

6. Lucht

Bij de op- en overslag van stoffen vindt emissie plaats door zowel damp- en ademverliezen als verdringingsverliezen. TTN zal middels de stand der techniek de emissie minimaliseren. Doordat de meeste tanks zijn geïsoleerd treden er geen grote temperatuurverschillen op waardoor grote ademverliezen optreden.

Zowel stookolie, gasolie, veevoeders als plantaardige en dierlijke oliën en vetten kunnen een specifiek diffuus geurcomponent hebben. Echter de tanks in tankput 1 en 2 zijn voorzien van een z.g.n. "fixed roof" constructie en alleen via de tankontluchting kan geur ontsnappen. Bij onderhavige inrichting zijn geen klachten bekend dat de geuren als hinderlijk ervaren worden. Uitgangspunt van het geurbeleid is dat nieuwe hinder voorkomen moet worden. Door uitbreiding van onderhavige inrichting vindt geen uitbreiding van geur plaats. De tanks in tankput 3 en de tanks in de ethanolopslaghal wordt uitgerust met een dampretoursysteem met drukvacuümventiel. Met een drukvacuümventiel is de ontluchtingsopening afgesloten, zodat er geen open verbinding is met de buitenlucht. Zo'n ventiel opent alleen bij overdruk en bij onderdruk. Het "uit- en inademen" van een tank die met een drukvacuümventiel is uitgerust wordt hierdoor uitgesloten.

De CPR-loods wordt doelmatig geventileerd zoals is voorgeschreven in de CPR 15-2. Afhankelijk van de aard van de opgeslagen stoffen en de inrichting van de ruimte wordt één tot viervoudige verversing van de ruimte per uur gehanteerd. In de CPR-loods vindt opslag van stoffen in gesloten emballage plaats.

Emissies	Omschrijving uitworppunten
Rookgassen verwarmingsinstallaties: -verwarmingsketel kantoor -verwarmingsketel opslaggebouwen -verwarmingsketels tankage	1 meter bovendaks 1 meter bovendaks 5 meter boven maaiveld
Verdringingsverliezen tankage tankput 1 en 2 (voorzien van fixed roof)	Via tankontluchting
Verdringingsverliezen tankages tankput 3	Tanks in tankput 3 worden voorzien van dampretoursysteem. Drukvacuümventielen 15 m.
Emissie van alcohol	Tanks in opslaghal worden voorzien van dampretoursysteem