Z2026-004347 - milieucontrole - Yarden uitvaartcentrum

10 april 2026

Yarden Crematorium Groningen - Milieu
Crematoriumlaan 6
9747 AM
Groningen

Inhoudspagina

Inhoudspagina 2
Z2026-004347 - milieucontrole - Yarden uitvaartcentrum 3
Samenvatting 3
Openstaande overtredingen 4
Checklistvragen en antwoorden 5
Algemeen - Algemene opmerkingen 5
Gegevens contactpersoon 10
Integraal Toezicht 10
3. MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN 10
ODG - Vergunningen 10
Algemeen - Standaardvragen 10
Kernactiviteit 11
3.7.4 Crematorium 11
4.54 Crematorium 11
Overtreding & ondertekening 11
Visie op een passende interventie 12
Handhavingsstrategie - Stap 1 Interventiematrix 12
Handhavingsstrategie - Stap 2 Verzwarende omstandigheden 12
Handhavingsstrategie - Stap 3 Overleg OM 12
Handhavingsstrategie - Stap 4 Keuze instrument 12
Controle - Controlebrief 13
Hercontrole 13
Z2026-004347 - milieucontrole - Yarden uitvaartcentrum 14
4.54 Crematorium 10-04-2026 14
Checklistvragen en antwoorden 14
4.54 Crematorium 14
- afval: inzamelen stof (4.646) 14
- lucht: emissie kwik en kwikverbindingen (4.638) 14
- lucht: emissie rookgassen en stikstofoxiden (4.637) 14
- lucht: meten en registratie temperatuur en zuurstofgehalte naverbrandingsruimte (4.641) 15
- lucht: verbod verbranden metalen en kunststoffen (4.636) 16

Z2026-004347 - milieucontrole - Yarden uitvaartcentrum

Naam:	- Crematoriumlaan 6, Groningen - Yarden Crematorium Groningen
Postadres (straat + nummer):	Crematoriumlaan 6
Plaats:	Groningen
checklist status:	
behandelaar:	5.1.2e
Locatie:	Yarden Crematorium Groningen - Milieu
Adres:	Crematoriumlaan 6
postcode:	9747 AM
plaats:	Groningen
Datum checklist:	7 april 2026

Samenvatting

Vragen:	54
Openstaande overtredingen:	6
Ongedaangemaakte overtredingen:	0
Openstaande taken:	0
Afgehandelde taken:	0
Opmerkingen:	2

Openstaande overtredingen

- **Het ongewoon voorval is niet gemeld.**

  VOORSCHRIFT *artikel 2.21 Besluit activiteiten leefomgeving*

- **Het afgevangen stof uit de filtrerende afscheider wordt niet afgegeven aan een daarvoor erkende inzamelaar.**

  VOORSCHRIFT *artikel 4.646 Besluit activiteiten leefomgeving*

- **Bij een eenmalige meting wordt niet voldaan aan de emissiegrenswaarde voor kwik en kwikverbindingen, berekend als Hg, 0,05 g/Nm3.**

  VOORSCHRIFT *artikel 4.638 Besluit activiteiten leefomgeving*

- **De emissiegrenswaarde voor kwik en kwikverbindingen, berekend als Hg, is niet gemeten in een eenmalige meting en de emissie van kwik en kwikverbindingen, berekend als Hg, is niet meer dan 0,075 kg/jaar.**

  VOORSCHRIFT *artikel 4.638 Besluit activiteiten leefomgeving*

- **Bij het ontwerp, de uitvoering en het onderhoud van het adsorptiemedium en de filtrerende afscheider is geen rekening gehouden met het voorkomen van dioxinevorming en furanenvorming in het filter en het afvangen van de in de afgassen aanwezige dioxinen en furanen.**

  VOORSCHRIFT *artikel 4.638 Besluit activiteiten leefomgeving*

- **Niet binnen zes maanden nadat de crematieoven voor het eerst wordt gebruikt en daarna jaarlijks is de oven gecontroleerd door een onderneming met een certificaat voor de Deelregeling voor inspectie en onderhoud van stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagementsysteem ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan technische installaties, van de stichting SCIOS, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling.**

  VOORSCHRIFT *artikel 4.641 Besluit activiteiten leefomgeving*

Checklistvragen en antwoorden

Algemeen - Algemene opmerkingen

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

ANTWOORD

Datum controle: 7 april
Locatie: Yarden Uitvaartcentrum Groningen
Uitgevoerd door: 5.1.2e – Toezichthouder Milieu

1. Stookinstallatie(gebouw verwarming)
Tijdens de controle is de stookinstallatie beoordeeld. Hierbij zijn op dat moment geen afwijkingen geconstateerd.

2. Filterinstallatie
Aansluitend is de filterinstallatie van het crematorium bekeken. De filterinstallatie bleek uitgeschakeld en defect te zijn.
Door de locatie is bevestigd dat dit de enige aanwezige filterinstallatie betreft. Op mijn vraag of er een alternatieve filterinstallatie beschikbaar is voor het filteren van rookgassen, is aangegeven dat dit niet het geval is.

de vraag vanuit mij "hebben jullie een 2e filter systeem?" antwoord van 5.1.2e : "nee" de vraag vanuit mij: "waar draaien jullie nu op dan?" antwoord van 5.1.2e 5.1.2e : "wij draaien momenteel zonder filterinstallatie, wij weten dat dit de bedoeling is, maar wij krijgen zoals zonet gezegd een nieuwe installatie waarbij de ovens + filter installatie worden vervangen."

De locatie gaf aan zich ervan bewust te zijn dat het niet is toegestaan om de filterinstallatie buiten werking te hebben tijdens bedrijfsvoering van de crematieovens.

3. Crematieovens
Vervolgens zijn de crematieovens geïnspecteerd. Deze functioneerden technisch naar behoren.
Wel is vastgesteld dat de periodieke inspectietermijn is verlopen. De ovens dienen jaarlijks geïnspecteerd te worden. De laatste inspectiedatum was 8 februari 2025.

4. Koelinstallaties
Daarna is de inspectie voortgezet bij de koelkast en koeling ten behoeve van de koelinstallaties. Hiervan zijn extra gegevens opgevraagd.

5. toevoerleiding gas (SCIOS-keuring)
De keuring van de toevoerleiding was niet aanwezig (scope 7). ook staat deze niet in het scios portaal.

6. Nazorg en communicatie
De dag na de controle heb ik per e-mail verzocht om:

Aanlevering van een aantal relevante documenten:

Aanlevering van een aantal relevante documenten;
a Het onderhoudslogboek en de storingsrapportages van het filtersysteem.
b. De datum waarop het filter voor het laatst in gebruik is geweest.
c. De meest recente emissiemetingen (Hg) óf, indien van toepassing, de onderbouwing waarom metingen niet vereist zijn.
d. De SCIOS-keuring scope 7 (toevoerleiding). Deze kan ik niet terugvinden in het SCIOS portaal. Tevens constateer ik dat de crematieovens (SCIOS scope 5) uiterlijk op 8 februari gekeurd hadden moeten zijn. Graag ontvang ik een bevestiging of deze inmiddels opnieuw zijn gekeurd.
e. De logboekgegevens van de koelinstallaties (koelkasten en airco's), waaruit ten minste blijken:
o het vulgewicht,
o het type koudemiddel,
o en de datum van de laatste hercontrole op lekdetectie.

Naar aanleiding hiervan is telefonisch contact geweest om te verifiëren of de e-mail is ontvangen. De locatie gaf aan de e-mail te hebben ontvangen en bezig te zijn met beantwoording.

Tijdens dit gesprek is eveneens besproken dat het crematorium mogelijk (tijdelijk) stilgelegd moet worden, gezien het feit dat de filterinstallatie buiten werking is. De locatie gaf aan momenteel niet te weten op welke termijn de filterinstallatie weer werkend kan worden gemaakt.

Ik heb daarbij expliciet aangegeven dat zij rekening moeten houden met een (mogelijke) stillegging van de installatie zolang niet wordt voldaan aan de milieu- en emissie-eisen.

Voor de overtreding van het niet in werking hebben van de Filterinstallatie:

ze worden ingeschaald in C. Calculerende. omdat ze aangeven eind dit jaar(2026) het complete systeem(oven +filter) te vervangen en er al vanaf weten dat de installatie wel had moeten werken en daarbij al sinds 2023 het filter niet aan hebben staan.

De activiteit wordt ingeschaald op niveau 4, omdat er zijn vermoedelijk Hg, Furanen en Dioxines de lucht in gekomen die bij de verbranding vrij komen. Deze kunnen niet weer uit de lucht gehaald worden en is het proces dus onomkeerbaar.

op Vrijdag 10 april 2026 is er contact geweest met 5.1.2e 5.1.2e en is er gesproken over het feit dat ze niet door mogen draaien zonder filter installatie, hij zegt dat hij graag een termijn van 2 a 2,5week wil zodat hij de geplande euthanasie crematies nog kan uitvoeren. Ik heb hierbij aangegeven dat ik dit nog met mijn 5.1.2e

leidinggevende(5.1.2e) ga overleggen.

Na overleg met 5.1.2e (leidinggevende) en 5.1.2e 5.1.2e (juridisch adviseur). hebben we besloten om de crematorium een termijn van 1 week te geven waarbij direct een LOD(zonder zienswijze) wordt opgelegd vanaf in dit geval 20 April.

Hierna weer contact gehad met 5.1.2e , Hij snapt dat wij zo handelen en gaat het intern verder ook regelen.

DOCUMENTEN



Identificatiecode	Scope	Postcode	Adres	EBI	Laatste PI	Volgende PI	Emissiemeting Scope 6	Actie	Opmerkingen
adi994	5	9747 AM	Crematoriumlaan 6	-	08-02-2022	08-02-2026 ✗	-		Nee
adi995	5	9747 AM	Crematoriumlaan 6	-	08-02-2022	08-02-2026 ✗	-		Nee
CXC-AAA-15	1	9747 AM	Crematoriumlaan 6	08-02-2022	03-02-2026	03-02-2030 ✓	-		Nee
CXC-AAA-16	1	9747 AM	Crematoriumlaan 6	08-02-2022	03-02-2026	03-02-2030 ✓	-		Nee
CXJ-AAA-20	1	9747 AM	Crematoriumlaan 6	08-02-2022	03-02-2026	03-02-2030 ✓	-		Nee
CXJ-AAA-21	1	9747 AM	Crematoriumlaan 6	08-02-2022	03-02-2026	03-02-2030 ✓	-		Nee

Selecteer getoonde installaties | Geselecteerde opslaan (XLSX) | Getoonde en niet getoonde installaties opslaan (XLSX)

2026-10-4 overzicht SCIOS portaal crematoriumlaan 6 groningen.png (5.1.2e op 10 april 2026 14:48)



foto 1 4 gas gestookte installaties (verwarming gebouw).JPEG (5.1.2e op 10 april 2026 14:48)

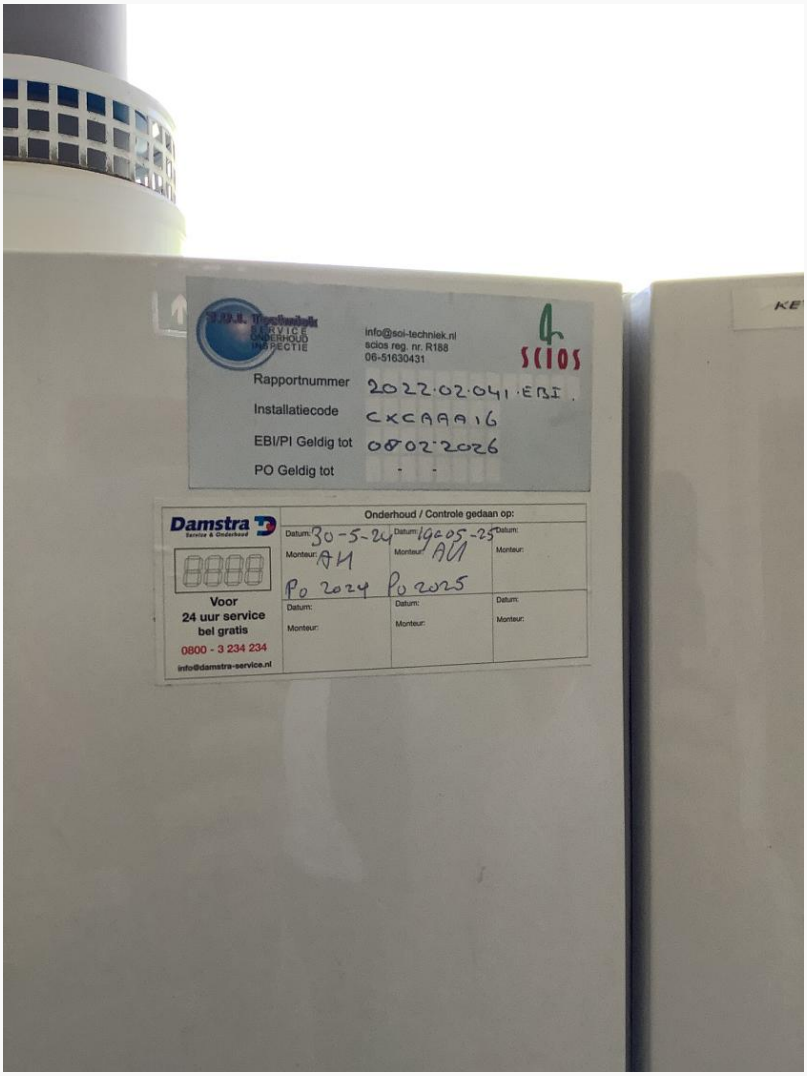


foto 2 keuringssticker 1 van de 4 gas gestookte installaties.JPEG
(5.1.2e op 10 april 2026 14:48)



foto 3 Crematieoven 1 (staat uit).JPEG
(5.1.2e op 10 april 2026 14:48)



Foto 4 Crematieover 2.JPEG
(5.1.2e op 10 april 2026 14:48)

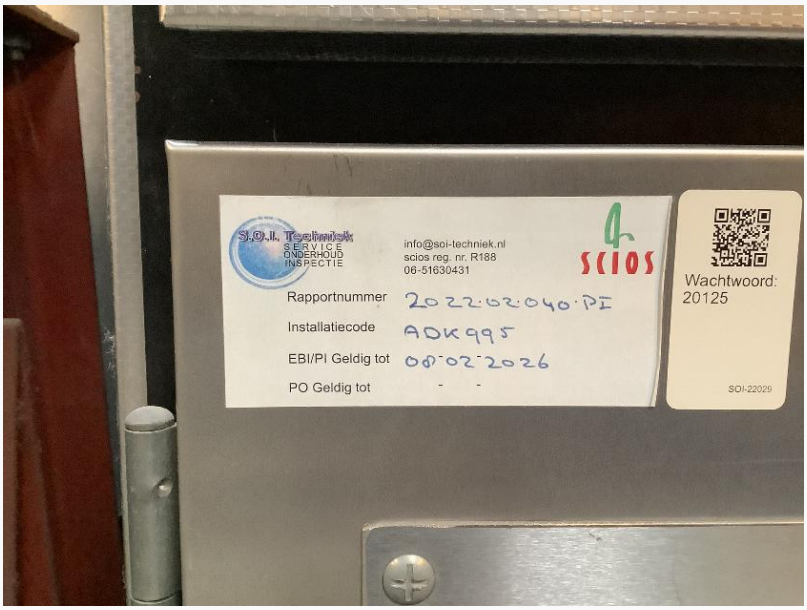


Foto 5 keuringsticker 1 van 2 crematieovens.JPEG
(5.1.2e op 10 april 2026 14:48)

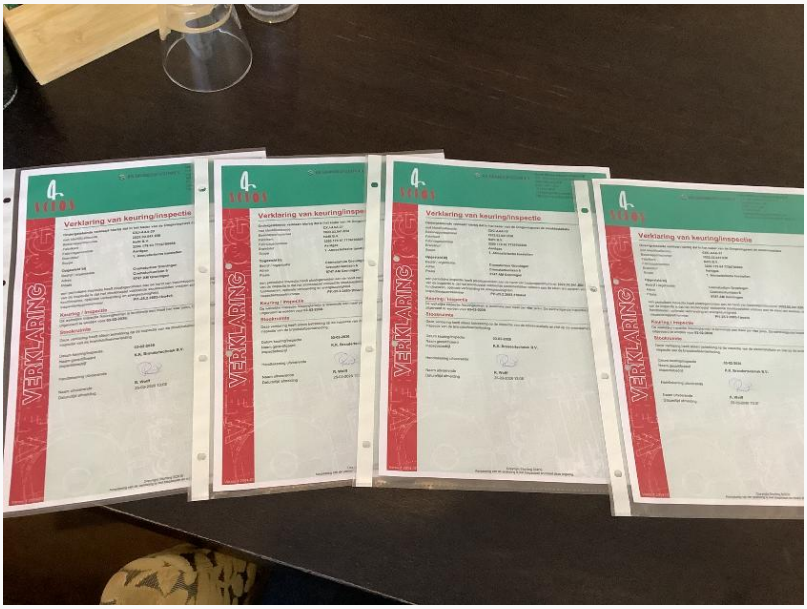


foto 6 SCIOS (2026-02-03) keuringsbewijs verwarming gebouw.JPEG
([redacted] op 10 april 2026 14:48)

- **Gegevens contactpersoon**

  Gegevens van de contactpersoon waar de controle mee is besproken/uitgevoerd.

  ANTWOORD [redacted], [redacted]@stadscrematoriumgroningen.nl, [redacted]

- **Integraal Toezicht**

  Welke Interne aanvullende expertises zijn betrokken bij het toezicht?

  ANTWOORD Milieu

  Om welke reden(en) zijn deze Interne expertises betrokken (tevens aangeven TH, VVL of Advies als van toepassing)?

  ANTWOORD ter lering was Collega [redacted] mee op de controle.

  Welke Externe ketenpartners waren er bij betrokken?

  ANTWOORD Geen

- **3. MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN**

  Selecteer de milieubelastende activiteiten

  ANTWOORD 3.7 Dienstverlening, onderwijs en zorg

  3.7 Dienstverlening, onderwijs en zorg kernactiviteit

  ANTWOORD 3.7.4 Crematorium

- **ODG - Vergunningen**

  Is er een omgevingsvergunning van toepassing op de milieubelastende activiteiten op deze locatie?

  ANTWOORD Nvt

- **Algemeen - Standaardvragen**

  Zijn alle vergunningplichtige en meldingplichtige activiteiten vergund en gemeld?

  ANTWOORD Alle vergunningplichtige en meldingplichtige activiteiten zijn vergund en gemeld

Heeft een ongewoon voorval plaatsgevonden?

ANTWOORD Ja

Is het ongewoon voorval gemeld?

ARTIKEL *artikel 2.21 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Nee

- **Kernactiviteit**

De activiteiten op de locatie vallen onder de volgende bedrijfstak(ken) en kernactiviteit(en). Naast deze activiteiten kunnen nog een of meerdere Bedrijfstakoverstijgende activiteiten van toepassing zijn. Deze staan onder de categorie Bedrijfstakoverstijgende activiteiten.

- **3.7.4 Crematorium**

Aanwijzing milieubelastende activiteiten

ARTIKEL *artikel 3.239 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het exploiteren van een crematorium.

De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen.

ARTIKEL *artikel 3.239 Besluit activiteiten leefomgeving*

Algemene regels

ARTIKEL *artikel 3.240 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD 4.54 Crematorium

Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 3.239, worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, gegevens en bescheiden verstrekt over:

ARTIKEL *artikel 3.241 Besluit activiteiten leefomgeving*

de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht; en

ARTIKEL *artikel 3.241 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

de verwachte datum van het begin van de activiteit.

ARTIKEL *artikel 3.241 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

Ten minste vier weken voordat de begrenzing wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag.

ARTIKEL *artikel 3.241 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

- **4.54 Crematorium**

Checklist voor 4.54 Crematorium

CHECKLIST 4.54 Crematorium 10-04-2026

- **Overtreding & ondertekening**

Aantal geconstateerde overtredingen:

ANTWOORD 3

Datum waarop de overtredingen uiterlijk ongedaan moeten zijn gemaakt:

ANTWOORD Niet ingevuld

Ondertekening controle (1 of meer overtredingen):

ANTWOORD Niet ingevuld

- **Visie op een passende interventie**

Is herstel van de overtreding mogelijk? Zo ja, dan is in elk geval bestuursrechtelijk optreden aangewezen en is de vervolgvraag; Welk bestuursrechtelijke interventie is in dit geval het meest geschikt (Stap 1 Interventiematrix invullen)

ANTWOORD Nee, herstel is niet mogelijk

LET OP: Je hebt aangevinkt dat herstel niet mogelijk is. Aanleiding voor bestraffing is op zijn plaatst.

Is er aanleiding voor bestraffing (strafrechtelijk optreden)? Zo ja, dan is de vervolg vraag: Welke weg (bestuursrechtelijk of strafrechtelijk is het meest toepassend?

ANTWOORD Ja, er is aanleiding voor bestraffing

LET OP: Je hebt aangevinkt dat er aanleiding is voor bestraffing. Hiermee wordt deze checklist doorgezet naar de BOA's van de ODG.

- **Handhavingsstrategie - Stap 1 Interventiematrix**

Positioneer de bevindingen in de interventiematrix, op basis van de ernst van de (mogelijke) gevolgen.

ANTWOORD 4 - Aanzienlijk dreigend en/of onomkeerbaar

Wat is het gedrag van de overtreder?

ANTWOORD C - Calculerend

- **Handhavingsstrategie - Stap 2 Verzwarende omstandigheden**

Bepaal of er sprake is van verzwarende aspecten die moeten worden betrokken bij de afweging om het bestuurs- en/of strafrechtelijk toe te passen, zoals opzet voor het willen halen van financieel voordeel. Hoe meer verzwarende aspecten, des te groter de reden om naast bestuursrechtelijk ook strafrechtelijk te handhaven.

Zijn er een of meer verzwarende aspecten?

ANTWOORD Verkregen financieel voordeel (winst of besparing)

- **Handhavingsstrategie - Stap 3 Overleg OM**

Is (op basis van stappen 1 en 2) overleg met politie/OM nodig. Stap 3 leidt tot duidelijkheid over hoe er in het specifieke geval wordt opgetreden: alleen bestuursrechtelijk, bestuurs- én strafrechtelijk of alleen strafrechtelijk. Is er sprake van een van de volgende ernstige bevindingen?

ANTWOORD Nee

- **Handhavingsstrategie - Stap 4 Keuze instrument**

Bepaal welk(e) van de in de interventiematrix opgenomen instrument(en) in de betreffende situatie het eerst voor toepassing in aanmerking komt en zet dit/deze instrument(en) in totdat sprake is van naleving.

ANTWOORD C4: Exploitatieverbod, sluiting, schorsen, of intrekken vergunning certificaat of erkenning/Tijdelijk stilleggen, LOB, LOD

- **Controle - Controlebrief**

  AI-samenvatting overtredingen

  ARTIKEL *Variabele brieftekst*

  ANTWOORD Niet ingevuld

- **Hercontrole**

  Datum hercontrole:

  ANTWOORD Niet ingevuld

  Contactpersoon tijdens hercontrole:

  ANTWOORD Niet ingevuld

  Aantal openstaande overtredingen na hercontrole:

  ANTWOORD Niet ingevuld

Z2026-004347 - milieucontrole - Yarden uitvaartcentrum

↳ 4.54 Crematorium 10-04-2026

Checklistvragen en antwoorden

- **4.54 Crematorium - afval: inzamelen stof (4.646)**

  Wordt het afgevangen stof uit de filtrerende afscheider afgegeven aan een daarvoor erkende inzamelaar?

  ARTIKEL *artikel 4.646 Besluit activiteiten leefomgeving*

  ANTWOORD Nee

  OPMERKING er vindt momenteel geen filtering plaats en wordt er dus niks afgegeven. 5.1.2e op 10 april 2026 09:18

- **4.54 Crematorium - lucht: emissie kwik en kwikverbindingen (4.638)**

  Is de emissiegrenswaarde voor kwik en kwikverbindingen, berekend als Hg, 0,05 g/Nm3, gemeten in een eenmalige meting?

  ARTIKEL *artikel 4.638 Besluit activiteiten leefomgeving*

  ANTWOORD Nee

  Het eerste lid is niet van toepassing als de emissie van kwik en kwikverbindingen, berekend als Hg, niet meer is dan 0,075 kg/jaar.

  ARTIKEL *artikel 4.638 Besluit activiteiten leefomgeving*

  Worden de emissies door een adsorptiemedium en een geschikte filtrerende afscheider gevoerd?

  ARTIKEL *artikel 4.638 Besluit activiteiten leefomgeving*

  ANTWOORD Nee

  Is bij het ontwerp, de uitvoering en het onderhoud van het adsorptiemedium en de filtrerende afscheider rekening gehouden met het voorkomen van dioxinevorming en furanenvorming in het filter en het afvangen van de in de afgassen aanwezige dioxinen en furanen?

  ARTIKEL *artikel 4.638 Besluit activiteiten leefomgeving*

  ANTWOORD Nee

- **4.54 Crematorium - lucht: emissie rookgassen en stikstofoxiden (4.637)**

  Heeft een crematieoven een naverbrandingsruimte met een naverbrander waarin de rookgassen uit de hoofdkamer worden naverbrand?

  ARTIKEL *artikel 4.637 Besluit activiteiten leefomgeving*

  ANTWOORD Ja

  Is het ontwerp van de crematieoven zo, dat onder normale bedrijfsomstandigheden de verblijftijd van de afgassen in de naverbrandingsruimte ten minste 1,5 seconde is bij een temperatuur van ten minste 800 °C?

  ARTIKEL *artikel 4.637 Besluit activiteiten leefomgeving*

  ANTWOORD Ja

Wordt in de hoofdkamer van de oven en in de naverbrander van de verbrandingsruimte een low-NOx brander toegepast?

ARTIKEL *artikel 4.637 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

Worden in de naverbrandingsruimte rookgassen zo gemengd dat ze zo volledig mogelijk worden verbrand?

ARTIKEL *artikel 4.637 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

Wordt de temperatuur van de rookgassen in de naverbrandingsruimte door een brander boven de 800 °C gehouden, waartoe de brander van een automatische regeling is voorzien?

ARTIKEL *artikel 4.637 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

Is het zuurstofgehalte in de naverbrandingsruimte ten minste 6%, waarbij kortdurende onderschrijdingen van dit gehalte zijn toegestaan als deze onderschrijdingen nooit langer dan een minuut duren en het zuurstofgehalte boven de 3% blijft?

ARTIKEL *artikel 4.637 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

4.54 Crematorium - lucht: meten en registratie temperatuur en zuurstofgehalte naverbrandingsruimte (4.641)

Worden de temperatuur en het zuurstofgehalte in de naverbrandingsruimte continu gemeten en geregistreerd?

ARTIKEL *artikel 4.641 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

Wordt de crematieoven uiterlijk zes maanden na het eerste gebruik en daarna jaarlijks gecontroleerd door een onderneming met een certificaat voor de Deelregeling voor inspectie en onderhoud van stookinstallaties van de stichting SCIOS? Is dit certificaat verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling?

ARTIKEL *artikel 4.641 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Nee

OPMERKING de crematieovens hadden voor 2 februari 2026 weer gekeurd moeten worden [redacted] op 10 april 2026 09:19

Is in het crematorium een logboek of systeem aanwezig waarin de onderhoudsresultaten en controleresultaten en de meetwaarden, bedoeld in het eerste en tweede lid, worden vastgelegd?

ARTIKEL *artikel 4.641 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

Is in het crematorium een logboek of systeem aanwezig waarin de opgetreden storingen of andere onregelmatigheden die van invloed kunnen zijn op de luchtemissie, onder vermelding van de datum, het tijdstip en de aard van de storing en de getroffen acties om de storing ongedaan te maken en voor de toekomst te voorkomen, vastgelegd?

ARTIKEL *artikel 4.641 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

4.54 Crematorium - lucht: verbod verbranden metalen en kunststoffen (4.636)

Worden geen kisten verbrand die zijn bekleed met lood en zink?

ARTIKEL *artikel 4.636 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

Worden metalen en kunststofonderdelen voor verbranding verwijderd?

ARTIKEL *artikel 4.636 Besluit activiteiten leefomgeving*

ANTWOORD Ja

Dit rapport is gegenereerd vanuit

DIGITALE CHECKLISTEN

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, 14, 15