

Omgevingsvergunning

voor een wateractiviteit

Ons kenmerk: 0539198740
DSO-nummer: 2024042400617
Indieningsdatum: 24 april 2024
Gemachtigde: NLadviseurs, Schelmseweg 93 in Arnhem
Privaatrechtelijke toestemming verkregen: ontvangen op 30 april 2024

Aanvraag: in het kort

Op 24 april 2024 heeft NLadviseurs, namens B.V. Beheermij ETG Hart van Brabant Golf bij het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel een aanvraag gedaan. B.V. Beheermij ETG Hart van Brabant Golf vraagt om een omgevingsvergunning voor de volgende wateractiviteiten: Het uitvoeren van verschillende waterhuishoudkundige maatregelen om de drainerende werking van de Golfbaan Nieuwkerk Goirle op het Natura 2000 gebied Regte Heide op te heffen. De maatregelen worden uitgevoerd nabij de Nieuwkerksedijk-Zuid te Goirle op het terrein van Golfbaan Nieuwkerk Goirle.

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel mag volgens de wet deze aanvraag beoordelen en daarover een besluit te nemen (bevoegd gezag).

Besluit

Op basis van de Omgevingswet en bijbehorende regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 en bijbehorende beleidsregels, de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag en de hierna beschreven redenen, besluit het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel:

de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.2, 4.2 en 5.2 van de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 te verlenen aan B.V. Beheermij ETG Hart van Brabant Golf, Nieuwkerksedijk-Zuid 50 te Goirle.

De vergunning gaat over het:

- ophogen van het golfterrein in een bergingsgebied;
- dempen van b-water OWL31678;
- dempen van een deel b-water (voorheen a-water NL12) en deels aanleggen en onderhouden van een infiltratiebuizen $\varnothing$ 400 mm in b-water;
- graven van een nieuw b-water in beschermd gebied Keur en verbinden met duiker $\varnothing$ 600 mm op bestaand b-water (voorheen a-water NL12);
- graven van waterpartijen in beschermd gebied Keur;

- aanleggen en behouden van drainage in beschermd gebied Keur.

Bij deze vergunning hoort tekening met kenmerk "Tekening 01 tbv aanvraag watervergunning" (04-03-2024) en detail en profielen tekening met kenmerk "Hydrologische maatregelen op Golfclub landgoed Nieuwkerk" (30-01-2024), onderstaande voorschriften en bijlagen 1 t/m 4.

Voorschriften

Algemeen

1. Tenminste vijf dagen voordat met de werkzaamheden wordt gestart, moet vergunninghouder dit per e-mail of antwoordkaart melden bij Waterschap De Dommel (hierna: "het waterschap") via handhaving@dommel.nl onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.
2. De vergunninghouder richt, na een handeling of bij aanleg en/of na verwijdering van het kunstwerk of ander object, het oppervlaktewaterlichaam en/of beschermingszone in conform de afmetingen van de naastgelegen waterbodem, taluds en het aansluitend profiel boven- en benedenstrooms (b-water, aa-water) of zoals deze zijn vastgelegd in de legger (a-water).
3. De vergunde activiteit moet zo worden uitgevoerd dat het tijdens de uitvoering geen belemmering geeft voor de waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen. De waterafvoer moet te allen tijde gewaarborgd blijven.
4. Bij rechtsopvolging moet de nieuwe vergunninghouder dit schriftelijk melden aan het waterschap. Dit kan via vergunningen@dommel.nl.
5. De vergunde activiteit mag geen wateroverlast en waterschaarste veroorzaken.

Werkzaamheden in bergingsgebieden

6. De compensatie binnen het waterbergingsgebied moet voorafgaand aan de ophoging van het maaiveld plaatsvinden.
7. De compensatie moet worden uitgevoerd volgens de bij de aanvraag horende detailtekeningen A3 1650 (dec. 2023) en A3 1675 (dec. 2023) zoals aangegeven in bijlage 3 van deze vergunning.

Duikers, duikers met overstortput en infiltratiebuizen

8. De locaties, dieptes, diameters van de duikers, duikers met overstortput en infiltratiebuizen worden aangelegd volgens de bij de aanvraag horende "Tekening 01 tbv aanvraag watervergunning" (04-03-2024) en de detail en profielen tekening "Hydrologische maatregelen op Golfclub landgoed Nieuwkerk" (30-01-2024).
9. De overstortputten worden uitgevoerd met een minimale vaste drempel hoogte (kolom laagste peil) zoals aangegeven in de tabel in bijlage 4 van deze vergunning.
10. De eventuele kopeinden van de dam van de duikers, duikers met overstortput en moeten steeds voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling. Dit moet minimaal gebeuren door het opzetten van stapelzoden.

11. De vergunninghouder is vanaf het moment van aanleg verantwoordelijk voor het openhouden en doorstroming van de duikers, duikers met overstortput en infiltratiebuizen.
12. Instandhouding van de duikers, duikers met overstortput en infiltratiebuizen, het bouwkundig onderhoud, is voor de vergunninghouder.
13. Vergunninghouder moet op de plek van de te plaatsen duikers, duikers met overstortput en infiltratiebuizen de lozingsconstructies die uitmonden in de watergang zodanig aanpassen of aansluiten op de te leggen dam met duiker dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft.
14. Vergunninghouder is verantwoordelijke voor het naleven van de genoemde peilen zoals aangegeven in de tabel in bijlage 4 behorende bij deze vergunning.
15. De constructie van de duiker met overstortput wordt uitgevoerd volgens tekening zoals aangegeven in bijlage 5 van deze vergunning.

Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen

Graven

16. De watergangen en waterpartijen worden aangelegd volgens de bij de aanvraag horende "Tekening 01 tbv aanvraag watervergunning" (04-03-2024) en de detail en profielen tekening "Hydrologische maatregelen op Golfclub landgoed Nieuwkerk" (30-01-2024).
17. Vergunninghouder is verantwoordelijk voor het onderhoud van het b-water vanaf het moment van aanleg, tot 12 maanden na goedkeuring van het b-water door het waterschap. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van het b-water over op de onderhoudsplichtige.
18. De nieuwe taluds moeten worden ingezaaid met een graszaadmengsel.

Dempen

19. Waar de gedempte watergang uitmondt in een andere watergang moet het talud van die watergang worden hersteld en ingezaaid met graszaadmengsel.

Verwijderen bestaande drainage

20. Alle bestaande drainage die komt te vervallen wordt volledig verwijderd.

Aanvraag

Aanvrager is van plan om verschillende waterhuishoudkundige maatregelen uit te voeren om de drainerende werking van de Golfbaan Nieuwkerk Goirle op het Natura 2000 gebied Regte Heide op te heffen. De waterhuishoudkundige maatregelen bestaan uit water vasthouden, meer water infiltreren en waterpeilen verhogen. Tevens zijn er maatregelen bedacht om meer watervoorraad te vormen, waardoor minder grondwater gebruikt wordt t.b.v. beregening van de golfbaan. Om voldoende drooglegging op de baan te houden zodat het golfspel mogelijk blijft worden er mitigerende maatregelen getroffen. Gezamenlijk zullen de hydrologische maatregelen en de mitigerende maatregelen leiden tot een positief effect op de waterhuishouding van het Natura 2000 gebied en op de golfbaan. Voor deze wateractiviteiten heeft aanvrager een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.3 van de Omgevingswet aangevraagd.

A-water NL12 wordt afgewaardeerd naar een b-water zoals in geel aangegeven in bijlage 6 van deze vergunning. Mede hierdoor worden waterhuishoudkundige maatregelen mogelijk gemaakt. De registratie van dit b-water heeft nog niet plaatsgevonden. Desondanks moet het water nu al als b-water worden beschouwd en moeten de handelingen worden getoetst aan de beleidsregels voor b-wateren.

De aanvraag bevat alle gegevens die nodig zijn om de aanvraag te beoordelen en een besluit te kunnen nemen.

Toetsing

Hoe het besluit tot stand is gekomen leest u hieronder. Hier leest u aan welke wet- en regelgeving de activiteiten zijn getoetst. En wat de motivatie is om de vergunning wel of niet te verlenen.

Wettelijk kader

De Omgevingswet omschrijft in de artikelen 1.3 en 4.23 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag van de omgevingsvergunning voor een wateractiviteit. In artikel 4.23 staan de doelstellingen die belangrijk zijn bij (de uitvoering van) het waterbeheer. De doelstellingen zijn verder uitgewerkt in aan de Omgevingswet verwante regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 (hierna: "Waterschapsverordening") en daarbij behorende beleidsregels.

Artikel 1.13 van de Waterschapsverordening bepaalt dat een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening alleen kan worden verleend, als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- 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.

Volgens de Waterschapsverordening is voor bepaalde wateractiviteiten geen omgevingsvergunning nodig. In dat geval gelden algemene regels.

Het verwijderen van bestaande dammen met duiker uit een b-water (voorheen a-water NL12) en het aanleggen en behouden van dammen met duiker in een b-water (nieuw te graven b-water) is een vergunningvrij geval als bedoeld in artikel 2.25 lid 2 van de waterschapsverordening.

Voor het verwijderen van bestaande dammen met duiker uit een b-water (voorheen a-water NL12) en het aanleggen en behouden van dammen met duiker in een b-water (nieuw te graven b-water) gelden onderstaande voorschriften:

Artikel 2.28 Bescherming oppervlaktewaterlichaam, oevers en taluds

1. Het profiel van het oppervlaktewaterlichaam wordt hersteld door een vloeiende aansluiting te maken op het bestaande talud, zowel beneden- als bovenstrooms.
2. Nieuwe taluds worden ingezaaid met een graszaadmengsel of voorzien van graszoden. Bij zandgronden wordt voor het inzaaien een laag teelaarde aangebracht.
3. Als er verzakkingen ontstaan, worden deze direct hersteld.

Het aanleggen en behouden van verbindingsduikers in combinatie met een overstortput is een vergunningvrij geval als bedoeld in artikel 2.40 lid 1 en lid 2 van de Waterschapsverordening.

Voor het aanleggen en behouden van verbindingsduikers in combinatie met een overstortput in een b-water gelden onderstaande voorschriften:

Artikel 2.43 Onderhoud en bescherming oppervlaktewaterlichaam

1. Het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam wordt niet belemmerd of onmogelijk gemaakt.
2. Het (doorstroom)profiel van het oppervlaktewaterlichaam wordt niet aangetast.
3. Als gebruik gemaakt wordt van een waterlozingspunt (buis) of drainagebuis in een oppervlaktewaterlichaam, is aan het eerste en tweede lid in ieder geval voldaan, als:
 - a. de uitmondingen van de (drainage)buizen zo worden aangelegd en gehouden, dat geen aantasting van het profiel van de watergang kan plaatsvinden;
 - b. het talud van de watergang vanaf de uitmonding van de (drainage)buizen beschermd wordt door het aanbrengen en onderhouden van uitloopgoten die minimaal 0,15 m ingezonken in het talud van de watergang worden aangebracht en gehouden;
 - c. (drainage)buizen worden afgeschuind overeenkomstig de taludhelling van de watergang; en
 - d. de onderhoudsstrook na het aanbrengen van het waterlozingspunt goed geëgaliseerd wordt en vrij wordt gemaakt van overige obstakels.
4. Het derde lid is van overeenkomstige toepassing op werken voor het onttrekken van oppervlaktewater.
5. Indien nodig wordt de lozingsconstructies voorzien van een taludbescherming die:
 - a. minimaal vanaf de onderkant van de lozingsvoorziening tot aan de laagste waterstand in het oppervlaktewaterlichaam reikt;
 - b. bij een oppervlaktewaterlichaam met een bovenbreedte van 4 meter of kleiner aan beide zijden van het oppervlaktewaterlichaam aanwezig is; en
 - c. in horizontale richting 1 meter links en rechts van de lozingsvoorziening strekt.
6. Binnen een straal van 0,5 meter rondom de lozingsconstructie of het onttrekkingswerk worden in het talud alle voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiing en afval verwijderd.

Beleid

Voor de wateractiviteiten die in de aanvraag staan, is een omgevingsvergunning nodig op basis van artikel 2.2 lid 1, 4.2 en 5.2 van de Waterschapsverordening. Deze activiteiten zijn getoetst aan de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Omgevingswet Waterschap De Dommel.

Beleidsregel 4 “Werkzaamheden in bergingsgebieden”

Het doel van deze beleidsregel is het beschermen van de functie van bergingsgebieden, als onderdeel van het totale watersysteem. In dit geval gaat het om de instandhouding van de bergingscapaciteit.

Over een klein deel van de golfbaan ligt de functie “waterberging”. Binnen deze functie wordt het maaiveld opgehoogd en verlaagd. Elke afname van het waterbergend vermogen in een bergingsgebied moet worden gecompenseerd. Middels volume hoogte kaarten zijn twee waterpeilen in beeld gebracht. Er is gekeken naar een T=100 situatie met een waterpeil 16,50 meter + N.A.P. en met een waterpeil 16,75 meter + N.A.P. Uit de volume hoogte kaarten blijkt dat er geen afname is in het waterbergend vermogen.

Op basis van deze overwegingen en de voorschriften kan de vergunning worden verleend.

Beleidsregel 5 “Duikers en bruggen”, Beleidsregel 6 “Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen en Beleidsregel 14 “Drainage”

Het doel van *beleidsregel 5* is het in stand houden van het gewenste doorstroomprofiel en bergingscapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam, het waarborgen van de stabiliteit van de taluds, het behouden van een goede ecologie in de waterloop en het waarborgen van een doelmatige wijze van onderhoud.

Het doel van *beleidsregel 6* 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 van a-wateren uit te kunnen voeren.

Voor de beschermde gebieden waterschapsverordening wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op het bij voorkeur verbeteren van de condities voor de natuur of op verbetering van de landbouwkundige condities maar minimaal stand-still voor de natuur.

Het doel van *beleidsregel 14* is om verdroging door ingrepen in de waterhuishouding tegen te gaan. Deze beleidsregel draagt bij aan voldoende water voor zowel natuur als landbouw.

Voor de beschermde gebieden waterschapsverordening wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op het bij voorkeur verbeteren van de condities voor de natuur of op verbetering van de landbouwkundige condities maar minimaal stand-still.

De verschillende beleidsregels zijn samengevoegd omdat er een grote samenhang zit tussen de maatregelen die bestaan uit een combinatie van dempen/graven waterpartijen en aanleggen van duikers, duikers met overstortput en drainage. Het totaal pakket samen zorgt dat het doel om water vast te houden wordt bereikt en er waterpeilen worden verhoogd, water wordt geïnfiltreerd en vertraagd wordt afgevoerd. De golfbaan wordt 1 peilgestuurd systeem. De golfbaan ligt volledig in beschermde gebieden waterschapsverordening.

Het waterpeil wordt rondom en op de golfbaan opgezet en middels duikers met overstortput ingelaten in de golfbaan. Het water komt in de nieuw te graven waterpartij, bestaande uit waterpartijen en infiltratiebuis (b-water, voorheen a-water NL12) binnen. Door in de golfbaan hydrologische maatregelen te treffen wordt de weg die het water moet afleggen verlengd en vertraagd. Hierdoor zal meer water infiltreren naar het grondwater en geleidelijk stromen naar a-water NL1 (Poppelsche Leij).

Met een demping wordt de bestaande afwatering en wateraanvoer veranderd. Een demping mag niet leiden tot een afname van de benodigde bergingscapaciteit van het watersysteem. Dit is hier niet aan de orde omdat er meer berging (b-water en waterpartijen) op eigen terrein van de golfbaan wordt gegraven dan gedempt. Het b-water staat door middel van infiltratiebuizen, duikers, duikers met overstortputten in verbinding met verschillende waterpartijen. Er zijn peilhoogten ingesteld op de overstortputten zodat het water zo lang mogelijk op de golfbaan blijft. Dit water wordt ook gebruikt om de baan te besproeien. Dit gebeurt door middel van nieuw aan te leggen drainage. Ter plaatse van de nieuw aan te leggen drainage wordt het golfterrein eerst opgehoogd. De toplaag wordt gemengd met zand waardoor neerslag sneller en beter wordt afgevoerd naar de ondergrond. De fairways worden zodanig gemoduleerd en vormgegeven dat er ingesloten laagtes ontstaat waar het water naar toe kan stromen. In deze laagtes worden putten (catch bassins) geplaatst. Deze catch bassin worden aangesloten op dichte ribbelbuizen zodat het water naar de bestaande en nieuwe waterpartijen en b-water kan stromen om daar te kunnen infiltreren in de ondergrond. Alle nieuwe duikers, duikers met overstortput, catch bassins, afvoerleidingen en drainage leidingen zijn op tekening aangegeven. Er is een overzicht bijgevoegd met alle stuwen (duikers met overstortput) met het streefpeil en de mogelijkheden om het peil verder te verhogen en te verlagen.

Ook zijn er maatregelen bedacht om meer watervoorraad te maken waardoor er minder grondwater wordt gebruikt ten behoeve van de beregening van de golfbaan. In de huidige situatie wordt de golfbaan beregent met grondwater door middel van twee 10 m³/uur pompen. In de nieuwe situatie gaan ze twee vijvers groter maken en afdichten met bentoniet zodat er in tijden van onttrekkingsverboden of een verbod op het gebruik van oppervlaktewater hieruit beregend kan worden. Uit een geïsoleerde vijver mag beregend worden aangezien het water niet in verbinding staat met het grondwater. De vijvers worden via natuurlijke toestroom gevuld. Alleen het water in de bentoniet vijver nabij hole 5 wordt indien nodig overgepompt naar de bentoniet vijver nabij hole 9 (nabij clubhuis). De reden hiervoor is dat vanuit de vijver nabij hole 9 de golfbaan beregend wordt.

In plaats van dat het water snel wordt afgevoerd naar a-water de Poppelsche Leij (NL) wordt het water nu vastgehouden, hergebruikt en geïnfiltreerd. De verschillende maatregelen zijn een verbetering van de hydrologische situatie voor de natuur. Het verdrogende effect van de golfbaan op de Regtse Heide wordt opgeheven.

Door deze combinatie van maatregelen en het verbinden van voorschriften kan de vergunning worden verleend.

Ondertekening

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel op 17 juni 2024 digitaal ondertekend door:


procesmanager Vergunningen

Bijlage 1: Rechtsbescherming)

Bent u het niet eens met deze vergunning (besluit)?

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 ook een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet ten minste bevatten (artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht):

- 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”).

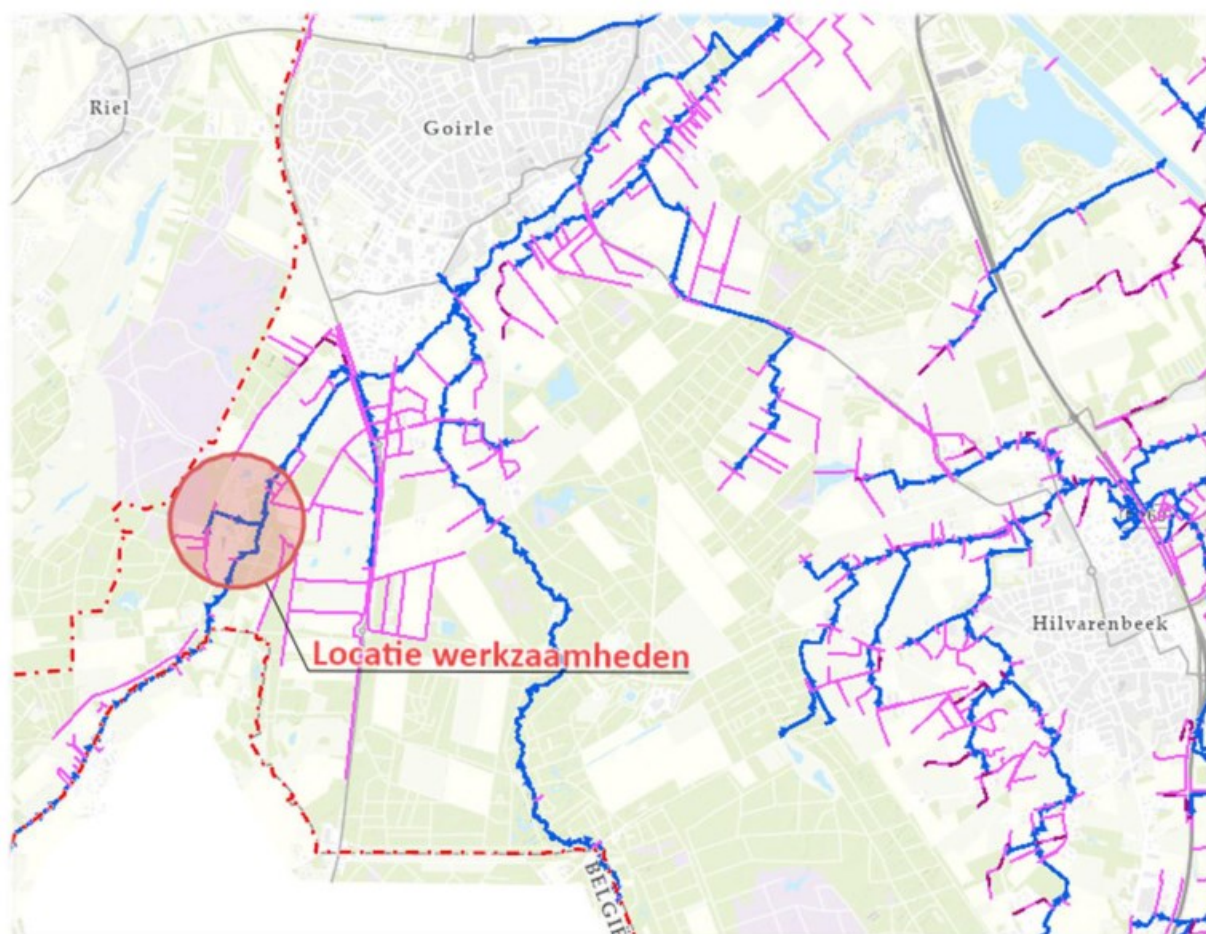
Het besluit treedt direct in werking.

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 kan enkel getroffen worden 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.

Als u een verzoekschrift indient, betaalt u hiervoor griffierechten.

Bijlage 2: Kaart met locatieaanduiding



Bijlage 3: Volume waterberging kaarten met twee waterpeilen

16,50 meter + N.A.P.



Voor een goed leesbare versie van de tekening wordt verwezen naar de bij de aanvraag ingediende tekeningen.

Peil 16,75 meter + N.A.P.



Voor een goed leesbare versie van de tekening wordt verwezen naar de bij de aanvraag ingediende tekeningen.

Bijlage 4: Tabel met peilhoogte van de overstort putten

Overzicht stuwen Golfbaan Landgoed Goirle

Bijlage overstort putten HW waterbeheersing

Bijlag tekening 01 Hydrologische maatregelen op golfbaan Landgoed Nieuwkerk.

type HCOP-TW, vrije overstort 20cm, afstand maximaal peil – bovenkant put minimaal 30 cm.

versie 2 dd 18 september 2023.

bijgewerkt 9 oktober 2023 iom Provincie

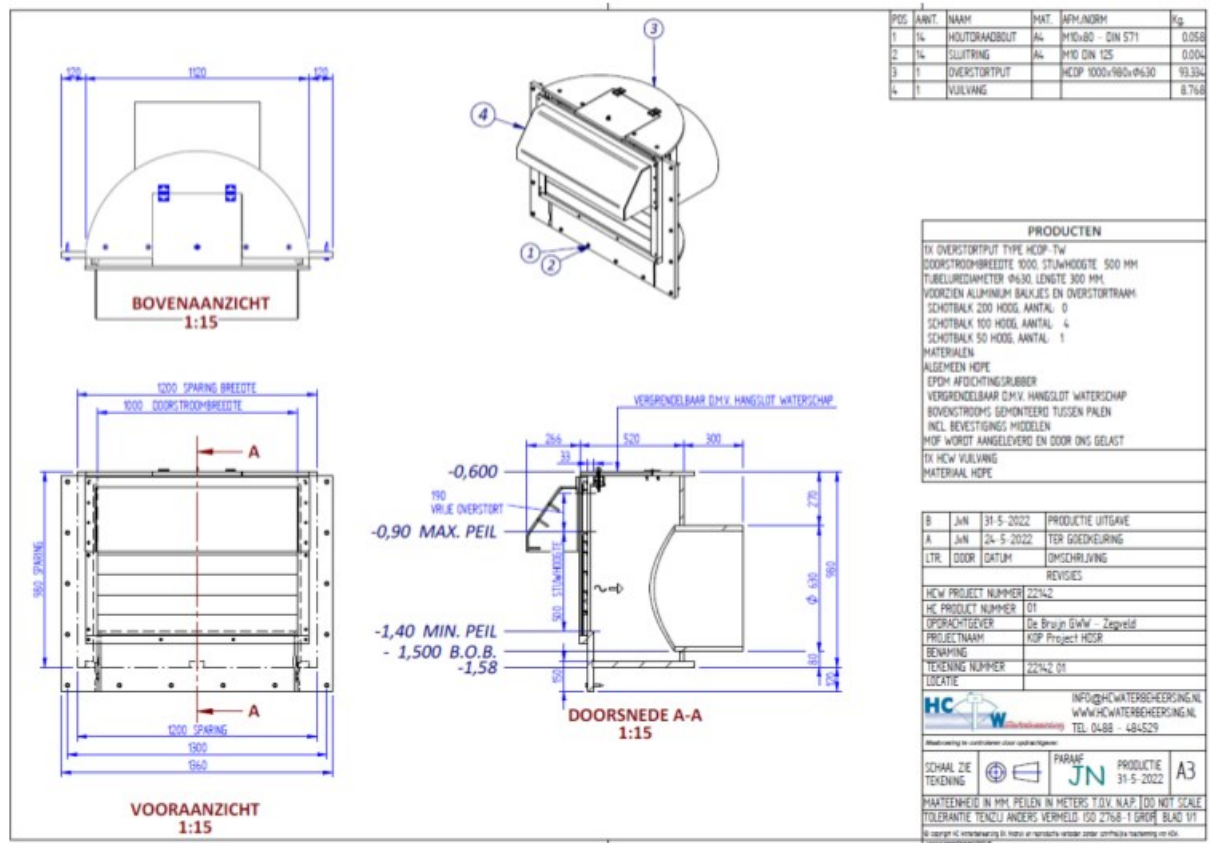
Na uitvoering grondwerk controle hoogte meting voor definitief bestellen van de putten.

maaiheid

stuw nr	omschrijving	laagste peil	Streefpeil	Hoogste peil	BOB aansluiting	Type aansluiting	stuw hoogte	Bovenzijde put	bodem	hoogte put	afsluiter	opmerking
1	Overstortput afvoer van terrein	16,35	16,35	16,60	16,05	PE 630	0,25	17,00	15,90	1,10		
2	Overstortput tbv afvoer bermsloot	16,40	16,50	17,00	16,20	PE 630	0,60	17,30	16,00	1,30		
3	Overstortput hole 2 - Poppelse Leij	16,00	16,00	16,60	15,70	PE 630	0,60	16,90	15,50	1,40		
4	Overstortput Bermsloot West	16,40	16,60-17,10	17,30	15,30	PE 630	0,90	17,60	15,10	2,50		BOB 50 cm onder bermsloot Oost.
5a	Overstortput Bermsloot Oost	16,30	16,45-16,60	16,90	16,30	PE 630	0,60	17,20	16,10	1,10	1	
5b	Overstortput Bermsloot Oost fase 1	16,30	16,45-16,60	16,90	16,30	PE 400	0,60	17,20	16,10	1,10	1	afsluiter in duiker
6	Overstortput hole 4-9 (inzet pomp)	16,40	16,60	17,00	16,30	PE 630	0,60	17,30	16,10	1,20	1	afsluiter in duiker
7	Overstortput hole 9 bentoniet vijver	16,40	16,60	17,10	16,30	PE 630	0,70	17,40	16,10	1,30		
8	Overstortput hole 7	15,80	15,90	16,20	15,60	PE 630	0,40	16,50	15,40	1,10		
9	Overstortput sloot naar vijver H5	16,60	16,60	17,00	16,30	PE 630	0,40	17,30	16,10	1,20	1	afsluiter in duiker
10	Overstortput bijpass	16,50	16,60	17,00	16,30	PE 400	0,50	17,30	16,10	1,20		Overstortput bijpas indien vijver H5 wordt voorzien van Bentoniet matten.
11	Overstortput vijver H5 Krombeenden	16,10	16,10	16,90	15,80	PE 400	0,80	17,15	15,60	1,55		Overstort 15 cm indien geen beregeningsvijver hoogste peil 16,40
12	Overstortput vijver H5 indien water niet naar Krombeenden mag.	16,10	16,10	16,90	15,80	PE 630	0,80	17,15	15,60	1,55		Overstort 15 cm indien geen beregeningsvijver hoogste peil 16,40
13	Overstortput	15,65	15,75	16,00	15,30	PE 630	0,35	16,40	15,10	1,30		
14	Overstortput	15,60	15,60	16,00	15,30	PE 630	0,40	16,40	15,10	1,30		
15	Overstortput poel hole 3	16,10	16,30	16,40	15,80	PE 630	0,30	16,80	15,60	1,20		
16	Afsluiter in duiker tbv hoog water Poppelse Leij.										1	
	TOTAAL afsluiters in de duikers										5	

Voor een goed leesbare versie van de tekening wordt verwezen naar de bij de aanvraag ingediende tekeningen.

Bijlage 5: Principetekening duiker met overstort put



Voor een goed leesbare versie van de tekening wordt verwezen naar de bij de aanvraag ingediende tekeningen.

Bijlage 6: Nieuw verloop b-water (voorheen a-water NL12)

