

B E S C H I K K I N G

Omgevingsvergunning

Besluit van het college van gedeputeerde staten van Zuid-Holland

Onderwerp

Het bevoegd gezag beoordeelt regelmatig of de 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.

Een eerder verleende omgevingsvergunning kan c.q. moet onder bepaalde voorwaarden ambtshalve worden gewijzigd. Deze voorwaarden zijn nader uitgewerkt in enkele artikelen in paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Wij zijn van oordeel, dat de eerder aan RWZI Schelluinen verleende vergunning ambtshalve moeten worden gewijzigd, vanwege de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en het belang van de bescherming van het milieu.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Besluit

Aan Waterschap Rivierenland, voor de RWZI Schelluinen, gevestigd aan de Banneweg 30 te Schelluinen zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- a. Revisievergunning d.d. 04 augustus 2003, onder kenmerk: DWM/2003/9790;
- b. Milieuneutrale veranderingsvergunning d.d. 09 augustus 2006, onder kenmerk DGWM/2006/11588;
- c. Veranderingsvergunning d.d. 11 augustus 2011, onder kenmerk: Z-17-234567;
- d. Ambtshalve wijziging d.d. 29 april 2016, onder kenmerk D-16-1544510.

Wij besluiten om:

- De voorschriften verbonden aan de omgevingsvergunning d.d. 29 april 2016 (kenmerk: D-16-1544510) te vervangen door nieuwe voorschriften. Deze nieuwe voorschriften betreffen alle als zodanig specifiek aangeduide voorschriften als genoemd in bijlage B van deze beschikking.
- De in bijlage A opgenomen gegevens, die vergunninghouder aan ons heeft verstrekt in het kader van deze ambtshalve wijziging, onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.
- De in bijlage E opgenomen definities en begrippen onderdeel uit te laten maken van deze beschikking. Voor zover van toepassing vervangen deze definities en begrippen alle definities en begrippen die verbonden zijn aan de eerder verleende vergunningen.

Deze wijzigingen zijn gebaseerd op artikel 2.31, lid 1, sub b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) dan wel op grond van artikel 2.31, lid 2, sub b Wabo en/of artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht. In de considerans is opgenomen welke grondslag op een specifieke wijziging aan de orde is.

De nieuwe voorschriften worden verbonden aan de vergunning. Alle ongewijzigde voorschriften blijven verbonden aan de betreffende eerder genoemde vergunningen.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken en op de in het kader van deze ambtshalve wijziging van de vergunning ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking. De voorschriften zijn in bijlage B opgenomen en de procedurele en inhoudelijke overwegingen zijn respectievelijk in bijlage C en D beschreven. Tot slot zijn in bijlage E de begrippen en afkortingen opgenomen.

Opgemerkt wordt dat de voorschriften in bijlage B een geaggregeerde opsomming zijn van alle voorschriften, die na inwerkingtreding van dit besluit gelden. Daarbij hebben wij expliciet aangegeven of een voorschrift een bestaand voorschrift betreft, waarbij alleen de nummering is aangepast.

Zienswijze en ontwerpbeschikking

Tussen 10 juli 2020 en 21 augustus 2020 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Beroep instellen

De aanvrager en belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen deze beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan tot en met 14 december 2020 bij de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

[Redacted signature area]

Deze ontwerpbeschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 19 oktober 2020

Verzonden op: 22 oktober 2020

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Gemeente Molenlanden,
- Rijkswaterstaat,
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid
- ILT
- Dienst Gezondheid en Jeugd - GGD

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353070

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Brief van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid aan Waterschap Rivierenland, d.d. 17 mei 2019 met als onderwerp: "Informatie t.b.v. ambtshalve wijziging omgevingsvergunning awzi Banneweg 30 Schelluinen", kenmerk D-19-1899831.
- Brief van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid aan Waterschap Rivierenland, d.d. 12 juli 2019 met als onderwerp: "Actualisatie omgevingsvergunning Banneweg 30 te Schelluinen", kenmerk D-19-1912926.
- E-mail van Waterschap Rivierenland, d.d. 12-09-2019 aan Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.
- E-mail van Waterschap Rivierenland d.d. 07-10-2019 aan Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353070

Toelichting op deze bijlage: Alle in deze bijlage opgesomde voorschriften zijn nieuwe voorschriften tenzij dit expliciet bij een voorschrift als zodanig is aangegeven.

INHOUDSOPGAVE

1	<u>ALGEMEEN</u>	6
1.1	<u>Terrein van de inrichting en toegankelijkheid</u>	6
1.2	<u>Instructies</u>	6
1.3	<u>Meldingen</u>	6
1.4	<u>Registratie en onderzoeken</u>	7
1.5	<u>Beëindiging (bedrijfs)activiteiten</u>	7
1.6	<u>Capaciteit van de inrichting</u>	7
2	<u>AFVALSTOFFEN</u>	8
2.1	<u>Acceptatie</u>	8
2.2	<u>Op- en overslag van afvalstoffen</u>	8
2.3	<u>Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en Administratieve organisatie (AO/IC) en interne controle</u> 8	8
2.4	<u>Opslagtermijn</u>	10
2.5	<u>Afvalstoffen ontstaan bij de eigen secundaire processen</u>	10
3	<u>ENERGIE</u>	11
3.1	<u>Energiebesparende maatregelen en registraties</u>	11
3.2	<u>Energiebesparingsonderzoek</u>	11
4	<u>GELUID</u>	13
4.1	<u>Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau</u>	13
4.2	<u>Maximale geluidsniveau</u>	13
4.3	<u>Metten en berekenen</u>	13
5	<u>LUCHT</u>	14
5.1	<u>Emissies</u>	14
6	<u>EXTERNE VEILIGHEID</u>	15
6.1	<u>Opslag verpakte gevaarlijke (afval)stoffen < 10 ton</u>	15
6.2	<u>Opslag van gasflessen</u>	15
6.3	<u>Opslag in bovengrondse tanks (aluminiumchloride, ijzerchloride en poly-elektrolyt)</u>	15

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden (redelijkerwijs) niet mogelijk is.
(bestaand voorschrift 1.2 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)
- 1.1.3 De inrichting moet ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
(bestaand voorschrift 1.1 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.6 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Meldingen

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 2 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.4 Registratie en onderzoeken

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorend voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig binnen een centraal registratiesysteem:

- a) alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- b) de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke afvalstoffen;
- c) bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties;
- d) onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- e) afgifte bewijzen van gevaarlijke-, en bedrijfsafvalstoffen;
- f) de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

(bestaand voorschrift 1.3 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

- 1.4.2 Documenten genoemd in het vorige voorschrift onder b t/m e moeten ten minste vijf jaar worden bewaarden ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

(bestaand voorschrift 1.4 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

1.5 Beëindiging (bedrijfs)activiteiten

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

(bestaand voorschrift 1.5 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 2 werkdagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6 Capaciteit van de inrichting

- 1.6.1 De maximale capaciteit bedraagt 82.000 inwonerequivalenten i.e. en een hydraulische capaciteit van 3.300 m³/uur.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie

2.1.1 In de inrichting mogen maximaal de hieronder vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Maximale capaciteit
Slib van de behandeling van stedelijk afvalwater	190805	65.000 ton/jaar

(bestaand voorschrift 2.1 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

2.2 Op- en overslag van afvalstoffen

2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afvalstoffen in of buiten de inrichting kunnen verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.3 Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en Administratieve organisatie (AO/IC) en interne controle

2.3.1 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking moet een (geactualiseerd) A&V-beleid en AO/IC (tezamen: "AV-AO/IC") aan ons ter goedkeuring worden overgelegd. Het AV-AO/IC moet voldoen aan de uitgangspunten als verwoord in de paragrafen D.3.3.2 en D.3.4.2 van het LAP3 en in overeenstemming zijn met de voorschriften die voortvloeien uit deze vergunning.

2.3.2 In afwijking van voorschrift 2.3.1 is het mogelijk om niet geheel te voldoen aan alle uitgangspunten als genoemd in de paragrafen D.3.3.2 en D.3.4.2 van het LAP3 voor het opstellen van een geactualiseerd AV-AO/IC, in welke geval dit dan goed moet worden gemotiveerd, zulks ter beoordeling van het bevoegd gezag.

2.3.3 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het AV-beleid en de AO/IC zoals goedgekeurd op basis van voorschrift 2.3.1. en de ingevolge voorschrift 2.3.4 toegezonden (en met door ons ingestemde) wijzigingen.

2.3.4 Het in voorschrift 2.3.1 bedoelde goedgekeurde AV-beleid en de AO/IC (en de op grond van voorschrift 2.3.5 doorgevoerde wijzigingen, die onze instemming hebben gehad) moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

2.3.5 Wijzigingen van het A&V-beleid en AO/IC moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.3.6 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen -zoals

bedoeld in voorschrift 2.1.1 en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

(bestaand voorschrift 2.2 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

2.3.7 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle per as afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbepemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

(bestaand voorschrift 2.3 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

2.3.8 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

(bestaand voorschrift 2.4 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

2.3.9 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt.

(bestaand voorschrift 2.5 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

2.3.10 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

(bestaand voorschrift 2.6 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

2.3.11 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

(bestaand voorschrift 2.7 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

2.4 Opslagtermijn

2.4.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van

afvalstoffen.

2.5 Afvalstoffen ontstaan bij de eigen secundaire processen

Afvalscheiding

2.5.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen, die vrijkomen bij de eigen secundaire processen (zoal kantooractiviteiten, onderhoudswerkzaamheden, reinigen olie-waterscheiders en slibvangputten, etc.) te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf gescheiden af te voeren:

- metaalafval;
- papier en karton;
- glas;
- hout;
- huishoudelijk afval;
- kunststofafval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- lege ongereinigde emballage van smeermiddelen;
- elektrische en elektronische apparaten.

3 ENERGIE

3.1 Energiebesparende maatregelen en registraties

- 3.1.1 Vergunninghouder neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

Toelichting:

Met energiebesparende maatregelen wordt in ieder geval bedoeld, die maatregelen die zijn genoemd in de erkende maatregelenlijsten en de doelmatige beheer en onderhoud maatregelenlijsten. Deze zijn te vinden op de site van InfoMil.

Mogelijke energiebesparende maatregelen staan o.a. in de BREF, MJA-3 lijsten, etc.

Energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen op een zelfstandig vervangingsmoment of een natuurlijk vervangingsmoment. Zelfstandig vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie op een onafhankelijk moment. De terugverdientijd wordt berekend op basis van de totale investering.

Natuurlijk vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie wanneer deze kapot of afgeschreven is, of bij een grootschalige renovatie of verbouwing. Hierbij wordt de terugverdientijd berekend op basis van meerkosten van de investering van een energiezuinig alternatief.

- 3.1.2 Energiebesparende maatregelen kunnen worden uitgewisseld tegen een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.

Toelichting:

Onder gelijkwaardig alternatief wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

- 3.1.3 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, moet zorg worden gedragen voor het zuinig omgaan met energie.
- 3.1.4 Het energiegebruik en de energieopbrengst van de inrichting moet elk jaar worden geregistreerd. Uit de registratie moet blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers alsmede de opbrengst (in MJ) van binnen de inrichting opgewekte energie.

3.2 Energiebesparingsonderzoek

- 3.2.1 Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. De rapportage moet ten minste de volgende gegevens 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;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de besparing CO₂ emissie;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- f. een uitvoeringsplan met een planning waarin wordt aangegeven wanneer de maatregelen worden getroffen. Tenminste alle rendabele maatregelen³ moeten opgenomen worden in de planning. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Toelichting:

Ondergenoemde gevallen kunnen invulling geven aan de in voorschrift 3.2.1 bedoelde rapportage van het energiebesparingsonderzoek:

- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energie-audit¹ ter beschikking die minder dan vier jaar geleden in opgesteld.*
- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energie-efficiëntie plan² ter beschikking die minder dan vier jaar geleden in opgesteld.*
- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energiebesparingsonderzoek ter beschikking die minder dan vier jaar geleden in opgesteld.*
- *Inrichting is gecertificeerd of heeft een duurzaam keurmerk dat door het bevoegd gezag is goedgekeurd.*

Het WABO bevoegd gezag (van uw omgevingsvergunning) beoordeeld of bovenstaande gegevens in voldoende mate invulling geven aan de in voorschrift 3.2.1 bedoelde rapportage.

¹*Met energie-audit verslag wordt bedoeld: het verslag opgesteld vanuit de verplichting Tijdelijke Regeling Implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn Energie Efficiency, ook wel EED genoemd.*

²*Met energie-efficiëntie plan wordt bedoeld: het plan opgesteld vanuit het Meerjarenafspraken convenant, ook wel het EEP genoemd.*

³ *'Rendabele maatregelen' zijn tenminste de maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.*

- 3.2.2 Vierjaarlijks moet het energiebesparingsonderzoek of het document ter invulling van het energiebesparingsonderzoek worden geactualiseerd en ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

4 GELUID

4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

- 4.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden:

Nr. ¹	Locatie (beoordelingshoogte 5 meter)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L _{Ar,LT} in dB(A) over de periode tussen		
		07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
1	45	40	40	40
2	45	43	43	43
3	45	42	42	42
4	45	40	40	36
5	45	40	40	37

¹⁾ De nummers van de immissiepunten uit bovenstaande tabel komen overeen met de nummering van de rekenpunten uit het geluidsrapport van adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur BV (rapportnummer: MT-TB20020470 versie 3, d.d. 15 augustus 2002) zoals bij de aanvraag gevoegd die ten grondslag heeft gelegen aan de beschikking d.d. 4 augustus 2003 (kenmerk DGWM/2003/9790).
(bestaand voorschrift 5.1 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

4.2 Maximale geluidsniveau

- 4.2.1 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} mag op de 50 dB(A)-contour (zonegrens) de volgende waarden niet overschrijden:

- 65 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 55 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

(bestaand voorschrift 5.2 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

4.3 Metten en berekenen

- 4.3.1 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

(bestaand voorschrift 5.3 uit de omgevingsvergunning d.d. 29-04-2016, onder kenmerk D-16-1544510)

5 LUCHT

5.1 Emissies

5.1.1 De emissies van H₂S en NH₃ naar lucht afkomstig van de luchtbehandeling moeten tenminste eenmaal per zes maanden worden gemeten. De meting wordt uitgevoerd in overeenstemming met Europese meetnormen of indien deze niet beschikbaar zijn met ISO of (inter)nationale meetnormen van een gelijkwaardige kwaliteit.

5.1.2 De emissie van NH₃ afkomstig van de luchtbehandeling mag maximaal 20 mg/Nm³ bedragen.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Opslag verpakte gevaarlijke (afval)stoffen < 10 ton

6.1.1 De opslag van verpakte (gevaarlijke) (afval)stoffen, die valt onder de werkingssfeer van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016), moet plaatsvinden in een speciaal daartoe ingerichte opslagvoorziening met een capaciteit < 10 ton en voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 3 van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016), met uitzondering van de voorschriften 3.4.12 en 3.9.1 en de paragrafen 3.3, 3.5 en 3.19.

6.1.2 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschrift 6.1.1 kan vergunninghouder binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring indienen bij het bevoegd gezag om af te wijken van onderdelen van de in voorschrift 6.1.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016). Afwijkingen kunnen alleen worden goedgekeurd als deze in milieuhygiënisch en veiligheidskundig opzicht gelijkwaardig zijn aan de in voorschrift 6.1.2 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

6.2 Opslag van gasflessen

6.2.1 De opslag van gasflessen, die valt onder de werkingssfeer van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016), moet voldoen aan de volgende voorschriften, respectievelijk paragrafen van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016): 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5 t/m 3.2.10, 3.2.13, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.7.1 t/m 3.7.4, 3.7.6 t/m 3.7.8, 3.11.1 t/m 3.18.1. en paragraaf 6.2.

Toelichting: Een aantal voorschriften met betrekking tot hoofdstuk 3 van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) gaat over in pandige opslag. Dit is alleen van toepassing indien in pandige opslag plaatsvindt.

6.2.2 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschrift 6.2.1 kan vergunninghouder binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring indienen bij het bevoegd gezag om af te wijken van onderdelen van de in voorschrift 6.2.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016). Afwijkingen kunnen alleen worden goedgekeurd als deze in milieuhygiënisch en veiligheidskundig opzicht gelijkwaardig zijn aan de in voorschrift 6.2.1 genoemde bepalingen uit PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

6.3 Opslag in bovengrondse tanks (aluminiumchloride, ijzerchloride en poly-elektrolyt)

6.3.1 De opslag van hulpstoffen in bovengrondse opslagtanks moet voldoen aan PGS 31:2018 versie 1.1 (10-2018), met uitzondering van de voorschriften 2.2.14, 3.2.10, 3.2.11, 3.2.33, 3.2.34, 5.3.3, 6.2.1, 6.4.4, 6.4.5, 6.7.1, 6.7.2, 6.7.4 en met uitzondering van de paragrafen 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.3, 5.5, 6.4.3 en 6.6.

6.3.2 Indien niet voldaan kan worden aan de bepalingen uit voorschrift 6.3.1 kan vergunninghouder binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring indienen bij het bevoegd gezag om af te wijken van onderdelen van de in voorschrift 6.3.1 genoemde bepalingen uit PGS 31:2018 versie 1.1 (10-2018). Afwijkingen kunnen alleen worden goedgekeurd als deze in milieuhygiënisch en veiligheidskundig opzicht gelijkwaardig zijn aan de in voorschrift 6.3.1 genoemde bepalingen uit PGS 31:2018 versie 1.1 (10-2018).

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353070

Procedurele overwegingen

Procedure

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.15, derde lid, van de Wabo dient de wijziging te worden voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Gegevens

Op 17 mei 2019 hebben wij bij brief Waterschap Rivierenland verzocht om binnen 6 weken de volgende gegevens aan te leveren:

- gegevens met betrekking tot de aanwezigheid van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in de te accepteren afvalstoffen;
- gegevens met betrekking tot de emissies van ZZS naar het milieucompartiment lucht en (afval)water;
- gegevens met betrekking tot vervoersmanagement.

Op 12 juli 2019 hebben wij het waterschap nogmaals om bovenstaande gegevens verzocht. Op 12 september en op 7 oktober 2019 hebben wij de gevraagde gegevens ontvangen. Op 7 oktober 2019 hebben wij voldoende aanvulling ontvangen.

Advies over de aanvraag

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, was het niet noodzakelijk om bestuursorganen formeel om advies te vragen. Wel hebben wij de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid advies gevraagd in verband met het aspect brandveiligheid. Dit advies hebben wij bij het opstellen van deze beschikking betrokken. Verder hebben wij de gemeente Molenlanden een ontwerp van deze beschikking toegezonden met de mogelijkheid hun zienswijzen naar voren te brengen.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353070

Inhoudelijke overwegingenProjectbeschrijving

De inrichting betreft een riolafvalwaterzuiveringsinstallatie (hierna: RWZI). De RWZI Schelluinen heeft een capaciteit van 82.000 inwonerequivalenten (i.e.) en een maximale hydraulische capaciteit van 3.300 m³/h. De inrichting is continu in bedrijf.

Binnen de RWZI vinden de volgende activiteiten en processen plaats:

- zuiveren van afvalwater en lozen van gezuiverd afvalwater, het afvalwater wordt aangevoerd via het openbaar riool en deels per as (maximaal 3.300 m³/jaar), het effluent van het afvalwater wordt geloosd op de Boven Merwede;
- ontwateren van op de RWZI geproduceerd slib, alsmede van elders aangevoerd slib. De ontwateringscapaciteit is 1.950 ton droge stof per jaar (65.000 ton ingedikt slib per jaar);
- onderhouden van technische installaties ter plekke en in een werkplaats;
- het gebruiken van elektromotoren;
- kantooractiviteiten;
- onderzoeksactiviteiten (analyse van afvalwater etc.);
- opslag van hulpstoffen.

Het afvalwater wordt in een ontvangwerk verzameld en vervolgens over twee roosters geleid. Het achtergebleven roostergoed wordt geperst en in een dichte container gestort. Vervolgens wordt het afvalwater door een selector gevoerd. Daarna vindt in de anaerobe tank fosfaatverwijdering plaats waarna het afvalwater verder bewerkt wordt in daartoe bestemde tanks voor nitrificatie, denitrificatie (nitraat-behandeling) en CVZ-afbraak.

In bezinktanks wordt het actiefslib van het gezuiverde afvalwater gescheiden. Het retourslib wordt door middel van pompen teruggevoerd naar het begin van het proces (selector). Een deel van het retourslib, het surplusslib, wordt onttrokken en afgevoerd naar de sliblijn (slibindikker). Het effluent van het afvalwater wordt met behulp van het effluentgemaal naar de Boven Merwede gepompt.

De inrichting is gelegen aan de Banneweg 30 te Schelluinen, kadastraal bekend gemeente Giessenlanden, sectie A nummers 274, 266 en 267, alle gedeeltelijk.

Vergunningplicht

In bijlage I van de IPPC-richtlijn (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) is aangegeven welke categorieën van activiteiten onder de werkingssfeer van de Richtlijn vallen. Een RWZI is opgenomen in categorie 5.3 van deze bijlage en valt daarmee onder de werkingssfeer van de IPPC, mits er een capaciteit aanwezig is om 50 ton per dag niet gevaarlijk afvalwater of afvalslib te verwerken, die per as wordt aangevoerd. Op de RWZI wordt per jaar maximaal 65.000 m³/jaar slib verwerkt. Dit komt overeen met gemiddeld circa 178 ton per dag. Een groot deel van dit slib (meer dan 50 ton per dag) is afkomstig van andere RWZI's. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3 van de Richtlijn industriële emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. Het gaat om een vergunningplichtige inrichting met activiteiten genoemd in de Rie-richtlijn.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	04 augustus 2003	DWM/2003/97 90	Inrichting RWZI
Milieuneutrale veranderingsvergunning	09 augustus 2006	DGWM/2006/ 11588	ontwateringscapaciteit
Veranderingsvergunning	11 augustus 2011	Z-17-234567	Toename slib, MJA, opslag afvalstoffen, dosering metaalzout
Ambtshalve wijziging	29 april 2016	D-16-1544510	Vervangen al eerdere voorschriften door voorschriften van deze vergunning

Toetsingskaders

Er gelden een drietal toetsingskaders, die in het kader van de actualisatie c.q. de ambtshalve wijziging van de vigerende vergunningen relevant kunnen zijn:

1. Actualisatie in verband met de publicatie van BBT-conclusies (Bor artikel 5.10 lid 1).
2. Actualisatie in verband met de inwerkingtreding van het LAP3 (Bor artikel 5.10 lid 2).
3. Ambtshalve wijziging in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31 lid 2 onder b Wabo) en actualisatie in verband met de bepalingen in het Bor artikel 5.10 lid 3.

Ad 1. Actualisatie in verband met de publicatie van BBT-conclusies (Bor artikel 5.10 lid 1).

Vanaf 1 januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze(nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar gaat voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd.

Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Rie worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

Binnen deze inrichting vindt 1 activiteit uit bijlage 1 van de Rie plaats, namelijk 5.3. Voor deze Rie-categorie geldt de BBT-conclusie afvalbehandeling. De actualisatieplicht is daarmee gestart op 17 augustus 2018. Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit (namelijk afvalbehandeling) en aan andere mogelijk relevante BBT-conclusies, die zijn genoemd op pagina xxviii van de BREF afvalbehandeling.

Ad 2. Actualisatie in verband met de inwerkingtreding van het LAP3 (Bor artikel 5.10 lid 2).

Binnen een jaar nadat het afvalbeheerplan (LAP3), bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer is gaan gelden moet het bevoegd gezag toetsen of de vigerende vergunning(en) volde(t)(n) aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan en moet het bevoegd gezag, indien noodzakelijk, de vergunningvoorschriften actualiseren.

Nu het nieuwe LAP3 op 28 december 2017 in werking is getreden zijn wij gehouden invulling te geven aan deze betreffende bepalingen in het Bor. Voor het resultaat van de toetsing aan het LAP3 alsmede de uitwerking daarvan naar vergunningsvoorschriften wordt verwezen naar het kopje 'afvalstoffen' hieronder.

Ad 3. Ambtshalve wijziging in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31 lid 2 onder b. Wabo) en actualisatie in verband met de bepalingen in het Bor artikel 5.10 lid 3.

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 deze artikelen.

In dit geval kan er sprake zijn van een omstandigheid als bedoeld in de Wabo artikel 2.31 lid 1 en lid 2 en de Wabo artikel 2.31 a lid 1. Artikel 2.31a lid 1 geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, ter bescherming van het milieu, andere technieken voor te schrijven dan in de aanvraag zijn opgenomen en daarmee de grondslag van de aanvraag te verlaten. Overeenkomstig artikel 5.10 lid 3 van het Bor geeft het bevoegd gezag eveneens uitvoering aan de actualisatie in verband met de bepalingen in dit artikel.

Op grond van artikel 2.31.a lid 2 is de vergunninghouder verplicht desgevraagd gegevens aan het bevoegd gezag te overleggen die nodig zijn voor de beoordeling of alle relevante BBT-maatregelen worden toegepast.

Volgens artikel 2.30 Wabo moeten wij bezien of de milieuvoorschriften die aan die 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.

Met het oog op het gestelde hierboven en hieronder achten wij het noodzakelijk de eerder verleende omgevingsvergunning te wijzigen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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

- § 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- § 3.1.4.a Behandelen van stedelijk afvalwater;
- § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen (uitsluitend relevant voor zover het inerte goederen betreft).

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.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Omgevingsvisie en Omgevingsverordening

Wij hebben bij de totstandkoming van deze beschikking rekening gehouden met de Omgevingsvisie van de Provincie Zuid-Holland. De Omgevingsverordening geeft geen aanleiding tot het stellen van nadere regels met het oog op eventueel nabijgelegen milieubeschermingsgebieden.

Beleid Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland met betrekking tot ZZS

De provincie Zuid-Holland heeft op 4 december 2019 haar besluit gepubliceerd over het te voeren beleid met betrekking tot de omgang met ZZS (Besluit van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland houdende regels omtrent vaststelling van de bijlage Omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen van de Nota Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving 2018-2021). Met dit beleid hebben wij rekening gehouden bij het vaststellen van deze beschikking en wij verwijzen korthedshalve naar de specifieke overwegingen met betrekking tot de milieuaspecten hieronder.

Beste beschikbare technieken

Algemene overwegingen

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.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden de volgende activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd:

Categorie 5.3 a onder i, "De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van biologische behandeling en/of fysisch-chemische behandeling".

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden.

Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREFs.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusies afvalbehandeling, d.d. 10 augustus 2018.

De door AWZI Schelluinen uitgevoerde toets aan de BBT-conclusies afvalbehandeling is beoordeeld en in samenhang met de diverse milieuaspecten behandeld en hetgeen daarover opgenomen in de vergunning. Wij kunnen hiermee instemmen. Bij de behandeling van de diverse milieuaspecten zullen we hier nader op ingaan.

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. De volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor) zijn van toepassing op de onderhavige inrichting en zijn gewijzigd ten opzichte van de eerder verleende vergunningen:

- PGS 15:2016 (versie 1.0), Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 31:2018 (versie 1.1), Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3);

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 derde lid van het Bor.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP3) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning;
- veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP3 een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige inrichting is het volgende sectorplan in deel E van het LAP3 van toepassing, die gewijzigd zijn ten opzichte van het LAP2 (tussen haakjes hebben we de voor de inrichting vergunde Eural codes genoemd, die betrekking hebben op het betreffende (gewijzigde) sectorplan en die binnen de inrichting worden geaccepteerd c.q. worden afgevoerd na verwerking):

- sectorplan 16 Waterzuiveringsslib (Eural code 19 08 05);

De minimumstandaard voor afvalwaterzuiveringsslib, niet zijnde slib van afvalwater uit de voedings- en genotmiddelenindustrie, is ongewijzigd thermisch verwerking. De minimumstandaard in dit sectorplan is verder verruimd met inzet van waterzuiveringsslib als hulpstof in Hydrostab voor toepassing op een stortplaats of het terugwinnen van stoffen uit het slib (bijv. fosfaat, bioplastic, alginaat, etc.) met de kanttekening dat het residu wat overblijft na terugwinning niet mag worden gestort.

De inrichting verwerkt, naast het eigen slib, het slib afkomstig van andere RWZI's. De slibverwerking bestaat uit het indikken en ontwateren waarna het ontwaterde slib extern wordt verwerkt. De verwerkingsmethode van de inrichting voldoet aan de minimumstandaard van dit sectorplan.

Toetsing van de vergunde afvalactiviteiten aan de minimumstandaard van de gewijzigde sectorplannen

Er heeft een verruiming van de minimumstandaard in LAP 3 plaatsgevonden. De minimumstandaard voor zuiveringsslib biedt ruimte voor het terugwinnen van stoffen uit het slib (bijv. fosfaat, bioplastic, alginaat, etc.) met de kanttekening dat het verwerkingsresidu niet mag worden gestort. RWZI Schelluinen ontwaterd slechts het slib waarbij de eindverwerking elders plaatsvindt. Hiermee wordt nog steeds aan de minimumstandaard voldaan.

Opslaan van afvalstoffen voorafgaande aan verwijdering of nuttige toepassing

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

RWZI Schelluinen heeft vergunning om geaccepteerde en verwerkte afvalstoffen onder milieuhygiënische verantwoorde condities op te slaan. In de eerder verleende vergunning(en) is echter nog niet vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is. Daarom hebben wij alsnog een voorschrift aan deze vergunning verbonden.

Menghandelingen

In het LAP3 zijn nadrukkelijker dan voorheen in het LAP2 voorwaarden gesteld aan eventuele menghandelingen. Deze zijn met name verwoord in hoofdstuk B7 en bijlage F5 van het LAP3.

Voor afvalwaterstromen waarbij de verwerking of zuivering is gericht op lozing, moet getoetst worden of de lozing, gelet op wet- en regelgeving, het toepassen van BBT en/of de gevolgen voor het ontvangende watersysteem (emissie/immissie-toets), acceptabel is. Voor de beoordeling van de verwerking en zuivering van afvalwaterstromen is dan ook van belang dat duidelijk is welke verontreinigingen in welke concentraties aanwezig kunnen zijn en met welke emissiebeperkende technieken de lozing van de betreffende verontreinigingen wordt geminimaliseerd. De in de aanvraag bij de geldende vergunning genoemde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen zijn beoordeeld door Rijkswaterstaat als bevoegd gezag voor dit onderdeel. Voor wat betreft de vergunde te accepteren afvalstoffen (Euralcode 19 08 05) is er geen bezwaar om deze voorafgaand aan of gedurende be-/verwerking met elkaar en het stedelijk afvalwater te mengen. Dit omdat de afvalstoffen op zichzelf moeten voldoen aan de acceptatievoorwaarden en gelijktijdig moeten kunnen worden verwerkt in dezelfde zuiveringsinstallatie. Het effluent van de waterzuiveringsinstallatie wordt te allen tijde op eenzelfde wijze elders verwerkt.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Hoofdstuk B.14 van het LAP3 besteedt aandacht aan zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) in afvalstoffen en de (on)mogelijkheden die dat biedt voor het nuttig toepassen van afvalstoffen, voor typering van reststoffen als bijproduct of voor het typeren van teruggewonnen materialen of voorwerpen als einde-afvalstof. Als een bedrijf een ZZS-houdende afvalstof wil verwerken t.b.v. nuttige toepassing, of als een houder van een ZZS-houdend materiaal van mening is dat het geen afvalstof betreft, zal dit bedrijf of deze houder aan moeten tonen dat er geen onaanvaardbare risico's verbonden zijn aan de beoogde inzet van dat materiaal. Hiertoe moet een risicoanalyse worden opgesteld (paragraaf B.14.4.3. van het LAP3).

De verwerking van afvalstoffen t.b.v. nuttige toepassing gaat vaak via een opeenvolging van verschillende verwerkingsstappen. Vaak ook via verschillende bedrijven. In onderstaande situaties in de verwerkingsketen van afvalstoffen is het zeker van belang is om een risicoanalyse uit te voeren:

- a. een mechanische, fysische en/of chemische handeling die gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die t.b.v. een toepassing op de markt wordt gebracht;
- b. een mechanische, fysische en/of chemische handeling waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet (bijv. een product dat op de markt wordt gebracht of een toepassing als vulstof).

In de situatie van RWZI Schelluinen is de situatie genoemd onder a. of b. niet van toepassing. Dit blijkt ook uit de door de RWZI Schelluinen overgelegde informatie. Een risicoanalyse is dan ook niet nodig.

Acceptatie- en verwerkingsbeleid en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AV-AO/IC)

In het LAP3 is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat AV-(AO/IC moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's. In het kader van de vergunning(en) uit de Revisievergunning d.d. 04 augustus 2003 onder kenmerk: DWM/2003/9790, veranderingsvergunning d.d. 11 augustus 2011, onder kenmerk: Z-17-234567 en de ambtshalve wijziging, d.d. 29 april 2016, kenmerk D-16-1544510 is een beschrijving gegeven van het AV-AO/IC. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie en geldende wet- en regelgeving van destijds.

Dit acceptatieprotocol voldoet echter niet meer volledig aan de randvoorwaarden waaraan een AV-beleid en AO/IC moeten voldoen op grond van het LAP3. Ook moeten de voorschriften zoals verbonden aan deze vergunning (daar waar nodig) nog worden geïmplementeerd in het AV-AO/IC.

Daarom hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden die er op toezien dat een (geactualiseerd) AV-AO/IC binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking aan ons ter goedkeuring moet worden overgelegd. Dit AV-AO/IC moet in principe voldoen aan de uitgangspunten van het LAP3 (paragrafen D.3.3.2 en D.3.4.2). Gelet echter op de specifieke situatie van de onderhavige inrichting met betrekking tot de acceptatie en verwerking van afvalstoffen kunnen wij ons voorstellen dat op onderdelen kan worden afgeweken van de uitgangspunten voor het AV-AO/IC, zoals die in het LAP3 zijn beschreven. Wij bieden dan ook de mogelijkheid aan vergunninghouder om hier gemotiveerd van af te wijken.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Gedurende de periode dat de vergunning in werking is, kunnen eventuele wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC noodzakelijk zijn. Deze moeten schriftelijk aan ons ter goedkeuring worden voorgelegd en dat hebben wij in (gewijzigde c.q. geactualiseerde) voorschriften die voortvloeien uit deze beschikking vastgelegd.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van oordeel, dat de eerder vergunde activiteiten onder bovengenoemde genoemde voorwaarden in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalwater

Zeer zorgwekkende stoffen

Vanuit de inrichting wordt het gezuiverde afvalwater vanuit de installatie geloosd op de Boven Merwede. Hiervoor beschikt RWZI Schelluinen over een watervergunning afgegeven door Rijkswaterstaat. In deze vergunning zijn derhalve geen voorschriften opgenomen op dit punt. Er is verder ook geen sprake van lozingen die niet onder de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen.

Bodem

Omdat RWZI Schelluinen een inrichting betreft waartoe een IPPC installatie behoort zijn de bodemvoorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer rechtstreeks werkend. Er is geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te verbinden aan de eerder verleende vergunningen.

Energie

Algemeen

Uit de aanvraag behorende bij de omgevingsvergunning en de respectievelijke milieujaarverslagen van het bedrijf, blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van hoger dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van hoger dan 200.000 kWh elektriciteit namelijk als grootverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn in het belang van de bescherming van het milieu voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verplicht om rendabele energiebesparende maatregelen uit te voeren. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

EED plichtig bedrijf

Voor inrichtingen die onderdeel zijn van een onderneming met meer dan 250 FTE, of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen in Nederland, gelden aanvullende regels op het gebied van energiezorg. Deze zijn opgenomen in de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie efficiëntie (EED) of haar vervanger. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat treedt op als het bevoegd gezag voor de EED. RVO.nl beoordeeld, namens het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, of de onderneming aan de verplichtingen en kwaliteitseisen voor het EED-auditverslag heeft voldaan. Een EED-audit verslag kan tevens dienen als energiebesparingsonderzoek. Het Wabo bevoegd gezag (van uw omgevingsvergunning) beoordeeld of uw EED-audit verslag in voldoende mate invulling geeft aan de voorschriften in uw vergunning en aangemerkt kan worden als 'rapportage van een energiebesparingsonderzoek' zoals bedoeld in uw vergunning.

Duurzame keurmerken en certificeringen

Een groot aantal ondernemingen bezit een keurmerk, een aantal van deze keurmerken besteden aandacht aan energiezorg. Keurmerken of certificering in het kader van energiezorg kunnen worden gezien als invulling of gedeeltelijk invulling van de verplichting om een energiebesparingsonderzoek op te stellen. De certificeringen en keurmerken in het kader van energiezorg zijn bijvoorbeeld:

- ISO 14001+ ISO 14051;
- ISO 50001;
- Green Key Hotel;
- BREEAM in Use;
- CO2 Prestatieladder;
- Erkend Duurzaam;
- Lean – Green;
- LEED;
- Milieuthermometer zorg.

Deze lijst is niet uitputtend en kan worden aangevuld met nieuwe keurmerken of certificeringen, de inrichting kan een keurmerk of certificering ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag.

Geluid en trillingen

Wij hebben geen aanleiding gezien om de geluidvoorschriften van de vigerende vergunning(en) te herzien.

Lucht

Emissie ZZS naar lucht

In de inrichting vindt zuivering van stedelijk afvalwater plaats dat via het riool wordt ontvangen en vindt verwerking van het zuiveringsslib plaats. Daarnaast ontvangt en verwerkt de inrichting zuiveringsslib per as van derden. Het slib kan microverontreinigingen bevatten (zoals zware metalen, medicijnresten, bestrijdingsmiddelen), waaronder zich ZZS kunnen bevinden. Op basis van de rapportage "Inventarisatie ZZS in afval (rapportnr. A893010/R20170623a, d.d. 13-06-2018)" van SGS Intron en de aard van het te accepteren zuiveringsslib is het niet waarschijnlijk dat ZZS zich in concentraties boven 0,1% in communaal waterzuiveringsslib zullen bevinden.

Wij achten het onwaarschijnlijk dat als gevolg van de verwerking van het zuiveringsslib relevante emissies van ZZS naar de lucht zullen plaatsvinden.

Emissie H₂S en NH₃

Relevante emissies naar lucht betreffen geuremissies (zie bij onderdeel geur) en de hieraan gerelateerde emissies van H₂S en NH₃. De onderdelen van het proces waarbij stationaire geuremissies kunnen vrijkomen zijn afgesloten en de lucht wordt afgezogen. De afgezogen lucht wordt behandeld door middel van een biologische geurbehandeling. Op de RWZI zijn de BBT-conclusies Afvalbehandeling van toepassing. Uit toetsing aan BBT-conclusies blijkt dat de inrichting voldoet aan de BBT voor wat betreft de emissies naar lucht. Op basis van de BBT-conclusies zijn monitoringseisen voor H₂S en NH₃ opgenomen in deze vergunning. Het Activiteitenbesluit paragraaf 3.1.4a en de bijbehorende paragraaf 3.2.1 van de Activiteitenregeling zijn van toepassing op de RWZI. Hierin staan eisen ten aanzien van geuremissies, maar geen specifieke eisen voor H₂S en NH₃. Geconcludeerd kan worden dat de RWZI voor wat betreft de emissies naar lucht voldoet aan de BBT. Voor de monitoring van H₂S en NH₃ zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

Geur

In verschillende onderdelen van het proces kunnen geuremissies vrijkomen. Het ontvangwerk, roostergoedinstallatie, selector, anaërobie tank, slibbuffer, centraatput, slibtrechter bij de centrifuge en de slibsilos zijn gesloten uitgevoerd en de lucht wordt afgezogen. De afgezogen lucht wordt behandeld door middel van een biologische geurbehandeling. Op de RWZI zijn de BBT-conclusies Afvalbehandeling van toepassing. Uit toetsing aan BBT-conclusies blijkt dat de inrichting voldoet aan de BBT voor wat betreft de geuremissies. Op basis van de BBT-conclusies zijn in plaats van monitoringseisen voor geur, voorschriften voor H₂S en NH₃ opgenomen (zie bij onderdeel lucht).

Het Activiteitenbesluit paragraaf 3.1.4a en de bijbehorende paragraaf 3.2.1 van de Activiteitenregeling zijn van toepassing op de RWZI. Hierin staan de direct werkende eisen ten aanzien van geuremissies. Het gaat daarbij met name om artikel 3.5.b van het Activiteitenbesluit en artikel 3.4a en b van de Activiteitenregeling.

Zoals ook in de vergunning van 2016 opgenomen, blijkt uit de geurrapportage bij de aanvraag voor de vergunning dat de RWZI voldoet aan de geurconcentraties uit artikel 3.5b lid 1 en 2. Daarmee wordt voldaan aan het aanvaardbaar geurhinderniveau en is er geen aanleiding tot het opnemen van maatwerkvoorschriften.

De verwachte mate van geurhinder als gevolg van de activiteiten van de RWZI is aanvaardbaar. Er is geen aanleiding om maatwerkvoorschriften op het aspect geur te stellen.

Externe veiligheid

Opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen (niet zijnde gasflessen) met een opslagcapaciteit < 10 ton:

Ten behoeve van de werkplaats, het laboratorium en de technische ruimte zijn chemicaliën en smeermiddelen in emballage aanwezig.

In de vigerende vergunning ambtshalve wijziging, d.d. 29 april 2016, kenmerk D-16-1544510 zijn de voorschriften 4.1 t/m 4.5 opgenomen met betrekking tot de veilige en milieuhygiënisch verantwoorde opslag van deze verpakte gevaarlijke stoffen. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de PGS 15:2011 (versie 1.1, december 2012).

Inmiddels is PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) opgenomen in de Mor en deze richtlijn vertegenwoordigt de toepassing van BBT.

Daarom hebben wij de voorschriften gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu uit de hierboven genoemde vigerende vergunning gewijzigd in voorschriften die gebaseerd zijn op PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) en daarmee in overeenstemming zijn met de toepassing van BBT. Daarbij hebben wij vergunninghouder de mogelijkheid geboden binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring aan ons aan te bieden om op onderdelen af te wijken van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) mits daarmee een gelijkwaardig niveau wordt bereikt op het gebied van veiligheid en milieu.

Opslagvoorziening gasflessen:

In de vigerende vergunning ambtshalve wijziging, d.d. 29 april 2016, kenmerk D-16-1544510 zijn de voorschriften 4.11 en 4.12 opgenomen met betrekking tot de veilige en milieuhygiënisch verantwoorde opslag van deze opgeslagen gasflessen. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de PGS 15:2011, versie 1.1 december 2012. Inmiddels is PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) opgenomen in de Mor en deze richtlijn vertegenwoordigt de toepassing van BBT. Daarom hebben wij de voorschriften gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu uit de hierboven genoemde vigerende vergunning gewijzigd in voorschriften die gebaseerd zijn op PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) en daarmee in overeenstemming zijn met de toepassing van BBT. Daarbij hebben wij vergunninghouder de mogelijkheid geboden binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring aan ons aan te bieden om op onderdelen af te wijken van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) mits daarmee een gelijkwaardig niveau wordt bereikt op het gebied van veiligheid en milieu.

Opslag van (gevaarlijke) vloeistoffen in bovengrondse tankinstallatie:

Binnen de inrichting van vergunninghouder worden (gevaarlijke) vloeistoffen opgeslagen in bovengrondse tanks waarop PGS 31:2018 (versie 1.1) van toepassing is. Het betreft de volgende opslagen aluminiumchloride, ijzerchloride en poly-elektrolyt. Op deze opslag zijn voorschriften 4.6 tot en met 4.10 van toepassing uit de vigerende vergunning ambtshalve wijziging, d.d. 29 april 2016, kenmerk D-16-1544510. Inmiddels is PGS 31:2018 (versie 1.1) vastgesteld en deze richtlijn vertegenwoordigt de toepassing van BBT. Daarom hebben wij de voorschriften gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu uit de hierboven genoemde vigerende vergunning gewijzigd in voorschriften die gebaseerd zijn op PGS 31:2018 (versie 1.1) in die zin, dat vergunninghouder binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een voorstel ter goedkeuring aan ons moet voorleggen, waaruit blijkt, dat de inrichting met betrekking tot bovengenoemde opslag(en) voldoet aan PGS 31:2018 (versie 1.1) dan wel een daarmee gelijkwaardig niveau op het gebied van veiligheid en milieu.

Brandveiligheid

Gelet op de aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten achten wij het niet noodzakelijk op dit punt aanvullende voorschriften op te nemen in de vergunning.

Overige aspecten

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 eerste lid onder h. Bor) zijn in hoofdstuk 1 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

Algemene aspecten

In hoofdstuk 1 van de voorschriften voortvloeiende uit deze beschikking zijn algemene voorschriften opgenomen met betrekking tot onder meer de volgende aspecten:

- het beschikbaar hebben van een actuele en overzichtelijke plattegrondtekening;
- het creëren van erfafscheiding om de toegankelijkheid voor onbevoegden te beperken;
- het schoonhouden van de inrichting en het vermijden van aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte;
- bereikbaarheid van gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen voor hulpdiensten;

- afscherming van verlichting om hinder te voorkomen;
- het vastleggen van procedures en werkinstructies;
- het doen van meldingen met betrekking tot de vertegenwoordiger vanuit de inrichting om in geval noodsituaties contact mee te kunnen leggen, het doen van meldingen bij onderhoudswerkzaamheden die hinder kunnen veroorzaken buiten de inrichting en het doen van meldingen indien uit keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt;
- Het voeren van een deugdelijke administratie en registratie van gegevens en informatie die uit de naleving van deze beschikking voortvloeien.

In de vigerende vergunningen zijn hierover slechts beperkt voorschriften over opgenomen, terwijl dit op dit moment wel in overeenstemming is met de toepassing van BBT.

Conclusie

De voorschriften van de omgevingsvergunning(en) ambtshalve wijziging, d.d. 29 april 2016, kenmerk D-16-1544510 worden ambtshalve gewijzigd.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-19-353070

Begrippen en afkortingen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, Alblad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het betreffende voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

Telefoon: 070 378 98 80

Fax: 070 378 97 83

Internet: www.sdu.nl

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

Telefoon: 015 269 04 35

Internet: www.nen.nl

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 EA RIJSWIJK

Telefoon: 070 414 44 00

Fax: 070 414 44 20

Internet: www.kiwa.nl

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Internet: www.infomil.nl

AFVALBEHEER:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Toelichting: Hieronder wordt ook verstaan verontreinigde grond en baggerspecie, waarvan de houder zich ontdoet.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

ANDERE NUTTIGE TOEPASSING:

Nuttige toepassing niet zijnde 'voorbereiden voor hergebruik' of 'recycling'. Voorbeelden (niet limitatief en niet in hiërarchische volgorde) zijn:

- hoofdgebruik als brandstof
- opvulling en bergen in de diepe ondergrond (*)
- inzet als reductiemiddel in hoogovens (*)
- inzet als flocculatiemiddel (*)
- inzet als DeNOx-middel (*)
- detoneren (**),
- etc.

(*) mits inzet van primair materiaal voor die toepassing wordt vermeden. Zo moet bij het bergen van afvalstoffen als vulstof in Duitse ondergrondse mijnen sprake zijn van een opvulplicht en in andere gevallen – zoals bij toepassing in bepaalde zoutcavernes in Nederland - sprake zijn van een opvulnoodzaak. Voor opvulling mag de gebruikte hoeveelheid afval niet meer zijn dan voor het doel strikt noodzakelijk en mag alleen gebruik worden gemaakt van niet-gevaarlijke en voor het doel geschikte afvalstoffen. Als dat niet het geval is, is sprake van storten (zie verder paragraaf B.12.13 van het LAP3).

(**) mits inzet van andere explosieven wordt vermeden - komt voor in mijnbouw Toelichting: Essentieel voor het onderscheid tussen 'recycling' en 'andere nuttige toepassing' is vaak het tekstdeel in de definitie van recycling luidend '...(.)... waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen ... () ...'. Vanwege dit vereiste vallen toepassingen als 'inzet als reductiemiddel in hoogovens', 'inzet als flocculatiemiddel', 'inzet als DeNOx-middel' en 'detoneren' niet onder recycling.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEWERKING:

Zie onder verwerking.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

GASFLES:

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen die één of meer van de in bijlage III bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezitten.

Toelichting: Deze abstracte definitie komt uit de Wet milieubeheer. In Nederland is dit opgenomen in de 'Regeling Europese afvalstoffenlijst' en 'Regeling integrale tekst Afvalstoffenlijst'. De laatste bevat een lijst met afvalstoffen waarin alle gevaarlijke afvalstoffen met een * zijn gemarkeerd. Voor zowel deze lijst als voor regels m.b.t. het gebruik ervan wordt verder naar deze regelingen verwezen.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

IBC's:

Intermediate Bulk Containers.

INERTE GOEDEREN:

Goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn.

INRICHTING:

Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

MENGEN:

Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:

- het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen' van het LAP3;
- het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;
- verdunnen van afvalstoffen;
- het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.

MINIMUMSTANDAARD:

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de Kaderrichtlijn afvalstoffen.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt. De afvalstoffen dienen, gelet op het arrest C-147/15 van het Europese Hof van Justitie, volgens de meest recente wetenschappelijke en technisch kennis geschikt te zijn voor het vervangen van primaire materialen. Tot handelingen van nuttige toepassing behoren in ieder geval handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPBULKEN:

Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.

OPSLAAN:

Alle handelingen waarbij afvalstoffen voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch worden gehouden. Verplaatsen, stapelen, etc. kan hier onder vallen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc.) valt hier niet onder.

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc., etc.) valt hier niet onder.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RECYCLING:

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

RENDABELE MAATREGELLEN:

Naar keuze van de inrichtinghouder maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

SORTEREN:

Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen in de oorspronkelijke materiaalstromen.

STORTEN:

Het op of in de bodem brengen van afvalstoffen, al dan niet verpakt, om deze stoffen daar te laten. Storten is een vorm van verwijdering.

STURING:

Het bevorderen dat het afval op de meest geëigende wijze en plaats wordt verwerkt.

VERPAKKING:

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijderen, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

VOORBEREIDENDE HANDELINGEN:

Handelingen met afvalstoffen waarop altijd nog een of meer volgende handelingen volgen. Dit kunnen zowel nog volgende voorbereidende handelingen zijn als een handeling die de verwerking voltooit. R12, R13, D8, D9 en D13 t/m D15 zijn op basis van de omschrijving in de Kaderrichtlijn voor het LAP voorbereidende handelingen. Hieronder vallen dus meer handelingen dan de voorlopige handelingen volgens de Verordening (EG) 1013/2006 betreffende de Overbrenging van afvalstoffen.

VUILWATERRIJOL:

- 1° een openbaar vuilwaterriool;
- 2° een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk; of

3° een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

ZEER ZORGWEKKENDE STOF (ZZS) en POTENTIËLE ZZS:

Een Zeer zorgwekkende stof (ZZS) is een stof die voldoet aan één of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH). Dit zijn stoffen die ernstige en vaak onomkeerbare effecten kunnen hebben op de menselijke gezondheid en het milieu.

Potentiële ZZS (pZZS) zijn stoffen die mogelijk voldoen aan de ZZS criteria, maar nog niet als ZZS zijn geïdentificeerd. Dit kan zijn omdat bepaalde gegevens ontbreken, of omdat de evaluatie van de beschikbare gegevens nog moet plaatsvinden. Op 4 december 2019 heeft de Provincie Zuid-Holland regels vastgesteld met betrekking tot de omgang met Zeer Zorgwekkende Stoffen. Hierin is aangegeven dat voor pZZS op grond van het voorzorgbeginsel hetzelfde beleid gevoerd wordt als voor ZZS. Alle stoffen die op de RIVM lijst met pZZS staan worden behandeld als ZZS zonder nader onderscheid. In deze beschikking moeten pZZS dan ook worden beschouwd en behandeld als ZZS.