

- BIJLAGE 2 -

Als "toxische en gevaarlijke" afvalstoffen worden beschouwd (artikel 1, 22° van het Vlarem) :

- 1° alle gevaarlijke stoffen, of elk voorwerp waarvan de houder zich ontdoet of zich moet ontdoen als bedoeld in deel II van bijlage 7 bij het besluit van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlarem die gekenmerkt zijn door één van de volgende symbolen : C, E, F, F+, X, Xi of Xn, alsmede alle schadelijke oplosmiddelen vermeld in voormeld deel II ;
- 2° alle afvalstoffen die de in de lijst hierna genoemde stoffen of materialen bevatten of hiermee zijn besmet, van zodanige aard of in zodanige hoeveelheden of concentraties dat zij een gevaar voor de gezondheid, het leefmilieu of de natuur vormen ;

2A Lijst van de toxische en gevaarlijke afvalstoffen (EG-richtlijn 78/319/EEG van 20 maart 1978) :

- 01 Arsenicum, arsenicumverbindingen.
- 02 Kwik, kwikverbindingen.
- 03 Cadmium, cadmiumverbindingen.
- 04 Thallium, thalliumverbindingen.
- 05 Beryllium, berylliumverbindingen.
- 06 Chroom VI-verbindingen.
- 07 Lood, loodverbindingen.
- 08 Antimoon, antimoonverbindingen.
- 09 Fenolen, fenolverbindingen.
- 10 Cyaniden, organische en anorganische.
- 11 Isocyanaten.
- 12 Organische halogeenvbindingen, met uitzondering van inerte polymeren en andere stoffen die voorkomen in deze lijst of in andere richtlijnen die handelen over de verwijdering van toxische en gevaarlijke afvalstoffen.
- 13 Gechloreerde oplosmiddelen.
- 14 Organische oplosmiddelen.
- 15 Biociden en fytofarmaceutica.
- 16 Teerhoudende produkten afkomstig van raffinage en teerhoudende residuen afkomstig van distillatie.
- 17 Farmaceutische verbindingen.
- 18 Peroxyden, chloraten, perchloraten en ariden.
- 19 Ethers.
- 20 Niet-identificeerbaar en/of nieuwe chemische laboratoriumafval waarvan de gevolgen voor het milieu onbekend zijn.
- 21 Asbest (stof en vezel).
- 22 Selenium, seleniumverbindingen.
- 23 Telluur, telluurverbindingen.
- 24 Polycyclische aromatische verbindingen (kankerverwekkend).
- 25 Metaalcarbonylen.
- 26 Oplosbare koperverbindingen.
- 27 Zuren en/of basische stoffen die worden gebruikt bij de behandeling van metaaloppervlakken.
- 28 Met PCB en PCT belaste afvalstoffen.

2B Lijst van gevaarlijke stoffen voor lozing in grondwater (EG-richtlijn 80/68/EEG van 17 december 1979) :

Lijst I - Families en groepen van stoffen

Lijst I omvat de afzonderlijke stoffen van onderstaande families of groepen van stoffen, met uitzondering van die stoffen welke, gezien het geringe risico van toxiciteit, persistentie en bio-accumulatie, niet geschikt voor lijst I worden geacht.

Dergelijke stoffen die gezien de toxiciteit, de persistentie en de bio-accumulatie geschikt zijn voor lijst II, moeten op die lijst worden opgenomen.

1. Organische halogeenvverbindingen en stoffen waaruit in water dergelijke verbindingen kunnen ontstaan
2. Organische fosforverbindingen
3. Organische tinverbindingen
4. Stoffen die in of via het water een kankerverwekkende, mutagene of teratogene werking hebben
5. Kwik en kwikverbindingen
6. Cadmium en cadmiumverbindingen
7. Minerale oliën en koolwaterstoffen
8. Cyaniden

Lijst II - Families en groepen van stoffen

Lijst II omvat afzonderlijke stoffen en categorieën van stoffen van de onderstaande families en groepen van stoffen die een schadelijke werking op het grondwater zouden kunnen hebben.

1. De volgende metalloïden en metalen alsmede verbindingen daarvan :

1. Zink	11. Tin
2. Koper	12. Barium
3. Nikkel	13. Beryllium
4. Chroom	14. Borium
5. Lood	15. Uranium
6. Selenium	16. Vanadium
7. Arsenicum	17. Kobalt
8. Antimoon	18. Thallium
9. Molybdeen	19. Tellurium
10. Titaan	20. Zilver
2. Biociden en derivaten daarvan, die niet in lijst I genoemd zijn
3. Stoffen met een schadelijke werking op de smaak en/of de geur van het grondwater alsmede verbindingen waaruit dergelijke stoffen in het water kunnen ontstaan en die het water ongeschikt voor menselijke consumptie kunnen maken.
4. Organische siliciumverbindingen die toxisch of persistent zijn en stoffen waaruit dergelijke verbindingen in het water kunnen ontstaan, met uitzondering van die welke biologisch onschadelijk zijn of die in het water snel worden omgezet in onschadelijke stoffen.

- 5 Anorganische fosforverbindingen en elementair fosfor.
6. Fluoriden.
7. Ammoniak en nitrieten.

2C Lijst van gevaarlijke stoffen voor lozing in aquatisch milieu (EG-richtlijn 76/464/-EEG van 4 mei 1976) :

Lijst I van families en groepen van stoffen

Lijst I omvat sommige afzonderlijke stoffen die deel uitmaken van de volgende families en groepen van stoffen die in hoofdzaak moeten worden gekozen op basis van hun toxiciteit, persistentie, bio-accumulatie, met uitzondering van die stoffen welke biologisch onschadelijk zijn of die snel worden omgezet in biologisch onschadelijke stoffen :

1. Organische halogeenvbindingen en stoffen waaruit in water dergelijke verbindingen kunnen ontstaan.
2. Organische fosforverbindingen.
3. Organische tinverbindingen.
4. Stoffen waarvan is aangetoond dat zij in of via het water een kankerverwekkende werking hebben.
5. Kwik en kwikverbindingen.
6. Cadmium en cadmiumverbindingen.
7. Persistente minerale oliën en uit aardolie bereide persistente koolwaterstoffen ;
8. Persistente kunststoffen die in water kunnen drijven, zweven of zinken en die enig gebruik van het water kunnen hinderen.

Lijst II van families en groepen van stoffen

Lijst II omvat de stoffen die deel uitmaken van de families en groepen van stoffen genoemd in lijst I alsmede sommige afzonderlijke stoffen en bepaalde categorieën stoffen die deel uitmaken van onderstaande families en groepen van stoffen die een schadelijke werking op het water hebben, welke echter beperkt kan zijn tot een bepaald gebied en afhangt van de kenmerken van de ontvangende wateren en de plaats daarvan.

1. De volgende metalloïden en metalen alsmede verbindingen daarvan :

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. Zink | 11. Tin |
| 2. Koper | 12. Barium |
| 3. Nikkel | 13. Beryllium |
| 4. Chroom | 14. Borium |
| 5. Lood | 15. Uranium |
| 6. Selenium | 16. Vanadium |
| 7. Arsenicum | 17. Kobalt |
| 8. Antimoon | 18. Thallium |
| 9. Molybdeen | 19. Tellurium |
| 10. Titaan | 20. Zilver |

2. Biociden
en niet in lijst I genoemde derivaten daarvan
3. Stoffen met een schadelijke werking op de smaak en/of geur van produkten uit het water en bestemd voor de mens, alsmede verbindingen waaruit dergelijke stoffen in het water kunnen ontstaan.
4. Organische siliciumverbindingen die toxisch of persistent zijn en stoffen waaruit dergelijke verbindingen in het water kunnen ontstaan, met uitzondering van die welke biologisch onschadelijk zijn of die in water snel worden omgezet in onschadelijke stoffen.
5. Anorganische fosforverbindingen en elementair fosfor.
6. Niet-persistente minerale oliën en uit aardolie bereide niet-persistente koolwaterstoffen.
7. Cyaniden, fluoriden.
8. Stoffen die ongunstig inwerken op de zuurstofbalans, met name :
ammoniak, nitrieten.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van heden 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning.

Brussel, 6 februari 1991.

De Voorzitter van de Vlaamse Executieve,
G. GEENS

De Gemeenschapsminister van Leefmilieu, Natuurbehoud en Landinrichting,
T. KELCHTERMANS