

Bijlage 28 Omschrijving stofemissiebeperkende voorzieningen en maatregelen

	Activiteiten	kritische momenten	Voorzieningen	maatregelen/instructies
Buitenterrein	Rijbewegingen	rijbewegingen op het opslagterrein	Sproeivoorziening	Snelheid matigen tot max. 10 km/uur
	Opslag van de div. stoffen	harde wind	Keerwand van 3.50 en 4.00 meter hoogte	Opslag tot beneden hoogste punt keerwanden
			Sproeivoorziening	Bevochtigen opgeslagen stoffen
	Het storten/opbulken	lossen, opduwen product	Sproeivoorziening	Bevochtigen , valhoogte beperken.
	Verladen van product	Opscheppen uit bulk, vallen product	Sproeivoorziening	Bevochtigen, valhoogte beperken
	Puinbreken	Opscheppen uit bulk, vallen product	Sproeivoorziening bulk ongebroken puin	Bevochtigen, valhoogte beperken
		Vullen breker	Watervernevel installatie op breker	Bevochtigen product, valhoogte beperken
		breekproces	Watervernevel installatie op breker	bevochtigen product
		Uitvoerband breekinstallatie	Watervernevel installatie op transportband	Bevochtigen product, valhoogte beperken
	Shredderen	Opscheppen uit bulk, vallen product	Sproeivoorziening	Bevochtigen product, valhoogte beperken
		Vullen shredder	Sproeivoorziening	Bevochtigen product, valhoogte beperken
		shredderproces	Sproeivoorziening	bevochtigen product
		Uitvoerband shredder	Sproeivoorziening	Bevochtigen product, valhoogte beperken
	Zeven	Opscheppen uit bulk, vallen product	Sproeivoorziening	Bevochtigen product, valhoogte beperken
		Vullen zeefinstallatie	Sproeivoorziening	Bevochtigen product, valhoogte beperken
		zeefproces	Sproeivoorziening	bevochtigen product
		Uitvoerband zeef	Sproeivoorziening	Bevochtigen product, valhoogte beperken
	Op- overslag, sorteeral	Sorteren,opbulken	Val van product	hoge druk vernevelingsinstallatie
		Verwaaien	Sproeivoorziening	nathouden stoffen, valhoogte beperken
	Verladen van product	Val van product	hoge druk vernevelingsinstallatie	Valhoogte beperken
Opmerkingen				
* Voor alle stuifgevoelige activiteiten op het buitenterrein geldt dat deze niet mogen worden uitgevoerd bij windsnelheden van > windkracht 8				
Uiteraard geldt dit niet voor de rijbewegingen, echter hierbij moet wel extra rekening worden gehouden bij harde wind.				
* De eigen breekinstallatie wordt zodanig v.v. sproeiers ter bevochtiging dat geen verstuiving tijdens het proces kan optreden.				
* indien als incidentele activiteit een breekinstallatie, shredder of zeefinstallatie worden ingezet van derden wordt voor aanvang van de activiteit schriftelijk vastgelegd dat voldoende maatregelen moeten worden genomen om waarneembare stofemissies te voorkomen.				
<b>Voorzieningen m.b.t. de beperking van fijnstof emissies:</b>				
Swartjes beschikt over modern werkmaterieel, twee wielladers en een mobiele kraan, van recente bouwjaren.				
Deze voldoen daarmee aan de actuele emissie eisen.				
De mobiele kraan en de wiellader voornamelijk actief in sorteeral zijn v.v. zgn. gesloten roetfilters waarmee de roetuitstoot wordt beperkt tot zeer lage concentraties.				
Het rijdend materieel bestaat voor het overgrote deel uit Euro 5 en EEV motoren en voldoet daarmee aan de hoogste emissie eisen.				
Enkele wat oudere voertuigen zijn, op twee na, v.v. gesloten roetfilters. Slechts twee voertuigen hebben deze filters niet omdat deze in de markt niet verkrijgbaar zijn. Deze twee voertuigen worden voor medio 2012 vervangen.				
Ten behoeve van de opslag en bewerking van afvalstoffen bouwt Swartjes medio 2011 een hal met een vloeroppervlak van ca. 3500 m2, v.v. een zgn stofverneveling installatie.				
In verhouding tot de activiteiten en de bedrijfsgrootte wordt hiermee een enorme inspanning verricht het milieu te ontlasten.				