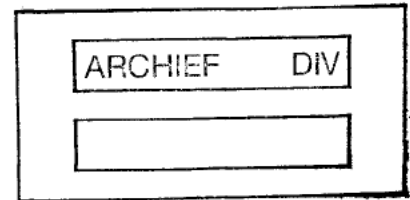




Gemeente Kerkrade

Sector Stedelijke Ontwikkeling en Beheer



Bezoekadres
Markt 33
Ambtenaar
T.H.M. Mertens
Telefoonnummer
14 045
Faxnummer
045-5676433
Zaaknummer
13i0005631
Uw brief van
26 april 2012
Onderwerp
Omgevingsvergunning
Bijlage(n)
div.

Aan de directie van Steenfabriek Linsen B.V.
Drievogelstraat 80
6466 GN KERKRADE

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Datum

1340017109

7 augustus 2013

VERZONDEN 7 AUG 2013

Geachte directie,

Bijgaand doen wij u toekomen de verleende omgevingsvergunning voor uw inrichting aan de Drievogelstraat 80, alhier.
De bekendmaking van deze vergunning zal op 14 augustus 2013 plaatsvinden in de Zuid-Limburger.

Namens het college,





Gemeente Kerkrade

Sector Stedelijke Ontwikkeling en Beheer

Zaaknummer: 13i0005631

Reg.nummer: 1340017510

BESLUIT VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN KERKRADE

op de aanvraag van Steenfabriek Linssen B.V. te Kerkrade om een omgevingsvergunning ex artikel 2.1 lid 1, onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het veranderen van een inrichting, waar bakstenen uit klei worden geproduceerd, door het plaatsen van een rookgasreinigingsinstallatie, op het perceel Drievogelstraat 80, kadastraal bekend "gemeente Kerkrade, sectie K, nummer 1905".

Het verzoek

Het verzoek is op 26 april 2013 ontvangen en geregistreerd onder nr.13i0005631.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Aard van de inrichting

De inrichting betreft een bedrijf waar mechanisch gevormde bakstenen geproduceerd worden. Cat 11.1 van Bijlage I onderdeel C van het Besluit Omgevingsrecht (Bor) is van toepassing. Omdat binnen de inrichting een activiteit uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (2010/75/EU) plaatsvindt is er sprake van een IPPC-installatie en wel de volgende categorie:

3.5 Het fabriceren van keramische producten door middel van verhitting, met name dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels, aardewerk of porselein met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag en/of met een ovencapaciteit van meer dan 4 m³ en met een plaatsingsdichtheid per oven van meer dan 300 kg/m³.

Aanleiding voor de aanvraag

Uit een toets van de voorschriften aan de best beschikbare technieken (BBT) bleek dat de voorschriften met betrekking tot luchtmissies geactualiseerd dienden te worden. Om het bedrijf IPPC-proof te maken dient een rookgasreinigingsinstallatie geplaatst te worden.

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

Uit artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit blijkt dat inrichtingen, waar een installatie aanwezig is als bedoeld in uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (2010/75/EU), worden aangemerkt als een type C-inrichting waar het Activiteitenbesluit ook op van toepassing is.

Op de type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning opgenomen worden.

De aangevraagde verandering valt echter niet onder een activiteit die valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Huidige vergunnings situatie

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



Gemeente Kerkrade

Sector Stedelijke Ontwikkeling en Beheer

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
revisievergunning	12 juli 1994	1398	bestaande steenfabriek
veranderingsvergunning	25 juli 2002	2890	luchtverontreiniging
ambtshalve wijziging	3 november 2004	04u0015915	verruimde reikwijdte

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op grond van artikel 1.2b Invoeringswet Wabo geldt een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 Wm.

Terinzagelegging.

De aanvraag betreft een omgevingsvergunning. Voor de voorbereiding van de beschikking is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en paragraaf 3.3 van de Wabo gevolgd. De ontwerpbeschikking ligt, gelet op artikel 3:11, eerste en vierde lid van de Awb, van 6 juni 2013 tot en met 17 juli 2013 ter inzage.

Zienswijzen.

Tegen het ontwerpbesluit zijn geen bedenkingen ingediend.

Adviezen.

Er zijn in dit geval geen wettelijke adviseurs, als bedoeld in artikel 2.26 Wabo, aangewezen.

Beoordeling van de aanvraag (binnen wettelijk toetsingskader)

Ligging van de inrichting in de omgeving.

De inrichting is gelegen op het bij Koninklijk Besluit d.d. 3 oktober 1990 geluidgezoneerde industrieterrein Spekholzerheide. Ontsluiting van de inrichting vindt plaats via de Drievogelstraat en de ir. Wintgenstraat.

Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden tot bescherming

Blijkens het Besluit omgevingsrecht kan de inrichting gevolgen voor het milieu veroorzaken.

Overwegingen

Bij de beslissing op de aanvraag betreft het bevoegd gezag in ieder geval de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo, wordt met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden en worden de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in achtgenomen.

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.

Relevante milieuaspecten

Nationale wetgeving

Op grond van artikel 2.1. lid 1 sub e van de Wabo is het verboden om zonder vergunning een bij algemene regels aangewezen inrichting op te richten, te wijzigen of in werking te hebben. Paragraaf 5.2.1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) stelt vervolgens regels met betrekking tot de aan deze vergunning te verbinden voorschriften.

Het bevoegd gezag houdt bij IPPC-installaties de bevoegdheid strengere eisen te stellen dan welke gelden op basis van algemene regels op grond van artikel 2.22 vijfde lid van de Wabo en voor zover dit in de



Gemeente Kerkrade

Sector Stedelijke Ontwikkeling en Beheer

betreffende regels is toegestaan. Dat kan nodig zijn om de toepassing van de beste beschikbare technieken in specifieke gevallen te waarborgen (bij beter presterende installaties) en om de naleving van milieukwaliteitseisen op grond van hoofdstuk vijf van de Wet milieubeheer te garanderen.

Europese wetgeving

De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU) is een samenvoeging van de IPPC-Richtlijn, de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen over titaandioxide.

Bij implementatie van de Richtlijn industriële emissies in de Nederlandse regelgeving zijn:

- de Wet milieubeheer, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht aangepast;
- het Besluit verbranden afvalstoffen, het Besluit emissie eisen stookinstallaties A, het Oplosmiddelenbesluit en de besluiten over Titaandioxide opgenomen in het Activiteitenbesluit.

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

Een document "BBT-conclusies" bevat 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):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT) staan uit deze BREFs geldt in deze gevallen als BBT-conclusies.

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. Daarnaast geldt de richtlijn 2003/87/EG van 13 oktober 2003 inzake de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Europese Gemeenschap. Gevolg hiervan is dat voor bedrijven die onder deze emissiehandel vallen geen emissiegrenswaarden voor de directe emissies van CO₂ (en soms N₂O worden opgenomen, tenzij de lokale situatie dit noodzakelijk maakt en geen voorschriften ter bevordering van zuinig gebruik van energie in de inrichting (zie artikel 5.12 van het Bor).

Het Integraal PRTR-verslag is een jaarlijkse milieujaarrapportage door industriële inrichtingen, waarin zij rapporteren over o.a. emissies naar de lucht. Het integraal PRTR-verslag bestaat uit de rapportage in het kader van de Europese PRTR-verordening (E-PRTR) aangevuld met enkele andere onderwerpen.

De (wettelijke) eisen vloeien voort uit de rechtstreeks werkende Europese PRTR-verordening, het uitvoeringsbesluit E-PRTR en de uitvoeringsregeling E-PRTR.

Inrichtingen moeten gedurende het jaar hun emissies registreren. Indien zij de drempelwaarde voor een bepaalde stof overschrijden, moeten ze deze stof rapporteren. Het bevoegd gezag moet toezien op een correcte rapportage door de bedrijven. Voor het opstellen en beoordelen van de rapportage gebruiken de bedrijven en overheden een webapplicatie.

Nationaal aangewezen BBT-documenten

In de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor) staan de nationaal aangewezen BBT-documenten:

- De Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR). In deze richtlijn zijn regels met betrekking tot de bestrijding van luchtverontreiniging door industriële bronnen vastgelegd. In de NeR zijn algemene



Sector Stedelijke Ontwikkeling en Beheer

eisen met betrekking tot toelaatbare emissieconcentraties opgenomen en bijzondere regelingen voor specifieke branches.

- Oplegnotities behorende bij BBT-conclusies (hoofdstuk BAT uit BREF vastgesteld voor 6 januari 2011). Aan deze oplegnotities moet (ook) worden getoetst bij het bepalen van BBT. De oplegnotitie Keramische Industrie is van toepassing.

In de alinea's hieronder zal toetsing aan de orde komen.

- Hoofdstuk 3.7 van de NeR is toegepast om de wijze van controleren van de emissie vast te stellen. Door de aanvrager is aangegeven dat controleregime 2 van toepassing is, hetgeen overeenkomt met het gestelde in 3.7.2 van de NeR. In de vergunning zijn hiertoe voorschriften opgenomen.
- Voor bestaande installaties met een ongereinigde emissiemassastroom van meer dan 8400 kg fluoride (berekend als HF) op jaarbasis, geldt dat door toepassing van zowel procesgeïntegreerde maatregelen als een nageschakelde techniek voldaan kan worden aan een BBT- emissiewaarde (berekend als HF) binnen de range van 1-5 mg/m³. Door de aanvrager is aangegeven dat na reiniging de concentratie minderr dan 5 mg/m³ zal bedragen.
- De emissienormen voor zwaveloxiden (berekend als SO₂), stikstofoxiden (berekend als NO₂) en chloride (berekend als HCl) zijn vastgesteld in de bij besluit van 25 juli 2002 verleende vergunning en blijven ongewijzigd van toepassing.
- Bij het toepassen van een kalksplitreactor kan er door slijtage van de kalkkorrels in de reactor sprake zijn van een secundaire emissie van stof. Het toevoegen van een stoffilterinstallatie wordt niet als kosteneffectief beschouwd. In dat geval kan afgeweken worden van de algemene eis en wordt een hogere grenswaarde voor de stofemissie vergund. Door de aanvrager wordt aangegeven dat de emissieconcentratie van stof minder dan 50 mg/m³ zal gaan bedragen. Een voorschrift zal hiertoe worden opgenomen.
- Met betrekking tot Vluchtige Organische Stoffen (VOS) is door de aanvrager aangegeven dat alleen grondstoffen met een zo laag mogelijk koolstofgehalte worden verwerkt waardoor VOS niet relevant is en er zodoende geen emissiegrenswaarden aan de vergunning worden verbonden.

Luchtkwaliteit

In titel 5.2 van de Wet milieubeheer zijn luchtkwaliteitseisen opgenomen en regels gesteld ten aanzien van de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Bijlage 2 van de Wm bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriteria in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd en niet mogen worden overschreden. De grenswaarden zijn niet van toepassing op de werkplek of plaatsen waar het publiek normaal gesproken geen toegang heeft. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting, 'daar waar mensen worden blootgesteld' (zie toelichting bij de Regeling beoordeling luchtkwaliteit). De Regeling beoordeling luchtkwaliteit (RBL2007) moet gebruikt worden bij immissieberekeningen en concentratiemetingen in de buitenlucht.

Het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen), aangeduid als Besluit NIBM, legt vast wanneer een project niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie van een bepaalde stof in de omgevingslucht. Dat is het geval wanneer aannemelijk is dat het project een toename van de concentratie van fijn stof (PM₁₀) of stikstofdioxide (NO₂) in de omgevingslucht veroorzaakt die niet meer bedraagt dan



Gemeente Kerkrade

Sector Stedelijke Ontwikkeling en Beheer

3% van de jaargemiddelde concentratie van die stof (maximaal $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Als de toename voor één of beide stoffen hoger is, dan is het project IBM. Ten behoeve van de uitvoering van deze regelgeving is in mei 2008 de "Handreiking luchtkwaliteit: niet in betekenende mate bijdragen (NIBM) gepubliceerd. Het bepalen van NIBM onder de Wet milieubeheer" is door het Ministerie van VROM opgesteld.

Door het in werking hebben van de rookgasreinigingsinstallatie zal de emissie van PM_{10} naar de lucht plaatsvinden. De gevraagde activiteit is niet opgenomen in de Regeling NIBM.

Door de aanvrager zijn twee berekeningen bij de aanvraag gevoegd waaruit blijkt dat de emissie van PM_{10} zal toenemen maar dat de jaargemiddelde concentratie PM_{10} minder dan 3% zal toenemen. De bijdrage is daarom aan te merken als 'niet in betekenende mate'.

Conclusie

Uit het voorgaande volgt dat het nemen van een besluit op onderhavige aanvraag om omgevingsvergunning de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde grenswaarden niet overschreden worden.

Geluidshinder

Algemeen

De inrichting ligt op industrieterrein Spekholzerheide waarvoor ingevolge artikel 53 van de Wet geluidhinder bij Koninklijk Besluit van 3 oktober 1990 een zone is vastgesteld. Op grond van artikel 8.8, derde lid, van de Wet milieubeheer moet de geluidbelasting van de inrichting getoetst worden aan de vastgestelde zone. De totale geluidbelasting van alle op het industrieterrein gelegen bedrijven samen, mag niet meer bedragen dan 50 dB(A) ter plaatse van de zone en niet meer dan de, eventueel, vastgestelde maximaal toegestane geluidbelasting (MTG) ter plaatse van de geluidsgevoelige bestemmingen die binnen de zone gelegen zijn.

Het in werking hebben van de rookgasreinigingsinstallatie heeft tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). Door de aanvrager is aangegeven dat geluidisolierende maatregelen worden getroffen zodanig dat de geluidbelasting binnen normen zal vallen zoals opgenomen in de geluidsvoorschriften genoemd in hoofdstuk F van de bij besluit van 12 juli 1994 verleend e revisievergunning. Deze geluidvoorschriften blijven dan ook van toepassing.

Trillinghinder

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

MER-beoordeling

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 47 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 11 december 2012 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 9 januari 2013 het besluit genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval geen milieueffectrapport (MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 23 januari 2013 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

Conclusie

Op grond van het voorgaande komen wij tot de conclusie dat met de in de aanvraag beschreven uitvoering van de installatie BBT wordt toegepast en dat de aangevraagde emissies (met daarbij behorende emissiegrenswaarden) vallen binnen de range van de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus zoals die in de oplegnotitie Keramische Industrie staan. Er is geen aanleiding de gevraagde



Gemeente Kerkrade

Sector Stedelijke Ontwikkeling en Beheer

vergunning te weigeren. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen dan wel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning voorschriften te verbinden.

BESLISSING.

- I Wij besluiten:
Steenfabriek Linssen B.V. gevestigd Drievogelstraat 80 te Kerkrade, de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef onder e Wabo te verlenen. De aanvraag maakt deel uit van de vergunning;
- II de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd;
- III de vergunning wordt verleend onder oplegging van de in de bijlage genoemde voorschriften;
- IV de voorschriften E.6. en E.7. van de bij besluit van 25 juli 2002 verleende vergunning in te trekken en voorschrift E.5 zodanig te wijzigen dat de emissie-eis voor stof uitsluitend voor de afgassen uit de natwasser gelden en dat de emissie-eis voor de component waterstoffluoride vervalt.

Slotbepaling.

Van deze beschikking wordt kennisgegeven aan de aanvrager, als beschikking op zijn verzoek;

Kerkrade, 7 augustus 2013

Namens burgemeester en wethouders van Kerkrade,



Openstaande rechtsgangen

Op grond van de bepalingen uit hoofdstuk 6 van de Wabo, juncto artikel 6:13 en hoofdstuk 8 van de Algemene Wet bestuursrecht kan beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Limburg, Sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond door:

- a. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit,
- b. degene, die bedenkingen heeft ingebracht tegen het ontwerp van het besluit,
- c. degene, die bedenkingen heeft tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht,
- d. belanghebbenden, aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Een dergelijk beroep dient te zijn gemotiveerd.

Het moet worden ingesteld binnen zes weken na de datum van de ter inzage legging van het besluit.

Het besluit wordt van kracht met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van zes weken.

U kunt de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, Sector Bestuursrecht, postbus 950, 6040 AZ Roermond verzoeken een voorlopige voorziening te treffen indien onverwijlde spoed gelet op de betrokken belangen dat vereist.

Voorschriften behorende tot de omgevingsvergunning van Steenfabriek Linssen B.V.,
Drievogestraat 80 , 6466 GN Kerkrade (Veranderingsvergunning).

Inhoud

I. BEGRIPPEN	1
II. VERLEENDE VERGUNNING(EN)	2
III. VOORSCHRIFTEN	2
A. Emissienormen	2
B. Rookgasreinigingsinstallatie	2
C. Controleren van emissies	3

I. BEGRIPPEN

In deze beschikking wordt termen gebruikt die hieronder zijn gedefinieerd.

Stofklasse

Onderverdeling binnen een stofcategorie op basis van vergelijkbare (toxicologische) eigenschappen.

Massastroom (of -vracht)

De massa van een bepaalde stof of stoffen uit eenzelfde stofklasse of -categorie, die per tijdseenheid wordt geëmitteerd (in g/uur).

Emissie-eis

De bij de vergunningverlening per bron voor onderscheiden afgascomponenten als bovengrens te hanteren emissieconcentratie.

NeR

Nederlandse emissierichtlijn lucht, InfoMil.

II. VERLEENDE VERGUNNING(EN)

1. De volgende voorschriften, verbonden aan de op 12 juli 1994 afgegeven beschikking, zijn van toepassing, als waren zij hier letterlijk weergegeven:
de voorschriften B.2. en F.1. t/m F.4.;
2. De emissieconcentraties genoemd in voorschrift E.5, verbonden aan de bij 25 juli 2002 afgegeven beschikking, met uitzondering van de emissieconcentraties van Stof en Fluoride, zijn van toepassing.

III. VOORSCHRIFTEN

A. Emissienormen

1. De emissie-eis voor Fluoride (gasvormig) als HF is voor de afgassen uit de tunneloven ná de rookgasreinigingsinstallatie $< 5 \text{ mg/Nm}^3$.
2. De emissie-eis voor totaal stof is voor de afgassen uit de tunneloven ná de rookgasreinigingsinstallatie $< 50 \text{ mg/ Nm}^3$.

B. Rookgasreinigingsinstallatie

1. Voordat de afgassen uit de tunneloven in de buitenlucht worden geëmitteerd moeten zij eerst worden geleid door een rookgasreinigingsinstallatie.
2. De rookgasreinigingsinstallatie moet in goede staat van onderhoud verkeren en periodiek worden geïnspecteerd;
de bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een onderhoud- en inspectieplan dat te allen tijde voor een controlerend ambtenaar ter inzage beschikbaar dient te zijn. Dit onderhoud- en inspectieplan beschrijft tenminste de organisatie van onderhoud en inspectie, de aard, frequentie en registratie van de werkzaamheden, correctieve acties en de registratie daarvan.

C. Controleren van emissies

1. Binnen zes maanden na het van kracht worden van de emissie-eisen wordt een afzonderlijke meting uitgevoerd naar de concentratie van Fluoriden uitgedrukt als HF en van de concentratie van stofklasse S in de afgassen van de rookgasreinigingsinstallatie. De afzonderlijke meting van waterstoffluoride wordt 1x per 3 jaar herhaald. De afzonderlijke meting voor stofklasse S wordt niet herhaald.
2. De meetplaats en monsternamen voldoen aan de vereisten in NEN-EN 15259:2007.
3. De afzonderlijke meting van waterstoffluoride wordt uitgevoerd volgens ISO 15713: 2011, de afzonderlijke meting van stofklasse S wordt uitgevoerd volgens NEN-EN 13284-1:2001. Beide metingen worden door een daarvoor geaccrediteerde meetinstantie of een meetinstantie die NEN-EN-ISO 17025:2007 voor luchtemissiemetingen aantoonbaar te uitvoer brengt.
4. Een afzonderlijke meting bestaat uit tenminste drie deelmetingen van tenminste een half uur.
5. Een afzonderlijke meting wordt uitgevoerd conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd controleplan. Dit controleplan beschrijft tenminste de wijze waarop de metingen worden uitgevoerd alsmede de bedrijfsomstandigheden waaronder de metingen worden uitgevoerd en de onderbouwing voor de representativiteit van de genoemde bedrijfsomstandigheden.
6. Het bevoegd gezag wordt tenminste 1 week van tevoren op de hoogte gesteld van de datum en het tijdstip waarop een afzonderlijke meting zal worden uitgevoerd.
7. Bij iedere meting worden tenminste de volgende gegevens geregistreerd: Datum en tijd; Bedrijfsomstandigheden die in het controleplan zijn gespecificeerd; De waarden van de emissierelevante parameters, zoals gespecificeerd in voorschrift 11.
8. Het meetrapport van de afzonderlijke meting wordt uiterlijk 2 maanden na uitvoering van de meting ter beschikking gesteld aan het bevoegd gezag. De rapportage bevat tenminste alle meetresultaten, de registraties genoemd in voorschrift 7 en de overige informatie die nodig is voor de interpretatie van de resultaten.
9. Aan de emissie-eis in voorschrift A.1 wordt voldaan wanneer het gemiddelde van de deelmetingen 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 40% van de emissie-eis gedeeld door de wortel van het aantal deelmetingen.
10. Aan de emissie-eis in voorschrift A.2 wordt voldaan wanneer het gemiddelde van de deelmetingen 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.
11. Het goed functioneren van de rookgasreinigingsinstallatie wordt aangetoond door middel van het registreren en bewaken van nog vast te stellen emissierelevante parameter(s): ERP's categorie B, conform § 3.7.2 NeR. De te toe te passen ERP's dienen in een controleplan uitgewerkt te worden.

12. Voor de waarden van bovengenoemde emissierelevante parameter(s) wordt de bandbreedte vastgelegd waarbinnen de emissie-eis niet zal worden overschreden.

13. Bij geconstateerde afwijkingen van de bandbreedte worden corrigerende maatregelen uitgevoerd en geregistreerd in het onderhoud- en inspectieplan. De registraties van de ERP worden tenminste 5 jaar bewaard.