

BESCHIKKING
VERANDERINGSVERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

verleend aan

Holland Malt B.V.

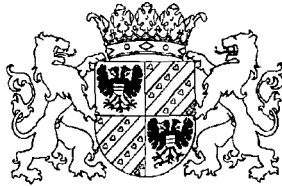
drogerinstallatie

(Locatie: Westlob 4a te Eemshaven)

Groningen, 14 december 2010
Nr. 2010-66.394/50, MV
Zaaknummer: 294703

Inhoudsopgave

1. VERGUNNINGAANVRAAG	4
1.1 Onderwerp aanvraag.....	4
1.2 Actuele vergunningsituatie.....	4
1.3 Beschrijving van de aanvraag.....	4
2. PROCEDURE	4
2.1 Voorbereiding.....	4
3. PROCEDURE	5
3.1 Processtappen.....	5
Van de terinzagelegging van het besluit van 23 december 2010 t/m 2 februari 2011 en de mogelijkheid tot het instellen van beroep tegen het besluit is mededeling gedaan in het Dagblad van het Noorden van 18 december 2010 en op de website van de provincie Groningen.....	5
3.2 Coördinatie.....	5
3.3 Milieueffectrapport.....	5
4. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	5
4.1 Inleiding.....	5
4.2 Wet ruimtelijke ordening.....	5
4.3 Brandveiligheidsaspecten.....	5
4.4 Beste beschikbare technieken.....	5
4.5 Nationale milieubeleidsplannen.....	6
4.6 Provinciaal Omgevingsplan (POP).....	6
4.7 Milieuzorg.....	6
4.8 Natura 2000.....	6
4.9 Flora en faunawet.....	6
4.10 Lucht.....	6
4.10.1 Inleiding.....	6
4.10.2 Emissie van stof.....	6
4.10.3 Geur.....	7
4.10.4 Stookinstallatie.....	7
4.11 Luchtkwaliteit.....	7
4.12 Geluid.....	7
4.13 Energie.....	8
4.14 Stookinstallatie.....	8
5. CONCLUSIE	8
5.1 Algemeen.....	8
6. BESLUIT	8
6.1 Vergunning.....	8
6.2 Verhouding aanvraag-vergunning.....	8
6.3 Geldigheid van de vergunning.....	8
6.4 Ondertekening en verzending.....	9
VOORSCHRIFTEN	10
BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN	13



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 14 december 2010

Nr. 2010-66.394/50, MV

Zaaknummer: 294703

verzonden: 20 DEC. 2010

Beschikken hierbij op de aanvraag van Holland Malt B.V. om een vergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid, sub b, van de Wet milieubeheer voor het uitbreiden van een mouterij met een drogerinstallatie.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 21 juli 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van Holland Malt B.V. voor een vergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor het veranderen van de bestaande inrichting, een mouterij, door het plaatsen van een drogerinstallatie en voor het - in verband met de toepassing van de drogerinstallatie - veranderen van de werking van de inrichting.

De inrichting is gelegen aan Westlob 4a te Eemshaven, kadastraal bekend gemeente Eemshaven, sectie A 3290 (ged).

De inrichting valt binnen de volgende categorieën van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer:

- 1.1.a. (elektromotorisch vermogen);
- 9.1.d. (vervaardigen, bewerken of verwerken van voedingsmiddelen, genotmiddelen of grondstoffen daarvoor);
- 9.3.j. (op- of overslaan van granen, meelsoorten, zaden, gedroogde peulvruchten, mais of derivaten daarvan met een verwerkingscapaciteit ten aanzien daarvan van $0,50 \cdot 10^6$ kg per uur of meer).

Op grond van de categorie 9.3.j. van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

1.2 Actuele vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen, ambtshalve wijzigingen en/of meldingen ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer van kracht:

- Oprichtingsvergunning d.d. 9 maart 2004;
- Ambtshalve wijziging d.d. 25 januari 2005;
- Melding art. 8.19 d.d. 18 juni 2008
- Veranderingsvergunning en ambtshalve wijziging d.d. 29 juni 2010;

1.3 Beschrijving van de aanvraag

De aanvraag betreft de uitbreiding van een mouterij met een drogerinstallatie, voor het vergroten van de bestaande droogcapaciteit. De drooginstallatie bestaat uit 2 silo's en een drogerunit. De gerst wordt in de drogerinstallatie direct verwarmd met een gasbrander.

2. PROCEDURE

2.1 Voorbereiding

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

3. PROCEDURE

3.1 Processtappen

Wij hebben de ontvangst van bovengenoemde aanvraag op 21 juli 2010 schriftelijk bevestigd.

Een exemplaar van de ontwerpbesluit is verzonden aan de vergunningaanvrager en aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Het ontwerp van de beschikking is, tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken, waaronder het informatieblad, ter inzage gelegd in de gemeente Eemsmond en op het provinciehuis. Dit is bekend gemaakt door het plaatsen van een kennisgeving in het Dagblad van het Noorden van 23 oktober 2010.

Een ieder wordt in de gelegenheid gesteld om binnen de termijn (zes weken) van de terinzagelegging van het ontwerp schriftelijk of mondeling hun zienswijze over dit ontwerp naar voren te brengen. Hierbij wordt tevens de mogelijkheid geboden tot het houden van een gedachtewisseling met de aanvrager en het bevoegd gezag.

Van de terinzagelegging van het besluit van 23 december 2010 t/m 2 februari 2011 en de mogelijkheid tot het instellen van beroep tegen het besluit is mededeling gedaan in het Dagblad van het Noorden van 18 december 2010 en op de website van de provincie Groningen.

3.2 Coördinatie

Er is sprake van het veranderen van een inrichting dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet waarvoor een bouwvergunning moet worden aangevraagd. Onderlinge afstemming en gecoördineerde behandeling tussen de aanvraag om een milieuvergunning en een aanvraag om een vergunning in het kader van de Woningwet is daarom nodig.

De aanvraag om bouwvergunning is op 9 april 2010. De coördinatiebepalingen uit de Woningwet en de Wet milieubeheer worden in acht genomen.

De gevraagde Wm-vergunning treedt in zijn geheel niet in werking zolang de bouwvergunning die vereist is voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (art. 20.8 van de Wm).

3.3 Milieueffectrapport

De voorgenomen activiteit is niet opgenomen in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). Bovendien hebben wij, vanuit inhoudelijk gezichtspunt, vastgesteld dat er in dit geval geen sprake is van dusdanig belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en dat er een MER zou moeten worden opgesteld. Daarbij hebben wij rekening gehouden met de omstandigheden die in bijlage III van de EEG-richtlijn milieu-effectrapportage zijn aangegeven:

1. het kenmerk van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect.

De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

4. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

4.1 Inleiding

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.11 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven en in artikel 8.11 wordt onder meer bepaald dat ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

4.2 Wet ruimtelijke ordening

De aangevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met het bestemmingsplan.

4.3 Brandveiligheidsaspecten

Voor onderhavige inrichting worden brandveiligheidsaspecten (aanwezigheid en onderhoud brandblusmiddelen alsook opslag van brandbare niet-gevaarlijke materialen) gereguleerd via het op 1 november 2008 van kracht geworden Gebruiksbesluit. Daarom worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden met betrekking tot brandveiligheidsaspecten.

4.4 Beste beschikbare technieken

De inrichting dient ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Bij de bepaling van BBT dient rekening te worden gehouden met de richtlijnen in documenten die worden genoemd in de "Regeling aanwijzing BBT-documenten".

Op de aangevraagde activiteiten is de NeR van toepassing. Deze richtlijn is een Nederlands informatiedocument uit tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

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

4.5 Nationale milieubeleidsplannen

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, temidden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissies van NO_x, SO₂ en VOS. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

4.6 Provinciaal Omgevingsplan (POP)

Het provinciaal beleid voor de fysieke leefomgeving in de provincie Groningen is opgenomen in het ontwerp van het Provinciaal Omgevingsplan Groningen 2009-2013 (POP) dat Provinciale Staten van Groningen op 17 juni 2009 hebben vastgesteld.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de milieuaspecten die hierbij aan de orde zijn geen concrete beleidsbeslissingen.

4.7 Milieuzorg

In het huidige milieubeleid wordt de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijfsleven voorop gesteld. Hieruit volgt de behoefte dat bedrijven beschikken over een intern milieuzorgsysteem.

Holland Malt B.V. beschikt over een gecertificeerd milieuzorgsysteem. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

4.8 Natura 2000

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogel- en Habitatrichtlijn zijn volledig in deze wet geïmplementeerd. De activiteit vindt plaats in de nabijheid van de Waddenzee dat een Natura 2000-gebied is als bedoeld in de Natuurbeschermingswet 1998.

Gezien de aard van de aangevraagde wijzigingen kan worden uitgesloten dat er een significant effect zal zijn op de Waddenzee, als bedoeld in de Nb-wet.

4.9 Flora en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplanting- en rustplaatsen van beschermde diersoorten. Dit houdt in dat als de oprichting of het in werking zijn van een vergunningplichtige inrichting leidt tot negatieve effecten op (voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van) beschermde soorten, ontheffing op grond van de Flora- en faunawet vereist kan zijn.

Deze beschikking heeft betrekking op een bouwkundige uitbreiding op een reeds verhard deel van het terrein van Holland Malt. Hierdoor kan worden uitgesloten dat de drogerinstallatie leidt tot negatieve effecten op (voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van) beschermde soorten. Een ontheffing op grond van de Flora- en faunawet is daarom niet vereist.

4.10 Lucht

4.10.1 Inleiding

De belangrijkste naar de lucht uitgestoten emissies kunnen als volgt worden onderverdeeld:

- (fijn) stof
- geur
- emissies van stookinstallaties

Ten aanzien van deze emissies naar lucht is Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van toepassing.

4.10.2 Emissie van stof

Bij het drogen van gerst komt stof vrij. Bij de emissiepunten van stof zijn stofdoekfilters aangebracht. Op grond van de NeR mag de concentratie stof in met stofdoekfilters gereinigde lucht niet meer dan 5 mg/Nm³ bedragen. Deze emissie-eis is opgenomen in voorschrift 2.1.2.

De stortingsemissie bedraagt 5769 g/uur (bij een concentratie in de ongereinigde afgassen van 50 mg/m³ en een debiet van 128.000 m³/uur). De storfactor F is dan 5760/200 = 28,8.

Bij een dergelijke storingsfactor geldt een controleregime 1. Dit controleregime is voorgeschreven middels voorschrift 2.2.1 t/m 2.2.5, 2.2.7, 2.2.10 en 2.2.11.

4.10.3 Geur

In de aanvraag is aangegeven dat de drogerinstallatie geen relevante geuremissie zal veroorzaken. Er kan echter niet worden uitgesloten dat de uit de drogerinstallatie afkomstige geur waarneembaar zal zijn tot buiten de grens van de inrichting. In de directe omgeving van het bedrijf zijn echter geen geurgevoelige objecten aanwezig. De dichtstbijzijnde woning ligt op meer dan 2 km van Holland Malt. Gezien deze afstand is het zeer onwaarschijnlijk dat de drogerinstallatie geurhinder zal veroorzaken.

In voorschrift 2.1.1 van de oprichtingsvergunning van 9 maart 2004 staat dat bij klachten over geurhinder vergunninghoudster deze klachten moet inventariseren, de bronnen van deze klachten dient op te sporen en maatregelen moet treffen om de oorzaken van geurhinder weg te nemen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Het gestelde in dit voorschrift is tevens van toepassing op geur afkomstig van de drogerinstallatie. Gezien voorgaande worden geurgevoelige objecten in voldoende mate beschermd tegen geurhinder en zijn in deze vergunning geen aanvullende maatregelen/voorschriften nodig met betrekking tot geur(hinder).

4.10.4 Stookinstallatie

De stookinstallatie van de drogerinstallatie valt niet onder het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (BEMS) omdat de afgassen in contact komen met de te drogen gerst. In deze vergunning is daarom een emissie-eis van 80 mg/m³ opgenomen met betrekking tot de stikstofdioxide concentratie in de afgassen van de stookinstallatie van de drogerinstallatie.

Toelichting: De stookinstallatie van de drogerinstallatie is voorzien van een LowNOx-brander die volgens de aanvraag kan voldoen aan een emissie-eis van 80 mg/Nm³. In hoofdstuk 3.2.3 van de NeR is aangegeven dat bij procesgeïntegreerde maatregelen een NOx-emissieniveau van 50 – 500 mg/m³ haalbaar is. De door Holland Malt aangevraagde emissieconcentratie valt ruimschoots binnen deze bandbreedte. De door Holland Malt aangevraagde LowNOx brander kan daarom worden beschouwd als beste beschikbare techniek (BBT).

4.11 Luchtkwaliteit

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer staan grenswaarden voor de concentratie van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen in de buitenlucht.

Indien emissies van deze stoffen een toename veroorzaken van de concentratie in de buitenlucht, dient deze (toename van de) concentratie te worden getoetst aan deze grenswaarden.

De door Holland Malt aangevraagde drogerinstallatie zal een geringe toename van de concentratie van stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM10) in de buitenlucht veroorzaken. Voor deze stoffen geldt een grenswaarde van 40 µg/m³ jaargemiddeld. Daarnaast geldt voor PM10 dat een daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³ maximaal 35 keer per kalenderjaar mag worden overschreden. Deze laatste grenswaarde komt overeen met een jaargemiddelde concentratie van ca. 32 µg/m³.

De achtergrondconcentratie van stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM10) in de Eemshaven bedraagt resp. 10 en 20 µg/m³. Een geringe toename van deze concentratie zal geen overschrijding van de grenswaarden in bijlage 2 van de Wm tot gevolg hebben.

4.12 Geluid

Holland Malt ligt op een gezoneerd industrieterrein. In de oprichtingsvergunning van 9 maart 2004 zijn geluidnormen gesteld op referentiepunten rondom de inrichting, terwijl aan de veranderingsvergunning d.d. 29 juni 2010 met betrekking tot geluid is verbonden een voorschrift 1.1.1, luidende: "De voorschriften in hoofdstuk 3 (Geluid) van de oprichtingsvergunning van 9 maart 2004 zijn tevens van toepassing op de veranderingen verleend in onderhavige vergunning en zijn voor de duidelijkheid nogmaals opgenomen in bijlage 1 van deze beschikking". Volledigheidshalve merken wij hierbij op dat met de omschrijving "zijn tevens van toepassing op de veranderingen verleend in onderhavige vergunning" is vastgelegd dat de in de oprichtingsvergunning van 9 maart 2004 vastgestelde geluidnormen vanaf het in werking treden van de veranderingsvergunning d.d. 29 juni 2010 betrekking hebben op het geheel van de bestaande inrichting en de d.d. 29 juni 2010 vergunde verandering van de inrichting tezamen en, derhalve, dat de geciteerde omschrijving niet aldus kan worden gelezen als zouden de in de oprichtingsvergunning van 9 maart 2004 vastgestelde geluidnormen daarnaast zelfstandig en separaat gelden voor de d.d. 29 juni 2010 vergunde verandering op zichzelf en als zelfstandige en separate geluidnormen zouden cumuleren met oftewel zouden mogen worden gesommeerd met de in de oprichtingsvergunning van 9 maart 2004 vastgestelde geluidnormen.

In voorschrift 1.1.2 is een controlemeting voorgeschreven. Uit deze meting moet blijken dat de geluidemissie van de drogerinstallatie – samen met de geluidemissie van de rest van de inrichting – geen overschrijding van de geluidnormen mag veroorzaken. Indien wordt voldaan aan de geluidnormen op de referentiepunten, wordt ruimschoots voldaan aan grenswaarde van 50 dB(A) op de zonegrens.

4.13 Energie

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie. Wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormt de meerjarenafpraak over verbetering van de energie-efficiency (MJA3). Naast dit instrument geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire energie in de milieuvergunning (Infomil, oktober 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik hoger dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) of hoger dan 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld.

De drogerinstallatie zal een relevante hoeveelheid energie (aardgas) verbruiken. Door het drogen van de gerst zal echter minder gerst worden afgekeurd. Hierdoor is de verwachting dat het energieverbruik per geproduceerde ton mout niet zal toenemen door het in gebruik nemen van de drogerinstallatie.

Op basis van deze gegevens zijn wij van mening dat er door de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie. Er zijn dan ook geen voorschriften ten aanzien van energie-efficiency in deze vergunning opgenomen.

4.14 Stookinstallatie

In de vergunning van 9 maart 2004 zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van de technische eisen, inspecties, keuringen en controles van stookinstallaties (+ appendages). Deze voorschriften zijn onverminderd van toepassing op de stookinstallatie van de drogerinstallatie.

5. CONCLUSIE

5.1 Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

6. BESLUIT

6.1 Vergunning

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij aan Holland Malt B.V. de gevraagde vergunning voor het veranderen van de bestaande inrichting, een mouterij, door het plaatsen van een drogerinstallatie en voor het - in verband met de toepassing van de drogerinstallatie - veranderen van de werking van de inrichting, te verlenen, op basis van de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften, die, voor zover uit de redactie en de strekking daarvan niet blijkt dat zij betrekking hebben op de inrichting met inbegrip van de verandering, uitsluitend van toepassing zijn op de verandering.

6.2 Verhouding aanvraag-vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

6.3 Geldigheid van de vergunning

Met de bij dit besluit verleende veranderingsvergunning blijven de eerder voor de inrichting verleende vergunningen onverminderd van kracht.

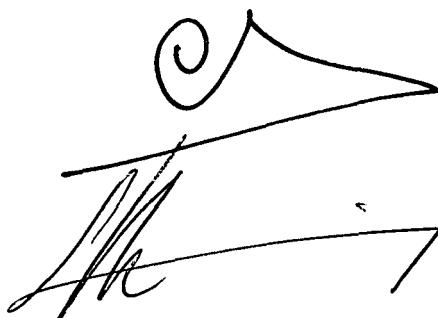
6.4 Ondertekening en verzending

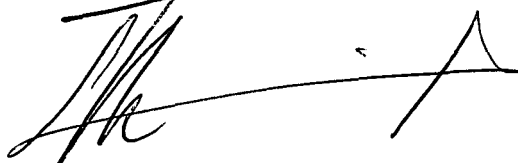
Gedeputeerde Staten van Groningen.

Deze beslissing is namens Gedeputeerde Staten genomen door het lid van Gedeputeerde Staten dat het onderwerp in portefeuille heeft.

Groningen, 14 december 2010.

Gedeputeerde Staten van Groningen:

 , voorzitter.

 , secretaris.

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- het College van B&W van de gemeente Eemswold, Postbus 11, 9980 AA Uithuizen
- de Regionale Brandweer, Postbus 584, 9700 AN Groningen

VOORSCHRIFTEN:

1	GELUID EN TRILLINGEN.....	11
1.1	Algemeen.....	11
2	LUCHT	11
2.1	Emissienormen.....	11
2.2	Emissiemetingen.....	11
BIJLAGE 1 :	BEGRIPPEN.....	13

1 GELUID EN TRILLINGEN

1.1 Algemeen

1.1.1

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

1.1.2

Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van de vergunning van 9 maart 2004 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

2 LUCHT

2.1 Emissienormen

2.1.1

De afgassen van de drogerinstallatie moeten via een (doeken)filter worden geleid alvorens in de buitenlucht te worden geëmitteerd.

2.1.2

De stofconcentratie in de afgassen van de drogerinstallatie mag na reiniging niet meer dan 5 mg/Nm³ bedragen.

2.1.3

De concentratie NO_x in het rookgas van de stookinstallatie van de droger mag niet meer dan 80 mg/Nm³ bedragen, bij 3 vol% O₂.

2.2 Emissiemetingen

2.2.1

Door middel van afzonderlijke metingen moet aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de in voorschrift 2.1.2 en 2.1.3 genoemde emissienormen wordt voldaan. Het meetrapport van deze metingen moet binnen 2 maanden nadat de installatie in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overlegd.

2.2.2

Bij de meting worden tenminste de volgende gegevens geregistreerd:

- Datum en tijd;
- Bedrijfsomstandigheden;
- De waarden van de emissierelevante parameters.

2.2.3

Het meetrapport bevat tenminste alle meetresultaten, de registraties genoemd in voorschrift 2.2.2 en de overige informatie die nodig is voor de interpretatie van de resultaten.

2.2.4

De meetplaats en monsternamen dienen te voldoen aan de vereisten in NEN-EN 15259:2007.

2.2.5

De afzonderlijke meting van stofklasse S wordt uitgevoerd volgens NEN-EN 13284-1:2001 door een daarvoor geaccrediteerde meetinstantie of een meetinstantie die NEN-EN-ISO 17025:2007 voor luchtemissiemetingen aantoonbaar ten uitvoer brengt. De afzonderlijke meting van stikstofoxiden dient ook door deze geaccrediteerde instantie te worden uitgevoerd.

2.2.6

De bemonsteringen, analyses en metingen van de parameters die nodig zijn voor het bepalen van de NO_x-concentratie in de afgassen dienen te worden uitgevoerd volgens:

- NEN-EN 14792 "Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie aan stikstofoxiden (NO_x) – Referentiemethode – Chemiluminescentie" en
- NEN-EN 15259 "Luchtkwaliteit – Meetmethode emissies van stationaire bronnen – Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting".

2.2.7

De afzonderlijke metingen van stof en stikstofoxiden bestaan elk uit tenminste drie deelmetingen van tenminste een half uur.

2.2.8

Het bevoegd gezag dient tenminste 2 weken van tevoren op de hoogte te worden gesteld van de datum en het tijdstip waarop een afzonderlijke meting zal worden uitgevoerd. Indien een afzonderlijke meting geen doorgang vindt, wordt [het bevoegd gezag] hiervan uiterlijk op de datum, waarop de meting zou worden uitgevoerd, op de hoogte gesteld.

2.2.9

Aan de emissie-eis in voorschrift 2.1.2 wordt voldaan wanneer het gemiddelde van de deelmetingen van stof verminderd met de meetonzekerheid, uitgedrukt als 95% betrouwbaarheidsinterval, lager is dan de emissie-eis. De hier gehanteerde meetonzekerheid dient door de meetinstantie te zijn onderbouwd in de rapportage en is kleiner dan 30% van de emissie-eis gedeeld door de wortel van het aantal deelmetingen.

2.2.10

De werking van de (doeken)filters dient dagelijks visueel te worden gecontroleerd. Bij zichtbare stofemissie dient de installatie te worden uitgeschakeld. Van de (visuele) controle en de geconstateerde afwijkingen en corrigerende maatregelen dient een aantekening te worden gemaakt in een logboek. Het logboek wordt tenminste 5 jaar bewaard.

2.2.11

Deze dagelijkse visuele controle als bedoeld in voorschrift 2.1.10 kan achterwege blijven indien een filter is voorzien van stofdetectie en drukvalmeting en bij storing automatisch de installatie wordt uitgeschakeld en een alarm in werking wordt gezet.

2.2.12

Het onderhoud- en inspectiesysteem van de doekenfilters moet inzichtelijk zijn voor een controlerend ambtenaar. Wijzigingen van het systeem dienen aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

2.2.13

Indien één van de deelmetingen van stikstofdioxide aangeeft dat de emissiegrenswaarde van 80 mg/Nm^3 wordt overschreden, dient de afzonderlijke meting te worden herhaald binnen drie maanden na de laatste deelmeting van de afzonderlijke meting.

2.2.14

Indien één van de deelmetingen van de afzonderlijke meting als bedoeld in voorschrift 2.2.13 aangeeft dat de emissiegrenswaarde die aanleiding was voor de herhaalde afzonderlijke meting, wederom wordt overschreden, treft de drijver van de inrichting zodanige voorzieningen aan de stookinstallatie dat verdere overschrijding van die emissiegrenswaarde wordt voorkomen.

2.2.15

Bij een afzonderlijke meting van stikstofdioxide als bedoeld in voorschrift 2.2.1 mag van een meting een door een onafhankelijke en deskundige meetinstantie aangetoond 95%-betrouwbaarheidsinterval worden afgetrokken. De waarde van het 95%-betrouwbaarheidsinterval mag niet groter zijn dan 20%

2.2.16

De metingen als bedoeld in voorschrift 2.2.1 dient te worden verricht bij een belasting van meer dan 80 procent.

BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN

EMISSIE:

De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.