

- 7 LUCHT
- 7.1 De bij het shredderen van schroot en ferrometalen vrijkomende stof moet zo dicht mogelijk bij de bron (shredderinstallatie) worden afgezogen en via een ontstoffingsinstallatie, bestaande uit een cycloon en een natte gaswasser, worden afgevoerd.
- 7.2 De concentratie van stof in de afgasstromen van de ontstoffingsinstallatie (cycloon en natte gaswasser) van de shredder mag niet meer bedragen dan 15 mg/Nm³. De emissie-eis geldt als (bovengrens voor de) halfuurgemiddelde concentratie.
De massastroom (of vracht) van stof in de afgasstromen mag niet meer bedragen dan 309 g/uur.
- 7.3 De afgasstromen van de Eddy Current-installatie moeten zo dicht mogelijk bij de bron worden afgezogen en via een doekfilterinstallatie worden afgevoerd.
- 7.4 De concentratie van stof in de afgasstromen van het doekfilter als bedoeld in het vorige voorschrift mag niet meer bedragen dan 2 mg/Nm³. De emissie-eis geldt als (bovengrens voor de) halfuurgemiddelde concentratie.

De massastroom van stof in de afgasstromen mag niet meer bedragen dan 7,2 g/uur.
- 7.5 De in de vorige voorschriften genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht. Elke afgasstroom moet afzonderlijk getoetst worden aan de emissie-eis.
- 7.6 Binnen zes en twaalf maanden na het in werking treden van deze vergunning moet een onderzoek zijn uitgevoerd naar procesgeïntegreerde maatregelen en/of nageschakelde technieken die resulteren in een restemissie van stof in de afgasstromen van de shredder van ten hoogste 10 mg/Nm³. De resultaten van het onderzoek moeten binnen een maand na uitvoering aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.
- 7.7 Metingen van de stofconcentratie in de afgasstromen moeten geschieden overeenkomstig de norm NEN-ISO 9096. In de afvoerkanalen van de afgasstromen moeten meetopeningen zijn aangebracht, op zodanige wijze dat representatieve metingen volgens voornoemde norm kunnen worden verricht.
- 7.8 Het afgescheiden stof moet regelmatig worden verzameld, zonder dat de goede werking van een ontstoffingsinstallatie wordt verstoord. Het slib uit de natte gaswasser moet ten minste dagelijks worden verwijderd. Bewaring en afvoer moeten geschieden zonder dat het stof of slib zich in de omgeving kan verspreiden.
- 7.13 Om verspreiding van stof ten gevolge van de op- en overslag van schroot en overige metaalafval te voorkomen dient het terrein van de inrichting dagelijks (meer malen) en ten minste juist voor het einde van de werkdag, te worden geveegd. De valhoogte bij het lossen en overslaan van metaalafval mag niet meer bedragen dan 4 m.
- 7.14 Ter voorkoming van het verstuiwen van stof op het terrein van de inrichting moet de opgeslagen metaalafval, zodra de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, in voldoende mate worden bevochtigd.
- 7.15 Op het terrein van de inrichting moet, ter plaatse van de opslag van schroot, knipijzer en reststoffen (terrein 1 en 2 als aangeduid op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag) een sproeiinstallatie aanwezig zijn, waarmee, zodra de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, de opgeslagen stoffen op zodanige wijze moeten worden bevochtigd, dat verstuiwing hiervan buiten de inrichting wordt voorkomen.
De sproei-installatie moet tegen bevriezing zijn beschermd.

Voorschrift 7.12

De vergunninghoudster dient voor 1 juli 2010 eenmalig een emissiemeting ter bepaling van de stofconcentratie in de afgassen van de shredder uit te laten voeren. De metingen moeten worden uitgevoerd onder representatieve bedrijfsomstandigheden. De meetresultaten moeten binnen een maand na uitvoering van de meting aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Gedeputeerde Staten kunnen nader eisen stellen ten aanzien van de wijze waarop en de plaats(en) waar de metingen worden verricht.

