

ONTWERPBESLUIT
BESCHIKKING WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT EN
MAATWERKVOORSCHRIFT ACTIVITEITENBESLUIT

verleend aan: Nedmag B.V.

voor: actualisatie vergunningvoorschriften
omgevingsvergunning m.b.t. ZZS-emissies

activiteiten: ambtshalve wijziging vergunningvoorschriften

locatie: Billitonweg 1 te Veendam

kenmerk bevoegd gezag: GR-VERG-2021-000420

kenmerk
Omgevingsdienst Groningen: Z2021-007081

bevoegd gezag: provincie Groningen

verzenddatum: 13 april 2022

ONTWERPBESLUIT

Onderwerp

Gedeputeerde Staten moeten op grond van artikel 2.30, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) regelmatig bezien of voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt.

Uit toepassing van artikel 2.30, eerste lid van de Wabo is gebleken dat het noodzakelijk is dat de voorschriften van de aan Nedmag B.V. (hierna: Nedmag) bij besluit van 12 februari 2008, nr. 2008-09213/7, MV, verleende omgevingsvergunning ambtshalve worden gewijzigd met betrekking tot de emissies van: zeer zorgwekkende stoffen (hierna: ZZS).

Deze verleende omgevingsvergunning van 12 februari 2008, nr. 2008-09213/7, MV, heeft betrekking op de locatie Billitonweg 1 te Veendam.

Ontwerpbesluit

Het college van Gedeputeerde Staten van Groningen is voornemens te besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op de artikelen 2.30 en 2.31, eerste lid, onder b, en tweede lid, onder b, van de Wabo en gelet op artikel 8.42, eerste lid, van de Wet milieubeheer:

1. de bij besluit van 12 februari 2008, nr. 2008-09213/7, MV, verleende omgevingsvergunning van Nedmag ambtshalve te wijzigen;
2. de bij onderhavig besluit gevoegde voorschriften toe te voegen aan de voorschriften van de omgevingsvergunning van 12 februari 2008, nr. 2008-09213/7, MV;
3. dat, voor zover de aanvraag behorende bij de omgevingsvergunning van 12 februari 2008, nr. 2008-09213/7, MV, niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, de voorschriften behorende bij onderhavig besluit bepalend te laten zijn;
4. maatwerkvoorschriften te stellen op grond van artikel 2.8, lid 4, (controlevormen luchtmissies) van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Kennisgeving en terinzagelegging

Van dit ontwerpbesluit wordt kennisgegeven op www.officielebekendmakingen.nl. Het ontwerpbesluit met de daarbij behorende stukken liggen in het gemeentehuis van de gemeente Veendam en in het provinciehuis gedurende zes weken ter inzage.

Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit met de daarbij behorende stukken ter inzage ligt, heeft eenieder de mogelijkheid om zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren te brengen. Het naar voren brengen van zienswijzen kan zowel mondeling als schriftelijk. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van Gedeputeerde Staten. Voor het mondeling indienen van een zienswijzen dient een afspraak te worden gemaakt. Hiervoor kan contact worden opgenomen met het Loket Vergunningen van de provincie Groningen via telefoonnummer 050-3164766.

Ondertekening en verzending

Dit document is nog geen definitief besluit en daarom niet ondertekend.

Verzenddatum: 13 april 2022

Een exemplaar van dit ontwerpbesluit is verzonden aan:

- Nedmag B.V;
- Gemeente Veendam;
- Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT);
- Rijkswaterstaat;
- Waterschap Hunze en Aa's.

VOORSCHRIFTEN

Inhoudsopgave

1. VOORSCHRIFTEN MILIEU	5
1.1 Algemeen	5
2. ZZS	5
2.1 Minimalisatieonderzoek– luchtemissies en indirecte lozingen ZZS.....	5
2.2 Maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.8, lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer	6

1. VOORSCHRIFTEN MILIEU

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Voor de definities van de begrippen wordt integraal verwezen naar het gestelde in afdeling 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer.

2. ZZS

2.1 Minimalisatieonderzoek– luchtemissies en indirecte lozingen ZZS

- 2.1.1 De volgende informatie over emissies naar de lucht en indirecte lozingen van ZZS is onderdeel van het vermijdings- en reductieprogramma en wordt actueel gehouden:
1. de mate waarin emissies van stoffen, die als zeer zorgwekkende stoffen worden beschouwd, naar de lucht en naar het water plaatsvinden; met daarbij:
 - a. alle emissiebronnen (in een processchema);
 - b. de werkelijke en vergunde emissies, jaarvrachten en doorzetten van alle ZZS;
 - c. de trend in de ZZS-emissies van de afgelopen 5 jaren.
 2. de mate van immissie van die stoffen (in lucht en oppervlaktewater) inclusief toetsing aan beschikbare immissienormen;
 3. de mogelijkheden om emissies van die stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken, met daarbij:
 - a. een overzicht van mogelijkheden om het gebruik of vorming van zeer zorgwekkende stoffen te vermijden;
 - b. als gebruik of vorming niet te vermijden is: een overzicht van mogelijkheden en technieken om emissies in de lucht of het water te voorkomen dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk is;
 - c. informatie over het rendement en de validatie van deze technieken;
 - d. informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten van deze technieken;
 - e. informatie over afwenteleffecten.
- 2.1.2 De informatie, zoals bedoeld in voorgaand voorschrift, wordt binnen 6 maanden na het in werking treden van dit besluit aan het bevoegd gezag verstrekt. Vervolgens wordt iedere vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt.
Toelichting: de tweede keer zal de informatie dus moeten worden verstrekt 5,5 jaar na het in werking treden van dit besluit.
- 2.1.3 Voor het bepalen van de immissieconcentratie van zeer zorgwekkende stoffen in de buitenlucht zoals bedoeld in voorschrift 2.1.1 lid 2, geldt het volgende:
- Er wordt gebruik gemaakt van gegevens met betrekking tot de:
 - fysieke kenmerken van de bron
 - kenmerken van de emissie, en
 - kenmerken van de omgeving
 - De immissieconcentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de betreffende inrichting.
 - Het door middel van berekening bepalen van de concentraties van zeer zorgwekkende stoffen vindt plaats volgens de standaardrekenmethode 3 Nieuw Nationaal Model, voor zover de desbetreffende situatie valt binnen het toepassingsgebied van die rekenmethode.

- Van de standaardrekenmethode 3 Nieuw Nationaal Model kan in overleg met het bevoegd gezag worden afgeweken mits de methode waarmee wordt afgeweken passend is en gelijkwaardig aan de standaardrekenmethode 3 Nieuw Nationaal Model.
- In situaties die buiten het toepassingsgebied van standaardrekenmethode 3 Nieuw Nationaal Model vallen, wordt in overleg met het bevoegd gezag een andere, passende methode toegepast.

2.1.4 Vergunninghouder voert een ABM-toets uit op te lozen ZZS en elke wijziging daarin. Vergunninghouder houdt hiervan een overzicht bij, dat op verzoek aan het bevoegd gezag moet worden overgelegd.

De ABM-toets bevat ten minste het volgende:

- a. De gegevens overeenkomstig de volledige dataset of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene Beoordeling Methodiek 2016 (ABM);
- b. Een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het mengsel;
- c. Een beschrijving van de getroffen maatregelen en de best beschikbare technieken om de lozing van de stof of mengsel met saneringsinspanning Z te voorkomen, dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk is;
- d. Het effect van de maatregelen op de lozing;
- e. De omvang van de restlozing.

2.2 **Maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.8, lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer**

2.2.1 In afwijking van het controleregime, als bedoeld in artikel 2.8, derde lid, van het Activiteitenbesluit, worden de emissies van lood, arseen en cadmium overeenkomstig de hieronder aangegeven bronnen en meetfrequentie per puntbron gemeten.

Bronnen	Meetfrequentie
S3110 en S3210 (rotatiewassers)	Om de 3 maanden
S3101 en S3201 (ESPs)	Om de 6 maanden
S3104 en S3204 (DBM koelercyclonen)	Om de 12 maanden

Naast deze periodieke metingen worden de emissies continu gemonitord met ERP's categorie A of B, zoals beschreven in artikel 2.8, lid 5, van het Activiteitenbesluit.

Inhoudsopgave

1. PROCEDURELE ASPECTEN	8
1.1 Gegevens inrichting	8
1.2 Projectbeschrijving	8
1.3 Uitgebreide procedure	8
1.4 Vergunde situatie	8
1.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht	10
1.6 Adviezen	10
2. MILIEU	11
2.1 Toetsingskader	11
2.2 Minimalisatie-onderzoek ZZS	11
2.3 Maatwerkvoorschrift	12
2.4 Conclusie	13
3. CONCLUSIE	13

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens inrichting

De inrichting is gelegen op de locatie Billitonweg 1 te Veendam.

Het betreft een inrichting voor de productie van magnesiumhoudende en calciumchlorideproducten.

1.2 Projectbeschrijving

Voor enkele inrichtingen, waaronder Nedmag, gelden geen rechtstreekse voorschriften vanuit het Activiteitenbesluit milieubeheer met betrekking tot ZZS-emissies naar de lucht.

Dit is het geval indien afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet volledig van toepassing is op grond van artikel 2.3a, tweede lid en/of artikel 2.4, tiende lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Ook de emissie van ZZS via indirecte lozingen moet volgens de huidige wet- en regelgeving via vergunningvoorschriften worden gereguleerd.

Een toetsing op de omgevingsvergunning van 12 februari 2008, nr. 2008-09213/7, MV van Nedmag heeft plaatsgevonden met betrekking tot emissies van ZZS.

Deze toetsing geeft aanleiding tot het ambtshalve wijzigen van de voorschriften van deze omgevingsvergunning van 12 februari 2008, door middel van het toevoegen van voorschriften.

Met deze voorschriften wordt de aanpak van deze ZZS gelijkgetrokken met de aanpak van ZZS die wel rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit afdeling 2.3 vallen en worden eveneens de indirecte lozingen van ZZS opgenomen in de vergunning.

Tot slot is in een maatwerkvoorschrift op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer opgenomen voor wat betreft de controleform van ZZS-emissies naar de lucht.

1.3 Uitgebreide procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

1.4 Vergunde situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande omgevingsvergunningen verleend en meldingen gedaan:

Tabel 1 Vergunningen en meldingen

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning (Wm)	12 februari 2008	2008-09213/7, MV	Productie van magnesiumhoudende en calciumchloride producten.
Meldingen (8.19 Wm)	20 januari 2009	153273	Plaatsing van een boven- en ondergrondse leiding voor het transport van 8% zoutzuur
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	30 mei 2011	2011-25.294, MV	Plaatsing van een koeltoren
Omgevingsvergunning (Wabo) (veranderen)	14 juni 2011	2011-27.483/24, MV	Vervangen van een scalingsmiddel

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	1 september 2014	527223	Wijziging stofretoursysteem
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	12 februari 2015	552704	Het vervangen en verplaatsen van een bovengrondse tank voor de opslag van calciumchloride
Omgevingsvergunning (Wabo) (veranderen en ambtshalve wijzigen)	23 juni 2015	580926	Meerdere verandering en ambtshalve wijzigingen voorschriften met betrekking tot meerdere aspecten
Maatwerkbesluit (Wm en Activiteitenbesluit)	20 oktober 2015	GR-VERG-2015-000067	Het realiseren van een aanvaardbaar bodemrisico
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	27 november 2017	Z2017-00014342	Uitbreiding met parelmolen ten behoeve van het fijnmalen van magnesiumhydroxide
Gedooogbeschikking (Wabo)	6 december 2017	Z2017-00014046	Overschrijden boriumnorm
Melding Activiteitenbesluit	26 november 2018	A5wogouh78o	Lozing op VKA wegens sanering
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	12 maart 2018	Z2018-00001427	Het vervangen van het stoffilter
Omgevingsvergunning (Wabo) (veranderen en ambtshalve wijzigen)	13 maart 2018	Z2017-00011484	Verhoging van de boriumconcentratie in het te lozen effluent
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	23 maart 2018	Z2018-00001714	Het bouwen van een 2e koeltoren
Omgevingsvergunning van rechtswege (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	25 juni 2018	Z2018-00006440	Het wijzigen van het stofretoursysteem calciner F3201
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	15 augustus 2018	Z2018-00005970	Uitbreiding lozing (zout)water en magnesiumchloride pekkel op de VKA
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	28 augustus 2018	Z2018-00008554	Uitbreiding opslag magnesiumchloridepekkel in een foliebassin
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	26 november 2018	Z2018-00011009	Het bouwen van tank T2608
Melding Activiteitenbesluit	26 november 2018	A5wogouh78o	Lozing op VKA wegens sanering
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	12 maart 2019	Z2019-00001934	Plaatsen van een koeltoren
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	6 november 2020	Z2020-00008760	Vervangen van de bestaande effluenttank
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	24 november 2020	Z2020-00009629	Uitbreiding met een derde parelmolen

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	24 november 2020	Z2020-00009807	Uitbreiding met een elektrische stoomketel
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	9 juni 2021	Z2021-003779	Vervanging gaswasser S1501
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	7 september 2021	Z2021-006610	Het plaatsen van een prefab kunststof tank T2609 (anti-schuimmiddel)
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	9 november 2021	Z2021-008327	Het vervangen van schoorsteen A1804
Omgevingsvergunning (Wabo) (milieuneutraal veranderen)	17 december 2021	Z2021-011197	vervangen van tank T1010 en tank T1040 door dubbelwandige kunststof tanks.

1.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Op grond van artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met artikel 3.3, eerste lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij bevoegd op grond van het volgende:

- tot de inrichting behoort een installatie voor een industriële activiteit als bedoeld in bijlage I, categorie 4 van de Richtlijn Industriële Emissies (een IPPC-installatie categorie 4).

Wij zijn er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten met betrekking tot de fysieke leefomgeving aan de orde komen. Verder moeten wij ervoor zorgen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Er is sprake van een vergunningplichtige inrichting op grond van het volgende:

- artikel 2.1, lid 2 van het Bor: inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort.

1.6 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo en de artikelen 6.1 en 6.3 van het Bor hebben wij de ontwerpbeschikking ter advisering aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)¹;
- het Waterschap Hunze en Aa's;
- Rijkswaterstaat;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Veendam.

¹⁾ De ontwerpbeschikking heeft betrekking op een inrichting die behoort tot één van de in bijlage III van het Bor aangewezen categorieën (categorie 5). Daarom is, gelet op artikel 6.3, tweede lid, van het Bor, de ontwerpbeschikking ter advisering aan de inspecteur ILT gezonden.

2. MILIEU

2.1 Toetsingskader

Op grond van artikel 2.30 en artikel 2.31, eerste lid, onder b, van de Wabo moet het bevoegd gezag regelmatig ambtshalve bezien of de omgevingsvergunningvoorschriften nog toereikend zijn. Indien blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt, wijzigt het bevoegd gezag voorschriften van de omgevingsvergunning.

Op grond van het tweede lid van artikel 2.31 van de Wabo kan het bevoegd gezag de voorschriften van de omgevingsvergunning wijzigen, voor zover dit in het belang van het milieu is.

2.2 Minimalisatie-onderzoek ZZS

Voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen waarop afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) van toepassing is, geldt in aanvulling op de minimalisatieplicht een 5-jaarlijkse rapportageplicht. Voor emissies naar de lucht van zeer zorgwekkende stoffen, waarvoor BBT-conclusies van toepassing zijn en voor ZZS, die genoemd worden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, geldt deze rapportageplicht voor ZZS emissies naar de lucht niet rechtstreeks. Ook is de 5-jaarlijkse rapportageplicht niet rechtstreeks geregeld voor indirecte lozingen van ZZS. Voor al deze emissies van ZZS dient de rapportageplicht te worden opgenomen in de vergunningen. Dit is aangegeven in de voormalige NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht) en staat voor lozingen beschreven in de ABM (Algemene BeoordelingsMethodiek). Onder de Omgevingswet zal de rapportageplicht rechtstreeks worden geregeld in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL) voor alle emissies van ZZS, ongeacht of er BBT-conclusies zijn voor luchtemissies of dat een stof genoemd wordt in bijlage 2 van de Wet Milieubeheer en voor zowel lucht als water.

Voor de situatie van Nedmag geldt, voor wat betreft de luchtemissies, dat afdeling 2.3 "Lucht en geur" van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is. In deze afdeling is artikel 2.4 opgenomen dat betrekking heeft op ZZS-emissies. In lid 10 van artikel 2.4 is aangegeven dat artikel 2.4 grotendeels niet van toepassing is op de emissies van stoffen, die genoemd worden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Dit betreffen de stoffen lood, benzeen, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De inrichting van Nedmag emiteert de ZZS lood, cadmium en arseen: dit zijn dus alledrie stoffen die worden genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Dit betekent dat de 5-jaarlijkse rapportageplicht niet rechtstreeks van toepassing is en dit in vergunningvoorschriften moet worden vastgelegd.

Een belangrijke pijler in de aanpak van ZZS, naast bronaanpak en minimalisatie, is het proces van continu verbeteren. Bedrijven moeten continu nagaan of de ZZS emissie voorkomen of beperkt kan worden. Eens in de vijf jaar moet hierover aan het bevoegd gezag gerapporteerd worden. Deze rapportage is géén momentopname van de stand van zaken vlak voor het verstrijken van de deadline. Het rapport moet inzicht verschaffen over alle ondernomen acties (inclusief resultaten) binnen de periode van 5 jaar. Met de rapportage wordt de innovatie van de beste beschikbare technieken in de tijd en toepassing ervan in de praktijk zichtbaar.

De voorschriften in dit besluit zijn opgesteld aan de hand van de regels, die voor dit onderzoek zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling). Ze zijn aangevuld en aangepast aan de hand van teksten in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL)² en het stappenplan voor het vermijdings- en reductieprogramma van InfoMil. Daarmee ontstaat een compleet voorschrift voor het minimalisatieonderzoek ZZS emissies. De aanvullingen en aanpassingen zijn als volgt:

- Het Activiteitenbesluit vraagt om in het minimalisatieonderzoek informatie aan te leveren over de mate waarin emissies van ZZS plaatsvinden. In het voorschrift dat wij toevoegen is dit uitgebreid met vragen uit het stappenplan van het vermijdings- en reductieprogramma van InfoMil, waarin wordt gevraagd om een overzicht van alle emissiebronnen (in een processchema), de werkelijke en vergunde emissies, jaarvrachten en doorzetten van alle ZZS en de trend van de ZZS-emissies in de afgelopen vijf jaren. Door deze aspecten uitdrukkelijk in het voorschrift te benoemen, kan er geen misverstand bestaan over welke informatie moet worden aangeleverd voor wat betreft de mate van emissies van ZZS.
- De opsomming om de mogelijkheden om emissies van ZZS te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken, is een combinatie van de Activiteitenregeling en het BAL. In het BAL staat een iets uitgebreidere opsomming: daar wordt het gebruik vermijden apart genoemd.¹
- Bij emissies van ZZS gaat het niet altijd om ZZS die gebruikt worden in een proces, soms worden ZZS ook onopzettelijk gevormd. Daarom is naast "gebruik van ZZS" ook "vorming van ZZS" apart benoemd.
- Bij de immissie is toegevoegd dat die getoetst moet worden aan immissienormen, indien bekend.

Voorschrift 2.1.3, zoals verbonden aan dit besluit, beschrijft hoe de immissie moet worden bepaald. Deze tekst is overgenomen uit de Activiteitenregeling. Opgemerkt moet worden dat de immissie vaak bepaald wordt met de zogenaamde beperkte immissietoets. Dit wordt door ons beschouwd als een vereenvoudigde implementatie van het Nieuw Nationaal Model. Indien een geldende norm wordt benaderd is een betere immissiebepaling van belang. In dat geval zal een uitgebreide verspreidingsberekening noodzakelijk zijn.

2.3 Maatwerkvoorschrift

In artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit wordt de controle van emissies, waarvoor een emissiegrenswaarde geldt, geregeld. Dit artikel is rechtstreeks van toepassing op de inrichting van Nedmag. Volgens de systematiek van artikel 2.8 dient een storingsfactor te worden bepaald op basis van de storingsemissie en de grensmassastroom. Hieruit volgt dan het controleregime. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift van de controlevorm, die hieruit volgt, afwijken. Omdat ZZS zeer schadelijke stoffen zijn, kan het wenselijk zijn om bij ZZS-emissies controleregime 4 toe te passen. Het is landelijk beleid om dit ook te doen. Controleregime 4 betekent een continue meting (voor stoffen waarbij dat mogelijk is) of twee keer per jaar een meting met daarbij ook monitoring van emissierelevante parameters categorie B.

Uit de door Nedmag aangeleverde berekeningen volgt controleregime 1 voor de rotatiewassers en de ESPs. Dit achten wij niet wenselijk voor ZZS. Daarom hebben wij in dit besluit een maatwerkvoorschrift gesteld op grond van artikel 2.8, lid 4, van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In dit maatwerkvoorschrift wordt uitgegaan van een strengere controle voor de ZZS-emissies van lood, arseen en cadmium, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen de verschillende typen emissiepunten.

² zoals gepubliceerd in het Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden van 31 augustus 2018, Staatsblad 2018, 293. Ten tijde van het schrijven van deze beschikking is de verwachting dat het BAL op 1 januari 2023 in werking treedt en (onder andere) in de plaats treedt van het Activiteitenbesluit.

Omdat bij de rotatiewassers tot nog toe de hoogste concentraties zijn gemeten en deze concentraties ook vrij sterk fluctueerden in de tijd, achten wij het wenselijk hiervoor om de drie maanden metingen te laten doen. Mocht echter op den duur uit opeenvolgende meetsessies blijken dat de emissies voldoende laag en stabiel zijn, kan Nedmag redelijkerwijs gebruik maken van haar recht om een aanvraag in te dienen om de meetfrequentie te verlagen naar de standaard van om de 6 maanden. Bij de ESPs zijn lagere concentraties gemeten, waardoor de standaard frequentie van om de zes maanden meten hier het meest voor de hand ligt. Bij de DBM koelercyclonen zijn zeer lage concentraties vastgesteld, waardoor wij om de twaalf maanden meten hier voldoende vinden.

Dit besluit kent geen verdere voorschriften ten aanzien van de monitoring van de emissies van lood, arseen en cadmium aangezien hiervoor het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling verder rechtstreeks van toepassing zijn.

In het maatwerkvoorschrift hebben wij tevens vastgelegd dat, naast de periodieke metingen, een continue monitoring van de emissies door middel van ERP's noodzakelijk is, zoals ook onder de direct werkende regels volgens het Activiteitenbesluit. Op deze monitoring is het vijfde lid van artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit van overeenkomstige toepassing.

2.4 Conclusie

Voorschriften met betrekking tot emissies van ZZS naar de lucht en via het afvalwater moeten worden vastgelegd in de vergunning en er moet een maatwerkvoorschrift worden gesteld.

3. CONCLUSIE

Op grond van voorgaande achten wij het noodzakelijk om de voorschriften van de revisievergunning van 12 februari 2008, nr. 2008-09213/7, MV ambtshalve aan te vullen met de voorschriften die aan dit besluit zijn verbonden en om een maatwerkvoorschrift te stellen.