
AANPASSING REGLEMENTERING STOFEMISSION

DRIE CATEGORIEËN BEDRIJVEN:

1. Alle bedrijven die op- en overslagactiviteiten uitvoeren
2. Inrichtingen die beschikken over een opslagcapaciteit voor stuivende stoffen van meer dan 5000 m² grondoppervlakte OF inrichtingen met een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 70 000 ton per jaar OF inrichtingen met in het komende jaar een verwachte overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 70 000 ton per jaar.
3. Inrichtingen die beschikken over een opslagcapaciteit voor stuivende stoffen van meer dan 50 000 m² grondoppervlakte OF inrichtingen met een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 700 000 ton per jaar OF inrichtingen met een verwachte overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 700 000 ton per jaar.

Reglementaire voorschriften van toepassing op de drie soorten categorieën van bedrijven:

- A. (=1) Op alle bedrijven die op- en overslagactiviteiten uitvoeren worden een aantal algemene maatregelen van toepassing die voor een beperking van diffuse stofemissie moeten zorgen.
- B. (=2) Bedrijven met een minimale op- of overslagcapaciteit moeten bijkomende maatregelen nemen, die werden uitgewerkt in functie van het type activiteit (open of gesloten opslag, laden en lossen, transportbanden, enz.) en de behandelde stof (stuifgevoeligheid en bevochtigbaarheid)
- C. (=3) De grootste op- en overslagbedrijven moeten extra een stofrapport opstellen, waarin de op- en overslagactiviteiten worden beschreven en mogelijke maatregelen worden geëvalueerd. Ook hiervoor geldt een minimale op- of overslagcapaciteit, die hoger is dan voor de vorige categorie.

CATEGORIE 1

Alle bedrijven die op- en overslagactiviteiten uitvoeren zullen een aantal **algemene maatregelen** moeten nemen om diffuse stofemissie te beperken:

- **Algemene bepalingen:**

Technische installaties die stofemissies kunnen veroorzaken, en de installaties voor de reductie van de stofemissies worden tijdig **onderhouden** en gecontroleerd om stofemissies te minimaliseren. Stoffilters worden tijdig vervangen.

Vanaf **1 januari 2014** moet de exploitant **procedures en instructies** voor de beheersing van de niet-geleide stofemissies ter beschikking hebben voor het eigen **personeel** en voor het personeel van derden die op de inrichting activiteiten uitvoeren met een potentiële impact op de stofemissie.

Gemorste stoffen die aanleiding kunnen geven tot stofvorming, worden na de beëindiging van de handeling zo snel mogelijk **verwijderd**.

- **Bijzondere bepalingen:**

De stuivende stoffen worden in **stuifcategorieën** ingedeeld op basis van stuifgevoeligheid en de mogelijkheid om de stoffen te bevochtigen om zo de verstuiving tegen te gaan: SC1: stuifgevoelig, niet bevochtigbaar; SC2: stuifgevoelig, wel bevochtigbaar; SC3: nauwelijks stuifgevoelig.

Vanaf **1 januari 2014** bepaalt exploitant zelf de stuifcategorie

Stuivende stoffen van **categorie SC1** worden in een **gesloten** opslagplaats of **afgedekt** met fijnmazige netten of zeilen opgeslagen. In geval van afdekking worden passende maatregelen genomen om stofemissies bij het vullen en afgraven van de opslaghoop tegen te gaan. Het aantal openingen in de opslagplaats is zo laag mogelijk. Bij het vullen of het ledigen van een gesloten opslagplaats worden de overstortpunten zo ver mogelijk van de openingen geplaatst.

CATEGORIE 2

Volgende maatregelen zijn van toepassing op de bedrijven uit **categorie 2** (Exploitant moet vanaf **1 juli 2015** voldoen aan al deze verplichtingen, vanaf **1 januari 2014** moet hij aan alle verplichtingen voldoen die niet leiden tot noodzakelijke wijzigingen van de infrastructuur):

Informatie over onderhoudsbeurten voor de technische installaties wordt bijgehouden en wordt ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.

Bij opslag in open lucht van stoffen uit **SC2 en SC3** wordt stofverspreiding maximaal beperkt door het **bevochtigen** van de stof. **Bijkomende maatregelen** worden eveneens genomen indien toepasbaar: opslagterrein voorzien van windreductieschermen; ommuring of groenscherm; opgeslagen hoeveelheid in zo weinig mogelijk hopen verzamelen; hellingsgraad van de hoop zo kiezen dat toplaag net afglijdt; als droog of winderig weer wordt voorspeld worden de hopen extra besproeid met water of schuim.

Stofverspreiding bij het **transport, laden of lossen** wordt maximaal voorkomen door: bevochtigen van SC2; ter beschikking stellen van juiste apparatuur.

Stofverspreiding bij het transport, laden of lossen **via grijpers** wordt maximaal voorkomen door: gebruik van grijper waarbij grijperschalen goed aansluiten; gebruik van bovenaan semigesloten of gesloten grijper voor stoffen uit SC1 en SC2 (indien toelaatbaar)

Stofverspreiding bij het transport, laden of lossen **via transportbanden** wordt maximaal voorkomen door: als stofemissie visueel zichtbaar blijft dan open transportbanden in buitenlucht af schermen tegen windaanval via langsschermen, dwarsschermen of overkappingen; als voorgaande maatregel niet helpt dan overschakelen op gesloten transportsysteem.

Een vast opgestelde transportband voor het vervoer van stoffen uit SC1 die in gebruik wordt genomen na **31 december 2013**, wordt gesloten of overdekt uitgevoerd. Niet van toepassing op delen die worden beladen door storttrechter of ander overslagsysteem.

Stofverspreiding bij **overslagpunten van continue transportsystemen** wordt maximaal voorkomen door: overslagpunten waar stoffen uit SC2 worden overgeslagen, te bevochtigen; als voorgaande niet helpt en stof visueel zichtbaar blijft dan windreductieschermen plaatsen (indien mogelijk); overslagpunten bij vaste transportsystemen voor stoffen uit SC1 voorzien van behuizing of stofafzuiging (indien mogelijk) (geldt ook voor SC2 en SC3 indien stofemissies zichtbaar blijven)

Stofverspreiding bij het laden en lossen van stuivende stoffen **via storttrechters** wordt maximaal voorkomen door: storttrechters voor stoffen van SC1 te voorzien van keerschotten of roosters (ook voor SC2 als bevochtigen niet helpt); vaste storttrechters voor stoffen uit SC1 voorzien van stofafzuiginstallatie (niet indien storttrechter maximaal 10% van tijd gebruikt wordt voor laden en lossen van stof uit SC1)

Stofverspreiding bij het laden en het lossen van stuivende stoffen **via stortgoten, vulbuizen, vulpijpen en transportbanden** wordt maximaal voorkomen door: laad- en losinstallatie voorzien van remschotten of uiteinde ervan aan te passen opdat stofverspreiding beperkt wordt (indien mogelijk)

Stofverspreiding bij het laden en het lossen van stuivende stoffen **via vrachtwagens en treinwagons** wordt maximaal voorkomen door: vrachtwagens met open laadbak gevuld met stof uit SC1 af te dekken met dekzeil (geldt ook voor SC2 als bevochtigen onvoldoende is); valputten waarin stuivende stoffen worden gestort voorzien van keerschotten.

Stofverspreiding door **verkeer op en rond bedrijfsterrein** wordt maximaal voorkomen door: wegen op terrein regelmatig schoon maken; voertuigsnelheid op terrein beperken; wegen van terrein besproeien; plaatsen waar op- en overslag plaatsvindt regelmatig reinigen; maatregelen nemen om stofverspreiding op openbare we maximaal voorkomen.

Exploitant zorgt voor **toezicht** op op- en overslagactiviteit om stofemissie snel waar te nemen en de oorzaak ervan te achterhalen zodat gepaste maatregelen getroffen kunnen worden.

CATEGORIE 3

Volgende maatregelen zijn van toepassing op de bedrijven uit **categorie 3**

De exploitant stelt een **stofrapport** op. Dit stofrapport wordt bij aanvraag van een **milieuvergunning** gevoegd. De verplichting geldt uiterlijk **1 juli 2014**.

Bij een toename van de opslagcapaciteit of de overslaghoeveelheden met 50% of meer ten opzichte van de toestand in het meest recente stofrapport of addendum, stelt de exploitant een addendum bij het bestaande stofrapport. Het stofrapport en het addendum worden goedgekeurd, ondertekend en gedateerd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht en worden ondertekend door de exploitant.

Als de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een MER-plichtige inrichting, is een verwijzing naar het milieueffectrapport dat bij de aanvraag gevoegd is, voldoende, voor zover de voormelde gegevens in dat milieueffectrapport zijn opgenomen.

Een stofrapport bevat minstens volgende gegevens:

1. De naam en de contactgegevens van de personen die betrokken zijn bij de opmaak van het stofrapport
2. De opslagcapaciteit en de overslaghoeveelheid van stuivende stoffen voor de drie voorgaande kalenderjaren
3. Een beschrijving van de behandelingsstappen van de stuivende stoffen in de inrichting, met aanduiding van de potentiële bronnen van niet-geleide stofemissies.
4. Een overzicht van de maatregelen die al van kracht zijn en een toetsing ervan aan de BBT en BREF's.
5. Een overzicht van mogelijke bijkomende maatregelen.
6. Indicatief stappenplan voor de invoering van de geselecteerde bijkomende maatregelen, met vermelding van de randvoorwaarden.
7. Motivatie waarom bepaalde mogelijke bijkomende maatregelen uit punt 5 niet in het stappenplan zijn opgenomen.
8. Een beschrijving van de typesprocedures en types voorschriften die worden gehanteerd om de stofemissies te beperken, alsook de manier waarop deze aan de werknemers wordt meegedeeld.
9. Beschrijving van manier waarop en periodiciteit waarmee technische installaties worden gecontroleerd.