

<i>Ijmuiden</i>		QHSE		<i>3.21 Afvoeren en hergebruiken van grond</i>			
Version number	4.0	Date	18-07-2018	Document manager	Beheerder DMS QMS - SF	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	28-05-2021	Document owner	Afdelingsmanager SF	Special Characteristi	

Inhoudsopgave:

- 0. Wijziging ten opzichte van vorige versie2
- 1. Toepassingsgebied2
- 2. Doel van dit document.....2
- 3. Documentverwijzingen2
- 4. Achtergronden2
- 5. Regeling grondstromen3

IJmuiden	QHSE		3.21 Afvoeren en hergebruiken van grond				
Version number	4.0	Date	18-07-2018	Document manager	Beheerder DMS QMS - SF	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	28-05-2021	Document owner	Afdelingsmanager SF	Special Characteristi	

0. Wijziging ten opzichte van vorige versie

- Koptekst geheel geüpdatet.
- Gegevens Bodemkwaliteitskaart 2016 geïmplementeerd.
- Registratieverplichting van externe aanvoer grondstromen opgenomen in H4 (onder overige aandachtspunten).

1. Toepassingsgebied

Deze regeling is van toepassing voor:

- Het gehele Tata Steel terrein op de site IJmuiden.

2. Doel van dit document

Doel van deze QHSE is vastleggen op welke wijze partijen grond, afkomstig van het Tata Steel terrein IJmuiden, opnieuw kunnen worden ingezet. De procedure is gericht op het voorkomen van bodemverontreinigingen door het toepassen van ongekeurde partijen grond die achteraf in min of meerdere mate vervuild blijken te zijn.

3. Documentverwijzingen

- [Veiligheidskaart](#)

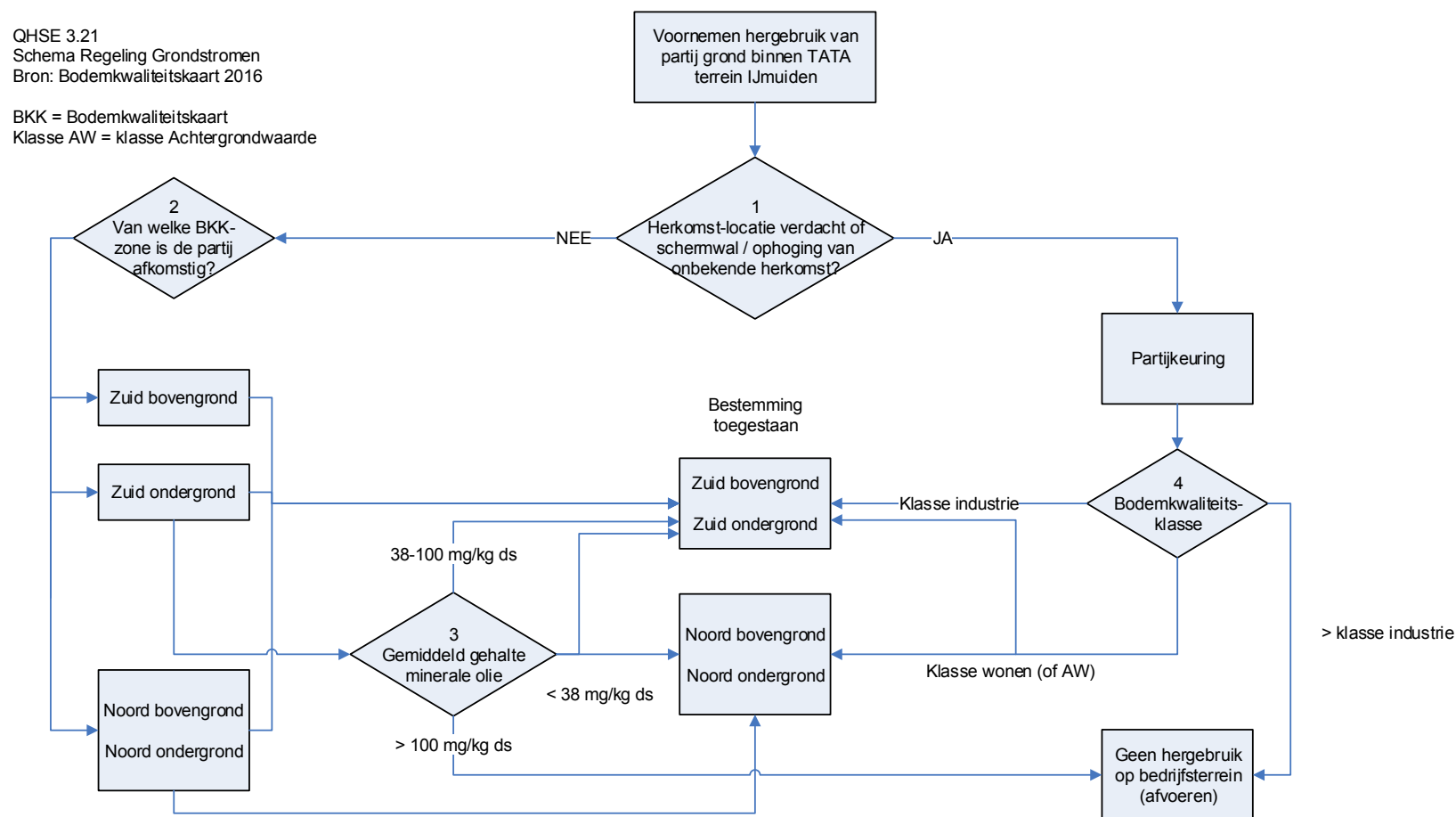
4. Achtergronden

- Hergebruik van grond op het terrein is wettelijk gebonden aan (de regels van) het Besluit Bodemkwaliteit (BBK). Om te voldoen aan het BBK zijn voor het Tata Steelterrein IJmuiden de regels m.b.t. grondstromen uitgewerkt en vastgelegd in de Bodemkwaliteitskaart 2016 (BKK). De [veiligheidskaart](#) die is afgeleid van de BKK is te vinden op de site atlas van SF.
- Vanuit het BBK is bij **elk** grondverzet de verplichting opgelegd van melding en registratie. Op het Tata Steelterrein IJmuiden wordt dit door de afdeling SF WMA uitgevoerd. Het toepassen van schone grond en baggerspecie in hoeveelheden kleiner dan 50 m³ is vrijgesteld van de meld- en registratieplicht.
- Vraag en aanbod van grond dient te verlopen via de afdeling SF WMA volgens het beslisschema.

Ijmuiden		QHSE		3.21 Afvoeren en hergebruiken van grond		
Version number	4.0	Date	18-07-2018	Document manager	Beheerder DMS QMS - SF	Process
MoC/ BvW		Expiry date	28-05-2021	Document owner	Afdelingsmanager SF	Special Characteristi

5. Regeling grondstromen

Indien het voornemen bestaat om een partij grond binnen het Tata terrein her te gebruiken, dient onderstaand beslissingsschema te worden doorlopen.



I/muiden		QHSE		3.21 Afvoeren en hergebruiken van grond			
Version number	4.0	Date	24-05-2018	Document manager	Beheerder DMS QMS - SF	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	28-05-2021	Document owner	Afdelingsmanager SF	Special Characteristi	

Nr. 1 Beslissingsschema

Als eerste wordt de herkomst volgens de BKK vastgesteld: Het volgende onderscheid wordt gemaakt:

- Partij is afkomstig van een onverdacht terreindeel. Zie verder nr. 2 van het beslissingsschema.
- Partij is afkomstig van een verdacht terreindeel of van een schermwal cq. ophoging waarvan de kwaliteit niet bekend is. Om deze partij te mogen toepassen op het bedrijfsterrein, moet eerst een partijkeuring worden uitgevoerd. Zie verder nr. 4 van het beslissingsschema.
Soms is van tevoren al duidelijk (al dan niet zintuiglijk vastgesteld) dat een partij grond te zeer verontreinigd is om te kunnen worden toegepast op het bedrijfsterrein. In dat geval kan de partij direct worden afgevoerd naar een erkende externe verwerker.

Nr. 2/3 Beslissingsschema

Het bedrijfsterrein is volgens de BKK onderverdeeld in een zuidelijk en in een noordelijk deel.

- Is de partij afkomstig van de bovengrond (tot 0,5 m beneden maaiveld) van het zuidelijke deel van het terrein dan mag de partij zonder keuring alleen binnen het zuidelijk terreindeel worden toegepast. Na partijkeuring en met een aantoonbare kwaliteit "klasse wonen" (toetsing op basis van de kritische parameter: minerale olie) dan mag de partij overal en op elke diepte op het bedrijfsterrein worden toegepast.
- Is de partij afkomstig van het noordelijke terrein (boven- of ondergrond), dan mag de partij zonder keuring binnen het gehele terrein worden toegepast.
- Indien de partij een oliegehalte heeft < 38 mg/kg ds kan de partij overal op het terrein worden toegepast.
- Indien de partij een oliegehalte tussen 38 en 100 mg/kg ds heeft kan deze alleen worden toegepast in zuid boven- en ondergrond.
- Bij een oliegehalte groter dan 100 mg/kg is hergebruik niet mogelijk en moet de grond naar een erkende externe verwerker worden afgevoerd.

Nr. 4 Beslissingsschema

Na keuring van een partij afkomstig van een verdacht terreindeel of van een schermwal c.q. ophoging waarvan de kwaliteit niet bekend is, wordt de bodemkwaliteitsklasse vastgesteld.

- Voldoet de partij aan de klasse wonen dan mag de partij overal en op elke diepte op het bedrijfsterrein worden toegepast.
- Voldoet de partij aan de klasse industrie dan mag de partij alleen binnen het zuidelijk terreindeel als bovengrond worden toegepast.
- Is de bodemkwaliteitsklasse groter dan de industrieklasse dan moet de partij naar een erkende externe verwerker worden afgevoerd.

Overige aandachtspunten

- Als men bij grondwerkzaamheden op een onverdacht terreindeel een verontreiniging of verdacht materiaal aantreft (onvoorzien dus), dan is grondverzet conform bovenstaand schema niet meer toegestaan. Eventueel vrijkomende grond wordt in dat geval als verdacht materiaal aangeboden aan de Grondbank van de afdeling Site Facilities.
- Indien een partij grond op locatie is afgekeurd, dient na het verwijderen een indicatief bodemonderzoek plaats te vinden via HSE ENV (aanvraag via HSE.Frontoffice@tatasteelurope.com), dat de onderliggende grond toetst op mogelijke besmetting door de afgevoerde partij vervuilde grond.
- Een ieder die grond van extern het TATASTEEL terrein invoert, is verplicht dit te laten registreren. SF WMA .

Ijmuiden		QHSE		3.21 Afvoeren en hergebruiken van grond			
Version number	4.0	Date	24-05-2018	Document manager	Beheerder DMS QMS - SF	Process	
MoC/ BvW		Expiry date	28-05-2021	Document owner	Afdelingsmanager SF	Special Characteristi	

- Aanmelden van dergelijke grondstromen kan geschieden door het verzenden van een e-mail aan SF WMA bedrijfsbureau (SFWMABedrijfsbureau@tatasteelurope.com) met daarbij vermelding van;
 - Naam opdrachtgever
 - Naam en locatie afzender
 - Naam en locatie van bestemming op Tata Steel terrein
 - Kwaliteit van aangevoerde grond
 - Hoeveelheid van ingevoerde grond
 - Datum of periode van aanvoer van de partij

Kleine partijen (zwarte aarde, stopzand e.d.) worden gebruikt bijvoorbeeld door huisaannemers, worden door een eenmalige jaarregistratie in januari gemeld aan de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied door HSE ENV (bodem) op basis van de gegevens van SF WMA.