

Projectplan Waterwet

Knelpunten Winnerstraatlossing en Eindhovensebaan
Nederweert

Vastgesteld door het Dagelijks bestuur d.d. 14 maart 2023

Inhoud

1	Projectbeschrijving	3
1.1	Aanleiding en doel.....	3
1.2	Projectplan Waterwet.....	4
1.3	Ligging en begrenzing plangebied.....	5
	<i>Figuur 1 Situering locatie knelpunt Winnerstraatlossing en Eindhovensebaan</i>	<i>5</i>
2	Beschrijving van de waterstaatswerken (gewenste situatie)	6
2.1	Voorgenomen wijzigingen	6
2.2	Wijze van uitvoering	7
2.3	Te treffen voorzieningen	7
2.4	Beschikbaarheid gronden	8
2.5	Effecten van het plan	8
3	Legger, beheer en onderhoud.....	9
3.1	Legger	9
3.2	Beheer en onderhoud.....	9
3.3	Samenwerking	9
4	Verantwoording.....	10
4.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	10
4.2	Verantwoording op basis van beleid	10
4.3	Verantwoording van de keuzen in het project.....	13
4.4	Benodigde vergunningen en meldingen	19
4.5	Communicatie	20
5	Rechtsbescherming	21
5.1	Projectplan.....	21
5.2	Legger	21
6	Bijlagen	22

1 Projectbeschrijving

1.1 Aanleiding en doel

Op diverse locaties binnen het beheergebied van het Waterschap voldoet het watersysteem momenteel niet aan de geldende normering, zoals opgenomen in het provinciaal waterplan. Op die locaties kan door hevige neerslag overlast optreden. Voor een aantal van deze locaties (knelpunten) zijn oplossingsrichtingen bepaald die nader uitgewerkt worden in concrete maatregelen. Dit zijn de WB21-maatregelen.

Twee locaties waarvoor WB21-maatregelen zijn uitgewerkt, zijn de Winnerstraatlossing en de Eindhovensebaan. De maatregelen voor deze twee locaties zijn samengevoegd in één projectplan aangezien de watergangen op elkaar aansluiten. Voorliggend projectplan zoomt in op deze locaties en de hier uit te voeren werkzaamheden.

Tijdens het onderzoek naar mogelijke oplossingen is het betreffende deel van het watersysteem tevens beoordeeld op efficiënt beheer en onderhoud. Waar aanvullend maatregelen gewenst zijn omwille van efficiënt beheer en onderhoud, zijn die maatregelen opgenomen in dit projectplan.

Winnerstraatlossing

De Winnerstraatlossing is gelegen in de gemeente Nederweert, ten noorden van de buurt Winnerstraat/Nieuwstraat en ten oosten van de Zuid-Willemsvaart. Van origine verzorgt de Winnerstraatlossing de afwatering van het landbouwgebied tussen de Zuid-Willemsvaart en de Eindhovensebaan en de afvoer van het gemengde stelsel van buurtschap Winnerstraat/Nieuwstraat. De Winnerstraatlossing begint als een bermstoot in het bebouwde gebied, op de bovenloop zijn meerdere bermstooten aangesloten. Benedenstrooms van de Winnerstraatlossing ligt de watergang Eindhovensebaan, via deze watergang wordt het water verder afgevoerd naar de Platuil.

In het gebied hebben zich steeds meer bedrijven gevestigd. Op de oorsprong en de aangesloten bermstooten zijn in de loop der jaren daarom steeds meer verharde oppervlakken (loodsen, industrieterreinen en kassen) aangesloten. Deze verharde oppervlakken hebben in beperkte mate tot geen berging op eigen terrein. De dimensionering en de capaciteit van de Winnerstraatlossing is daar niet op aangepast. Ook is op de Winnerstraatlossing een overstort van het gemeentelijk rioolstelsel aanwezig.

Reeds in 2000 werd een regenwaterbuffer aangelegd om afvoerpieken vanuit het bebouwde gebied te dempen. Deze ligt ca. 400 meter stroomafwaarts van het industrieterrein. Op basis van de huidige maatgevende regensituatie blijkt dat de Winnerstraatlossing daar naartoe onvoldoende capaciteit heeft.

De praktijkervaring leert dat het knelpunt zich voornamelijk concentreert op één locatie: een lager gelegen landbouwperceel, gesitueerd tussen diverse bedrijven. Dit is een laag gelegen perceel benedenstrooms van veel verharde gebieden. Daarnaast ondervindt het rioleringsstelsel problemen bij de afvoer van regenwater, de overstort raakt snel verdrongen. Het bebouwde gebied heeft onvoldoende berging voor hemelwater, waardoor het rioolstelsel overbelast raakt. Het gevolg hiervan is een overbelast systeem, met bijbehorende toenemende kans op wateroverlast.

Uit de modelresultaten blijkt dat er een watersysteemknelpunt is rondom de Winnerstraatlossing in de zomersituatie, tijdens piekbuien. (bijlage 2). Het grootste knelpunt ligt rondom het landbouwperceel waar in de praktijk ook overlast wordt ervaren. Dit landbouwperceel heeft nu een normering van T25. Dit betekent dat het betreffende perceel niet vaker dan 1 x per 25 jaar mag inunderen met water vanuit de naastgelegen watergang. Conform het geldende bestemmingsplan biedt dit perceel ruimte voor "bedrijventerrein". Uitgaande van bebouwing is een toets van T100 (overstroming max 1x per 100 jaar) aan de orde. Maatregelen om kans op inundatie van 1 x per 25 jaar naar 1 x per 100 jaar te

brengen zijn onderdeel van de realisatie van het bestemmingsplan.

Daarnaast worden inundaties rond de buffer en ook een paar honderd meter benedenstrooms van de buffer geconstateerd.

Doelstelling bij de Winnerstraatlossing is om binnen de beschikbare ruimte van de watergang het systeem te optimaliseren om zo te voldoen aan de NBW normering (normering Nationaal Bestuursakkoord Water). Dit wordt gedaan door middel van;

- 1) Verbreden van de watergang en vergroten van duikers tot en met de buffer;
- 2) Groot onderhoud van de buffer en aanpassen inlaat en uitstroom van de buffer;
- 3) Benedenstrooms van de buffer herprofilen van de Winnerstraatlossing tot en met de Eindhovensebaan.
- 4) Bereikbaarheid t.b.v. beheer en onderhoud optimaliseren.

Eindhovensebaan

Uit modelstudies blijkt dat benedenstrooms van de Winnerstraatlossing sprake is van een knelpunt in de watergang Eindhovensebaan.

Aangezien aanpassingen aan het knelpunt Winnerstraatlossing effect hebben op het functioneren van de watergang Eindhovensebaan verder benedenstrooms zijn deze in de modelstudies als één geheel beschouwd. Het gebied rondom de Eindhovensebaan is een gebied met veel landelijke afvoer, uit de modelstudies blijkt dat ook voor dit gebied de zomersituatie maatgevend is. Voor het knelpunt Eindhovensebaan geldt een NBW normering van T10 (betreffende perceel niet vaker dan 1 x per 10 jaar mag inunderen met water vanuit de naastgelegen watergang) en op sommige stukken geen normering.

Doelstelling is om het watersysteem te optimaliseren om zo het knelpunt op te lossen. Dit wordt gedaan door middel van;

- 1) Aanpassingen aan de buffer en de afvoer van de Winnerstraatlossing
- 2) Herprofilen van de watergang en aanpassen van duikers in de Eindhovensebaan
- 3) Bereikbaarheid t.b.v. beheer en onderhoud optimaliseren.

Tevens blijkt uit inspectie dat de aanwezige onderhoudspaden op meerdere plaatsen hersteld / op orde dienen te worden gebracht om de beide watergangen efficiënt en veilig te kunnen onderhouden.

Het totaal van de werkzaamheden aan de Winnerstraatlossing en de Eindhovensebaan heeft tot doel om het huidige watersysteem te verbeteren en zo het wateroverlast van het gebied te verminderen.

1.2 Projectplan Waterwet

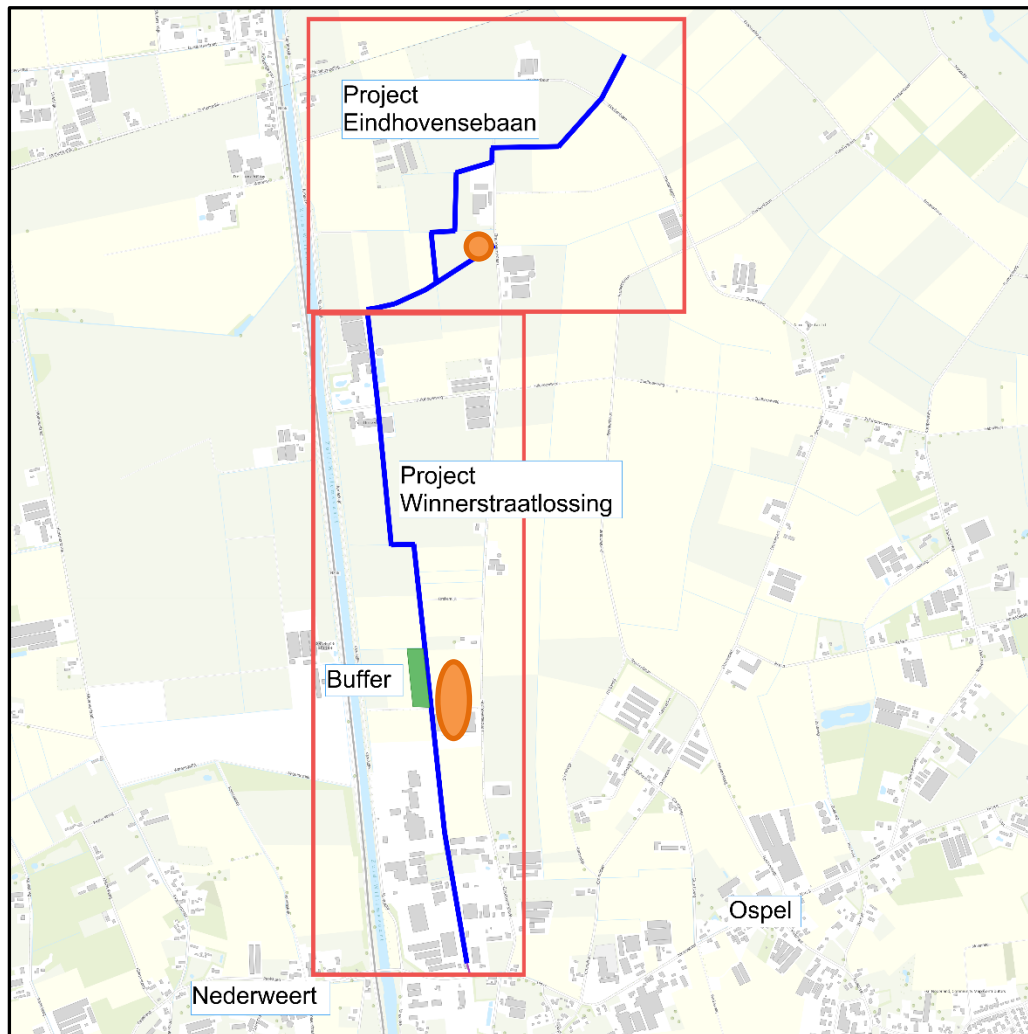
Op grond van artikel 5.4 van de Waterwet dient het waterschap een projectplan op te stellen als er werkzaamheden plaatsvinden die leiden tot verandering ten opzichte van de legger.

In dat projectplan zijn de werkzaamheden omschreven en de effecten daarvan op de omgeving.

De maatregelen en effecten worden toegelicht in dit projectplan Waterwet "Knelpunten Winnerstraatlossing en Eindhovensebaan, Nederweert". Dit projectplan Waterwet bestaat uit twee delen: het ontwerp en de effecten (hoofdstuk 2) en de verantwoording & rechtsbescherming (hoofdstuk 3 en verder).

1.3 Ligging en begrenzing plangebied

Figuur 1 betreft een topografische weergave van de projectgebieden. De projectgebieden zijn gelegen in het noorden van Nederweert, in de gemeente Nederweert. De werkzaamheden vinden plaats langs het Zuid-Willemsvaart kanaal.



Figuur 1 Situering locatie knelpunt Winnerstraatlossing en Eindhovensebaan

2 Beschrijving van de waterstaatswerken (gewenste situatie)

Op grond van artikel 5.4 lid 2 van de Waterwet bevat een projectplan:

- een beschrijving van de voorgenomen werken,
- de wijze waarop deze worden uitgevoerd,
- een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van de werken.

In navolgende paragrafen wordt hierop ingegaan.

2.1 Voorgenomen wijzigingen

Winnerstraatlossing

De benodigde afvoercapaciteit van de watergang voldoet niet meer. Om deze reden worden de bestaande duikers in de watergangen vervangen en op sommige plekken in de watergang worden gehele nieuwe (beton) duikers geplaatst. Bij deze duikers wordt een taludbescherming van stampbeton aangebracht en vlak afgewerkt onder de waterlijn. Op enkele locaties wordt de sliblaag verwijderd en de bodem geherprofileerd. Daarnaast wordt de capaciteit van de aanwezige bufferzone bij de Winnerstraatlossing vergroot door het hierin aanwezige rietvegetatie te verwijderen en het verwijderen van slib. Ook wordt hier de inlaat hersteld en de uitstroom wordt gereguleerd middels een spindelschuif. De voorgenomen wijzigingen bestaan verder uit het verdiepen van het profiel van de watergang en het afgraven en aanvullen van het talud van de watergang. Tevens wordt langs de gehele watergang de perceelgrens vergroot om zo meer ruimte te bieden aan de watergang. Daar waar nodig wordt het onderhoudspad hersteld. Op navolgende uitsneden van de technische tekening zijn de werkzaamheden weergegeven voor bovengenoemde werkzaamheden.

Om de voorgenomen wijzigingen te kunnen realiseren worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd bij de Winnerstraatlossing:

- Talud herstellen en aan beide zijden herprofilen met vrijgekomen grond;
- Aanbrengen overlaatsdrempel van betonverharding;
- Aanbrengen taludbescherming;
- Verwijderen duikers;
- Aanbrengen duikers;
- Aanbrengen van spindelschuiven;
- Zand en slib verwijderen;
- Verwijderen rietvegetatie;
- Ophogen bestaande maaiveldverlaging;
- Japanse Duizendknoop bestrijden;
- Bodemsanering;
- Het jaarrond beschikbaar maken van werkstroken aan een zijde van de watergang (zakelijk recht).

De maatregelen zijn opgenomen in de tekeningen behorende bij dit plan (bijlage 1).

Eindhovensebaan

De benodigde afvoercapaciteit van de watergang voldoet niet meer. Bij hevige neerslag kan de watergang het verhoogd water niet aan en kan dit leiden tot wateroverlast. Om deze reden worden de duikers in de watergang vervangen door nieuwe (beton) duikers die worden ingepast in het talud. De talud van de watergang wordt verder aangevuld en afgegraven. Daarnaast wordt op enkele locaties de sliblaag verwijderd en de bodem geherprofileerd. Het profiel van de watergang wordt verder op meeste plaatsen verdiept om zo de wateroverlast tegen te gaan. Er wordt een taludbescherming van stampbeton aangebracht en vlak afgewerkt onder de waterlijn. Daar waar nodig wordt het onderhoudspad hersteld. Er zal bij deze werkzaamheden aandacht besteed worden aan de gelegen kabels en leidingen gelegen in het watersysteem. Op navolgende uitsneden van de technische tekening zijn de werkzaamheden weergegeven voor de werkzaamheden aan de watergang Eindhovensebaan.

Om de voorgenomen wijzigingen te kunnen realiseren worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd bij de Eindhovensebaan:

- Verwijderen duikers;
- Aanbrengen duikers;
- Aanbrengen van beton duikers;
- Bodem verdiepen;
- Watergang profileren (verdiepen en verbreden);
- Het jaarrond beschikbaar maken van werkstroken aan een zijde van de watergang (zakelijk recht).

De maatregelen zijn opgenomen in de tekeningen behorende bij dit plan (bijlage 1).

2.2 Wijze van uitvoering

Het verwijderen van de bosschage bij de buffer Winnerstraatlossing wordt omwille van ecologie gefaseerd uitgevoerd. Een eerste werkgang waarin een deel van de bosschage is verwijderd is reeds uitgevoerd en de komende jaren zal dit verder worden opgeschoond middels regulier beheer en onderhoud.

Voor de rest van de werkzaamheden geldt dat voordat met de uitvoering gestart kan worden, er nog nadere informatie nodig is met betrekking tot detailplanning, werkvolgorde en fasering. De nadere uitwerking vindt in een later stadium plaats op basis van dit projectplan en overige vergunningen. 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 onder andere gedacht te worden aan uitvoeringsperioden, aan- en afvoerroutes, werktijden en hoe gedurende de uitvoeringsperiode om wordt gegaan met de waterafvoer uit het bovenliggende stroomgebied.

2.3 Te treffen voorzieningen

De voorwaarden die het bevoegd gezag zullen koppelen aan de vergunning, ontheffingen of toestemming neemt het waterschap op in het bestek en zullen bij de uitvoering worden nageleefd. Daarnaast houdt de uitvoerder rekening met diverse werkprotocollen, zodat hinder en overlast zoveel mogelijk voorkomen wordt.

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.

Overlast omgeving

Tijdens de uitvoering wordt de afvoercapaciteit van de watergang gewaarborgd. Aanliggende eigenaren en percelen ondervinden geen hinder van de opstuwning van water.

De overlast voor de omgeving tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zal zicht beperken tot mogelijke hinder zoals geluid en stof als gevolg van het uitvoeren van grondwerk en het transport van grond en materialen. Met de contracterende aannemer zullen afspraken worden gemaakt om mogelijke hinder zoveel mogelijk te beperken. Verder worden de reguliere en wettelijk vastgestelde verkeersmaatregelen getroffen.

Financiële schade

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die aan de uitvoering van het project in de weg staat. 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.

2.4 Beschikbaarheid gronden

De beoogde maatregelen worden uitgevoerd op percelen die deels nog niet in eigendom zijn van het waterschap. Met betreffende eigenaren vindt afstemming plaats over mogelijke grondaankoop en compensatie.

Voorafgaand aan de werkzaamheden zal contact worden opgenomen met de grondeigenaren ten behoeve van de inrichting van een eventuele tijdelijke werkstrook. Voor het gebruik van deze gronden wordt met de grondeigenaren een gebruikersovereenkomst afgesloten.

2.5 Effecten van het plan

Het effect van de maatregelen is:

- Er wordt een goed bereikbaar en onderhoudbaar watersysteem gerealiseerd.
- De buffer Winnerstraatlossing functioneert optimaal.
- Er vindt geen afwenteling van de stedelijke afvoer naar de Eindhovensebaan plaats.
- Het WB21-knelpunt Eindhovensebaan wordt volledig opgelost.
- Het WB21-knelpunt Winnerstraatlossing wordt bijna volledig opgelost.

3 Legger, beheer en onderhoud

3.1 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, omdat de watergang wordt verdiept en omdat er wijzigingen plaatsvinden met betrekking tot water regulerende kunstwerken. Voor het wijzigen van de legger zal een separaat besluit worden opgesteld. De procedures van het projectplan en de legger worden op elkaar afgestemd omdat beide besluiten onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn.

3.2 Beheer en onderhoud

Het waterschap is eigenaar en beheerder van de hoofdwatergangen Winnerstraatlossing en Eindhovensebaan. De verleende vergunningen worden ambtshalve aangepast aan de nieuwe situatie.

3.3 Samenwerking

Voor het uitvoeren van de maatregelen is afstemming nodig met verschillende partijen, waaronder de grondeigenaren. Hiervoor is al reeds in een vroegtijdig stadium contact gelegd.

4 Verantwoording

4.1 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).

Door de in dit projectplan beschreven werkzaamheden zal de kans op overstromingen en wateroverlast en kans op waterschaarste afnemen.

4.2 Verantwoording op basis van beleid

Naast de Waterwet vloeien de werkzaamheden tevens voort uit onderstaand beleid:

4.2.1 Nationaal beleid

Het Nationaal Waterplan (2016 – 2021)

“Dit nieuwe Nationaal Waterplan geeft de hoofdlijnen, principes en richting van het nationale waterbeleid in de planperiode 2016-2021, met een vooruitblik richting 2050. Het kabinet speelt proactief in op de verwachte klimaatveranderingen op lange termijn, om overstromingen te voorkomen. Binnen de planperiode gaan realistische maatregelen in uitvoering die een antwoord bieden op de opgaven voor de korte termijn en voldoende mogelijkheden openlaten om op langere termijn verdere stappen te zetten.”

“Het kabinet hanteert vooruitstrevend waterveiligheidsbeleid. Uitgangspunt is dat iedereen in Nederland hetzelfde basisbeschermingsniveau krijgt. Plaatsen waar veel slachtoffers kunnen vallen of grote economische schade kan ontstaan, krijgen extra bescherming. Deze locaties zijn bepaald met kosten-batenanalyses en analyses van het groepsrisico. Ook plaatsen waar vitale infrastructuur staat, krijgen extra bescherming. De normen krijgen een andere vorm (een overstromingskans) en een nieuwe hoogte.

De veiligheid komt tot stand door inzet op de verschillende lagen van meerlaagse veiligheid: het voorkomen van een overstroming (preventie) én het beperken van de gevolgen van een overstroming (water robuuste ruimtelijke inrichting en rampenbeheersing).”

Dit projectplan draagt bij aan de doelstellingen van het Nationaal Waterplan, door wateroverlast te voorkomen.

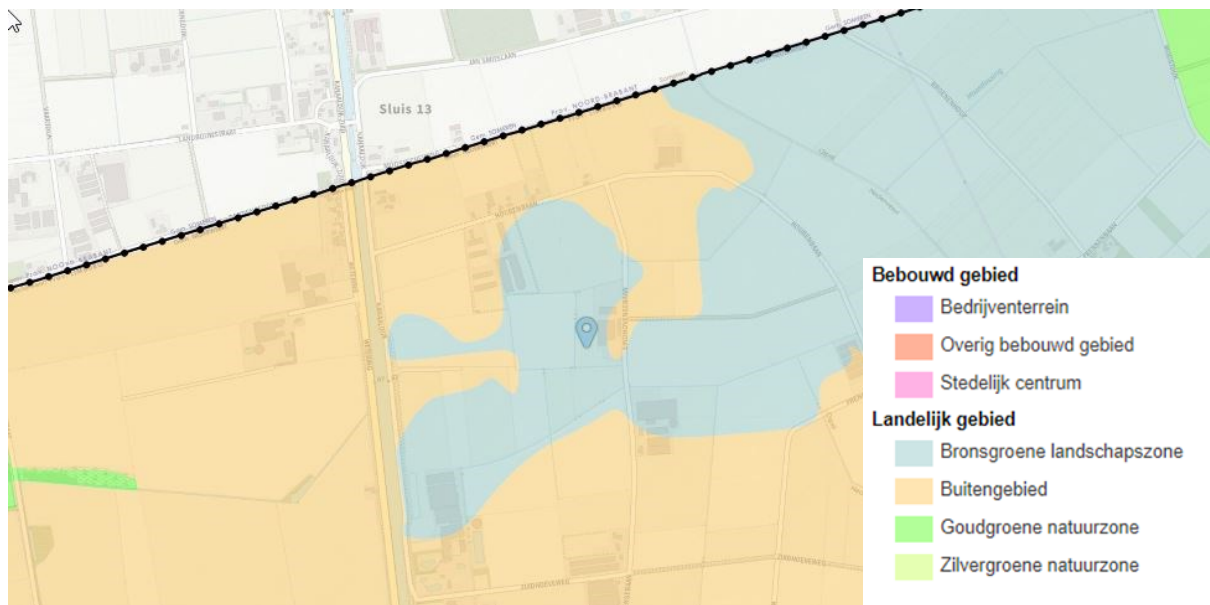
4.2.2 Provinciaal beleid

Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014

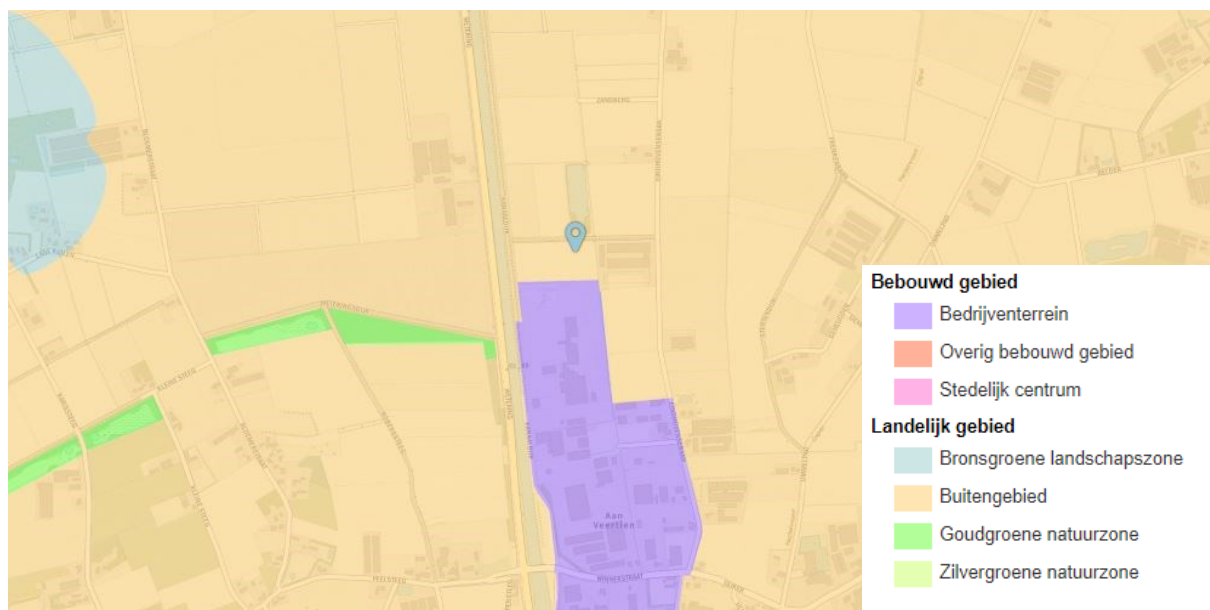
De grote variatie in omgevingskwaliteiten is een kenmerk en sterk punt van Limburg. Om daaraan recht te doen, worden in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg zeven globaal afgebakende gebiedstypen onderscheiden:

- stedelijk centrum;
- bedrijventerrein;
- overig bebouwd gebied;
- goudgroene natuurzone;

- zilvergroene natuurzone;
- bronsgroene landschapszone en
- buitengebied.



Figuur 7 Uitsnede POL 2014 Eindhovensebaan



Figuur 6 Uitsnede POL 2014 Winnerstraatlossing

Het plangebied voor de Eindhovensebaan ligt voor een deel in het buitengebied. Het gebied ligt deels binnen de contouren van de Bronsgroene landschapszone van het POL. Er is echter geen sprake van een RO-procedure waardoor er geen noodzaak is tot het uitwerken van het 'Nee, tenzij'-principe.

Het plangebied voor de Winstraatlossing ligt deels binnen de contouren van bedrijventerrein en deels binnen buitengebied van het POL.

De opgave is te komen tot robuuste en natuurlijk functionerende, veerkrachtige watersystemen, waardoor risico's op wateroverlast en watertekort verminderen en ook bij klimaatverandering beheersbaar en maatschappelijk acceptabel blijven. Er dient voldaan te worden aan de regionale normering voor wateroverlast. Daarnaast is de opgave het ontwikkelen van regionale, gebiedsgerichte adaptatiestrategieën en het treffen van effectieve maatregelen voor het omgaan met huidige én toekomstige watertekorten, waarbij beschikbaarheid van voldoende water van de juiste kwaliteit een belangrijke voorwaarde is. Op die manier zijn problemen op gebied van watertekort in tijden van schaarste, beheersbaar en maatschappelijk acceptabel. Er wordt gestreefd naar ontwikkeling, herstel en behoud van de kwaliteit van onze natuurbeken en natte natuurgebieden binnen het provinciaal natuurnetwerk, waarbij tenminste voldaan wordt aan de normen van de Kaderrichtlijn Water (KRW). De maatregelen uit dit Projectplan dragen bij aan de doelen van de POL.

Provinciaal Waterplan

Op 11 december 2015 hebben Provinciale Staten van de Provincie Limburg het Provinciaal Waterplan Limburg 2016-2021 vastgesteld. Dit plan is de opvolger van het Provinciaal Waterplan Limburg 2010-2015 en een uitwerking van het strategisch waterbeleid in POL 2014. Het waterplan is voor wat betreft de ruimtelijke aspecten tevens een provinciale structuurvisie in de zin van de Wet ruimtelijke ordening en bevat onder andere de ambities, opgaven en op hoofdlijnen de maatregelen die de komende zes jaar worden uitgevoerd, op het gebied van de hoogwaterbescherming in de Maasvallei, de aanpak van regionale wateroverlast en watertekort, mede in het licht van de klimaatverandering en het Nationaal Deltaprogramma, de inrichting van de beken en waterrijke natuurgebieden als ook de verbetering van de ecologische en chemische waterkwaliteit, de drinkwatervoorziening en het grondwaterbeheer, mede als opdracht vanuit de Kaderrichtlijn Water. Ook worden in het waterplan de functies van regionale wateren vastgelegd. De maatregelen uit dit Projectplan dragen bij aan de doelen van het Provinciaal Waterplan.

Omgevingsverordening Limburg 2014

De provincie Limburg heeft op 16 januari 2015 de Omgevingsverordening Limburg in werking gesteld. In de omgevingsverordening zijn regels opgenomen over de thema's in de POL. Voor dit projectplan is met name de provinciale groenstructuur van belang. De provinciale groenstructuur voor de Provincie Limburg bestaat uit beschermingszones van verschillende typen, welke ruimtelijk zijn vastgelegd in het POL. Het plangebied ligt niet binnen gebieden die zijn aangewezen als Goudgroene natuurzone. De voorgenomen ingreep heeft tevens geen effecten op de kernkwaliteiten waarvoor de Zilvergroene natuurzone ter plaatse is aangewezen. Verder ligt alleen het projectlocatie van Eindhovensebaan voor een gedeelte binnen een gebied die is aangewezen als de Bronsgroene landschapszone.

4.2.3 Beleid Waterschap Limburg

Waterbeheerplan 2022-2027

Het Waterschap Limburg is o.a. verantwoordelijk voor een nadere uitwerking van het beleid van het Waterbeheerplan 2022-2027. Het Waterbeheerplan van de Limburgse waterschappen beschrijft binnen de kaders van de Waterwet, de Europese Kaderrichtlijn Water, de Deltabeslissingen en het Provinciaal Omgevingsplan Limburg, hoe de waterschappen werken aan de wateropgaven. Het Waterbeheerplan is richtinggevend voor het te voeren beleid en beheer van de waterschappen.

In het waterbeheerplan wordt gewerkt aan robuuste, veerkrachtige beekdalen waarin:

- meer ruimte is voor waterberging;
- minder functies met elkaar conflicteren;
- ruimte is voor economische functies;
- een goede ecologische toestand bereikt wordt door natuurgebieden te verbinden;
- mensen in een aantrekkelijk landschap kunnen werken, wonen, verblijven en recreëren;

- het ecologisch systeem (met inachtneming van de hydrologische randvoorwaarden) in evenwicht is, zodat de natuur zelf de belangrijkste beherende en sturende factor is.

In het Waterbeheerplan wordt aangegeven dat voor beekdalzones, natuurbeken en bufferzones, naast het behoud van het watersysteem, bovenal wordt gestreefd naar ecologisch herstel. Er wordt toegewerkt naar zo natuurlijk mogelijke waterregimes. Op die manier wordt herstel van verdroging en droogteschade bevorderd en worden randvoorwaarden geschapen voor hydrologisch herstel van natuurgebieden en beekdalen. De maatregelen uit dit Projectplan dragen bij aan de doelen van het Waterbeheerplan 2022-2027

4.2.4 **Gemeentelijk beleid**

Structuurvisie Nederweert

De Structuurvisie Nederweert is vastgesteld op 9 november 2010 en bevat een samenhangend en integraal overzicht van ruimtelijke en aanverwante ontwikkelingen en ambities binnen de gemeente Nederweert.

De structuurvisie gaat in op de volgende onderdelen:

- Ontwikkelingen die moeten kunnen plaatsvinden, omdat ze voorzien in de basisinrichtingen van de gemeente (PLICHT);
- Ontwikkelingen die de gemeente graag zou willen om daarmee bepaalde doelen te bereiken waarvoor de gemeente dus eigen initiatieven ontplooit (AMBITIE);
- Ontwikkelingen die zich voordoen waarop de gemeente wil kunnen anticiperen (KANS);
- Ontwikkelingen die de gemeente wil voorkomen (BEDREIGING).

De bovengenoemde vier pijlers zijn afgezet tegen de verschillende prioritaire beleidsvelden: Wonen, Voorzieningen, Werken, Omgevingskwaliteit en Mobiliteit.

De maatregelen zijn in lijn met de structuurvisie Nederweert.

4.3 **Verantwoording van de keuzen in het project**

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

4.3.1 **Milieu effect rapportage (MER)**

In het Besluit milieueffectrapportage (MER) is vastgelegd voor welke activiteiten een verplichting geldt tot het maken van een MER (onderdeel C) en is aangegeven in welke situaties voor welke activiteiten een m.e.r.-beoordeling (onderdeel D). De maatregelen die worden uitgevoerd vallen niet onder de activiteiten die verplichten tot het maken van een MER of m.e.r.-beoordeling. Desalniettemin zijn effecten op het fysieke milieu meegewogen in de besluitvorming. De effectbeoordeling is opgenomen in onderstaande paragrafen.

4.3.2 **Planologische inpassing**

De uit te voeren werkzaamheden vallen niet allemaal binnen het plangebied met de bestemming 'water - kanaal' of 'water – watergang' van het bestemmingsplan Buitengebied Nederweert van de gemeente Nederweert. Verder valt een gedeelte van de werkzaamheden binnen het bestemmingsplan Bedrijventerrein Aan Veertien. Uit nadere controle blijkt dat alle voorgenomen werkzaamheden passen binnen de bestemming.

4.3.3 **Bodem**

Door Sweco is een verkennend (water-)bodemonderzoek uitgevoerd (01-04-2022 – Eindhovensebaan en 04-04-2022 - Winnerstraatlossing, bijlage 3). Middels een uitgevoerde verkennend (water)bodemonderzoek is inzicht verkregen in de milieuhygiënische kwaliteit van de

landbodem en de waterbodem ter plaatse van het onderzoeksgebied en de verwerkingsmogelijkheden van het vrijkomende materiaal van de waterbodem.

Winnerstraatlossing

Slootbodem

De toplaag van de slootbodem (0,5 meter dik) ter plaatse van de boringen 01 tot en met 16 is bij toetsing aan Toepassing op of in de landbodem 'Niet Toepasbaar' en wordt meestal de interventiewaarde overschreden. De kwaliteit van de toplaag ter plaatse van de boringen 17 tot en met 19 is 'Altijd toepasbaar' tot 'Klasse Industrie' en ter plaatse van de boringen 20 tot en met 30 is de toplaag 'Altijd toepasbaar'.

De laag (0,5 meter dik) onder de toplaag ter plaatse van de boringen 01 tot en met 10 is 'Klasse Industrie' en de laag (0,5 meter dik) onder de toplaag ter plaatse van de boringen 11 tot en met 30 is 'Altijd toepasbaar'.

Bij toetsing aan Toepassing in een oppervlaktewaterlichaam is de toplaag ter plaatse van de boringen 01 tot en met 20 gemiddeld 'Klasse B'. Overigens blijkt uit de toetsing van de afzonderlijke boringen 11 tot en met 19 dat er sprake is van variatie binnen de range 'Nooit toepasbaar' tot 'Altijd toepasbaar' en vanaf boring 20 tot en met 30 is sprake van de klasse 'Altijd toepasbaar'.

De laag (0,5 meter dik) onder de toplaag ter plaatse van de boringen 01 tot en met 10 is 'Klasse A' en de laag (0,5 meter dik) onder de toplaag ter plaatse van de boringen 11 tot en met 30 is 'Altijd toepasbaar'.

De toplaag (0,5 meter dik) van de slootbodem ter plaatse van de boringen 01 tot en met 16 is bij toetsing aan Verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam 'Niet of nooit Verspreidbaar' en is ter plaatse van de boringen 17 tot en met 30 'Verspreidbaar'. De laag (0,5 meter dik) onder de toplaag ter plaatse van de boringen 01 tot en met 30 is 'Verspreidbaar'.

Op basis van bovenstaande onderzoeksgegevens blijkt dat de sloot over een lengte van circa 850 meter (vanaf de zuidzijde van de onderzoekslocatie) sterk is verontreinigd met zink; de gehalten bevinden zich meestal boven de interventiewaarde. Indien sprake is van een sterk verontreinigd traject van 0,5 meter diep en 1,0 meter breed en een lengte van 850 meter, is het volume sterk verontreinigde grond zeer indicatief 425 m³. Tevens is een relatief hoog gehalte aan minerale olie aangetroffen ter plaatse van de boringen 01 tot en met 14; de waterbodem is op basis van het gehalte aan minerale olie bij Toepassing op of in de landbodem 'Niet Toepasbaar'.

De verontreiniging zal functioneel worden verwijderd, hierin zijn de uit te voeren werkzaamheden leidend. Voor deze sanering wordt een BUS-procedure gevolgd.

De waterbodemplaat die achterblijft na herinrichting (na ontgraving van circa 1,0 meter vanaf bovenzijde waterbodem) is bij toetsing aan Toepassing in een oppervlaktewaterlichaam 'Klasse A'.

Talud van de sloot

De toplaag van het talud van de sloot (0,3 à 0,5 meter dik) van het gehele talud is bij toetsing aan Toepassing op of in de landbodem 'Klasse Industrie'. De laag onder deze toplaag is 'Altijd toepasbaar'. De toplaag van nagenoeg het gehele talud is bij toetsing aan Toepassing in een oppervlaktewaterlichaam 'Klasse A'. Alleen de matig puin- en baksteenhoudende grondlaag ter plaatse van de asbestgaten 35, 35-2 en 35-3 (traject 0,15-0,5 m-mv) en de grond ter plaatse van de boringen 84 en 85 (traject 0,0-0,5 m-mv) is 'Klasse B'. De laag onder deze toplaag is 'Altijd toepasbaar'. Bij toetsing aan Verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam is nagenoeg het gehele talud 'Verspreidbaar'. Alleen de matig puin- en baksteenhoudende grondlaag ter plaatse van

de asbestgaten 35, 35-2 en 35-3 (traject 0,15-0,5 m-mv) en de grond ter plaatse van de boringen 84 en 85 (traject 0,0-0,5 m-mv) is 'Niet verspreidbaar'.

De buffer en het talud van de buffer

De buffer en het talud van de buffer ter plaatse van het gehele onderzochte traject is bij toetsing aan Toepassing op of in de landbodem 'Altijd toepasbaar', is bij Toepassing in een oppervlaktewaterlichaam 'Altijd toepasbaar' en is bij Verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam 'Verspreidbaar'.

Oevergebied van de sloot

Tracé van oever waarbij het voornemen bestaat herinrichting te verrichten. De toplaag (0,4 à 0,5 meter dik) van het oevergebied is binnen het tracé waar herinrichting (door middel van ontgraving) plaatsvindt bij toetsing aan Toepassing op of in de landbodem fluctuerend binnen de range 'Altijd Toepasbaar' tot (veelal) 'Klasse Industrie', fluctueert bij toetsing aan Toepassing in een oppervlaktewaterlichaam binnen de range 'Altijd Toepasbaar' tot 'Klasse A' en is bij toetsing aan Verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam (voor het gehele onderzochte tracé) 'Verspreidbaar'. De laag onder deze toplaag is (voor het gehele onderzochte tracé) bij toetsing aan Toepassing op of in de landbodem en bij toetsing aan Toepassing in een oppervlaktewaterlichaam 'Altijd Toepasbaar' en is bij toetsing aan Toepassing in een oppervlaktewaterlichaam 'Verspreidbaar'.

Bij toetsing van de 'verdachte locaties' ter plaatse van de boringen 70 tot en met 74 (oevergebied) blijkt dat vergelijkbare resultaten zijn aangetroffen als bij de overige gebiedsdelen van het oevergebied. Hieruit kan worden gesteld dat de verdachte activiteiten niet hebben geleid tot verontreiniging ter plaatse van het oevergebied.

Tracé van oever waarbij geen voornemen bestaat om herinrichting te verrichten

De toplaag (0,5 meter dik) van de oever (ter plaatse van de boringen 76 en 77) is bij toetsing aan Toepassing op of in de landbodem 'Niet toepasbaar', is bij toetsing aan Toepassing in een oppervlaktewaterlichaam 'Nooit Toepasbaar' en is bij toetsing aan Verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam 'Nooit Verspreidbaar' is. Aangezien voor dit deel van de oever geen herinrichting (met ontgraving) zal plaatsvinden, zal dit deel van de oever (met deze kwaliteitsklasse) na de voorgenomen herinrichting aanwezig blijven.

Middels het uitgevoerde verkennend en aanvullend waterbodemonderzoek is voldoende inzicht verkregen in de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem ter plaatse van het onderzoeksgebied en de verwerkingsmogelijkheden van het vrijkomende materiaal. Vervolgonderzoek in het kader van norm NEN 5720 is niet benodigd.

Benadrukt wordt dat de verwerkingsmogelijkheden in het kader van de PFAS-parameters nog niet definitief zijn vastgesteld en mogelijk in de toekomst weer herzien worden. Voorafgaand aan de definitieve verwerking van de waterbodem worden de actuele hergebruiksmogelijkheden ten aanzien van de PFAS-parameters geverifieerd.

Bij uitvoering van grondwerkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de bepaalde veiligheidsklasse (en bijbehorende veiligheidsmaatregelen) conform CROW 400 'Werken in en met verontreinigde bodem'. Uit de bepaling van de veiligheidsklasse is gebleken dat de klasse 'Geen veiligheidsklasse' van toepassing is; dit houdt in dat gewerkt dient te worden onder 'Basishygiëne'.

Bij de afvoer van de vrijkomende grondstromen naar een andere locatie is geen aanvullende partijkeuring meer benodigd. Aangezien de waterbodem is onderzocht conform NEN 5720 is het onderzoek geldig als milieuhygiënische kwaliteitsverklaring in het kader van Besluit bodemkwaliteit. Ten slotte dient overwogen te worden, gezien de variatie in onderzoeksresultaten, om een

partijkeuring te verrichten naar de bij herinrichting vrijkomende grond van de oever; door middel van de keuring kan de definitieve klasse van de waterbodem ter plaatse vastgesteld worden.

Het talud ter plaatse van de asbestgaten 35, 35-2 en 35-3 bevat een repac-houdende top laag (0,0-0,15 m-mv). Deze laag binnen de herinrichtingscontouren wordt separaat ontgraven en afgevoerd naar een erkende verwerker. Deze repaclaag bevat een gewogen gehalte aan asbest van 4,2 mg/kg. Visueel zijn er ter plaatse van de drie asbestgaten geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Aanvullend onderzoek naar asbest is niet noodzakelijk.

Eindhovensebaan

Landbodem ten oosten danwel ten zuiden van de sloot

In de bovengrond ten westen van de Eindhovensebaan is een licht verhoogd gehalte aan cadmium en zink aangetroffen en in de bovengrond ten oosten van de Eindhovensebaan zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen.

Landbodem nabij de Eindhovensebaan en de Houbenbaan

Ter plaatse van de Eindhovensebaan en de Houbenbaan is de grond ter plaatse verschillende asbestgaten sterk verontreinigd met PAK. Er heeft verticale inkadering plaatsgevonden tot boven de achtergrondwaarde of tussenwaarde ter plaatse van de asbestgaten met verhoogd PAK gehalte. Op basis van de analyseresultaten heeft voldoende verticale inkadering plaatsgevonden van de sterk verhoogde gehalten aan PAK van de asbestgaten.

Er zijn in de grond geen bodemvreemde bestandsdelen waargenomen. De verhoogde gehalten aan PAK zijn waarschijnlijk te relateren aan de asfaltverharding van de Eindhovensebaan. Daarmee is het niet nuttig om de verontreiniging verder in beeld te brengen; de verontreiniging met PAK is waarschijnlijk onder en nabij de grond van de gehele Eindhovensebaan aanwezig. De verontreiniging kan daarmee worden gezien als een ernstig geval van bodemverontreiniging in de zin van Wet bodembescherming, aangezien kan worden aangenomen dat het volume aan grond met sterk verhoogde gehalten aan PAK ruim boven de 25 m³ is. Op basis van de verkregen onderzoeksresultaten is gebleken dat de verontreinigingssituatie ten aanzien van PAK voldoende inzichtelijk is om de voorgenomen herinrichtings-werkzaamheden (vervangen van de duiker onder de Eindhovensebaan) te kunnen verrichten.

Waterbodem en talud van de watergang

De gehele slootbodem (1,0 meter diep onderzocht) en tevens het gehele talud van de sloot (1,5 meter diep onderzocht) is bij toetsing aan Toepassing op of in de landbodem 'Altijd toepasbaar', is bij Toepassing in een oppervlaktewaterlichaam 'Altijd toepasbaar' en is bij Verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam 'Verspreidbaar'.

Ter plaatse van de Eindhovensebaan en Houbenbaan wordt een saneringsprocedure doorlopen ten behoeven van de voorgenomen herinrichting (vervangen van de ter plaatse aanwezige duikers). Voor deze sanering wordt een BUS-procedure gevolgd.

De verwerkingsmogelijkheden in het kader van de PFAS-parameters zijn nog niet definitief vastgesteld en zullen mogelijk in de toekomst weer herzien worden. Voorafgaand aan de definitieve verwerking van de waterbodem worden de actuele hergebruiksmogelijkheden ten aanzien van de PFAS-parameters geverifieerd.

Bij uitvoering van grondwerkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de bepaalde veiligheidsklasse (en bijbehorende veiligheidsmaatregelen) conform CROW 400 'Werken in en met verontreinigde bodem'. Uit de bepaling van de veiligheidsklasse is gebleken dat de klasse 'Geen veiligheidsklasse' van toepassing is; dit houdt in dat gewerkt dient te worden onder 'Basishygiëne'.

Bij de afvoer van de vrijkomende grondstromen naar een andere locatie is geen aanvullende partijkuring meer benodigd. Aangezien de waterbodem is onderzocht conform NEN 5720 is het onderzoek geldig als milieuhygiënische kwaliteitsverklaring in het kader van Besluit bodemkwaliteit.

4.3.4 Archeologie

Voor de projectlocatie is door Sweco een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd ten behoeve van de beoogde werkzaamheden (17-09-2021, bijlage 4).

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek adviseert Sweco Nederland het plangebied vrij te geven voor de voorgenomen ingrepen. Deze bestaan binnen de zone met een hoge archeologische verwachting uit het beperkt uitgraven van de bestaande watergangen, meestal wordt slechts het slib verwijderd van de wanden en de watergangen in oorspronkelijke staat hersteld. Daarnaast bestaan deze uit het vervangen van twee bestaande duikers. In andere delen van het plangebied kunnen alle werkzaamheden worden uitgevoerd (verleggen van de waterweg, plaatsen nieuwe duikers etc.).

Indien er binnen de zone met een hoge verwachting anders dan in de huidige plannen werkzaamheden plaatsvinden die de bodem verstoren dan is wel archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk.

Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden toch onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de minister verplicht (vondstmelding via de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed).

4.3.5 Kabels en leidingen

Bij de KLIC-melding is geconstateerd dat er geen kabels en leiding aanwezig zijn in het tracé die de werkzaamheden in de weg staan. De gelegen leiding die binnen het tracé ligt zal geen belemmering vormen voor voorgenomen werkzaamheden. Kabels en leidingen zullen geen invloed hebben voor het project.

4.3.6 Explosieven

Ten aanzien van het risico op de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten (OO) is door Sweco een vooronderzoek ontplofbare oorlogsresten uit (21-09-2021, Bijlage 5).

Op basis van de analyse van het historisch feitenmateriaal in het vooronderzoek OO conflictperiode wordt het onderzoeksgebied als verdacht aangemerkt op het aantreffen van OO. Het betreft hierbij geallieerde en Duitse geschutmunitie (gehele uitvoeringsgebied).

Er zal vervolgonderzoek plaatsvinden door middel van (oppervlakte)detectie door een CS-OOO (A) gecertificeerde partij. Na vrijgave van het terrein zullen de werkzaamheden worden uitgevoerd.

4.3.7 Quickscan flora en fauna

De voorgenomen werkzaamheden hebben mogelijk negatieve effecten op beschermde soorten of (natuur)gebieden. Om een beeld te kunnen vormen van de mogelijk aanwezige beschermde natuurwaarden en de effecten hierop is door Sweco een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd (18-10-2021, bijlage 6).

Natura 2000

Gelet op de afstand tot nabijgelegen Natura 2000-gebieden en de kleinschalige aard van de voorgenomen werkzaamheden, zijn significante directe effecten anders dan door stikstofdepositie op voorhand uitgesloten.

De werkzaamheden zijn kleinschalig en tijdelijk van aard, waardoor effecten als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling (door de inzet van werktuig) naar verwachting niet zullen leiden tot (significant) negatieve effecten in de vorm van verzuring en vermesting als gevolg van een permanente toename van stikstofdepositie.

De Wet stikstofreductie en natuurverbetering voorziet sinds 1 juli 2021 in een partiële vrijstelling van de vergunningplicht voor stikstofemissies afkomstig van bouw- en sloopwerkzaamheden. De aanlegfase kan vanaf die datum buiten beschouwing gelaten worden voor de beoordeling van de vergunningplicht.

Soortenbescherming

Vanuit de Wet natuurbescherming onderdeel soortbescherming zijn er mogelijk belemmeringen voor de voorgenomen werkzaamheden. Er zijn soorten aanwezig of te verwachten binnen de invloedssfeer van de voorgenomen maatregelen, die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en die mogelijk negatieve effecten ondervinden aan de voorgenomen ingreep. Met de werkzaamheden dient derhalve rekening gehouden te worden met de volgende aandachtspunten:

- De bufferzone met hierin een te verwijderen bosschage en rietvegetatie maakt mogelijk deel uit van het leefgebied van kleine marterachtigen. Het verwijderen van het bosschage is strijdig met de bepalingen zoals gesteld in de Wet natuurbescherming. Echter, omdat het soorten betreft die beschermd zijn krachtens artikel 3.10 is het mogelijk om te werken conform een goedgekeurde gedragscode en de hierin opgenomen (mitigerende) maatregelen te nemen bij uitvoering van de werkzaamheden. Er zal conform de gedragscode van de Unie van Waterschappen worden gewerkt zodat er geen ontheffing benodigd is. Voor het werken in de en rond de buffer is een ecologisch advies opgesteld op basis waarvan de werkzaamheden zullen worden uitgevoerd. Hierdoor is er geen ontheffing nodig.
- De aanwezigheid van een beverburcht in de bufferzone nabij de Winnerstraatlossing en oeverholten in de watergangen die aansluiten op deze mogelijke burcht, kan niet op voorhand worden uitgesloten. Met het herprofiëren van de watergangen en het verwijderen van het bosschage uit de bufferzone, worden deze verblijfplaatsen mogelijk aangetast. Er is een ecologisch advies opgesteld voor het werken in deze zone, hierbij zijn geen burcht of oeverholten aangetroffen. Hierdoor is er geen ontheffing nodig. Indien tijdens de uitvoering alsnog oeverholten of burchten worden aangetroffen is er een ontheffing nodig van de verbodsbepalingen van de Wnb.
- Met de werkzaamheden aan de watergangen en in de bufferzone is sprake van aantasting van geschikt voorplantingswater van de Alpenwatersalamander, alsmede het mogelijk verwonden en doden van exemplaren tijdens de uitvoering. (Blijvende) negatieve effecten kunnen voorkomen worden door buiten de kwetsbare periodes van deze soorten te werken en/of te werken conform de gedragscode van waterschappen.
- De watergangen in de plangebieden zijn geschikt als leefgebied voor de grote modderkruiper, waardoor het mogelijk is dat deze hierin voorkomt. Met de voorgenomen werkzaamheden (verwijderen van slib en herprofiëren) wordt dit mogelijke leefgebied aangetast. Voordat de werkzaamheden worden uitgevoerd zal er aanvullend onderzoek plaatsvinden middels e-DNA analyse. Uit voorzorg zal worden gewerkt conform de maatregelen die voor grote modderkruiper zijn geformuleerd in de gedragscode voor Unie van Waterschappen. Mocht uit het e-DNA onderzoek blijken dat de grote modderkruiper niet wordt aangetroffen dan vervallen deze maatregelen.
- Tijdens de uitvoeringsfase, en met name bij het verwijderen van het bosschage in de bufferzone dient men rekening te houden met de aanwezigheid van broedvogels. Alle broedgevallen zijn gedurende deze periode beschermd. Werkzaamheden op deze locatie mogen alleen aanvangen buiten het broedseizoen of na vrijgave door een ter zake

deskundige. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot augustus. Echter, afhankelijk van de lokale meteorologische omstandigheden, kan deze periode eerder of later beginnen en eindigen. Van belang is dat broedende vogels niet zodanig opzettelijk verstoord worden dat de gunstige staat van instandhouding van de soort in het geding komt.

- Naast bepalingen voor de bovengenoemde soorten, geldt krachtens artikel 1.11 (lid 1 & 2) van de Wet natuurbescherming, de algemene zorgplicht voor alle in het wild levende dieren en planten alsmede voor hun directe leefomgeving. Via deze wet wordt eenieder medeverantwoordelijk gesteld voor de zorg en bescherming van flora en fauna en dient men geen handelingen uit te voeren die opzettelijk soorten kunnen aantasten.

Provinciaal beleid

Blijvende, negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden op het NNN en/of kernkwaliteiten van het POL zijn op voorhand uitgesloten. Omdat er tevens geen sprake is van een RO-procedure met betrekking tot het wijzigen van het bestemmingsplan, is er geen noodzaak tot een nadere uitwerking van het 'nee, tenzij-principe'. Er zijn geen belemmeringen vanuit provinciaal beleid.

4.4 Benodigde vergunningen en meldingen

Om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren zijn vergunningen en meldingen noodzakelijk. Er is een vergunningenscan opgesteld (13-10-2021, bijlage 7).

Omgevingsvergunning

Voor de Winnerstraatlossing en Eindhovensebaan geldt hoofdzakelijk dat de watergang wordt verdiept en de taluds worden hersteld en aan beide zijden worden geherprofileerd met vrijgekomen grond. De werkzaamheden zijn niet in strijd met de regels van de vigerende bestemmingsplannen Buitengebied Nederweert en Bedrijventerrein Aan Veertien. Vanwege de dubbelbestemming 'Waterstaat - Beschermingszone watergang', 'Waarde - Archeologie' en 'Waarde - Bufferzone hydrologisch gevoelige gebieden' geldt dat een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werk of werkzaamheden ('aanlegvergunning') vereist is.

Graafmelding

Een graafmelding is verplicht bij graafwerkzaamheden. Na de melding moet er binnen 20 dagen gestart worden met de werkzaamheden.

Kabel-leidingvergunning

Er is een klic-melding gedaan voor de werkzaamheden. Er is geen noodzaak om kabels en leidingen te verleggen. In het projectgebied liggen geen kabels en leidingen die voor een belemmering zorgen.

Besluit bodemkwaliteit

Bouwstoffen

Alle toe te passen bouwstoffen/materialen die in contact komen met het watersysteem zullen voldoen aan de kwaliteitsregels van het Besluit Bodemkwaliteit.

Grond/baggerspecie

Voor wat betreft toepassing van grond of (onderhouds-)baggerspecie is het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing. De grond die vrijkomt wordt afgevoerd. Omwille van de graafwerkzaamheden is een melding nodig.

Ten behoeve van de PAK-verontreiniging bij de Eindhovensebaan-Houbenbaan en de zink-verontreiniging bij de Winnerstraatlossing zal een BUS-procedure worden gevolgd.

Ontgrondingenwet

Melding of vergunning afhankelijk van grondbalans (volume, diepte en oppervlakte). Er geldt geen vergunningsplicht voor: ontgrondingen van ten hoogste 3 meter beneden het oorspronkelijke maaiveld, met een oppervlakte van ten hoogste 400 m² en een volume van ten hoogste 500 m³. Op grond van artikel 6.1.1, tweede lid, onder c, van de omgevingsverordening is geen ontgrondingsvergunning vereist voor projecten met een ontgroning tot een diepte van tot 3 meter beneden maaiveld, mits niet meer dan 10.000 m³ wordt ontgraven. Voorwaarde daarbij is wel dat de ontgroning in het geldende ruimtelijk plan is afgewogen. Op dit moment wijst de grondbalans uit dat er niet dieper dan 3,00 m en minder dan 10.000m³ wordt ontgraven en is een ontgrondingsvergunning niet benodigd.

Wet natuurbescherming

Op basis van de uitgevoerde onderzoeken is geen Wnb vergunning benodigd. In het geval dat tijdens het herprofilen van de watergang er oeverholten/verblijfplaatsen van de bever worden aangetast, is er een ontheffing nodig van de verbodsbepalingen van de Wnb.

Melding 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.

Waternvergunning (melding/ambtshalve)

Voor de plannen zoals deze nu voorliggen is er geen waternvergunning nodig voor de aanleg van de werkzaamheden. In het geval er toch lozingen of bemaling benodigd is ter uitvoering van het project is een aparte waternvergunning vereist.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Er vinden geen activiteiten plaats op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Een melding is niet nodig.

Monumentenwet

Er vinden geen werkzaamheden plaats in de nabijheid of aan monumenten. De Monumentenwet is derhalve niet van toepassing op dit project.

4.5 Communicatie

De aanliggende perceeleigenaren worden tijdig betrokken bij het project. Zij worden geïnformeerd over de geplande werkzaamheden. Voor de uitvoering van de werkzaamheden wordt gebruikt gemaakt van de aanliggende percelen. Hiervoor gaat een omgevingsmanager langs bij de perceeleigenaren en ontvangen zij, een week voor de uitvoering een brief van het waterschap. Tijdens de uitvoering zal de omgevingsmanager aanspreekpunt zijn voor de omgeving.

5 Rechtsbescherming

5.1 Projectplan

Dit projectplan is voorbereid overeenkomstig de procedure zoals opgenomen in afdeling 3.4 van de Algemene wet Bestuursrecht (uniforme openbare voorbereidingsprocedure).

Het ontwerp projectplan 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.

Indien beroep is ingediend is het mogelijk om daarnaast een verzoek in te dienen tot het treffen van een voorlopige voorziening. Een dergelijk verzoek dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter Rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Het is ook mogelijk digitaal een voorlopige voorziening in te stellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/>.

5.2 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.

6 Bijlagen

Bijlage 1: Tekeningen ontwerp, Sweco, 30-08-2021

Bijlage 2: Hydrologisch advies Winnerstraatlossing en Eindhovensebaan, Sweco, 31-08-2020

Bijlage 3: (water-) Bodemonderzoek, Sweco, 01-04-2022 en 04-04-2022

Bijlage 4: Archeologisch bureauonderzoek, Sweco, 17-09-2021

Bijlage 5: Vooronderzoek Ontplobbare Oorlogsresten, Sweco, 12-10-2021

Bijlage 6: Verkennend natuuronderzoek, Sweco, 18-10-2021

Bijlage 7: Vergunningenscan, Sweco, 13-10-2021

Bijlage 8: Kosten-baten analyse, 09-10-2020

Bijlage 9: Aeriusberekening

Bijlage 10: Ecologische beoordeling stikstofdepositie