

## 7B\_A\_001: Via het instrument vergunningen het voorkomingsprincipe en sanering aan de bron toepassen (ook voor non-IPPC bedrijven)

**Printdatum** 02-04-2020

### Algemene gegevens

#### **Beknopte beschrijving**

Afhankelijk van de aard en de belangrijkheid van de daaraan verbonden milieueffecten, worden alle inrichtingen die worden geacht belastend te zijn voor de mens en het leefmilieu ingedeeld in drie klassen. Voor alle ingedeelde inrichtingen (ook non-IPPC bedrijven) geldt ofwel de vergunningsplicht (klasse 1 en 2 inrichtingen) ofwel de meldingsplicht (klasse 3). Hierbij kan verwezen worden naar bijlage 1 van Vlarem I.

#### **Uitvoerige beschrijving**

In de vergunning wordt er machtiging verleend om een inrichting te exploiteren of te veranderen onder bepaalde voorwaarden die moeten garanderen dat de inrichting voldoet aan de Vlarem wetgeving. Het voorkomingsprincipe en sanering aan de bron vormen de algemene pijlers voor het vaststellen van deze voorwaarden.

#### Uitwerking principes in milieuvergunningen

Toepassen van BBT en 'Afstemming geloosde en vergunde vuilvrachten vormen steeds, zowel voor rioolozers als oppervlaktewaterlozers, het minimale kader waarbinnen vergunningsvoorwaarden worden vastgesteld:

1. De exploitant van een ingedeelde inrichting dient als normaal zorgvuldig persoon steeds de BBT toe te passen. Dit zowel bij de keuze van behandelingsmethodes op niveau van de emissies, als bij de keuze van bronbeperkende maatregelen.

De meeste BREF's en BBT-studies zijn sectorgericht en worden systematisch herzien gelet op de continue evolutie van de technologie. In functie van een specifieke aanpak op bedrijfsniveau kan de toepassing van de BBT afgedwongen worden via sectorale en bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning, die systematisch kunnen worden aangescherpt.

<http://www.emis.vito.be/bbt>

2. Er is vaak een groot verschil tussen het geloosde debiet en het vergunde debiet. Ook de emissiegrenswaarden zijn niet altijd een goede weergave van de rele situatie. Bij het beter afstemmen van de vergunde op de geloosde situatie zullen bedrijven aangespoord worden hun afvalwater nog beter onder controle te houden.

Daarnaast is er een specifieke aanpak voor ingedeelde inrichtingen die enerzijds op een RWZI lozen of anderzijds in oppervlaktewater lozen:

3. De verwerkbaarheid van het bedrijfsafvalwater dat op een RWZI wordt geloosd, wordt beoordeeld adhv van de criteria beschreven in het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake contractuele sanering van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie - hierna uitvoeringsbesluit genoemd. Dit besluit deelt bedrijfsafvalwater in 3 categorieën in: afkomstig van kleine bedrijven, van kleine impact bedrijven of van ad hoc bedrijven. Deze indeling is gebaseerd op vastgelegde toetsingscriteria en gaat uit

van een toenemend impact. Door het opleggen van maximale vuilvrachten in de vergunning worden de bedrijven vergunningsmatig 'verankerend' volgens een bepaalde categorie van bedrijf en worden aldus grotere impacten of onverwerkbaarheid op de RWZI vermeden. Het transport van het bedrijfsafvalwater naar de RWZI wordt eveneens bewaakt door het opleggen van buffercapaciteit zodat er geen toewijsbaar negatieve impact is op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater door het veelvuldig overstorten van grote hoeveelheden ongezuiverd afvalwater.

(LINK naar uitvoeringsbesluit, LINK naar maatregelen groep 2 of instrument financierende heffing?)

4. Om de geldende milieukwaliteitsnormen voor de zuurstofbindende, zwevende stoffen en nutriënten te realiseren/te vrijwaren in het ontvangende oppervlaktewater wordt de geloosde concentratie van de relevante industriële lozingen in oppervlaktewater beperkt. Uitgangspunt is dat van de industrie een vergelijkbare saneringsinspanning verwacht wordt dan RWZI's, daartoe worden de concentratienormen uit de Richtlijn Stedelijk Afvalwater (RSA) nl. BZV 25mg/l, CZV 125mg/l, ZS 60mg/l, Nt 15mg/l en Pt 2 mg/l als effluentnormen in de milieuvergunningen opgelegd.

Naast toepassing van de best beschikbare technieken wordt er ook afgestemd op de draagkracht van het ontvangende oppervlaktewater, zoals beschreven in de Richtlijn Industriële Emissies (Richtlijn 2010/75/EU).

Bij oppervlaktewaterlozers is er ook specifieke aandacht voor een calamiteitenbeleid, ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater, zoals nader beschreven in de maatregel 7B\_B\_001

Voor de specifieke aanpak van de gevaarlijke stoffen wordt verwezen naar de maatregel 7B\_C\_002

**Doelstelling** Terugbrengen van de verontreiniging van oppervlaktewater door industriële puntbronnen

**Indicator** ongeveer 1000 geadviseerde vergunningen op jaarbasis

**Initiatiefnemers**

Vlaamse overheid : Dep LNE Afdeling Milieuvergunningen (AMV)

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

**Andere**

**initiatiefnemer:**

**Hangt samen met actie nr** 7B\_B\_001 en 7B\_C\_002

**Afhankelijk van actie nr**

## Info maatregelprogramma

<b>Maatregelgroep</b>	7B - Verontreiniging oppervlaktewater
<b>Maatregel</b>	Het terugdringen van de verontreiniging van oppervlaktewater door industriële puntbronnen
<b>Type actie</b>	Besliste actie
<b>I.f.v. overstromingsrichtlijn</b>	

## Situering

<b>Schaalniveau</b>	Vlaanderen
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Schelde - SGD Maas -
<b>Bekken</b>	Alle bekkens
<b>Deelbekken</b>	
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Ja
<b>In VEN-gebied</b>	Ja
<b>Gemeenten</b>	Alle gemeenten
<b>Oppervlaktewaterlichaam</b>	<b>Vhag</b>
00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen	Alle waterlopen

Timing en budget

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

Effect

<b>Primair effect in</b>	oppervlaktewaterlichaam
<b>Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL</b>	Ja
<b>Grondwaterlichaam merkbaar primair effect</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect</b>	
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is</b>	00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is</b>	00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen

## Implementatie en klimaattoets

<b>Implementatie-instrumenten</b>	emissiebeheersingsmaatregelen
<b>Klimaattoets</b>	kosteneffectief in veranderd klimaat no regret maatregel

## Prioritering en motivatie

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