

Behandeling BSP's na VLAREM grondwatertrein 2024

Overzicht van de wijzigingen

Nick Bruneel, OVAM

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



- wanneer is welke Vlarem-rubriek van toepassing
- wanneer moet OVAM advies vragen
- zicht krijgen op criteria die van belang zijn
- onduidelijkheden wegwerken

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



- ‘oude situatie’
behandeling van BSP’s tot maart 2025
- ‘nieuwe bepalingen/logica’ in VLAREM rond bemalingen
en lozen bemalingswater
- Invloed op de behandeling van BSP’s
adviesvraag en conformverklaringen

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



'de oude situatie'

Voor 8 april 2025

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



Vereniging Erkend
Bodemkundigen
Vereniging Onafhankelijke
Bodemkundige
Afdeling - 6 Stadsbureau

- **Geldende Vlaremrubrieken (ingedeelde inrichtingen):**
 - Grondwateronttrekking: Vlaremrubriek **53.8**
 - Lozing bedrijfsafvalwater: Vlaremrubriek **3.6.3**
- **Zowel in het kader van een bemaling als voor grondwatersanering (pump&treat)**
- **Meestal vergunningsplichtig (Vlarem klasse 2 of 1):**
 - Onttrekking < 5000 m³/j, en dieper dan dieptecriterium
 - Onttrekking > 5000 m³/j
 - Lozen gevaarlijke stoffen in conc. > indelingscriterium (IC)
- **Gevolgen van vergunningsplichtige BSW = adviesvraag OVAM:**
 - College van burgemeester en schepenen (+ organiseren openbaar onderzoek)
 - Andere overheidsorganen, artikel 37 van het Omgevingsvergunningsbesluit (VMM, VMMgrondwater, GOP, ...)

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



► Als vergunningsplichtige BSW (adviesvraag)

- Mistral: genereren **BSP_22 Conform, besluit met advies**

- Paragrafen rond adviesvraag en ontvangen adviezen...
- Paragraaf rond watertoets

▪ Voorwaarden rond onttrekking en lozing:

- De voorziene grondwateronttrekking past in een bodemsanering met als doel de aanwezige bodemverontreiniging te saneren. De duur van de grondwateronttrekking is slechts richtinggevend en afhankelijk van het verloop van de bodemsanering. Als uit de monitoring gedurende de bodemsaneringswerken blijkt dat de saneringsobjectieven niet worden gehaald binnen de vooropgestelde termijnen, moeten de saneringswerken worden voortgezet.
- De grondwateronttrekking heeft een geraamd debiet van **xx m³/uur tijdens de bemaling en xx m³/uur tijdens de grondwateronttrekking**. De grondwateronttrekking wordt aangelegd, gewijzigd, verbouwd en geëxploiteerd volgens de regels van goed vakmanschap. Elke verontreiniging van het grondwater, zowel tijdens de aanleg als tijdens de exploitatie wordt vermeden. Alle voorzorgen worden genomen teneinde schade aan onroerende goederen binnen de invloedsstraal van de grondwateronttrekking te vermijden. Het opvullen van een buiten gebruik gestelde grondwaterwinning of een onderdeel ervan moet gebeuren overeenkomstig de code van goed vakmanschap als deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater.
- Het influent en effluent van de waterzuiveringsinstallatie moeten periodiek worden gecontroleerd. Als de bodemsaneringsdeskundige op basis van een voldoende aantal representatieve analyses over een voldoende lange periode kan aantonen dat er een stabiele eindsituatie werd verkregen, kan de grondwaterzuiveringsinstallatie worden verwijderd.
- Het effluent van de grondwaterzuiveringsinstallatie wordt in **opp.water/riolering** geloosd. Het geloosde volume grondwater in **opp.water/riolering** wordt geraamd op **xxxx m³**.
- Het geloosde effluent moet voldoen aan de volgende lozingsnormen:

Parameter	Lozingsnorm
benzeen	10 µg/l
tolueen	90 µg/l
ethylbenzeen	10 µg/l
xyleen	10 µg/l

- De start en het einde van elke fase van de grondwatersanering moet aan de VMM worden gemeld op volgend centraal e-mailadres: bodemsaneringen@vmm.be. Vermeld daarbij de naam van het bodemsaneringsproject, de gemeente, de start- en einddatum van de bemaling en/of grondwatersanering;
- De analyseresultaten van de bemonsteringen op het in- en effluent moeten binnen een periode van 30 dagen na de bemonstering worden overgemaakt aan de VMM op volgend centraal emailadres: bodemsaneringen@vmm.be;

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026

▶ Als geen adviesvraag (meldingsplichtig of niet Vlarem ingedeeld)

- Mistral: genereren **BSP_21 Conform, besluit zonder advies**
- **Paragraaf advies:**
 - De voorgestelde werken in het bodemsaneringsproject zijn niet vergunningsplichtig volgens het Omgevingsvergunningsdecreet en volgens de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.
- Geen voorwaarden zijn vermeld rond bemaling en lozing (geen tabel met lozingsnormen)

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



OVAM termijnen behandeling (beperkt) BSP

	Kennisgeving OVAM	Adviesvraag OVAM	Beslissing OVAM
Beperkt BSP, beperkte BSW < 180 d.	-	-	30 dagen
BSP, geen vergunningsplichtige BSW	14 dagen	-	90 dagen
BSP, wel vergunningsplichtige BSW	14 dagen	14 dagen	90 dagen
BSP met MER-plichtige BSW	14 dagen	14 dagen + 80 dagen (aan VECM)	150 dagen

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



'de nieuwe situatie'

Vanaf 8 april 2025 –
implementatie Vlarem
grondwatertrein 2024

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



- Wijziging beleid OVAM meegedeeld in richtlijnen deskundigen - mei 2025
- Tijdelijke bemaling in een saneringsproject, om grondwaterpeil te verlagen voor ontgraving vervuilde grond + lozing bemalingswater:
 - **Voor de bemaling + eventueel retour/infiltratie: rubriek 53.2**
 - **Voor de lozing: rubriek 3.8**
 - = nieuw te gebruiken rubrieken**
- Grondwateronttrekking om grondwater te behandelen (P&T) + lozing bedrijfsafvalwater
 - Voor de grondwateronttrekking: rubriek 53.8
Retour niet inbegrepen in rubriek 53.8 -> rubriek 52
 - Voor de lozing: rubriek 3 (3.4 zonder en 3.6 mét WZI)
 - = behouden gebruikte rubrieken**

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



CASUS 1

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



Situatie

- BSP: ontgraving vervuilde grond, bemaling om “in den droge” te werken (technisch noodzakelijk)
- Debiet: 800 m³/dag
- Totale onttrekking: 9.600 m³/jaar
- Verlaging: 3 m-mv
- Duur: 12 dagen
- Lozing: naar riool/oppervlaktewater, na zuivering geen GS te lozen in concentraties hoger dan IC

Vragen

1. Welke rubriek voor bemaling?
2. Is dit niet ingedeeld / melding / vergunning
3. Welke rubriek voor lozing?

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



Rubriekkeuze

- Bemaling voor ontgraving (technisch noodzakelijk) → 53.2.
- Lozing bemalingswater in deze context → 3.8

Classificatie

- Volgens het artikel → bemaling niet ingedeeld (dus niet meldings- of vergunningsplichtig)
- Lozing: niet ingedeeld, want de bemaling is niet ingedeeld

Procedure-impact BSP

- Geen vergunningsplichtige activiteiten → geen OVAM-adviesvraag; conformverklaring via een “besluit zonder advies”
- In (beperkt) BSP toch helder documenteren:
 - (onttrekkings)debiet bemaling/duurtijd/verlaging tot ??? m-mv
 - voorstel lozingsnormen (zie later)

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026

WINNING VAN GRONDWATER -GRONDWATERONTTREKKING IKV BEMALING OF GRONDWATERSANERING			
Vlaem-rubriek	Omschrijving	Klasse	Adviesverlening
53.2.	bemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van werken of de aanleg van nutsvoorzieningen, allebei met inbegrip van het weer in de ondergrond brengen van bemalingswater en het nuttige gebruik tot maximaal 5000 m ³ bemalingswater per jaar:		
	<p>Uitzondering: De hierna vermelde inrichtingen die buiten beschermingszone type III liggen zijn niet ingedeeld: een bemaling die technisch noodzakelijk is voor de volledige verwezenlijking van werken of de aanleg van nutsvoorzieningen, of die uitgevoerd wordt in het kader van een archeologisch vooronderzoek als vermeld in en conform het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met inbegrip van het opnieuw in de ondergrond brengen van bemalingswater, met een opgepompt debiet van minder dan 1000 m³ per dag en minder dan 10.000 m³ per jaar en een verlaging van het grondwaterpeil tot maximaal vier meter onder het maaiveld gedurende een periode van maximaal veertien dagen na de opstart van de bemaling. Het nuttige gebruik tot 5000 m³ bemalingswater per jaar is inbegrepen in deze uitzondering.</p>		
1°	met een netto opgepompt volume per IIOA van maximaal 30.000 m ³	3	
2°	met een netto opgepompt volume per IIOA van meer dan 30.000 m ³ en maximaal 180.000 m ³ , en		
a)	de verlaging van het grondwaterpeil wordt beperkt tot maximaal vier meter onder het maaiveld, en		
1°	het netto opgepompt volume per dag bedraagt maximaal 1000 m ³ ;	3	
2°	het netto opgepompt volume per dag bedraagt meer dan 1000 m ³	2	CBS, VMM (gw)
b)	de verlaging van het grondwaterpeil bedraagt minstens voor een deel van de bemaling meer dan vier meter onder het maaiveld	2	CBS, VMM (gw)
3°	met een netto opgepompt volume per IIOA van meer dan 180.000 m ³	1	CBS, GOP, VMM (gw)

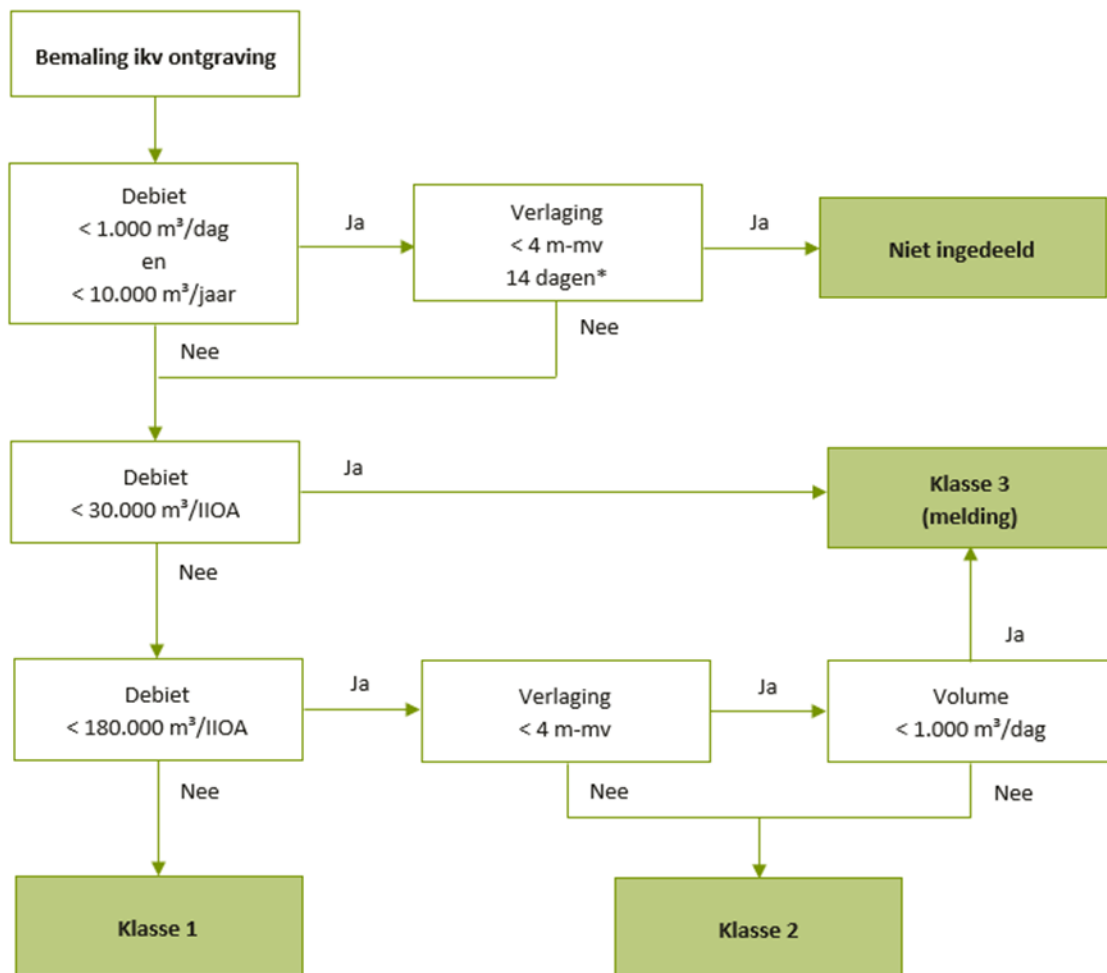
Uitzondering = niet ingedeeld

Klasse 3 = meldingsplichtig

Klasse 2 of 1 = vergunningplichtig

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026

BEMALINGEN IKV ONTGRAVING IN EEN (BEPERKT) BODEMSANERINGSPROJECT VLAREM RUBRIEK 53.2



*bemaling met een verlaging van minder dan 4 m-mv gedurende max. 14 dagen na opstart van de bemaling

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



3.8	<p>Het lozen van bemalingswater, afkomstig van een bemaling, ingedeeld in rubriek 53.1, 1°, 53.2 of 53.5.</p> <p><u>Opmerkingen:</u> Het toepassen van een afvalwaterzuiveringsinstallatie is inbegrepen in deze rubriek. De volgende inrichtingen zijn niet ingedeeld in deze rubriek: a) het, al dan niet via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozen van bemalingswater dat geen gevaarlijke stoffen bevat als vermeld in bijlage 2C, van het <u>Vlarem II</u>, in concentraties die hoger zijn dan de toetsingswaarden, vermeld in artikel 4.2.9.1, §3, 4°, van <u>van het Vlarem II</u>; b) het, al dan niet via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozen van bemalingswater dat geen gevaarlijke stoffen bevat als vermeld in bijlage 2C, van het <u>Vlarem II</u>, in concentraties die hoger zijn dan tien keer de toetsingswaarden, vermeld in artikel 4.2.9.1, §3, 4°, van het <u>Vlarem II</u>, met een maximaal debiet van 1000 m³ per dag bij een bemaling met een duur van maximaal zes maanden; c) het, al dan niet via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozen van ander bemalingswater dan potentieel verontreinigd bemalingswater van maximaal 1000m³ per dag bij een bemaling van maximaal zes maanden; d) het, al dan niet via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozen van ander bemalingswater dan potentieel verontreinigd bemalingswater van maximaal 1000m³ per dag bij een bemaling voor de aanleg van lijninfrastructuur met openbaar karakter voor de duur van de werken.</p>		
1°	met een geloosd debiet van maximaal 2500 m³ per dag		
	a) afkomstig van een bemaling met een duur van maximaal twaalf maanden, en de concentraties aan gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C, van het <u>Vlarem II</u> , zijn lager of gelijk aan 1) voor de prioritair gevaarlijke stoffen: de toetsingswaarden, vermeld in artikel 4.2.9.1, §3, 4°, van <u>van het Vlarem II</u> , en 2) voor de overige gevaarlijke stoffen tien keer de toetsingswaarden, vermeld in artikel 4.2.9.1, §3, 4°, van <u>van het Vlarem II</u>	3	/
	b) afkomstig van een andere bemaling dan de bemaling, vermeld in 1°, a)	2	CBS, VMM
2°	met een geloosd debiet van meer dan 2500 m³ per dag	1	CBS, GOP, VMM

Uitzondering = niet ingedeeld

Klasse 3 = meldingsplichtig

Klasse 2 of 1 = vergunningplichtig

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026

Wat zijn 'Gevaarlijke stoffen' (GS en pGS) ?

- **Gevaarlijke stoffen (GS)** voor lozing in aquatisch milieu, vermeld in bijlage 2C van het Vlarem II:
 - Lijst I. Families en groepen van stoffen
 - Lijst II. Bij naam genoemde gevaarlijke stoffen
=> zie kolom 'parameter', tabel art.3, §4 bijlage 2.3.1 van Vlarem II (zie volgende slide)
 - Lijst III. Lijst van (45) prioritaire stoffen qua waterbeleid

LIJST VAN PRIORITAIRE STOFFEN OP HET GEBIED VAN HET WATERBELEID

Nummer	CAS-nummer (1)	EU-nummer (2)	Naam van de prioritaire stof (3)	Aangewezen als prioritair gevaarlijke stof
(1)	15972-60-8	240-110-8	alachloor	
(2)	120-12-7	204-371-1	antraceen	X
(3)	1912-24-9	217-617-8	atrazine	
(4)	71-43-2	200-753-7	benzeen	
(5)	n.v.t.	n.v.t.	gebromeerde difenylethers	X (4)
(6)	7440-43-9	231-152-8	cadmium en cadmiumverbindingen	X
(7)	85535-84-8	287-476-5	chlooralkanen C 10-13	X
(8)	470-90-6	207-432-0	chloorfenvinfos	

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM

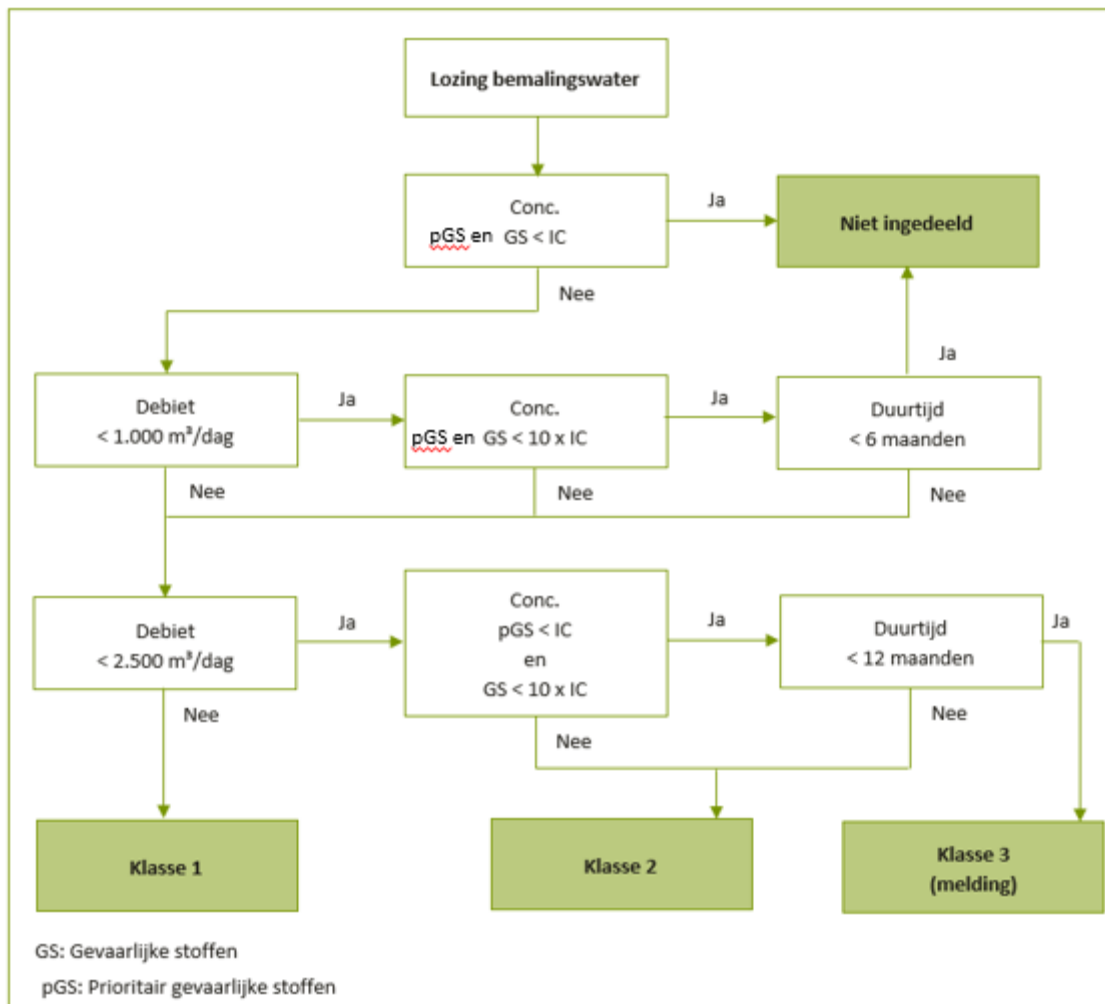


- Toetsingswaarde(n), vermeld in artikel 4.2.9.1, §3, 4°, van het Vlarem II**
 => zie tabel in artikel 3, §4 van bijlage 2.3.1 van het Vlarem II
 = voorlaatste kolom 'indelingscriterium GS' (IC)
 = laatste kolom (Eur. Context) geeft aan of het een prioritair GS is

CAS-nummer	Parameter	Eenheid	RIVIEREN EN MEREN		OVERGANGSWATER		Bio-tanorm (µg/kg nat gewicht)	Indelings-criterium GS	Europese Context
			Milieu-kwaliteitsnorm gemiddelde (JG-MKN)	Milieu-kwaliteitsnorm maximum (MAC-MKN)	Milieu-kwaliteitsnorm gemiddelde (JG-MKN)	Milieu-kwaliteitsnorm maximum (MAC-MKN)			
gevaarlijke stoffen: organische stoffen									
309-00-2	aldrin	µg/l	Σ = 0,01	niet van toepassing	Σ = 0,005	niet van toepassing		Σ = 0,01	VS
60-57-1	dieldrin								
72-20-8	endrin								
465-73-6	isodrin								
95-85-2	2-amino-4-chloorfenol	µg/l	10	niet van toepassing	10	niet van toepassing		10	
2642-71-9	azinfos-ethyl	µg/l	0,01	0,1	0,01	0,1		0,01	
86-50-0	azinfos-methyl	µg/l	0,002	0,01	0,002	0,01		0,002	
71-43-2	benzeen	µg/l	10	50	8	50		10	PS (4)
92-87-5	benzidine	µg/l	0,6	6	0,6	6		0,6	
100-44-7	alfa-chloortolueen (benzylchloride)	µg/l	1	10	1	10		1	
98-87-3	alfa-alfa-dichloortolueen (benzalchloride)	µg/l	5	niet van toepassing	5	niet van toepassing		5	
74070-46-5	aclonifen	µg/l	0,12	0,12	0,012	0,012		0,12	PS (38)
42576-02-3	bifenox	µg/l	0,012	0,04	0,0012	0,004		0,012	PS (39)
28159-98-0	cybutryne	µg/l	0,0025	0,016	0,0025	0,016		0,0025	PS (40)
52315-07-8	cypermethrin	µg/l	0,00008	0,0006	0,000008	0,00006		0,00008	PS (41)
(A)	dioxinen en dioxineachtige verbindingen	µg/l					0,0065 (B)(C)	rapportage-grens	PGS (37)

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026

LOZEN BEMALINGSWATER IN EEN (BEPERKT) BODEMSANERINGSPROJECT
VLAREM RUBRIEK 3.8



Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026

CASUS 2

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



Situatie

- Gewoon BSP: ontgraving mazoutverontreiniging + bemaling (technisch noodzakelijk)
- Debiet: 1.000 m³/dag
- Totale onttrekking: 120.000 m³
- Verlaging: 3 m-mv
- Duur: 4 maanden
- Water wordt gezuiverd (GWZI), lozing max 1.000 m³/dag
- Analyses effluent op minerale olie

Vragen

1. Welke rubrieken?
2. Ingedeeld? Melding of Vergunning?
3. Procedure ? Kan een beperkt BSP ?

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



Rubriekkeuze

- Bemaling -> 53.2.2°a) 1°
- Lozing -> 3.8 uitzondering a)

Indeling

- Bemaling: meldingsplichtig
- Lozing: niet ingedeeld

Procedure-impact BSP

- Geen adviesvraag voor BSP nodig
- Kan via beperkt BSP

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



53.8	Winning van grondwater: andere boringen van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning dan de boringen, vermeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7 en 53.12, waarvan		
1°	Het totaal opgepompte debiet kleiner is dan of gelijk is aan 5000 m ³ per jaar en		
	a) alle putten een diepte hebben die kleiner is dan of gelijk is aan het locatiespecifieke dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2ter van het Vlare II en niet ingedeeld zijn in rubriek 53.8.1° c)	3	/
	b) minimaal één put een diepte heeft die groter is dan het locatiespecifieke dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2ter van het Vlare II en niet ingedeeld zijn in rubriek 53.8.1° c)	2	CBS, VMM (gw)
	c) het grondwater uitsluitend met een hand-, voet- of neuspomp wordt gewonnen, en die gelegen zijn binnen beschermingszone type III	3	/
2°	Het totaal opgepompte debiet groter is dan 5000 m ³ per jaar en kleiner is dan of gelijk is aan 30.000 m ³ per jaar	2	CBS, VMM (gw)
3°	Het totaal opgepompte debiet groter is dan 30.000 m ³ per jaar	1	CBS, GOP, VMM (gw)
ZUIVEREN, LOZEN OF HERINFILTRATIE			
Vlare-rubriek	Omschrijving	Klasse	Adviesverlening
3.6.3	Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijbehorende slibproductie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet een of meer van de gevaarlijke stoffen, vermeld in bijlage 2C, bevat in hogere concentraties dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van het Vlare II met een effluent		
1°	Tot en met 5 m ³ /h		
	a) als het effluentwater geen hogere concentratie van gevaarlijke stoffen dan de voormelde concentraties bevat	3	/
	b) als het effluentwater een of meer gevaarlijke stoffen in een hogere concentratie dan de voormelde concentraties bevat	2	CBS, VMM
2°	Van meer dan 5 m ³ /h tot en met 50 m ³ /h	2	CBS, VMM
3°	Van meer dan 50 m ³ /h	1	CBS, GOP, VMM

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



- <https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=public-rubriek53#ModulePage>
- Duid op de kaart van Vlaanderen de locatie van de onttrekkings(putten) aan waarvoor BSP wordt opgesteld
- Klik juiste onttrekkingsdebiet aan
- Resultaat geeft het locatiespecifiek dieptecriterium

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



CASUS 3

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



Situatie

- Ontgraving + bemaling (4 weken) en lozing
 - 1200 m³/dag
 - Verlaging tot 5m-mv
 - Lozing BTEX aan gangbare lozingsnorm (< 10x IC)
- ‘nazuivering’ grondwater via p&t (1 jaar)
 - 144 m³/dag
 - Verlaging tot 3m-mv
 - Lozing BTEX aan gangbare lozingsnorm (< 10x IC)

Vragen

1. Welke rubrieken zijn van toepassing?
2. Is dit niet-ingedeeld / melding / vergunning
3. Procedure? Kan een beperkt BSP ?

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



Rubriekkeuze

- Bemaling → 53.2.2°b)
- Lozing bemalingswater → 3.8.1°a)
- Onttrekking p&t → 53.8.3°
- Lozing p&t → 3.6.3.2°

Classificatie

- klasse 2
- klasse 3
- klasse 1
- klasse 2

Classificatie

- Vergunningsplichtige BSW

Procedure-impact BSP

- Adviesvraag OVAM (obv hoogste klasse 1)
- Besluit BSP conform met advies (90 dagen)
- Geen beperkt BSP mogelijk

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



Invloed op behandeling BSP's

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



- **Versoepeling in Vlarem – bemaling en lozing bemalingswater**
 - Je mag meer debiet oppompen;
 - Je mag meer lozen

=> veel meer BSP's zonder verguningsplichtige activiteiten, waarvoor de OVAM geen advies meer moet vragen
- **Complexer om Vlaremrubriek te bepalen**
 - Meerdere criteria spelen een rol
 - Dagdebiet, jaardebiet
 - verlaging,
 - Duurtijd: < 14 dagen, < 6 maanden, <12 maanden, ...
 - Concentratie: **lozing (P)GS** boven IC of 10xIC ?

=> goed controleren

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



- **voor ingedeelde (meldings- en vergunningsplichtige) bemalingen en lozingen**
 - Algemene voorwaarden: Vlarem II deel 4 van toepassing
 - lozing bemalingswater: nieuwe afdeling 4.2.9 (toepassen bemalingscascade, debietmeter, ...)
 - handelingskader in opmaak
 - Sectorale voorwaarden:
 - Bemalingen: Vlarem II 5.53.6.1 (o.a. aanleg, debietmeter, bemalingscascade, analyse bemalingswater (SAP grondwater of bvb PFAS) op potentieel verontreinigde locatie (als in GIR of no-regret zone)

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



- **Voor niet ingedeelde bemalingen en lozingen**
 - Bemalingen: hoofdstuk 6.9
(aanleg, melding start, debietmeter, bemalingspomp, bemalingscascade toepassen, ...)
 - Lozingen bemalingswater: hoofdstuk 6.2
(bemalingscascade, kwaliteitskader pH / BZV / ZS, >10m³/u naar RWZI: toestemming nodig expl. RWZI, ...)
- **Ook in conformverklaring van een BSP zonder advies(vraag):
bijzondere voorwaarden op te leggen**
 - **OVAM behoudt de gangbare lozingsnormen ikv bodemsanering**

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



- **BSP: ontgraving met bemaling/lozing máár geen vergunningsplichtige BSW**
 - Logica blijft: geen adviesvraag door de OVAM nodig
 - Lozingsvoorwaarden voorstellen in het BSP
- **Conformverklaring BSP:**
 - Genereren “**BSP_21 Conform, besluit zonder advies**”
 - **Gangbare lozingsnormen opleggen** zoals vermeld in de **tabel 7 van de standaardprocedure (b)BSP**
 - **Andere parameters**, IC tot max. 10xIC
 - **PFAS_{indiv.}** tussen 20-100 ng/l

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



CASUS 4

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



Situatie:

- BSP voor ontgraving
- Bemaling: 4 weken (meldingsplichtig)
- Totale onttrekking: 21.000 m³
- Dagdebiet lozing: 750 m³
- Effluent bevat: BTEX, minerale olie in Concentraties < 10×IC
→ VLAREM-rubriek 3.8 → niet ingedeeld

Publieksvraag:

“Welke lozingsnormen nemen we op in het BSP?”

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



- VLAREM:
 - laat lozing toe tot **10×IC** → bij niet-ingedeeld
- OVAM-beleid (bodemsanering):
 - laat maximaal de normen uit tabel 7 toe
 - niet de soepelere VLAREM-grenswaarden

Parameter	10×IC (VLAREM)	OVAM – tabel 7
Benzeen	100	10
Tolueen	900	90
Ethylbenzeen	50	10
Xyleen	40	10
Minerale olie	–	500

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



- VLAREM-rubrieken bepalen **indeling**
(vergunning / melding / niet-ingedeeld)
- OVAM beoordeelt **saneringsaanvaardbaarheid**
- Ook bij:
 - niet-ingedeelde bemaling
 - meldingsplichtige lozing
 - 👉 **blijven gangbare lozingsnormen van toepassing**
- Referentie: **tabel 7 standaardprocedure (b)BSP**

- **OVAM-website:**

[Standaardprocedure voor \(beperkt\) BSP](#)

zie hfst 7.4.2.2 (pag. 50-51): [tabel 7 - gangbare lozingsnormen](#)

[Leidraad meldings- en vergunningsplichtige aspecten \(b\)BSP](#)

contactpersonen OVAM: Nick Bruneel, Lieve Crauwels

- **Emis Vito:**

[Vlarem II bijlage 2](#)

[Vlarem II bijlage 2.3.1](#)

- **Departement Omgeving:**

[Dieptecriterium](#)

[omgevingscheck](#)

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



- wanneer is welke Vlarem-rubriek van toepassing
- wanneer moet OVAM advies vragen
- zicht krijgen op criteria die van belang zijn
- onduidelijkheden wegwerken – Zijn er nog vragen ?

Dag van de bodemdeskundige 7 mei 2026



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM

