



WIJZIGING VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING

Naam bedrijf : Niacet B.V.
Datum besluit : 21 februari 2022
Onderwerp : Wijziging voorschriften
Gemeente / locatie : Gemeente Tiel / Papesteeg 91 te Tiel
Zaaknummer : W.Z19.102859.01
Activiteit : Milieu

ONTWERPBESLUIT WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 3 december 2015 is aan Niacet B.V. een omgevingsvergunning milieu/revisievergunning verleend voor een inrichting voor het maken van zouten van organische zuren. Dit besluit betreft de locatie Papesteeg 91 te Tiel. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder zaaknummer Z14.014938.

Omdat wij hebben geconstateerd dat de voorschriften met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in bovengrondse tanks en de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage zijn gebaseerd op inmiddels verouderde PGS richtlijnen en de voorschriften voor energiebesparing zijn verouderd, zijn wij voornemens deze voorschriften in te trekken en nieuwe voorschriften aan deze activiteiten te verbinden.

Daarnaast heeft het bedrijf op 26 augustus 2021 verzocht de voorschriften 4.4.1 en 4.7.1 betreffende de afvalwaterzuivering in te trekken en verzocht de in voorschrift 5.1.1 gestelde maximale emissie voor stof van de sproeidrogers DP2 en DP3 om te zetten van 5 mg/m³ naar 20 mg/m³.

Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op de artikelen 2.31, eerste lid, aanhef en onder b en 2.31, tweede lid, aanhef en onder b. van de Wet Algemene bepaling omgevingsrecht (hierna: Wabo), en de in dit besluit opgenomen overwegingen:

- het voorschrift 2.2.1 met betrekking tot energie, de voorschriften 8.1.1 t/m 8.9.2 met betrekking tot de opslag van azijn- en propionzuur in bovengrondse tanks en de voorschriften 11.1.1 t/m 11.3.1 met betrekking tot de opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen en de opslag van gasflessen in te trekken;

Tevens zijn wij voornemens te besluiten, gelet op het verzoek van 26 augustus 2021 en artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e. van de Wabo en de in dit besluit opgenomen overwegingen:

- de voorschriften 4.4.1 en 4.7.1 met betrekking tot de afvalwaterzuivering en voorschrift 5.1.1 voor zover dit betrekking heeft op de stofemissie van de sproeidrogers DP2 en DP3 na de gaswassers, van de omgevingsvergunning d.d. 3 december 2015, met zaaknummer Z14.014938 in te trekken waarbij een nieuw voorschrift 5.1.1a wordt opgenomen;
- de in hoofdstuk "Voorschriften" genoemde voorschriften aan de omgevingsvergunning te verbinden.

Ondertekening en verzending

Het college van gedeputeerde staten van Gelderland,
namens deze,

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Rechtsmiddelen

Publicatie

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen.

Mogelijkheid van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer W.Z19.102859.01 een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 24 februari 2022.

Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het zaaknummer W.Z19.102859.01.

Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd. Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN.....	5
1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN	8
1.1. PROJECTBESCHRIJVING	8
1.2. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	8
1.3. VERGUNNINGPLICHT	8
1.4. BEVOEGD GEZAG.....	8
1.5. PROCEDURE	8
1.6. ADVIEZEN	9
2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	10
2.1. TOETSINGSKADER.....	10
2.2. ACTIVITEITENBESLUIT	10
2.3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	10
2.4. EXTERNE VEILIGHEID	11
2.5. ENERGIE.....	11
2.6. AFVALWATERZUIVERING.....	12
2.7. CONCLUSIE	13
BIJLAGE: BEGRIPPEN	14

VOORSCHRIFTEN

2. Energie

2.2.1

Vierjaarlijks, te beginnen in 2022 moet een (geactualiseerd) energie onderzoek worden ingediend. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
- c. per maatregel (techniek/voorziening): 1. de jaarlijkse energiebesparing | 2. de (meer) investeringskosten | 3. de verwachte economische levensduur | 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden | 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing | 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Indien sprake is van actualisatie van het energie onderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek.

Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

2.2.2

Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in plan is aangegeven.

2.2.3

Vergunninghouder mag een maatregel uit energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

5. Stofemissie sproeidrogers DP2 en DP3

5.1.1

De concentraties van de stofemissie in de afgasstromen van de emissiepunten van de sproeidrogers DP2 en DP3 voldoen aan onderstaande concentraties;

procesonderdeel	emissiepunt	Component	Concentratie (mg/Nm ³)
-----------------	-------------	-----------	------------------------------------

DP2	Na gaswasser	Totaal-stof	20
DP3	Na gaswasser	Totaal-stof	20

8. Opslaan gevaarlijke vloeibare stoffen en mengsels in tanks

8.1.1

De opslag conform ADR gedefinieerde gevaarlijke vloeibare stoffen en mengsels en tevens die vloeibare stoffen en mengsels die vanuit CLP verordening als CMR zijn gekenmerkt in een bovengrondse opslagtank voldoet aan het gestelde in de hieronder genoemde voorschriften van PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31:2018 versie 1.0 (april 2018)):

Constructie en installatie van de tankinstallatie

- Voorschriften 2.2.1, 2.2.2, 2.2.4 t/m 2.2.8, 2.2.15 en 2.2.16

Bereikbaarheid van de opslagtank

- Voorschriften 2.2.22 en 2.2.23

Opvangvoorziening

- Voorschriften 2.2.24 t/m 2.2.32

Gebruik van de tankinstallatie

- Voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1 t/m 3.2.9 en 3.2.13 t/m 3.2.32

Keuringen, controle, onderhoud, registratie en documentatie

- Voorschriften 5.2.1 t/m 5.2.3, 5.3.1, 5.3.3 t/m 5.3.10, 5.4.2 t/m 5.4.4, 5.5.1 t/m 5.5.3, 5.6.1 t/m 5.6.3, 5.7.1 en 5.8.1

Veiligheids- en beheersmaatregelen

- 6.2.3, 6.4.1 t/m 6.4.3, 6.6.1, 6.7.1 t/m 6.7.4 en 6.8.1 t/m 6.8.3

8.1.2

De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.

11. Externe veiligheid

11.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

11.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de publicatierichtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen", versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van het voorschrift 3.4.12 en de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

11.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg

11.2.1

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan het gestelde in de paragrafen 4.1 tot en met 4.9 van voornoemde richtlijn.

11.3 Opslag gasflessen

11.3.1

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) vindt plaats in een speciaal daarvoor bestemde ruimte en voldoet aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de publicatierichtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen", versie 1.0 (september 2016).

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Projectbeschrijving

Het bedrijf Niacet B.V. gevestigd op de locatie Papesteeg 91 te Tiel heeft een omgevingsvergunning voor het maken van zouten van organische zuren.

Op basis van artikel 2.30, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) heeft het bevoegd gezag de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning 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.

Wij hebben geconstateerd dat de voorschriften met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in bovengrondse tanks, de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en de opslag van gasflessen zijn gebaseerd op inmiddels verouderde PGS richtlijnen en dat de voorschriften voor energiebesparing zijn verouderd. Hierom dient een actueel pakket van voorschriften met betrekking tot deze activiteiten aan de vergunning te worden verbonden.

Daarnaast heeft het bedrijf op 26 augustus 2021 verzocht de voorschriften 4.4.1 en 4.7.1 betreffende de afvalwaterzuivering in te trekken en verzocht de in voorschrift 5.1.1 gestelde maximale emissie voor stof van de sproeidrogers DP2 en DP3 om te zetten van 5 mg/m³ naar 20 mg/m³.

1.2. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is zijn eerder de onderstaande vergunning verleend:

Soort	Vergunningdatum	Kenmerk
Revisievergunning (Wabo)	3 december 2015	Z14.014938
Milieuneutrale wijziging (Wabo)	11 februari 2019	W.Z18.110919.01

1.3. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C onder de categorieën 1.1, 2.1, sub a, 4.1, sub a, 9.1, sub d. en e. en 27.1 van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in bijlage I categorie 4.1.b van de Richtlijn industriële emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 3.3 eerste lid onder a van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage I categorie 4.1.b van de Richtlijn industriële emissies.

1.5. Procedure

De vigerende omgevingsvergunning van 3 december 2015 is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop wordt deze wijziging voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Wij hebben de vergunninghouder bij brief van 8 juli 2021 de gelegenheid geboden om binnen vier weken een reactie naar voren te brengen op ons voornemen de vergunning te actualiseren. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Wel is een verzoek ingediend om voorschriften 4.4.1. en 4.7.1. in te trekken en voorschrift 5.1.1. te wijzigen.

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 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de ambtshalve wijziging van de voorschriften ter advies gezonden aan:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel;
- College van Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Rivierenland.

Op 7 februari 2022 heeft het Waterschap Rivierenland een advies uitgebracht. Dit advies wordt behandeld in hoofdstuk 6 Afvalwaterzuivering.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31, tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel. In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31, tweede lid, onder b Wabo.

2.2. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting betreft een type C-inrichting, zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze paragrafen betrekking hebben op de (deel)activiteiten):

- afdeling 2.3 Lucht en Geur voor zover voor deze emissies geen BBT-conclusies zijn vastgesteld
- afdeling 2.4 Bodem
- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van inerte goederen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

De activiteiten van het bedrijf worden genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) en wel in categorie 4.1.b. Het bedrijf valt daarom tevens onder de BREF Organische bulkchemie van 7 december 2017. Het bedrijf heeft de vereiste gegevens aangeleverd om te beoordelen of het bedrijf voldoet aan de BBT conclusies van deze BREF. Uit de aangeleverde gegevens blijkt dat de nieuwe BBT conclusies van de BREF Organische bulkchemie geen aanleiding

geven om de voorschriften van de vergunning aan te passen. Wel moeten de voorschriften met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen en energiebesparing worden geactualiseerd.

4. EXTERNE VEILIGHEID

4.1. Algemeen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor.

4.2. PGS richtlijnen

Op verschillende locaties binnen het bedrijf zijn opslagen van verpakte ADR-geclassificeerde stoffen aanwezig, te weten:

- Loods 14: 140 ton ADR 9 geclassificeerde stoffen (bestaande uit maximaal 40 ton zinkoxide en 100 ton zinkacetaat)
- Opslagvoorziening 15.1: 2 ton gevaarlijke stoffen ADR 8, verpakkingsgroep II of III, zonder bijkomend gevaar
- Opslagvoorziening 15.2: 2 ton brandbare ADR geclassificeerde stoffen.
- Opslagvoorziening 15.3 : 1000 liter gasen in flessen (ADR klasse 2)
- Laboratorium brandveiligheidsopslagkast: 250 kg (ADR 3, 4, 6 en 8)
- Laboratorium brandveiligheidsopslagkast: 250 kg (ADR 3, 4, 6 en 8).

Voor loods 14 met een opslag van 140 ton is beschermingsniveau 3 gerealiseerd.

In de revisievergunning van 3 december 2015 zijn op basis van de inmiddels verouderde versie van de PGS 15:2011 voorwaarden gesteld aan de opslag van gevaarlijke stoffen. In dit besluit wordt voor de opslag van deze stoffen verwezen naar de geactualiseerde versie PGS 15:2016.

Binnen het bedrijf zijn de volgende bovengrondse tanks aanwezig:

- 178.000 liter propionzuur in tank 695;
- 158.000 liter propionzuur in tank 624;
- 180.000 liter azijnzuur in tank 747;
- 180.000 liter azijnzuur in tank 801.

De voorwaarden van de revisievergunning van 3 december 2015 voor deze tanks zijn gebaseerd op PGS 29:2008. Voor opslag van gevaarlijke stoffen in bovengrondse tanks is inmiddels de PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen: Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" versie 2018 van toepassing. Wij hebben in dit besluit voorschriften opgenomen die gebaseerd zijn op de PGS 31.

4.3. Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen.

5. ENERGIE

Uit de gegevens van eerder ingediende aanvragen blijkt sprake van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (circa 11.000.000 m³ gas/jaar en 16.000.000 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het

Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven, waarop het Activiteitenbesluit van toepassing is, zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek uit te voeren. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor.

De vergunninghouder heeft eerder deelgenomen aan het MJA3 convenant. Met de ondertekening van het MJA3 convenant heeft de vergunninghouder de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde rendabele maatregelen ook uit te voeren ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de vergunninghouder zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren dat moet voldoen aan vastgestelde criteria.

Het convenant MJA3 is echter per 31-12-2020 afgelopen. Voor de periode hierna wordt een vierjaarlijkse verplichting tot het uitvoeren van een energie onderzoek en het opstellen van een energie uitvoeringsplan in de vergunning opgenomen.

6. AFVALWATERZUIVERING

In de voorschriften 4.4.1 en 4.7.1 van de revisievergunning van 3 december 2015 is opgenomen dat het spoel- en schrobwater afkomstig van de kristalafdeling een biologische zuiveringsinstallatie moet passeren. Het gaat hierbij om een kleine biologische zuivering die in 1999 in gebruik was genomen. Het doel van deze biologische zuivering was het bereiken van een kostenreductie op de zuiveringsheffing. Inmiddels is gebleken dat Niacet ook zonder deze zuiveringsinstallatie kan voldoen aan de lozingseisen zoals deze zijn opgenomen in paragraaf 4.3 van de revisievergunning van 3 december 2015. Omdat de kostenbesparing in de loop der jaren is afgenomen is de installatie sinds 2013 niet meer in gebruik.

Op 7 februari 2022 heeft het waterschap Rivierenland laten weten dat de capaciteit van de RWZI in Tiel voldoende is om deze toename in afvalwater te verwerken. Het laten vervallen van de eigen

biologische waterzuivering bij het bedrijf zal naar verwachting geen negatieve invloed hebben op de doelmatige werking van deze RWZI. Het waterschap adviseert daarom positief.

Omdat het geloosde afvalwater wel blijft voldoen aan de lozingseisen van de vigerende vergunning is er geen bezwaar tegen om de voorschriften 4.4.1 en 4.7.1 van de revisievergunning van 3 december 2015 in te trekken.

7. STOFEMISSION SPROEIDROGERS DP2 EN DP3

In voorschrift 5.1.1 van de revisievergunning van 3 december 2015 is een stofemissionnorm voor de sproeidrogers DP2 en DP3 na de gaswassers opgenomen van 5 mg/Nm³. Deze waarde is afgeleid van de waarde die in artikel 2.5 lid 2 AB is opgenomen voor de emissie van stof. Daarbij is geen rekening gehouden met het gegeven dat in de afvoerlucht van de sproeidroger een natte gaswasser is opgenomen om naast stof ook gasvormige componenten af te kunnen vangen. Door de natte gaswasser is een extra filtrerende afscheider voor stof niet mogelijk. In artikel 2.5 lid 3 AB geldt voor deze situaties een emissionnorm van 20 mg/Nm³. Wij zijn van mening, dat het juist is, om ook aan te sluiten bij dit artikel uit het Activiteitenbesluit. Het voorschrift 5.1.1 is voor dit onderdeel ingetrokken. Wij hebben daarvoor een nieuw voorschrift 5.1.1. opgenomen. Voor de overige emissies blijft de emissionnorm gelijk als in de revisievergunning van 3 december 2015.

8. CONCLUSIE

De voorschriften 8.1.1 t/m 8.9.2 en 11.1.1 t/m 11.3.1 met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen, 2.2.1 met betrekking tot energiebesparing en 5.1.1 met betrekking tot stofemission van de sproeidrogers DP2 en DP3 van de omgevingsvergunning die is verleend op 3 december 2015 worden gewijzigd. De voorschriften 4.4.1 en 4.7.1 met betrekking tot de biologische afvalwaterzuivering worden ingetrokken.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

BBT

Best Beschikbare techniek

Emballage

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).

Gevaarlijke stoffen

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code;

PGS 15

Richtlijn PGS 15, getiteld 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl, PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016);

PGS 31

Richtlijn PGS 31, getiteld 'Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl, PGS 31: 2018 versie 1.1 (oktober 2018);

Rendabele maatregelen

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel: 1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of 2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.