

**Omgevingsvergunning voor een project voor
het oprichten van een inrichting**

Zwart Techniek B.V.
Middenhavenstraat 76
IJmuiden

Opgesteld in opdracht van:

Gemeente Velsen

Door Omgevingsdienst IJmond:

Stationsplein 48b
Postbus 325
1940 AH Beverwijk
T 0251 263863
F 0251 263888
E info@odijmond.nl
I www.odijmond.nl

Inhoud

I. Beschikking	3
a. Onderwerp	3
b. Beoordeling van de aanvraag	3
c. Procedure	6
d. Toetsingskader omgevingsvergunning	7
e. Milieubelasting	7
f. Delegatie	15
g. Beschikking	15
Begripsbepalingen	17
II. Voorschriften	23
1. Algemeen	23
2. Geluid	23
3. Bodem	24
4. Afvalwater	27
5. Opslag gevaarlijke stoffen	28
6. Afvalstoffen	28
7. Proefdraaien/testen van motoren	31
8. Emissie naar lucht	31
9. Batterij (EOS)	35
10. Bewaren van documenten	38
11. Slotbepalingen	38

I. Beschikking

a. Onderwerp

Op 25 januari 2023 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het oprichten van Zwart Techniek B.V. voor het bouwen en proefdraaien van motoren. Deze inrichting is gelegen aan Middenhavenstraat 76, 1976 CM in IJmuiden. De kadastrale ligging is IMDOO-L-5547.

Kernactiviteiten zijn het ontwerpen, bouwen en proefdraaien van motoren.

De aanvraag

De aanvraag en de stukken die daartoe behoren zijn ingeboekt onder zaaknummer ODIJ-Z-23-118972 en betreffen:

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 7542951
- Plattegrond Zwart Techniek
- Overzicht gevaarlijke stoffen van 24 januari 2023
- Inventarisatie ZZS stoffen Zwart techniek
- Renvoijlijst behorende bij tekening
- Datablad verfkasten
- Rapport milieubarometer Zwart Techniek
- Bodemonderzoek Middenhavenstraat 82 nummer 20020529 d.d. 18-10-2002 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
- Bodemonderzoek Middenhavenstraat 76 nummer m00.0134 d.d. 19-10-2001 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
- Aanvullend bodemonderzoek Middenhavenstraat 82 nummer 20020529 d.d. 07-11-2002 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
- Evaluatie sanering Middenhavenstraat 82 nummer 20040278 d.d. 03-06-2004 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
- Gegevens gasflessenopslag
- Beantwoording vragen vergunningsaanvraag van 25 januari 2023
- Overzicht stookinstallaties 9 juni 2022
- Document betreffende lastoevoegingen 2021
- Diverse documenten met controlestaten

b. Beoordeling van de aanvraag

Inrichting

Zwart Techniek B.V. is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaats vinden zijn bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- Categorie 1.1 onder a, inrichtingen waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft.
- Categorie 12.1, inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen.
- Categorie 13.1, onder a, 2^o, inrichtingen voor het vervaardigen, onderhouden, repareren, behandelen van de oppervlakte, keuren, reinigen, verhandelen, verhuren of proefdraaien van: motoren, motorvoertuigen of -vaartuigen.

Omgevingsvergunning

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo, omdat de activiteiten die in de inrichting plaats vinden in bijlage 1 onderdeel C van het Bor zijn aangewezen als vergunningplichtig, te weten:

- Categorie 1.4, onder b, als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, worden inrichtingen aangewezen: voor het beproeven van verbrandingsmotoren waarbij voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het afremmen van een gezamenlijk motorisch vermogen van 1 megawatt of meer.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Aangezien de inrichting voor de Wabo vergunningplichtig is, is de inrichting een type C zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). Het betekent dat naast deze vergunning en de daarbij behorende voorschriften op een deel van de inrichting het Activiteitenbesluit van rechtswege van toepassing is. In het Activiteitenbesluit is in ieder hoofdstuk aangegeven, welk deel van toepassing is op vergunningplichtige inrichtingen (type C). Daarnaast heeft het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) het bevoegd gezag destijds geadviseerd om het Activiteitenbesluit als beleidskader bij vergunningverlening te beschouwen.

Resumé

Op de onderhavige inrichting zijn de onderstaande vergunning en besluiten van toepassing:

- Omgevingsvergunning
- Activiteitenbesluit.

Warenwetbesluit drukapparatuur

In de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installaties 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 de vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

Milieu effectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit MER) zijn drempelwaarden opgenomen om te bepalen of er sprake is van een MER (beoordelings)plicht. Als blijkt dat de omvang lager is dan de drempelwaarde dient een motivering te worden gegeven of een zogenoemde vormvrije MER moet worden opgesteld.

De activiteiten zijn genoemd in Bijlage 1 onderdeel D van het Besluit MER, te weten 32.7: De oprichting, wijziging of uitbreiding van testbanken voor motoren, turbines of reactoren of van installaties voor de bouw en reparatie van luchtvaartuigen. De genoemde drempelwaarde wordt niet overschreden.

Drempelwaarde

Nu de drempelwaarde niet wordt overschreden, is de aanvraag beoordeeld en gekeken of de activiteiten belangrijke nadelige gevolgen hebben voor het milieu die nopen tot uitvoeren van een MER beoordeling. Wij hebben hiervoor een vormvrije MER beoordeling uitgevoerd.

Aard van de voorgenomen activiteit

De gevraagde activiteiten brengt een aantal nadelige gevolgen met zich mee die goed zijn gereguleerd in het deel van het Activiteitenbesluit dat van rechtswege van toepassing is en de voorschriften die zijn verbonden aan de onderhavige beschikking. Er is geen reden om vanwege de aard van de activiteiten een MER beoordeling uit te voeren.

Gevoeligheid van de omgeving

De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Tevens zijn er in de directe nabijheid geen stilte gebieden, waterwingebieden en aardkundige monumenten gelegen. Er is geen reden om vanwege de gevoeligheid van de omgeving een MER beoordeling uit te voeren.

Maatschappelijke aandacht

De gevraagde activiteit is geen onderdeel van een maatschappelijk discussie waardoor er geen reden is om een MER beoordeling uit te voeren.

Conclusie

Vanwege bovenstaande verwachten wij dat belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten, waardoor geen MER beoordeling noodzakelijk is.

Omgevingsverordening 2020

De provincie Noord-Holland wil met de omgevingsverordening NH 2020 ontwikkelingen, zoals woningbouw en de energietransitie mogelijk maken en zet in op het beschermen van mooie en bijzondere gebieden in Noord-Holland.

De aangevraagde activiteiten op de locatie zijn getoetst aan de geldende regels uit de verordening. Er zijn geen specifieke regels die strijdig zijn met de beoogde veranderingen.

Richtlijn Industriële Emissies

In de Richtlijn Industriële Emissies (hierna: RIE) is geen categorie opgenomen voor de aangevraagde activiteiten.

c. Procedure

Op grond van artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure gevolgd zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Tijdens het vergunningverleningsproces zijn enkele onderdelen naar voren gekomen waar nadere informatie over nodig was. Het betreft onder andere informatie omtrent Zeer Zorgwekkende Stoffen. Om deze reden is de termijn voor het verlenen van deze vergunning verlengd.

Zienswijzen

Het ontwerp van de beschikking hebben wij digitaal gepubliceerd. Tussen 27 oktober 2023 en 9 december 2023 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Op 6 november 2023 hebben wij een zienswijze ontvangen omtrent voorschrift 9.1.7 van de ontwerpbeschikking. Dit voorschrift heeft betrekking op de ventilatie van de EOS. De EOS bij Zwart Techniek is niet te betreden, waardoor dit voorschrift niet nodig is. Wij hebben het voorschrift aangepast.

Ook zijn de voorschriften 8.1.3 en 8.5.1 aangepast. Hierin is nu aangegeven dat het onderzoek ter goedkeuring aan Omgevingsdienst IJmond verzonden dient te worden.

Ook is voorschrift 8.2.7 toegevoegd. Deze stond foutief niet in de ontwerpbeschikking.

d. Toetsingskader omgevingsvergunning

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen betrokken. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

e. Milieubelasting

Beste beschikbare techniek

Op grond van artikel 2.22 van de Wabo worden, in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, voorschriften aan de vergunning verbonden. Voor zover het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu niet mogelijk is, dienen ze zoveel mogelijk beperkt en ongedaan gemaakt te worden. Uitgangspunt is dat de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Conform de Richtlijn Industriële Emissies (hierna: RIE) nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van de Europese Unie van 24 november 2010, welke is geïmplementeerd in de Wabo, de Wet milieubeheer en onderliggende regelingen, moeten de lidstaten vergunningen afgeven voor bepaalde installaties voor industriële activiteiten. In de RIE is bepaald dat volgens de beste beschikbare techniek emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt. De beste beschikbare technieken zijn beschreven in zogenoemde BREF's (beste beschikbare techniek referentiedocumenten). Wij hebben op grond van de RIE bepaald dat op onderhavige inrichting de RIE niet van toepassing is.

Op grond van artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) hebben wij met de in de bijlage bij het Mor opgenomen BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken rekening gehouden bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Inzake de milieubelasting van de onderhavige inrichting en de voorschriften die ter bescherming van het milieu aan de vergunning zijn verbonden merken wij het volgende op.

Bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- in werking hebben acculader
- afleveren van vloeibare brandstof aan motoren
- opslaan vloeibare brandstof en (afgewerkte) smeerolie in bovengrondse opslagtanks
- Opslag van koelvloeistof in IBC/opslagtanks
- Opslag van gebruikte filters/poetsdoeken
- Bewerken van metaal

Aan de vergunning zijn voor de bodembedreigende activiteiten die niet via het Activiteitenbesluit zijn geregeld, voorschriften verbonden die bodem beschermende voorzieningen voorschrijven om volgens de NRB een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.

Binnen het bedrijf is een vloeistofkerende vloer aanwezig. Eventuele morsingen worden opgeruimd door middel van spillkits. Gebruikte filters en poetsdoeken worden bewaard in vaten, waarna deze worden afgevoerd.

Bodemonderzoek

Indien een bodembedreigende activiteit plaatsvindt die in het Activiteitenbesluit is geregeld, dient volgens het Activiteitenbesluit (artikel 2.11) voor de activiteiten ook een bodemonderzoek te worden aangeleverd.

Voor de inrichting zijn de volgende bodemonderzoeken bekend:

- Bodemonderzoek Middenhavenstraat 82 nummer 20020529 d.d. 18-10-2002 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
- Bodemonderzoek Middenhavenstraat 76 nummer m00.0134 d.d. 19-10-2001 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
- Aanvullend bodemonderzoek Middenhavenstraat 82 nummer 20020529 d.d. 07-11-2002 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
- Evaluatie sanering Middenhavenstraat 82 nummer 20040278 d.d. 03-06-2004 uitgevoerd door BK ingenieursbureau.

Deze bodemonderzoeken zijn uitgevoerd ten behoeve van de revisievergunning van 2004. De locatie is sinds het uitvoeren van deze onderzoeken niet verder uitgebreid. Deze bodemonderzoeken geven dan ook de mate van verontreiniging weer op het moment van vergunningverlening (de nulsituatie). Na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten zal de bodem opnieuw moeten worden onderzocht met als doel de kwaliteit van de bodem ten opzichte van de nulsituatie vast te stellen.

Geluid

In de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- aan- en afvoer van goederen
- werkzaamheden in de werkplaats
- uitblazen op het dak
- het testen van verbrandingsmotoren

Het geluid dat door Zwart Techniek B.V. wordt geproduceerd is voornamelijk afkomstig van het testen van de motoren. Het testen vindt plaats in testkamers welke zijn voorzien van geluiddempende wanden en plafonds.

Zwart Techniek B.V. is gevestigd op het gezoneerde industrieterrein IJmond. In 2004 heeft het bedrijf een revisievergunning met dossiernummer 87-2004 van Omgevingsdienst IJmond ontvangen. Ten tijde van het verlenen van deze revisievergunning is Provincie Noord-Holland, welke toen de beheerder was van de geluidzone, akkoord gegaan met de opgenomen geluidsnormen voor het bedrijf.

In 2008 is door de invoering van het Activiteitenbesluit door Omgevingsdienst IJmond beoordeeld dat Zwart Techniek B.V. in zijn geheel onder het Activiteitenbesluit kwam te vallen. De vergunning is toen van rechtswege komen te vervallen.

De activiteiten bij Zwart Techniek B.V. zijn niet gewijzigd sinds de intrekking van de revisievergunning. Om deze reden is besloten de geluidsvoorschriften van de revisievergunning van 2004 in stand te laten en op te nemen in deze vergunning.

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.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die van invloed kunnen zijn op de kwaliteit van de lucht:

- het lassen van metalen
- spuiten van verf
- het testen van motoren
- stookinstallaties
- zeer zorgwekkende stoffen

Het lassen van metalen

Binnen het bedrijf worden metalen gelast. Er wordt gebruik gemaakt van klasse I, II en III lassen. Onder klasse III worden de volgende technieken toegepast: MIG/MAG-lassen met massieve draad van alle materialen met uitzondering van koper-, beryllium- en vanadiumlegeringen en met uitzondering van geverfde materialen.

Het verbruik aan lastoevoegingsmateriaal per jaar bedraagt 79 kilogram MIG draad en 15 kilogram TIG staaf. Lasrook wordt afgezogen door middel van mechanische afzuiging boven de werkplekken. Voor het lassen van metalen zijn in deze vergunning voorschriften opgesteld.

Spuiten van verf

Binnen het bedrijf is een verfcabine aanwezig waarbinnen de werkzaamheden plaatsvinden. Voor het gebruik van de verfcabine is een werkinstructie opgenomen bij de aanvraag. Voor het aspect lucht zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning

Het testen van motoren

Binnen het bedrijf worden (diesel)motoren getest. Dit gebeurt in een testkamer. De lucht uit de testkamer wordt afgezogen. Tijdens het verbrandingsproces van een (diesel)motor ontstaan roetdeeltjes. Roet is één van de fracties van fijnstof. Juist deze component kan de meeste milieu- en gezondheidsschade veroorzaken. Vanuit afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit gelden grensmassastromen waar de inrichting aan moet voldoen. Om duidelijk te krijgen of hieraan wordt voldaan hebben wij een voorschrift opgenomen in de vergunning.

Stookinstallaties

Binnen de inrichting zijn stookinstallaties aanwezig met een totaal vermogen van 462,4 kW.

Tot 50 MW thermisch vermogen

In § 3.2.1 van het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot stookinstallaties met een vermogen tot 50 MW. Deze voorschriften zijn van rechtswege op de onderhavige inrichting van toepassing, en dienen overlast te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Om deze reden zijn aan deze vergunning geen aanvullende voorschriften verbonden.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Het bedrijf heeft een inventarisatie uitgevoerd om duidelijk te krijgen of en hoeveel ZZS binnen het bedrijf worden gebruikt. Uit de inventarisatie blijkt dat binnen het bedrijf gebruik wordt gemaakt van zeer zorgwekkende stoffen. De uitstoot van ZZS is geregeld in hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit. Om te garanderen dat voldaan wordt aan de grensmassastromen die zijn opgenomen in hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit, hebben wij een voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Afvalstoffen

Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP), in werking getreden op 28 december 2017.

Afvalpreventie

In hoofdstuk B2 van het LAP is het beleid voor preventie en beperking van afvalstoffen opgenomen. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Het uitgangspunt is dan ook dat voor alle bedrijven het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Hoewel niet aangewezen als Nederlands Informatiedocument over BBT, sluiten wij ons voor de beoordeling van de mate van afvalpreventie aan bij de algemeen geaccepteerde handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005).

Afvalpreventieonderzoek

Bij de aanvraag is het document Milieubarometer rapport van 2021 toegevoegd. Hierin staat per fte hoeveel afval binnen de inrichting vrij komt. Per e-mail van 7 augustus 2023 is duidelijk geworden dat er bij Zwart Techniek 125 fte aanwezig is. De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 108.750 kilo, oftewel ongeveer 110 ton. Daarvan is 29.125 kilo, oftewel ongeveer 29 ton gevaarlijk afval. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

Binnen het bedrijf komt meer dan 25 ton gevaarlijk afval vrij. De totale hoeveelheid gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden en het feit dat tot op heden nog geen besparingsmogelijkheden zijn onderzocht of afdoende preventiemaatregelen zijn genomen om de hoeveelheid afval terug te dringen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een standaardonderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

Afvalscheiding

In hoofdstuk B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

In de inrichting komen de volgende afvalstoffen vrij:

- Afgewerkte smeerolie
- Oliehoudend restafval
- Poetsdoeken
- Oliefilters
- Accu's
- Afgewerkt glycol
- Papier/karton
- Metalen
- Restafval

In tabel 2 van paragraaf B3.5 van het LAP is aangegeven dat voor bepaalde hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor een aantal afvalstoffen. In de voorschriften is aangesloten bij deze hoeveelheden.

Verkeer en vervoer

Binnen de inrichting vinden de volgende vervoersbewegingen plaats:

- woon- en werkverkeer van de medewerkers
- vervoer van leveranciers en afnemers
- bezoekers.

Transport van goederen

De inrichtinghouder heeft eigen voertuigen. De transportkilometers die aan derden worden uitbesteed bedragen ongeveer 240.000 km op jaarbasis. Geconstateerd is dat er geen aanleiding is om maatregelen voor te schrijven om het vervoer efficiënter te organiseren.

Bezoekers en woon-werkverkeer

In de inrichting werken ongeveer 125 personen en bezoeken gemiddeld ongeveer 4 externen per dag de inrichting. Er werken mensen binnen de inrichting, die vaak in de omgeving woonachtig zijn. In de inrichting is een inbandige fietsenstalling aanwezig, er is een fietsenplan en is er een regeling voor openbaar vervoer, dan wel reiskostenvergoeding. De getroffen maatregelen stimuleren om het personeel minder autokilometers te laten maken. Daarom worden er geen voorschriften aan de vergunning te verbonden.

Afvalwater

In de inrichting komt bij de volgende processen/activiteiten/installaties afvalwater vrij:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- lozen van huishoudelijk afvalwater

Binnen het bedrijf komen verder geen lozingen voor.

Voor de volgende lozingen zijn in het Activiteitenbesluit reeds voorschriften opgenomen om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- lozen van huishoudelijk afvalwater

Omdat voor deze lozingen in het Activiteitenbesluit al voorschriften zijn opgenomen, worden in de vergunning voor dit onderdeel verder geen voorschriften voorgeschreven.

Energie

Vanaf 1 juli 2023 zijn de energiebesparingsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit (artikel 2.15) van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen. Dit komt doordat de uitzondering welke volgt uit artikel 2.14c van het Activiteitenbesluit is komen te vervallen. Omdat voor het onderwerp energie in het Activiteitenbesluit al voorschriften zijn opgenomen waaraan moet worden voldaan, worden in de vergunning voor dit onderdeel verder geen voorschriften voorgeschreven.

Opslag (gevaarlijke) stoffen

De volgende installaties, activiteiten of processen kunnen invloed uitoefenen op de veiligheid:

- Opslag van smeeroilie
- Opslag van diesel
- Opslag van afgewerkte olie
- Opslag van gasflessen
- Opslag van verf
- Opslag van antivries
- Opslag van spuitbussen

Voor een aantal installaties, activiteiten of processen die invloed kunnen uitoefenen op de veiligheid, heeft de Programmaraad van de PGS-beheerorganisatie, een Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen opgesteld. In deze publicatiereeks worden eisen en voorwaarden gesteld voor onder andere het milieuhygiënisch opslaan van gevaarlijke stoffen of gasflessen. Er worden regels gesteld waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu is gerealiseerd, waarbij is uitgegaan van de stand der techniek.

Gevaarlijke stoffen in emballage

In het bedrijf worden gevaarlijke stoffen in emballage opgeslagen. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen in emballage is aangesloten bij de PGS 15.

Gasflessen

In het bedrijf worden gassen in drukhouders met maximaal 150 liter waterinhoud opgeslagen. Het betreft de stoffen Acetyleen, Argon, Sagox en Propan. Voor de opslag van drukhouders is aangesloten bij de PGS 15.

Opslag in bovengrondse tanks

In het bedrijf worden gevaarlijke stoffen in bovengrondse tanks opgeslagen. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen is aangesloten bij de PGS 30.

Elektriciteit opslag systeem

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van een batterij met lithium ion batterijen. De batterij is geplaatst binnen een container. Ten tijde van de vergunningaanvraag was het totaal opslag vermogen 170 kWh en het maximaal te leveren vermogen was 100 kWh. Ten tijde van de vergunningverlening is duidelijk geworden dat er een nieuwe EOS geplaatst zal gaan worden. Deze heeft een vermogen van 450 kWh. Doordat de batterijen worden gebruikt als Elektriciteit opslag systeem (EOS), worden deze niet gezien als gevaarlijke stof. Bij gebruik van een EOS zijn echter wel gevaar aspecten aanwezig. Zo is het mogelijk dat er brand uitbreekt. Om te garanderen dat de batterij op correcte wijze gebruikt wordt en om de mogelijkheid op brand te verkleinen, zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag.

Dit kan 24 uur per dag en 7 dagen per week via het semafoonnummer 06-65013610.

Hierbij worden, zodra zij bekend zijn, de volgende gegevens verstrekt:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen
- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen

- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website www.odijmond.nl.

f. Delegatie

Het college van gemeente Velsen heeft de bevoegdheid tot het verlenen van deze vergunning gedelegeerd aan het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond. Het algemeen bestuur oefent deze verantwoordelijkheid daarmee onder eigen verantwoordelijkheid uit.

g. Beschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor Zwart Techniek B.V. in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

Gelet op de milieubelasting van de inrichting is besloten:

- aan Zwart Techniek B.V. gelegen aan Middenhavenstraat 76, 1976 CM in IJmuiden een omgevingsvergunning voor het in werking zijn van een inrichting te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag.

Beverwijk, 18 december 2023

Hoogachtend,
namens het algemeen bestuur van Omgevingsdienst IJmond,



J. Kandhuis
directeur

Een exemplaar van deze (ontwerp)beschikking is gezonden aan:

- aanvrager
- gemeente Velsen
- Veiligheidsregio Kennemerland

Bedrijfsstoring en ongewone voorvallen!

Bij een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij:

- Omgevingsdienst IJmond, op werkdagen tijdens kantooruren tussen 09.00 en 17.00 uur bereikbaar op ☎ 0251 - 263863 en buiten kantooruren bereikbaar op ☎ 06-65013610 of,
- het algemene politienummer, dag en nacht bereikbaar op ☎ 0900 - 88 44.

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Activiteitenbesluit	Activiteitenbesluit milieubeheer.
ADR	de op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).
Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
AS SIKB 6700	Accredatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen versie 2.0, 19 februari 2015
BBT	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
Bodem	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.
Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.
bodembedreigende stof	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.

Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende 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.
Bodemverontreiniging	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
BRL	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
Energiebesparing	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
Gasfles	Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van ten hoogste 150 liter.
Geurbelasting	De hoeveelheid geur in de leefomgeving, uitgedrukt in Europese Odour Units per m ³ bij een bepaalde percentielwaarde.
Geurgevoelige objecten	Geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
Gevaarlijke stoffen	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-Code).
Gevoelige gebouwen	Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de inrichting.

Gevoelige terreinen	Terreinen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als geluidsgevoelige terreinen, met uitzondering van die terreinen behorende bij de betreffende inrichting.
Gevoelige objecten	Gevoelige gebouwen of gevoelige terreinen.
Gewasbeschermingsmiddelen	Stof als bedoeld in artikel 1 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
Hergebruik	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale codering voor gevaarlijke stoffen
Inrichting	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
L_{Ar,LT}	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
L_{Amax}	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de <i>Handleiding meten en rekenen industrielawaai</i> .

Lekbakconstructie	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van tenminste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.
MJA	Meerjarenafspraak (MJA) is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.
NEN-norm	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NeR	De Nederlandse Emissie Richtlijnen, uitgegeven door Infomil.
NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, www.agentschap.nl .
Olieafscheider	Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.
Onbrandbaar	Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
Openbaar vuilwaterriool	Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
Preparaten	Preparaten in de zin van de Preparatenrichtlijn (Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad).
Regeling	Activiteitenregeling milieubeheer.

Terugverdientijd	De verhouding tussen de investering voor een 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.
Verwaarloosbaar bodemrisico	Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.
Vetafscheider	Een toestel bestemd voor de behandeling van vethoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, vet grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.
Vloeistofdichte vloer of verharding	Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.
(Vloeistof-)kerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.
Vuilwaterriool	Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.
Zwerfvuil	Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

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

De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059, 2600 GB Delft, ☎ 015 - 2690391, fax: 015 - 2690271, www.nen.nl.

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, ☎ 070 - 3610575, www.infomil.nl.

II. Voorschriften

1. Algemeen

1.1. Vergunning

1.1.1. Deze vergunning is afgegeven voor onbepaalde tijd.

1.2. Gedrag

1.2.1. De inrichting, met inbegrip van het open terrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zwerfvuil afkomstig van de inrichting in een straal van 25 meter rondom de inrichting moet worden verwijderd en afgevoerd.

1.2.2. Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd en bestreden.

1.3. Terrein en wegen

1.3.1. Buiten werktijd dient het terrein van de inrichting doelmatig te zijn afgesloten zodat wordt voorkomen dat onbevoegden toegang hebben tot de inrichting.

2. Geluid

2.1. Algemeen

2.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) afkomstig van de inrichting mag op 50 meter van de inrichting, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

50 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur

45 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur

40 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.

2.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden ($L_{A,max}$), mogen op de in voorschrift 2.1.1., bedoelde plaatsen de daar genoemde geluidsniveaus met niet meer dan 20 dB(A) overschrijden.

2.1.3. Voorschrift 2.1.1. is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden of lossen ten behoeve van de inrichting voorzover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

- 2.1.4. Ramen en deuren van ruimten waar geluidproducerende activiteiten plaatsvinden, dienen gesloten te worden gehouden. Deze mogen slechts kortstondig worden geopend voor het doorlaten van personen of goederen.
- 2.1.5. Motoren van voertuigen mogen alleen in werking zijn wanneer dit noodzakelijk is voor het laden, lossen en koelen.
- 2.1.6. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

2.2. Trillingen

- 2.2.1. Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen alsmede de tot de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, met uitzondering van geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten gelegen op een gezoneerd industrieterrein, niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 2 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen.

3. Bodem

3.1. Algemeen

- 3.1.1. De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering bodembedreigende stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

3.2. Bodembeschermende maatregelen

- 3.2.1. Het gedeelte van de werkplaats waar reparaties en onderhoud van machines plaatsvindt moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer die in goede staat van onderhoud verkeert.
- 3.2.2. Bij machines die koelsmeeremulsie en/of ontvettingsmiddel bevatten moeten voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat vloeistoffen op de bodem terecht komen.
Toelichting: Hiertoe dienen lekbakken/spatschermen aanwezig te zijn.
- 3.2.3. De bovengrondse tank voor het opslaan van gasolie dient boven een lekbak te zijn geplaatst.

- 3.2.4. In afwijking van voorschrift 3.2.3 hoeft een dubbelwandige bovengrondse tank met lekdetectie niet op een vloeistofkerende vloer te staan.
- 3.2.5. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt bij het in werking hebben van een acculader het laden van een accu met een acculader plaats boven een bodembeschermende voorziening.
- 3.2.6. Bodembedreigende (afval)stoffen moeten worden opgeslagen boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.
- 3.2.7. Tap- en vulwerkzaamheden van bodembedreigende stoffen moet plaatsvinden boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.
- 3.2.8. Een bodembedreigende stof dat op de vloer terechtkomt, moet direct worden opgeruimd. Hiervoor dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen aanwezig te zijn.
- 3.2.9. Absorptiemiddelen moeten na gebruik worden behandeld en afgevoerd als een gevaarlijke afvalstof.
- 3.2.10. De inrichtinghouder moet eenmaal per jaar de vloeistofkerende voorzieningen visueel volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700 te inspecteren. De resultaten van deze inspectie worden vastgelegd in een logboek.

3.3. Keuringen

- 3.3.1. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies is tenminste aangegeven op welke wijze:
 - de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 3.3.2. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat eenieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

- 3.3.3. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 3.3.4. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

3.4. Bodemonderzoek

- 3.4.1. De volgende bodemonderzoeken geven de bodemkwaliteit weer en zijn aangemerkt als nulonderzoek:
- Bodemonderzoek Middenhavenstraat 82 nummer 20020529 d.d. 18-10-2002 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
 - Bodemonderzoek Middenhavenstraat 76 nummer m00.0134 d.d. 19-10-2001 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
 - Aanvullend bodemonderzoek Middenhavenstraat 82 nummer 20020529 d.d. 07-11-2002 uitgevoerd door BK ingenieursbureau
 - Evaluatie sanering Middenhavenstraat 82 nummer 20040278 d.d. 03-06-2004 uitgevoerd door BK ingenieursbureau.
- 3.4.2. Uiterlijk 4 maanden nadat nieuwe bodembedreigende activiteiten worden uitgevoerd, als bodembedreigende activiteiten worden verplaatst naar een locatie waar nog geen bodemonderzoek is uitgevoerd of als de aard van de bodembedreigende activiteiten wijzigt dient een nul-situatie onderzoek uit te worden gevoerd. Het nulsituatie-onderzoek legt de bodemkwaliteit vast, op het tijdstip waarop het wordt uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden binnen de in dit voorschrift gestelde termijn ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden.
- 3.4.3. Binnen drie maanden na verplaatsing of beëindiging van een bodembedreigende activiteit voert de inrichtinghouder een eindsituatie-onderzoek uit op de terreindelen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvonden. Het eindsituatie-onderzoek legt de bodemkwaliteit vast op het tijdstip waarop het wordt uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden binnen de in dit voorschrift gestelde termijn ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden.
- 3.4.4. De bodemonderzoeken als bedoeld in voorschrift 3.4.1., 3.4.2 en 3.4.3. worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 3.4.5. De resultaten van het in voorschrift 3.4.3. genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van het in voorschrift 3.4.1. genoemde onderzoek.
- 3.4.6. Indien uit de resultaten van het eindsituatie-onderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen moeten in overleg met het bevoegd gezag maatregelen worden genomen om de verontreiniging terug te brengen tot het niveau ten tijde van het nulsituatie-onderzoek. Hiervoor moet binnen zes maanden een plan van aanpak ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

4. Afvalwater

4.1. Algemeen

- 4.1.1. De bedrijfsriolering moet bestand zijn tegen de stoffen die daar door worden afgevoerd. De riolering dient zodanig te zijn aangelegd dat het risico op breuk of beschadiging wordt voorkomen.

4.2. Lozing

- 4.2.1. Afvalwater dat in een riool wordt gebracht:
- belemmert niet de doelmatige werking
 - van dat riool
 - van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - van de apparatuur die behoort bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk
 - belemmert niet de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - heeft geen of zo beperkt mogelijke nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater.
- 4.2.2. Afvalwater wordt niet in een riool gebracht indien dat water:
- (gevaarlijke) afvalstoffen bevat, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terecht komen
 - afvalstoffen bevat die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen
 - stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt
 - een temperatuur heeft die hoger is dan 30 °C
 - een PH-waarde heeft lager dan 6,5 of hoger dan 10
 - een sulfaatconcentratie heeft hoger dan 300 mg/l
 - brand- of explosiegevaar kan veroorzaken.

- 4.2.3. Het te lozen afvalwater bevat geen stoffen die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht, worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning Z of A geldt.

5. Opslag gevaarlijke stoffen

5.1. Opslagvoorziening voor verpakt gevaarlijke stoffen tot maximaal 10 ton

- 5.1.1. Gevaarlijke stoffen die onder het toepassingsgebied van de PGS 15 vallen, volgens paragraaf 1.3 van deze richtlijn en waarvan de ondergrenzen volgens tabel 1.2 van deze richtlijn naar rato worden overschreden, moeten conform de PGS 15 worden opgeslagen.
- 5.1.2. Het is niet toegestaan meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 5.1.1 in één opslagvoorziening op te slaan.
- 5.1.3. In afwijking van voorschrift 5.1.1. zijn de voorschriften 3.4.10, 3.4.12, 3.8, 3.9.1, 3.17.1 t/m 3.17.3 en 3.19.3 t/m 3.19.5 uit de PGS 15 niet van toepassing. Dit betreft voorschriften die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden.
Toelichting: Het valt buiten de reikwijdte van de Wet Milieubeheer om voorschriften op te nemen die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden. Dit wordt geregeld in de arbeidsomstandighedenwet- en regelgeving. Handhaving van deze voorschriften vindt plaats door de arbeidsinspectie.

5.2. Gasflessen

- 5.2.1. Gasflessen met een gezamenlijke waterinhoud van meer dan 125 liter moeten conform de hoofdstukken 3 en 6 van de PGS 15 worden opgeslagen.
- 5.2.2. Gasflessen buiten een opslagvoorziening als bedoeld in voorschrift 6.2.1 voldoen aan de voorschriften 6.1.2, 6.1.3, 6.2.6, 6.2.10, 6.2.15 en 6.2.18 van de PGS 15.

6. Afvalstoffen

6.1. Algemeen

- 6.1.1. De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen moeten zodanig worden opgeslagen, bewerkt of verwerkt dat daarbij geen ontoelaatbare geur-, stof- en/of stoffenemissie naar de omgeving plaatsvindt en geen nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan.

6.2. Afvalscheiding

6.2.1. De verschillende afvalstromen moeten zoveel mogelijk gescheiden, gescheiden worden opgeslagen en gescheiden worden afgegeven.

Voor de volgende afvalstromen geldt een afvalscheidingverplichting:

- papier en karton
- afgewerkte smeerolie
- folie
- plastic c.q. kunststof
- gevaarlijk afval, waaronder asbest
- steenachtig materiaal / puin
- metaal
- accu's

6.2.2. Verder geldt een scheidingsplicht voor die afvalstroom, die wekelijks groter is dan de hieronder genoemde hoeveelheid:

- EPS (piepschuim) 3 kg (rolcontainer van 240 liter)
- plastic bekertjes 500 stuks
- overige kunststoffen 25 kg
- autobanden 5 banden
- GFT/swill 200 kg
- groenafval 200 kg
- houten pallets 2 pallets/40 kg
- overig houtafval 40 kg
- glazen verpakkingen 30 kg (halve rolcontainer van 240 liter)
- metalen 40 kg
- textiel 40 kg
- glas- en steenwol 25 kg

6.2.3. Gebruikte poetsdoeken, 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.

6.2.4. Bij metaalafval met aanhangende olie of emulsie moet een scheiding plaatsvinden van het metaal en de olie of emulsie.

Toelichting: Deze scheiding kan plaatsvinden door deze metaalafvalstoffen minimaal 48 uur te laten uitlekken en de olie of emulsie apart op te vangen.

6.2.5. Metaalafval waarbij de aanhangende olie of emulsie niet wordt gescheiden moet worden behandeld en afgevoerd als gevaarlijk afval.

6.3. Opslag van afvalstoffen

- 6.3.1. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen
 - b. 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
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke afvalstof duidelijk tot uiting komen.

6.4. Afvalpreventieonderzoek

- 6.4.1. De vergunninghouder moet binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning een afvalpreventieonderzoek opstellen. De resultaten van dit onderzoek worden vastgelegd in een rapport dat tenminste de volgende gegevens bevat:
- beschrijving bedrijf en de processen
 - stoffenhuishouding per onderdeel en totaal
 - overzicht samenstelling restafval in gewichtsprocenten
 - kostenberekening
 - bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom
 - wijze van meten en registreren
 - overzicht van de technische en organisatorische mogelijkheden tot afvalpreventie en -scheiding en de kwantificering ervan
 - overzicht aanvullende (verdergaande) maatregelen
 - plan van aanpak voor het uitvoeren van de redelijke maatregelen.
- 6.4.2. Het afvalpreventieonderzoek moet worden opgesteld volgens paragraaf 5.5.3 van het 'Werkboek Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil april 2006). In het plan van aanpak worden de redelijke maatregelen opgenomen. Hierbij is een zekere fasering in de tijd toegestaan. Als één van deze maatregelen niet wordt uitgevoerd, wordt dit nader gemotiveerd.
- 6.4.3. Binnen zes maanden na het in werking treden van de vergunning moet het afvalpreventieonderzoek ter goedkeuring aan Omgevingsdienst IJmond worden overgelegd. Het afvalonderzoek behoeft de goedkeuring van Omgevingsdienst IJmond.
- 6.4.4. De inrichtinghouder voert het goedgekeurde afvalpreventieonderzoek binnen de daarin gestelde termijnen uit.

7. Proefdraaien/testen van motoren

- 7.1.1. De perioden voor het opstarten en stilleggen van motoren die getest worden is zo kort mogelijk
- 7.1.2. Het proefdraaien van motoren vindt niet in de buitenlucht plaats, tenzij er maatregelen worden genomen om de geluiduitstraling te beperken.
- 7.1.3. Een maatregel zoals bedoeld in 7.1.2 houdt in dat er gebruik wordt gemaakt van een geluiddempende behuizing of iets vergelijkbaars.

8. Emissie naar lucht

8.1. Algemeen

- 8.1.1. Alle vrijkomende dampen en stof dienen zo dicht mogelijk bij de bron te worden afgezogen.
- 8.1.2. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van mechanische ruimteventilatie en/of bronafzuigingen, moeten zodanig bovendaks zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting. De afgezogen lucht moet daartoe worden afgevoerd door een leiding of schoorsteen die reikt tot minstens 1 m boven de hoogste daklijn binnen een straal van 25 m. De luchtstroom dient verticaal gericht te zijn.
- 8.1.3. Binnen 6 maanden na het verlenen van deze vergunning dient een onderzoek uitgevoerd te worden, om te garanderen dat voldaan wordt aan de grensmassastromen en emissiegrenswaarden zoals opgenomen in hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit. Dit onderzoek dient aangeleverd te worden bij Omgevingsdienst IJmond ter goedkeuring. Het bevoegd gezag kan aan de goedkeuring bij besluit nadere eisen verbinden.

8.2. Lassen

- 8.2.1. Binnen een straal van 10 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen en/of vloeistoffen bevinden.
- 8.2.2. Het is verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten. Dit is niet van toepassing indien het niet mogelijk is om in het inpandig deel van de inrichting te lassen vanwege de omvang van het te lassen object.

- 8.2.3. Onverminderd artikel 2.5, eerste, vierde en zesde lid, en artikel 2.6 van het Activiteitenbesluit is bij laswerkzaamheden behorend tot de klassen III tot en met VII, de emissieconcentratie van stofklasse S niet meer dan:
- 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van stofklasse S naar de lucht gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur; en
 - 50 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.
- 8.2.4. Onverminderd artikel 2.5, eerste, vierde en zesde lid, en artikel 2.6 van het Activiteitenbesluit is bij het lassen van roestvast staal of Berylliumlegeringen de emissieconcentratie van:
- chroom VI-verbindingen, berekend als chroom, niet meer dan 0,1 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van chroom VI-verbindingen naar de lucht, berekend als chroom, meer bedraagt dan 0,5 gram per uur; en
 - berylliumverbindingen, berekend als beryllium, niet meer dan 0,05 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom van berylliumverbindingen naar de lucht, berekend als Beryllium, meer bedraagt dan 0,15 gram per uur.
- 8.2.5. Onverminderd artikel 2.5, eerste, vierde en zesde lid en artikel 2.6 van het Activiteitenbesluit is bij het lassen van materialen die geverfd zijn met loodmenie de emissieconcentratie van loodverbindingen, berekend als lood, niet hoger dan 0,5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van loodverbindingen naar de lucht, berekend als lood, meer bedraagt dan 2,5 gram per uur.
- 8.2.6. Bij het lassen van metalen wordt de volgende klassenindeling aangehouden:
- Klasse I en II:
 - TIG-lassen, plasmalassen, druklassen, autogeen lassen en onder poederlassen van alle materialen met uitzondering van geverfde materialen.
 - Klasse III:
 - Lassen met beklede elektroden van alle materialen met uitzondering van roestvast staal, beryllium- en vanadiumlegeringen en met uitzondering van geverfde materialen;
 - MAG-lassen met gevulde draad van alle materialen met uitzondering van roestvast staal en geverfde materialen;
 - MIG/MAG-lassen met massieve draad van alle materialen met uitzondering van koper-, beryllium- en vanadiumlegeringen en met uitzondering van geverfde materialen.
- 8.2.7. Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, worden stof en rook die vrijkomen bij het lassen van metalen behorend tot klasse III bij een verbruik van meer dan 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal en -elektroden per jaar, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.

- 8.2.8. Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, wordt voor zover het afgezogen lasrook vanwege het lassen van metalen betreft, die naar de buitenlucht wordt afgevoerd, bovendaks en omhoog gericht afgevoerd, indien binnen 50 meter van een emissiepunt een gevoelig gebouw of woning, is gelegen.
- 8.2.9. Aan voorschrift 8.2.7 wordt in ieder geval voldaan indien de afgezogen lucht afkomstig van alle klassen laswerkzaamheden wordt gerecirculeerd.
- 8.2.10. Bij laswerkzaamheden klasse III wordt aan voorschrift 8.2.7 in ieder geval voldaan indien per jaar niet meer dan 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal en -elektroden wordt verbruikt.
- 8.2.11. Bij laswerkzaamheden klasse III wordt aan voorschrift 8.2.7 in ieder geval voldaan indien de afgezogen lasrook die vrijkomt voordat deze wordt afgevoerd, wordt gevoerd door een filtrerende afscheider of elektrostatisch filter en die filtrerende afscheider of het elektrostatisch filter in goede staat van onderhoud verkeert, deze periodiek gecontroleerd wordt en zo vaak als voor de goede werking nodig is, wordt schoongemaakt en vervangen.
- 8.2.12. Op verzoek van het bevoegd gezag wordt bij de klasse III aangetoond wat het jaarverbruik is aan lastoevoegmateriaal en -elektroden.

8.3. Oplosmiddelen

- 8.3.1. Emissie van vluchtige organische oplosmiddelen moeten zoveel mogelijk worden voorkomen.

Toelichting:

Denk hierbij onder meer aan good housekeeping zoals opslag van de volgende afvalstoffen in dampdichte verpakking:

- *verfafval en verontreinigde oplosmiddelen*
- *gebruikt absorptiemiddel en gebruikte poetslappen*
- *residu van ontvetbak.*

- 8.3.2. Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning mogen geen andere reinigingsmiddelen dan waterige reinigingsmiddelen worden gebruikt voor het reinigen / ontvetten.

- 8.3.3. Indien binnen de gestelde termijn geen invulling kan worden gegeven aan voorschrift 8.3.2. dient de vergunninghouder binnen dezelfde termijn ter goedkeuring aan het bevoegde gezag een rapportage te overleggen, waarin het volgende is opgenomen:
- een onderbouwing waarom reinigen met waterige reinigingsmiddelen (nog) niet mogelijk is
 - een termijn waarbinnen reinigen met waterige reinigingsmiddelen wel kan worden toegepast
 - indien reinigen met waterige reinigingsmiddelen niet haalbaar is, een overzicht van toepasbare maatregelen om emissie van koolwaterstoffen naar de lucht te voorkomen c.q. te verminderen.
- 8.3.4. De inrichtinghouder voert de in het goedgekeurde rapport opgenomen maatregelen uit binnen de daarin gestelde termijnen.

8.4. Verfspuiten

- 8.4.1. Oppervlaktebehandelingen met een spuit moeten plaatsvinden voor een spuitwand, in een spuitcabine of een gelijkwaardige voorziening.
- 8.4.2. De tijdens het spuiten vrijkomende overtollige spuitnevel en de tijdens het drogen ontwijkende dampen moeten worden afgezogen door middel van een afzuiginstallatie en moeten worden afgevoerd naar een doelmatige filterinstallatie, zonder dat spuitnevel of vrijkomende dampen zich in de omgeving kunnen verspreiden.
- 8.4.3. Het ventilatievoud van de ruimte voor het afzuigen van overtollige spuitnevel en tijdens het drogen ontwijkende dampen, moet per uur te allen tijde minimaal 1 zijn.
- 8.4.4. De spuitwerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd bij een in werking zijnde afzuiginstallatie en met gesloten deuren.
- 8.4.5. De filters en kwetsbare onderdelen van de filterinstallatie moeten tegen weersinvloeden beschermd zijn en eenvoudig toegankelijk en controleerbaar zijn. Versleten, beschadigde of dichtgeslibde filters moeten onmiddellijk worden vervangen. Reservefilters moeten aanwezig zijn.
- 8.4.6. In een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met verven en oplos- of verdunningsmiddelen mag geen grotere hoeveelheid verf en oplos- of verdunningsmiddelen aanwezig zijn dan binnen één werkdag in deze ruimte verwerkt kan worden. De overige verf en oplos- of verdunningsmiddelen moeten worden opgeborgen in een speciaal daarvoor bestemde opslagruimte.

8.5. Zeer zorgwekkende stoffen

- 8.5.1. Binnen 6 maanden na het inwerkingtreden van deze vergunning dient onderzocht te worden of er wordt voldaan aan de grensmassastromen, voor zeer zorgwekkende stoffen, die volgen uit hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit. Dit onderzoek dient aangeleverd te worden bij Omgevingsdienst IJmond ter goedkeuring. Het bevoegd gezag kan aan de goedkeuring bij besluit nadere eisen verbinden.

9. Batterij (EOS)

- 9.1.1. Het EOS moet voldoen aan onderstaande minimale veiligheidseisen. Er wordt geacht te worden voldaan aan onderstaande veiligheidseisen als het EOS voldoet aan IEC 6293330502 (geheel) en NEN-EN-IEC 62619 (energiedragers):
- Overstroombeveiliging
 - Kortsluitbeveiliging
 - Overtemperatuurbeveiliging
 - Overspanningsbeveiliging
 - Drukontlasting
- 9.1.2. De energiedrager die ingebouwd wordt in het EOS moet voorzien zijn van een serienummer, productienummer of productiedatum, zodat er bij een terugroepactie actie ondernomen kan worden.
- 9.1.3. Er dient een procedure aanwezig te zijn hoe er omgegaan moet worden met beschadigde energiedragers. Deze procedure dient aangeleverd te worden door de leverancier. Tevens dient de leverancier een handleiding te verstrekken.
- 9.1.4. Het EOS dient beschermd te zijn tegen binnendringen van onder andere water en stof, zodat de energiedragers niet in aanraking kunnen komen met water en vocht.
- 9.1.5. Het EOS moet op een stabiele ondergrond geplaatst zijn.
- 9.1.6. Er moet voor worden gezorgd dat de temperatuur binnen de specificaties van de fabrikant blijft. Vrijkomend vocht dient op doelmatige wijze afgevoerd te worden.
- 9.1.7. De brandwerendheid van het EOS dient richting de begrenzing van de locatie, een ander bouwwerk of een brandbaar object ten minste 60 minuten bedragen.
- 9.1.8. Van voorschrift 9.1.7 kan worden afgeweken door middel van afstand. Indien de EOS op ten minste 5 meter en minder dan 10 meter afstand van de begrenzing van de locatie, een ander bouwwerk of een brandbaar object staat geldt een brandwerendheid van 30 minuten. Indien de afstand ten minste 10 meter is, is er geen eis op brandwerendheid.

- 9.1.9. Binnen de afstanden zoals genoemd in voorschrift 9.1.8 mogen geen brandbare stoffen worden opgeslagen. Ook mogen er geen brandgevaarlijke activiteiten plaatsvinden, behalve onderhoud.
- 9.1.10. Doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen door een brandwerende scheidingsconstructie mogen geen afbreuk doen aan de brandwerendheid van die constructie. Afdichtingen dienen te voldoen aan NEN-EN 1366-3 en dienen jaarlijks te worden gecontroleerd.
- 9.1.11. Wanneer het EOS niet een brandpropagatietest succesvol heeft doorstaan, moet de constructieve integriteit van het EOS na een explosie gewaarborgd blijven. Er dient op het dak of de buitenwand een drukontlastingsvoorziening te zijn aangebracht die bij een daadwerkelijke explosie aan de constructie verankerd blijft en niet wordt gelanceerd.
- 9.1.12. Een buiten opgesteld EOS is zo geplaatst dat er geen gevaar bestaat voor aanrijding. Indien dit niet mogelijk is, dient het EOS beschermd te worden door middel van aanrijbeveiliging.
- 9.1.13. Een EOS dient afdoende afgeschermd te zijn voor onbevoegden.
- 9.1.14. Een nieuw EOS mag pas in gebruik worden genomen nadat een ingebruiknamekeuring heeft plaatsgevonden.
- 9.1.15. De installatieverantwoordelijke van het EOS moet van afstand en op locatie kunnen ingrijpen bij signalen van systeemalarmeringen die kunnen leiden tot het falen van het EOS.
- 9.1.16. Een EOS moet periodiek, minimaal jaarlijks gecontroleerd worden. Hierbij dienen de volgende onderwerpen, mits van toepassing, aan bod te komen:
- Inspectie aan de energiedragers en elektrische installatie
 - Visuele inspectie van de container
 - Inspectie en service van de kilmaatinstallatie en verwarming
 - Inspectie en service van de brandblusinstallatie
 - Inspectie en service van de omvormers en transformatoren
- 9.1.17. Van het EOS moet een reparatie- en onderhoudslogboek aanwezig zijn, waarin ook aanpassingen worden bijgehouden. Van onderstaande documenten moet de laatste revisie beschikbaar zijn:
- Ontwerptekening/schema's
 - Gebruikershandleiding
 - Informatieblad systeem
 - Logboek
 - Onderhoudsprotocol
 - Ingebruiknamekeuring
 - Periodieke controles

- 9.1.18. Personen die werkzaamheden verrichten in het EOS moeten op de hoogte zijn van de gevaaraspecten van lithium houdende energiedragers.
- 9.1.19. Het EOS moet voorzien zijn van bliksemafleiding.
- 9.1.20. Het EOS dient aantoonbaar beveiligd te zijn tegen brandpropagatie op basis van NEN-EN-IEC 62933-5-2 of UL9540A.
- 9.1.21. Indien niet voldaan kan worden aan voorschrift 9.1.20, dient het EOS voorzien te zijn van een bluswatervoorziening met een capaciteit van minimaal 1000 l/min. Het EOS moet bestand zijn tegen de hydrostatische druk van de maximaal te kunnen bereiken waterhoogte en zodanig waterdicht zijn dat er voldoende water voor beheersing van een thermal runaway toegevoerd kan worden.
- 9.1.22. Er dient een actueel noodplan te worden opgesteld hoe gehandeld moet worden wanneer er een incident is. Dit noodplan moet voorhanden zijn bij de installatieverantwoordelijke partij, beheerder van het EOS en de hulpdiensten en bevat ten minste:
- Contactinformatie van betrokken partijen
 - Een beschrijving van de monitoring
 - Hoe de alarmering geregeld is (24/7)
 - Hoe er op de alarmering gereageerd moet worden
 - Scenariobeschrijvingen bij brandmelding
 - Plattegrond waarop bluswatervoorzieningen aangegeven zijn
 - Informatie over de toegang tot het EOS
 - Tekeningen en codering van het EOS
 - Technische informatie van het EOS
 - Wat te doen na een incident
- 9.1.23. Het noodplan dient ten minste elke drie jaar te worden beproefd en zo nodig bijgewerkt.
- 9.1.24. Het EOS moet altijd bereikbaar zijn voor hulpverlenende diensten. Zij moeten te allen tijde toegang kunnen krijgen tot het EOS. Het (tijdelijk) plaatsen van objecten mag de toegang tot het EOS niet hinderen.
- 9.1.25. Het EOS moet voorzien zijn van duidelijk zichtbare veiligheidstekens. Het gaat om de volgende veiligheidstekens:
- Openvuur- en rookverbod
 - Elektrokutiegevaar
 - Waarschuwing opladen batterijen

10. Bewaren van documenten

10.1. Documenten

- 10.1.1. De onderstaande documenten of een kopie daarvan worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard en zijn in de inrichting aanwezig of digitaal beschikbaar, voorzover ze een relatie hebben met deze milieuvergunning:
- onderhoudscontracten met betrekking tot in de inrichting aanwezige installaties
 - certificaten van de in de inrichting aanwezige installaties
 - bewijzen van onderhoud of keuringen van in de inrichting aanwezige installaties
 - jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het verbruik van gas, elektriciteit en water met betrekking tot de inrichting
 - de veiligheidsinformatiebladen van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn
 - onderzoeksresultaten, keuringen, inspecties en rapportages die voortkomen uit de voorschriften
 - afgiftebewijzen van uit de inrichting verwijderde (gevaarlijke) afvalstoffen.
- 10.1.2. Voorzover in de beschikking wordt verwezen naar ongedateerde uitgaven, normen, plannen, notities en dergelijke, wordt bedoeld de voor de datum waarop de beschikking is genomen laatst uitgegeven versie met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen.
- 10.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 10.1.1 moeten op diens verzoek aan een bevoegd ambtenaar kunnen worden overgelegd.

11. Slotbepalingen

11.1. Beëindiging

- 11.1.1. Voordat (een deel van) de inrichting wordt beëindigd moeten, voor zover noodzakelijk, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van (dat deel van) de inrichting worden verwijderd en afgevoerd op een legale en milieuhygiënisch verantwoorde wijze, één en ander in overleg met het bevoegd bestuursorgaan. Indien (delen van) installaties in goede staat van onderhoud worden gehouden kan het bevoegd bestuursorgaan besluiten, dat deze niet behoeven te worden afgevoerd.

Bijlage - ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

Voorschrift nr.	frequentie	actie
3.4.3	na beëindiging	bodemonderzoek
6.4.1	6 maanden na verlening vergunning	Uitvoeren afvalpreventieonderzoek
8.1.3	6 maanden na verlening vergunning	Uitvoeren luchtonderzoek
8.5.1	6 maanden na verlening vergunning	Uitvoeren luchtonderzoek t.b.v. ZZS
9.1.16	jaarlijks	keuring EOS
9.1.22	eenmalig	opstellen noodplan EOS
9.1.23	eenmaal per 3 jaar	beproeven noodplan EOS
10.1.1	jaarlijks	bewaren van documenten