

Nefit Industrial B.V.
t.a.v. R .Nijenhuis
Zweedsestraat 1 A
7418 BG Deventer

Zwolle, 29 mei 2019

Betreft: Wijziging vergunningsvoorschriften
Zaaknummer: Z2019-00004565 | OLO-nummer: 4254321

Geachte heer Nijenhuis,

Op 18 maart 2019 ontvingen wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning.
De omgevingsvergunning is aangevraagd voor de Zweedsestraat 1A in Deventer.
In deze brief informeren wij u over ons besluit.

Ons besluit

Wij zijn voornemens te besluiten de omgevingsvergunning te verlenen. Meer informatie over de procedure staat in ons bijgevoegde besluit.

Publicatie

Het ontwerpbesluit wordt gepubliceerd door de provincie Overijssel op de landelijke website: www.overheid.nl.

Vragen

Heeft u vragen over deze brief of de ontwerp-beschikking? Dan kunt u contact opnemen met Gerard Groen, telefonisch bereikbaar van maandag tot en met donderdag op het nummer: 06 – 10 98 06 95 of via de email: G.Groen@odijsselland.nl.

Met vriendelijke groet,
Het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel
namens deze:

Martin Roelink
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is door de OD-IJsselland digitaal vervaardigd en daarom niet van een handtekening voorzien

OD IJsselland
Lübeckplein 2
8017 JZ Zwolle
Postbus 40252
8004 DG Zwolle
088 525 10 50
info@odijsselland.nl
www.odijsselland.nl

KVK 68066805
BTW NL857287722B01
IBAN NL23 BNGH 028 51 72 956
BIC BNGHNL2G

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Ontwerpbeschikking

Aanvrager	: Nefit Industrial B.V.
Aangevraagde activiteiten	: aanpassing capaciteit coldboxproces, - afzuiging croning gaswater en wijziging emissie-eisen
Locatie	: Zweedsestraat 1A, 7418 BG Deventer
Datum ontvangst aanvraag	: 18 maart 2019
Datum ontwerpbeschikking	: 28 mei 2019

1. ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1.1 Onderwerp

Wij hebben op 18 maart 2019 een aanvraag voor het wijzigen van de omgevingsvergunning ontvangen van Nefit Industrial B.V. .

Het betreft een verzoek voor het wijzigen van voorschriften van de omgevingsvergunning met het kenmerk 2014/ 0125918, die op 7 mei 2014 is verleend.

De aanvraag gaat over de Zweedsestraat 1 te Deventer. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer : Z2019-00004565 | OLO-nummer: 4254321.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

1.2 Besluit I

Gedeputeerde Staten zijn voornemens te besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Nefit Industrial B.V.:

- De aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen:
 - onder het stellen van de voorschriften 1.1.1, 1.1.2 en 2.1.1.;
- dat het aanvraagformulier, zaaknummer: Z2019-00004565|OLO-nummer: 4254321 datum 18 maart 2019 en de aanvulling van 29 april 2019 onderdeel uitmaakt van deze omgevingsvergunning.

1.3 Besluit II

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 2.33, lid 2b van de Wabo de volgende voorschriften van de vergunning met kenmerk 2014/ 0125918 te wijzigen:

- Uit de omgevingsvergunning, kenmerk 2014/ 0125918, die op 7 mei 2014 is verleend, voorschriften 3.1.1, 3.1.2 (bemonstering) en 8.3.2. (emissiepunt I-EL03) en 5.1.3 te wijzigen of (gedeeltelijk) in te trekken.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- LBP | SIGHT Postbus 1475, 3430 BL Nieuwegein
- Provincie Overijssel, Eenheid Publieke Dienstverlening – team Vergunningverlening Postbus 10078, 8000 GB Zwolle
- Gemeente Deventer, Postbus 5000 7400 GC te Deventer;
- Dagelijks bestuur van Waterschap Drents Overijsselse Delta Postbus 60, 8000 AB Zwolle.

1.4 Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,
Het college van gedeputeerde staten van Overijssel
namens deze:

Martin Roelink
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is door de OD-IJsselland digitaal vervaardigd en daarom niet van een handtekening voorzien

1.5 Rechtsmiddelen

Deze ontwerpbeschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd door de provincie Overijssel op de landelijke website www.overheid.nl. De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 6 juni 2019 ter inzage gelegd. U kunt gedurende zes weken na de start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING	2
1. ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	3
1.1 ONDERWERP	3
1.2 BESLUIT I	3
1.3 BESLUIT II	3
1.4 ONDERTEKENING EN VERZENDING	4
1.5 RECHTSMIDDELEN	5
VOORSCHRIFTEN MILIEU	8
1 AFVALWATER	9
1.1 AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN METINGEN EN ONDERZOEK	9
2 LUCHT	10
2.1 EMISSIES VAN STOFFEN UIT PUNTBRONNEN	10
PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	11
2. PROCEDURELE ASPECTEN	12
2.1 GEGEVENS AANVRAGER	12
2.2 PROJECTBESCHRIJVING	12
2.3 HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	13
2.4 BEVOEGD GEZAG	13
2.5 VOLLEDIGHEID VAN DE AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE	14
2.6 PROCEDURE UITGEBREID	14
2.7 ADVIEZEN.....	14
3. SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	15
3.1 ACTIVITEITENBESLUIT.....	15
3.2 COÖRDINATIE MET DE WATERWET	16
3.3 WET RUIMTELIJKE ORDENING (HIERNA: WRO).....	16
3.4 MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE (HIERNA: M.E.R.)	16
3.5 WET NATUURBESCHERMING.....	16
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU	17
4. OVERWEGINGEN MILIEU	18
4.1 INLEIDING	18
4.2 TOETSING	18
4.3 TOETSING INTREKKING VOORSCHRIFTEN	18

5. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT).....	19
5.1 ALGEMEEN	19
5.2 BBT-TOETSING OP DE WIJZIGING	19
5.3 TOETSING BBT	20
5.4 CONCLUSIE	21
6. BIJLAGE 1: BEGRIPPEN	22

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Voorschriften Milieu

1 AFVALWATER

1.1 Aanvullende voorschriften metingen en onderzoek¹

1.1.1

In het eerste lid² bedoelde, bemonstering- en analyseplan moet minimaal worden vermeld:

- De wijze van bemonstering van het afvalwater;
- De monstername-apparatuur/controlevoorziening;
- De parameters die worden geanalyseerd;
- De door de vergunninghouder gehanteerde analysemethoden met bijbehorende detectiegrenzen;
- De wijze van rapporteren.

1.1.2

Bij wijziging van het proces en/of grond- en hulpstoffen dient per direct een nieuwe bemonstering van het afvalwater uitgevoerd worden. De resultaten van dit onderzoek moeten binnen 1 maand ter goedkeuring worden verzonden aan het bevoegde gezag.

¹ Toelichting: Dit voorschrift heeft uitsluitend betrekking op de lozing van afvalwater van de gaswasser Croning op het vuilwaterriool. Overige lozingen vallen onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit.

² Van de omgevingsvergunning, kenmerk 2014/ 0125918, die op 7 mei 2014 is verleend

2 LUCHT

2.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

2.1.1

De emissies uit de volgende emissiepunten (van de op de aanvraag 'beschrijving van activiteiten') mogen de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden.

Emissiepunt	Naam emissiepunt	Soort emissie	Emissie concentratie-eis in mg/m ³ *
I-EL01	Cold-box/ Kernmakerij	Amine VOS	5 20
I-EL03	Smelterij	SO ₂ Stof NO _x PCDD/PCDF NM-VOC PAK	120 5 30 0,1 ng TEQ/m ³ 20 0.05
I-EL04	Zandbereiding	Stof	5
I-EL05	Vormerij en gieterij	Stof	5
I-EL07	Slijperij	Stof	5

* uurgemiddelde.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Procedurele Overwegingen

2. PROCEDURELE ASPECTEN

2.1 Gegevens aanvrager

Op 18 maart 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek tot het wijzigen van de omgevingsvergunning³ van Nefit Industrial B.V (hierna Nefit).

De inrichting is gelegen aan de Zweedsestraat 1a en 12 kadastraal bekend onder nummer 1632, 1909, 1910, 2026 en 2027, sectie C, te gemeente Deventer.

De aanvraag gaat over de Zweedsestraat 1a te Deventer. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer: Z2019-00004565 | OLO-nummer: 4254321.

2.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Nefit verzoekt ons om de voorschriften voor het bemonsteren van afvalwater en de emissies van stoffen uit puntbronnen van de omgevingsvergunning te wijzigen of in te trekken.

De aard van verandering is als volgt:

- a. De capaciteit van het coldboxproces niet in aantallen installaties benoemen, maar als proces benodigd bij een productiecapaciteit, zijnde 10.000 ton gereed product. Dus onafhankelijk van aantal installaties.
- b. Geen bemonsteringsplicht bij Croning-proces, alleen bij wijziging van het proces en/of grond- en hulpstoffen.
- c. Wijziging emissie-eisen voor bron EL03, zijnde Smelterij. De wijziging betreft het laten vervallen van element koolmonoxide CO en het opnemen van eisen voor de elementen koolwaterstoffen NM-VOC (emissieconcentratie-eis 20 mg/mo3) en poly-cyclische koolwaterstoffen PAK (emissieconcentratie-eis 0,05 mg/mo3).

³ kenmerk 2014/ 0125918, die op 7 mei 2014 is verleend.

2.3 Huidige vergunningssituatie

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

Soort vergunning	kenmerk	datum
Revisie	2014/0125918	07-05-2014
Wijziging voorschrift	2015/0007742	13-01-2015
Goedkeuringsbesluit A&V AO/IC	2015/0036529	16-02-2015
Goedkeuringsbesluit afvalwater	2016/0123332	06-04-2016
Bouw- milieuneutraal	2016/0217785	07-04-2016
Bouw	2017/027131	12-07-2017

2.4 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting voor het verlenen van een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 12.2 van onderdeel C van bijlage I bij het Bor. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Gelet op bovenstaande, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Bor en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Daarnaast betreft het een inrichting die onder categorie 2.4 van de Richtlijn Industriële Emissies (IPPC-installatie) valt waarop de best beschikbare techniek (BBT) conclusies voor het smelten van ferrometalen met een productiecapaciteit van meer dan 20 ton per dag van toepassing zijn.

2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 9 april 2019, in een brief⁴, in de gelegenheid gesteld om tot 1 mei 2019 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 28 april 2019 en op 9 mei 2019. Na ontvangst van de aanvraag hebben wij getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

Bij de beoordeling van uw aanvraag kijken we naar de landelijke eisen die gelden voor de omgevingsvergunning. Die eisen staan in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

De aanvraag bestaat uit:

- aanvraag van Nefit Industrial B.V Z2019-00004565 | OLO-nummer: 4254321 en de volgende bijlagen:

- kadastrale tekening-Inrichtingsgrens	datum 18-03-2019
- toelichting verandering. 19-03-2019	datum 18-03-2019
- ontvangen aanvullende gegevens	datum 09-05-2019
- voorstel stoffenrange (3)	datum 09-05-2019

2.6 Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

2.7 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 aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Dagelijks bestuur van Waterschap Drents Overijsselse Delta;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Deventer.

⁴ zaaknummer:Z2019-00004565, datum 9 april 2019

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende advies ontvangen van het Waterschap Drents Overijsselse Delta:

- Er hoeft geen vergunningsaanvraag op basis van de Waterwet door Nefit Industrial B.V. te worden ingediend;
- De lozing van koelwater valt onder de Algemene regels van het Activiteitenbesluit (Deventer haven, basiskanaal, is geen oppervlaktewater met bijzondere bescherming);
- Alleen voor de lozing van een warmtevracht van 50.000 KJ/sec. is een watervergunning nodig;
- Er is m.i. geen sprake van het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam;
- Indirecte lozingen (op de riolering) zijn geregeld in de Wabo-vergunning.

3. SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

3.1 Activiteitenbesluit

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

In bijlage 1 onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Nefit is een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Op type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling vallen aangemerkt als melding.

3.2 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft geen betrekking op het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Daarom is coördinatie met de Waterwet niet aan de orde.

Er ontstaan geen negatieve gevolgen door de voorgenomen verandering.

3.3 Wet ruimtelijke ordening (hierna: Wro)

Op grond van artikel 8.10 van de Wm kan een milieuvergunning geweigerd worden als het verlenen daarvan strijdig is met regels bij of krachtens de Wro. De veranderen van de inrichting heeft geen invloed op de Wro omdat de huidige situatie niet gewijzigd wordt. Tevens vindt er geen bouw plaats.

3.4 Milieu-effectrapportage (hierna: m.e.r.)

Op grond van het Besluit milieueffectrapportage, onderdelen C en D is er met betrekking tot de aangevraagde vergunning/activiteiten geen verplichting om een milieueffectrapport (MER) te maken. Er is geen wijziging ten opzichte van de eerder vergunde situatie waardoor er een MER zou moeten worden opgesteld.

3.5 Wet Natuurbescherming

We toetsen of de bedrijfsactiviteiten geen negatief effect hebben op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden. Daarbij kijken we ook of er sprake is van bestaand gebruik of gebruik dat is opgenomen in een beheerplan voor het Natura 2000-gebied. Er is sprake van bestaand gebruik als de activiteit al plaats vond, voordat de betrokken gebieden onder de bescherming van de Europese Vogelrichtlijn of de Europese Habitatrichtlijn zijn gebracht. Voor dat gebruik is een vergunning in het kader van andere wetgeving verleend en de activiteit heeft sindsdien ongewijzigd plaats gevonden.

De inrichting is gelegen op het gezoneerde Industrierrein "Bergweide". Bij de beoordeling van de aangevraagde activiteiten is het Natura 2000-gebied de "Uiterwaarden IJssel" van belang.

Omdat er ten aanzien van de eerdere vergunde situatie geen verandering in het proces plaatsvindt zal het verschil in bestaande depositie en depositie na verlening van de aangevraagde vergunning door logistieke verbetering en door optimaal gebruik te maken van de gaswaster gelijk of minder zijn.

Er ontstaan geen negatieve gevolgen door de voorgenomen verandering.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Inhoudelijke Overwegingen Milieu

4. OVERWEGINGEN MILIEU

4.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

4.2 Toetsing

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken - voor zover relevant - lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.3 Toetsing intrekking voorschriften

Op grond van artikel 2.33 lid 2 onder b van de Wabo kunnen wij als bevoegd gezag een vergunning op verzoek van vergunninghoudster geheel of gedeeltelijk intrekken.

In artikel 2.33 lid 3 van de Wabo is bepaald dat voor zover een verzoek van een vergunninghouder tot gehele of gedeeltelijke intrekking van een omgevingsvergunning betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, het bevoegd gezag de omgevingsvergunning slechts geheel of gedeeltelijk intrekt, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet. Van een dergelijk verzoek is hier sprake.

In het kader van deze procedure is getoetst aan artikel 2.33, lid 2 onder b van de Wabo, dat gaat over het intrekken van een omgevingsvergunning.

De milieuthema's ter voorkoming van emissies naar de bodem, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing zijn voor deze aanvraag niet relevant en zijn dan ook niet nader uitgewerkt.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

5. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

5.1 Algemeen

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, zo veel 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 BBT worden toegepast.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Bij het toetsen hebben wij in ieder geval rekening gehouden met:

- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

5.2 BBT-toetsing op de wijziging

Nefit verzoekt de capaciteit van het coldboxproces niet in aantallen installaties te benoemen, maar als proces benodigd bij een productiecapaciteit, zijnde 10.000 ton gereed product. Dus onafhankelijk van aantal installaties. Verder verzoekt Nefit de emissie-eisen voor bron EL03 te wijzigen, zijnde Smelterij.

De wijziging betreft het laten vervallen van element koolmonoxide CO en het opnemen van eisen voor de elementen koolwaterstoffen NM-VOC (emissieconcentratie-eis 20 mg/mo3) en poly-cyclische koolwaterstoffen PAK (emissieconcentratie-eis 0,05 mg/mo3).

De verandering is nader onderbouwd⁵. Er zijn verschillende bronnen geraadpleegd, waaronder de BREF Smitheries en Foundries. In de samenvatting van deze BREF staan emissieniveaus benoemd voor algemeen smelten en specifiek voor de koude wind koepeloven (Cold Blast Cupola), zoals die bij Nefit in gebruik is.

De elementen welke verder als emissie relevant zijn, zijn de polycyclisch aromatische koolwaterstoffen. Het Activiteitenbesluit heeft hiervoor categorie MVP1 benoemd, waarbij een emissiegrenswaarde van 0.05 mg/Nm³ bij een grensmassastroom > 0.15 g/uur bij behoort.

In de samenvatting van de BREF worden naast bovenstaande emissieniveaus ook technieken benoemd die ervoor zorgen dat de emissies optimaal blijven.

In hoofdstuk 4 van de BREF worden deze technieken verder toegelicht. In de bijlage is deze zogenaamde BBT-toets toegevoegd, wat tot een meer gefundeerde onderbouwing van deze wijziging kan leiden.

5.3 Toetsing BBT

Afvalwater

In de beschikking met kenmerk 2014/ 0125918, die op 7 mei 2014 is verleend wordt een bemonstering- en analyseplan gevraagd waaruit moet blijken welke frequentie en wijze van bemonstering moet worden opgenomen. Dit onderzoek is door Antea uitgevoerd en gerapporteerd⁶. Op 21 mei 2017 is in overleg met bevoegd gezag overeen gekomen dat een nieuwe bemonstering van het afvalwater alleen aan de orde is op het moment dat er sprake is van een wijziging van het proces en/of grond- en hulpstoffen. Daarmee is een frequente bemonstering van het afvalwater niet noodzakelijk.

Lucht

In voorschrift 8.3.2 van de beschikking kenmerk 2014/ 0125918, die op 7 mei 2014 is verleend zijn emissie eisen opgenomen. Wij hebben getoetst zoals aangegeven aan het Activiteitenbesluit en aan de BREF - IJzergieterijen. Wij zijn van mening dat alle relevante gegevens inzichtelijk zijn gemaakt.

⁵ bijlage I, kenmerk V052796ab.18GYEXP.esc datum 11 december 2018, LBP SIGHT

⁶ kenmerk 408445.00 revisie 3.0, d.d. 14 juni 2017

5.4 Conclusie

De gevraagde wijziging van de vergunningvoorschriften kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde wijziging:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet. Andere milieuaspecten zijn voor deze wijziging niet relevant.

6. BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

BESTAANDE INSTALLATIE:

Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (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.

OPENBAAR VUILWATERRIOOL:

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.