Rijksuniversiteit Groningen Faculteit Natuur- en Scheikunde, Technische Bedrijfskunde - Milieu

27 september 2017

Rijksuniversiteit Groningen Faculteit Natuur- en Scheikunde, Technische Bedrijfskunde
Nijenborgh 4
9747 AG
Groningen

Inhoudspagina

Inhoudspagina	2
Rijksuniversiteit Groningen Faculteit Natuur- en Scheikunde, Technische Bedrijfskunde - Milieu	3
Samenvatting	3
Openstaande overtredingen	4
Checklistvragen en antwoorden	5
01 Aandachtspunten - algemeen	5
Categorie Installaties	6
Categorie Op- en overslag gevaarlijke afvalstoffen	8
Categorie Op- en overslag gevaarlijke stoffen	8
Energie	9
Melding oprichting of verandering	10
Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Emissienorm - Bepaling	10
Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Emissienorm - Meting	10
Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Emissienorm - Meting afzonderlijk - Bestrijding NO_x	11
Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Keuring	12
Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Logboek	12
Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Reparatie	12
Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Storing	13

Rijksuniversiteit Groningen Faculteit Natuur- en Scheikunde, Technische Bedrijfskunde - Milieu

Naam:	Rijksuniversiteit Groningen Faculteit Natuur- en Scheikunde, Technische Bedrijfskunde - Milieu
Zaaknummer:	Z2017-00003155
Behandelaar:	5.1.2e
Locatie:	Rijksuniversiteit Groningen Faculteit Natuur- en Scheikunde, Technische Bedrijfskunde
Adres:	Nijenborgh 4
Postcode:	9747 AG
Plaats:	Groningen
Datum checklist:	4 april 2017

Samenvatting

Vragen:	40
Openstaande overtredingen:	6
Openstaande taken:	0
Afgehandelde taken:	0
Opmerkingen:	16

Openstaande overtredingen

U heeft het oprichten of veranderen van uw bedrijf niet gemeld.

Voorschrift: artikel 1.10 Activiteitenbesluit

De voorzieningen zijn niet in orde.

Er is niet binnen vier weken na het van toepassing worden van een emissiegrenswaarde een afzonderlijke meting van de concentratie NO_x in het rookgas uitgevoerd bij de (CV-)ketelinstallatie met een vermogen groter dan of gelijk aan één MW.

Voorschrift: artikel 3.7b Activiteitenregeling

De (CV-)ketelinstallatie met een vermogen groter dan of gelijk aan één MW is niet ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd.

Voorschrift: artikel 3.7m Activiteitenregeling

De toevoerleiding van brandstof is niet ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd conform scope 7.

Voorschrift: artikel 3.7m Activiteitenregeling

.

Checklistvragen en antwoorden

01 Aandachtspunten - algemeen

Gebruik deze vraag voor het registreren van algemene aandachtspunten en opmerkingen.

Antwoord: Ja

Opmerkingen:

5.1.2e facilitaire dienst.
5.1.2e *op 04 april 2017 09:06)*
13 pgs 15 kasten in 0018 gebouw 5116
5.1.2e *op 04 april 2017 09:20)*
Tijdens het bezoek een rondgang gemaakt om een indruk te krijgen van de inrichting.
5.1.2e *op 05 april 2017 11:20)*
Viessman 5200 kW en waarschijnlijk 5000 kW in apart stookgebouw. geen keuringen inzichtelijk.
5.1.2e *op 12 april 2017 14:20)*
5.1.2e 5.1.2e behartigd stikstof e.d.
5.1.2e *op 12 april 2017 14:20)*
Op 15 september 2017 ben ik voor een kennismaking en bespreking van de voortgang op bezoek geweest bij de Arbo- en milieudienst en duurzaamheid. Ik heb gesproken met 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e. Op dit moment is 5.1.2e aanspreekpunt, maar hij zal begin 2018 stoppen met het werk. 5.1.2e neemt het stokje dan over en 5.1.2e is zijn achtervang. Tijdens de kennismaking is afgesproken alle communicatie via 5.1.2e te gaan stroomlijnen. Dan zijn zij altijd op de hoogte van wat er speelt en kunnen zij de verantwoordelijkheid nemen de zaken intern uit te zetten mocht dat nodig zijn.

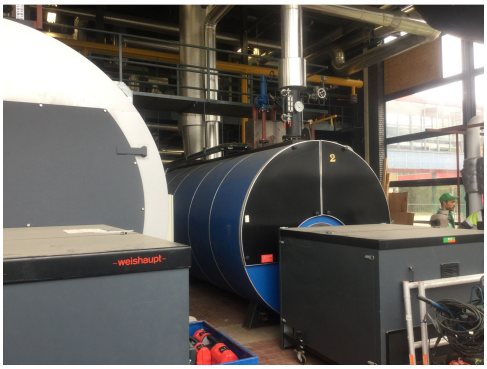
Daarnaast is de voortgang besproken ten aanzien van de door mij geconstateerde tekortkomingen. reeds . Per mail heb ik van 5.1.2e de bevestiging van de uitgezette acties. De stookinstallatie is goedgekeurd, maar een logboek ontbreekt, de gasleiding wordt op 29 september gekeurd en rond die tijd wordt ook een NOx meting uitgevoerd.

De huidige termijn die ik in de brief heb gesteld blijkt te kort. Uit de toegestuurde planning blijkt dat alles op korte termijn wordt uitgevoerd. Nadien zullen de rapportages nog moeten worden opgesteld. Daarom de hersteltermijn verlengen tot 1 november2017.
5.1.2e *op 22 september 2017 13:44)*

Documenten:



IMG_0321.JPG 5.1.2e *op 19 april 2017 09:03)*



IMG_0320.JPG 5.1.2e *op 19 april 2017 09:03)*



IMG_0322.JPG 5.1.2e *op 19 april 2017 09:03)*



IMG_0324.JPG 5.1.2e *op 19 april 2017 09:03)*

Wie is het bevoegd gezag?

Antwoord: Gemeente Groningen

Geef aan hoeveel bezoeken bij deze locatie zijn geweest tijdens deze zaak.

Antwoord: 2

Categorie Installaties

Zijn de installaties conform de vergunning in werking?

Antwoord: Ja

Opmerkingen:

Gastanks zijn verplaatst.

5.1.2e *op 19 april 2017 09:07)*

Naar aanleiding van telefonisch bericht van de gemeente bleek dat in een voortraject met onder andere de RUG, gemeente en ODG is afgesproken alles dynamisch te laten wijzigingen binnen de grenzen van de huidige vergunning. Na realisatie zal een actualisatiei van de situatie worden vastgelegd en vergund.

5.1.2e *op 22 september 2017 13:52)*

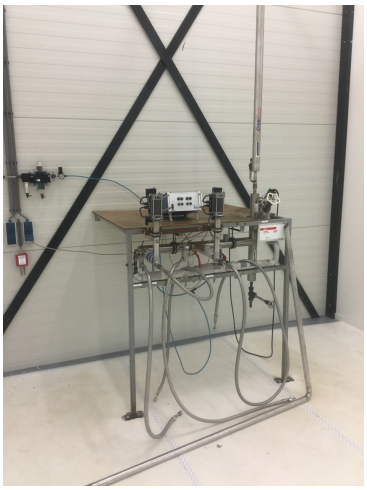
Documenten:



IMG_0325.JPG 5.1.2e *op 19 april 2017 09:05)*



IMG_0323.JPG 5.1.2e *op 19 april 2017 09:05)*



IMG_0326.JPG 5.1.2e *op 19 april 2017 09:05)*



IMG_0301.JPG 5.1.2e *op 19 april 2017 09:07)*

Zijn de benodigde keuringen uitgevoerd?

Antwoord: Nvt

Zijn de aanwezige installaties vergund?

artikel 2.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Antwoord: Ja

Zijn overige aspecten omtrent de installaties in orde?

Antwoord: Nee

Opmerkingen:

Tijdens het tweede bezoek bleken twee gastanks geplaatst te zijn. Een nieuwe en een bestaande die is verhuisd. De tanks zouden wordne gevuld, maar de installatie was nog niet omgeven met een hekwerk. Het vullen is vervolgens gestaakt en wordt hervat nadat een hekwerk aanwezig is.

5.1.2e *op 19 april 2017 09:09)*

Categorie Op- en overslag gevaarlijke afvalstoffen

Zijn de voorzieningen in orde?

Antwoord: Niet ingevuld

Is de administratie op orde?

Antwoord: Niet ingevuld

Categorie Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Zijn de voorzieningen in orde?

Antwoord: Nee

Opmerkingen:

Tijdens het bezoek een controle op de gasflessenopslag in gebouw 5134 uitgevoerd. Geconstateerd dat de toegangsdeur open staat. Mij is verteld dat deze gedurende de dag openstelling altijd open staat. De opslag is hiermee echter vrij toegankelijk voor onbevoegden. voorschrift 12.3.2 van de vergunning van 5 april 2006 icm artikel 3.20 PGS 15:2005 wordt hiermee overtreden.

5.1.2e *op 05 april 2017 09:28)*

Documenten:



IMG_0300.JPG 5.1.2e *op 05 april 2017 09:28)*



IMG_0299.JPG 5.1.2e *op 05 april 2017 09:28)*

Is de administratie op orde?

Antwoord: Ja

Energie

Hoeveel gas [m3] is het afgelopen jaar verbruikt?
artikel 5:17 Algemene wet bestuursrecht

Antwoord: Ja
2.376.847

Opmerkingen:
Het verbruik heeft betrekking op de Nijenborg, de Linnaeusborg en de Bernoulliborg.
5.1.2e *op 04 april 2017 13:36)*

Hoeveel elektriciteit [kWh] is het afgelopen jaar verbruikt?
artikel 5:17 Algemene wet bestuursrecht

Antwoord: Ja
22.949.494

Opmerkingen:
Het verbruik heeft betrekking op de Nijenborg, de Linnaeusborg en de Bernoulliborg.
5.1.2e *op 04 april 2017 13:37)*

Is het bedrijf in bezit van een (energie of duurzaamheid) keurmerk? (meerdere keuzes zijn mogelijk)

Antwoord: Nvt

Opmerkingen:

Geen keurmerk.

5.1.2e *op 04 april 2017 11:31)*

Tot welke datum is het keurmerk geldig?

Antwoord: Nvt

Is het bedrijf onderdeel van een groter concern/onderneming?

Antwoord: anders (vul opmeking in)

Opmerkingen:

Het betreft hier een faculteit van de RUG.

5.1.2e *op 04 april 2017 11:32)*

Melding oprichting of verandering

Is het oprichten of veranderen van de inrichting ten minste vier weken voor de oprichting of verandering gemeld?

artikel 1.10 Activiteitenbesluit

Antwoord: Nee

Opmerkingen:

Naar aanleiding van het bezoek een controle op de tekening uitgevoerd. Geconstateerd dat gebouw 5119 is gesloopt, gebouw 5152 is gesloopt en gebouw 5151 is gesloopt. Verder is geconstateerd dat ten zuiden van gebouw 5123 (stookruimte) een nieuw gebouw is gebouwd. Hierin zal onder meer de helium terugwininstallatie worden geplaatst en zal naast het pand een stikstoftank worden geplaatst. Verder geen wijzigingen geconstateerd.

5.1.2e *op 05 april 2017 08:30)*

Is de inrichting conform de gemelde activiteiten in werking?

artikel 1.10 Activiteitenbesluit

Antwoord: Nvt

Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Emissienorm - Bepaling

Is voor de berekening van de uitworp het rookgas herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van 3% bij een installatie die gasvormige of vloeibare brandstof gebruikt?

artikel 3.10i Activiteitenbesluit

Antwoord: Niet ingevuld

Is de massa uitstoot van NO_x herleid als massa uitstoot van NO_2?

artikel 3.10i Activiteitenbesluit

Antwoord: Niet ingevuld

Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Emissienorm - Meting

Is de eerste afzonderlijke meting naar de concentratie NO_x in het rookgas uitgevoerd bij de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW)?
artikel 3.7b Activiteitenregeling

Antwoord: Nee

Opmerkingen:

Tijdens het bezoek waren geen schriftelijke gegevens inzichtelijk.
5.1.2e *op 18 april 2017 10:35)*

Is de eerste afzonderlijke meting naar de concentratie SO_2 in het rookgas uitgevoerd bij de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW)?
artikel 3.7b Activiteitenregeling

Antwoord: Niet ingevuld

Is de eerste afzonderlijke meting naar de concentratie onverbrande koolwaterstoffen (CxHy, uitgedrukt in C) in het rookgas uitgevoerd bij de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW)?
artikel 3.7b Activiteitenregeling

Antwoord: Niet ingevuld

Vindt bij verandering van brandstof binnen 4 weken een afzonderlijke meting van de concentratie NO_x in het rookgas plaats?
artikel 3.7b Activiteitenregeling

Antwoord: Nvt

Vindt bij verandering van brandstof binnen 4 weken een afzonderlijke meting van de concentratie SO_2 in het rookgas plaats?
artikel 3.7b Activiteitenregeling

Antwoord: Nvt

Vindt bij verandering van brandstof binnen 4 weken een afzonderlijke meting van de concentratie totaal stof in het rookgas plaats?
artikel 3.7b Activiteitenregeling

Antwoord: Nvt

Vindt bij verandering van brandstof binnen 4 weken een afzonderlijke meting van de concentratie onverbrande koolwaterstoffen (CxHy, uitgedrukt in C) in het rookgas plaats?
artikel 3.7b Activiteitenregeling

Antwoord: Nvt

Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Emissienorm - Meting afzonderlijk - Bestrijding NO_x

Is de concentratie aan NO_x in het rookgas bepaald door een afzonderlijke meting als ter bestrijding van de uitworp van NO_x met rookgasinjectie van water of stoom, een inert materiaal dan wel ammoniak of ureum wordt toegepast?
artikel 3.7 Activiteitenregeling

Antwoord: Nvt

Bevat het logboek de hoeveelheid gedurende een kalenderjaar geïnjecteerde stoom of water bij de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW)?
artikel 3.7 Activiteitenregeling

Antwoord: Niet ingevuld

Bevat het logboek de hoeveelheid gedurende een kalenderjaar toegepaste inert materiaal bij de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW)?
artikel 3.7 Activiteitenregeling

Antwoord: Niet ingevuld

Bevat het logboek de hoeveelheid gedurende een kalenderjaar toegevoegde ammoniak of ureum bij de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW)?
artikel 3.7 Activiteitenregeling

Antwoord: Nvt

Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Keuring

Vindt ten minste eenmaal per 4 jaar een keuring plaats bij een (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW)?
artikel 3.7m Activiteitenregeling

Antwoord: Nee

Vindt ten minste eenmaal per 4 jaar een scope 7 keuring plaats bij de toevoerleiding van brandstof?
artikel 3.7m Activiteitenregeling

Antwoord: Nee

Vindt controle van de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW) door een SCIOS gecertificeerd bedrijf plaats?
artikel 3.7m Activiteitenregeling

Antwoord: Niet ingevuld

Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Logboek

Is het verslag van de laatste uitgevoerde metingen aanwezig binnen de inrichting?
artikel 3.7p Activiteitenregeling

Antwoord: Niet ingevuld

Is het verslag van de laatste SCIOS keuring aanwezig binnen de inrichting?
artikel 3.7p Activiteitenregeling

Antwoord: Niet ingevuld

Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Reparatie

Vindt reparatie binnen 14 dagen plaats als blijkt dat de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW) onderhoud

behoeft?
artikel 3.7m Activiteitenregeling

Antwoord: Niet ingevuld

Stookinstallatie - (CV-)Ketelinstallatie - Gas - ≥ 1 MW - Storing

Is de storing zo spoedig mogelijk opgelost?
artikel 3.10g Activiteitenbesluit

Antwoord: Nvt

Duurt de storing van de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW) maximaal 120 uur voort?
artikel 3.10g Activiteitenbesluit

Antwoord: Nvt

Is de (CV-)ketelinstallatie (vermogen ≥ 1 MW) buiten bedrijf gesteld na een storing van meer dan 120 uur?
artikel 3.10g Activiteitenbesluit

Antwoord: Nvt

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11