

	PROCEDURE	Code:		procedurenummer	
		Versie:		2	Datum: 26/02/2021
		Gevalideerd door:		Plant Manager	
Onderwerp:	Maatregelen ter voorkoming van stofemissies afkomstig van installaties waarbij stuivende stoffen worden getransporteerd of behandeld				Paraaf

Bij het verladen, behandelen of transporteren van stuivende materialen, worden door in- en externen de hierna volgende voorzorgsmaatregelen genomen om verspreiding van stof naar de omgeving te beperken:

1° Bij het werken met grippers :

- a. hijsen, zwenken en vieren :
 - grippers die bovenaan geopend zijn, worden niet overladen;
 - de schalen van de gripper worden gesloten bij het hijsen, zwenken en vieren;
 - bij het zwenken drijft men de snelheid geleidelijk op om bruuske bewegingen te vermijden;
- b. openen :
 - de gripper wordt traag geopend;
 - boven een storthoop wordt de gripper zo laag mogelijk (< 1-2 m) geopend;
 - boven een lichter of ander schip wordt de gripper pas geopend nadat die tot in het ruim van de lichter of het schip is gedaald. In de nabijheid van de brug of de stuurhut kan men de grippers om veiligheidsredenen slechts tot net boven de brug of stuurhut laten zakken;
 - bij een storttrechter (hopper) wordt de gripper pas geopend als hij tot onder de bovenwanden van de storttrechter is gezakt;
 - na het ontladen wordt de gripper voldoende lang in de recipiënt gelaten om een goede ontlading te garanderen;

2° Bij het gebruik van wielladers :

- a. het gebruik van wielladers in de openlucht wordt zoveel mogelijk beperkt;
- b. de laadschip wordt niet overladen; er wordt niet boven de zijwanden geladen;
- c. bruuske bewegingen met geladen wielladers worden vermeden;
- d. geladen wielladers rijden met een aangepaste snelheid (max. 10km/h);
- e. wielladers worden zo laag mogelijk en op maximaal 1 meter boven de opslaghoop gelost;
- f. de wiellader wordt correct gelost;
- g. wielladers worden tijdig gereinigd zodat het stof verwijderd is;

3° Bij het gebruik van transportbanden :

- a. de transportband wordt voldoende strak aangespannen om trillingen te reduceren;
- b. de snelheid van de transportband wordt aangepast;
- c. de transportband wordt niet overladen;
- d. de aandrijfsystemen worden zo kort mogelijk tegen elkaar geplaatst;
- e. een voldoende brede transportband wordt gebruikt, zodat de vooropgestelde capaciteit kan worden gehaald met een beperkte snelheid;
- f. de band wordt zo concaaf mogelijk doorgehangen zodat een zijwand ontstaat die het bulkgoed afschermt;
- g. de transportband in werking wordt proper gehouden door het plaatsen van een schraper aan het overstortpunt en het afzuigen van het stof bij ieder stortpunt door de filter

4° Bij het gebruik van storttrechters :

- a. de operator laat de grijper zo laag mogelijk zakken in de storttrechter voor hij die opent
- b. trechter is voorzien van een flex-flap systeem, zodat na het lossen van de de grijper het stof in de trechter blijft

5° voor het laden van vrachtwagens :

- a. het laden gebeurt via een laadbalg met filter en doseerklap, zodat het materiaal constant blijft vloeien.

6° voor het verkeer op het bedrijfsterrein :

- a. het aantal verkeersactiviteiten op het terrein wordt beperkt;
- b. er wordt maximaal gebruik gemaakt van vaste routes op verharde wegen.