



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Voor het in een oppervlaktewater lozen van grondwater afkomstig van permanente drainage van twee kunstgrasvelden van Mixed Hockey Club aan de Newtonbaan 10 in Nieuwegein.

Zaaknummer

56094

Datum



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	MELDING EN BESLUIT	3
1.1	Melding	3
1.2	Plichten.....	3
1.3	Besluit.....	4
HOOFDSTUK 2	VOORSCHRIFTEN.....	5
2.1	Activiteiten en maatregelen.....	5
2.2	Algemene verplichtingen.....	5
HOOFDSTUK 3	OVERWEGINGEN.....	7
3.1	Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden	7
3.2	Toetsingskader en beleid	7
3.3	Toetsing aan beleidskader	9
3.4	Toetsing geloosde stoffen.....	10
3.5	Toetsing gevolgen van lozing op het watersysteem of beschermingszone.....	10
3.6	Verplichtingen	11
3.7	Belangenafweging	12
3.8	Conclusie.....	12
HOOFDSTUK 4	PROCEDURE.....	13
4.1	Gevolgde procedure	13
4.2	Bezwaar.....	13
4.3	Voorlopige voorziening	13
HOOFDSTUK 5	INFORMATIE	14
5.1	Aandachtspunten.....	14
5.2	Andere benodigde vergunningen en toestemmingen	14
BIJLAGE 1	LOZINGSPUNTEN EN MEETPUNTEN.....	17



HOOFDSTUK 1 MELDING EN BESLUIT

1.1 Melding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden hebben een melding Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, hierna te noemen Activiteitenbesluit, ontvangen voor het lozen van grondwater dat afkomstig is van drainage van twee kunstgrasvelden van Mixed Hockey Club gelegen aan de Newtonbaan 10 in Nieuwegein.

De melding is:

- gedateerd op 9 maart 2020;
- ingekomen op 9 maart 2020 en ingeboekt onder zaaknummer 56094.

De melding voldoet aan de vereisten zoals vastgelegd in de Regeling met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterregeling).

1.2 Plichten

Voor de uit te voeren handelingen gelden op basis van hoofdstuk 3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 onderstaande plichten.

Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 geldt voor onderstaande handelingen een zorgplicht:

- het aanleggen van een uitstroomvoorziening in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 8.2 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018);
- het verwijderen van een uitstroomvoorziening in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 8.3 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018);
- het lozen in een oppervlaktewater (zie hoofdstuk 9.2 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018);
- het verlagen van de grondwaterstand door permanente drainage van percelen (zie hoofdstuk 69 van de Uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018).

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen uit te voeren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. In hoofdstuk 5 vindt u meer informatie over de zorgplicht. Deze handelingen maken dus geen deel uit van dit maatwerkbesluit.



1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van het Activiteitenbesluit, afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen,

ambtshalve maatwerkvoorschriften te stellen, op basis van artikel 2.1, lid 4, van het Activiteitenbesluit, voor het lozen van grondwater aan de Newtonbaan 10 in Nieuwegein, waarbij:

- a. voor onbepaalde tijd grondwater in een oppervlaktewater wordt geloosd;
- b. de maatwerkvoorschriften te stellen voor onbepaalde tijd, ingaande op de dag van de eerste lozing.

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

J.L.H. Gelissen
coördinator vergunningverlening



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 1 Drainagewater en lozingspunt

- 1.1 Het af te voeren water mag uitsluitend bestaan uit drainagewater dat afkomstig is van twee kunstgrasvelden zoals aangegeven in bijlage 1.
- 1.2 Het drainagewater wordt geloosd in het Merwedekanaal via lozingspunt L01 zoals aangegeven in bijlage 1.

Voorschriften 2 Kwaliteitseisen

- 2.1 De zuurgraad (pH) van het oppervlaktewater is op meetpunt M01 tussen 6,5 en 9,0.

Voorschriften 3 Debietseisen

- 3.1 De geloosde hoeveelheid drainagewater bedraagt maximaal 36 m³/uur en maximaal 5.000 m³ per jaar.

2.2 Algemene verplichtingen

Voorschriften 4 Meten, registreren

- 4.1 De zuurgraad van het geloosde water wordt gemeten op de meetpunten M01 en M02, zoals aangegeven in bijlage 1. Meetpunt M01 bevindt zich in het Merwedekanaal op 8,25 m afstand stroomafwaarts van lozingspunt L01.
- 4.2 De te lozen hoeveelheid drainagewater wordt gemeten met een watermeter op het meetpunt M02, zoals aangegeven in bijlage 1. De meterstand wordt maandelijks waargenomen en geregistreerd.

Voorschriften 5 Beheer en onderhoud

- 5.1 De aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren (en met zorg worden bediend).
- 5.2 Een watermeter voldoet aan de NEN-EN-ISO-4064, is voorzien van een keurmerk van een gecertificeerd bedrijf en is geïnstalleerd volgens de richtlijnen van de fabrikant. Een watermeter is geïjkt vóór de ingebruikname (ijkrapport mag niet ouder zijn dan 2 jaar) en wordt vervolgens om de drie jaar geïjkt (ijkrapport(en) is/zijn beschikbaar). De gemeten onttrokken hoeveelheid grondwater wijkt niet meer dan 5% af van de werkelijk onttrokken hoeveelheid.

Voorschriften 6 Beheer van gegevens

- 6.1 Op de locatie is een exemplaar van dit besluit aanwezig.
- 6.2 Er wordt een logboek bijgehouden. De gegevens in het logboek worden ten minste vijf jaar en, op aanwijzing van het waterschap, zo nodig langer bewaard. Het logboek bevat ten minste alle meetgegevens uit voorschrift 4.1 over kwaliteit, voorschrift 4.2 over hoeveelheden en 5.1 over ijkrapporten.



Voorschriften 7 Zorgplicht

- 7.1 Degene die krachtens dit maatwerkbesluit water loost en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door deze lozing nadelige gevolgen voor het aquatisch milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit maatwerkbesluit gestelde voorschriften, is verplicht alle maatregelen te nemen of na te laten die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, ten einde die gevolgen zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken, of ongedaan te maken.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

3.1.1 Aanleiding voor de melding

De Mixed Hockey Club in Nieuwegein beschikt over twee kunstgrasvelden met een oppervlakte van in totaal 12.000 m². De velden zijn gefundeerd op schuimbeton met een dikte van 0,20 m. Het schuimbeton geeft de nodige draagkracht aan de velden en is goed waterdoorlatend. Onder het schuimbeton zijn drains aangebracht (op een diepte van 0,4 m-mv) voor het versneld kunnen afvoeren van overtollig water van de velden.

3.1.2 Handeling waarvoor maatwerkvoorschriften zijn opgesteld

De melding betreft:

- het kwalitatief lozen van drainagewater op een oppervlaktewaterlichaam.

Het maatwerkbesluit is opgesteld vanwege het lage zuurgehalte van het te lozen drainagewater via lozingspunt L01 op het Merwedekanaal (zie bijlage 1).

Het hemelwater van daken en van het overig terreinoppervlak wordt op diverse punten afgevoerd naar de sloot (waaronder lozingspunt L02, zie bijlage 1). Dit hemelwater is niet in contact gekomen met schuimbeton en is daardoor schoon. De lozing daarvan is rechtstreeks geregeld in het Activiteitenbesluit.

3.1.3 Gevolgen van de activiteiten voor de lozing van grondwater

Het schuimbeton is van invloed op de zuurgraad van het hemelwater dat hiermee in contact komt. Het hemelwater neemt bij het passeren van het schuimbeton calciumhydroxide op. De pH van het hemelwater stijgt daardoor en neemt afhankelijk van de verblijftijd toe tot maximaal 12 op het moment dat het de verzadigde zone in de bodem heeft bereikt. Dit maatwerkbesluit is vereist vanwege de lage zuurgraad van het te lozen drainagewater.

In totaal wordt via drainage maximaal 5.000 m³ hemelwater per jaar afgevoerd naar het oppervlaktewater.

3.2 Toetsingskader en beleid

3.2.1 Toetsingskader

In de Waterwet is in artikel 2.1 een omschrijving gegeven van het toetsingskader voor de beslissing op een melding. In deze artikelen 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 ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij de beoordeling. Een melding moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, de Keur (van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018), in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid



zijn richtinggevend bij de toetsing of een gemelde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Aan de hand van het in deze paragraaf beschreven toetsingskader volgt in de paragrafen 3.3, 3.4 en 3.5 de toetsing van de melding aan de doelstellingen van het waterbeheer.

Voor de toelaatbaarheid van lozingen van grondwater en het uitvoeren van werkzaamheden in een watersysteem of beschermingszone wordt getoetst aan beleid en regelgeving zoals vastgelegd in diverse beleidsdocumenten en regelingen, waaronder:

1. De Kaderrichtlijn Water

De Kaderrichtlijn Water (KRW) is een Europese richtlijn (2000/60/EG). De belangrijkste doelstelling van de KRW is het - uiterlijk in 2027 - bereiken van een 'goede toestand' van alle waterlichamen waarop de richtlijn van toepassing is. Een goede toestand betekent dat het oppervlaktewater voldoende schoon (chemisch op orde) en gezond (ecologisch in evenwicht) is.

Chemische doelstellingen

De chemische doelen van de Kaderrichtlijn Water zijn vastgelegd in normen. Onder de KRW is een aantal prioritaire stoffen gekozen, waarvoor in de Richtlijn Prioritaire Stoffen normen voor oppervlaktewater zijn vastgesteld. Daarnaast zijn lidstaten verplicht om voor alle stoffen die mogelijk een probleem vormen een norm vast te stellen.

Ecologische doelstellingen

Volgens de KRW moet het oppervlaktewater een 'Goede Ecologische Toestand' (GET) hebben. Deze GET wordt afgeleid van een referentiesituatie bij een specifiek watertype. De GET geldt alleen voor natuurlijke wateren, maar Nederland kent voornamelijk kunstmatige en/of sterk veranderde wateren. Voor niet-natuurlijke wateren moet het 'Goed Ecologisch Potentieel' (GEP) afgeleid worden. Dit gebeurt aan de hand van de ecologie van natuurlijke watertypen die het meest op de niet-natuurlijke wateren lijken.

Vanuit de KRW geldt de verplichting dat wettelijk wordt vastgelegd dat aan wateren op nationaal en regionaal niveau ecologische doelen en chemische normen worden toegekend. De uitwerking van de doelen en normen voor de wateren binnen het beheergebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is vastgelegd in het waterbeheerplan.

2. Het Waterbeheerplan Waterkoers 2016-2021

Het waterschap neemt in een Waterbeheerplan op hoe uitwerking aan het waterbeleid wordt gegeven op regionaal niveau. In mei 2016 heeft Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden het Waterbeheerplan Waterkoers 2016-2021 vastgesteld.

3. Beleidsregels op grond van de Keur

In de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 staan regels die betrekking hebben op oppervlaktewaterlichamen, waterkeringen en grondwater.

In de beleidsregels zijn uitgangspunten over de waterstaatkundige belangen geformuleerd en vastgelegd om zowel het waterschap als de burgers zoveel mogelijk duidelijk en zekerheid te bieden. Naast de waterstaatkundige belangen is ook aandacht voor de verbrede doelstellingen van de Waterwet in samenhang met chemische en ecologische aspecten en de vervulling van maatschappelijke functies van watersystemen.

4. Het Nationaal Waterplan

Het landelijk te voeren waterkwaliteitsbeleid staat vermeld in het Nationaal Waterplan 2016-2021. Ter bescherming en verbetering van de waterkwaliteit worden maatregelen ingezet op basis van twee elkaar aanvullende beleidskaders van het preventieve waterkwaliteitsbeleid:



1. een *algemeen beleidskader* dat van toepassing is op alle wateren en dat uit twee sporen bestaat:
 - a. het brongericht spoor; dit houdt in dat in vergunningen de beste beschikbare technieken (BBT) worden voorgeschreven om lozingen en emissies terug te dringen;
 - b. het waterkwaliteitsspoor (ook wel immissietoets genoemd) voor het beoordelen van de aanvaardbaarheid van de emissie na toepassing van BBT. Op basis hiervan worden zo nodig aanvullende maatregelen voorgeschreven met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit;
2. een *aanvullend beleidskader* dat zich specifiek en via een planmatige aanpak op de toestand van KRW-waterlichamen richt, ter uitvoering van de Kaderrichtlijn Water.

De lozing van het drainagewater mag geen ontoelaatbare gevolgen hebben voor de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop wordt geloosd.

3.3 Toetsing aan beleidskader

3.3.1 Maatregelen en voorzieningen bij brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

In het document “Plan van Aanpak Drainagewater met verhoogde pH HC Nieuwegein”, dat als bijlage van de melding is ingediend, zijn de getroffen maatregelen aangegeven om de lozing van drainagewater met een hoge pH te beperken. Degene die krachtens dit maatwerkbesluit handelingen verricht heeft de volgende (preventieve) maatregelen getroffen om de lozing te beperken:

- gescheiden afvoer van verontreinigd en niet verontreinigd hemelwater;
- het zo veel mogelijk in de bodem lozen van drainagewater met hoge pH.

3.3.2 Toetsing aan de stand der techniek

Brongerichte spoor

Voor de lozing van stoffen geldt dat degene die krachtens dit maatwerkbesluit handelingen verricht de emissie voorkomt dan wel beperkt door toepassing van de beste beschikbare technieken conform het brongerichte spoor zoals genoemd in het Nationaal waterplan.

Het verhogen van het lozingspunt naar het oppervlaktewater heeft tot gevolg dat een veel groter deel van het sproei- en hemelwater dan voorheen in de bodem dringt en niet langer geloosd wordt op oppervlaktewater.

Alleen bij langdurige of hevige regenval wordt nu nog overtollig hemelwater afgevoerd naar oppervlaktewater. Doordat bij hevige regenval de verblijftijd van het water in het schuimbeton korter is, zal uiteindelijk nog minder calciumhydroxide oplossen en uitspoelen naar het oppervlaktewater. Het calciumhydroxide dat geloosd wordt zal in het oppervlaktewater snel worden geneutraliseerd door in het oppervlaktewater aanwezige veenzuren, kooldioxide en koolzuur. Deze maatregel heeft tot gevolg dat de emissie van calciumhydroxide naar het oppervlaktewater met naar schatting 75% wordt teruggebracht.

De in de bodem geloosde hoeveelheid calciumhydroxide neemt door de maatregel weliswaar toe maar zal ook in de bodem worden geneutraliseerd door de vele zure afbraakprocessen die daarin plaatsvinden.

De maatregelen worden beoordeeld als toereikend om te voldoen aan de stand der techniek (beste beschikbare technieken).

Het waterkwaliteitsspoor (Immissietoets)

Het toetsen van een lozing naar oppervlaktewaterlichamen gebeurt met een immissietoets zoals beschreven in het Handboek Immissietoets (Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Rijkswaterstaat, oktober 2019). Met de immissietoets wordt nagegaan of de restlozing leidt tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem, nadat de beste beschikbare



technieken (BBT) zijn toegepast om de emissie te reduceren.

Daarnaast geldt voor nieuwe lozingen dat de immissietoets gebruikt wordt voor de toets of door de lozing geen achteruitgang in de toestand wordt veroorzaakt. Bij bestaande lozingen kunnen aanvullende eisen bovenop BBT alleen op grond van de immissietoets worden voorgeschreven als de gewenste toestandseis bedoeld in het waterbeheerplan in het ontvangende oppervlaktewater(lichaam) wordt overschreden.

Uit de immissietoets blijkt dat de lozing geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstelling voor calciumhydroxide. Ook leidt de lozing naar verwachting niet tot acuut toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen. Daarom worden er op grond van de immissietoets geen nadere eisen gesteld aan de onderhavige lozing.

3.4 Toetsing geloosde stoffen

3.4.1 Emissiewaarde zuurgraad (pH)

Voor de zuurgraad (pH) zijn in 3.2, lid 3 van het Activiteitenbesluit geen emissiewaarden vastgesteld.

Door het te lozen drainagewater wordt de zuurgraad (pH) van het ontvangende oppervlaktewater negatief beïnvloed en kunnen nadelige gevolgen voor het milieu optreden. Om dit te voorkomen zijn, op grond van artikel 2.1, lid 4 van het Activiteitenbesluit, in dit maatwerkbesluit emissiewaarden opgenomen.

Met een emissiewaarde voor de zuurgraad (pH) wordt ervoor gezorgd dat het te lozen water een goede zuurgraad heeft. Daarmee wordt voorkomen dat de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater negatief wordt beïnvloed.

3.4.2 Geen emissiewaarde onopgeloste stoffen

Voor onopgeloste stoffen is geen emissiewaarde opgenomen, omdat in artikel 3.2, lid 3a van het Activiteitenbesluit al een gehalte voor onopgeloste stoffen (ten hoogste 50 mg/l) is opgenomen. Het waterschap heeft geen aanleiding om deze norm te verruimen.

3.4.3 Geen emissiewaarde ijzer

Voor ijzer is geen emissiewaarde opgenomen, omdat in artikel 3.2, lid 3b van het Activiteitenbesluit bepaald is dat als gevolg van de lozing geen visuele verontreiniging mag optreden. Deze bepaling vervangt een emissiewaarde voor ijzer

Het ontstaan van visuele verontreiniging is per ontvangend oppervlaktewater verschillend. Soms treedt verkleuring op bij gehalten lager dan 5 mg/l, maar het komt ook voor dat verkleuring pas bij veel hogere gehalten optreedt. Het waterschap adviseert om voor het ijzergehalte een gehalte van maximaal 5 mg/l aan te houden.

3.5 Toetsing gevolgen van lozing op het watersysteem of beschermingszone

De melding voor het uitvoeren van activiteiten in of nabij watergangen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;



- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.

Voor de kwantitatieve aspecten van de lozing op het Merwedekanaal en voor het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag. De lozing is besproken en gemeld bij Rijkswaterstaat. Voor het toetsen van de betreffende activiteit in de beschermingszone van de waterkering, het grondwaterregime, de waterkwaliteit en de ecologie van het Merwedekanaal is het waterschap bevoegd gezag.

De effecten van de lozing op de waterkwaliteit en de ecologie van het oppervlaktewaterlichaam zijn in het voorgaande beoordeeld.

De versnelde hemelwaterafvoer via drainage heeft geen negatief effect op het grondwaterregime. Het grondgebied van MHC bevindt zich binnen twee peilgebieden, PG0113 met een bovenpeil op NAP+0,63 m en PG1517 met een vastpeil op NAP+044 m. Beide peilen liggen beneden de afvoerhoogte van de drains, welke op NAP+0,75 m is. Van de versnelde afvoer wordt daarom geen negatief effect verwacht voor het grondwaterregime van beide peilgebieden.

Voor de afvoer van drainagewater wordt gebruik gemaakt van een al bestaande mantelbuis waardoor geen graafwerkzaamheden plaatsvinden binnen de beschermingszone van de watergang. In de verzamelput, waarin de drains onder vrij verval afstromen, wordt het water afgevoerd met behulp van een pomp. De afvoerleiding wordt voorzien van een terugslagklep waarmee wordt voorkomen dat bij hoogwater in het Merwedekanaal water uit het kanaal kan terugstromen naar de verzamelput. Van de aansluiting worden geen nadelige effecten verwacht voor de functie van de waterkering.

3.6 Verplichtingen

3.6.1 Meten zuurgraad

De pH dient te worden gemeten in de watergang zelf, op 8,25 m stroomafwaarts van het lozingspunt L01 (zie bijlage 1). Daar dient de pH hoger te zijn dan 6,5 en lager dan 9,0. Tijdens de bemonstering dient sprake te zijn van een actuele lozing van drainagewater. Er is voor gekozen om de pH stroomafwaarts van het lozingspunt te meten om het opgeloste calciumhydroxide in het drainagewater de gelegenheid te geven te reageren met het van nature in het oppervlaktewater aanwezige koolstofdioxide, koolzuur en veenzuren, waarbij neutralisatie plaatsvindt. Verder geldt dat de lozing niet mag leiden tot visuele verontreiniging. Het meten van de pH op lozingspunt M02 (zie bijlage 1) heeft tot doel om inzicht te hebben in de zuurgraad op lozingspunt L01 voordat dit in contact komt en reageert met het water in het Merwedekanaal.

3.6.2 Bemonsteren en analyse

Voor het bemonsteren en analyseren van het te lozen drainagewater zijn in de voorschriften geen verplichtingen opgenomen. Hiermee sluit het waterschap aan bij de opzet van het Activiteitenbesluit.

Het niet verplicht stellen van het bemonsteren en analyseren betekent niet dat er geen verplichtingen zijn ten aanzien van de kwaliteit van het te lozen grondwater. Er geldt namelijk altijd een zorgplicht. Dit betekent (onder andere) dat aangetoond moet kunnen worden dat de kwaliteit van het te lozen grondwater voldoet aan de emissiewaarden zoals vermeld in de voorschriften. Daarnaast is het, op grond van artikel 3.2, lid 9 van het Activiteitenbesluit, van belang dat het te lozen grondwater op een doelmatige wijze kan worden bemonsterd. Daartoe dient in de afvoerleiding (bij M02, zie bijlage 1) een mogelijkheid tot het nemen van een representatief monster aanwezig te zijn, zodat een steekmonster van het te lozen grondwater kan worden genomen. Voor de emissiemetingen, monsternamen en conservering



zijn in artikel 2.4, lid 1 en lid 2 van het Activiteitenbesluit bepalingsmethoden vastgelegd. De zuurgraad (pH) wordt bepaald volgens NEN-EN-ISO 10523.

3.6.1 Melden bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden

Tijdens het uitvoeren van de activiteit(en) kunnen zich altijd omstandigheden voordoen, waardoor niet aan de maatwerkvoorschriften kan worden voldaan. Daarnaast kunnen ook zaken spelen die niet direct een relatie hebben met de activiteiten die u uitvoert, maar wel effect hebben op de kwaliteit van het oppervlaktewater. In dit soort gevallen is het noodzakelijk om direct contact op te nemen met de afdeling handhaving van het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

Naast het telefonisch melden zal de calamiteit of bijzondere omstandigheid ook direct schriftelijk (per e-mail) bij het waterschap worden gemeld. Deze melding is bedoeld voor de vastlegging van klachten direct beantwoord kunnen worden.

3.7 Belangenafweging

Het belang van de aanvrager voor het lozen van drainagewater is het drooghouden van twee kunstgrasvelden.

Behoud van de oppervlaktewaterkwaliteit en -waterkwantiteit

De melding is getoetst aan het beleid voor water. Het drainagewater dat op oppervlaktewater geloosd wordt is verontreinigd met calciumhydroxide. Door middel van het toepassen van bronaanpak wordt de lozing van verontreinigingen naar het oppervlaktewater tot een minimum beperkt. Van het te lozen water wordt geen nadelig effect verwacht op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam.

Beschermen van belangen van derden:

Er worden maatregelen getroffen om de lozing te beperken en schade aan het milieu te voorkomen. Deze maatregelen zijn in de voorschriften van het maatwerkbesluit opgenomen.

Bij voldoen aan de in dit maatwerkbesluit opgenomen lozingseisen kan gesteld worden dat de lozing op de het Merwedekanaal geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstellingen voor de geloosde stoffen.

Beschermen van de waterhuishouding en voorzieningen:

Met het in acht nemen van de voorzorgsmaatregelen zal de lozing geen verstoring of belemmering veroorzaken op het oppervlaktewaterlichaam het Merwedekanaal. Schade aan de waterhuishouding en voorzieningen en ecologie wordt niet voorzien.

3.8 Conclusie

Gezien het belang van de hockeyclub om drainagewater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen drainagewater in relatie tot de capaciteit van het ontvangende oppervlaktewater is de lozingssituatie onder voorschriften aanvaardbaar. Het belang van het uitvoeren van de werken/werkzaamheden in een watersysteem of beschermingszone is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen. Er bestaan geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van dit maatwerkbesluit.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gevolgde procedure

Bij de besluitvorming is de procedure van de afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

4.2 Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze maatwerkvoorschriften een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan ons waterschap.

In het bezwaarschrift moet aangegeven worden om welke maatwerkvoorschriften het gaat en waarom u het niet eens bent met de maatwerkvoorschriften. Het bezwaarschrift bevat verder het kenmerk van de maatwerkvoorschriften, uw naam en adres en een dagtekening. Een bezwaarschrift kan worden ingediend bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden en worden gestuurd naar Postbus 550, 3990 GJ te Houten of post@hdsr.nl onder vermelding van het zaaknummer. Tevens is het mogelijk om bezwaar in te dienen via een e-formulier op onze [website](#).

4.3 Voorlopige voorziening

Als er naar uw mening tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, kunt u een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, indienen. Het verzoek richt u aan:

Rechtbank Midden-Nederland
Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen
Postbus 16005
3500 DA Utrecht

U kunt ook digitaal een verzoek indienen bij genoemde [rechtbank](#) (onder het kopje “Beroep instellen bestuursrecht”, kan de optie “Indienen verzoekschrift voorlopig voorziening” worden gekozen). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd. Voor natuurlijke personen €178,- en voor rechtspersonen €354,-. Bij uw verzoek stuurt u zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van het maatwerkbesluit mee.



HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

5.1 Aandachtspunten

Naast de voorschriften in hoofdstuk 2 moet rekening worden gehouden met het volgende:

- er dient alles in het werk te worden gesteld om te voorkomen dat het waterschap of derden, door het gebruik van deze maatwerkvoorschriften, schade ondervinden;
- indien er door het gebruik van deze maatwerkvoorschriften verontreiniging van oppervlaktewater ontstaat, dan wordt dit onmiddellijk en volledig opgeruimd;
- de maatwerkvoorschriften gelden tevens voor de rechtsopvolgers van de meldingsplichtige (tenzij in de maatwerkvoorschriften anders is bepaald, artikel 6.24 lid 1 Waterwet);
- de rechtsopvolger van de meldingsplichtige doet binnen vier weken nadat de maatwerkvoorschriften voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag (artikel 6.24 lid 2 Waterwet).

5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen

U moet er rekening mee houden dat naast de onderhavige maatwerkvoorschriften, voor de handelingen waarop de maatwerkvoorschriften betrekking hebben, wellicht nog meer vergunningen en/of ontheffingen vereist zijn. Tevens is het mogelijk dat u toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond. U kunt pas beginnen met de werkzaamheden, wanneer u van alle betreffende instanties de benodigde vergunningen en dergelijke heeft ontvangen.

Voor het lozen van drainagewater moet in ieder geval rekening worden gehouden met:

- de zorgplicht;
- het Activiteitenbesluit;
- de verontreinigingsheffing.

5.2.1 Zorgplicht

Degene die krachtens dit maatwerkbesluit handelingen verricht, heeft, volgens artikel 3.1 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, ook altijd een zorgplicht. Het is van belang dat wordt voorkomen dat het waterschap of derden schade ondervinden. Als er toch schade ontstaat of is ontstaan dan heeft degene die krachtens dit maatwerkbesluit handelingen verricht de plicht dit direct te melden aan het waterschap.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

Hieronder wordt de zorgplicht nader aangegeven per handeling. De nummering komt overeen met de hoofdstukindeling van de "Uitvoeringsregels bij de Keur 2018":

8.2.2 Zorgplicht (met betrekking tot aanbrengen van uitstroomvoorziening)

- na afloop van de werkzaamheden wordt het werk in nette staat achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden;



- er rekening mee wordt gehouden dat bij toepassing van bepaalde materialen in het oppervlaktewater uitloging van schadelijke stoffen kan plaatsvinden. Dit doet zich voor bij onder andere het gebruik van de volgende materialen: gecreosoteerd hout, gewolmaniseerd hout en verzinkt staal;
- wordt voorkomen dat als gevolg van onderhoudswerkzaamheden door derden (bijvoorbeeld het waterschap) de uitstroomvoorziening en/of onderhoudsmaterieel beschadigd raakt als gevolg van de werkzaamheden. Dit kan worden bereikt door de uitstroomvoorziening te verkleppen middels een paal die zowel vanaf het maaiveld als vanaf het water zichtbaar is en blijft.

8.3.2 Zorgplicht (met betrekking tot verwijderen van uitstroomvoorziening)

- na afloop van de werkzaamheden het werk in nette staat wordt achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden.

9.2.2 Zorgplicht (met betrekking tot kwantitatief lozen op oppervlaktewater)

- na afloop van de werkzaamheden het werk in nette staat wordt achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden; en/of
- het lozen van water geen structurele en/of significante peilwijziging mag veroorzaken, aangezien dit kan leiden tot wateroverlast. Onder significant wordt verstaan een dermate grote afwijking die op grond van het peilbesluit niet is toegestaan. De peilbesluiten zijn te raadplegen via de site van het waterschap: www.hdsr.nl/bestuur-organisatie/regelgeving. Hierin is opgenomen dat het waterschap de vastgestelde peilen nastreeft met een marge van 5 centimeter. Dit betekent dat het peil 5 centimeter mag stijgen en 5 centimeter mag dalen ten opzichte van het vastgestelde peil opgenomen in het peilbesluit. Grotere afwijkingen zijn niet toegestaan zonder overleg met het waterschap.

69.3 Zorgplicht (met betrekking tot permanente drainage percelen)

- de effecten van de drainage op de omgeving (en daarmee het risico op schade) zoveel mogelijk wordt beperkt.

5.2.2 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit staan algemene regels voor onder andere de lozingen in een oppervlaktewater. In deze besluiten worden voor een aantal lozingen de vergunningplicht volgens artikel 6.2 van de Waterwet opgeheven en vervangen door algemene regels. Voor de exacte inhoud van deze algemene regels verwijst het waterschap naar het Activiteitenbesluit.

Voor het lozen van het grondwater moet worden voldaan aan de kwaliteitseisen opgenomen in artikel 3.2 van het Activiteitenbesluit. Daarin zijn eisen gesteld met betrekking tot visuele verontreiniging (o.a. door ijzer) en onopgeloste stoffen (ten hoogste 50 mg/l in enig steekmonster). Naast deze algemene regels is ook de zorgplicht (artikel 2.1) van toepassing op het lozen van grondwater.

Indien niet kan worden voldaan aan de voorwaarden gesteld in het Activiteitenbesluit, of wanneer er stoffen worden geloosd die niet uitputtend zijn geregeld, moet maatwerk aangevraagd worden.

Er is geen melding kwalitatief lozen in het kader van het Activiteitenbesluit ingediend. Daarom wordt de aanvraag als melding kwalitatief lozen gezien.



Degene die krachtens dit maatwerkbesluit handelingen verricht zorgt ervoor dat het te lozen grondwater op een doelmatige wijze kan worden bemonsterd, zoals opgenomen in artikel 3.2, lid 9 van het Activiteitenbesluit. Dit houdt in dat de controlevoorziening altijd goed toegankelijk is en geschikt is voor het nemen van steekmonsters.

5.2.2 Verontreinigingsheffing bij ontwatering

Het waterschap heft momenteel geen verontreinigingsheffing over de gemelde lozing in een oppervlaktewater. Mogelijk kan toekomstig voor de lozing wel een heffing wordt opgelegd. Deze mogelijk toekomstige heffing zal gebaseerd zijn op de hoeveelheid en de vervuilingswaarde van het geloosde afvalwater.

De Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU) voert namens Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden de heffing en invordering uit van de waterschapsbelastingen. De BghU zal contact opnemen als een heffing wordt opgelegd. Voor vragen over de verontreinigingsheffing kunt u contact opnemen met de BghU, telefoonnummer 088-0640200 of bezoek de website (www.bghu.nl).



BIJLAGE 1 LOZINGSPUNTEN EN MEETPUNTEN



- L01:** Lozingspunt drainagewater kunstgrasvelden op Merwedekanaal
- L02:** Lozingspunt hemelwaterafvoer van looppad
- M01:** Meetpunt in Merwedekanaal op 8,25 m stroomafwaarts van L01
- M02:** Pompput met watermeter en geschikt voor bemonstering