

Ontwerp Projectplan Waterwet Spiekerbeek

Zaaknummer: 2023-Z11523

Documentnummer: WLDOC-1578537351-200

Vastgesteld door het Dagelijks bestuur d.d. 19 december 2023

Inhoud

Hoofdstuk 1	Projectbeschrijving	3
1.1	Aanleiding en doel.....	3
1.2	Ligging en begrenzing plangebied.....	3
1.3	Beschrijving van de waterstaatswerken (gewenste situatie).....	4
1.3.1	Uit te voeren werkzaamheden.....	4
1.3.2	Wijze van uitvoering.....	4
1.3.3	Te treffen voorzieningen.....	5
1.4	Beschikbaarheid gronden	5
1.5	Effecten van het plan	6
1.6	Legger	6
1.7	Beheer en onderhoud.....	8
1.8	Samenwerking	9
Hoofdstuk 2	Verantwoording.....	10
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	10
2.2	Verantwoording op basis van beleid	10
2.3	Verantwoording van de keuzen in het project.....	10
2.4	Benodigde vergunningen en meldingen	13
2.5	Communicatie	13
Hoofdstuk 3	Rechtsbescherming	15
Hoofdstuk 4	Bijlagen	16

Hoofdstuk 1 Projectbeschrijving

1.1 Aanleiding en doel

Waterschap Limburg is voornemens om maatregelen uit te voeren aan de Spiekerbeek, met als doel het verbeteren van de doorstroom en het beheer en onderhoud. De Spiekerbeek is een waterloop in Ven-Zelderheide, in het stroomgebied van de Niers, binnen de gemeente Gennep. De Spiekerbeek ontspringt in het landelijk gebied en mondt via de Schravelsbeek uit in de Niers.

De voorgenomen maatregelen richten zich met name op het gebied direct benedenstrooms van de Vensestraat, waar de Spiekerbeek tussen particuliere eigendommen door loopt. Aan beide zijden zijn de opstallen zeer dicht op de insteek van de beek gebouwd. Bovendien is de beek op deze locatie diep ingesneden in het landschap waardoor er slechts ruimte is voor een zeer smal onderhoudspad (minder dan één meter). Dit belemmert niet alleen de mogelijkheid tot beheer en onderhoud, maar vormt ook een onveilige situatie voor de directe omgeving.

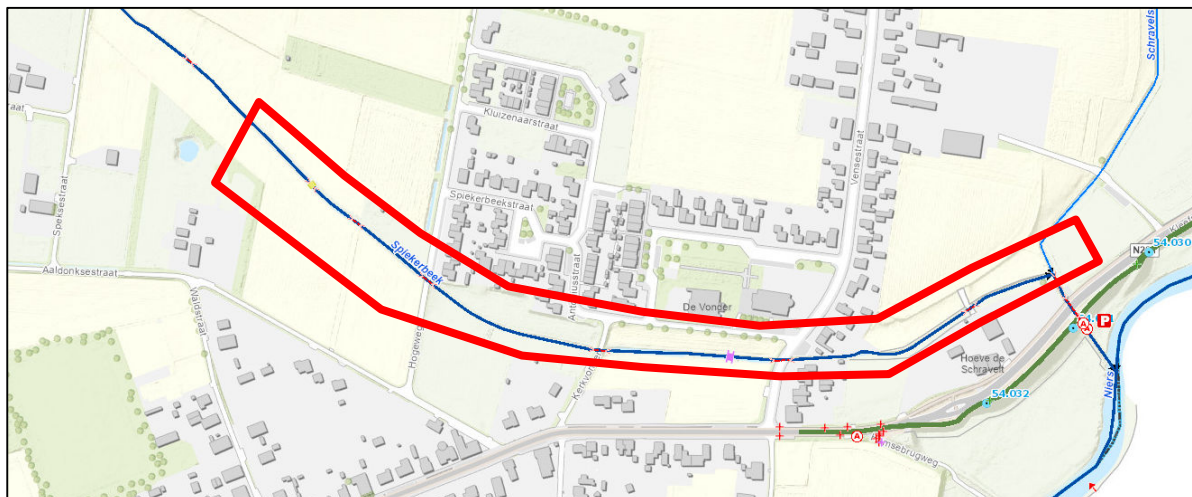
Naast dit genoemde knelpunt worden ook het bodemprofiel en de uitstroomvoorzieningen aangepakt. Op verschillende plaatsen is het huidige profiel (beekbodem) namelijk te hoog, waardoor de Spiekerbeek niet goed kan afwateren richting de Niers. Bij lagere afvoeren blijft er stroomopwaarts in de Spiekerbeek een hoogwaterpeil staan, terwijl de beek stroomafwaarts van de Vensestraat droog staat. Dit is in het verleden al meerdere keren bevestigd vanuit de omgeving. Daarnaast worden de uitstroomvoorzieningen versterkt volgens de normen van het waterschap.

De geplande werkzaamheden hebben de volgende doelstellingen:

- Aanpassen van het bodemprofiel van de Spiekerbeek ten behoeve van de afstroming;
- Aanpassen van instabiele taluds ten behoeve van veiligheid en onderhoud;
- Verbeteren bereikbaarheid ten behoeve van beheer en onderhoud.

1.2 Ligging en begrenzing plangebied

Het plangebied ligt in de gemeente Gennep, dwars door de woonkern van Ven-Zelderheide. Het projectgebied van de Spiekerbeek start bovenstrooms van de Hogeweg en loopt tot aan de monding van de Schravelsbeek. (zie figuur 1). De feitelijke werkzaamheden zullen voornamelijk plaatsvinden ten oosten (tot ca. 100 meter) van de duiker onder de Vensestraat. (zie figuur 2).



Figuur 1 Assetknelpunt Spiekerbeek

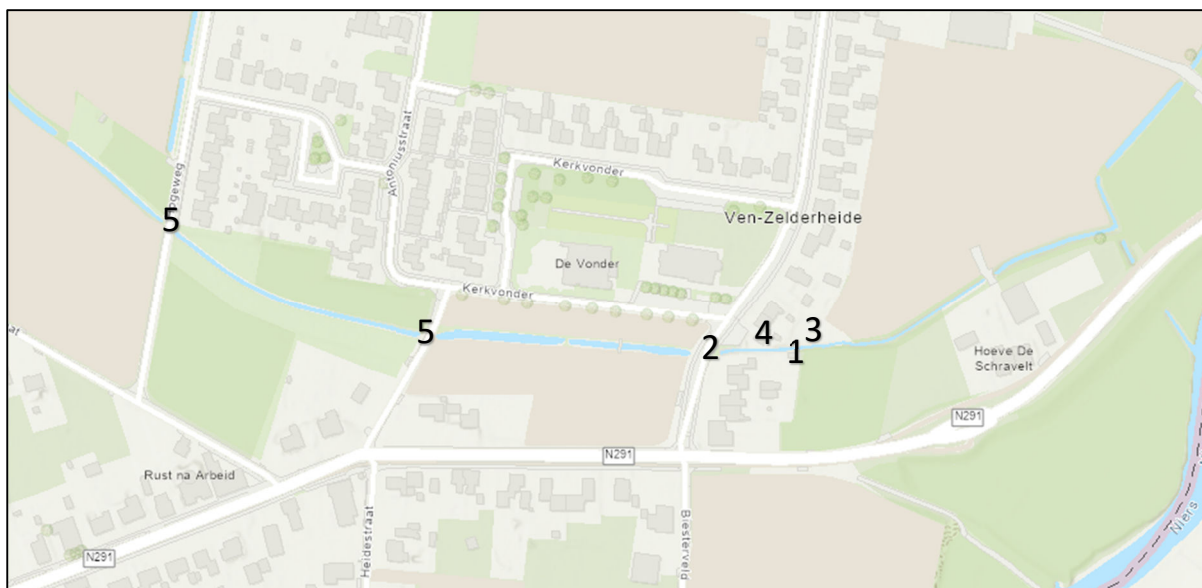


Figuur 2 Spiekerbeek ten oosten van de Vensestraat

1.3 Beschrijving van de waterstaatswerken (gewenste situatie)

1.3.1 Uit te voeren werkzaamheden

De uit te voeren werkzaamheden zijn met nummers opgenomen in onderstaande figuur. Elk nummer wordt daarna separaat toegelicht. Het definitief ontwerp is bijgevoegd in bijlage 1.



Figuur 3 Locaties uit te voeren werkzaamheden

1. Herprofiëren van de waterloop van de Spiekerbeek ten behoeve van doorstroming;
2. Verlengen van de bestaande duiker onder de Vensestraat om de doorstroomcapaciteit te kunnen blijven garanderen.
3. Aanplanten van hagen ten behoeve van landschappelijke inrichting;
4. Aanleggen onderhoudspad ten behoeve van toekomstig beheer en onderhoud;
5. Toepassen van stapelstenen bij de in- en uitstroom van diverse duikers in het gebied;

1.3.2 Wijze van uitvoering

Voordat met de uitvoering gestart kan worden, is nog aanvullende informatie nodig met betrekking tot detailplanning, werkvolgorde en fasering. De nadere uitwerking van deze details vindt in een later

stadium plaats op basis van het definitief vast te stellen projectplan, de vergunningen en de beschikbaarheid van de benodigde ruimte.

Middels een RAW-bestek wordt de resultaatverplichting voor de uitvoerende partij vastgelegd. Naast een detailbeschrijving van de aan te leggen maatregelen, wordt hierin ook sturing gegeven aan de wijze waarop de uitvoering dient te verlopen. Hierbij dient gedacht te worden aan uitvoeringsperioden, aan- en afvoerroutes, werktijden, stopmomenten en andere activiteiten rondom het plangebied.

De beschrijving van de maatregelen zoals genoemd in dit projectplan dienen als basis voor de verdere uitwerking tot een bestek. In het bestek is de exacte maatvoering uitgewerkt en het ontwerp verder gedetailleerd. Het is mogelijk dat tijdens deze detaillering beperkt afgeweken wordt van het voorliggend ontwerp. Ook tijdens de uitvoering kunnen onvoorziene afwijkingen ontstaan, waarbij voorwaarde is dat deze geen afbreuk doen aan de functionele, hydrologische eisen en niet leiden tot andere effecten dan omschreven in dit projectplan. Volgens planning zullen de werkzaamheden in de loop van 2024 worden uitgevoerd.

1.3.3 Te treffen voorzieningen

Zowel het plan als de werkzaamheden zelf hebben geen blijvende nadelige gevolgen. Anders dan de reguliere, voor de uitvoering van het werk benodigde maatregelen (denk hierbij aan bebording en werkerreinafscherming, rijplaten, boombescherming, e.d.) is het treffen voor speciale voorzieningen niet voorzien.

Bij de uitvoering zal in ieder geval voldaan worden aan de zorgplicht zoals beschreven in artikel 6.15 van het Waterbesluit en de artikelen 6.8 en 6.9 van de Waterregeling.

Als gevolg van dit ontwerp-projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat, anders dan die voorafgaand aan de uitvoering van de werken is gecompenseerd. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Verordening Nadeelcompensatie Waterschap Limburg.

1.4 Beschikbaarheid gronden

De werkzaamheden worden uitgevoerd op percelen die deels in eigendom zijn van het Waterschap; hoofdzakelijk het verlengen van de duiker en het aanbrengen van stapelstenen. Daarnaast vinden er ook werkzaamheden op percelen van derden plaats. In bijlage 1 zijn de percelen in eigendom van Waterschap Limburg en van derden in relatie tot het ontwerp te zien.

Het betreft drie percelen van derden waar ruimte gecreëerd wordt voor het mogelijk maken van het ontwerp. Er hebben positieve gesprekken plaatsgevonden met de gemeente, de woningbouwvereniging en de particulieren. Voor de haalbaarheid van het plan is medewerking van de perceeleigenaren nodig. Alle partijen hebben toegezegd hun bijdrage te willen leveren. Dit is contractueel nog niet vastgelegd. Vooraf aan de uitvoering van de werkzaamheden wordt met de betrokken eigenaren/ overlegd over het (tijdelijk) gebruik van de betreffende gronden. In tabel 1 is een overzicht opgenomen van deze locatie en de bijhorende werken.

Locatie (kadastrale perceelaanduiding)	Maatregelen	Derde partij
OTS00E1345	Aanleggen van een onderhoudspad van max 2.5m en aansluiten op de Vensestraat.	Gemeente Gennepe
OTS00E3566	Aanleggen van een onderhoudspad tot max 2.5 m. Aanplanten van hagen over een lengte van circa 30 m	Particulier (woningbouw)
OTS00E2834	Aanleggen van een onderhoudspad van max. 2.5 en aansluiten op het bestaande onderhoudspad.	Particulier

Tabel 1. Geplande werkzaamheden op gronden van derden (status november 2023)

1.5 Effecten van het plan

De diverse werkzaamheden brengen verschillende effecten met zich mee tijdens en na de uitvoering. Deze effecten staan onderstaand beknopt beschreven:

- *Ecologie*: marginaal positief effect in relatie tot landschappelijke inpassing (aanplant haag)
- *Hydrologie*: Door de bodem van de beek opnieuw te profileren en de duiker bij de Vensestraat te verlengen zorgen we ervoor dat het water onder vrij verval kan doorstromen.
- *Beheer en onderhoud*: Met de aankoop van een onderhoudspad kan het waterschap het profiel van de beek in toekomst beter in stand houden. Het beheer en onderhoud wordt vastgelegd in het BOM (Beheer-, Onderhoud- en Monitoringsplan).
- *Mest-, teelt- en spuitvrije zones*: Ongewijzigd ten opzichte van huidige situatie.
- *Wateroverlast*: Door de voorgenomen werkzaamheden neemt de kans op wateroverlast rondom de beek af.
- *Droogte*: het herprofilen van de beek leidt niet tot noemenswaardig meer verdroging.
- *Tijdens uitvoeringswerkzaamheden*: Tijdens de uitvoering kan er hinder voor de omgeving ontstaan door werkverkeer en dergelijke. Rondom waterafvoer zullen er voorzieningen getroffen worden om wateroverlast tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te voorkomen.

1.6 Legger

Ingevolge artikel 5.1, eerste lid, van de Waterwet draagt de beheerder zorg voor de vaststelling van een legger. In de legger worden de ligging, vorm, afmeting en constructie waaraan waterstaatswerken moeten voldoen omschreven. Door de provincie is in de Waterverordening Limburg nader omschreven welke waterlopen in de legger vastgelegd dienen te worden en wanneer ontwerpgegevens moeten worden opgenomen.

Daarnaast schrijft artikel 78, tweede lid van Waterschapswet voor dat het waterschap dient te beschikken over een legger waarin de onderhoudsplichtigen en onderhoudsverplichtingen zijn opgenomen. Beide wettelijke verplichtingen zijn door het waterschap in één legger geïntegreerd.

De legger bepaalt op grond van de Keur tot waar het regime van de Keur van toepassing is. De Keur bevat gebods- en verbodsbepalingen en biedt een grondslag voor algemene regels. Deze bepalingen zijn verschillend voor in de legger opgenomen primaire en secundaire oppervlaktewateren.

Naar aanleiding van het projectplan dient de legger te worden aangepast. Voor het wijzigen van de legger wordt een separaat besluit opgesteld. De procedures worden op elkaar afgestemd omdat beide besluiten onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn.

1.7 Beheer en onderhoud

Het waterschap is momenteel al eigenaar en beheerder van de betreffende waterlopen. Dit blijft in de toekomst onveranderd. Waterschap Limburg is als zodanig ook verantwoordelijk voor het toekomstig beheer en onderhoud.

Onderstaande tabel geeft een weergave van de elementen en de verantwoordelijke beheers en onderhoudspartij. Onder "Waterstaatswerken" is een limitatieve lijst opgenomen. Waterstaatswerken worden opgenomen op de legger. Onder "Voorzieningen" zijn enkele veel voorkomende voorbeelden opgenomen, dit is echter geen limitatieve lijst. Voorzieningen worden niet in de legger opgenomen, maar wel in het beheerregister.

Inrichtingselement	Van toepassing?	Aantal	Beheer	Onderhoud	Legger
Waterstaatswerken					
<i>Watergang primair</i>	<i>Ja</i>	<i>1</i>	<i>WL</i>	<i>WL</i>	<i>✓</i>
<i>Watergang secundair</i>	<i>Ja</i>	<i>1</i>	<i>WL</i>	<i>WL</i>	<i>✓</i>
<i>Regenwaterbuffercompartment</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Stuw</i>	<i>Ja</i>	<i>1</i>	<i>WL</i>	<i>WL</i>	<i>✓</i>
<i>Sluis</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Gemaal</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Pomplocatie</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Sifon (duiker)</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Overkluizing (duiker > 15 meter)</i>	<i>Ja</i>	<i>1</i>	<i>Gemeente</i>	<i>Gemeente</i>	<i>✓</i>
<i>Knijpconstructie (duiker)</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Bodemval</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Afsluitmiddel</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Vispassage</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Vaste dam</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
Voorzieningen					
<i>Onderhoudspad</i>	<i>Ja</i>	<i>1</i>	<i>WL</i>	<i>WL</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Struinpad</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Brug</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Wadi</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Poort</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Draaiport wandelaars</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Duiker < 15 meter</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Voorde</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Afrastering</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Stapstenen</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>Vuilvang opstelplaats</i>	<i>Nee</i>	<i>0</i>	<i>X</i>	<i>X</i>	<i>n.v.t.</i>

Tabel 2. Beheer en onderhoud van waterstaatswerken en voorzieningen

1.8 Samenwerking

Er is geen afgesproken samenwerkingsverband met andere partijen. De communicatie omtrent dit project is opgenomen in paragraaf 2.5.

Hoofdstuk 2 Verantwoording

2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet. De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a) het voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b) bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c) vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1 Waterwet).

De bijdrage van dit project bestaat uit:

a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

- Door het profileren van de waterloop stroomt de Spiekerbeek beter door en wordt de kans op wateroverlast verkleind;
- De aanbreng van stapelstenen ten behoeve van oeverversteving voorkomt uitspoelingen bij hogere afvoeren.
- Door het aanleggen van een onderhoudspad is de Spiekerbeek beter bereikbaar onderhoudswerkzaamheden.

b. chemische en ecologische kwaliteit

- De aanplant van hagen draagt bij aan de landschappelijke en ecologische kwaliteit in de omgeving.

c. gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

- Het aanbrengen van stapelstenen ten behoeve van oeverversteving draagt bij aan het in stand houden van het profiel van de beek. De kans op uitspoelen en inzakken van de talud wordt hiermee verkleind.

2.2 Verantwoording op basis van beleid

De werkzaamheden die in het kader van dit project worden uitgevoerd passen binnen de doelen ten aanzien van assetmanagement, zoals gesteld in het Waterbeheerprogramma 2022-2027, hoofdstuk 2 "Waterbeheerder in een unieke provincie".

Het Waterbeheerprogramma voor de beleidsperiode 2022-2027 is vastgesteld op 8 december 2021. In het programma is onderscheid gemaakt tussen vier watertaken:

- Hoogwaterbescherming Maasvallei: bescherming tegen overstromingen vanuit de Maas;
- Klimaatadaptatie: balans tussen water afvoeren én water vasthouden;
- Waterkwaliteit en ecologie: het water is schoon en wateren zijn natuurlijk ingericht;
- Zuiveren en waterketen: zuiveren rioolwater en grondstoffen terugwinnen en gebruiken.

2.3 Verantwoording van de keuzen in het project

Ten behoeve van de uitvoering van het projectplan zijn onderstaande aspecten beoordeeld:

Varianten afweging en keuze

Voorafgaand aan het opstellen van het projectplan zijn diverse maatregelen besproken ten behoeve van het verbeteren van de doorstroming van de beek. De voorgenomen maatregelen zoals benoemd in dit projectplan zijn hieruit naar voren gekomen. Er is geen verdere variantenstudie uitgevoerd.

Planologische inpassing

De uit te voeren werkzaamheden vallen deels binnen plangebieden met de bestemmingen 'Groen', 'Water' en 'Wonen' van het bestemmingsplan 'Ven-Zelderheide' van de gemeente Gennep. Op al deze gebieden geldt de dubbelbestemming 'Waterstaat – Waterlopen'. Gronden met deze dubbelbestemming zijn mede bestemd voor de bescherming en het beheer van de watergang. De voorgenomen werkzaamheden passen in deze bestemming.

Het overige deel van de werkzaamheden valt binnen de bestemmingen 'Water' en 'Agrarisch met waarden – Natuur en Landschap' van het bestemmingsplan 'Buitengebied Gennep' van de gemeente Gennep. Gronden met de bestemming 'Agrarisch met waarden – Natuur en Landschap' zijn bestemd voor voorzieningen ten behoeve van de waterhuishouding. De voorgenomen werkzaamheden passen binnen deze bestemming.

Naar aanleiding van de voorgenomen werkzaamheden en het toekomstige beheer is de gemeente Gennep voornemens een deel van het plangebied te veranderen van bestemming 'Wonen' naar de bestemming 'Groen' of 'Water'. Hierover dient nog nadere afstemming plaats te vinden.

Hydrologie

Voorafgaand aan het opstellen van het projectplan is een hydrologische onderzoek uitgevoerd naar de werking van de beek en de effecten van de voorgenomen maatregelen.

Uit deze studie is naar voren gekomen dat er geen sprake is van een hydrologisch knelpunt in het projectgebied, wel betreft dit een beheer en onderhoud knelpunt. Op basis van de studie is naar voren gekomen dat het (deels) overkluizen van de Spiekerbeek benedenstreams van de Vensestraat kan bijdragen aan het oplossen van dit knelpunt. De overkluizing zorgt er namelijk voor dat het beter toegankelijk is voor de beheers- en onderhoudswerkzaamheden.

Om een volledige overkluizing te voorkomen is er een stuk grond aangeschaft langs de Spiekerbeek. Hierdoor kan er een onderhoudspad langs de beek gerealiseerd worden, in combinatie met een korte overkluizing van de beek doormiddel van het plaatsen van een nieuwe duiker (800 mm).

Bodem

Voorafgaand aan het opstellen van het projectplan is een verkennend waterbodemonderzoek uitgevoerd. De rapportage hiervan is toegevoegd in bijlage 2.

Op basis van deze toets hoeven er geen verdere onderzoeken uitgevoerd te worden in het kader van de geplande werkzaamheden. Wel moeten de benoemde meldingen en protocollen uit het verkennend waterbodemonderzoek gevolgd worden.

Archeologie

Voorafgaand aan het opstellen van het projectplan is een archeologische bureauonderzoek uitgevoerd. De rapportage hiervan is toegevoegd in bijlage 3.

Op basis van deze toets hoeven er geen verdere onderzoeken uitgevoerd te worden in het kader van de geplande werkzaamheden. Te allen tijde geldt dat, mochten er resten aangetroffen worden waarvan vermoed wordt dat het om archeologische sporen en vondsten gaat, het conform de Erfgoedwet verplicht is om dit te melden aan de bevoegde overheid (gemeente Gennep).

Kabels en leidingen

Er is geconstateerd, op basis van een KLIC-melding, dat er kabels en leidingen liggen in het projectgebied. Naar aanleiding hiervan vindt verdere afstemming plaats met de betreffende nutsbedrijven.

Explosieven

Voorafgaand aan het opstellen van het projectplan is een OOO-bodemonderzoek uitgevoerd. De rapportage hiervan is toegevoegd in bijlage 4. In het onderzoeksgebied is er sprake van een aantoonbaar verhoogde kans op aanwezigheid van explosieven naar boven gekomen.

Op basis van de resultaten van het onderzoek dient er vervolgonderzoek uitgevoerd te worden. Dit betreft het tracé benedenstrooms van de aanwezige duiker onder de Vensestraat. Het vervolgonderzoek bestaat uit het detecteren en benaderen van eventueel aanwezige ontplofbare oorlogsresten.

Daar waar geen aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd (detecteren en benaderen) is het van belang dat er niet voorbij wordt gegaan aan de huidige grenzen en diepte van de beek. Tijdens de uitvoering wordt het 'Protocol onverwachts aantreffen ontplofbare oorlogsresten' toegepast.

Milieu effect rapportage (MER)

Voorafgaand aan het opstellen van het projectplan heeft er geen m.e.r.-beoordeling plaatsgevonden. Een en ander is in het kader van de voorgenomen werkzaamheden niet van toepassing.

Ecologie

Voorafgaand aan het opstellen van dit projectplan is een Quickscan flora en fauna uitgevoerd. De rapportage hiervan is toegevoegd in bijlage 5.

Samenvattend bevat deze de volgende conclusies:

- Het plangebied overlapt niet met Natura 2000-gebieden. Er zijn geen vervolgstappen nodig op grond van de Wet Natuurbescherming (Natura 2000) en de Omgevingsverordening Limburg 2014, onderdeel Natuur;
- Het plangebied maakt deel uit van de Zilvergroene natuurzone. De ontwikkeling tast de kernkwaliteiten van deze natuurzone niet aan en draagt bij aan versterking van natuur- en landschapswaarden;
- Het veldbezoek en het raadplegen van de gegevens uit de NDFV volstaan om een goede inschatting te maken van de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten. Nader onderzoek naar beschermde natuurwaarden is niet nodig;
- De werkzaamheden dienen buiten de broedperiode te worden uitgevoerd (indicatie broedperiode 15 maart – 15 juli) óf de vegetatie dient voorafgaand aan de broedperiode gemaaid te worden en kort gehouden te worden.
- Ten aanzien van mogelijk aanwezige algemeen voorkomende soorten dieren geldt de zorgplicht;
- Met inachtneming van bovenstaande zijn overtredingen op grond van de Wet natuurbescherming door de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden uitgesloten. Een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

Stikstof

Voorafgaand aan de uitvoering wordt getoetst of de in dit projectplan opgenomen maatregelen leiden tot een overschrijding van de norm voor stikstofdepositie op de omliggende Natura-2000 gebieden. Met de provincie Limburg als bevoegd gezag wordt, indien benodigd, overlegd over eventuele mitigerende maatregelen.

2.4 Benodigde vergunningen en meldingen

Om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren zijn de hieronder vermelde meldingen ingediend en onderstaande vergunningen aangevraagd:

Omgevingsvergunning

Voor de uit te voeren werkzaamheden is een aanlegvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht nodig. Afstemming met de gemeente heeft plaatsgevonden. De vergunningsaanvraag wordt ingediend bij de gemeente Gennep.

Besluit lozen buiten inrichtingen

Op grond van artikel 1.15 van het Besluit lozen buiten inrichtingen is voor het lozen ten gevolge van ontgravingen of baggerwerkzaamheden als bedoeld in artikel 3.17 in een oppervlaktewaterlichaam, dat niet in beheer bij het Rijk is, en dat plaatsvindt door de beheerder (het waterschap) of ter uitvoering van onderhoudsverplichtingen als bedoeld in de Waterschapswet geen melding vereist.

Besluit bodemkwaliteit

Bouwstoffen

Alle toe te passen bouwstoffen/materialen (beton, e.d.) die in contact komen met het watersysteem zullen voldoen aan de kwaliteitsregels van het Besluit Bodemkwaliteit.

Grond/baggerspecie

Voor wat betreft de toepassing van grond of (onderhouds)baggerspecie is het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing.

Wet natuurbescherming

Voor de uit te voeren werkzaamheden is geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming, nodig.

Watervergunning (melding/ambtshalve)

Voor de uit te voeren werkzaamheden is geen Watervergunning nodig.

Ontgrondingenwet

Voor de uit te voeren werkzaamheden is geen vergunning op grond van de Ontgrondingswet nodig.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor de uit te voeren werkzaamheden is geen melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer nodig.

Monumentenwet

Voor de uit te voeren werkzaamheden is geen vergunning op grond van de Monumentenwet nodig.

2.5 Communicatie

Bij de start van het project is er een projectpagina opgesteld, waarop de meest recente informatie over het project gedeeld wordt. Ook is er een kennisgeving van het participatieplan gepubliceerd. Hiermee is de omgeving op de hoogte is gesteld over het proces, het plangebied, de doelstelling, de nog te doorlopen stappen en de wijze waarop belanghebbenden inbreng kunnen leveren. Tijdens het opstellen van het voorontwerp (VO), zijn er gesprekken gevoerd met de aanliggende grondeigenaren, omwonenden en de gemeente Gennep. Met deze gesprekken zijn de mogelijkheden inzichtelijk gemaakt en is dit vertaald naar een definitief ontwerp (DO). Met het vervolg van de planuitwerking zal nadere afstemming plaatsvinden met de aanliggende grondeigenaren, omwonenden en de gemeente

Genep. Voorafgaand aan de uitvoering wordt de omgeving middels een brief geïnformeerd over de werkzaamheden. Gedurende het hele traject is er een aanspreekpunt aanwezig binnen het waterschap, contact gegevens staan op de projectpagina.

Hoofdstuk 3 Rechtsbescherming

Projectplan procedure

Dit projectplan is voorbereid overeenkomstig de procedure zoals opgenomen in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (uniforme openbare voorbereidingsprocedure). Het ontwerp project wordt zes weken ter inzage gelegd. In die periode kunnen belanghebbenden een zienswijze over het ontwerp van het projectplan bij het dagelijks bestuur van het waterschap indienen. Na deze periode wordt het projectplan, met eventueel daarbij gevoegd de zienswijzen en de reactie van het waterschap daarop, vastgesteld.

Alleen belanghebbenden die tijdig over het ontwerpbesluit een zienswijze naar voren hebben gebracht of belanghebbenden die niet kan worden verweten geen zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht, kunnen tegen het besluit tot vaststelling van het projectplan beroep instellen.

Legger

Tegen het ontwerp-wijzigingsbesluit van de legger dat vooraf is gegaan door een waterstaatkundig besluit (zoals een projectplan) kunnen geen zienswijzen worden ingediend. Een eventuele zienswijze over de ontwerp-leggerwijziging dient kenbaar gemaakt te worden tegen het ontwerp-projectplan.

Het is niet mogelijk beroep in te stellen tegen een wijziging van de legger die vooraf is gegaan door een waterstaatkundig besluit zoals een projectplan. De daadwerkelijke aanpassing van de legger zal plaatsvinden na uitvoering van de werkzaamheden.

Hoofdstuk 4 Bijlagen

Bijlage 1	Ontwerptekening 1404-SIT-T01-05-1, ViForis
Bijlage 2	Verkennd waterbodemonderzoek, MAH
Bijlage 3	Archeologisch vooronderzoek (bureauonderzoek), RAAP
Bijlage 4	Bureauonderzoek OOO, Expload
Bijlage 5	Notitie beschermde natuurwaarden, Bureau Meervelt