

(WNN)

**Van:** [redacted] (WNN)  
**Verzonden:** dinsdag 20 juli 2021 08:48  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted] (WNN); [redacted]@tatasteelurope.com; [redacted]  
**Onderwerp:** Bevestiging terugkoppeling afspraken Hisarna  
**Bijlagen:** 20210708 Run History Hisarna pilot plant.pdf

Beste [redacted], hierbij de bevestiging voor akkoord om alle runs aan- en af te melden. Ik zal dit nog bevestigen per officiële brief.  
Vr.grt

[redacted]

*Blijf veilig, blijf gezond!*



---

**Van:** [redacted]@tatasteelurope.com>  
**Verzonden:** dinsdag 20 juli 2021 08:44  
**Aan:** [redacted]@rws.nl>  
**CC:** [redacted]@tatasteelurope.com>; [redacted]  
[redacted]@tatasteelurope.com>

**Onderwerp:** RE: Terugkoppeling afspraken

Beste [redacted],

Goed dat we elkaar in levende lijve hebben ontmoet.

Met betrekking tot onderstaande;

Bijgaand, zoals verzocht, het overzicht van de productietijd per run.

Voor de volledigheid. Hisarna heeft van 9 juli 2019 t/m 22 april 2021 stilstand gehad.

Er is inderdaad wat verwarring over wat we moeten aanhouden bij "aanvang van de lozing". Ik stel voor iedere run aan en af te melden. Aan het begin van de run wordt de spui van de de-SOx gestart en blijft draaien tot het eind van de run. Zo weet je precies wat wij aan het doen zijn.

Tussen runs zal over het algemeen een langere periode gepland zijn om aanpassingen aan de installatie te doen.

De volgende run (F4.5) staat gepland om te starten op 29-09-2021 en zal naar verwachting 29 dagen duren. 5 dagen voor de start zullen we deze melden.

Na de vakantieperiode zullen wij een overzicht opstellen voor de komende runs met de verwachte startdatum, de duur en het beoogde doel van de run.

In de hoop je voor nu voldoende geïnformeerd te hebben,

Met vriendelijke groet / Kind regards,

[redacted]

---

**From:** [redacted]@rws.nl>  
**Sent:** Thursday, July 8, 2021 5:58 PM  
**To:** [redacted]@tatasteelurope.com>

Cc: [redacted] <[redacted]@tatasteelurope.com>; [redacted] <[redacted]@tatasteelurope.com>; [redacted] <[redacted]@odnzk.nl>; [redacted] <[redacted]@tatasteelurope.com>

Subject: Terugkoppeling afspraken

External email

Hoi [redacted], hierbij even de belangrijkste punten uit de watervergunning zoals vanmorgen besproken:

Productiedagen (2020/2204):

*Na 18 maanden productietijd mag in het te lozen afvalwater, gemeten ter plaatse van meetpunt 160, het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden.*

*Hierbij geldt dat gedurende de eerste achttien maanden de genoemde waarden gelden als streefwaarden.*

Afspraak: PDF overzicht korte runs afgelopen jaren wordt toegezonden. Er is verwarring geweest over melden.

Campagne is een ander begrip als run. Eerste indicatieve inschatting is op basis van visuele waarneming

presentatie is dat de 18 maanden productietijd bij lange na niet is gehaald. 2020 zelfs stilstand.

Melden lozingen (2018/14598):

Voorschrift 6 (melden en rapporteren)

1 De datum en tijdstip van **aanvang** van de lozing van afvalwater natte gaswassing dient minimaal vijf werkdagen voor aanvang te worden gemeld aan de afdeling Handhaving (e-mail: [redacted]@rws.nl).

Voorschrift 5 (meten en registreren)

1 De vergunninghouder dient voor **aanvang** van campagne F een beheersplan ter schriftelijke goedkeuring van de waterbeheerder in te dienen. Er staan rechtsmiddelen open tegen dit besluit.

De in het eerste lid genoemde beheersplan moet beschrijven op welke wijze de vergunninghouder de kwaliteit en kwantiteit van het te lozen afvalwater gaat bepalen, zodat inzichtelijk wordt gemaakt dat aan de lozingseisen en/of streefwaarden wordt voldaan. Hierbij dient de analysefrequentie te worden afgestemd op het onderzoeksprogramma van HISarna

Afspraak/toelichting:

Er is onduidelijkheid ontstaan wellicht door de term "aanvang" welke in beide voorschriften wordt gebruikt. Ik wil voorstellen om op basis van de inzage runs zeker meer te gaan melden. Echter ben ik me bewust dat de vijfdagen termijn door onderbreken runs moeilijk naleefbaar is. Immers kan je wellicht al weer opstarten binnen vijf dagen waardoor je niet aan de betreffende termijn kan voldoen.

Ik wil hier met [redacted] afspraken over gaan maken. Ik wil graag daarvoor ook het beheersplan zien. Ik zit zelf te denken dat als er lange tijd runs worden voorzien deze binnen een campagne als blok aan- en af te melden. Dan kan ik hier op anticiperen (eventuele monstername) als ik op het terrein ben. Wellicht met de optie bij een langere stilstand als een week na een run binnen een campagne de bijbehorende lozing af te melden. Wellicht kan hier het overzicht van runs een goede modus voor geven.

Afspraak: Dit moeten we volgende week even goed en duidelijk afstemmen met wellicht daarna aanpassing in procedure.

Bemonsteringsapparatuur (2018/14598):

Voorschrift 3 (Controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater van de natte gasreiniging, als bedoeld in voorschrift 1, moet op elk moment (kunnen) worden onderworpen aan continue debietmeting (met registratie en integratie) en proportionele bemonstering.

2. Daartoe moet dit afvalwater via een doelmatig functionerende voorziening voor continue debietmeting en bemonstering worden geleid.

3. De in lid 2 bedoelde voorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Gezien is dat er monstername mogelijkheid is voor steek- en proportionele monstername mogelijk is.

Debietmeting gaswassing bij controlekamer regelwacht.

Nogmaals bedankt voor de rondleiding en toelichting, ik neem volgende week contact op met [redacted]

Met vriendelijke groet

[redacted signature block]

Blijf veilig, blijf gezond!



\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteeleurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

Sensitivity: general

## Hlsarna pilot plant run History

08/07/2021

Number	Time of run start	Time of end run	Duration	Total Production time	Hot Metal production	Availability
3.4	6/29/2021 1:58 PM	07/02/2021 21:18	3 days, 7 hours, 20 min	2 days, 10 hours, 15 min	151.05	73.43
3.3	4/22/2021 12:20 PM	05/11/2021 01:50	18 days, 13 hours, 30 min	15 days, 9 hours, 21 min	1576.22	82.91
3.2	07/09/2019 12:22	7/28/2019 11:54 PM	19 days, 11 hours, 32 min	18 days, 3 hours, 46 min	2002.37	93.21
3.1	6/14/2019 10:56 AM	6/17/2019 9:46 PM	3 days, 10 hours, 50 min	2 days, 9 hours, 50 min	249.61	69.83
2.17	03/06/2019 12:36	3/25/2019 1:12 PM	19 days, 36 min	15 days, 12 hours, 36 min	1577.1	81.6
2.16	1/30/2019 2:07 PM	02/08/2019 04:19	8 days, 14 hours, 12 min	7 days, 5 hours, 50 min	774.3	84.3
2.15	1/14/2019 2:31 PM	1/16/2019 1:05 PM	1 day, 22 hours, 34 min	1 day, 4 hours, 10 min	116.3	60.5
2.14	11/12/2018 15:20	11/26/2018 6:29 PM	14 days, 3 hours, 9 min	10 days, 10 hours, 26 min	1042.9	73.8
2.13	10/29/2018 4:06 PM	11/04/2018 07:37	5 days, 15 hours, 31 min	4 days, 12 hours, 33 min	441.8	80.1
2.12	8/23/2018 10:44 AM	8/31/2018 9:56 PM	8 days, 11 hours, 12 min	6 days, 7 hours, 27 min	492.3	74.5
2.11	07/03/2018 14:17	07/11/2018 09:20	7 days, 19 hours, 3 min	5 days, 13 hours, 48 min	492.8	71.5
2.10	5/15/2018 1:35 PM	5/23/2018 1:18 PM	7 days, 23 hours, 43 min	5 days, 10 hours, 52 min	480.2	68.3
2.9	4/16/2018 2:04 PM	4/19/2018 1:55 AM	2 days, 11 hours, 51 min	1 day, 3 hours, 37 min	80.5	46.1
2.8	3/19/2018 2:29 PM	3/25/2018 12:57 PM	5 days, 21 hours, 28 min	4 days, 8 hours, 46 min	285.2	73.5
2.7	2/14/2018 12:49 PM	2/23/2018 2:43 PM	9 days, 1 hour, 54 min	7 days, 8 hours, 18 min	428.1	80.9
2.6	1/29/2018 12:29 PM	02/01/2018 06:58	2 days, 18 hours, 29 min	1 day, 21 hours, 11 min	117	68
2.5	01/08/2018 15:35	01/09/2018 03:33	11 hours, 58 min	0 min	0	0
2.4	12/15/2017 2:37 PM	12/16/2017 2:04 PM	23 hours, 27 min	5 hours, 9 min	0	22
2.3	11/30/2017 6:08 PM	12/01/2017 04:23	10 hours, 15 min	4 hours, 20 min	0	46.8
2.2	11/14/2017 2:57 PM	11/18/2017 12:30 PM	3 days, 21 hours, 33 min	2 days, 2 hours, 39 min	201	54.1
2.1	10/10/2017 15:34	10/17/2017 3:34 PM	7 days, 0 min	2 days, 18 hours, 31 min	191	39.6
1.19	9/20/2017 11:05 AM	9/23/2017 3:15 PM	3 days, 4 hours, 10 min	1 day, 5 hours, 30 min	86	38.7
1.18	8/29/2017 5:39 PM	09/08/2017 14:44	9 days, 21 hours, 5 min	1 day, 25 min	78	10.3

# Ingediende aanvraag/melding watervergunning

Document nr. 156  
2021-28065

Formuliersversie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

Aanvraagnummer	6271311
Aanvraagnaam	BLBI melding onderhoud Blauwe brug Tata Steel
Uw referentiecode	-
Ingediend op	26-07-2021
Soort procedure	Geen procedure van toepassing
Projectomschrijving	Uitvoeren van onderhoud aan de conservering van de spoorbrug over het Binnenkanaal, ter hoogte van de kruising van de Staalhavenbrug en de Noordersluisweg. Werkzaamheden omvatten het stralen en conserveren van de staalconstructie in een afgeschermd hulpconstructie.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
<b>Bevoegd gezag</b>	
Naam:	Rijkswaterstaat
Bezoekadres:	Avenue Ceramique 125 6221 KV Maastricht
Postadres:	Service Center Vergunningen Rijkswaterstaat Postbus 4142 6202 PA Maastricht
Telefoonnummer:	088-7974300
E-mailadres:	omgevingsloket@rws.nl
Website:	www.rijkswaterstaat.nl
Contactpersoon:	ServiceCentreVergunningen
Bereikbaar op:	ma - vr: 9:00 - 16:30 uur

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

- Melding Besluit lozen buiten inrichtingen

Bijlagen

# Aanvrager bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	75450305
Vestigingsnummer	000043318991
(Statutaire) naam	Van der Ende Infra B.V.
Handelsnaam	Van der Ende Infra

## 2 Contactpersoon

Geslacht	
Voorletters	
Voorvoegsels	
Achternaam	
Functie	

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	2994LB
Huisnummer	62
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Zwolseweg
Woonplaats	Barendrecht

## 4 Correspondentieadres

Adres	Zwolseweg 62 2994LB Barendrecht
-------	------------------------------------

## 5 Contactgegevens

Telefoonnummer	010- [redacted]
Faxnummer	-
E-mailadres	[redacted]@vanderende.nl

## 6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.





# Locatie

## 1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Velsen
Kadastrale gemeente	Velsen
Kadastrale sectie	A
Kadastraal perceelnummer	1476
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

## 2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input checked="" type="checkbox"/> Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Aannemer die werkzaamheden uitvoert aan de spoorbrug in opdracht van TATA Steel.

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Kruising van de Staalhavenweg en de Noordersluisweg. De brug bevindt zich boven het water van het Binnenkanaal
----------------------------------	--

# Melding Besluit lozen buiten inrichtingen

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

## 1 Algemene gegevens

- Gaat het om een wijziging van een eerdere melding?  Ja  
 Nee
- Wat is de geplande begindatum van deze activiteit? 06-09-2021
- Geef eventueel een toelichting op de begindatum. -
- Wat is de geplande einddatum van deze activiteit? 26-11-2021
- Geef eventueel een toelichting op de einddatum. Afhankelijk van vordering werk
- Wat wilt u lozen?
- Grondwater afkomstig van een bodemsanering
  - Grondwater afkomstig van een proefbronnering
  - Grondwater afkomstig van ontwatering
  - Water afkomstig van de afwatering van rijkswegen of provinciale wegen buiten de bebouwde kom
  - Huishoudelijk afvalwater
  - Afvalwater of stoffen als gevolg van reinigings-, conserverings- of andere onderhoudswerkzaamheden aan vaste objecten
  - Afvalwater of stoffen als gevolg van sloop-, renovatie- of nieuwbouwwerkzaamheden aan vaste objecten
  - Afvalwater of stoffen als gevolg van de op- of overslag van goederen
  - Afvalwater of stoffen bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden in oppervlaktewater
  - Organismen en slib ten gevolge van het kweken en verwerken van mosselen en oesters, vanaf een vaartuig
  - Water dat als transportmedium is gebruikt bij het via leidingen transporteren van zand
  - Afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening
- Wat is de aard en omvang van de lozing? Nihil; de werkzaamheden vinden plaats in een geheel gesloten afscherming met afzuiging/onderdruk

## 2 Lozing van huishoudelijk afvalwater

- Wat is het aantal inwonerequivalenten dat wordt geloosd? -
- Welke zuiveringsvoorziening wilt u toepassen?
- IBA klasse I
  - IBA klasse II
  - IBA klasse IIIa
  - IBA klasse IIIb
  - Anders

### 3 Lozing bij onderhoudswerkzaamheden aan vaste objecten

Welke technieken wilt u toepassen?	Hogedruk reinigen <200bar (R1) en (droog)stralen met mineraal straalmiddel (R3)
Welke stoffen wilt u toepassen?	Verfproduct (categorie C stof komt vrij = Lood/chroom-6 verdacht)
Welke conserveringsmiddelen wilt u toepassen?	Handmatig en Airless-spray spuitapplicatie (C3)
Hoe groot is de hoeveelheid ontvetters die u wilt toepassen?	Geen ontvetters

### 4 Lozing bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden in oppervlaktewater

Wat is de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodem?	-
Overschrijdt de kwaliteit van de waterbodem de interventiewaarden?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee



# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Plaatsbepaling_Spoorbrug_pdf	Bijlage 1_Toelichting plaatsbepaling Spoorbrug de Blauwe brug.pdf	Gegevens melding Besluit lozen buiten inrichtingen	26-07-2021	In behandeling

Formuliersversie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

Aanvraagnummer	6271311
Aanvraagnaam	BLBI melding onderhoud Blauwe brug Tata Steel
Uw referentiecode	-
Ingediend op	26-07-2021
Soort procedure	Geen procedure van toepassing
Projectomschrijving	Uitvoeren van onderhoud aan de conservering van de spoorbrug over het Binnenkanaal, ter hoogte van de kruising van de Staalhavenbrug en de Noordersluisweg. Werkzaamheden omvatten het stralen en conserveren van de staalconstructie in een afgeschermd hulpconstructie.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
<b>Bevoegd gezag</b>	
Naam:	Rijkswaterstaat
Bezoekadres:	Avenue Ceramique 125 6221 KV Maastricht
Postadres:	Service Center Vergunningen Rijkswaterstaat Postbus 4142 6202 PA Maastricht
Telefoonnummer:	088-7974300
E-mailadres:	omgevingsloket@rws.nl
Website:	www.rijkswaterstaat.nl
Contactpersoon:	ServiceCentreVergunningen
Bereikbaar op:	ma - vr: 9:00 - 16:30 uur

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

- Melding Besluit lozen buiten inrichtingen

Bijlagen



# Locatie

## 1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Velsen
Kadastrale gemeente	Velsen
Kadastrale sectie	A
Kadastraal perceelnummer	1476
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Kruising van de Staalhavenweg en de Noordersluisweg. De brug bevindt zich boven het water van het Binnenkanaal
----------------------------------	--

# Melding Besluit lozen buiten inrichtingen

Stoffen brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk

## 1 Algemene gegevens

- Gaat het om een wijziging van een eerdere melding?  Ja  
 Nee
- Wat is de geplande begindatum van deze activiteit? 06-09-2021
- Geef eventueel een toelichting op de begindatum. -
- Wat is de geplande einddatum van deze activiteit? 26-11-2021
- Geef eventueel een toelichting op de einddatum. Afhankelijk van vordering werk
- Wat wilt u lozen?
- Grondwater afkomstig van een bodemsanering
  - Grondwater afkomstig van een proefbronnering
  - Grondwater afkomstig van ontwatering
  - Water afkomstig van de afwatering van rijkswegen of provinciale wegen buiten de bebouwde kom
  - Huishoudelijk afvalwater
  - Afvalwater of stoffen als gevolg van reinigings-, conserverings- of andere onderhoudswerkzaamheden aan vaste objecten
  - Afvalwater of stoffen als gevolg van sloop-, renovatie- of nieuwbouwwerkzaamheden aan vaste objecten
  - Afvalwater of stoffen als gevolg van de op- of overslag van goederen
  - Afvalwater of stoffen bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden in oppervlaktewater
  - Organismen en slib ten gevolge van het kweken en verwerken van mosselen en oesters, vanaf een vaartuig
  - Water dat als transportmedium is gebruikt bij het via leidingen transporteren van zand
  - Afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening
- Wat is de aard en omvang van de lozing? Nihil; de werkzaamheden vinden plaats in een geheel gesloten afscherming met afzuiging/onderdruk

## 2 Lozing van huishoudelijk afvalwater

- Wat is het aantal inwonerequivalenten dat wordt geloosd? -
- Welke zuiveringsvoorziening wilt u toepassen?
- IBA klasse I
  - IBA klasse II
  - IBA klasse IIIa
  - IBA klasse IIIb
  - Anders



### 3 Lozing bij onderhoudswerkzaamheden aan vaste objecten

Welke technieken wilt u toepassen?	Hogedruk reinigen <200bar (R1) en (droog)stralen met mineraal straalmiddel (R3)
Welke stoffen wilt u toepassen?	Verfproduct (categorie C stof komt vrij = Lood/chroom-6 verdacht)
Welke conserveringsmiddelen wilt u toepassen?	Handmatig en Airless-spray spuitapplicatie (C3)
Hoe groot is de hoeveelheid ontvetters die u wilt toepassen?	Geen ontvetters

### 4 Lozing bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden in oppervlaktewater

Wat is de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodem?	-
Overschrijdt de kwaliteit van de waterbodem de interventiewaarden?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee



# Bijlagen

## Formele bijlagen

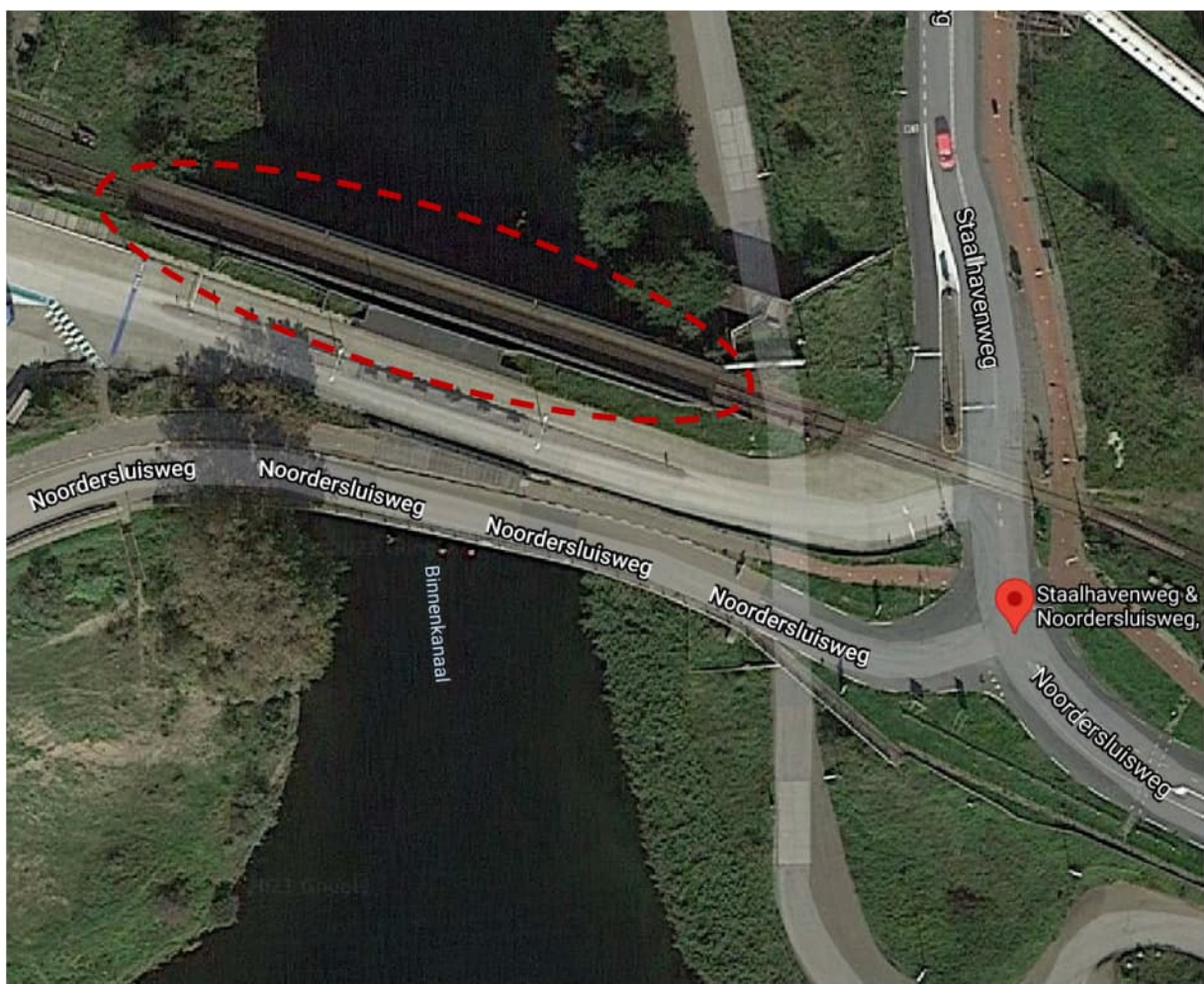
Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Plaatsbepaling_Spoorbrug_pdf	Bijlage 1_Toelichting plaatsbepaling Spoorbrug de Blauwe brug.pdf	Gegevens melding Besluit lozen buiten inrichtingen	26-07-2021	In behandeling

# Spoorbrug de Blauwe brug.

Nadere toelichting plaatsbepaling te conserveren object.



Enkelspoor brug naar het terrein van Tata steel.



(WNN)

**Van:** [redacted]@tatasteelurope.com>  
**Verzonden:** maandag 26 juli 2021 08:28  
**Aan:** ANWH (WNN)  
**CC:** [redacted]@tatasteelurope.com  
**Onderwerp:** Milieumelding Tata Steel 294187

**TATA STEEL**



Health, Safety & Environment

## Milieumelding

**Aan** Rijkswaterstaat ( RWS )  
**Telefoon** 06-[redacted]  
**E-mail** [redacted]@rws.nl  
**Datum** 26-07-2021

### Milieumelding

**Meldingsnummer** 294187  
**Afdeling** EVB PEF  
**Compartiment** Oppervlakte water  
**Stof** Waterreinigingswater  
**Hoeveelheid** 0 m3  
**Omschrijving** ARSEENVERWIJDERINGSINSTALLATIE UIT BEDRIJF  
**Datum begin storing** 19-07-2021 17:31 Datum eind storing 26-07-2021 08:27

### Waarneming

AVI is uit bedrijf.

### Oorzaak

Waterstofperoxide is op.

### Maatregel

Verschillende mogelijkheden van leveringen en datums worden bekeken.  
Aanvulling 26/07; AVI is weer in bedrijf, er wordt afgevoerd richting het riool, melding afgesloten.

### Contact

Mocht u nog vragen hebben over deze milieumelding, dan kunt u contact opnemen met de afdeling.

**E-mail** [redacted]@tatasteelurope.com  
**Telefoon** 0251-[redacted]

\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteeleurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

**Staat van Werken dd. juli 2021 behorende bij de Algemene vergunning voor het maken en behouden van werken ten behoeve van Tata Steel IJmuiden B.V voormalig Stuwadoorsbedrijf Velserkom B.V.**

	<b>Werken velserkom B.V.</b>	<b>Plan/ tekening nr.</b>	<b>Goedgekeurd dd.</b>
<b>1</b>	Een gewapend betonnen aanlegsteiger, lang 136 m. en breed 8,40 m., waterdiepte voor de steiger NAP – 7,50 m. De achter de aanlegsteiger aanwezige schermwand is aan de noordzijde met 12 m. verlengd en sluit aan aan de aanlegsteiger van PEN; aan de zuidzijde is de schermwand met 42 m. verlengd. Een gedeelte spoorrails en kraanbaan.  Gedeeltelijk ingetrokken: Houten aanlegsteiger met loopbrug en negen meerpalen is ingetrokken	87708-III	Nr. 8636 16/07/1958  Nr. 89/24538 06/10/1989  RWSZ2021-00012230 20-07-2021
<b>2</b>	Een stalen damwand, lang 100 m., een zandaanvulling, een stalen sloof, remmingwerken en trappen, etc.	Bijlagenmap "B"	Nr. NZK2003/2752 25/09/2003
<b>3</b>	Een gewapend betonnen aanlegsteiger, lang 47 m. en breed 9.90 m. in het noorden aansluitend aan een 136 m. lange aanlegsteiger.	812460 812462 (wijz. 0)	Nr. AN/RG 19126 08/11/1985
<b>4</b>	Loskade ca. 57,50x8 m. met aansluitend landinwaarts een deel groot 19,50x15m., in het noorden aansluitend op aanlegsteiger.	EP 1201  846222} 849223} 846224} 846225} 849.331}	Nr. AN/RG 19126 05/10/1987  Nr AN/RG 6328 01/02/1988
<b>5</b>	Verharding terrein op maaiveldhoogte aansluitend aan bestaande losdaden, een oprit, een toegangshek, een weegbrug, een kop van een vuurtoren en een bord op de punt van de landtong met het opschrift " Stuwadoorsbedrijf Velserkom B.V."	860825 860826	Nr. AN/RG 19122 05/10/1987  Nr. 89/24538 06/10/1989

	<b>Werken velserkom B.V.</b>	<b>Plan/ tekening nr.</b>	<b>Goedgekeurd dd.</b>
<b>6</b>	Een kadewand van stalen damwandplanken, lang 90,29 m., reikende tot aan de kop van de langtong. De kadewand is over een lengte van 68 m. met 29 stuks ankerstaven verankerd aan de aan de oostzijde en de kop van de landtong aanwezige keerwand van stalen damplanken, welke eigendom is van het Rijk.	144901-III	Nr. 1316 13/01/1961  Nr. 89/24538 06/10/1989
<b>7</b>	Bedrijfsgebouw, Trafo huisje	B1, B2, B3 en B4	Nr. 89/24538 06/10/1989
<b>8</b>	Verdieping tot - 8,50 m. NAP in de Tweede Rijksbinnenhaven <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afrastering</li> <li>- Glooiingen</li> <li>- Oevervoorzieningen</li> <li>- Aanleg en afmeerrichtingen</li> <li>- Wegverhardingen</li> <li>- Verlichting</li> </ul>	NHKA 1995-31022	Nr. 96/8947 14/10/1996  Gewijzigd bij NZK2003/2752  Gewijzigd bij NZK2004/1573
<b>9</b>	Verhard opslagterrein met toegangshek en afrastering op landtong tussen Eerste en Tweede Rijksbinnenhaven.	Tek. Fragm. "A"	Nr. 97/1115 26/03/1997
<b>10</b>	Afdamming en demping insteekhaventje.	Profieltekening "A"	Nr. NZK 2004/1573 28/06/2004
<b>11</b>	Aanleggen en verleggen van kades en het verdiepen van de Tweede en Derde Rijksbinnenhaven.  (gedeeltelijke intrekking)	Tek. 06684	Nr. WSD 2007/2011 23/09/2007  RWS-2013/29662 06/06/2013

Akte 30 december 1991: Uitgifte in erfpacht, gekoppeld aan vergunning 27 augustus 1962 48071 en 18 mei 1973 35234.

Akte 1 februari 2000: verhoging erfpachtscanon.



# beschikking

---

Datum	29 juli 2021
Nummer	RWS 2021/27111
Onderwerp	Wijziging en intrekking diverse Watervergunningen vanwege het verwijderen van een kolensteiger en 5 bronnen op en nabij Tata terrein te IJmuiden
Zaaknummer	RWSZ 2021-00013067

---

## Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Besluit
3. Voorschriften
4. Aanvraag
5. Toetsing
6. Procedure
7. Conclusie
8. Ondertekening
9. Mededelingen





## 1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 31 mei 2021 een aanvraag ontvangen van [REDACTED] namens Tata Steel IJmuiden B.V. te IJmuiden, om vigerende vergunningen als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem te wijzigen of in te trekken.

De aanvraag tot wijziging dan wel intrekking van bestaande Watervergunningen betreft het verwijderen van een kolensteiger in de 1<sup>e</sup> Rijksbinnenhaven en bijkomende werken. Waarbij de Staat van Werken eveneens dient te worden aangepast.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00013067.

Op 9 juni 2021 is een aanvulling gekomen met het verzoek tot wijziging dan wel intrekking van de Watervergunning met betrekking tot vijf bronnen/putten op de landtong tussen 1<sup>e</sup> Rijksbinnenhaven en het Binnenspuikanaal, lokaal bekend als het Arosa Sun terrein.

## 2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen

### BESLUIT

De aan Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken N.V. te IJmuiden verleende vergunning met kenmerk 9144 van 19 juli 1957 en de Staat van Werken van Tata Steel als volgt te wijzigen:

- I. In te trekken alle onderdelen 'los- en laadplaatsen in de NW hoek van de 1<sup>e</sup> Rijksbinnenhaven, deze los- en laadplaatsen bestaan uit een aanlegsteiger (lokaal bekend als Kolensteiger) met bijkomende werken.
- II. In te trekken het onderdeel 'onderhoud kanaaloevers en glooiingen ter plaatse van de werken'.
- III. Blad 8 van de Staat van Werken van Tata Steel met bovenstaande aan te passen.

De aan Hoogovens IJmuiden N.V. verleende vergunning met kenmerk AN/RG 6202 van 26 januari 1976 en de Staat van Werken van Tata Steel als volgt te wijzigen:

- IV. In te trekken het onderdeel dat betrekking had op de aanpassing Noordersluisweg bij de Kolensteiger.
- V. In te trekken de bijbehorende tekening EP-938 die betrekking had op de aanpassing Noordersluisweg bij de Kolensteiger.
- VI. Blad 8 van de Staat van Werken van Tata Steel met bovenstaande aan te passen.

Rijkswaterstaat West  
Nederland Noord

Datum  
29 juli 2021

Nummer  
RWS-2021/27111



De aan Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken N.V. te IJmuiden verleende vergunning met kenmerk 9557 van 6 augustus 1963 en de Staat van Werken van Tata Steel als volgt te wijzigen:

VII. In te trekken de onderdelen 'electrische kabels en schakelstations'.

VIII. Van de tekening 204183-III idem.

IX. Blad 8 van de Staat van Werken van Tata Steel met bovenstaande aan te passen.

**Rijkswaterstaat West  
Nederland Noord**

**Datum**  
29 juli 2021

**Nummer**  
RWS-2021/27111

De aan Hoogovens Staal B.V. te IJmuiden verleende vergunning met kenmerk 98/1507/jk van 28 april 1998 in te trekken en de Staat van Werken van Tata Steel te wijzigen:

X. In te trekken het nog openstaande laatste onderdeel uit deze beschikking '4 stalen buispalen', waarbij de hele beschikking vervalt.

XI. Blad 9 van de Staat van Werken van Tata Steel te laten vervallen.

De aan Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken N.V. te IJmuiden verleende vergunning met kenmerk 12600 van 13 september 1961 en de Staat van Werken van Tata Steel als volgt te wijzigen:

XII. In te trekken de vijf zoetwaterbronnen en de betonnen putten die daarop zijn geplaatst met een afmeting van 1,5 x 2,25 meter.

XIII. Blad 12 van de Staat van Werken van Tata Steel met bovenstaande aan te passen.

### **3. Voorschriften**

Conform de aan Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken N.V. te IJmuiden verleende beschikking nr. 429 van 6 juni 1932, inclusief alle wijzigingen en later verleende vergunningen.

### **4. Aanleiding**

Tata Steel IJmuiden B.V is de rechtsoptvolger van Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken N.V. later overgegaan in Hoogovens Staal B.V. en weer later in Corus Staal B.V.

In de loop van tijd zijn er diverse vergunningen verleend voor het plaatsen en behouden van een Kolensteiger en bijkomende werken in de 1<sup>e</sup> Rijksbinnenhaven en voor vijf zoetwaterbronnen met bijkomende werken op de landtong tussen de 1<sup>e</sup> Rijksbinnenhaven en het Binnenspuikanaal te IJmuiden.

Door de inwerkingtreding op 22 december 2009 van de Waterwet zijn de bovengenoemde vergunningen en wijzigingen van rechtswege overgegaan in watervergunningen.

Op 31 mei 2021 heeft [REDACTED] namens Tata Steel IJmuiden B.V. per e-mail een verzoek ingediend om de vergunningen voor de Kolensteiger in de 1<sup>e</sup> Rijksbinnenhaven in te trekken en blad 8 en 9 uit de Staat van Werken, die betrekking hebben op de Kolensteiger en bijkomende werken, te laten vervallen. Als bijlage was het ondertekende proces verbaal van oplevering slopen, verwijderen en afvoeren Kolensteiger 1<sup>e</sup> RBH, gedateerd 6 april 2020, toegevoegd. Evenals het ondertekende proces verbaal van oplevering aan Rijkswaterstaat,



gedateerd 8 april 2020. De oevers bij de Kolensteiger zijn in oude staat hersteld. Om die reden kunnen genoemde onderdelen uit de desbetreffende vergunningen worden ingetrokken.

In de e-mail van [REDACTED] van 28 juli 2021 is aangegeven dat de kabels en leidingen die betrekking hadden op de Kolensteiger zijn verwijderd. De mantelbuizen zijn blijven liggen. Om die reden blijft de vergunning nr. 9557 van 6 augustus 1963 van kracht voor deze Ø 4" mantelbuizen onder en nabij de Noordersluisweg, zoals ook aangegeven op de tekening 204183-III.

Op 9 juni 2021 heeft [REDACTED] namens Tata Steel IJmuiden B.V. per e-mail een verzoek ingediend om de vergunning voor de zoetwaterbronnen/putten op de landtong tussen de 1<sup>e</sup> Rijksbinnenhaven en Binnenspuikanaal in te trekken en blad 12 uit de Staat van Werken, die betrekking heeft op zoetwaterbronnen en bijkomende werken, te laten vervallen.

De vijf betonnen putten op het Arosa Sun terrein voor de zoetwaterbronnen zijn door Rijkswaterstaat verwijderd, evenals de installatiedelen die zich daarin bevonden. Om die reden kan de desbetreffende vergunning voor dit onderdeel worden ingetrokken.

De restanten van de verticale leidingen zijn echter nog aanwezig in de bodem (aan de bovenzijde afgeblind), evenals de leidingen in mantelbuizen waarmee de putten onderling zijn verbonden. Om die reden blijft de vergunning nr. 12600 van 13 september 1961 van kracht voor de stalen afvoerleidingen van Ø 0,2 m. tot een diepte van N.A.P. - 67 m. en de mantelbuizen/kabels en leidingen voor de verbinding tussen de putten ten behoeve van voeding en besturing van de elektromotoren e.d.

## 5. Toetsing

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 Wtw 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) in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c) de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De aanpassingen op het terrein zijn van dien aard, dat het geen invloed heeft op bovengenoemde doelstellingen.

**Rijkswaterstaat West  
Nederland Noord**

**Datum**  
29 juli 2021

**Nummer**  
RWS-2021/27111



**Rijkswaterstaat West  
Nederland Noord**

**Datum**  
29 juli 2021

**Nummer**  
RWS-2021/27111

## **6. Procedure**

De voorbereiding van de beschikking op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

## **7. 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.

## **8. Ondertekening**

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
namens deze,  
hoofd afdeling Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Noord





## 9. Mededelingen

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in dit besluit genoemde contactpersoon. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het besluit of de procedure, of wanneer u zich op een of andere manier heeft gestoord aan de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan, kunt u contact opnemen.

### **Bent u het niet eens met dit besluit?**

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken. U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn.

De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het maken van bezwaar:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van Rijkswaterstaat?
- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt en weet u of u met een bezwaar uw doel kunt bereiken? Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Wanneer u vragen heeft of wanneer u zich afvraagt of het indienen van een bezwaarschrift voor u de geschikte aanpak is, kunt u ook hiervoor contact opnemen met de bij het besluit vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die Rijkswaterstaat u eventueel biedt om tot een oplossing te komen.

### **Hoe maakt u bezwaar?**

Om bezwaar te maken moet u, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, een bezwaarschrift indienen. U kunt uw bezwaarschrift sturen naar de minister van Infrastructuur en Waterstaat, ter attentie van Rijkswaterstaat West-Nederland Noord, Afdeling Werkenpakket, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht.

In het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres, en liefst ook uw telefoonnummer;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden of door een kopie mee te sturen);
- de reden waarom u bezwaar maakt;

**Rijkswaterstaat West  
Nederland Noord**

**Datum**  
29 juli 2021

**Nummer**  
RWS-2021/27111



- de datum en uw handtekening.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw bezwaarschrift 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. Dit doet u 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.

*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 dit besluit is verzonden aan:

- Rijksvastgoedbedrijf (RVB).

**Rijkswaterstaat West  
Nederland Noord**

**Datum**  
29 juli 2021

**Nummer**  
RWS-2021/27111

[Redacted] (WNN)

**Van:** [Redacted]@tatasteelurope.com>  
**Verzonden:** woensdag 4 augustus 2021 10:56  
**Aan:** [Redacted] (WNN)  
**CC:** HSSE Frontoffice  
**Onderwerp:** overzicht milieumeldingen Tata Steel Q2 2021  
**Bijlagen:** RWS milieumeldingen Q2 2021.xlsx; Milieumeldingen RWS Q2 2021 actie 2.pdf

Goedemorgen [Redacted],

Hierbij alsnog de milieumeldingen van Tata Steel in het 2<sup>e</sup> kwartaal van 2021. Nogmaals excuses voor de vertraging.

Met vriendelijke groet / Kind regards,

[Redacted signature block]

Follow us:



\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteelurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

Sensitivity: general

## Legenda acties

Actie-nr	Actie
1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener
2	Registreren en intern e-mailen
3	Bellen en e-mailen naar OD en RWS
4	Registreren zonder rapporteren

Totaal aantal meldingen: 10

DSP (Direct Sheet Plant)				Aantal: 4	
Meldingsnummer	Actie-nr	Status	Compartiment	Verontreiniging	Vergunningverlener
Aanmelding	Begin storting	Eind storting	Melding	Hoeveelheid stof	
Waarneming/Oorzaak/Maatregel					
293147	2	Afgesloten	Oppervlakte water		RWS
06-04-21 10:49	06-04-21 10:46	16-04-21 15:33	<p>HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER 0   Afvalwater</p> <p>Op dinsdag 6 april was er onvoldoende monsterwater voor analyse terwijl er voldoende gespuid was en er dus voldoende monstername water aanwezig had moeten zijn.</p> <p>De vaste inspecteur is al enige tijd afwezig, zijn plaatsvervanger is goed ingewerkt echter het leegmaken van de jerrycans is een apart klusje – je doet het maar tweemaal in de week en je moet gevoel hebben voor het juiste tijdstip. Er is een werkinstructie echter de tijden voor het legen van de jerrycans is onjuist.</p> <p>Het vermoeden is dat de jerrycans zijn geleegd voordat afdeling monstername de jerrycan voor analyse heeft opgehaald.</p> <p>Er is een steekmonster voor de bepaling minerale olie genomen. De monstername kast is nagekeken.</p> <p>Actie om dit in de toekomst te voorkomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met afdeling monstername is afgesproken dat zij de overige jerrycans legen nadat de jerrycan voor analyse is weggenomen, zij starten daarna ook de nieuwe cyclus op de monsternamekast.</li> <li>• Instructies zijn hiervoor verstrekt en hangen tevens in de monsternamekast UFC.</li> <li>• Voor het directe en indirecte systeem zijn dezelfde afspraken gemaakt.</li> </ul>		
293508	2	Afgesloten	Oppervlakte water		RWS
17-05-21 11:04	17-05-21 10:45	27-05-21 11:16	<p>HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER 0   Afvalwater</p> <p>Op maandag 17 mei was er onvoldoende monsterwater in het directe systeem voor het meten van zwevende delen, ondanks dat er voldoende gespuid was en er dus voldoende monstername water aanwezig had moeten zijn. De rest van de analyses is wel gedaan.</p> <p>Het proces van monstername verloopt niet altijd goed. Het proces zal met monstername besproken worden, en indien mogelijk vereenvoudigd worden.</p> <p>Vanwege de stilstand zal het monster deze week niet genomen worden. Volgende week wordt dit weer meegenomen in de reguliere metingen. De melding zal aangevuld worden zodra de oorzaak bekend is.</p>		
293592	2	Afgesloten	Oppervlakte water		RWS
25-05-21 11:18	25-05-21 11:06	27-05-21 11:20	<p>HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER 0 m3 Koelwater</p>		



# MELK Meldingen per werkeenheid

Van 01-04-2021 06:00 tot 01-07-2021 06:00

De vaten van de MPTen 148, 149 en 151 GWI (direct, UFC en indirect) zijn leeg. Er konden daardoor geen verzamelmonsters genomen worden. Er zijn wel steekmonsters voor minerale olie genomen.  
 Het proces van monsternamen verloopt niet altijd goed. Het proces zal met monsternamen besproken worden, en indien mogelijk vereenvoudigd worden.  
 Op donderdag 27 mei 2021 is de monsternamen analyse alsnog uitgevoerd.

Oppervlakte water RWS

HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER 0 m3 Koelwater

Er konden geen monsters genomen worden, omdat er op zondag niet is gespuid.

Er is zondag niet gespuid waardoor er geen monsternamewater aanwezig was.

Er wordt vandaag gespuid, zodat er op 15 juni alsnog monsters genomen kunnen worden.

## ENB - WMA (Waste Management)

Aantal: 2

Meldingsnummer	Actie-nr	Status	Compartiment	Verontreiniging	Vergunningverlener
Aanmelding	Begin storting	Eind storting	Melding	Hoeveelheid stof	
Waarneming/Oorzaak/Maatregel					
293541	2	Afgesloten	Oppervlakte water		RWS
20-05-21 07:48	20-05-21 07:46	20-05-21 13:00	HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER 300 l Afvalwater		
<p>– Wat zijn de door het voorval vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen?            Gereinigd afvalwater, de Biologische zuivering gaat niet uit bedrijf.            – Zijn er andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen (i.c. een bodemonderzoek)?            Nee, de Biologische zuivering blijft gewoon in bedrijf</p> <p>Schatting van hoeveelheid aan de hand van doorstroming voor en na het onderhoud is 300m3. Er is een verzamelmonster genomen welke geanalyseerd wordt volgens BZIPREFPP</p> <p>- Wat zijn de directe oorzaak én de basisoorzaak van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voortgedaan?            Gepland onderhoud/schoonmaken effluentput. Hiervoor de afvalwaterstroom omgeleid en rechtstreeks geloosd zonder hoeveelheidsmeting of monsternamen voor de periode van ca 2 uur            – Wat zijn de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken?            Het betreft hier een korte uitbedrijfname van ca 2 uur, bewaking van kwaliteit zal volgens WV520 plaatsvinden. Hoeveelheid geloosd water wordt achteraf geschat en in deze melding opgenomen.            – Wat zijn de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen?            Niet, voor een betrouwbare monsternamen en hoeveelheidsmeting is dit onderhoud periodiek noodzakelijk</p>					
293656	2	Afgesloten	Oppervlakte water		RWS
01-06-21 08:50	01-06-21 08:44	01-06-21 15:05	HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER 0 l Afvalwater		
<p>Vanochtend is geconstateerd dat de een oude storingsmelding van de monsternamenamekast is open blijven staan en niet gereset kon worden. Bij controle is gebleken dat de temperatuur in de kast op 10 graden Celcius stond. Monsters worden gewoon genomen, maar bij te hoge temperatuur bewaard.            Oorzaak is nog onbekend. Technische dienst is aan het zoeken.</p>					

# MELK Meldingen per werkeenheid

Van 01-04-2021 06:00 tot 01-07-2021 06:00

De storing is gemeld. Monsters worden genomen, maar niet bij de juiste temperatuur bewaard.  
De storingsmelding was onterecht. Temperatuur is niet boven de de 4 graden geweest.

## EVB - SIF (Sinterfabriek)

Aantal: 3

Meldingsnummer	Actie-nr	Status	Compartiment	Verontreiniging	Vergunningverlener
Aanmelding	Begin storing	Eind storing	Melding	Hoeveelheid stof	
Waarneming/Oorzaak/Maatregel					
293266	20-04-21 17:03	2 Afgesloten 20-04-21 08:44 20-04-21 10:13	Oppervlakte water HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	15 m3 Afvalwater	RWS
			Het vat van SIFA effluent bevat 4 liter water en voldoet dus niet aan de door RWS gestelde eis van minimaal 5 liter. onbekend. Monsternemer ter plekken gecontroleerd, aanzuig is vrij en water stroomt goed in het potje. Milieu melding aangelegd.		
293268	20-04-21 19:41	2 Afgesloten 20-04-21 08:45 20-04-21 10:13	Oppervlakte water HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	0 m3 Afvalwater	RWS
			Het vat van SIFA effluent bevat 4 liter water en voldoet dus niet aan de door RWS gestelde eis van minimaal 5 liter. Onbekend. Monsternemer is gecontroleerd en werkt goed, aanzuig is vrij en water komt goed in het potje.		
293269	20-04-21 20:26	2 Afgesloten 20-04-21 20:20 20-04-21 20:26	Oppervlakte water HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	0 n.v.t. Afvalwater	RWS
			Hoeveelheid monster was 4 liter in monster fles ipv 5 liter Geen oorzaak gevonden Installatie gecontroleerd en was in orde		

## TSP (Tata Steel Packaging)

Aantal: 1

Meldingsnummer	Actie-nr	Status	Compartiment	Verontreiniging	Vergunningverlener
Aanmelding	Begin storing	Eind storing	Melding	Hoeveelheid stof	
Waarneming/Oorzaak/Maatregel					
293322	26-04-21 11:51	2 Afgesloten 26-04-21 11:48 29-04-21 19:37	Oppervlakte water HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	0 n.v.t. Zwavelzuur	RWS
			Het niet kunnen nemen van een regulier 24h monster van MP640 (beitsspoelverwerking) Een technische storing in de monsternamekast, firma wordt er ter reparatie bijgehaald. Overgegaan op noodprocedure: Elk uur handmatig een monster nemen en dat in een jerrycan verzamelen.  Na reparatie monstname punt de regeling weer in bedrijf genomen.		



293752	09-06-21 07:45	09-06-21 10:26	HO6	NET REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. SPUJ OP HET RIJOL)	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Granulatiewater	50 m3	Nee	Update van MELK-melding 293752 Tijdelijke noodvoorziening bv. overlooppompen INBA is uitgezet waardoor het overloopwater van de Inba's direct naar het riool looft (zie ook MELK-melding 293734)	De leiding die gebruikt wordt om het overloopwater te retourneren naar het brakwaterpompstation is tevens de leiding die gebruikt wordt om de koude put van HO6 te koelen. Op 10-06-2021 is gepland om de koude put van HO6 leeg te maken. Om tijdens deze activiteit stofverspreiding te voorkomen is het noodzakelijk om de koude put vandaag te bewateren.	Zodra de put voldoende is bewaterd wordt het systeem terug geschakeld naar de mode dat de overlooppompen Inba's het water retour pompen naar het brakwaterpompstation. Na dit schakelmoment wordt er dus niet meer geloosd op het riool. Verwachting is dat tijdens loegmaken koude put aflezen afhankelijk van stofafdekking het systeem nogmaals moet worden omgeschakeld naar de mode "bewateren koude put" (normaalwijze is geen water nodig tijdens leeg maken). Hier zal dan opnieuw een MELK-melding voor worden aangemaakt en tevens zal dan tevens melding uitgevoerd worden.	Atgeloten	09-06-21 08:17	10-06-21 12:07	10-06-21 12:07	311	
293755	09-06-21 12:13	11-06-21 08:08	EV8	ONGEWOON VOORVAL MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Bib	17574 m3	Nee	Vanaf 10-06-2021 08:00 uur zullen er baggerwerkzaamheden uitgevoerd worden aan de BUKAZ. Deze baggerwerkzaamheden zijn via een BBK melding bij RWS aangemeld en vergoed. Door RWS werd aangegeven dat er een 96000 melding moest worden aangelegd de dag voor aanvang van de baggerwerkzaamheden.	Melding wordt afgeloten, baggerwerkzaamheden zijn gereed.			Atgeloten	09-06-21 12:21	11-06-21 08:11	11-06-21 08:11	287
293760	09-06-21 16:00	10-06-21 10:06	HS3	NET REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Lekwater	64 m3	Nee	Er wordt lekwater geloosd op het riool terwijl Hiarna niet aangemeld staat als zijnde in bedrijf.	Voor inspectie moet de DeSOx installatie betreden worden. Hiervoor moet uit zekerheid de installatie gespoeld worden gedurende 16 uur met lekwater. Gehele lozing bestaat uit 16 uur 4 m3/h aan lekwater ZONDER verontreinigingen of bevoegingen.	Installatie is gestart 16:00 op 9-6-2021 en zal gestopt worden op 10-6-2021 omstreeks 10:00	Atgeloten	09-06-21 16:20	14-06-21 09:38	09-06-21 16:20	359	
293773	11-06-21 07:21	11-06-21 15:03	ENB	MLEUW INSTALLATIE UIT BEDRUF I.V.M. ONDERHOUD	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Afvalwater	0 l	Nee	Het looppel van de afbruiser van het bezinkbassin van de biologische waterzuiveringsinstallatie moet gewisseld worden. De afbruiser zal hierdoor 6 uur uit bedrijf zijn.	Periodiek onderhoud.	Het siftniveau van de bezinker is naar een zo laag mogelijk niveau gebracht. Er wordt geen lozing in de vorm van meer zwevende delen verwacht.	Atgeloten	11-06-21 07:27	11-06-21 15:03	11-06-21 15:04	362	
293774	11-06-21 07:30	11-06-21 08:49	ENB	MLEUW INSTALLATIE UIT BEDRUF I.V.M. ONDERHOUD	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Afvalwater	0 l	Nee	De olie van de beluchter van de carroussel van de biologische waterzuiveringsinstallatie moet vervangen worden. Hiermee gaat de beluchter voor 3 uur uit bedrijf.	Periodiek onderhoud.	Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Er worden geen nadelige effecten op de werking van de installatie verwacht.	Atgeloten	11-06-21 07:33	11-06-21 08:50	11-06-21 08:50	362	
293778	10-06-21 00:00	11-06-21 13:00	WBW	OVERSCHRIJDING C.Q. AFWUKING VAN DE VERGUNNINGWAARDE	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Afvalwater	8181 m3	Nee	Spui diagnose waterkoolwater overschreden (norm is 6000 M3) overschrijding van 181 M3.	Extra spuien voor stilstand 10-06-21	Gestopt met spuien	Atgeloten	11-06-21 13:04	11-06-21 13:04	14-06-21 11:49	244	
293886	18-06-21 20:20	19-06-21 02:15	HO6	NET REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. SPUJ OP HET RIJOL)	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Afvalwater	290 m3	Nee	Tijdelijke lozing richting riool met tevens afvoer naar de BIO 2000, dit om niveau's onderuit te trekken.	Hevige regenval met als gevolg dat de schoomwaterketers hoog niveau bereiken.	Diverse waterleveranciers afgeschakeld om niveau's te laten zakken. Watermonsters worden genomen. Hoeveelheid waterlozing wordt nader bepaald en samen met bijzonderheden doorgegeven.	Atgeloten	18-06-21 20:23	21-06-21 10:06	21-06-21 10:06	315	
293899	18-06-21 23:44	23-06-21 09:48	EV8	ONGEWOON VOORVAL MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Water	10000 m3	Nee	Tijdens uitzonderlijk hevige regenval zijn alle wegen in het G3L gebied vol gelopen met water waardoor grote plassen onveilige situaties ontstaan voor het verkeer.	Hevige regenval.	Om het regenwater kwijt te raken zijn de afvoeren geopend richting haven.	Atgeloten	18-06-21 23:52	23-06-21 09:48	23-06-21 09:51	287	
293932	21-06-21 18:29	21-06-21 18:41	ENB	ONGEWOON VOORVAL MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Olis	1 l	Nee	In het gestoten systeem van de koelwater toren KB2 is na monitoring olie gemeten. (1,0 mg/l) voor het proces spuien we een gedeelte van het water naar het riool.	Vermoedelijk lekkage aan een koeler in KB2.	Volgens voorschrift wordt is de spui gestoten en is hierbij de lozing voortgezet. De inhoud van de koeltoeren wordt volgens een interne procedure QHSE 3.24) afgevoerd als vervuild water en wordt aangeboden bij het CAB.	Atgeloten	21-06-21 18:41	21-06-21 18:47	21-06-21 18:47	308	
293941	22-06-21 20:27	04-07-21 08:54	EV8	ONGEWOON VOORVAL MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Water (verontreinigd)	0 n.v.l.	Nee	Lekkage aan de doorvoer sonaf put 200. Deze put is bedoeld om hemelwater in op te vangen. Door deze lekkage is er een zichtbare vlek op het oppervlakte water te zien.	Lekkage langs de doorvoer geconstateerd.	Bezig met het leegpompen van de put zodat de lekkage stopt. aanvulling 4-7-2021 lekkage verholpen	Atgeloten	22-06-21 20:30	04-07-21 08:54	04-07-21 08:54	287	
293955	25-06-21 14:58	25-06-21 14:58	DSP	OVERSCHRIJDING C.Q. AFWUKING VAN DE VERGUNNINGWAARDE	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Vrij Chloor	0 mg/l	Nee	De meting van het ANA lab geeft 0,6 mg/l aan voor het indirecte systeem. De vergunde waarde is 0,5 mg/l.	Er lijkt een probleem te zijn met de vrij chloor meting.	Er is niet gespuild waardoor de vergunning niet is overschreden. De meter wordt na 17:00 uur geïnstalleerd naar de waarde op de handmetris.	Atgeloten	25-06-21 14:58	25-06-21 14:59	25-06-21 14:59	243	
293972	27-06-21 10:49	27-06-21 12:56	EV8	NET REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. SLK, OLIE, SCHUM, LOOG, ZUUR)	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Kolen	0 n.v.l.	Nee	Schip dat in lozing is aan de oost kant buki 2 loosde zijn dik water in de haven	Men had de water afvoer niet af gestoten.	Bemanning hier op aan gesproken en de af voeren dicht te maken.	Atgeloten	27-06-21 12:57	27-06-21 12:57	27-06-21 12:57	287	
293989	29-06-21 09:48	15-07-21 21:37	EV8	ONGEWOON VOORVAL MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		Erts/ kolensstof	1 kg	Nee	Baggerwerkzaamheden conform eerdere meldingen (AM, BBK, BKK-meldingen) die met Rijkswaterstaat zijn gecommuniceerd begin juni j.	Opplands baggerwerkzaamheden. In bij overleg met Rijkswaterstaat een 96000 melding van gemaakt. Op deze wijze is RWS op de hoogte vna status baggerwerkzaamheden.	niet. Baggeren is gereed, daarom deze melding weer afgeloten.	Atgeloten	29-06-21 09:52	15-07-21 21:37	15-07-21 21:37	287	
294005	21-06-21 10:00		OSF2	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE HEMELWATER (SCHROOTCATERING 3) (= MAXIMALE WAARDE)	RWS		1	Bellen en e-mailen naar vergunningverlener	ow		CZV	110 mg/l	Nee	analysesresultaten van MP158 (op 21-6) hebben een overschrijding van 10 mg/l op de vergunde waarden voor zwaar CZV als zw. delen.	Onbekend	Schoonmaakacties Basiss en Olieafschielders worden asap opgestart door PO-plan direct te activeren.	Open	30-06-21 14:04	30-06-21 14:04	30-06-21 14:05	322	

Meldingsnummer	Begin Storing	End Storing	Werkeheid	Installatie	Incident	Vergunningverlener	Actienummer	Standaard Actie	Compartment	Verontreiniging	Stofnaam	Hoeveelheid	Eenheid	BRZO	Waarneming	Dorzaak	Maatregel	Status	Aanmelding	Laatst Gewijzigd	Laatst Verzonden	Afdelingsnummer
293147	06-04-21 10:46	16-04-21 15:33	DSP		HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Afvalwater		0 l	Nee	Op dinsdag 6 april was er onvoldoende monsterwater voor analyse terwij er voldoende gespuid was en er dus voldoende monstername water aanwezig had moeten zijn.	De vaste inspecteur is al enige tijd afwezig, zijn plaatsvervanger is goed ingewerkt echter het leegmaken van de jerrycans is een apart kluisje - je doet het maar tweemaal in de week en je moet gevuld hebben voor het juiste tijdstip. Er is een werkstructuur echter de tijden voor het legen van de jerrycans is onjuist. Het vermoeden is dat de jerrycans zijn geleegd voordat afdeling monstername de jerrycan voor analyse heeft opgehaald.	Er is een steekmonster voor de bepaling minerale olie genomen. De monstername kast is nagekeken. Actie om dit in de toekomst te voorkomen: • Met afdeling monstername is afgesproken dat zij de overige jerrycans legen nadat de jerrycan voor analyse is weggenomen, zij starten daarna ook de nieuwe cyclus op de monsternamekast. • Instructies zijn hiervoor verstrekt en hangen lavers in de monsternamekast UFC. • Voor het directe en indirecte systeem zijn dezelfde afspraken gemaakt.	Afgesloten	06-04-21 10:49	16-04-21 15:54	16-04-21 15:55	243
293266	20-04-21 08:44	20-04-21 10:13	EVB	SF	HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Afvalwater	15 m3		Nee	Het vat van SFA effluent bevat 4 liter water en voldoet dus niet aan de door RWS gestelde eis van minimaal 5 liter.	onbekend.	Monstermer ter plekken gecontroleerd, aanzuig is vrij en water stroomt goed in het potje. Milieu meting samplegd.	Afgesloten	20-04-21 17:03	20-04-21 17:03		291
293268	20-04-21 08:45	20-04-21 10:13	EVB	SF	HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Afvalwater	0 m3		Nee	Het vat van SFA effluent bevat 4 liter water en voldoet dus niet aan de door RWS gestelde eis van minimaal 5 liter.	onbekend.	Monstermer is gecontroleerd en werkt goed, aanzuig is vrij en water komt goed in het potje.	Afgesloten	20-04-21 19:41	20-04-21 19:44	20-04-21 19:44	291
293269	20-04-21 20:20	20-04-21 20:26	EVB	SF	HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Afvalwater	0 n.v.t.		Nee	Hoeveelheid monster was 4 liter in monster fles (pv 5 liter	Geen oorzaak gevonden	Installatie gecontroleerd en was in orde	Afgesloten	20-04-21 20:26	20-04-21 20:26	20-04-21 20:26	291
293322	26-04-21 11:48	29-04-21 19:37	TSP		HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Zwavelzuur	0 n.v.t.		Nee	Het niet kunnen nemen van een regulier 24h monster van MP640 (deltaopelwerkings)	Een technische storing in de monsternamekast, firma wordt er ter reparatie bijgehaald.	Overgegaan op noodprocedure: Els uur handmatig een monster nemen en dat in een jerrycan verzamelen. Na reparatie monstername punt de regeling weer in bedrijf genomen.	Afgesloten	26-04-21 11:51	29-04-21 19:39	29-04-21 19:39	98
293308	17-05-21 10:45	27-05-21 11:16	DSP		HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Afvalwater	0 l		Nee	Op maandag 17 mei was er onvoldoende monsterwater in het directe systeem voor het meten van zwerende delen, ondanks dat er voldoende gespuid was en er dus voldoende monstername water aanwezig had moeten zijn. De rest van de analyses is wel gedaan.	Het proces van monstername verloopt niet altijd goed. Het proces zal met monstername besproken worden, en indien mogelijk vereenvoudigd worden.	Vanwege de stilstand zal het monster deze week niet genomen worden. Volgende week wordt dit weer meegenomen in de reguliere metingen. De melding zal aangevuld worden zodra de oorzaak bekend is.	Afgesloten	17-05-21 11:04	27-05-21 11:16	27-05-21 11:16	243
293541	20-05-21 07:46	20-05-21 13:00	ENB	WMA	HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Afvalwater	300 l		Nee	- Wat zijn de directe oorzaken en de basisoorzaak van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan? Depland onderhoudschoonmaken effluentput. Hiervoor de afvalwaterstrom ongesteld en rechtstreeks gelooid zonder hoeveelheidsmeting of monstername voor de periode van ca 2 uur - Wat zijn de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen (i.c. een bodemonderzoek)? Nee, de Biologische zuivering blijft gewoon in bedrijf Schutting van hoeveelheid aan de hand van doorstroming voor en na het onderhoud is 300m3. Er is een verzamelmonster genomen welke geanalyseerd wordt volgens BZPREFPPP	- Wat zijn de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken? Het betrof hier een korte uitbedrijfsname van ca 2 uur, bewaking van kwaliteit zal volgens WVS20 plaatsvinden. Hoeveelheid gelooid water wordt achteraf geschat en in deze melding opgenomen. - Wat zijn de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen? Niet, voor een betrouwbare monstername en hoeveelheidsmeting is dit onderhoud periodiek noodzakelijk	Afgesloten	20-05-21 07:48	20-05-21 14:43	20-05-21 14:44	362	
293592	25-05-21 11:06	27-05-21 11:20	DSP		HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Koelwater	0 m3		Nee	De vaten van de MP'en 148, 149 en 151 (GWI) (direct, UFC en indirect) zijn leeg. Er konden daardoor geen verzamelmonsters genomen worden. Er zijn wel steekmonsters voor minerale olie genomen.	Het proces van monstername verloopt niet altijd goed. Het proces zal met monstername besproken worden, en indien mogelijk vereenvoudigd worden.	Op donderdag 27 mei 2021 is de monstername analyse alsnog uitgevoerd.	Afgesloten	25-05-21 11:18	27-05-21 11:20	27-05-21 11:20	243
293606	01-06-21 08:44	01-06-21 15:05	ENB	WMA	HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Afvalwater	0 l		Nee	Vanochtend is geconstateerd dat de een oude storingmelding van de monsternamekast is open blijven staan en niet gereed kon worden. Bij controle is gebleken dat de temperatuur in de kast op 10 graden Celsius stond. Monsters worden gewoon genomen, maar bij te hoge temperatuur bewaard.	Dorzaak is nog onbekend. Technische dienst is aan het zoeken.	De storing is gemeld. Monsters worden genomen, maar niet bij de juiste temperatuur bewaard.	Afgesloten	01-06-21 08:50	01-06-21 15:06	01-06-21 15:06	362
293820	14-06-21 14:49	14-06-21 14:49	DSP		HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2 Registreren en intern e-mailen	ow		Koelwater	0 m3		Nee	Er konden geen monsters genomen worden, omdat er op zondag niet is gespuid.	Er is zondag niet gespuid waardoor er geen monsternamewater aanwezig was.	De storingmelding was onterecht. Temperatuur is niet boven de de 4 graden geweest. Er wordt vandaag gespuid, zodat er op 15 juni alsnog monsters genomen kunnen worden.	Afgesloten	14-06-21 14:55	14-06-21 14:55	14-06-21 14:55	243

Meldingsnummer	Begin Storing	End Storing	Werkzaamheid	Installatie	Incident	Vergunningverlener	Actienummer	Standaard Actie	Compartment	Verontreiniging	Stofnaam	Hoeveelheid	Eenheid	BRZO	Waarneming	Dorzaak	Maatregel	Status	Aanmelding	Laatst Gewijzigd	Laatst Verzonden	Afdelingsnummer
293677	01-06-21 07:00	01-06-21 16:20	SBO	IPM	SCHOONMAAKWERKZAAMHEDEN AAN RIOLERING	RWS		3 Bellen en e-mailen naar OD en RWS	ow		Koelwater		550 m3	Nee	periodieke reiniging debiet 140	5 wekelijks terugkerende schoonmaakwerkzaamheden debiet 140	melding gemaakt	Afgesloten	02-06-21 15:29	02-06-21 15:29	02-06-21 15:29	353
293878	17-06-21 16:20	22-06-21 08:32	ENB	EVS	GRONDWATER OPPOMPEN EN LOZEN OP HET RIJOL	RWS		3 Bellen en e-mailen naar OD en RWS	ow		Grondwater		9 m3	Nee	Er is een A-water lekkage aan de Beekweg.	Materiaaldefectie	Op 15-6-2021 wordt de lekkage gerepareerd. Hiervoor dient het gronwaterpeil verlaagd te worden zodat men de reparatie kan doen. Het gronwater wordt gekost op het riool. Pompe nummer 4920, bestaand 4574.	Afgesloten	17-06-21 16:28	22-06-21 08:32	17-06-21 16:28	308

(WNN)

**Van:** [redacted]@tatasteelurope.com>  
**Verzonden:** woensdag 4 augustus 2021 15:30  
**Aan:** [redacted] (WNN); [redacted]  
**CC:** [redacted] (WNN)  
**Onderwerp:** Overzicht niet genomen 24H-verzamelmonsters afvalwater Tata Steel Q2 2021  
**Bijlagen:** Overzichtnietgenomen24Hmonsters Q2 2021.xlsx

Hallo [redacted],

De Werkeenheid heeft snel gereageerd dus vandaar dat ik het overzicht van de niet genomen 24H verzamelmonsters afvalwater Q2 2021 voor mijn vakantie kan sturen.

Bij deze het overzicht.

Met vriendelijke groet / Kind regards,

[redacted]

[redacted]

Follow us:



Please consider the environment before printing this e-mail



\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteelurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

Sensitivity: general



**Q2 2021**

Meldingnummer	Datum	Meetpunt
293147	06-04-2021 t/m 16-04-2021	DSP UFC MP149
293266	20-04-2021 t/m 20-04-2021	SIF ontst. MP240
293268	20-04-2021 t/m 20-04-2021	SIF ontst. MP240
293269	20-04-2021 t/m 20-04-2021	SIF ontst. MP240
293322	26-04-2021 t/m 29-04-2021	TSP Bietsb. MP640
293508	17-05-2021 t/m 27-05-2021	DSP Direct MP148
293541	20-05-2021 t/m 20-05-2021	ENB WMA Bio CAB MP180
293592	25-05-2021 t/m 27-05-2021	DSP MP148, MP149 en MP151
293656	01-06-2021 t/m 01-06-2021	ENB WMA Bio CAB MP180
293820	14-06-2021 t/m 14-06-2021	DSP Direct MP148



Retouradres Postbus 2232 3500 GE Utrecht

Tata Steel IJmuiden B.V.

Postbus 10000

1970 CA IJMUIDEN

[@tatasteelurope.com](mailto:)

Rijkswaterstaat West-  
Nederland Noord

Toekanweg 7  
2035 LC Haarlem  
Postbus 2232  
3500 GE Utrecht  
T 088 797 45 00  
[www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)

Contactpersoon

[Redacted]

[Redacted]

Ons kenmerk  
RWS-2021/27811

Uw kenmerk  
MD292827  
MD293074  
Email120321

Bijlage(n)  
Analysesresultaten

Datum 5 augustus 2021  
Onderwerp Beoordeling opvolging meldingen 292827/293074  
+ analysesresultaten 1<sup>e</sup> halfjaar 2021 + informatie  
verzoek (Werkeenheid Tata Steel Packaging)  
Zaaknummer RWSZ2021-00006781/-00009315

Geachte [Redacted]

### Meldingen 292827 en 293074

Hierbij wil ik de ontvangst bij Rijkswaterstaat West Nederland-Noord (RWS WNN) bevestigen van de 96000-meldingen met kenmerken 292827 (d.d. 16-02-2021) en 293074 (d.d. 26-03-2021). Dit zijn meldingen die betrekking hebben op normoverschrijdingen van de parameters tin (292827) en ijzer (293074).

### Toelichting Tata Steel (email d.d. 12-03-2021)

In een aanvullende email op voornoemde melding 293074 welke door uw bedrijf aan de toezichthouder ([Redacted]) van RWS-WNN is verzonden wordt een verdere toelichting gegeven op melding 293074. De toelichting bevatte de volgende punten:

- Op 8 maart heeft er een aanvulling plaatsgevonden op de oorspronkelijke melding met vanuit uw bedrijfslaboratorium verstrekte analysesresultaten. Deze aanvulling is pas na de doorlooptijd van de melding tot en met 1 maart 2021 doorgegeven aan RWS WNN. Dit in verband met de analysetermijn van het laboratorium.
- Vanuit deze analysesresultaten is geconstateerd dat er tevens overschrijdingen van de norm zijn vastgesteld voor de parameters ijzer (d.d. 24-02-2021) en tin (d.d. 24/25/26-02-2021).

In de analysesresultaten is voor één monsternamen (sample ID 200063725) tevens een normoverschrijding geconstateerd voor de parameter som metalen 1 welke niet is benoemd door uw bedrijf. De toezichthouder wil schriftelijk geïnformeerd worden waarom deze normoverschrijding niet is herkend. Zie verderop in deze brief.

### Oorzaak normoverschrijdingen tin en ijzer (meetpunt 610)

-In de melding 292827 is aangegeven dat de norm overschrijding gesteld voor de parameter tin is veroorzaakt door een te hoge pH waarde.



De verhoogde pH-waarde heeft zijn oorsprong in het uitvallen van een HCL-doseerpomp. Hierdoor was de tin in het afvalwater minder goed oplosbaar om te verwijderen.

In de melding 293074 is aangegeven dat de norm overschrijding gesteld voor de parameter ijzer is veroorzaakt door een vloeistoflekkage van de stof "sprayfluc" vanuit de doseerpomp EV13. In melding 292827 is aangegeven dat de normoverschrijding (d.d. 24-02-2021) van de parameter ijzer is veroorzaakt doordat er op dat moment minder water dan gebruikelijk werd verwerkt als gevolg van een stilstand.

De oorzaak van de normoverschrijding van de parameter tin (d.d. 24-02-2021) is dat tijdens het afschakelen van AWZ-installatie een instructie verkeerd is begrepen. Hierdoor is tin-sludge in de ONO installatie terecht gekomen.

De normoverschrijdingen van de parameter tin in de analyseresultaten van 25- en 26 februari 2021 zijn het gevolg van een niet voldoende homogeen mengsel. Hierdoor is de pH van de vloeistof naar het riool opgelopen tot rond de kritische grens waardoor tin moeilijker was te verwijderen.

#### **Getroffen maatregelen**

Met betrekking tot het afschakelen van de AWZ-installatie is de voornoemde instructie aangepast om herhaling te voorkomen. Vanwege het toenemen van de overschrijdingen zijn er extra instructies aan de operators (zogenaamde "deregeneranten") overhandigd. Hierin staat beschreven hoe te acteren en te handelen bij procesomstandigheden welke deze veroorzaken.

Daarnaast heeft de werkeenheid TSP een nader onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de werking van de ONO-installatie. Dit gezien het feit dat de installatie een grotere sensibiliteit ten opzichte van de parameter tin lijkt te vertonen op basis van voornoemde informatie. Onderdeel daarvan was om het 24 uren monster van de ONO-installatie (meetpunt 610) tot half april jl. dagelijks te laten analyseren op de parameters tin, ijzer, som metalen (Cr, Cu, Ni, Pb en Zn) en zuurgraad. De toezichthouder wil schriftelijk geïnformeerd worden over de diverse getroffen maatregelen. Zie verderop in deze brief.

#### **Analyseresultaten RWS WNN (d.d. 01-01-2021 t/m 01-07-2021)**

Hierbij ontvangt uw bedrijf tevens de analyseresultaten van de door RWS WNN uitgevoerde afvalbemonsteringen bij de werkeenheid TSP. Ik verwijs hiervoor naar de bijlage van deze brief.

In de analyseresultaten van RWS WNN (contra-bemonstering) van 24 februari jl. zijn voor meetpunt 610 alleen verhogingen voor de parameters tin, ijzer en chroom geconstateerd. Echter zijn wel drie normoverschrijdingen (meetpunten 610, 630 en 640) voor de parameter onopgeloste bestanddelen geconstateerd. Tevens is op 9 juni 2021 in een steekmonster een normoverschrijding geconstateerd voor de parameter minerale-olie (meetpunt 620). Deze laatste normoverschrijdingen zijn niet in overeenstemming met de organoleptische- en visuele waarneming van de toezichthouder ten tijde van de monsternamen. Met betrekking tot de analyseresultaten van de parameters onopgeloste bestanddelen en minerale olie wil de toezichthouder daarom extra informatie van uw bedrijf ontvangen. Zie hierna.

Rijkswaterstaat West  
Nederland Noord

Datum  
5 augustus 2021

Ons kenmerk  
RWS-2021/27811



### Informatie verzoek

Naar aanleiding van voornoemde feiten en toelichting hierop wil de toezichthouder de volgende informatie ontvangen:

- Met welke procedure wordt aantoonbaar de parameter som-metalen aan de normstelling uit vigerende watervergunning gecontroleerd;
- Met welke nummers en/of kenmerken maken de benoemde doseerpompen aantoonbaar deel uit van een vastgesteld onderhoudsprogramma. En is deze naar aanleiding van de meldingen hierop aangepast?. Gelieve mede een printscreen van onderhoudsprogramma betreffende doseerpompen (b.v. SAP) overhandigen;
- De overhandigde en opgestelde instructies ("deregeneranten");
- De oorspronkelijke en aangepaste werkinstructie afschakelen AWZ-installatie;
- Eindrapport naderonderzoek werking ONO (inclusief analyseresultaten)
- Alle analyserapporten "PA-Analytical Department" (periode 01-01-2021 t/m 01-07-2021) met betrekking tot parameter onopgeloste bestanddelen (meetpunten 610, 630 en 640) en minerale olie (meetpunt 620).

Als uitgangspunt voor dit informatieverzoek wil ik ter overweging verwijzen naar de onderstaande definitie (paragraaf 5.1.1.) uit de watervergunning (kenmerk RWS-2016/38233):

*'de voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld'*

### Termijnstelling (waarschuwing)

U wordt verzocht de toezichthouder ( ) binnen twee maanden na verzenddatum van deze brief schriftelijk te informeren met betrekking tot voornoemde informatieverzoek. Wanneer uw bedrijf geen en/of onvoldoende opvolging geeft aan dit verzoek zal handhavend door mijn dienst worden opgetreden.

Hoogachtend,  
DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
namens deze,  
plaatsvervangend hoofd Handhaving Rijkswaterstaat West-Nederland Noord

Rijkswaterstaat West  
Nederland Noord

Datum  
5 augustus 2021

Ons kenmerk  
RWS-2021/27811

(WNN)

**Van:** [redacted]@tatasteelurope.com>  
**Verzonden:** vrijdag 6 augustus 2021 12:31  
**Aan:** ANWH (WNN)  
**CC:** [redacted]@tatasteelurope.com  
**Onderwerp:** Milieumelding Tata Steel 294371

**TATA STEEL**



Health, Safety & Environment

## Milieumelding

**Aan** Rijkswaterstaat ( RWS )  
**Telefoon** 06-[redacted]  
**E-mail** [redacted]@rws.nl  
**Datum** 06-08-2021

### Milieumelding

**Meldingsnummer** 294371  
**Afdeling** EVB PEF  
**Compartiment** Oppervlakte water  
**Stof** CZV  
**Hoeveelheid** 1 mg/l  
**Omschrijving** ARSEENVERWIJDERINGSINSTALLATIE UIT BEDRIJF  
**Datum begin storing** 05-08-2021 11:25 Datum eind storing 06-08-2021 09:00

### Waarneming

AVI is uit bedrijf

### Oorzaak

Geen FeCl<sub>2</sub> meer aanwezig..

### Maatregel

Levering staat gepland voor morgen, momenteel druk bezig om te bekijken of dit bespoedigd kan worden. FeCl<sub>2</sub> is

### Contact

Mocht u nog vragen hebben over deze milieumelding, dan kunt u contact opnemen met de afdeling.

**E-mail** [redacted]@tatasteelurope.com  
**Telefoon** 0251-[redacted]

\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteeleurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

(WNN)

**Van:** [redacted]@tatasteleurope.com>  
**Verzonden:** maandag 9 augustus 2021 17:31  
**Aan:** [redacted] (WNN)  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** Tata Steel PEFA verhoging CZV en N-kjeldahl in afvalwater AVI juli-aug 2021

Beste [redacted],

Wij hebben geconstateerd dat in juli 2021 bij de Arseenverwijderingsinstallatie (AVI) van de Pelletfabriek de concentratie aan CZV als etmaalwaarde en als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de gehalten in 10 representatieve etmaalmonsters boven de lozingseisen is gekomen.

Daarnaast hebben wij geconstateerd dat in juli 2021 de concentratie N-kjeldahl bij de AVI kort boven de lozingseis is gekomen en in augustus de concentratie N-kjeldahl als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de gehalten in 10 representatieve etmaalmonsters boven de lozingseis is gekomen.

Hiervoor hebben wij een viertal 96000 meldingen gedaan richting Rijkswaterstaat.

Voor de lozing van CZV en N-kjeldahl zijn de volgende lozingseisen relevant:

- CZV 80 mg/L maximum in een etmaalmonster (V24H-monster)
- CZV 60 mg/L als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de gehalten in 10 representatieve etmaalmonsters
- N-kjeldahl 25 mg/L maximum in een etmaalmonster (V24H-monster)
- N-kjeldahl 20 mg/L als voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de gehalten in 10 representatieve etmaalmonsters

De volgende 96000 meldingen zijn gedaan richting Rijkswaterstaat:

- Moment melding 30 juli 2021: meldingnummer 294323: melding overschrijding CZV in 10 punts gemiddelde etmaalmonsters, etmaal lozingseis 60 mg/l.
- Moment melding 4 augustus 2021: meldingnummer 294361: melding overschrijding CZV in een etmaalmonster, etmaal lozingseis 80 mg/l. Gemeten CZV gehalte van etmaalmonster 14 juli 2021 is 140,0 mg/L.
- Moment melding 4 augustus 2021: meldingnummer 294360: melding overschrijding N-kjeldahl in een etmaalmonster, etmaal lozingseis 25 mg/l. Gemeten N-kjeldahl gehalte van etmaalmonster 26 juli 2021 is 37,2 mg/L. Overschrijding betreft V24h-monster van 26 juli. Bij V24h monster van 2 augustus was gehalte N-kjeldahl weer beneden de lozingseis (23,0 mg/L).
- Moment melding 6 augustus 2021: meldingnummer 294382: melding overschrijding N-kjeldahl in 10 punts gemiddelde etmaalmonsters, etmaal lozingseis 20 mg/l.

Helaas zijn de overschrijdingen van CZV en N-kjeldahl t.a.v. etmaal lozingseisen te laat gemeld. Wij zullen intern de organisatie hier nogmaals op attenderen en beter opvolgen.

Met deze mail willen wij je informeren over het lopende onderzoek en de tot nu toe genomen maatregelen en verder te nemen acties.

De mogelijke oorzaak zou het volgende kunnen zijn.

De AVI is in verband met gepland onderhoud en inspectie relatief lang uit bedrijf gegaan. Dit voorafgaand aan de overschrijdingen.

De AVI heeft uit bedrijf gestaan in de periode van 4 juli t/m 9 juli i.v.m. gepland regulier onderhoud en inspectie van de AVI. Deze periode is door het niet leveren van waterstofperoxide, ondanks toezeggingen leverancier, verlengd tot 13 juli. Daarnaast is de AVI uit bedrijf geweest van 19 juli t/m 26 juli doordat de waterstofperoxide op was (ongewoon voorval) en deze niet snel geleverd kon worden conform afspraken die daarvoor zijn.

Na de periode dat de AVI uit bedrijf is geweest begin-midden juli is het gehalte CZV boven de lozingseis gekomen. Na de periode dat de AVI uit bedrijf is geweest midden-eind juli is tevens het gehalte N-kjeldahl boven de lozingseis gekomen.

De periode van regulier onderhoud en inspectie heeft langer geduurd dan voorafgaand gedacht.

In deze periode stond de AVI uit bedrijf en zijn diverse tanks en installaties van de AVI leeggemaakt. Dit ten behoeve van inwendige inspecties van deze installatie-onderdelen.

De eerste stilstand (uit bedrijf zijn AVI) heeft 1,5 week geduurd (4-13 juli), kort daarop heeft de AVI 1 week uit bedrijf gestaan i.v.m. problemen met waterstofperoxide bevoorrading.

Tijdens het uit bedrijf zijn van de AVI was het RAP wel in bedrijf (recirculatie van water voor de fluorwassers van de Branderij van de PEFA). Echter wanneer de AVI uit bedrijf wordt genomen, wordt er ook niet meer gespuid vanuit de indikker naar de AVI toe.

Wanneer zowel RAP als AVI in bedrijf is (normale bedrijfsvoering) wordt er per uur ~50 m<sup>3</sup> gespuid naar de AVI om ophoping van zouten (/verzadiging) van het water t.b.v. RAP te voorkomen.

De oorzaak ligt waarschijnlijk in dat het water vanuit de indikker ietwat verzadigd was (ophoping zouten), doordat er een periode niet was gespuid richting de AVI.

De periode dat de AVI uit bedrijf is geweest t.b.v. onderhoud en inspectie en het ongewoon voorval, terwijl het RAP wel in bedrijf was, is uitzonderlijk en komt niet vaker voor

Op het moment dat de AVI in bedrijf werd gesteld, was er, achteraf gezien, sprake van influent (water vanuit RAP naar AVI) met ietwat hoger gehalte CZV en N-kjeldahl.

De volgende acties zijn- en worden de komende periode uitgevoerd:

- Onderzoeken of het onderhoud en inspectie aan de AVI (tanks + behandelingstechnieken) tijdens gehele stilstand van PEFA uitgevoerd kan worden. Hiermee wordt voorkomen dat RAP water verzadigd, omdat het niet gespuid wordt. Tijdens een gehele stilstand staat namelijk ook de RAP stil.
- Onderzoeken op welke wijze levering van chemicaliën (waterstofperoxide, maar ook ijzerchloride) niet op tijd is geleverd en bijgevuld, op basis hiervan maatregelen treffen
- Onderzoeken wijze eventuele opeenhoping zouten in het water
- De inzet van bepaalde chemicaliën is tijdelijk verhoogd om de waardes zo snel mogelijk weer binnen de norm te krijgen
- Mogelijkheid om water af te voeren naar Bio2000 bij KGF. Afvoeren van spui uit indikker via de Biologische reiniging van KGF heeft geen zin, aangezien de Bio2000 een biologische reiniging betreft en er niet is om alleen zwevende delen te verwerken (negatieve impact water indikker PEFA op functioneren Bio2000)
- Controle installaties op afwijkingen, geen afwijkingen geconstateerd
- Controle installaties op olie spills/verontreiniging, geen oliesporen aangetroffen

De verwachting is dat wanneer de AVI weer wat langer in bedrijf is, het CZV gehalte daalt naar het oude niveau en beneden de lozingseis komt, idem voor N-kjeldahl.

In de figuren onderin deze mail een overzicht van de meetwaarden sinds 1 juli 2021 qua CZV per etmaalmonster, CZV als 10-punts gemiddelde, N-kjeldahl per etmaalmonster en N-kjeldahl als 10-punts gemiddelde.

Mocht je aanvullende vragen hebben, kun je contact opnemen met mij en/of

We zullen je verder op de hoogte houden van de voortgang en uiteraard ben je uitgenodigd voor mondelinge toelichting indien gewenst.

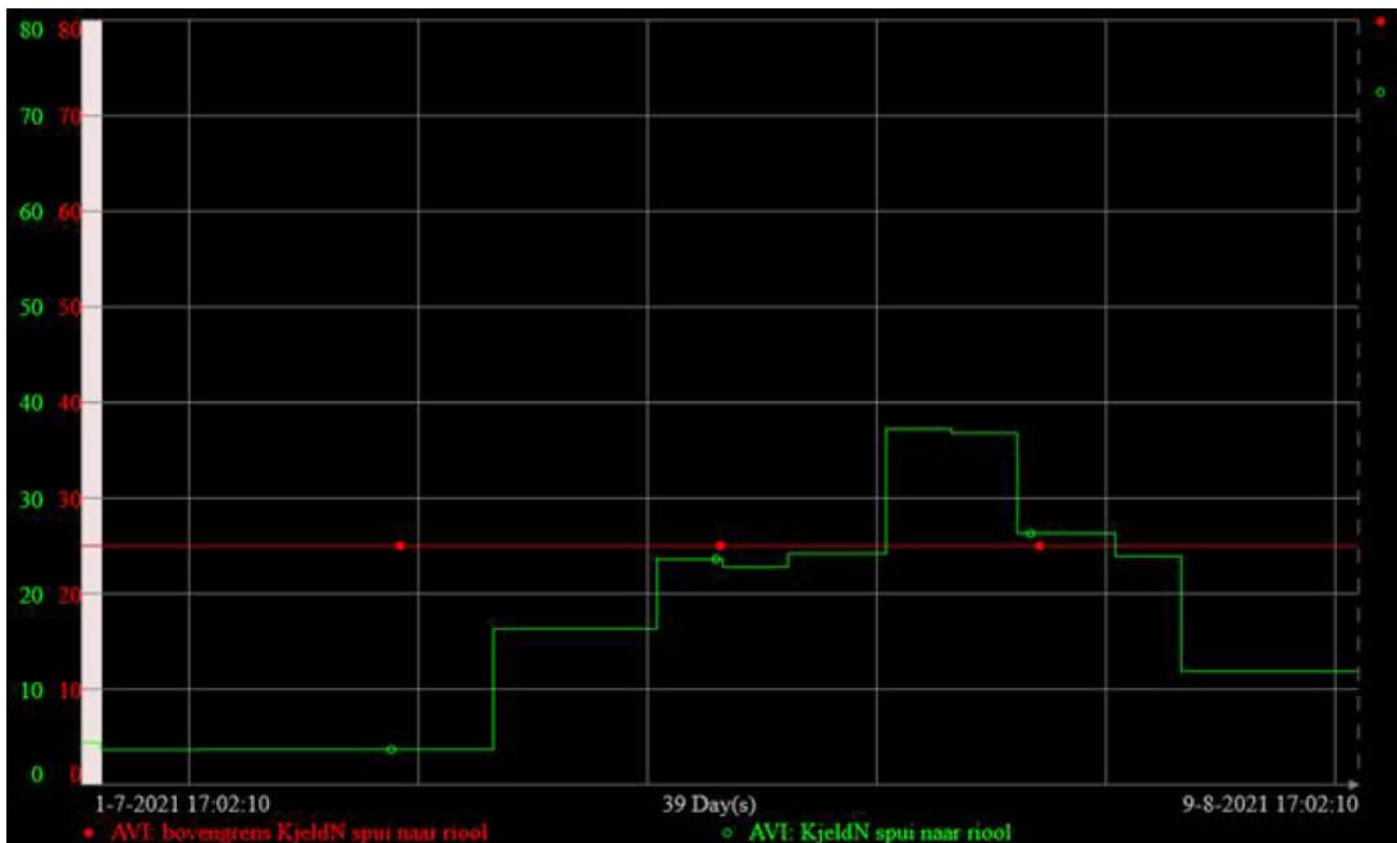




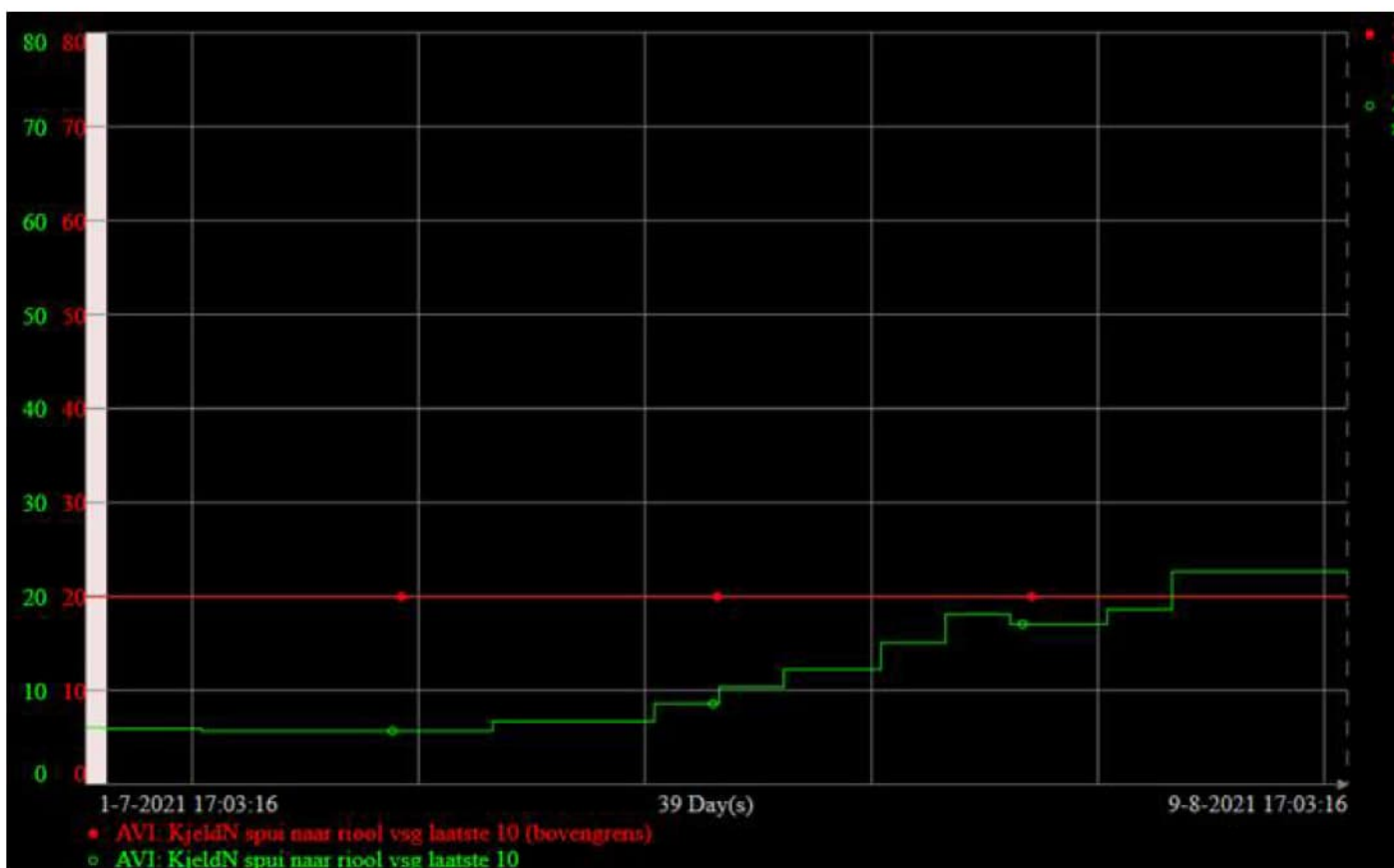
Figuur: CZV gehalte per etmaalmonsters



Figuur: CZV gehalte in voortschrijdend 10 puntsgemiddelde



Figuur: N-kjeldahl gehalte per etmaalmonsters



Figuur: N-kjeldahl gehalte in voortschrijdend 10 puntsgemiddelde

Met vriendelijke groet / Kind regards,



Follow us:



\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteeleurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

Sensitivity: general

## Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, [REDACTED], melding van het veranderen van mijn bedrijf **Tata Steel IJmuiden BV**. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is [REDACTED]@tatasteeleurope.com.

### Vragenboom niet doorlopen

U heeft ervoor gekozen om de verandering van uw bedrijf direct te melden en niet eerst de vragenboom te doorlopen. Daarom is het niet mogelijk om de milieuregels uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn samen te stellen.

### Gegevens melder

Organisatie melder:	Tata Steel IJmuiden BV
Naam melder:	[REDACTED]
Adres:	Wenckebachstraat 1 1951JZ VELSEN-NOORD
Telefoon:	
E-mail:	[REDACTED]@tatasteeleurope.com

### Gegevens locatie activiteiten

Naam:	Tata Steel IJmuiden BV
Adres:	Wenckebachstraat 1 1951JZ VELSEN-NOORD
Toelichting locatie:	Bij het gebouw is een septic tank aanwezig. Deze tank zal worden verwijderd en het afvalwater zal direct op het huishoudelijke afvalwater riool worden aangesloten.
KvK Inschrijving:	Onderneming: Vestiging: Toelichting:
Type inrichting:	onbekend
Reden melding:	veranderen activiteiten

### Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de locatie van de activiteiten.

### Beschrijving activiteiten

Datum veranderen activiteiten:	11-08-2021
Beschrijving activiteiten:	Bij het gebouw is een septic tank aanwezig. Deze tank zal worden verwijderd en het afvalwater zal direct op het huishoudelijke afvalwater riool worden aangesloten.
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Nee

### Extra informatie bij de melding

U heeft geen extra informatie bij de melding gevoegd.

**Bijlagen geüpload**

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	Inrichtingstekening 02042021.pdf
Situatieschets	W-21-12 Pompput 257-rio.pdf

**Bijlagen nasturen**

De volgende bijlagen lijken nog te ontbreken in uw melding:

- Rapport akoestisch onderzoek (in overleg met bevoegd gezag)
- Rapport bodemkwaliteit (in overleg met bevoegd gezag)

Neem contact op met het bevoegd gezag over de bijlagen die nog nodig zijn om uw melding compleet te maken en hoe u deze kunt nasturen. De waterbeheerder hoeft alleen de bijlagen met een \* te ontvangen.

**Gegevens bevoegd gezag**

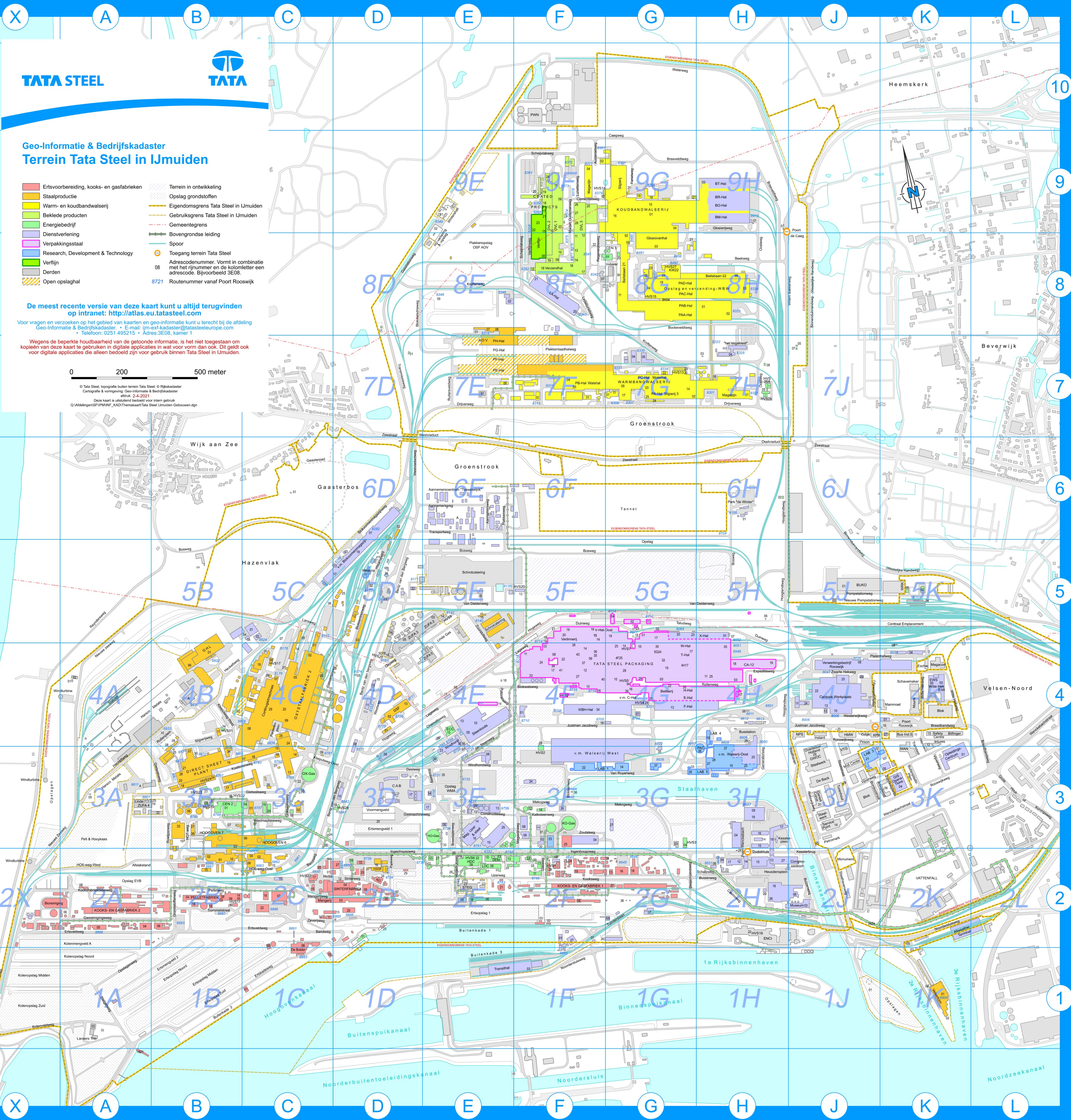
<b>Provincie Noord-Holland</b> p/a Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied Ebbehout 31 1507 EA Zaandam
<b>Rijkswaterstaat</b> Servicecenter vergunningen SCV Postbus 4142 6202 PA Maastricht

**Referentie melding**

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Aebmhetc5w7**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

**Datum en tijdstip melding**

Deze melding is gemaakt op 11-08-2021 om 14:41 uur.



TATA STEEL



### Geo-Informatie & Bedrijfskaster Terrein Tata Steel in IJmuiden

- Ertsvoorbereiding, kooks- en gasfabrieken
  - Staalproductie
  - Warm- en koudbandwalserij
  - Beklede producten
  - Energiebedrijf
  - Dienstverlening
  - Verpakingsstaal
  - Research, Development & Technology
  - Verfijn
  - Dierlin
  - Open opslaghal
- Terrain in ontwikkeling
  - Opslag grondstoffen
  - Eigendomsgrens Tata Steel in IJmuiden
  - Gebruiksgrens Tata Steel in IJmuiden
  - Gemeentegrens
  - Bovengrondse leiding
  - Spoor
  - Toegang terrein Tata Steel
  - Adrescode-nummer. Vormt in combinatie met het rijnummer en de kolomletter een adrescode. Bijvoorbeeld 3E08.
  - 8721 Routennummer vanaf Poort Rooswijk

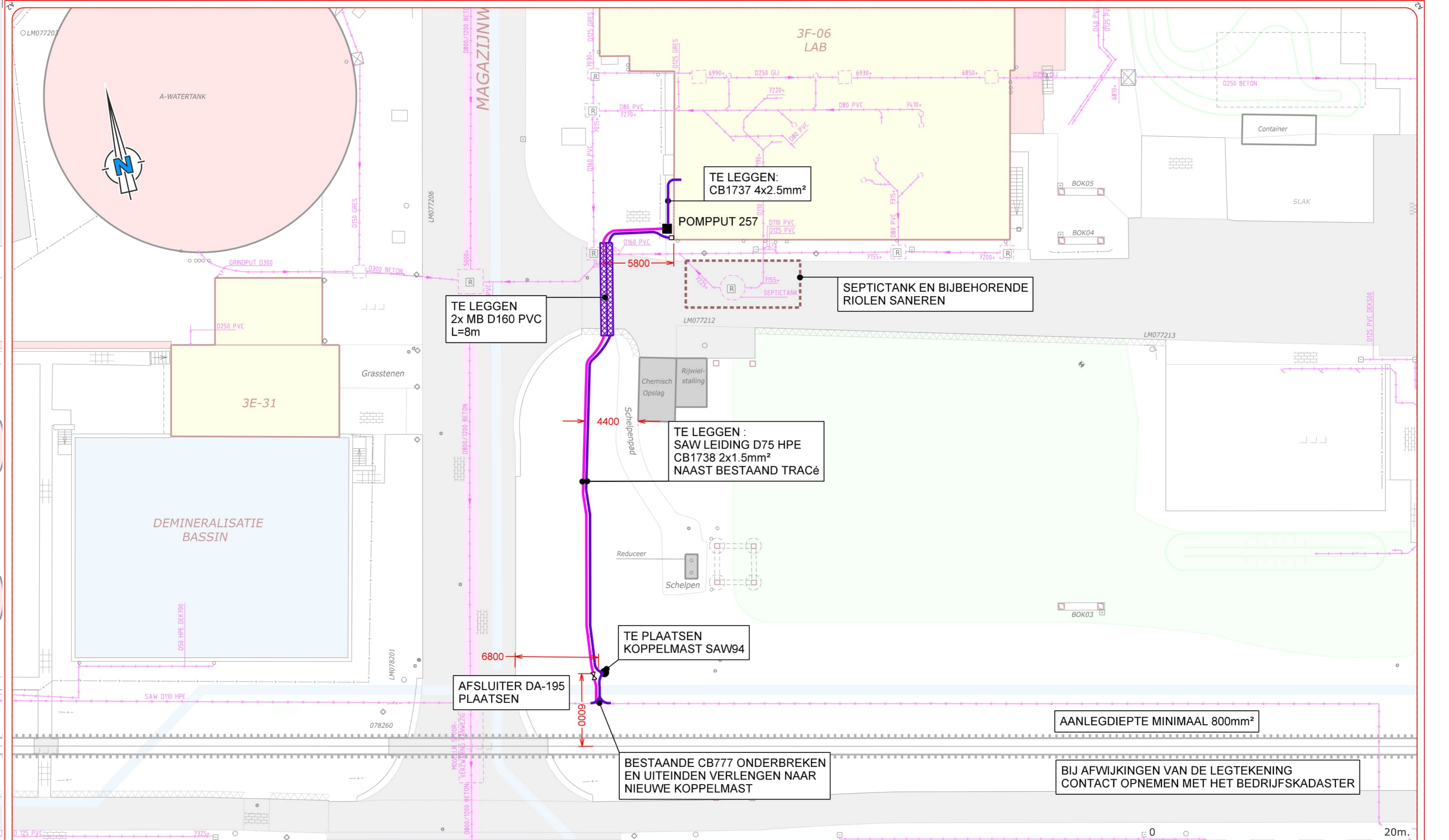
De meest recente versie van deze kaart kunt u altijd terugvinden op intranet: <http://atlas.eu.tatasteel.com>

Voor vragen en verzoeken op het gebied van kaarten en geo-informatie kunt u terecht bij de afdeling Geo-informatie & Bedrijfskaster. • E-mail: [im-est-kadaster@tatasteel.europa.com](mailto:im-est-kadaster@tatasteel.europa.com) • Telefoon: 0251 495215 • Adres: 3E08, kamer 1

Wegens de beperkte houdbaarheid van de gedrukte informatie, is het niet toegestaan om kopieën van deze kaart te gebruiken in digitale applicaties in wat voor vorm dan ook. Dit geldt ook voor digitale applicaties die afgeleid zijn van de kaart, behalve indien deze afgeleid zijn van de kaart van Tata Steel in IJmuiden.

0 200 500 meter

© Tata Steel, topografie buiten terrein Tata Steel © Rijkskadaster  
Cartografie & omgeving: Geo-informatie & Bedrijfskaster  
afvA: 2-4-2021  
Data kaart is uitbreidbaar voor intern gebruik  
G:\Metingen\IP\MNF\_KAD\Thema\Tata Steel IJmuiden Gebouwen.dwg



TE LEGGEN  
2x MB D160 PVC  
L=8m

TE LEGGEN:  
CB1737 4x2.5mm<sup>2</sup>

POMPPUT 257

SEPTICTANK EN BIJBEHORENDE  
RIOLEN SANEREN

TE LEGGEN :  
SAW LEIDING D75 HPE  
CB1738 2x1.5mm<sup>2</sup>  
NAAST BESTAAND TRACÉ

TE PLAATSEN  
KOPPELMAST SAW94

AFSLUITER DA-195  
PLAATSEN

BESTAANDE CB777 ONDERBREKEN  
EN UITEINDEN VERLENGEN NAAR  
NIEUWE KOPPELMAST

AANLEGDIEPTE MINIMAAL 800mm<sup>2</sup>

BIJ AFWIJKINGEN VAN DE LEGTEKENING  
CONTACT OPNEMEN MET HET BEDRIJFSKADASTER

**LEGENDA**

- Te leggen kabel
- - - Uit te halen kabel
- Te leggen leiding / riool
- Nieuwe / bestaande mantelbuis

Opdrachtgever: **A. Vaartjes**  
 Telefoonnummer: **94375**  
 Getekend door: **H. Zuurman**  
 Schaal: **1 : 200**  
 Datum: **04-05-2021**  
 Blad: **1 / 1**

Aanleg pompput 257 t.b.v. 3F-06

**TATA** SF | Geo-Informatie & Bed.kad.  
**Werktekening**  
 Tekeningnummer **W-21-12**

Datum afruk: 11-5-2021

Q:\Wdelingen\SF\IPM\INF\_KAD\Opdrachten\2021\Werktekeningen\W-21-12 Pompput 257.dgn

Vormgeving: SF-IPM-S&P-GIB

(WNN)

**Van:** [redacted] (WNN)  
**Verzonden:** woensdag 11 augustus 2021 14:59  
**Aan:** [redacted] (WNN)  
**Onderwerp:** aanvulling > W: TS - SIFA: vraag en afstemming omtrent lediging indikker ID1201 bij regulier onderhoud  
**Bijlagen:** 210806\_Procedure - SIF Draaiboek leegmaken indikker\_v2.docx

---

**Van:** [redacted] (WNN)  
**Verzonden:** dinsdag 10 augustus 2021 08:43  
**Aan:** [redacted]@tatasteeeurope.com>  
**CC:** [redacted]@tatasteeeurope.com>; [redacted]  
[redacted]@tatasteeeurope.com>  
**Onderwerp:** RE: Faanvulling > W: TS - SIFA: vraag en afstemming omtrent lediging indikker bij regulier onderhoud  
Hoi [redacted], ik weet vanuit mijn basisopleiding dat bezinktijd met een imhoff-glas kan worden bepaald. Wellicht dat je hiermee wat kan. Of [redacted] (laboratorium) over benaderen.  
Groetjes [redacted]

---

**Van:** [redacted]@tatasteeeurope.com>  
**Verzonden:** vrijdag 6 augustus 2021 16:37  
**Aan:** [redacted]@rws.nl>  
**CC:** [redacted]@tatasteeeurope.com>; [redacted]  
[redacted]@tatasteeeurope.com>  
**Onderwerp:** RE: Faanvulling > W: TS - SIFA: vraag en afstemming omtrent lediging indikker bij regulier onderhoud  
He [redacted],  
Nog bedankt voor je terugkoppeling omtrent de procedure voor leegmaken van de indikker bij de Natte Reiniging SIFA.  
Bijgevoegd de aangepaste versie.  
De bezinktijd is preventief aangepast naar 2 uur.  
Daarnaast zijn we nu nog aan het kijken hoe we de correcte bezinktijd kunnen bepalen (mogelijk a.d.h.v. troebelheid meting bij de Natte Reiniging), zodat we kunnen controleren of na 2 uur voldoende bezinking heeft plaats gevonden. Wanneer onderhoud aan de indikker plaats vindt, waarvoor leegmaken nodig is, nemen wij de procedure in acht. Daarnaast nemen we dit ook mee in de aanstaande actualisatie van de Waterwetvergunning (2022 gok ik), zodat dit vergund is net als bij de PEFA.  
Bij vragen en/of opmerkingen, let me know!  
Met vriendelijke groet / Kind regards,  
[redacted]

---

**From:** [redacted]@rws.nl>  
**Sent:** Thursday, August 5, 2021 4:26 PM  
**To:** [redacted]@tatasteeeurope.com>  
**Subject:** Faanvulling > W: TS - SIFA: vraag en afstemming omtrent lediging indikker bij regulier onderhoud

External email

---

Hoi [redacted], ik had alleen een opmerking over de bezinktijd.  
Groetjes [redacted]

---

**Van:** [redacted]@tatasteeeurope.com>  
**Verzonden:** donderdag 15 juli 2021 16:56  
**Aan:** [redacted]@rws.nl>  
**CC:** [redacted]@tatasteeeurope.com>; [redacted]  
[redacted]@tatasteeeurope.com>; [redacted]@tatasteeeurope.com>; [redacted]



[redacted]@rws.nl>; [redacted]@tatasteeleurope.com>

**Onderwerp:** RE: TS - SIFA: vraag en afstemming omtrent lediging indikker bij regulier onderhoud

He [redacted],

Nog bedankt voor je locatiebezoek van 1 juli jongsleden en de mogelijkheid voor Tata Steel om het ledigen van de indikker bij regulier onderhoud bij de SIFA op deze wijze te kunnen regelen.

Zoals afgesproken op 1 juli jl. zouden wij een concept procedure opstellen t.b.v. het ledigen van de indikker van de SIFA, ter voorbereiding op regulier onderhoud, en het lozen van dit water op de riolering (en vervolgens oppervlaktewater) en dit aan jou toezenden ter beoordeling.

Bijgevoegd ontvang je deze concept procedure "210715\_Procedure – SIF...". De concept procedure is in lijn met de procedure zoals opgesteld t.b.v. de indickers ledigen bij de PEFA, volledigheidshalve deze ook bijgevoegd "PEF HDL...". Deze procedure is eerder afgestemd met RWS.

Indien er op- en/of aanmerkingen zijn, verneem ik het graag.

Dan zullen wij deze verwerken en daarna een verbeterde versie van de procedure toezenden.

Wanneer de procedure uiteindelijk goedgekeurd is, zullen wij deze hanteren voor ledigen van de indikker.

Vanaf de 17<sup>e</sup> juli ben ik twee weken met verlof, voor tussentijdse vragen zou je ook contact op kunnen nemen met Patrick en/of Ton, zie cc.

Indien nodig kunnen we daarna een digitale meeting inplannen ter afstemming.

Alvast bedankt voor terugkoppeling!

Met vriendelijke groet / Kind regards,

---

**From:** [redacted]

**Sent:** Thursday, June 24, 2021 4:36 PM

**To:** [redacted]@rws.nl>

**Cc:** [redacted]@tatasteeleurope.com>; [redacted]

[redacted]@tatasteeleurope.com>; [redacted]@tatasteeleurope.com>; [redacted]

[redacted]@rws.nl>

**Subject:** RE: TS - SIFA: vraag en afstemming omtrent lediging indikker bij regulier onderhoud

He [redacted],

Dankjewel voor de terugkoppeling.

Wij zullen eenzelfde procedure opstellen voor de indikker van de SIFA, zodat aantoonbaar de werkwijze van lediging indikker is geborgd.

Goed plan om af te spreken om ter plaatse de situatie te beoordelen.

Is het voor jou ook mogelijk op donderdagochtend?

Met vriendelijke groet / Kind regards,

---

**From:** [redacted]@rws.nl>

**Sent:** Wednesday, June 23, 2021 9:39 AM

**To:** [redacted]@tatasteeleurope.com>

**Cc:** [redacted]@tatasteeleurope.com>; [redacted]

[redacted]@tatasteeleurope.com>; [redacted]@tatasteeleurope.com>; [redacted]

[redacted]@rws.nl>

**Subject:** RE: TS - SIFA: vraag en afstemming omtrent lediging indikker bij regulier onderhoud

---

External email

Hoi [redacted], ik ben in dit soort gevallen van het praktisch oplossen. Als de indikker situatie bij SIFA in overeenstemming is met die van de Pefa dan stel ik voor dezelfde procedure te gaan toepassen. Ik stel daarom voor de procedure aan te passen voor de derde indikker van de SIFA. Hiermee borgen jullie aantoonbaar dan de werkwijze van het ledigen indikker SIFA. Tevens is voor de toekomst de procedure aangepast en kan wellicht worden meegenomen in de komende revisie vergunning als op te voeren onderwerp.

Wellicht dat we volgende week woensdagochtend kunnen afspreken ter plaatse om de situatie te beoordelen. Tevens wil ik inderdaad nog een keer de huidige procedure ontvangen.  
Met vriendelijke groet



Blijf veilig, blijf gezond!



---

**Van:** [redacted] <[\[redacted\]@tatasteleurope.com](mailto:[redacted]@tatasteleurope.com)>

**Verzonden:** dinsdag 22 juni 2021 13:27

**Aan:** [redacted] <[\[redacted\]@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)>

**CC:** [redacted] <[\[redacted\]@tatasteleurope.com](mailto:[redacted]@tatasteleurope.com)>

**Onderwerp:** TS - SIFA: vraag en afstemming omtrent lediging indikker bij regulier onderhoud

Beste [redacted],

Bij de Ertsvoorbereiding (EVB) zijn er een drietal indikkers.

Twee bij de PEFA (één als onderdeel van het AVI systeem en één als onderdeel van de Natte Reiniging) en één bij de SIFA (als onderdeel van de Natte Reiniging).

Overeenkomstig voorschrift n1.1.09a (lozingseisen pelletfabriek), onder 3, moet bij regulier onderhoud aan de indikkers (indikker 1201 en indikker 1601) bij de AVI en de Natte Reiniging dit minimaal twee weken van tevoren worden gemeld aan Rijkswaterstaat en mag dit maximaal twee weken per jaar leiden tot het zonder indikker afvoeren van afvalwater.

Voor de pelletfabriek is hiervoor procedure met titel "PEF HDL Calamiteiten draaiboek voor het leegmaken van ID1201" opgesteld, procedure goedgekeurd door Rijkswaterstaat.

Conform deze procedure, en de waterwetvergunning, wordt bij regulier onderhoud het water vanuit de indikker geloosd op de bedrijfsriolering (en daarna oppervlaktewater), tot het water boven een bepaald niveau boven het slik in de indikker staat.

Indien nodig, kan ik deze nog nader opsturen.

Bij de SIFA start aanstaande september een grote stilstand.

Hierbij wordt ook de Natte Reiniging van de SIFA deels gereviseerd, waaronder de indikker van het systeem.

Dit betreft een indikker met inhoud van 700 m<sup>3</sup> en hiervan is ca. 80% water.

Wij zijn op zoek naar de wijze van correct ledigen van de indikker (dus het water en het slik) ten behoeve van regulier onderhoud uitvoeren.

In de waterwetvergunning is helaas niet een soortgelijk voorschrift opgenomen voor de indikker bij de SIFA, als er voor de indikkers van de PEFA geldt (volledigheidshalve uitsnede van het voorschrift onderin de mail opgenomen).

**Vraag:** In hoeverre is het mogelijk dat het regulier onderhoud aan de indikker van de SIFA op een zelfde wijze wordt gemeld en een zelfde werkwijze volgt zoals voor de indikkers van de PEFA geldt?

Dit nu dat nog (niet) is vastgelegd in de waterwetvergunning.

Deze wijze omvat kort samengevat: alle watersloten naar de indikker afsluiten en borgen, het materiaal in de indikker laten bezinken, water vanuit de indikker lozen op het riool, water om de 2 uur bemonsteren op diverse parameters, stoppen met lozen als het water nog boven de sliklaag staat (niveau dat beveiligd is), het slik apart opslaan en niet lozen. Hiervan wordt 2 weken van tevoren een melding aan Rijkswaterstaat gemaakt en voor het moment van aanvangen van de lozing wordt een milieumelding (96000) gemaakt en op het moment van beëindiging lozing wordt deze milieumelding afgesloten.

In geval het nodig is, kan ik mondeling (digitaal) overleg inplannen.

Ik hoor het graag,

**Voorschrift n1.1.09a**

(Lozingseisen fluorwasser **pelletfabriek**)

1. De hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater afkomstig van de fluorwasser van de pelletfabriek mag, gemeten ter plaatse van monsternamepunt nummer 106, niet meer zijn dan 1200 m<sup>3</sup> per dag (als voortschrijdend tiendaags gemiddelde).
2. Het in het eerste lid bedoelde bedrijfsafvalwater mag alleen geloosd worden wanneer, ter plaatse van monsternamepunt nummer 106, de onderstaande concentraties niet worden overschreden:

Parameter	Maximale lozingseis (mg/l) <sup>11</sup>	Gemiddelde lozingseis (mg/l) <sup>12</sup>	Theoretische of empirische lozingseis?
onopgeloste bestanddelen	30	20	empirisch
CZV	80	60	empirisch
Kjeldahl-N	25	20	empirisch
fluoriden	1500		empirisch
cadmium	0,01		empirisch
kwik	0,015	0,01	empirisch
arsen	0,2	0,1	empirisch
som zware metalen (chrom, koper, lood, nikkel en zink)	0,25		empirisch

3. Regulier onderhoud, met het oog op het goed functioneren van de indikers bij de arseenverwijderingsinstallatie (AVI) en de natte reiniging, moet minimaal twee weken tevoren worden gemeld aan de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat West-Nederland Noord, en mag maximaal twee weken per jaar leiden tot het zonder indiker afvoeren van het afvalwater, waarbij indien mogelijk wordt afgevoerd naar de biologische reinigingsinstallatie (Bio2000).

Met vriendelijke groet / Kind regards,



Follow us:



\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteeleurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

Sensitivity: general

\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteeleurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

Sensitivity: general

\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteeleurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

Sensitivity: general

**Inhoudsopgave:**

0.	Wijziging ten opzichte van vorige versie .....	2
1.	Toepassingsgebied .....	2
2.	Plaats en doel van dit document.....	2
3.	Document verwijzingen.....	2
4.	Algemeen.....	2
5.	Veiligheid & communicatie.....	3
5.1.	Veiligheid.....	3
5.2.	Communicatie.....	3
6.	Wat is er nodig? .....	4
7.	Water van de indikker af .....	4
7.1.	Milieu.....	4
7.2.	(Diesel)Pomp en toebehoren.....	4
8.	Hoogwerker.....	5
9.	Checklist .....	5

## 0. Wijziging ten opzichte van vorige versie

Nieuwe versie in concept

## 1. Toepassingsgebied

Deze regeling is van toepassing voor:

- EVB-SIFA procedure leegmaken indikker Natte Reiniging

## 2. Plaats en doel van dit document

- Management systeem EVB-SIFA

## 3. Document verwijzingen

Watervergunning EVB, RWS-2014/32403 artikel n.1.1.09a, lid 3 (artikel t.b.v. ledigen indikkers PEFA bij regulier onderhoud)

## 4. Algemeen.

### Beschrijving natte reiniging en plek indikker

De natte reiniging, het bedrijfswater, dat gebruikt wordt om delen van de sinterfabriek schoon te spuiten of te ontdoen van stof en morsmateriaal wordt gereinigd in de natte reiniging. In de natte Reiniging wordt het retourspuitwater ontdaan van stof en morsmateriaal. Het gereinigde water wordt hergebruikt als spuitwater.

De Natte Reiniging is een kringloopproces. Het retourspuitwater vanuit de fabriek wordt via een verzamelgoot de natte reiniging ingebracht. Het water stroomt naar een "waterwissel" van de natte reiniging, het water wordt van daaruit verdeeld over de classificiërs. In de classificiër worden de zwaardere deeltjes afgescheiden en afgevoerd. Het water met de fijne deeltjes loopt over in een goot naar het midden van de indikker.

Door verlaging van de stroomsnelheid in de indikker zakken de fijne deeltjes uit, deze worden door een roerwerk naar het midden van de indikker geschoven. Via de slikpompen komt het slik in een vacuümfilter terecht, waar voor een deel de fijne deeltjes afgevangen en afgevoerd worden.

Het restant slik gaat via een overloop en een goot retour naar de indikker. Het "gereinigde" water uit de indikker loopt via een overlooprand en een goot naar de schoonwatertank en kan weer gebruikt worden voor het systeem.

Het gereinigde water bevat nog zeer fijne zwevende deeltjes. In de goot naar de schoonwatertank is een afvoer gemonteerd, van waaruit een deel van de stroom naar een Lamellenseparator wordt gepompt. In de Lamellenseparator worden de fijne zwevende deeltjes met behulp van beitszuur en een vlokmiddel uitgevlokt. De uitgevlokte deeltjes zakken uit en worden teruggevoerd naar de indikker.

Het schone water wordt (deels) op het riool geloosd of teruggevoerd naar de schoonwatertank. Het afgescheiden materiaal van de classificiërs en het vacuümfilter gaat naar GSL, waar het wordt verwerkt in de GBS.

De lozing vindt plaats op riool 100, welke het effluent vervoerd naar de buitenhaven (oppervlaktewater) = lozingspunt EW 302 (en meetpunt/monsterput 240).

### Doel procedure

Deze procedure beschrijft de werkwijze dat gehanteerd moet worden bij het leegmaken van de indikker ter voorkoming dat er slib uit de indikker wordt geloosd. Tevens beschrijft deze procedure op welke wijze de kwaliteit wordt gemonitord. Behalve het zorgdragen dat er geen slib wordt geloosd dient er bij de lozing ook bepaald te worden wat de concentraties zijn aan componenten in het kader van de verontreinigingsheffing. Deze procedure is ter goedkeuring aan Rijkswaterstaat voorgelegd waarna bij het voordoen van een dergelijk incident dit vervolgens wordt gemeld via 96000 (MELK) met verwijzing naar deze procedure.

Er wordt onderscheid gemaakt in calamiteiten en regulier onderhoud. Regulier onderhoud, met het oog op het goed functioneren van de indikker bij de natte reiniging, moet minimaal twee weken van te voren worden gemeld aan de afdeling handhaving van Rijkswaterstaat West-Nederland Noord, en mag maximaal 2 weken per jaar leiden tot het zonder Indikker afvoeren van het afvalwater, waarbij indien mogelijk wordt afgevoerd naar de biologische reinigingsinstallatie (Bio2000).

Bij onderhoud aan de indikkers (van de PEFA) is eerder al in overleg met RWS besproken dat afvoeren via de Biologische reiniging geen zin heeft, aangezien de Bio2000 een biologische reiniging betreft en er niet is om alleen zwevende delen te verwerken. Dit zal ook gelden voor de indikker van de natte reiniging SIFA (net als geldt voor ID1201 en ID1601 van PEFA)

## 5. Veiligheid & communicatie

### 5.1. Veiligheid.

Voor het leegmaken van de indikker moeten alle nodige veiligheidsvoorzieningen worden genomen en moet er volgens de geldende EVB procedures en SIFA voorschriften worden gewerkt.

### 5.2. Communicatie.

Het is belangrijk dat de communicatie tijdens deze werkzaamheden goed worden uitgevoerd. Communicatie moet volgens de volgende lijn lopen; bij voorkeur een coördinator aanstellen die alle werkzaamheden begeleidt van het begin tot het eind.

Bij afwijkingen van de procedure moet er expliciet toestemming gevraagd worden aan RWS via de milieu adviseur EVB of waterspecialist HSSE.

Wat	Met wie	Frequentie	Door
Bij gepland (regulier) onderhoud/werkzaamh.: minimaal 2 weken van te voren en dag van werkzaamheden: nogmaals melding via 96000 en tel aan RWS. Bij calamiteit: direct via 96000 en tel aan RWS	RWS	1	Coördinator productie evt. in overleg met HSEQ-manager EVB en milieu adviseur EVB
Afstemmen monstername	HSSE Monitoring	1	Productie assistent
Afstemming start leeg maken	Intern SIFA	1	Coördinator productie
Dagelijkse afstemming	Trio SIFA	1 / dag	Coördinator productie
Voortgangsrapportage		3 / dag	Productie via logboek, wachtrapport/SAP
Afstemming voortgang	Cv/dW	3 / dag	Teamleider Productie
Afstemming andere afdelingen	ENB, IR, TB1, Firma's	Bij aanvang werkzaamheden	Coördinator productie

## 6. Wat is er nodig?

- Melding aan de overheid (middels melding 96000 en verwijzing naar deze door RWS goedgekeurde procedure)
- indien nodig zal een hoogwerker geplaatst worden (afhankelijk positie pomp) om het net goed te kunnen verwijderen/plaatsen, via werkvoorbereiding TB1
- pomp met een capaciteit van maximaal 100 m<sup>3</sup>/u (Reym, via IR SIFA)
- voldoende brandstof of verlengkabels voor de pomp
- monsterflessen (inhoud 1 liter) voor het nemen van monster van de afvoer naar het riool
- een steiger om de indikker te kunnen betreden + een vluchtsteiger met hijsvoorziening, via TB1
- voldoende verlichting.
- schoonmaakcapaciteit, Reym, via IR SIFA

## 7. Water van de indikker af

Alle waterstromen richting de indikker dienen te worden afgesloten en geborgd met veiligheidsslots volgens de afschakellijsten, tevens dient de diverse andere media zoals perslucht, lekwater, zwavelzuur en zoutzuur te worden veiliggesteld.

Daar alle waterstromen naar en van de indikker niet meer operationeel zijn is het niet mogelijk om met de Sinterfabriek door te blijven produceren.

### 7.1. Milieu.

Indien begonnen wordt met lozen op het riool dient er een (96000) Melk melding gemaakt te worden. Er mag max. 100 m<sup>3</sup>/u geloosd worden op het riool.

Door op een veilige hoogte van 30 cm boven de sliklaag te stoppen met lozen, zal er ca. 600 m<sup>3</sup> geloosd worden op het riool. Door te stoppen bij 30 cm boven sliklaag blijft er ca. 100 m<sup>3</sup> in de indikker achter.

Bij gepland onderhoud dient eerst een melding minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden gedaan te worden via 96000. Daarna nog één op de dag van uitvoering.

Bij het direct noodzakelijk moeten legen bij calamiteiten dient dit z.s.m. gedaan te worden.

Op het moment dat er op het riool geloosd wordt, dient er iedere 2 uur een monster genomen te worden van het water dat het riool instroomt van **minimaal 1 liter**. De SIFA zal voorzieningen treffen om een monster naast het aanzuigpunt van de pomp te kunnen nemen.

De aangeboden steekmonsters dienen op onderstaande stoffen te worden geanalyseerd:

- C.Z.V.
- KjeldN
- Zw.del-P
- IJzer
- Kwik
- Arseen
- Chrom totaal. Koper, Lood, Nikkel en zink

Het lozen van het water bij het leegmaken van de indikker mag pas starten na 2 uur bezinking.

Tijdens het afpompen (via oppervlakteafpomping) naar het riool worden om de twee uur monsters genomen voor de analyse. Het lozen stopt op ca. 30cm boven de sliklaag aangezien dit beveiligd is d.m.v. een drijver die niet verder kan zakken.

### 7.2. (Diesel)Pomp en toebehoren.

De pomp die door een externe firma wordt geleverd heeft een capaciteit van max. 100 m<sup>3</sup>/u. Bij de dieselpomp dient voor voldoende diesel gezorgd te worden.



Bij plaatsen van de pomp de slangen over de loopbrug leggen, omdat er vanuit het midden moet worden gezogen, zorg dat de pomp tot de bodem kan komen gedurende het leegpompen. Gebruik een drijver die de slang op een vaste afstand onder het wateroppervlak houdt, omdat er niet continu personeel beschikbaar is om de pompen te laten zakken.

## 8. Hoogwerker

Indien nodig, bestelt de werkvoorbereider TB1 deze. Let op: alleen mensen die een ATO certificaat hebben mogen deze bedienen!

## 9. Checklist

Actie	Verantwoordelijk	Gereed
Melding 96000 (bij gepland 2 weken van te voren + vlak voor aanvang, Bij incident: direct zsm). Melding met verwijzing naar deze procedure	Coördinator productie/ HSEQ manager / milieuadviseur EVB	
Bijhouden van logboek	Coördinator productie	
Cv/dW-EVB inlichten	Coördinator productie	
Hoogwerker voor verwijderen van het net.	TB1	
Pomp bestellen met capaciteit van max. 100 m <sup>3</sup> /u (Reym). Met voldoende diesel.	IR SIFA	
Voorzieningen treffen om een monster naast aanzuigpunt pomp te kunnen nemen.	Coördinator productie	
Monsterflessen bestellen i.v.m. het nemen van extra watermonsters in afvoer naar riool. (minimaal 1 liter) afstemmen monsternamen met HSSE Monitoring Art.nummer; 178168	Coördinator productie	
Steiger plaatsen in de indikker	TB1	
Verlichting Bestellen	TB1	
<b>Milieu</b>		
<b>Milieumelding</b> doen tijdens leegpompen van indikker (o.a. vermelden starttijd, ca. 600 m <sup>3</sup> lozing). Bij gereed weer afmelden.	Coördinator productie	
<b>Milieumelding</b> doen bij onvoorziene zaken.	Coördinator productie	
Iedere 2 uur watermonsters nemen tijdens het leggen van de indikker met de pomp.	Coördinator productie	
Registratie bijzonderheden	Coördinator productie	
Monsters aanleveren bij HSSE ter analyse ANA	Productie-assistent	
Meld de reeds gemaakte milieumeldingen af	Coördinator productie	

<b>Actie</b>	<b>Verantwoordelijk</b>	<b>Gereed</b>
Communicatie over het leegmaken indikker met RWS waarin analyseresultaten en totale geloosde debiet zijn opgenomen geschiedt via HSSE waterspecialist of milieu adviseur EVB.	HSE na infoverstrekking door coördinator productie meldt resultaten aan RWS	
Indikker 2 uur stof laten bezinken	Productie	
<b>Veiligheid</b> (voor betreden)		
Afschakellijsten	Productie	
Werkvergunning Hoog opstellen	Coördinator productie	
Toegangssteiger laten plaatsen	VWB TB1	
Calamiteiten steiger laten plaatsen met hijsvoorziening	VWB TB1	

(WNN)

**Van:** [redacted]@tatasteelurope.com>  
**Verzonden:** woensdag 11 augustus 2021 15:15  
**Aan:** ANWH (WNN)  
**CC:** [redacted]@tatasteelurope.com  
**Onderwerp:** Milieumelding Tata Steel 294361

**TATA STEEL**



Health, Safety & Environment

## Milieumelding

Aan Rijkswaterstaat ( RWS )  
Telefoon 06-[redacted]  
E-mail [redacted]@rws.nl  
Datum 11-08-2021

### Milieumelding

Meldingsnummer 294361  
Afdeling EVB PEF  
Compartiment Oppervlakte water  
Stof CZV  
Hoeveelheid 180 mg/l  
Omschrijving OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (AVI -> MAXIMALE WAARDE)  
Datum begin storing 14-07-2021 00:00 Datum eind storing 04-08-2021 06:30

### Waarneming

24 uur waarde boven de grens.

### Oorzaak

AVI in groot onderhoud

### Maatregel

Chemicaliën inregelen .

Per 4-8 is CZV weer onder de norm van 80mg/l

### Contact

Mocht u nog vragen hebben over deze milieumelding, dan kunt u contact opnemen met de afdeling.

E-mail [redacted]@tatasteelurope.com  
Telefoon 0251-[redacted]

\*\*\*\*\*

This transmission is confidential and must not be used or disclosed by anyone other than the intended recipient. Neither Tata Steel Europe Limited nor any of its subsidiaries can accept any responsibility for any use or misuse of the transmission by anyone.

For address and company registration details of certain entities within the Tata Steel Europe group of companies, please visit <https://www.tatasteeleurope.com/en/legal-notice/entities>

\*\*\*\*\*

## Melding Activiteitenbesluit

---

Hierbij doe ik, [REDACTED], melding van het veranderen van mijn bedrijf **Tata Steel IJmuiden BV**. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is [REDACTED]@tatasteelurope.com.

### Vragenboom niet doorlopen

U heeft ervoor gekozen om de verandering van uw bedrijf direct te melden en niet eerst de vragenboom te doorlopen. Daarom is het niet mogelijk om de milieuregels uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn samen te stellen.

### Gegevens melder

Organisatie melder:	Tata Steel IJmuiden BV
Naam melder:	[REDACTED]
Adres:	Wenckebachstraat 1 1951JZ VELSEN-NOORD
Telefoon:	0251 [REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]@tatasteelurope.com

### Gegevens locatie activiteiten

Naam:	Tata Steel IJmuiden BV
Adres:	Wenckebachstraat 1 1951JZ VELSEN-NOORD
Toelichting locatie:	Het betreft de lozing van een bronbemaling voor het vervangen van een afsluiter.
KvK Inschrijving:	Onderneming: 34040331 Vestiging: Toelichting:
Type inrichting:	onbekend
Reden melding:	veranderen activiteiten

### Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de locatie van de activiteiten.

### Beschrijving activiteiten

Datum veranderen activiteiten:	11-03-2021
Beschrijving activiteiten:	zie werkplan
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Ja

### Lozing grondwater bij ontwatering

Datum aanvang lozing:	14-04-2021
-----------------------	------------

### Extra informatie bij de melding

U heeft geen extra informatie bij de melding gevoegd.

**Bijlagen geüpload**

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	Inrichtingstekening 26012021.pdf
Toelichting op de aard en omvang van de activiteiten/ processen	WERKPLAN WD afsluiter 65-12 maand april 2021.pdf

**Bijlagen nasturen**

De volgende bijlagen lijken nog te ontbreken in uw melding:

- Situatieschets van uw bedrijf en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl) \*
- Rapport akoestisch onderzoek (in overleg met bevoegd gezag)
- Rapport bodemkwaliteit (in overleg met bevoegd gezag)

Neem contact op met het bevoegd gezag over de bijlagen die nog nodig zijn om uw melding compleet te maken en hoe u deze kunt nasturen. De waterbeheerder hoeft alleen de bijlagen met een \* te ontvangen.

**Gegevens bevoegd gezag**

<b>Provincie Noord-Holland</b> p/a Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied Ebbehout 31 1507 EA Zaandam
<b>Rijkswaterstaat</b> Servicecenter vergunningen SCV Postbus 4142 6202 PA Maastricht

**Referentie melding**

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Ad0pfx7fu9w**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

**Datum en tijdstip melding**

Deze melding is gemaakt op 11-03-2021 om 09:54 uur.

**Werkeenheid ENB  
Drinkwater afsluiter 65-12 vervangen.  
Bronbemaling benodigd**

**Werkplan  
Ordernummer 7365341**

**Inhoudsopgave**

<b>1</b>	<b>Inleiding.....</b>	<b>2</b>
1.1	Melding .....	2
1.2	Uitgangspunten .....	2
1.3	Locatie.....	3
1.4	Planning .....	5
<b>2</b>	<b>Contactpersonen .....</b>	<b>6</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Melding

### 1. Reden/motivatie:

De afsluiter met nummer 65-12 is niet bedienbaar en moet vervangen worden. Door het hoge grondwaterpeil op deze locatie is bronbemaling nodig.

### 2. Risico indien niet uitvoeren:

De afsluiter is nodig om een leidingdeel af te sluiten indien nodig. De Bronbemaling is nodig omdat de nog te graven kuil anders vol staat met water.

## 1.2 Uitgangspunten

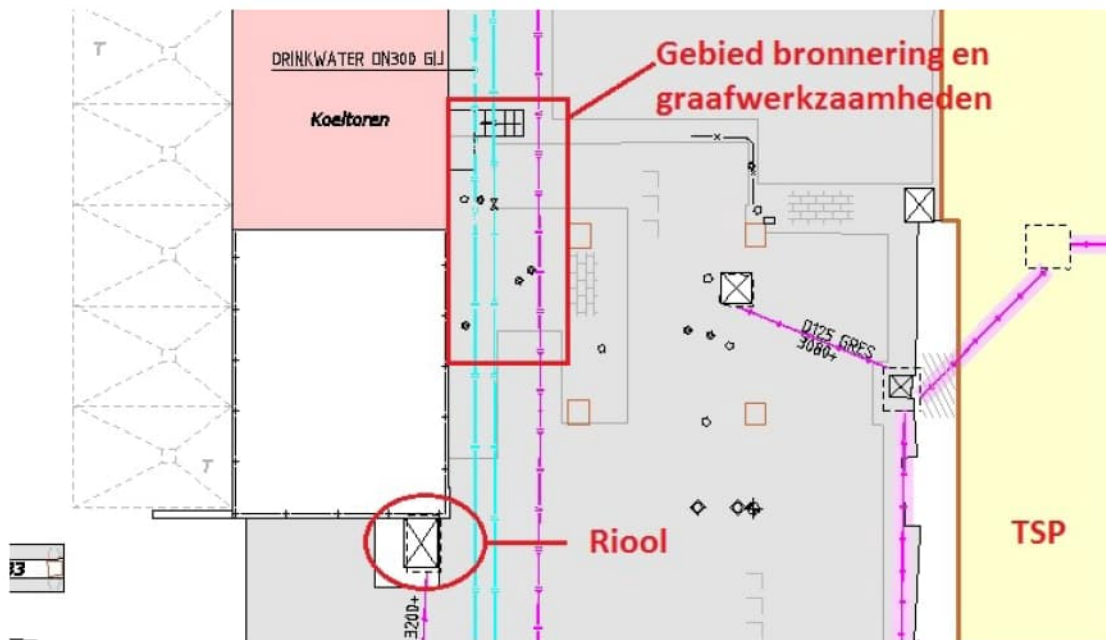
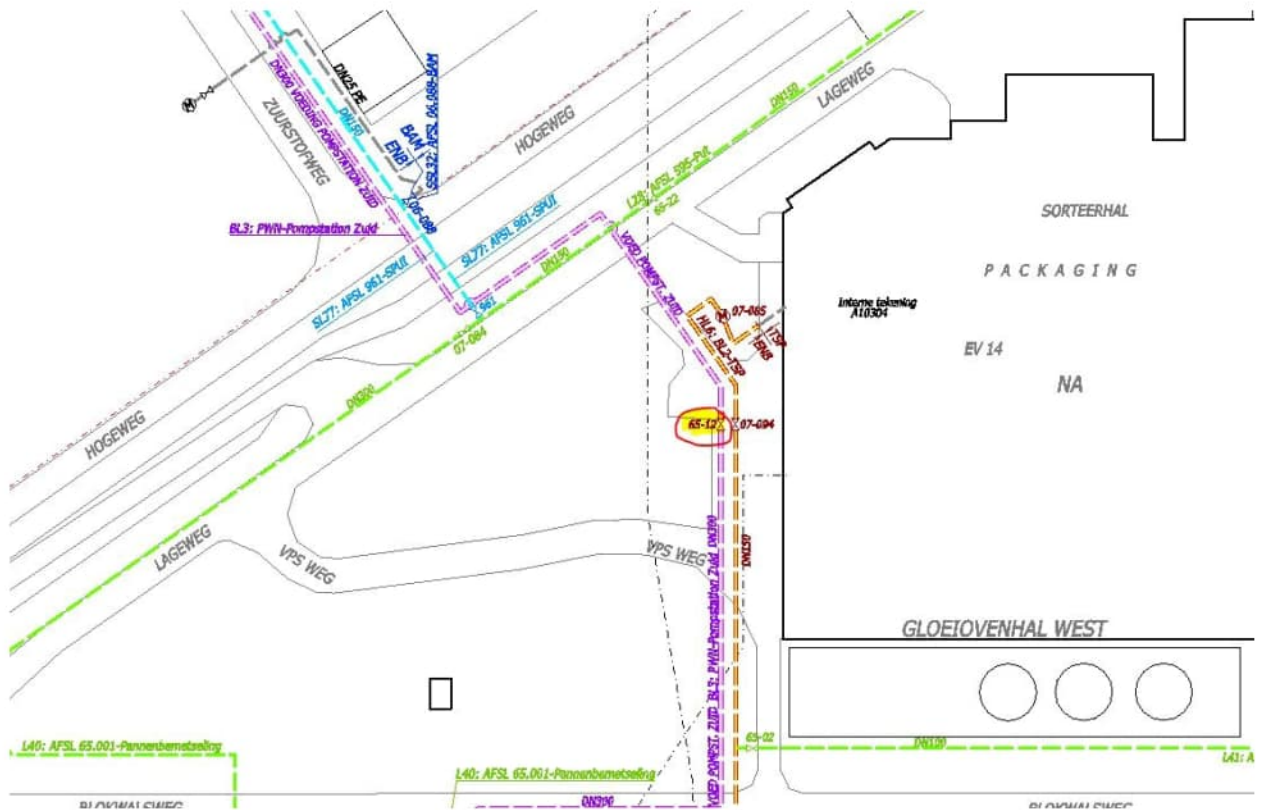
1. Er wordt een GWI aangevraagd en een CLIC melding gemaakt [Firma/ENB]
2. De bronnering wordt gemeld bij het vergunningsbureau [ENB]
3. De bronnering wordt geplaatst [Firma]
4. De beginstand van de debietmeter v/d pomp wordt doorgegeven [Firma/ENB]
5. De bodemklasse is basis hygiëne [ENB]
6. Het af te voeren water is grondwater [ENB]
7. Het maximale debiet van de pomp is <math>< 10\text{m}^3/\text{uur}</math>
8. Er wordt geloosd op het riool van de naastgelegen koeltoren met een zandfilter. [Firma]
9. De planning is dat de bronnering 7 dagen aan zal staan. [Firma/ENB]
10. De bestrating wordt verwijderd. [Firma]
11. De afsluiter wordt opgegraven wanneer het grondwaterpeil laag genoeg is. [Firma]
12. De afsluiter wordt vervangen [ Firma]
13. De kuil wordt weer verdicht en de bestrating teruggeplaatst. [Firma]
14. Bronbemaling wordt gestopt en de stand van de debietmeter wordt doorgegeven. [ Firma/ENB]



### 1.3 Locatie

Foto's en plattegronden van de locatie:





## 1.4 Planning

14-04-2021: Het plaatsen en starten van de bronbemaling

15-04-2021: Bestrating verwijderen, starten met graafwerkzaamheden

16-04-2021: Graafwerkzaamheden hervatten

17 en 18-04 -2021: Tijdens het weekend blijft de bronnering aan staan. Dit om te voorkomen dat er zand in de kuil komt doordat er grondwater de kuil in loopt.

19-04-2021: Voorbereidende werkzaamheden (bouten wisselen)

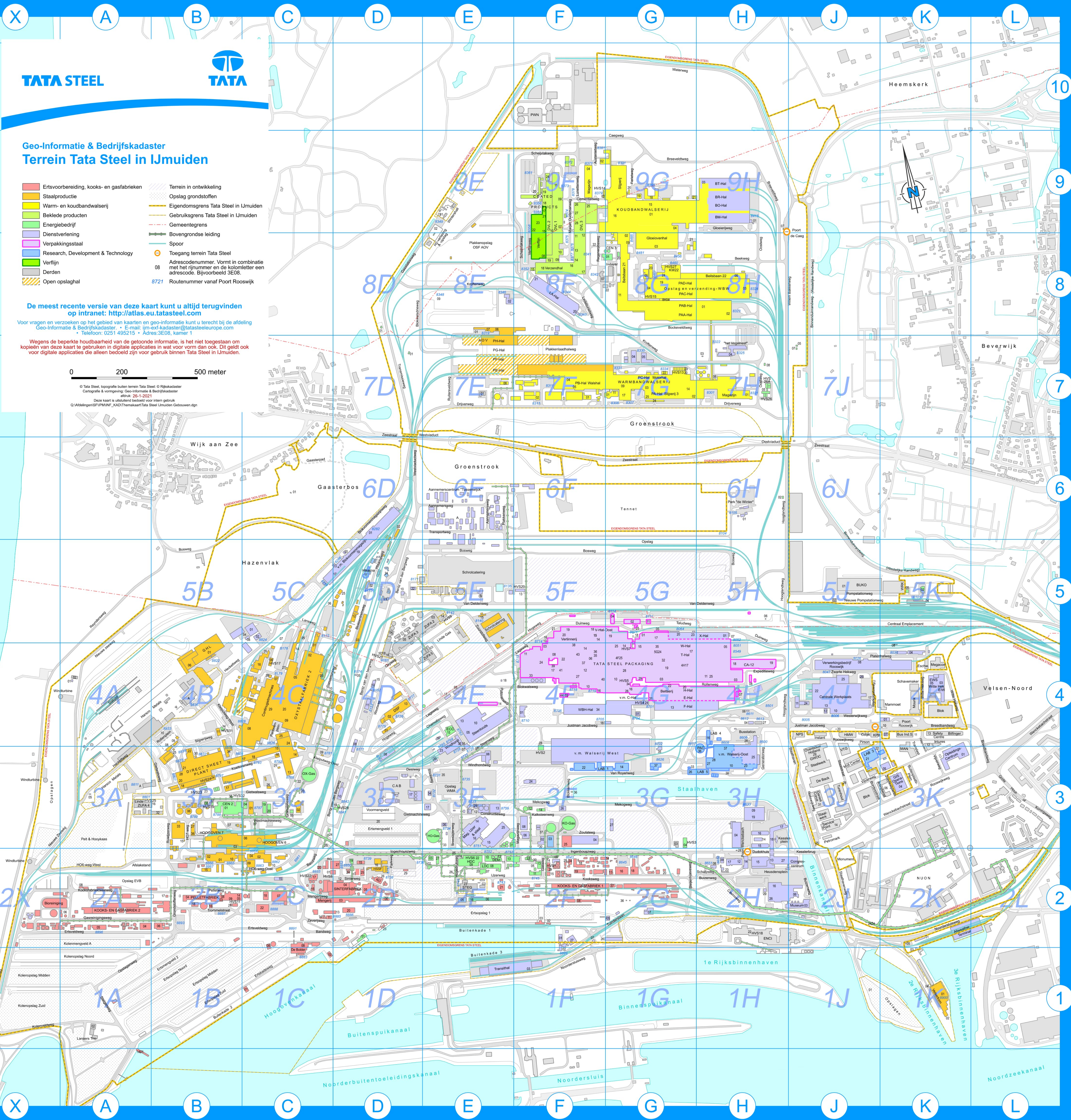
20-04-2021: Afsluiter wisselen

21-04-2021: Starten met verdichten

22-04-2021: Verdichten afronden. Bronnering stoppen en verwijderen. Bestraten.

## 2 Contactpersonen





**TATA STEEL**



**Geo-Informatie & Bedrijfskadaster  
Terrein Tata Steel in IJmuiden**

- |   |   |
|---|---|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> Ertsvoorbereiding, kooks- en gasfabrieken | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span> Terrein in ontwikkeling  |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> Staalproductie                            | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightgrey; border:1px solid black;"></span> Opslag grondstoffen  |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> Warm- en koudbandwaterij              | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border:1px solid black;"></span> Eigendomsgrens Tata Steel in IJmuiden  |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightyellow; border:1px solid black;"></span> Beklede producten                    | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border:1px solid black;"></span> Gebruiksgrens Tata Steel in IJmuiden   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span> Energiebedrijf                         | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border:1px solid black;"></span> Gemeentegrens  |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> Dienstverlening                       | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border:1px solid black;"></span> Bovengrondse leiding   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span> Verpakingsstaal                        | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border:1px solid black;"></span> Spoor  |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span> Research, Development & Technology     | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border:1px solid black;"></span> Toegang terrein Tata Steel   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> Verlijn                               | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border:1px solid black;"></span> Adrescodenummer. Vormt in combinatie met het rijnummer en de kolomletter een adrescode. Bijvoorbeeld 3E08. |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightgrey; border:1px solid black;"></span> Dierlin                                | <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; border:1px solid black;"></span> 8721 Routennummer vanaf Poort Rooswijk   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightyellow; border:1px solid black;"></span> Open opslaghal                       |   |

De meest recente versie van deze kaart kunt u altijd terugvinden op intranet: <http://atlas.eu.tatasteel.com>

Voor vragen en verzoeken op het gebied van kaarten en geo-informatie kunt u terecht bij de afdeling Geo-informatie & Bedrijfskadaster. • E-mail: [in-est-kadaster@tatasteel.europa.com](mailto:in-est-kadaster@tatasteel.europa.com) • Telefoon: 0251 495215 • Adres: 3E08, kamer 1

Wegens de beperkte houdbaarheid van de getoonde informatie, is het niet toegestaan om kopieën van deze kaart te gebruiken in digitale applicaties in wat voor vorm dan ook. Dit geldt ook voor digitale applicaties die aflezen bedoeld zijn voor gebruik binnen Tata Steel in IJmuiden.

0 200 500 meter

© Tata Steel, topografie buiten terrein Tata Steel © Rijkskadaster  
Cartografie & omgeving: Geo-informatie & Bedrijfskadaster  
#04A\_20-1-2023  
Deze kaart is uitsluitend bestemd voor intern gebruik.  
G:\AS\Ingenieur\PM\KAD\Thema\KaartTata Steel IJmuiden Gebouwen.dwg