

3

Van: @tatasteel.com]

Verzonden: dinsdag 9 november 2010 14:03

Aan:

Onderwerp: Procedure die gevolg is bij het inzetten van HOKS in de menghoop

Bijlagen: analyses HOKS.xls

Provincie Noord-Holland DIV
Jaar: 2010 / 73729
Ingekomen: - 9 NOV. 2010
Directie: SHV/HH/JVD
Ondersdeel
Dossiernr.

Hallo

Naar aanleiding van het gesprek van afgelopen donderdag 4 november over de proef met het inzetten van oxykalkslik van de historische opslag in de menghoop, het volgende:

Sinds medio 2008 worden alle reststoffen die o.a. in de sinterfabriek worden ingezet getoetst aan het acceptatieprotocol dat goedgekeurd is door Gedeputeerde Staten. In dit protocol is aangegeven wat de acceptatievoorwaarden zijn voor de herinzet van reststoffen in de sinterfabriek.

Het oxykalkslik is voor deze proef bemonsterd en de analyses zijn getoetst aan de maximum waarden van het acceptatieprotocol. Aangezien de analyses ver onder de maximum waarden liggen van het protocol is het toegestaan om het oxykalkslik te verwerken in de menghoop. In de aangehechte excel sheet staan de analyses van de vijf monsters die geanalyseerd zijn. De analyses zijn gemaakt in vijf verschillende batches oxykalkslik die vervolgens in vijf verschillende menghopen zijn ingezet. Elke menghoop bevatte circa 1% oxykalkslik.

<<analyses HOKS.xls>>

Aangezien oxykalkslik een interne reststof is die voldoet aan de criteria van het acceptatieprotocol is dus geen aparte aanvraag gedaan voor deze proef.

De registratie van de hoeveelheid, en de analyses van het oxykalkslik zal conform de procedure in het jaarlijks overzicht van de reststoffen begin maart 2011 worden gerapporteerd aan uw afdeling.

Ik hoop dat dit voldoende informatie is, zo niet dan hoor ik het graag.

Vriendelijke groeten,

Milieucoördinator Manufacturing

**Tata Steel
Postbus 10.000
IJmuiden**

@tatasteel.com



Please consider the environment before printing this e-mail

6-12-2010

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 <http://www.tatasteeleurope.com/entities>

Datum monstername 25-8-2010

analyse resultaten HOKS

	meting 1	meting 2	meting 3	meting 4	meting 5	gemiddelde
Al ₂ O ₃ %	0,18	0,22	0,24	0,19	0,22	0,21
C %	1,4	1,83	3	1,38	1,83	1,888
CaO %	20,8	23	22,8	23	23	22,52
MgO %	1,09	0,9	1,01	0,99	0,9	0,978
Fe %	45,08	43,68	44,03	43,61	43,64	44,008
S %	0,083	0,08	0,075	0,068	0,08	0,0772
F %	0,032	0,058	0,056	0,06	0,058	0,0528
Cl %	0,050	0,040	0,040	0,050	0,040	0,044
P %	0,040	0,052			0,052	0,048
Cd %	0,0008	0,0008	0,0007	0,0008	0,0008	0,00078
Cu %	0,0093	0,0094	0,0081	0,0084	0,0094	0,00892
Ni %	0,011	0,0104	0,0107	0,0107	0,0104	0,01064
Pb %	0,125	0,118	0,105	0,111	0,118	0,1154
aas mg/kg	12,89	9,96	13,1	12,87		12,205
Hg mg/kg	0,04	0,03	0,08	0,07	0,03	0,05
Zn %	0,496	0,433	0,386	0,404	0,433	0,4304
H ₂ O %	17,91	16,5	17,99	18,58	16,5	17,496

