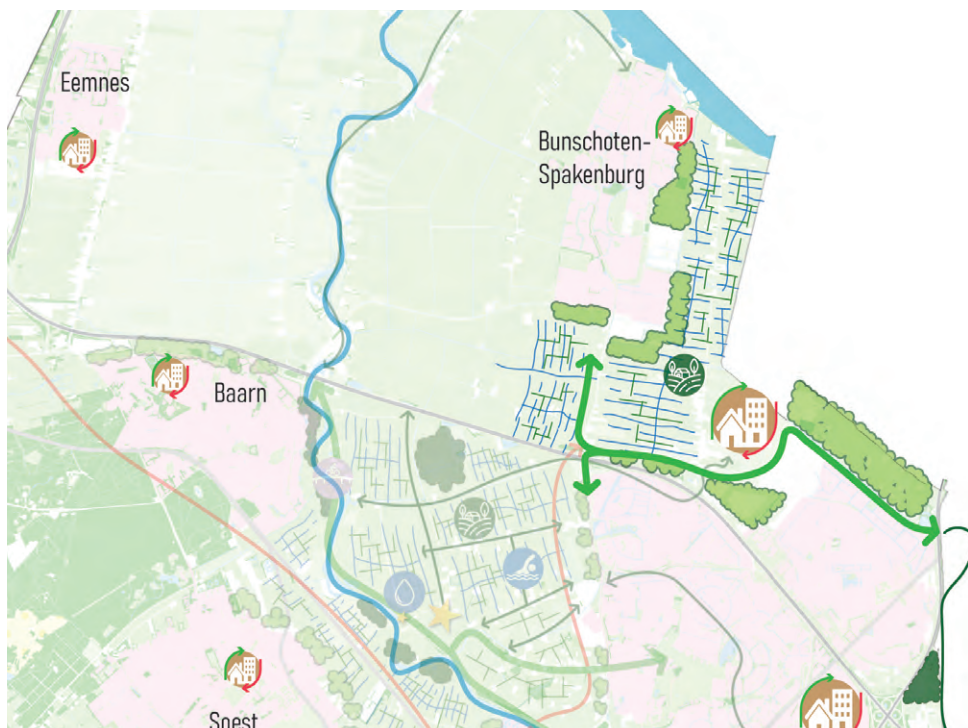
- Bodem & water sturend ++
- UPLG +
- Natuur +
- Waterprogramma
- Programma energiehoofdstructuur
- NP RES
- Programma werklocaties
- NP CE
- Mobiliteit en bereikbaarheid
- Woningbouw ++
- GIOS ++
- Erfgoed voor de toekomst
- Gezonde en groene leefomgeving ++
- Ruimte voor defensie
- Milieuprogramma

Wat is er geschetst?

- + 277 ha nieuw recreatiegebied
- + 13 ha nieuwe natuurkern
- + 5 km recreatieve verbinding (smal)
- + 25 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 56 ha groenblauwe dooradering
- + 14 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 700 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 53 mln / 80 mln
- + Beheer 1 mln / 2 mln
- + Proces 11 mln / 16 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

Fietsduct	Zoekgebied zwemwater	Ecologische verbinding	Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
Fiets- en wandelbrug	Zoekgebied waterberging	Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)	Nieuw groenblauw recreatiegebied
Eco-/recreaduct	Intensiveren recreatief programma	Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)	Nieuwe natuurkern buiten NNN
Faunapassage	Plek met cultuurhistorische waarde	Doorfietsroute	Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap	Groene poort	Kansrijke doorfietsroutes	

Indicatieve deelopgaven

- Ontwikkelen recreatiepark de Bult op en om de voormalige vuilstort
- Groenblauwe dooradering met sloot(kant)beheer en knotwilgen
- Groenblauwe verbinding 30 m breed (grasland en bosschages) met vrijliggend fietspad en wandelpaden langs de A1 tussen Vathorst, Zevenhuizen en Amersfoortseweg N199, 3 km
- Groenblauwe verbinding 30 m breed (extensieve open natte graslanden) met vrijliggend fietspad en wandelpaden langs de laak tussen Vathorst en N806, 2 km
- Voetpaden en halfverharde wandelpadennet voor ommetjes, ca 7 km
- Ontwikkelen recreatiepark Laakzone, 50% bosgebied en 50% open agrarische graslanden**
 - Uitbreiding Hoevelakense bos in oksel A28/A1
 - In de Laakzone recreatief fietspad a 3 km
 - In de Laakzone wandelpaden (ommetjes) a 7 km

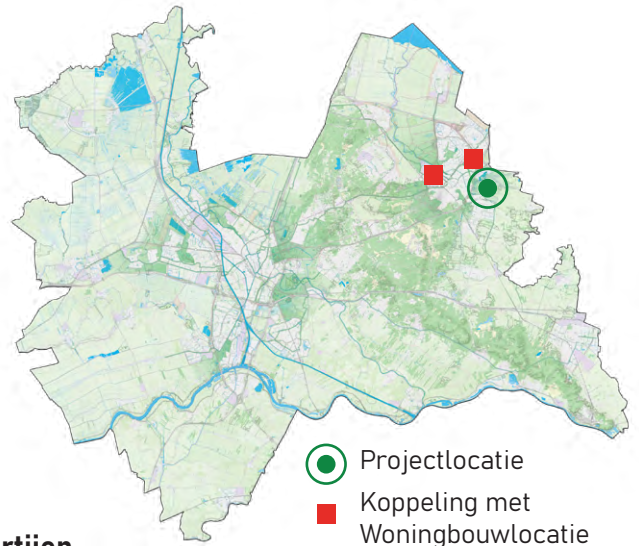


Recreatie in de stadsrand en openheid tussen Bunschoten en Amersfoort

Stoutenburg

Beschrijving

Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die de recreatieve waarden en natuurwaarden versterkt ten zuidoosten van Amersfoort, noord van Leusden en de klimaatbestendigheid van regio Amersfoort garandeert. Het gaat om een divers beekdallandschap en kampenlandschap. Hier vloeien diverse beken zoals Barneveldschebeek en Esvelderbeek, Modderbeek samen in het Valleikanaal. Groenblauwe ontwikkelingen versterken ook de beleving van de Grebbelinie.



Status

Projectdefinitie

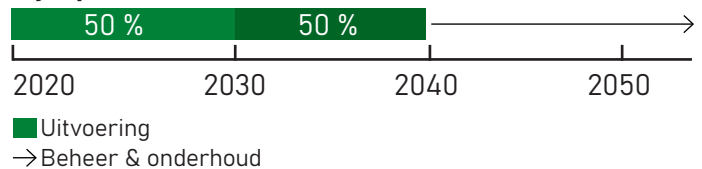
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouw in Metropoolpoorten Amersfoort Spoorzone/A1-zone) en overige woningbouw in dit gebied. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 5.250 wn = 39 ha groen (75 m²/wn) / 263 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Er is een koppeling denkbaar met UPLG en bossenstrategie.

Partijen

Provincie, regio Amersfoort, gemeenten Amersfoort, waterschap Vallei en Veluwe, Rijk, en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

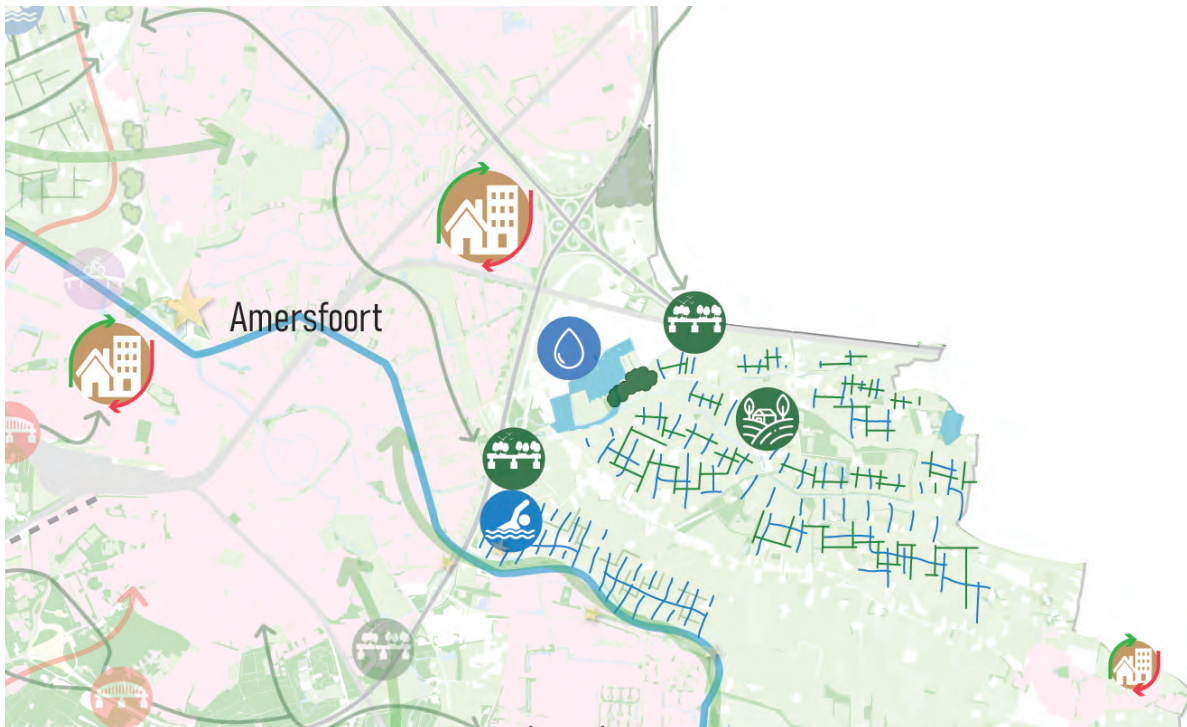
- Bodem & water sturend ++
- UPLG +
- Natuur ++
- Waterprogramma ++
- Programma energiehoofdstructuur
- NP RES
- Programma werklocaties
- NP CE
- Mobiliteit en bereikbaarheid
- Woningbouw ++
- GIOS ++
- Erfgoed voor de toekomst
- Gezonde en groene leefomgeving ++
- Ruimte voor defensie
- Milieuprogramma

Wat is er geschetst?

- + 1 km recreatieve verbinding (smal)
- + 2 recreaducten
- + 7 ha zwemwater
- + 17 ha groenblauwe dooradering
- + 5 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 6 ha nieuwe natuurkern
- + 220 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 15 mln / 23 mln
- + Beheer 2 ton / 2,5 ton
- + Proces 3 mln / 5 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

- | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Fietsduct | Zoekgebied zwemwater | Ecologische verbinding | Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer) |
| Fiets- en wandelbrug | Zoekgebied waterberging | Groenblauwe recreatieve verbinding (breed) | Nieuw groenblauw recreatiegebied |
| Eco-/recreaduct | Intensiveren recreatief programma | Groenblauwe recreatieve verbinding (smal) | Nieuwe natuurkern buiten NNN |
| Faunapassage | Plek met cultuurhistorische waarde | Doorfietsroute | Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking |
| Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap | Groene poort | Kansrijke doorfietsroutes | |

Indicatieve deelopgaven

- Groenblauwe dooradering agrarisch/landgoedgebied met erfbeplantingen, kleine landschapselementen, houtwallen en beekbegeleidend bos
 - Extensieve graslanden in gemiddeld 50-100 m brede zone rond de beek, totaal 10 km lengte
 - 1 Recreaduct over/onder A1 bij Hoevelakense bos-Bloeiadaal
 - 1 Recreaduct over/onder A28 bij de Schammer als recreatieve schakel naar Schuilenberg-Valleikanaal
- Zwemwatervoorziening 7 ha in Schammergebied



Huidige situatie



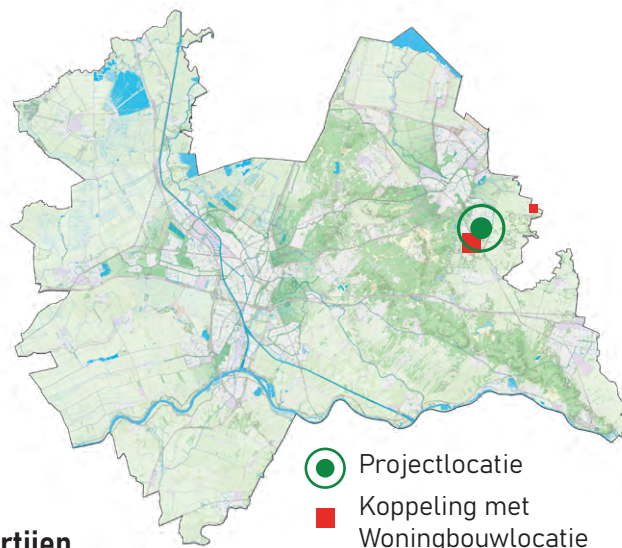
Referentie

Natte ecologische ontwikkeling en waterzuiverend landschap in de driesprong van beken

Valleikanaalzone

Beschrijving

Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die de recreatieve waarden en natuurwaarden versterkt ten zuiden van Leusden tussen de Heuvelrug en het Valleikanaal. Het groenproject is gekoppeld aan de woningbouwopgaven van Leusden Tabakssteeg en de opgaven van UPLG en Blauwe Agenda Heuvelrug. Groenblauwe ontwikkelingen versterken ook de beleving van de Grebbelinie.



Status

Projectdefinitie

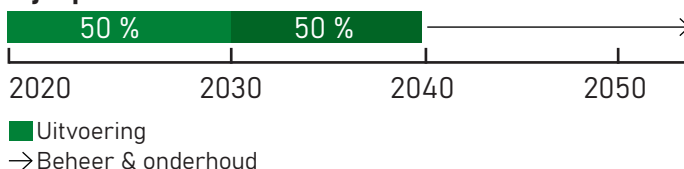
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met woningbouw Leusden Zuid (Tabakssteeg en Achterveld Noordoost). Het gaat uiteindelijk om mogelijk 935 wn = 7 ha groen (75 m²/wn) / 47 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Koppelingen zijn denkbaar met UPLG, Blauwe Agenda en bossenstrategie.

Partijen

Provincie, regio Amersfoort, gemeenten Leusden, Woudenberg, waterschap Vallei en Veluwe, Rijk en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

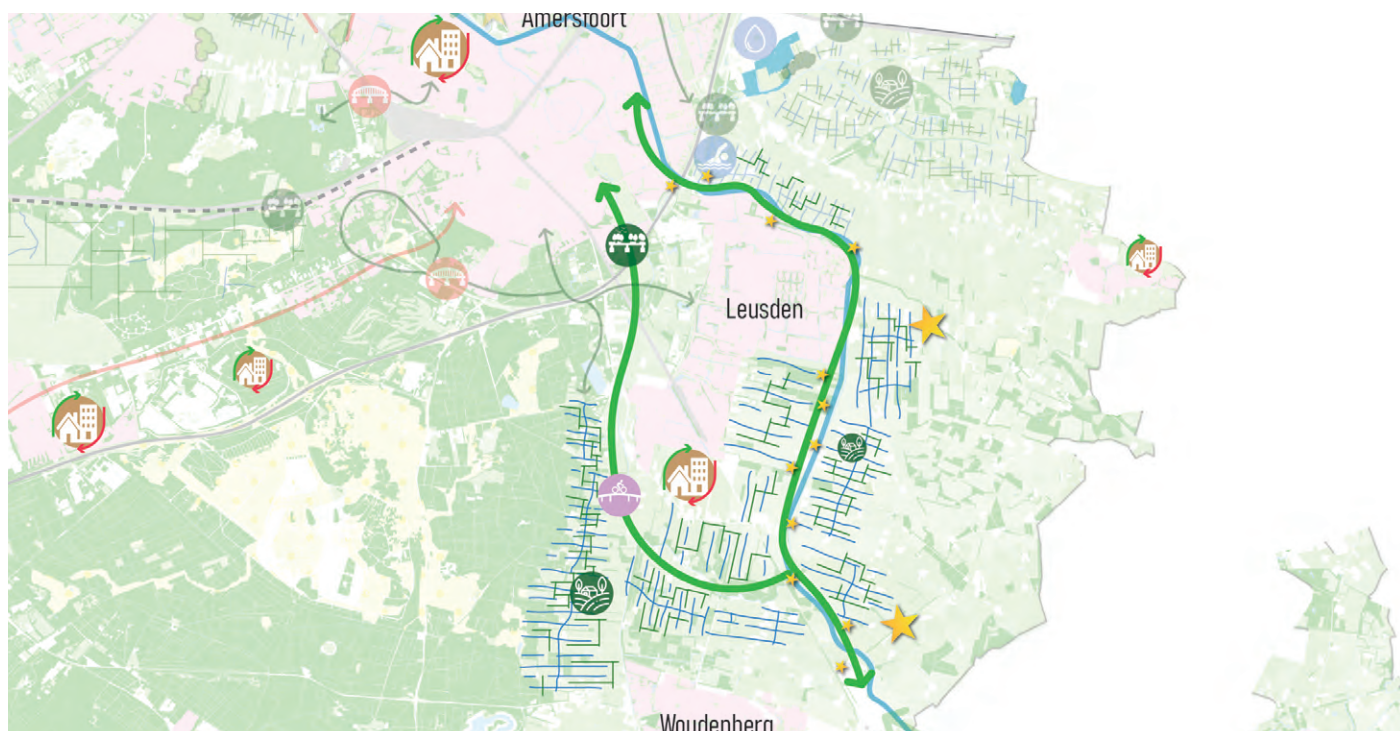
- Bodem & water sturend ++
- UPLG ++
- Natuur ++
- Waterprogramma +
- Programma energiehoofdstructuur
- NP RES
- Programma werklocaties
- NP CE
- Mobiliteit en bereikbaarheid
- Woningbouw +
- GIOS +
- Erfgoed voor de toekomst ++
- Gezonde en groene leefomgeving ++
- Ruimte voor defensie
- Milieuprogramma

Wat is er geschetst?

- + 65 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 1 km recreatieve verbinding (smal)
- + 1 fietsbrug
- + 1 faunapassage
- + 100 ha groenblauwe dooradering
- + 25 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 1200 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 32 mln / 48 mln
- + Beheer 9 ton / 1 mln
- + Proces 6 mln / 10 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

	Fietsduct		Zoekgebied zwemwater		Ecologische verbinding		Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
	Fiets- en wandelbrug		Zoekgebied waterberging		Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)		Nieuw groenblauw recreatiegebied
	Eco-/recreaduct		Intensiveren recreatief programma		Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)		Nieuwe natuurkern buiten NNN
	Faunapassage		Plek met cultuurhistorische waarde		Doorfietsroute		Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
	Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap		Groene poort		Kansrijke doorfietsroutes		

Indicatieve deelopgaven

- Groenblauwe verbinding 30 m breed (houtwallen en extensieve graslanden) met fiets en wandelpad tussen landgoed Den Treek via Heiligenbergerbeek en Hamersveldsche Wetering-Langesteeg naar Valleikanaal, 4 km
 - 1 fietsbrug over Heiligenbergerbeek
 - Halfverharde wandel- en klompenpaden voor ommetjes: 7 km
 - Groenblauwe dooradering met houtwallen, poelen en extensieve graslanden in de flank/voetzone van de Heuvelrug tussen Henschotermeer en langs Griff tot Paradijsweg

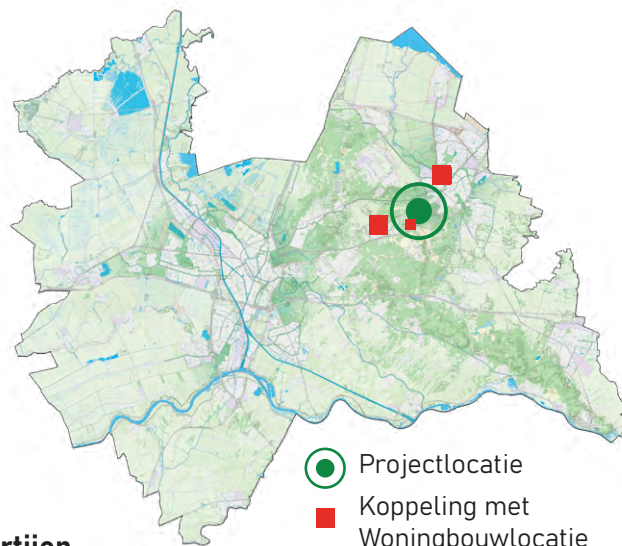


Goed toegankelijke landgoederen en ecologisch beheer van agrarisch cultuurlandschap

Amersfoort - Wegh der Weegen

Beschrijving

Dit project betreft een groenblauwe ontwikkeling die de recreatieve en natuurlijke waarden in het gebied ten zuidwesten van Amersfoort, richting Soesterberg en Zeist versterkt. Het omvat de uitgestrekte Heuvelrug, waarbij de verbindingen naar Leusderheide, landgoed Den Treek en Lage Vuursche geïntegreerd worden. Deze ontwikkeling staat in nauwe samenhang met zowel de woningbouwplannen van Amersfoort Centrum Spoorzone als die van Soesterberg. Daarnaast houdt het rekening met (defensie)ontwikkelingen, de mobiliteitsverbinding tussen Utrecht en Amersfoort, en de historische betekenis van de Wegh der Weegen.



Status

Projectdefinitie

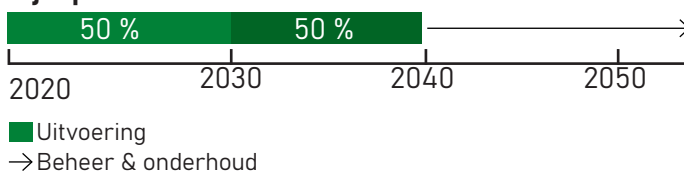
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouw in Metropoolpoorten Amersfoort Spoorzone/A1-zone) en ontwikkelingen van Soesterberg (Noord, Zon en Schild). Het gaat uiteindelijk om mogelijk 5.250 wn = 39 ha groen (75 m²/wn) / 263 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Er is een koppeling met UPLG en bossenstrategie en Blauwe Agenda. zie ook A-Z Gebiedskompas Heuvelrug.

Partijen

Provincie, regio Amersfoort, gemeenten Amersfoort, Soest, Zeist, waterschap Vallei en Veluwe, Rijk (defensie/RVB) en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

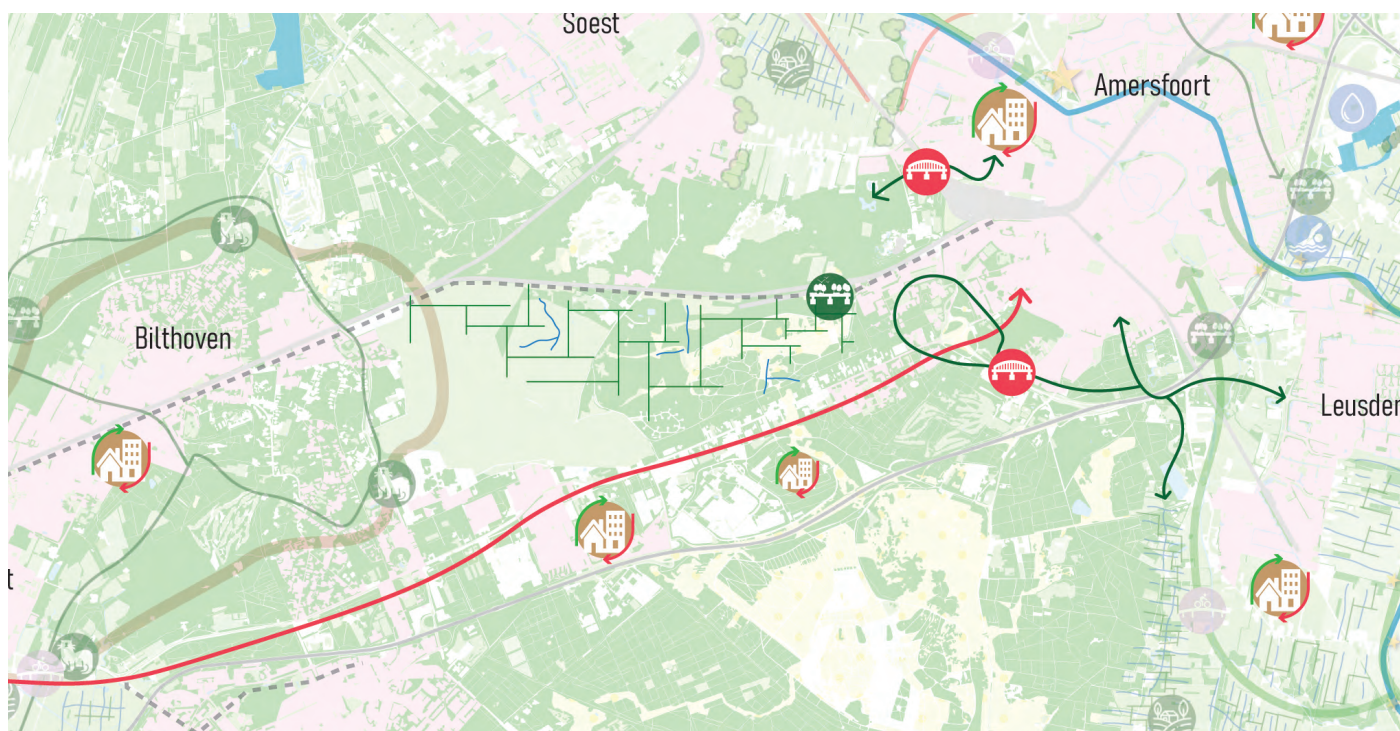
Bodem & water sturend	++
UPLG	++
Natuur	++
Waterprogramma	++
Programma energiehoofdstructuur	
NP RES	
Programma werklocaties	+
NP CE	
Mobiliteit en bereikbaarheid	++
Woningbouw	++
GIOS	++
Erfgoed voor de toekomst	+
Gezonde en groene leefomgeving	++
Ruimte voor defensie	++
Milieuprogramma	+

Wat is er geschetst?

- + 30 km recreatieve verbinding (smal)
- + 84 ha recreatieve dooradering
- + 2 fietsduchten
- + 1 recreaduct
- + 15 km doorfietsroute
- + 84 ha blauwe dooradering
- + 1050 ha recreatieve dooradering

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 67 mln / 100 mln
- + Beheer 7 ton / 1 mln
- + Proces 13 mln / 20 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

Fietsduct	Zoekgebied zwemwater	Ecologische verbinding	Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
Fiets- en wandelbrug	Zoekgebied waterberging	Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)	Nieuw groenblauw recreatiegebied
Eco-/recreaduct	Intensiveren recreatief programma	Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)	Nieuwe natuurkern buiten NNN
Faunapassage	Plek met cultuurhistorische waarde	Doorfietsroute	Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap	Groene poort	Kansrijke doorfietsroutes	

Indicatieve deelopgaven

- Completeren fiets-wandelverbindingen van Klein Zwitserland en Vlasakkers naar Kamp Amersfoort, 400 m
- 1 fietstunnel onder N221 bij Klein Zwitserland
- Fiets en wandelverbinding door bos van Nimmerdor-Groene Zoom Leusden, 2,5 km
- Ecologische bosverbinding (stiltezone) van Vlasakkers naar Soesterduinen en Zuidelijke Eemvallei
- 1 ecoduct over het spoor ter hoogte van Vlasakkers
- Vrijliggende doorfietsroute Utrecht-Amersfoort langs Wegh der weegen, parallel aan ten noorden van N237 (zandig milieu)
- Stiltezone en afsluiting voor mountainbike en doorgaande fiets en auto in een 2 km brede kernzone tussen Den Dolder, Vlasakkers (oefenterrein), Zeisterspoor, Leusderheide en Den Treek
- Infiltratie zoetwater (beschermingsgebied)



Huidige situatie



Referentie

Beter toegankelijk maken van recreatiegebieden op de Heuvelrug met zonering van rust en reuring

Breukelen en De Ronde Venen

Beschrijving

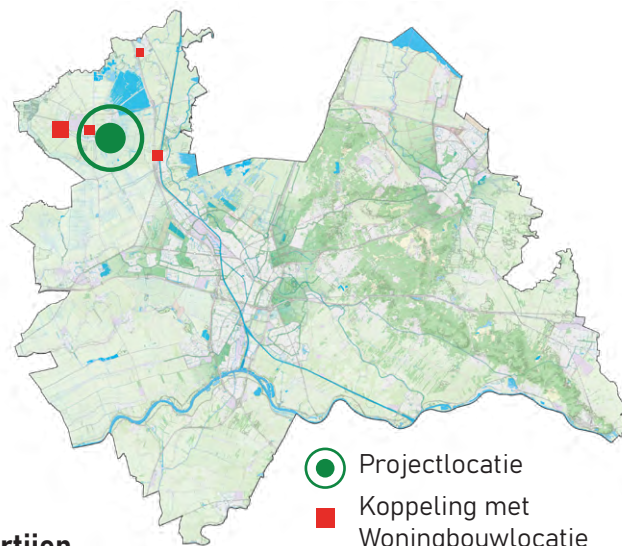
Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die de recreatieve waarden en natuurwaarden versterkt in het gebied van de regio poort Breukelen tot en met De Ronde Venen. Deze groenblauwe ontwikkeling gaat over goede groenblauwe verbindingen tussen stationsgebied Breukelen, Mijdrecht en de Stelling van Amsterdam. De beleving van het Unesco Werelderfgoed Waterlinies wordt versterkt.

Status

Projectdefinitie

Gekoppeld aan

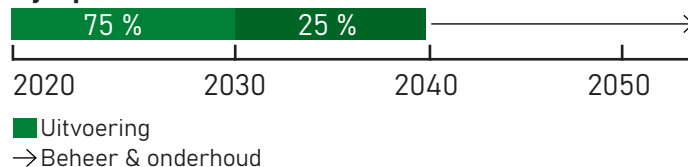
Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouwopgave en de verstedelijking van de regio poort Breukelen (bedrijventerrein) en de woningbouw van Mijdrecht Oosterland en Abcoude zuidwest plus de woningbouw van Vinkeveen, Mijdrecht De Mijert, Wilnis De Maricken II, Argon, Amstelhoek, Hofland, Voorbij. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 1800 wn = 13,5 ha groen (75 m²/wn) / 90 ha bereikbaar landschap (500m²/wn). Ook is er een koppeling denkbaar met UPLG.



Partijen

Provincie Utrecht en Noord-Holland, regio U10, gemeenten Stichtse Vecht, De Ronde Venen en MRA buurgemeenten, waterschappen HDSR en Amstel Gooi en Vecht en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

Bodem & water sturend	++
UPLG	++
Natuur	++
Waterprogramma	+
Programma energiehoofdstructuur	
NP RES	
Programma werklocaties	+
NP CE	
Mobiliteit en bereikbaarheid	+
Woningbouw	++
GIOS	++
Erfgoed voor de toekomst	++
Gezonde en groene leefomgeving	++
Ruimte voor defensie	
Milieuprogramma	

Wat is er geschetst?

- + 130 ha brede recreatieve verbindingen
- + 6000 ha recreatieve dooradering landbouwgebied
- + 2 faunapassages
- + 118 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 470 ha groenblauwe dooradering

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 100 mln / 150 mln
- + Beheer 4 mln / 6 mln
- + Proces 20 mln / 30 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

	Fietsduct		Zoekgebied zwemwater		Ecologische verbinding		Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschapselementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
	Fiets- en wandelbrug		Zoekgebied waterberging		Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)		Nieuw groenblauw recreatiegebied
	Eco-/recreo duct		Intensiveren recreatief programma		Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)		Nieuwe natuurkern buiten NNN
	Faunapassage		Plek met cultuurhistorische waarde		Doorfietsroute		Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
	Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap		Groene poort		Kansrijke doorfietsroutes		

Indicatieve deelopgaven

- Groene stationsomgeving Breukelen en realiseren groenblauwe fietsroute Breukelen-Mijdrecht-Amstel van NS station Breukelen naar Wilnis-Mijdrecht-Amsteltram, station Uithoorn
- Ecologische (otter)verbindingen Ter Aase Zuwe, Marickenland- Nieuwkoop en Vinkeveen-Loosdrecht
- Herstel en versterken kleine landschapselementen en verbindingen in de veenweidegebieden De Ronde Venen en Stichtse Vecht - 10% groenblauwe dooradering landelijk gebied incl. slootkantbeheer, fiets, wandel en vaarverbindingen en ontwikkeling Klompenpaden (over boerenland)
- Indicatief 10% laagste delen van peilgebieden vrijwaren om op termijn als klimaatruimte en waterbergingsgebied te benutten
- Vorming Stellingsparkroute langs de Stelling van Amsterdam (Groenblauwe Krans Stelling van Amsterdam), als natuurschakel in de 'natte as' door Nederland en UNESCO beleefroute, met Provincie Noord Holland/ Metropoolregio Amsterdam



Huidige situatie



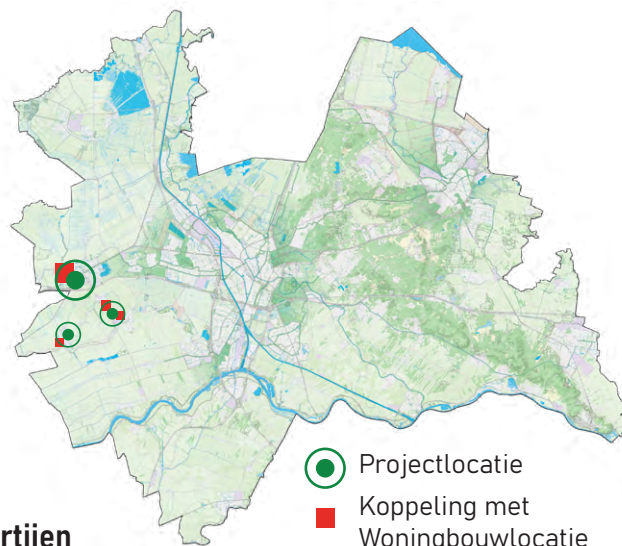
Referentie

Waterbergend landschap met kleine landschapselementen en ecologische ontwikkeling

Woerden / Linschoten / Oudewater / Montfoort

Beschrijving

Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die de recreatieve waarden en natuurwaarden versterkt in een ruim gebied rondom de Regiopoort Woerden. Deze groenblauwe ontwikkeling gaat over goede groenblauwe verbindingen tussen stationsgebied Woerden, Linschoten en het landgoed Linschoten, de Cattenbroekerplas, Montfoort en Oudewater.



Status

Projectdefinitie

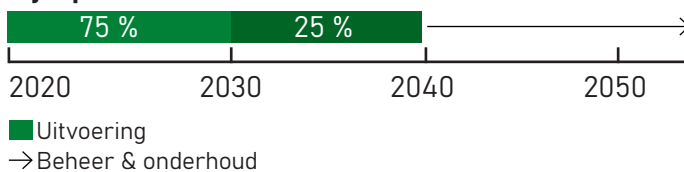
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met een gedeelte van de woningbouwopgave van de regiopoort Woerden (incl. Snellerpoort/ Middelland/station) en de woningbouw (uitleg) van Montfoort De Bleek, Linschoten Zuidoost en Lindeboomseweg en Oudewater Kerkwetering. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 6.060 wn = 45 ha groen (75 m²/wn) / 303 ha bereikbaar landschap (500m²/wn).

Partijen

Provincie, regio U10, gemeenten Woerden, Montfoort, Oudewater, HDSR en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

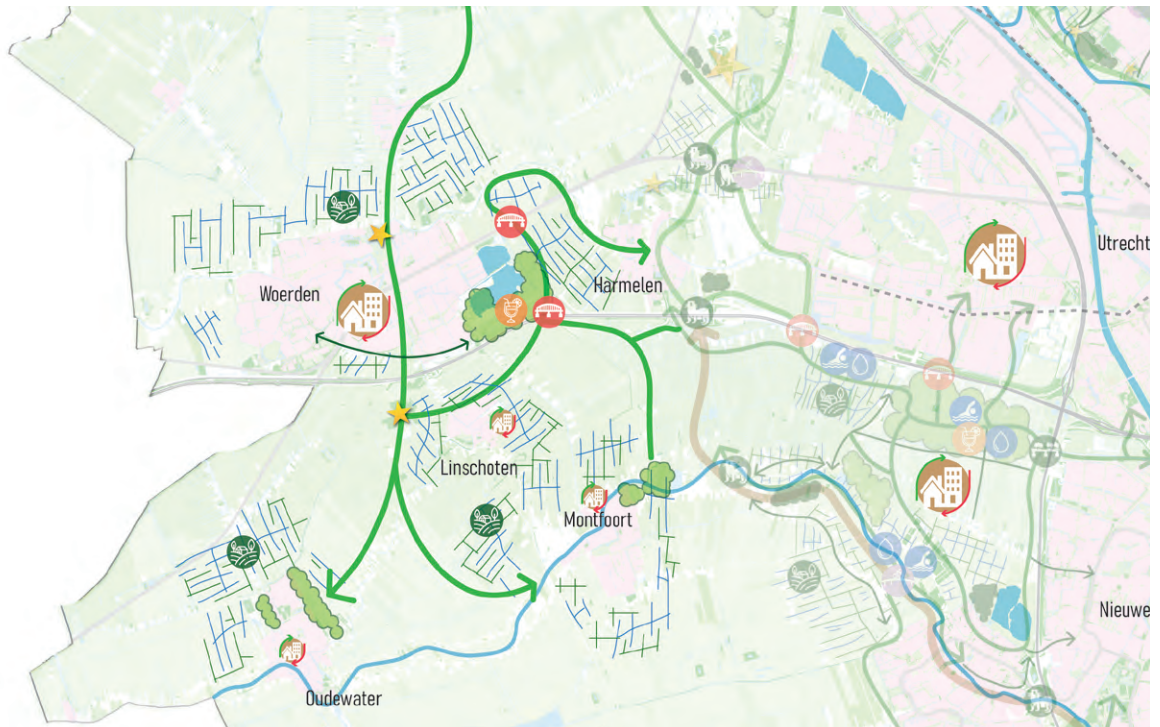
- Bodem & water sturend ++
- UPLG ++
- Natuur +
- Waterprogramma
- Programma energiehoofdstructuur
- NP RES
- Programma werklocaties
- NP CE
- Mobiliteit en bereikbaarheid +
- Woningbouw ++
- GIOS ++
- Erfgoed voor de toekomst +
- Gezonde en groene leefomgeving ++
- Ruimte voor defensie
- Milieuprogramma

Wat is er geschetst?

- + 200 ha nieuw recreatiegebied
- + 90 ha brede recreatieve verbinding
- + 2 fietsducten
- + 70 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 280 ha groenblauwe dooradering
- + 3500 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 102 mln / 153 mln
- + Beheer 20 mln / 31 mln
- + Proces 20 mln / 31 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

- | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Fietsduet | Zoekgebied zwemwater | Ecologische verbinding | Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer) |
| Fiets- en wandelbrug | Zoekgebied waterberging | Groenblauwe recreatieve verbinding (breed) | Nieuw groenblauw recreatiegebied |
| Eco-/recreaduct | Intensiveren recreatief programma | Groenblauwe recreatieve verbinding (smal) | Nieuwe natuurkern buiten NNN |
| Faunapassage | Plek met cultuurhistorische waarde | Doorfietsroute | Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking |
| Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap | Groene poort | Kansrijke doorfietsroutes | |

Indicatieve deelopgaven

- Recreatief groen realiseren in de kernrandzones van Montfoort en Oudewater zoals uitbreiding Veenweidepark bij Kerkwetering realiseren 'groenblauwe loper' bij Regiopoort Woerden van landgoed Linschoten via Jaap Bijzetwetering naar stationsomgeving Woerden, door het Landgoed Bredius, richting polder Bijleveld, inclusief door-ontwikkelen jaagpad Oude Rijn, versterken groene bufferzone bij Cattenbroekerplas en groene inpassing van eventuele oostelijke randweg
- Realiseren groenblauwe fiets-wandelverbindingen tussen Woerden, Montfoort en Harmelen
- Circa 2 recreaducten/fietsbruggen/tunnels (spoor, A12, Oude Rijn)
- Realiseren groene ommetjes bij/rond de kernen



Huidige situatie



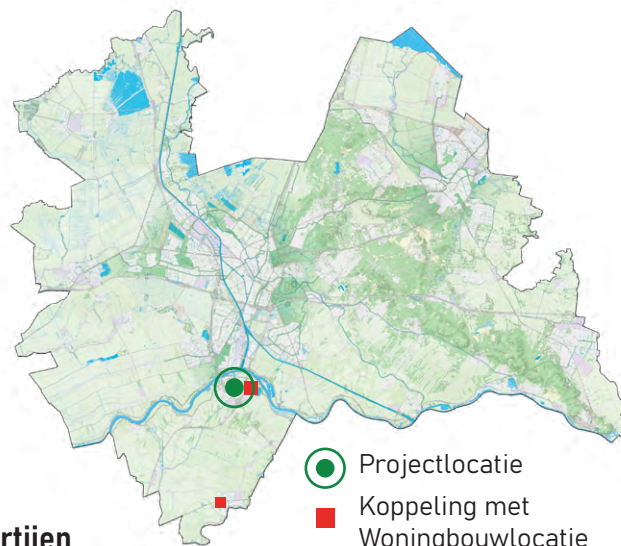
Referentie

Van groene poort naar het landschap in de stadsrandzone

Vijfheerenlanden

Beschrijving

Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die de recreatieve waarden en natuurwaarden versterkt in het gebied van Vijfheerenlanden. Het gaat om groene en blauwe verbindingen bij Zouweboezem, Vianen en Lek en om groen bij voorgenomen woningbouw. De beleving van het Unesco Werelderfgoed Nieuwe Hollandse Waterlinie wordt versterkt.



Status

Projectdefinitie

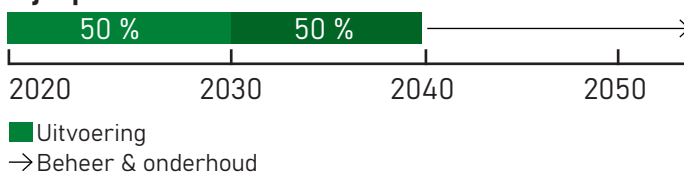
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met de Regiopoort-ontwikkeling, woningbouw Vianen Hoef & Haag IV en uitleglocatie Leerdam Broekgraaf. Ook is er een koppeling denkbaar met UPLG. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 1.405 wn = 11 ha groen (75 m²/wn) / 70 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn).

Partijen

Provincie Utrecht, regio U10, gemeente Vijfheerenlanden, waterschap Rivierenland en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties.

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

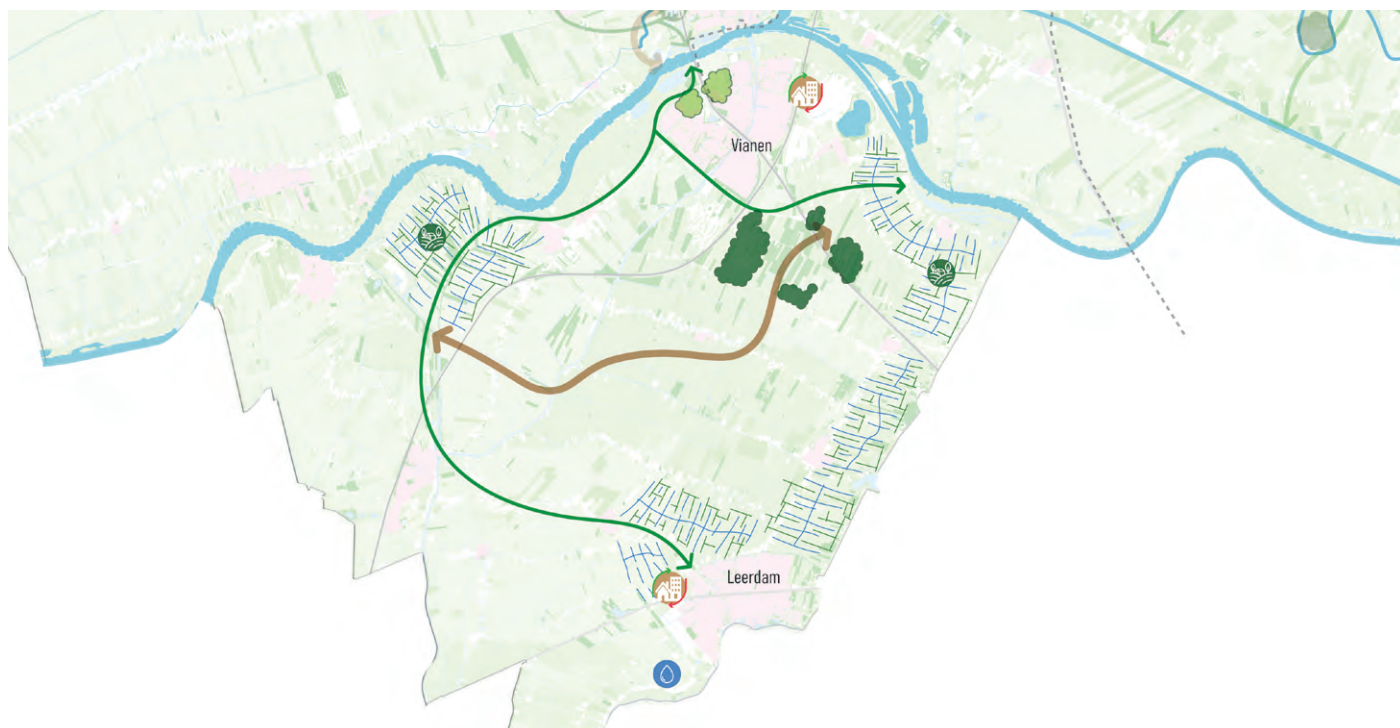
- Bodem & water sturend ++
- UPLG ++
- Natuur ++
- Waterprogramma ++
- Programma energiehoofdstructuur
- NP RES
- Programma werklocaties
- NP CE
- Mobiliteit en bereikbaarheid
- Woningbouw +
- GIOS +
- Erfgoed voor de toekomst ++
- Gezonde en groene leefomgeving ++
- Ruimte voor defensie
- Milieuprogramma

Wat is er geschetst?

- + 30 ha nieuw recreatiegebied
- + 70 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 160 ha groenblauwe dooradering landbouwgebied
- + 70 ha nieuwe natuurkern
- + 35 ha ecologische verbinding
- + 38 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 2000 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 54 mln / 81 mln
- + Beheer 1 mln / 2 mln
- + Proces 11 mln / 16 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

Fietsduet	Zoekgebied zwemwater	Ecologische verbinding	Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer)
Fiets- en wandelbrug	Zoekgebied waterberging	Groenblauwe recreatieve verbinding (breed)	Nieuw groenblauw recreatiegebied
Eco-/recreaduct	Intensiveren recreatief programma	Groenblauwe recreatieve verbinding (smal)	Nieuwe natuurkern buiten NNN
Faunapassage	Plek met cultuurhistorische waarde	Doorfietsroute	Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking
Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap	Groene poort	Kansrijke doorfietsroutes	

Indicatieve deelopgaven

- Realiseren groen bij de Regiopoort Vianen
- Groene langzaamverkeerverbindingen en doorfietsroute naar Vijfheerenlanden vanuit Utrecht-Nieuwegein
- Ontwikkelen groene verbinding van N2000 gebied Zouweboezem/Lek via Bolgerijen naar Fort Everdingen (Unesco Nieuwe Hollandse Waterlinie) met o.a. realiseren van natuurstapsteen / Groene Contour
- Herstel en versterken kleine landschapselementen en -verbindingen, 10% groenblauwe dooradering voor fijnmazige doorkruisbaarheid buitengebied (nabij N2000), Diefdijkzone als kansrijk gebied hiervoor

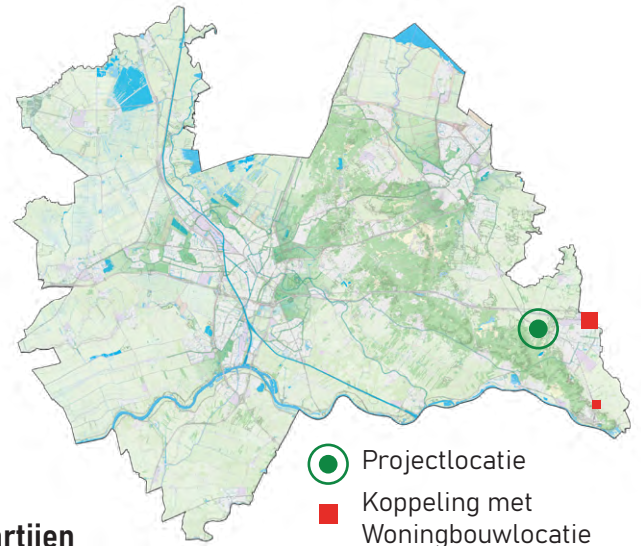


Toegankelijk agrarisch landschap ontsloten via grote waterwegen

Rhenen/Veenendaal/Renswoude/Utrechtse Heuvelrug

Beschrijving

Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die de recreatieve waarden en natuurwaarden versterkt in het gebied van Rhenen, Achterberg, Kwintelooyen, Veenendaal en Renswoude met Grebbelinie (Grift en Valleikanaal) als drager. Voorbeeldgebied De Roode Haan.



Status

Groen Groeit Mee voorbeeldgebied

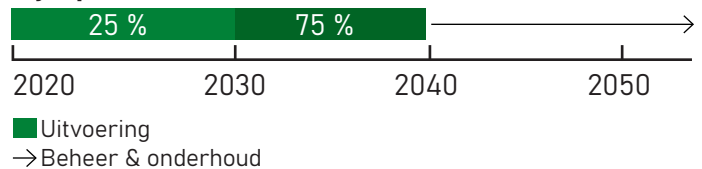
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met woningbouw in Rhenen Achterberg west, Veenendaal De Klomp. Het gaat uiteindelijk om mogelijk 15.555 wn = 116 ha groen (75 m²/wn) / 778 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Ook koppeland aan bossenstrategie en UPLG.

Partijen

Provincie Utrecht, regio Foodvalley, gemeenten Rhenen, Veenendaal, Utrechtse Heuvelrug, Renswoude, waterschap Vallei en Veluwe en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties.

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

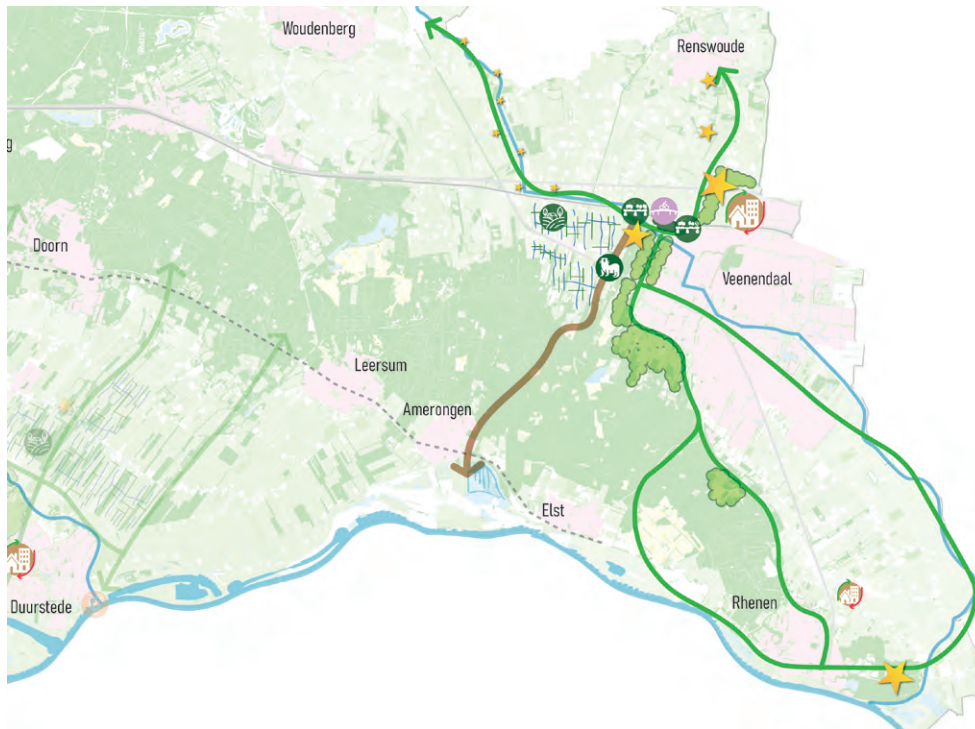
Bodem & water sturend	++
UPLG	++
Natuur	++
Waterprogramma	++
Programma energiehoofdstructuur	
NP RES	
Programma werklocaties	
NP CE	
Mobiliteit en bereikbaarheid	
Woningbouw	+
GIOS	+
Erfgoed voor de toekomst	++
Gezonde en groene leefomgeving	++
Ruimte voor defensie	
Milieuprogramma	

Wat is er geschetst?

- + 200 ha recreatiegebied
- + 140 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 1 faunapassage
- + 2 recreducten
- + 30 ha nieuwe natuurkern
- + 190 ha ecologische verbinding
- + 30 ha groenblauwe dooradering
- + 10 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 520 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hoog bandbreedte)

- + Aanleg 106 mln / 158 mln
- + Beheer 1 mln / 2 mln
- + Proces 21 mln / 32 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

- | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Fietsduet | Zoekgebied zwemwater | Ecologische verbinding | Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer) |
| Fiets- en wandelbrug | Zoekgebied waterberging | Groenblauwe recreatieve verbinding (breed) | Nieuw groenblauw recreatiegebied |
| Eco-/recreaduct | Intensiveren recreatief programma | Groenblauwe recreatieve verbinding (smal) | Nieuwe natuurkern buiten NNN |
| Faunapassage | Plek met cultuurhistorische waarde | Doorfietsroute | Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking |
| Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap | Groene poort | Kansrijke doorfietsroutes | |

Indicatieve deelopgaven

Voorbeeldgebied Roode Haan

- Groenblauwe verbinding van buitenpoort station Rhenen, via Kwintelooyen naar Veenendaal (stations Centrum en West en De Klomp), Turfweide en De Roode Haan
- Groenblauwe verbinding via de Groene Grens langs Griff naar Roode Haan.
- Groenblauwe dooradering landbouwgebied
- Ontwikkeling natuurkerngebied
- Nieuw recreatiegebied aan stadsrand Veenendaal en kwintelooyen

- 2 reeducten om snelweg te kruisen
- Ecologische verbinding van Valleikanaal richting de Nederrijn
- 1 fiets- en wandelbrug over het Valleikanaal

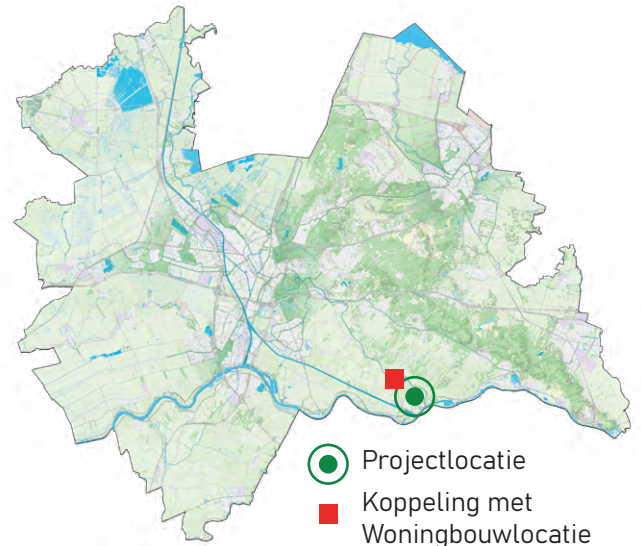


Groenblauwe verbindingen en recreatiegebieden door cultuurhistorisch landschap

Wijk bij Duurstede / Utrechtse Heuvelrug

Beschrijving

Dit project is een groenblauwe ontwikkeling die recreatieve verbindingen met ecologische inrichting van en naar de Utrechtse Heuvelrug en Kromme Rijn maakt en recreatieve mogelijkheden biedt aan de inwoners van Wijk bij Duurstede en omstreken. Daarnaast neemt het een deel van de recreatieve versterking van de Kromme Rijn voor zijn rekening.



Status

Projectdefinitie

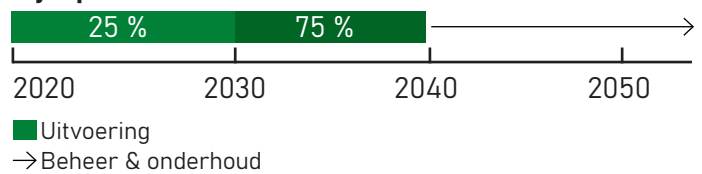
Gekoppeld aan

Deze groenblauwe opgave is in deze studie verbonden met woningbouw van Wijk bij Duurstede (De Geer). Het gaat om circa 530 wn = 4 ha groen (75 m²/wn) / 27 ha bereikbaar landschap (500 m²/wn). Er is een koppeling met Blauwe Agenda, UPLG en bossenstrategie (Langbroekwetering) en de ontwikkeling van flankzone Heuvelrug.

Partijen

Provincie Utrecht, gemeente Wijk bij Duurstede, gemeente Utrechtse Heuvelrug, HDSR en inwoners, grondeigenaars, infra-beheerders, maatschappelijke organisaties.

Tijdspad



Schijf van vijf



- Toegankelijkheid
- De gezonde mens
- Biodiversiteit
- Identiteit
- Waterbalans

In het diagram is indicatief aangegeven welk aspect voor deze gesprekskaart een logisch accent kan krijgen vanuit bijvoorbeeld de opgave of een gebiedskenmerk.

Doelen Rijksprogramma's

- + Relevant
- ++ Zeer relevant

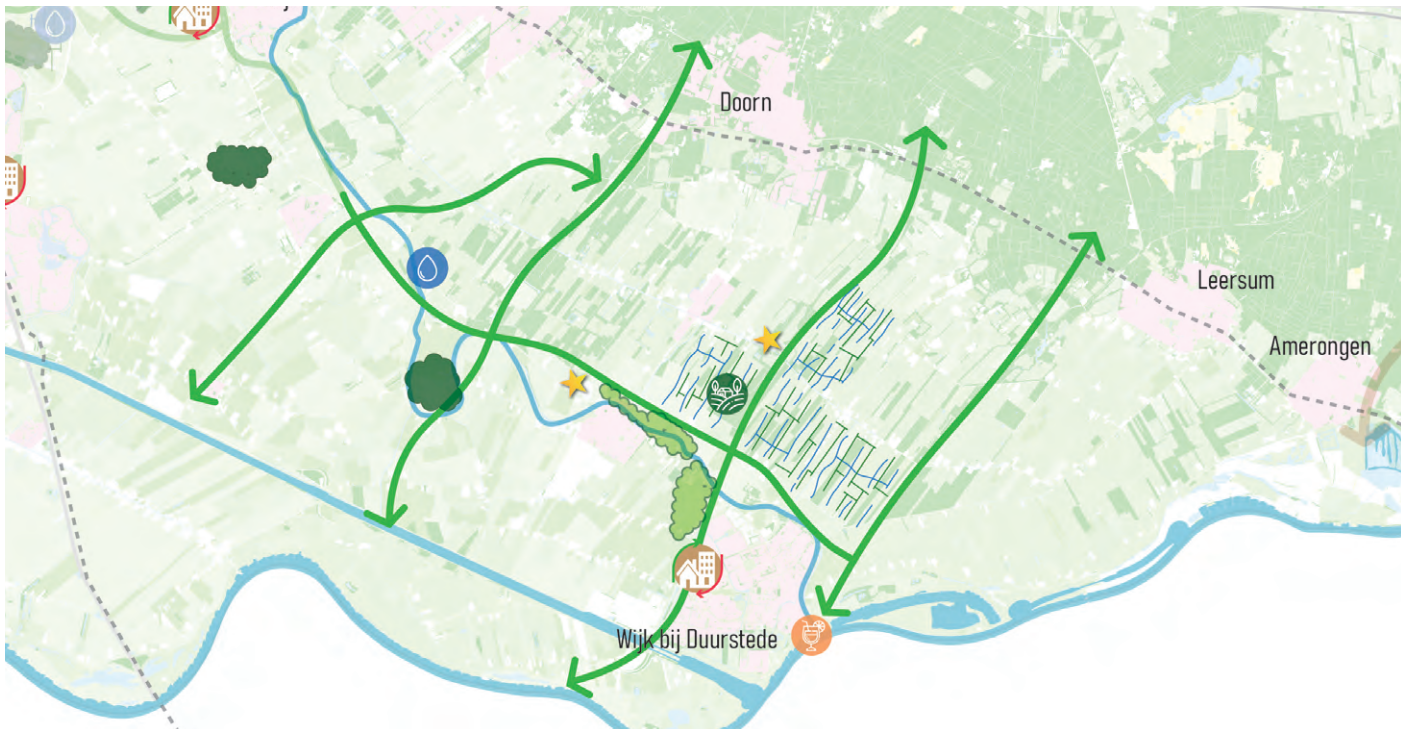
Bodem & water sturend	++
UPLG	++
Natuur	++
Waterprogramma	++
Programma energiehoofdstructuur	
NP RES	
Programma werklocaties	
NP CE	
Mobiliteit en bereikbaarheid	
Woningbouw	+
GIOS	+
Erfgoed voor de toekomst	++
Gezonde en groene leefomgeving	++
Ruimte voor defensie	
Milieuprogramma	

Wat is er geschetst?

- + 40 ha recreatieve verbinding (breed)
- + 41 ha groenblauwe dooradering
- + 51 ha nieuw recreatiegebied
- + 60 ha nieuwe natuurkern
- + 10 km natuurvriendelijk slootbeheer
- + 52 ha recreatieve dooradering landbouwgebied

Kosten (laag/hog bandbreedte)

- + Aanleg 23 mln / 34 mln
- + Beheer 4 ton / 7 ton
- + Proces 5 mln / 7 mln



Legenda (te ontwikkelen en te versterken, niet alle legenda-eenheden komen in de kaart voor)

- | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Fietsduet | Zoekgebied zwemwater | Ecologische verbinding | Groenblauwe dooradering (houtwallen, landschaps-elementen & paden en natuurvriendelijk slootrandbeheer) |
| Fiets- en wandelbrug | Zoekgebied waterberging | Groenblauwe recreatieve verbinding (breed) | Nieuw groenblauw recreatiegebied |
| Eco-/recreaduct | Intensiveren recreatief programma | Groenblauwe recreatieve verbinding (smal) | Nieuwe natuurkern buiten NNN |
| Faunapassage | Plek met cultuurhistorische waarde | Doorfietsroute | Koppeling groenblauwe ontwikkeling met verstedelijking |
| Duurzame landbouw en agrarisch cultuurlandschap | Groene poort | Kansrijke doorfietsroutes | |

Indicatieve deelopgaven

- Versterken natuur via twee natuurstapstenen in de vorm van natuurkerngebied (ca 60 ha)
- Realiseren van groenblauwe dooradering en ecologisch slootbeheer om Wijk bij Duurstede heen
- Aanleg van vier brede recreatieve verbindingen van de Kromme Rijn / Lek naar de Utrechtse Heuvelrug**
- Aanleg van een brede recreatieve verbinding langs de Kromme Rijn richting Utrecht
- Zoekgebied waterberging (1 - 2 miljoen m³)

Huidige situatie



Referentie



Mens en dier van en naar de Heuvelrug, ecologie en recreatie

Colofon

Groen Groeit Mee Catalogus; Gesprekskaarten ter inspiratie voor Groen Groeit Mee versie 1.0

BVR adviseurs in opdracht van Provincie Utrecht
Met bijdragen van Rebel Group

Tekst en beelden tenzij anders aangegeven: BVR

Alles uit deze rapportage mag worden overgenomen mits de bron wordt vermeld. We hebben ons best gedaan om rechthebbenden te vinden. Neem contact op mocht u onverhoopt een beeld aantreffen met copyright.

Utrecht/Rotterdam, december 2023

Meer info

Groen Groeit Mee: <https://www.groengroeitmee.nl/>
Of neem contact op met Maryann Glorie-Bergmans
(programma manager Groen Groeit Mee)

Telefoon: 06 2049 8247

E-mail: info@groengroeitmee.nl

BVR adviseurs: 010-225 1410 / info@bvr.nl



REBEL

