

## **B E S C H I K K I N G** **omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht.

### **Onderwerp**

Wij hebben op 14 juli 2021 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Koedood Dieselservice B.V., met omschrijving: "Koedood spuitcabine". De aanvraag betreft het kleinschalig stralen en verfspuiten in gesloten cabines. Deze aanvraag gaat over de locatie: Noordeinde 21 / Frankepad 1 te Hendrik-Ido-Ambacht.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-21-394331 / OLO-nummer: 6241931.

De volgende activiteit is aangevraagd:

- Milieu, een milieuneutrale verandering (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo).

### **Actualiseren / ambtshalve wijzigen**

Het bevoegd gezag beoordeelt regelmatig of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

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

Voor de inrichting gelegen aan Noordeinde 21 / Frankepad 1, 3341 LV te Hendrik-Ido-Ambacht, hebben wij op 9 februari 2005 een (revisie) vergunning op grond van de Wet milieubeheer (nu: omgevingsvergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) verleend voor een scheepswerf annex machinefabriek aan Frankepad 1 voor het inbouwen, onderhouden en reviseren van scheepsmotoren in (metalen) schepen met een lengte van meer dan 25 meter. Verder is op 13 maart 2014 een omgevingsvergunning verleend voor het milieuneutraal uitbreiden van de inrichting met de locaties Frankepad 6 en 12, is op 8 juni 2017 een omgevingsvergunning verleend voor het uitbreiden van de inrichting met een hoofdkantoor en showroom op de locatie Noordeinde 21 en is op 16 juni 2017 een melding Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan voor het aanbrengen van een bodemenergiesysteem. Van deze vergunningen en melding is thans Koedood Dieselservice B.V. de houder c.q. rechtverkrijgende.

De inrichting van Koedood Dieselservice B.V. (verder: Koedood) is gelegen aan Noordeinde 21 en Frankepad 1, 6 en 12 te Hendrik-Ido-Ambacht, kadastraal bekend gemeente Hendrik-Ido-Ambacht sectie F, nummers 740, 1003, 1004, 1005, 819 (gedeeltelijk) en 1286.

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

### **Bevoegd gezag**

Wij zijn bevoegd 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 hebben, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), besloten om voor de inrichting op de locatie Noordeinde 21 / Frankepad 1 te Hendrik-Ido-Ambacht:

- I. omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit Milieu, een milieuneutrale verandering (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo);
- II. aan deze beschikking voorschriften te verbinden in verband met de aanvraag om veranderingsvergunning. Het betreft voorschriften 7.1.1, 7.1.2 en 7.1.3;
- III. voorschrift C6 van de omgevingsvergunning d.d. 9 februari 2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947) in te trekken.

Wij hebben voorts besloten om, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb), de Wabo (artikel 2.31) en het Bor (artikel 5.10):

- IV. de omgevingsvergunning d.d. 9 februari 2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947) te actualiseren door aanpassing van de voorschriften;
- V. de omgevingsvergunning d.d. 9 februari 2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947) ambtshalve te wijzigen door voorschriften C1, C3, D1, D4, D5, E1, E2, F1, F2, H1, H2, H16, I1, J1 en K1 te verwijderen en door nieuwe voorschriften toe te voegen voor energie, afval, bodem, opslag van gevaarlijke stoffen en activiteiten met metaal;
- VI. gelet op de leesbaarheid het gehele voorschriftenpakket verbonden aan de omgevingsvergunning d.d. 9 februari 2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947) te vervangen door de aan dit besluit verbonden voorschriften;
- VII. voorschrift 5.1.1 van de omgevingsvergunning d.d. 8 juni 2017 (kenmerk: B/1771057) te laten vervallen en de overige voorschriften onveranderd in deze vergunning op te nemen.

Deze voorschriften zijn opgenomen in de activiteitgebonden bijlagen.

**Bijlagen**

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking.

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij de volgende bijlagen gemaakt: In bijlage B zijn de voorschriften opgesomd. In bijlagen C en D hebben wij de overwegingen beschreven. In bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen. Tot slot is in bijlage F een figuur met akoestische vergunningspunten opgenomen.

Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

**Rechtsbescherming en inwerkingtreding**Zienswijze op ontwerpbeschikking

Van 16 december 2021 tot en met 27 januari 2022 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### Beroep instellen

De aanvrager en belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen deze beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan 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 eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

### Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank 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 eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

## Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van 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 februari 2022

Verzonden op: 22 februari 2022

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Koedood Dieselservice B.V.;
- Burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht;
- Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid;
- BMD Advies Rijndelta B.V.

## **Bijlage A**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-394331

### 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 OLO-nummer 6241931, d.d. 14 juli 2021 ontvangen op 14 juli 2021;
- Bijlage: Koedood brief verandering voorschrift, d.d. 29 juni 2021 ontvangen op 14 juli 2021;
- Bijlage: Kadastrale tekening ontvangen op 14 juli 2021;
- Bijlage: Overzichtstekening ontvangen op 14 juli 2021.

**Bijlage B**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-394331

**Inhoudsopgave**

1	Algemeen.....	7
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....	7
1.2	Instructies .....	7
1.3	Registratie.....	8
1.4	Bedrijfsbeëindiging .....	8
2	Afvalstoffen .....	8
2.1	Afvalscheiding.....	8
2.2	Opslag van afvalstoffen .....	8
3	Bodem .....	9
3.1	Doelvoorschriften .....	9
3.2	Voorzieningen.....	9
3.3	Maatregelen.....	9
3.4	Eindsituatie bodemonderzoek .....	10
4	Energie .....	10
4.1	E-relevante inrichtingen .....	10
5	Geluid .....	11
5.1	Metten en berekenen conform handleiding .....	11
5.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	11
6	Veiligheid .....	12
6.1	Algemeen.....	12
6.2	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.....	12
6.3	Gasflessen.....	13
7	Activiteiten met metaal.....	13
7.1	Algemeen.....	13

## Voorschriften

### Milieu

#### 1 ALGEMEEN

##### 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1 Binnen de inrichting moet een (digitale) overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

1.1.3 Op de terreinen van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is. Buiten werktijd dienen de toegangspoorten op doelmatige wijze te zijn afgesloten.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

1.1.4 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

##### 1.2 Instructies

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

1.2.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

1.2.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2.4 Werkplaatsen, magazijnen en buitenterreinen moet zodanig zijn ingericht en onderhouden dat werkplekken, installaties en toegangsdeuren onbelemmerd betreden of benaderd kunnen worden.

### **1.3 Registratie**

1.3.1 Het bedrijf moet een (digitaal) registratiesysteem in bezit hebben. In het systeem moet ten minste de volgende informatie worden geregistreerd:

- de afgevoerde afvalstoffen (afvalbonnen);
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen.

*(geredigeerd voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

1.3.2 Registers, rapporten, nota's en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 3 jaar worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

*(geredigeerd voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

### **1.4 Bedrijfsbeëindiging**

1.4.1 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 milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

## **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:

- metaalafval;
- oliehoudend afval;
- papier en karton;
- kunststoffen;
- gevaarlijke afvalstoffen, gescheiden naar soort.

### **2.2 Opslag van afvalstoffen**

2.2.1 Gebruikte poetsdoeken, verfstoffen, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2.2 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 van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*



- 2.2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - deze tegen normale behandeling bestand is;
  - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.4 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.

*(geredigeerd voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

### **3 BODEM**

#### **3.1 Doelvoorschriften**

- 3.1.1 Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten – waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is - moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

#### **3.2 Voorzieningen**

- 3.2.1 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

*Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.*

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

- 3.2.2 Een lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden:

- de lekbak correct is gepositioneerd zodat lekkende of wegspattende stoffen opgevangen kunnen worden;
- de materiaalkeuze van de lekbak afgestemd is op de aard van de stof die kan vrijkomen.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

#### **3.3 Maatregelen**

- 3.3.1 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:
- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
  - b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;

- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
- f. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

### **3.4 Eindsituatie bodemonderzoek**

- 3.4.1 Bij beëindiging van een bodembelastende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. 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. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

- 3.4.2 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 situatie bij verandering van de inrichting zoals vastgelegd in het rapport van het nulsituatieonderzoek.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

## **4 ENERGIE**

### **4.1 E-relevante inrichtingen**

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

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

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

- 4.1.2 Energiebesparende maatregelen kunnen worden vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.

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

- 4.1.3 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.
- 4.1.4 Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m<sup>3</sup>) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

*(geredigeerd voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

- 4.1.5 Binnen 12 maanden nadat de vergunning in werking is getreden en daarna eenmaal per vier jaar, moet een energie uitvoeringsplan worden ingediend bij het bevoegd gezag, waarin de relevante energiebesparende maatregelen als bedoeld bij voorschrift 4.1.1, zijn opgenomen. Daarbij moet voor elke maatregel worden aangegeven op welk moment deze zal worden uitgevoerd.

## 5 GELUID

### 5.1 Meten en berekenen conform handleiding

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

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

### 5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 1: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Vergunningspunt	Rijksdriehoeks-coördinaten		Hoogte	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau		
				Omschrijving	Dag	Avond
	(X,Y)	(m)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
GPP_10 - Veersedijk 26 t/m 32	104064,96	429537,72	5	33,9	30,3	21,4
GPP_20 - Veersedijk 20	104014,17	429572,42	5	31,9	30,4	21,6
Koed-V01 - Frankepad 3	104493,67	429556,35	5	53,0	52,4	44,4
Koed-V02 - Koedood vergunningspunt	104478,89	429528,14	5	54,1	53,2	44,9
Koed-V03 - Koedood vergunningspunt	104508,25	429497,32	5	53,0	48,5	39,5
Koed-V04 - Koedood vergunningspunt	104564,15	429422,93	5	44,0	43,1	30,2
Koed-V05 - Koedood vergunningspunt	104644,27	429458,69	5	47,0	40,0	31,9
Koed-V06 - Koedood vergunningspunt	104542,67	429626,45	5	61,7	56,4	47,4

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 2: maximale geluidsniveau

Vergunningspunt	Rijksdriehoeks-coördinaten		Hoogte	Maximaal geluiddrukkniveau		
				Dag	Avond	Nacht
Omschrijving	(X,Y)		(m)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
GPP_10 - Veersedijk 26 t/m 32	104064,96	429537,72	5	51,2	50,4	50,4
GPP_20 - Veersedijk 20	104014,17	429572,42	5	49,6	49,6	49,6
Koed-V01 - Frankepad 3	104493,67	429556,35	5	75,3	75,3	75,3
Koed-V02 - Koedood vergunningspunt	104478,89	429528,14	5	75,7	75,7	75,7
Koed-V03 - Koedood vergunningspunt	104508,25	429497,32	5	72,3	69,1	69,1
Koed-V04 - Koedood vergunningspunt	104564,15	429422,93	5	66,0	61,2	61,2
Koed-V05 - Koedood vergunningspunt	104644,27	429458,69	5	67,0	58,1	58,1
Koed-V06 - Koedood vergunningspunt	104542,67	429626,45	5	80,1	74,0	74,0

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

## 6 VEILIGHEID

### 6.1 Algemeen

- 1.1.1 (Tank)schepen die zeer licht ontvlambare vloeistoffen (klasse 3 ADN, gevarenklasse K1 (vlampunt < 21°C)) vervoeren of vervoerd hebben mogen geen ligplaats nemen in de inrichting, tenzij voor het betreffende schip door een gasdeskundige een veiligheidscertificaat is afgegeven waaruit blijkt dat het gehele schip gasvrij is.

*(gedigeerd voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

### 6.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

- 6.2.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën of CMR zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening(en) plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.8, 3.9, 3.17 en 3.19.2 tot en met 3.19.4.

*(gedigeerd voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

- 6.2.2 Voorschrift 6.2.1 is niet van toepassing op werkvoorraden verpakte gevaarlijke stoffen. Een werkvoorraad verpakte gevaarlijke stoffen moet voldoen aan voorschrift 3.1.3 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

### **6.3 Gasflessen**

- 6.3.1 De totale waterinhoud van de opgeslagen gasflessen binnen de inrichting bedraagt maximaal 2.500 liter.
- 6.3.2 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.
- 6.3.3 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

- 6.3.4 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorzieningen plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in het hierna volgende voorschrift, voldoen aan de voorschriften 6.1.2, 6.1.3, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.7, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016).

*(geredigeerd voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

- 6.3.5 De uitpandig gesitueerde opslagplaatsen voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig voorschriften 3.2.7, 3.2.9, 3.2.13, 6.2.5, 6.2.6 en 6.2.9 van PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

*(geredigeerd voorschrift uit vergunning d.d. 09-02-2005 (kenmerk: DGWM/2005/1947))*

## **7 ACTIVITEITEN MET METAAL**

### **7.1 Algemeen**

- 7.1.1 Om diffuse emissies van stof zoveel mogelijk te beperken, moet het stralen van metalen plaatsvinden in een speciaal daarvoor bestemde en ingerichte cabine.
- 7.1.2 Het coaten van metalen met verfspuitapparatuur vindt plaats in een gesloten systeem.
- 7.1.3 Het stralen en coaten van metalen vindt plaats boven bodembeschermende voorzieningen.
- 7.1.4 Machineolie moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.

*(voorschrift uit vergunning d.d. 08-06-2017 (kenmerk: B/1771057))*

- 7.1.5 Binnen een straal van 10 meter van snijwerkzaamheden mogen zich geen lichtontvlambare stoffen c.q. materialen bevinden.
- 7.1.6 Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, worden stof en rook die vrijkomen bij droogverspanende bewerkingen, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking van metalen, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.

- 7.1.7 Indien de in het vorige voorschrift bedoelde afgezogen lucht naar buiten wordt afgevoerd moet deze door een geschikte filterende afscheider worden gevoerd. Een dergelijke filterende afscheider moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is, worden schoongemaakt en vervangen.

**Bijlage C**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-349455

**Procedurele overwegingen**Projectbeschrijving

Koedood is een in scheepsmotoren gespecialiseerd bedrijf. Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is het veranderen van de inrichting. De volgende veranderingen worden aangevraagd:

- kleinschalig verfspuiten in de werkplaats op de locatie Frankepad 1;
- gritstralen in de werkplaats op de locatie Noordeinde 21.

Vanwege het uitvoeren van deze activiteiten wordt verzocht om voorschrift C.6 uit de revisievergunning d.d. 9 februari 2005 (DGWM/2005/1947) in te trekken.

In de vergunde situatie is het verboden om verfspuit- en gritstraalactiviteiten te verrichten. Omdat handmatig verven van onderdelen niet altijd het beste resultaat oplevert wordt als kleinschalige activiteit (verbruik maximaal 50 liter verf per jaar) het verfspuiten in een gesloten systeem aangevraagd. De verfspuitcabine staat in de werkplaats van Frankepad 1, waar ook het handmatig verven van onderdelen plaatsvindt. Daarnaast wordt het gritstralen aangevraagd om metalen onderdelen te kunnen reinigen. Hiervoor wordt een afgesloten straalcabine in de werkplaats van Noordeinde 21 aangevraagd. De gesloten systemen hebben geen emissiepunt naar de buitenlucht.

Daarnaast moet het bevoegd gezag regelmatig beoordelen of de voorschriften van een vergunning nog toereikend zijn. Dit gezien de ontwikkelingen op het gebied van technisch mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen die de kwaliteit van het milieu verbeteren.

Het bedrijf is voor de binnenvaart distributeur van met name Mitsubishi en Wärtsilä scheepsmotoren in de Benelux. Naast distributeur verleent het bedrijf service aan zijn klanten zoals periodiek onderhoud, reviseren van scheepsmotoren en het oplossen van storingen. Koedood heeft vergunning voor de volgende activiteiten:

- inbouwen, onderhouden en reviseren van scheepsmotoren;
- behandelen van de oppervlakte van schepen anders dan pleziervaartuigen.

Het bedrijf voert zijn activiteiten uit op:

- Noordeinde 21: hoofdkantoor met showroom scheepsmotoren en werkplaats.
- Frankepad 1: scheepswerf / machinefabriek gerelateerde activiteiten, inclusief kade.
- Frankepad 6 /12: opslag / onderdelenmagazijn.

Op Frankepad 1 is een kade met elektrische kraan en afmeerplaatsen aanwezig. Aan boord van afgemeerde schepen kunnen activiteiten door Koedood worden uitgevoerd aan de scheepsmotoren. Tevens kunnen hier casco's van schepen afgebouwd worden. Storingen aan schepen kunnen ook buiten de reguliere werktijden verholpen worden (storingsdienst). Het reviseren en grootschalig repareren van scheepsmotoren gebeurt in de werkplaats, waarbij de scheepsmotor met de kraan uit het schip wordt getakeld.

Nadat het bedrijf het nieuwe kantoor met showroom in 2019 in gebruik had genomen, en de bedrijfsactiviteiten op de hoofdlocatie Frankepad 1 grotendeels ongewijzigd zijn vervolgd (alleen de kantoor- en showroomactiviteiten zijn grotendeels verplaatst naar de locatie Noordeinde 21), is gebleken dat een aantal voorschriften inmiddels verouderd zijn.

Wij hebben de omgevingsvergunning getoetst aan:

- de RIE en de daarbij behorende BBT-conclusies;
- de NRB 2012;
- de PGS 15: 2016;
- LAP 3.

Deze toetsing geeft aanleiding tot het aanpassen van de eerder verleende vergunning.

#### Huidige vergunningssituatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Wvo vergunning#	7 december 2004	LZ/04/1860	Lozen huishoudelijk- en bedrijfsafvalwater via de gemeentelijke riolering op de Awzi "Ridderkerk"
Wm revisievergunning#	9 februari 2005	DGWM/2005/1947	Scheepswerf annex machinefabriek
Wabo milieuneutraal	13 maart 2014	00126674/SKR	Bedrijf uitbreiden met Frankepad 6 en 12 en vervallen wasplaats
Wabo milieuneutraal	8 juni 2017	B/1771057	Bedrijf uitbreiden met Noordeinde 21
Melding Activiteitenbesluit	16 juni 2017	00173416	Bodemenergiesysteem Noordeinde

De hierboven genoemde vergunningen waar een # bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

#### Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C de categorieën 13.4 c en 12.1 van het Bor. Op grond van categorie 13.4 c is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

#### Procedure (uitgebreid)

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

#### RIE / IPPC

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd. 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 van Koedood bevindt zich geen IPPC-installatie.

#### Waterwet

Voor het mogelijk in het oppervlaktewater brengen van stoffen welke vrijkomen bij het uitvoeren van werkzaamheden bij Koedood is een Wvo-vergunning van 7 december 2004 (kenmerk LZ/04/1860) verleend door het Zuiveringschap Hollandse Eilanden en Waarden (nu: Waterschap Hollandse Delta). Omdat de vergunning is verleend voor indirecte lozingen (lozing op de Awzi "Ridderkerk") geldt de Wvo-vergunning inmiddels als Wabo-vergunning. De Waterwet is niet van toepassing op de vergunde lozingen. Daarbij wordt vanuit de inrichting, sinds het vervallen van de wasplaats (Wabo vergunning milieuneutraal d.d. 13 maart 2014), geen bedrijfsafvalwater meer geloosd. Het bedrijf heeft geen Waterwet vergunning van Rijkswaterstaat voor het werken boven water.

#### Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming (Wnb) in werking getreden (Staatsblad 2016, nr. 384). Tegelijk met de inwerkingtreding van de wet zijn ook het Besluit natuurbescherming en de Regeling



natuurbescherming in werking getreden. De Wet natuur bevat alle regels rondom de bescherming van natuurgebieden en soorten. In de wet heeft het rijk alle verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt.

Het nieuwe bedrijfsgebouw (kantoor, showroom, montage werkplaats) aan Noordeinde 21 ligt het dichtste bij een Natura 2000-gebied van de locaties die bij Koedood horen. De afstand van de inrichting tot het meest nabij gelegen natuurbeschermingsgebied, Boezems Kinderdijk, is circa 2,8 kilometer.

#### Bestemmingsplan

De bedrijfslocaties van Koedood vallen onder het bestemmingsplan Bedrijventerrein Antoniapolder plus (vastgesteld op 8 juli 2013). De percelen van het bedrijf hebben als functieaanduiding bedrijfsterrein. Bedrijven tot en met categorie 5.2 zijn toegestaan.

#### Bouwbesluit 2012

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.

**Bijlage D**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-349455

**Inhoudelijke overwegingen**Toetsingskader milieu aanvraag veranderingsvergunning

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, aanhef onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieu hygiënische toetsingskader van de aanvraag. Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Toetingskader ambtshalve wijzigen

Volgens artikel 2.30 Wabo moeten wij bezien of de milieuvoorschriften die aan die omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Wij hebben vastgesteld dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt niet verder beperkt hoeven te worden.

Artikel 2.31.a lid 1 geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, ter bescherming van het milieu, andere technieken voor te schrijven dan in de aanvraag zijn opgenomen en daarmee de grondslag van de aanvraag te verlaten. Op grond van artikel 2.31.a lid 2 is de vergunninghouder verplicht desgevraagd gegevens aan het bevoegd gezag te overleggen die nodig zijn voor de beoordeling of alle relevante BBT-maatregelen worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 2.31. eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31. tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel.

In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31 tweede lid, onder b.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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

- §3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- §3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie;
- §3.2.2 Het in werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk;
- §3.2.8 Installeren en in werking hebben van een gesloten bodemenergiesysteem;
- §3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is.

Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

### Beste 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.

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

Het 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.

### *Concrete bepaling beste beschikbare technieken*

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 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 Regeling omgevingsrecht (Mor):

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

In de beschikking is invulling gegeven aan BBT door aansluiting te zoeken bij deze documenten.

Waar noodzakelijk zijn voorschriften hieromtrent opgenomen in deze vergunning.

### *Conclusies BBT*

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

### Afvalstoffen

#### *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;
- Hout;
- Metaal;
- Kunststoffen;
- Olieresten, -filters en poetsdoeken;
- Vetten;
- KGA (klein gevaarlijk afval, zoals verfresten en verblikken);
- Accu's;
- Overig bedrijfsafval (gemengd).

De jaardoorzet van verf blijft hetzelfde (70 liter per jaar), dus de hoeveelheid afval (verfresten en verblikken) veranderd ook niet. Het straalgrit wordt hergebruikt in de straalcabine. Gezien de vergunde hoeveelheden aan afvalstoffen (minder dan 1 ton gevaarlijk afval per jaar en circa 225 ton ongevaarlijk afval per jaar) concluderen wij 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 LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 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.

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP 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 en vergunde activiteiten blijkt dat binnen de inrichting hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat voor deze afvalstoffen scheiding kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Papier en karton;
- Metaal;
- Kunststoffen;
- KGA (klein gevaarlijk afval, zoals verfresten en verblikken).

#### *Uitsluitend opslaan van afvalstoffen*

Uit de aanvraag en vergunning van december 2004 blijkt dat de volgende afvalstoffen binnen de inrichting worden opgeslagen:

- Hout;
- Olieresten, -filters en poetsdoeken;
- Olie/water/slib;
- Vetten;
- KGA (klein gevaarlijk afval, zoals verfresten en verblikken);
- Accu's (lood);
- Overig bedrijfsafval (gemengd).

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen.

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. 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.

#### Afvalwater

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:

- lozen van hemelwater afkomstig van daken en buitenterrein.
- lozen van hemelwater afkomstig van de laad- en losdocks.
- lozen van huishoudelijk afvalwater;
- lozen van afvalwater uit de kantine.

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

Het bedrijf Koedood heeft in 2004 een lozingsvergunning (Wvo-vergunning d.d. 7 december 2004, kenmerk LZ/04/1860) verkregen voor het lozen van de volgende afvalwaterstromen:

- huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen;
- bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats in een hoeveelheid van circa 50 m<sup>3</sup>jaar .

Dit zijn indirecte lozingen (lozingen via de gemeentelijke riolering op de AWZI).

Andere activiteiten waarbij mogelijk stoffen welke vrijkomen bij het uitvoeren van werkzaamheden in het oppervlaktewater worden gebracht (zoals roest bikken van binnen de inrichting aangemeerde schepen) zijn niet vergund.

De in 2004 aangevraagde en vergunde wasplaats voor het schoonmaken van scheepsmotoren en machineonderdelen met hogedrukreiniger is nooit gerealiseerd. Deze activiteit is ingetrokken (zie omgevingsvergunning milieuneutraal d.d. 13 maart 2014). Dit betrof de enige activiteit waarbij bedrijfsafvalwater geloosd zou worden.

De activiteit schoonmaken van motoren en losse onderdelen met een hogedrukreiniger, waarvoor de wasplaats was vergund, is daarmee ook vervallen.

#### *Conclusie afvalwater*

De lozingen bij Koedood zijn volledig onder het Activiteitenbesluit komen te vallen. De genomen 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 de in het Activiteitenbesluit opgenomen doelstellingen. Er worden dus geen (aanvullende) lozingsvoorschriften in de vergunning opgenomen.

## Bodem

### *Bodembescherming*

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning gaat het om de volgende activiteiten:

- opslag vloeistoffen in de werkplaats (Frankepad 1);
- laden en lossen van goederen docks (Noordeinde 21).

Deze activiteiten hoeven daarom in deze vergunning niet te worden beoordeeld.

De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- (de)monteren scheepsmotoren, inclusief olie aftappen (Frankepad 1);
- reviseren en testen scheepsmotoren (Frankepad 1);
- machinale metaalbewerking met koelvloeistoffen (Frankepad 1);
- verven / conserveren van schepen (Frankepad 1);
- opslag vloeibare gevaarlijke stoffen in een container (Frankepad 1);
- showroom / motorenloods (opslag scheepsmotoren en verwijderen restolie uit een motor) (Noordeinde 21);
- werkplaats (bouw/montage van katalysatoren en roetfilters) (Noordeinde 21).

### *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.

### *Conclusie bodembescherming*

Uit de NRB analyse in de aanvraag uit 2004 blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Voor de aangevraagde veranderingen is geen bodemrisico-analyse uitgevoerd. Het gritstralen en verfspuiten vindt in gesloten cabines plaats die gesitueerd zijn in werkplaatsen (voorzien van betonvloeren). Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning enkele voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen en borgen dat een adequate instructie en training van het personeel plaatsvindt.

### *Nul- en eindsituatiebodemonderzoek*

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van 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.

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 zijn de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

Frankepad 1:

- Verkennend bodemonderzoek Motorenrevisiebedrijf Koedood Frankepad 1 Hendrik-Ido-Ambacht d.d. 21 april 1997 (kenmerk: E970038.010, EMN b.v.);
- Verkennend bodemonderzoek woning met siertuin Frankepad 3 Hendrik-Ido-Ambacht d.d. 11 september 1997 (kenmerk: E970142.010, EMN b.v.);
- Gecombineerd nader, aanvullend en inventariserend bodemonderzoek Motorenrevisiebedrijf Koedood Frankepad 1 Hendrik-Ido-Ambacht d.d. 28 oktober 1997 (kenmerk: E970038.020, EMN b.v.).

Op de locatie is sprake van saneringsnoodzaak. De verontreiniging (minerale olie) maakt onderdeel uit van een grotere grond- en grondwaterverontreiniging. Gelet op de jaarlijkse volumetoename en de activiteiten binnen de inrichting was een sanering op korte termijn echter niet noodzakelijk. Hierop is de Wet bodemsanering van toepassing.

Noordeinde 21:

- Raamsaneringsplan Genieterrein d.d. 29 oktober 2001 (kenmerk: B1294001, BKH Adviesbureau);
- Beschikking Wet bodemsanering Geniepark in Hendrik Ido Ambacht d.d. 4 maart 2002 (DWM/2002/1541);
- Rapportage van de tussenevaluatie bodemsanering Genieterrein, overig terrein en Estec (Noordeinde en Frankepad Hendrik-Ido-Ambacht) d.d. 5 december 2016 (kenmerk: 1504/055/CJ-05, versie 1) opgesteld door Tritium Advies BV., inclusief
  - o beoordeling detailplan bodemsaneringsrapport Genieterrein, Noordeinde, d.d. 16 november 2015 (kenmerk: 1504055CJ-03);
  - o afvoerbonnen grond;
  - o productcertificaten schoon zand.

Op de locatie is een bodemsanering verricht. De bodem is ontgraven tot 3,3 m+NAP, waarna een signaallaag (geotextiel) en een leeflaag van 0,5 meter (gecertificeerd schoon zand) tot 3,8 m-t-NAP zijn aangebracht. Hieruit volgt als nulsituatie van de bodem dat de bovengrond tot 0,5 meter minus maaiveld (m-mv) niet is verontreinigd met de standaard parameters uit het NEN5740-pakket en dat de ondergrond vanaf 0,5 m-mv sterk is verontreinigd met zware metalen.

#### *Conclusie bodemonderzoeken*

Bovengenoemde bodemrapporten zijn uitgevoerd conform de geldende richtlijnen en geven een voldoende beeld van de huidige bodemkwaliteit. De nulsituatie ter plaatse van de inrichting is in voldoende mate vastgelegd. 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

Door het uitbreiden van de activiteiten met kleinschalig verfspuiten en stralen in een straalcabine neemt het gebruik van elektriciteit toe. Sinds het verlenen van de revisievergunning in 2005 is het energieverbruik bij Koedood toegenomen (uitbreiding). Binnen de inrichting is sprake van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (> 150.000 kWh elektriciteit en > 10.000 m<sup>3</sup> aardgas). In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik tussen 25.000 m<sup>3</sup> en 75.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit namelijk als middenverbruiker en energierelevant bestempeld.

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Het in 2018 gebouwde kantoorgebouw met showroom aan Noordeinde 21 is volgens het BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) keurmerk gerealiseerd. Hiermee is aangetoond dat het gebouw duurzaam is gebouwd en een minimale milieu-impact heeft.

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin de inrichting wordt verplicht om rendabele energiebesparende maatregelen uit te voeren. Voor het gebouw aan Noordeinde 21 zijn deze maatregelen al uitgevoerd. Voor de rest van de inrichting is het echter nodig om te inventariseren welke energiebesparende maatregelen te treffen zijn (energie uitvoeringsplan). Omdat Koedood al de nodige maatregelen heeft getroffen (Noordeinde 21) krijgt het bedrijf een jaar de tijd om de inventarisatie voor de rest van de inrichting uit te voeren. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

#### Geluid en trillingen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door het rijden van vrachtwagens, aanmeren van schepen aan de kade, laden en lossen van goederen, verrichten van metaalbewerkingen en timmerwerkzaamheden en het proefdraaien van een scheepsmotor. Het uitbreiden van de activiteiten met kleinschalig verfspuiten en stralen in een straalcabine in de werkplaatsen heeft geen gevolgen voor de geluidsemisatie die het bedrijf veroorzaakt.

Verder vinden buiten de reguliere bedrijfstijden soms beperkte activiteiten in de nachtperiode plaats (storingen verhelpen, activiteiten in een aangemeerd schip, met gebruik kraan. Er vinden geen incidentele situaties plaats. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving van de gehele inrichting is in 2017 in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Adviesbureau de Haan bv (kenmerk AH.2016.1568.00.R002 d.d. 5 april 2017).

De omgevingsvergunning d.d. 8 juni 2017 met kenmerk B/1771057 kent geluidvoorschriften voor de gehele inrichting die gelden bij de dichtstbijzijnde woningen van derden (woningen aan de Veersedijk 20 t/m 32) en op beoordelingspunten van de geluidszone (gezoneerd industrieterrein "Aan de Noord").

Uit (digitaal) onderzoek is gebleken dat de in de voorschriften genoemde woningen nog steeds de meest dichtstbijzijnde woningen zijn. Ook zijn er geen nieuwe gebouwen en dergelijke in de nabijheid van de inrichting gekomen. Omdat de aangevraagde verandering niets wijzigt in de bedrijfssituatie, zijn de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning van 8 juni 2017 nog steeds actueel. De voorschriften 4.1.1 tot en met 4.1.3 zijn één op één overgenomen in deze vergunning.

#### *Trillingen*

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

#### Lucht

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.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring.



Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks 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.

Aangevraagd is het stralen van metalen in een straalcabine die in het bebouwde deel van de inrichting staat. Daarmee wordt (diffuse) emissie van stof voorkomen en is het stellen van een emissie-eis niet van toepassing. De aangevraagde activiteit coaten van metalen met een verfspuit is kleinschalig van karakter en vindt plaats in een gesloten systeem in het bebouwde deel van de inrichting. Daarmee wordt diffuse emissie beperkt en is het stellen van een emissie-eis of het verplichten van bronafzuiging niet van toepassing.

#### *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 PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>). 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 (SO<sub>2</sub>), lood, koolmonoxide, benzeen en ook het fijn stof als fractie PM<sub>2,5</sub>. 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 kan een 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 of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

De bijdrage op de luchtkwaliteit in de omgeving veroorzaakt door de activiteiten van de gehele inrichting is in 2017 in kaart gebracht in een luchtkwaliteitsonderzoek van Adviesbureau de Haan bv (kenmerk AH.2016.1568.01.R002 d.d. 4 april 2017). Uit dit onderzoek blijkt dat de inrichting, ook in de huidige bedrijfssituatie, niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de jaargemiddelde concentraties NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> ter plaatse van nabijgelegen woningen. Aan het gestelde in artikel 5.16 lid 1 onder b van de Wet milieubeheer wordt voldaan. Er treedt geen verslechtering van de luchtkwaliteit op.

#### *Conclusie lucht*

Bij Koedood vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Naast emissies van lassen (afzuiging aan de bron met filter), slijpen, pijpfiten, een paar keer per jaar verven en verbrandingsemissies van rijdend materiaal, stookinstallaties (CV-ketel en heaters) en het proefdraaien van een scheepsmotor vinden in de vergunde situatie geen emissies naar de lucht plaats. Het uitbreiden van de activiteiten met kleinschalig verfspuiten in een gesloten systeem en stralen in een gesloten straalcabine heeft geen emissie tot gevolg.

### Externe veiligheid

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: ADR klasse 3 (verf, thinner, terpentine), ADR klasse 8 (zoutzuur) en ADR klasse 2 (gasflessen).

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijn met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen: PGS 15.

### *Opslagsituatie*

Binnen de inrichting zijn de volgende opgeslagen stoffen aangevraagd en vergund:

- Frankepad 1 (vergund in 2005):
  - o container: 60 liter ADR klasse 3 (verf, thinner, terpentine) en 200 liter koelvloeistof (geen ADR klasse);
  - o werkplaats: 400 liter koudontvetter en smeerolie (geen ADR klasse);
  - o magazijn: 60 liter zoutzuur (ADR klasse 8);
  - o gasflessen opslagplaats (ADR klasse 2) (< 1.500 liter aan gassen).
- Noordeinde 21 (vergund in 2017):
  - o gasflessen opslagplaats (< 1.000 liter aan gassen).

### *Vloeibare gevaarlijke stoffen*

In de werkplaatsen (Frankepad 1 en Noordeinde 21) wordt een werkvoorraad aan vloeibare gevaarlijke stoffen (verf, thinner e.d.) in emballage opgeslagen onder de drempelwaarden uit de PGS 15. Het uitbreiden van de activiteiten met kleinschalig verfspuiten in een gesloten systeem en stralen in een gesloten straalcabine heeft geen invloed op de opgeslagen hoeveelheden. Op de locatie Frankepad 1 is een PGS 15 opslagcontainer aanwezig voor ADR klasse 3 vloeistoffen (verf, thinner, terpentine, wasbenzine) in emballage en de afvalstromen daarvan. In het magazijn vindt opslag plaats van ADR klasse 8 vloeistof (zoutzuur) in emballage onder de drempelwaarde uit de PGS 15.

Voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen aan Frankepad 1 is in de revisievergunning (2005) aangesloten bij het tweede definitief concept richtlijn PGS 15 uit 2004 (in juni 2005 is de definitieve versie van de PGS 15 gepubliceerd). Hiervoor is nu een geredigeerd voorschrift opgenomen waarbij is aangesloten bij de PGS 15:2016.

### *Gasflessen*

Zowel aan Frankepad 1 als Noordeinde 21 zijn op het buitenterrein een gasflessen opslagplaats gesitueerd. Hierin staan gasflessen voor het lassen (zuurstof, acetyleen, stargon en stikstof) opgeslagen. In totaal wordt bij Koedood minder dan 2.500 liter (waterinhoud) aan gassen opgeslagen in de opslagplaatsen. Het gasflessenhok aan Frankepad 1 staat tegen een loods aan. Deze situatie voldoet niet aan de huidige PGS 15 omdat de wand 60 minuten brandwerend moet zijn. Deze eis staat evenwel niet in de revisievergunning uit 2005. Echter, in de toentertijd van toepassing zijnde PGS 15 (zie ook hierboven) staat deze eis ook al opgenomen (enig verschil is dat het toen een WBDBO-eis van 60 minuten moest zijn en nu een brandwerendheid van 60 minuten). Uit veiligheidsoverwegingen is om deze reden de vergunning ambtshalve gewijzigd door aan te sluiten bij de PGS 15: 2016.

Voor de opslag en gebruik van gasflessen aan Frankepad 1 is in de revisievergunning (2005) niet aangesloten bij de PGS 15 maar is een voorschriftenpakket met eisen vastgelegd. Dit zijn voorschriften met verwijzingen naar verouderde regelgeving. Daarom is nu aangesloten bij de artikelen uit de PGS 15:2016.

### *Werkzaamheden verrichten aan kegelschepen*

Een activiteit die toentertijd is aangevraagd betreft het verrichten van motorreparatiewerkzaamheden aan tankers en schepen met één blauwe kegel (brandbare stoffen). In de vigerende vergunning is toen wel het verbod opgenomen op het liggen van (tank)schepen aan de kade die (brand)gevaarlijke stoffen, van klasse 111-a, randnummer 301, (met uitzondering van de stoffen die vallen onder categorie Kx van de bijlage A van het ADNR) vervoeren of vervoerd hebben, met uitzondering van aantoonbaar gasvrije schepen.

Dit verbod is gebaseerd op een verouderde klassenindeling uit het ADNR 1995. In 2009 is het ADNR vervangen door het harmoniserende verdrag Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN). Nu vallen deze schepen voor wat betreft het vervoeren onder klasse 3 ADN met gevarenklasse K1 (vlampunt < 21°C). De genoemde uitzondering (categorie Kx) betreft een ontvlammings temperatuur < 200°C of: explosiegebied (bij 20°C en 760 mm Hg druk) > 15% en giftig (b.v. ethylacrylaat, benzeen, 1,2-dichloorethaan, etc.). Hiervoor is nu een geredigeerd voorschrift opgenomen.

#### *Beoordeling en conclusie externe veiligheid*

Het uitbreiden van de activiteiten met kleinschalig verfspuiten in een gesloten systeem en stralen in een gesloten straalcabine heeft geen invloed op de aanwezige werkvoorraad gevaarlijke stoffen in de werkplaatsen.

De twee afsluitbare opslagvoorzieningen voor gasflessen zijn uitpandig gesitueerd. Voor beide opslagplaatsen is aangesloten bij de PGS 15: 2016 versie 1.0. Tevens is voor de PGS 15 container aangesloten bij de PGS 15: 2016 versie 1.0. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden. Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

#### Eindconclusie

Er bestaat, gelet op het voorgaande, geen grond om de omgevingsvergunning voor de aangevraagde veranderingen te weigeren. Het kleinschalig verfspuiten in een gesloten systeem en stralen in een gesloten straalcabine in de werkplaatsen is vergunbaar. Daarbij worden de voorschriften van de omgevingsvergunning d.d. 9 februari 2005, die is verleend voor het in werking hebben van de inrichting van Koedood, geactualiseerd en ambtshalve gewijzigd. De wijzigingen omvatten het volgende: energie, afval en opslag van gevaarlijke stoffen.

## **Bijlage E**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-349455

## **Begrippen**

### **ADN:**

Europees Verdrag inzake het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

### **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.

### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

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

### **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.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodem risicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**GASFLES:**

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

**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 AFVALSTOFFEN:**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

**KEGELSCHIP:**

Een vrachtschip dat gevaarlijke stoffen vervoert en bij dag kenbaar is aan 1, 2 of 3 blauwe kegels en bij nacht aan 1, 2 of 3 blauwe lichten.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>r.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.

**LEKBAK:**

Voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattende vloeistoffen op te vangen.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>A</sub>max):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**NRB:**

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

**OPENBAAR RIOOL:**

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

**OVERSLAAN:**

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

**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](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 15: 2016**

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

**PREVENTIE:**

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

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

**RENDABELE MAATREGELN:**

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

**TERUGVERDIENTIJD:**

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie, voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten, moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en ook niet met rentekosten.

**VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**VLG:**

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

**Bijlage F**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-19-349455

Figuur 1: Vergunningspunten

