

Projectplan Waterwet

Herinrichting Meilossing

Zaaknummer: 2021-Z34237

Documentnummer: WLDOC-608818812-67675

Definitief vastgesteld door het Dagelijks bestuur d.d. 9 november 2021

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).....	5
1.4	Beschikbaarheid gronden	10
1.5	Effecten van het plan	11
1.6	Legger	11
1.7	Beheer en onderhoud.....	12
1.8	Samenwerking	12
Hoofdstuk 2	Verantwoording.....	13
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	13
2.2	Verantwoording op basis van beleid	13
2.3	Verantwoording van de keuzen in het project.....	14
2.4	Benodigde vergunningen en meldingen	18
2.5	Communicatie	20
Hoofdstuk 3	Rechtsbescherming	21
3.1	Projectplan.....	21
3.2	Legger	21
Hoofdstuk 4	Bijlagen	22

Hoofdstuk 1 Projectbeschrijving

1.1 Aanleiding en doel

Waterschap Limburg is voornemens om de Meilossing her in te richten zodat de beek weer volledig op eigendom van het waterschap ligt en waar mogelijk een breder profiel krijgt zodat aangesloten wordt op eerder heringerichte delen. Op grond van artikel 5.4 van de Waterwet dient het waterschap hiervoor een projectplan op te stellen.

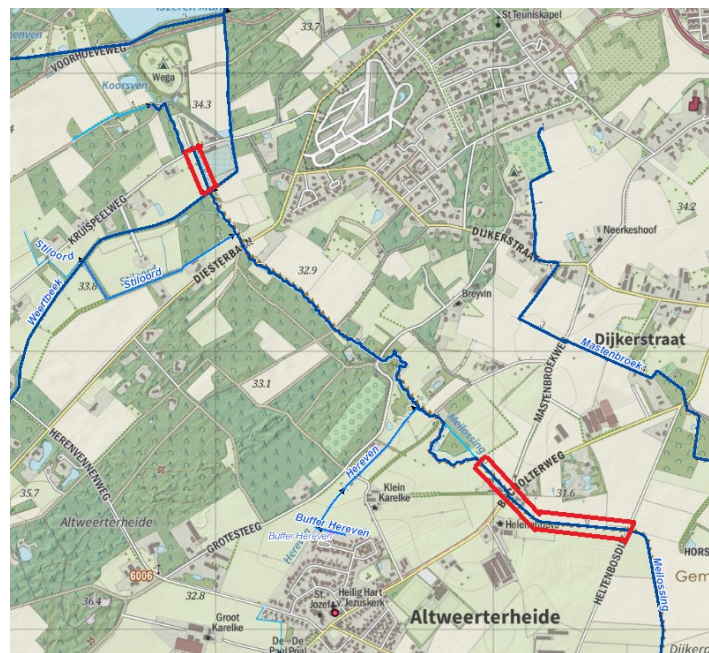
De geplande werkzaamheden hebben tot doel om in het verleden gemaakte afspraken, onder meer met omwonenden, na te komen. Dit betekent dat de beek niet langer op particulier eigendom ligt maar op reeds in 2006 door het waterschap aangekochte gronden. Daarnaast wil het waterschap zijn ecologische en hydrologische doelstellingen invullen en daarmee ecologische meerwaarde en een robuuster watersysteem creëren. Daar waar mogelijk wordt de beek op deze trajecten meanderend aangelegd, wordt het talud verflauwd en komt ruimte voor vegetatie die zorgt voor schaduwwerking op de beek.

De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

1.2 Ligging en begrenzing plangebied

Het plangebied is gelegen in de gemeente Weert, tussen Altweeterheide en Weert. De Meilossing is onderdeel van het stroomgebied van de Tungelroysebeek. Deze beek loopt van de Zuid-Willemsvaart tot de Maas. Uit de Zuid-Willemsvaart wordt het water ingelaten in recreatiegebied De IJzeren Man, waar het water via de Weteringbeek in de Meilossing uitkomt. De Meilossing voert het water op haar beurt weer af naar de Dijkerpeel die overgaat in de Leukerbeek en deze beek mondt uit in de Tungelroysebeek, waar het water via de Neerbeek in de Maas uitkomt.

In **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** is een overzicht te zien van de loop van de Meilossing en de waterlopen in de buurt. De rode kaders geven het deel van de waterloop aan waar dit project zich bevindt. Het eerste traject loopt vanaf de Kruispeelweg tot aan de aansluiting van de Meilossing met de Weertbeek en de Weteringbeek. Het tweede traject loopt vanaf het reeds heringerichte deel van de Meilossing nabij de Smallepeelweg tot aan de Heltenbosdijk. De percelen die in eigendom zijn van het waterschap zijn in figuur 2 en 3 in roze weergegeven.



Figuur 1 Ligging en begrenzing projectgebied



Figuur 2 Traject 1 (Kruispeelweg – Weteringbeek)



Figuur 3 Traject 2 (Bocholterweg – Heltenbosdijk)

1.3 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.

Onderstaand wordt op deze onderdelen nader ingegaan.

Voorgenomen wijziging

Voor het project Herinrichting Meilossing is een ontwerp gemaakt voor een tweetal trajecten van de beek. Dit betreft: Kruispeelweg - Weteringbeek (traject 1) en Bocholterweg - Heltenbosdijk (traject 2), waarvan laatstgenoemde wordt doorsneden door de Bocholterweg.

Bij het ontwerp is nagegaan op welke wijze de in het verleden gemaakte afspraken met omwonenden nagekomen kunnen worden. Daarnaast wil het waterschap zijn ecologische en hydrologische doelstellingen invullen en daarmee ecologische meerwaarde en een robuuster watersysteem creëren.

De gemaakte ontwerpkeuzes zijn toegelicht in de ontwerpnotitie (bijlage 1). De ontwerpkeuzes worden onderstaand en in paragraaf 2.3 op hoofdlijnen toegelicht.

De voorgenomen wijzigingen bestaan uit:

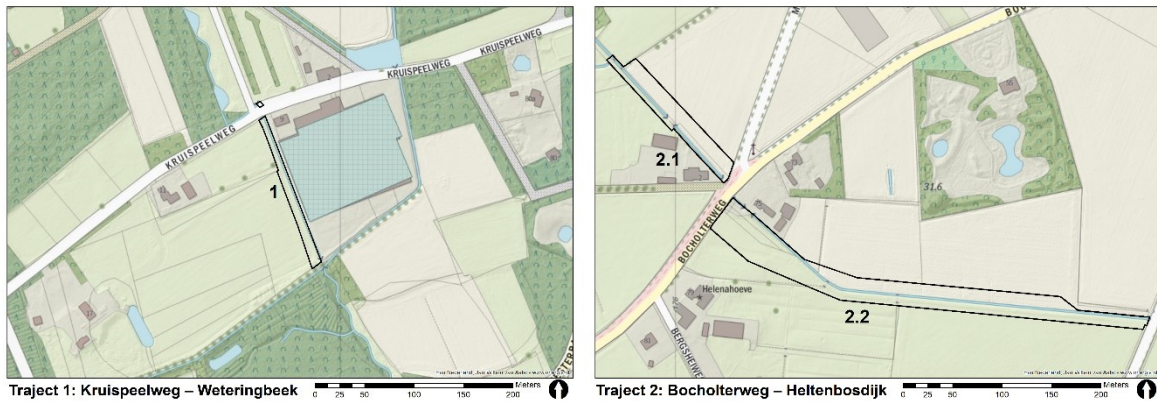
- De beek gaat ten westen van de Bocholterweg meanderen en wordt wat breder. Verder wordt hier het onderhoudspad aan de noordzijde gelegd (zie bovenste tekening op pagina 2).
- Er wordt een duiker aangelegd ten zuiden van de Bocholterweg. Deze wordt circa 30 meter lang. Wij zijn verantwoordelijk voor het onderhoud hiervan.
- Het begin van de beek tussen de Bocholterweg en de Heltenbosdijk wordt verlegd (zie kaart 3). Het onderhoudspad komt hier aan de noordzijde.
- Het huidige deel van de beek dat verplaatst wordt, wordt gedempt.
- De profielen van vrije ruimte komen te vervallen.
- Het gehele tracé (dus alle delen) wordt meegenomen als meanderende beek, in eigendom van WL.
- De kruidachtige vegetatie wordt opgenomen als oppervlaktewater.

Bovengenoemde maatregelen betreffen het wijzigen van een waterstaatswerk.

Naast de voorgenomen maatregelen worden tevens afsluitbare hekwerken aangebracht ter voorkoming van recreëren. Deze maatregel heeft geen wijziging van het waterstaatswerk tot gevolg. Deze maatregel is wel meegenomen in dit projectplan, omdat deze integraal onderdeel vormt van de herinrichting.

Wijzigingen per traject

Hieronder wordt binnen de twee trajecten van de Meilossing per tracé aangegeven welke maatregelen worden uitgevoerd. De indeling van de tracés is gemaakt op basis van de voorgenomen ingreep en de daarmee samenhangende werkzaamheden



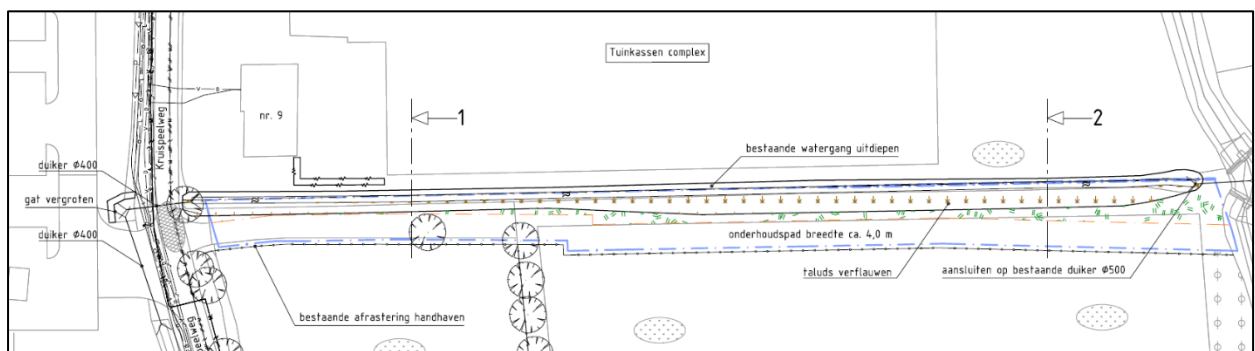
Figuur 4: Tracés per traject

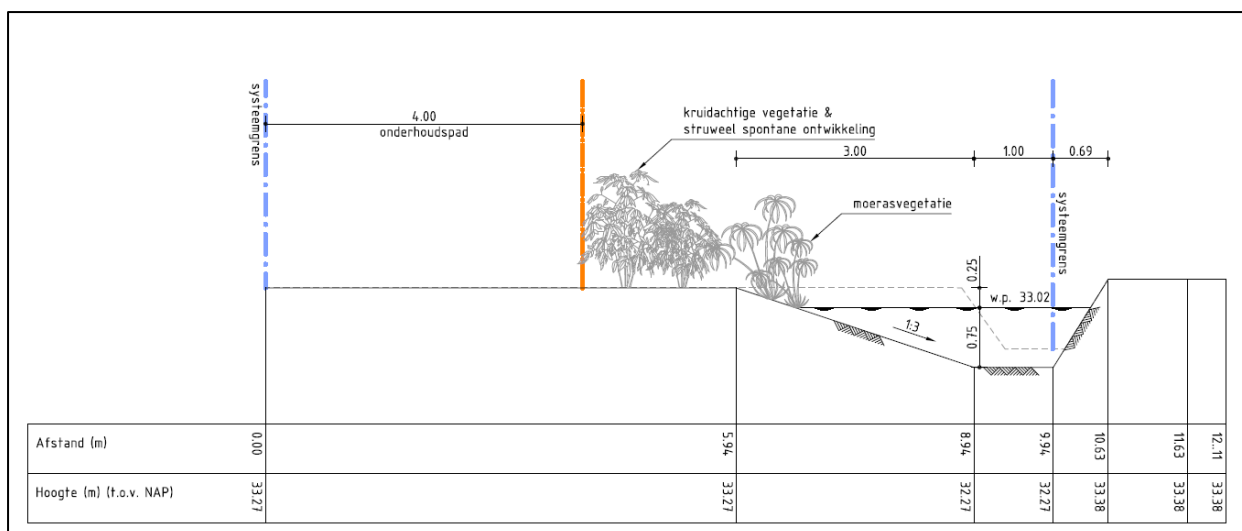
Als aparte bijlage (bijlage 2) zijn de DO tekeningen opgenomen waarin het ontwerp in meer detail is uitgewerkt. De tracés uit bovenstaande figuur zijn:

- traject 1 / tracé 1: Kruispeelweg – Weteringbeek (lengte: 150 meter)
- traject 2: Bocholterweg – Heltenbosdijk (lengte: 600 meter)
 - tracé 2.1: noordzijde Bocholterweg (lengte: 150 meter)
 - tracé 2.2: zuidzijde Bocholterweg (lengte: 450 meter)

Tracé 1: Kruispeelweg – Weteringbeek (lengte: 150 meter)

In het eerste tracé blijft de ligging van de beek, alsmede het noordoostelijk talud (aan de kant van het tuinkassencomplex), ongewijzigd. De beek wordt 0,15 tot 0,20 meter dieper en de bodem circa 0,50 meter breder. Het zuidwestelijk talud wordt verflauwd naar 2:3 en verder benedenstrooms, wanneer meer ruimte beschikbaar is, naar 1:3. De oever wordt aan deze zijde ingezaaid met kruidachtige vegetatie.





Figuur 5: Ontwerp Kruispeelweg - Weteringbeek (tracé 1) en dwarsprofiel van benedenstroomse en breedste deel

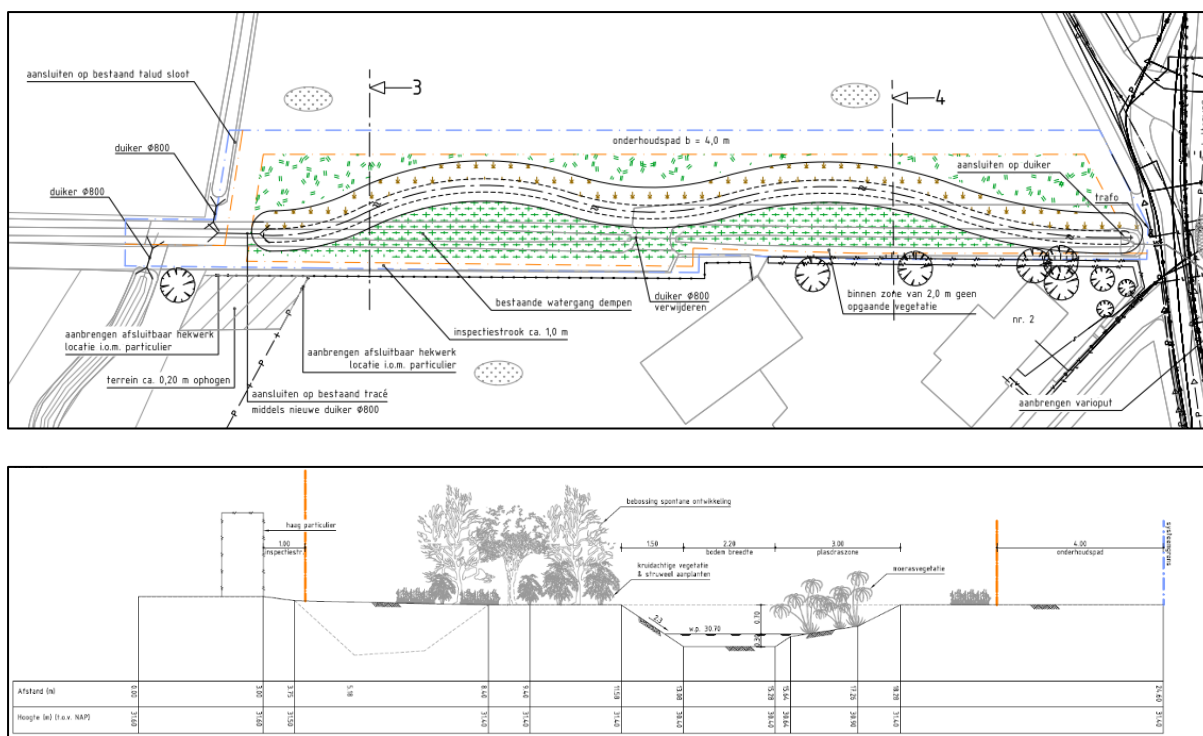
Het beheer- en onderhoudspad blijft aan de zuidwestzijde van de Meilossing gesitueerd. Dit pad krijgt een breedte van 4 meter en ligt volledig op eigendom van Waterschap Limburg, zodat de toegankelijkheid in de toekomst gegarandeerd is. Ten noorden van de Kruispeelweg wordt de bestaande 'kom', waar het water van de Meilossing via een tweetal duikers op uitkomt, verruimd en opgeschoond.

Kenmerken van de herinrichting van de Kruispeelweg – Weteringbeek:

- beheer- en onderhoudspad zuidwestzijde met breedte van 4,0 meter
- verflauwing zuidwestelijk talud naar 2:3 tot 1:3 (variabel afhankelijk van beschikbare ruimte)
- verdiepen van de bodem met 0,15 tot 0,20 meter
- verbreden van de bodem met circa 0,50 meter
- inzaaien kruidachtige vegetatie op zuidwestelijke oever
- verruimen/opschonen 'kom' ten noorden van Kruispeelweg
- ontwikkeling van vegetatie toestaan op talud en oever van de beek, waarbij dichtgroei van de watergang voorkomen moet worden (zie paragraaf 1.7 beheer en onderhoud)

Tracé 2.1: noordzijde Bocholterweg (lengte: 150 meter)

In het tweede tracé wordt de ligging van de beek gewijzigd door het aanbrengen van flauwe uitbuigingen/ slinging van de bestaande loop van de Meilossing in zuidoostelijke richting. De bodem van de beek wordt circa 0,50 meter breder. Het noordoostelijke talud wordt vormgegeven met een tweefase-profiel waarbij het diepe deel een talud van 2:3 heeft, overgaand in een plas-draszone met een talud van 1:5. De plas-draszone heeft een breedte van circa 3,0 meter. Het talud aan de zuidwestzijde wordt verflauwd naar 2:3. Beide oevers worden ingezaaid met kruidachtige vegetatie. De zuidwestelijke oever wordt daarnaast beplant met 10% struweel. Op deze oever mogen zich bosschages ontwikkelen die zorgen voor beschaduwning van de beek.



Figuur 6: Ontwerp noordzijde Bocholterweg (tracé 2.1) en dwarsprofiel van benedenstroomse deel

De bestaande duiker in het midden van het tracé wordt verwijderd en aan de bovenstroomse zijde wordt een nieuwe duiker met grond dam aangelegd. Het beheer- en onderhoudspad wordt aan de noordoostzijde van de beek gerealiseerd. Dit pad krijgt een breedte van 4 meter en ligt volledig op eigendom van Waterschap Limburg, zodat de toegankelijkheid in de toekomst gegarandeerd is.

Kenmerken van de herinrichting van de noordzijde van de Bocholterweg:

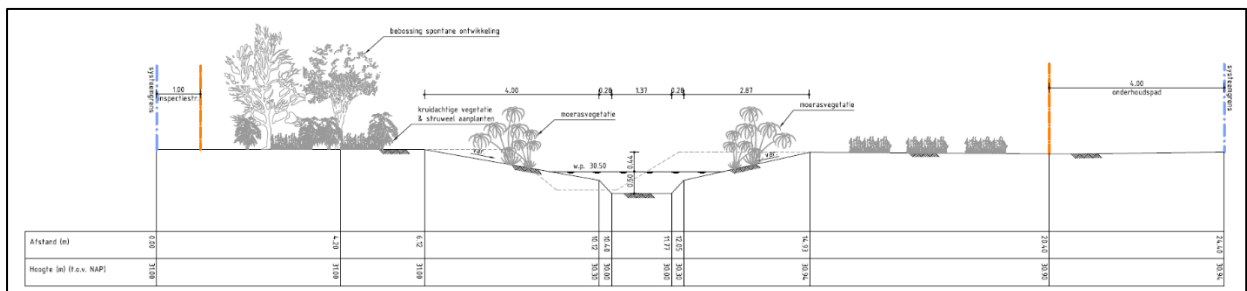
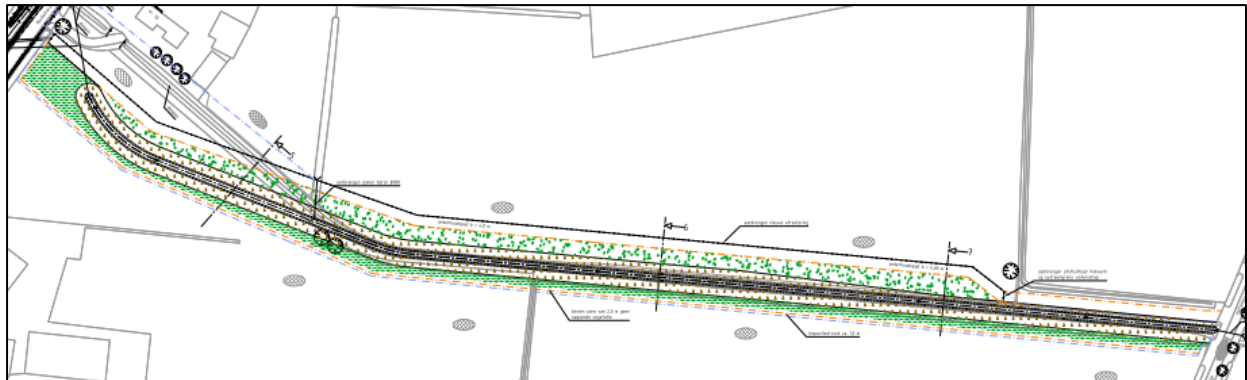
- beheer- en onderhoudspad noordoostzijde met breedte van 4,0 meter
- verflauwing zuidwestelijk talud naar 2:3
- aanbrengen tweefase-profiel met plasdraszone met talud van 1:5
- verbreden van de bodem met circa 0,50 meter
- inzaaien kruidachtige vegetatie op beide oevers
- aanplant 10% struweel op zuidwestelijke oever
- verwijderen grond dam en duiker in het midden van het tracé
- aanbrengen grond dam en duiker aan bovenstroomse zijde ten behoeve van het beheer- en onderhoudspad
- ontwikkeling van vegetatie toestaan op talud, oever en bodem van de beek (met variabel maairegime) waarbij dichtgroei van de watergang voorkomen moet worden (zie paragraaf 1.7 Beheer en onderhoud)

Tracé 2.2: zuidzijde Bocholterweg (lengte: 450 meter)

In het derde tracé wordt de ligging van de beek bij de woning Bocholterweg 75 gewijzigd door deze naar het zuidwesten te verplaatsen. De bestaande loop wordt hierbij gedempt en onder de oprit naar de woning wordt een duiker aangelegd. Deze wordt aangesloten op de bestaande duiker onder de Bocholterweg door en via een inspectieput toegankelijk gemaakt voor onderhoud. Aan weerszijden van de beek worden de taluds verflauwd en vormgegeven als tweefase-profiel. Het diepe deel heeft een talud van 2:3 overgaand in een plas-draszone met een talud van 1:5.

Verder in benedenstroomse richting blijft de bestaande loop van de Meilossing gehandhaafd en wordt alleen het bovenste deel van het talud verflauwd variërend van 1:3 tot 1:6. De plas-draszone die hierbij ontstaat heeft een breedte van circa 4,0 meter. De bodembreedte bedraagt op dit traject circa 2,0 meter. In de richting van de Heltenbosdijk wordt het noordelijke talud steeds steiler en in de laatste 70 meter blijft het bestaande talud gehandhaafd. Beide oevers worden ingezaaid met kruidachtige vegetatie. De

zuid(west)elijke oever wordt daarnaast beplant met 10% struweel. Op deze oever mogen zich bosschages ontwikkelen die zorgen voor beschaduwing van de beek.



Figuur 7: Ontwerp zuidzijde Bocholterweg (tracé 2.2) en dwarsprofiel van benedenstroomse deel

Het beheer- en onderhoudspad wordt aan de noord(oost)zijde van de beek gerealiseerd. Bij de kruising van het onderhoudspad met een dwarssloot wordt een duiker aangelegd die uitkomt in de Meilossing. Het onderhoudspad heeft een breedte van 4 meter en ligt, met uitzondering van de laatste 70 meter voor de Heltenbosdijk, op eigendom van Waterschap Limburg. Voor dit laatste stuk wordt de toegang geregeld via de Keur (recht van overpad). Het beheer- en onderhoudspad wordt aan weerszijden afgesloten middels een afsluitbaar hekwerk om te voorkomen dat deze door wandelaars wordt gebruikt.

Het streefbeeld voor dit traject is ontwikkeling van moerasvegetatie en opgaande beplanting op de verflauwde taluds in de plas-draszone. Aan de zuidwestzijde wordt de beek beschaduwd door een beboste strook bestaande uit Els en Wilg en struweelvormers. Bij aanvang wordt 10% struweel aangeplant waarbij bosschages zich in de loop van de tijd verder ontwikkelen. Op de noord(oost)elijke oever, tussen het 4 meter brede beheer- en onderhoudspad en de beek, is ruimte voor de ontwikkeling van kruidenrijke vegetatie.

Kenmerken van de herinrichting van de zuidzijde van de Bocholterweg:

- beheer- en onderhoudspad noord(oost)zijde met breedte van 4,0 meter
- aanvullen grond ter plaatse van aansluiting beheer- en onderhoudspad op Bocholterweg
- dempen bestaande loop bij Bocholterweg 75
- verwijderen bestaande duiker onder de oprit bij Bocholterweg 75
- aanbrengen nieuwe duiker onder de oprit bij Bocholterweg 75
- aanbrengen inspectieput bij aansluiting op duiker onder Bocholterweg
- aanbrengen nieuwe duiker ter plaatse van kruising dwarssloot met onderhoudspad
- aanbrengen tweefase-profiel met plasdraszone met variabel talud van 1:3 tot 1:6 (afhankelijk van beschikbare ruimte)
- inzaaien kruidachtige vegetatie op beide oevers
- aanplant 10% struweel op zuid(west)elijke oever
- plaatsen nieuwe rasters ten behoeve van afscheiding perceel bewoners
- ontwikkeling van vegetatie toestaan op talud en oever van de beek waarbij dichtgroei van de watergang voorkomen moet worden (zie paragraaf 1.7 Beheer en onderhoud)

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 dit projectplan en de 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 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 wordt 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 ervan uit wordt gegaan dat deze geen afbreuk doen aan de functionele, hydrologische eisen en niet leiden tot andere effecten zoals omschreven in dit projectplan en het maatregelenrapport.

De werkzaamheden worden begin 2022 uitgevoerd. Naar verwachting zullen de werkzaamheden in het eerste kwartaal van 2022 gereed zijn. 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.

Te treffen voorzieningen

De voorwaarden die de bevoegde gezagen 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. Als gevolg van dit ontwerp-projectplan is geen financiële schade voorzien die 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.

1.4 Beschikbaarheid gronden

Het werk wordt gerealiseerd op grond die in eigendom is van Waterschap Limburg. Op een aantal plekken vinden wel werkzaamheden plaats op gronden van derden. De plekken waar dit gebeurd zijn in onderstaande tabel opgenomen waarbij ook wordt toegelicht wat de stand van zaken met betrekking tot de toestemming is.

Type werk	Locatie	Derde partij	Stand van zaken
Opschonen van de 'kom' ten noorden van Kruispeelweg	Kruispeelweg 12 (ter hoogte van)	Gemeente Weert en particuliere stichting	Beide partijen zijn op de hoogte van de werkzaamheden. Voorafgaand aan de uitvoering worden de exacte werkzaamheden afgestemd met de particuliere stichting.
Dempen van de bestaande loop bij Bocholterweg 75, verwijderen van de bestaande duiker onder de oprit bij Bocholterweg 75, aanbrengen	Bocholterweg 75	Particulier	Bewoners zijn op de hoogte van werkzaamheden. Met deze werkzaamheden

van een nieuwe duiker onder de oprit bij Bocholterweg 75 en het aanbrengen van een inspectieput bij de aansluiting op duiker onder de Bocholterweg			worden de afspraken voor verleggen van de beek nagekomen. In de realisatiefase vindt afstemming plaats om overlast en hinder te beperken.
--	--	--	---

1.5 Effecten van het plan

Het plan leidt ertoe dat in het verleden gemaakte afspraken over het verleggen van de beek worden nagekomen, de beek aantrekkelijker wordt voor diverse plant- en diersoorten en beter toegankelijk wordt voor het beheer en onderhoud. De herinrichting sluit daarbij aan bij de eerder uitgewerkte herinrichtingsmaatregelen van het Waterplan IJzeren Man Weert.

Met het verleggen van de beek ter hoogte van Bocholterweg 75 komen de gronden van de huidige beekloop vrij om teruggeleverd te worden aan de bewoners en daarmee invulling te geven aan bestaande afspraken hierover. Door het verbreden van het profiel en het verflauwen van de taluds komt er meer ruimte voor de ontwikkeling van (oever)vegetatie en kan binnen de hydrologische kaders minder intensief maaionderhoud plaatsvinden. In traject 2 wordt aan de zuidwestzijde ruimte gecreëerd voor opgaande houtachtige begroeiing die zorgt voor beschaduwing van de beek en die ook bijdraagt aan de ontwikkeling van de aquatische ecologie. Dit onderwaterleven wordt verder gestimuleerd door een gedeelte meanderend aan te leggen en daarmee afwisselende hydromorfologische omstandigheden te creëren.

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. De voorgenoemde wijzigingen bestaan uit:

- De beek gaat ten westen van de Bocholterweg meanderen en wordt wat breder. Verder wordt hier het onderhoudspad aan de noordzijde gelegd (zie bovenste tekening op pagina 2).
- Er wordt een duiker aangelegd ten zuiden van de Bocholterweg. Deze wordt circa 30 meter lang. Wij zijn verantwoordelijk voor het onderhoud hiervan.
- Het begin van de beek tussen de Bocholterweg en de Heltenbosdijk wordt verlegd (zie kaart 3). Het onderhoudspad komt hier aan de noordzijde.
- Het huidige deel van de beek dat verplaatst wordt, wordt gedempt.
- De profielen van vrije ruimte komen te vervallen.
- Het gehele tracé (dus alle delen) wordt meegenomen als meanderende beek, in eigendom van WL.
- De kruidachtige vegetatie wordt opgenomen als oppervlaktewater.

Voor het wijzigen van de legger zal een separaat besluit worden opgesteld. De procedures worden op elkaar afgestemd omdat beide besluiten onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn.

1.7 Beheer en onderhoud

Het waterschap is eigenaar en beheerder van het deel van de Meilossing dat in deze fase wordt heringericht en als zodanig ook verantwoordelijk voor het toekomstig beheer en onderhoud. Andere trajecten van de Meilossing die in een eerdere fase zijn heringericht worden naast het Waterschap onderhouden door Limburgs Landschap en Natuurmonumenten. In het kader van dit project is een beheer- en onderhoudsplan opgesteld, in de nazorgfase van dit project wordt deze aangevuld tot een beheer, onderhoud en monitoringsplan (BOM) waarin is vastgelegd hoe het onderhoud gaat plaatsvinden. Alle kunstwerken (nieuwe duikers en te verwijderen duikers) die onderdeel zijn van het ontwerp zijn in eigendom van en worden beheerd door het waterschap. Hieronder valt ook de verlengde duiker ten zuiden van Bocholterweg, stroomafwaarts vanaf de inspectieput. De bestaande duiker onder de weg blijft in eigendom, beheer en onderhoud van de gemeente.

Hierin is opgenomen dat om het beheer en onderhoud van bodem en oevers van de beek efficiënt uit te kunnen voeren deze toegankelijk moet zijn voor groot materieel. Hiervoor is een beheer- en onderhoudspad van 4,0 meter opgenomen in het ontwerp. Om in traject 2.1 en 2.2 de begroeiing aan de zuid-/westzijde van de beek goed te kunnen inspecteren en waar nodig te onderhouden is aan deze zijde een inspectiestrook van 1,0 meter opgenomen. Het beheer- en onderhoudspad en de inspectiestrook liggen, met uitzondering van de laatste 70 meter voor de Heltenbosdijk, geheel op terrein van het Waterschap.

1.8 Samenwerking

Project Herinrichting Meilossing is een project van Waterschap Limburg en er is voor dit project geen sprake van een formele samenwerking met andere partijen. Wel is de omgeving betrokken bij het project. Hierop wordt in paragraaf 2.5 ingegaan.

Gedurende het project is voor een aantal specifieke onderdelen van het project wel samengewerkt met de Gemeente Weert. Doel van de samenwerking was om elkaar op de hoogte te houden van de voortgang van het project en daar waar mogelijk werkzaamheden of projecten van de gemeente te laten aanhaken (werk met werk maken). Zo is gezamenlijk geïnterviewd welke aangrenzende watersystemen opgeschoond kunnen worden, is afgestemd op welke wijze het archeologisch vervolgonderzoek moet worden uitgevoerd en wordt het verkeersbesluit voor de uitvoering gezamenlijk opgesteld.

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*: De in dit projectplan beschreven werkzaamheden leiden niet tot significante wijziging van de kans op overstromingen en wateroverlast. De kans op waterschaarste neemt in traject 1 iets af. In paragraaf 2.2 wordt nader ingegaan op hydrologische toets die is uitgevoerd in het kader van dit project.
- b. *chemische en ecologische kwaliteit*: Door de in het projectplan beschreven werkzaamheden verandert de chemische en ecologische kwaliteit van het water. In traject 2 wordt aan de zuidwestzijde ruimte gecreëerd voor opgaande houtachtige begroeiing die zorgt voor beschaduwing van de beek en die ook bijdraagt aan de aquatisch ecologische omstandigheden. Dit onderwaterleven wordt verder gestimuleerd door een gedeelte meanderend aan te leggen en daarmee afwisselende hydromorfologische omstandigheden te creëren.
- c. *gevolgen maatschappelijke functies watersysteem*: Het werk heeft geen gevolgen voor de maatschappelijke functies van het watersysteem.

2.2 Verantwoording op basis van beleid

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

Het Nationaal Waterplan (2016 – 2021)

De volgende ambities van het kabinet worden beschreven in het Nationaal Waterplan (p.7, p.15, en p.12): “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).” “Ruimte en water verbinden. Bij de aanpak van wateropgaven en de uitvoering van maatregelen vindt vooraf afstemming plaats met de andere relevante ruimtelijke opgaven en maatregelen in het gebied. Het doel is dat de scope, programmering en financiering zo veel mogelijk op elkaar aansluiten of elkaar versterken. Met deze aanpak is het vaak mogelijk het waterbeheer te verbeteren en tegelijk de economie en de leefomgeving te versterken tegen lagere kosten.”

Dit projectplan draagt bij aan de doelstellingen van het Nationaal Waterplan, door afdoende bescherming tegen wateroverlast te combineren met een klimaatrobuuste inrichting van het beekstelsel.

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 (zie hierboven).

Waterbeheerplan 2016-2021

Het Waterschap Limburg is o.a. verantwoordelijk voor een nadere uitwerking van het beleid van het Waterbeheerplan 2016-2021. 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;
- 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 2016-2021.

2.3 Verantwoording van de keuzen in het project

De beschikbare ruimte voor het herinrichten van de Meilossing is beperkt tot de (aangekochte) gronden van het waterschap. Binnen dit kader is het ontwerp tot stand gekomen met afweging van verschillende belangen.

Verantwoording van keuzen traject 1

Zo kon in traject 1 naast het verflauwen van de taluds en het verbreden van het profiel geen meandering meer worden toegepast om ook voldoende ruimte voor een beheer- en onderhoudspad beschikbaar te houden. Ook was het verleggen van het beheer en onderhoudspad naar de noordoostzijde van de beek, om zo aan de zuidwestzijde meer ruimte te creëren voor beschaduwing, niet haalbaar vanwege het bereikbaar moeten blijven van aanliggende percelen in combinatie met de aansluiting van het beheer en onderhoudspad op de doorgaande onderhoudsroutes aan de noord- en zuidzijde.

Verantwoording van keuzen traject 2

In traject 2 is gekozen om binnen de beschikbare ruimte het profiel te verbreden, de taluds te verflauwen en het beheer- en onderhoudspad naar de noordoostzijde te brengen. Daarbij is in tracé 2.1 ook nog een lichte meandering toegepast en in tracé 2.2 de beekloop verlegd uit het particulier perceel. Op deze wijze wordt binnen de hydrologische mogelijkheden een meer ecologische inrichting gerealiseerd en zo veel mogelijk rekening gehouden met de belangen uit de omgeving.

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

Planologische inpassing

De uit te voeren werkzaamheden vallen binnen het plangebied met de bestemming 'Waterstaat-waterlopen' en 'Water' (waarde beekdallandschap) en de bestemming 'Agrarisch' van het bestemmingsplan Buitengebied 2011 van de gemeente Weert. Een deel van de werkzaamheden past niet binnen de bestemming. Op 12 juli 2021 heeft het waterschap de gemeente verzocht om in te stemmen met het verzoek om de planologische procedure te doorlopen zodat de wijzigingen aan de Meilossing kunnen worden gerealiseerd. Er wordt een Omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan aangevraagd bij de Gemeente Weert. Naar verwachting zal er voor de inpassing een omgevingsvergunning worden verleend. In paragraaf 2.4 van dit projectplan wordt nader ingegaan op de benodigde vergunningen en meldingen.

Bodem

Middels een verkennend bodem- waterbodemonderzoek en verkennend asbestonderzoek is de bodemkwaliteit ter plaatse van het projectgebied in beeld gebracht. Doel van het onderzoek was om aan te tonen dat er geen verontreinigde stoffen in de bodem aanwezig zijn in de grond of het grondwater en om na te gaan of de verdenking van verontreiniging van de bodem met asbest (op twee deellocales) terecht is.

Uit het onderzoek blijkt dat op zowel traject 1 als 2 de aangetoonde achtergrond- en streefwaardeoverschrijdingen (zowel in de land- als waterbodemonderzoek) dermate licht zijn dat deze wat betreft de volksgezondheid en de functionaliteit van de bodem geen gevolgen zal hebben. Het instellen van vervolgmaatregelen wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

Binnen traject 2 is, op de locatie waar de beek ter plaatse van het particulier perceel verplaatst wordt, tussen de inrit en de huidige beek een sterke verontreiniging met zink aangetroffen. Deze verontreiniging wordt tijdens de werkzaamheden verwijderd. Deze sanering kan plaatsvinden binnen het regime van een Melding BUS. BUS is de afkorting van Besluit uniforme saneringen. Deze saneringen vinden op een standaardmanier plaats zodat bodemsaneringen sneller en goedkoper kunnen worden uitgevoerd.

Het bodemrapport (verkennend bodem – en waterbodemonderzoek en verkennend asbestonderzoek) is opgenomen als bijlage bij dit projectplan (bijlage 4).

Hydrologie

In het ontwerp (toegelicht in paragraaf 1.3) is rekening gehouden met een aantal hydrologische uitgangspunten:

- De drooglegging van naastgelegen percelen mag de normen uit het waterbeheerplan niet overschrijden.
- Het doorstroomprofiel in de huidige situatie moet minimaal gehandhaafd blijven en groot genoeg zijn voor een T25 afvoer (overschrijdingsfrequentie: 1 keer per 25 jaar).
- Het profiel moet voldoende breed zijn om ecologische ontwikkeling (plantengroei) mogelijk te maken zonder dat het hydrologisch tot problemen leidt.
- De waterstand in de plas-draszone moet variëren zodat deze afwisselend droogvalt.

Bij de dimensionering van het beekprofiel is gekeken naar het doorstroomprofiel en de drooglegging van de bestaande situatie voor drie verschillende afvoercondities, namelijk: zomer T25, zomer 20% (overschrijding 200 dagen per jaar) en winter 30% (overschrijding 100 dagen per jaar). Op basis van deze parameters is een profiel geconstrueerd die voldoende robuust is voor een T25 situatie en daarnaast binnen de normen van drooglegging van het waterschap valt. Hiermee treedt door de herinrichting geen verslechtering op van de drooglegging ten opzichte van de daaraan gestelde normen. Een toelichting van de werkwijze ten aanzien van hydrologie is opgenomen in bijlage 3.

Archeologie

Om aantasting van archeologische waarden te voorkomen is een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd. Het bureauonderzoek heeft duidelijk gemaakt dat er slechts kans is op archeologische waarden in de vorm van vondstmateriaal uit de Nieuwe Tijd Laat, binnen bepaalde delen van het onderzoeksgebied. Hierbij geldt een hoge verwachting voor resten uit de Nieuwe Tijd Laat in een deel van traject 2. Binnen dit gebied worden de werkzaamheden uitgevoerd onder archeologische begeleiding. Dit is afgestemd met de archeoloog van de gemeente Weert.

Op deze locatie geldt voor resten uit het Laat-Paleolithicum t/m de Nieuwe Tijd Midden een lage verwachting. Voor de rest van het onderzoeksgebied geldt een lage verwachting voor resten uit het Laat-Paleolithicum t/m de Nieuwe Tijd Middel. Er bevinden zich geen behoudenswaardige cultuurhistorische waarden binnen het plangebied.

Het onderzoeksrapport archeologie (bureauonderzoek Archeologie) is opgenomen als bijlage bij dit projectplan (bijlage 5).

Kabels en leidingen

De ligging van bestaande kabels en leidingen zijn geïdentificeerd middels een KLIC-melding. De kabels en leidingen liggen buiten het traject waar grondwerkzaamheden worden verricht en hebben derhalve geen invloed op het ontwerp.

Explosieven

Bij de herinrichting van de Meilossing worden grondverzetwerkzaamheden uitgevoerd. In het kader van deze werkzaamheden is er een vooronderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van explosieven en onontpofte oorlogsresten. Het vooronderzoek heeft tot doel om te beoordelen of er in het onderzoeksgebied sprake is van aanwijzingen van de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten, en indien deze aanwijzingen er zijn, om het verdachte gebied af te bakenen. Dit gebeurt op basis van verzameld en geanalyseerd (historisch) feitenmateriaal.

Uit de literatuur blijkt dat er in het verleden feitelijk materiaal is aangetroffen, waaruit blijkt dat er mogelijk verschillende typen explosieven in het onderzoeksgebied zijn achtergebleven tijdens WOII. Hierdoor geldt dat het onderzoeksgebied (deels) verdacht is op de aanwezigheid van explosieven/ onontpofte oorlogsresten. Op basis van de inventarisatie en analyse van het bronnenmateriaal, is één gedeelte van het onderzoeksgebied verdacht. Uiterlijk twee weken voorafgaand aan de uitvoering vindt nog een aanvullend onderzoek plaats.

Het onderzoeksrapport explosieven (vooronderzoek explosieven) is opgenomen als bijlage bij dit projectplan (bijlage 6).

Flora en fauna

Parallel aan de ontwerpfase voor de beekherinrichting heeft ecologisch onderzoek plaatsgevonden naar de effecten op beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (NNN)) en het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna. Uit het ecologisch onderzoek (Kragten, 2021) zijn geen belangrijke beperkingen voor het ontwerp naar voren gekomen. Wel zijn er een aantal belangrijke aandachtspunten ten aanzien van de uitvoering van de werkzaamheden.

De staat van instandhouding van de te verwachten vogels binnen het projectgebied is gunstig aangezien een groot geschikt leefgebied aanwezig is. Het verstoren van vogels in het gebied leidt daarom niet tot een overtreding van de Wet Natuurbescherming (Wnb). In gebruik zijnde nesten zijn streng beschermd en mogen niet worden aangetast in het kader van de werkzaamheden. Er dient daarom bij voorkeur te worden gewerkt buiten het broedseizoen. Het broedseizoen duurt globaal van half maart tot half juli, afhankelijk van de weersomstandigheden en de betreffende vogelsoort. Indien het niet mogelijk is om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, kan middels een broedvogelschouw onderzocht worden of in gebruik zijnde nesten aanwezig zijn binnen of direct grenzend aan het projectgebied.

Voor algemeen voorkomende soortgroepen (muizensoorten, konijn, haas, algemene amfibieën en vos) vormt het projectgebied een marginaal leefgebied. Door zorgvuldig handelen, in het kader van de zorgplicht, kan overtreding van de Wnb worden voorkomen tijdens de werkzaamheden. Aangetroffen

individuen dienen bij de werkzaamheden verjaagd of verplaatst te worden naar omliggend gebied buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Voor overige soortgroepen (vleermuizen, reptielen vissen, ongewervelden en beschermde flora) worden geen negatieve effecten van de werkzaamheden verwacht.

Voor de omliggende Natura 2000 gebieden worden negatieve effecten uitgesloten. Hetzelfde geldt voor de omliggende provinciaal beschermde gebieden goudgroene- en zilvergroeene natuurzone). Aangezien (mogelijk) te kappen bomen niet vallen onder de Wnb is een melding in het kader van beschermde houtopstanden niet nodig.

Het onderzoeksrapport flora en fauna (verkennd flora en fauna onderzoek) is opgenomen als bijlage bij dit projectplan (bijlage 7).

Natura 2000 (stikstofdepositie)

Op 1 juli is de wet Stikstofreductie en Natuurverbetering in werking getreden. Onderdeel van deze wet is de vrijstelling voor bouw- sloop en eenmalige aanlegactiviteiten, in het kort de bouwvrijstelling. Dit betekent in het vergunningstraject dat voor het aspect stikstof alleen nog de neerslag (depositie) in de gebruiksfase een rol speelt. Omdat de onderzoekfase voor dit project al gestart was voordat deze wet in werking ging is wel onderzoek gedaan naar stikstofdepositie. De resultaten hiervan worden onderstaand toegelicht.

Het Natura 2000-gebied welke het dichtst bij de beide onderzoeksgebieden ligt is 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven ten noordwesten van de onderzoeksgebieden. Dit gebied ligt op een afstand van circa 3,0 km van de beide onderzoeksgebieden. Uit de uitgevoerde berekeningen naar de aanlegfase blijkt dat de stikstofdepositie ten gevolge van het project ten hoogste 0,03 mol N/ha bedraagt ter plaatse van Natura 2000-gebieden op Nederlands grondgebied en ten hoogste 0,02 mol N/ha bedraagt ter plaatse van Belgische Natura 2000-gebieden.

Ter plaatse van Belgische Natura 2000-gebieden wordt voldaan aan het toetsingskader. Er is derhalve voor de buitenlandse Natura 2000-gebieden geen bezwaar tegen het verlenen van toestemming voor de activiteit. Ter plaatse van Nederlandse Natura 2000-gebieden bedraagt de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden maximaal 0,03 mol N/ha Hiermee wordt voldaan aan de redeneerlijn voor de vrijstelling van maximaal 0,10 mol N/ha voor (gedurende een of meerdere jaren) voor een project met een tijdelijke stikstofdepositie.

Er is derhalve ten gevolge van de stikstofdepositie geen sprake van een vergunningplicht in het kader van de Wet natuurbescherming. Het aspect stikstofdepositie vormt geen belemmering voor de realisatie van het project.

Het onderzoeksrapport stikstofdepositie is opgenomen als bijlage bij dit projectplan (bijlage 8).



Figuur 8 Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden

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 vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo) nodig voor het wijzigen van de loop van de beek ter hoogte van de woning aan de Bocholterweg 75 (traject 2). De nieuwe beekloop past niet in het vigerende bestemmingsplan Buitengebied Weert 2011. De verlegging van de beek ligt buiten de enkelbestemming 'Water' en buiten de dubbelbestemming 'Waterstaat-Waterlopen'. De nieuwe ligging van de beek ligt in de enkelbestemming 'Agrarisch'. Een waterloop met een waterstaatkundige functie is niet mogelijk binnen de bestemming 'Agrarisch'. Bovendien zou de waterloop na aanleg niet van een planologische bescherming zijn voorzien, omdat op de nieuwe locatie geen dubbelbestemming 'Waterstaat-Waterlopen' ligt.

Over dit onderwerp heeft op 10 mei 2021 een overleg plaatsgevonden tussen Waterschap Limburg en de gemeente Weert. Op 12 juli 2021 heeft het waterschap een principeverzoek ingediend voor het wijzigen van het bestemmingsplan. In deze brief is onderbouwd dat het project in overeenstemming is met een goede ruimtelijke ordening.

In afwachting op de inhoudelijke reactie van de gemeente Weert op het principeverzoek wordt de aanvraag voor de omgevingsvergunning voorbereid door Waterschap Limburg. Naar verwachting wordt deze omgevingsvergunning verleend.

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.

Besluit bodemkwaliteit: Grond/baggerspecie

Voor wat betreft de toepassing van grond of (onderhoud)baggerspecie is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing.

Ontgrondingsvergunning

Voor ontgrondingswerkzaamheden in de bodem is een ontgrondingsvergunning van de Provincie nodig. Voorbeelden van ontgrondingen zijn zandwinning, waterberging en natuurontwikkeling. In een aantal gevallen geldt er een vrijstelling.

Het totale grondverzet voor dit project is ca. 2.500 m³. Voor het project is sprake van een vrijstelling, het is niet nodig een ontgrondingsvergunning aan te vragen bij de Provincie Limburg.

Wet natuurbescherming

Voor de uit te voeren werkzaamheden is geen natuurvergunning nodig in het kader van gebiedsbescherming of soortbescherming.

Monumentenwet

Er bevinden zich geen monumenten in en rondom het plangebied. De monumentenwet is derhalve niet van toepassing.

Watervergunning (melding/ambtshalve)

In het geval van lozing of bemaling ter uitvoering van het project is een aparte watervergunning vereist.

2.5 Communicatie

De omgeving is gedurende het proces op de hoogte gehouden van de ontwikkelingen middels één-op-één overleggen en een informatiebijeenkomst. In de voorbereidingsfase is overleg geweest met grondeigenaren, omwonenden, andere overheden en gebiedspartijen.

Bij de start van het project is een kennisgeving gepubliceerd waarmee de omgeving op de hoogte is gesteld van het proces, het plangebied, de doelstellingen, de nog te doorlopen stappen en de wijze waarop belanghebbenden inbreng kunnen leveren. Vervolgens zijn in de fase waarin het voorontwerp (VO) is opgesteld gesprekken gevoerd met grondeigenaren en omwonenden om en wensen en eisen op te halen. Parallel aan het opstellen van het definitief ontwerp (DO) heeft een informatiebijeenkomst plaatsgevonden waarbij het ontwerp is toegelicht en is teruggekoppeld hoe is omgegaan met de opgehaalde wensen. Deze informatieavond heeft plaatsgevonden op 20 juli 2021 in Nederweert en is kenbaar gemaakt middels een persbericht en persoonlijke uitnodiging voor direct aanwonenden.

Tijdens de informatieavond is ook toegelicht wanneer het projectplan ter inzage wordt gelegd en wanneer de uitvoering naar verwachting zal starten. Gedurende de uitvoering zal een aanspreekpunt bij de aannemer en het waterschap beschikbaar zijn voor vragen.

Hoofdstuk 3 Rechtsbescherming

3.1 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 kan eenieder 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 kunnen tegen het besluit tot vaststelling van het projectplan beroep instellen

3.2 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.

Hoofdstuk 4 Bijlagen

Bijlage 1 – Ontwerpnote Definitief Ontwerp

Bijlage 2 – Tekeningen Definitief Ontwerp

Bijlage 3 – Hydraulische doorrekening (Bepaling Drooglegging)

Bijlage 4 – Verkennend bodem – en waterbodemonderzoek en verkennend onderzoek asbest

Bijlage 5 – Bureauonderzoek Archeologie

Bijlage 6 - Vooronderzoek Explosieven

Bijlage 7 – Verkennend flora en fauna onderzoek

Bijlage 8 – Onderzoek stikstofdepositie