

# Overzicht stuifgevoelige stoffen

## Definities stuivende stoffen (art. 1.1.2. Vlarem II):

1° opslagcapaciteit voor stuivende stoffen: de oppervlakte van het terrein die wordt voorbehouden voor de tijdelijke opslag van stuivende stoffen, met uitzondering van de oppervlakte van gesloten opslagplaatsen die voldoen aan de bepalingen, vermeld in artikel 4.4.7.2.2, tweede lid. Voor bouw-, sloop of wegeniswerken wordt alleen rekening gehouden met de maximale oppervlakte die op één bepaald moment wordt voorbehouden voor de opslag van stuivende stoffen;

Opm.: loods A, B, C en E worden beschouwd als gesloten opslagplaatsen volgens art. 4.4.7.2.2. meer specifiek: *'Het aantal openingen in een gesloten opslagplaats is zo laag mogelijk. De openingen zijn zo klein mogelijk. Niet-functionele openingen worden dichtgemaakt. Functionele openingen in de gesloten opslagplaats worden zoveel mogelijk gesloten gehouden. Bij het vullen of het ledigen van een gesloten opslagplaats worden de overstortpunten zo ver mogelijk van de openingen geplaatst.'*

M.a.w. de oppervlaktes van de loods A, B, C, E en LR worden niet meegeteld in onderstaande tabel in de kolom 'opslagcapaciteit'.

2° overslaghoeveelheid van stuivende stoffen: de aan- of afgevoerde hoeveelheden stuivende stoffen naar of van het terrein van de inrichting, afhankelijk van welke van de twee het grootst is, inclusief de rechtstreekse overslag van stoffen tussen twee transportmiddelen. Bij het bepalen van de overslaghoeveelheid worden stoffen van stuifcategorie SC3 als vermeld in artikel 4.4.7.2.1, eerste lid, 3°, maar voor 10% in rekening gebracht;

Opm.: in onderstaande tabel werd in de kolom 'max. overslaghoeveelheid' de stoffen van SC3 voor 100% in rekening gebracht. Voor de gemiddelde jaarlijkse overslaghoeveelheid stuivende stoffen in het loket (bij effecten op de omgeving – lucht) werden de overslaghoeveelheden van SC3-stoffen wel voor maar 10% aangerekend.

3° stuivende stoffen: de niet-verpakte stoffen die bij het transport, de verwerking, de vervaardiging of de opslag tot niet-geleide stofemissies kunnen leiden;

Opm.: Aktief kool wordt opgeslagen in big bags en/of hermetisch afgesloten filters, dus werd niet opgenomen in de lijst.

Met deze aanvraag zal enkel nog de opslag in zone H op de site CC in open lucht zijn. De overige NOP's worden overdekt of toegebouwd. Voor de totale grondoppervlakte aan opslagcapaciteit wordt voor de site CC enkel nog de overdekking D, de onoverdekte boxen F en G en de open opslagplaats H in rekening gebracht: 8.875 m<sup>2</sup>. Voor de site RK is dat de betonverharding aan de loods; RK 600 m<sup>2</sup>. Zoals ook weergegeven op het inplantingsplan wordt enkel RDF/SRF gebaald opgeslagen op de koer van RK is deze oppervlakte weinig relevant inzake stuivende stoffen.

## Volgens Art. 4.4.7.2.10. §1 2°:

De exploitant stelt een stofrapport, als vermeld in het aanvraagformulier, op voor de volgende inrichtingen: *'inrichtingen met een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 700.000 ton per jaar. Het stofrapport wordt uiterlijk op 31 juli van het lopende jaar bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit gevoegd of met een aangetekende brief bezorgd aan de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning.'*

De inschatting van de verwachte overslaghoeveelheid stuivende stoffen voor het komende kalenderjaar hangt af wanneer de nieuwe loods E operationeel zal zijn (voor in hoofdzaak de opslag van klinker). Tot op heden is de jaarlijkse overslaghoeveelheid ruim onder de 700.00 ton/jaar gebleven. Momenteel is het moeilijk in te schatten of dat de drempel van 700.000 ton/jaar in de toekomst zal overschreden worden.

M.a.w. er zal jaarlijks nagekeken worden of dat de drempel van 700.000 ton/jaar overschreden is en desgevallend zal volgens de voorwaarden in art. 4.4.7.2.10 een stofrapport opgesteld worden. Hierbij worden ook steeds de producten gerekend die louter worden overgeslagen (dus ook wanneer deze niet op de site worden opgeslagen).

| Stuifgevoelige Stof                                                                                                                                                                                                                                        | Max. overslaghoeveelheid (ton/jaar) | Opslagplaats en aanvraag        | Opslagcapaciteit (m <sup>2</sup> grondoppervlakte) | Stuifcategorie (3)                                        | Stuifklassen (5) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| A-, B-hout (ongebroken)                                                                                                                                                                                                                                    | 105.600                             | D                               | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |
| A-, B-hout (gebroken)                                                                                                                                                                                                                                      | 105.600                             | (D), F, G                       | 8.297                                              | SC2                                                       | S4               |
| C-hout (gebroken)                                                                                                                                                                                                                                          | 35.200                              | D, F, G                         | 8.297                                              | SC3                                                       | S4               |
| C-hout (ongebroken)                                                                                                                                                                                                                                        | 35.200                              | D                               | 7.123                                              | SC3                                                       | S4               |
| RDF & SRF (input)                                                                                                                                                                                                                                          | 80.000                              | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC2                                                       | S4               |
| RDF & SRF (output)(gebaald)                                                                                                                                                                                                                                | 80.000                              | LR en naast loods op de site RK | 0                                                  | nvt                                                       | S5               |
| sorteerzeefresidu                                                                                                                                                                                                                                          | 134.000                             | B, C, D, E                      | 7.123                                              | SC2                                                       | S4               |
| sorteerzeefresidu – restfracties (max. 500 ton metaal, max. 10.000 ton grove fractie beton, steen en glas, max. 2.000 ton organisch afval, max. 5.000 ton zand en max. 3.000 ton steekvast slib).                                                          | 134.000                             | B, C, D, E, H                   | 8.301                                              | Stuifgevoeligheid is afh. Van de verschillende fracties   |                  |
| bagger- en ruimingsspecie                                                                                                                                                                                                                                  | 20.000                              | B, C, E                         | -                                                  | SC2                                                       | S4               |
| De opslag van minerale producten (oa. Rivierzand, zeezand, grind, dolomiet, siergrind, kalksteen, breuksteen, gronden, lavagrind, klinker, slakken met grondstofverklaring, gewassen zand met grondstofverklaring, puingranulaten met grondstofverklaring) | 15.000                              | B, C, D, E, H                   | 8.875                                              | stuifgevoeligheid is afhankelijk van het minerale product |                  |
| Cementklinker                                                                                                                                                                                                                                              | 300.000                             | E                               | -                                                  | SC1                                                       | S1               |
| Uitgegraven bodem (tijdelijk)                                                                                                                                                                                                                              | 600.000                             | D, H, LR                        | 8.301                                              | SC2                                                       | S4               |
| Gemengd bedrijfsafval (niet voor verwerking)                                                                                                                                                                                                               | 25.000                              | A, B, LR                        | -                                                  | SC3                                                       | S5               |
| Bodemas                                                                                                                                                                                                                                                    | 20.000                              | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC2                                                       | S3               |
| Gietijzerzand                                                                                                                                                                                                                                              | 10.000                              | B, C, D, E                      | 7.123                                              | SC2                                                       | S4               |
| Glasafval                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.000                               | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |
| Groenafval                                                                                                                                                                                                                                                 | 8.000                               | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |
| Houtpellets                                                                                                                                                                                                                                                | 8.000                               | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |
| Houtsnippers                                                                                                                                                                                                                                               | 20.000                              | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |
| Kunststof- en rubberafval                                                                                                                                                                                                                                  | 10.000                              | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |
| Metselwerk, meng- en betonpuin (niet voor verwerking)                                                                                                                                                                                                      | 10.000                              | H, LR                           | 1178                                               | SC2                                                       | S4               |
| Cellenbeton                                                                                                                                                                                                                                                | 5.000                               | B, C, D, E                      | 7.123                                              | SC2                                                       | S4               |
| Gipshoudend afval                                                                                                                                                                                                                                          | 5.000                               | B, C, D, E                      | 7.123                                              | SC2                                                       | S4               |
| Roofing (dakleer)                                                                                                                                                                                                                                          | 20.000                              | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC2                                                       | S4               |
| Afvalwaterzuiveringsslib (vast)                                                                                                                                                                                                                            | 30.000                              | C, LR                           | -                                                  | SC2                                                       | S4               |
| Niet-teerhoudend asfaltpuin                                                                                                                                                                                                                                | 20.000                              | H, LR                           | 1178                                               | SC2                                                       | S4               |
| Teerhoudend asfalt                                                                                                                                                                                                                                         | 10.000                              | B, C, D, E                      | 7.123                                              | SC2                                                       | S4               |
| Onverwerkte slakken                                                                                                                                                                                                                                        | 10.000                              | B, C, D, E                      | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |
| Plantaardige biomassa(afval)stromen (bv houtshreds, olijfcake)                                                                                                                                                                                             | 20.000                              | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC2                                                       | S4               |
| Rubberbanden                                                                                                                                                                                                                                               | 5.000                               | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |
| Metaalafval                                                                                                                                                                                                                                                | 30.000                              | B, C, D, E                      | 7.123                                              | SC2                                                       | S4               |
| Spoorwegballast (niet-gevaarlijk)                                                                                                                                                                                                                          | 10.000                              | B, C, D, E                      | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |
| Sorteerzeefresidu (o.a. Zeefzand)                                                                                                                                                                                                                          | 25.000                              | B, C, D, E, LR                  | 7.123                                              | SC2                                                       | S2               |
| Behandeld zuurteer                                                                                                                                                                                                                                         | 20.000                              | B, C, D, E                      | 7.123                                              | SC3                                                       | S5               |

Actualisatie van oppervlaktes en opgave in netto vloeroppervlakte. Herziening benaming locaties en uitbreiding met loodsen en overdekking van de open lucht zones..

| Vergund | Oppervlakte (m2) | wijze van opslag            |         | Aanvraag | Netto vloeroppervlakte (m2) | wijze van opslag            |
|---------|------------------|-----------------------------|---------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| NOP1    | 850              | open lucht, betonvloer      | B       | B        | 1.014                       | loods                       |
| NOP2    | 5.600            | open lucht, betonvloer      | NVT → D | D        | 7.123                       | overkapping, semi-gesloten  |
| NOP3    | 2.250            | open lucht, betonvloer      | NVT → E | E        | 3.352                       | loods                       |
| NOP4    | 700              | open lucht, betonvloer      | H       | H        | 1178                        | open lucht, betonvloer      |
| L1      | 560              | loods                       | A       | A        | 492                         | loods                       |
| L2      | 200              | loods                       | L2      | L2       | 180                         | loods – werkplaats          |
| L3      | 3.000            | loods                       | C       | C        | 3.728                       | loods                       |
| OD      | 2.000            | overdekking, semi-gesloten  | NVT → D |          |                             |                             |
| OP1     | 600              | overdekte boxen             | F       | F        | 587                         | niet-overdekte boxen        |
| OP2     | 600              | overdekte boxen             | G       | G        | 587                         | niet-overdekte boxen        |
| OP3     | 600              | overdekte boxen             | NVT → E |          |                             |                             |
| LR      | 2.000            | loods                       | LR      | LR       | 3.408                       | loods                       |
| RK      | 600              | open lucht, betonverharding | RK      | RK       | 600                         | open lucht, betonverharding |