

Uw brief van :
Uw kenmerk : NB60220141.R001-3
Ons kenmerk : 578890
Barcode :
Behandeld door : de heer
Doorkiesnummer :
Datum : 28 oktober 2022
Verzenddatum : 31 oktober 2022

Onderwerp: Aanpassing maatwerkvoorschriften o.b.v. het Activiteitenbesluit milieubeheer voor de inrichting aan Rondon 210, 4671 TZ te Dinteloord.

Geachte heer ,

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: AB) in werking getreden. Dit besluit komt voort uit de dereguleringsoperatie en de daarmee beoogde lastenverlichting voor het bedrijfsleven. Gelet op de activiteiten van de vestiging van Van Oers United B.V. te Dinteloord zijn een aantal artikelen van het AB op uw bedrijf van toepassing.

Op grond van het AB kunnen maatwerkvoorschriften worden aangevraagd en/of opgelegd.

Vigerend maatwerk

Van Oers United heeft bij besluit van 26 januari 2018, kenmerk 18UTP00228, maatwerkvoorschriften voor de lozing van het afvalwater van de bonenwaslijn op het oppervlaktewater. Bij besluit van 11 november 2020, kenmerk 377446, is het maatwerk aangepast.

Lozingssituatie

Het betreffende afvalwater van de bonenwaslijn wordt geloosd via 1 lozingspunt op het oppervlaktewater, te weten de sloot ten oosten van het bedrijf. Alvorens het afvalwater bonenwaslijn wordt geloosd, wordt het gereinigd door een zeefbocht en bezinkselafscheider.

Aanvraag aanpassing maatwerk

Wematech Milieu Adviseurs B.V. verzoekt, namens van Oers United B.V., om aanpassing van het vigerende maatwerk middels de melding in het kader van de Waterwet van 9 juni 2022, aangevuld met nadere informatie op 29 september 2022.

Het bedrijf vraagt aanpassing van het maatwerk ten aanzien van de hoeveelheid te lozen afvalwater, aangezien het gehele jaar door bonen worden gewassen en gesneden. Daarnaast wordt het afvalwater nader gespecificeerd als zijnde afvalwater afkomstig van de bonenwaslijn / -snijlijn.

Het afvalwater is verontreinigd met gewasbeschermingsmiddelen. Het bedrijf heeft de sanering hiervoor uitgewerkt op basis van best beschikbare techniek (BBT), hetgeen resulteert in de behandeling van het afvalwater door een zeefbocht, bezinkselafscheider, zandfilter en 2 actief koolfilters. Deze voorzieningen kunnen gerealiseerd zijn in week 12 2023. Op basis hiervan verzoekt het bedrijf om aangepast maatwerk

voor de restlozing van gewasbeschermingsmiddelen op basis van de uitbreiding van de zuiveringstechnische voorzieningen conform BBT.

Regulering kwaliteit afvalwater bonenwaslijn

Het afvalwater bonenwaslijn/ -snijlijn dient ten minste te voldoen aan de voorschriften zoals opgenomen in artikel 3.138 van het AB. Op grond van artikel 2.2 lid 3 en artikel 3.138 lid 3 en 5a van het AB, kunnen maatwerkvoorschriften worden aangevraagd of opgelegd.

Procedure

Het besluit tot het opleggen van maatwerkvoorschriften is voorbereid volgens de reguliere voorbereidingsprocedure van afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht.

Overwegingen

Van Oers United B.V. loost afvalwater bonenwaslijn op het oppervlaktewaterlichaam ten oosten van het bedrijfsterrein. Op basis van artikel 2.2 lid 3 en artikel 3.138 lid 3 en 5a van het AB hebben wij in 2018 en 2020 maatwerkvoorschriften gesteld met additionele eisen aan artikel 3.138 van het AB en vervangende eisen voor artikel 3.138 lid 2, 4a, 4d en 4e, waaraan dit afvalwater dient te voldoen.

Het bedrijf geeft aan dat het afvalwater niet alleen van het wassen van de bonen afkomstig is, maar van het wassen en snijden van de bonen. De maatwerkvoorschriften worden hierop aangepast.

Het bedrijf vraagt aanpassing van het maatwerk aan voor de hoeveelheid te lozen afvalwater, aangezien het bedrijf voornemens is het gehele jaar bonen te wassen en snijden. De hoeveelheid te lozen afvalwater van de bonenwaslijn / -snijlijn betreft 275 of 420 m³/etmaal. In de aanvraag is een tabel opgenomen van de maximale hoeveelheden per dag welke in een maand geloosd kunnen worden. Daarnaast wordt een maximale lozingshoeveelheid van 118.210 m³ per jaar aangevraagd.

Het afvalwater bevat residu/sporen van gewasbeschermingsmiddelen. Voor de mate van aanwezigheid van de gewasbeschermingsmiddelen in het afvalwater bonenwaslijn en de saneringsmogelijkheden is in het maatwerk van 26 januari 2018 een onderzoeksverplichting opgenomen. Gelet op de resultaten van het onderzoek ten aanzien van de aanwezigheid van gewasbeschermingsmiddelen en de aangevraagde toename van de lozing van het afvalwater is de mogelijkheid voor sanering uitgewerkt in de aanvraag. Resultaat is een uitbreiding van de bestaande zuiveringstechnische voorzieningen (zeefbocht en bezinkselafscheider) met een zandfilter en 2 actief koolfilters. Deze uitbreiding is kosteneffectief en wordt, gelet op het verwijderingspercentage van 99% van de gewasbeschermingsmiddelen, gezien als invulling van BBT.

Het bedrijf geeft in de aanvraag aan op welke manier de acceptatie van de gewasbeschermingsmiddelen plaatsvindt. Op basis hiervan worden leveringen steekproefgewijs geanalyseerd op residuen gewasbeschermingsmiddelen. Een levering kan worden afgekeurd indien gewasbeschermingsmiddelen worden gevonden die niet volgens de wet- en regelgeving zijn toegestaan dan wel de maximale residulimieten overschrijden.

Gelet op bovenstaande worden de maatwerkvoorschriften van het besluit van 26 januari 2018 voor de lozing van het afvalwater van de bonenwaslijn / -snijlijn aangepast. Uitgangspunt is de realisatie van de uitbreiding van de zuiveringstechnische voorzieningen met een zandfilter en 2 koolfilters, waarbij rekening wordt gehouden met de realisatietijd. Het voorschrijven van middelvoorschriften (zuiveringstechnische voorzieningen) prevaleert in dit geval boven het opleggen van doelvoorschriften (lozingsnormen voor gewasbeschermingsmiddelen), gelet ook op de variatie van de types gewasbeschermingsmiddelen.

Het bedrijf geeft aan dat het onderzoek naar de BZV reductiemogelijkheden nog lopende is. Er zijn inmiddels maatregelen getroffen ten einde het gehalte BZV te verlagen. Het bedrijf gaat de reductie verder monitoren na de ingebruikname van het zandfilter en koolfilters. Het onderzoek dient gericht te zijn op het behalen van een BZV gehalte van 30 mg/l, zoals opgenomen in artikel 3.138 lid 4. De maatwerkvoorschriften van het besluit van 11 november 2020 worden hierop aangepast.

Besluit

Op grond van bovenstaande overwegingen worden de vigerende maatwerkvoorschriften uit de besluiten 18UTP00228 van 26 januari 2018 en 377446 van 11 november 2020 aangepast:

Wijzigingen maatwerkvoorschriften uit besluit 18UTP00228 van 26 januari 2018

De maatwerkvoorschriften 1 tot en met 3 vervallen en komen als volgt te luiden.
De maatwerkvoorschriften 4 en 5 vervallen.

1. Lozingseisen voor het afvalwater bonenwaslijn/-snijlijn ter plaatse van lozingspunt 1, zoals aangegeven in bijlage C van de aanvullende informatie maatwerkverzoek van 29 september 2022.

- 1.1 Het afvalwater afkomstig van de bonenwaslijn/ - snijlijn dient vanaf 1 april 2023, alvorens het op het oppervlaktewater aan de oostzijde van het bedrijf wordt geloosd, op doelmatige wijze van onopgeloste bestanddelen, zware metalen en gewasbeschermingsmiddelen te worden ontdaan. Daartoe dient het afvalwater voordat het wordt geloosd, door een zeefbocht, bezinkselafscheider, zandfilter en 2 actief koolfilters te worden geleid.
- 1.2 De in de zuiveringstechnische voorzieningen achtergehouden bestanddelen mogen niet worden geloosd.
- 1.3 De in voorschrift 1.1 bedoelde zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent door of vanwege het dagelijks bestuur moeten worden opgevolgd.
- 1.4 De hoeveelheid te lozen afvalwater bonenwaslijn/-snijlijn mag maximaal 275 m³/etmaal bedragen gedurende de maanden november tot en met juni en maximaal 420 m³/etmaal bedragen gedurende de maanden juli tot en met oktober.
- 1.5 De hoeveelheid te lozen afvalwater bonenwaslijn/-snijlijn mag maximaal 118.210 m³/jaar bedragen.
- 1.6 De kwaliteit van het geloosde afvalwater bonenwaslijn/- snijlijn mag de onderstaande grenswaarden niet overschrijden.

Parameter	Steekmonster	Eenheid
Zware metalen*	0,25	mg/l
Minerale olie	5	mg/l

* Zware metalen: Som van de metalen chroom, koper, lood, nikkel en zink.

- 1.7 Als gevolg van de lozing mag geen visuele verontreiniging van het oppervlaktewater plaatsvinden.

2. Bemonstering.

- 2.1 Het te lozen afvalwater bonenwaslijn/ - snijlijn dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater bonenwaslijn/ -snijlijn dat via lozingspunt 1 op het oppervlaktewaterlichaam aan de oostzijde van het bedrijf wordt geloosd, geleid te worden door een controlevoorziening die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het Dagelijks Bestuur.
- 2.2 De controlevoorziening zoals genoemd in voorschrift 2.1 dient zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Verder dient de controlevoorziening in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het Dagelijks Bestuur moeten worden opgevolgd.

3. Debietmeting

Het te lozen afvalwater bonenwaslijn/ -snijlijn dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue afvoerhoeveelheidsmeting met registratie en integratie. Daartoe dient het afvalwater bonenwaslijn/ -snijlijn via een voorziening voor continue afvoerhoeveelheidsmeting te worden geleid, die de goedkeuring heeft van het Dagelijks Bestuur.

Wijzigingen maatwerkvoorschriften uit Besluit 377446 van 11 november 2020:

De maatwerkvoorschriften 1 en 2 vervallen en komen als volgt te luiden.

- 1. Lozingseisen voor het afvalwater bonenwaslijn/ -snijlijn ter plaatse van lozingspunt 1.**
Het biochemisch zuurstofgebruik in het afvalwater bonenwaslijn mag niet meer bedragen dan 80 mg/l in een steekmonster.
- 2. Onderzoeksverplichting reductie BZV gehalte**
 - 2.1 Uiterlijk 1 oktober 2023 dient door vergunninghouder een onderzoek te zijn uitgevoerd en daarvan aan het Dagelijks Bestuur een rapport te zijn overlegd naar de reductie van het biochemisch zuurstofverbruik in het afvalwater ter plaatse van lozingspunt 1.

2.2 Het onderzoek bedoeld in voorschrift 2.1 dient te worden opgezet in overleg met de afdeling VTH van het waterschap Brabantse Delta en heeft de goedkeuring van het Dagelijks Bestuur.

Datum van kracht

Wij wijzen erop, dat dit maatwerkvoorschrift van kracht wordt met ingang van de dag na de dag waarop het maatwerkvoorschrift aan u is verzonden.

Verspreiding

Een afschrift van dit maatwerkvoorschrift te zenden aan:

- a. Van Oers United B.V., , Rondon 210, 4671 TZ te Dinteloord;
- b. Wematech Milieu Adviseurs B.V., , Windmolen 23, 4751 VM te Oud Gastel;
- c. Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant , Postbus 75, 5000 AB Tilburg.

Breda, 31 oktober 2022
Namens het dagelijks bestuur,

Teammanager vergunningen