

ONDERWERP

Memo Artikel 4.15 indirecte lozingen

PROJECTNUMMER

30068215

DATUM

11 juni 2021

ONZE REFERENTIE

D10034074:5

VAN

Patrick Couwenberg

AAN

DCMR

KOPIE AAN

BMS Netherlands Operations B.V.

Op 30 maart 2021 heeft Arcadis, in opdracht van BMS Netherlands Operations B.V., een aanvraag voor een Omgevingsvergunning milieu ingediend (Olo-nummer 5735827, uw zaaknummer 9999220986). In de bijlage van uw brief van 28 mei 2021 heeft u ten aanzien van deze ingediende vergunningaanvraag om aanvullende gegevens gevraagd. Dit betreft:

Wij toetsen de indirecte lozing van afvalwater aan artikel 4.15 Indirecte lozingen van de Regeling Omgevingsrecht. Bij de toetsing is gebleken dat er nog informatie ontbreekt.

Uit de aanvraag wordt niet duidelijk of u Triton X-100 en nog andere stoffen (indirect) loost.

- 1. Wilt u uw aanvraag aanvullen aan de hand van artikel 4.15 Regeling Omgevingsrecht als u ook andere stoffen indirect loost?*

Op de locatie wordt, geen Triton-X gebruikt. De gevraagde informatie gericht op deze stof zijn daarmee niet langer van toepassing. De bij uw brief gevoegde bijlage met specifieke vragen gericht op Triton-X zijn daarmee niet langer relevant. Er worden echter wel andere stoffen indirect geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Onderstaand is antwoord gegeven op de onderdelen van artikel 4.15 van de Regeling.

Artikel 4.15. Indirecte lozingen

In of bij een aanvraag om een vergunning met betrekking tot het oprichten of het in werking hebben van een inrichting, van waaruit afvalwater of andere afvalstoffen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater worden gebracht, verstrekt de aanvrager de volgende gegevens en bescheiden:

Vraag	Antwoord
a. een karakterisering naar aard, samenstelling, eigenschappen, hoeveelheid en herkomst van de afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, die in de voorziening wordt gebracht, waarbij in ieder geval wordt vermeld of het afvalwater continu dan wel discontinu in de voorziening wordt gebracht, met welke regelmaat dit plaatsvindt, de wijze waarop dit plaatsvindt en de activiteiten waaruit het afvalwater afkomstig is;	Is beschreven in de Bijlage 8 Chemische inventarisatie lijst (Chemical Inventory List).
b. een beschrijving van de technische gegevens van het rioolstelsel en een aanduiding van de plaats waar het afvalwater of andere afvalstoffen in de voorziening worden	De technische gegevens met betrekking tot het rioolstelsel zijn vermeld in tekening DPST-ARC-00-00-M2-C-1000 die een bijlage vormt van de ingediende aanvraag. Op deze tekening

Vraag	Antwoord
gebracht, met toelichtende tekeningen, die in ieder geval bestaan uit een riolerings-tekening;	is tevens vermeld waar het afvalwater of andere afvalstoffen in de voorziening worden gebracht.
c. een processchema van de opzet en een beschrijving van de capaciteit van elke installatie waardoor of waarin processen plaatsvinden die leiden of kunnen leiden tot het in een oppervlaktewaterlichaam brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, waarbij wordt aangegeven welke afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen waar en in welke mate vrijkomen;	Is beschreven in memo A20DB067-PCL-002. Deze informatie is als aanvulling op de aanvraag ingediend.
d. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om te voorkomen of te beperken dat afvalwater of andere afvalstoffen in de voorziening worden gebracht, met toelichtende tekening;	<p>Is beschreven in de niet-technische samenvatting die bijlage vormt van de ingediende aanvraag.</p> <p>Het systeem zorgt ervoor dat het neutralisatieproces tijdig en effectief wordt uitgevoerd. Met de voorgenomen processen wordt voorkomen opvangvat vol is en het afvalwater (op basis van pH) niet kan worden geloosd. De neutralisatietank/het proces betreft een automatisch gecontroleerd proces dat wordt bestuurd door het gedistribueerde controlesysteem van de installatie. Een tweede pH-sonde is in de neutralisatietank geïnstalleerd voor redundantiedoelinden (in geval van een defect van het primaire instrument). De neutralisatietank wordt tevens duty/standby-afvoerpompen voorzien, om ervoor te zorgen dat het geneutraliseerde afvalwater altijd uit de neutralisatietank kan worden geloosd.</p> <p>Nadere details zijn beschreven in de memo A20DB067-PCL-002. Deze informatie is als aanvulling op de aanvraag ingediend.</p>
e. de voorzieningen en de maatregelen die zijn voorzien om extra lozingen ten gevolge van storingen, ongewone voorvallen, proefdraaien, in gebruik stellen, buiten bedrijf nemen, schoonmaak- of herstelwerkzaamheden te voorkomen of te beperken;	Is beschreven in de niet-technische samenvatting die bijlage vormt van de ingediende aanvraag. Nadere details zijn beschreven in de memo A20DB067-PCL-002. Deze informatie is als aanvulling op de aanvraag ingediend.
f. een beschrijving van de maatregelen die worden getroffen bij definitieve stopzetting van de activiteiten, om te voorkomen of te beperken dat afvalwater of andere afvalstoffen in de voorziening worden gebracht;	Is beschreven in de niet-technische samenvatting die bijlage vormt van de ingediende aanvraag. Nadere details zijn beschreven in de memo A20DB067-PCL-002. Deze informatie is als aanvulling op de aanvraag ingediend.
g. een beschrijving van de aard en omvang van de gevolgen voor de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk dat het afvalwater of de andere afvalstoffen ontvangt. Indien de inrichting of het mijnbouwwerk over een eigen afvalwaterzuivering beschikt, wordt in of bij de aanvraag tevens het gehalte BZV/N-totaal in het effluent van deze afvalwaterzuivering aangegeven;	Nadere details zijn beschreven in de memo A20DB067-PCL-002. Deze informatie is als aanvulling op de aanvraag ingediend.
h. een beschrijving van de aard en omvang van de belasting van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam ten gevolge van het lozen van het afvalwater of andere afvalstoffen, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijke nadelige effecten op het watermilieu;	Is beschreven in de Chemical Inventory List. Nadere details zijn beschreven in de memo A20DB067-PCL-002. Deze informatie is als aanvulling op de aanvraag ingediend.

Vraag	Antwoord
i. een beschrijving van de wijze waarop de lozing wordt vastgesteld en geregistreerd en de wijze waarop over de lozing wordt gerapporteerd;	<p>De pH van het afval wordt gemeten door een pH-sonde die in de neutralisatietank is geïnstalleerd. Na analyse wordt de benodigde hoeveelheid zuur / base toegevoegd om te neutraliseren en een mengperiode wordt voltooid om ervoor te zorgen dat het afvalwater homogeen wordt gemengd.</p> <p>Nadat het neutralisatieproces is voltooid, wordt de pH van het afvalwater geverifieerd door de pH-sonde die in de neutralisatietank is geïnstalleerd en wordt het geneutraliseerde afvalwater vervolgens geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.</p>
j. een opgave van de voor de aanvrager redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen met betrekking tot de lozing die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn;	Is beschreven in memo A20DB067-PCL-002. Deze informatie is als aanvulling op de aanvraag ingediend.
k. een niet-technische samenvatting van de in dit artikel bedoelde gegevens.	Is beschreven in de niet-technische samenvatting die bijlage vormt van de ingediende aanvraag.