

7B_C_002: Uitvoeren van een programma ter reductie van gevaarlijke stoffen via het instrument vergunningen

Printdatum 02-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Het vergunningenbeleid gevaarlijke stoffen is grotendeels uitgeschreven in Vlarem I en II en in het Reductieprogramma 2005, dat verlengd werd tot het moment dat de 2de generatie SGBP zijn goedgekeurd. Het reductieprogramma bevat de krachtlijnen voor de aanpak van de lozing van gevaarlijke stoffen in vergunningen.

Uitvoerige beschrijving

Met het volledig intrekken van de Richtlijn 76/464/EG per 22/12/2012 wordt de verplichting om een reductieprogramma op te maken en uit te voeren, vervangen door de opmaak en het uitvoeren van maatregelen in de SGBP. De gevaarlijke stoffen - die in het kader van de vergunningen afvalwater worden beschouwd - zijn uitdrukkelijk gedefinieerd en omschreven in Bijlage 2C van Vlarem I. Gevaarlijke stoffen mogen enkel worden geloosd als daarvoor een emissiegrenswaarde opgenomen is in de milieuvergunning. Voor een 170-tal stoffen zijn milieukwaliteitsnormen en bijhorende indelingscriteria gedefinieerd in art. 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II. Artikel 4.2.3.1, 3 van Vlarem II stelt dat bedrijfsafvalwater vergunningsplichtig is voor die stoffen die geloosd worden boven het indelingscriterium.

Dit is een belangrijk en sluitend systeem van vergunningsplicht voor gevaarlijke stoffen en een instrument om de lozingen van GS afkomstig van puntbronnen te beheersen. RWZI's vormen hierop een uitzondering: zij hebben geen normen voor gevaarlijke stoffen in de vergunning (met uitzondering van P), omdat ze niet ontworpen worden voor de verwijdering van gevaarlijke stoffen. Bedoeling is immers dat gevaarlijke stoffen gesaneerd worden aan de bron. Daarom wordt bij het vaststellen van lozingsnormen voor deze stoffen in principe geen onderscheid gemaakt tussen riool- en oppervlaktewaterlozers.

Artikel 2.3.6.1 4 stelt dat de in de vergunning op te leggen bijzondere voorwaarden worden berekend aan de hand van de vastgestelde milieukwaliteitsnormen.

De emissiegrenswaarden voor gevaarlijke stoffen worden afgeleid op basis van volgende principes:

1. Best beschikbare technieken (BBT) vormen steeds het minimale kader waarbinnen vergunningsvoorwaarden moeten worden vastgesteld. Dit kan enerzijds via aanpassingen aan de sectorale voorwaarden en anderzijds via de aanpassing van de normen in de individuele vergunningen.
2. Voor alle gevaarlijke stoffen is sanering aan de bron, progressieve vermindering en het halen van de milieukwaliteitsnormen het uitgangspunt. Indien concrete debietsgegevens van het ontvangende oppervlaktewater ontbreken kan met het oog op het halen van de MKN standaard de tienvoudige verdunning worden toegepast.
 - 2.1. In geval van lozing op RWZI kan eventueel voor kleine vrachten aan niet-persistente gevaarlijke stoffen de sanering ter hoogte van de RWZI in rekening gebracht worden.
 - 2.2 In geval van rechtstreekse lozing op oppervlaktewater kan - met het oog op het halen van de milieukwaliteitsnorm n indien nadere debietsgegevens beschikbaar zijn - de tienvoudige verdunning bijgesteld worden. In geval van beperkte oppervlaktewaterdebieten zal een lagere verdunningsfactor aangewezen zijn. Voor niet-persistente gevaarlijke stoffen zou in geval van grote ontvangende debieten n mits behoud van een goede kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, aldus ook een grotere verdunning overwogen kunnen worden. Dit zal gebeuren

aan de hand van de methodologie die werd uitgewerkt voor de berekening van de mengzones (hoofdstuk 2.3.1 in de SGPB'en)

3. Voor de meest gevaarlijke stoffen (stoffen aangeduid als PGS en VS in de laatste kolom van Artikel 3 van Bijlage 2.3.1 van Vlarem II en andere stoffen die omwille van persistentie, bio-accumulatie en toxiciteit zorgwekkend zijn) is het voorkomen en/of beindigen van verontreiniging het uitgangspunt. Gelet op het persistente karakter en het risico van bio-accumulatie moet elke vorm van verdunning vermeden worden.

Teneinde de doelstellingen van de KRW en de richtlijn PS te kunnen realiseren kunnen naast lozingsvoorwaarden ook beperkingen inzake het gebruik van gevaarlijke stoffen worden opgelegd (indien deze aanleiding zouden kunnen geven tot een rechtstreeks of onrechtstreekse lozing in oppervlaktewater.

Dit vergunningenbeleid voor gevaarlijke stoffen wordt verder uitgewerkt in het vernieuwd Reductieprogramma dat als bijlage bij dit maatregelenprogramma wordt goedgekeurd.

Doelstelling Verderzetting van het beleid gevaarlijke stoffen bij vergunde inrichtingen met als doel het meewerken aan het behalen van de doelstellingen KRL Water.

Indicator Daling van de vrachten aan gevaarlijke stoffen

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

**Andere
initiatiefnemer:**

**Hangt samen
met actie nr** 7B-A-001

**Afhankelijk
van actie nr**

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	7B - Verontreiniging oppervlaktewater
Maatregel	Het terugdringen van de verontreiniging van oppervlaktewater door industriële puntbronnen - maatregelen specifiek gericht op gevaarlijke stoffen
Type actie	Besliste actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	

Situering

Schaalniveau	Vlaanderen
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde - SGD Maas -
Bekken	Alle bekkens
Deelbekken	
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Neen
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	Alle gemeenten
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag
00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen	

Timing en budget

Geplande start	2016		
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	0.0	0.0	100.0 %
Doelgroep: Industrie en ontginning	0.0	0.0	0.0 %
Totaal	0.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	Vlaanderen
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	Ja
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten	emissiebeheersingsmaatregelen
Klimaattoets	no regret maatregel kosteneffectief in veranderd klimaat

Prioritering en motivatie

Scenario	
Maximaal scenario	
Scenario speerpunt- en aandachtsgeb. en klasse I-acties voor grondwater	
Scenario uit te voeren met reguliere middelen	
Prioritering na budgetcontrole	KRLW I