

Bijlage Q2 Bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvorwaarden van titel II van het VLarem

1 Van welke bepaling van titel II van het VLAREM wilt u afwijken?

Artikel 4.2.9.1, §3 (Lozing van bemalingswater met verhoogde lozingsnormen)
Artikel 5.53.6.1.6 (bronbemalingen)

2 Motiveer waarom u een bijstelling aanvraagt.

Artikel 4.2.9.1, §3 (Lozing van bemalingswater met verhoogde lozingsnormen)

In het kader van de lozing van het bemalingswater op oppervlaktewater worden verhoogde concentraties verwacht van enkele parameters (niet gedefinieerd als prioritair gevaarlijke stoffen) tot maximaal 10 keer de toetsingsnormen (rubriek 3.8.1°a). Zie ook bijlage R53B toegevoegd aan de aanvraag.

Artikel 5.53.6.1.6 (bronbemalingen)

De analyse van de parameters, vermeld in het vijfde en zesde lid, kan aangevuld worden met de analyse van andere parameters die als relevant worden beoordeeld op basis van het vooronderzoek.

Op basis van het grondwateronderzoek (toegevoegd als bijlage R53Btris) wordt geopteerd om - in aanvulling op de basismonitoring opgenomen onder artikel 5.53.6.1.6 - een bijkomende monitoring van de kwaliteit van het effluent te voorzien in uitvoering.

3 Welke aanvulling van de bijzondere milieuvorwaarden stelt u voor als alternatief voor de algemene of sectorale milieuvorwaarde waarvan u wilt afwijken?

Artikel 4.2.9.1, §3 (Lozing van bemalingswater met verhoogde lozingsnormen)

Gezien er gevaarlijke stoffen verwacht worden met een concentratie boven de toetsingsnormen in het bemalingswater, en deze tot 10 keer de toetsingsnorm aanwezig kunnen zijn (zie rubriek 3.8.1°a), wordt gevraagd om de voorgestelde lozingsnormen (zie bijlage R53B) op te nemen als bijzondere voorwaarde in de vergunning.

Artikel 5.53.6.1.6 (bronbemalingen)

De analyse van de parameters, vermeld in het vijfde en zesde lid, kan aangevuld worden met de analyse van andere parameters die als relevant worden beoordeeld op basis van het vooronderzoek.

Op basis van het grondwateronderzoek (toegevoegd als bijlage R53Btris) wordt geopteerd om - in aanvulling op de basismonitoring opgenomen onder artikel 5.53.6.1.6 - volgende bijkomende monitoring van de kwaliteit van het effluent te voorzien in uitvoering:

- Te analyseren parameters/bemalingsfase
 - Fase 1:
 - Minerale olie
 - BTEX
 - Sulfaten
 - Stikstof
 - PAK
 - Arseen
 - Fenolenindex
 - PFAS (cfr. WAC/IV/A/025)
 - Fase 2:
 - ijzer
 - PFAS (cfr. WAC/IV/A/025)
 - Fase 3, persput en fase 5:
 - Molybdeen
 - Mangaan

- Sulfaten
- PFAS (cfr. WAC/IV/A/025)
- Frequentie/bemalingsfases
 - Fase 1:
 - 2 x per week gedurende de duur van de fase (ca. 35 dagen)
 - Fase 2:
 - 2 x per week gedurende de duur van de fase (ca. 28 dagen)
 - Fase 3, persput en fase 5:
 - 2 x per week gedurende de duur van de fase (max. 42 dagen per fase)

In samenspraak met de erkende bodemsaneringsdeskundige en afhankelijk van de analyseresultaten, kan de frequentie van staalname voor alle fasen worden aangepast.
