

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Vermilion Energy Netherlands B.V.
Postbus 61
8860 AB HARLINGEN

**Directoraat-generaal Klimaat
en Energie**

Directie Warmte en Ondergrond

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/ezk

Behandeld door

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Ons kenmerk

DGKE-WO / 20078396

Uw kenmerk

Bijlage(n)

2

Datum 31 maart 2020

Betreft ontwerp omgevingsvergunning fase 1 inrichting TID 100

1. Onderwerp aanvraag

Op 6 november 2019 heeft Vermilion Energy B.V. te Harlingen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) een aanvraag voor de eerste fase van een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag betreft de inrichting TID 100, gelegen aan de Joost Wiersmaweg 17 in de gemeente Tietjerksteradeel, op de percelen kadastraal ingedeeld, gemeente Oostermeer, sectie M, nummer 150 en 176. De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 4143969.

De aanvraag betreft actualisering van de vigerende vergunning. Daarnaast is de aanvraag ingediend, omdat er emissiereducerende maatregelen worden getroffen op de inrichting.

De eerste fase van omgevingsvergunning is aangevraagd voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting / mijnbouwwerk de gehele inrichting omvattend (revisie)

Volgens artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2° en sub 3°, van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Volgens artikel 2.6, eerste lid, van de Wabo kan het bevoegd gezag bepalen dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting of het betrokken mijnbouwwerk na die verandering, voor zover de aanvraag betrekking heeft op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk of de werking daarvan, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3°, en met betrekking tot die inrichting of dat mijnbouwwerk al een of meer omgevingsvergunningen zijn verleend.

Op de activiteit is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van 6 maanden van toepassing (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en art. 3.10 van de Wabo).

Ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor), ben ik bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

2. Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27, eerste lid, van de Wabo wijst een algemene maatregel van bestuur categorieën van gevallen aan, waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan, nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Het verlenen van deze eerste fase omgevingsvergunning valt niet onder de gevallen waarvoor ingevolge § 6.2 van het Bor een verklaring van geen bedenkingen is vereist.

3. Geraadpleegde organisaties

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tietjerksteradeel;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Friesland;
- Waterkwaliteitsbeheerder: Wetterskip Fryslan;
- De Inspecteur-generaal der Mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen).

4. Adviezen en zienswijzen

- Door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tietjerksteradeel is de aanvraag beoordeeld en zij hebben geen opmerkingen over de aanvraag;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Friesland hebben aangegeven niet te zijn aangewezen als wettelijk adviseur;
- Door Wetterskip Fryslan is de aanvraag beoordeeld. De aangevraagde activiteiten geven geen aanleiding om advies uit te brengen over afvalwaterstromen;
- Door de Inspecteur-generaal der Mijnen is advies uitgebracht ten aanzien van de aanvraag en de aan het (ontwerp)besluit te verbinden voorschriften.

Deze paragraaf 4 wordt nader ingevuld indien er zienswijzen of adviezen op dit ontwerpbesluit worden ontvangen.

5. Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen en zienswijzen

- Het advies van de Inspecteur-generaal der Mijnen is volledig in dit besluit verwerkt.

Deze paragraaf 5 wordt nader ingevuld indien er zienswijzen of adviezen op dit ontwerpbesluit worden ontvangen.

6. Procedure (ontwerp)besluit

De kennisgeving met betrekking tot dit ontwerpbesluit is op 8 april 2020 gepubliceerd in de Staatscourant en in het lokale blad "Weekblad Actief Editie Midden". Het ontwerpbesluit heeft van 9 april 2020 tot en met 20 mei 2020 ter inzage gelegen bij de gemeente Tietjerksteradeel en op www.mijnbouwvergunningen.nl.

7. Overwegingen m.b.t. het besluit

De aanvraag is beoordeeld aan de voor de activiteit betreffende artikelen van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Bor en aan de Regeling omgevingsrecht.

Het veranderen en in werking hebben van een inrichting / mijnbouwwerk de gehele inrichting omvattend (revisie)

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.14 van de Wabo, getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu.

Milieuaspecten

In de omgevingsvergunningaanvraag voor de eerste fase is de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken, beschreven. De beoordeling van de gevolgen voor het milieu betreft de aspecten: lucht, geur, geluid, bodem, veiligheid, gevaarlijke stoffen, water, afvalstoffen, energie en transport.

De aanvrager heeft op zorgvuldige wijze de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beschreven. Hierbij is gekeken naar hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging.

De aanvrager heeft tevens redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu omschreven. Uit de aanvraag blijkt dat hiermee op verantwoorde wijze wordt omgegaan.

De aanvrager heeft een verantwoord milieubeleid gevormd dat met betrekking tot de inrichting wordt gevoerd. De gevolgen voor het milieu worden door de aanvrager tijdens het in werking hebben van de inrichting geobserveerd, beheerst, en voor zover deze nadelige gevolgen hebben, verminderd.

Uit de aanvraag blijkt dat afdoende maatregelen zijn genomen om de belasting van het milieu te beperken en dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met het verbruik van energie.

Naast de voorschriften, genoemd in Bijlage 1 van dit besluit, zijn voor type-C inrichtingen voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Hiervoor verwijs ik u naar hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Beste beschikbare technieken

Voor de inrichting is geen BBT document (BREF) vastgesteld in het kader van de IPPC, omdat de inrichting TID 100 geen IPPC inrichting is.

De bepaling van de beste beschikbare technieken (BBT) voor de inrichting is uitgevoerd conform artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht.

DGKE-WO / 20078396

De grenswaarden zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit, de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) en het Besluit externe veiligheid inrichtingen, alsmede het voldoen aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), zijn als minimum criterium gehanteerd, bij de bepaling van de Beste Beschikbare Technieken.

Energie en milieu

De Minister van Economische Zaken en de Nederlandse Olie en Gas Exploratie en Productie Associatie (NOGEPA) hebben een Meerjarenafspraak (looptijd tot 2020) afgesloten over het effectiever en efficiënter inzetten van energie.

Daarnaast is op 27 oktober 2010 het Overlegplatform Olie en Gas van start gegaan. In dit platform werken overheid en de olie- en gasindustrie samen op het gebied van de bescherming van het milieu.

Ik kom dan ook tot de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit moet worden verleend.

De aangevraagde verandering valt niet onder de activiteiten waarvoor op grond van het Besluit milieueffectrapportage het maken van een milieueffectrapportage verplicht is.

De voorgenomen verandering leidt overigens niet tot een andere inrichting of tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan de inrichting volgens de vigerende vergunning mag veroorzaken.

Natuur

Op 1 november 2019 heeft Vermilion Energy Netherlands een AERIUS berekening ingediend.

Het project levert volgens de AERIUS Calculator een stikstofdepositie op van 0,00 mo/ha/j op aanwezige Natura 2000-gebieden. Met deze berekening die is uitgevoerd met de nieuwe AERIUS Calculator is aangetoond dat de aangevraagde activiteit niet tot een toename van stikstofdepositie leidt. Er is hierdoor geen vergunningsplicht op grond van artikel 2.7 lid 2 in samenhang met artikel 1.3 lid 5 van de Wet natuurbescherming betreffende stikstof.

Ik kom dan ook tot de conclusie dat de omgevingsvergunning voor deze activiteit moet worden verleend.

8. Besluit

Gelet op het voorafgaande besluit ik:

- I. De eerste fase omgevingsvergunning voor de inrichting TID 100 te verlenen aan Vermilion Energy B.V. voor de volgende activiteit:

Het veranderen en in werking hebben van een inrichting / mijnbouwwerk de gehele inrichting omvattend (revisie)

- II. De omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd te verlenen, met verwijzing naar artikel 2.33 van de Wabo;
- III. Aan de omgevingsvergunning de voorschriften uit bijlage 1 te verbinden;
- IV. De aanvraag, de addenda en bijbehorende bijlagen, deel te laten uitmaken van de omgevingsvergunning. De bij deze omgevingsvergunning behorende documenten worden genoemd in bijlage 2;

DGKE-WO / 20078396

Met inachtneming van het bepaalde in artikel 2.6, vierde lid, van de Wabo, vervangt deze omgevingsvergunning verleend voor het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk, zoals bepaald in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, sub 2° en 3°, van de Wabo de eerder met betrekking tot het betrokken project verleende omgevingsvergunningen, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt. De eerder verleende omgevingsvergunningen vervallen op het tijdstip waarop de met toepassing van dit artikel verleende omgevingsvergunning onherroepelijk wordt.

Dit besluit betreft het besluit op de eerste fase van het project. Voor de tweede fase moet nog een aanvraag worden ingediend, waarop eveneens een besluit zal worden genomen. Beide besluiten samen zullen de omgevingsvergunning vormen en zullen op dezelfde dag in werking treden (art. 6.3, eerste lid, van de Wabo). Het moment van inwerkingtreding van de besluiten voor beide fases is dat van het besluit dat, ware het afzonderlijk ingediend, ingevolge artt. 6.1 en 6.2a tot en met 6.2c, van de Wabo, als laatste in werking zou treden.

9. Zienswijzen en beroepsprocedure

Op het ontwerpbesluit kan een ieder zienswijzen indienen. Na de inspraakperiode wordt het besluit opgesteld. Tegen dit laatste besluit kan te zijner tijd degene wiens belang rechtstreeks bij dat besluit is betrokken binnen zes weken na de dag van de terinzagelegging van dat besluit een gemotiveerd beroepsschrift indienen bij de Rechtbank Noord-Nederland, Groningen, ter attentie van de sector Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD Groningen.

Voor meer informatie over de rechtsmiddelen die u kunt aanwenden tegen een besluit van de overheid, verwijs ik u naar de brochure 'rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid'. Dit document kunt u vinden op www.nlog.nl onder procedures - vergunningen.

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:

mr. 
MT-lid directie Warmte en Ondergrond

Bijlage 1 Voorschriften

DGKE-WO / 20078396

Toezichthouder:

Daar waar in deze vergunning wordt verwezen naar de toezichthouder, wordt bedoeld: Staatstoezicht op de Mijnen, Postbus 24037, 2490 AA Den Haag.

Website: www.sodm.nl, [REDACTED]

Meldingen worden zoveel mogelijk digitaal uitgevoerd via de website of via het genoemde e-mailadres (bij storing kan dit ook telefonisch worden gedaan). Het toesturen van stukken kan elektronisch via de Website(uploaden) of naar genoemd e-mailadres, en als dat elektronisch niet mogelijk is naar het bovenstaand postadres.

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een 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 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 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.

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 vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

- 1.2.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

DGKE-WO / 20078396

1.3 Energie

- 1.3.1 De vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, volgend uit de energie-audit, die is uitgevoerd in het kader van de Tijdelijke regeling of haar vervanger, te treffen. Hiertoe behoren in ieder geval alle in de meest recente en goedgekeurde energie-audit genoemde rendabele maatregelen en ook de in de audit genoemde "onderzoeksmaatregelen" die na nader onderzoek rendabel en uitvoerbaar blijken te zijn.
- 1.3.2 Vergunninghouder voert de maatregelen uit ter verduurzaming van het vervoer zoals vermeld in de meest recente goedgekeurde energie-audit, die is uitgevoerd in het kader van de Tijdelijke regeling in.
- 1.3.3 Binnen de inrichting moet het uitvoeringsplan aanwezig zijn voor het uitvoeren van de in de bovenstaande voorschriften genoemde energie- en vervoersmaatregelen maatregelen.
- 1.3.4 Indien er uit het verslag van de energie-audit ingevolge de Tijdelijke regeling blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen dan vervalt de verplichting voor het aanwezig hebben van een uitvoeringsplan voor de periode van de energie-audit.
- 1.3.5 Het uitvoeringsplan bevat:
- a. De planning van uitvoering van de maatregelen: in welk jaar welke maatregel uiterlijk wordt uitgevoerd. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd;
 - b. Een omschrijving van de maatregel, waaruit blijkt wat de maatregel inhoudt en in welk deel van de inrichting deze wordt toegepast;
 - c. Per maatregel (techniek/voorziening) moet worden vermeld en onderbouwd: 1. de jaarlijkse energiebesparing | 2. de (meer) investeringskosten | 3. de verwachte economische levensduur | 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden | 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing.
 - d. Een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;

- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik. Deze documenten moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2 AFVALSTOFFEN

- 2.1.1 Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op een ordelijke en nette wijze geschieden.
- 2.1.2 De van afval afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.1.3 Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen dient zodanig plaats te vinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.1.4 Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 2.1.5 Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige opslagvoorzieningen. Indien de aard van de afvalstof daartoe aanleiding geeft dient de opslagvoorziening te zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal en dient de opslagvoorziening gesloten te zijn.
- 2.1.6 Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen (EURAL)", mogen niet worden gebruikt als brandstof.
- 2.1.7 De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het ook op hergebruik zo veel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd.

De verschillende onderhoudsartikelen mogen als een afvalstroom worden beschouwd.
- 2.1.8 Afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste eenmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
- 2.1.9 Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

- 3.1.1 Afvalwater uit de condensaatopslagtank, uit de ondergrondse opvangbak en de hoekbak mogen niet vermengd worden met elkaar.
- 3.1.2 Het vrijkomende afvalwater wat wordt opgeslagen in de Opslagtank T3 en de ondergrondse opvangbak moeten worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

4 BODEM

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet aan de toezichthouder een toets aan de richtlijn Bodembescherming atmosferische bovengrondse opslagtanks (Richtlijn BoBo) voor de tank met Mobil Vacuoline 133 te worden overlegd.

4.2 Vloeistofkerende vloer

- 4.2.1 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofkerende vloer of voorziening.

4.3 Grondwatermonitoring

- 4.3.1 Ter controle van het grondwater zijn peilbuizen op en rond de inrichting geplaatst.
- 4.3.2 De vergunninghouder verzorgt ten minste eenmaal per jaar een bemonstering en een analyse van het grondwater.
- 4.3.3 Bemonstering en analyse van de in voorschrift 4.3.2 genoemde bemonstering en analyse van het grondwater dient plaats te vinden conform NEN 5744

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan de toezichthouder worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

5 GELUID

5.1 Algemeen

- 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.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Op de gevel van	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
-----------------	---

	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 -07.00 uur
Joost Wiersemaweg 10	41	41	40
Joost Wiersemaweg 10a	40	40	39

De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is
respectievelijk 1.5 /1.5/ 5 m.

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 -07.00 uur
Joost Wiersemaweg 10	55	55	50
Joost Wiersemaweg 10a	55	55	50

6 EMISSIE ZZS

6.1 Minimalisatie

- 6.1.1 Er dient jaarlijks een onderzoek te worden uitgevoerd naar de emissie van benzeen.
- 6.1.2 Iedere drie jaar dient voor 1 juni een rapport te worden overlegd waarin de volgende gegevens zijn opgenomen:
- een onderzoek naar de mogelijkheden tot afvangen benzeen;
 - de mogelijke systemen van voorzuivering;
 - de kosten van de mogelijke methodes en/of systemen zoals genoemd onder a en b;
 - de resultaten van het onderzoek uit voorschrift 6.1.1.
- 6.1.3 Het eerste rapport uit voorschrift 6.1.2 dient uiterlijk op 1 juni 2024 te worden overlegd.
- 6.1.4 Indien uit de rapportage als bedoeld in voorschrift 6.1.2 maatregelen mogelijk blijken, dienen deze maatregelen binnen een redelijke termijn te worden uitgevoerd. Dit ter beoordeling en goedkeuring van de Inspecteur Generaal der Mijnen.

7 PROCESINSTALLATIES

7.1 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 7.1.1 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies, welke niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghouder kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.
- 7.1.2 De zogenaamde kritische alarmeringen (alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies) moeten visueel en akoestisch worden aangegeven en moeten gehandhaafd blijven totdat ze door terzake kundig personeel worden geaccepteerd.

7.2 Ongewone voorvallen

- 7.2.1 Na elk ongevoon voorval moet, worden bepaald of sprake is van een ongevoon voorval met of zonder significante gevolgen voor het milieu.
- 7.2.2 Ongewone voorvallen die worden geclassificeerd als ongevoon voorval mét significante gevolgen voor het milieu moeten zo spoedig mogelijk worden gemeld bij de toezichthouder.
- 7.2.3 Ongewone voorvallen die worden geclassificeerd als ongevoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu moeten binnen 24 uur na het ongewone voorval zijn opgenomen in het registratiesysteem voor ongewone voorvallen.
- 7.2.4 In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen moet van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:
- e. datum, tijdstip en duur van het ongevoon voorval;
 - f. datum en tijdstip van registratie;
 - g. de locatie van het ongevoon voorval;
 - h. korte omschrijving van het ongevoon voorval;
 - i. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
 - j. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.
- 7.2.5 In de bedrijfsinterne instructies moet tenminste aandacht worden besteed aan:
- a. de wijze waarop ongewone voorvallen worden signaleerd;
 - b. de wijze waarop zowel intern als extern wordt gecommuniceerd over een ongevoon voorval;
 - c. de wijze waarop ongewone voorvallen worden onderzocht;
 - d. de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van medewerkers die betrokken zijn bij het afhandelingsproces van ongewone voorvallen.

8 OPSLAG (MILIEU)(GEVAARLIJKE)STOFFEN

8.1 Algemeen

- 8.1.1 De verpakkingen van (milieu)(gevaarlijke)(vloei)stoffen dienen tegen normale behandeling bestand te zijn en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen

8.2 Opslag aardoliecondensaat in bovengrondse tank

- 8.2.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
- a. 2.1.1, 2.1.3 en 2.1.4.
 - b. 3.2.1 tot en met 3.2.6.
 - c. 3.3.1; 3.3.4 en 3.3.12.
 - d. 3.4.1 tot en met 3.4.4; 3.4.7 tot en met 3.4.13.
 - e. 3.5.1 tot en met 3.5.7, 3.5.11, 3.5.12
 - f. 3.7.3, 3.7.4; 3.7.5; 3.7.7 en 3.7.14 tot en met 3.7.19.
 - g. 3.8.1 tot en met 3.8.3.
 - h. 4.3.1 tot en met 4.3.11.

- i. 4.4.3.
 - j. 5.2.1 tot en met 5.2.3
 - k. 5.5.1 tot en met 5.5.10, 5.5.12, 5.5.13, 5.5.16 en 5.5.17.
 - l. 5.6.1.
 - m. 5.7.2.
 - n. 5.9.2 en 5.9.3.
- 8.2.2 In verband met de bereikbaarheid van de installaties voor hulpdiensten, moet de inrichting via ten minste twee zo ver mogelijk uit elkaar gelegen ingangen toegankelijk zijn. De externe toegangen in de omheining moeten in open toestand onder toezicht staan.
- 8.2.3 De benodigde hoeveelheid water voor het blussen van vloeistoffen PGS-klasse 0 moet zijn berekend op de ter plaatse maximaal brandende oppervlakte. Het maximaal brandende oppervlakte is:
- a. bij tankputten met tanks met een vast dak of daaraan gelijk te stellen tanks:
de maximaal brandende oppervlakte is gelijk aan de oppervlakte van de tankput minus de oppervlakte van de tanks, de grootste tank uitgezonderd;
 - b. bij tankputten met tussendijken:
de maximaal brandende oppervlakte is gelijk aan de grootste vloeistofoppervlakken in geval een volledig gevulde tank leeg stroomt;
 - c. bij tankputten met uitsluitend tanks met een drijvend dak:
moet rekening gehouden worden met de oppervlakte van de grootste tank.
 - d. De benodigde hoeveelheid water is afhankelijk van de wijze van blussing. De berekening hiervan moet voldoen aan NFPA 11 in de praktische situatie, dit wil zeggen gecorrigeerd naar de capaciteiten van de aanwezige koel- en blusinstallaties zoals uitgewerkt in het maximale scenario. Het maximaal (brand)scenario wordt als volgt verbijzonderd. (Hiervoor gelden de volgende scenario's: [vul de scenario's in])
 - e. bij tankputten met tanks met een vast dak of daaraan gelijk te stellen tanks voor de opslag van PGS-klasse 1 en/of PGS-klasse 2 is het maximaal scenario een tankputbrand van het volledige oppervlak;
 - f. bij tankputten met tanks voor de opslag van verwarmd en/of warm opgeslagen PGS-klasse 3 is het maximaal scenario een tankbrand over het gehele tankoppervlakte indien het product brandonderhoudend is;
 - g. bij tankputten met uitsluitend tanks met een drijvend dak voor de opslag van PGS-klasse 1 en/of PGS-klasse 2 en is het maximaal scenario een tankbrand over de gehele tankoppervlakte.
- 8.2.4 De benodigde hoeveelheid blus- en koelwater moet onder alle omstandigheden voor minstens vier uur kunnen worden aangevoerd.
- 8.2.5 Behoudens op open onbebouwd terrein moeten de bovengrondse brandkranen op een onderlinge afstand van maximaal 50 m tot 80 m zijn aangebracht. Het blussysteem moet op elke plaats binnen de inrichting minimaal 6.000 l/min. (360 m³/h) kunnen leveren door drie naast elkaar gelegen brandkranen.

- 8.2.6 De gebruiker moet beschikken over een schriftelijke procedure waarin is voorzien in registraties met betrekking tot overbruggingen van instrumentele beveiligingen. Overbruggingen kunnen noodzakelijk zijn i.v.m. werkzaamheden of het uit bedrijf nemen van tanks. Registraties van hernieuwd in bedrijf nemen na overbruggingen van instrumentele beveiligingen, moeten in het documentatiesysteem worden opgenomen. DGKE-WO / 20078396
- 8.2.7 De exploitant van een tankinstallatie moet een actueel noodplan voorhanden hebben en bij aankomst van de hulpverleners direct beschikbaar hebben. Het noodplan bevat informatie over:
- reële (nood)scenario's (zoals persoonlijk ongeval, brand (anders dan ladingbrand), lekkage, spills, ontruiming, externe melding, bommelding);
 - een organogram van de noodorganisatie;
 - de opvang en de begidsing van de hulpverleningsdiensten;
 - de taken, bevoegdheden, verantwoordelijkheden van de bhv'ers/noodfunctionaris;
 - de wegenkaart/plattegrond (in-, uitgang, rijroute, laad- en losperrons, opstelplaatsen hulpverleningsvoertuigen, verzamelplaats);
 - de rioleringstekening en de tekening van het bluswaternet op het noodplan zijn informatiedocumenten;
 - de wijze van bluswaterafvoer;
 - de wijze van registratie van aanwezige personen op de inrichting;
 - Material safety data sheet (MSDS) en/of veiligheidsinformatieblad van de opgeslagen stoffen in de tanks;
 - een beschrijving van de aanwezige brandblusmiddelen;
 - een schema met telefoonnummers van partijen die onmiddellijk en later ingelicht moeten worden;
 - de organisatie van communicatie naar externen, zoals de veiligheidsregio, pers, omwonenden, buurbedrijven en het havenbedrijf;
 - de datum van het noodplan (en revisiedatum).
- 8.2.8 Procedures, met een relatie tot een van de onderwerpen van de PGS 29:2016, versie 1.1, en de toepasbaarheid hiervan moeten ten minste jaarlijks worden getoetst op naleving en het voldoen aan de gewenste prestaties.
- 8.2.9 Er moet ten minste jaarlijks, geaudit worden bijv. om te zien of betrokken werknemers conform de procedures, met een relatie tot een van de onderwerpen van de PGS 29:2016, versie 1.1, werken en een passende opleiding hebben ontvangen.

8.3 Opslag anticorrosiemiddel (Mobil Vacuoline 133) in bovengrondse tank

- 8.3.1 De tanks dienen lekdicht te zijn en bestand te zijn tegen de aanwezige materialen.
- 8.3.2 De opslagtank en de vulleiding dient voorzien te zijn van een overvulbeveiliging.

Voorschriften maatwerk

DGKE-WO / 20078396

9 GLYCOLOVEN

9.1 Buiten gebruik stelling

- 9.1.1 De vergunninghouder stelt het glycolregeneratieformuis uiterlijk in 2032 buiten gebruik.
- 9.1.2 De NO_x-concentratie in het rookgas van het glycolregeneratieformuis als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer, is in afwijking van artikel 3.9, eerste lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet hoger dan 150 mg/Nm³ herleid naar een O₂-volumeconcentratie van 3% in de afgassen.

Bijlage 2 Documenten behorende bij deze omgevingsvergunning

DGKE-WO / 20078396

- Aanvraagformulier 4143969
- Aanvraag revisievergunning TID 100, 4-11-2019
- Plattegrondtekening, datum 22-9-2011
- Kadastrale situatiekaart, datum 22-9-2011
- Schematische weergave proces, datum 22-9-2011
- Processchema op hoofdlijnen, datum 22-9-2011
- Luchtkwaliteitsonderzoek, datum 1 november 2019
- Akoestisch onderzoek, datum 1 november 2019
- Overzicht bodemrisicofactoren
- QRA TID 100, datum 31 oktober 2019
- Aeriusberekening, datum 1 november 2019