

B E S C H I K K I N G

Omgevingsvergunning oprichten

Burgemeester en Wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht.

Aanvraag

Wij hebben op 2 februari 2022 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Arma Tankbouw B.V., met omschrijving:

"omgevingsvergunning milieu, oprichting van Arma Tankbouw".

Deze aanvraag gaat over de locatie: Noordeinde 125 A te Hendrik-Ido-Ambacht, kadastraal gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, sectie F nummers 1312, 1321 en 1323.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-22-403625.

De volgende activiteit is aangevraagd:

- Milieu, oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e, ten 1^e, Wabo).

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), om:

- voor de inrichting op de locatie Noordeinde 125 A te Hendrik-Ido-Ambacht de omgevingsvergunning te verlenen voor het oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo);
- de aanvraag onderdeel van deze beschikking uit te laten maken. De bij de aanvraag ingediende stukken die onderdeel uitmaken van deze beschikking zijn opgenomen in bijlage A;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
- de voorschriften 3.3.1, 3.3.2 en 3.4.1. gedurende vijf jaar, nadat deze beschikking haar geldigheid heeft verloren in werking te hebben en te houden;
- gelet op artikel 8.42, eerste lid van de Wet milieubeheer, maatwerkvoorschriften op te leggen die in hoofdstuk 6 van deze vergunning zijn opgenomen.

Bijlagen

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen bijlage C respectievelijk bijlage D opgenomen. In die bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen en bijlage F bevat de figuren die horen bij de geluidsvoorschriften. Deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Zienswijze en ontwerpbeschikking

Tussen 27 juli 2023 en 6 september 2023 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Beroep instellen

Eenieder, die een zienswijze naar voren heeft gebracht tegen de ontwerpbeschikking, of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kan tegen deze beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam).

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

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

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

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

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van gemeente Hendrik-Ido-Ambacht,
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 17 oktober 2023

Verzenddatum: 17 oktober 2023

De volgende instanties hebben een exemplaar van deze beschikking ontvangen:

- Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht;
- Arma Tankbouw;
- MILON B.V.;
- Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-403625

Gegevens en bescheiden

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

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

- Aanvraagformulier met nummer 6552343 van 2 februari 2022, ontvangen op 2 februari 2022;
- Toelichting op de aanvraag van 2 februari 2022, ontvangen op 2 februari 2022;
- Situatieschets ontvangen op 2 februari 2022;
- Plattegrondtekening (nummer: BA-001, DAR Bouwadvies), 18 januari 2021 ontvangen op 2 februari 2022;
- Geluidsrapport definitief, 2 februari 2022 ontvangen op 2 februari 2022;
- Aanvulling ontvangen op 18 mei 2022:
 - o Brief aanvullende gegevens d.d. 18 mei 2022 (kenmerk: 20212112, MILON);
 - o Luchtkwaliteitsonderzoek Arma Tankbouw, inclusief bijlagen (referentie: 20190797.v02, De Roever Omgevingsadvies), d.d. 17 mei 2022;
 - o Stikstofdepositieonderzoek met bijlage AERIUS-berekening, d.d. 17 mei 2022;
 - o Bodemrisico-analyse NRB 2012 Arma Tankbouw;
 - o Bouwvergunning kantoorunit en keerwand met erfafscheiding d.d. 29 juni 2021 (kenmerk: B / 2557472).
- Aanvulling ontvangen op 23 augustus 2022:
 - o Brief met aanvullende gegevens d.d. 23 augustus 2022 (kenmerk: 20212112, MILON);
 - o Berekening ZZS emissie naar lucht door RVS lassen.
- Aanvulling ontvangen op 13 december 2022: Beschouwing ZZS Arma Tankbouw.
- Aanvulling: AERIUS-herberekening d.d. 3 februari 2023 (kenmerk: RazydaxrcBnv) met nieuwe versie AERIUS-calculator ontvangen op 3 februari 2023.
- Aanvulling ontvangen op 14 februari 2023: Aangepaste tabel met hulpstoffen.
- Aanvulling ontvangen op 3 april 2023:
 - o Brief aanvullende gegevens inzake ZZS d.d. 3 april 2023 (kenmerk: 20230159, MILON);
 - o Bijlage 1: Berekening ZZS emissie naar lucht door lassen;
 - o Bijlage 2: Uitvoerbestanden Chroom VI;
 - o Bijlage 3: Uitvoerbestanden Nikkel.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-403625

Voorschriften

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	5
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	5
1.2	INSTRUCTIES	5
1.3	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	5
1.4	REGISTRATIE	5
1.5	BEDRIJFSBEËINDIGING	6
2	AFVALSTOFFEN	6
2.1	AFVALSCHEIDING	6
2.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	6
3	BODEM	6
3.1	BODEMBESCHERMING.....	6
3.2	NULSITUATIEONDERZOEK	7
3.3	EINDONDERZOEK	7
3.4	HERSTELPLICHT (BODEMSANERING).....	7
4	GELUID	8
4.1	ALGEMEEN	8
4.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	8
4.3	INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIE.....	9
5	EXTERNE VEILIGHEID	10
5.1	OPSLAG VAN GASFLESSEN IN EEN OPSLAGPLAATS	10
5.2	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAG).....	10
6	LUCHT	10
6.1	LASSEN.....	10
6.2	STRALEN EN VERNEVELLEN.....	11
6.3	COATEN	11
7	HET (AF)BOUWEN VAN METALEN TANKS	11
7.1	LASSEN EN SLIJPEN	11
7.2	STRALEN.....	11
7.3	TESTEN VAN EEN TANK	11

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Op het terrein van de inrichting moet aan landzijde een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

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

1.4 Registratie

- 1.4.1 In de inrichting moet een (digitaal) centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, periodiek onderhoud aan installaties, etc.);
 - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - energie- en waterverbruik;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen.
- 1.4.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. papier en karton;
 - b. metaal resten;
 - c. plastic;
 - d. straalgrit;
 - e. kga (klein gevaarlijk afval);
 - f. afvalolie;
 - g. overig bedrijfsafval.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3 BODEM

3.1 Bodembescherming

- 3.1.1 Het bodemrisico van de in het document 'Bodemrisico-analyse NRB 2012 Arma Tankbouw', horende bij de aanvraag, beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012.

- 3.1.2 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

3.2 Nulsituatieonderzoek

- 3.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen
- 3.2.2 of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 3.2.3 Vier weken voorafgaand aan het onderzoek als bedoeld in voorgaand voorschrift moet de onderzoeksopzet aan het bevoegd gezag worden overlegd.

3.3 Eindonderzoek

- 3.3.1 Binnen 3 maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 3.3.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

3.4 Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.4.1 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.3.1 blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 3.2.1. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4 GELUID

4.1 Algemeen

4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 1

Vergunningspunt	Rijksdriehoekscoördinate n		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau		
				Dag (07.00- 19.00 uur)	Avond (19.00- 23.00 uur)	Nacht (23.00- 07.00 uur)
Omschrijving	(X,Y)		(m)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
GPP_04 – Halfweg 52	104222,78	429060,73	5	26	--	--
GPP_05 – Onderdjkse Rjweg 215	104445,57	428769,23	5	30	--	--
GPP_08 – Burg. Akenwijk 1	104735,26	428350,31	5	27	--	--
GPP_11 – Onderdjkse Rjweg 260	104586,35	104586,35	5	29	--	--
GPP_37- Zonepunt	104770,33	427971,82	5	22	--	--
Noord op 50 meter	104761,44	429081,93	5	50	--	--
Noord West op 50 meter	104691,70	429031,31	5	48	--	--
Zuid West op 50 meter	104693,25	428964,67	5	50	--	--
Zuid op 50 meter	104769,71	428920,24	5	53	--	--

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1 en 2

4.2.2 Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 2

Vergunningspunt	Rijksdriehoekscoördinate n		Hoogte	Maximaal geluiddruk niveau		
				Dag (07.00- 19.00 uur)	Avond (19.00- 23.00 uur)	Nacht (23.00- 07.00 uur)
Omschrijving	(X,Y)		(m)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
GPP_04 – Halfweg 52	104222,78	429060,73	5	42	--	--
GPP_05 – Onderdjkse Rjweg 215	104445,57	428769,23	5	47	--	--
GPP_08 – Burg. Akenwijk 1	104735,26	428350,31	5	47	--	--
GPP_11 – Onderdjkse Rjweg 260	104586,35	104586,35	5	45	--	--
GPP_37- Zonepunt	104770,33	427971,82	5	40	--	-
Noord op 50 meter	104761,44	429081,93	5	69	--	--
Noord West op 50 meter	104691,70	429031,31	5	65	--	--
Zuid West op 50 meter	104693,25	428964,67	5	67	--	--
Zuid op 50 meter	104769,71	428920,24	5	71	--	-

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1 en 2

4.3 Incidentele bedrijfssituatie

- 4.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de incidentele bedrijfssituatie (stralen van een tank), ten hoogste 12 keer per jaar op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 3

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten		Hoogte	Langtjdgemiddeld beoordelingsniveau		
				Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
				(X,Y)	(m)	dB(A)
GPP_04 – Halfweg 52	104222,78	429060,73	5	46	--	--
GPP_05 – Onderdjkse Rjweg 215	104445,57	428769,23	5	49	--	--
GPP_08 – Burg. Akenwijk 1	104735,26	428350,31	5	43	--	--
GPP_11 – Onderdjkse Rjweg 260	104586,35	104586,35	5	45	--	--
GPP_37- Zonepunt	104770,33	427971,82	5	37	--	--
Noord op 50 meter	104761,44	429081,93	5	69	--	--
Noord West op 50 meter	104691,70	429031,31	5	68	--	--
Zuid West op 50 meter	104693,25	428964,67	5	68	--	--
Zuid op 50 meter	104769,71	428920,24	5	71	--	--

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1 en 2

- 4.3.2 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de incidentele bedrijfssituatie (stralen van een tank), ten hoogste 12 keer per jaar op onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 4

Vergunningspunt	Rijksdriehoekskoördinaten		Hoogte	Maximaal geluidrukniveau		
				Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
				(X,Y)	(m)	dB(A)
GPP_04 – Halfweg 52	104222,78	429060,73	5	58	--	--
GPP_05 – Onderdjkse Rjweg 215	104445,57	428769,23	5	62	--	--
GPP_08 – Burg. Akenwijk 1	104735,26	428350,31	5	56	--	--
GPP_11 – Onderdjkse Rjweg 260	104586,35	104586,35	5	58	--	--
GPP_37- Zonepunt	104770,33	427971,82	5	50	--	-
Noord op 50 meter	104761,44	429081,93	5	82	--	--
Noord West op 50 meter	104691,70	429031,31	5	82	--	--
Zuid West op 50 meter	104693,25	428964,67	5	81	--	--
Zuid op 50 meter	104769,71	428920,24	5	82	--	-

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1 en 2

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslag van gasflessen in een opslagplaats

- 5.1.1 Binnen de inrichting mag maximaal 2.500 liter aan gassen in cilinders (gasflessen) van ADR-klasse 2 in opslag aanwezig zijn. De op een laskar geplaatste gasflessen en de op een verzamelleiding aangesloten gasflessen tellen niet mee bij het bepalen van de opslaghoeveelheid.
- 5.1.2 De uitpandig gesitueerde opslagplaatsen voor gasflessen voldoen aan de volgende voorschriften uit de PGS 15:2016: 6.1.1, 6.2.1, 6.2.6, 6.2.9, 6.2.11 tot en met 6.2.14, 6.2.16, 6.2.17 en 6.2.18.
- 5.1.3 Elke gasfles moet voorzien zijn van een ingeslagen keurmerk en de datum waarop het eerste onderzoek en eventuele herkeuringen (periodiek onderzoek) hebben plaatsgevonden.
- 5.1.4 Gasflessen moeten door vastzetten met bijvoorbeeld een ketting of anderszins tegen omvallen zijn beschermd.
- 5.1.5 Beschadigde of lekkende gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De betreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggeleverd.
- 5.1.6 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen.

5.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslag)

- 5.2.1 Binnen de inrichting mag maximaal 300 liter aan vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in opslag aanwezig zijn.
- 5.2.2 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder ADR-klasse 3 zoals genoemd in de richtlijn PGS15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:2016: 3.1.1 tot en met 3.1.5, 3.2.1 tot en met 3.2.3 en 3.2.7 tot en met 3.2.10 en 3.2.13, 3.4.1, 3.4.3, 3.4.5 en 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9 en 3.4.10, 3.6.1, 3.7.1, 3.9.1, 3.10.1, 3.11.1 en 3.11.2, 3.12.1, 3.13.1 tot en met 3.13.3, 3.16.1, 3.17.1 tot en met 3.17.3 en 3.18.1.

6 LUCHT

6.1 Lassen

- 6.1.1 Ter beperking van de (diffuse) emissies van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) moet bij het lassen van RVS-materiaal de lasrook worden afgezogen middels een mobiele lasrookafzuiger met filter dat geschikt is om te voldoen aan de geldende emissie-eisen. De filtrerende afscheider moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd (registratie hiervan in een logboek) en zo vaak als nodig voor de goede werking, worden schoongemaakt en vervangen.

6.2 Stralen en vernevelen

- 6.2.1 Bij het stralen van een tank en het coaten door middel van verneveling moeten emissies van stof te allen tijde worden voorkomen dan wel beperkt door het plaatsen van doelmatige afschermingen.

6.3 Coaten

- 6.3.1 Bij de coatingwerkzaamheden moeten ter beperking van de diffuse emissies van vluchtige organische stoffen (VOS) en zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) de volgende maatregelen worden toegepast:
- maatregelen ten aanzien van de bedrijfsvoering ter voorkoming van onnodige emissie van vluchtige organische stoffen;
 - oplosmiddelarmerende producten en efficiënte applicatiemethoden.
- 6.3.2 Van de uitvoering van de coatingwerkzaamheden van een tank binnen de inrichting door middel van verneveling dient een registratie te worden bijgehouden. Deze registratie moet in ieder geval inzicht geven in datum en tijdsduur van de werkzaamheden, de getroffen emissiebeperkende maatregelen en de gebruikte applicatiemethode en middelen. Deze registratie dient op verzoek van het bevoegd gezag getoond te kunnen worden.

Toelichting:

Dit voorschrift heeft betrekking op de incidentele coating werkzaamheden aan tanks. Volgens de aanvraag vindt dit gemiddeld eenmaal per jaar plaats.

7 HET (AF)BOUWEN VAN METALEN TANKS

7.1 Lassen en slijpen

- 7.1.1 Voorkomen moet worden dat er lichthinder buiten de inrichting ontstaat vanwege de laswerkzaamheden.
- 7.1.2 Binnen een straal van 10 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden, tenzij die materialen worden afgeschermd tegen vonken.
- 7.1.3 Laskabelisolaties moeten regelmatig, maar zeker één keer per maand worden gecontroleerd op slijtage. Laskabels die beschadigd zijn moeten terstond worden vervangen.
- 7.1.4 Op verzoek van het bevoegd gezag wordt aangetoond wat het jaarverbruik is aan lastoevoegmateriaal en -elektroden.

7.2 Stralen

- 7.2.1 Straalgrit en stof die vrijkomen bij het stralen op het buitenterrein moeten zodanig worden opgevangen en opgeslagen dat deze stoffen niet buiten de inrichting terecht kunnen komen.

7.3 Testen van een tank

- 7.3.1 Het hydrostatisch testen van een afgebouwde tank wordt ten minste 2 werkdagen voor de start van de test gemeld bij het bevoegd gezag.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-403625

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 2 februari 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Arma Tankbouw B.V. Het betreft de locatie gelegen aan Noordeinde 125A te Hendrik-Ido-Ambacht.

Projectbeschrijving

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

Oprichtingsvergunning in het kader van de Wabo voor een tankbouwbedrijf. Het bedrijf is gespecialiseerd in het bouwen van metalen opslagtanks. De prefabricage van metalen tanks vindt op hun locatie in Alblasterdam plaats. De geprefabriceerde metalen tanks worden vervolgens op hun locatie aan de Noordeinde 125A te Hendrik-Ido-Ambacht samengesteld en afgebouwd, om vervolgens over het water naar de opdrachtgever te transporteren. Omdat het buitenterrein, deels voorzien van geluidsschermen (betonnen keerwanden), waar de werkzaamheden plaatsvinden groter is dan 2.000 m², komt het bedrijf onder de vergunningplicht te vallen. Hiervoor is nu een oprichtingsvergunning aangevraagd. De belangrijkste processen bij het samenstellen en afbouwen zijn lassen en slijpen (RBS). De inrichting is 5 dagen per week van 07.00 tot 19.00 uur, in werking. Naast het afbouwen van tanks wordt jaarlijks een van de gebouwde tanks gestraald (IBS) en voorzien van een coating. Voor de bouw van het kantoor en geluidsschermen is in een eerder stadium al 'bouwvergunning' verleend (zie de omgevingsvergunning Bouw d.d. 21 juni 2021).

De productiecapaciteit wordt ingeschat op circa 12 tanks per jaar. Het productie-oppervlak is circa 3.000 m² buitenterrein.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
12.2.f	produceren van metalen tanks met een productieoppervlak > 2.000 m ² .
12.2.g	Samenvoegen van plaatmaterialen d.m.v. lassen of monteren met productieoppervlak buitenterrein > 2.000 m ² .
12.4	vergunningplicht categorieën 12.2.b t/m g.

Op grond van categorie 12.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 april 2022 in de gelegenheid gesteld om tot 4 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 19 mei 2022. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Gebleken is dat de aanvraag nog niet compleet was. Op 12 juli 2022 hebben wij de aanvrager opnieuw in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 23 augustus 2022.

Omdat gebleken is dat de aanvraag extra aangevuld moet worden hebben wij de aanvrager op 15 november 2022 in de gelegenheid gesteld om deze aanvullingen aan te leveren. Op 16 december 2022 zijn aanvullingen ingediend. Op 7 maart 2023 is nog eenmaal verzocht om de aanvraag aan te vullen op de aspecten lucht en ZZS. Op 3 april 2023 zijn de aanvullingen ingediend.

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 18 weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Op 12 januari 2023 respectievelijk 7 april 2023 is in gezamenlijk overleg besloten, waarmee de aanvrager heeft ingestemd, om de beslistermijn op te schorten met in totaal 5 maanden, als bedoeld in artikel 4:15, tweede lid, onder a van de Awb.

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 in weekblad 'De Brug'.

Ontwerpbeschikking

Gebleken is dat in de gepubliceerde ontwerpbeschikking in voorschrift 4.3.1. op beoordelingspunt "Zuid West op 50 meter" een afrondingsfout is gemaakt. In het akoestisch onderzoek (Geluidsrapport Arma Tankbouw, definitief, d.d. 19 juli 2020 met kenmerk R0850293aaA4.jk, opgesteld door Kupers & Niggebrugge B.V.) is het beoordelingspunt berekent op 67,5 dB(A), waardoor het geluidniveau vastgesteld had moeten worden op 68 dB(A). In voorschrift 4.3.1 was echter het toegestane geluidniveau vastgesteld op 67 dB(A). In de beschikking is voorschrift 4.3.1 op beoordelingspunt "Zuid West op 50 meter" aangepast zodat nu wél een geluidniveau van 68 dB(A) is voorgeschreven.

Daarnaast is voorschrift 6.3.2 toegevoegd om toezicht en controle te hebben op de coatingwerkzaamheden aan een tank door middel van verneveling zoals deze is aangevraagd (één tank per jaar).

Samenhang met overige wet- en regelgeving

MER

De voorgenomen activiteit van Arma Tankbouw valt niet onder een categorie van de C- of D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage. Er geldt geen m.e.r. of m.e.r.-beoordelingsplicht.

RIE/IPPC

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting bevindt zich geen IPPC-installatie.

Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt, op grond van de Woningwet, onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Waterwet

Het bedrijf is gelegen aan een zijtak van rivier De Noord, de Rietbaan. Arma Tankbouw zal, na het in bedrijf nemen van de inrichting, in voorkomende gevallen een hydrostatische test gaan uitvoeren aan een afgebouwde tank. Hiervoor zal oppervlaktewater uit de rivier in de tank gepompt worden. Na de test wordt het schone rivierwater weer terug in de rivier geloosd. Het bevoegd gezag voor dit oppervlaktewater is Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (hierna: RWS). Voor de hier genoemde activiteit zal het bedrijf bij RWS van te voren moeten afstemmen of een waterwetvergunning of meldingsplicht benodigd is.

Bestemmingsplan

Het project ligt in een gebied waar het bestemmingsplan Bedrijventerrein Antoniapolder plus (vastgesteld 8 juli 2013) en de Partiele herziening Bedrijventerrein Antoniapolder plus (vastgesteld 16 januari 2023) gelden. Het project ligt op gronden met de bestemming bedrijven met watergebonden en maritieme bedrijvigheid. Het project voldoet aan de bouw- en gebruiksregels van dit bestemmingsplan. Tevens voldoet het plan aan de geluidverdelingsregels (zie ook het hoofdstuk Geluid bij Inhoudelijke overwegingen).

Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Het vragen van een omgevingsvergunning/ontheffing natuur is niet van toepassing 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.

Op basis van de bijgeleverde gegevens, zoals de Aerius-berekeningen (Aerius-berekening d.d. 17 mei 2022 en de herberekening met de nieuwe Aerius-calculator d.d. 3 februari 2023), is bepaald dat geen vergunning/ontheffing Wnb op basis van de Wnb aangevraagd hoeft te worden voor de activiteiten binnen de inrichting. De aangevraagde oprichting is geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht noodzakelijk is. Een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is daarom niet van toepassing.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-403625

Inhoudelijke overwegingen

Toetsingskader milieu

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

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.

Activiteitenbesluit

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Binnen het bedrijf vindt een activiteit plaats die valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit, namelijk het lozen van hemelwater.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragraaf uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteit:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

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 en 2.10 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.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting 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.

Best beschikbare technieken (BBT)

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 (Rie).

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.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage I van de Rie uitgevoerd.

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.

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

- PGS 15:2016: Opslag van gevaarlijke stoffen;
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming

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

- Werkboek Metalektró – module lassen;
- Activiteitenbesluit en -regeling hoofdstuk 4;
- Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

Conclusie BBT

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

Afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- papier en karton;
- metalen;
- plastic;
- straalgrit;
- kga (klein gevaarlijk afval);
- afvalolie;
- overig bedrijfsafval.

Gezien de bedrijfsactiviteiten bij Arma Tankbouw is het logisch dat er een relevante hoeveelheid straalgrit afval vrijkomt (circa 60 ton/jaar). Het voorschrijven van een preventieonderzoek naar straalgrit afval achten wij nu niet noodzakelijk. Van de overige afvalstromen komen, overeenkomstig de aanvraag, zodanig kleine hoeveelheden vrij dat wij concluderen dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Daarnaast zijn in deel F van het LAP3 (bijlage F5) verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in paragraaf B.3.4 van het LAP is aangegeven dat gescheiden houden altijd wordt gevergd. Daarnaast komen afvalstoffen vrij waarvoor scheiden in specifieke gevallen wordt gevergd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- papier en karton;
- metalen;
- plastic;
- straalgrit;
- afvalolie;
- kga (klein gevaarlijk afval).

Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

Voor het mengen van afvalstoffen die ontstaan binnen de inrichting zijn de algemene regels uit deel B7 van het LAP3 van toepassing. Afwijken van de in het LAP3 opgenomen mengverboden kan alleen worden toestaan voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet gevergd kan worden. Vergunninghouder heeft het mengen van afvalstoffen niet aangevraagd.

Conclusie afval

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalwater

Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- Huishoudelijk afvalwater (sanitair afvalwater kantoor): lozing op gemeentelijk vuilwaterriool.
- Hemelwater: lozing op schoonwaterriool.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met de in het Activiteitenbesluit opgenomen doelstellingen.

Gebruik oppervlaktewater rivieren

Arma Tankbouw wilt oppervlaktewater gaan gebruiken om een hydrostatische test uit te kunnen voeren op een afgebouwde tank. Na de test gaat het schone water weer terug de rivier in. De waterbeheerder is bevoegd gezag voor alle directe lozingen in het oppervlaktewater.

Voor de rijkswateren is dit Rijkswaterstaat, namens de Minister van Infrastructuur en Waterstaat en voor de andere wateren is dat een waterschap. Dergelijk gebruik en lozingen moet worden afgestemd met de waterbeheerder.

Hierover mogen wij geen voorschriften opnemen in de omgevingsvergunning. Wel wordt er een voorschrift opgenomen om deze activiteit vooraf te melden om het bevoegd gezag op de hoogte te stellen.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (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.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats (een NRB-analyse maakt onderdeel uit van de aanvraag):

- opslag van verf, lak, oplosmiddelen en smeerolie;
- coaten van een tank op het buitenterrein.

Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunningvoorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Nulsituatieonderzoek

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.

Nulsituatieonderzoek 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.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek 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 de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, nog geen bodemonderzoek uitgevoerd. Aangegeven is dat een nulsituatie bodemonderzoek wordt uitgevoerd zodra de vergunning is verleend. Om deze reden is in de vergunning voorgeschreven dat een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit voordat met de activiteiten wordt begonnen.

Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Eindsituatieonderzoek en herstelplicht is in een omgevingsvergunning altijd verplicht. Op basis van artikel 2.23b van de Wabo kan in een omgevingsvergunning worden bepaald dat daarbij aangewezen voorschriften nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, gedurende een daarbij aangegeven termijn van kracht blijven.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek 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 de vergunning opgenomen.

Energie

De energiebesparingsplicht verplicht bedrijven en instellingen met een jaarlijks energiegebruik van 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgasequivalent of meer om alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder te treffen. Het bedrijf heeft al enkele energiebesparende maatregelen getroffen:

- Bij de ingang is verlichting aanwezig die inschakelt op basis van een lichtsensoren;
- Op het buitenterrein zijn mobiele lichtmasten aanwezig die worden gebruikt bij werkzaamheden aan de tanks. Alle verlichting is van type LED.

Op 1 juli 2023 is de actualisatie van de energiebesparingsplicht van kracht geworden om verduurzaming van het energieverbruik te verplichten. Deze actualisatie is in hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit opgenomen.

De energiebesparing- en verduurzamingsplicht wordt naast inrichtingen type A en inrichtingen type B ook van toepassing verklaard op inrichtingen type C. Daarmee vallen vergunningplichtige bedrijven (type C) vanaf 1 juli 2023 rechtstreeks onder de regels van het Activiteitenbesluit met betrekking tot energiebesparing. Om deze reden zijn geen voorschriften voor energiebesparing opgenomen in de vergunning.

Ook is een onderzoek naar alle maatregelen tot het verduurzamen van het energiegebruik geïntroduceerd in het Activiteitenbesluit. Dit onderzoek richt zich alleen op de activiteiten en processen. Deze onderzoeksplicht is van toepassing bij een jaarlijks gebruik vanaf 10 miljoen kWh elektriciteit of 170.000 m³ aardgasequivalent. De onderzoeksplicht is voor Arma Tankbouw niet van toepassing.

Geluid en trillingen

Wettelijk kader

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, "Akoestisch onderzoek Arma Tankbouw B.V. te Hendrik-Ido-Ambacht" d.d. 19 juli 2020 met kenmerk R0850293aaA4.jk, opgesteld door Kupers & Niggebrugge B.V. Op basis van deze informatie is met behulp van een rekenmodel de geluidemissie bepaald. Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden.

De inrichting van Arma Tankbouw B.V. ligt op het geluidgezoneerde industrieterrein 'Aan de Noord' in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

Bij het besluit op de aanvraag worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor geluidgezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Voor geluidgezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde hogere grenswaarden (MTG). Verder geldt dat in de onderliggende bestemmingsplannen de geluidruimte voor bedrijven is vastgelegd.

Geluidruimte

In het bestemmingsplan 'Parapluherziening Geluid Aan de Noord - Hendrik-Ido-Ambacht' d.d. 6 februari 2017 wordt de geluidruimteverdeling op industrieterrein 'Aan de Noord' juridisch geregeld. De geluidruimteverdeling, ook wel geluidverkaveling genoemd, is in het bestemmingsplan uitgewerkt door middel van het verbinden van geluidbudgetten aan kavels. Deze worden aangeduid met de term akoestische gebiedseenheden (AGE's). Een geluidbudget betreft zowel een maximale geluidproductie (emissie) die een betreffende AGE mag veroorzaken, als een maximale geluidbelasting (immissie) die door een AGE op een bepaald omgevingspunt veroorzaakt mag worden. De geluidemissie en -immissie zijn respectievelijk weergegeven op de verbeelding, en vastgelegd in de regels van het bestemmingsplan.

Omgeving

Arma Tankbouw B.V. is gevestigd aan het Noordeinde 125a te Hendrik-Ido-Ambacht. De directe omgeving is te omschrijven als industrieterrein waarvan de gronden bestemd zijn voor bedrijfsdoeleinden. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen op circa 340 meter ten westen van de inrichting, in de kern van Hendrik-Ido-Ambacht (gelegen buiten de geluidzone).

Bedrijfssituaties

De aan te vragen bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en indien van toepassing indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De representatieve bedrijfssituatie is beschreven in het akoestisch rapport. De aanvraag heeft betrekking op het in bedrijf nemen van de inrichting op een perceel aan het Noordeinde, ten noorden van de Veersedijk. Op het perceel worden opslagtanks geassembleerd.

Binnen de inrichting van Arma Tankbouw is sprake van een, niet tot de representatieve bedrijfssituatie behorende, bijzondere bedrijfssituatie. Maximaal 12 werkdagen per jaar wordt een tank gestraald. Deze werkzaamheden vinden in de dagperiode plaats. Ten aanzien van deze activiteiten zijn specifieke geluidvoorschriften opgenomen.

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag is de geluidmissie voor de dagperiode vastgesteld (er wordt alleen in de dagperiode gewerkt), aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde toetspunten.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidmissie van de gehele inrichting, inclusief de aangegeven BBT-overweging, toelaatbaar is op het industrieterrein. De zonebeheerder heeft met het rekenmodel dat hoort bij het akoestisch rapport, een inpassingstoets uitgevoerd. Uit deze inpassingstoets is gebleken dat de berekende geluidmissie de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet overschrijden. Daarnaast is gebleken dat het geluidbudget zoals opgenomen in het bestemmingsplan wordt gerespecteerd.

De hoogst berekende bijdrage bedraagt 32 dB(A) etmaalwaarde bij woningen buiten het industrieterrein. De bijdrage op de zonepunten bedraagt ten hoogste 23 dB(A) etmaalwaarde. Omdat binnen 50 meter vanaf de grens van de inrichting geen woningen van derde zijn gelegen, zijn voor het controleren van de geluidbelasting op 50 meter van de inrichtingsgrens 4 vergunningspunten opgenomen.

Maximaal geluiddrukkniveau

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is de streefwaarde voor het maximale geluidniveau het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor de optredende maximale geluidniveaus zijn piekgeluiden vanwege metaal op metaal (bijvoorbeeld stoten, vallen, uitvoering activiteiten).

Als gevolg van deze activiteiten bedraagt ter plaatse van de woningen buiten het industrieterrein het maximale geluidniveau ten hoogste 45 dB(A) gedurende de dagperiode.

Verkeersaantrekkende werking

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg, wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996 (de zogenoemde Schrikkelcirculaire).

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting, gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein, mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt doorkruist. De indirecte hinder wordt derhalve niet getoetst aan de betreffende norm.

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Lucht

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 Wet milieubeheer.

De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Luchtemissies voor niet-IPPC-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 van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Inleiding emissies

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het betreft de volgende activiteiten:

- Metaalbewerkingsactiviteiten, met name lassen, slijpen, stralen;
- Coatingwerkzaamheden;
- Gebruik van interne transportmiddelen;
- Scheepvaartbewegingen;
- Voertuigbewegingen.

Werkzaamheden aan de tanks vinden in de buitenlucht plaats. Gemiddeld gaat het daarbij om ongeveer 12 tanks per jaar, waarvan één tank van roestvast staal (RVS) en 11 van koolstofstaal.

Laswerkzaamheden

Bij de laswerkzaamheden komen stofemissies vrij. Tevens komen bij het lassen van roestvaststaal (RVS) zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) vrij. Het gaat daarbij met name om nikkel, chroom / chroom VI en silicium(di)oxide (kwarts). Nikkel en chroom(VI) behoren tot de stofklasse MVP1. Het jaarverbruik van lastoevoegmateriaal voor het lassen van RVS is ca 800 kg/jaar. Voor het lassen van koolstofstaal is het jaarverbruik van lastoevoegmateriaal in de aanvraag ingeschat op ca. 11.500 kg/jaar.

Vanwege de omvang van de tanks en het niet plaatsgebonden karakter van de werkzaamheden is gerichte bronafzuiging redelijkerwijs niet mogelijk. Voor het lassen van RVS wordt vanwege het vrijkomen van ZZS, wel gebruik gemaakt van afzuiging. Het gaat daarbij om een mobiele lasrookafzuiger met een filter dat geschikt is voor het afvangen van rook en stoffen van hoog-gelegeerd staal (bijvoorbeeld een nikkel- en chroomgehalte van 30% en meer). De emissies vanwege het lassen van RVS zijn getoetst aan de emissie-eisen van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit. Uit de gegevens in de aanvraag blijkt dat de emissies voldoen aan de rechtstreeks werkende emissiegrenswaarden.

De maatregel ter voorkoming van (diffuse) emissies bij het lassen van RVS wordt beschouwd als beste beschikbare techniek en is als maatwerkvoorschrift opgenomen op basis van het Activiteitenbesluit artikel 2.4 lid 8 onder c (zie ook bij zeer zorgwekkende stoffen) en in aansluiting op paragraaf 4.5.2 van de Activiteitenregeling.

Straalwerkzaamheden

Jaarlijks wordt één tank gestraald. Deze activiteit vindt maximaal 12 werkdagen per jaar plaats. Het betreft hier enkel het stralen van de onbehandelde koolstofstalen platen. Bij het stralen komen stofemissies vrij. Ter voorkoming van stofhinder bij het stralen wordt de opslagtank ingezeild. De maatregel ter beperking van de stofemissies bij het stralen wordt beschouwd als beste beschikbare techniek en is als maatwerkvoorschrift opgenomen op basis van het Activiteitenbesluit artikel 2.7 lid 2 en in aansluiting op paragraaf 4.5.4 van de Activiteitenregeling.

Slijpwerkzaamheden

Het slijpen betreft enkel het kortstondig slijpen van de lasnaden van zowel koolstofstalen tanks als RVS-tanks. RVS panelen worden dus niet geslepen. Het slijpen betreft een vorm van verspanende metaalbewerking (en geen thermische metaalbewerking) waarbij geen hoge temperaturen worden bereikt. Daardoor komt bij het kortstondig slijpen van lasnaden geen ZZS emissie vrij. Bij het slijpen is wel sprake van enige stofemissie. De stofemissie zal echter beperkt zijn. Vanwege de omvang van de tanks en het niet plaatsgebonden karakter van de werkzaamheden is gerichte bronafzuiging redelijkerwijs niet mogelijk. Alleen persoonlijke beschermingsmiddelen zijn hier mogelijk (Arbo-wetgeving).

Coatingwerkzaamheden

Als gevolg van coatingwerkzaamheden treden emissies op van stof (nevel), vluchtige organische stoffen (VOS) en zeer zorgwekkende stoffen (ZZS).

Jaarlijks wordt gemiddeld één tank gecoat door middel van verneveling. Deze wijze van coaten wordt enkel toegepast op de tank waarbij de koolstofstalen panelen zijn gestraald. Ter voorkoming van stofhinder bij het vernevelen wordt de opslagtank ingezeild. De maatregel ter beperking van de stofemissies bij het vernevelen wordt beschouwd als beste beschikbare techniek en is als maatwerkvoorschrift opgenomen op basis van het Activiteitenbesluit artikel 2.7 lid 2 en in aansluiting op paragraaf 4.5.5 van de Activiteitenregeling. Bij de afwerking van de overige tanks wordt de coating aangebracht door middel van een verroller. Vanwege de omvang van de tanks en het niet plaatsgebonden karakter van de werkzaamheden is gerichte bronafzuiging redelijkerwijs niet mogelijk. Wel vinden good-housekeeping maatregelen plaats ter beperking van de emissies door de coatingwerkzaamheden.

Grote verbruikers van oplosmiddelen kunnen te maken krijgen met het Activiteitenbesluit afdeling 2.11 Oplosmiddelen. Deze voorschriften, emissie-eisen voor vluchtige organische stoffen (VOS), gelden voor alle typen inrichtingen met oplosmiddeleninstallaties die de drempelwaarden uit artikel 2.28 overschrijden. Het gaat in dit geval om activiteit 8 'Andere coatingprocessen'. Uit de aanvraag blijkt dat het oplosmiddelenverbruik onder de drempelwaarde van 5 ton per jaar voor deze activiteit blijft. Daarmee is er geen sprake van een oplosmiddeleninstallatie.

Ondanks dat het geen oplosmiddeleninstallatie betreft, blijkt uit de gegevens van de coatings in de aanvraag dat de VOS-emissies voldoen aan artikel 2.29 lid 2 van het Activiteitenbesluit (reductieprogramma conform regime 1 vaste stofregeling). Het betreft dus oplosmiddelarme coatings.

De maatregelen worden beschouwd als beste beschikbare technieken ter beperking van diffuse emissies van VOS en ZZS. Op basis van artikel 2.7 lid 2 van het Activiteitenbesluit en in aansluiting op paragraaf 4.5.5 van de Activiteitenregeling zijn maatwerkvoorschriften opgenomen in deze vergunning. *Zeer zorgwekkende stoffen* (ZZS). Vanwege de werkzaamheden kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) naar de lucht vrijkomen. Bij de laswerkzaamheden kunnen ZZS (met name bepaalde zware metalen) vrijkomen afhankelijk van het materiaal dat wordt bewerkt. Bij coatingwerkzaamheden worden producten gebruikt die ZZS kunnen bevatten.

Voor de emissies van ZZS gelden de bepalingen op grond van het Activiteitenbesluit, zoals de minimalisatieplicht en de informatieplicht. Dit houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van ZZS naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Voor de stoffen met minimalisatieverplichting geldt een grensmassaastroom. Indien deze wordt overschreden gelden er eisen aan de emissie. Tevens moet dan inzicht worden gegeven hoe de emissies van de ZZS bijdragen aan de immissie. Uit de aanvraag blijkt dat de emissies van de ZZS voldoen aan de emissiegrenswaarden (zie bij laswerkzaamheden) en dat de emissies niet leiden tot een overschrijding van het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR).

Op basis van artikel 2.4 lid 8 onder c van het Activiteitenbesluit en in aansluiting op paragraaf 4.5.2 en 4.5.5 van de Activiteitenregeling zijn maatwerkvoorschriften in deze vergunning opgenomen ter beperking van de diffuse emissies van ZZS.

Luchtkwaliteit

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moet bij het verlenen van een milieuvergunning aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden getoetst. De wijze waarop dit moet gebeuren is vervolgens weergegeven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. De luchtkwaliteitseisen betreffen dan met name de grenswaarden die in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn opgenomen. Deze zijn gesteld voor onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Van deze twee stoffen is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden.

Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. De overige stoffen zijn zwaveldioxide (SO₂), lood, koolmonoxide, benzeen en ook het fijn stof als fractie PM_{2,5}. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer geldt dat de vergunning alleen kan worden verleend, als aannemelijk gemaakt is dat aan minimaal één van de volgende criteria wordt voldaan:

- De emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief zullen niet tot een overschrijding van een van de grenswaarden leiden.
- Er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit.
- De bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekenende mate' (NIBM).
- Het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.

Op basis van de verspreidingsberekening in de aanvraag concluderen we dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet Milieubeheer.

Conclusie lucht

Uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast om emissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken en dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er zijn maatwerkvoorschriften vastgesteld ten aanzien van emissies naar de lucht.

Geur

Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau.

De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

Aangevraagde activiteiten

In de inrichting vinden activiteiten met oplosmiddelen (VOS) plaats. Het betreft met name coating-werkzaamheden. Deze VOS-emissies kunnen in beginsel geurhinder veroorzaken. Er is geen geuronderzoek bij de aanvraag gevoegd.

De VOS-emissies worden gereduceerd door middel van maatregelen, zoals good-housekeeping, oplosmiddelarme producten en efficiënte applicatiemethoden. Deze maatregelen worden beschouwd als beste beschikbare techniek. De activiteiten zullen geen geuremissies tot gevolg hebben die tot geurhinder zullen leiden buiten de inrichtingsgrenzen.

Mocht er al incidenteel geurhinder zijn, dan is deze van een aanvaardbaar niveau. Er is geen aanleiding om nader onderzoek te doen naar de geurblootstelling of om aanvullende eisen te stellen.

Natuurlijk is niet uit te sluiten dat er achteraf door klachten gecombineerd met waarnemingen van toezichthouders alsnog een redelijk vermoeden ontstaat dat in de omgeving onaanvaardbare geurhinder optreedt. In dat geval kan alsnog om een geuronderzoek worden geëist. Dit kan dan op grond van artikel 2.7a lid 2 van het Activiteitenbesluit.

Conclusie geur

Gezien bovenstaande overwegingen concluderen we dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is niet noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

Externe Veiligheid

Algemeen

Binnen de inrichting worden gasflessen (ADR-klasse 2) en verf en oplosmiddelen (ADR-klasse 3) opgeslagen. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen.

PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting is de volgende PGS richtlijn relevant: PGS 15:2016.

Uit de aanvraag blijkt dat de 2 opslagvoorzieningen voor gasflessen (2.500 liter totaal) en de opslagvoorziening voor vloeibare gevaarlijke stoffen (300 liter) binnen de inrichting voldoen aan de PGS 15:2016 en daarmee voldoen aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

Brandveiligheid

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij de inrichting is apparatuur in gebruik (zoals een compressor met drukvat) met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van- deze drukapparatuur.

Conclusie externe veiligheid

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

Toekomstige ontwikkelingen

In de toekomst zal Arma Tankbouw mogelijk ook op zaterdag en zondag in de dagperiode werkzaamheden willen gaan uitvoeren. Dit zal dan geen structureel karakter krijgen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-403625

Begrippen

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

Afvalstoffen:

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

Afvalwater:

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

BBT:

Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.

Bodembedreigende activiteit:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

Bodembeschermende maatregel:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

Bodembeschermende voorziening:

Een vloeistof kerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

Bodemrisico:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

Gasfles (cilinder)

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

Geluidsniveau in dB(A):

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

Gevaarlijke stoffen:

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

Hemelwater:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

Huishoudelijk afvalwater:

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

IPPC:

Integrated Pollution Prevention and Control.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016):

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Rendabele maatregelen:

Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

Riolering:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

Stand der techniek:

Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.

VOS:

Vluchtige organische stoffen.

ZZS:

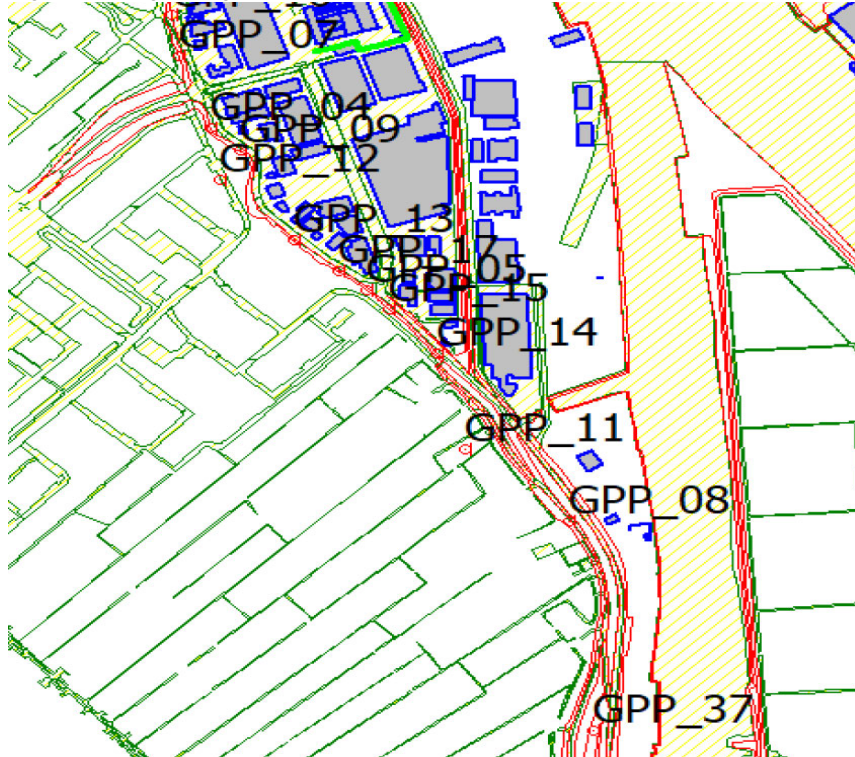
Zeer Zorgwekkende Stoffen.

Bijlage F

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-403625

Figuren

Figuur 1: Vergunningspunten



Figuur 2: Vergunningspunten op 50 meter

