

Watervergunning

053914236

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 16 juli 2021 een aanvraag ontvangen van Stichting GGzE, Dr Poetlaan 40 te Eindhoven. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 6250077 en 6250127. De aanvragen zijn bij het waterschap geregistreerd onder nummer 053914236 en 053914224. De aanvragen zijn aan elkaar verbonden en zullen onder nummer 053914236 worden verleend. Het is een vergunningaanvraag als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens de Keur Waterschap De Dommel 2015 een vergunning is vereist.

De aanvraag heeft betrekking op:

- A. het aanleggen van watergangen;
- B. het verbreden van watergangen;
- C. het plaatsen van een stuwen;
- D. het afvoeren van water afkomstig van verhard oppervlak;
- E. het aanleggen van dammen met en zonder duiker en zinkers;
- F. het gebruiken van de beschermingszone van een a-watergang;
- G. het verwijderen van dammen met duiker.

Dit is op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Woensel (WSL01), sectie H, nummer 904 en 1880. Dit is gelegen in beekdal en beschermd gebied. De activiteiten vinden plaats in en nabij twee watergangen, die bij het waterschap bekend is onder ER38 en ER42, en worden beschouwd als een a-water. Tevens worden de activiteiten uitgevoerd in en nabij twee b-watergang, welke bekend zijn onder code OWL40131 en OWL40132. Deze zijn gelegen op de in de buurt van Dr. Poetlaan te Eindhoven.

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door RA Infra B.V.

Intrekken vergunning

Deze aanvraag dient ter vervanging van de eerder verleende vergunning met nummer Z25357 d.d. 15-04-2014. Met het nemen van het besluit met nummer 053914236 wordt de eerder verleende vergunning met nummer Z25357 ingetrokken.

Algemene overwegingen

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.11 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en de ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet en aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

Specifieke overwegingen

Inleiding

Geestelijke gezondheidszorg Eindhoven, de Grote Beek (hierna: GGzE) wil water meer zichtbaar maken op het terrein door open water te realiseren, waardoor de natuur en de omgeving meer wordt beleefd. Het water afkomstig van buiten het terrein wordt middels aanpassing over het terrein geleid. Hiervoor worden bestaande greppels en kleine delen zonder greppel ontgraven tot een nieuw aaneengesloten oppervlaktewaterlichaam. In dit oppervlaktewaterlichaam wordt het hemelwater afkomstig van de bestaande verharding opgevangen. Er worden drempels en stuwen aangelegd om het water langer op het terrein te behouden.

Op grond van artikel 3.1, eerste lid, van de Keur Waterschap de Dommel 2015 is het verboden zonder vergunning gebruik te maken van een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of ondersteunende kunstwerken door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, liggen of drijven.

Op grond van artikel 3.1, tweede lid, van de Keur Waterschap de Dommel 2015 is het verboden om zonder vergunning een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk aan te leggen.

Op grond van artikel 3.6, is het verboden zonder vergunning neerslag door toename van verhard oppervlak of door afkoppelen van bestaand oppervlak, tot afvoer naar een oppervlaktewaterlichaam te laten komen.

De Keur Waterschap De Dommel 2015 bepaalt voor welke activiteiten een watervergunning nodig is. Voor sommige activiteiten is geen vergunning nodig. Dit is geregeld in artikel 1.4 van de Keur. In dat geval gelden algemene regels.

Algemene regels

De volgende algemene regels zijn van toepassing:

Algemene regel 4 Activiteiten en werken in en nabij c-wateren

Op het terrein zijn diverse c-wateren gelegen waarvan een aantal worden opgewaardeerd tot de a-watgang. Op tekening "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening overzicht blad 4 van 7, d.d. 09-07-2021" is aangegeven dat een c-

watergang wordt afgesloten middels een dam. Zo wordt het water in de a-watergang gehouden. Dit is een watergang met de c-status. Conform algemene regel 4 wordt er vrijstelling verleend voor het handelingen en werking en in c-wateren.

Algemene regel 9 Peil regulerende werken

Binnen het plangebied zijn vijvers aanwezig. In een van deze vijvers wordt een drempel aangebracht met een N.A.P.-hoogte van 16.70 m. Deze wordt aangelegd om te voorkomen dat de vijvers volledig leeglopen. De vijvers zijn aangemerkt als een b-water. Daarmee is het aanleggen en behouden van een peilregulerend werk niet vergunningplichtig en valt onder algemene regel 9. Aan het volgende voorschrift moet voldaan worden:

1. degene die het peilregulerend werk aanlegt, behoudt of verwijdert zorgt ervoor dat de aan- en afvoer van water bij een hoge belasting van het watersysteem wordt gewaarborgd.

Algemene regel 14 Lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij oppervlaktewaterlichaam

Binnen het plangebied zijn diverse uitstroomvoorziening aanwezig of worden aangelegd. Deze komen uit in de nieuw aan te leggen en bestaande a-watergang. Het aanleggen van een uitstroomvoorziening is niet vergunningplichtig. Deze uitstroomvoorzieningen dienen te voldoen aan algemene regel 14. De voorschriften waaraan voldaan moet worden zijn:

1. Werken in a-wateren moeten zodanig worden aangebracht dat het onderhoud aan de watergang niet wordt belemmerd of onmogelijk wordt gemaakt en geen aantasting van het profiel van de watergang plaatsvindt.
2. Uitstroomvoorzieningen mogen het doorstroomprofiel niet belemmeren.
3. De eigenaar verwijdert binnen een straal van 0,5 meter rondom de uitstroomvoorziening de begroeiing en afval.

Beleidsregels

Afkoppelen verhard oppervlak

Geestelijke gezondheidszorg Eindhoven, de Grote Beek (hierna: GGzE) wil water meer zichtbaar maken op het terrein door open water te realiseren, waardoor de natuur en de omgeving meer wordt beleefd. Hiervoor worden bestaande greppels en kleine delen zonder greppel ontgraven tot een nieuw aaneengesloten oppervlaktewaterlichaam.

Het afkoppelen van het verharde oppervlak op het terrein van de Grote Beek is getoetst aan beleidsregel 13 Afvoer hemelwater door toename en afkoppelen van verhard oppervlak. Het doel van deze beleidsregels is om de mogelijk versnelde afvoer van hemelwater als gevolg van de uitbreiding van het verhard oppervlak of afkoppelen van verhard oppervlak op een optimale in te passen in het bestaande watersysteem waar de ontwikkeling onderdeel van uitmaakt.

Bestaande straat- en dakverhardingen worden afgekoppeld van het gemengde riool en aangesloten op een nieuwe regenwaterriolering met uitlaten op de watergangen. In de op te waarderen watergang wordt voldoende berging gevonden in relatie tot het afkoppelen. Het af te koppelen verharde oppervlak bedraagt circa 12,1 hectare. Dit hemelwater zal via de te herprofilen watergangen worden afgevoerd naar de ER38. Daarmee krijgen de c-watergangen op het terrein van GGzE de Grote Beek de a-status.

Het afkoppelen van het dakwater van het gemengde rioolstelsel is een zeer wenselijke activiteit waardoor de RWZI minder belast wordt door water wat al schoon is. Door af te koppelen wordt het water in het gebied terug gebracht en door het creëren van meer oppervlaktewater wordt vastgehouden door de stuwen wordt het water langer in het gebied

vast gehouden en krijgt zo de kans om te infiltreren. Het afkoppelen van de dakverharding past binnen de beleidsregel en kan onder voorwaarden worden vergund.

Graven en verbreden watergangen

Op het terrein wordt een watergang opgewaardeerd en gegraven. Grotendeels krijgt deze watergang de a-status inclusief beschermingszone. Groot deel van het terrein is aangewezen als beschermd gebied en beekdal. Voor het graven van oppervlaktewaterlichamen is getoetst aan beleidsregel 6 Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen.

Het doel van deze beleidsregel is om wateroverlast, dan wel watertekort te voorkomen. Hierbij is het doel dat de water aan- en afvoer en de benodigde waterberging tenminste hetzelfde blijven. Ook moet het mogelijk blijven om zonder belemmeringen doelmatig beheer en onderhoud aan a-wateren uit te kunnen voeren. Voor de beschermde gebieden keur wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op het bij voorkeur verbeteren van de condities voor de natuur of op verbetering van landbouwkundige condities maar minimaal stand-still voor de natuur. Qua bescherming sluit beekdal aan bij de beschermde gebieden keur. Dat betekent dat er geen verdroging van de natuur mag plaatsvinden.

Door het afkoppelen van de gebouwen op het terrein en het inrichten van de wateren op het terrein dusdanig dat het water wordt vastgehouden wordt verdroging binnen het beekdal tegen gegaan. Hiermee wordt voldaan het doel van beleidsregel 6 Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen.

Beschermingszone

De watergang op het terrein van de Grote Beek, welke wordt opgewaardeerd en aangelegd, krijgt de a-status. Deze watergang wordt door het Waterschap de Dommel beheerd en onderhouden. Voor het uitvoeren van het onderhoud is een beschermingszone, van 5 meter vanaf de insteek, nodig. Vanwege eerder gemaakte afspraken in de vergunning van 2014, is nu overeengekomen dat er een beschermingszone van 4 meter mag worden gehanteerd en deze voldoende is voor de toekomstige situatie. Echter moet deze wel goed toegankelijk zijn. Tijdens de ontwikkelfase is gekeken hoe deze watergang op een reeds ingericht terrein met gebouwen en groen kan worden ingepast. Hierbij is gekeken naar de reeds geplaatste werken welke een belemmering kunnen vormen tijdens het uitvoeren van het onderhoud van de watergang. Op tekening blad 3 van 7, "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening overzicht, d.d. 09-07-2021" zijn diverse soorten beplanting en werken aangegeven welke binnen de beschermingszone zijn geplaatst.

Het hebben van beplanting en werken binnen de beschermingszone is getoetst aan beleidsregel 3 "Werken en objecten in de watergang en beschermingszone". Doel van deze beleidsregel is het beschermen van de functie van wateren als onderdeel van het totale watersysteem. In het geval van werken en objecten in de watergang en de beschermingszone gaat het er met name om dat er voldoende ruimte overblijft voor doelmatig onderhoud aan de wateren, dat de stabiliteit van de oever en het ecologisch functioneren wordt gewaarborgd.

Voor het uitvoeren van het onderhoud is een beschermingszone, van 5 meter vanaf de insteek, nodig. Vanwege de vergunningverlening in 2014, waarbij de regels anders waren, is nu overeengekomen dat er een beschermingszone van 4 meter mag worden gehanteerd. Dit betekent dat er obstakels binnen de, in de beleidsregel genoemde, 5 meter brede beschermingszone worden geplaatst. Er is geconcludeerd dat 4 meter voldoende is, echter de beleidsregel hanteert 5 meter waardoor objecten binnen deze 5 meter vergunningplichtig zijn. Hiervoor worden voorschriften opgesteld.

Paalvormige objecten dienen ten minste 8 meter hart-op-hart van elkaar zijn geplaatst. En zodanig dat er voor- of achterlangs gereden kan worden met het onderhoudsmaterieel. De

bomen en werken zijn reeds aanwezig, in de oude situatie, wanneer alles is uitgevoerd dient bekeken te worden wat wel of niet gehandhaafd kan worden. De beplanting en werken kunnen behouden blijven als deze voldoen aan de opgenomen voorschriften in dit besluit.

Naast de aanwezige beplanting en paalvormige objecten is er ook een hekwerk aanwezig. Dit hekwerk staat niet op alle locaties voldoende ver geplaatst van de insteek van de watergang. Ook hier geldt dat de beschermingszone vanaf de insteek een obstakelvrije zone is van 4 meter. Wanneer de beschermingszone langs het hekwerk ten minste 4 meter breed is kan het hekwerk op 4 meter vanaf de insteek vergund worden. Tevens wordt, nabij duiker 8 waar de watergang verbreedt wordt, het hekwerk tot aan de bodem geplaatst. Dit gebeurt zowel aan het begin als aan het einde van de verbreding. Het hekwerk wordt op beide locaties aan de westzijde tot aan de waterbodem geplaatst. De beschermingszone is aan de oostzijde gelegen. Het hekwerk is dan ook geen belemmering voor het onderhoud van de watergang.

Duikers en zinkers

De bestaande watergangen worden opnieuw geprofileerd en met elkaar verbonden. Op diverse plaatsen zal de watergang de infrastructuur op het terrein kruisen. Om deze kruisingen mogelijk te maken worden hier duikers aangelegd. In veel gevallen zijn deze duikers al aanwezig. Deze duikers hebben in veel gevallen een diameter van 300 mm. In fase twee worden de aanwezige duikers vervangen door een duiker van 800 mm. Op tekening zijn de diverse bestaande duikers, nieuwe, te vervangen en te verwijderen duikers weergegeven. Dit zijn tekeningen "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening overzicht blad 1, 2, 3 en 4 van 7, d.d. 09-07-2021".

Tevens worden binnen dit plan ook diverse zinkers geplaatst. Deze worden geplaatst op locaties van bestaande nutsvoorzieningen die kruisen met de nieuw aan te leggen watergangen.

Het aanleggen van duikers en zinkers is getoetst aan beleidsregel 5 "Duikers en bruggen". Door het aanleggen van de duikers en zinkers op locaties waar de watergang kruist met infrastructurele werken en nutsvoorziening wordt de doorstroming van de watergangen niet belemmerd. Hiervoor worden voorschriften opgenomen in dit besluit.

Putten

Op het terrein van de Grote Beek worden diverse duikers aangelegd op sommige locaties worden de duikers met elkaar verbonden door middel van putten of aan het begin en einde van de duiker. Op de tekeningen "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening overzicht blad 1, 2, 3 en 4 van 7, d.d. 09-07-2021" zijn de putten met nummer, afmeting en N.A.P. – hoogte weergegeven. Deze putten kunnen vergund worden onder voorwaarde zoals deze zijn opgenomen in deze vergunning.

Kroosrekken

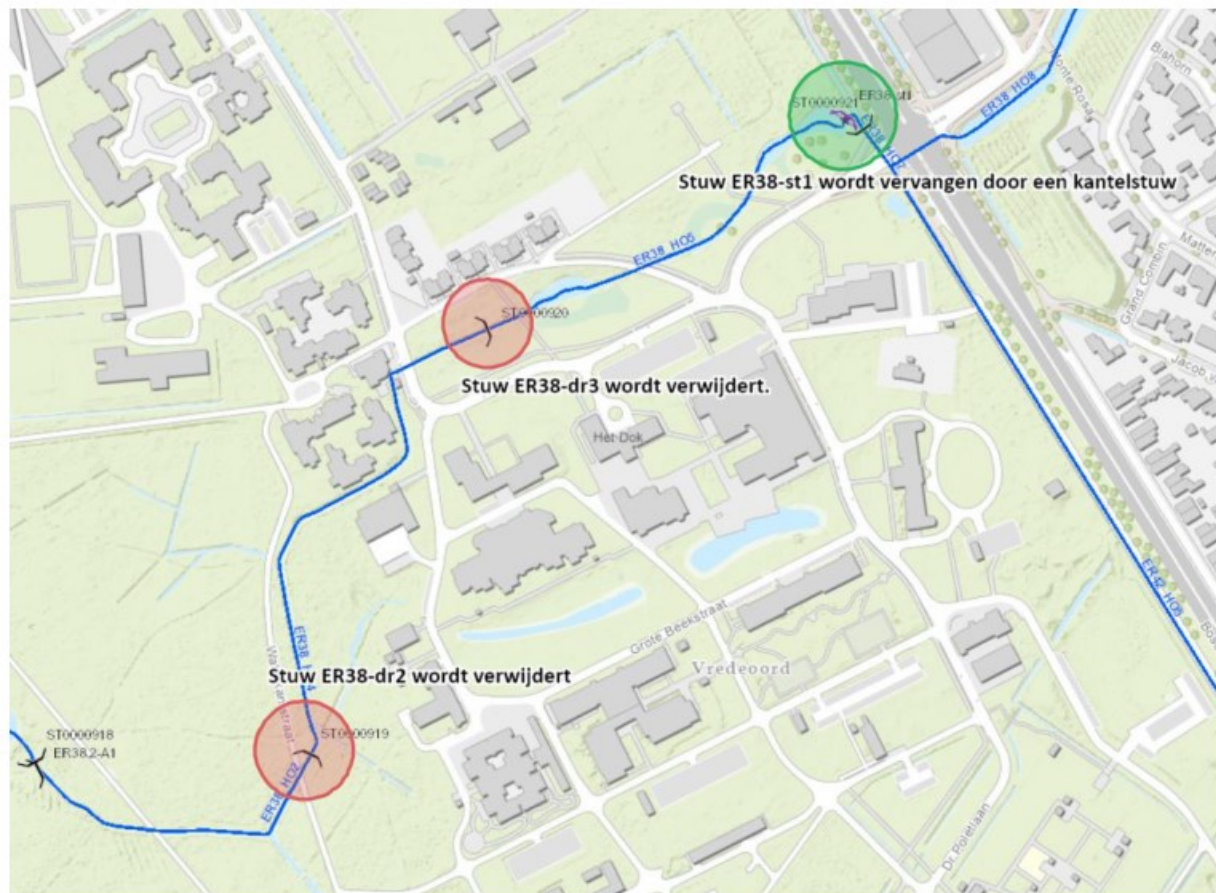
De duikers op het terrein worden voorzien van kroosrekken. Deze kroosrekken worden aangebracht ter voorkomen van verstoppingen van de duikers door personen en voorwerpen. Belangrijk hierin is de veiligheid van de bewoners op het terrein. In overleg met het waterschap is besloten deze kroosrekken aan te brengen. De spijlen van de kroosrekken hebben een afstand 20 cm hart op hart.

Stuwen

Om het water op het terrein te kunnen vasthouden worden er stuwen geplaatst of gehandhaafd. Het plaatsen, behouden of wijzigen van stuwen is getoetst aan beleidsregel 1 "Peilafwijkingen in een oppervlaktewaterlichaam, waaronder begrepen onderbemalingen". Het doel van deze beleidsregel is het voorkomen van een negatieve beïnvloeding van het

watersysteem door het plaatsen van stuwen. In deze situatie zijn al diverse stuwen aanwezig in het watersysteem. Er is gekeken naar deze stuwen waarbij is geconcludeerd dat twee stuwen verwijderd zullen worden. En twee andere stuwen worden gewijzigd zodat ze meer water op het terrein vasthouden zodat de gecreëerde berging goed benut wordt.

De stuwen die verwijderd worden uit watergang ER38 zijn de stuwen met code ER38-dr2 en ER38-dr3. Het verwijderen van een stuw uit een a-watergang is vergunningplichtig. In de stukken zijn de namen van de stuwen verwisseld. Bijgevoegde tekening "Detail stuw en overstortput" heeft een detail van de stuw waarbij code ER38-dr3 wordt gebruikt. Echter deze stuw wordt geplaatst bij de Boschdijk een heeft code ER38-st1. Hieronder een uitsnede met daarop de stuwen en wat daarmee gebeurt.



In de huidige situatie is stuw ER38-st1 aanwezig. Deze stuw wordt vervangen door een kantelstuw en wordt uitgevoerd conform tekening detail stuw ER38-dr3 en overstortput met d.d. 22-12-2022. Het maximaal stuwpeil van deze stuw is 17.35m +N.A.P. Het maaiveld rondom de watergang zal dan onder water staan.

Aan de Vredeoord wordt in de put met nummer H01 een overstortmuur aangebracht, zodat het water de kans krijgt om het terrein van de grote beek op te stromen. Bij een normale wateraanvoer zal het water het terrein op gaan. Bij hevige neerslag zal het water middels de overstortmuur zijn weg richting de ER42 vinden. De overstortmuur zal conform tekening "Detail stuw en overstortput" worden uitgevoerd.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, Keur Waterschap de Dommel 2015, de Algemene wet bestuursrecht en de hierboven vermelde aanvraag en overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

1. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.1 eerste lid, 3,1 tweede lid en 3,6 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Stichting GGzE, Dr Poletlaan 40 te Eindhoven.

De vergunning heeft betrekking op:

- het aanleggen van watergangen;
- het verbreden van watergangen;
- het plaatsen van een stuwen;
- het afvoeren van water afkomstig van verhard oppervlak;
- het aanleggen van dammen met en zonder duiker en zinkers;
- het gebruiken van de beschermingszone van een a-watergang;
- het verwijderen van dammen met duiker.

In en nabij de a-watergangen ER38 en ER42 en de b-watergangen met code OWL40131 en OWL40132 op en nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Woensel (WSL01), sectie H, nummers 940 en 1880, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende kadastrale tekeningen:

- "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening overzicht, blad 1 van 7, d.d. 09-07-2021";
- "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening overzicht, blad 2 van 7, d.d. 09-07-2021";
- "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening overzicht, blad 3 van 7, d.d. 09-07-2021";
- "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening overzicht, blad 4 van 7, d.d. 09-07-2021";
- "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening details constructies A-watergang, blad 5 van 7, d.d. 09-07-2021";
- "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening details constructies A-watervang, blad 6 van 7, d.d. 09-07-2021";
- "Aanpassen watersysteem GGzE te Eindhoven, bestekstekening details constructies B-watergang, blad 7 van 7, d.d. 09-07-2021";
- "Detail stuw en overstortput", d.d. 16-12-2022.

onder de volgende voorschriften.

2. De volgende vergunning in te trekken:
Vergunning ingevolge de Waterwet aan GGzE de Grote beek, bij besluit van 15-04-2014, met kenmerk Z25357, inclusief alle wijzigingen.

Voorschriften

Stuw

1. De stuw Boschdijk met code ER38-st1 dient te worden aangelegd overeenkomstig de tekening "Detail stuw en overstortput". Op tekening genoemd ER38-dr3 komt op locatie ER38-st1.
2. De stuw uit voorschrift 1 dient te voldoen aan het volgende:

- een normaal peil: 16.75m +N.A.P.
 - een maximaal stuwpeil: 17.35 m +N.A.P.
3. Stuwten met code ER38-dr 2 en ER38-dr3 worden na afronding van project verwijderd uit watergang ER38.
 4. Put met overstortmuur dient te voldoen aan tekening Detail overstortput H01. Overstortdrempel wordt aangebracht op 17.07 m + N.A.P.
 5. De kopeinden van het damlichaam van de stuw moeten steeds voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling.
 6. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van de stuw berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment van oplevering. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van het natte doorstroomprofiel over naar het Waterschap De Dommel.
 7. Het onderhoud ter instandhouding van de stuw -het bouwkundig onderhoud- is ten laste van de vergunninghouder.
 8. Het waterschap is verantwoordelijk voor het peilbeheer en in die hoedanigheid ook voor de bediening van de stuw.
 9. De stuw dient dusdanig te worden gerealiseerd dat een slot van het waterschap daarop aangebracht kan worden zodat de stuwhoogte niet kan veranderen.
 10. Stuw ER38-dr2 wordt uit de watergang verwijderd. Na het verwijderen van de stuw dient het talud hersteld te worden zodat het aansluitend is met het aangelegde talud.

Dam met duiker en bruggen

11. De dammen met duiker en zinkers dienen te voldoen aan de vereisten zoals deze in onderstaande tabel zijn opgenomen.

Duiker/zinker nummer	Lengte buis	Doorstroom opening in mm	NAP hoogte BOB benedenstrooms	NAP hoogte BOB bovenstrooms	Blad
Zinker 1	11 meter	Ø800	+15,15	+15,15	Blad 4
Zinker 2	5 meter	Ø800	+15,60	+15,60	Blad 3
Zinker 3a	11 meter	Ø800	+15,25	+15,25	Blad 3
Zinker 3b	15 meter	Ø800	+15,25	+15,25	Blad 3
Zinker 4	6 meter	Ø800	+15,60	+15,60	Blad 3
Zinker 5	8 meter	Ø800	+15,85	+15,85	Blad 3
Zinker 6	13 meter	Ø800	+15,10	+15,10	Blad 3
Zinker 7	21 meter	Ø500	+15,79	+15,79	Blad 3
Zinker 8a	17 meter	Ø500	+16,45	+16,45	Blad 1
Zinker 8b	11 meter	Ø500	+15,45	+15,45	Blad 1
Duiker 1	8 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 4
Duiker 2	8 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 4
Duiker 3	15 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 4
Duiker 4	8 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 4

Duiker 5	10 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 4
Duiker 6	24 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 4
Duiker 7	13 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 3
Duiker 8	8 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 3
Duiker 9	6 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 3
Duiker 10	15 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 3
Duiker 11	10 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 2
Duiker 12	10 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 2
Duiker 13	10 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 2
Duiker 14	8 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 2
Duiker 15	8 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 2
Duiker 16	12 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 2
Duiker 17	8 meter	Ø800	+16,35	+16,35	Blad 2
Duiker 18	10 meter	Ø300	+16,65	+16,65	Blad 1
Duiker 19	8 meter	Ø500	+16,35	+16,35	Blad 3
Duiker 20	21 meter	Ø500	+16,35	+16,35	Blad 3
Duiker 21	27 meter	Ø500	+16,35	+16,35	Blad 1
Duiker 22	29 meter	Ø500	+16,35	+16,35	Blad 1
Duiker 23	24 meter	Ø500	+16,35	+16,35	Blad 1
Duiker 24	12 meter	2000x1250	+16,10	+16,10	Blad 1

12. De kopeinden van het damlichaam van de dam met duiker moeten steeds voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling, minimaal door middel van het opzetten van stapelzoden. Eventuele frontmuren mogen niet hoger zijn dan het niveau van de aangrenzende onderhoudsstroken na inklinking.
13. Het onderhoud van de doorstroomprofiel van de dam met duiker berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment van goedkeuring door het waterschap. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van het doorstroomprofiel van de dam met duiker gelegen in niet leggerwatergangen over op de aangelanden.
14. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van de dam met duiker berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment na uitvoering van de bedoelde werken. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van het doorstroomprofiel over op de onderhoudsplichtige(n) van het oppervlaktewaterlichaam.
15. Het onderhoud ter instandhouding van de dam met duiker, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.
16. De vergunninghouder is verplicht om ter plaatse van de dam met duiker in de watergang uitmondende lozingsconstructies zodanig aan te passen aan dan wel aan te sluiten op de te leggen dam met duiker dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft.
17. De afstand tussen twee dammen met duiker bedraagt tenminste 8 meter.

18. Het onderhoud aan de a-watgang mag niet beperkt worden door het aanleg van de dam met duiker.
19. De aan te brengen inspectieputten moeten een afmeting van ten minste 0.80 m. x 0.80m. hebben en deze worden afgesloten op maaiveldhoogte middels een bovengrondse deksel.
20. De dammen met duiker worden voorzien van een maatregel vergelijkbaar met een kroosrek zodat voorkomen wordt dat personen of voorwerpen in de put terecht kunnen komen.

Beplanting

21. De beplanting dient zodanig te worden aangebracht en gehouden, dat tussen de beplanting en de insteek van het oppervlaktewaterlichaam te allen tijde een vrije ruimte aanwezig is van ten minste 4 meter. Binnen deze ruimte mogen voorts geen takken aanwezig zijn op een lager niveau dan 3,5 meter boven maaiveld.
22. De hart-op-hartafstand van de stam van de bomen dient minimaal 8 meter te zijn en achter of voor de bomen moet een onderhoudspad van 4 meter beschikbaar zijn.

Hekwerk

23. Het hekwerk dient op een afstand van ten minste 4 meter uit de insteek van de watgang te worden aangebracht.
24. Tussen het hekwerk en de insteek van de watgang mogen geen obstakels zoals bouwwerken, beplanting etc, worden geplaatst zonder vergunning.
25. Het hekwerk haaks op de watgang is na uitvoering verwijderd of bij handhaving van het hekwerk dient deze door de vergunninghouder te worden voorzien van een poort met een doorgang van ten minste 4 meter. De poort wordt voorzien van standaardslot 14 of 15.

Graven van een watgang

26. Het in de aanhef genoemde oppervlaktewaterlichaam dient te worden uitgevoerd zoals op tekening is aangegeven.
Zie hiervoor tekening in de bijlagen.
27. De bestaande a-watgang ER38 wordt meanderend aangelegd conform bijgeleverde tekeningen.
28. Het onderhoud van de b-watgang berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment van oplevering. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van de watgang over op de aangelanden.
29. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van het oppervlaktewaterlichaam berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment na uitvoering van de bedoelde werken. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van het doorstroomprofiel over op de onderhoudsplichtige(n) van het oppervlaktewaterlichaam.

Beschermingszone

30. Over de gehele lengte van de a-watgang op het terrein van de Grote Beek dient een obstakelvrije beschermingszone van 4 meter vanaf de insteek te worden aangelegd en behouden.
31. De bestaande deel van de ER38 blijft voorzien van een obstakelvrije zone van 5 meter aan weerszijde van de watgang.

Dempen

32. Op de plaats waar het te dempen oppervlaktewaterlichaam uitmondt in een ander oppervlaktewaterlichaam dient het talud van dat oppervlaktewaterlichaam te worden hersteld en ingezaaid met graszaadmengsel.

Bergings/infiltratievoorziening

33. De watgang met de vijvers op het terrein van GGzE De Grote Beek vormen samen de infiltratievoorziening.
34. De voorziening dient te worden uitgevoerd met een stuw welke is uitgevoerd met een leegloopconstructie, welke is gelegen op maximaal 16.90m +N.A.P.
35. Het streefpeil van de stuw, welke onderdeel uitmaakt van de infiltratievoorziening, is 17.20m +N.A.P.
36. Het (bouwkundig) onderhoud ter instandhouding van de bergings- /infiltratievoorziening en de noodoverloop, is ten laste van de vergunninghouder.

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur op 1 mei 2023 digitaal ondertekend door:


procesmanager Vergunningen

Bijlage 1: Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met deze vergunning?

Dan kunt u binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit een gemotiveerd bezwaarschrift indienen.

Hoe maakt u bezwaar?

Richt het bezwaarschrift aan het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel, Postbus 10.001, 5280 DA Boxtel. Voeg bij uw bezwaarschrift tevens een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste bevatten:

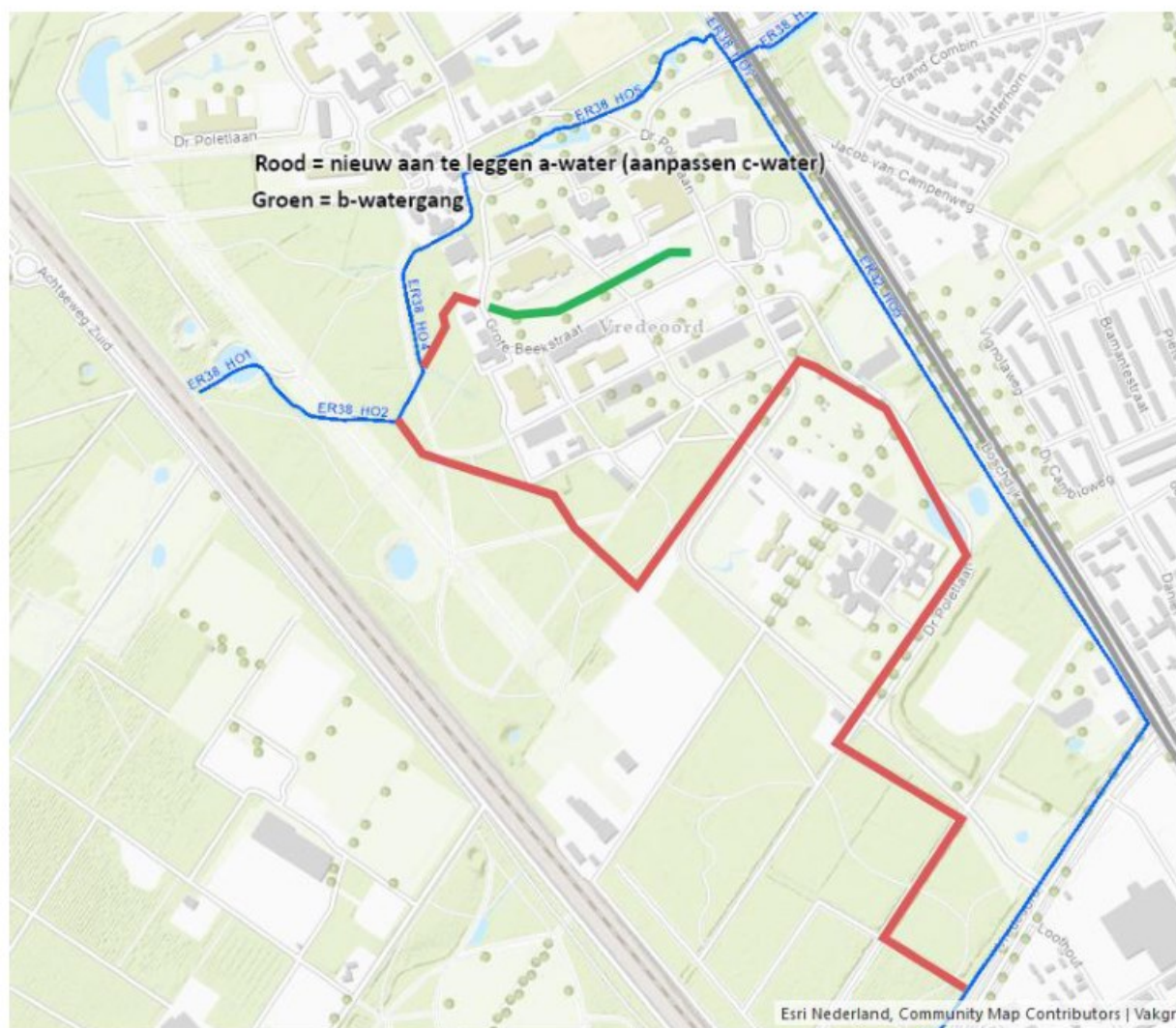
- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar, en;
- uw handtekening.

U kunt uw bezwaar ook digitaal insturen (zie www.dommel.nl onder “aanvragen en regelen”).

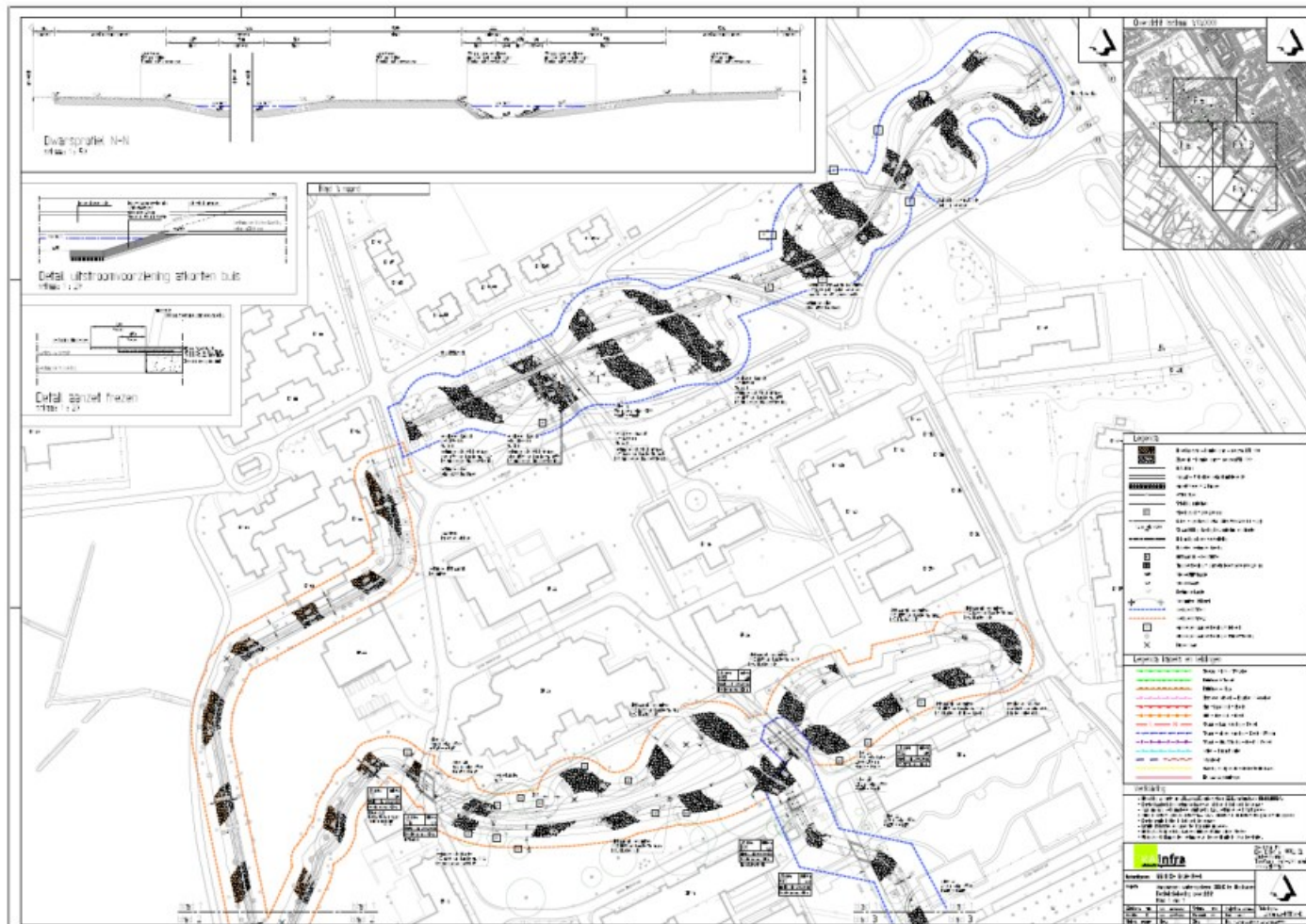
Het besluit treedt direct in werking.

Ook als u een bezwaarschrift indient. U kunt een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u van mening bent dat het besluit niet in werking zou moeten treden zolang nog niet op het bezwaarschrift is beslist. Een voorlopige voorziening is een tijdelijke maatregel en kunt u enkel treffen als sprake is van een spoedeisend belang. Het verzoek om een voorlopige voorziening kunt u indienen bij Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, de Voorzieningenrechter, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen bij Rechtbank Oost-Brabant via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Raadpleeg de nadere voorwaarden op de hiervoor genoemde website.

Bijlage 2: situatieschets

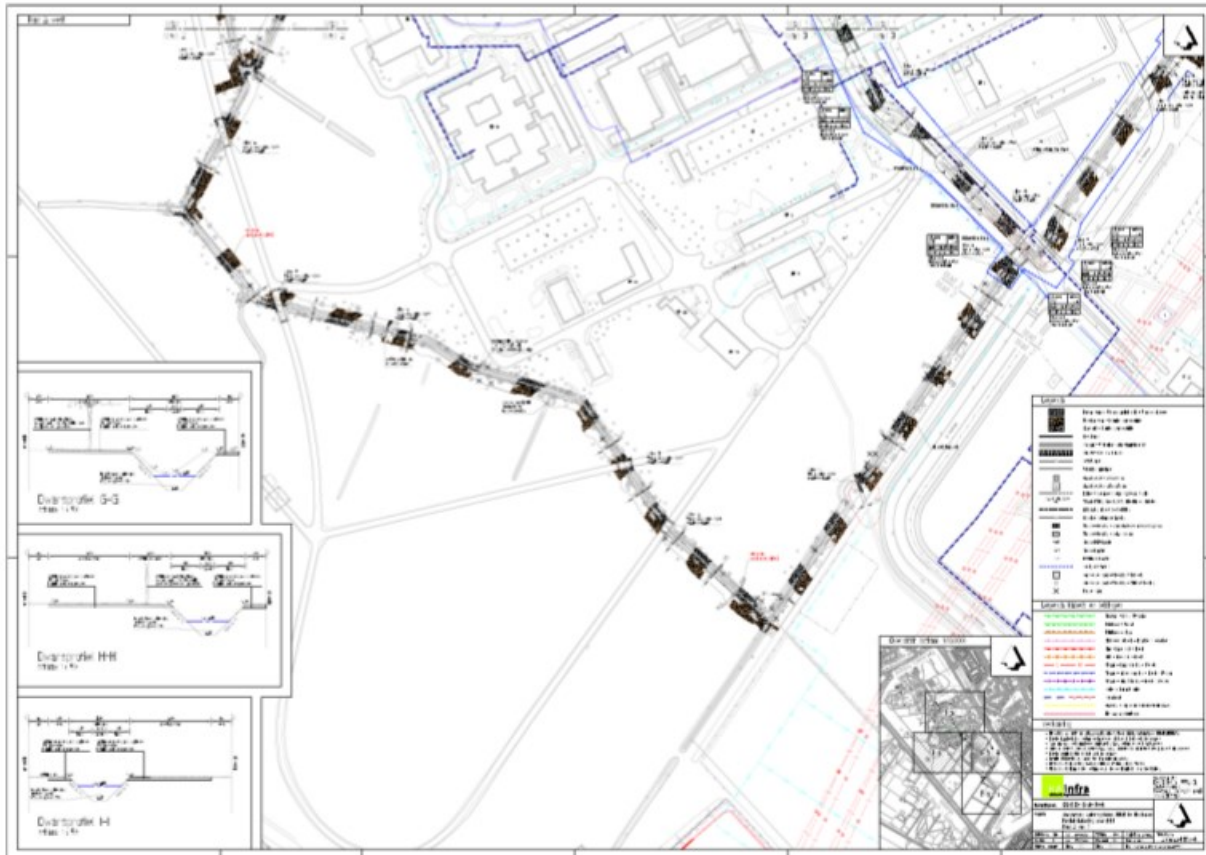


Bijlage 3: Tekening aanpassen watersysteem GGzE Grote Beek, blad 1 van 7



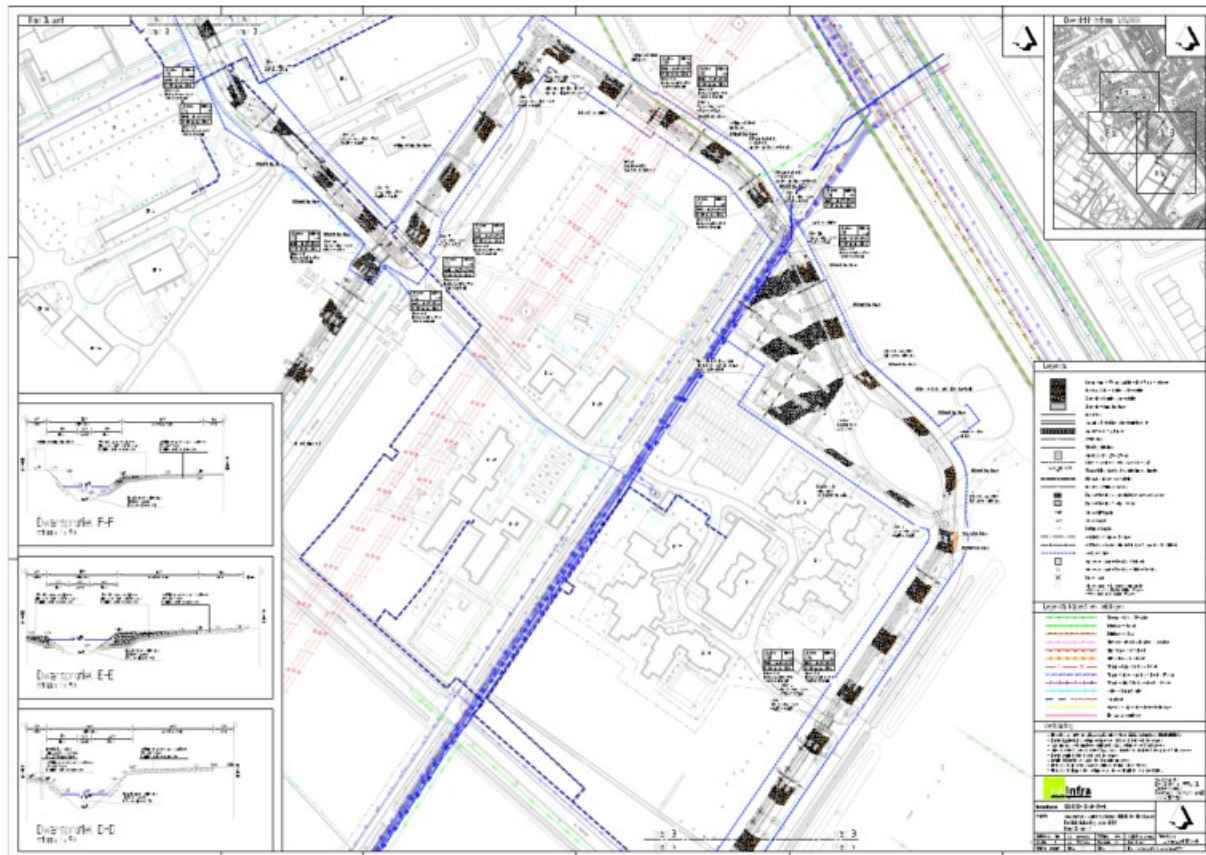
Voor een betere leesbaarheid van de tekening wordt verwezen naar de originele tekening bij de aanvraag.

Bijlage 3: Tekening aanpassen watersysteem GGzE Grote Beek, blad 2 van 7



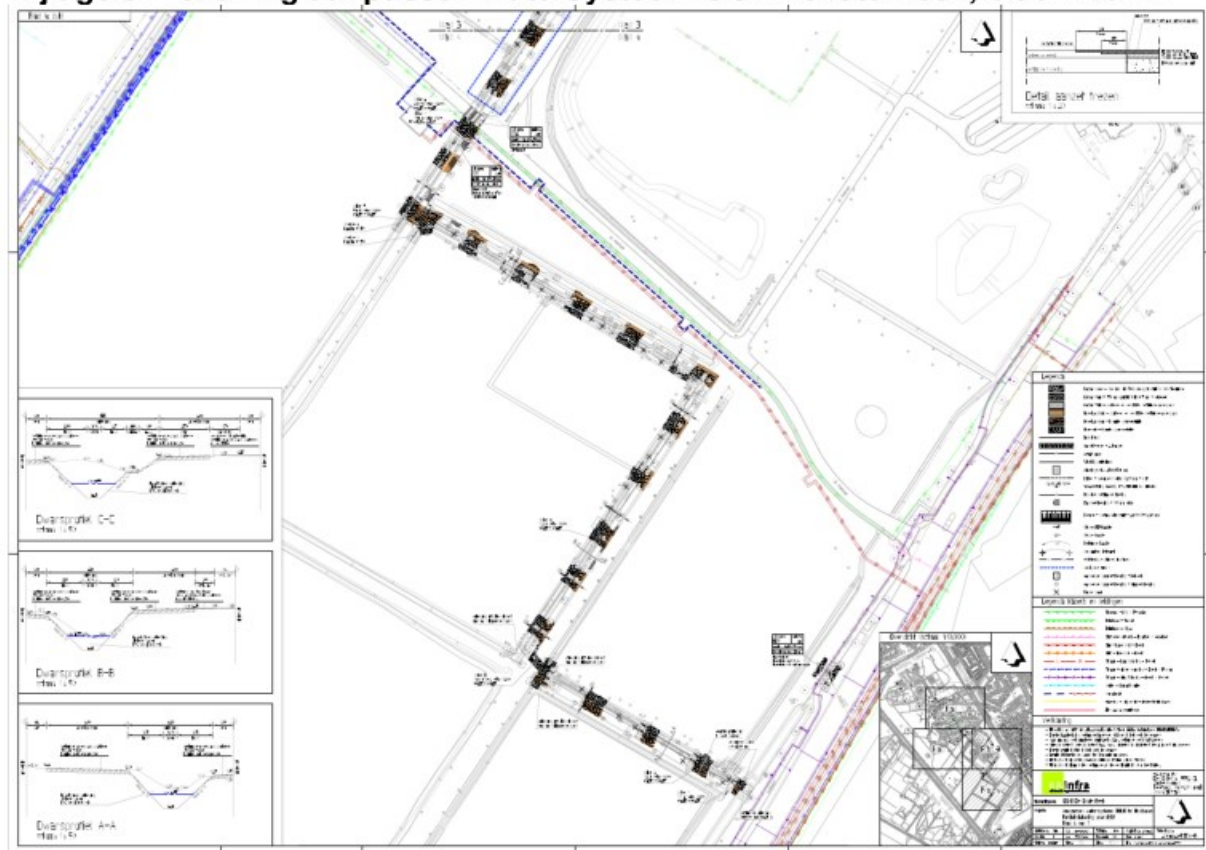
Voor een betere leesbaarheid van de tekening wordt verwezen naar de originele tekening bij de aanvraag.

Bijlage 3: Tekening aanpassen watersysteem GGzE Grote Beek, blad 3 van 7

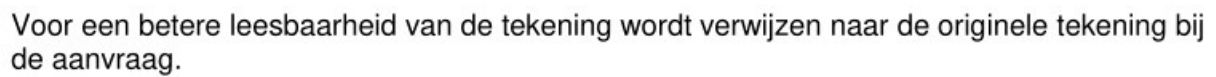


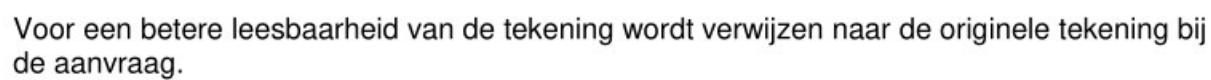
Voor een betere leesbaarheid van de tekening wordt verwijzen naar de originele tekening bij de aanvraag.

Bijlage 3: Tekening aanpassen watersysteem GGzE Grote Beek, blad 4 van 7

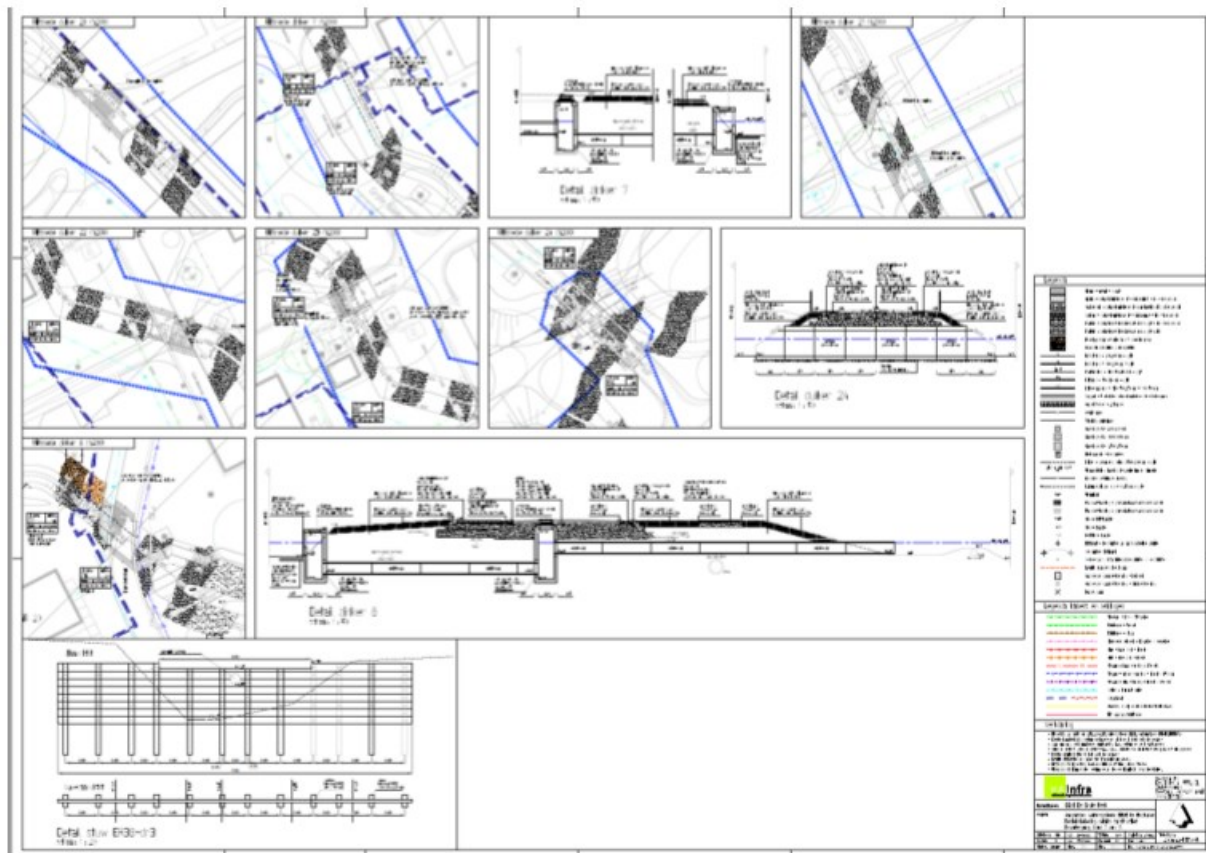


Voor een betere leesbaarheid van de tekening wordt verwijzen naar de originele tekening bij de aanvraag.

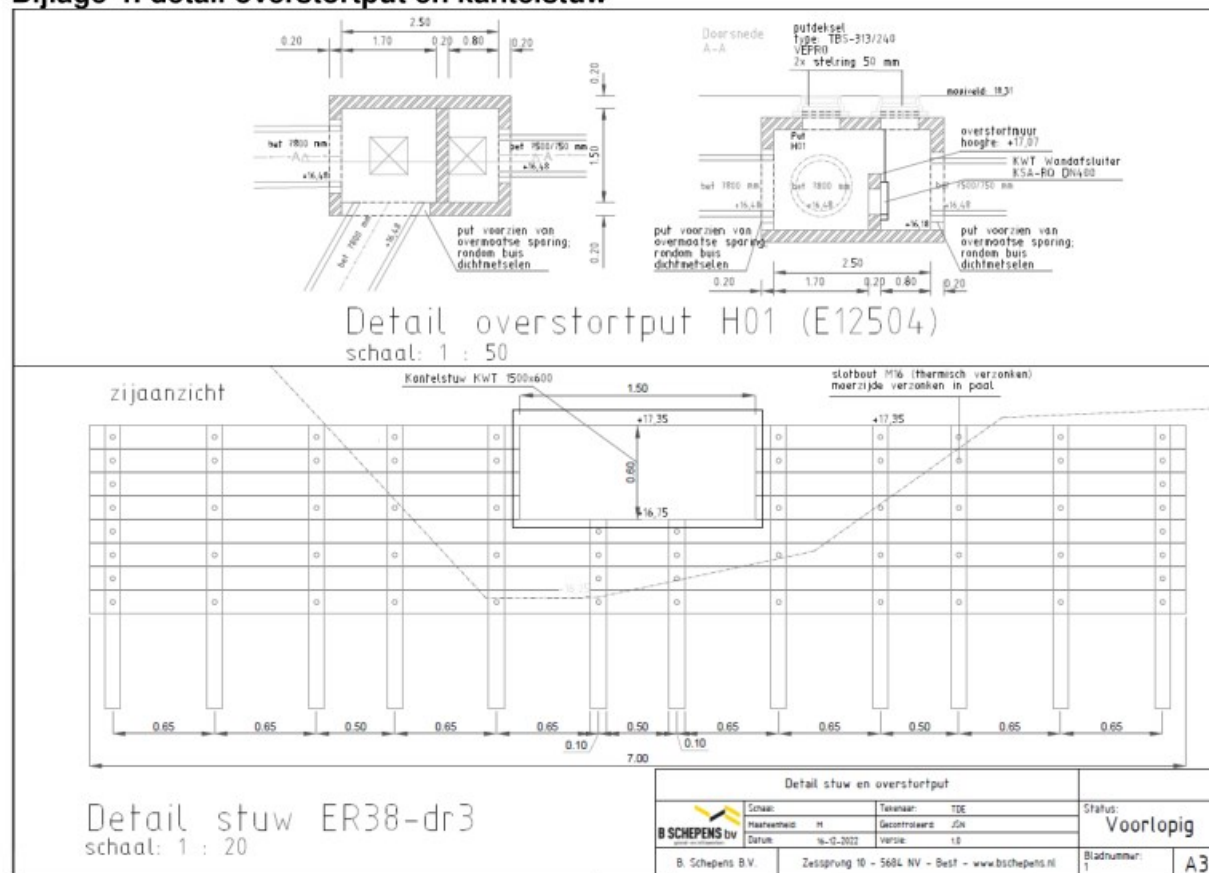




Bijlage 3: Tekening aanpassen watersysteem GGzE Grote Beek, blad 7 van 7



Voor een betere leesbaarheid van de tekening wordt verwezen naar de originele tekening bij de aanvraag.

Bijlage 4: detail overstortput en kantelstuw

Voor een betere leesbaarheid van de tekening wordt verwijzen naar de originele tekening bij de aanvraag.