

Definitief projectplan Waterwet Maatregelen wateroverlast Gulpdal

Vastgesteld door het dagelijks bestuur d.d. 11 mei 2021

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	PROJECTBESCHRIJVING.....	3
1.1	Aanleiding en doel	3
1.2	Ligging en begrenzing plangebied	4
HOOFDSTUK 2	VOORGENOMEN WIJZIGINGEN	5
2.1	Beschrijving van de waterstaatswerken	5
2.2	Voorgenomen wijziging	5
2.3	Beschikbaarheid gronden	8
2.4	Effecten van het plan	9
HOOFDSTUK 3	LEGGER.....	11
3.1	Legger	11
3.2	Beheer en onderhoud	12
HOOFDSTUK 4	SAMENWERKING	13
4.1	Samenwerking publiekrechtelijk.....	13
4.2	Samenwerking privaatrechtelijk	13
4.3	Gemeentelijke maatregel.....	14
HOOFDSTUK 5	VERANTWOORDING.....	15
5.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving.....	15
5.2	Verantwoording op basis van beleid.....	15
5.3	Verantwoording van de keuzen in het project.....	15
5.4	Benodigde vergunningen en meldingen.....	19
5.5	Communicatie.....	20
HOOFDSTUK 6	RECHTSBESCHERMING	21
BIJLAGEN		22

Hoofdstuk 1 Projectbeschrijving

1.1 Aanleiding en doel

Op 28 juli 2012 heeft een grote hoeveelheid neerslag in België geleid tot een extreem hoge afvoer in de Gulp. Hierdoor is de Gulp op het Nederlandse traject op een aantal locaties in Slenaken, Beutenaken en Pesaken buiten haar oevers getreden. Door deze 'flash flood' (snelle overstroming) is wateroverlast ontstaan bij diverse woningen en hotels. Provincie Limburg, gemeente Gulpen-Wittem, Staatsbosbeheer en Waterschap Limburg hebben op 23 oktober 2018 een Samenwerkingsovereenkomst (SOK) gesloten om herhaling van de wateroverlast te voorkomen (zie bijlage 1). In het Bestuurlijk Overleg over de aanpak van wateroverlast in het Gulpdal van 6 maart 2020 is afgesproken de Samenwerkingsovereenkomst Aanpak wateroverlast Gulpdal aan te passen. Door ondertekening van een schriftelijke verklaring is deze gewijzigde aanpak 'Ambitie waterbeheerplan en provinciaal waterplan' door alle partners bekrachtigd (zie bijlage 2).

De projectpartners zijn op grond van de gewijzigde SOK voornemens om op vijf verschillende locaties in de kern van Slenaken maatregelen te realiseren ter voorkoming van toekomstige wateroverlast. De maatregelen hebben tot doel om, volgens ambitie uit het Waterbeheersplan 2016-2021 en Provinciaal Waterplan 2016-2021, de noodzakelijke maatregelen te nemen voor het realiseren van het beschermingsniveau T=100. Hiermee wordt bescherming geboden aan de gedupeerden van de wateroverlast naar aanleiding van de hevige regenval in 2012 (flashflood). Daardoor wordt de kans op wateroverlast ten gevolge van extreem hoge afvoeren in de Gulp aanzienlijk verkleind.

Op grond van artikel 5.4 van de Waterwet dient het waterschap een projectplan op te stellen voor de uit te voeren maatregelen die tot gevolg hebben dat er sprake is van aanleg of wijziging van een waterstaatwerk. Deze maatregelen worden in dit projectplan beschreven. Daarnaast worden een aantal maatregelen uit de Samenwerkingsovereenkomst privaatrechtelijk of door een projectpartner uitgevoerd. Deze privaatrechtelijke en gemeentelijke maatregelen worden ter volledigheid beschreven, maar vallen niet als zodanig onder dit projectplan Waterwet. In tabel 1 wordt dit verduidelijkt.

Tabel 1: Overzicht maatregelen.

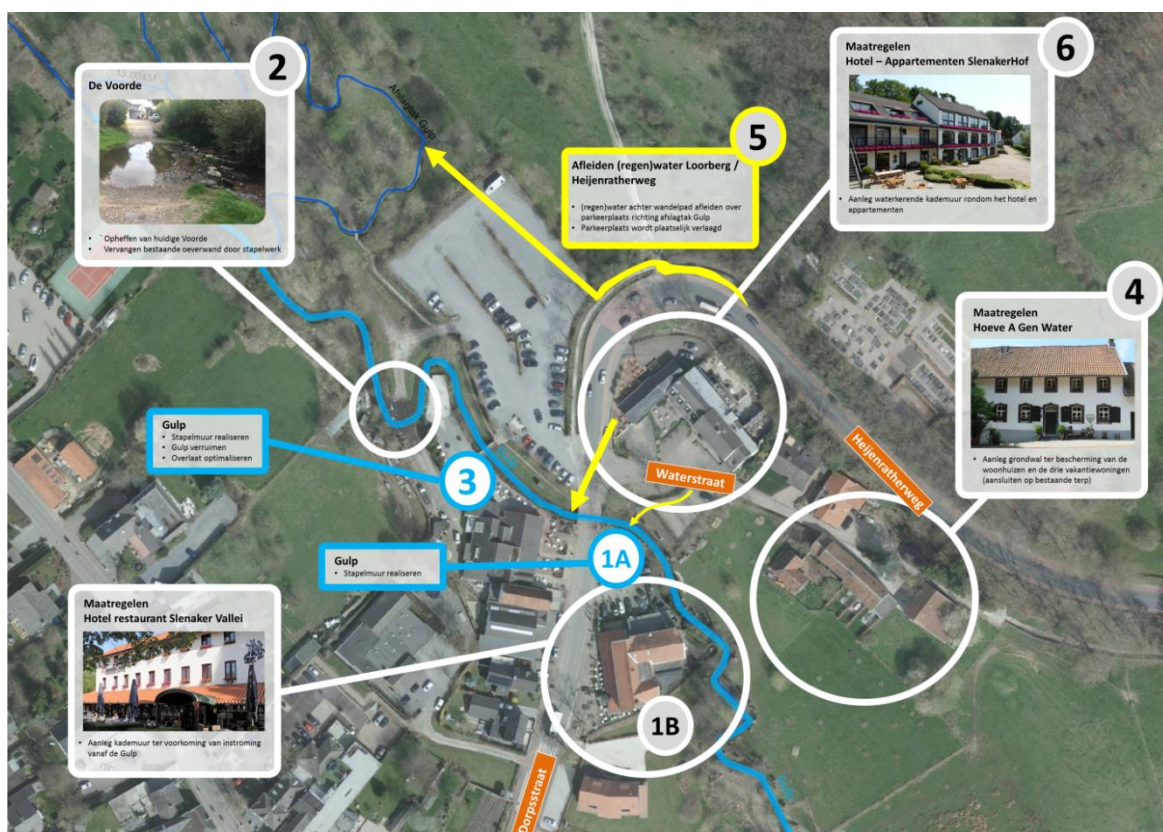
	Welke maatregelen worden uitgevoerd?	Door wie?	Publiekrechtelijk of privaatrechtelijk?	Waarin opgenomen?
1.a	Realiseren keermuren en aanpassen oevers bovenstrooms vanaf de brug tot en met het perceel Dorpsstraat 1	Waterschap Limburg	Publiekrechtelijk	Projectplan + legger
1.b	Realiseren kademuur op het perceel Dorpsstraat 1	Waterschap Limburg	Privaatrechtelijk	Overeenkomst
2.	Opheffen van de voorde (= doorwaadbare plaats benedenstrooms van de brug)	Waterschap Limburg	Publiekrechtelijk	Projectplan
3.	a. Verruimen Gulp. b. Realiseren/vervangen stapelwerk en deel groen talud aan beide zijden Gulp benedenstrooms van de brug. c. Optimaliseren overlaat bij hoge afvoer Gulp.	Waterschap Limburg	Publiekrechtelijk	Projectplan + legger
4.	Realiseren van een grondwal bij de percelen Waterstraat 2 en 4.	Waterschap Limburg	Privaatrechtelijk	Overeenkomst

5.	Afleiden water Heijenratherweg en Dorpsstraat en verlagen van de parkeerplaats.	Gemeente Gulpen-Wittem	Publiekrechtelijk	Legger + vergunning
6.	Realiseren kademuur op de percelen Heijenratherweg 1 en Waterstraat 1.	Waterschap Limburg	Privaatrechtelijk	Overeenkomst

De geplande werkzaamheden hebben tot doel om wateroverlast ten gevolge van extreem hoge afvoeren in de Gulp te voorkomen en worden uitgevoerd in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan. In bijlage 11 is een uitgebreide beschrijving opgenomen van de planhistorie.

1.2 Ligging en begrenzing plangebied

In Figuur 1 is de ligging van het plangebied aangegeven met daarin de locaties van de maatregelen. Het plangebied is gelegen langs de Gulp bij Slenaken.



Figuur 1: Locaties waar maatregelen getroffen worden.

De lichtblauwe lijn geeft de Gulp weer. De donkerblauwe lijn geeft de afslagtak Gulp weer. De cijfers 1 tot en met 6 op figuur 1 komen overeen met de genoemde maatregelen in Tabel 1. De gele pijl bij punt 5 in Figuur 1 geeft de locatie aan waar het regenwater wordt omgeleid vanaf de Loorberg (Heijenratherweg). De gele pijl over de Heijenratherweg – Dorpsstraat maakt onderdeel uit van maatregel 5, afleiden (regen)water Loorberg/Heijenratherweg. De gele pijl is de Waterstraat gaat over de bestaande goot waarlangs (regen)water afstroomt naar de Gulp.

Hoofdstuk 2 Voorgenomen wijzigingen

2.1 Beschrijving van de waterstaatswerken

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.

2.2 Voorgenomen wijziging

De voorgenomen wijzigingen waar dit projectplan betrekking op heeft bestaan uit:

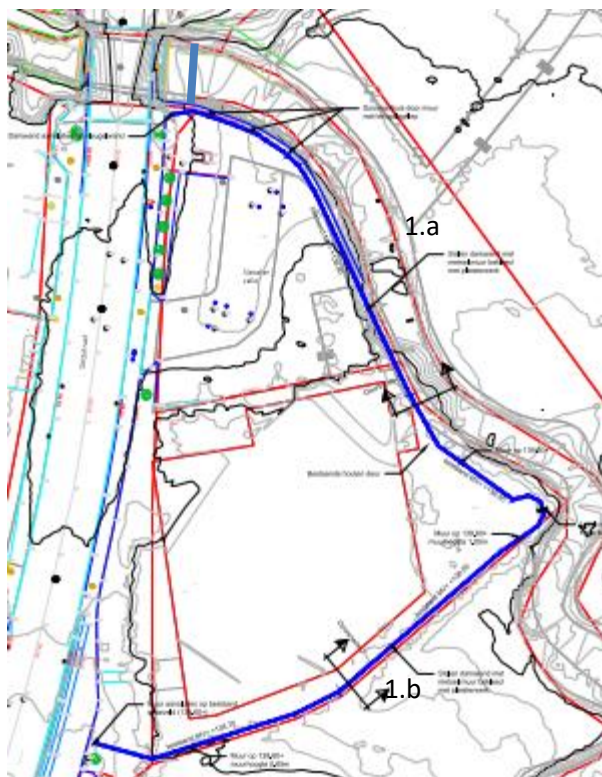
1. Realiseren keermuren en aanpassen oevers bovenstrooms vanaf de brug tot en met perceel Dorpsstraat 1
-> zie punt 1.a. in tabel 1
2. Opheffen van de Voorde (doorwaadbare plaats benedenstrooms van de brug)
-> zie punt 2 in tabel 1
3. Verruimen van de Gulp, realiseren stapelwerk en deel groen talud in de Gulp benedenstrooms brug, optimaliseren overlaat bij hoge afvoeren
-> zie punt 3 in tabel 1

In bijlage 8 zijn de ontwerptekeningen van de voorgenomen wijzigingen opgenomen.

*Realiseren keermuren en aanpassen oevers bovenstrooms vanaf de brug tot en met perceel Dorpsstraat 1
Zie punt 1.a in tabel 1*

De bestaande oeverbescherming wordt gehandhaafd en op enkele plekken aangepast. Daar waar mogelijk wordt de oeverbescherming zoveel als mogelijk behouden. Ten behoeve van het watersysteem van de Gulp, de goede doorstroming en ter voorkoming van het wegspoelen van de oever wordt het stapelwerk in de Gulp bovenstrooms van de brug gehandhaafd. Er wordt achter de bestaande stapelmuur een damwand met een aparte muur aangelegd ter bescherming van het hotel om instroming van de Gulp te voorkomen. Uitgangspunt voor de bescherming is situatie 1:100, praktijkervaring en robuuste waakhoogte.

Een beschermingsniveau tot 1:100 per jaar wordt lokaal gerealiseerd binnen het plangebied (zie Figuur 1), de kosten niet hoger zijn dan de te vermijden schade en de maatregelen inpasbaar zijn. De wettelijke normen voor wateroverlast worden vastgesteld door Provinciale Staten van Limburg. De aanleg van het stapelwerk in de Gulp maakt onderdeel uit van het watersysteem Gulp (Zie figuur 2, onderdeel 1.a). Het apart aangelegde deel van de kademuur wordt privaatrechtelijk geregeld met de eigenaar (Zie figuur 2, onderdeel 1.b).



Figuur 2: Stapelwerk en kademuur bovenstrooms van de brug (zie ook bijlage 8)

*Opheffen van de voorde
Zie punt 2 in tabel 1*

De voorde (= doorwaadbare plaats met bestorting) benedenstrooms van de brug bij Slenaken vormt een obstakel in de Gulp en functioneert bij hoog water als een verzonken overlaat. Het water stuwt lokaal op tegen deze voorde en zorgt voor extra aanzanding. Het doorstroomprofiel ter plaatse van de voorde wordt weer terug gebracht naar het oorspronkelijke lengteprofiel van de beekbodem. Hierdoor veroorzaakt de voorde geen opstuwing en aanzanding meer en wordt een bijdrage geleverd aan het voorkomen van wateroverlast in Slenaken. Het verwijderen van de voorde levert tevens een ecologische verbetering op ten aanzien van het natuurlijk functioneren van de Gulp en de vismigratie. De huidige vergunning van de voorde wordt ingetrokken in overleg met de vergunninghouder.

*Verruimen Gulp, realiseren stapelwerk en deel groen talud en optimaliseren overlaat
Zie punt 3 in tabel 1*

Benedenstrooms van de brug aan de noordzijde (parkeerplaats) wordt de Gulp verbreed om het doorstroomprofiel van de Gulp te verruimen én de doorstroomcapaciteit van de brug maximaal te benutten. Daarnaast wordt de bestaande oeverwand vervangen door stapelmuur en een deel groen talud. Het vergroten van de doorstroomcapaciteit van de Gulp zorgt voor een verlaging van de waterstand. Met name aan de zuidzijde is de oeverbescherming in slechte staat en worden stapelmuren aangebracht om de bebouwing te beschermen tegen hoge afvoeren van de Gulp en het afkalven van de oever tegen te gaan.

Aan de zuidzijde van de Gulp komt gedeeltelijk stapelmuur te liggen, waar het constructief mogelijk is wordt zoveel mogelijk groen talud aangelegd. Er blijft een voetpad langs de Gulp liggen.

Vlak langs de Gulp ligt een DPO-leiding van Defensie (rode lijn in Figuur 3). Omdat de Gulp wordt verbreedt en er bij hoge afvoeren meer kracht vanuit komt, wordt de huidige overlaat (blauwe lijnen in Figuur 3) geoptimaliseerd. Tevens wordt deze oever verstevigd om deze leiding te beschermen.

Er ligt een meanderzone aan de noordzijde (parkeerplaats). Aangezien het over een binnenbocht van de Gulp gaat, hoeft de Gulp hier niet te meanderen. Vanuit het natuurlijke meanderproces heeft de Gulp de neiging om aan de buitenbocht te eroderen of afslijten. Daarnaast gaan we volgens de ambitie de norm van 1:100 realiseren, functioneert de Gulp ecologisch voldoende en is er een kostenoverweging gemaakt. De meanderzone die nog op de parkeerplaats ligt, wordt opgeheven.

Zie Figuur 3 voor een overzicht van de toekomstige situatie. De laagte die aan de buitenbocht aansluit en richting de Gulp stroomt, wordt behouden en zal bij hoogwater blijven functioneren als extra afvoer. Hierdoor wordt ook een bijdrage geleverd aan het voorkomen van wateroverlast. Zie de blauwe lijnen in Figuur 3. Er worden twee bomen gekapt, die worden gecompenseerd (herplant) op perceel Wittem G139 en 127 binnen het projectgebied.



Figuur 3: Opheffen van de Voorde, realiseren stapelwerk, verruimen Gulp en optimaliseren overlaat (zie ook bijlage 8)

Wijze van uitvoering

Het streven is dat eind 2020 wordt gestart met de werkzaamheden. Naast het doorlopen van verschillende procedures dienen voorafgaand aan het werk mogelijk voorbereidende ingrepen uitgevoerd te worden. Voorafgaand aan de uitvoering zal er bij een aantal maatregelen een ecologisch werkprotocol opgesteld moeten worden, zie paragraaf 5.3. De aannemer bepaalt de werkmethode en volgorde van de uitvoering. Waterschap Limburg is aanspreekpunt voor de omgeving en de directe belanghebbenden in de aanloop naar de uitvoering en tijdens het werk. Dit gebeurt in nauwe samenwerking met de aannemer. Ten einde negatieve effecten tijdens de uitvoering te voorkomen stelt het waterschap randvoorwaarden waarbinnen de uitvoering moet plaatsvinden. Deze randvoorwaarden zijn verwerkt in het bestek, waarin de uitvoering stap voor stap staat omschreven. Bij de uitvoering zal in ieder geval voldaan worden aan de zorgplicht zoals beschreven in artikel 6.8 van de Waterwet (kwaliteit) en de zorgplicht in Keur zoals beschreven in artikel 3.1. (kwantiteit).

Te treffen voorzieningen

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zal de weg gedurende enige dagen afgesloten zijn en zal een omleidingsroute worden ingesteld. Voor lokaal verkeer kan dit enige hinder opleveren, in geen van de gevallen is echter sprake van een weg met een hoge verkeersdruk. Maatregelen ten behoeve van verkeersveiligheid en het voorkomen van schade worden in overleg en afstemming met de gemeente bepaald.

Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan Waterwet 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. Het verzoek om schadevergoeding bevat een motivering en onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Verordening Nadeelcompensatie Waterschap Limburg.

2.3 Beschikbaarheid gronden

De werkzaamheden betreffen voornamelijk het opheffen van de voorde en het aanbrengen van stapelwerk in de Gulp. Deze werkzaamheden die zijn opgenomen in tabel 1 onder 1.a., 2 en 3 vinden voornamelijk plaats op eigendom van Waterschap Limburg. De werkzaamheden wegafwatering van de Heijenratherweg (tabel 1 punt 5) worden vooral uitgevoerd op percelen die in eigendom zijn van de gemeente Gulpen-Wittem. In bijlage 7 zijn de eigendommen van Waterschap Limburg, gemeente Gulpen-Wittem en Staatsbosbeheer weergegeven.

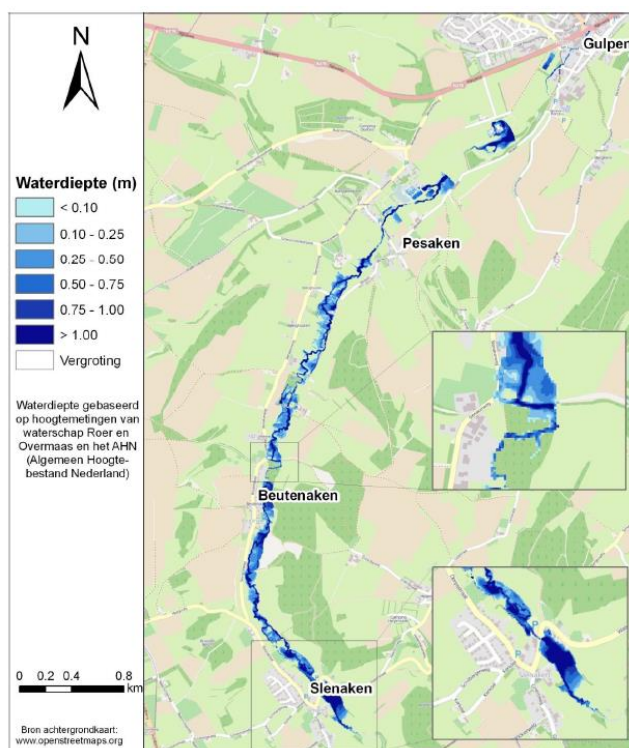
De overige maatregelen vinden plaats op particulieren eigendommen en worden in privaatrechtelijke overeenkomsten vastgelegd. Deze vallen derhalve niet onder dit projectplan.

2.4 Effecten van het plan

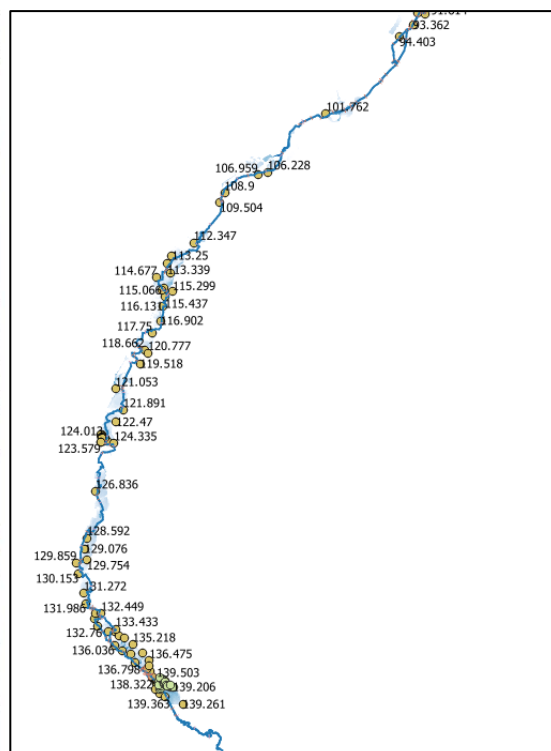
Binnen deze paragraaf worden de effecten van het plan benoemd door achtereenvolgens de situatie van 2012 te beschrijven, de vertaling naar de opgaven te maken en de oplossing te beschrijven.

Situatie 2012

De inundaties zoals deze zijn ontstaan op 28 juli 2012 zijn gereconstrueerd op basis van de hoogtekaart Nederland en ingemeten maximale waterstanden tijdens de afvoergolf. Zie Figuur 4 en 5.



Figuur 4: Kaart met indicatieve overstromingsvlakken, afgeleid uit een veldinventarisatie door het waterschap en AHN-1 (bron: rapport Deltares)



Figuur 5: Loop van de Gulp met de ingemeten maximaal opgetreden waterstanden tijdens 2012 afvoergolf.

Opgaven

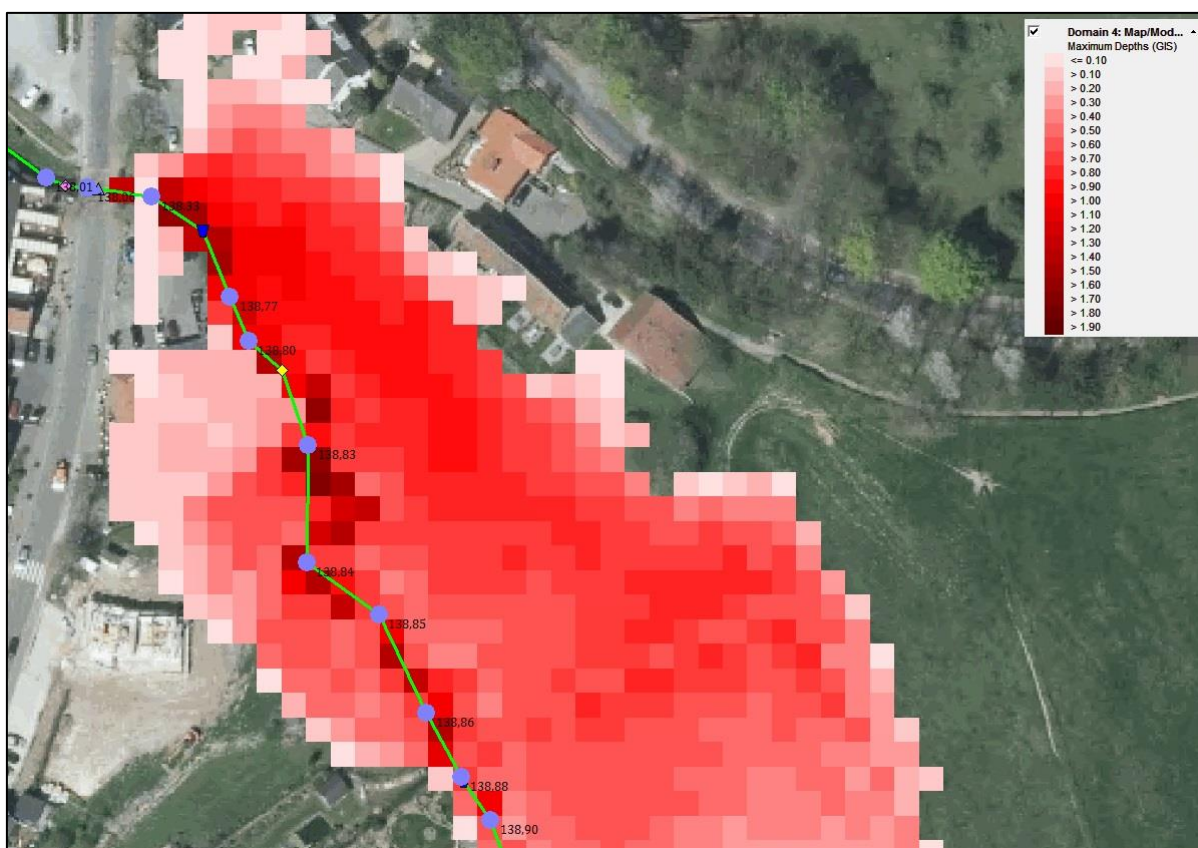
Op basis van deze kaarten zijn een aantal probleemgebieden onderscheiden, waar overlast is opgetreden. Dit betreft onder andere de kern van Slenaken, waar de verschillende maatregelen binnen dit projectplan Waterwet gelegen zijn. De opgave is om binnen de kern van Slenaken de schade die bij diverse woningen en hotels is ontstaan door wateroverlast (als gevolg van een hoogwaterpiek als in 2012), in de toekomst te voorkomen. Middels de schriftelijke verklaring is deze opgave aangescherpt om te voldoen aan het realiseren van het beschermingsniveau T=100, om bescherming te bieden aan de gedupeerden van de wateroverlast naar aanleiding van de hevige regenval in 2012. Daarmee wordt de kans op wateroverlast ten gevolge van extreem hoge afvoeren in de Gulp aanzienlijk beperkt. Er zijn verschillende maatregelen gedefinieerd en onderzocht om te voldoen aan deze opgave.

Oplossing

Voor de onderbouwing van de maatregelen zijn modelberekeningen uitgevoerd in een tweedimensionaal hydraulisch model (Sobek 1D-2D). Het bestaande model van het Gulpdal is verbeterd: ingemeten profielen zijn ingevoerd, het Algemeen Hoogtebestand Nederland (AHN) grid is geüpdatet, het ruwheidsgrid (dit zegt iets over de ruwheid van het beekdal dat bij hoogwater inundeert) is verfijnd en aangepast. Dit is gedaan om het model zo goed als mogelijk de opgetreden situatie van 2012 modelmatig te laten reproduceren, zodat er een goed referentie-model beschikbaar is.

Bij de berekening voor 2012 is de afvoer bepaald op basis van de inschattingen uit de evaluatie van de situatie toen en een ijking van het model. Het model is geijkt op de gemeten afvoer bij de Azijnfabriek in Gulpen.

Voor de maatwerklocaties zijn de inundaties bij de bebouwing berekend met het hydraulisch model voor de situatie van 2012 en $T=100$ (zie Figuur 6). De inundaties bij de bebouwing liggen tussen 0,25 en 0,5 m. Hieruit volgen de maatwerklocaties zoals (met cirkels) aangegeven in Figuur 1.



Figuur 6: Het inundatiepatroon bij Slenaken behorende bij een $T=100$ afvoergolf

De uitvoering van dit projectplan en de privaatrechtelijke afspraken leiden er toe dat mogelijke wateroverlast in Slenaken in de toekomst wordt beperkt en/of voorkomen. Concreet wordt dit bereikt door het treffen van maatwerkoplossingen, het afleiden van het hemelwater van de Heijenratherweg (Loorberg) en het vergroten van het doorstroomprofiel van de Gulp bij de Voorde. Hierdoor wordt de bebouwing van Slenaken beter beschermd tegen hoogwater.

Hoofdstuk 3 Legger

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. De aanpassing van de legger en de vaststelling van het projectplan Waterwet maken onderdeel uit van dezelfde procedure (zie bijlage 9 leggerbesluit en bijlage 10 leggetekening).

Punt 1.a uit tabel 1 gaat over het realiseren van keermuren en het aanpassen van de oevers bovenstrooms van de brug tot en met perceel Dorpsstraat 1. Deze maken onderdeel uit van het watersysteem. Ten behoeve van het watersysteem van de Gulp, de goede doorstroming en ter voorkoming van het wegspoelen van de oever blijft het stapelwerk in de Gulp bovenstrooms van de brug gehandhaafd. Er wordt achter de bestaande stapelmuur een damwand met een aparte muur aangelegd ter bescherming van het hotel om instroming van de Gulp te voorkomen. Uitgangspunt voor de bescherming is situatie 1:100, praktijkervaring en robuuste waakhoogte.

Punt 3 uit tabel 1 gaat over het verruimen van de Gulp, het realiseren/vervangen stapelmuren en deel groen talud aan beide zijden van de Gulp benedenstrooms van de brug én het optimaliseren van de bestaande overlaat die functioneert bij hoge afvoer van de Gulp. Er ligt een meanderzone aan de noordzijde (parkeerplaats), aangezien de Gulp hier niet kan meanderen ligt deze hier niet natuurlijk. De meanderzone wordt na uitvoering van de werkzaamheden aangepast.

Punt 5 uit tabel 1 gaat over het afleiden van het water Heijenratherweg en Dorpsstraat door de gemeente Gulpen-Wittem. Er wordt een goot met duikers en een uitstroomvoorziening aangelegd die aansluit op de afslagtak Gulp. De uitstroomvoorziening wordt op de legger opgenomen. De gemeente is eigenaar van de goot en de duiker en verantwoordelijk voor beheer en onderhoud.

Leggerbesluit

Voor het wijzigen van de legger wordt een separaat besluit opgesteld (zie bijlage 9). De procedures worden op elkaar afgestemd, omdat beide besluiten onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn. In verband met de helderheid naar de burger worden zowel het ontwerp projectplan als het ontwerp besluit tot aanpassen van de legger, gezamenlijk ter inzage gelegd. Zo worden de belangrijkste gevolgen van de besluitvorming als een geheel in beeld gebracht. Na afloop van de ter inzage legging worden het projectplan en het leggerbesluit samen met de eventueel ontvangen zienswijzen, aan het bestuur ter besluitvorming voorgelegd. Het besluit tot leggerwijziging en het besluit tot vaststelling van het projectplan worden gelijktijdig bekend gemaakt en treden daarna in werking.

3.2 Beheer en onderhoud

Het waterschap is en blijft beheerder van de Gulp en blijft ook het onderhoud aan deze waterloop uitvoeren. De gemeente Gulpen-Wittern en Staatsbosbeheer blijven het onderhoud van de omliggende gronden en percelen voor haar rekening nemen. Het waterschap heeft met de gemeente Gulpen-Wittern en Staatsbosbeheer reeds afspraken gemaakt over het onderhoud. De huidige afspraken zijn al vastgelegd in een EBO plan (EBO = eigenaren, beheer en onderhoud) en blijven daarmee ongewijzigd.

Hoofdstuk 4 Samenwerking

4.1 Samenwerking publiekrechtelijk

In het bestuurlijk overleg van 7 juni 2017 is opdracht verstrekt voor het uitvoeren van maatregelen om de kans op wateroverlast in Slenaken en het Gulpdal te verminderen. De aanleiding hiervoor was de flashflood die in juli 2012 in het Gulpdal heeft plaatsgevonden en met name in Slenaken wateroverlast en schade heeft veroorzaakt. Provincie Limburg, gemeente Gulpen-Wittern, Staatsbosbeheer en Waterschap Limburg hebben op 23 oktober 2018 een Samenwerkingsovereenkomst (SOK) gesloten om herhaling van de wateroverlast te voorkomen. Deze SOK is in 2020 middels een schriftelijke verklaring aangepast (zie ook bijlage 1 SOK en bijlage 2 schriftelijke verklaring).

Een aantal maatregelen uit de SOK zijn reeds uitgevoerd of in een ander vorm uitgevoerd. Daarnaast worden er als gevolg van de aanpassing van de SOK een aantal eerder voorgenomen maatregelen niet uitgevoerd. Het betreft de afgravingsmaatregelen benedenstrooms van Slenaken tot aan Pesaken en de retentievoorziening met dam bovenstrooms van Slenaken. Deze zijn niet noodzakelijk om het geambieerde beschermingsniveau van T=100 in Slenaken te realiseren. Er wordt tevens van de dam afgezien vanwege de hoog oplopende kosten en de grote ruimtelijke impact in de kwetsbare natuurgebieden.

De maatregelen die worden genomen passen binnen het geambieerde beschermingsniveau van 1:100 uit het waterbeheerplan en provinciaal waterplan.

4.2 Samenwerking privaatrechtelijk

In tabel 1 zijn de punten 1.b, 4 en 6 opgenomen vanwege de samenhang binnen het maatregelenpakket dat in de samenwerkingsovereenkomst is opgenomen. Deze maatregelen worden privaatrechtelijk geregeld en vallen niet onder het projectplan.

Realiseren kademuur (gedeeltelijk Dorpsstraat 1)

Punt 1.b uit de tabel betreft het realiseren van een kademuur ter bescherming van een hotel (Dorpsstraat 1). Uitgangspunt voor de bescherming is situatie T=100, praktijkervaring en robuuste waakhogte.

Realiseren van een grondwal (Waterstraat 2 en Waterstraat 4)

Punt 4 uit de tabel gaat over het realiseren van een grondwal 'Hoeve A Gen Water' (Waterstraat 2 en Waterstraat 4) ter bescherming van de twee woonhuizen plus de vakantiewoningen. Uitgangspunt voor de bescherming is situatie T=100, praktijkervaring en robuuste waakhogte.

Realiseren kademuur (Heijenratherweg)

Punt 6 uit de tabel gaat over het realiseren van een kademuur ter bescherming van een hotel en een restaurant (Heijenratherweg 1 en Waterstraat 1). Uitgangspunt voor de bescherming is situatie T=100, praktijkervaring en robuuste waakhogte.

4.3 Gemeentelijke maatregel

De maatregel in tabel 1 onder nummer 5 behoort tot de taak van de gemeente Gulpen-Wittem. Vanwege de samenwerkingsovereenkomst (integraliteit) is een korte beschrijving opgenomen in het projectplan.

Afleiden water Loorberg / Heijenratherweg

Het doel van de maatregel is het om het afstromende hemelwater af te leiden naar het benedenstroomse watersysteem (afslagtak Gulp en de Gulp benedenstrooms van de brug). Het water wordt dan via een goot en duikers weggeleid naar de afslagtak van de Gulp. Daar wordt een uitstroomelement met een duiker aangelegd om erosie van de oever te voorkomen.

De locatie van de maatregel is gelegen langs de Heijenratherweg en de maatregel dient ter bescherming van de bebouwing in Slenaken. Op Figuur 1 is deze maatregel schematisch weergegeven met de gele pijlen.

Hoofdstuk 5 Verantwoording

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

De bijdrage van dit project bestaat uit:

a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Door de in dit projectplan beschreven werkzaamheden zal de kans op overstromingen en wateroverlast in het Gulpdal afnemen. De effecten zijn reeds toegelicht in paragraaf 2.4.

b. chemische en ecologische kwaliteit

Dit project heeft geen gevolgen voor de chemische en ecologische waterkwaliteit van het beekstelsel. Het betreft enkel maatwerk ter voorkoming van lokale wateroverlast. De maatregelen hebben geen negatieve invloed op het ecologisch functioneren van de Gulp. Het opheffen van de voorde heeft een gunstig effect op het functioneren van de Gulp. De werkzaamheden in de Gulp zijn van tijdelijke aard én het traject waar stapelmuren en een groen talud worden aangelegd, is relatief klein. Voor een aantal soorten is nader aandacht nodig in het kader van de Wet natuurbescherming, die specifieke ecologische aspecten zijn nader toegelicht in paragraaf 5.3.

c. gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

De werkzaamheden beschreven in dit plan hebben positieve gevolgen op het maatschappelijk functioneren van het watersysteem in tijden van hoogwatersituaties. De wateroverlast wordt beperkt.

5.2 Verantwoording op basis van beleid

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

1. het Waterbeheerplan Waterschap Limburg 2016-2021;
2. het Provinciaal Waterplan 2016-2021 van Provincie Limburg én het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL) 2014, waarin de Normering regionale wateroverlast op hoofdlijnen is beschreven. Deze normering is op kaart vastgelegd in de Omgevingsverordening van de Provincie Limburg;
3. de specifieke maatregelen die zijn voortgekomen uit de evaluaties van de wateroverlast van 2012.

5.3 Verantwoording van de keuzen in het project

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

Planologische inpassing

De uit te voeren werkzaamheden vallen binnen het plangebied van het bestemmingsplan "Gulpen-Wittem buitengebied" (vastgesteld 05-01-2011) en bestemmingsplan "Kern Slenaken" (vastgesteld 31-05-2012) van de gemeente Gulpen-Wittem.

Uit afstemming met de gemeente is gebleken dat de werkzaamheden passen binnen de vigerende bestemmingen. Er is géén bestemmingsplanwijziging of een projectafwijakingsbesluit nodig.

Ecologie

Voorafgaand aan het opstellen van het projectplan is een Quicksan Wet natuurbescherming uitgevoerd (Bureau Meervelt, juli 2020, zie bijlage 3). Onderstaand zijn de belangrijkste conclusies uit deze quickscan opgenomen.

Er zijn een ontheffing soortenbescherming én een vergunning gebiedsbescherming op grond van de Wet Natuurbescherming aangevraagd bij Provincie Limburg voor het uitvoeren van werkzaamheden in de Gulp. De werkzaamheden in de Gulp zijn van tijdelijke aard en het traject waar het stapelwerk wordt aangelegd, is relatief klein. Het verwijderen van de voorde levert tevens een ecologische verbetering op ten aanzien van het natuurlijk functioneren van de Gulp en de vismigratie.

Gebiedsbescherming - Natura 2000

Het plangebied overlapt gedeeltelijk met het Natura 2000-gebied Geuldal. De overlap betreft de Gulp waar de voorde wordt opgeheven én de Gulp waar de steenbestorting, de stapelmuren en het groene talud worden aangelegd. Een effect op de binnen het Natura 2000 gebied Geuldal gekwalificeerde habitattypen is uit te sluiten omdat de werkzaamheden van tijdelijke aard zijn. Het opheffen van de voorde heeft tevens een gunstig effect.

De Gulp is verder aangewezen als leefgebied voor de kwalificerende soorten Rivierdonderpad en Beekprik. Waarnemingen van Beekdonderpad (een soort Rivierdonderpad) zijn bekend in Slenaken. De werkzaamheden in de Gulp zijn van tijdelijke aard en het traject waar de steenbestorting aangelegd wordt, is relatief klein. De soort is echter ook zeer honkvast en de populatie is sterk achteruitgegaan. In Crombaghs et al. (2000) wordt al gesproken over 'eilandpopulaties' in de Gulp binnen het verder vrijwel 'rivierdonderpadloze' stroomgebied van de Geul. Dit vereist een zorgvuldige aanpak van de werkzaamheden. De kans op significante gevolgen voor de populatie is klein gezien de beperkte omvang van de werkzaamheden. Daar waar nodig worden op grond van de effectenbeoordeling mitigerende maatregelen genomen (zie ook soortbescherming).

Gebiedsbescherming - Stikstof

Voor de eventuele project-gerelateerde emissie door de inzet van mobiele werktuigen en (vracht)verkeer is een AERIUS-berekening uitgevoerd (zie bijlage 4). Hieruit blijkt dat op het Geuldal een eenmalige extra depositie plaatsvindt van maximaal 0,38 mol/ha/j. Een voortoets stikstof is uitgevoerd om te beoordelen of een dergelijke eenmalige bijdrage significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied (zie bijlage 5). Voor alle bijdragen >0,0049 mol/ha/j dient een vergunning Wet natuurbescherming aangevraagd te worden bij de Provincie Limburg. Voor dit project is de aanvraag in behandeling bij de Provincie Limburg.

Gebiedsbescherming - Omgevingsverordening Limburg

De maatregelen in de Gulp vinden plaats in de Goudgroene natuurzone (verruiming Gulp, steenbestorting, stapelmuren en groen talud). Op deze locatie zijn geen beheertypen aanwezig. Omdat wezenlijke kenmerken en waarden niet verloren gaan is geen mitigatie of compensatie op grond van de Beleidsregel natuurcompensatie Limburg nodig. Alle overige maatregelen vinden plaats in de Bronsgroene landschapszone. Dit stelt eisen aan de te bouwen kades en stapelmuren. Deze worden door materiaalkeuze (aansluiten bij bestaande bebouwing) zo goed mogelijk ingepast.

Soortbescherming

Waterschap Limburg mag werken volgens de Gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen, goedgekeurd door het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie op 6 februari 2012. Deze geldt voor ruimtelijke ingrepen tot voor deze categorie van werkzaamheden een nieuwe gedragscode is vastgesteld (voor bestendig beheer en onderhoud is al een nieuwe gedragscode vastgesteld in 2019). Voor zogenaamde 'Tabel 2 soorten' onder de voormalige Flora- en faunawet geldt een vrijstelling voor een aantal verbodsbepalingen mits gewerkt wordt op basis van deze gedragscode. Uitgangspunt is het voorkomen van negatieve effecten.

Als dat niet mogelijk is worden effecten zoveel mogelijk beperkt en overblijvende schade wordt gecompenseerd. In het kader van deze quickscan geldt de gedragscode voor Alpenwatersalamander. Het plangebied is leefgebied van enkele beschermde soorten. Voor een aantal soorten is nader aandacht nodig in het kader van de Wet natuurbescherming (zie onderstaande tabel, Tabel 2).

Tabel 2: Soorten waarvoor nader aandacht nodig is. (Bureau Meervelt, juli 2020)

Soort	Activiteit	Mogelijke overtreding	Onderzoek nodig?	(Mitigerende) maatregel	Ontheffing nodig
Hazelmuis	Aanleg goot Loorberg/Heijenratherweg	Verstoring van individuen en nesten	Nee	Directe omgeving van het braamstruweel aan de noordzijde van de Heijenratherweg (zandpad) vrijhouden van verkeer, mobiele werktuigen en/of opslag van materiaal	Nee, mits leefgebied ontzien wordt
Broedvogels waaronder Grote gele kwikstaart	Alle werkzaamheden waarbij groene elementen betrokken zijn	Verstoring van nesten	Nee	Werkzaamheden aan de Gulp uitvoeren buiten de broedperiode 1 maart - 15 augustus (Grote gele kwikstaart kan een 2e legsel hebben). Werkzaamheden in de verharding (aanleg goot, drempel) kunnen eventueel wel in deze periode worden uitgevoerd.	Nee, mits gewacht wordt met verstoring van werkzaamheden tot na het broedseizoen
Amfibieën waaronder Alpenwatersalamander.	Werkzaamheden in open water en/of winterbiotoop	Zorgplicht.	Nee	Evt. schuilplaatsen voorafgaand aan de werkzaamheden voorzichtig verwijderen en controleren op aanwezigheid van amfibieën. Als dieren aangetroffen worden, dienen deze bij voorkeur op eigen kracht een veilige locatie op te zoeken, zo nodig kunnen ze worden verplaatst	Nee, mits maatregel wordt genomen
Beekdonderpad	Werkzaamheden in open water	Doden van individuen, beschadigen van voortplantings- of rustplaatsen	Nee	In het ecologisch werkprotocol zijn de mitigerende maatregelen concreet uitgewerkt.	Nee, valt onder Gedragscode.
Bosbeekjuffer	Werkzaamheden in open water en oever	Doden van individuen, beschadigen van voortplantings- of rustplaatsen	Nee	Werkzaamheden uitvoeren buiten de voortplantingsperiode van mei-augustus	Ja

In het algemeen geldt te allen tijde de zorgplicht als dieren worden aangetroffen in het plangebied. Bij het onverhoopt aantreffen van beschermde planten- of diersoorten waarvoor geen vrijstelling geldt, dienen de werkzaamheden te worden stilgelegd en dient contact opgenomen te worden met een eco-oloog om benodigde vervolgstappen te bespreken.

Houtopstanden, hout en houtproducten

De kap van twee knotwilgen is voorzien, deze zijn aanwezig binnen de bebouwde kom. Een kapmelding op grond van de Wet natuurbescherming is voor het vellen van deze knotwilgen niet nodig (Bureau Meervelt, juli 2020).

Archeologie

Bij ingrepen dieper dan 30 cm en groter dan 100 m² is er een onderzoeksverplichting op grond van het gemeentelijk beleid. Bij de maatregel 'Afmaken water Loorberg / Heijenratherweg' wordt gebruik gemaakt van het graven van proefsleuven of intensieve archeologische begeleiding. Deze keuze wordt in de besteksfase verder uitgewerkt.

Bodem

Op alle locaties is bodemonderzoek overeenkomstig NEN5740 uitgevoerd (zie bijlage 6). Uit deze bodemonderzoeken blijkt dat de bodem op de locaties van de maatregelen 'Afleiden water Loorberg / Heijenratherweg' en 'Aanpak De Voorde' onverdacht is. Bij laatstgenoemde wordt nog een aanvullend waterbodemonderzoek uitgevoerd. De bodem op de locatie van de maatregel 'Maatwerk bovenstrooms van de brug (aanleggen van kades en kademuren)' is verdacht heterogeen.

Uit bodemonderzoeken blijkt dat de bovenste 2 à 3,5 meter van de bodem ter plaatse van de maatregelen bestaat uit leem en klei, daaronder ligt er fijne categorie zand. Er is op twee locaties een booronderzoek uitgevoerd: 100 meter ten westen van de Heijenratherweg en ter hoogte van de Waterstraat, direct naast de Gulp. Het eerstgenoemde booronderzoek resulteert in een bodemprofiel zoals te zien in Figuur 7 op de navolgende pagina.

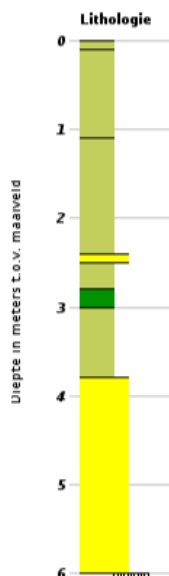
In het boormonster is te zien dat de eerste twee meter beneden maaiveld bestaat uit leem. Tussen 3 en 4 meter beneden maaiveld is fijne categorie zand en klei te vinden. Na 4 meter beneden maaiveld ligt er fijne categorie zand. Het booronderzoek ter hoogte van de waterstraat resulteert in een bodemprofiel zoals te zien in Figuur 8 op de navolgende pagina.

Van 0 tot 0,9 meter beneden maaiveld ligt er leem, van 0,9 tot 2 meter beneden maaiveld ligt er klei en daaronder ligt er fijne categorie zand. Deze bodemopbouw zorgt voor een slechte waterdoorlaatbaarheid waardoor hemelwater slecht infiltreert in de bodem en snel tot afstroming aan het oppervlak leidt.

Boormonsterprofiel

Identificatie:
Coördinaten:
Maaiveld:
Dieptetraject t.o.v. Maaiveld:

B62C0249
188371, 308807 (RD)
154.50 m t.o.v. NAP
0.00 m - 6.00 m

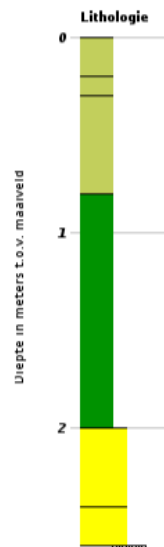


Figuur 7: Boorprofiel ten westen van Heijenratherweg

Boormonsterprofiel

Identificatie:
Coördinaten:
Maaiveld:
Dieptetraject t.o.v. Maaiveld:

B62C0248
188563, 308988 (RD)
139.00 m t.o.v. NAP
0.00 m - 2.60 m



Lithologie

- Leem
- Klei
- Zand fijne categorie

Figuur 8: Boorprofiel ter hoogte van de Waterstraat

Kabels en leidingen

Ten behoeve van de planvorming heeft een zogenaamde klic-melding plaatsgevonden. Op de locatie 'Voorde' punt 2 uit tabel 1 en 'stapelmuur' punt 3 uit tabel 1 zijn wel aantal kabels en leidingen aanwezig.

Op de locatie 'stapelwerk bovenstrooms van de brug' punt 1.a uit tabel 1 zijn een groot aantal kabels en leidingen aanwezig. Voor de aangetroffen kabels en leidingen worden afspraken gemaakt met de betreffende nutsbedrijven.

Explosieven

Er is geen reden om aan te nemen dat een Niet Gesprongen Explosieven (NGE) – bodemonderzoek noodzakelijk is. De werkzaamheden vinden plaats op reeds bebouwde en bewerkte grond.

5.4 Benodigde vergunningen en meldingen

In de onderstaande tabel (Tabel 3) is een overzicht opgenomen van de benodigde vergunningen en procedures voor de realisatiefase. In deze inventarisatie is onderscheid gemaakt in de benodigde vergunningen voor de definitieve situatie (hoofdvergunningen) en overige vergunningen/meldingen die nodig zijn voor de uitvoering.

Tabel 3: Vergunningenoverzicht

Soort vergunning	Omschrijving activiteiten	Juridische grondslag	Bevoegd gezag	Proceduredtijd
Hoofdvergunningen; benodigd voor de definitieve situatie				
Omgevingsvergunning monument	Een beschermd monument verstoren of wijzigen. 'Hoeve A Gen Water' is een Rijksmonument	Art. 2.1 lid 1 sub f Wabo	Gemeente Gulpen-Wittem	8 wk
Wet natuurbescherming - ontheffing soortenbescherming	Werkzaamheden leiden (mogelijk) tot effecten op de Beekdonderpad en Bosbeekjuffer	Art. 3.3, 3.8 en 3.10 lid 2 Wnb	Provincie Limburg	13 wk
Wet natuurbescherming - vergunning gebiedsbescherming	Werkzaamheden leiden tot effecten op de stikstofdepositie	Art. 2.7 lid 2 Wnb	Provincie Limburg	13 wk
Uitvoeringsvergunningen: afhankelijk van werkwijze en uitvoeringsmethode aannemer				
Omgevingsvergunning kappen	Kappen houtopstanden, binnen bebouwde kom Wet Natuurbescherming	Art. 2.2 Wabo. Art. 4:11 Algemene plaatselijke verordening gemeente Gulpen-Wittem 2019.	Gemeente Gulpen-Wittem	8 wk
Ontheffing geluidhinder	Bouwwerkzaamheden buiten reguliere werktijden of werkzaamheden overdag waarbij de maximale geluidswaarden uit het Bouwbesluit worden overschreden.	Art. 8.3 en 8.4 Bouwbesluit 2012	Gemeente Gulpen-Wittem	8 wk
Ontheffing APV	Werkzaamheden, anders dan bouw- en sloopwerkzaamheden, op maandag tot en met vrijdag tussen 19.00 uur en 7.00 en/of op zondag waarbij geluidshinder wordt verwacht.	Art. 4.6 lid 1 Algemene Plaatselijke Verordening gemeente Gulp-Wittem	Gemeente Gulpen-Wittem	8 wk
Verkeersbesluit (tijdelijke situatie)	Tijdelijke verkeersmaatregelen en tijdelijk plaatsen van verkeerstekens en verkeersborden, langer dan 4 maanden, bij objecten die voor langere tijd worden gestremd.	Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer (BABW), art. 37	Gemeente Gulpen-Wittem	8 wk

Tijdelijke verkeersmaatregel	Weg of openbare ruimte op een andere manier gebruiken dan in de Wegenverkeerswet is voorgeschreven. Bijvoorbeeld tijdelijk afsluiten voor graafwerkzaamheden of parkeren op plaatsen waar dat niet mag.	Art. 15 Wegenverkeerswet 1994 Art. 34 Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer (BABW)	Gemeente Gulpen-Wittern	2 wk
Melding Besluit bodemkwaliteit	Bij toepassing van grond	Art.32 en 42 Besluit bodemkwaliteit.	Gemeente Gulpen-Wittern	Grond: 5 dgn IBC-bouwstoffen: 4 wk

Omgevingsvergunning

'Hoeve A Gen Water' is een rijksmonument. De aan te leggen grondwal ter bescherming van het woonhuis en de drie vakantiewoningen is vergunning plichtig op grond van art. 2.1 lid 1 sub f van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Naar verwachting zal deze door de gemeente Gulpen-Wittern worden afgegeven.

Er is géén bestemmingsplan of projectafwijkingbesluit nodig. De harde constructies tot maximaal 1 meter, met name de muurtjes, zijn gelet op het karakter van het aansluitend terrein vergunning vrij.

Wet natuurbescherming

Een toelichting op de benodigde vergunningen/ontheffingen in het kader van de Wet Natuurbescherming is reeds opgenomen in paragraaf 5.3 (ecologie).

MER

Een MER-beoordeling is niet nodig, omdat er geen primaire waterkeringen worden gerealiseerd, er geen significant effect op Natura2000-gebied ontstaat, noch de provinciale milieuverordening in het geding is.

5.5 Communicatie

Er zijn in de afgelopen jaren een aantal informatieavonden/inloopavonden georganiseerd voor bewoners. Tijdens deze avonden is informatie gedeeld en opgehaald. Er is er een website ingericht www.waterschaplimburg.nl/gulpdal waarop informatie is gedeeld.

De aankondigingen van informatieavonden en overige informatie is met inwoners gedeeld via de regulier kanalen van gemeente Gulpen-Wittern en Waterschap Limburg. De betrokkenen van het maatwerk zijn individueel bezocht en met hen hebben keukentafelgesprekken plaatsgevonden.

Op 20 oktober 2020 heeft een bijeenkomst plaatsgevonden waar het plan op hoofdlijn is toegelicht. De presentatie met inzicht in de te doorlopen procedure is eveneens beschikbaar via de bovengenoemde website. De ter inzage legging van het projectplan wordt middels een publicatie via de kanalen van WL en de gemeente Gulpen-Wittern aangekondigd.

Voor de start van de uitvoering wordt samen met de projectpartners (gemeente Gulpen-Wittern, Provincie Limburg en Staatsbosbeheer) een persbericht opgesteld. Dit wordt gedeeld met de media en via de eigen WL kanalen en die van de Gemeente Gulpen-Wittern bekend gemaakt.

Waterschap Limburg is aanspreekpunt voor de omgeving en de directe belanghebbenden in de aanloop naar de uitvoering en tijdens het werk. Dit gebeurt in nauwe samenwerking met de aannemer.

Hoofdstuk 6 Rechtsbescherming

Projectplan

Procedure

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

Het ontwerp project wordt zes weken ter inzage gelegd. In die periode kan een ieder een zienswijze over het ontwerp van het projectplan bij het dagelijks bestuur van het waterschap indienen.

Zienswijzen dienen te worden gericht aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond. Na deze periode wordt het projectplan, met eventueel daarbij gevoegd de zienswijzen en de reactie van het waterschap daarop, vastgesteld. Belanghebbenden kunnen tegen het besluit tot vaststelling van het projectplan beroep instellen.

Crisis- en herstelwet

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Legger

Het aanpassen van de legger is gekoppeld aan de procedure voor het projectplan waterwet. Voor het wijzigen van de legger wordt een separaat besluit opgesteld. De procedures worden op elkaar afgestemd, aangezien beide besluiten onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn. In verband met de helderheid naar de burger worden zowel het ontwerp projectplan als het ontwerp besluit tot aanpassen van de legger, gezamenlijk ter inzage gelegd. Zo worden de belangrijkste gevolgen van de besluitvorming als een geheel in beeld gebracht.

Na afloop van de ter inzage legging worden het projectplan en het leggerbesluit samen met de eventueel ontvangen zienswijzen, aan het bestuur ter besluitvorming voorgelegd. Het besluit tot leggerwijziging en het besluit tot vaststelling van het projectplan worden gelijktijdig bekend gemaakt en het projectplan treedt in werking na afloop van de beroepstermijnen. De leggerwijziging treedt in werking na de uitvoering van de werkzaamheden.

Bijlagen

1. Samenwerkingsovereenkomst 4 partijen
2. Schriftelijke verklaring (wijziging samenwerkingsovereenkomst)
3. Quicksan Wet Natuurbescherming Wateroverlast Gulpdal, 2020
4. Aeriusberekening
5. Voortoets Wet Natuurbescherming Wateroverlast Gulpdal
6. Vooronderzoek Bodem
7. Overzicht eigendommen WL, gemeente Gulpen-Wittern en Staatsbosbeheer (in de kern Slenaken)
8. Ontwerptekeningen
9. Leggerbesluit
10. Leggertekening
11. Planhistorie