

Groningen	18 april 2018
Ons kenmerk	Z/17/012964
Contactpersoon	[Redacted]
Uw brief van	-
Uw kenmerk	-
Bijlage(n)	USB-stick

Onderwerp: Besluit - Informatie schade aan dijken, zeeweringen, sluizen, bruggen, bescherming kanalen veroorzaakt door mijnbouwactiviteiten

Geachte [Redacted]

U heeft ons verzocht om informatie. In deze brief leggen wij uit welke beslissing wij op uw verzoek hebben genomen.

#### **Wij komen tegemoet aan uw verzoek om informatie**

U vraagt om stukken over schade aan dijken, zeeweringen, sluizen, bruggen, bescherming kanalen, welke is veroorzaakt door mijnbouwactiviteiten (aardbevingsschade).

Op 22 januari hebben wij telefonisch contact met u gehad. In dat gesprek heeft u uw verzoek nader gespecificeerd. U bent vooral geïnteresseerd in de waterstaatswerken in de gemeente Delfzijl en omstreken. We hebben ons dan ook vooral geconcentreerd op documenten over waterstaatswerken in de omgeving van Delfzijl, Spijk, Appingedam en Loppersum. In overleg met u hebben wij iets langer de tijd genomen om uw verzoek op een zorgvuldige manier af te kunnen handelen.

Wij besluiten dat wij aan uw verzoek om informatie tegemoet kunnen komen. Gelet op het aantal bestanden worden de stukken aangeleverd via een USB-stick.

#### **Wijze van openbaarmaking**

Uw verzoek blijkt vrij complex te zijn. Uw verzoek heeft betrekking op documenten, die over andere partijen gaan, zoals bedrijven. Om die reden hebben wij de bedrijven de mogelijkheid gegeven om zienswijzen in te dienen.

De Wob geeft aan dat de belangen van anderen er toe kunnen leiden, dat de gegevens op een andere wijze verstrekt dienen te worden. Daar is hier ook sprake van, mede door de ingediende zienswijzen.



Bepaalde informatie in de documenten is zwart gemaakt of weggelakt. Door deze gegevens niet te verstrekken houden wij rekening met het belang van het eerbiedigen van de persoonlijke levenssfeer en bedrijfs- en fabricagegegevens.

#### **U kunt bezwaar maken**

De beslissing op uw verzoek op basis van de Wob geldt als een besluit. U kunt hiertegen bezwaar maken. Indiening van een bezwaarschrift moet gebeuren binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit. U kunt uw bezwaarschrift gedurende zes weken na de dag van verzending van deze brief indienen bij het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen.

Het ondertekende bezwaarschrift bevat dan in ieder geval:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- een motivering, waarin wordt aangegeven op welke gronden u zich niet met het bestreden besluit kunt verenigen.

Het waterschap Noorderzijlvest heeft niet de mogelijkheid open gesteld om langs elektronische weg (per e-mail dan wel bij faxbericht) een bezwaarschrift in te dienen tegen bestuursbesluiten. Dit betekent dat uitsluitend bezwaarschriften die op traditionele wijze (bij brief per post) zijn verzonden, in behandeling worden genomen.

#### **Heeft u verder nog vragen?**

Neemt u dan contact met het waterschap op. Uw verzoek is in behandeling bij [REDACTED]  
[REDACTED] Zij is tijdens kantooruren bereikbaar via het algemene telefoonnummer 050 - 304 8911.

Het Dagelijks Bestuur van het  
waterschap Noorderzijlvest

Bert Middel, dijkgraaf

Wim Brenkman, secretaris-directeur

Verstreckte documenten

datum	kenmerk	titel
20 juni 2015	VN-60158-2	VN-60158-2 Geotechnisch onderzoek Dijktraject E-D v1.3
5 oktober 2015	62572-1	62572-1 R38553 Geotechnisch onderzoek-UNSECURED
9 november 2016	1016-0459-000	Factual_Rpt_09112016
9 november 2016	1016-0459-000	Appendices_Factual_Report_08092016
3 januari 2017	1016-0459-000	Addendum1-NGI_Lab_Tests
15 februari 2017	1016-0459-000	Addenda2-4_Factual_Report
24 februari 2017	20160534-R rev.0	20160534-R-DRAFT
13 november 2014	1210009-002-GEO-0001-v2	Ondergrondmodel Delfzijl-Eemshaven
18 januari 2016	GM-0177890	Geotechnisch lengteprofiel
18 januari 2016	115150771-772 GTLP_V2-blad 1	Geotechnisch lengteprofiel
18 januari 2016	115150771-772 GTLP_V2-blad 2	Geotechnisch lengteprofiel
11 januari 2016	1220173-006-GEO-0003	Proevenverzameling van sterkte parameters
26 april 2016	1220173-024-GEO-0013	Borehole interpretations Eemshaven-Delfzijl in relation to liquefaction sensitivity
3 januari 2017	1016-0459-000	Interpretive_Report_with_appendix_20161114_incl_errata_20170103 Fugro
28 februari 2017	-	2017_02_28 Code calibration dynamic effective stress FEM – final
23 oktober 2015	1220173-006-GEO-0002-v1	Dijkversterking Eemshaven Delfzijl Proevenverzameling van sterkte parameters
11 januari 2016	1220173-006-GEO-0003	Dijkversterking Eemshaven Delfzijl, Proevenverzameling van sterkte parameters

datum	kenmerk	titel
December 2016	1220173-024-GEO-0061-v02	1220173-024-GEO-0061-r-Selection triggering curve unit 8
20 december 2016	1220173-024-GEO-0061-v03	Annex A Statistical analysis of strength parameters for Unit 8b
9 februari 2016	1220173-024-GEO-0007	Review geotechnisch lengteprofiel
14 November 2016	1220173-024-GEO-0049	Review site investigation report Fugro

datum	kenmerk	titel
7 april 2015	1210009-005-GEO-0002_v1.3	Ontwerpaanpak Eemshaven Delfzijl
18 april 2016	1220173-024-GEO-0010	Vershil gedraineerd- en ongedraineerd rekenen t.b.v. dijkversterking E-D
28 juni 2017 (in rapport staat abusievelijk 21 april 2017)	1220173-040-GEO-0010	review memo stijghoogte extrapolaties Eemshaven Delfzijl
21 juni 2017	1220173-040-GEO-0015	Review van het ontwerp van de asfaltbekleding
7 juli 2017	2017-07-07 PvS RE overgang asfalt bekleding	Review ontwerp overgang naar de grasbekleding
12 juli 2017	1220173-005-GEO-0023-v5-r	Ontwerpuitgangspunten Hoogwateropgave Dijkverbetering Eemshaven-Delfzijl OI2014v3
14 juli 2017	1220173-040-GEO-0018	Aanwezige POP onder toekomstige berm Eemshaven-Delfzijl
22 september 2017	1220173-040-GEO-0022	Herziening advies aanwezige POP onder toekomstige berm
6 september 2017	1220173-005-GEO-0023-v5	Ontwerpuitgangspunten Hoogwateropgave Dijkverbetering Eemshaven-Delfzijl, OI2014v4
13 december 2016	Volgnummer: 029 Deltares	Beoordelingsformulier DO reguliere hoogwater opgave Deltares definitief.doc
9 februari 2017	1220173-040-GEO-0002-v2	Reactie op waarschuwing Ommelanderdiek voor statische verweking

datum	kenmerk	titel
1 maart 2017	1220173-040-GEO-0005	Verslag van het overleg met prof. emer. Molenkamp
28 februari 2017	H15100-02-M-02-FMAT-0_28-2-2917	Bevindingen over de gevoeligheid voor statische verweking
1 maart 2017	-	Rapportage evaluatie statische verweking Eemshaven 1-3-2017
1 maart 2017	1220173-040-GEO-0004-v4	Eindadvies aardbevingsbestendigheid dijk Eemshaven - Delfzijl

datum	kenmerk	titel
Januari 2014	1208624-002-GEO-0003	Groningse kades en dijken bij geïnduceerde aardbevingen, globale analyses van sterkte en benodigde ,maatregelen (vertrouwelijk tot nader order, opdrachtgever: Min van EZ)
11 september 2015	1220173-000-GEO-0004-v1	Liquefiability of the subsurface below the levee stretch Delfzijl – Eemshaven (concept)
25 februari 2016	1220173-000-GEO-0004-v2	Liquefiability of the subsurface below the levee stretch Delfzijl – Eemshaven (definitief)
17 juni 2015	1220173-002-GEO-0009	Minutes video conference with prof. Finn and prof. Boulanger, May 27
8 mei 2015	1220173-002-GEO-0009	Minutes video conference with prof. Yoshida and prof. Towhata
9 december 2015	Verslag expert bijeenkomst 9dec2015 versie 2	Verslag expert sessie terugkeertijd aardbevingsbelasting, versie 2
12-13 mei 2016	2016-05-12_Conclusions_on_Liquefiability_Holoce ne]	Presentatie workshop 12-13 mei 2016, verweekbaarheid Holoceen
12-13 mei 2016	2016-05-13_Conclusions_on_Liquefiability_Pleisto cene	Presentatie workshop 12-13 mei 2016, verweekbaarheid Pleistoceen

datum	kenmerk	titel
12-13 mei 2016	2016-05-13_Conclusions_on_Uncertainty_Modeling	Presentatie workshop 12-13 mei 2016, onzekerheid
28 juni 2016	1220173-024-GEO-0001	Seismisch Dijkontwerp, protocol voor Eemshaven-Delfzijl, (eerste versie protocol)
6 feburari 2016	Report_Signal_Selection_Deltares_UNIPV_Feb_6_2016	Te gebruiken signalen voor het seismisch referentieontwerp
6 oktober 2016	1220173-024-GEO-0039-v2, Annex A	Bevindingen van de expertconsultatie
30 oktober 2016	-	2016_08_30 KPR-advies Noorderzijlvest aardbevingsbestendig ontwerp
27 september 2016	1220173-024-GEO-0038v2	Advies over Protocol Seismisch Ontwerp n.a.v. expert consultatie en KPR advies
6 oktober 2016	1220173-024-GEO-0039v2	Proposed changes to Protocol Seismic Design
30 oktober 2016	1220173-024-GEO-0047-v3	Seismisch Dijkontwerp Protocol voor Eemshaven - Delfzijl (engelse versie, definitief)
15 November 2016	1220173-024-GEO-0053	Explanation of use of Newmark method in Seismic Design Protocol
20 juli 2016	1220173-024-GEO-0020-v01h	Liquefaction assessment levee Delfzijl-Eemshaven
11 november 2016	1220173-024-GEO-0052-v01	Second Background Document Seismic Dike Design
9 november 2016	1220173-024-GEO-0019v2	Eemshaven-Delfzijl: Protocol Seismisch Damwandontwerp (aannemersprotocol)
22 december 2016	1220173-024-GEO-0063-v01	Aanpassing gereduceerde sterkte laag 8 aannemersprotocol
20 februari 2017	1220173-024-GEO-0063-v02	Aanpassingen op aannemersprotocol n.a.v. werksessies m.b.t. sterkte reductie
1 september 2016	1220173-024-GEO-0027	Bepalen gereduceerde sterkteparameters (concept)
2 maart 2017	1220173-002-GEO-0013	Handleiding AAD, versie 3 (concept)

datum	kenmerk	titel
1 november 2016	1220173-024-GEO-0048-v4	Concept agenda van de workshop 17-18 november 2016
24 november 2016	Scribe's full report Workshop Liquefaction 07	Concept verslag van de workshop 17-18 november 2016
3 december 2016	ExpertPanel Report	Bevindingen van de experts van de workshop 17-18 november 2016
28 november 2016	1220173-024-GEO-0054	Samenwerking NZV/Deltares en NAM/Fugro voor ontwerpprocedure aardbevingsbestendig maken van de dijk Eemshaven-Delfzijl
6 juli 2016	SWNL-0187989 DED RO aardbevingen	Seismisch Referentie Ontwerp
6 juli 2016	1220173-024-GEO-0021-v3	Deltares review Seismisch Referentie Ontwerp
21 oktober 2016	SWNL0193984 Notitie mitigerende maatregelen UK	Onderbouwing keus voor de mitigerende maatregelen uit het Seismisch Referentie Ontwerp
10 augustus 2016	FE_Analyses_Design_Protocol_DRAFT	Concept protocol voor het uitvoeren van dynamische gekoppelde effectieve spanningsanalyses
28 februari 2017	-	2017_02_28 Code calibration dynamic effective stress FEM – final, Appendix D
27 februari 2017	1220173-024-GEO-0067-v5	LPI screening E-D
December 2016	1220173-024-GEO-0061-v02	1220173-024-GEO-0061-r-Selection triggering curve unit 8
20 december 2016	1220173-024-GEO-0061-v03	Annex A Statistical analysis of strength parameters for Unit 8b
28 februari 2017	Design_Rpt_01032017	Evaluation of dynamic stability using code calibrated design parameters, Eemshaven – Delfzijl levee, The Netherlands
13 maart 2017	Memo_37.5-36km_final	Evaluation of dynamic stability of levee sections 37.5 km and 36.0 km using code calibrated design parameters , Eemshaven-Delfzijl Levee, Groningen, The Netherlands
9 februari 2017	1220173-040-GEO-0001	Conclusies n.a.v. werksessies

datum	kenmerk	titel
2 maart 2017	Kramer Review Letter	Review van LPI screening, dynamische gekoppelde effectieve spanningsberekeningen en code calibration van deze berekeningen door prof. Kramer
Maart 2017	Review Ed Calle	Review van code calibration van dynamische gekoppelde effectieve spanningsberekeningen door dr. Calle
1 maart 2017	1220173-040-GEO-0004-v4	Eindadvies aardbevingsbestendigheid dijk Eemshaven - Delfzijl
15 juni 2017	1220173-040-GEO-0011-v9	Eemshaven-Delfzijl – Uitgangspunten voor een aardbevingsbestendig ontwerp v9 (gebaseerd op uitgangspunten voor dynamische gekoppelde effectieve spanningsanalyses van Fugro)
16 maart 2017	1220173-040-GEO-0003-v3	Herstelmaatregelen voor de bekleding van de dijk Eemshaven - Delfzijl
22 augustus 2017	1220173-040-GEO-0017	Plan van Aanpak en Programma van Eisen voor de monitoring van de dijk met glasvezelmetingen (concept)
datum	kenmerk	titel
25 april 2017	1220173-040-GEO-0009-v1	Herbeoordeling kruisende leidingen dijk Eemshaven - Delfzijl
17 mei 2017	-	rapport monitoring kruisende leidingen (concept)
datum	kenmerk	titel
18 mei 2016	SWNL-0184469	Gemaal Spijksterpompen, Hertoets conform OI2014
7 juni 2016	1220173-024-GEO-0016-v01	Review Hertoets Gemaal Spijksterpompen
18 april 2016	1220173-024-GEO-0011-v1	Toetsing contractstukken Dubbele Dijk
24 augustus 2017	1220173-040-GEO-0020-v1	Toetsing inlaatconstructie dubbele dijk op aardbevingen



## **Overzicht documenten aardbevingsbestendig maken Oude Eemskanaal**

Het hoofdocument betreft:

1) Hoogwaterontwerp en aardbevingsbestendig ontwerp noordzijde Oude Eemskanaal van Sweco d.d. 4-5-2017. Voor het VO-ontwerp van de damwand aan de kanaalzijde is een verankeringsconstructie uitgewerkt, waaruit blijkt dat de aardbevings situatie maatgevend is boven het hoogwaterontwerp.

In deze rapportage wordt voor het aardbevingsbestendig ontwerp verwezen naar diverse documenten die tevens zijn toegevoegd in deze informatie verstrekking:

- 2) EEMSKANAAL Uitgangspunten voor een aardbevingsbestendig ontwerp versie 19-12;
- 3) Aardbevingsbestendigheid regionale keringen - concept v3;
- 4) Toets en ontwerpprotocol voor aardbevingsbestendige waterkeringen DEEL I def;
- 5) Toets- en ontwerpprotocol voor aardbevingsbestendige regionale waterkeringen DEEL II COMPLEET;

Van belang is te weten dat bovenstaande documenten 'met de kennis van toen' zijn geschreven en dat er sindsdien behoorlijk wat stappen zijn gezet in de modellering en dat de resultaten van het rapport 3) door de schrijver nu niet meer worden ondersteund. Internationale experts op het gebied van aardbevingsbestendig bouwen, ondersteunen het Deltares protocol voor seismisch ontwerp niet omdat zij de modellering ongeschikt/veel te conservatief vonden.

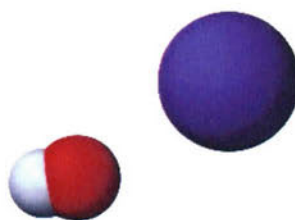
Het zesde document 6) Oude\_Eemskanaal\_FE\_Analyses\_Rpt\_20170324, is door Fugro in lijn met de door internationale experts geadviseerde methodiek uitgevoerd. In deze rapportage werd de conclusie dat de ankers zwaarder moeten zijn in verband met aardbevingen, niet onderschreven. Omwille van de uitvoeringsplanning van de werkzaamheden langs het Oude Eemskanaal zijn deze ankers echter wel zwaarder aangebracht, daarmee is een over dimensionering aangebracht.

# *Waterschap* NOORDERZIJLVEST



**Overeenkomst voor de levering van**

**“Zomerkwaliteit NaOH 2018”**



**Conform de raamovereenkomst voor het  
leveren van metaalzouten en overige  
hulpstoffen nr. 2014/S-039244.**

#### **DE ONDERGETEKENDEN:**

Waterschap Noorderzijlvest, gevestigd te Groningen rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heren Bert Middel (dijkgraaf) en Wim Brenkman (secretaris-directeur), hierna te noemen "het Waterschap".

en

**Brenntag Nederland B.V.** ingeschreven in handelsregister Kamer van Koophandel onder nummer 30112931, in Nederland gevestigd te Loosdrecht, rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer P. Harsveldt, CFO.

#### **OVERWEGENDE DAT:**

- het Waterschap het beheer heeft over de rioolwaterzuivering Garmerwolde;
- voor de bedrijfsvoering van deze installatie gebruik wordt gemaakt van NaOH;
- het Waterschap op 1 juli 2014 middels publicatie in het Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen de Raamovereenkomst voor het leveren van Metaalzouten en Overige hulpstoffen voor het transporteren en zuiveren van communaal afvalwater (hierna te noemen: Metaalzouten en Overige hulpstoffen) heeft aanbesteed onder nr. 2014/S-039244;
- het Waterschap op basis van de Raamovereenkomst een Minicompetitie heeft gehouden, waaruit de inschrijving van Leverancier als beste naar voren is gekomen;
- het Waterschap hiermee aan de Leverancier opdracht verstrekt tot het leveren van NaOH;
- de Leverancier zich bereid heeft verklaard de gevraagde leveringen te verrichten;

#### **VERKLAREN HET VOLGENDE TE ZIJN OVEREENGEKOMEN:**

##### **Artikel 1 Begripsbepalingen**

##### **Definities:**

**Beschrijvend document:** Het Beschrijvend document inzake de Raamovereenkomst voor de levering van Metaalzouten en Overige hulpstoffen voor het transporteren en zuiveren van communaal afvalwater inclusief Bijlagen met bijbehorende Nota ('s) van Inlichting(en).

**Dagen:** Kalenderdagen

**Inschrijving** Een aanbieding van Deelnemer in het kader van de Minicompetitie

**Leveringsovereenkomst:** De onderhavige overeenkomst.

<b>Metaalzouten:</b>	Onder Metaalzouten worden die producten verstaan die worden ingezet voor onder andere chemische defosfatering, bestrijding van of bevorderen van struvietvorming, lichtslibbestrijding (SVI-beheersing), sulfide binding in de gisting en stankbestrijding in de riolering en op rwzi's en rioolgemalen.
<b>Minicompetitie:</b>	De competitie beschreven in de Raamovereenkomst
<b>Overige hulpstof:</b>	Overige hulpstoffen voor het transporteren en zuiveren van communaal afvalwater, zijnde producten die onder andere worden ingezet voor hygiënisering van het bedrijfswater, pH-correctie de bestrijding van geur en stank in de riolering en rwzi's, rioolgemalen en slibontwateringen. Ook worden hieronder verstaan de producten die worden ingezet om de kwaliteit van het biogas te verbeteren
<b>Raamovereenkomst:</b>	Een overeenkomst tussen Waterschap en één of meer Leveranciers met het doel gedurende een bepaalde periode de voorwaarden inzake te gunnen Opdrachten voor het leveren van een (of meer) Metaalzout(en) of Overige hulpstof(fen) voor het transporteren en zuiveren van communaal afvalwater inclusief vast te leggen.
<b>Uitnodigingsbrief:</b>	De uitnodiging van het Waterschap voor het deelnemen aan de Minicompetitie.
<b>RWZI:</b>	Rioolwaterzuiveringsinstallatie.

## **Artikel 2 Onderwerp en kwalificatie van de overeenkomst**

1. Het Waterschap draagt hierbij op aan Leverancier, welke verklaart deze te aanvaarden: het leveren van NaOH overeenkomstig de voorwaarden en eisen zoals gesteld in het Beschrijvend document, de Raamovereenkomst, de Uitvraag NaOH en de onderhavige Leveringsovereenkomst.
2. Het door het Waterschap te kopen NaOH is uitsluitend bedoeld voor eigen gebruik door het Waterschap.
3. De onderhavige overeenkomst wordt door partijen als een overeenkomst tot het verrichten van leveringen gekwalificeerd.
4. Leverancier heeft zich in voldoende mate op de hoogte gesteld van de doelstellingen van het Waterschap met betrekking tot de onderhavige overeenkomst als beschreven in de aanbestedingsstukken behorende bij EG-aanbesteding nr. 2014/S-039244 en de relevante organisatie van het Waterschap. Het Waterschap heeft de Leverancier daartoe van voldoende en correcte informatie voorzien en zal - desgewenst - Leverancier verdere informatie verstrekken, voor zover die informatie bij het Waterschap beschikbaar is.

### **Artikel 3   Uitgangspunten**

1. Bij de uitvoering van de overeenkomst, zal de Leverancier zich houden aan:
  - a) de eisen en voorwaarden gesteld in het Beschrijvend document, de Raamovereenkomst en de Uitvraag;
  - b) alle extra wensen van het Waterschap welke na ondertekening van deze overeenkomst zijn geaccordeerd door partijen en welke als een aanvulling op of een afwijking van het Beschrijvend document en de Raamovereenkomst kan worden beschouwd;
  - c) alle geldende wet- en regelgeving (inclusief eisen in de vigerende vergunningen).
  
2. De bij deze overeenkomst behorende Bijlagen maken integraal onderdeel uit van de overeenkomst en zijn als volgt ingedeeld:
  - a) Bijlage I: Beschrijvend document en bijbehorende Nota('s) van Inlichtingen
  - b) Bijlage II: Uitvraag
  - c) Bijlage III: Inschrijving Leverancier d.d. 12 maart 2018
  
3. In geval van strijdigheid tussen de overeenkomst en de in lid 2 genoemde bijlagen prevaleert de overeenkomst. Ingeval van strijdigheid tussen het Beschrijvend document met de Uitnodigingsbrief en de Inschrijving, prevaleert de Inschrijving indien de kwaliteit uitgaat boven het gestelde in het Beschrijvend document of de Uitvraag.
  
4. De Leverancier verklaart zich akkoord met het feit dat voor het toepassen van NaOH geen technische aanpassingen zullen plaatsvinden aan de installaties en randapparatuur.

### **Artikel 4   Prijs en indexering**

1. De Leverancier levert:
  - NaOH Zomerkwaliteit voor een bedrag van € 689,80 per ton puur product, excl. BTW.
  - Op de factuur wordt vermeld € 338,--
  
2. Indexering vindt plaats conform IHS.

### **Artikel 5   De werking van NaOH**

1. De Leverancier zorgt ervoor dat NaOH voldoet aan de productspecificaties en de werking en de overeengekomen eisen, zoals opgenomen in de hiervoor op basis van artikel 7 van de Raamovereenkomst afgegeven documentatie en aan de overige eisen.
  
2. De Leverancier dient zich ervan te onthouden de apparatuur van het Waterschap aan te passen; hij heeft geen zeggenschap over de bedrijfsvoering.

## Artikel 6 De levering van NaOH

1. De eerste levering van NaOH vindt plaats vanaf ca 1 april 2018. De Leverancier is verplicht om NaOH binnen twee Dagen nadat het Waterschap een hoeveelheid heeft besteld, bij de RWZI af te leveren. In overleg met het Waterschap kan een afwijkende leveringstermijn worden bepaald. Leverancier zal geen grotere hoeveelheden leveren dan is besteld. Het transport en het lossen geschiedt geheel voor rekening en risico van de Leverancier.
2. Het Waterschap doet de Leverancier tijdig de benodigde instructies voor de levering toekomen.
3. Bij levering in bulk dient het transport te geschieden in goed onderhouden tankwagens. Afrekening vindt plaats op basis van prijs per kilogram product, alle vrachten worden gewogen op de gecertificeerde weegbrug van de zuivering, bij discussie over het geloste gewicht (tonnage) is de weegbrug van Garmerwolde leidend. Leverancier is ervoor verantwoordelijk dat hij de juiste gegevens afgeeft aan het Waterschap.
4. De Leverancier dient zich te houden aan de veiligheid- en werkvoorschriften, alle overige locatieregels die gelden op de RWZI en alle gemaakte concrete afspraken. Leverancier zal haar personeel, evenals anderszins voor haar werkzame personen, hierover instrueren.
5. De Leverancier draagt er zorg voor dat de chauffeur van de tankwagen waarmee het NaOH wordt geleverd de Nederlandse taal machtig is in woord en geschrift.
6. De Leverancier zorgt ervoor dat NaOH zelfstandig in aanwezigheid van de operator van het Waterschap wordt gelost op de door het Waterschap aangegeven plaats.
7. Indien sprake is van bulktransport, dient de tankwagen, waarin NaOH wordt vervoerd, terstond na aankomst te worden gelost.
8. Bij onregelmatigheden tijdens het lossen dient de Leverancier het Waterschap terstond daarvan in kennis te stellen. Indien de onregelmatigheden zijn te wijten dan wel kunnen worden toegerekend aan het Waterschap, komen eventuele kosten van Leverancier die aantoonbaar hieruit voortvloeien voor rekening van het Waterschap.
9. Indien er bij het lossen door toedoen van de Leverancier NaOH wordt gemorst, dient dit terstond door en op kosten van de Leverancier te worden verwijderd. Leverancier is niet verantwoordelijk voor de afsluiter en het leidingwerk van het Waterschap.
10. De Leverancier dient de aanwijzingen van het personeel van het Waterschap nauwgezet op te volgen.
11. Nadat NaOH op een juiste wijze is gelost, gaat de eigendom over op het Waterschap en berust de verantwoordelijkheid voor een zorgvuldige opslag van NaOH bij het Waterschap.
12. De Leverancier ziet erop toe dat, indien de Leverancier voor de nakoming van zijn verplichtingen gebruikt maakt van derden, deze derden de verplichtingen nakomen die op grond van deze overeenkomst voor de Leverancier zelf gelden.

## **Artikel 7      Facturatie**

1. Na het sluiten van de Leveringsovereenkomst mag na feitelijke levering worden gefactureerd. De factuur bevat de in overleg met het Waterschap vastgestelde gegevens en is gebaseerd op de prijs die bij de Inschrijving is aangeboden en zoals aangegeven in artikel 4.
2. Na het aangaan van de Leveringsovereenkomst accepteert het Waterschap geen meerkosten die zijn veroorzaakt door het feit dat informatie voorafgaand aan de Inschrijving niet bij de Leverancier bekend was, tenzij het Waterschap beschikte over die informatie en die informatie redelijkerwijs beschikbaar had behoren te stellen aan Leverancier.
3. De betalingstermijn bedraagt 30 Dagen na ontvangst van de factuur.

## **Artikel 8      Eisen**

1. Leverancier garandeert te voldoen aan de eisen zoals gesteld in het Beschrijvend document inclusief Nota ('s) van Inlichtingen en de Uitvraag.
2. Indien Leverancier niet voldoet aan de gestelde eisen, is het Waterschap gerechtigd de Leveringsovereenkomst direct op te zeggen en een nieuwe Minicompetitie te starten. Leverancier zal van deze Minicompetitie worden uitgesloten.
3. Indien het gestelde onder lid 2 zich voor doet, dient Leverancier een eventueel restant van het NaOH direct op eigen kosten op te halen en een creditfactuur voor die hoeveelheid te zenden aan het Waterschap. Ook het eventueel schoonmaken van (onderdelen van) de installatie komt voor rekening van de Leverancier.

## **Artikel 9      Looptijd overeenkomst en ontbindende voorwaarde**

1. De Leveringsovereenkomst voor de zomerkwaliteit NaOH gaat in vanaf 3 april 2018 en eindigt op 1 november 2018, tenzij de buitentemperatuur lager dan 5 graden is en tenzij Waterschap Noorderzijlvest anders beslist i.v.m. technologische wijzigingen op de zuivering.
2. Indien het Waterschap besluit tot het starten van een Minicompetitie, wordt Leverancier daarvan tijdig op de hoogte gesteld.
3. Indien een nieuwe Minicompetitie wordt gestart, eindigt de onderhavige Leveringsovereenkomst op het moment dat op basis van de gehouden Minicompetitie een nieuwe Leveringsovereenkomst wordt gesloten.

4. Indien het Waterschap op basis van voortschrijdend inzicht gedurende de looptijd van de Leveringsovereenkomst vast stelt dat een ander Metaalzout of Overige hulpstof ingezet moet worden in het kader van een betere of efficiëntere bedrijfsvoering van de RWZI, dan is het Waterschap gerechtigd de Leveringsovereenkomst (gedeeltelijk) te ontbinden en een nieuwe Minicompetitie te starten voor het desbetreffende Metaalzout of de Overige hulpstof.

#### **Artikel 10 Vertraging**

Indien het Leverancier bekend is dan wel behoort te zijn, dat de aflevering van NaOH niet tijdig zal plaatsvinden, zal Leverancier hiervan zo spoedig mogelijk aan het Waterschap melding maken en daarbij aangeven de oorzaak van de vertraging, alsmede de door hem voorgestelde maatregelen om de (dreigende) vertraging te voorkomen of ongedaan te maken. Een en ander doet geen afbreuk aan het recht van het Waterschap tijdige aflevering te verlangen. De hierdoor eventueel ontstane kosten zullen door het Waterschap op de Leverancier worden verhaald.

#### **Artikel 11 Overmacht**

1. In geval van overmacht wordt de nakoming door partijen van uit deze overeenkomst voortvloeiende verplichtingen geheel of gedeeltelijk opgeschort voor de duur van zodanige overmacht, zonder dat partijen over en weer tot enige schadevergoeding ter zake zijn gehouden. Van een geval van overmacht zal, onder overlegging van de nodige bewijsstukken, schriftelijk aan de andere partij mededeling worden gedaan.
2. Onder overmacht wordt niet gerekend het niet of niet tijdig nakomen door een derde van de verplichtingen die deze jegens een der partijen op zich heeft genomen, tenzij de desbetreffende partij aantoonbaar dat het niet of niet tijdig nakomen van verplichtingen is te wijten aan overmacht. Ook wordt onder overmacht niet verstaan: gebrek aan personeel, stakingen, ziekte van personeel, verlate aanlevering of ongeschiktheid van producten of materialen, wanprestatie van door Leverancier ingeschakelde derden en/of liquiditeits- c.q. solvabiliteitsproblemen aan de zijde van Leverancier.

#### **Artikel 12 Ingebrekestelling**

1. Indien Leverancier zijn verplichtingen niet nakomt, zal het Waterschap hem schriftelijk in gebreke stellen en hem een redelijke termijn stellen, waarbinnen hij zijn verplichtingen alsnog dient na te komen.
2. Indien Leverancier zijn verplichtingen binnen de hiervoor gestelde termijn niet nakomt, is Leverancier in verzuim en verbeurt hij een onmiddellijk opeisbare boete van € 2.500,- voor iedere dag dat hij in verzuim is tot een maximum van € 50.000.

#### **Artikel 13 Overdraagbaarheid overeenkomst**

De rechten en plichten voortvloeiend uit deze Leveringsovereenkomst zijn niet overdraagbaar. Uitzondering is een eventuele fusie tussen Waterschappen; de rechten en verplichtingen voortvloeiend uit de Leveringsovereenkomst zullen dan overgaan naar de rechtsopvolger van gefuseerde waterschappen.



## Artikel 14 Toepasselijk recht

Op deze overeenkomst is Nederlands recht van toepassing.

## Artikel 15 Geschillen

1. Ten aanzien van alle geschillen welke tussen partijen uit of naar aanleiding van deze overeenkomst ontstaan, verplichten partijen zich hun standpunt inzake het geschil nogmaals te overwegen. Indien na 14 Dagen geen oplossing is gevonden, wordt dit geschil naar keuze van het Waterschap voorgelegd aan de bevoegde rechter te Groningen.
2. De Leverancier is gehouden, in afwachting van een uitspraak van de rechter, op vordering van het Waterschap, de nakoming van zijn verplichtingen uit hoofde van deze overeenkomst voort te zetten, tenzij de rechter anders beslist en onverminderd zijn rechten, die uit de uitspraak van de rechter voor hem mochten voortvloeien.
3. Voor zover de uitkering van enige termijn van betaling vertraging zou ondervinden in verband met een aanhangig geschil, zal het Waterschap tot zodanige betaling overgaan als in verband met de stand van de zaak en de wederzijdse vorderingen toelaatbaar is. Zodanige betaling zal niet in het geding bij de rechter kunnen worden gebruikt als bewijs van de erkenning door het Waterschap van enig recht van de Leverancier.

Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt d.d. 18 april 2018.

Opdrachtgever,  
Waterschap Noorderzijlvest



Bert Middel  
Dijkgraaf

Leverancier,  
Brenntag Nederland BV

P. Harsveldt, CFO



Wim Brenkman  
secretaris-directeur