

**Beschikking van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

Verzonden
Datum: 17-01-2024

op de op 27 mei 2020 bij hen binnengekomen aanvraag van ATM B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Vlasweg 12 te Moerdijk.

Zaaknummer: 20051713

Ons kenmerk:
D2023-00025364

Datum : 4-12-2023

Plaats:
Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

Namens dezen,



Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

De digitale ondertekening van deze beschikking is in ons registratiesysteem vastgelegd. De authenticiteit van de handtekening is daarmee digitaal geborgd. Als gevolg daarvan is dit document niet meer voorzien van een handtekening.



BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 27 mei 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor de inrichting van ATM B.V. (hierna: ATM). Het betreft de locatie gelegen aan de Vlasweg 12 te Moerdijk. Het betreft het uitbreiden van de inrichting met een naastgelegen perceel (AP4terra-terrein) inclusief activiteiten. De aanvraag heeft OLO-nummer 5197051 en is intern geregistreerd onder nummer 20051713.

Besluit

Wij 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 ATM een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit(en):

- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e voor het uitbreiden van de inrichting met het naastgelegen perceel (AP4Terra-terrein) inclusief activiteiten;

Tevens besluit wij:

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- de aan de vergunning van 22 maart 2017 (kenmerk 16100180) verbonden voorschriften 6.1.2 en 6.1.3 te wijzigen, op grond van 2.31, eerste lid, sub b van de Wabo;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - Aanvraag integreren activiteiten AP4Terra aang.pdf, ingediend op 18-02-2021;
 - Bijlage 3A - Kadastrale kaart inclusief inrichtingsgrens, ingediend op 18-02-2021;
 - Bijlage 3B - Inrichtingstekening.pdf, ingediend op 18-02-2021;
 - Bijlage 4 - Rioleringstekeningen AP4Terra.pdf, ingediend op 18-02-2021;
 - Bijlage 5 - Akoestisch onderzoek aang.pdf, ingediend op 18-02-2021;
 - Bijlage 8 - Bodemrisicoanalyse.pdf, 18-02-2021;
 - Bijlage 11 - BBT-Toets.pdf, ingediend op d.d. 18-02-2021;
 - Brief aanvullende gegevens AP4Terra.pdf, ingediend op 18-02-2021.



RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN BESLUIT UITGEBREIDE PROCEDURE

Beroep

Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Verstuur uw beroepschrift binnen 6 weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd.

In het beroepschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw beroepschrift en uw handtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Voorlopige voorziening

Als u een beroepschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroepschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het indienen van een beroepschrift en het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
ONDERWERP.....	2
BESLUIT.....	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN BESLUIT UITGEBREIDE PROCEDURE....	3
VOORSCHRIFTEN.....	6
GEWIJZIGDE MILIEU VOORSCHRIFTEN.....	6
6 GELUID.....	6
6.1 NORMERING.....	6
NIEUWE MILIEU VOORSCHRIFTEN.....	7
1 OPSLAG EN VERWERKING.....	7
2 AFVALWATERSTROMEN.....	7
3 ZUIVERINGSTECHNISCHE VOORZIENINGEN.....	7
4 LOZINGSNORMEN.....	7
4.1 LOZINGSNORMEN TER PLAATSE VAN CONTROLEPUT AP4TERRA-TERREIN.....	7
4.2 MEET- EN BEMONSTERINGSVOORZIENINGEN.....	7
4.3 METEN, BEMONSTEREN EN ANALYSEREN.....	8
4.4 RAPPORTAGE.....	8
4.5 NIEUWE (AFVAL)STOFFEN.....	8
5 LUCHT.....	8
PROCEDURELE ASPECTEN.....	9
1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	9
1.1. GEGEVENS AANVRAGER.....	9
1.2. PROJECTBESCHRIJVING.....	9
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	9
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	10
1.5. BEVOEGD GEZAG.....	13
1.6. BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLen 2015 (BRZO 2015).....	13
1.7. WET NATUURBESCHERMING.....	13
1.8. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	13
1.9. PROCEDURE.....	14
1.10. ADVIES.....	14
1.11. ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING.....	14
1.12. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPVERGUNNING.....	16
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	18
1. MILIEU OVERWEGINGEN.....	18
1.1. INLEIDING.....	18
1.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE.....	18
1.3. ACTIVITEITENBESLUIT.....	18
2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	19
2.1. TOETSINGSKADER.....	19
2.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN AP4TERRA.....	19
2.3. CONCLUSIES BBT.....	20
3. AFVALWATER.....	20
3.1. TOETSINGSKADER.....	20
3.2. AFVALWATER AP4TERRA.....	20
3.3. BEOORDELING EN CONCLUSIE.....	21
4. AFVALSTOFFEN.....	21



5.	EINDE-AFVALSTATUS.....	22
6.	BODEM.....	22
6.1.	ACTIVITEITENBESLUIT.....	22
6.2.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM.....	22
6.3.	BODEMRISICOANALYSE.....	22
6.4.	NULSITUATIE BODEMONDERZOEK.....	23
6.5.	EINDSITUATIE BODEMONDERZOEK EN HERSTELPlicht BIJ VERONTREINIGING	23
7.	ENERGIE.....	23
7.1.	ALGEMEEN.....	23
7.2.	ENERGIE-AUDIT.....	24
7.3.	ENERGIE RELEVANTE INRICHTING.....	24
7.4.	CONCLUSIE.....	24
8.	GELUID.....	24
8.1.	INLEIDING.....	24
8.2.	NORMSTELLING.....	24
8.3.	TOETSING REKENRESULTATEN.....	25
8.4.	CONCLUSIE.....	26
9.	LUCHT.....	26
9.1.	TOETSINGSKADER.....	26
9.2.	DIFFUSE EMISSIES.....	26
9.3.	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS).....	26
9.4.	LUCHTKWALITEIT.....	26
9.5.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT.....	27

VOORSCHRIFTEN

GEWIJZIGDE MILIEU VOORSCHRIFTEN

De aan de vergunning van 22 maart 2017, met kenmerk 16100180, verbonden voorschriften 6.1.2 en 6.1.3 worden gewijzigd.

6 GELUID

6.1 Normering

- 6.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten op een waarneemhoogte van 5 meter boven het plaatselijk maaiveld niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		RD-coördinaten ¹⁾		$L_{A,r,LT}$ [dB(A)]		
ID	Omschrijving	X	Y	Dag ²⁾	Avond ³⁾	Nacht ⁴⁾
N13	Zonepunt 13	102050,59	412823,75	32	32	31
N14	Zonepunt 14	102137,10	413468,70	34	33	32
N15	Zonepunt 15	101450,62	414207,85	34	34	33
N16	Zonepunt 16	100377,28	414241,74	36	36	34
N17	Zonepunt 17 Strijensas	99616,17	414152,39	35	34	33
W92	Woning Roode Vaart ■	101671,06	411199,42	36	34	32
W100	Woning Roode Vaart ■	101734,91	410293,35	29	27	25
1)	RD-coördinaten		Rijksdriehoekskoördinaten			
2)	Dag		07:00-19:00 uur			
3)	Avond		19:00-23:00 uur			
4)	Nacht		23:00-07:00 uur			

- 6.1.3 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Waarneemhoogte [m]	L _{Amax} [dB(A)]		
		Dag ¹⁾	Avond ²⁾	Nacht ³⁾
Woningen van derden	Dag 1,50	70	65	60
	Avond 5,00			
	Nacht 5,00			
1)	Dag	07:00-19:00 uur		
2)	Avond	19:00-23:00 uur		
3)	Nacht	23:00-07:00 uur		

NIEUWE MILIEU VOORSCHRIFTEN

1 OPSLAG EN VERWERKING

- 1.1.1 Op het terreingedeelte van AP4terra mogen niet meer (afval)stoffen worden verwerkt en opgeslagen zoals opgenomen in tabel 4.1 van de toelichting op de aanvraag (bijlage: Aanvraag integreren activiteiten AP4Terra aang.pdf, ingediend op 18-02-2021).

2 AFVALWATERSTROMEN

- 2.1.1 Het te lozen afvalwater op de vuilwaterriolering dat afkomstig is van het AP4Terra-terrein mag, via lozingspunt LP AP4Terra en de controleput AP4Terra (Cp AP4Terra), zoals aangegeven in figuur 5.1 van 'Aanvraag integreren activiteiten AP4Terra aang.pdf', naast de lozing die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer valt (huishoudelijk afvalwater), uitsluitend bestaan uit bedrijfsafvalwater, zoals opgenomen in bijlage 4 (rioleringstekening) van de aanvraag.

3 ZUIVERINGSTECHNISCHE VOORZIENINGEN

- 3.1.1 Het bedrijfsafvalwater moet, voordat het op de vuilwaterriolering wordt geloosd, van onopgeloste en drijvende bestanddelen worden ontdaan.
- 3.1.2 De achtergehouden onopgeloste en drijvende bestanddelen mogen niet worden geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering.
- 3.1.3 Wijziging in de wijze van bewaking van de goede werking van de zuiveringstechnische voorzieningen, evenals wijzigingen in het ontwerp, de constructie en/of de bedrijfsvoering van de zuiveringstechnische voorzieningen die van invloed zijn op de werking ervan, behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

4 LOZINGSNORMEN

4.1 Lozingsnormen ter plaatse van controleput AP4Terra-terrein

- 4.1.1 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameters/stoffen	Steekmonster	Eenheid
a.	Arseen	50	µg/l
b.	Cadmium	10	µg/l
c.	Calcium	200	mg/l
d.	Chloride	5.000	mg/l
e.	Cyanide	1	mg/l
f.	EOX	0,1	mg/l
g.	Fenolen	5	mg/l
h.	Kwik	2	µg/l
i.	Magnesium	150	mg/l
j.	MAK	0,2	mg/l
k.	Minerale olie	200	mg/l
l.	Onopgeloste bestanddelen	100	mg/l
m.	PAK	0,2	mg/l
n.	VOX	0,1	mg/l
o.	Zware metalen Chroom, koper, nikkel, lood en zink	2	mg/l

4.2 Meet- en bemonsteringsvoorzieningen

- 4.2.1 Het via lozingspunt AP4Terra (LP AP4Terra) te lozen bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 2.1.1, moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan continue afvoerhoeveelheidsmeting met registratie en

integratie. Daartoe moet het bedrijfsafvalwater via voorzieningen voor continue afvoerhoeveelheidsmeting worden geleid (flowmeter AP4Terra), die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.

- 4.2.2 Het via lozingspunt AP4Terra (LP AP4Terra) te lozen bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 2.1.1, moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het bedrijfsafvalwater via een controleput (Cp AP4Terra) worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 4.2.3 De controleput Cp AP4Terra, zoals bedoeld in voorschrift 2.1.1, moet zodanig zijn geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Verder moeten de controleput in goede staat van onderhoud verkeren en oordeelkundig worden bediend.

4.3 Meten, bemonsteren en analyseren

- 4.3.1 De via lozingspunt AP4Terra geloosde hoeveelheid afvalwater dient jaarlijks te worden vastgesteld.

4.4 Rapportage

- 4.4.1 Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de op het voorafgaande kalenderjaar geloosde hoeveelheid afvalwater via lozingspunt AP4Terra in m³/jaar.
- 4.4.2 Steeds binnen twee maanden na afloop van een kalenderkwartaal dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende, op het betreffende kwartaal betrekking hebbende, gegevens:
 - 1. Het afvalwater, ter plaatse van de 'Cp AP4Terra':
 - a. het gehalte aan arseen, cadmium en kwik in µg/l;
 - b. het gehalte aan chloride, cyanide, EOX, fenolen, magnesium, MAK, minerale olie, onopgeloste bestanddelen, PAK, VOX, chroom, koper, lood, nikkel en zink in mg/l.
 - 2. Algemeen:
 - a. volgens welke methode en in wat voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke parameters/stoffen zijn bepaald.

4.5 Nieuwe (afval)stoffen

- 4.5.1 Voorgenomen wijzigingen in de onoverdekte opslag van (afval)stoffen die geen gevolgen hebben voor de ten behoeve van de vergunningverlening overlegde beschrijvingen en/of tekeningen, en die niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen dan de lozing reeds mag veroorzaken conform de vergunning, moeten uiterlijk 6 weken voor aanvang van de wijzigingen schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld.

5 LUCHT

- 5.1.1 De puinbreker moet voorzien zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken moet het ingaande materiaal zodanig vochtig zijn of worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 5.1.2 De hoeveelheid verneveld water mag niet zo groot zijn dat er plasvorming ontstaat.
- 5.1.3 De opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen moeten, indien bij bepaalde weersomstandigheden stofontwikkeling kan optreden, bevochtigd worden om stofhinder tegen te gaan. Deze maatregel dient tevens bij het opbulken en het be- en verwerken in acht genomen te worden.
- 5.1.4 Stofemissie bij buitenopslag van stuifgevoelige goederen dient, indien de omstandigheden daarom vragen, verder te worden beperkt door het nat-en/of schoonhouden van het onbezette opslagterreinen.
- 5.1.5 Bij langdurige opslag in de open lucht moet zo vaak als nodig met een vastleggend middel of bindmiddel worden besproeid.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 27 mei 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), ontvangen van ATM B.V. voor de inrichting gevestigd aan de Vlasweg 12 te Moerdijk.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven:

ATM heeft eind 2017 het MvO-deel van de inrichting OBM-MvO, gevestigd aan de Oostelijke Randweg 5 te Moerdijk, overgenomen en de naam van dit terrein gewijzigd in AP4Terra. Aangezien er tussen AP4Terra en ATM duidelijke technische, functionele en organisatorische bindingen zijn, is conform artikel 1.1, lid van de Wet milieubeheer (Wm) sprake van één inrichting. Daarom is een aanvraag ingediend om het AP4Terra-terrein en de activiteiten die hierop plaatsvinden te integreren in de vergunning van ATM.

De activiteiten die op het AP4Terra-terrein plaatsvinden zijn onder meer acceptatie en opslag van bulkgoederen (met inbegrip van thermisch gereinigde grond (TGG)) en het bewerken (verkleinen, zeven, wassen en sorteren) van grond-/afvalstoffen door middel van een klasseerinstallatie.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e voor het uitbreiden van de inrichting met het naastgelegen perceel (AP4Terra-terrein) inclusief activiteiten.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraag integreren activiteiten AP4Terra aang.pdf, ingediend op 18-02-2021;
- Bijlage 3A - Kadastrale kaart inclusief inrichtingsgrens, ingediend op 18-02-2021;
- Bijlage 3B - Inrichtingstekening.pdf, ingediend op 18-02-2021;
- Bijlage 4 - Rioleringsstekeningen AP4Terra.pdf, ingediend op 18-02-2021;
- Bijlage 5 - Akoestisch onderzoek aang.pdf, ingediend op 18-02-2021;
- Bijlage 6 - Verwerkingsprocedure afvalwaterstromen.pdf, ingediend op 27-05-2020;
- Bijlage 7A - ReynFloc 460.pdf, ingediend op 18-02-2021;
- Bijlage 7B - ReynFloc 566 MSDS NL.pdf, ingediend op 18-02-2021;
- Bijlage 7C - ReynPac 110 MSDS NL.pdf, ingediend op 18-02-2021;
- Bijlage 8 - Bodemrisicoanalyse.pdf, 18-02-2021;
- Bijlage 9 - Verhardingstekening AP4Terra-terrein.png, ingediend op 18-02-2021;
- Bijlage 10 - Analysegegevens proceswater.pdf, ingediend op d.d. 18-02-2021;
- Bijlage 11 - BBT-Toets.pdf, ingediend op d.d. 18-02-2021;
- Brief aanvullende gegevens AP4Terra.pdf, ingediend op 18-02-2021.

1.4. Huidige vergunningsituatie

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

Vergunning/melding	Afgifte datum	Beschikking nr.	Bedrijfsactiviteiten
Wm revisievergunning	25-05-2009	1538449	Inrichting voor de opslag, overslag en be-/verwerking van (gevaarlijke) afvalstoffen
Vergunning Wvo Omgevingsvergunning	11-03-2009	09U001775 (1538449)	Lozen van afvalwater via de vuilwaterriolering en de afvalwaterpersleiding op de rioolwaterzuivering Bath
Wm artikel 8.19	17-11-2009	1597653	Aanpassing AO/IC
Wm artikel 8.19	07-12-2009	1612758	Realiseren van twee nieuwe opslagtanks, het combineren van twee tankputten, het wijzigen van tank V39 en de bouw van een kantoor/magazijn
Wm artikel 8.24	22-01-2010	1629490	Wijziging voorschrift 3.3.10
Wm artikel 8.19	26-07-2010	1708336	Aanpassing AO/IC
Wm artikel 8.19	30-08-2010	1718391	Realisatie van een transportband
Wm artikel 8.19	06-09-2010	1719919	Bouwen van een opslagloods
Wm artikel 8.19	18-10-2010	1732201	Realisatie van 10 acceptatietanks
WABO: Slopen	21-04-2011	C2020997/2719036	sloopvergunning lab. (incl. 3 asbesthoudende golfplaten)
WABO: Milieuneutraal	09-06-2011	C2025447/2752213	verwerken afvalstoffen met euralcode 190813* in TRI
WABO: Milieuneutraal	19-07-2011	C2034824/2775385	toepassen van koel-/waswater uit de eerste wasser voor het bevochtigen/koelen van gereinigde grond
WABO: Milieuneutraal	21-07-2011	C2026451/2779213	toevoegen stoffen positieve stoffenlijst
WABO: Milieuneutraal/bouwen	08-11-2011	C2042706/2834755	Uitbreiden SOVI (losplaatsen), verkleinen tankput en plaatsen brandmuur
WABO: Slopen	08-11-2011	C2042953/2817213	slopen vuile grondloods, opslagvakken West en keermuur Zuidzijde
WABO: Bouwen	06-03-2012	C2059791/2902447	plaatsen 2 blokkenmuren (dagvak)
WABO: Milieuneutraal	06-03-2012	C2057330/2909305	maximaal te verbranden hoeveelheid vloeibare (gevaarlijke) afvalstoffen
WABO: Bouwen/milieuneutraal	08-06-2012	C2074540/3033496	Vervangen (bouw) vuile grondloods (incl. veranderen inrichting)
WABO: Bouwen	02-04-2012	C2063173/2917240	aanpassen van stookruimte (CV) aan bouwvoorschriften
WABO: Milieuneutraal	26-11-2012	C2078192/3276744	aanpassen positieve stoffenlijst
WABO: Milieuneutraal	08-08-2012	C2079849/3076437	Toevoegen euralcodes 10.02.10 en 10.02.11* (t.b.v. TRI en/of doorvoer)
WABO: Bouwen	16-10-2012	C2092164/3287793	Realiseren portiersloge bij loods vuile grond
WABO: Milieuneutraal	04-10-2012	C2093158/3282308	Toepassen grondfakkel als back-up voor warmwater-voorziening

WABO: Uitgebreid	27-02-2013	C2076211/3363607	Verruiming jaardebiet tot 876.000 m3, beperking aantal analyses PCDD/F's, aanpassing analysepakket VCK's (effluent)
WABO: Uitgebreid	21-02-2013 geweigerd	C2096917/3363255	Wijzigen voorschriften m.b.t. het al dan niet nabehandelen pyroresidu
WABO: Milieuneutraal	29-03-2013	C2110369/3383225	Verplaatsen van de dieselolietank en perslucht- en smeervetvoorziening
WABO: Milieuneutraal	1-07-2013	C2115795/3432226	Wijzigen/optimaliseren van de rookgasreiniging mbt verwijdering van kwik
WABO: Milieuneutraal	28-10-2013	C2130000/3487817	Oprichten en gebruiken van een tank voor de opslag van warmwater
WABO: Milieuneutraal	12-12-2013	C2125463/3507653	Bouw tankput met drie opslagtanks
WABO: Milieuneutraal	7-1-2014	C2131117/3516376	Ontgassen van schepen
WABO: Milieuneutraal	27-2-2014	13120986	De bouw van een elektrostatisch filter
WABO: Bouwen	3-7-2014	14040767	Uitbreiden kantoor en werkplaats, OLO 1254257
WABO: Milieuneutraal	16-7-2014	14051079	Het wijzigen van de acceptatie- en verwerkingscriteria voor te verwerken afvalstoffen in de thermische reinigingsinstallatie
WABO: Milieuneutraal	30-09-2014	14070167	Het uitbreiden van de bestaande steiger
WABO: Milieuneutraal	17-10-2014	14080653	Het uitbreiden van de rookgasreiniging met een vierde wasser
WABO: Bouwen	5-2-2015	15010114	Plaatsen van een scheidingsmuur (brandmuur)
WABO: Bouwen	11-3-2015	15011577	Verplaatsen ventilatiekanaal laboratorium
WABO: Uitgebreid	24-4-2015	14050285	Uitbreiding 2 extra MBR reactoren en formaliseren FCR
WABO: Milieuneutraal	30-4-2015	15030475	In lijn brengen AO/IC met BBK
WABO; Bouwen	19-10-2015	15070908	Het realiseren van een tijdelijke garage
WABO: Uitgebreid	25-11-2015	15080290	Verruimen van de emissienorm voor koolmonoxide
WABO: regulier	22-4-2016	16010056	Vervangen en vergroten opslagtank V-252
WABO: regulier	13-6-2016	16041672	Aanleggen van een extra tankplaats
WABO: Uitgebreid	4-7-2016	15090999/ 15070350	Bouw opslagvoorziening voor verpakt gevaarlijk afval en BRZO
WABO: regulier	13-7-2016	16050521	Vervangen van de tussenkoeler
WABO: regulier	16-8-2016	16051675	Verwerken OBM slops
WABO: regulier	11-10-2016	16081452	Wijziging tweetal te verwerken afvalstoffen
WABO: regulier	1-12-2016	16100877	Plaatsen tank nabehandeling effluent
WABO: regulier	01-12-2016	16100876	Plaatsen 6 opslagtanks voor hulpstoffen
WABO: Uitgebreid	21-02-2017	16080725	Verruiming van het verwerkings- en effluentcriterium voor chloride en de aanpassing van het analysepakket voor de parameter respiratieremming
Wabo: Regulier	21-02-2017	16121004	Verplaatsen controlekamer SOVI



Wabo: Uitgebreid	22-03-2017	16100180	Aanpassen van de geluidsvoorschriften en aanpassen inrichtingsgrens
Wabo: Regulier	02-05-2017	17030803	Vervangen van vier lozingstanks
Wabo: Regulier	11-05-2017	17030675	Realiseren loods met werkplaats
Wabo: Regulier	19-12-2017	17101377	Realiseren kelder losplaats SOVI
Wabo: Regulier	21-12-2017	17101207	Vervangen naverbrander
Wabo: Uitgebreid	09-03-2018	C2178363	Ambtshalve wijziging Bibob
Wabo: Regulier	21-03-2018	18014280	Uitbreiden portiersloge
Wabo: Regulier	25-04-2018	18030595	Realiseren acculaadstation
Wabo: Regulier	08-06-2018	18041086	Realiseren trappentoren naverbrander
Wabo: Regulier	21-08-2018	18070386	Continu lozen
Wabo: Uitgebreid	12-12-2018	18031063	Aanpassing geur
Wabo: regulier	18-01-2019	18100814	Indampen waswater rookgasreiniging
Wabo: Uitgebreid	28-01-2019	18051712	Ambtshalve wijziging energie
Wabo: Uitgebreid	20-11-2020	19060740	Vervangen oostelijke steiger en verhogen van maximale opslaghoeveelheid pyroresidu
Wabo: Uitgebreid	03-12-2020	20080367	Ambtshalve wijziging legionellabesmetting
Wabo: Uitgebreid	20-04-2022	20100087	Realiseren van een striptoren (fase 1, milieu)
Wabo: Uitgebreid	17-01-2023	2022-011352	Realiseren van een striptoren (fase 2, bouwen)
Wabo: Uitgebreid	13-02-2023	2021-043633	Actualiseren QRA
Wabo: Regulier	13-03-2023	2023-004009	Uitbreiden onderzoekslab voor beton
Wabo: Regulier	02-05-2023	2023-016083	Aanpassen tankput natronloog
Wabo: Regulier	13-07-2023	2023-021018	Toepassen van antifoam in MTBE-toren
Wabo: Regulier	31-08-2023	2023-035284	Uitbreiding MCC-ruimte
Wet natuurbescherming	15-05-2019	Z/013022-150720	Vergunning gehele project

Volgens artikel 2.1b, eerste lid van de overgangsrechtelijke bepalingen van de Wabo worden onherroepelijke vergunningen ingevolge de Wm en verklaringen afgegeven op grond van artikel 8.19, eerste lid, onder c van de Wm aangemerkt als omgevingsvergunningen.

1.5. 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 Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De activiteiten van de inrichting staan genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor. Het betreft ook een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, genoemd in Bijlage I categorie 5.3 van de RIE en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

1.6. Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)

Op 8 juli 2015 is het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo 2015) van kracht geworden. Het Brzo 2015 is een gevolg van de SEVESO III-richtlijn. De regeling die hoort bij Brzo 2015 is vanaf 4 maart 2016 van kracht. Afhankelijk van de hoeveelheid en categorie indeling van de aanwezige gevaarlijke stoffen binnen een inrichting kan op grond van het besluit sprake zijn van een hoog- of laagdrempelige inrichting. Hoogdrempelige inrichtingen zijn verplicht een veiligheidsrapport op te stellen en in te dienen. Daarin moeten bedrijven aantonen dat zij juiste maatregelen hebben genomen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen ervan te beperken. Laagdrempelige inrichtingen moeten ook deze maatregelen nemen maar zonder veiligheidsrapport.

Op basis van de vergunde hoeveelheden gevaarlijke (afval)stoffen binnen de inrichting van ATM wordt de inrichting aangemerkt als hogedrempelinrichting (voormalige VR-inrichting). De onderhavige aanvraag is hierop niet van invloed.

1.7. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (Wnb art. 2.7 lid 2) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (Wnb, art 3.1, 3.5 of 3.10 lid 1)

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, lid 1 van de Wet natuurbescherming (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Een omgevingsvergunning natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 15 mei 2019 een vergunning verleend ingevolge de Wnb (kenmerk: "Z/013022-150720"). De voorgenomen uitbreiding met het AP4Terra-terrein is in die vergunning meegenomen. De onderhavige aanvraag is niet van invloed op de verleende Wnb-vergunning.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 20 augustus 2020 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 1 november 2020 de aanvraag aan te vullen. Op verzoek van de aanvrager hebben wij u hiervoor uitstel verleend tot uiterlijk 1 februari 2021. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 18 februari 2021. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw 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. De aanvraag is dan ook in behandeling



genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 26 weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.9. Procedure

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.

1.10. Advies

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:

- College van burgemeesters en wethouders van de gemeente Moerdijk;
- Waterschap Brabantse Delta;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant;
- Omgevingsdienst Brabant Noord.

Zij hebben vervolgens het volgende advies uitgebracht:

Op 12 juni 2020 hebben wij van de ILT advies ontvangen. In hun beoordeling van de aanvraag geven zij aan dat in de aanvraag niet wordt ingegaan op de aanpak van zeer zorgwekkende stoffen (hierna: ZZS). Ook verzoeken zij de omgevingsvergunning van ATM in overeenstemming te brengen met het LAP3. Wij hebben besloten dit niet mee te nemen in deze procedure maar dat wij hiervoor een aparte procedure gaan doorlopen.

Op 8 juli 2020 hebben wij van het Waterschap Brabantse Delta advies ontvangen. Zij heeft geadviseerd te verzoeken om aanvulling van de aanvraag. Het Waterschap Brabantse Delta heeft de ingediende aanvullende gegevens als voldoende beoordeeld en ons op 13 juli 2023 advies gegeven ten aanzien van de in dit besluit op te nemen voorschriften.

Van de gelegenheid tot het uitbrengen van advies, ten aanzien van de aanvraag, is door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk, de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant en de Omgevingsdienst Brabant Noord geen gebruikgemaakt.

1.11. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving met de ontwerpbeschikking en de aanvraagdocumenten digitaal gepubliceerd op internet op: www.officielebekendmakingen.nl op 10 oktober 2023.

Tussen 10 oktober 2023 en 21 november 2023 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Het betreft een zienswijze van ATM B.V., ontvangen op 9 november 2023 (kenmerk 23-ATM-218). De zienswijze is hierna weergegeven:

Voorschriften 4.2.1 en 4.2.2

In de voorschrift 4.2.1 en 4.2.2 is opgenomen dat zowel de voorziening voor continue afvoerhoeveelheidsmeting als de controleput de goedkeuring moeten hebben van het bevoegd gezag. ATM heeft eind 2017 het naastgelegen perceel aan de Oostelijke Randweg 5 (het MvO-deel van de inrichting OBM-MvO) overgenomen. Voor betreffend perceel heeft OBM-Martens en van Oord Holding B.V. op 20 oktober 2014 een vergunning ingediend voor het uitbreiden van de waterzuivering, waarvoor Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant op 10 maart 2015 vergunning heeft verleend (kenmerk 00.155.302 / 14100817). Uit voorschriften 4.1.1 en 4.1.2 van de op 10 maart 2015 aan OBM-MvO verleende vergunning volgt dat de voorzieningen voor continue afvoerhoeveelheidsmeting en de controleput de goedkeuring moeten hebben van het bevoegd gezag.

De voorziening voor de continue afvoerhoeveelheidsmeting en de controleput zijn bestaande voorzieningen. De aanvraag voor uitbreiding van de inrichting van ATM wijzigt de situatie niet. ATM gaat er derhalve dan ook vanuit dat voor deze voorzieningen niet opnieuw goedkeuring hoeft te worden gevraagd aan het bevoegd gezag. Gelet op voorgaande verzoekt ATM het voorschrift zodanig aan te passen dat duidelijk is dat voor de bestaande voorzieningen geen nieuwe goedkeuring benodigd is.

Voorschriften 4.4.2

In voorschrift 4.4.2, lid 2.a is de volgende zinsnede opgenomen:

"volgens welke methode en in water voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke parameters/stoffen zijn bepaald".

Deze zinsnede is onduidelijk en kan mogelijk tot verwarring leiden bij de uitvoering. Naar verwachting is sprake van een vertyping en dient het woordt "water" te worden vervangen door "wat". Verzocht wordt de zinsnede te verduidelijken.

Overwegingen par. 3.2 'Afvalwater AP4Terra'

In paragraaf 3.2 van de overwegingen wordt ingegaan op het afvalwater van AP4Terra, onder andere wordt ingegaan op de waterstroom "Potentieel verontreinigd hemelwater en bedrijfsafvalwater". In de 2^e alinea van betreffende passage wordt daarnaast ook de term "huishoudelijk afvalwater" gebruikt. Voorgaande terminologie sluit echter niet aan bij de in paragraaf 5.2 van de aanvraag beschreven waterstromen. Uit paragraaf 5.2 van de aanvraag volgt dat het specifiek gaat om potentieel verontreinigd hemelwater en om bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard. Verzocht wordt de beschikking op dit punt in lijn te brengen met de aanvraag.

Overwegingen hoofdstuk 5 'Einde-afvalstatus'

In hoofdstuk 5 van de overwegingen is het volgende opgenomen:

"Het proces van ATM is gericht op het produceren van verschillende fracties middels het classificeren van thermisch gereinigde grond.

Opgemerkt wordt dat binnen de inrichting van ATM verontreinigde grond en teerhoudend asfalt granulaat (TAG) thermisch gereinigd worden. Middels een in de reinigingstrommel geïntegreerde zeefstap wordt het gereinigde materiaal in verschillende fracties gescheiden, te weten: filler, zand en grind. ATM verzoekt de beschikking hierop aan te passen.

Verder volgt uit hoofdstuk 5 dat:

"Omdat de thermisch gereinigde grond de status van afvalstof heeft, hebben de geproduceerde fracties ook de status van afvalstof, tenzij er sprake is van een bijproduct of einde-afvalstatus. Alle bij het verwerkingsproces vrijkomende afvalstoffen hebben ook de status van afvalstof."

Deze passage is niet correct. De input voor de thermische reiniging bestaat uit verontreinigde grond en TAG waarvan ondoeners zich hebben ontdaan. Gelet daarop worden verontreinigde grond en TAG aangemerkt als afvalstof. De geproduceerde fracties (filler, zand en grind) zijn derhalve het resultaat van de recycling van afvalstoffen, als gevolg waarvan deze fracties in beginsel ook worden aangeduid als afvalstoffen. ATM verzoekt de beschikking hierop aan te passen.

Voor specifieke (afval)stoffen kunnen middels regelingen criteria worden vastgesteld die bepalen dat betreffende materialen niet langer als afval worden aangemerkt. In Nederland is in dat kader de "Regeling vaststelling van de status einde-afval van recyclinggranulaat" vastgesteld, welke van toepassing is op de grindfractie. Voldoen aan de eisen uit betreffende regeling betekent dat grind wordt aangemerkt als einde-afval. Opgemerkt wordt dat ATM heeft geborgd dat aan de betreffende eisen wordt voldaan, derhalve betreft de grindfractie een einde-afvalstroom.

Voor de filler en de zandfractie die vrijkomt bij de reiniging van verontreinigde grond en TAG zijn noch in een Europese verordening noch in een Nederlandse regeling criteria ontwikkeld die aangeven wanneer een einde-afvalstatus is verkregen. Dit betekent op grond van artikel 1.1, zesde lid, van de Wet milieubeheer en in overeenstemming met artikel 6, vierde lid, van de Kaderrichtlijn afvalstoffen dat de vaststelling of filler de einde-afvalstatus heeft behaald als een alleenstaand geval moet worden beoordeeld. Bij de beoordeling dient rekening te worden gehouden met de einde-afvalcriteria die zijn opgenomen in de Wet milieubeheer.

Voor zowel filler als zand heeft ATM een eigen beoordeling uitgevoerd, welke ter verificatie zijn overlegd aan OMWB. De verificatie van filler is als eerste opgepakt, hierop volgend zal de beoordeling van de zandfractie worden uitgevoerd. Op moment van schrijven van voorliggende zienswijze is de verificatie van filler als einde-afval in de eindfase. OMWB heeft diverse onderzoeken/verificaties uitgevoerd en op basis daarvan vastgesteld dat filler voldoet aan de einde-afvalcriteria. In kader van de afronding van het verificatietraject heeft OMWB provincie Noord-Brabant positief geadviseerd over filler in relatie tot de einde-afvalcriteria. Thans wordt beoordeeld op welke wijze het traject formeel wordt afgerond. ATM verzoekt de beschikking hierop aan te passen.

Overwegingen par 7.2 'Energie-audit

De laatste zin van par. 7.2 luidt als volgt:

"ATM is een EED-plichtige onderneming en heeft een energie-audit uitgevoerd welke door RvO is beoordeeld."

ATM heeft in een eerder stadium inderdaad een energie-audit uitgevoerd en deze ter beoordeling aangeboden aan RvO. Daarnaast valt ATM als dochteronderneming onder het CO2-prestatieladder keurmerk van Renewi Netherlands Holding B.V, met dit keurmerk wordt eveneens invulling gegeven aan de EED energie-auditplicht. Naar aanleiding daarvan heeft RvO geoordeeld dat beoordeling van het ingediende EED-auditrapport niet benodigd is.

Gelet op voorgaande wordt verzocht de laatste zin van par. 7.2 aan te passen tot:

"ATM is een EED-plichtige onderneming en heeft een energie-audit uitgevoerd."

1.12. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Wij hebben de zienswijze beoordeeld en onze reactie hierop is als volgt:

- De voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 zijn niet gewijzigd. Als de voorziening voor continue afvoerhoeveelheidsmeting en controleput reeds eerder zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag dan is geen nieuwe goedkeuring van het bevoegd gezag benodigd.
- De zin in voorschrift 4.4.2, lid 2.a is aangepast naar *'volgens welke methode en in wat voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke parameters/stoffen zijn bepaald'*.
- De term *'huishoudelijk afvalwater'* in paragraaf 3.2 van de overwegingen is vervangen door *'bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard'*, zodat dit aansluit bij de terminologie van de aanvraag.
- De tekst in hoofdstuk 5 van de overwegingen:
'Het proces van ATM is gericht op het produceren van verschillende fracties middels het classificeren van thermisch gereinigde grond'
is vervangen door:
'Het proces van ATM is gericht op de thermische reiniging van verontreinigde grond en teerhoudend asfalt granulaat (TAG). Middels een in de reinigingstrommel geïntegreerde zeefstap wordt het gereinigde materiaal in verschillende fracties gescheiden, te weten: filler, zand en grind.'
- De tekst in hoofdstuk 5 van de overwegingen:
'Omdat de thermisch gereinigde grond de status van afvalstof heeft, hebben de geproduceerde fracties ook de status van afvalstof, tenzij er sprake is van een bijproduct of einde-afvalstatus. Alle bij het verwerkingsproces vrijkomende afvalstoffen hebben ook de status afvalstof'
is vervangen door:
'De input voor de thermisch gereinigde grond bestaat uit verontreinigde grond en teerhoudend asfalt granulaat (TAG), waarvan ontdoeners zich hebben ontdaan. Deze worden daarom aangemerkt als afvalstof. De geproduceerde fracties (filler, zand en grind) zijn derhalve het resultaat van de recycling van afvalstoffen, als gevolg waarvan deze fracties in beginsel ook worden aangeduid als afvalstoffen totdat de status einde-afval is vastgesteld.'
- De laatste zin van paragraaf 7.2 van de overwegingen is aangepast naar *'ATM is een EED-plichtige onderneming en heeft een energie-audit uitgevoerd'*.



Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de voorgaande wijzigingen
aangebracht in de beschikking.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1. MILIEU OVERWEGINGEN

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënisch toetsingskader van de aanvraag.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten externe veiligheid en afvalpreventie. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunningen. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de vigerende vergunning.

1.3. Activiteitenbesluit

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

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

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Voor het overige is per hoofdstuk of 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. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Melding Activiteitenbesluit

Gelet op 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 vallen aangemerkt als melding.

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.

2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

2.1. Toetsingskader

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.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (hierna: Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

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 het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- 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 één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken AP4Terra

Op het AP4Terra-terrein worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: Afvalbeheer (5.3).

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

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen 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 concepten van herziene BREF's.

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

- BBT conclusies Afvalbehandeling (versie 17 augustus 2018);
- BREF Op- en overslag bulkgoederen (versie juli 2006);
- BREF Energie efficiëntie (versie februari 2009).

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS9:2020: Cryogene gasen – opslag van 0,150 m³ – 100 m³.

2.3. Conclusies BBT

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

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. Het toets document (bijlage 11 van de aanvraag) waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning.

3. AFVALWATER

3.1. Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

3.2. Afvalwater AP4Terra

Bij de bedrijfsactiviteiten die plaatsvinden op het AP4Terra-terrein komen proceswater, bedrijfsafvalwater, schoon hemelwater en potentieel verontreinigd hemelwater vrij.

Proceswater klasseerinstallatie

Het proceswater is afkomstig van de klasseerinstallatie en wordt behandeld in de proceswaterbehandelingsinstallatie. Vervolgens wordt het water zoveel mogelijk intern hergebruikt. Een tekort aan water kan worden aangevuld door het onttrekken van oppervlaktewater uit de insteekhaven. In geval van een wateroverschot kan dit worden gebruikt voor het bevochtigen van het terrein en de materialen op het terrein. Daarnaast bestaat de mogelijkheid om het overschot aan water af te voeren in de eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Potentieel verontreinigd hemelwater en bedrijfsafvalwater

Het hemelwater wat neervalt op het AP4Terra-terrein wordt beschouwd als potentieel verontreinigd hemelwater. Afhankelijk van waar het water precies neervalt, wordt het gebruikt voor het aanvullen van het proceswater dan wel naar de waterzuivering van AP4Terra afgevoerd.

De waterzuivering bestaat uit een zand-/slibvanger en olie-/benzineafscheider. Als het water de zuiveringsstappen heeft doorlopen, wordt het door een controleput geleid en samengevoegd met het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard. Via lozingspunt 1 (LP1) wordt het afvalwater geloosd op de vuilwaterriolering.

Het lozen op de vuilwaterriolering is, conform de Waterwet, een indirecte lozing en valt daarom onder de werking van de Wm en het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Schoon hemelwater

Het hemelwater wat neervalt op de daken van de bedrijfsgebouwen wordt zoveel mogelijk intern hergebruikt. Eventueel kan dit hemelwater op de insteekhaven, aan de oostzijde van het AP4Terra-terrein, worden geloosd. Paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op het lozen van niet-verontreinigd hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Voor de overige aanwezige lozingen is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing.

3.3. Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

4. AFVALSTOFFEN

Het is onvermijdelijk dat binnen de inrichting afvalstoffen ontstaan, gezien de aard van de bedrijfsvoering van ATM. Binnen de afvalketen neemt ATM een van de laatste plaatsen in als eindverwerker van afvalstoffen van andere bedrijven. Wel is het mogelijk deze afvalstoffen zodanig te ver- en bewerken dat hieruit ontstane energie en reststoffen zoveel mogelijk nuttig kunnen worden toegepast zowel binnen als buiten de inrichting.

Als gevolg van de activiteiten die plaatsvinden op het AP4Terra-terrein ontstaan de volgende afval-/reststoffen:

- Metaalafval;
- Organisch materiaal;
- Reject (afgescheiden materiaal);
- Cycloonzand;
- Slibkoek.

Het metaalafval en organisch materiaal worden opgeslagen in separate containers en afgevoerd naar een daartoe erkende inrichting. Reject, cycloonzand en slibkoek worden opgeslagen in separate opslagvakken. Van cycloonzand en slibkoek wordt de kwaliteit bepaald. Afhankelijk hiervan wordt het dan intern verwerkt of – net als metaalafval en organische materiaal – afgevoerd naar een daartoe erkende inrichting.

Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP 3)

Het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP 3) is per 28 december 2017 in werking getreden en vervangt daarmee het LAP 2. Omdat LAP 3 niet rechtstreeks bindend is, werken de nieuwe verplichtingen pas door als deze zijn opgenomen in de omgevingsvergunning. Op basis van artikel 5.10, lid 2 van het Bor moet het bevoegd gezag binnen een jaar, nadat het afvalbeheerplan is gaan gelden, toetsen



of de omgevingsvergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen, zoals beschreven in het afvalbeheerplan. Indien noodzakelijk, moet het bevoegd gezag de vergunningvoorschriften actualiseren.

In de vigerende omgevingsvergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot afvalstoffen, met als doel om de kwaliteit van de ontstane afval-/reststromen te borgen. Deze voorschriften dienen nog in overeenstemming te worden gebracht met het LAP3. Wij hebben besloten om deze voorschriften niet binnen deze procedure te actualiseren. Hiervoor zullen we een aparte procedure gaan doorlopen.

5. EINDE-AFVALSTATUS

Het proces van ATM is gericht op de thermische reiniging van verontreinigde grond en teerhoudend asfalt granulaat (TAG). Middels een in de reinigingstroom geïntegreerde zeefstap wordt het gereinigde materiaal in verschillende fracties gescheiden, te weten: filler, zand en grind.

De input voor de thermisch gereinigde grond bestaat uit verontreinigde grond en teerhoudend asfalt granulaat (TAG), waarvan ontdoeners zich hebben ontdaan. Deze worden daarom aangemerkt als afvalstof. De geproduceerde fracties (filler, zand en grind) zijn derhalve het resultaat van de recycling van afvalstoffen, als gevolg waarvan deze fracties in beginsel ook worden aangeduid als afvalstoffen totdat de status einde-afval is vastgesteld. In de aanvraag om omgevingsvergunning heeft ATM aangegeven voor de fracties zand en filler een einde-afvalstatus te willen verkrijgen. Nu de beslissing over de einde-afvalstatus buiten het kader van de omgevingsvergunning valt, hebben wij daarover een separaat traject lopen om te komen tot een beslissing of geen sprake is van een afvalstof in de zin van artikel 1.1, eerste lid, van de Wm.

6. BODEM

6.1. Activiteitenbesluit

Voor inrichtingen met een IPPC-installatie geldt dat het bedrijf, wat betreft het aspect bodembescherming, valt onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

6.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (hierna: NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

6.3. Bodemrisicoanalyse

Bij de aanvraag is een bodemrisicoanalyse gevoegd. De rapportage is opgesteld door ABV Haukes op 12 februari 2021 (projectnr. 12.1001/21). De analyse is uitgevoerd volgens de NRB-systematiek.

Op het AP4Terra-terrein vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Op- en overslag van thermisch gereinigde zand-, grind en puinfracties;
- Bewerking van zand- en grindfracties in de klasseerinstallatie;
- Opslag van thermisch gereinigde grond (TGG);
- Mobiele opslag en aflevering van diesel (3 x 3 m³);
- Lozen van afvalwater op de riolering.

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde bodemrisicoanalyse beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat sprake is van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

6.4. Nulsituatie bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatie bodemonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd. De in het nulsituatie bodemonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden, als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit, moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het AP4Terra-terrein is, zoals in de aanvraag staat vermeld, in 2012 door AGEL een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd. Betreffende bodemonderzoek is destijds door de Provincie Noord-Brabant beoordeeld en op 11 februari 2013 goedgekeurd. Dit onderzoek geeft ons overigens ook geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek. Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

6.5. Eindsituatie bodemonderzoek en herstelplicht bij verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten op het AP4Terra-terrein, of een deel daarvan, moet een eindsituatie bodemonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in vigerende vergunning van ATM opgenomen.

7. ENERGIE

7.1. Algemeen

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en/of een jaarlijks verbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. De gehele inrichting zal volgens de aanvraag 6.000.000 kWh per jaar aan elektriciteit verbruiken. Dit is het verbruik van de huidige inrichting, inclusief het energieverbruik van de klasseerinstallatie en van de installaties van de opslagsilo's.

Hiermee is ATM een grootverbruiker van energie (tussen 200.000 en 10 miljoen kWh/jaar of tussen 75.000 en 170.000 m³ aardgasequivalenten/jaar).



7.2. Energie-audit

In juli 2021 zijn hoofdstuk 2a van de Wet uitvoering EU-handelingen energie-efficiëntie en het Besluit energie-audit in werking getreden. Beiden zijn gebaseerd op artikel 8 van de Europese richtlijn energie-efficiëntie (EED).

Artikel 18 van de Wet uitvoering EU-handelingen energie-efficiëntie bevat de verplichting om een energie-audit uit te voeren. Deze auditplicht geldt voor ondernemingen in Nederland met in totaal meer dan 250 medewerkers of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen én een jaarlijks balanstotaal groter dan € 43 miljoen. Beoordeling van de energie-audit vindt plaats door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO).

ATM is een EED-plichtige onderneming en heeft een energie-audit uitgevoerd.

7.3. Energie relevante inrichting

Vanaf 1 juli 2023 vallen ook vergunningplichtige bedrijven type C voor het onderwerp energiebesparing onder het Activiteitenbesluit. Deze bedrijven moeten dan voldoen aan een (geactualiseerde) energiebesparings- en informatieplicht. Bij inwerkingtreding van de Omgevingswet is een en ander geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving (milieubelastende activiteiten) en Besluit bouwwerken leefomgeving (gebouwen). Hierbij moeten bedrijven alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uitvoeren.

7.4. Conclusie

ATM is EED-plichtige en energie relevante onderneming. Vanuit de Wet uitvoering EU-handelingen energie-efficiëntie en het Besluit energie-audit moet een energie-audit uitgevoerd worden. Vanuit de algemene rijksregels moet binnenkort voldaan gaan worden aan de energiebesparingsplicht en de informatieplicht. In de vergunning zijn daarom geen (aanvullende) voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

8. GELUID

8.1. Inleiding

De bedrijfsactiviteiten op het AP4Terra-terrein hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Voor de aanvraag van voorliggende vergunning is door Royal Haskoning DHV op 26 januari 2021 een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Middels het onderzoek zijn de activiteiten van AP4Terra in het bestaande geluidmodel van ATM verwerkt. Daartoe is onder andere het meest recente rekenmodel van het MvO-terrein (zie figuur 1 uit het akoestisch onderzoek) in overeenstemming gebracht met het beoogde gebruik. De optredende geluidniveaus in de vergunde situatie (ofwel de uitgangssituatie) en de geplande situatie zijn met elkaar vergeleken. Zoals vermeld is ook de geluiduitstraling van de aangevraagde situatie, bestaande uit AP4Terra inclusief ATM, in beeld gebracht.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

8.2. Normstelling

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting ligt op het krachtens de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein Moerdijk (hierna: IT Moerdijk). Aan de geluidzone daarvan zijn grenswaarden gesteld voor de cumulatie van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van alle inrichting op het industrieterrein, te weten:

- 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens;
- het in het kader van de sanering vastgestelde zogeheten MTG (maximaal toelaatbaar geluidniveau, 55 dB(A) etmaalwaarde of hoger) ter plaatse van de zogeheten MTG-objecten (woningen) binnen de geluidzone;

- het zogeheten HG (hogere grenswaarde, hoger dan 50 dB(A) tot ten hoogste 55 dB(A)).

Aan de bijdrage van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de inrichting is de restrictie verbonden dat deze niet mag leiden tot een overschrijding van de genoemde grenswaarden.

Maximale geluidniveaus

De Handreiking gaat niet expliciet in op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor de maximale geluidniveaus. We kunnen dus aansluiting zoeken bij de grenswaarden in de Handreiking in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Deze beperkt de maximale geluidniveaus tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Bij deze waarden zal in de regel geen hinder optreden. Diverse uitspraken onderschrijven dit.

De maximale geluidniveaus zijn bepaald door een toeslag op de directe immissiewaarden bij een bepaalde bron. Maximale geluidniveaus kenmerken zich mede door een sterk fluctuerend karakter. Dit wil zeggen dat het optredende maximale geluidniveau van een zelfde activiteit sterk kan verschillen. Het is dus niet ondenkbeeldig dat de gehanteerde toeslag te laag is. Hierdoor zullen snel overschrijdingen ontstaan. Om dit tegen te gaan, kunnen grenswaarden worden opgenomen waarbij nog geen hinder zal optreden maar die wel enige ruimte bieden.

De Handreiking biedt de mogelijkheid om op basis van een bestuurlijke afweging in de dag- en nachtperiode een maximaal 5 dB(A) hogere waarde toe te staan als organisatorische en technische maatregelen niet leiden tot een lagere waarde dan de betreffende grenswaarde.

Indirecte hinder

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. In jurisprudentie onder zaaknummer E03.96.0906 van 13 oktober 1997 is echter uitgesproken dat de geluidimmissie vanwege verkeersbewegingen op een openbare weg (op of buiten het industrieterrein) van en naar een inrichting op een gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst aan de voor de inrichting geldende equivalente grenswaarden en piekgeluidgrenswaarden. Wanneer dit wel zou gebeuren zou het speciale regime van de Wet geluidhinder, dat er onder meer van uitgaat dat een verruiming van de geluidruimte van de verkeersbewegingen op de openbare weg is toegestaan, worden doorkruist.

8.3. Toetsing rekenresultaten

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De zonetoets heeft uitgewezen dat de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie van ATM + striptoren inclusief AP4Terra niet leidt tot overschrijdingen van de grenswaarden die gelden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van het gehele industrieterrein Moerdijk ter plaatse van de zonebewakingspunten.

Hiermee kan gesteld worden dat de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie inpasbaar is de geluidzone van het industrieterrein.

Maximale geluidniveaus

Het akoestisch onderzoek heeft uitgewezen dat er ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarden 70, 65 en 60 dB(A) voor het maximaal geluidniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van woningen van derden.



Op grond van de Wet geluidhinder is op 5 november 2020 rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld door de burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk.

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). De inrichting moet op zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

8.4. Conclusie

Op basis van de resultaten van de toetsing van de rekenresultaten kan gesteld worden dat de aangevraagde representatie bedrijfssituatie voor wat betreft het aspect geluid vergunbaar is.

9. LUCHT

9.1. Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wm.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies afkomstig van de activiteiten die plaatsvinden op het AP4Terra-terrein.

9.2. Diffuse emissies

Binnen de inrichting is sprake van (diffuse) emissies door diverse activiteiten. Deze activiteiten betreffen de opslag, be- en verwerking van diverse stuifgevoelige stoffen, het inwerking hebben van een puinbreker en transportbewegingen door voertuigen.

Er gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht vanuit een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. De aanvraag betreft een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort die valt onder de categorie 5.3 uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Op basis van de BBT-conclusies Afvalbehandeling hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden om emissies naar de lucht (omgeving) te beperken. Daarnaast is paragraaf 2.4.3 (Opslaan en overslaan van goederen) van toepassing op de aangevraagde activiteiten met betrekking tot de opslag van stuifgevoelige stoffen.

9.3. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Gelet op de aard van de aangevraagde activiteiten op het AP4Terra-terrein zijn emissies van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) niet te verwachten. Het AP4Terra-terrein wordt namelijk hoofdzakelijk gebruikt vóór het verwerken van zand- en grindfracties middels de klasseerinstallatie. Dit betreffen schone of anderszins gereinigde stromen. De enige emissies die bij deze bewerkingsstappen ontstaan zijn diffuse stofvormige emissies. Emissies van gasvormige ZZS (MVP2) zijn daardoor, en mede vanwege het feit dat het schone stromen zijn, uit te sluiten. Emissies van stofvormige ZZS (MVP1) zijn eveneens niet te verwachten.

9.4. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wm en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wm zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.



Vanaf het AP4terra-terrein worden een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden geëmitteerd, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

Voor de inrichting van ATM en voor het AP4Terra-terrein is eerder separaat een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd.

Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wm kan de vergunning alleen worden verleend als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd in of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Uit de aanvraag blijkt dat door de verandering van de inrichting de emissie(s) van de desbetreffende stoffen redelijkerwijs niet zullen toenemen. Wij kunnen daarom de vergunning verlenen zonder expliciet te toetsen aan bovengenoemde grens- en richtwaarden.

9.5. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen (zullen) worden om luchtmissies te voorkomen dan wel zoveel mogelijk