



beschikking

**Rijkswaterstaat Zee en
Delta**

Poelendaelesingel 18
4335 JA Middelburg
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 797 46 00
F 011 862 29 99
www.rijkswaterstaat.nl

Datum	17 januari 2024
Nummer	RWS-2024/1402
Onderwerp	Besluit wijziging Watervergunning ten behoeve van waterfabriek Yara Sluiskil B.V. Zaaknummer RWSZ2023-00014294

Inhoudsopgave

1. AANHEF 3

2. BESLUIT..... 4

3. AANVRAAG..... 5

 3.1 ALGEMEEN 5

 3.1.1 Aanleiding..... 5

 3.1.2 Bedrijfssituatie..... 5

 3.2 MOTIVATIE YARA SLUISKIL B.V. VOOR AANGEVRAAGDE WIJZIGING 5

4 OVERWEGINGEN 6

5 PROCEDURE 7

6. CONCLUSIE 7

7. ONDERTEKENING..... 7

8. MEDEDELINGEN..... 8

BIJLAGE: OVERZICHT ACTUELE VOORSCHRIFTEN 10

1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 22 september 2023 een aanvraag ontvangen van Yara Sluiskil B.V. om de vigerende vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem te wijzigen.

De aanvraag betreft het brengen van stoffen, afkomstig van de demiwaterbereiding van de productielocatie Yara Sluiskil B.V., gelegen aan de Industrieweg 10 te Sluiskil in het oppervlaktewater van het Kanaal van Gent naar Terneuzen. Voor haar processen maakt Yara Sluiskil B.V. (Yara) gebruik van demiwater. Bij besluit van 4 augustus 2022 met kenmerk RWS-2022/24981 is de aan YARA Sluiskil B.V. verleende vergunning van 17 september 2012 met kenmerk WTW6836 gewijzigd ten behoeve van het uitbreiden van de demiwaterbereiding. In deze beschikking zijn lozingseisen opgenomen voor de afvalwaterstroom 'Afvalwater demiwaterbereiding'.

De aanvraag van 22 september 2023 betreft een verzoek van Yara Sluiskil B.V. om de ingangsdatum (zijnde 1 januari 2024) van de lozingseis voor stikstof zoals opgenomen in voorschrift 4, lid 3 van de beschikking van 4 augustus 2022 te wijzigen in 1 juli 2024. Conform de beschikking van 4 augustus 2022 gaan vanaf 1 januari 2024 strengere lozingseisen gelden voor de parameter totaal stikstof.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2023-00014294

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat de aan Yara Sluiskil B.V. verleende vergunning van 17 september 2012 met kenmerk WTW6836, laatstelijk gewijzigd bij besluit van 4 augustus 2022 met kenmerk RWS-2022/24981, als volgt te wijzigen:

- I. De tekst 'Tot en met 31 december 2023' in voorschrift 4 (*Lozingseisen Demi-waterbereiding*) lid 2 wordt vervangen door de tekst 'Tot 1 juli 2024'.
- II. De tekst 'Vanaf 1 januari 2024' in voorschrift 4 (*Lozingseisen Demi-waterbereiding*) lid 3 wordt vervangen door de tekst 'Vanaf 1 juli 2024'.
Het voorschrift 4, lid 3 wordt na aanpassing:

3. Vanaf 1 juli 2024 gelden voor de in lid 1 genoemde afvalwaterstroom 'Afvalwater demi-waterbereiding' de volgende lozingseisen op meetpunt 3:

Parameter	steekmonster	Maximale Dagvracht VRG10)*	Maximale jaarvracht**	Steek /etmaalmonster
pH	6-9			steekmonster
Ntot		45 kg/dag	10.500 kg	Etmaalmonster

*= voortschrijdende rekenkundige gemiddelde van 10 opeenvolgende metingen.

**= met jaarvracht wordt bedoeld de berekende vracht gedurende een kalenderjaar.

De in de tabel opgenomen lozingseisen zijn empirische lozingseisen

Voor een goed overzicht van de voorschriften zoals deze gelden na de inwerkingtreding van deze wijzigingsbeschikking, is ter informatie de bijlage 'Overzicht actuele voorschriften' opgenomen.

3. Aanvraag

3.1 Algemeen

3.1.1 Aanleiding

Het bedrijf heeft bij besluit van 17 september 2012, laatstelijk gewijzigd bij besluit d.d. 4 augustus 2022 met kenmerk RWS-2022/24981, een vergunning gekregen voor het brengen van stoffen in het oppervlaktewater van het Kanaal van Gent naar Terneuzen. De vergunninghouder vraagt een wijziging van deze vergunning voor de afvalwaterstroom 'Afvalwater demiwaterbereiding'.

De wijziging betreft het op een latere datum laten ingaan, zijnde 6 maanden later, van nieuwe lozingseisen (maximale dagvracht en maximale jaarvracht) voor de parameter totaalstikstof (N_{totaal}).

3.1.2 Bedrijfsituatie

Yara is een producent van voornamelijk kunstmest en verwante producten. Het bedrijf beschikt daartoe over een groot aantal fabrieken met productie-installaties. Het betreffen onder andere ammoniak-, salpeterzuur-, ureum- en ammoniumnitraatfabrieken. Het bedrijf is gevestigd op het industrieterrein Sluiskil-Oost.

3.2 Motivatie Yara Sluiskil B.V. voor aangevraagde wijziging

Voor haar processen maakt Yara Sluiskil B.V. (Yara) gebruik van demiwater. Door een grotere behoefte aan demiwater heeft Yara, middels de beschikking van 4 augustus 2022 met kenmerk RWS-2022/24981, vergunning verkregen om de waterfabriek uit te breiden. De demifabriek wordt beheerd door Evides Industriewater B.V. (Evides).

In bovengenoemde vergunning zijn in voorschrift 4 "*Lozingseisen Demiwaterbereiding*", lozingseisen opgenomen voor pH, maximale dagvracht (VRG_{10}) N_{totaal} en maximale jaarvracht N_{totaal} . Hierbij is tevens een overgangsperiode vastgelegd. In lid 3 van het voorschrift is opgenomen dat vanaf 1 januari 2024 strengere normen voor N_{totaal} gaan gelden.

Om aan deze eisen te kunnen voldoen, heeft Yara het SR-800 project gestart. Dit project omhelst het installeren van een tweetal extra zuiveringsunits (ionen wisselaar) om stikstofrijk afvalwater te zuiveren. Het vrijkomend regeneraat wordt daarna hergebruikt in de twee nitraat solutions fabrieken. Naast het installeren van de extra zuiveringsunits dienen tevens diverse aanpassingen doorgevoerd te worden, zoals het plaatsen van een buffertank, pompinstallaties, diverse tie-ins, civiele werken, constructies, piping, E&I etc. Hiervoor is een Wabo-vergunning aangevraagd.

Uit de ingediende aanvraag blijkt dat Yara de ingangsdatum van de lozingseis zoals verwoord in voorschrift 4, lid 3 wenst te wijzigen.

Yara Sluiskil verzoekt om de ingangsdatum van voorschrift 4, lid 3 op 1 juli 2024 te zetten. Hiervoor zijn drie redenen:

1. Voor het zuiveren van het afvalwater diende een keuze gemaakt te worden tussen Omgekeerde Osmose (RO) en Ionenwisselaars (IEX). Middels een pilot is bevestigd dat IEX een betere keuze is. De keuze heeft plaatsgevonden met afstemming tussen Evides en Yara. Dit heeft meer tijd gekost dan was voorzien;
2. Voor een aantal equipment onderdelen geldt dat er langere levertijden zijn. De prognose voor levering van onderdelen wordt voorzien in Q1 2024. Ook blijken de reacties op prijsaanvragen in deze fase van het project langer geduurd te hebben dan voorzien (reactietijd tussen 4 en 8 weken);
3. De benodigde aanvraag voor een Wabo-vergunning voor het SR-800 project is op 15 augustus 2023 definitief ingediend (OLO nr. 7767953). Yara geeft aan dat de concept periode langer heeft geduurd dan was voorzien. De verwachting is dat de definitieve beschikking in week 41 2023 wordt verkregen. Pas na het verkrijgen van deze vergunning kan gestart worden met de werkzaamheden.

Dit alles leidt tot het verzoek om de in voorschrift 4, lid 3 genoemde ingangsdatum te wijzigen in 1 juli 2024. In de aanvraag is tevens een nieuwe planning toegevoegd.

4 Overwegingen

Overwegingen bij beoordeling aanvraag

Yara verzoekt de ingangsdatum van de lozingseis zoals opgenomen in voorschrift 4, lid 3 te wijzigen door deze te laten ingaan op 1 juli 2024. Hierbij heeft Yara afdoende onderbouwd waarom extra tijd noodzakelijk is. De benodigde tijd is middels een planning geborgd waardoor ook de voortgang opgevolgd kan worden.

Het is een gegeven dat de planning van Yara voor de technische maatregelen in de waterfabriek is gewijzigd. De inschatting van Yara is dat vertraging wordt beperkt tot maximaal 6 maanden. Het is teleurstellend dat de geplande reductie in de lozing van stikstof is vertraagd. Echter rekening houdend met onder andere de korte periode van 6 maanden, vind ik dit gelet op de kwaliteit van het ontvangende water toelaatbaar.

Ik heb dan ook besloten de aanvraag in te willigen.

Overwegingen bij herstellen typefout in voorschrift 4 lid 3

Bij het aanpassen van de in lid 3 genoemde datum is tevens een typefout hersteld. Het gaat hierbij om de aangegeven maximale jaarvracht, waarbij als gevolg van een typefout een extra nul was geschreven (10.5000 kg i.p.v. 10.500 kg).

5 Procedure

De Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing, zodat niet de reguliere voorbereidingsprocedure kan worden gevolgd.

6. Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het wijzigen van de vergunning.

7. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
afdelingshoofd Vergunningverlening Rijkswaterstaat Zee en Delta

de heer E. Erdtsieck BBA

8. Mededelingen

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht beroep indienen bij de bestuursrechter. Met deze procedure legt u de zaak aan de rechter voor om te bepalen of Rijkswaterstaat het juiste besluit heeft genomen. U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn. Niet-belanghebbenden die tijdig een zienswijze kenbaar hebben gemaakt of redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingediend, kunnen ook beroep indienen.

De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het opstellen van een beroepschrift:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent?
- Welk doel wilt u met uw beroep bereiken?
- Is het u voldoende duidelijk wat een beroepsprocedure inhoudt en weet u of u met deze procedure uw doel kunt bereiken? Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Hoe dient u beroep in?

Om in beroep te gaan bij de bestuursrechter moet u binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd, een beroepschrift indienen. U kunt uw beroepschrift sturen naar de rechtbank in het gebied waar u woont. Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een beroepschrift indient dan kunt u het beroepschrift sturen naar de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven.

In het beroepschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u beroep instelt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden) en zo mogelijk een kopie van het besluit;
- de reden waarom u beroep instelt;
- de datum en uw handtekening.

Voor de behandeling van een beroepschrift wordt een bedrag aan griffierecht in rekening gebracht.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw beroep in behandeling is. Als u dit niet wilt, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor u, dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen. U doet dit door de Voorzieningenrechter van de rechtbank in het gebied waar u woont te vragen een voorlopige voorziening te treffen. Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een voorlopige voorziening aanvraagt kunt u een voorlopige voorziening aanvragen bij de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven.

De rechtbank zal daarvoor griffierecht in rekening brengen.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Overige mededelingen:

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

1. het Bureau Verontreinigingsheffing Rijkswateren, email cdr-bvr@rws.nl ;
2. Burgemeester en wethouders van de gemeente Terneuzen, Postbus 35 4530 AA Terneuzen.
3. Wabo-bevoegd gezag, DCMR Milieudienst Rijnmond (handelend namens Gedeputeerde Staten van de Provincie Zeeland), t.a.v. Reguleren Industrie, Postbus 843, 3100 AV Schiedam Nederland.

BIJLAGEN

- Bijlage 1, Begripsbepalingen
- Bijlage 2, Analysevoorschriften
- Bijlage 3, Situatietekening(en)
- Bijlage 4, Meet en Bemonsteringsplan

Bijlage: Overzicht actuele voorschriften

Behorende bij de beschikking van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, nr. **<invullen>**.

Om de vergunnings situatie overzichtelijk te houden is deze bijlage toegevoegd met een overzicht van alle geldende voorschriften uit de Watervergunning. Aan deze bijlage kunnen geen rechten worden ontleend.

3.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 1

Soorten Afvalwaterstromen

1. Het brengen van stoffen in het Kanaal van Gent naar Terneuzen mag uitsluitend bestaan uit de hieronder genoemde afvalwaterstromen. Deze afvalstromen mogen uitsluitend via het bijbehorende lozingspunt en meetpunt in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
1	1	- Koelwater afkomstig van pompzaal 1 en 2 - Spui afkomstig van natte koeltorens - het lozen van afvalwater uit de warmwater- en CO₂plots - Incidenteel water uit veiligheidsoverlopen
	3 "Afvalwater demi- waterbereid ing"	- regeneratiewater van de kationenwisselaars; - regeneratiewater van de verschillende anionwisselaars; - regeneratiewater mengbed ionenwisselaars; - regeneratiewater uit de opwerking stoom- en retourcondensaat CPU's; - regeneraat (brijn) Reverse osmosis (RO) units met cleaning in place (CIP unit); - neutralisatiewater; - water afkomstig van start en stops.
	opslagtank SR8701	- Mogelijk met zwavelzuur verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslagtank SR 8701

Nummer

RWS-2024/1402

Datum

17 januari 2024

	SR8771 (UF80) + SR8761 (AIS)	- Mogelijk met ureumformaldehyde (UF80) en aluminiumsulfaat (AIS) verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslagtanks SR8771 en SR 8761 met bijbehorende losplaats
	verzamelput SD8871	- Mogelijk met product verontreinigd hemelwater afkomstig van de coating opslagtank SR 8507; - Mogelijk met product verontreinigd hemelwater afkomstig van de UAS proces shut down tank SR 8313; - Mogelijk met zwavelzuur verontreinigd hemelwater afkomstig van de proces(dag)tank SR8506; - Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de losplaats van bovengenoemde tanks.
2	2	- Koelwater afkomstig van pompzaal 3 - Spui afkomstig van Marley-koelwatercircuit
4	4	- Mogelijk met zwavelzuur verontreinigd hemelwater afkomstig van de zwavelzuur losinstallatie

2. De locatie en nummering van de lozingspunten en meetpunten is aangegeven op de schematische tekening zoals is opgenomen als bijlage 3 behorende bij deze vergunning.

Voorschrift 2

Lozingseisen koelwater

1. Het koelwater zoals genoemd in voorschrift 1, lid 1 mag alleen in het oppervlaktewater worden gebracht, als de volgende grenswaarden op het betreffende meetpunt niet worden overschreden.

Lozingspunt	Meetpunt	Parameter	
1	1	Warmtevracht (MW)	56
2	2	Warmtevracht (MW)	114

2. In uitzondering van het gestelde in het eerste lid, mag gedurende de periode juni tot en met augustus, de in lid 1 genoemde afvalwaterstro(o)m(en) koelwater de volgende grenswaarden niet overschrijden.

Lozingspunt	Meetpunt	Parameter	
1	1	Warmtevracht (MW)	36
2	2	Warmtevracht (MW)	114

3. De in lid 1 en lid 2 genoemde maximale waarden voor de warmtevracht (MW) worden berekend aan de hand van volgende formule: $P_{\text{koelwater}} (MW_{th}) = (T_{\text{koelwater}} - T_{\text{ingenomen oppervlaktewater}}) * Q_{\text{koelwater}} * 4187 (kg * K)$.
4. De temperatuur van het ingenomen en geloosde koelwater moet continu worden gemeten en minimaal 1 maal per uur worden geregistreerd waarbij de temperatuur gebaseerd is op een gemiddelde van minimaal 6 metingen per uur.
5. Bij de berekening van de warmtevracht zoals bedoeld in lid 3 kan in plaats van een gemeten debiet gebruik worden gemaakt van een berekend debiet indien hiervoor vooraf goedkeuring is gekregen van de waterbeheerder. Het verzoek om goedkeuring dient tenminste de wijze van berekening te beschrijven en een toelichting met betrekking tot de nauwkeurigheid van deze berekening.
6. Voor pompzaal 3 mag gebruik worden gemaakt van een berekend debiet door gebruik te maken van de draaiuren van de pomp(en) en de pompcurve(s);
7. Indien op grond van meetresultaten blijkt dat voor het bepalen van de temperatuur van het ingenomen koelwater zoals bedoeld in lid 6 kan worden volstaan met een lagere meet- en/of registratiefrequentie kan de waterbeheerder daartoe op schriftelijk verzoek van vergunninghouder besluiten.
8. Aan het koelwater in het koelwatersysteem mag een hoeveelheid chloorbleekloog worden toegevoegd zodanig dat het gehalte aan vrij beschikbaar chloor in het te lozen koelwater, gemeten op meetpunt 1 en 2 in een steekmonster niet meer bedraagt dan 0,5 mg/l.
9. De waarde van het gehalte aan vrij beschikbaar chloor dient te worden bepaald volgens het in bijlage 2 genoemde analysevoorschrift.

Voorschrift 3

Lozingseisen hemelwater verplichte bodembeschermende voorzieningen

1. Mogelijk met zwavelzuur verontreinigd hemelwater afkomstig van de losinstallatie zwavelzuur en/of de opslagtank zwavelzuur SR8701 mag alleen op oppervlaktewater worden geloosd indien de pH waarde hoger is dan 5.
2. Mogelijk met ureumformaldehyde (UF80) en/of aluminiumsulfaat (AIS) verontreinigd hemelwater afkomstig van de losinstallatie, de opslagtank ureumformaldehyde SR 8771 en de opslagtank aluminiumsulfaat SR8761 (AIS) mag alleen op oppervlaktewater worden geloosd indien:
 - a. de pH waarde hoger is dan 5 en
 - b. de TOC waarde maximaal 15 mg/l TOC bedraagt.
3. Mogelijk met product dan wel met zwavelzuur verontreinigd hemelwater afkomstig uit de verzamelput SD8871 mag alleen op oppervlaktewater worden geloosd indien:
 - a. de pH waarde hoger is dan 5 en
 - b. de waarde totaal stikstof (N-totaal) maximaal 20 mg/l bedraagt.
4. De waarden van de in lid 1, 2 en 3 genoemde parameters dienen te worden bepaald in een steekmonster en/of via online meters en volgens de in bijlage 2 genoemde analysevoorschriften.

5. Bij gebruik van de in lid 4 genoemde online meters, dienen deze meters aantoonbaar en voldoende regelmatig onderhouden en geijkt te zijn.

Voorschrift 4

Lozingseisen Demi-waterbereiding

1. De in voorschrift 1 lid 1 genoemde afvalwaterstroom 'Afvalwater demi-waterbereiding', mag alleen op het oppervlaktewater worden geloosd na te zijn geleid door een goedwerkend systeem voor neutralisatie van het afvalwater.
2. Tot 1 juli 2024 gelden de volgende lozingseisen voor de in lid 1 genoemde afvalwaterstroom 'Afvalwater demi-waterbereiding' op meetpunt 3:

Parameter	steekmonster	Maximale dagvracht (VRG10)*	Maximale jaarvracht**	Steek-/etmaalmonster
pH	6-9			steekmonster
Ntot		70 kg/dag	14.000 kg	etmaalmonster

*= voortschrijdende rekenkundige gemiddelde van 10 opeenvolgende metingen.

**= met jaarvracht wordt bedoeld de vracht voor het kalenderjaar 2023.

De in de tabel opgenomen lozingseisen zijn empirische lozingseisen.

3. Vanaf 1 juli 2024 gelden voor de in lid 1 genoemde afvalwaterstroom 'Afvalwater demi-waterbereiding' de volgende lozingseisen op meetpunt 3:

Parameter	steekmonster	Maximale dagvracht (VRG10)*	Maximale jaarvracht**	Steek-/etmaalmonster
pH	6-9			steekmonster
Ntot		45 kg/dag	10.500 kg	Etmaalmonster

*= voortschrijdende rekenkundige gemiddelde van 10 opeenvolgende metingen.

**= met jaarvracht wordt bedoeld gedurende een kalenderjaar.

De in de tabel opgenomen lozingseisen zijn empirische lozingseisen.

4. De genoemde dagvrachten zijn gebaseerd op een 24 hr monster vermenigvuldigd met het dagdebiet
5. De waarden van in dit voorschrift genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de in bijlage 2 genoemde analysevoorschriften.

Voorschrift 5

Onderzoek en rapportage huishoudelijk afvalwater

Vervallen/Activiteitenbesluit

Voorschrift 6

Vervallen/Activiteitenbesluit

Voorschrift 7

Meten en registreren

1. Indien een toezichthouder daarom verzoekt moet inzage worden gegeven in de op de locatie aanwezige bemonsteringresultaten en analysegegevens.
2. De lozing van koelwater zoals bedoeld in voorschrift 2 van deze vergunning dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting (met registratie en integratie) en bemonstering ter verzameling van etmaalmonsters (en/of steekmonsters). Het (afval)water moet veilig kunnen worden bemonsterd.
3. Indien op grond van voorschrift 2 lid 8 goedkeuring van de waterbeheerder is gekregen om de warmtevracht te bepalen met behulp van een berekend debiet, vervalt de verplichting dat de lozing van het koelwater te allen tijden moet kunnen worden onderworpen aan continue debietneming zoals bedoeld in lid 2.
4. *Vervallen/Activiteitenbesluit*
5. De vergunninghouder dient de kwaliteit en kwantiteit van de te lozen (afval)waterstromen conform het meet- en registratieprogramma zoals beschreven in bijlage 4 van deze vergunning te bewaken.
6. Wijzigingen in het meet- en registratieprogramma alsmede in ontwerp, constructie en plaats van de meet- en bemonsteringsvoorzieningen behoeven de schriftelijke goedkeuring van de waterbeheerder.

Voorschrift 8

Goedkeuring (hulp)stoffen

1. De in de onderstaande tabel genoemde (hulp)stoffen zijn in de aanvraag vermeld en mogen tot de genoemde maximale hoeveelheid worden toegepast.

(Hulp)stof	Proces	Maximale gebruik per jaar (ton)
Nalco 77352	Koelwater	10
Chloorbleekloog	Koelwater	950
IJzerchloride	Demi-waterbereiding	20
Natriumchloride	Demi-waterbereiding	30
Natronloog	Demi-waterbereiding	1.325
Zoutzuur	Demi-waterbereiding	3.400

2. Indien vergunninghouder van plan is (hulp)stoffen of preparaten te gaan gebruiken die niet in lid 1 zijn vermeld, en die in het te lozen afvalwater aanwezig kunnen zijn, dan toetst de vergunninghouder de betreffende (hulp)stoffen en/of preparaten volgens de algemene beoordelingsmethodiek (ABM) zoals is vastgelegd in de nota 'Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water' van de Commissie Integraal Waterbeheer.

3. De in lid 2 genoemde (hulp)stoffen mogen pas worden toegepast, nadat de waterbeheerder schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door de waterbeheerder zijn goedgekeurd.
4. Vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin de hoeveelheid en de aard van de gebruikte grond- en hulpstoffen die in het te lozen afvalwater aanwezig kunnen zijn wordt geregistreerd. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

Voorschrift 9

Voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden / Groot onderhoud

1. Bij voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden, niet zijnde een ongewoon voorval, die gevolgen kunnen hebben op de kwaliteit van het te lozen afvalwater moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken.
2. Van een dergelijke voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheid moet de vergunninghouder de waterbeheerder vooraf in kennis stellen.
3. De vergunninghouder verstrekt de waterbeheerder gegevens met betrekking tot:
 - de betreffende situatie, de aanvang en de tijdsduur van de uitvoering;
 - de gevolgen van de situatie op de kwaliteit van het vrijkomende afvalwater;
 - de voorzorgsmaatregelen die worden genomen om nadelige gevolgen van de lozing voor het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken;
 - de uitvoeringsalternatieven die overwogen zijn om nadelige gevolgen van de lozing voor het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken;
 - de gevolgen van de lozing op de kwaliteit van het oppervlaktewater.

Voorschrift 10

Maatregelen bij een ongewoon voorval binnen de inrichting

1. Indien zich in de inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft vergunninghouder, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen van die gebeurtenis voor het oppervlaktewaterlichaam te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.
2. Degene die een inrichting drijft waarin zich een voorval, als hiervoor bedoeld, voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder.
3. Hij verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;

- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam van het voorval te kunnen beoordelen;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
4. Zo spoedig mogelijk na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder in overleg met de waterbeheerder gegevens over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 10A

Meldingsregime ongewoon voorval binnen de inrichting zonder significante gevolgen

Voor het volledige voorschrift en bijlage zie beschikking d.d. 21 augustus 2015 met kenmerk RWS2015/36592

3.2 Voorschriften voor het brengen in of onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 11

Onttrekken en brengen van water in oppervlaktewater

1. Het te onttrekken oppervlaktewater uit het Kanaal van Gent naar Terneuzen mag uitsluitend gebruikt worden voor koeling en voor blusdoeleinden via het bluswatersysteem met hydranten.
2. De locatie van het innamepunt en de lozingspunten is aangegeven in bijlage 3 van deze vergunning.

Voorschrift 12

Hoeveelheden

De hoeveelheid te onttrekken en brengen van oppervlaktewater uit c.q. in het Kanaal van Gent naar Terneuzen mag niet meer bedragen dan 7 m³/s.

Voorschrift 13

Specifieke voorschriften

De inzuigleiding dient te zijn voorzien van een zogenaamd 'fijn' filter, dit ter voorkoming van inzuiging van vis.

3.3 Voorschriften voor het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk en/of een bijbehorende beschermingszone

Voorschrift 14

Plaatsbepaling werken

De twee koelwaterinlaten en de twee koelwateruitlaten met bijbehorende werken dienen te worden behouden ter plaatse zoals is aangegeven op de als bijlage 3 bij deze beschikking behorende tekening.

Voorschrift 15

Ongewoon voorval

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet, moet de vergunninghouder onmiddellijk, doch binnen 24 uur, maatregelen treffen, teneinde een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het waterstaatswerk zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Een ongewoon voorval is een plotseling gepleegde handeling of plotseling optredende gebeurtenis waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan.
3. De vergunninghouder moet de waterbeheerder onmiddellijk, doch binnen 24 uur, van een dergelijk ongewoon voorval in kennis stellen. De informatie moet bevatten:
 - De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - De ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;
 - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
4. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 16

Gebruik / werkzaamheden

1. Door of namens de waterbeheerder kunnen met betrekking tot werkzaamheden aan de werken aanwijzingen worden gegeven ter bescherming van de betrokken belangen. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
2. De vergunninghouder zorgt ervoor dat het uitvoeren van werkzaamheden door of namens de waterbeheerder ongehinderd kan plaatsvinden.
3. De waterbeheerder kan in het belang van het waterstaatswerk te allen tijde aanvullende eisen stellen.
4. Ten minste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder van het voornemen daartoe, kennis geven aan de waterbeheerder alsmede aan de 'clustercoördinator Civiel'.

5. Zodra blijkt dat de werkzaamheden niet op het in het eerste lid genoemde tijdstip kunnen beginnen, moet de vergunninghouder daarvan zo spoedig mogelijk, doch binnen 24 uur, kennis geven aan de waterbeheerder alsmede aan de bij begripsbepalingen genoemde 'clustercoördinator Civiel'.
6. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed worden voortgezet. De vergunninghouder moet de werkzaamheden zodanig uitvoeren dat zo min mogelijk hinder en geen gevaar voor het (scheepvaart)verkeer ontstaat. De waterdoorvoer ter plaatse moet te allen tijde ongehinderd kunnen plaatsvinden.

Voorschrift 17

Technische voorschriften

1. De vergunninghouder moet zorg dragen dat de werken onder alle omstandigheden stabiel en van een dusdanige constructie is, dat het te allen tijde op zijn oorspronkelijke positie wordt gehouden.
2. De werken moeten zodanig worden uitgevoerd dat de bestaande waterbouwkundige constructies ter plaatse niet wordt verzwakt

Voorschrift 18

Uitvoeringsvoorschriften

1. De waterbeheerder moet te allen tijde de waterstaatswerken kunnen bereiken. De vergunde werken en of werkzaamheden mogen dit op generlei wijze verhinderen.
2. De werkzaamheden mogen in geen geval hinder of gevaar voor het weg- en/of scheepvaartverkeer veroorzaken.

3.4 Voorschriften van algemene aard

Voorschrift 19

Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen van onder lid 2 genoemde contactgegevens moeten zo snel mogelijk, doch binnen vijf werkdagen, schriftelijk worden gemeld bij de waterbeheerder.

Voorschrift 20

Beheer en onderhoud

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en, indien van toepassing, met zorg worden bediend.