

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:	Locatie op inrichtingstekening adrescode H4-H5 (TSP).
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 verandering activiteiten:	08-04-2022
Beschrijving activiteiten:	Voor wettelijk verplicht onderzoek GW M017/M018 van inspectie aan de waterstofleiding zal een bronbemaling worden aangelegd. De lozing zal via een bezinkbak plaatsvinden op het riool richting het oppervlaktewater. Gezien de ligging van het terrein is lozing op een andere wijze (denk aan bodem) niet mogelijk.
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Ja

Extra informatie bij de melding

Voor de bronbemaling is een melding gedaan via het OLO met nummer 6810819 bij HHNK.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	01. Inrichtingstekening.pdf
Situatieschets	02. Situatie Kaart0094.pdf
werkplan	03. Werkplan.pdf
situatietekening 2	04. Situatie kaart.pdf

Bijlagen nasturen

De volgende bijlagen lijken nog te ontbreken in uw melding:

- Toelichting op de aard en omvang van de gewijzigde activiteiten/processen *
- 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

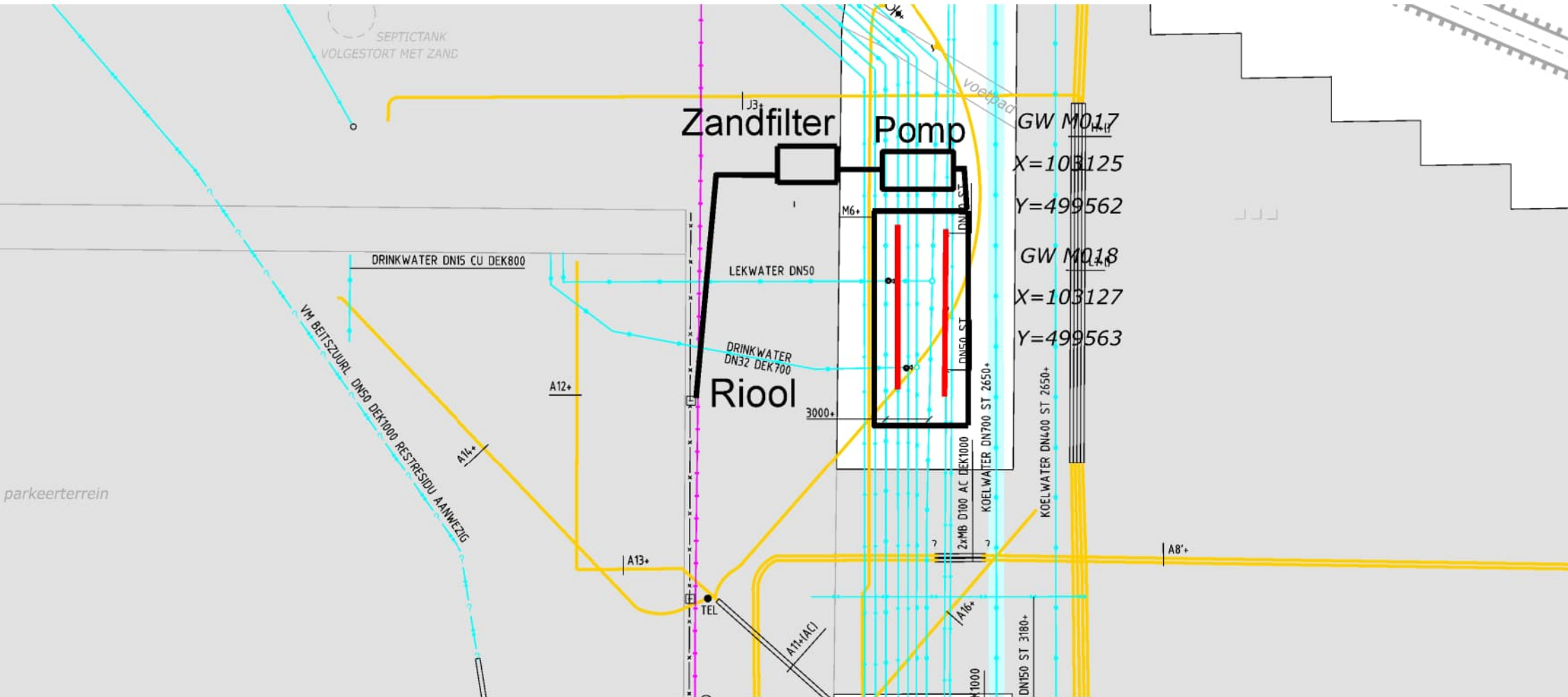
Provincie Noord-Holland p/a Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied Ebbehout 31 1507 EA Zaandam
Rijkswaterstaat Servicecenter vergunningen SCV Postbus 4142 6202 PA Maastricht

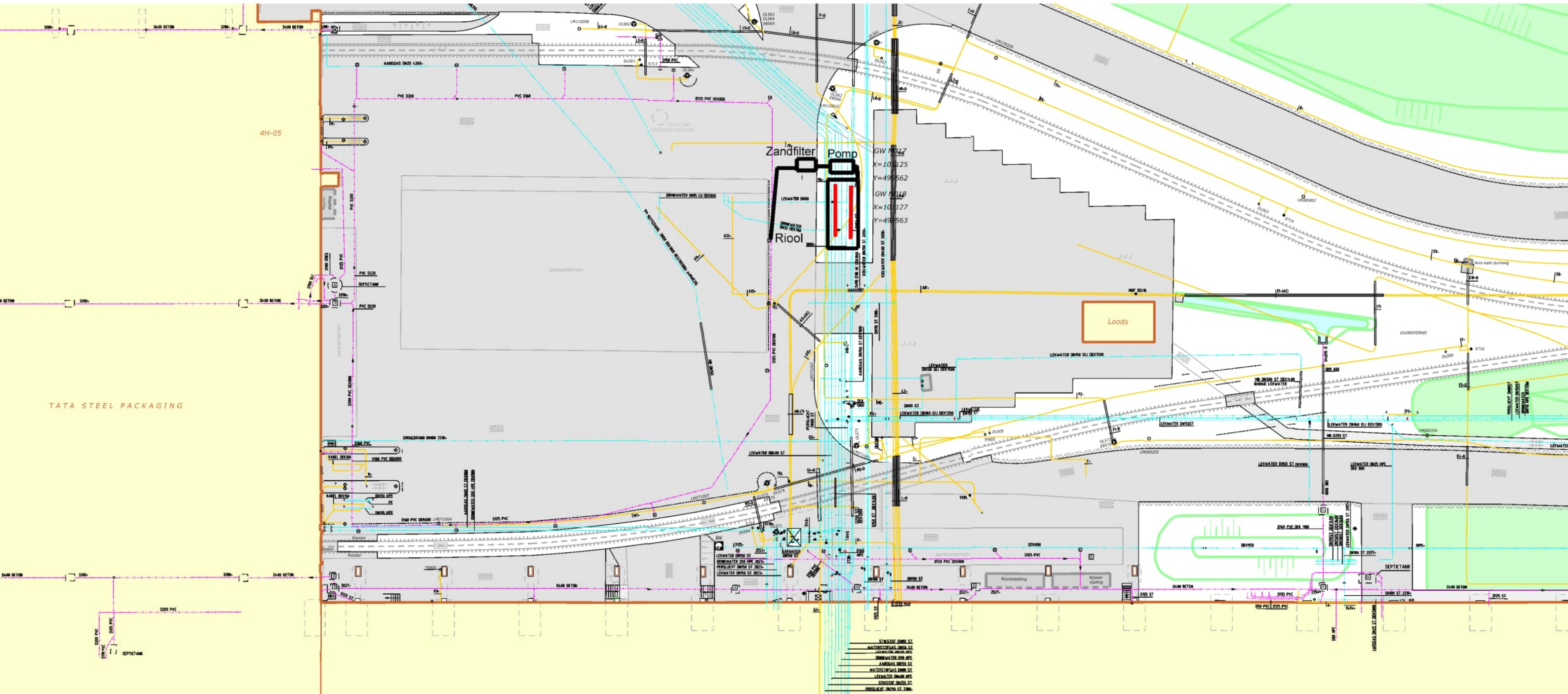
Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Ag4lw18enrc**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 11-03-2022 om 19:03 uur.





4H-05

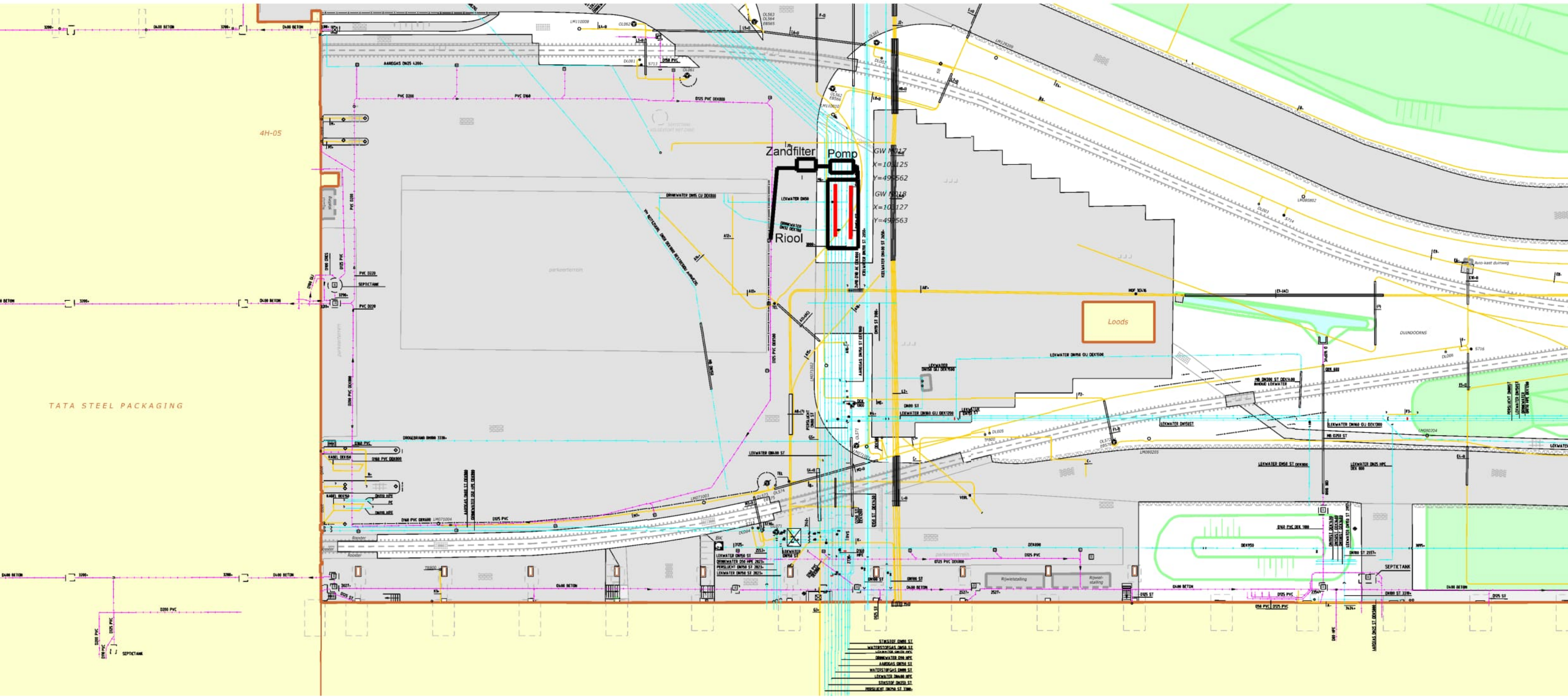
TATA STEEL PACKAGING

Zandfilter
Pomp
Riool

Loods

GW 1027
X=10,125
Y=49,562
GW 1028
X=10,127
Y=49,563

- STRAATWATER DUNNEN ST
- WASTEWATER DUNNEN ST
- LEWATER DUNNEN ST
- RIJWATER DUNNEN ST
- AANGAS DUNNEN ST
- WASTEWATER DUNNEN ST
- LEWATER DUNNEN ST
- STRAATWATER DUNNEN ST
- RIJWATER DUNNEN ST



4H-05

TATA STEEL PACKAGING

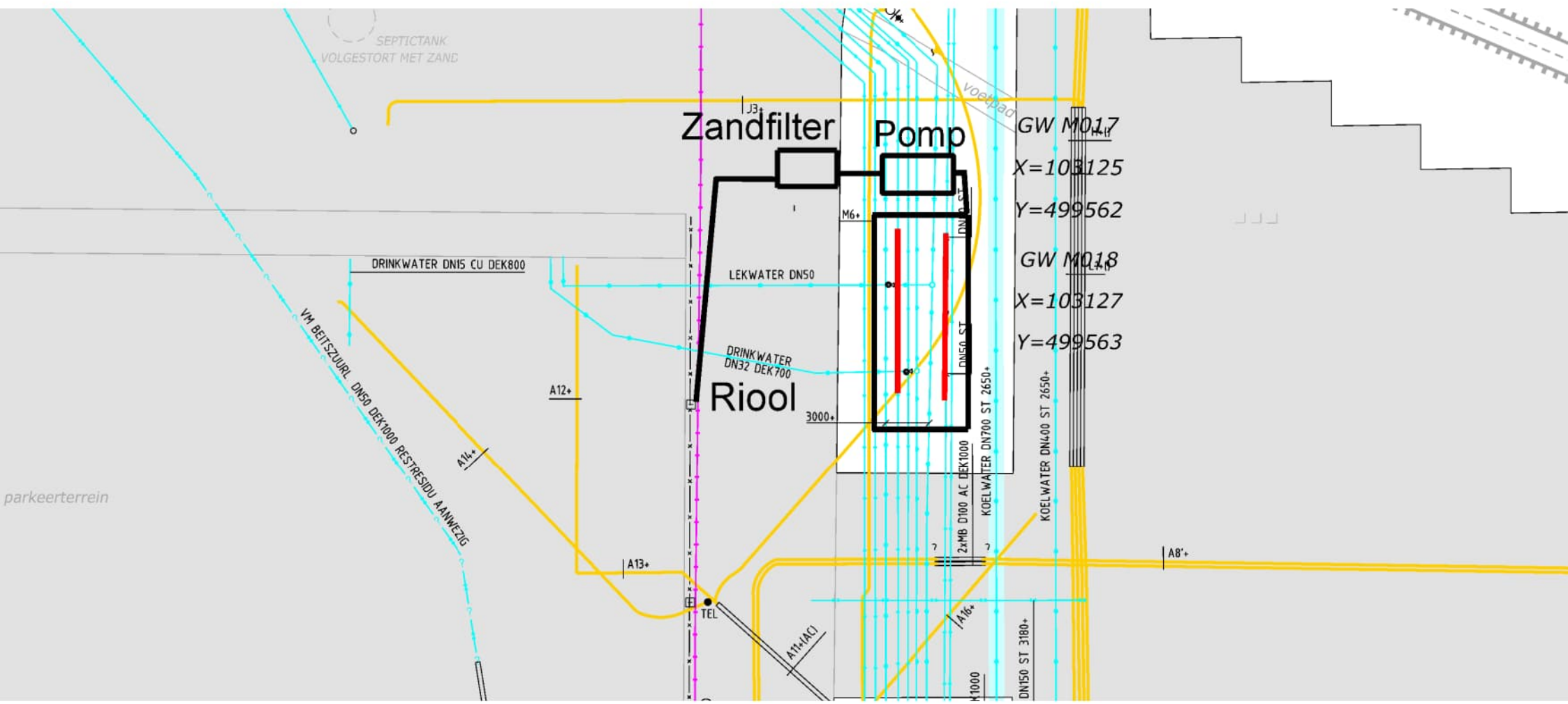
Zandfilter Pomp
Riool

GW 1027
X=10,125
Y=49,562
GW 1028
X=10,127
Y=49,563

Loods



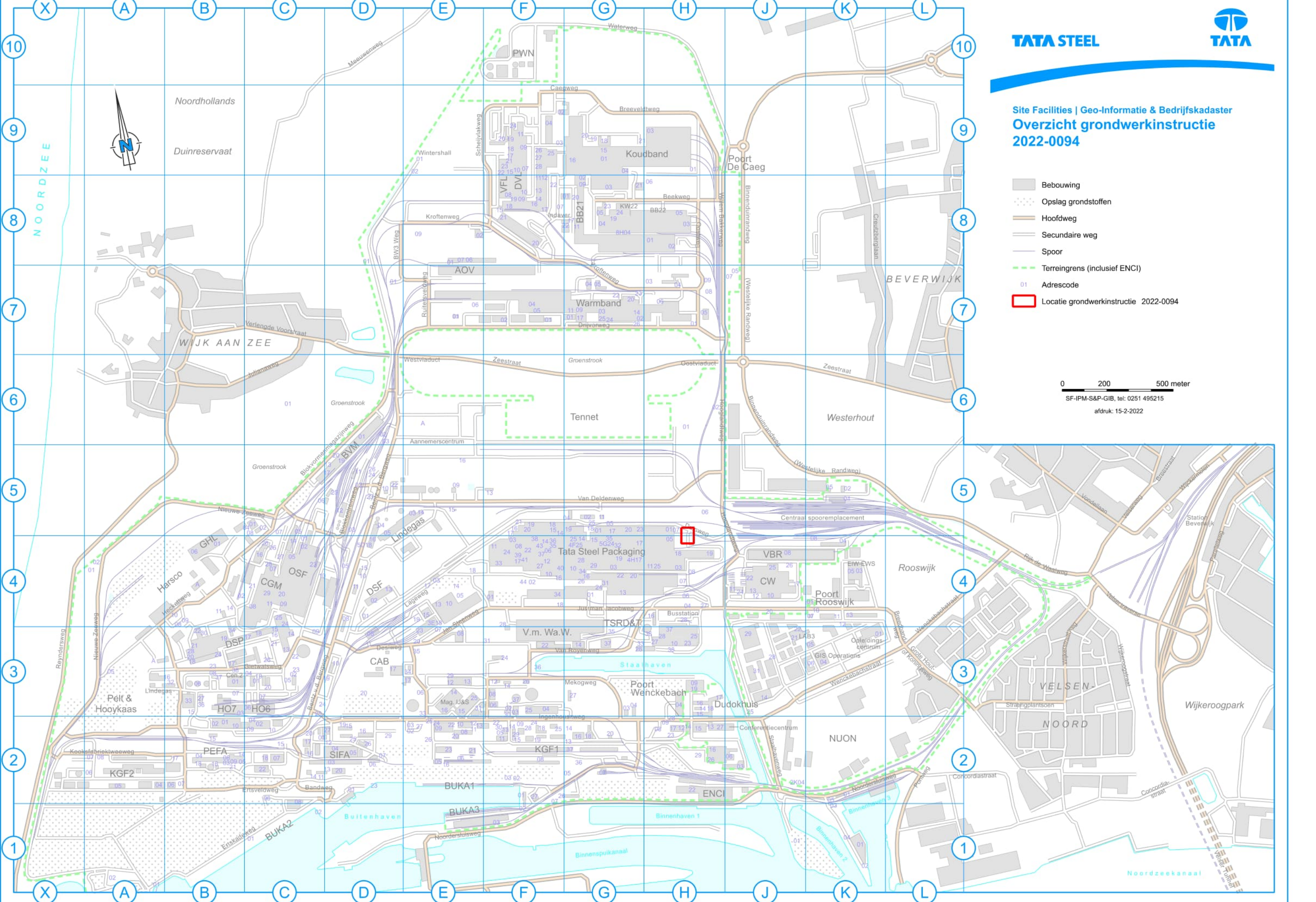
- STRAATDIEP DINS ST
- WATERSTRAATDIEP DINS ST
- LEWATER DINS ST
- RIJWATER DINS ST
- AANGAS DINS ST
- WATERSTRAATDIEP DINS ST
- LEWATER DINS ST
- STRAATDIEP DINS ST
- RIJWATER DINS ST

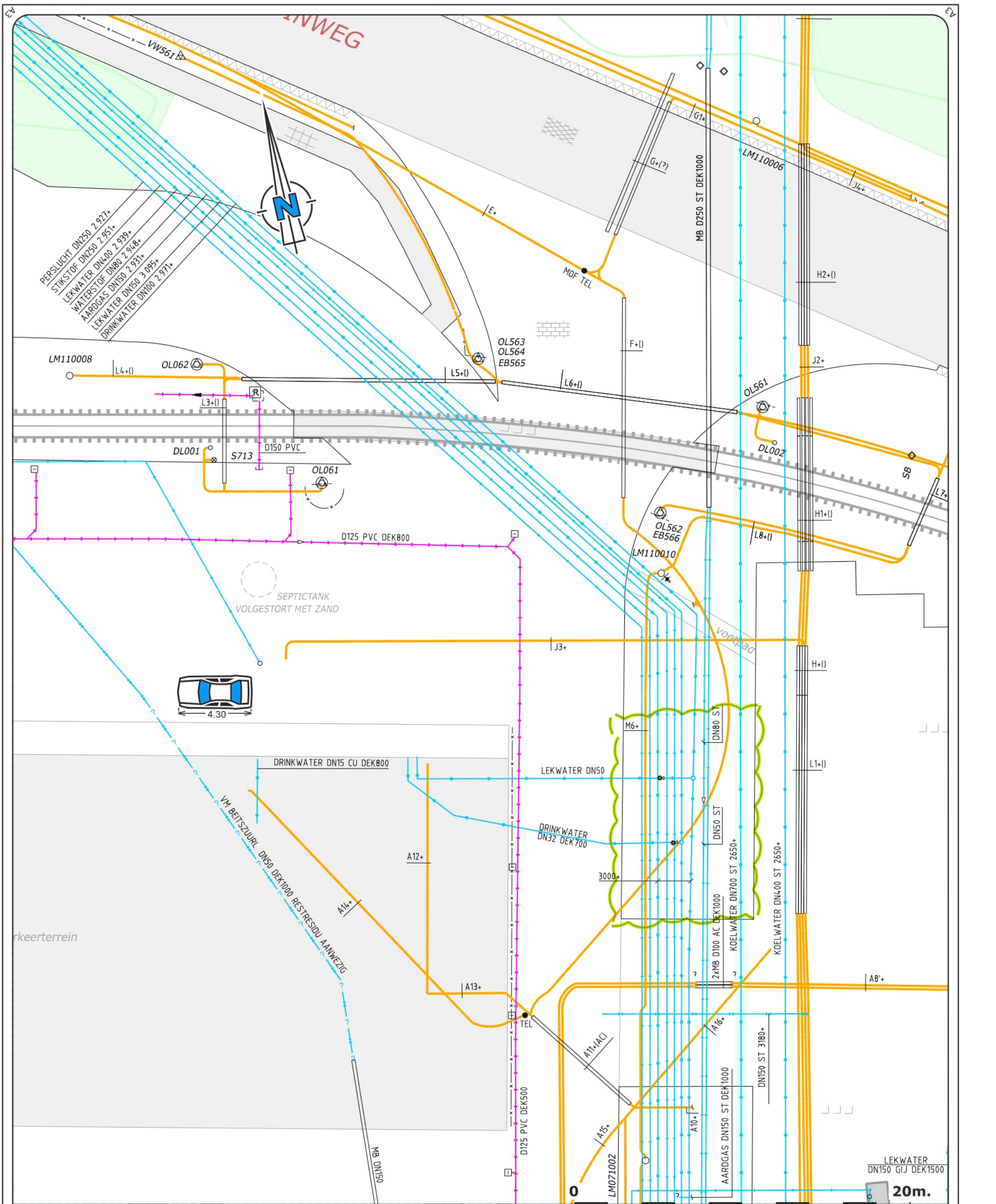


Site Facilities | Geo-Informatie & Bedrijfskadaster Overzicht grondwerkinstructie 2022-0094

- Bebouwing
- Opslag grondstoffen
- Hoofdweg
- Secundaire weg
- Spoor
- Terreingrens (inclusief ENCI)
- Adrescode
- Locatie grondwerkinstructie 2022-0094

0 200 500 meter
 SF-IPM-S&P-GIB, tel: 0251 495215
 afdruk: 15-2-2022





Uiterste startdatum: 1-3-2022 / Werkzaamheden: Opgraven GW-leiding en plaatsen bronbemali DEZE GWI IS NOG NIET GELDIG!

	kabeltracé TATA STEEL / derde(n)		ondergrondse topografie
	T / S / ? = overgenomen van bestek / sch.		hek / vangrail
	vuilwaterriool / persleiding		kraanbaan / kolommen
	? = overgenomen van bestek / schema		gebouw / installatie, tank, betonnen bak
	hemelwaterafvoer / riool met diameter > 500 mm.		spoor / verontreinigde grond
	waterleiding / gas- of luchtleiding		begrenzing werkgebied
	? = overgenomen van bestek / schema		markering van overlappende kaartbladen
	leiding overig / leiding derde		
	leiding met diameter > 500 mm. / mantelbuis (kabels, riolen en leidingen)		
	ondergrondse standpijp / aanduiding mantelbuis, AC=AsbestCement		
	A12(AC)		

BODEM-VERONTREINIGING!

- Afwijkingen van tekening direct doorgeven aan kadaster, tel: 0251 495215.
- Binnen 1 meter van lichtmasten en avio's met de hand ontgraven vanwege ondiepe kabelaanleg.
- Nieuwe ondergrondse voorzieningen dienen op minimaal dek 800 gelegd te worden.
- De kaarten bij een grondwerkinstructie dienen elke 4 weken verversst te worden. Hiervoor kunt u zich vervoegen bij de balie van afdeling SF-IPM-S&P-GIB, 3E08, kamer 1.

Uitgifte: 15-2-2022
Subvak: 11-100
GW-nr: 22-0094 / 1-1

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:	Locatie op inrichtingstekening adrescode 1K (2e Rijksbinnenhaven). De ontgroning/verdieping voor BiKa 2-1.
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:	18-04-2022
Beschrijving activiteiten:	De ontgroning/verdieping voor BiKa 2-1 bestorten tot oorspronkelijke havendiepte van NAP -7,5 m. Het betongranulaat wat wij toepassen valt onder de categorie "nieuwe" / niet eerder toegepaste bouwstof" en wordt toegepast in overeenstemming met BBK, artikel 33. Het betongranulaat wordt conform BBK geleverd onder (kwaliteits)certificaat; zie bijlage. In ontwerp is reeds rekening gehouden met beheersing risico oppervlaktewater door keuze voor betongranulaat zonder fijne fractie (0/4mm). Het betongranulaat wordt aangebracht middels een kraanschip. Het materiaal wordt middels de knijper onder water op positie gebracht en geprofileerd. De knijper wordt – om risico op vertroebeling te minimaliseren – onder water geopend.

Bijlage met beschrijving toevoegen:	Ja
-------------------------------------	----

Extra informatie bij de melding

Voor overige werkzaamheden is een melding gedaan via het AIM nummer Afbehzqjaau.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	inrichtingstekening 07062021.pdf
Situatieschets	Bijlage D Ontgroning Velserkom.pdf
Toelichting op de aard en omvang van de activiteiten/processen	Bijlage C Damwanden_Velserkom_V5.pdf
Toelichting	Verzoek tot vergunningen Velserkom.pdf
Bijlage betongranulaat	Bijlage B_Betongranulaat-4_32_vast.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

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

Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Ag6f7gjkfy2**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

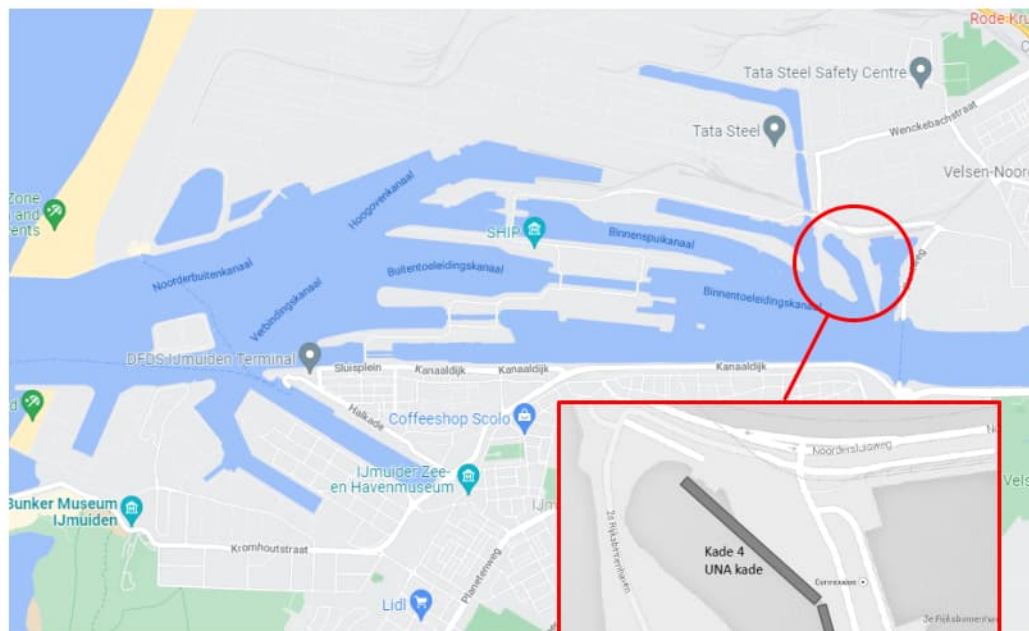
Deze melding is gemaakt op 17-03-2022 om 17:47 uur.

Verzoek tot watervergunning

Date: 25-01-2022
 Subject: Aanvulling ontgroning 2^e Rijksbinnenhaven
 To: [redacted] (Vergunningenbureau HSE)
 CC: [redacted]
 From: [redacted]

Pages: 2

Op 25 okt. jl. heeft de afdeling Site Breed Onderhoud (SBO) kade 2-1 op het velserkomterrein (Figuur 1) moeten afkeuren op advies van Ingenieursbureau Rotterdam. De uitgangspunten voor een berekeningen conform NEN8700 (constructieve veiligheid) bleken ontoereikend om enige zekerheid aan de stabiliteitsberekeningen te kunnen ontleenen, en dus een reststerkte toe te kennen aan de constructie (zij **bijlage a** voor de nota).



Figuur 1: Locatie Velserkom (2e Rijksbinnenhaven)

Het dringende advies van Ingenieursbureau Rotterdam luidt:

Om veiligheid te vergroten:

- ***De ontgroning/verdieping voor BiKa 2-1 bestorten tot oorspronkelijke havendiepte van NAP -7,5 m (binnen een maand).***

SBO heeft in samenspraak met betrokkenen vanuit afdeling OSF (Oxystaal Fabriek) besloten om dit dringende advies op te volgen. In opvolging hiervan heeft TATA Steel met firma van Oord de volgende benodigde acties uitgezet.

1. Het aanvullen van de waterbodem over 90 m' lengte in de 2^e Rijksbinnenhaven ter hoogte van kade 2-1. Om de damwanden te fixeren (en stabiliteit te garanderen) is – in overleg met INGB. R'dam – besloten om tot 10 meter uit de damwanden deze aanvulling door te zetten;
2. De waterbodem wordt aangevuld met betongranulaat (4-32mm). Het betongranulaat wordt per as aangevoerd op een overslaglocatie nabij, en vanaf hier overgeslagen en op locatie verwerkt middels een kraanschip. In de berekening van INGB R'dam is gerekend met een bepaalde verdichtingsgraad / inwendige wrijvingshoek (onderlinge haakweerstand). Deze is niet te realiseren middels het aanbrengen van (losgepakt) zand.
3. De aanvulling omvat 2,600 ton betongranulaat. De totaal benodigde aanvulling omvat 1450 m3. Het materiaal is terugneembaar en daarmee in lijn met de voorwaarde van Besluit Bodemkwaliteit (zie certificering in **bijlage b**).

Om deze acties uit te kunnen voeren wilt SBO een spoedprocedure aanvragen voor deze aanvulling waterbodem. Het risico op bezwijken is acuut.

Toelichting op werkwijze

*In ontwerp is reeds rekening gehouden met beheersing risico oppervlaktewater door keuze voor betongranulaat zonder fijne fractie (0/4mm).
Het betongranulaat wordt aangebracht middels een kraanschip. Het materiaal wordt middels de knijper onder water op positie gebracht en geprofileerd.
De knijper wordt – om risico op vertroebeling te minimaliseren – onder water geopend.*

	VERPLICHTE KWALITEITSBEPALING?	MELDINGSPLICHT
Toepassing door particulieren	Nee	Nee
Nieuwe / niet eerder toegepaste bouwstoffen (excl. IBC Bouwstoffen)	Bij metselmortel of natuursteenproducten (geen breuksteen of steenslag): nee	Nee
	Bij andere materialen: ja	Nee
Tijdelijke uitname van vakkbouwstoffen	Bij toepassing in hetzelfde werk, op of nabij dezelfde plaats, zonder bewerking en onder dezelfde condities: nee	Nee
Hergebruik van bouwstoffen	Het zonder bewerking opnieuw onder dezelfde condities toepassen van vormgegeven bouwstoffen van beton, keramiek, natuursteen en bakstenen: nee	Nee
	Het opnieuw toepassen van niet teerhoudend asfalt of asfaltbeton in wegverhardingen: nee	Nee
	Bij het opnieuw onder dezelfde condities toepassen van bouwstoffen (anders dan de hierboven genoemde bouwstoffen) waarvan de eigendom niet wordt overgedragen: nee	Ja
	Andere situaties: ja	Nee
IBC-Bouwstoffen	Ja	Ja

Recyclinggranulaat

voor ongebonden en (hydraulisch) gebonden materialen voor civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegebouw

Nummer : BG-227/8
Uitgegeven : 2020-10-28
Geldig tot : onbepaalde tijd
Vervangt : BG-227/7
d.d. 2017-06-15

Producent:

Dura Vermeer Reststoffen B.V.

handelend onder de naam

Recyclinginstallatie Vijhuizen

Spaarneweg 31

2142 EN CRUQUIUS

Postbus 149

2100 AC HEEMSTEDE

Telefoon +31 (0)23 752 90 00

E-mail info@duravermeer.nl

Website www.duravermeer.nl

Productielocatie vaste breekinstallatie:

Spaarnwouderweg 1175, Vijhuizen

Producttype (productgroep):betongranulaat, menggranulaat,
hydraulisch menggranulaat (productgroep A)
fijngranulaat 0/D (productgroep B)
CTB mengsel (productgroep I)**Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.**

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-2 d.d. 2019-07-15 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering.

SGS INTRON Certificatie B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde recyclinggranulaat bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits het recyclinggranulaat voorzien is van het NL BSB[®] merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag;
- met inachtneming van het bovenstaande, het recyclinggranulaat in zijn toepassingen en met inachtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit;

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.

Directeur



Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.

Dit certificaat bestaat uit 3 bladzijden



NL BSB[®] productcertificaat



Recyclinggranulaat

Nummer : BG-227/8
Uitgegeven : 2020-10-28

1. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

1.1 Onderwerp

Dit NL BSB[®] productcertificaat heeft betrekking op de milieuhygiënische eigenschappen van het door Dura Vermeer Reststoffen B.V. handelend onder de naam Recyclinginstallatie Vijhuizen geproduceerde ongebonden recyclinggranulaat voor toepassing in civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat in het algemeen uit breken en/of zeven.

1.2 Merken

De levering van recyclinggranulaat wordt altijd voorzien van een afleveringsbon in combinatie met een (kopie van een) NL BSB[®] productcertificaat hiervan. Deze documenten vormen samen het bewijs dat het recyclinggranulaat voldoet aan de eisen gesteld in de BRL.

De afleveringsbon van het recyclinggranulaat wordt gemerkt met het NL BSB[®] woordmerk (ten minste 5 mm hoog) of beeldmerk (zie voorzijde van dit NL BSB[®] productcertificaat). De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer (certificaatnummer zonder versienummer)
- leverancier (de naam van de leverancier)
- producent (naam producent + productielocatie)
- product (naam van het product)
- leveringsdatum
- uniek nummer
- grootte van de geleverde partij (in ton)
- geleverd aan (naam afnemer, besteknummer of projectcode)
- toepassing (ongebonden / gebonden) in GWW-werken
- klasse (niet-vormgegeven bouwstof)

1.3 Materiaaleigenschappen recyclinggranulaat

1.3.1 Samenstelling en emissie

De gemiddelde samenstellingswaarde bepaald overeenkomstig AP04-SB en de gemiddelde emissie bepaald met de kolomproef overeenkomstig AP-04-U voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

1.3.2 Gehalte aan asbest

Het recyclinggranulaat is geproduceerd in overeenstemming met de Asbestzorgvuldigheidsmodule voor stationaire breekinstallaties. Het gewogen gehalte aan asbest van het recyclinggranulaat bedraagt maximaal 100 mg/kg.

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Het recyclinggranulaat dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit.

3. VERWERKING

Voor recyclinggranulaten zijn verder van toepassing de condities overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit zoals vermeld onder Toepassingsvoorwaarden.

Recyclinggranulaat

Nummer : BG-227/8
Uitgegeven : 2020-10-28

4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleverbon alle gegevens bevat;
 - het afgegeven NL BSB[®] certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Dura Vermeer Reststoffen B.V. handelend onder de naam Recyclinginstallatie Vijhuizen, en zo nodig met
 - SGS INTRON Certificatie B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (afleverbonnen en eventueel het certificaat) dient aan de opdrachtgever ter beschikking te worden gesteld. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

Overdracht van het certificaat aan derden

Dit NL BSB[®] certificaat kan ook na overdracht van het recyclinggranulaat aan derden als bewijsmiddel gelden. De leverancier dient dan aannemelijk te maken, dat het door de producent afgegeven certificaat daadwerkelijk betrekking heeft op het door de leverancier aan derden geleverde product.

5. REFERENTIES / LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de beoordelingsrichtlijn 2506-2.

BRL 2506-2	<i>Recyclinggranulaten d.d. 2019-07-15.</i>
Besluit bodemkwaliteit	<i>Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
Regeling bodemkwaliteit	<i>Regeling van 13 december 2007, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem (Regeling bodemkwaliteit), Nederlandse Staatscourant 247, 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
AP04	<i>Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.</i>



Herberekening damwanden
Velserkom,
BiKa 1 en 2-1

2^e en 3^e Rijksbinnenhaven
Analyse reststerkte n.a.v. inspectie

Van

Datum

5 oktober 2021



Inhoudsopgave

1	Samenvatting	3
2	Inleiding	5
3	Verstreckte gegevens	6
4	Locatiebeschrijving	7
4.1	Bodemopbouw	7
4.2	Constructie	8
4.3	Samenvatting inspecties	8
4.4	Dieptemeting	10
4.5	Terreinbelasting	11
5	Berekeningen	12
6	Overwegingen	17
7	Conclusies	18
8	Direct te nemen maatregelen / aanbevelingen	19



1 Samenvatting

In opdracht van Tata Steel, afdeling Tactisch Beheer Havens is door Ingenieursbureau Gemeente Rotterdam een beoordeling gemaakt van binnenkades 1 en 2-1 (BiKa 1 en BiKa 2-1).

Daartoe zijn de ontwerpuitsgangspunten gecontroleerd en is de huidige conditie op basis van inspectierapporten en een site-visit zo goed mogelijk in ogenschouw genomen.

Uit de analyse blijkt dat vooral de koppeling van de verankering aan de damwanden sterk door corrosie is aangetast evenals de damwanden rond de waterlijn.

Hierdoor is een analyse van de huidige veiligheid conform NEN 8700 afkeurniveau niet mogelijk wat in dit geval leidt tot afkeur van de constructie. Voor de sterk aangetaste moeren van de koppeling van de gordingen met de damwanden is het niet realistisch om een betrouwbare reststerkte vast te stellen. Bros bezwijken van deze elementen is reëel.

Bij bezwijken van de bouten/moeren van de koppeling van de ankers zullen de damwanden zeer sterk vervormen waardoor het terrein op de landtong onbruikbaar wordt. Als de landtong niet wordt gebruikt zal het risico op persoonlijk letsel zeer beperkt zijn. Bij in gebruik blijven van de landtong voor opslag zal de kans op falen van de verankering toenemen doordat de ankerkrachten sterk toenemen met toenemende terreinbelasting en belasting door equipment. Ook zal dan de kans op persoonlijk letsel toenemen (bestuurders/operators van equipment).

De situatie is ernstig, vandaar onderstaande strikte aanbevelingen:

-Vanwege kans op acuut bezwijken (sterk aangetaste ankers en damwanden) de landtong per direct NIET gebruiken voor opslag van materiaal, ook niet tijdelijk.

Om veiligheid te vergroten:

- De ontgroning/verdieping voor BiKa 2-1 bestorten tot oorspronkelijke havendiepte van NAP -7,5 m (binnen een maand). Herleiden op basis van welke onderbouwing destijds toestemming is gegeven om bij BiKa 2-1 te verdiepen tot NAP -9 m (berekening zo snel mogelijk achterhalen).

Om mogelijke oplossingen beter af te kunnen wegen:

- Inspectie uitvoeren rond gording / koppeling ankerstangen met gording (binnen een maand)
- Uitgebreidere wanddikte meting uitvoeren, ook boven water (het lijkt onwaarschijnlijk dat er slechts 10% materiaalafname is gemeten, gezien het aantal gaten in de wand bij BiKa 2-1)

Op voorhand moet rekening worden gehouden met volledige vervanging van de damwanden en verankeringen doordat geconcludeerd wordt dat einde levensduur is bereikt (sterke aantasting koppeling verankering aan damwanden en damwanden rond de waterlijn).

Uit de inspectie van de gording / koppeling ankerstang – gording moet blijken of deze nog bruikbaar is en de gording nog acceptabel qua doorsnede. In dat geval zouden reparaties ter vervanging van de verroeste moeren/bouten kunnen worden overwogen en ontworpen.

Het is de vraag of herstel van de damwanden, gording en verankering economisch en praktisch realistisch is, zeker gezien in het licht van de lage ontwerpsterreinbelasting van 30 kN/m².



Als men de landtong serieus (en verantwoord) voor opslag wil gebruiken, moet eigenlijk worden geconcludeerd dat einde levensduur van de huidige constructie is bereikt. Er kan dan een deugdelijke nieuwe constructie worden ontworpen waar een realistische terreinbelasting en de diepere gewenste havendiepte bij BiKa 2-1 in de dimensionering kan worden meegenomen

Na herstel van de bodemdiepte, herstel van de koppeling van de verankering aan de damwand en herstel van de meest aangetaste zones van de damwand zou de ontwerpsterreinbelasting van 30 kN/m² haalbaar kunnen zijn, mits de damwand inderdaad slechts 10% wanddikte heeft verloren. Aangezien een intensiever gebruik van de landtong gewenst is, is het ons inziens verspilde moeite om complexe reparaties uit te voeren die uiteindelijk niet meer ruimte gaan bieden dan een 30 kN/m² terreinbelasting en nog steeds een minder dan nieuwbouw restlevensduur.

Praktisch gezien moeten we daarom concluderen dat einde levensduur voor deze constructie is bereikt.

2 Inleiding

Door Tata Steel, afdeling Tactisch Beheer Havens is aan Ingenieursbureau Gemeente Rotterdam gevraagd een beoordeling te maken van binnenkades 1 en 2-1 (BiKa 1 en BiKa 2-1). Daartoe heeft men de beschikbare relevante informatie (zie hoofdstuk 3) aangeleverd.

De landtong tussen BiKa 1 en 2-1 is in 1960 als kistdam aangelegd, waarbij de damwand aan de oostzijde (BiKa 1) is geplaatst in opdracht van Rijkswaterstaat, directie Noord-Holland en de damwand aan de westzijde (BiKa 2-1) is geplaatst in opdracht van Koninklijke Nederlandse Hoogovens en Staalfabrieken N.V. (overgegaan naar Corus en later naar Tata Steel). De damwanden zijn door de landtong heen aan elkaar gekoppeld via legankers. De legankers hebben voor beide damwanden een noodzakelijke functie voor de horizontale stabiliteit. De damwanden van BiKa 1 en 2-1 zijn daardoor niet onafhankelijk van elkaar te beschouwen. Als één van de kades zijn functie verliest, zal dat direct invloed hebben op de daartegenover liggende kade.

In deze rapportage zal worden ingegaan op de oorspronkelijk aangelegde constructie, herleid uit de beschikbaar getelde gegevens, waarna puntsgewijs ingegaan zal worden op de factoren die momenteel afwijkend zijn ten opzichte van de situatie bij aanleg en hoe deze factoren de standzekerheid van de constructie beïnvloeden.

Vanuit dat totaaloverzicht van de inschatting van de huidige situatie, zullen conclusies en aanbevelingen worden geformuleerd.



Figuur 1 Locatie BIKA 1 en 2-1



3 Verstrekte gegevens

Als basis voor deze beoordeling is aangeleverd en in de beschouwingen meegenomen:

- “Werken 3^e Rijksbinnenhaven” C6 | 13A-3-2 / 13A-3-4 | 60-62 d.d. 8-6-1960 (Rijkswaterstaat, directie Noord Holland)
- “1^e Rijksbinnenhaven, Uitbreiding Kademuur Oost, Overzichtstekening” 144901 d.d. 10-8-1960 (Koninklijke Nederlandse Hoogovens en Staalfabrieken N.V.)
- “Diktemeting ankerstangen Velserkom” d.d. 15-1-2019 (SF Tata Steel)
- “2016 Onderwater Inspectie, Inspectie Rapport kadeconstructie Velserkom, Rijksbinnenhaven 2, Velsen-Noord, TATA Steel” d.d. 14-12-2016 (Duikbedrijf C.O.W. b.v.)
- “Melding onderhoudsbaggerwerk Wbb” DAH/RM060087.04/MGB d.d. 10-11-2008 (BK Ruimte en Milieu bv) met bijbehorende foto van de tekening met boorlocaties
- “P3080 Meerjaarlijkse peiling 2^e en 3^e Rijksbinnenhaven, IJmuiden, Dieptecijferkaart peiling S29”, P3080-MBE-4&5-S29-02 / 02-R00, d.d. 30-12-2016 (peiling van 21-12-2016) (Deep bv)
- “Vergelijkingswaarde”, kopie uit damwanden tabellenboek t.b.v. eigenschappen oude damwandprofielen Larssen II ‘neu’, Belval BZ II.N en Belval BZ IV.N (Tata Steel)
- “Sondeerrapport t.b.v. project aan de Noordersluisweg te Velsen, WN 10550” d.d. 5-11-2001 (WiHa grondmechanica)
- “Binnenhaven II te IJmuiden, S20.964, 8806272” d.d. 1-8-1988 (Tjaden grondmechanica)
- “Transport, Kaden, Bouwkunde, Binnenkade 2, Bestek en plantekeningen, verlengen kade oost, Situatie, 812 460” d.d. 15-4-1985 (Adco Civiel in opdracht van Hoogovens IJmuiden)

4 Locatiebeschrijving

4.1 Bodemopbouw

Van de aangeleverde sonderingen geeft DKM1 van WiHa de meest relevante informatie (recente sondering met kleefmeting op de landtong tussen BiKa 1 en BiKa 2-1).

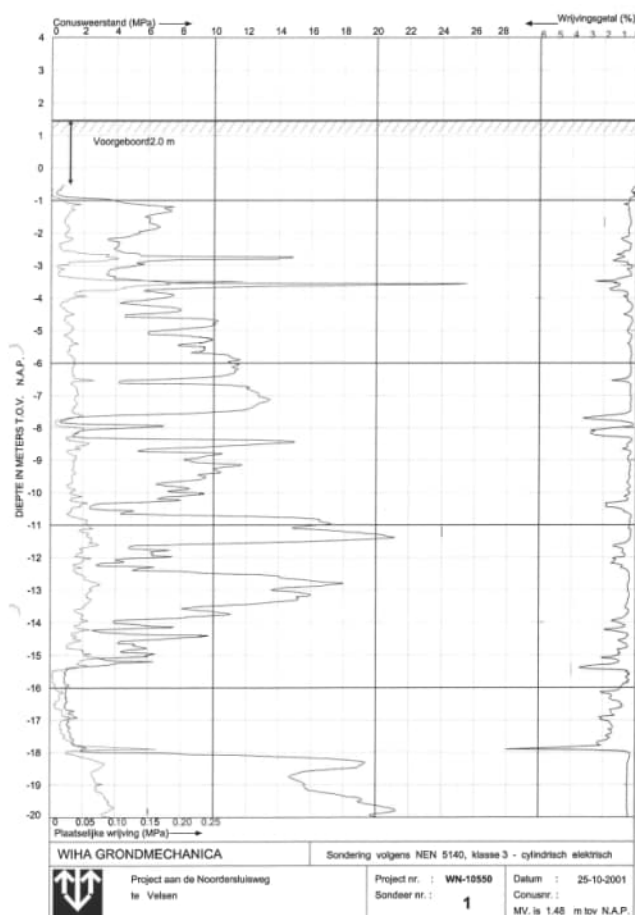
Sondering 6 uit het rapport van Tjaden komt daar goed mee overeen.

Vanaf maaiveld (ca. NAP +1,5 m, sondering DKM1 WiHa) wordt tot een diepte van NAP -7,5 m zand gevonden (vermoedelijk het aanvulzand in de kistdam).

De kleilaag rond NAP -7,5 m tot NAP -8,5 m is mogelijk de oorspronkelijke bodem (ook gezien de aanlegtekeningen).

Beneden NAP -8,5 m treffen we opnieuw voornamelijk zand aan tot NAP -15,5 m.

Een ca. 2.5 m dikke kleilaag scheidt de bovenzandlagen van de vaste zandlaag die vanaf NAP -18 m zich uitstrekt tot einde verkende diepte. De diepte van deze kleilaag varieert wat over de locatie maar dit heeft op de stabiliteit van de damwanden een verwaarloosbaar effect doordat de damwanden over de volledige lengte in de (voornamelijk) zandlagen staan.



4.2 Constructie

4.3 Samenvatting inspecties

De ankerstangen zijn door Site Facilities Tatasteel op 3 locaties opgegraven en geïnspecteerd (zie inspectierapport 'Diktemeting ankerstangen Velserkom', d.d. 15-01-2019). Hier werden geen grote nadelige afwijkingen waargenomen. De gemeten diktes waren groter dan op tekening aangegeven. Hierop concludeerde SF dat er sprake moest zijn van een beschermende mantelbuis. Aangezien de mantelbuis in goede staat is, is aangenomen dat de ankerstangen ook in goede staat zullen zijn. De aansluiting van de ankerstangen op de damwanden is niet geïnspecteerd.

Bij locatiebezoek en visuele inspectie vanaf het water werd waargenomen dat de moeren waarmee de gordingen aan de buitenzijde van de damwanden zijn gefixeerd zwaar gecorrodeerd waren, zie Figuur 2 en Figuur 3.



Figuur 2: Door corrosie aangetaste moer, westzijde



Figuur 3: Door corrosie aangetaste moer, oostzijde

Vaak was de vorm van de zeskant niet eens meer goed herkenbaar. Vanwege de vergevorderde corrosie is het vrijwel onmogelijk een uitspraak te doen over de kracht die via de moer opgenomen kan worden. Aangezien de ankerstangen aan de gording trekken en de gording aan de damwand gebout zit, moeten deze zichtbare moeren uiteindelijk de ankerkracht overdragen op de damwand. In de detailtekeningen lijkt er geen sprake te zijn van lassen om de gording aan de damwand te bevestigen. De staat van de gording (die aan de landzijde van de damwand zit) is niet bekend. Mogelijk is deze ook door corrosie aangetast, hoewel vaak aan de landzijde corrosie meevalt, mits de grond goed tegen de damwand en gording aansluit.



Figuur 4: Voorbeeld van de sterk door corrosie aangetaste damwand bij BiKa 2-1

De visuele inspectie vanaf de kant en vanaf het water liet meerdere gaten zien in de bovenwaterzone (vooral bij BiKa 2-1), zie Figuur 4. Deze gaten lijken in tegenspraak met de gemeten wanddiktes, die een afname laten zien van ca. 10 % van de doorsnede. De wanddiktemetingen zijn echter alleen in de onderwaterzone uitgevoerd en zeggen daardoor niets over de staat van de damwand op het niveau waarop de verankering aan de damwand is gekoppeld.

4.4 Dieptemeting

In 2016 is een peiling uitgevoerd. Daaruit blijkt dat vooral de havenbodem aan de westzijde (BiKa 2-1) veel dieper ligt dan oorspronkelijk. Gemeten diepte ca. NAP -9 m, oorspronkelijke aanlegdiepte ca. NAP -7,5 m. Vooral aan de westzijde waar de damwanden relatief ondiep staan, is die grotere kerende hoogte erg nadelig. Uit mondelinge informatie vanuit Tata Steel (Ruud van de Velde) zou in het verleden een verdieping zijn uitgevoerd. De verantwoording van die verdieping (berekeningen etc.) was ten tijde van het schrijven van deze rapportage nog niet beschikbaar.

4.5 Terreinbelasting

De terreinbelasting is niet gemeten maar 30 kN/m^2 zoals op de ontwerptekeningen staat is erg weinig (ca. 1,5 m zand). Op locatie werd een betonblokken keerwand gezien van 4 rijen hoog, zie Figuur 5. Deze blokken hebben een hoogte van 0,8 m per laag.



Figuur 5: Keerwand van 'mega-blocks'

Deze gewichtsmuur doet vermoeden dat er geregeld een hogere terreinbelasting wordt aangebracht dan de ontwerpwaarde van 30 kN/m^2 .

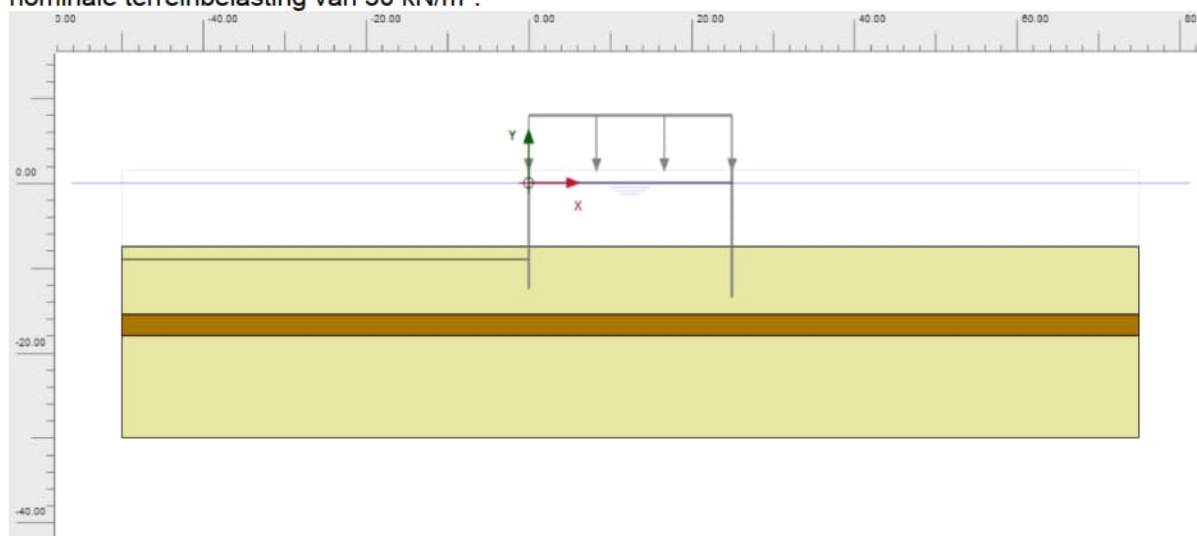


5 Berekeningen

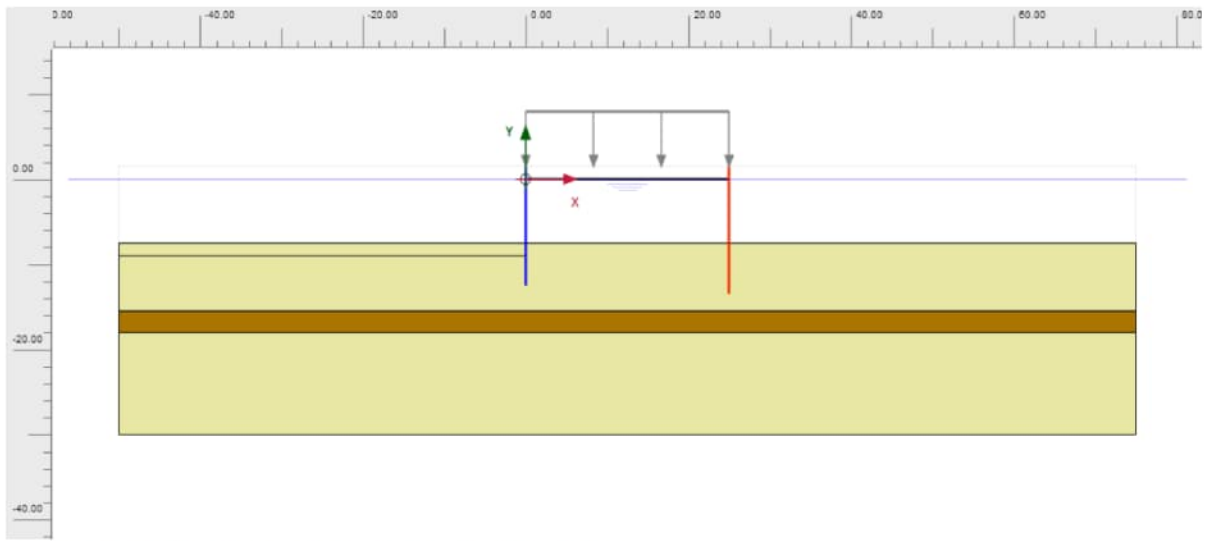
De kistdam is gemodelleerd in Plaxis waarbij de volgende grondopbouw is aangehouden:

grondsoort	Bovenkant laag (m tov NAP)	Volume-gewicht, droog/nat (kN/m ³)	Cohesie (kN/m ²)	Hoek van inwendige wrijving (graden)	Dilatantiehoek (graden)	E50 (kN/m ²)	Eoed (kN/m ²)	Eur (kN/m ²)
Zand	1,5	18/20	0,1	32	2	15000	15000	45000
Klei	-15,5	16/16	5	25	0	5000	5000	15000
Zand	-18	18/20	0,1	32	2	15000	15000	45000

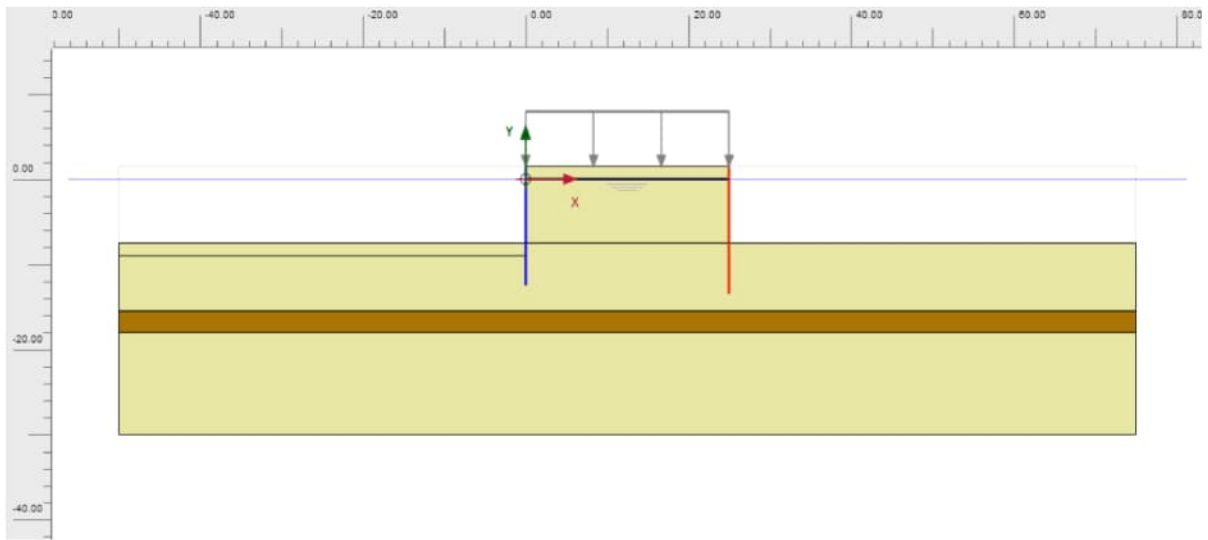
De aanleg is gesimuleerd met de eigenschappen van nieuwe damwanden en ankerstangen en de nominale terreinbelasting van 30 kN/m².



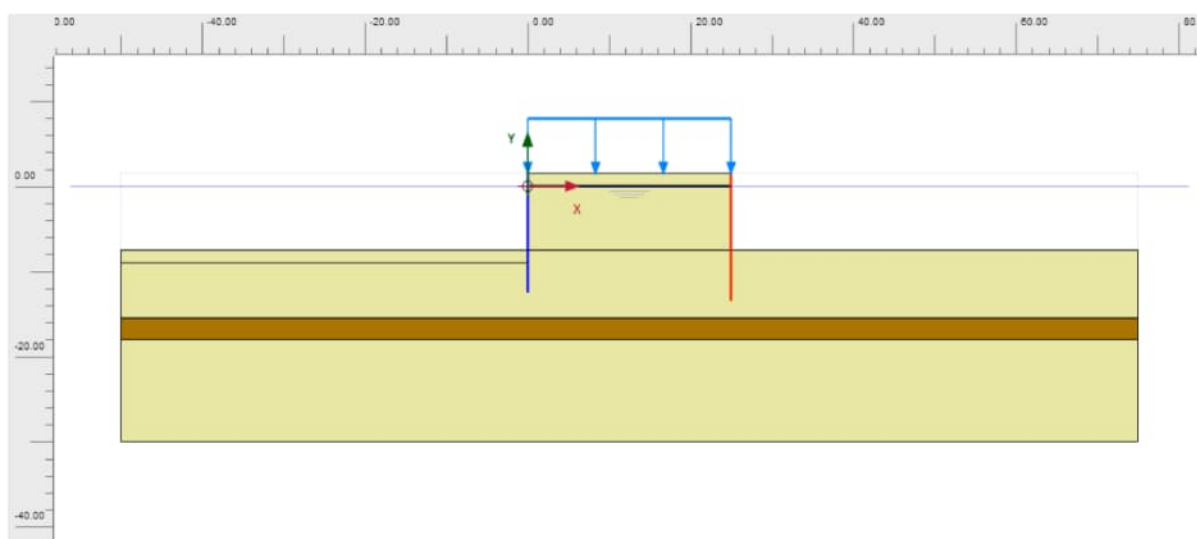
Figuur 6: Initiële situatie



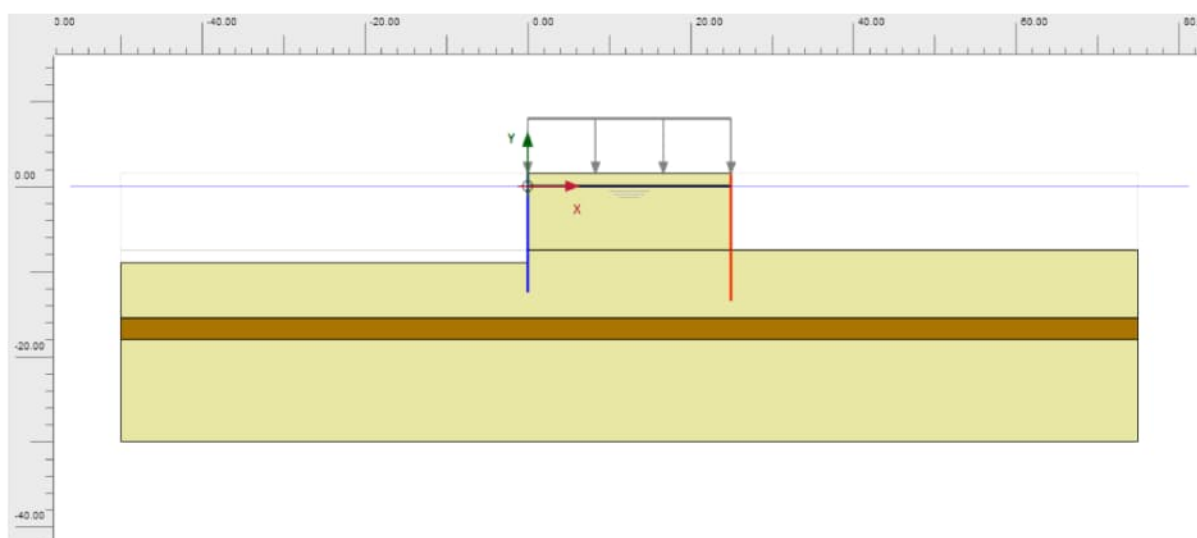
Figuur 7: Damwanden en ankerstangen aanbrengen



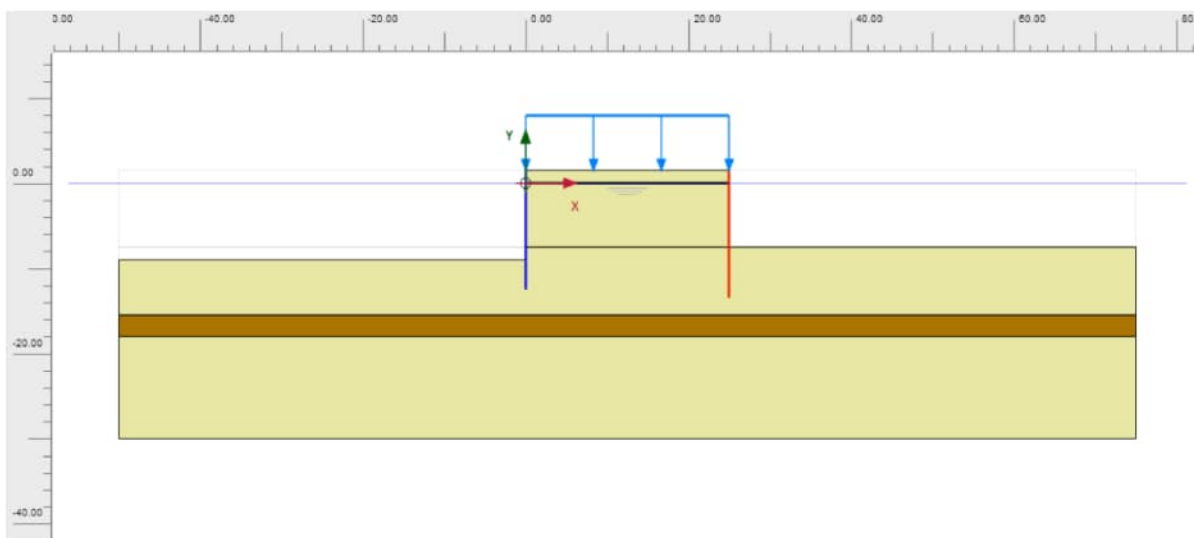
Figuur 8: Aanvullen met zand



Figuur 9: Terreinbelasting aanbrengen (in rekenmodel fase 10)



Figuur 10: Eroderen haven aan westzijde (links, BiKa 2-1) (in rekenmodel fase 4)



Figuur 11: Terreinbelasting aanbrengen bij geërodeerde havenbodem (in rekenmodel fase 6)

Van elke fase is eveneens de actuele overall veiligheid door middel van fi-c reductie bepaald, de maatgevende momenten en de ankerkracht.

Hoewel niet expliciet aan afkeurniveau getoetst, zullen momenten BiKa 2-1 en ankerkrachten naar alle waarschijnlijkheid niet voldoen aan afkeurniveau.

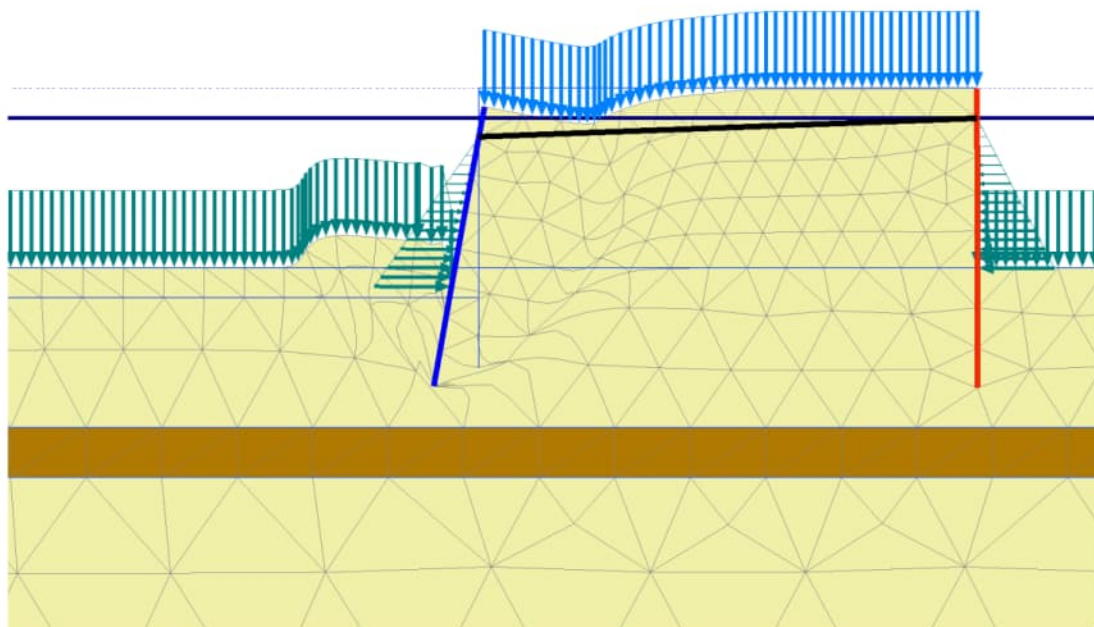
Indien er geen sprake zou zijn van noemenswaardige aantasting van constructieve elementen (of als de waargenomen aantasting wordt gerepareerd), zou de constructie kunnen voldoen als de belastingen minder dan 15% toenemen ten opzichte van de oorspronkelijke ontwerpwaarden. Dit betekent een terreinbelasting van 30 kN/m² in combinatie met een waterdiepte van NAP -7,5 m.

Momenteel worden zware vrachtwagens (ca. 60 ton) op de landtong ingezet die optrekken en remmen etc. Deze dynamische belastingen zijn in deze berekening niet meegenomen, maar vergroten in werkelijkheid wel de berekende krachten in de constructie.

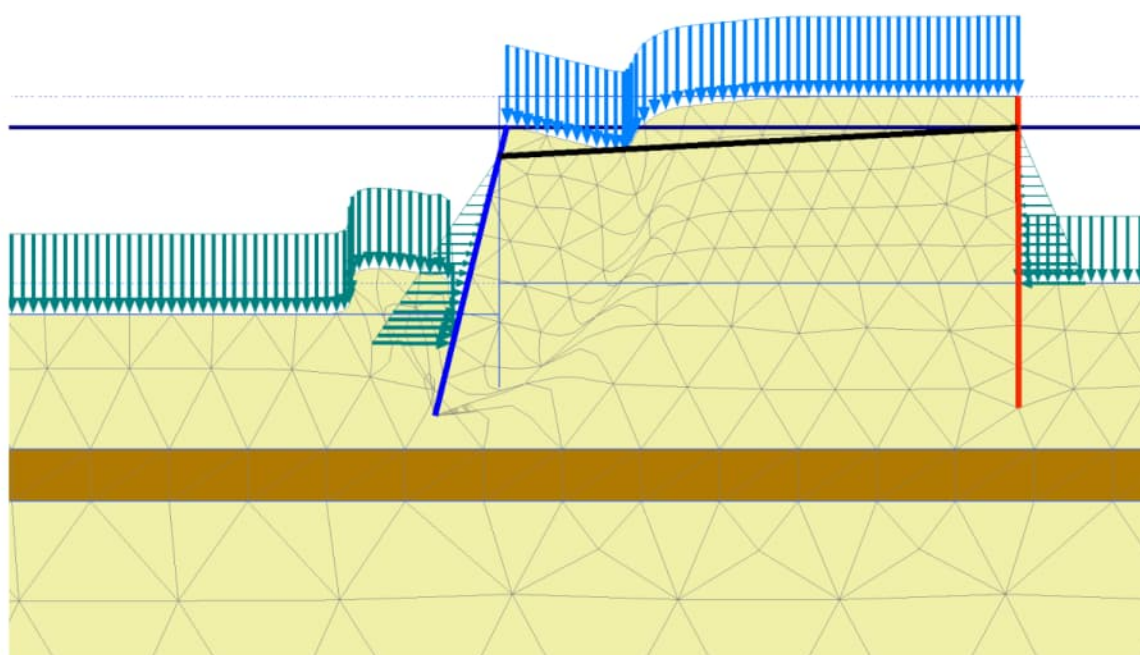
De in *Tabel 1* gepresenteerde waarden zijn op basis van verwachtingswaarden van de grondeigenschappen (dus zonder partiële factoren) en nominale, niet afgeroeste doorsneden van de damwanden.

Tabel 1: Overzicht resultaten

rekenfase	omschrijving	Veiligheidsfactor [-]	Mmax BiKa 2-1 [kNm]	Mmax BiKa 1 [kNm]	Ankerkracht [kN]
10	Ontwerp (geen ontgroning wel 30 kN/m ²)	1,86	207 (100%)	241 (100%)	373 (100%)
4	Westzijde dieper geen terr. bel.	1,53	197 (95%)	177 (73%)	308 (83%)
6	Westzijde dieper wel 30 kN/m ² t.b.	1,42	289 (140%)	243 (101%)	472 (127%)
8	Westzijde dieper wel 60 kN/m ² t.b.	1,35	370 (179%)	317 (132%)	673 (180%)



Figuur 12: Oorspronkelijke bezwijkvorm (rekenfase 11, na 10)



Figuur 13: Bezwijkvorm bij ontgraving westzijde (rekenfase 7, na 6)



6 Overwegingen

In de berekeningsresultaten is te zien dat de veiligheid van BiKa 2-1 afneemt door de verdieping / ontgroning en bij toenemende terreinbelasting.

De momenten in de damwanden nemen toe net als de ankerkrachten.

De damwanden en bevestiging van de gordingen aan de damwanden zijn in slechte staat. De combinatie van ontgroning en slechte constructieve staat maken dat zonder herstel (zie hoofdstuk 8) de landtong tussen de kistdam niet kan worden benut.

De materiaaldikte is dusdanig afgenomen dat voor de oorspronkelijke terreinbelasting niet kan worden bepaald of de veiligheid nog voldoende is.

Bij verdiepte / ontgronde havenbodem voor BiKa2-1 en een (op basis van de betonnen legoblokken) ingeschatte terreinbelasting van 60 kN/m^2 is de ankerkracht 180% van de ontwerpwaarde.

Herstel van de havenbodemdiepte, de damwanden en de koppeling van de gordingen/ankerstangen met de damwanden is in feite noodzakelijk voor gebruik van de landtong tot de oorspronkelijke ontwerpsterreinbelasting van 30 kN/m^2 .

Het is de vraag of herstel van de damwanden, gording en verankering economisch en praktisch realistisch is, zeker gezien in het licht van de lage ontwerpsterreinbelasting van 30 kN/m^2 . Als men de landtong serieus (en verantwoord) voor opslag wil gebruiken, moet eigenlijk worden geconcludeerd dat einde levensduur van de huidige constructie is bereikt. Er kan dan een deugdelijke nieuwe constructie worden ontworpen waar een realistische terreinbelasting en de diepere gewenste havendiepte bij BiKa 2-1 in de dimensionering kan worden meegenomen.



7 Conclusies

Kans op acuut bezwijken

De opgetreden verdieping / erosie voor BiKa 2-1 heeft een sterk nadelig effect op de stabiliteit van de kistdam, zeker omdat de damwanden bij BiKa 2-1 volgens aanlegtekening korter zijn dan bij BiKa 1, terwijl de havendiepte bij BiKa 1 minder is. De overall stabiliteit met representatieve grondeigenschappen neemt door de ontgroning af van 1,86 naar 1,42, hetgeen net niet acceptabel (traditioneel wordt op passieve grondweerstand een factor 1,5 als veilig aangehouden).

De in de ontwerpberekeningen aangehouden terreinbelasting van 30 kN/m^2 lijkt ons in het licht van het gewenste gebruik van de landtong zeer laag (1,5 m zand). De betonnen legoblokkenwand van 4 lagen (3,2 m hoog) doet vermoeden dat er af en toe meer terreinbelasting dan 30 kN/m^2 aanwezig is.

De momenten in de damwanden nemen fors toe door de verdieping / ontgroning bij BiKa 2-1 en reageren zeer direct op de terreinbelasting.

De ankerkracht neemt vergelijkbaar met de momenten in de damwand van BiKa 2-1 toe. Bij een havendiepte van NAP -9 m voor BiKa 2-1 (de situatie conform peiling 2016) neemt de ankerkracht 27% toe ten opzichte van de ontwerpsituatie. Als met een terreinbelasting van 60 kN/m^2 (in plaats van 30 kN/m^2) wordt gerekend in combinatie met de ontgroning, neemt de ankerkracht zelfs 80% toe.

Dit is niet te verantwoorden met de sterk door corrosie aangetaste moeren die de koppeling van de gording / verankering met de damwand vormen. Ook een verantwoordingsroute via het bewezen sterkte concept gaat mank bij dermate aangetaste ankerbevestigingen.

Na herstel van de bodemdiepte, herstel van de koppeling van de verankering aan de damwand en herstel van de meest aangetaste zones van de damwand zou de ontwerpterreinbelasting van 30 kN/m^2 haalbaar kunnen zijn, mits de damwand inderdaad slechts 10% wanddikte heeft verloren. Aangezien een intensiever gebruik van de landtong gewenst is, is het ons inziens verspilde moeite om complexe reparaties uit te voeren die uiteindelijk niet meer ruimte gaan bieden dan een 30 kN/m^2 terreinbelasting en nog steeds een minder dan nieuwbouw restlevensduur.

Praktisch gezien moeten we daarom concluderen dat einde levensduur voor deze constructie is bereikt.



8 Direct te nemen maatregelen / aanbevelingen

De situatie is ernstig, vandaar onderstaande strikte aanbevelingen:

-Vanwege kans op acuut bezwijken (sterk aangetaste ankers en damwanden) de landtong per direct NIET gebruiken voor opslag van materiaal, ook niet tijdelijk.

Om veiligheid te vergroten:

-De ontgroning/verdieping voor BiKa 2-1 bestorten tot oorspronkelijke havendiepte van NAP -7,5 m (binnen een maand). Herleiden op basis van welke onderbouwing destijds toestemming is gegeven om bij BiKa 2-1 te verdiepen tot NAP -9 m (berekening zo snel mogelijk achterhalen).

Om mogelijke oplossingen beter af te kunnen wegen:

-Inspectie uitvoeren rond gording / koppeling ankerstangen met gording (binnen een maand)
-Uitgebreidere wanddikte meting uitvoeren, ook boven water (het lijkt onwaarschijnlijk dat er slechts 10% materiaalafname is gemeten, gezien het aantal gaten in de wand bij BiKa 2-1)

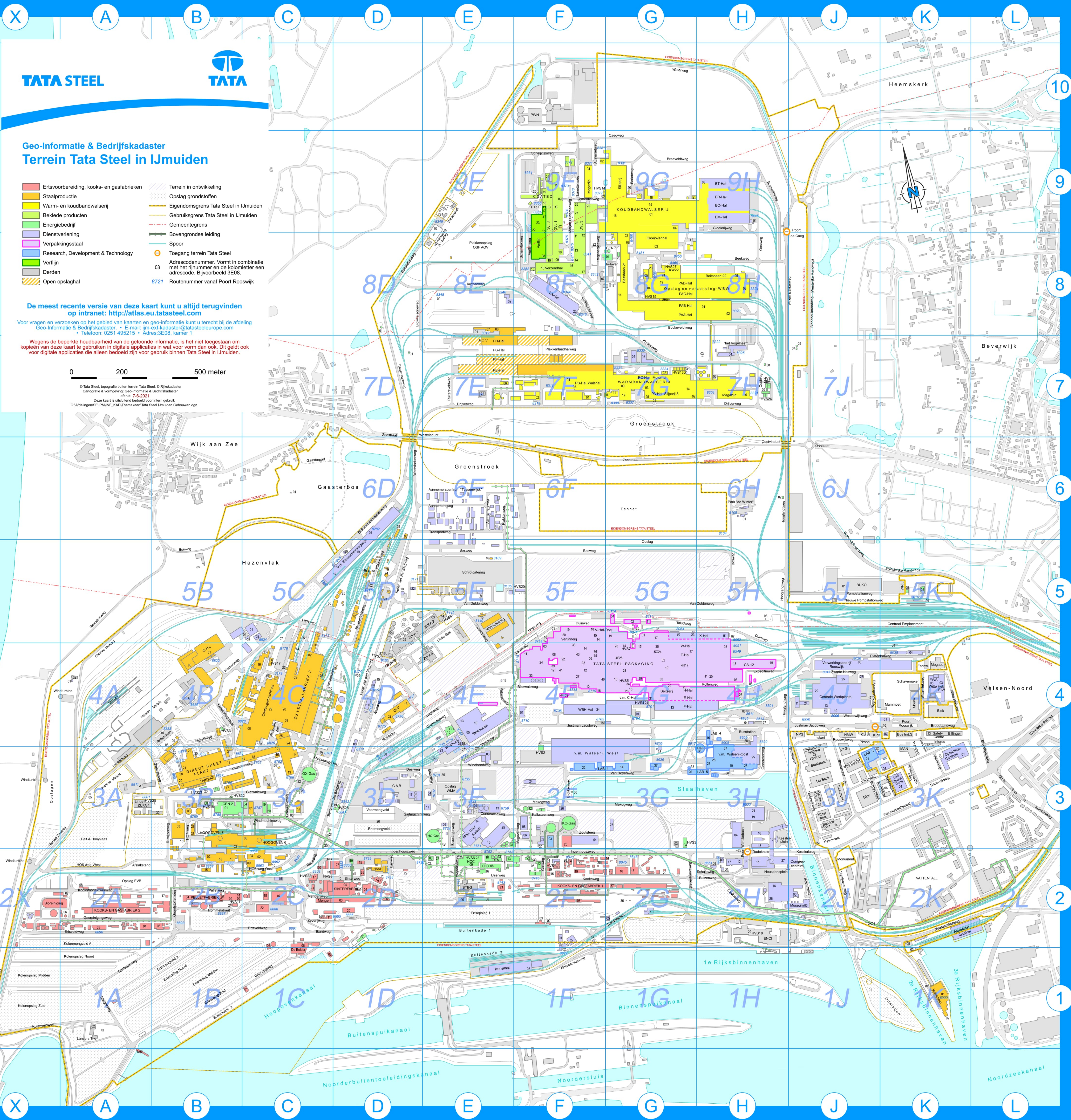
Op voorhand moet rekening worden gehouden met volledige vervanging van de damwanden en verankeringen doordat geconcludeerd wordt dat einde levensduur is bereikt (sterke aantasting koppeling verankering aan damwanden en damwanden rond de waterlijn).

Uit de inspectie van de gording / koppeling ankerstang – gording moet blijken of deze nog bruikbaar is en de gording nog acceptabel qua doorsnede. In dat geval zouden reparaties ter vervanging van de verroeste moeren/bouten kunnen worden overwogen en ontworpen.

Vooruitlopend op de inspectieresultaten zou als oplossingsrichting gedacht kunnen worden aan het aanbrengen van een nieuwe gording aan waterzijde van de damwand, welke dan gekoppeld moet worden aan de bestaande ankerstangen. Waarschijnlijk moeten ook in de damwandkassen verticale balken worden toegevoegd om ter hoogte van de verankering de piekspanningen in de rond de waterlijn door corrosie sterk aangetaste damwand te spreiden.

Dergelijke maatregelen zijn omslachtig en daardoor verhoudingsgewijs duur. De kosten, verwachte toename van de levensduur en gebruiksmogelijkheden van de landtong moeten terdege worden afgewogen. De damwand aan de westzijde (BiKa 2-1) blijft namelijk aan de erg korte kant voor de gewenste havendiepte van NAP -9 m. Daar kunnen de reparaties op niveau van de verankering geen verbetering in aanbrengen.

We schatten daarom in dat volledige vervanging in dit geval de beste oplossing is omdat daarmee ook echt een nuttig gebruik van de landtong tussen BiKa 1 en BiKa 2-1 kan worden gecreëerd.



TATA STEEL



Geo-Informatie & Bedrijfskadaster Terrein Tata Steel in IJmuiden

- Ertsvoorbereiding, kooks- en gasfabrieken
 - Staalproductie
 - Warm- en koudbandwaterij
 - 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
 - Adrescodenummer. 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 & Bedrijfskadaster. • E-mail: im-est-kadaster@tatasteel.europa.com • Telefoon: 0251 495215 • Adres: 3E08, kamer 1

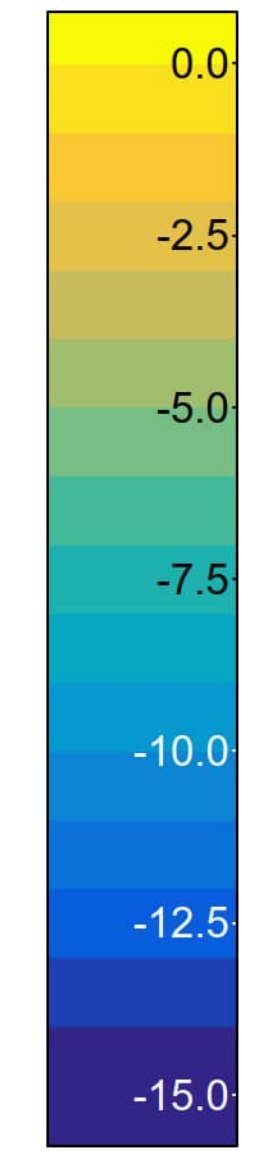
Wegens de beperkte houdbaarheid van de getoonde informatie, is het niet toegestaan om kopieën van deze kaart te gebruiken in digitale applicaties in wat voor vorm dan ook. Dit geldt ook voor digitale applicaties die afgeleid zijn van gegevens van Tata Steel in IJmuiden.

0 200 500 meter

© Tata Steel, topografie buiten terrein Tata Steel © Rijkskadaster
Cartografie & omgeving: Geo-informatie & Bedrijfskadaster
afvA 7-6-2021
Deze kaart is vakkundig toegevoerd voor intern gebruik.
G:\Metingen\IP\MNF_KAD\Thema\Kaart\Tata Steel IJmuiden Gebouwen.dwg

Dieptekaart

Kleurtabel dieptekaart

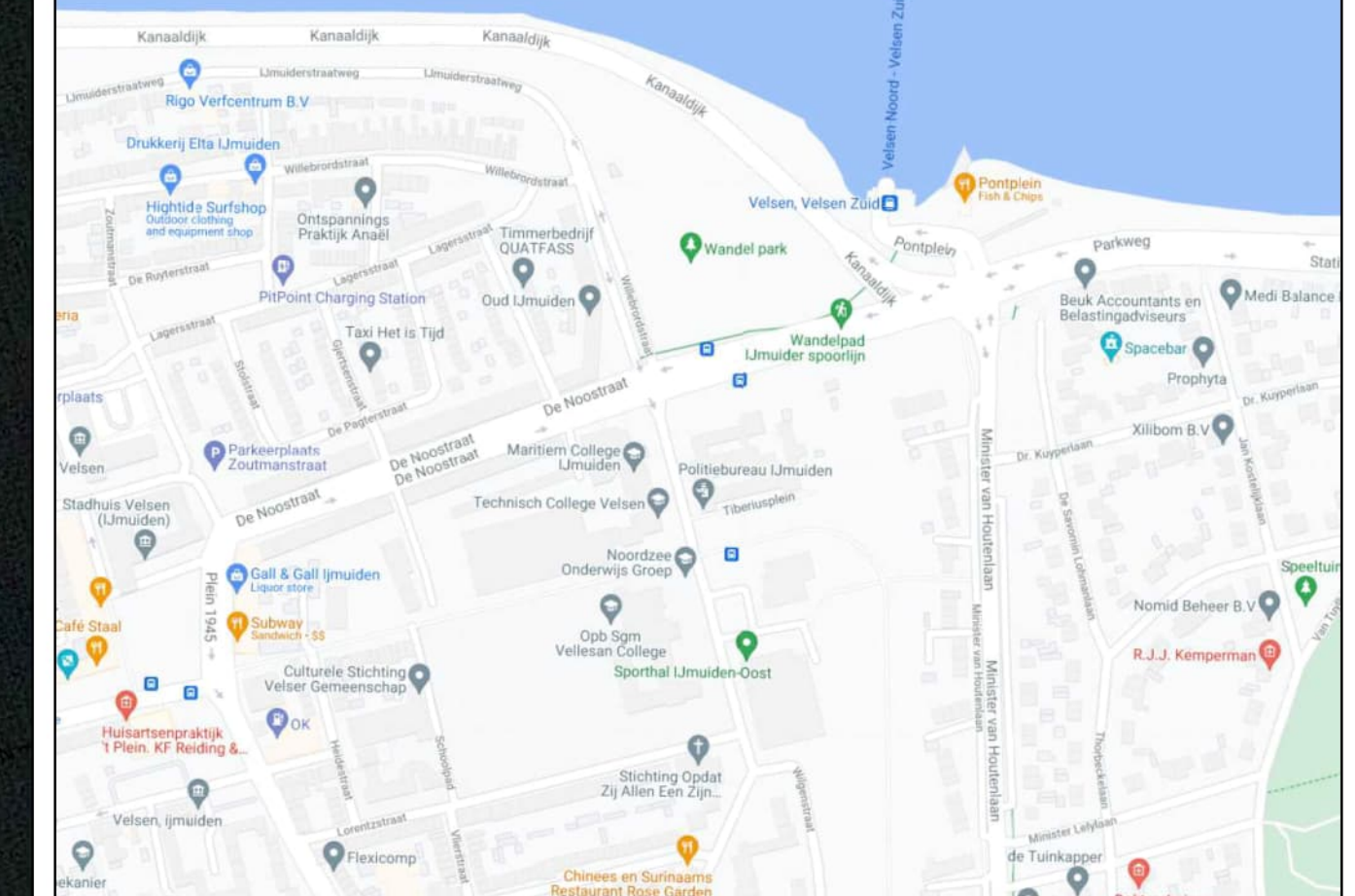
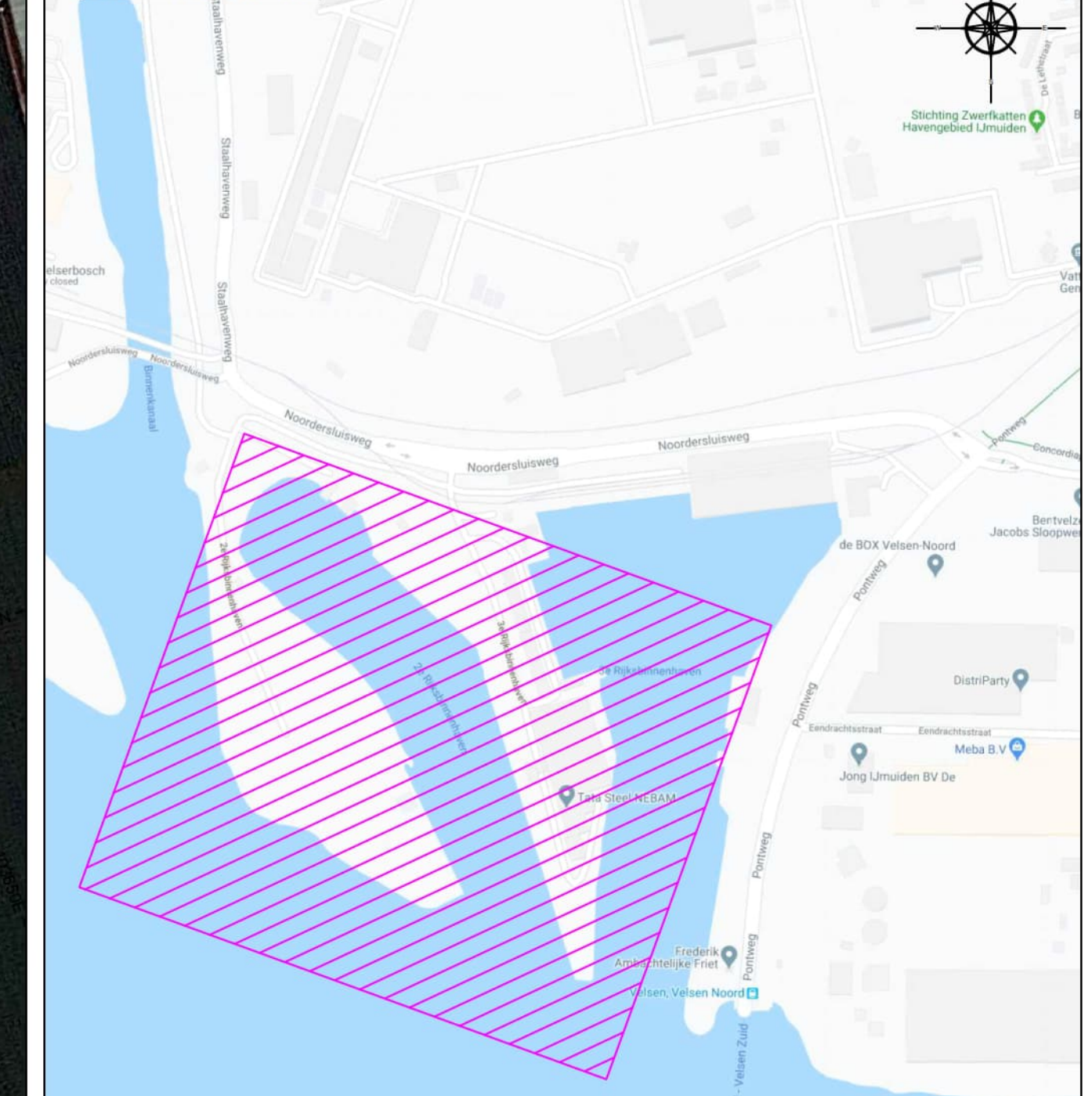


Scale 1:500

Gebruikte modellen

Actuele peiling: 211108 - Velsarkom 025x025

Overzicht werk



Source Ellipsoid: ETRS 89 (GRS 80)	Semi-major axis (a): 6378137.0000	Inverse Flattening (1/f): 298.257222101
Source Ellipsoid: Bessel 1841	Semi-major axis (a): 6377397.1550	Inverse Flattening (1/f): 299.15282800
Datum: ETRS89 -> Bessel 1841 (2005)	Dz: -565.233	Rz (seconds): 0.49886
	Dy: -50.613	Ry (seconds): -0.35073
	Dz: 465.657	Rz (seconds): 1.87035
	Sf (ppm): 4.0812	
Projection: RD Oblique Stereographic	Lat. of Orig.: 52°09'22.1178N	Falve Easting: 155000
	Long. of Orig.: 005°23'15.7000E	Falve Northing: 463000
	Scale Factor: 0.9999790	

Diepten in meters tov NAP

Tekening omschrijving	Tekening datum	Schaal	1:500
211108 - Ontgronding Velsarkom Haven overzicht	08/11/2021	Controle	HCM
Document ID	15.5235_2	Tekening type	Haven overzicht
Projectnummer	15.5235	Tekening naam	Investigatie
Bladzijde	1	Van	1



Retouradres Postbus 2232 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Tata Steel IJmuiden B.V.

2e Rijksbinnenhaven 39
1951 JN VELSEN-NOORD
[@tatasteeleurope.com](mailto:)

**Rijkswaterstaat West-
Nederland Noord**

Toekanweg 7
2035 LC Haarlem
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 797 45 00
F 023 530 13 02
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

Datum 3 maart 2022
Onderwerp Resultaat controle in het kader van toezicht.
Zaaknummer: RWSZ2022-00003285

Ons kenmerk
RWS-2022/7266

Bijlage(n)
-

Geachte heer [REDACTED],

Op 02 maart 2022 hebben mijn toezichthouders, [REDACTED] en [REDACTED], een controle uitgevoerd bij Tata steel BV te Velsen-Noord, bij het bedrijfsonderdeel Ertsvoorbereiding (EVB) Grondstoffen Logistiek.

De toezichthouder heeft deze controle uitgevoerd in samenwerking met de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG) en de Port of Amsterdam(POA).

Tijdens deze controle zijn geen overtredingen geconstateerd.

Doel van de controle

Het onderdeel Grondstoffen logistiek verzorgt voor Tata Steel het opslaan en overslaan van kolen en erts. Ik heb gecontroleerd of u voldoet aan de eisen uit het activiteiten besluit artikel 3.4.3 opslaan en overslaan van goederen.

Aandachtspunten

Tijdens de controle is gelet op de volgende punten:

- Good housekeeping kade
- Opslaan en overslaan van kolen en ijzererts
- Veegschoon hebben van de scheepsdekken



RWS INFORMATIE

**Rijkswaterstaat West
Nederland Noord**

Datum
3 maart 2022

Ons kenmerk
RWS-2022/7266

Heeft u vragen over deze brief dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon genoemd in de zijkolom.

Hoogachtend,

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





> Retouradres Postbus 3119 2001 DC Haarlem

Tata Steel IJmuiden BV

Director Health Safety Security & Environment
Adrescode 4D.08
Postbus 10.000
1970 CA IJMUIDEN

**Rijkswaterstaat West-
Nederland Noord**

Toekanweg 7
Haarlem
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

[Redacted]
[Redacted]

Ons kenmerk
RWS-2022/9440

Uw kenmerk
MG220225KGF

Bijlage(n)

Datum 22 maart 2022
Onderwerp Reactie op: Rapportage - Evaluatie proefneming Lotox toepassing
H2SO4-fabriek KGF2

Geachte [Redacted],

Aanleiding

Op 24 februari 2022 heb ik uw rapportage "Evaluatie proefneming Lotox toepassing H2SO4-fabriek KGF2" ontvangen en geregistreerd onder nummer RWS-2022/6603. Met deze rapportage geeft u invulling aan voorschrift n2.1.15 van uw watervergunning van 29 april 2021 met kenmerk RWS- 2021/14161, laatst gewijzigd bij besluit van 11 mei 2021 met kenmerk RWS- 2021/15393.

Beoordeling

Uw rapportage zal ik beoordelen aan de hand van de eisen zoals ik deze heb gesteld in Voorschrift n1.2.15 (proefneming ozon), te weten:

1. De proefneming mag eenmalig plaatsvinden en dient uiterlijk 31 augustus 2021 te starten.
2. De proef mag maximaal 1 maand in beslag nemen.
3. De vergunninghouder moet minimaal 2 weken voor aanvang van de proef de startdatum melden aan de waterkwaliteitsbeheerder.
4. De startmelding dient voorzien te zijn van een meet-/analyseplan waarbij de gevolgen van de proefneming op de (veranderende) kwaliteit van het uit de neutralisatieput geloosd water inzichtelijk wordt gemaakt (zowel kwalitatief als kwantitatief).
5. Het beëindigen van de proef dient binnen 2 werkdagen te worden gemeld aan de waterkwaliteitsbeheerder.
6. Binnen 2 weken na het beëindigen van de proefneming dienen de meet-/analysegegevens te worden gedeeld. Indien de meet-/analysegegevens afwijken van de voorspelling zoals gemeld in de aanvraag, dient de geconstateerde afwijking te worden verklaard.

Tijdigheid

Volgens de rapportage is de proefneming op 25 augustus gestart en op 16 september 2021 beëindigd. Hiermee is volgens de rapportage voldaan aan de leden 1 & 2 van voorschrift n1.2.15.

Uit mijn administratie blijkt niet dat u invulling heeft gegeven aan de leden 3 en 4. Hierdoor ben ik niet in de gelegenheid gesteld om een oordeel te vormen of het

meet-/analyseplan in voldoende mate inzicht geeft om de belasting naar oppervlaktewater inzichtelijk te maken met deze techniek.

Doordat ik niet ben geïnformeerd over de feitelijke proefneming, ben ik ook niet in de gelegenheid gesteld om zelf de kwaliteit van het geloosde water te bepalen.

Ook blijkt uit mijn administratie niet dat u het einde heeft gemeld, zoals gevraagd in het 5^e lid.

Het rapport is in februari 2022 ingediend, ruim 5 maanden na het beëindigen van de proefneming. De analyseresultaten ontbreken en volgens mijn administratie zijn de analyseresultaten niet eerder met mij gedeeld. Dus aan het 6^e lid is niet voldaan.

Inhoud

Dat u een rapportage voor meerdere doeleinden gebruikt, daar heb ik alle begrip voor. Echter moet het rapport wel inhoudelijk voldoen aan de eisen die ik hieraan heb gesteld. Ik moet concluderen dat minimaal niet wordt voldaan aan de eis om de meet-/analyseresultaten te overleggen.

Door het ontbreken van de metadata (hoe zijn de monsters genomen, met welke frequente, hoe is het debiet vastgesteld etc.) kan ik geen oordeel vormen of er nu wezenlijke afwijkingen zijn ten aanzien van de emissie zoals voorspeld in de aanvraag.

Hiertoe vind ik wel aanwijzingen in het rapport. Er wordt gerapporteerd dat er circa 8,5 kg/h nitraat via de neutput wordt afgevoerd, bij een maximale NOx-verwijdering van circa 70%. De aanvraag ging uit van een maximale vracht van ruim 24 kg/h nitraat naar het oppervlaktewater.

Opvallend dat voor de vrachtberekening een debiet van 15 m³/h is aangehouden, terwijl in de rapportage over de samenstelling van het neutputwater een debiet van 13 m³/h word aangehouden. Dit onderzoek heeft in dezelfde periode plaatsgevonden.

Uw stelling

In uw rapport heeft u de volgende stelling opgenomen:

"Dit neutputwater wordt in de nabije toekomst verwerkt door de biologische waterzuiveringsinstallatie (BIO2000)."

Dat bij een overschakeling van hydrazine op de Lotox-technologie het afvalwater een verdergaande zuivering nodig heeft, is evident. Om een goede zuivering te ontwerpen, is inzicht nodig in de nitraatbelasting van het geproduceerde afvalwater. Dat de BIO2000 hierin een rol kan spelen, valt niet uit te sluiten. Echter is in de huidige situatie de Bio2000 al een stikstof overbelaste zuivering. Tevens zal als gevolg van de schommelingen in de zuurgraad het afvalwater uit de neutput niet zonder meer op de Bio2000 kunnen worden gebracht.

Vraag

Er zijn tijdens de proefneming geen problemen geconstateerd als gevolg van nitrosylzwavelzuur. De proeven hebben echter alleen gedurende de dag plaatsgevonden, waardoor gedurende het grootste deel van het etmaal de hydrazine dosering heeft bijgestaan.

Kunnen onder de gehanteerde procescondities (gedoseerde hoeveelheid zuurstof/ozon) niet alsnog op langere termijn problemen ontstaan met oplopende concentraties nitrosylzwavelzuur in het zwavelzuur (droger).

Conclusie

Dat de lowtox technologie werkt, lijkt met deze proefneming te zijn aangetoond. Of er voldoende informatie is verzameld om een lowtox-installatie te engineeren voor KGF2, is in mijn optiek onzeker. Wat zeker is, is dat het afvalwater dat ontstaat als gevolg van de Lowtox technologie zeer hoge concentraties nitraat zal bevatten. Er zal voor dit afvalwater een zuiveringsstrategie moeten worden ontwikkeld waarmee invulling wordt gegeven aan BBT. Het vermelden dat het afvalwater uit de neutput op korte termijn in de Bio2000 zal worden verwerkt, is te kort door de bocht en geeft met de huidige inzichten over het functioneren van de Bio2000 geen invulling aan BBT.

Ik verwacht binnen 6 weken na verzenden van deze brief een aanvulling op de rapportage waarin is opgenomen:

- het gehanteerde meet-/analyseplan;
- de waterzijdige meet-/analysegegevens die tijdens de proefneming zijn verzameld;
- een beschouwing over de gemeten emissie en de bij de aanvraag verwachte emissie naar oppervlaktewater. Maak ook inzichtelijk wat de waterzijdige effecten zullen zijn als er zoveel ozon wordt toegevoerd zodat aan de luchtzijdige NOx-eis wordt voldaan.

Tot slot

Mocht u naar aanleiding van het bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u rechtstreeks contact opnemen met de in het briefhoofd vermelde contactpersoon.

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



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 GSL zullen er in april geplande werkzaamheden aan loskraan 123 (LK123) plaats vinden, dit ter plaatse van Buitenkade 2 (daar waar de vier loskranen zich bevinden). Deze geplande werkzaamheden vinden dan boven het wateroppervlak plaats, het betreft het vervangen van leuningwerk van katbaan en het dak van LK123. Zie voor werkzaamheden het werkplan.
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:	18-04-2022
Beschrijving activiteiten:	Bijgevoegd voor melding in bijlage: - Beschrijving werkzaamheden o Locatie o Installatie o Periode o Omschrijving werkzaamheden o Maatregelen o Situatie schets - Inrichtingstekening
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Ja

Extra informatie bij de melding

GSL - Melding voor werkzaamheden boven oppervlaktewater (AIM melding).

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	Inrichtingstekening 07062021.pdf
Situatieschets	Situatietekening Loskraan 121.pdf
Toelichting op de aard en omvang van de activiteiten/processen	Tekstbijlage.pdf
Loskranen Buitenkade 2 - Luchtfoto	Luchtfoto Loskraan 121.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

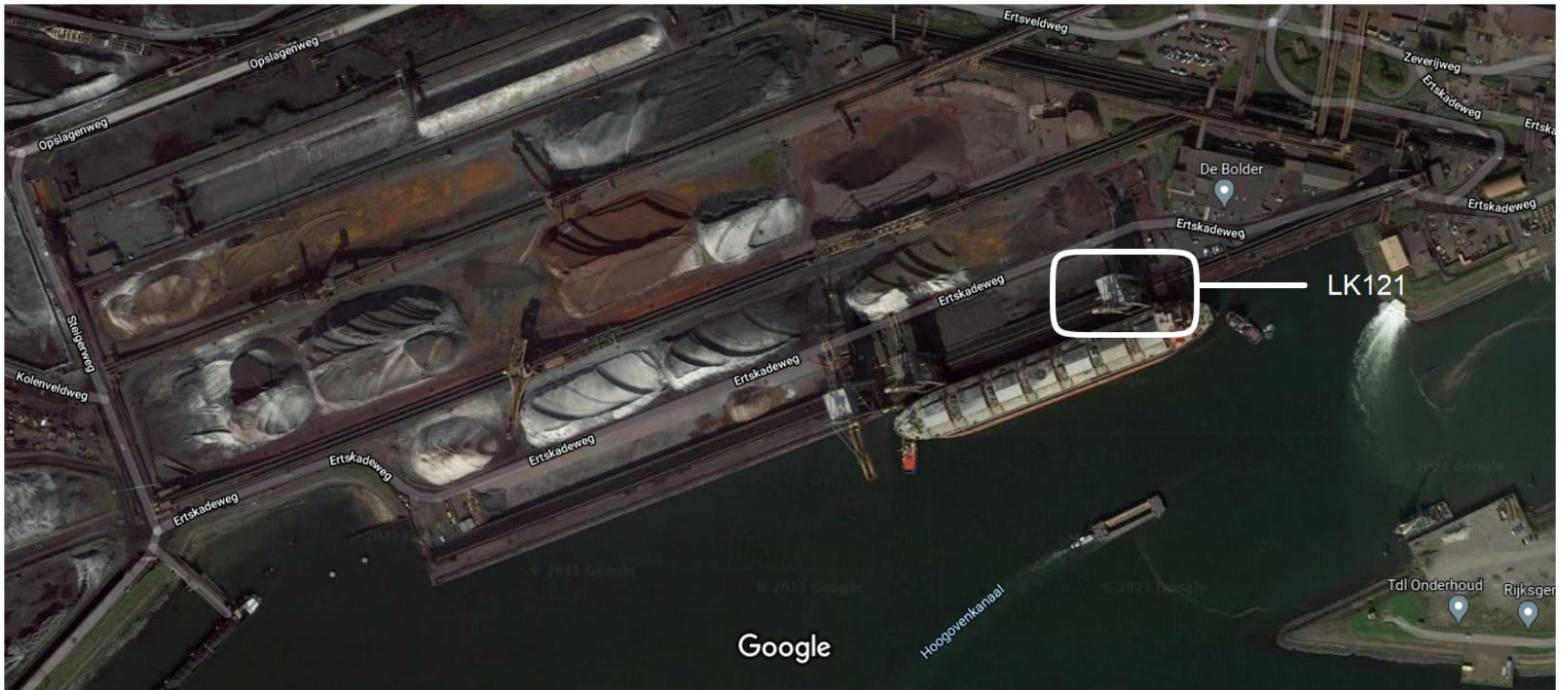
Provincie Noord-Holland p/a Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied Ebbehout 31 1507 EA Zaandam
Rijkswaterstaat Servicecenter vergunningen SCV Postbus 4142 6202 PA Maastricht

Referentie melding

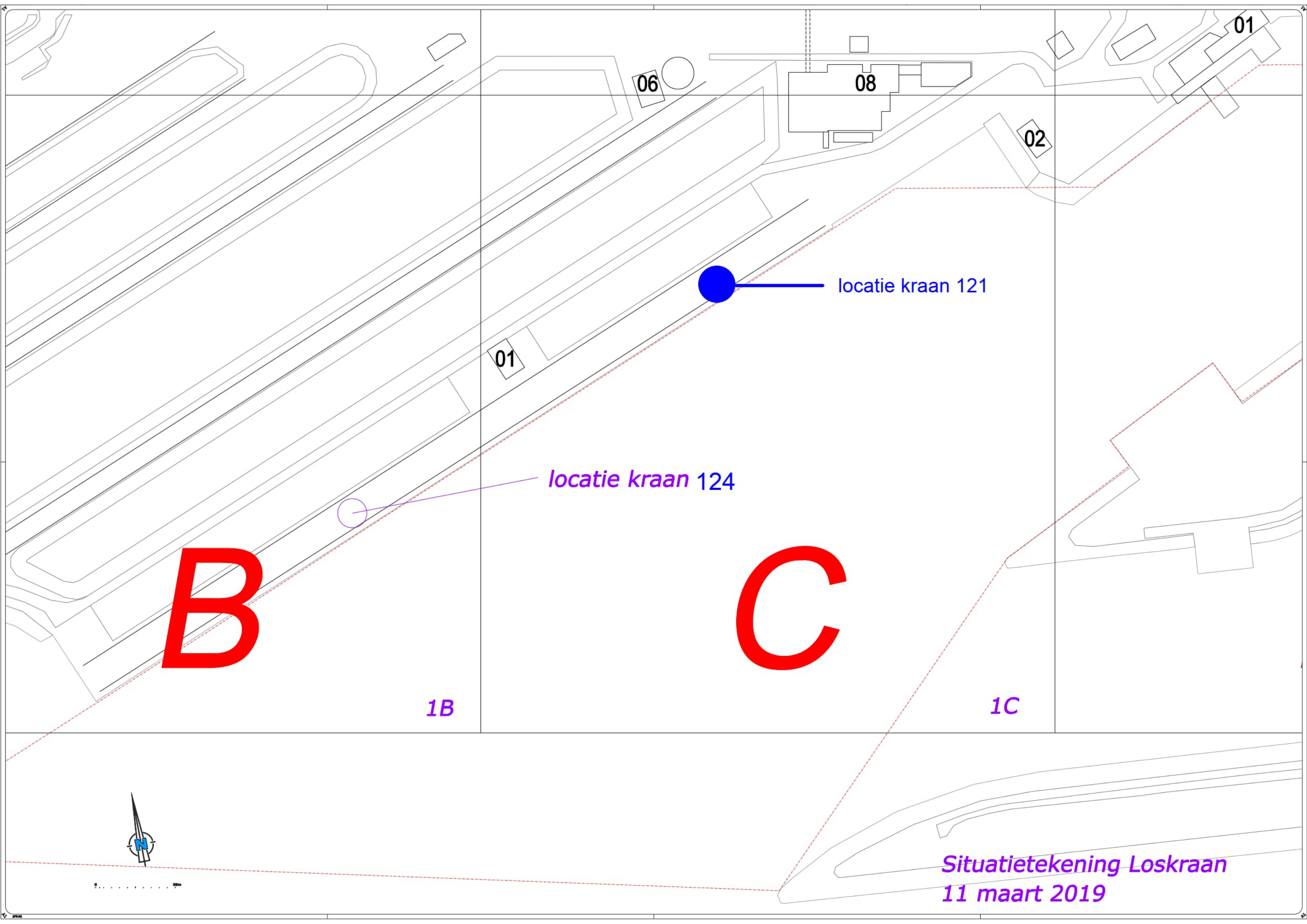
Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Agae4cgoolc**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 30-03-2022 om 16:29 uur.



Afbeeldingen ©2021 Aerodata International Surveys,Maxar Technologies,Kaartgegevens ©2021 50 m



locatie kraan 121

locatie kraan 124

B

C

1B

1C

Situatietekening Loskraan
11 maart 2019

Melding werken boven water

Locatie: EVB-GSL-Buitenkade 2

Installatie: Loskraan 123

Periode: 18 april t/m 29 april & 9 mei t/m 13 mei (2022)

Omschrijving werkzaamheden:

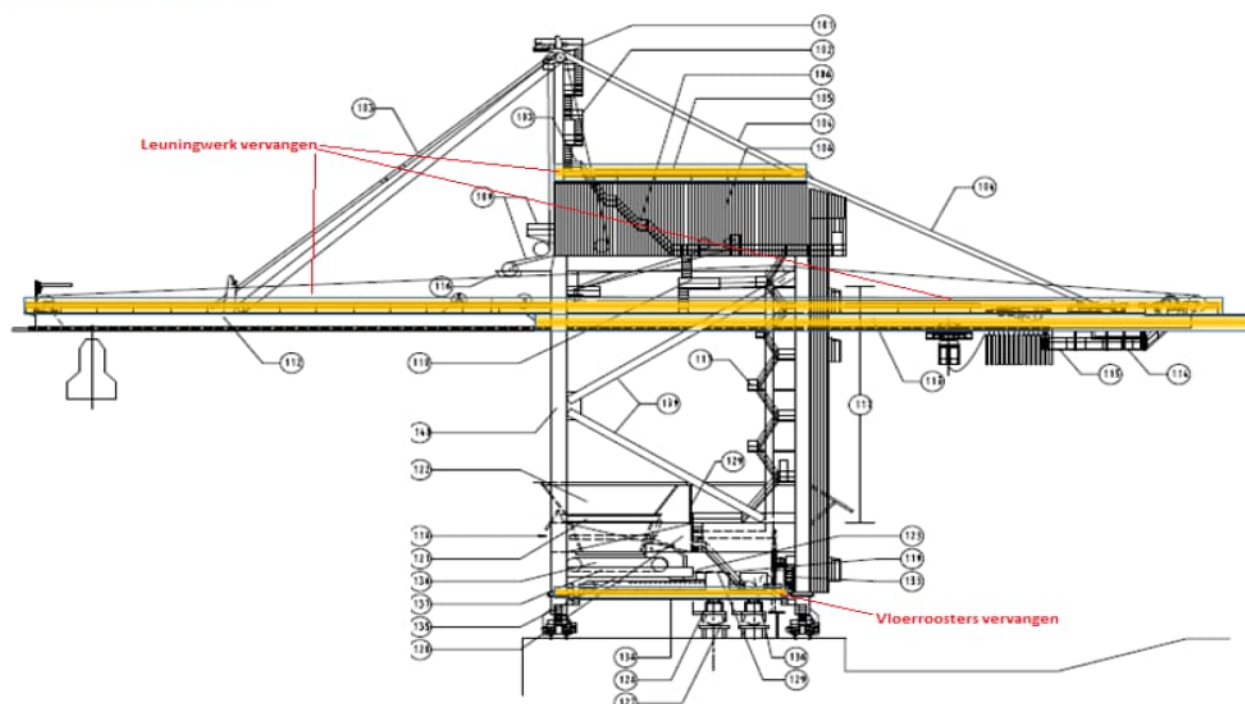
Het leuningwerk van de katbaan en het dak van het machinehuis van loskraan 123 is aan vervanging toe. Een gedeelte van dit leuningwerk bevindt zich op de rand van de kade of boven wateroppervlak. Er zullen gedeeltes leuningwerk losgehaald worden en nieuwe (prefab) gedeeltes leuningwerk zullen gemonteerd worden.

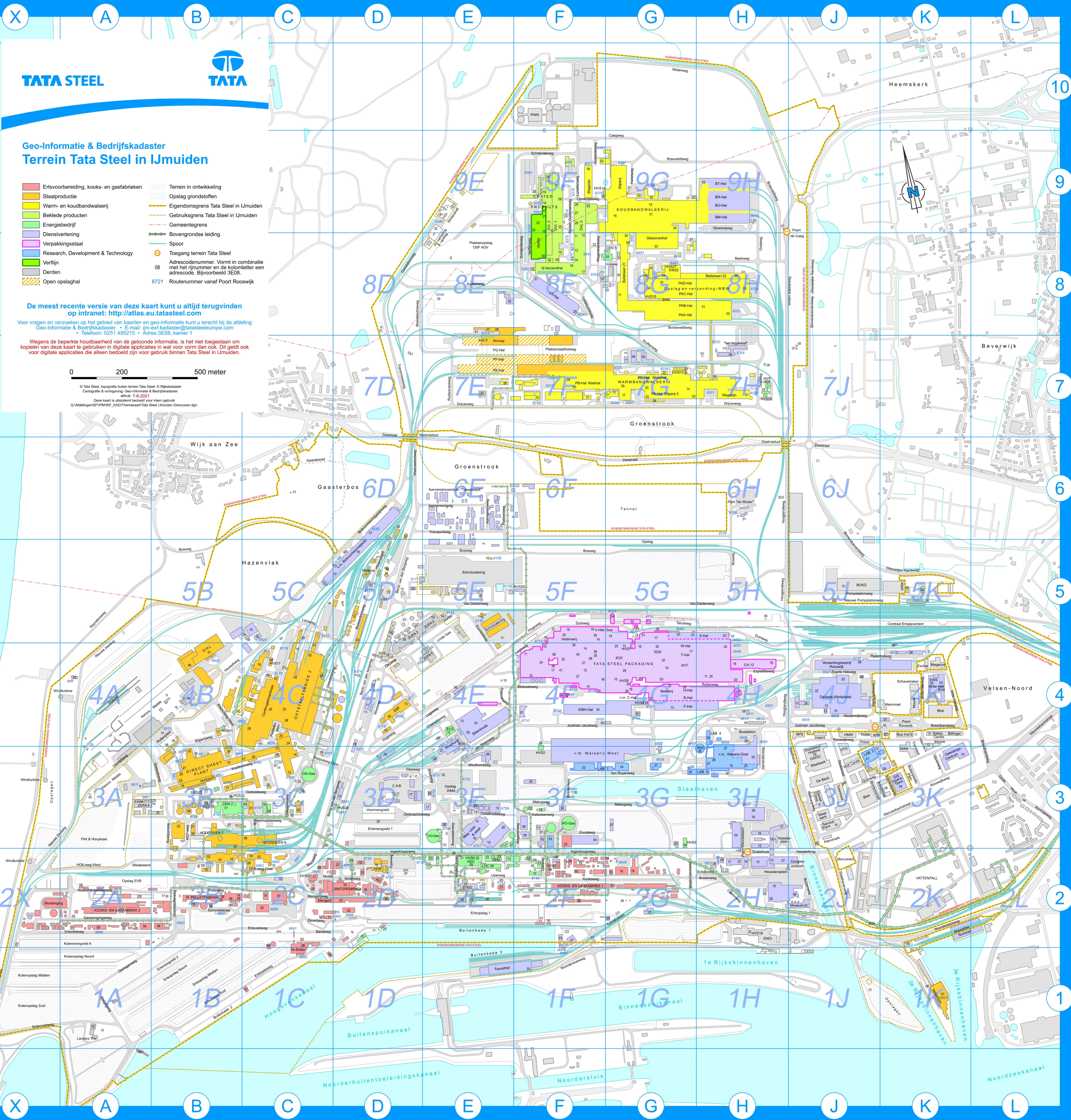
Maatregelen:

Om het leuningwerk te de-/monteren zal er een 100T kraanwagen op de kade gepositioneerd worden. Het leuningwerk boven het wateroppervlak is gebout aan de katbaan.

- De gereedschappen welke gebruikt worden voor de de-/montage van de bouten zullen worden geborgd/gezekerd zodat deze niet het oppervlaktewater in kunnen vallen.
- De sleutels/doppen welke gebruikt worden om de bouten te de-/monteren zijn magnetisch om te voorkomen dat de bouten niet het oppervlaktewater in zullen vallen.
- Voor demontage zal het leuningwerk in de 100T kraanwagen gehangen worden om te voorkomen dat deze, na het loshalen van de bouten, het oppervlaktewater in kan vallen.
- Bij montage zal het leuningwerk in de 100T kraanwagen hangen om te voorkomen dat het leuningwerk is het oppervlaktewater kan vallen.

Situatie schets:





TATA STEEL



Geo-Informatie & Bedrijfskadaster Terrein Tata Steel in IJmuiden

- Ertsvoorbereiding, kooks- en gasfabrieken
 - Staalproductie
 - Warm- en koudbandwaterij
 - 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
 - Adrescodenummer. Vormt in combinatie met het rijnummer en de kolomletter een adrescode. Bijvoorbeeld 3E08.
 - 8721 Routennummer vanaf Poort Rooswijk

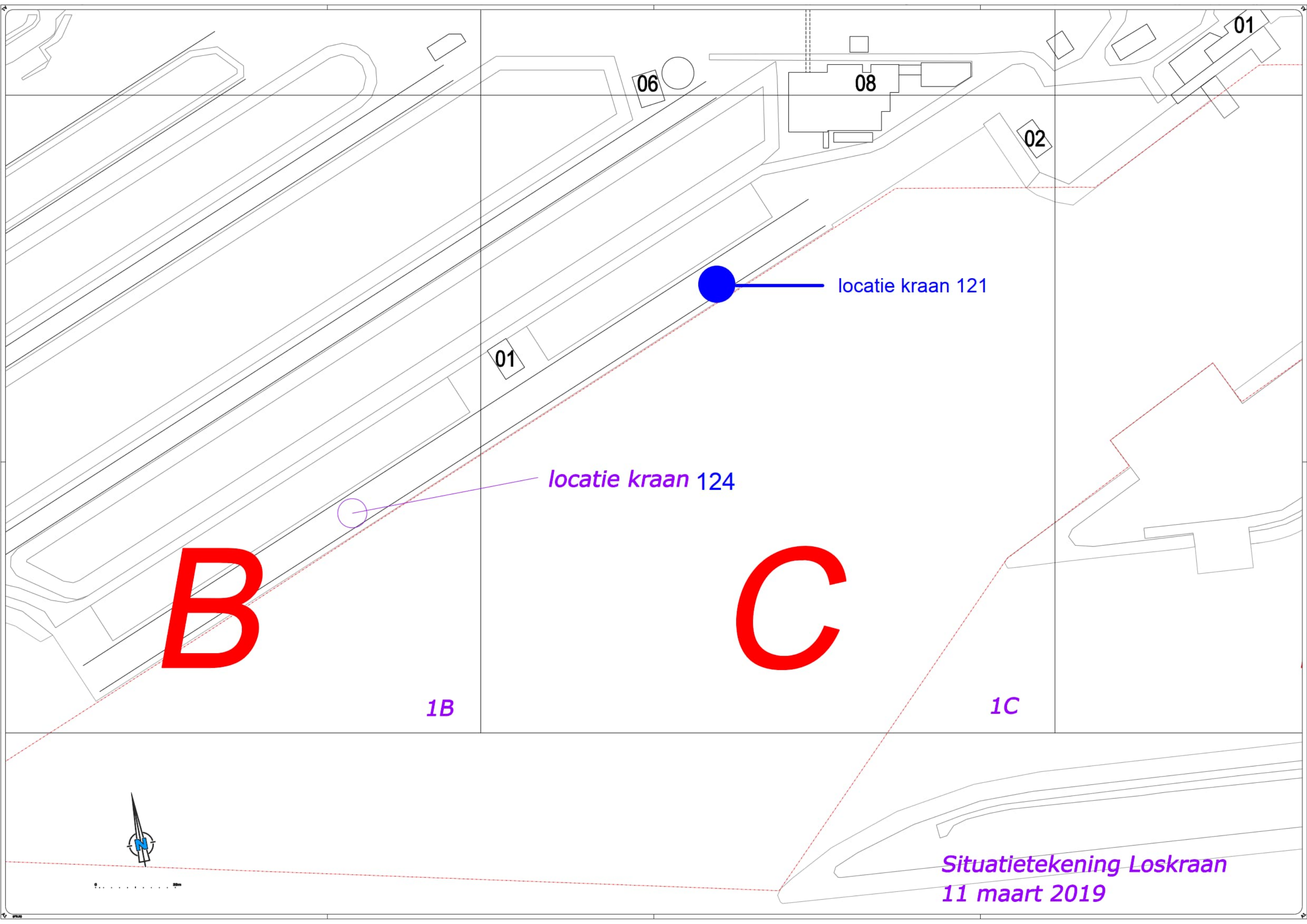
De meest recente versie van deze kaart kunt u altijd terugvinden op intranet: <http://atlas.eu.tatasteel.com>

Voor vragen en verzoeken op het gebied van kaarten en geo-informatie kunt u terecht bij de afdeling Geo-informatie & Bedrijfskadaster. • E-mail: 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 afgeleid zijn van de afbeelding van de kaart.

0 200 500 meter

© Tata Steel, topografie buiten terrein Tata Steel © Rijkskadaster
Cartografie & omgeving: Geo-informatie & Bedrijfskadaster
afvA 7-6-2021
Deze kaart is vakkundig toegevoerd voor intern gebruik.
G:\Metingen\IP\MNF_KAD\ThemaKaartTata Steel IJmuiden Gebouwen.dwg



locatie kraan 121

locatie kraan 124

B

C

1B

1C

Situatietekening Loskraan
11 maart 2019

(WNN)

Van: [redacted]@tatasteelurope.com>
Verzonden: maandag 11 april 2022 11:40
Aan: [redacted] (WNN); [redacted] (WNN)
CC: HSSE Frontoffice
Onderwerp: Overzicht milieumeldingen Tata Steel Q1 2022
Bijlagen: Milieumeldingen RWS Q1 2022 actie 2.pdf; RWS Milieumeldingen Q1 2022.xlsx

Goedemorgen,

Bijgaand het overzicht van de milieumeldingen van Tata Steel in Q1 2022. Het pdf-bestand bevat de milieumeldingen met actie 2 die jullie nog niet ontvangen hebben. Het Excel bestand bevat alle milieumeldingen over Q1 2022. De actienummers staan weergegeven in verschillende tabbladen.

Met vriendelijke groet / Kind regards,



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: 2

DSP (Direct Sheet Plant)				Aantal: 1	
Meldingsnummer	Actie-nr	Status	Compartiment	Verontreiniging	Vergunningverlener
Aanmelding	Begin storting	Eind storting	Melding	Hoeveelheid stof	
Waarneming/Oorzaak/Maatregel					
295450	2	Afgesloten	Oppervlakte water		RWS
18-01-22 10:36	18-01-22 10:36	04-02-22 08:59	<p>HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER 0 m3 Koelwater</p> <p>Vanwege onvoldoende monsternamewater in zowel het UFC als het Indirecte systeem kunnen er geen 24H monsters genomen worden.</p> <p>Vanwege de stilstand kan er niet gespuid worden en is het niet mogelijk om alsnog een monster te nemen.</p> <p>Het volgende monster is ingepland in week 4.</p> <p>4-2-2022: de monsters na dit incident waren in orde. De melding wordt daarom afgesloten.</p>		

EVB - SIF (Sinterfabriek)				Aantal: 1	
Meldingsnummer	Actie-nr	Status	Compartiment	Verontreiniging	Vergunningverlener
Aanmelding	Begin storting	Eind storting	Melding	Hoeveelheid stof	
Waarneming/Oorzaak/Maatregel					
295375	2	Afgesloten	Oppervlakte water		RWS
05-01-22 20:45	05-01-22 20:43	07-01-22 14:21	<p>HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER 0 Afvalwater</p> <p>Monsternamen in storting</p> <p>Blijft monster nemen, teveel water in de flessen</p> <p>STY ingeschakeld. Monsternamen is weer operationeel, monster vandaag genomen en binnen de gestelde norm.</p>		

Meldingnummer	Begin Storing	Eind Storing	Afgesloten	Werkendeheid	Installatie	Incident	Vergunningverlener	Actienummer	Standaard Actie	Compartiment	Verontreiniging	Stofnaam	Hoofdeenheden	Eenheid	BRZO	Waarname	Oorzaak	Maatregel	Status	Aanmelding	Laatst Gewijzigd	Laatst Verzonden	ABMeldingnummer
295360	03-01-22 13:04	03-01-22 19:15	03-01-22 19:15	ENB	CE1	MILIEU INSTALLATIE UIT BEDRUF I.V.M. ONDERHOUD	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Dem sfb		1 m3	Nee	Silput loopt over naar het rood.	Oorzaak aan de silbcentrifuge.	Het sil wordt maximaal gespaard in de accelatoren. Er komt echter een kleine hoeveelheid in de put terecht en da loopt nu over. Er wordt doorgewerkt op het onderhoud aan de centrifuge en zodra deze in bedrijf komt dan houdt het overstromen ook op. Update 31 > 19:13: Decanter is in bedrijf genomen na onderhoud. Silput stroomt niet meer over naar het rood. Melding afgesloten.	Abgesloten	03-01-22 13:06	03-01-22 19:15	03-01-22 19:15	306
295361	03-01-22 15:00	04-01-22 15:00	04-01-22 15:00	EV6	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Water (verontreinigd)		0 n.v.l	Nee	Meting van Spui natte reiniging van het lab binnen gekomen om 15:00 de de P 35 mg/l	Oorzaak nog onbekend gaan de gehele installatie controleren Aanvulling [] 7-1. Monsternamings punt is gecontroleerd; aanwijzing is schone gemaakt, monstermeten zijn geweest en schoongemaakt. Tevens focculant dosering gecontroleerd en werkt naar behoren.	Focculant controle, aanwezig leiding naar monsternamings controleeren. Vandaag (04-01) nieuwe monster genomen, dit cijfer zal in de loop van de middag binnen komen. nieuwe cijfer is 5 mg/l en alles weer in orde.	Abgesloten	03-01-22 15:17	07-01-22 07:35	07-01-22 07:35	291
295365	07-01-22 10:16	07-01-22 11:05	07-01-22 11:05	KGF1	KGF1	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. KOLENWATER)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Kolenwater		2 m3	Nee	Melding onvangen van een lekkage opkomstplaats 82, na onderzoek kon waar 882 het om kolenwater te gaan met 89m3 ammoniak. Geen hoeveelheden bekend. Update 11:55 uur: is inderdaad kolenwater, lekkage is circa 2 m3 geweest, is via havenwaterloos weggevoerd. (Tekstuele aanpassing: 8% naar 89m3)	Rubberlating gescheurd	Pomp gestopt en leiding ingeklemd. 11:05 uur emissie gestopt. Milieumelding OD gemaakt 295384, tevens LOC gemaakt.	Abgesloten	07-01-22 12:17	10-01-22 10:40	10-01-22 10:40	316
295419	28-12-21 11:00	14-03-22 12:00	17-03-22 11:37	OSF2	GHL	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE HEMLWATER SCHROOTCATERING 3 (= MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		CZV		380 mg/l	Nee	analyseresultaten van MP158 hebben op CZV een waarde van 380 mg/l (als WVO vergunning <100)	onbekend. Rieden van tijdstip melden niet < 15 min is dat er enige tijd over heen gaat voordat de analyseresultaten bekend zijn.	Schoonmaakacties Basin en Chieftschieders worden asap opgepakt.	Abgesloten	12-01-22 20:00	16-03-22 12:09	17-03-22 11:37	322
295469	20-01-22 23:44	21-01-22 02:54	21-01-22 02:54	EV6	PEF	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. INDKWERSLUK, INDKWATER, CLASSIFIERSLUK)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Circulatiewater		10 m3	Nee	Een van de silbchekers is stuk en leit nu door richting het rood.	De installatie is mechanisch stuk gegaan.	Om de installatie weg te zetten voor onderhoud moet deze worden afgevoerd. Het afgevoerde water loopt naar de schoonwaterput waar het water weggepompt wordt naar de inslaker. Het aangeboden water is weeld voor de pomp waardoor een deel overloopt naar het rood. Er wordt op dit moment gewerkt om de stroom te stoppen en het rood te ontlasten. Er wordt straks een waarnemer genomen. Mocht het niet binnen enkele uren geneest zijn gaan wij over naar silb 4 uur monsternamen	Abgesloten	20-01-22 23:59	21-01-22 02:55	21-01-22 02:55	290
295475	21-01-22 15:02	21-01-22 15:16	21-01-22 15:16	EV6	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Zeevande delen		65 mg/l	Nee	Vandaag 21-01 analyse rapport binnen gekomen van 14-01 van het lab dat de gemiddelde van de spui van de natte reiniging is overschreden.	Wat is moeilijk te bepalen een week nadat het monster is genomen. Dit en het late binnenkomen van de analysecijfers wordt verder onderzocht.	Contact opgenomen met de milieukoördinator vanwege de late binnenkomst van de analysecijfers. Metingen na 14 januari liggen allemaal onder de maximale toegestane waarde	Abgesloten	21-01-22 15:30	21-01-22 15:47	24-01-22 07:53	294
295476	21-01-22 15:40	24-01-22 07:00	24-01-22 07:00	EV6	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Zeevande delen		60 mg/l	Nee	Overstrijding van de vergunningwaarde, zeevande delen te hoog (gewaarde). Tevens voortschrijdend gemiddelde te hoog.	pH meting van slag, hierdoor de beltingszuuring van slag wat er invloed is op het coagulatieproces.	pH meting schoongemaakt. Doseringen zijn weer stabiel. monsternamings punt voor een juiste analyse. Aansluiting 24-01-2022. pH meting is vervangen, beltingszuuring wordt ook gecontroleerd op juiste regelintheid. Deze melding is echter te vroeg afgesloten omdat het voortschrijdend gemiddelde nog niet onder de norm was. Monitor van 20-01-2022 in onder de norm. Actueel cijfer is 12 mg/l. Monitor van 21-01-2022 is onder de norm. 10 mg/l. Voortschrijdend gemiddelde ligt sinds gisteren onder de 20mg/l. Melding gestopt.	Abgesloten	21-01-22 16:00	25-01-22 09:35	25-01-22 09:35	291
295503	27-01-22 09:45	07-02-22 15:54	07-02-22 15:54	EV6	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > 10 PUNTS GEMIDDELD)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Zeevande delen		23 mg/l	Nee	Voortschrijdend gemiddelde is 23 mg/l sinds 24-01-2022 07:00.	Hoge piekwaarde (60mg/l)	Analise weer onder verdunde waard Melding 25-01-2022 aangemeld met volgende tekst: "pH meting schoongemaakt. Doseringen zijn weer stabiel. monsternamings punt voor een juiste analyse. Aansluiting 24-01-2022. pH meting is vervangen, beltingszuuring wordt ook gecontroleerd op juiste regelintheid". Deze melding is echter te vroeg afgesloten omdat het voortschrijdend gemiddelde nog niet onder de norm was. Monitor van 20-01-2022 in onder de norm. Actueel cijfer is 12 mg/l. Monitor van 21-01-2022 is onder de norm. 10 mg/l. Voortschrijdend gemiddelde ligt sinds gisteren onder de 20mg/l. Melding gestopt.	Abgesloten	25-01-22 09:38	08-02-22 11:34	08-02-22 11:34	291
295508	25-01-22 14:30	25-01-22 15:39	25-01-22 15:39	TSP	RWS	OLIE EMISSIE IN STAALHAVEN BUITEN VOORZIENINGEN	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Olie		5 l	Nee	Bij controle monding rood 600 is een olievaas waargenomen. Olievaas bevindt zich binnen de aanwezig kaemingen en komen dus niet verder dan de monding van het rood. Acties die in gang gezet zijn: binnen TSP wordt gezocht naar een mogelijke veroorzaker, deze is nog niet gevonden. Er is in gang gezet dat de monding van het rood 600 wordt schoongemaakt. Daarnaast afgesproken dat er 2 x per 8 uur wordt gecontroleerd of er geen verenging plaatsvindt totdat de bron bekend is.	Nog niet bekend	binnen TSP wordt gezocht naar een mogelijke veroorzaker, deze is nog niet gevonden. Er is in gang gezet dat de monding van het rood 600 wordt schoongemaakt. Daarnaast afgesproken dat er 2 x per 8 uur wordt gecontroleerd of er geen verenging plaatsvindt totdat de bron bekend is.	Abgesloten	25-01-22 15:39	25-01-22 15:39	25-01-22 15:40	96
295563	04-02-22 09:19	10-02-22 07:59	10-02-22 07:59	ENB	CE1	OVERSCHRIJDING C.Q. AFWIJKING VAN DE VERGUNNINGWAARDE	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Zeevande delen		76 mg/l	Nee	gehalte zeevande delen 24 uur meting zijn boven de vergunde waarde	vermoedelijk een ongunstige schot in de westelijke neutralisatiebak. Verder onderzoek loopt.	Onderzoek gestart om oorzaak te achterhalen 7/2 Ongevallen schot is opnieuw geplaatst, komende monsternamings wordt afgewacht voordat melding wordt afgesloten. Monitor is in orde bevonden (<50 mg/l)	Abgesloten	04-02-22 09:22	14-02-22 12:19	14-02-22 12:19	306
295577	05-02-22 17:00	06-02-22 06:34	06-02-22 06:34	TSP	RWS	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Koelwater		100 m3	Nee	Vormafdeling: koel vanaf 20:00 h, van geconditioneerd koelwater met chloorbleekloog (actief chloor gehalte 0,2 p.p.m.) op rood 600 / oppervlakewater.	Vanwege jaarmis EV14 wordt de koellaten buiten gebruik gesteld en gelinapacteerd.	Gemiddt aan RWS / RWS meldt dat indien het gaat om geplande loztingen dit te metten gedurende de werkevak en niet in het weekend.	Abgesloten	05-02-22 17:07	06-02-22 07:43	06-02-22 07:43	98
295581	06-02-22 10:40			TSP	RWS	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Koelwater		900 m3	Nee	Vormafdeling Koellaten: CA12 koel vanaf 11:00 h, van geconditioneerd koelwater met chloorbleekloog (actief chloor gehalte 0,3 p.p.m.) oppervlakewater.	Vanwege jaarmis CA12 wordt de koellaten buiten gebruik gesteld en gelinapacteerd.	Gemiddt aan RWS / geplande loztingen vooraf door de weks meldan !!!	Open	06-02-22 10:43	06-02-22 10:50	06-02-22 10:50	98
295601	08-02-22 19:36	18-02-22 08:59	18-02-22 08:59	EV6	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > 10 PUNTS GEMIDDELD)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Afwakwater		0 mg/l	Nee	Melding gekregen van Senior Operator Vatenaf dat er een overloop is in de condensaafvoerbak een kleine lekkage heeft vertoond. Inmiddels is deze lekkage door Vatenaf medewerker verholpen en is de afvoer extra afgejust met een "balfor" om herhaling te voorkomen. (lekkage is gestopt)	Onderzoek loopt. Onderzoek monsternamings. Dosering focculant valt regelmatig in storting.	Inspectie natte reiniging. Sinds gisteren onder de norm van 20 mg/l. Laatste waarde voortschrijdend gemiddelde 18 mg/l	Abgesloten	08-02-22 20:00	18-02-22 09:00	18-02-22 09:00	291
295615	10-02-22 16:25	10-02-22 17:26	10-02-22 17:26	ENB	EV6	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. ACCELLATOR LEEGGEFRIJD, LOZING HOOGVANGASCONDENSATAAT / OXYGASCONDENSATAAT / ZUUR / LOOG / CHLOORBLEEKLDOOG)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Hoogvangascondensataat		0 m3	Nee	Melding gekregen van Senior Operator Vatenaf dat er een overloop is in de condensaafvoerbak een kleine lekkage heeft vertoond. Inmiddels is deze lekkage door Vatenaf medewerker verholpen en is de afvoer extra afgejust met een "balfor" om herhaling te voorkomen. (lekkage is gestopt)	Overloop pijp is gemonteerd om afvoer naar rood te voorkomen en firma de gelijgeheid te geven de bak leeg te pompen. De overloop is in de afvoer gestopt en afgejust. Deze afwijking is gaan lekken.	Deze melding en er zal uitgezocht worden hoe de lekkage, welke onder het vloeroppervlak zit, is ontbakt. Hoeveel condensaat er is doorgeplaat en mogelijk of hieruit een conclusie kan worden getrokken over de tijdsduur. Omdat betrokken medewerkers inmiddels naar huis zijn wordt dit morgen opgepakt en bevindingen in deze melding aangegeven. Om deze reden de melding niet afgesloten Nagekomen bericht: Lekkage is ontbakt door firma van Moulik tijdens het 24/7 leghalen van de putten. Onderdeel van deze werkzaamheden is om ook regelmatig in de afvoer naar het rood te kijken. Omdat hier rechtstreeks te zien waren is geconcludeerd dat er lekkage is. Na inspectie Vatenaf is gezamenlijk de lekkage verholpen en een extra afwijking richting rood geplaatst. Latste als extra maatregel de reparatie niet uitvoeren. Geschat wordt dat er slechts enkele (5) liters zijn doorgelakt. Hiermee sluiten we de melding af	Abgesloten	10-02-22 16:31	10-02-22 17:26	10-02-22 17:26	308
295616	10-02-22 15:59	11-02-22 07:00	11-02-22 07:00	EV6	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Afwakwater		33 mg/l	Nee	Analyse monster was 33 mg/l. In eerste instantie zijn deze gegevens toegevoegd aan reeds bestaande melding nr 295601 Doorgeleid, echter geen contact, vake met deze ingesproken Sjoerdema 11-2-2022. Na telefonisch ingesproken te hebben is er alsnog telefonisch contact geweest met RWS. Tijdstip storting gewijzigd van 14:59 naar 15:58	In onderzoek	Extra analyses zijn en worden genomen. Sjoerdema 11-2-2022: Hoeveel sil gecontroleerd, focculant installatie gecontroleerd, waterloten gecontroleerd, filterbakken gecontroleerd - geen afwijkingen. Acties: lampenbak separator schoonmaken, afvoerleiding lampenbak separator lekkage verholpen. Sjoerdema 16-2-2022: vrijlog 11-2 is de lampenbak separator schoongemaakt. Zaterdag 12-2 is de lekkage van de afvoerleiding verholpen. Daarnaast vuilwater flow door lampenbak verlaagd van 14 m3/h naar 9 m3/h. Op 11-02-22 om 07:00 is er weer een monster genomen. Uitslag monster rond 15:50. Waarde is nu 13 mg/l. onder de norm van 35 mg/l. Melding afgesloten.	Abgesloten	11-02-22 10:05	16-02-22 13:56	16-02-22 13:56	291
295619	11-02-22 11:07	11-02-22 11:45	11-02-22 11:45	EV6	PEF	ONGEWOON VOORVAL MET MOEGELIJK GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Waterreinigings water		10 m3	Nee	Water uit overloop bak van indiker 1201 overgelopen naar de rood uitloop.	Tijden de Pifa stikstand een wateroverschot ontstaan.	Gecontroleerd en knip niet meer over.	Abgesloten	11-02-22 11:59	11-02-22 11:59	11-02-22 11:59	290
295633	14-02-22 14:30	14-02-22 19:09	14-02-22 19:09	EV6	PEF	MILIEU-INSTALLATIE UIT BEDRUF (O.A. WATERREINIGING)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Arseen (As)		0 mg/l	Nee	Arseen vernieuwingsinstallatie uit bedrijf genomen.	[gecorrigeerde tekst is leeg.	Installatie uit bedrijf genomen in afwachting van levering nieuwe vracht. Chemicaal zijn gelveerd en waterreiniging weer in bedrijf genomen.	Abgesloten	14-02-22 14:56	14-02-22 19:09	14-02-22 19:09	290
295688	24-02-22 13:06	07-03-22 12:29	07-03-22 12:29	OSP	RWS	OVERSCHRIJDING C.Q. AFWIJKING VAN DE VERGUNNINGWAARDE	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Koelwater		0 m3	Nee	Er is een vijl chlor meting gedaan terwijl het spui openstond. De meting is 0,6 mg/l (norm 0,5)	Er vindt momenteel een onderzoek plaats om de chloroanering verder te verbeteren, hierdoor is de chloroanering kortstondig iets te hoog gezet.	De dosering is aangepast. De meting zal worden gesteld als de volgende meting geen afwijking vertoont. 7-3-2022. De volgende meting vertoont geen afwijking. De meting zal daarom worden gesteld.	Abgesloten	24-02-22 13:06	07-03-22 12:29	07-03-22 12:29	243
295717	16-02-22 12:00	14-03-22 11:00	14-03-22 11:00	OSF2	GHL	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE HEMLWATER SCHROOTCATERING 3 (= MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Zware metalen		0 mg/l	Nee	analyseresultaten van MP141 hebben op som 5 metalen een waarde van 0,923 mg/l (als WVO vergunning < 0,5)	onbekend. Rieden van tijdstip melden niet < 15 min is dat er enige tijd over heen gaat voordat de analyseresultaten bekend zijn.	oorzaak is nog onbekend en nog in onderzoek	Abgesloten	01-03-22 17:11	14-03-22 11:10	14-03-22 11:11	322
295725	03-03-22 07:40	03-03-22 12:00	03-03-22 12:00	KGF2	RWS	UITSTROMEN VERONTREINIGENDE VLOEISTOFFEN NAAR HET ROOD OF OPPERVLAKTEWATER	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Afwakwater		600 l	Nee	12:00 leiding is weer in bedrijf genomen melding afgesloten.	Gepland onderhoud aan de leiding	14-3. Laatste Meting som 5 metalen = 0,203 mg/l (als WVO vergunning < 0,5). Steekmonsters werden genomen	Abgesloten	03-03-22 07:45	03-03-22 12:41	03-03-22 12:41	317
295726	03-03-22 07:41	03-03-22 11:50	03-03-22 11:50	HO0	WR	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. SPUI OP HET ROOD)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Waterreinigings water		670 m3	Nee	De voormelding die gedaan is op 18 februari door M. Giron. Leding naar BIO 2000 wordt geschoond. Hierdoor koen wij rechtsreeks op het rood. Prognose hoeveelheid is 960 m3. wij koen 160 m3/hr. Werkelijke hoeveelheid volgt.	Leding schonen.	Conform vergunning rechtsreeks op het rood.	Abgesloten	03-03-22 07:54	03-03-22 12:46	03-03-22 12:46	315
295732	04-03-22 08:48	04-03-22 10:04	04-03-22 10:04	ENB	WMA	MILIEU INSTALLATIE UIT BEDRUF I.V.M. ONDERHOUD	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Zeevande delen		5 mg/l	Nee	Werkelijk gemiddeld: 670 m3 Betalcher is uit bedrijf genomen voor onderhoud en smering lagere	Wat zijn de directe oorzak en de basisoorzaak van het voorval en de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of op te lossen? Beulcher is uit bedrijf genomen voor onderhoud en smering lagere Wat zijn de oorzak die het voorval veroorzaakte en hoe kan het worden voorkomen? Magelijk minder omzetting door lager zuurstof 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 bepalen (i.c. een bodemonderzoek)? Nee	Wat zijn de maatregelen die zijn genomen of worden overwegen om de oorzak van het voorval te voorkomen, te beperken of op te lossen? Voeding naar de bak is verlaagd Wat zijn de maatregelen die worden overwegen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen? geen maatregel worden genomen omdat dit onderhoud noodzakelijk is	Abgesloten	04-03-22 08:57	04-03-22 10:04	04-03-22 10:05	362
295734	04-03-22 11:55	04-03-22 12:04	04-03-22 12:04	HO0	WR	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. SPUI OP HET ROOD)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Waterreinigings water		27 m3	Nee	Biologische reiniging bij KGF2 kan door een storting van waterreinigingswater ontvagen. Wij koen 160 m3/hr. Werkelijke hoeveelheid gedurende de verstoring is 27 m3	Verstoring bij KGF2	Conform vergunning rechtsreeks op het rood.	Abgesloten	04-03-22 12:09	04-03-22 12:09	04-03-22 12:09	315
295735	04-03-22 11:56	04-03-22 12:05	04-03-22 12:05	KGF2	RWS	UITSTROMEN VERONTREINIGENDE VLOEISTOFFEN NAAR HET ROOD OF OPPERVLAKTEWATER	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Afwakwater		0 l	Nee	Processation Bio2000 kortstondig uitgevallen. Waardoor geen metingen en flows zichtbaar op Panel was.	Oorzaak wordt nog onderzocht door de E stovingdienst en E dagdienst	Proces water bevoer naar BIO 2000 gestopt. Hierdoor mogelijk lozing van hoogconcentraatwater	Abgesloten	04-03-22 12:24	04-03-22 12:24	04-03-22 12:24	317
295762	09-03-22 16:45	09-03-22 19:26	09-03-22 19:26	HO0	RWS	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. SPUI OP HET ROOD)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Granulatiewater		50 m3	Nee	De originele afvoerleiding lat waarvoor deze niet beschikbaar is. Hierdoor moeten we de granulatie spuien op het rood.	De originele leiding is ingeweid om te vervangen. De koude put wordt nu gebruikt voor het nat maken en koelen van de koude put. Dit is noodzakelijk om overlast bij het leeg maken van de koude put te voorkomen.	De originele leiding is ingeweid om te vervangen. De koude put wordt nu alleen in noodsituaties gebruikt.	Abgesloten	09-03-22 16:48	09-03-22 19:29	09-03-22 19:29	311
295765	03-03-22 09:00	04-03-22 09:59	04-03-22 09:59	KGF2	RWS	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (BIO 2000 => MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Fosfaat (P-PO4)		0 mg/l	Nee	Overschrijding maximale waarde fosfaat. Gemeten waarde 5,83mg/l norm is 5 mg/l.	Overschrijding maximale waarde fosfaat.	Abgesloten	10-03-22 07:08	10-03-22 07:08	10-03-22 07:08	317	
295766	07-03-22 09:00	10-03-22 09:00	21-03-22 07:45	KGF2	RWS	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (BIO 2000 => MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bollen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Sulfide		0 mg/l	Nee	Overschrijding maximale waarde sulfiden. Gemeten waarde 0.70 mg/l norm is 0.5 mg/l. Waarde weer binnen norm, gemeten waarde is <0.1 mg/l.	Overschrijding maximale waarde sulfiden.	Abgesloten	10-03-22 07:10	21-03-22 07:39	21-03-22 07:39	317	

295795	14-03-22 16:16			DSP		OVERSCHRIJDING VERGUNDE SPUIWAARDE	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Koelwater	600 m3	Nee	Er is een debietoverschrijding van ~600m3 op het indirecte systeem gearporteerd werd, en de spui ook niet meer stopt. Hier is wel een melding van in de message viewer, maar deze is zonder akkoord signaal.	De debietmeter is defect geraakt waardoor er geen hoeveelheid gearporteerd werd, en de spui ook niet meer stopt. Hier is wel een melding van in de message viewer, maar deze is zonder akkoord signaal.	- Contact met firma opgenomen, de firma komt deze week langs om de sturing te herstellen. (SAP 14057759). - Spui is op de hand geblokkeerd tusschen de sturing is herstellen. - Alarmering wordt uitgebreid met een akkoord signaal. - Zodra de sturing hersteld is, zal de melding gesloten worden.	Open	14-03-22 16:16	14-03-22 16:16	14-03-22 16:16	243
295814	09-03-22 09:00	16-03-22 09:00	22-03-22 07:17	KGF	KGF2	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (BLUSBASSIN -> MAXIMALE WAARDE)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Kjeldahl Stikstof	0 mg/l	Nee	Overschrijding maximale waarde Kjeldahl. Gemeten waarde 3,46 mg/l norm is 3 mg/l. Waarde weer binnen de norm, gemeten waarde is 2,12mg/l.	De directe oorzaak van de overschrijding KjN komt door een verhoogde concentratie aan NH3 in het water met afkomstig is van de spui koelwater gasmenging. De basis oorzaak van de verhoogde concentratie NH3 is een insidige lekkage aan een warmtewisselaar in de gasmenging.	Na constatering van de concentratie NH3 in het koelwater is de basis warmtewisselaar uit bedrijf genomen waarna door een firma de lekkage is hersteld. Hierna is er geen verhoogde waarde aan NH3 in het koelwater geconstateerd	Afgesloten	17-03-22 09:50	22-03-22 07:17	22-03-22 07:17	317
295819	18-03-22 11:37	01-04-22 11:25	01-04-22 11:45	TSP		OVERSCHRIJDING C.G. AFWUKING VAN DE VERGUNNINGWAARDE - MEETPUNTCOMPONENTHOEFVEELHEID VASTLEGGEN	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Andere, zie beschrijving	339 m3	Nee	Overschrijding c.g. afwijking vergunningwaarde meetpunt 820. (Sn-gehalte) De gemeten waarde 0,32mg/l toegestaan 0,20mg/l	De oorzaak van de Sn overschrijding is gevonden, in de de koopspeelwaterstroom is het verhoogde concentratie Sn aangetroffen. De koopspeelwaterstroom is definitief omgeleid naar de ETP installatie van EV14 waar het Sn eruit valt.	Extra nieuwe monitors zijn genomen ter analyse. De uitslag van monitor 22-03 geeft nog steeds een te hoog Sn gehalte. Gemeten 0,202 mg/l toegestaan 0,2 mg/l Om de oorzaak te kunnen achterhalen wordt de meetfrequentie van het 24 uurs elektronisch uitgebreid van 1 x per week naar 4 x per week. Vandaag = 23-03 worden steekmonsters van de koopspeelwaterstanden bij de EV lijnen genomen en opnieuw aangehouden bij het ANA lab. 01-04 De koopspeelwaterstroom is definitief omgeleid naar de ETP installatie van EV14 waar het Sn eruit valt.	Afgesloten	18-03-22 11:54	01-04-22 11:26	01-04-22 11:45	98
295855	14-03-22 06:47	07-04-22 10:13	07-04-22 10:13	EVB	PEF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (AVI -> MAXIMALE WAARDE)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow		CVZ	90 mg/l	Nee	Het CVZ gehalte (Chemisch Zuurstof Verbruik) is boven de grenswaarde kuingsels gekomen. De grens is 80mg/l	nog niet met zekerheid te zeggen en wordt nu onderzocht.	De hele AVI is doorgelicht waarbij geen afwijkingen zijn gevonden. Er is geconstateerd dat er geen overmaat aan FeCL2 aanwezig is. Dit is verhoogd en metingen zullen uitslag moeten geven. - De perhorische dosering is verhoogd om vlokvorming te laten plaats vinden - De cyclon is tijdelijk uit bedrijf genomen en er is conventioneel gepent zodat de fine fractie stoffen in water wordt afgevangen voordat het naar de AVI gaat - H2O2 is gecontroleerd en heeft genoeg overmaat om sulfide naar sulfaat om te zetten (veel een reductie in CVZ te voorkomen) - Kamertemperaturen is afsluiten en ventiel vernieuwd om storingen te reduceren	Afgesloten	22-03-22 15:38	07-04-22 10:13	07-04-22 10:13	290
295861	22-03-22 21:45	22-03-22 22:50		DSP		NIET REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. SPUI OP HET ROOCL)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Koelwater	936 m3	Nee	Er is 936 kub water gespuid boven de vergunning van het directe systeem (vergunning 1500 kub, gespuid 2436 kub)	nog niet bekend	Spui is gesloten, echter na enige tijd weer open moeten zetten om overstromen van het koelwaterbassin te voorkomen.	Open	23-03-22 00:10	23-03-22 09:28	23-03-22 09:27	243
295893	25-03-22 11:30	25-03-22 16:00		DSP		OVERSCHRIJDING C.G. AFWUKING VAN DE VERGUNNINGWAARDE	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Vij Chlor	0 mg/l	Nee	Spui dicht laten zetten.	Nog niet bekend. Onderzoek is gestart.	Onderzoek naar de oorzaak is gestart. Waarna implementatie.	Open	25-03-22 16:27	25-03-22 16:52	25-03-22 16:53	243
295914	28-03-22 09:48	28-03-22 09:49		DSP		OVERSCHRIJDING C.G. AFWUKING VAN DE VERGUNNINGWAARDE	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Zwerende delen	88 mg/l	Nee	In het monster van 14 maart van het indirecte koelstelsel is een overschrijding geconstateerd op de parameter zwerende delen 88 mg/l. Grenswaarde is 20 mg/l	De oorzaak is waarschijnlijk vervuiling van de monstername installatie, wordt nog verder onderzocht.	Jerrycaers zijn vervangen, de monsternamemast is extra schoongemaakt en de druk op de monsternamemast is verhoogd	Open	28-03-22 09:39	28-03-22 09:50	04-04-22 12:04	243
295939	30-03-22 11:59	30-03-22 12:20		KBW		TUJELIJKE LOZING VAN NIET VERONTREINGD EN/OF ONGEZUINERD BRONNERINGSWATER (ZIE QHSE 2.01)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow		Lekwater	30 m3	Nee	Door een storing van het lekwater toevoer van de Koelboren (bv de gloor), is het niveau boven max hoeveelheid uitgekomen. Dit leverd aan lek water is afgevoerd via het riool. Door een misverstand in de communicatie, is er niet binnen 15 min een milieu melding aangebracht.	verstopping van lozevoeding van de koelwaterpompen.	verstopping is opgelost, problemen en maatregelen worden vastgelegd in het SAP systeem, zodat sneller de oplossing van de verstoring kan verhelpen.	Open	30-03-22 13:57	30-03-22 14:08	30-03-22 14:09	265

Meldingsnummer	Begin Storing	Eind Storing	Afgesloten	Werkzaamheid	Installatie	Incident	Vergunningverlener	Actienummer	Standaard Actie	Compartment	Verontreiniging	Stofnaam	Hoeveelheid	Eenheid	BRZO	Waarschijning	Oorzaak	Maatregel	Status	Aanmelding	Laatst Gewijzigd	Laatst Verzonden	Meldingsnummer	
295360	03-01-22 13:04	03-01-22 18:15	03-01-22 19:15	ENB	CE1	MILIEU INSTALLATIE UIT BEDRIJF I.V.M. ONDERHOUD	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Diem sib		1	m3	Nee	Sibput loopt over naar het riool.	Onderhoud aan de sibcentrifuge.	Het sib wordt maximaal gespaard in de acceleratoren. Er komt echter een kleine hoeveelheid in de put terecht en die loopt nu over. Er wordt doorgewerkt op het onderhoud aan de centrifuge en zodra deze in bedrijf komt dan houdt het overstromen ook op. Update 3/1 > 19:13: Decanter is in bedrijf genomen na onderhoud. Sibput stroomt niet meer over naar het riool. Melding afgesloten.	Afgesloten	03-01-22 13:06	03-01-22 19:15	03-01-22 19:15	306
295361	03-01-22 15:00	04-01-22 15:00	04-01-22 15:00	EVb	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Water (verontreinigd)		0	n.v.t.	Nee	Meting van Spui natte reiniging van het lab binnen gekregen om 15:00 Zie de P 35 mg/l	Corzaak nog onbekend gaan de gehele installatie controleren. Aanvulling [] -1. Monstername punt is gecontroleerd; aanvulling is schoor gemaakt. monstervaten zijn geleegd en schoongemaakt. Tevens flocculant dosering gecontroleerd en werkt naar behoren.	Flocculant controle, aanzuig leding naar monstername controleren. Vandaag (04-01) nieuwe monster genomen, dit cijfer zal in de loop van de middag binnen komen. nieuwe cijfer is 5 mg/l en alles weer in orde.	Afgesloten	03-01-22 15:17	07-01-22 07:35	07-01-22 07:35	291
295385	07-01-22 10:16	07-01-22 11:05	07-01-22 11:05	KGF	KGF1	NIE-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. KOLENwater)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Kolenwater		2	m3	Nee	Melding ontvangen van een lekkage opkomstlocatie B2. na onderzoek kon/was bleef het om kolenwater te gaan met 8g/m3 ammoniak. Geen hoeveelheden bekend. Update 11:55 uur: te indertijd kolenwater, lekkage is circa 2 m3 geweest. te via hermetiseerder veggelopen.	Rubber slang gescheurd	Pomp gestopt en leding ingebekt. 11:05 uur emissie gestopt. Reparatie direct gestart. Milieumeting OD gemaakt 295384, tevens LOC gemaakt.	Afgesloten	07-01-22 12:17	10-01-22 10:40	10-01-22 10:40	316
295419	28-12-21 11:00	14-03-22 12:00	17-03-22 11:37	OSPF	GHL	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE HEMELwater SCHROOTCATERING 3 (= MAXIMALE WAARDE)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	CZV		380	mg/l	Nee	analyse resultaten van MP158 hebben op CZV een waarde van 380 mg/l (zie WVO vergunning <100). analyse resultaten van MP158 hebben op PAK (16 EPA) een waarde van 2,5 ug/l (zie WVO vergunning <2). Een van de afschudders is stuk en lekt nu door richting het riool.	obstakel. Rieden van lichtspij moeten niet < 15 min is dat er enige tijd over heen gaat voordat de analyse resultaten bekend zijn.	Schoonmaakacties Basijn en Cheefschieders worden asap opgestart.	Afgesloten	12-01-22 20:00	16-03-22 12:09	17-03-22 11:37	322
295469	20-01-22 23:44	21-01-22 02:54	21-01-22 02:54	EVb	PEF	NIE-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. INDIJKERSLIK, INDIKwater, CLASSIFIERSLIK)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Circulatiewater		10	m3	Nee		De installatie is mechanisch stuk gegaan.	Om de installatie weg te zetten voor onderhoud moet deze worden afgetopt. Het afgetapte water loopt naar de schoonwaterput waar het water weggepompt wordt naar de inbaker. Het aangeboden water is leeg voor de pomp waardoor een deel overloopt naar het riool. Er wordt op dit moment gewerkt om de stroom te stoppen en het riool te ontlasten. Er wordt straks een watermonster genomen. Mocht het niet binnen enkele uren geneest zijn gaan wij over naar elke 4 uur monsternamen.	Afgesloten	20-01-22 23:59	21-01-22 02:55	21-01-22 02:55	290
295475	21-01-22 15:02	21-01-22 15:16	21-01-22 15:16	EVb	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Zeevende delen		65	mg/l	Nee	Vandaag 21-01 analyse rapport binnen gekregen van 14-01 van het lab dat de gemiddelde van de spui van de natte reiniging is overschreden.	Dat is moeilijk te bepalen een week nadat het monster is genomen. Dit en het late binnenkomen van de analysescijfers wordt verder onderzocht.	Contact opgenomen met de milieucoördinator vanwege de late binnenkomst van de analysescijfers. Metingen na 14 januari liggen allemaal onder de maximale toegestane waarde.	Afgesloten	21-01-22 15:30	21-01-22 15:47	24-01-22 07:53	291
295476	21-01-22 15:40	24-01-22 07:00	24-01-22 07:00	EVb	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Zeevende delen		60	mg/l	Nee	Overschrijding van de vergunningwaarde, zeevende delen te hoog (pneumatische). Tevens voortschrijdend gemiddelde te hoog.	pH meting van slag, hierdoor de beltingsdosering van slag wat van invloed is op het coagulatieproces.	pH meting schoongemaakt. Doseringen zijn weer stabiel. monstervaten geleegd voor een juiste analyse. Aanvulling 24-01-2022: pH meting is vervangen, beltingsdosering wordt ook gecontroleerd op juiste regelniveau. In afwachting van de analyse van vandaag.	Afgesloten	21-01-22 16:00	25-01-22 09:35	25-01-22 09:35	291
295503	27-01-22 09:45	07-02-22 15:54	07-02-22 15:54	EVb	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > 10-PUNTS GEMIDDELDE)	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Zeevende delen		23	mg/l	Nee	Voortschrijdend gemiddelde is 23 mg/l sinds 24-01-2022 07:00.	Hoge piekwaarde (60mg/l)	Analyse weer onder verzuimde waard Melding 295476 aangelegt met volgende tekst: "pH meting schoongemaakt. Doseringen zijn weer stabiel. monstervaten geleegd voor een juiste analyse. Aanvulling 24-01-2022: pH meting is vervangen, beltingsdosering wordt ook gecontroleerd op juiste regelniveau." Deze melding is echter te vroeg afgesloten omdat het voortschrijdend gemiddelde nog niet onder de norm was. Monster van 20-01-2022 is onder de norm. Actueel cijfer is 12 mg/l. Monster van 21-01-2022 is onder de norm. 10 mg/l. Voortschrijdend gemiddelde ligt sinds gisteren onder de 20mg/l. Melding gestopt.	Afgesloten	25-01-22 09:38	08-02-22 11:34	08-02-22 11:34	291
295508	25-01-22 14:30	25-01-22 15:39	25-01-22 15:39	TSP		OLIE EMISSIE IN STAALHAVEN BUITEN VOORZIENINGEN.	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Olie		5	l	Nee	Bij controle monding riool 600 is een olievaas waargenomen. Olievaas bevindt zich binnen de aanwezige kaemingen en komen dus niet verder dan de monding van het riool. Acties die in gang gezet zijn: binnen TSP wordt gezocht naar een mogelijke veroorzaker, deze is nog niet gevonden. Er is in gang gezet dat de monding van het riool 600 wordt schoongemaakt. Daarnaast afgesproken dat er 2 x per 8 uur wordt gecontroleerd of er geen verenging plaatsvindt totdat de bron bekend is.	Nog niet bekend	binnen TSP wordt gezocht naar een mogelijke veroorzaker, deze is nog niet gevonden. Er is in gang gezet dat de monding van het riool 600 wordt schoongemaakt. Daarnaast afgesproken dat er 2 x per 8 uur wordt gecontroleerd of er geen verenging plaatsvindt totdat de bron bekend is.	Afgesloten	25-01-22 15:39	25-01-22 15:39	25-01-22 15:40	98
295563	04-02-22 09:19	10-02-22 07:59	10-02-22 07:59	ENB	CE1	OVERSCHRIJDING C.O. AFWIJKING VAN DE VERGUNNINGWAARDE	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Zeevende delen		76	mg/l	Nee	gehalte zeevende delen 24 uur meting zijn boven de vergunde waarde	vermoedelijk een ongevallen schot in de westelijke neutralisatiebak. Verder onderzoek loopt.	Onderzoek gestart om oorzaak te achterhalen	Afgesloten	04-02-22 09:22	14-02-22 12:19	14-02-22 12:19	306
295577	05-02-22 17:00	06-02-22 06:34	06-02-22 06:34	TSP		NIE-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Koelwater		100	m3	Nee	Voor melding : lozen vanaf 20:00 h. van geconditioneerd koelwater met chloorbleekloog (actief chloor gehalte 0,2 p.p.m.) op Riool 600 / oppervlaktewater.	Vanwege jaarmetrisie EV14 wordt de koeltoeren buiten gebruik gesteld en gelijkspecteerd.	Gemiddeld aan RWS : RWS meldt dat indien het gaat om geplande lozingen of te metten gedurende de werkweek en niet in het weekend.	Afgesloten	05-02-22 17:07	06-02-22 07:43	06-02-22 07:43	98
295581	06-02-22 10:40			TSP		NIE-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1	Balen en e-malen naar vergunningverlener	ow	Koelwater		900	m3	Nee	Vormelding Koeltoeren CA12 lozen vanaf 11:00 h. van geconditioneerd koelwater met chloorbleekloog (actief chloor gehalte 0,3 p.p.m.) oppervlaktewater.	Vanwege jaarmetrisie CA12 wordt de koeltoeren buiten gebruik gesteld en gelijkspecteerd.	Gemiddeld aan RWS : geplande lozingen vooraf door de week	Open	06-02-22 10:43	06-02-22 10:50	06-02-22 10:50	98
295375	05-01-22 20:43	07-01-22 14:21	07-01-22 14:21	EVb	SIF	HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2	Registren en item e-malen	ow	Afwakwater		0	l	Nee	Monsternamen is string	Bij monster nemen, loze water in de flessen	STY vigechaekt: Monsternamen is weer operationeel, monster vandaag genomen en binnen de oestekte norm.	Afgesloten	05-01-22 20:45	07-01-22 14:22	05-01-22 20:45	291
295450	18-01-22 10:36	04-02-22 08:59	04-02-22 08:59	DSP		HET NIET (KUNNEN) NEMEN VAN EEN REGULIER V24H MONSTER	RWS		2	Registren en item e-malen	ow	Koelwater		0	m3	Nee	Vanwege onvoldoende monsternamenwater in zowel het UFC als het Indirecte systeem kunnen er geen 24H monsters genomen worden.	Vanwege de stilstand kan er niet gespuud worden en is het niet mogelijk om alsnog een monster te nemen.	Het volgende monster is ingespuud in week 4. 4-2-2022: de monsters na dit incident waren in orde. De melding wordt daarom afgesloten.	Afgesloten	18-01-22 10:36	04-02-22 08:59	04-02-22 08:59	243

Meldingsnummer	Begin Storing	Eind Storing	Afgesloten	Werkzaamheid	Installatie	Incident	Vergunningverlener	Actienummer	Standaard Actie	Compartment	Verontreiniging	Stofnaam	Hooftheid	Eenheid	BRZO	Waarschijnlijk	Oorzaak	Maatregel	Status	Aanmelding	Laatst Gewijzigd	Laatst Verzonden	Afsluitingsnummer
295360	03-01-22 13:04	03-01-22 18:15	03-01-22 19:15	ENB	CE1	MILIEU INSTALLATIE UIT BEDRIJF I.V.M. ONDERHOUD	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Diem slib		1 m3	Nee	Slibput loopt over naar het riool.	Onderhoud aan de silbcentrifuge.	Het silb wordt maximaal gespaard in de acceleratoren. Er komt echter een kleine hoeveelheid in de put terecht en die loopt nu over. Er wordt doorgewerkt op het onderhoud aan de centrifuge en zodra deze in bedrijf komt dan houdt het overstromen ook op. Update 3/1 > 19.13u: Decanter is in bedrijf genomen na onderhoud. Slibput stroomt niet meer over naar het riool. Melding afgesloten.	Afgesloten	03-01-22 13:06	03-01-22 19:15	03-01-22 19:15	306
295361	03-01-22 15:00	04-01-22 15:00	04-01-22 15:00	EVb	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Water (verontreinigd)		0 n.v.t.	Nee	Meting van Spui natte reiniging van het lab binnen gekregen om 15:00 Zie de P 35 mg/l	Corzaak nog onbekend gaan de gehele installatie controleren Aanzetting [] 7-1. Monsternamem punt is gecontroleerd; aanpakwijze is schone gemaakt, monstervaten zijn gewijzigd en schoongemaakt. Tevens flocculant dosering gecontroleerd en werkt naar behoren.	Flocculant controle, aanzet leding naar monsternamem controleren. Vandaag (04-01) nieuwe monster genomen, dit cijfer zal in de loop van de middag binnen komen. Nieuwe cijfer is 5 mg/l en alles weer in orde.	Afgesloten	03-01-22 15:17	07-01-22 07:35	07-01-22 07:35	291
295365	07-01-22 10:16	07-01-22 11:05	07-01-22 11:05	KGF	KGF1	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. KOLENWATER)	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Kolewater		2 m3	Nee	Melding ontvangen van een lekkage opkomstplaats B2, na onderzoek bleek het om kolewater te gaan met 8g/m3 ammoniak. Geen hoeveelheden bekend. Update 11:55 uur: In indertijd kolewater, lekkage is circa 2 m3 geweest, te via hermetiseerfloer weggevoerd. (Tekstuele aanpakwijze = 8% naar 8g/m3)	Rubberlang gescheurd	Pomp gestopt en leding ingebokt. 11:05 uur emissie gestopt. Reparatie direct gestart. Milieumeting OD gemaakt 295384, tevens LOC gemaakt.	Afgesloten	07-01-22 12:17	10-01-22 10:40	10-01-22 10:40	316
295419	28-12-21 11:50	14-03-22 12:50	17-03-22 11:37	OSPF	GHL	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE HEMELWATER SCHROOTCATERING 3 (= MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		CZV		380 mg/l	Nee	coloband. Riden van leditip meten niet < 15 min is dat er enige tijd over heen gaat voordat de analyseresultaten bekend zijn.	Schoonmaakacties Basijn en Cheilischieders worden asap opgestart.	Afgesloten	12-01-22 20:50	16-03-22 12:09	17-03-22 11:37	322	
295469	20-01-22 23:44	21-01-22 02:54	21-01-22 02:54	EVb	PEF	NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER (O.A. INDIKERSLIK, INDIKWATER, CLASSIFIERSLIK)	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Circulatiewater		10 m3	Nee	Een van de afschieders is stuk en lekt nu door richting het riool.	De installatie is mechanisch stuk gegaan.	Om de installatie weg te zetten voor onderhoud moet deze worden afgezet. Het afgeapte water loopt naar de schoonwaterput waar het water weggepompt wordt naar de inslaker. Het aangeboden water is leeg voor de pomp waardoor een deel overloopt naar het riool. Er wordt op dit moment gewerkt om de stroom te stoppen en het riool te ontlasten. Er wordt straks een watermonster genomen. Mocht het niet binnen enkele uren geneed zijn gaan wij over naar elke 4 uur monsternamem.	Afgesloten	20-01-22 23:59	21-01-22 02:55	21-01-22 02:55	290
295475	21-01-22 15:02	21-01-22 15:16	21-01-22 15:16	EVb	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Zeevande delen		65 mg/l	Nee	Vandaag 21-01 analyse rapport binnen gekregen van 14-01 van het lab dat de gemiddelde van de spui van de natte reiniging is overschreden.	Dat is moeilijk te bepalen een week nadat het monster is genomen. Dit en het late binnenkomen van de analysecijfers wordt verder onderzocht.	Contact opgenomen met de milieukoördinator vanwege de late binnenkomst van de analysecijfers. Metingen na 14 januari liggen allemaal onder de maximale toegestane waarde	Afgesloten	21-01-22 15:30	21-01-22 15:47	24-01-22 07:53	291
295476	21-01-22 15:40	24-01-22 07:00	24-01-22 07:00	EVb	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > MAXIMALE WAARDE)	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Zeevande delen		60 mg/l	Nee	Overschrijding van de vergunningwaarde, zeevande delen te hoog (peikwaarde). Tevens voortschrijdend gemiddelde te hoog.	pH meting van slag, hierdoor de beltingszuuring van slag wat van invloed is op het coagulatieproces.	pH meting schoongemaakt. Doseringen zijn weer stabiel. monstervaten gewijzigd voor een juiste analyse. Aanmelding 24-01-2022; pH meting is vervangen, beltingszuuring wordt ook gecontroleerd op juiste regelniveau's. In afwachting van de analyse van vandaag.	Afgesloten	21-01-22 16:00	25-01-22 09:35	25-01-22 09:35	291
295503	27-01-22 09:45	07-02-22 15:54	07-02-22 15:54	EVb	SIF	OVERSCHRIJDING VERGUNNINGWAARDE (NATTE REINIGING > 10-PUNTS GEMIDDELDE)	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Zeevande delen		23 mg/l	Nee	Voortschrijdend gemiddelde is 23 mg/l sinds 24-01-2022 07:00.	Hoge peikwaarde (60mg/l)	Analyse weer onder verdunde waard Melding 295476 aangelegt met volgende tekst: "pH meting schoongemaakt. Doseringen zijn weer stabiel. monstervaten gewijzigd voor een juiste analyse. Aanmelding 24-01-2022; pH meting is vervangen, beltingszuuring wordt ook gecontroleerd op juiste regelniveau's. Deze melding is echter te vroeg afgesloten omdat het voortschrijdend gemiddelde nog niet onder de norm was. Monster van 26-01-2022 is onder de norm. Actueel cijfer is 12 mg/l. Monster van 27-01-2022 is onder de norm: 10 mg/l. Voortschrijdend gemiddelde ligt sinds gisteren onder de 20mg/l. Melding gestopt.	Afgesloten	25-01-22 09:38	08-02-22 11:34	08-02-22 11:34	291
295508	25-01-22 14:30	25-01-22 15:39	25-01-22 15:39	TSP		OLIE EMISSIE IN STAALHAVEN BUITEN VOORZIENINGEN.	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Olie		5 l	Nee	Bij controle monding riool 600 is een olievaas waargenomen. Olievaas bevindt zich binnen de aanwezige kaartrijen en komen dus niet verder dan de monding van het riool. Acties die in gang gezet zijn: binnen TSP wordt gezocht naar een mogelijke veroorzaker, deze is nog niet gevonden. Er is in gang gezet dat de monding van het riool 600 wordt schoongemaakt. Daarnaast afgesproken dat er 2 x per 8 uur wordt gecontroleerd of er geen verenging plaatsvindt totdat de bron bekend is.	Nog niet bekend	binnen TSP wordt gezocht naar een mogelijke veroorzaker, deze is nog niet gevonden. Er is in gang gezet dat de monding van het riool 600 wordt schoongemaakt. Daarnaast afgesproken dat er 2 x per 8 uur wordt gecontroleerd of er geen verenging plaatsvindt totdat de bron bekend is.	Afgesloten	25-01-22 15:39	25-01-22 15:39	25-01-22 15:40	98
295563	04-02-22 09:19	10-02-22 07:59	10-02-22 07:59	ENB	CE1	OVERSCHRIJDING C.O. AFWIJING VAN DE VERGUNNINGWAARDE	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Zeevande delen		76 mg/l	Nee	gehalte zeevande delen 24 uur meting zijn boven de vergunde waarde	vermoedelijk een ongevallen schot in de westelijke neutralisatiebak. Verder onderzoek loopt.	Onderzoek gestart om oorzaak te achterhalen	Afgesloten	04-02-22 09:22	14-02-22 12:19	14-02-22 12:19	306
295577	05-02-22 17:00	06-02-22 06:34	06-02-22 06:34	TSP		NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Koelwater		100 m3	Nee	Vormmelding : lozen vanaf 20:00 h. van geconditioneerd koelwater met chloorbleekloog (actief chloor gehalte 0.2 p.p.m.) op Riool 600 / openlaktewater.	Vanwege jaarmetis EV14 wordt de koelwater buiten gebruik gesteld en gelijpacteerd.	Gemidd aan RWS : RWS meldt dat indien het gaat om geplande lozingen dit te melden gedurende de werkweek en niet in het weekend.	Afgesloten	05-02-22 17:07	06-02-22 07:43	06-02-22 07:43	98
295581	06-02-22 10:40			TSP		NIET-REGULIERE LOZING MET (AL DAN NIET ZICHTBARE) GEVOLGEN VOOR HET OPPERVLAKTEWATER	RWS		1. Bellen en e-malen naar vergunningverlener	ov		Koelwater		900 m3	Nee	Vormmelding Koelwater: CA12 lozen vanaf 11:00 h. van geconditioneerd koelwater met chloorbleekloog (actief chloor gehalte 0.3 p.p.m.) openlaktewater.	Vanwege jaarmetis CA12 wordt de koelwater buiten gebruik gesteld en gelijpacteerd.	Gemidd aan RWS : geplande lozingen vooraf door de weeke meldan !!!	Oopen	06-02-22 10:43	06-02-22 10:50	06-02-22 10:50	98
295888	25-03-22 10:29			ENB	EVS	GRONDWATER OPPOMPEN EN LOZEN OP HET RIOOL	RWS		3. Bellen en e-malen naar OD en RWS	ov		Grondwater		10 m3	Nee	1 v.m. geplande werkzaamheden aan het aardgasnet in de nabije toekomst is bronbemaaling gepland bij de beekweg. Zijluid is de bronbemaaling gestart Einde Beekweg N22 terw grast sch herstellen aardgaslekage.	Afropen van grondwater voor het mogelijkmaken van werkzaamheden.	Geen.	Oopen	25-03-22 10:23	25-03-22 10:37	29-03-22 17:03	308
295925	29-03-22 15:46	10-04-22 09:27	10-04-22 09:42	EVb	GSL	GRONDWATER OPPOMPEN EN LOZEN OP HET RIOOL	RWS		3. Bellen en e-malen naar OD en RWS	ov		Water		40 m3	Nee	Gezuiverd water lozen van het regenereren van de bronnen - bemaaling is gestopt.		Er zijn monsters genomen en geanalyseerd. Gegevens zijn bekend bij firma de Ruller.	Afgesloten	29-03-22 15:44	10-04-22 09:28	10-04-22 09:28	287
295915	28-03-22 14:10	28-03-22 16:20	28-03-22 17:03	TSP		GRONDWATER OPPOMPEN EN LOZEN OP HET RIOOL	OD		3. Bellen en e-malen naar OD en RWS	bg		Demwater		8 m3	Nee	Vanwege Brandruuk Q tank	Wegens Brandruuk moet de Quench tank leeg gepompt worden. Totaal 8m3 A water.	Het is A water hier zitten dus geen additieven in. Vender geen consequenties.	Afgesloten	28-03-22 14:07	28-03-22 17:27	29-03-22 17:03	98