

Beschikking



Pergen V.O.F.
Vondelingenweg 601
3196 KK Vondelingenplaat Rotterdam

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 – 246 80 00
F 010 – 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
1680211_3718845

Uw kenmerk
OLO 7279775

Datum
25 januari 2023

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen
-



Onderwerp
Beschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid Holland

Onderwerp

Op 26 september 2022 hebben wij van Dilweg Environmental Mediation namens Air Liquide Pergen V.O.F. (hierna: Pergen) een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie Air Liquide Pergen V.O.F. op het adres Vondelingenweg 601 te Vondelingenplaat Rotterdam. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 7279775.

De aanvraag bevat het onderdeel verandering. De aanvraag betreft het uitbreiden van de modi operandi van de STEG-installaties met het draaien in Fresh Air (FA) bedrijf ofwel ketelbedrijf tijdens normale bedrijfsvoering (in plaats van slechts in bijzondere gevallen zoals tijdens onderhoud/storing van de gasturbine). Ook betreft de aanvraag een verruiming van de NO_x emissiegrenswaarde voor FA bedrijf van maximaal 100 mg/Nm³ bij 3%O₂ op grond van artikel 5.5, lid 3, van het Activiteitenbesluit.

Het betreft een inrichting voor de productie van elektriciteit en stoom.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor een veranderingsvergunning (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden.

Ons kenmerk
1680211



De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond.
DCMR maakt gebruik van digitaal vaststellen, daarom ontbreekt een zichtbare handtekening

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Beroep

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden, of indieners van een zienswijze, beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de Sectie bestuursrechtspraak van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

Voorlopige voorziening

Indien u, indieners van een zienswijze of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de Sectie bestuursrechtspraak van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het verzoek om voorlopige voorziening schorst niet de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Verzonden op: 2 februari 2023

Ons kenmerk
1680211



INHOUDSOPGAVE

PROCEDURELE OVERWEGINGEN	6
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU.....	8
BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN	13

1.0 VOORSCHRIFTEN MILIEU

1.1 **NO_x-emissies FA (Fresh Air) modus**

1.1.1

Op grond van artikel 5.5, lid 3 van het Activiteitenbesluit geldt, in afwijking van artikel 5.5, lid 1, van het Activiteitenbesluit voor de bijgestookte afgassenketels, wanneer deze in FA modus worden bedreven, een NO_x-emissiegrenswaarde van maximaal 100 mg/Nm³ bij 3% O₂.

1.1.2

In FA modus van de afgassen ketels is de rookgasrecirculatie zodanig aantoonbaar ingeregeld dat een optimale bedrijfssituatie wordt gehaald m.b.t.:

1. De laagst haalbare NO_x-emissie.
2. Het hoogst haalbare thermische rendement van de afgassenketels;
3. Het laagst haalbare elektriciteits- c.q. gasverbruik;
4. Een goede vlamstabiliteit

1.1.3

De uren dat de afgassenketels in FA modus worden geopereerd moeten worden geregistreerd en bewaard. Het meet- en registratiesysteem moet zodanig zijn opgezet dat door het bevoegd gezag op eenvoudige wijze kan worden getoetst of aan de emissie-eisen tijdens FA modus wordt voldaan.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Pergen produceert stoom en elektriciteit. Echter als een gasturbine stil ligt wordt er alleen stoom geproduceerd in de splitketels. Dit wordt Fresh Air (FA) modus genoemd ofwel ketelbedrijf. Aardgas wordt in de bijstookbranders verstookt. Deze bedrijfsvoering vindt momenteel alleen in bijzondere gevallen plaats bijvoorbeeld als een gasturbine stil wordt gezet voor onderhoud. Deze laatste modus is in de oorspronkelijke aanvraag van de oprichtingsvergunning vervolgens gedefinieerd als 11% van de tijd per ketel. In uitbreiding op bovenstaande modi wordt nu het draaien in FA bedrijf tijdens normale bedrijfsvoering (i.p.v. slechts in bijzondere gevallen) aangevraagd.

De huidige NO_x-emissiegrenswaarde voor Pergen is, conform de vereisten in het Activiteitenbesluit voor warmtekrachtinstallaties maximaal 35 mg/Nm³ bij 15% O₂, hetgeen equivalent is aan 106 mg/Nm³ bij 3% O₂. DCMR beschouwt de periode van opereren in FA bedrijf tijdens normale bedrijfsvoering als ketelbedrijf en stelt, dat gedurende deze periode een NO_x-emissiegrenswaarde, conform de vereiste in het Activiteitenbesluit voor ketelbedrijf, van maximaal 70 mg/Nm³ bij 3% O₂ dient te worden gehanteerd, waarbij een verzoek kan worden gedaan tot een uitbreiding tot een maximum van 100 mg/Nm³ bij 3% O₂. Pergen maakt middels onderhavige aanvraag gebruik van de mogelijkheid tot een ruimere emissiegrenswaarde van 100 mg/Nm³ bij 3% O₂ op basis van artikel 5.5, lid 3, van het Activiteitenbesluit.

Bevoegd gezag

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie op grond van categorie 1.1, van bijlage I, van de Europese richtlijn industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010).

Gezien artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Volledigheid en ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld.

Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Wij hebben de aanvrager per brief van 3 november 2022 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 21 november 2022. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de aanvullingen volledig is en voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen.

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, eerste en derde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij burgemeester en wethouders van gemeente Rotterdam de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag. Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking

Wij hebben geen adviezen en/of zienswijzen ontvangen naar aanleiding van de terinzagelegging van de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

Milieueffectrapportage

Het Besluit milieueffectrapportage is niet van toepassing, omdat de activiteit niet behoort tot een categorie die is omschreven in onderdeel C of D, van de bijlage, bij het besluit.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan van het Activiteitenbesluit worden afgeweken voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type-C inrichting. In de aanvraag zijn activiteiten opgenomen zoals genoemd in hoofdstuk 5 (§ 5.1.1 Grote stookinstallatie) van het Activiteitenbesluit en daarin uitputtend geregeld zijn.

Ons kenmerk
1680211



De voorschriften die in deze beschikking zijn opgenomen, zijn voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU

Toetsingskader

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing verandering

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Beste beschikbare technieken BBT

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt er van uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1, eerste lid, van het Bor):

- het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE;
- het zevende lid verwijst naar bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen geldt als BBT-conclusies totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

De hoofd BREF voor deze inrichting betreft de BREF LCP. Het betreft de BBT-conclusies voor grote stookinstallaties, zoals op 31 juli 2017 gepubliceerd in het publicatieblad van de Europese Unie. Deze BBT-conclusies volgen uit de BREF-LCP (Large Combustion Plants ofwel BREF Grote Stookinstallaties) van 2017.

Op 15 juli 2021 is er door de DCMR een beoordeling met kenmerk 9999105532_9999800610 vastgesteld van bovengenoemde BREF. Uit die beoordeling blijkt dat Pergen voldoet aan de BBT conclusies uit de BREF-LCP.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem en het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Lucht

Technische beschrijving

Pergen opereert een tweetal warmtekrachtinstallaties (STEG's), elk bestaande uit een gasturbine en twee afgassenketels (HRSG) die kunnen worden bijgestookt. De afgassen worden per gasturbine gelijk verdeeld over de afgassenketels. De aardgasgestookte warmtekrachtcentrale heeft een totaal thermisch vermogen van circa 1200 MW_{th} en een elektrische output van 310 MW_e. Het thermisch vermogen per afgassenketel bedraagt circa 157 MW_{th}. De gasturbines zijn uitgerust met dry low NO_x-techniek, de bijstookbranders met low-NO_x-branders. Iedere afgassenketel heeft een eigen schoorsteen. Op iedere schoorsteen in een continue NO_x-, O₂- en CO-meting aanwezig.

De warmtekrachtcentrale van Pergen voorziet Shell Raffinaderij Nederland (SNR) van o.a. stoom en elektriciteit. Daarnaast wordt elektriciteit aan Eneco geleverd.

Bedrijfsvoering

In de standaard bedrijfsvoering zijn de gasturbines in bedrijf en worden de hete afgassen van de gasturbine in de afgassenketels gebruikt voor de stoomproductie (Cogen bedrijf). Door meer of minder bij te stoken in de afgassenketels, eventueel aangevuld met rookgasrecirculatie, wordt de stoomproductie gereguleerd. In bijzondere gevallen, bijvoorbeeld bij uitval of onderhoud van de gasturbine, kan het voorkomen dat de afgassenketels als zelfstandige stoomproductie units worden gebruikt (zonder voorgeschakelde gasturbines). Er is dan sprake

van fresh air modus (FA modus). In de huidige beschikking is FA modus alleen toegestaan bij onderhoud van de gasturbines. Dit is per ketel maximaal 11% van de tijd toegestaan. Middels deze vergunning wordt geen onderscheid meer gemaakt in FA modus gedurende onderhoud en FA modus tijdens normale bedrijfsvoering. Hiermee komt de beperking van de bovengenoemde 11% van de tijd te vervallen dat gold voor het opereren in FA bedrijf.

Op basis van diverse ontwikkelingen zoals schaarste aan aardgas, moeilijk voorspelbare aanbod van zon- en windenergie en CO₂-emissiereductie vraagt Pergen als aanvulling op bovenstaande bedrijfsvoering, de mogelijkheid tot het draaien in FA modus tijdens normale bedrijfsvoering aan.

Toetsingskader

De huidige NO_x-emissiegrenswaarde voor de gasturbine-installatie is, conform de vereisten in het Activiteitenbesluit (§ 5.1.1., artikel 5.5, lid 1) , 35 mg/Nm³ bij 15% O₂ (equivalent aan 106 mg/Nm³ bij 3% O₂). Aan deze eis kan worden voldaan.

Wanneer de ketel in FA modus wordt bedreven, is geen sprake meer van een gasturbine-installatie, maar van een stoomketel. Er geldt voor deze specifieke bedrijfsmodus een NO_x-emissiegrenswaarde van 70 mg/Nm³ bij 3% O₂ (Activiteitenbesluit § 5.1.1., artikel 5.5, lid 1). Op basis van artikel 5.5, lid 3, van het Activiteitenbesluit kan een verzoek worden gedaan tot een verruiming van de NO_x-emissiegrenswaarde tot een maximum van 100 mg/Nm³ bij 3% O₂. Omdat in FA modus niet te allen tijde aan de NO_x-emissiegrenswaarde van 70 mg/Nm³ kan worden voldaan, wil Pergen gebruik maken van de mogelijkheid tot een ruimere emissiegrenswaarde op basis van artikel 5.5, lid 3, van het Activiteitenbesluit en dient daarom een verzoek tot een wijziging van de vergunning in.

Motivatie

Wij stemmen in met het verzoek om de volgende redenen:

- Weliswaar neemt de NO_x-emissieconcentratie tijdens FA modus toe, de NO_x-emissievracht (in kg/uur) neemt af ten gevolge van lagere rookgasdebieten. De omgeving zal dus minder worden belast. Naar verwachting daalt de NO_x-vracht met circa 3% tijdens FA modus ten opzichte van Cogen modus.
- Pergen heeft op deze manier meer vrijheid om de installatie optimaal in te zetten. Ten gevolge van de energietransitie is de verwachting dat externe factoren (wisselend aanbod van zon- en wind energie, onzekerheid in gaslevering) een steeds grotere flexibiliteit vragen van bestaande stookinstallaties.
- Op basis van verzamelde historische meetgegevens in FA modus is de verwachting dat alleen bij maximale vermogens de basiseis van 70 mg/Nm³ (3% O₂) zal worden overschreden. Het stoken op maximaal vermogen in FA modus zal naar verwachting weinig voorkomen.

Aan de verruiming van de emissie-eis worden een aantal voorwaarden verbonden:

- Voorafgaand aan FA modus-bedrijf zal aantoonbaar de hoeveelheid rookgasrecirculatie zodanig worden geoptimaliseerd dat een goed energetisch rendement wordt gecombineerd met een zo laag mogelijke NO_x-emissie.
- De uren dat de afgassenketels in FA modus worden geopereerd moeten worden geregistreerd en bewaard. Er zal geen onderscheid meer worden gemaakt tussen FA modus in normaal bedrijf en FA modus ten gevolge van een onderhoudsstop van de gasturbine. Dit betekent voor de FA modus ten gevolge van een onderhoudsstop van de gasturbines een lichte aanscherping van de emissie-eis.
- Het meet- en registratiesysteem moet zodanig van opzet zijn dat door een toezichthouder op eenvoudige wijze kan worden getoetst of aan de emissie-eisen tijdens FA modus wordt voldaan.

Praktische aandachtspunten

De verruimde eis van 100 mg/Nm³ (3% O₂) betreft een maandgemiddelde waarde. Daarnaast geldt dat geen gevalideerd daggemiddelde 110% van de toepasselijke emissiegrenswaarde overschrijdt en dat 95% van de gevalideerde uurgemiddelden over een jaar niet hoger is dan 200% van de toepasselijke emissiegrenswaarde (artikel 5.8, lid 1 van de Activiteitenregeling).

Daarnaast geldt dat het meet- en registratiesysteem zodanig van opzet moet zijn dat alle monitoringresultaten op zodanige wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd, dat het bevoegd gezag kan controleren of wordt voldaan aan de toepasselijke emissiegrenswaarden (artikel 5.2, lid 2 van de Activiteitenregeling).

Voor zowel de praktische uitvoering van de metingen als de wijze van toetsing aan de emissiegrenswaarden gelden de eisen van § 5.1.1 (monitoring van emissie) van de Activiteitenregeling.

Op basis van de NEN-EN 17255-1 kan worden gesteld dat een maandgemiddelde valide is als tenminste 72 uurgemiddelden (=10%) beschikbaar zijn. Start-, stop- en storingssituaties worden niet meegenomen voor het bepalen van deze 72 uur. De verwachting is dat zowel FA modus bedrijf gedurende normale bedrijfsvoering als basis gasturbine bedrijf meer dan 72 uur per maand zal plaatsvinden. Voor beide bedrijfssituaties zal een maandgemiddelde waarde worden vastgesteld op basis van de daadwerkelijk gedraaide uren in de maand.

Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om NO_x emissies naar de lucht te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Wet natuurbescherming (stikstofdepositie)

In de AERIUS berekening met kenmerk RdoJ3TMtrfj4 d.d. 21 november 2022 behorende bij deze aanvraag is aangetoond dat de plannen geen negatieve effecten op beschermde natuur zullen veroorzaken. Het onderdeel stikstofdepositie vormt hiertoe geen belemmering en Wnb-vergunningplicht is niet aan de orde.

Voor zowel de referentiesituatie als het beoogde gebruik zijn de emissiebronnen degelijk gemotiveerd en correct gemodelleerd. Het is aannemelijk dat hiermee een goed beeld is gegeven van alle stikstofrelevante emissiebronnen en de effecten op de natuur.

Conclusie Wnb

Met het onderzoek is voldoende aangetoond dat het plan geen stikstofdepositie groter dan 0,00 mol/ha/jaar veroorzaken op daarvoor gevoelige Natura 2000-gebieden, en dat negatieve effecten daarmee zijn uitgesloten. Om deze reden is voor de aangevraagde activiteiten geen vergunningplicht in het kader van de Wet Natuurbescherming, en vormt het onderdeel stikstofdepositie verder ook geen belemmeringen.

ALGEHELE CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het aangevraagde milieuonderdeel zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.

Besteladressen, Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
Telefoon : 070 - 378 98 80
Fax : 070 - 378 97 83
Internet : www.sdu.nl.

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
Telefoon : 015 - 269 04 35
Internet : www.nen.nl.

BRL-richtlijnen:

KIWA Certificatie en Keuringen

Ons kenmerk
1680211



Postbus 70
2280 EA RIJSWIJK
Telefoon : 070 - 414 44 00
Fax : 070 - 414 44 20
Internet : www.kiwa.nl.

BAT

Best Available Techniques/BBT.

BBT

Beste Beschikbare Techniek genoemd in een BBT document.

BBT-conclusies

Document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies.

Beste beschikbare technieken

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

Bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond.

Bor

Besluit omgevingsrecht.

BREF

BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.

CIN-nummer

Centraal Incidenten telefoonnummer. CIN: 010 – 411 88 88.

Ons kenmerk
1680211



DCMR

DCMR Milieudienst Rijnmond
Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam
Postbus 843, 3100 AV Schiedam
Telefoon : 010 - 246 80 00
Fax : 010 – 246 82 83
E-mail : info@dcmr.nl.

Emissie

De uitstoot van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht.

Emissiegrenswaarde

De emissiegrenswaarde bestaat uit:

- de concentratie en/of
- de vracht van een emissie,

De emissie mag de emissiegrenswaarde tijdens één of meer vastgestelde perioden niet overschrijden.

Gas

Een stof, die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.

Installaties

Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.

IPPC

Integrated Pollution Prevention and Control.

IPPC-installatie

Installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334).

Ons kenmerk
1680211



Meldkamer DCMR

De meldkamer van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

Telefoonnummers:

Milieuklachten : 0888 - 333 555

Bedrijfsmeldingen : 010 - 246 86 86

CIN : 010 - 411 88 88.

MER

Milieueffectrapport.

Mor

Ministeriele Regeling omgevingsrecht.

NEN

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut uitgegeven Nederlandse norm.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

PGS 15:2016

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

RIE

Richtlijn Industriële Emissies.

STEG

Stoom- en gasturbine

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Wnb

Wet natuurbescherming

Wm

Wet milieubeheer.