|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Managementnota**  Aanvraag strategisch project  Vallei van de Grote Nete | |
| **Projectvoorstel** | ***Het Grote Net[e]werk:*** *samenwerken aan een klimaatveilige toekomst voor de Loire van de Kempen* |
| **Versie** | 20 maart 2023 – versie 3.0 |
| **Status** | Goed te keuren document |
| **Contactgegevens** | Jef Cox - Gebiedscoördinator Grote Nete  Provincie Antwerpen  Departement Leefmilieu  Dienst Duurzaam Milieu- en Natuurbeleid  E.: [jef.cox@provincieantwerpen.be](mailto:jef.cox@provincieantwerpen.be)  T.:+3232406693 M.: +32498546233  Adres: Koningin Elisabethlei 22, 2018 Antwerpen |

Inhoud

[1. **Abstract** 3](#_Toc129823508)

[2. **Context** 6](#_Toc129823509)

[2.1 Wat is een strategisch project? 6](#_Toc129823510)

[2.2 Waarom een strategisch project voor de vallei van de Grote Nete? 6](#_Toc129823511)

[2.2.1 Valleistructuren: van onschatbare waarde 6](#_Toc129823512)

[2.2.2 Gebiedscoalitie Grote Nete 7](#_Toc129823513)

[2.2.3 Complementariteit met Sigmaplan 8](#_Toc129823514)

[2.3 Totstandkoming van het projectvoorstel 8](#_Toc129823515)

[3. **Het Grote Net[e]werk: onderbouwing van de projectaanvraag** 10](#_Toc129823516)

[3.1 Afbakening van het projectgebied 10](#_Toc129823517)

[3.2 Relatie met AGNAS 11](#_Toc129823518)

[3.3 Strategie: één geïntegreerde aanpak op basis van twee leidende principes 12](#_Toc129823519)

[3.3.1 Integrale strategie 12](#_Toc129823520)

[3.3.2 Systeemaanpak voor eco-hydrologisch valleiherstel 13](#_Toc129823521)

[3.3.3 Medegebruik van het landschap 13](#_Toc129823522)

[3.4 Structuur en methodologie 14](#_Toc129823523)

[4. **Samenwerking op drie niveaus: realisatiegerichte aanpak op hoofdlijnen** 17](#_Toc129823524)

[4.1. Vlaams beleid 17](#_Toc129823525)

[4.2 Transversale programma’s 19](#_Toc129823526)

[4.2.1 Ruimte voor water 19](#_Toc129823527)

[4.2.2 Ruimte voor natuur 22](#_Toc129823528)

[4.2.3 Ruimte voor beleving 25](#_Toc129823529)

[4.3 Hefboomprojecten 27](#_Toc129823530)

[5. **Governance** 29](#_Toc129823531)

[6. **Financiering** 33](#_Toc129823532)

[7. **Timing** 34](#_Toc129823533)

# Abstract

|  |
| --- |
| In de vallei van de Grote Nete zijn momenteel heel wat actoren actief. Om de lopende bovenlokale processen in de vallei af te stemmen op de acties van stakeholders en de ambities van lokale besturen, nam Provincie Antwerpen het initiatief om een gebiedsprogramma voor de vallei van de Grote Nete op te starten. Het gebiedsprogramma biedt een platform om als coalitie samen te werken aan een klimaatrobuuste vallei, vol beleving. Zonder voldoende coördinatiecapaciteit dreigt echter het risico dat complexe dossiers waarvoor multi-stakeholderoverleg in de vallei van de Grote Nete vereist is niet kunnen worden aangepakt. Via het **strategisch project** kan de gebiedscoalitie een projectcoördinator aanwerven wiens loon- en werkingskosten met de projectsubsidie kunnen worden gefinancierd.  Het voorgestelde projectgebied van het strategisch project omvat de **volledige lengte van de vallei** in Provincie Antwerpen, van aan de bovenlopen van de Grote Nete en haar zijrivieren Molse Nete en Scheppelijke Nete, tot de samenvloeiing van de Grote Nete met de Kleine Nete.  Het Sigmaplan vormt de motor van de gebiedsontwikkeling in de vallei. Het zorgt voor de inrichting van 850 hectare hoogwaardige natte natuur (wetland), en neemt maatregelen in het valleigebied om maximaal water op een gecontroleerde manier te bufferen en ongewenste overstromingen te vermijden. Het strategisch project biedt de nodige **complementariteit aan het Sigmaplan** om een structureel en significant verschil te maken in heel gebied. Zonder strategisch project botst het Sigmaplan in de vallei van de Grote Nete letterlijk op de grenzen van zijn mandaat. Door als gebiedscoalitie met de uitvoering van het strategisch project het engagement aan te gaan om niet alleen aan de smalle vallei, maar ook de waterlopen, sponslandschappen en het verstedelijkt gebied klimaatveilig in te richten, wordt een echte kwantum-sprong voor de Grote Netevallei genomen naar een veerkrachtige, klimaatrobuuste vallei.  Om in het voorgestelde projectgebied efficiënt en gecoördineerd aan de slag te gaan wordt **één geïntegreerde, gebiedsgericht strategie** gehanteerd, gebaseerd op een systeemaanpak voor eco-hydrologisch valleiherstel enerzijds, en ruimte voor medegebruik van het landschap anderzijds.  Om realisatiegericht te kunnen samenwerken aan het valleiherstel voorziet het strategisch project in een aanpak met drie niveaus:   * een **vallei-brede governance-structuur** om alle stakeholders de kans geven om zich via te informeren over, en te kunnen bijdragen, de lopende Vlaamse beleidsprocessen in de vallei, met het Sigmaplan voorop; * de uitvoering van **drie transversale operationele programma’s**:   + ruimte voor water   + ruimte voor natuur   + ruimte voor (erfgoed-) beleving * de realisatie van een aantal **complexe hefboomprojecten**, die van cruciaal belang zijn om de vallei te kunnen inrichten als een klimaatrobuuste en multifunctionele open ruimtestructuur, maar die omwille van hun complexiteit specifieke aandacht en intensief overleg tussen een groot aantal stakeholders vergen.   Het transversale programma ‘ruimte voor water’ gaat in de eerste plaats over de uitrol van een **integrale droogtestrategie**, met als doel water de kans te geven meer en beter te infiltreren in de bodem, en zo de neerslag die tijdens natte winterperiodes valt vast te houden en in te zetten als strategische waterreserves om drogere periodes te overbruggen. Daartoe wordt voorzien in:   * een participatief begeleidingstraject voor lokale besturen; * de realisatie van minstens één integraal anti-verdrogingsproject per gemeente; * de aanpak van een aantal waterlopen, verspreid over het stroomgebied.   Transversaal programma ‘ruimte voor natuur’ draait om een eenduidig uitgangspunt: **de natuur terug in ons leven brengen**. Daartoe biedt het transversaal programma instrumentele kapstokken om:   * lokale besturen te ondersteunen bij de realisatie van (minstens) één substantieel bebossingsproject per gemeente; * de connectiviteit tussen waardevolle natuurkernen te bevorderen via de versterking van het functioneel ecologisch netwerk (FEN), door op basis van een methodologisch kader de meest prioritaire potentiezones in het gebied geschikt in te richten.   Het transversale programma ‘ruimte voor (erfgoed-) beleving’ voorziet in essentie in een ‘masterplan’ voor de **beleving van ‘de Loire van de Kempen’**, met daarin centraal:   * de opmaak van een landschapsbiografie voor de hele vallei; * de realisatie van een valleiroute: één bovenlokale, multimodale recreatieve route die alle erfgoedparels en waardevolle natuur in de vallei verbindt in één recreatief geheel voor meerdaags wandelen, fietsen en peddelen, met een bijhorend onthaalplan.   De complexe hefboomprojecten die in het strategisch project prioritair worden aangepakt bevinden zich **op het** **kruispunt** van de drie transversale programma’s. Stuk voor stuk benutten ze via een multidisciplinaire aanpak kansen om een positief effect te generen op zowel het eco-hydrologisch valleiherstel als het medegebruik van de vallei.  De aanpak op drie niveaus, en de concrete puntlocaties in de Grote Netevallei die bij de uitvoering van de transversale programma’s en hefboomprojecten worden aangestipt, worden in deze managementnota verder toegelicht. De voorgestelde aanpak en structuur laat de gebiedscoalitie toe om met vertrouwen de schouders te zetten onder ***het Grote Net[e]werk***, om samen te werken aan een klimaatveilige toekomst voor de Loire van de Kempen. |



*Het Hof van Rameyen: één van de vele kasteeldomeinen in de vallei van de Grote Nete. Benieuwd naar meer? Ontdek de ‘Loire van de Kempen’* [*hier*](https://www.youtube.com/watch?v=YwI0tPr5rC8)*.*

# Context

|  |
| --- |
| 2.1 Wat is een strategisch project? |
| Voor een veertiende keer organiseert de Vlaamse overheid **een oproep voor nieuwe strategische projecten** in uitvoering van het Vlaams ruimtelijk beleid. Deze subsidie is bestemd voor publieke actoren die bijdragen aan de ruimtelijke kwaliteit van Vlaanderen door een concreet project te realiseren. Dat project moet uitvoering geven aan het ruimtelijk beleid op bovenlokaal niveau en de actuele beleidsaccenten maar ook de interbestuurlijke samenwerking via gebiedscoalities op het terrein bevorderen.  Geselecteerde strategische projecten krijgen **een subsidie voor de loon- en werkingskosten van een professionele projectcoördinatie**, voor 80% van de gemaakte kosten, tot maximum 100.000 euro per jaar, gedurende maximaal drie opeenvolgende jaren. Aanvullend kunnen de geselecteerde strategische projecten ook een subsidie krijgen voor de verwerving van grond, voor 40% van de verwervingskosten, tot maximaal 500.000 euro.  Strategische projecten moeten bijdragen aan de **uitvoering van het Vlaams ruimtelijk beleid**. Ze hebben een impact op Vlaams niveau, vertrekken vanuit bestaande ruimtelijke visies en bieden een antwoord op actuele beleidsdoelstellingen rond bijvoorbeeld ontharding, bebossing, de realisatie van natte natuur of ruimte voor water (BlueDeal). Ze stimuleren de samenwerking van ruimtelijke actoren in een strategisch gebied.  Het project moet volgens het subsidiebesluit aan **volgende voorwaarden** voldoen:   * Van bovenlokaal niveau zijn en gerelateerd aan een ruimtelijk planningsproces * Voorbeeld- en signaalfunctie hebben * Integraal karakter hebben * Een vernieuwingsproces stimuleren * De functionele verwevenheid vergroten * Van administratieve en institutionele complexiteit getuigen   Er wordt ook gevraagd om nadrukkelijk de relatie te leggen met de strategische krijtlijnen in het Beleidsplan Ruimte Vlaanderen of het actuele ruimtelijk beleid.  Klik [hier](https://omgeving.vlaanderen.be/nl/strategische-projecten-zoeken) voor een overzicht van de eerder geselecteerde strategische projecten. Sinds de goedkeuring van het subsidiebesluit in 2007 werden er dertien oproepen gelanceerd. |
| 2.2 Waarom een strategisch project voor de vallei van de Grote Nete? |
| **2.2.1 Valleistructuren: van onschatbare waarde** |
| Vlaanderen herbergt een schat aan waardevolle landschappen die zijn ontstaan door een samenspel tussen mens en water. Nergens kreeg die eeuwenlange interactie tussen mens en water zo duidelijk vorm als in de **Vlaamse valleigebieden**. De benaming ‘Vlaanderen’ komt niet voor niets van het Germaanse ‘flauma’: land van het wassende water, land van moerassen en plassen. Dankzij zijn strategische ligging in de Lage Landen heeft Vlaanderen een eeuwenlange traditie van leven, bouwen, transporteren en produceren met water. Onze regionale identiteit is ermee vervlochten: van droge heidevlaktes tot natuurlijk overstroombare beekvalleien, van watersteden tot ingedijkte polders, van bronbossen tot moerasgebieden. De combinatie van rijke, diverse bodems, een vochtig en mild klimaat en overvloedig beschikbaar water heeft een van de meest welvarende, dichtbevolkte en productieve regio’s ter wereld voortgebracht.  Riviervalleien zoals **de vallei van de Grote Nete** vormen één van de belangrijkste dragers van het Vlaamse buitengebied. Ze zijn van onschatbare waarde omwille van hun grote rijkdom aan natuur en biodiversiteit, omwille van hun rol als labo voor klimaatadaptie, en omwille van hun uitzonderlijk recreatief potentieel. Meer dan ooit is duidelijk dat veerkrachtige valleigebieden cruciaal zullen zijn in de steeds fellere strijd tegen de ogenschijnlijk tegengestelde gevolgen van de klimaatverandering: meer droogte en meer wateroverlast. |
| **2.2.2 Gebiedscoalitie Grote Nete** |
| In de vallei van de Grote Nete zijn momenteel heel wat actoren actief. Om de lopende bovenlokale processen in de vallei af te stemmen op de acties van stakeholders en de ambities van lokale besturen, nam Provincie Antwerpen het initiatief om een **gebiedsprogramma** voor de vallei van de Grote Nete op te starten. Het gebiedsprogramma biedt een platform om als coalitie samen te werken aan een klimaatrobuuste vallei, vol beleving. Provincie Antwerpen stelde reeds een gebiedscoördinator en projectmedewerker aan die het samenwerkingsverband achter de schermen kunnen ondersteunen en mee op zoek kunnen gaan naar externe financieringsmogelijkheden voor realisaties in het gebied via subsidieoproepen.  Zonder voldoende **coördinatiecapaciteit** dreigt echter het risico dat complexe dossiers waarvoor multi-stakeholderoverleg in de vallei van de Grote Nete vereist is niet kunnen worden aangepakt. Via het strategisch project kan de gebiedscoalitie een projectcoördinator aanwerven wiens loon- en werkingskosten met de projectsubsidie kunnen worden gefinancierd. De projectcoördinator zorgt ervoor dat er planmatig voortgang wordt gemaakt binnen de dossiers en uitdagingen in het valleigebied, en zorgt er zo voor dat de gebiedscoalitie een structureel verschil kan maken op het terrein.  De **meerwaarde** van een strategisch project voor de gebiedscoalitie Grote Nete is meerledig. Een strategisch project … :   * zorgt voor een **financiële impuls**, niet alleen door de subsidie voor de loon-en werkingskost van een projectcoördinator, maar ook via de mogelijkheid om een aanvullende subsidie te krijgen voor de verwerving van grond (voor 40% van de verwervingskosten, tot maximaal 500.000 euro, gecumuleerd over het strategisch project); * biedt de gebiedscoalitie Grote Nete een **transparant en coherent kader** om samen te werken aan de toekomst van de vallei; * zorgt voor een **realisatiegerichte drive** bij het partnerschap; * maakt de ambities van de gebiedscoalitie Grote Nete **zichtbaar en herkenbaar** bij andere overheden en subsidieverleners, en biedt zo een kapstok in de context van andere subsidiedossiers; * zorgt voor **wisselwerking en kruisbestuiving** tussen de verschillende bovenlokale processen in de vallei en de ambities van de lokale besturen; * bevordert de coördinatie tussen de verschillende verantwoordelijke autoriteiten, versterkt wederzijds vertrouwen tussen de partners in de gebiedscoalitie, en vergroot op die manier de **effectiviteit van de beleidsuitvoering** van de lopende processen in de vallei. |
| **2.2.3 Complementariteit met Sigmaplan** |
| Het Sigmaplan vormt de **motor van de gebiedsontwikkeling** in de Grote Netevallei. Vanaf de Hellebrug te Itegem tot Geel, op grondgebied van de gemeenten Heist-op-den-Berg, Herenthout, Nijlen, Herenthout, Hulshout, Westerlo, Herselt, Laakdal en Geel wordt conform de beslissing van de Vlaamse Regering van 28 april 2006, 850 hectare hoogwaardige natte natuur (wetland) afgebakend en ingericht en worden in het valleigebied maatregelen genomen om maximaal water op een gecontroleerde manier te bufferen en ongewenste overstromingen te vermijden.  Voor de uitvoering van het geactualiseerd Sigmaplan werd een **duidelijk mandaat** gegeven aan De Vlaamse Waterweg en Agentschap Natuur en Bos. Het geactualiseerde Sigmaplan is gefundeerd op wetenschappelijke studies, uitgewerkt op basis van verschillende planalternatieven en heeft middelen om toe te werken naar heldere doelstellingen. De overstromingen van 2021 in de Demervallei, waar de reeds uitgevoerde Sigmawerken hun nut mochten bewijzen, tonen het belang van het Sigmaplan. We moeten Vlaanderen beter beschermen tegen de gevolgen van klimaatverandering, en voor de vallei van de Grote Nete is het Sigmaplan daartoe het meest daadkrachtige instrument.  De realisatie van het Sigmaplan is **onmiskenbaar noodzakelijk, maar onvoldoende**. De projectzones van het Sigmaplan concentreren zich immers in de kern van het valleigebied, maar de klimaatuitdagingen stoppen niet aan de valleirand. De wateropgave strekt zich uit tot ver buiten de vallei en haar zijlopen, over het hele grondgebied van de betrokken gemeenten in het gebied. Ook de biodiversiteitscrisis kan niet opgelost worden door slim beheer van natuurkernen in de Sigmaplan-projectzones alleen, maar vereist een weloverwogen totaalbenadering van het landschap. Individuele sectoren kunnen die uitdaging onmogelijk het hoofd bieden. Ook van individuele lokale besturen kunnen we niet verwachten dat ze de capaciteit hebben om bovenlokale opgaven aan te pakken waarvoor intensief multi-stakeholder overleg nodig is tussen bestuursniveaus en sectoren.  Het strategisch project biedt de nodige **complementariteit aan het Sigmaplan** om een structureel en significant verschil te maken in heel gebied. Zonder strategisch project botst het Sigmaplan in de vallei van de Grote Nete letterlijk op de grenzen van zijn mandaat. Door als gebiedscoalitie met de uitvoering van het strategisch project het engagement aan te gaan om niet alleen aan de smalle vallei, maar ook de waterlopen, sponslandschappen en het verstedelijkt gebied klimaatveilig in te richten, wordt **een echte kwantum-sprong** voor de Grote Netevallei genomen naar een veerkrachtige, klimaatrobuuste vallei. |
| 2.3 Totstandkoming van het projectvoorstel |
| De projectaanvraag kwam tot stand in intensieve uitwisseling tussen de partners binnen de gebiedscoalitie Grote Nete:   * Tijdens een **verkenningsronde** (vanaf voorjaar 2022 tot winter 2023) werden gesprekken georganiseerd met alle betrokken lokale besturen om hun ambities en bezorgdheden met betrekking tot de vallei in kaart te brengen. Parallel daarmee werden in dialoog met de bovenlokale partners en stakeholders de kansen en uitdagingen in het projectgebied geïnventariseerd. * In december 2022 publiceerde Departement Omgeving de veertiende **oproep voor strategische projecten**. Provincie Antwerpen nam vervolgens het initiatief om, naar aanleiding van de publicatie van de oproep, een aanvraagdossier voor te bereiden op basis van de input en informatie die werd verzameld tijdens de verkenningsronde. * Een **voorstel voor de inhoudelijke uitwerking** van het aanvraagdossier werd voorgesteld aan de gebiedscoalitie Grote Nete op 3 maart 2023. Het doel van deze voorstelling was om alle partners de kansen te geven om mee de aanvraag te co-creëren, en hen uit te nodigen om feedback te delen met oog op de kwalitatieve uitwerking van het dossier. * De **finale aanvraag** wordt ingediend op uiterlijk 31 maart 2023. Aanvullende documenten en steunbrieven kunnen worden nagestuurd tot 21 april 2023.   De inhoud van de aanvraag is gestoeld op inzichten en aanbevelingen uit volgende (niet-exhaustieve) **lijst van studie- en visiedocumenten**:   * *Ruimtelijke visie voor landbouw, natuur en bos* - regio Neteland * *Weerbaar Waterland* - Advies van het expertenpanel hoogwaterbeveiliging aan de Vlaamse Regering * *De Droge Delta* - Ruimtelijke hefbomen in de strijd tegen waterschaarste (Eindrapport) * *Stroomgebiedbeheerplannen Schelde en Maas* *2022-2027* - Bekkenspecifiek deel Netebekken * *Vlaams Klimaatadaptatieplan* - Vlaanderen wapenen tegen de klimaatverandering * *Flora et Labora* – visie- en strategiedocument Toerisme Vlaanderen * … |

# Het Grote Net[e]werk: onderbouwing van de projectaanvraag

|  |
| --- |
| 3.1 Afbakening van het projectgebied |
| Het valleilandschap vormt de ruggengraat van het voorgestelde projectgebied. Het projectgebied omvat de **volledige lengte van de vallei** in Provincie Antwerpen, van aan de bovenlopen van de Grote Nete en haar zijrivieren Molse Nete en Scheppelijke Nete, tot de samenvloeiing van de Grote Nete met de Kleine Nete.  De kern van het projectgebied wordt gevormd door de verschillende **projectzones van het Sigmaplan**. Het Sigmaplan zorgt ervoor dat de waardevolle wetlands in de vallei van de Grote Nete in ere worden hersteld. De vallei wordt daartoe opnieuw vernat en de rivier krijgt weer meer overstromingsruimte. In het herstelde open valleilandschap zal zich langzaamaan een gevarieerd lappendeken ontwikkelen van onder andere wetlands met moeras, brede rietkragen, natte ruigtes en overstromingsgraslanden. Het doel? Meer ruimte voor water en meer waardevolle natte natuur. In totaal bevinden er zich vier Sigmaplan-projectzones langs de Grote Nete: 'Mondingsgebied', 'Tussen Hellebrug en Herenbossen', 'Ter Borght-de Merode' en 'Zammelsbroek'. In deze vier projectzones zullen inrichtingswerken plaatsvinden om de natuurdoelstellingen in combinatie met waterveiligheidsdoelstellingen in de vallei te realiseren.  De perimeter van het strategisch project is evenwel **ruimer dan het smalle lint van vallei** en de situering van de Sigmaplan-projectzones. De klimaatuitdagingen zoals verdroging, wateroverlast en biodiversiteitsverlies zijn immers minstens zo reëel in de interfluvia en het omgevende landschap. Weldoordachte maatregelen en ingrepen in het flankerende landschap zijn essentieel voor het welslagen van het Sigmaplan. Daarom worden in het strategisch project ook acties langs de randen van de vallei en in de bovenstroomse gebieden voorgesteld, die focussen op de donken, zandige rivierduinen, boscomplexen, beekvalleien, kasteeldomeinen en erfgoedsites. Het gaat om acties in het omgevende landschap die nodig zijn om de doelstellingen omtrent het herstel van de vallei en eco-hydrologische systeem dat ermee is verbonden, te behalen. De locaties voor deze acties situeren zich verspreid over het grondgebied van de gemeenten die het strategisch project mee ondersteunen. Het valleigebied strekt zich uit over de gemeenten Mol, Balen, Geel, Meerhout, Westerlo, Laakdal, Herselt, Hulshout, Heist-op-den-Berg, Herenthout, Nijlen, Berlaar en Lier.[[1]](#footnote-1)    *De vallei van de Grote Nete met Molse Nete en Scheppelijke Nete, gesitueerd in de AGNAS-visiekaarten voor regio Neteland, met polygoon waarbinnen de beoogde projectlocaties van het strategisch project zich bevinden.* |
| 3.2 Relatie met AGNAS |
| In de context van het planningsproces voor de **afbakening van de gebieden van de natuurlijke en agrarische structuur** (AGNAS), werkte de Vlaamse overheid in overleg met gemeenten, provincies en belangengroepen een ruimtelijke visie uit op landbouw, natuur en bos, voor dertien buitengebiedregio’s. Ze vormt de basis voor de opmaak van gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen, die de bestemmingen op perceelsniveau vastleggen.  De Vlaamse overheid stelde in 2006 zulke [ruimtelijke visie](https://omgeving.vlaanderen.be/nl/ruimtelijk-beleid-en-planning/gebiedsontwikkeling/planningsprocessen-voor-landbouw-natuur-en-bos/regio-neteland) op voor de **regio Neteland**. Op 21 december 2007 nam de Vlaamse Regering kennis van deze visie en keurde ze de beleidsmatige herbevestiging van de bestaande gewestplannen voor ca. 44.500 ha agrarisch gebied en een operationeel uitvoeringsprogramma goed. In het operationeel uitvoeringsprogramma is aangegeven welke gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen de Vlaamse overheid de komende jaren opmaakt voor de afbakening van de resterende landbouw-, natuur- en bosgebieden. In uitvoering van de AGNAS-visie zijn recent een aantal gewestelijke planningsinitiatieven in de vallei van de Grote Nete opgestart:   * RUP Vallei van de Grote Nete van Zammelbroek tot Hellebrug (Geel, Heist-op-den-Berg, Herenthout, Herselt, Hulshout, Laakdal, Nijlen en Westerlo); * RUP Mondingsgebied Grote Nete (Lier, Nijlen, Berlaar).   Het strategische project beoogt een bijdrage te leveren aan de **realisatie van deze gewestelijke RUP’s** op het terrein. De functionele inrichting van het valleilandschap gaat gepaard met een grote complexiteit, waarbij de realisatie van een multifunctioneel valleisysteem wordt beoogd waar een evenwicht gevonden moet worden tussen de natuur- en waterbergingsfuncties, de agrarische activiteiten, het behoud van cultuurhistorische landschappen en erfgoedwaarden en de toeristische-recreatieve ontwikkeling van de open ruimte. Het strategisch project biedt coördinatiecapaciteit om op een structurele manier de meest complexe dossiers aan te pakken. Voor de bovenstroomse gebieden zijn momenteel nog geen RUP’s in opmaak. Het strategisch project zal een kader bieden om via co-creatie en proactief visievormend werk de weg voor te bereiden om een RUP voor deze zones in latere fase op te maken.  Op de kaart met de afbakening van het projectgebied in paragraaf 3.1 is de vallei van de Grote Nete uitgelicht uit de AGNAS-visiekaarten voor de regio Neteland. |
| 3.3 Strategie: één geïntegreerde aanpak op basis van twee leidende principes |
| **3.3.1 Integrale strategie** |
| Om in het voorgestelde projectgebied efficiënt en gecoördineerd aan de slag te gaan wordt **één geïntegreerde, gebiedsgericht strategie** gehanteerd. Door bij de realisatie van bovenvermelde gewestelijke RUP’s en bij plannen van partners in het gebied koppelkansen te identificeren worden meerdere doelstellingen tegelijk aangepakt, zoals de strijd tegen droogte en wateroverlast, het herstel van waterkwaliteit en biodiversiteit in waterloop en vallei, klimaatadaptatie, en water- en erfgoedbeleving. De integrale aanpak garandeert dat alle sectoren en stakeholders worden betrokken, en faciliteert ook een efficiënt gebruik van de beschikbare middelen. Een geïntegreerde strategie gaat uit van multidisciplinariteit en werkt projectoverschrijdend aan de realisatie van een evenwichtig en multifunctioneel valleisysteem.  De geïntegreerde strategie steunt op twee uitgangspunten:   * **een systeemaanpak voor eco-hydrologisch valleiherstel**   *Een herstelde en* ***veerkrachtig vallei*** *die bestand is tegen de klimaatverandering is de stip aan de horizon waar de gebiedscoalitie Grote Nete naartoe werkt. Voor de realisatie daarvan is een systeemaanpak nodig, die een proactieve link legt tussen een divers pallet aan aspecten, zoals meer ruimte voor water van goede ecologische kwaliteit, het behoud van soorten en sterke biodiversiteit, en optimale kansen voor ecosysteemdiensten.*   * **medegebruik van het landschap**   *Tegelijk moet een veerkrachtige vallei ruimte kunnen bieden voor medegebruik van het landschap door de mens. Ruimte voor water en ruimte voor natuur kunnen er samengaan met* ***ruimte voor beleving****. Het eco-hydrologisch herstel komt daarbij telkens op de eerste plaats, maar staat de duurzame herbestemming van het erfgoed in de vallei niet in de weg. Een herstelde en klimaatrobuuste vallei biedt nieuwe kansen voor recreatie, binnen de grenzen van de draagkracht van het gebied.*  Beide uitgangspunten worden hieronder nader toegelicht.    *Visuele voorstelling van de uitgangspunten voor een geïntegreerde gebiedsgerichte strategie voor de vallei van de Grote Nete, met een systeemaanpak voor eco-hydrologisch valleiherstel als fundamentele basis, en kansen voor medegebruik van het landschap daaraan gekoppeld.* |
| **3.3.2 Systeemaanpak voor eco-hydrologisch valleiherstel** |
| Wat wordt bedoeld met ‘eco-hydrologisch valleiherstel’?  Het eco-hydrologisch functioneren van de vallei is een **samenhangend geheel** dat in interactie staat met de interfluvia en de biodiversiteit en het landgebruik in het omgevende landschap. Om dat samenhangend systeem te herstellen, kijken we in het strategisch project niet alleen naar de rivier en haar vallei, maar ook naar wat zich buiten de vallei afspeelt. Het strategisch project zorgt er op die manier voor dat de ingrepen van het Sigmaplan worden ingebed in een integrale landschapsbenadering, die uitgaat van de inherente verwevenheid van hydrologische processen en biologische componenten in heel het gebied.  Wat wordt bedoeld met een ‘systeemaanpak’?  Om het valleiherstel tot een succesvol einde te kunnen brengen, is er nood aan **actie in heel het gebied**, van de brongebieden tot aan de monding. Niet alleen de Grote Nete zelf, maar alle verschillende componenten binnen het eco-hydrologische systeem zijn daarbij van belang, zoals de kleinere waterlopen en beekvalleien, sponslandschappen en groenblauwe elementen in bebouwde zones in de omgeving van de vallei. Het strategisch project faciliteert daarom een totaalaanpak van heel het systeem met concrete acties verspreid over het stroomgebied, zoals het herstel van de sponswerking van het landschap, hermeandering van waterlopen, en het versterken van het functioneel-ecologisch netwerk. |
| **3.3.3 Medegebruik van het landschap** |
| De transformatie die met de systeemaanpak wordt nagestreefd is nodig, maar biedt tegelijk veelbelovende kansen voor **duurzaam medegebruik** van de vallei door de mens. Erfgoedbeleving , zachte recreatie en *slow tourism* op maat van de draagkracht van het gebied en de gemeenschap kunnen hand in hand gaan met het valleiherstel, en hebben het potentieel om elkaar zelfs te versterken. Topnatuur laat immers ook topbeleving toe, en topbeleving vergroot op haar beurt het draagvlak voor het valleiherstel. De voorgestelde geïntegreerde aanpak laat toe om het uitzonderlijk recreatief potentieel van de Grote Netevallei ten volle te ontwikkelen in het zog van het Sigmaplan en de geplande acties van partners.  Het strategisch project wil zo een **oplossing voor een complex probleem** bieden. Door de impact van het Sigmaplan zullen recreatiemogelijkheden in de Grote Netevallei immers sterk veranderen: de meest verstoringsgevoelige zones in de vallei zullen opnieuw aan de natuur worden gegeven, en wandelaars zullen daardoor hun vertrouwde wandelpad over de dijk niet overal meer kunnen volgen. Mensen van veraf en dichtbij komen momenteel graag en vaak naar de vallei om te wandelen, te fietsen, of om gewoon buiten te zijn in het groen. Het is niet voor niets dat de Grote Netevallei heel wat kasteeldomeinen telt: al eeuwen lang weten streekbewoners dat het een zaligheid is om vlakbij het water te zijn. Bovendien wijzen tal van studies nog op het positieve en heilzame effect van groene, beleefbare en bereikbare natuur op het mentale en fysieke welzijn van de mens. Het valleiherstel in de context van het Sigmaplan is noodzakelijk en (gezien de toenemende impact van de klimaatverandering) urgent, maar mag niet tot gevolg hebben dat in de vallei geen plaats meer is om van de rust en de natuur te genieten. Ruimte voor water en ruimte voor natuur kunnen samengaan met ruimte voor de mens. |
| 3.4 Structuur en methodologie |
| Het is een grote en complexe uitdaging om het noodzakelijke systeemherstel ook effectief te realiseren. Daarom in een **gestructureerde, transparante en werkbare aanpak** nodig. Het strategisch project biedt een kader op samen te werken op drie niveaus:   * afstemming over, en versterking van, het **Vlaamse beleid** in de vallei   Vandaag bestaat er geen geïntegreerde overlegstructuur om voor heel de vallei van de Grote Nete over het Vlaamse beleid en de lopende planningsprocessen af te stemmen tussen alle betrokken stakeholders. Het strategisch project wil een kader bieden om dat hiaat te vullen, en met een **vallei-brede governance-structuur** alle partners de kans te geven zich permanent te informeren over de voortgang van de lopende processen. Dat vergroot niet alleen de efficiëntie van de informatie-uitwisseling, maar zorgt ook voor meer wederzijds begrip, draagvlak bij de verschillende actoren, en snellere detectie van knelpunten en potentiële koppelkansen.   * **transversale operationele programma’s** voor de uitvoering van de voorgestelde systeemaanpak   Naar analogie met de ‘klimaatprogramma’s’ uit het Strategisch project ‘Meer veerkracht in de vallei van de Kleine Nete’ wordt gekozen om een aanpak te hanteren met transversale, operationele programma’s. De transversale programma’s lopen als rode draad door het strategisch project. Ze versterken het geplande Vlaamse beleid zoals de uitrol van het Sigmaplan in het gebied, en maken via concrete realisaties op het grondgebied van de lokale besturen in het gebied een verschil op het terrein. De operationele programma’s zijn gebaseerd op en zorgen voor de **uitvoering van de voorgestelde systeemaanpak**.  Er worden in totaal drie transversale programma’s opgestart:   * ruimte voor water * ruimte voor natuur * ruimte voor (erfgoed-) beleving   Bij de uitvoering transversale programma’s ‘ruimte voor water’ en ‘ruimte voor natuur’ wordt gekozen om maximaal te werken met ***nature-based solutions*** of natuurgebaseerde maatregelen. Natuurgebaseerde oplossingen vergen minder hoge investeringskosten nodig dan civieltechnische ingrepen. Ze vormen een instrument om te werken aan klimaatmitigatie, hebben een positief effect op de biodiversiteit en leveren tegelijk ecosysteemdiensten ten voordelen van het menselijk welzijn.[[2]](#footnote-2)  In het transversaal programma ‘ruimte voor (erfgoed-) beleving wordt een impuls geven aan het recreatief medegebruik in de vallei vanuit het ***‘nature first’*-principe**. We zetten met overtuiging in op een verhaal waarin het valleiherstel en recreatie hand in hand gaan, met een win-win situatie voor zowel natuur, het watergebonden erfgoed en voor de mens als gevolg. Op die manier wordt de vallei van de Grote Nete een florerende buitenbestemming in de ware zin van het woord, die via de ontwikkeling van een eigentijds en duurzaam natuur- en landschapstoerisme een meerwaarde betekent voor de plek, bewoners, ondernemers en bezoekers.    *Visuele voorstelling van de manier waarop de transversale programma’s gebaseerd zijn op, en uitvoering geven aan, de uitgangspunten voor een geïntegreerde gebiedsgerichte strategie voor de vallei van de Grote Nete.*   * realisatie van **complexe hefboomprojecten** waarvoor multi-stakeholder overleg is vereist   Een aantal projectlocaties in het gebied zijn van cruciaal belang om de vallei te kunnen inrichten als een klimaatrobuuste en multifunctionele open ruimtestructuur, maar vergen omwille van hun complexiteit specifieke aandacht en intensief overleg tussen een groot aantal stakeholders. In het strategisch project worden een aantal prioritaire hefboomprojecten geselecteerd die zich **op het kruispunt** bevinden van de drie transversale programma’s, en waar via een multidisciplinaire aanpak kansen kunnen worden benut die een positief effect hebben op zowel het eco-hydrologisch valleiherstel als het medegebruik van de vallei.    *In het strategisch project worden complexe hefboomprojecten gerealiseerd die zich letterlijk op het snijvlak bevinden van de drie transversale programma’s.*  De aanpak op drie niveaus, en de concrete puntlocaties in de Grote Netevallei die bij de uitvoering van de transversale programma’s en hefboomprojecten worden aangestipt, worden hieronder nog in meer detail uitgewerkt. De voorgestelde aanpak en structuur laat de gebiedscoalitie toe om met vertrouwen de schouders te zetten onder ***het Grote Net[e]werk***, om samen te werken aan een klimaatveilige toekomst voor de Loire van de Kempen. |

# Samenwerking op drie niveaus: realisatiegerichte aanpak op hoofdlijnen

|  |
| --- |
| 4.1. Vlaams beleid |
| De vallei van de Grote Nete wordt in diverse Vlaamse beleidsdocumenten expliciet genoemd als prioritair gebied voor gebiedsontwikkeling. Het strategisch project is dan ook expliciet gekoppeld aan de **uitvoering van een aantal Vlaamse beleidsdoelstellingen**, geformuleerd in onder andere volgende kaders:   * Geactualiseerd Sigmaplan; * Integraal waterbeleid: Stroomgebiedbeheerplan Schelde en Maas 2022-2027; * Blue Deal – Relanceplan Vlaamse Veerkracht; * Europese natuurdoelen Natura 2000; * Vlaams Ecologisch Netwerk; * Vastgestelde landschapsatlas.   Om realisatiegericht te kunnen samenwerken tussen verschillende overheden en partners, wil het strategisch project alle stakeholders de kans geven om zich via een vallei-brede governance-structuur efficiënt te informeren over de lopende processen. Op die manier krijgen partners een geschikt forum om wensen en ambities van lokale besturen af te stemmen op bovenlokale beleidskaders en omgekeerd, in functie van realisatie van concrete projecten op het terrein.  De krijtlijnen voor het strategisch project voor de vallei van de Grote Nete zijn tot stand gekomen in nauw overleg met Departement Omgeving. Recent werden immers een aantal **gewestelijke planningsinitiatieven** in de vallei van de Grote Nete opgestart (cf. paragraaf 3.2), die mee de realisatie van de doelstellingen uit bovengenoemde kaders dienen te faciliteren:   * RUP Vallei van de Grote Nete van Zammelsbroek tot Hellebrug (Geel, Heist-op-den-Berg, Herenthout, Herselt, Hulshout, Laakdal, Nijlen en Westerlo); * RUP Mondingsgebied Grote Nete (Lier, Nijlen, Berlaar).   Het strategische project beoogt een bijdrage te leveren aan de realisatie van deze gewestelijke RUP’s op het terrein. Voor de bovenstroomse gebieden zijn momenteel nog geen RUP’s in opmaak. Het strategisch project zal een kader bieden om via co-creatie en proactief visievormend werk de weg voor te bereiden om een RUP voor deze zones in latere fase op te maken.  In totaal bevinden er zich **vier Sigmaplan-projectzones** langs de Grote Nete. In deze vier projectzones zullen inrichtingswerken plaatsvinden om de natuurdoelstellingen in combinatie met waterveiligheidsdoelstellingen uit de hier boven vermelde beleidskaders te realiseren. In het zog van de uitvoering van het Sigmaplan worden langs de Grote Nete ook extra mogelijkheden voor recreatie en voor de herbestemming van het watergebonden erfgoed onderzocht. Deze vier ruimtelijke werven vormen de kern van het werkingsgebied van het strategisch project.  Hieronder worden de uitgangspunten van de voorziene **inrichtingsplannen** voor elk van de vier projectzones beknopt toegelicht.  *Situering van de vier Sigmaplan-projectgebieden in de vallei van de Grote Nete.*  Het meest opwaartse deelgebied, het **Zammelsbroek**, strekt zich uit vanaf afwaarts de brug te Oosterlo (Geel) over de Grote Nete tot enkele honderden meters stroomafwaarts van de Zammelbrug te Geel. In deze zone wordt enerzijds een winterbedding van de Grote Nete gecontroleerd terug aangelegd. Hiervoor worden de dijken van de Grote Nete lokaal en op weloverwogen plaatsen verlaagd. Anderzijds worden landinwaarts, waar nodig, nieuwe (winter)dijken en lokale beschermingsdijken gebouwd om vergunde constructies te beschermen tegen overstromingen. Hierdoor krijgt de rivier bij verhoogde afvoeren opnieuw de ruimte om te overstromen in de vallei, waarbij het water in opwaartse valleigebieden gebufferd wordt. Ook wordt in deze zone het lage voorjaarswaterpeil van de Grote Nete verhoogd door het plaatsen van een aantal vaste drempels in de bedding van de Grote Nete. Hierdoor wordt de vallei terug vernat, nodig voor het realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD).  Het deelgebied **Ter Borght - de Merode** situeert zich tussen de Marlybrug (Westerlo) tot aan de nieuwe baanbrug te Westmeerbeek (Hulshout). De doelstelling in het deelgebied Ter Borght – de Merode is het optimaliseren van de waterbergende functie van de vallei van de Grote Nete. Er wordt niet uitgegaan van een algemene vernatting. Ter hoogte van de overstroombare delen van de vallei worden drie gecontroleerde waterbuffergebieden ingericht. Hiertoe worden de dijken lokaal beperkt verlaagd zodat daar bij hoge bovenafvoeren Netewater kan geborgen worden. Waar landinwaarts het maaiveldpeil onvoldoende hoog ligt, wordt een nieuwe beschermingsdijk gebouwd, om ongewenste overstromingen (ter hoogte van vergunde constructies) te vermijden. In het afwaartse deel van elk gecontroleerd waterbuffergebied wordt een uitwateringsconstructie voorzien om het geborgen water vertraagd naar de Grote Nete te kunnen afvoeren wanneer het waterpeil voldoende is gedaald.  Het meer afwaartse deelgebied, tussen **Hellebrug en Herenbossen**, gaat van de linkeroever tegenover de Herenbossen te Hulshout (vallei van de Steenkensbeek) tot aan de Hellebrug te Itegem (Heist-op-den-Berg). In deze zone wordt eveneens een winterbedding van de Grote Nete aangelegd en de lage voorjaarswaterstanden verhoogd. De winterbedding wordt aangelegd door het op weloverwogen plaatsen lokaal verlagen van de Netedijken gecombineerd met het voorzien van nieuwe beschermingsdijken landinwaarts. Hierdoor wordt de vallei gecontroleerd aangesproken om op een optimale manier water te bergen bij verhoogde waterstanden. De lage voorjaarswaterstanden worden verhoogd door inbrengen van enkele vaste drempels in de bedding van de Grote Nete. Het verhogen van het lage voorjaarswaterpeil kadert in het creëren van hoogwaardige natte natuur.  Aanvullend worden in het hele valleigebied overstromingen gecontroleerd toegelaten tot aan de rand van de natuurlijke vallei. Omdat de valleirand in het gebied vaak werd overschreden door woningbouw en recreatieve infrastructuren worden een aantal maatregelen genomen om bestaande woningen en recreatieve infrastructuren alsnog te vrijwaren van toekomstige overstromingen vanuit de Grote Nete. Hierbij is uitgegaan van een gemodelleerd overstromingspeil bij een retourperiode van 100 jaar. Met andere woorden: in het gehele valleigebied wordt de vallei maximaal benut om overstromingswater gecontroleerd te bergen bij extreme regenval, waarbij doormiddel van lokale beschermingsmaatregelen (dijken,...) vergunde constructies beschermd worden.  Tenslotte worden op vlak van veiligheid en waterbeheersing ook een aantal maatregelen getroffen om de doorvoercapaciteit van de Nete onder dwarsende wegen te garanderen. Waar nodig worden ook lokale beschermingsdijken opgericht om gebouwen en bepaalde vormen van grondgebruik aan de valleirand te beschermen tegen overstromingen.  In het **mondingsgebied van de Grote Nete** wordt een communicerend systeem van vloedvlaktes aangelegd. Onderzoek toonde aan dat de inrichting van zo’n 50 ha wetland met rietpartijen en open water hier mogelijk is en dat voor de zijwaterlopen van de Grote Nete mogelijk extra veiligheidsmaatregelen kunnen genomen worden. |
| 4.2 Transversale programma’s |
| Drie transversale operationele programma’s zorgen voor de uitvoering van de voorgestelde systeemaanpak. Ze flankeren en versterken de realisatie van het Sigmaplan en de andere Vlaamse doelstellingen in de vallei van de Grote Nete, en maken in een **realisatiegerichte aanpak** een concreet verschil op het terrein. Er worden in totaal drie transversale programma’s opgestart:   * ruimte voor water * ruimte voor natuur * ruimte voor (erfgoed-) beleving   De drie transversale programma’s, hun hefboomeffect en hun administratief-institutionele complexiteit worden in detail uitgewerktals onderdeel van de aanvraag voor het strategisch project. Hieronder volgt een beknopte samenvatting op hoofdlijnen. |
| **4.2.1 Ruimte voor water** |
| Het transversale programma ‘ruimte voor water’ gaat in de eerste plaats over de uitrol van een **integrale droogtestrategie**, met als doel water de kans te geven meer en beter te infiltreren in de bodem, en zo de neerslag die tijdens natte winterperiodes valt vast te houden en in te zetten als strategische waterreserves om drogere periodes te overbruggen. Daartoe wordt voorzien in:   * een participatief begeleidingstraject voor lokale besturen; * de realisatie van minstens één integraal anti-verdrogingsproject per gemeente; * de aanpak van een aantal waterlopen, verspreid over het stroomgebied.   De verschillende droge zomers van afgelopen jaren hadden een grote impact in heel Vlaanderen en in het bijzonder in de vallei van de Grote Nete. Natuurlijke waterlopen stonden extreem laag of zelfs volledig droog, natuurgebieden en parken kreunden onder verdroging en landbouw leed verliezen door droogteschade. Gebruiksbeperkingen voor burgers en industrie werden op het nippertje vermeden in 2022, maar de kwetsbaarheid van het watersysteem voor lange periodes van droogte was duidelijk aangetoond. Nochtans valt er over het volledige jaar veel neerslag in het stroomgebied van de Grote Nete en heeft het stroomgebied een natuurlijke ondergrond met **groot infiltratiepotentieel**. De zandige ondergrond van de Kempen vormt een kans om veel water in de bodem op te slaan en vast te houden, waarmee de Kempen op termijn zelfs het (drink-) watervat van Vlaanderen kunnen worden. Er zijn evenwel systeemfouten die zorgen voor verdroging in de vallei. Een hoge verhardingsgraad vormt samen met een te snelle afvoer en drainage de oorzaak de structurele verdrogingsproblematiek van het stroomgebied van de Grote Nete.  Voorbije jaren werden er al in verschillende gemeenten successen geboekt met verdrogingsmaatregelen op projectbasis. Dergelijke projecten zijn nuttig als *quick win*, maar door de ruimtelijke versnippering van het landschap zijn in verschillende gebieden de limieten reeds bereikt. Via een **participatief begeleidingstraject** wil het strategisch project aan lokale besturen de kans bieden om onder begeleiding een integrale visie uit te stippelen waarin alle betrokken sectoren zich kunnen vinden. Aan de hand van beschikbaar kaartmateriaal van reeds bestaande studies zoals ‘onthardingswinst’, ‘waterradar’ en ‘watersysteemkaart’ worden zoekzones bepaald waarin maatregelen kansrijk zijn. Die dienen vervolgens als kapstok om in te spelen op subsidieoproepen.    *De ‘watersysteemkaart’ geïllustreerd aan de hand van een doorsnede van het landschap. De verschillende zones op de watersysteemkaart houden verband met de positie in het landschap. Impliciet is dit gerelateerd aan de potentiële verblijftijd van het geïnfiltreerde water. Grachten verkorten de verblijftijd.[[3]](#footnote-3)*  Via deze begeleiding ambieert het strategisch project om **per lokaal bestuur minstens één integraal anti-verdrogingsproject** te realiseren. Integraal betekent in deze context dat het project waarbij wordt ingezet op waterconservering, hergebruik van water of creatie van natte natuur, tegelijk ten voordele wordt ingezet van andere sectoren zoals landbouw, industrie, of recreatie. Een potentieel voorbeeld van zulk integraal project wordt, ter illustratie van de aanpak, uitgewerkt als bijlage bij de aanvraag van het strategisch project.  Tegelijk zet het transversaal programma ‘ruimte voor water’ in op de **aanpak van een aantal waterlopen**, om – verspreid over het stroomgebied – verdroging van sponslandschappen tegen te gaan, en te zorgen voor tragere waterafvoer, lagere piekdebieten, en bijkomende infiltratiemogelijkheden. Volgende projectlocaties komen daarbij prioritair in beeld:   * Molse Nete (Balen en Mol) * Creyndertloop (Meerhout) * Varendonkse Beek (Laakdal en Herselt) * Raamdonkse Beek en Bossen (Herselt) * Stapkensloop (Herenthout en Herentals)     *Schematische weergave van de situering van de voorgestelde projectlocaties, verspreid langs het valleigebied.*  De context, complexiteit en urgentie van de aanpak van deze waterlopen wordt in meer detail onderbouwd als onderdeel van de aanvraag van het strategisch project. De lijst met aangestipte waterlopen betreft een selectie van voorgestelde projectlocaties die de **systeemaanpak voor eco-hydrologisch valleiherstel** concreet kunnen maken op het terrein. Als uit bijkomende studies of in afstemming tussen de lokale besturen en partners tijdens het strategisch project echter blijkt dat er andere waterlopen zijn die (omwille van een gunstige eigendomssituatie of dankzij koppelkansen met een ander project) meer prioriteit verdienen, dan zullen deze eerst wordt aangepakt.  Ten slotte wordt in transversaal programma ‘ruimte voor water’ de gebiedscoalitie eraan herinnerd om de aandacht en engagementen die eerder zijn aangegaan rond **zorg voor waterkwaliteit** via rioleringswerken en een gepast vergunningenbeleid niet te verslappen. Valleien laten overstromen met water van een voldoende kwaliteit is immers meer verenigbaar met ander landgebruik zoals natuur en landbouw. |
| **4.2.2 Ruimte voor natuur** |
| Er is niet één ecosysteem de kampioen van klimaatmitigatie: om het landschap voldoende weerbaar te maken tegen de gevolgen van de klimaatverandering, en om het gebied leefbaar te houden voor de mens en een grote diversiteit aan soorten, is een én-én-verhaal nodig waarbij herstel en behoud van natte natuur gepaard gaan met de versterking van bestaande boscomplexen en uitbreiding van groenblauwe netwerken in en langs de vallei. Het doel van transversaal programma ‘ruimte voor natuur’ is daarom terug te brengen tot een eenduidig uitgangspunt: **de natuur terug in ons leven brengen**. Daartoe biedt het transversaal programma instrumentele kapstokken om:   * lokale besturen te ondersteunen bij de realisatie van (minstens) één substantieel bebossingsproject per gemeente; * de connectiviteit tussen waardevolle natuurkernen te bevorderen via de versterking van het functioneel ecologisch netwerk (FEN), door op basis van een methodologisch kader de meest prioritaire potentiezones in het gebied geschikt in te richten.   Robuuste natuur-, bos- en valleigebieden vormen de ruggengraat van een ruimer, functioneel groenblauw netwerk, dat zich doorheen de open ruimte uitstrekt tot in het centrum van dorpen en steden. In het **operationeel uitvoeringsprogramma bij ruimtelijke visie op landbouw, natuur en bos voor de regio Neteland** zitten verschillende voorstellen voor het versterken van de bosstructuur en het verbinden van natuurkernen via natuurverbindings- of verwevingsgebieden. Via dit transversaal programma worden deze ambities omgezet in concrete realisaties op het terrein, in samenspraak met de lokale besturen en stakeholders.  Het inrichtingsplan voor de **Sigmacluster ‘Vallei van de Grote Nete’** voorziet de realisatie van Europese natuurdoelen (zgn. instandhoudingsdoelstellingen of IHD’s), met name leefgebied voor verschillende ruimtebehoevende doelsoorten. Voor het herstel van de natuur zal ongeveer 220 ha bos gerooid worden. De Vlaamse Overheid engageert zich echter om voor het Sigmaplan tot minstens een neutrale bosbalans te komen, en over de totaliteit van het Sigmaplan wordt er een bostoename voorzien.  Desondanks dit voornemen kan niet worden gegarandeerd dat op niveau van individuele gemeenten er een neutrale bosbalans kan worden bereikt door het Sigmaplan alleen. Daarom wordt in dit transversaal programma via de methodiek van de **boskansennota’s** met lokale besturen in gesprek gegaan om in co-creatie kansen te onderzoeken voor boscompensatie en bosuitbreiding op het eigen grondgebied van de gemeente.  Per gemeente wordt een boskansennota opgemaakt. Deze zal dienen als basis om samen met de lokale besturen, terrein beherende organisaties en particuliere terreineigenaars tot een effectieve realisatie van meer robuuste boskernen te komen. In de context van dit strategisch project wordt de realisatie **van (minstens) één substantieel bebossingsproject per gemeente** beoogd. De methodologische onderbouwing en de toepassing van de boskansennota’s voor realisaties op het terrein wordt in meer detail toegelicht als onderdeel van de aanvraag.  Het **functioneel ecologisch netwerk** moet gezien worden als een samenhangende structuur waarin de natuurfunctie in verschillende gradaties voorkomt. Het netwerk heeft tot doel om soorten, populaties en hun levensgemeenschappen in de provincie Antwerpen voldoende kansen te geven om zich in stand te houden. Het ruimtelijk beleid (samen met de sectorale wetgeving) moet er dan ook op gericht zijn om bij te dragen tot de realisatie van de natuurdoelstellingen (kwaliteit) en om de interne samenhang in het netwerk te bewerkstelligen en te garanderen (connectiviteit) . Naast het garanderen van onderlinge samenhang ten behoeve van de biodiversiteit zal het ecologisch netwerk nog functies uitoefenen en diensten leveren, zoals bijvoorbeeld CO2-captatie, klimaatmitigatie, recreatie, waterretentie, luchtzuivering, … .  In een versnipperd landschap is een ecologisch netwerk **realiseren erg complex**. Bovendien zijn de verantwoordelijkheden ook verdeeld over verschillende schouders. Zo zal Vlaanderen (ANB) een rol spelen in de Natura2000 gebieden en VEN. Provincie Antwerpen focust op gebieden waar provinciale prioritaire soorten ondersteuning nodig hebben en op de natuurverbindingen (volgens natuurdecreet). Natuurpunt heeft doelen in de eigen natuurreservaten. Lokale besturen die een eigen patrimonium hebben kunnen ook kijken naar kansen voor biodiversiteit en groenblauwe netwerken. Eveneens private eigenaars en andere grondbezitters kunnen een rol spelen in het ecologisch netwerk. Ook partners als Regionale Landschappen en Bosgroepen hebben een belangrijke rol voor de realisatie van het FEN. Samenwerken en samenwerkingsverbanden zijn dus nodig. Het transversaal programma ‘ruimte voor natuur’ biedt een operationeel kader en een gepast instrumentarium om in samenwerking tot realisaties te komen.  De Dienst Duurzaam Milieu- en Natuurbeleid van Provincie **werkte een** **kaart uit om het ecologisch netwerk te kunnen visualiseren**. In een eerste fase werd via een GIS-oefening een kaart uitgetekend waarin de beschikbare kennis omtrent biologische diversiteit samengebracht werd aan de hand van een catalogus van relevante GIS-lagen. De kaart en de informatie geven een aanzet voor een netwerk van natuurwaarden op schaal van de hele provincie.  In het stroomgebied van de Grote Nete is een groot aandeel van de oppervlakte afgebakend als natuurkernen, zie donkergroene zones op onderstaande kaart.    *Een weergave van het functioneel ecologisch netwerk in en rond de vallei van de Grote Nete.*  De verschillende **natuurkernen in de vallei van de Grote Nete** zijn:   * Natuurkern (K27) ‘Bovenlopen en vallei van Grote Nete van Limburgse grens tot Albertkanaal’ in Meerhout en Balen, dat aangeduid is als Vlaams Ecologisch Netwerk (GEN 343,345) en Habitatrichtlijngebied (BE2100040). * Natuurkern (K26) ‘Vallei van de Molse Nete van Balen tot Kievermont te Geel’ in Geel, Mol en Balen, dat aangeduid is als Vlaams Ecologisch Netwerk (GEN 344 en GENO 344) en Habitatrichtlijngebied (BE2100040) * Natuurkern (K28) ‘Vallei van de Grote Nete en Gebroekten te Westerlo en Laakdal’ in Laakdal, Herselt, Westerlo, dat aangeduid is als Vlaams Ecologisch Netwerk (GEN 343) en Habitatrichtlijngebied (BE2100040) * Natuurkern (K34) ‘Vallei van de Grote Nete van Schaapswees-Kwarekken te Westerlo tot Kruiskensberg te Nijlen’ in Nijlen, Herenthout, Heist-op-den-Berg, Hulshout, Herselt, Westerlo, dat aangeduid is als Vlaams Ecologisch Netwerk (GEN 342, 308) * Natuurkern (K36) ‘Vallei van de Grote Nete ten noorden van Berlaar tot Lier’ in Berlaar, Lier en Nijlen, dat aangeduid is als Vlaams Ecologisch Netwerk (GEN 308).   **Binnen deze natuurkernen** is natuurontwikkeling en beheer het hoofddoel. In de afgebakende zones van het Natura2000 netwerk (Habitatrichtlijngebieden) zou er gestreefd moeten worden naar een goede staat van instandhouding van soorten en habitats die voor de habitatrichtlijngebieden gedefinieerd werden. De vooropgestelde landschapsdoelen van de Grote Nete zijn hier te vinden: <https://natura2000.vlaanderen.be/landschap/vallei-van-de-grote-nete>. Daarnaast is het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN) een selectie van de waardevolste en gevoeligste natuurgebieden in Vlaanderen. Het zijn gebieden waar natuurbehoud en natuurontwikkeling op de eerste plaats moeten komen om een representatief staal van de Vlaamse natuur duurzaam in stand te kunnen houden.  **Tussen deze natuurkernen** kan er ingezet worden op connectiviteit en het versterken van de landschapskwaliteit. Hier duiden de afbakeningen van ‘natuurverbinding’ en ‘ecologische infrastructuur van bovenlokaal belang’ eerder een indicatie van een gebied aan. De ruimtelijke functie van dit gebied is namelijk geen natuur, bos of groen, maar is bijvoorbeeld landbouw, wonen of industrie. Om in te zetten op het versterken van landschapskwaliteit staat verweving met andere functies centraal. In het landschap kan connectiviteit bestudeerd worden langsheen waterlopen, langs perceelsranden, private eigendommen, kleinere bossen en kleine landschapselementen,...  **Twee voorbeelden van potentiezones** voor natuurverbindingen in het gebied van de Grote Nete zijn:   * Natuurverbinding ‘Averegten en Hallaar Aard richting Grote Nete oostwaards’, waarbij noordwaards natuur verbonden wordt van Isschot-Elzenhoek-Itegemse Heide-Kijfbossen (Berlaar) richting Grote Nete’. Deze verbinding werd aangegeven in de studie van De Blust (1998) waarbij bossen en waardevol landschappelijk gebied kunnen fungeren als verbinding. De Averegten is eigendom van Provincie Antwerpen. Dit provinciaal domein verbinden met de waardevolle habitats aan de Grote Nete kan een actiepunt zijn in het programma van de Grote Nete. De natuurverbinding kan verder op terrein onderzocht worden via de Huizebeek, een waterloop van categorie 2. Dit kan via bijkomende kleine landschapselementen en een veilige oversteek over de L. Carrestraat (via Huizebeek ecotunnel?). * Natuurverbinding ‘De Laak als natuurverbinding tussen de vallei van de Grote Nete en het bekencomplex in en rond Tessenderlo (Limburg)’. Deze verbinding werd aangeduid door de Grote Laak (waterloop 1e categorie) en landschappelijk waardevol agrarisch gebied. De Kleine Laak (waterloop 2e categorie) vormt ook een mogelijke verbinding tussen natuurkern K28 en K29.   De bovenstaande lijst met potentiezones betreffen voorbeelden. Als uit bijkomende studies of in afstemming tussen de lokale besturen en partners tijdens het strategisch project echter blijkt dat er andere zones zijn die (omwille van een gunstige eigendomssituatie of dankzij koppelkansen met een ander project) meer prioriteit verdienen, dan zullen deze eerst wordt aangepakt. |
| **4.2.3 Ruimte voor beleving** |
| Het transversale programma ‘ruimte voor (erfgoed-) beleving’ voorziet in essentie in een ‘masterplan’ voor de **beleving van ‘de Loire van de Kempen’**, met daarin centraal:   * de opmaak van een landschapsbiografie voor de hele vallei; * de realisatie van een valleiroute: één bovenlokale, multimodale recreatieve route die alle erfgoedparels en waardevolle natuur in de vallei verbindt in één recreatief geheel voor meerdaags wandelen, fietsen en peddelen, met een bijhorend onthaalplan.   Met de opmaak van een **landschapsbiografie** wordt een solide basis gelegd voor de uitwerking van een recreatief verhaal voor de beleving van de hele vallei. Het geeft bovenlokale partners zoals Stichting Kempens landschap, de Regionale Landschappen, en Toerisme Provincie Antwerpen een adequaat instrument om een onderbouwd plan voor de beleving van het erfgoed op maat van de draagkracht van de vallei te ontwikkelen, in samenwerking met de lokale besturen en andere partners. Er wordt een toegankelijk geschreven en rijk geïllustreerd verhaal nagestreefd over de landschapsopbouw, het ontstaan en de kernkwaliteiten van heel de vallei van de Grote Nete. De landscapsbiografie maakt de levensloop van het valleilandschap inzichtelijk en vormt zo de basis voor een geïntegreerde gebiedsontwikkeling in functie van erfgoedzorg, toerisme, recreatie en algemene landschapszorg.  In opdracht van het Sigmaplan werd eerder al een toeristisch-recreatieve visie uitgewerkt voor (het benedenstroomse deel van) de Grote Netevallei om de hoogwaardige valleinatuur samen met het cultuurhistorisch erfgoed in de vallei recreatief te kunnen ontsluiten. Deze visie voorziet in een nieuw langeafstandstraject in de lengterichting van de Grote Netevallei: **de Valleiroute**. De Valleiroute heeft het potentieel om een internationaal publiek naar de streek te trekken en om zowel binnenlandse als buitenlandse bezoekers de Grote Netevallei te laten ontdekken als aantrekkelijke buitenbestemming tijdens een meerdaags verblijf. Ze vormt als geen ander een *reason to come* om de Vlaamse natuur en het watergebonden erfgoed te ontdekken. De Valleiroute is momenteel echter nog niet gerealiseerd.    *Enkele knipsels uit de toeristisch-recreatieve visie voor de Grote Netevallei die in opdracht van het Sigmaplan werd opgesteld.*  Langs de Grote Nete liggen tal van grote en kleine sites met hoge erfgoedwaarde, zoals **kastelen, hoven en hoeves**, die door de Valleiroute met elkaar zullen worden verbonden in één beleefbaar geheel. De afwisseling tussen natuur en erfgoed maakt de Valleiroute extra bijzonder. Omwille van de vele kastelen kan de Grote Nete immers zonder schroom ‘de Loire van de Kempen’ worden genoemd. Vanaf de Lierse Kloosterheide tot net voorbij Gestel (pittoresk dorp én stiltegebied), in vogelvlucht amper zes kilometer, staan er langs de Grote Nete maar liefst vier kastelen waarvan er drie dateren uit de middeleeuwen en dus nog echte burchten zijn: Ravenstein, Gestelhof en Rameyenhof. Het vierde, het Kesselhof of het kasteel van de Bogaertsheide werd in de negentiende eeuw gebouwd. Ook voorbij het Rameyenhof zijn de Neteboorden bezaaid met ‘hoven’. Tegen de Wimp, die in de Nete uitmondt, ligt het prachtige Kasteel van Herlaar in Herenthout. In Itegem rest er nog een hoektoren van de voormalige waterburcht Hof Ter Borght. In Booischot getuigt het Hof Ter Laken van een geschiedenis die teruggaat tot de twaalfde eeuw. Verderop in Westmeerbeek pronkt het nieuwe Kasteel Ter Borcht niet ver van de oude burcht (originele vesting met wachttoren). Nog wat verder kan je het machtige kasteel van de Merode in Westerlo bewonderen.  Kastelen zijn echter niet het enige **watergebonden erfgoed** dat de vallei van de Grote Nete rijk is. Er bevinden zich immers nog tal van cultuurhistorische parels, zoals watermolens, in de meer stroomopwaartse delen van de vallei. Het gaat om de Topmolen, de enige bovenslagmolen in provincie Antwerpen, de Hoolstmolen van het onderslagtype en de nog maalvaardige en productieve Straalmolen. Stroomafwaarts de Grote Nete vinden we nog middeleeuwse watermolens in Meerhout (vandaag omgevormd tot bezoekerscentrum voor het Grote Netewoud) en in Geel. De Grote Nete vormt de ruimtelijke verbinding tussen deze sites en rijgt als een snoer al deze erfgoedparels aan elkaar.  Op hun tocht langs de Valleiroute zullen toeristen en recreanten naast het erfgoed een verscheidenheid aan **waardevolle natuurgebieden** kunnen ontdekken, zoals het Zammelsbroek (dat tevens een projectzone van het Sigmaplan vormt), de Langdonken, en het Grote Netewoud - een verzamelnaam voor een reeks quasi aaneengesloten natuurreservaten (Scheps, De Vennen, Keiheuvel, Malesbroek, Belsbroek...) langsheen de Grote Nete met verschillende honderden hectaren aan moerassen, vennen, broekbossen en heide. Deze gebieden zijn van internationaal belang voor maar liefst 17 Europese habitattypes en 12 Europese soorten met bijhorende doelstellingen.  Langsheen de Valleiroute zijn tal van **recreatieve koppelingen** te maken met andere natuurgebieden en groene zones, zoals de Beneden-Nete (met Landschapspark Pallieterland en verschillende afgeronde deelprojecten van het Sigmaplan), de Kleine Nete (via trage verbindingen tussen beide Netevalleien), Landschapspark Merode en de Demervallei.  De Valleiroute wil toeristen en recreanten op hun tocht langs erfgoed en natuur een arsenaal aan mogelijkheden voor **multimodale rivierrecreatie** bieden, van de monding tot het brongebied. Nu al is fietsen en meerdaags wandelen langs de bestaande netwerken in de vallei mogelijk. Tegelijk vormt de Valleiroute een hefboom om in de toekomst peddelen op de Grote Nete mogelijk te maken. Maar er is meer. In het verleden werd tijdens koude winters op de vloeibeemden in de vallei geschaatst, en tot halfweg vorige eeuw werd bij heel wat badplaatsen langs de Grote Nete gezwommen. Het is de bedoeling om ook deze belevingsvormen opnieuw mogelijk te maken. Nu al wordt concreet nagedacht over de inrichting van schaatsweiden, en zwemmen in de Grote Nete is een droom die op termijn ooit weer werkelijkheid kan worden.  De Valleiroute baant zich, mee met de Grote Nete, een weg door **de Kempen**. De intrinsieke waarde van een bestemming als de Kempen ligt in het DNA en de eigenheid van de regio. Het huidige uitzicht van het landschap en het karakter van de Kempenaren zijn blijvende getuigen van de ontstaansgeschiedenis van de streek, en van de relatie tussen mens en water. De Valleiroute biedt dus niet alleen een ontdekkingstocht door de Grote Netevallei, ze biedt ook een verkenning van de Kempen als streek. En die verkenning is meer dan de moeite waard, want "herinneringen maken, dat doe je in de Kempen".  De Valleiroute vormt zo een ***reason to come, een reason to stay, en een reason to start exploring*** voor een groot en veelzijdig doelpubliek. Voor een stappers en fietsers uit binnen- en buitenland. Voor natuur-en cultuurliefhebbers. Voor wie herinneringen wil komen maken. Voor wie een dagje op uitstap wil. Voor wie de tijd neemt om heel de vallei te ontdekken, op het tempo van de rivier. |
| 4.3 Hefboomprojecten |
| Een aantal projectlocaties in het gebied zijn van cruciaal belang om de vallei te kunnen inrichten als een klimaatrobuuste en multifunctionele open ruimtestructuur, maar vergen omwille van hun complexiteit specifieke aandacht en intensief overleg tussen een groot aantal stakeholders. In het strategisch project worden een aantal prioritaire hefboomprojecten geselecteerd die zich **op het kruispunt** bevinden van de drie transversale programma’s, en waar via een multidisciplinaire aanpak kansen kunnen worden benut die een positief effect hebben op zowel het eco-hydrologisch valleiherstel als het medegebruik van de vallei.  De hefboomprojecten en hun administratief-institutionele complexiteit worden **in detail uitgewerkt** in het aanvraagformulier. Hieronder volgt een beknopte samenvatting op hoofdlijnen.  *[****Disclaimer****: om tijdsefficiënt richting de voorbereiding van de projectaanvraag te kunnen toewerken, werd ervoor gekozen om de hefboomprojecten hieronder slechts summier tekstueel uit te werken. De aanvraag zal een meer gedetailleerde contextualisering van alle onderdelen van de hefboomprojecten bevatten, met toevoeging van relevant beeld- en kaartmateriaal.]*  Er worden in de context van het strategisch project werk gemaakt van **vijf hefboomprojecten**, verspreid over de vallei tussen het mondingsgebied en de bovenlopen:   * **Kruiskensberg**   *Dit hefboomproject wil een oplossing bieden voor drie uitdagingen die een bovenlokale en integratieve aanpak vereisen:*   * *de ontwikkeling van Kruiskensberg als één klimaatrobuust beleefbaar geheel;* * *de ruimte voor beleving in het kader van valleiherstel (in de context van het Sigmaplan);* * *de rol van Kruiskensberg als cruciale schakel in de Valleiroute.*   *Dit hefboomproject komt tot stand in samenwerking met gemeenten Nijlen, Herenthout en Heist-op-den-Berg.*   * **Lodijk**   *Dit hefboomproject voorziet in de sanering van een aantal huishoudelijke storten en sites rond Lodijk, midden in het Sigmaplan-projectgebied ‘Tussen Hellebrug en Herbossen’, waarvoor afstemming tussen het Sigmaplan, OVAM, lokaal bestuur en private eigenaars vereist is. De sanering is een randvoorwaarde voor de uitrol van het Sigmaplan. Op termijn biedt de site kansen voor de inrichting voor kleinschalige maar kwalitatieve onthaalinfrastructuur.*  *Dit hefboomproject komt tot stand in samenwerking met gemeente Heist-op-den-Berg.*   * **Erfgoedlandschap**: **kastelen en hoven in het hart van de vallei**   *Dit hefboomproject betreft de realisatie van een aantal complexe herbestemmingsopgaven van kastelen en watergebonden erfgoedsites in de vallei, waarvoor multi-stakeholder overleg vereist is, met focus op volgende specifieke locaties:*   * *‘t Bergske bij Hof ter Laken;* * *Hof ter Borght.*   *Dit hefboomproject komt tot stand in samenwerking met gemeente Hulshout.*   * **Zammelsbroek**   *Dit hefboomproject voorziet om via een integrale aanpak werk te maken van het landschap dat het Zammelsbroek omzoomt, en zo de inspanning die het Sigmaplan in de vallei doet voor de creatie van natte natuur te versterken. Concreet zet het hefboomproject in op:*   * *de realisatie van een onthaalzone aan de westzijde van het Zammelsbroek. Dankzij de ontwikkeling van een onthaalzone als belevingsvolle pleisterplek blijft het Zammelsbroek ontsloten voor recreatief medegebruik, ook tijdens en na de werken in de context van het Sigmaplan. De combinatie van de onthaalzone en het valleiherstel zorgt zo voor een hefboomeffect en resulteert in een win-win situatie voor mens en natuur.* * *het opnieuw watervoerend maken en herwaarderen van de Molenlaak, een oude zijarm van de Grote Nete.*   *Dit hefboomproject komt tot stand in samenwerking met stad Geel.*   * **Natuurpark Grote Netewoud**   *Dit hefboomproject biedt een kader voor de opstart van samenwerking rond een aantal complexe dossiers binnen het werkgebied van Natuurpark Grote Netewoud, in functie van zowel het eco-hydrologisch valleiherstel als de versterking van de beleving binnen het gebied. Het gaat concreet om:*   * *de hermeandering van de Grote Nete tussen Geel en Meerhout;* * *de aankoop, herwaardering en ontsluiting van domein De Passeman, op de grens van Meerhout en Geel en aanleunend bij het natuurgebied De Hutten;* * *de realisatie van een ecologisch en recreatieve verbinding tussen natuurgebieden Griesbroek en Scheps, door de verplaatsing en een duurzame herbestemming van de historische boogbrug Meerhout-Zittaart.*   *Dit hefboomproject komt tot stand in samenwerking met stad Geel en gemeente Meerhout, Balen en Mol.* |

# Governance

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Een gelaagde aanpak met afstemming tussen verschillende niveaus en deelprojecten vereist een helder overleg-en afsprakenkader. Complexe processen hebben immers geen baat bij nog complexere organisatiestructuren. In het strategisch project wordt daarom gekozen voor een **eenvoudige overkoepelende overlegstructuur**, met twee kenmerken:   * de overlegstructuur is voldoende licht om partners ruimte te geven om prioritair te werken aan realisaties op het terrein en vergadermoeheid te vermijden; * de overlegstructuur voorziet voldoende frequentie in samenkomsten en afstemmingsmomenten om de drive en de samenhang binnen de gebiedscoalitie te verzekeren.   De governance-structuur **weerspiegelt de voorziene aanpak**, en geeft daarbij ruimte voor afstemming over lopende Vlaamse projecten en processen, aansturing van de drie transversale programma’s, en een gecoördineerde regie voor de verschillende hefboomprojecten. De governance-structuur vervangt geenszins bestaande vergader- en afstemmingsmomenten van individuele partners, , maar ambieert wel om op de juiste schaalgrootte een forum voor uitwisseling en afstemming te creëren.    *Een eenvoudige schematische weergave van de governance-structuur van het strategische project.*  De **stuurgroep** is het kader voor uitwisseling op hoog niveau. Alle partners en lokale besturen binnen de gebiedscoalitie nemen er gelijkwaardig plaats rond de vergadertafel. Binnen de stuurgroep wordt de vinger aan de pols gehouden over de algemene voortgang van het strategisch project in al zijn aspecten, en wordt regelmatig kennisgenomen van de lopende processen in het gebied. Het biedt een platform voor overleg over inhoudelijk strategische keuzes.   * vergaderfrequentie: drie keer per jaar * voorgezeten door: gedeputeerde voor waterbeleid, milieu en klimaat voor Provincie Antwerpen   De **coördinatiegroep** verzamelt alle ambtelijke en inhoudelijke experten, samen met de trekkers van de transversale programma’s. De coördinatiegroep gaat actief op zoek naar synergiën, en bespreekt kansen en knelpunt over de individuele projecten heen. Tijdens elke coördinatiegroep wordt een stand van zaken gegeven over de transversale programma’s en de hefboomprojecten.   * vergaderfrequentie: twee- of driemaandelijks * voorgezeten door: gedeputeerde voor waterbeleid, milieu en klimaat voor Provincie Antwerpen   Het **projectbureau** vormt het kloppend hart van het strategisch project, met de coördinator van het strategisch project als spilfiguur. Het projectbureau zorgt collectief voor de voorbereiding van de overlegmomenten van de stuurgroep en coördinatiegroep. Het projectbureau zorgt ervoor dat de coördinator van het strategisch project goed wordt omringd en biedt een veilige omgeving en een klankbord voor de coördinator om uit te wisselen over knelpunten in het proces.   * vergaderfrequentie: maandelijks * voorgezeten door: gebiedscoördinator Grote Nete (Provincie Antwerpen)   Experten van volgende organisaties maken deel uit van het projectbureau:   * Team gebiedsprogramma Grote Nete (Provincie Antwerpen) * Kabinet gedeputeerde voor waterbeleid, milieu en klimaat voor Provincie Antwerpen * Sigmaplan * Departement Omgeving van de Vlaamse Overheid * Regionale Landschappen   Het projectbureau faciliteert ook de afstemming met lokale besturen en partners die buiten de projectperimeter vallen, maar mee de schouders willen zetten om binnen het Netebekken geïntegreerd te werken aan de systeemaanpak voor het valleiherstel. Het gaat dan in het bijzonder over:   * overleg over puntlocaties op grondgebied van stad Herentals en haar deelgemeentes (gelegen aan de Wimp, zijrivier van de Grote Nete) of Hechtel-Eksel (brongebied Grote Nete in Provincie Limburg); * afstemming met bestaande gebiedsgerichte initiatieven, zoals die in het Merode-gebied (‘Landschapspark De Merode’) of langs de Wimp (‘Wimpboeren’). Het projectbureau koppelt over deze afstemming terug aan de coördinatiegroep en de stuurgroep.   Ten slotte garandeert de samenstelling van het projectbureau dat er een permanente uitwisseling mogelijk is met de lopende gebiedsgerichte werking in [de Kleine Nete](https://dekleinenete.be/).  De **transversale programma's** vereisen elk een eigen dynamiek. Voor elk van de transversale programma's worden daarom één of (indien vereist) meerdere werkgroepen ingesteld. Telkens wordt ook een dienst of partner als verantwoordelijke trekker aangeduid. De coördinator van het strategisch project houdt een korte lijn met de trekkers, en faciliteert proactief de afstemming met en tussen de drie transversale programma’s in de coördinatiegroep.   * vergaderfrequentie: eigen vergaderritme afhankelijk van de vereisten in het transversaal programma * voorgezeten door: een expert van de trekkende partner  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Transversale programma’s** | **Getrokken door:** | **In samenwerking met:** | | Ruimte voor water | Diest Integraal Waterbeleid (Provincie Antwerpen) | Bekkensecretariaat Netebekken | | Ruimte voor natuur | Dienst Duurzaam Milieu- en Natuurbeleid (Provincie Antwerpen) | Bosgroepen  Regionale Landschappen | | Ruimte voor (erfgoed-) beleving | Regionale Landschappen | Stichting Kempens Landschap  Toerisme Provincie Antwerpen |   *Overzicht van transversale programma’s en van de partners die verantwoordelijke zijn voor de goede voortgang ervan.*  Voor de verschillende **hefboomprojecten** worden telkens één of (indien vereist) meerdere multidisciplinaire projectteams samengesteld. Per multidisciplinair team wordt een expert aangeduid, die gemandateerd wordt om namens zijn partner of dienst het projectteam aan te sturen, samen met de coördinator van het strategisch project. De projectcoördinator bewaakt dat in elk van de multidisciplinaire projectteams de juiste stakeholders en de vereiste expertise aanwezig zijn om realisatiegericht voortgang te kunnen maken in de uitvoering voor het project.   * vergaderfrequentie: eigen vergaderritme afhankelijk van de vereisten en de voortgang van het hefboomproject * voorgezeten door: de coördinator van het strategisch project, in duo met de expert van de aangewezen partner   Via het strategisch project beoogt de gebiedscoalitie een **projectcoördinator** aan te werven wiens loon- en werkingskosten met de projectsubsidie kunnen worden gefinancierd.  De coördinator van het strategisch project komt terecht in een **goed gerodeerd team** dat het gebiedsprogramma Grote Nete ondersteunt, in de Dienst Duurzaam Milieu-en Natuurbeleid van Provincie Antwerpen (de aanvrager van het strategisch project). De coördinator van het strategisch project wordt door het team gecoacht, en krijgt via het team ondersteuning bij o.a. de uitrol van communicatie-activiteiten in de context van het strategisch project, de organisatie van events voor partners en/of het brede publiek, de voorbereiding van stukken voor besluitvorming, administratieve processen, enzovoort. De projectcoördinator werkt geheel onafhankelijk en autonoom ter ondersteuning van het partnerschap (en niet voor de behartiging van de belangen van een individuele dienst of partner) met als doel om de verschillende ambities binnen het strategisch project te realiseren in samenwerking met de stakeholders binnen de gebiedscoalitie. De projectcoördinator ageert daarbij als procesbegeleider en moderator, eerder dan als inhoudelijk expert. De coördinator krijgt de mogelijkheid om ‘reizend’ doorheen partnerschap te werken en zo de link met de Vlaamse en lokale partners zo optimaal mogelijk te onderhouden.  Concreet staat de projectcoördinator in voor **volgende taken**. De coördinator … :   * neemt de leiding in de coördinatie van de hefboomprojecten, telkens samen met de experten van de aangeduide partner; * zorgt voor de voorbereiding, de praktische coördinatie, het bijeenroepen en de verslaggeving van de overlegmomenten voor de hefboomprojecten; * zet de trein op de rails om de transversale programma’s van start te kunnen laten gaan, houdt een korte lijn met de trekkers, en faciliteert proactief de afstemming met en tussen de drie transversale programma’s in de coördinatiegroep; * bereidt samen met het projectbureau de overlegmomenten van de stuurgroep en coördinatiegroep; * neemt deel aan de overlegmomenten van de stuurgroep en de coördinatiegroep; * werkt mee aan de organisatie van communicatie-initiatieven en publieke events, in samenwerking met het team gebiedsprogramma Grote Nete; * treedt op als aanspreekpunt voor partners die betrokken zijn of willen worden bij het strategische project; * levert input aan voor, en onderzoekt proactief mee kansen tot, de opmaak van subsidiedossiers die de realisatie van het strategische project te goede komen. |

# Financiering

|  |
| --- |
| Loon- en werkingskosten worden voor 80 % ondersteund door de subsidie strategische projecten met een maximum van 100.000 euro per jaar, gedurende 3 opéénvolgende jaren. De overige 20 % wordt gedragen door de verschillende partners van het project. Het gaat in totaal over 125.000 euro. De financiële verdeling wordt als volgt vastgelegd:    De loonkost wordt begroot op maximaal 100.000 euro per jaar. Voor de projectcoördinatie, meer bepaald de procesmatige en inhoudelijke aansturing en uitwerking van het project, wordt een voltijdse projectcoördinator niveau A aangeworven (een medewerker met 10 jaar anciënniteit wordt begroot op 79.036 euro in 2024). Het resterende personeelsbudget zal gebruikt worden om het team te versterken met een deeltijdse projectmedewerker.  De loonkost omvat brutoloon, werkgeversbijdrage, vakantiegeld en eindejaarspremie. Naast de loonkost zijn er ook werkingskosten met name, huisvesting, kantoorbenodigdheden, verplaatsingskosten, vergaderkosten, communicatiekosten, opleidingen en extralegale voordelen. Deze worden geraamd op 25.000 euro. |

# Timing

|  |
| --- |
| Aanvragen voor strategische projecten worden digitaal ingediend tot en met **31 maart 2023**.  Aanvullende documenten kunnen nog tot en met **21 april 2023** worden nagestuurd.  Overzicht van de stappen in het **voorbereidings-en beoordelingstraject**:   * Voorbereiding tijdens verkennende gesprekken: voorjaar 2022 – winter 2023 * Publicatie oproep strategische projecten: december 2023 * Voorstelling voorstel strategisch project aan lokale besturen: 3 maart 2023 * Indiening aanvraag: 31 maart 2023 * Indiening steunbrieven en engagementen: 21 april 2023 * Interactief moment met beoordelingscommissie: 6 of 7 juni 2023 * Kennisgeving: najaar 2023 * Vermoedelijke start strategisch project: voorjaar 2024 * Looptijd: 3 jaar vanaf aanvang (2024-2025-2026)   Er wordt voor deze oproep een interactief moment georganiseerd met de aanvragers op 6 en/of 7 juni 2023 (afhankelijk van het aantal aanvragen). De beoordelingscommissie zal tijdens dit moment vragen kunnen stellen aan de aanvragers. Een commissie van deskundigen zal vervolgens de ingediende projecten beoordelen en rangschikken. De bevoegde minister beslist vervolgens op basis van de beschikbare budgetten over de hoogst gerangschikte projecten. De volledige voorwaarden en procedure voor het bekomen van subsidies worden uiteengezet in het Besluit van de Vlaamse Regering van 5 oktober 2007 tot bepaling van de voorwaarden voor de toekenning van subsidies voor strategische projecten ter uitvoering van het ruimtelijk structuurplan Vlaanderen. |



*De vallei van de Grote Nete ter hoogte van het Sigmaplan-projectgebied ‘Tussen Hellebrug en Herebossen’.*

1. Ook in andere gemeenten binnen het deelbekken van de Grote Nete kunnen er zich puntlocaties voor concrete acties situeren. Mogelijke voorbeelden hiervan zijn locaties op grondgebied van stad Herentals en haar deelgemeentes (gelegen aan de Wimp, zijrivier van de Grote Nete) of Hechtel-Eksel (brongebied Grote Nete in Provincie Limburg). Hiervoor zal telkens *ad hoc* worden afgestemd met de betrokken lokale besturen. [↑](#footnote-ref-1)
2. Voor een beter begrip van het concept *nature-based solutions*, zie: <https://www.iucn.org/our-work/nature-based-solutions/>. [↑](#footnote-ref-2)
3. Bron: Vrebos. D, Staes J. (2021) *Studienota groenblauwe netwerken en strategisch plan waterbevoorrading*, Universiteit Antwerpen, onderzoeksgroep Ecosysteembeheer, ECOBE 021-R274 [↑](#footnote-ref-3)