



Beoordelingsverslag

Beoordelingsverslag door: [REDACTED]

Aanleiding en doel

In het Emjv register heeft Kaliwaal laten weten dat emissies onder de drempelwaarden zijn gebleven. Deze beoordeling ziet op juistheid opgave.

Achtergrond en kader

De opgaaf is gedaan voor het baggerspeciedepot Kaliwaal. Het op of in de bodem brengen van afvalstoffen om deze stoffen daar te laten wordt aangemerkt als storten. Het betreft daarom een stortplaats voor baggerspecie.

In het Bal is in artikel 3.84 het exploiteren van een ippc-installatie voor het storten van afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.4 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies, aangewezen als milieubelastende activiteit.

Artikel 3.86 Bal bepaalt dat bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.84 wordt voldaan aan de regels over PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1.

In artikel 8.3.4 Invoeringsbesluit Omgevingswet bepaalt dat de artikelen 5.8 tot en met 5.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (= paragraaf 5.3.1) in werking treden met ingang van 1 januari van het eerste kalenderjaar na het kalenderjaar waarin het Besluit activiteiten leefomgeving in werking is getreden. Tot dat tijdstip blijft titel 12.3 van de Wet milieubeheer, zoals deze luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, en de regels die bij of krachtens deze titel zijn gesteld van toepassing.

Artikel 12.20 Wm bepaalt dat indien degene die een inrichting drijft, ingevolge artikel 5, eerste lid, van de EG-verordening PRTR met betrekking tot een kalenderjaar rapportageplichtig is, hij uiterlijk op 31 maart van het kalenderjaar volgend op het verslagjaar een verslag zendt bevattende de in artikel 5, eerste en tweede lid, van de EG-verordening PRTR bedoelde gegevens.

Artikel 5, 1^{ste} en 2^{de} lid EG-verordening PRTR:

De exploitant van elke inrichting waar één of meer van de in bijlage I genoemde activiteiten plaatsvinden in een mate die de daarin gespecificeerde toepasselijke capaciteitsdrempelwaarde overtreft, rapporteert jaarlijks aan de bevoegde instantie de hoeveelheden, vergezeld van de vermelding of het gaat om informatie gebaseerd op metingen, berekeningen of ramingen, voor de volgende grootheden:

- a) de uitstoot in de lucht, in het water en in de bodem van alle in bijlage II genoemde verontreinigende stoffen waarvoor de in bijlage II gespecificeerde toepasselijke drempelwaarde is overschreden;
- b) de overbrenging van terreinen naar elders van gevaarlijk afval ten belope van meer dan twee ton per jaar en van ongevaarlijk afval ten belope van meer dan 2 000 ton per jaar voor alle activiteiten met betrekking tot nuttige toepassing of verwijdering, met uitzondering van de verwijderingshandelingen „behandeling op of in de bodem” en „injectie in de diepe ondergrond”, als bedoeld in artikel 6, waarbij met „R” respectievelijk „D” wordt aangegeven of dit afval bestemd is voor nuttige toepassing of verwijdering, en waarbij, in het geval van grensoverschrijdende overbrengingen van gevaarlijk afval,

de naam en het adres van degene die de nuttige toepassing of de verwijdering van het afval uitvoert en het feitelijke terrein van nuttige toepassing of verwijdering worden aangegeven;

- c) de overbrenging van terreinen naar elders van alle in bijlage II gespecificeerde verontreinigende stoffen in afvalwater dat bestemd is voor afvalwaterzuivering en waarvoor de in bijlage II, kolom 1b, gespecificeerde drempelwaarde is overschreden.

De exploitant van elke inrichting waar één of meer van de in bijlage I genoemde activiteiten plaatsvinden in een mate die de daarin gespecificeerde toepasselijke capaciteitsdrempelwaarde overtreft, rapporteert aan de bevoegde instantie de gegevens die voor de identificatie van de inrichting nodig zijn overeenkomstig bijlage III, tenzij de bevoegde instantie reeds over deze gegevens beschikt.

In het geval van gegevens waarvan wordt vermeld dat zij op metingen of berekeningen zijn gebaseerd, wordt de analysemethode en/of de berekeningsmethode gerapporteerd.

Rapportage ingevolge punt a) van uitstoot als bedoeld in bijlage II omvat alle uitstoot van alle bronnen op het terrein van de inrichting als bedoeld in bijlage I.

De informatie omvat informatie over de totaliteit van de uitstoot en overbrengingen die het resultaat zijn van alle opzettelijke, accidentele, routinematige en niet-routinematige activiteiten.

Bij het verstrekken van die informatie leveren de exploitanten voorzover beschikbaar gegevens over accidentele uitstoot.

Overwegingen

Is de stortplaats een activiteit genoemd in bijlage I EG-verordening PRTR?

Ja. Bij besluit van 3 december 2007, nr. MPM9915, is vergunning verleend voor het in werking hebben van een baggerspeciestortplaats. De capaciteit bedraagt circa 4,85 miljoen m³. Dit is een activiteit als bedoeld in Bijlage I EG-verordening PRTR onder 5.d. waarbij de daar genoemde capaciteitsdrempel van 25000 ton totale capaciteit wordt overschreden.

Is er sprake van de uitstoot in de lucht, in het water en in de bodem van in bijlage II genoemde verontreinigende stoffen waarvoor de in bijlage II gespecificeerde toepasselijke drempelwaarde is overschreden?

Nee.

Kaliwaal concludeert in de milieurapportage Kaliwaal 2023, versie 1 van 8 februari 2023 (zaaknummer ODRA24MA0447) dat uit de laatste meting van de redoxpotentiaal blijkt dat de omstandigheden in het baggerlichaam methanogeen zijn. Gezien de dikte en diepte van het baggerlichaam (geen zuurstof) is aannemelijk dat de methaan vormende processen voortduren.

Bij de beoordeling over 2022 is overwogen dat het zettingsverloop met een volumeverlies van circa 30% (veroorzaakt doordat baggerspecie voor een groot deel uit water bestaat) niet duidt op grootschalige gasproductie. Op basis van huidige inzichten is aannemelijk dat de (diffuse) methaan emissie naar de lucht onder de drempelwaarde van 100.000 kg blijft.

De omstandigheden zijn niet gewijzigd ten opzichte van het verslagjaar 2022, zodat bovengenoemde conclusie wordt overgenomen.

Kaliwaal concludeert in de milieurapportage Kaliwaal 2023, versie 1 van 8 februari 2023 (zaaknummer ODRA24MA0447) op basis van 2-maandelijks uitgevoerde metingen dat in het oppervlaktewater van de Kaliwaal geen structureel verhoogde gehalten aan verontreinigende stoffen voorkomen.

Is er sprake van de overbrenging van afval naar elders?

Nee. Er wordt geen afval overgebracht naar elders.

Is er sprake van overbrenging van verontreinigende stoffen in afvalwater naar elders?

Nee. Er wordt geen afvalwater naar elders overgebracht.

Conclusie en Advies

Activiteit is niet rapportageplichtig omdat emissies van verontreinigende stoffen naar lucht, water en/of bodem voor zover aanwezig de in bijlage II gespecificeerde toepasselijke drempelwaarden onderschrijden.
Opgaaf is geloofwaardig.

De opgaf kan door bg worden bevestigd.

ODRA, 4-04-2024