

# Milieufiche

## Voorwaarden voor diffuse emissies van stuivende stoffen

Sinds het besluit van de Vlaamse regering van 18 januari 2013 (BS 9 april 2013) moeten alle bedrijven die stuivende stoffen zoals zand, puin en ertsen, granen of zaden opslaan, transporteren of behandelen, maatregelen treffen om de diffuse emissies ervan te vermijden of beperken. Bedrijven die grotere oppervlakten opslagruimte hebben of grotere hoeveelheden overslaan, moeten extra maatregelen treffen. De grootste op- en overslagbedrijven van stuivende stoffen moeten een *stofrapport* opstellen.

### Toepassingsgebied - Stuifcategorieën

“Stuivende stoffen” worden gedefinieerd als “niet-verpakte stoffen die bij het transport, de verwerking, de vervaardiging of de opslag tot niet-geleide stofemissies kunnen leiden”.

Naargelang de **stuijgevoeligheid** van de stof en de mogelijkheid om de verstuiving van de stof al dan niet door **bevochtiging** tegen te gaan, worden de stuivende stoffen opgedeeld in drie groepen:

- SC1: stuijgevoelig, niet bevochtigbaar, *bijvoorbeeld cement met vochtgehalte 0,3%*,

*de meeste granen en kunstmeststoffen;*

- SC2: stuijgevoelig, wel bevochtigbaar, *bijvoorbeeld fijn zand en grof zand (waaronder beton-, metsel-, en filterzand voor de betonmortel- en betonproductenindustrie), kopererts, gips, vliegassen, fijn zand en de meeste grondtypes;*
- SC3: nauwelijks stuijgevoelig, *bijvoorbeeld glasafval, wegenszout, grof toeslagmateriaal voor de betonmortel- en betonproductenindustrie (waaronder grind, lytag, kalksteen, lava, granulaat).*

Naargelang de indeling van de betrokken stof en de op- of overgeslagen hoeveelheden zullen er verschillende maatregelen moeten genomen worden.

### Verplichtingen voor alle bedrijven

**Alle bedrijven die te maken hebben met stuivende stoffen** moeten de nodige maatregelen treffen om de stofemissies zo laag mogelijk te houden. Dus ook bijvoorbeeld voor kleine bouwwerven of mobiele breekinstallaties.

De maatregelen moeten afgestemd zijn op de eigenschappen van de stof, de betrokken laadinstallaties of -methode, de weersomstandigheden, de veiligheid, enz.

Hiervoor moet elke exploitant vanaf 1 januari 2014 **procedures** en **instructies** ter beschikking hebben voor het eigen personeel, én dat van derden die op de inrichting activiteiten uitvoeren die mogelijk een invloed hebben op de stofemissies (bv. leveranciers).

Stoffen uit **categorie SC1** moeten steeds afgedekt opgeslagen worden of in een gesloten opslagplaats, met zo weinig mogelijk, en zo klein mogelijke openingen.

### De grotere bedrijven

Bedrijven met een **opslagoppervlakte groter dan 5.000 m<sup>2</sup>** of die een **overslaghoeveelheid van meer dan 70.000 ton** (SC3-stoffen slechts voor 10 % meetellen) per jaar verwezenlijken moeten bijkomende (infrastructurele) maatregelen treffen om hun emissies te beperken.

Deze **maatregelen** houden onder andere in:

- het bijhouden van informatie over de onderhoudsbeurten van betrokken installaties;
- het plaatsen van windreductieschermen (zowel bij transport als bij opslag);
- extra besproeien bij droog of winderig weer;

- gesloten grijpers gebruiken; transportbanden van stoffen uit categorie SC1 overdekken of sluiten;
- stofafzuiging bij vaste overslagpunten; storttrechters voor categorie SC1 voorzien van keerschotten of roosters om turbulentie en stofontwikkeling tegen te gaan;
- het bedrijfsterrein schoonmaken en bevochtigen;
- de omliggende wegen schoonmaken;
- ...

De maatregelen waarvoor geen nieuwe infrastructuur moet aangeschaft worden, moeten worden uitgevoerd vanaf **1 januari 2014**. De maatregelen waarvoor dit wel noodzakelijk is moeten vanaf **1 juli 2015** gerealiseerd zijn.

## Stofrapport

Bedrijven met een **opslagoppervlakte groter dan 50.000 m<sup>2</sup>** (in open lucht) of een **jaarlijkse overslaghoeveelheid van meer dan 700.000 ton** (SC3-stoffen slechts voor 10 % meetellen) moeten een stofrapport maken en een inschatting van hun niet-geleide stofemissies opnemen in het IMJV (integraal milieujaarverslag).

Het stofrapport, goedgekeurd door een erkend MER-deskundige lucht, moet toegevoegd worden aan de milieuvergunningsaanvraag (voor nieuwe inrichtingen) of tegen 1 juli 2014 opgestuurd naar de dienst Milieuvergunningen van LNE.

## Bouwmaterialen en minerale producten

**Cementsilo's** moeten worden uitgerust met een onderdrukbeveiliging, een overvulbeveiliging en zelfreinigende stoffilters.

De exploitant van een **betoncentrale** of een **asfaltbetoninstallatie** moet aan leveranciers van minerale producten instructies geven om stofemissies bij het ledigen van de bulkwagen in de silo te vermijden. In deze instructies wordt ten minste opgelegd om drukstoten bij het ledigen van de bulkwagen te vermijden.

Deze maatregelen gaan in zonder overgangstermijn d.w.z. op **19 april 2013**.

## Inlichtingen

① Voor verdere info kan u steeds terecht bij Antea Group.

**An De Maeyer** +32 (0)3 221 55 22

**Patricia Ovaere** +32 (0)56 74 20 81