

Bijlage behorende bij brief met kenmerk: 21231853

Vraag nr.	Vraag	Antwoord
	<b>Betreft: inventarisatie en registratie</b>	Gemeente Schiedam
1	Naam contactpersoon gemeente?	
2	Telefoonnummer contactpersoon?	
3	Heeft de gemeente een inventarisatie uitgevoerd van aanwezige natte koeltorens?	ja
4	Van wanneer dateert de laatste inventarisatie?	Georganiseerde inventarisatie heeft in 2008 plaatsgevonden. Daarna behoort dit tot het reguliere werk.
5	Is bij de inventarisatie onderscheid gemaakt in koeltorens, koelwatersystemen en locaties?	ja
6	Hoeveel locaties zijn in uw gemeente aanwezig waar natte koeltorens staan?	2 bedrijven
7	Hoeveel koelwatersystemen staan op deze locaties gezamenlijk?	4 (1+3) systemen
8	Hoeveel koeltorens staan op deze koelwatersystemen gezamenlijk?	9 (1+8) natte koeltorens
9	Is bij de inventarisatie onderscheid gemaakt in proceskoeling (industrie) en klimaatkoeling (gebouwen)?	ja
10	Zijn de aanwezige koeltorens ook geregistreerd met eigenschapskenmerken (bouwjaar, type, etc) van de koeltorens?	ja
11	Is de inventarisatie van natte koeltorens ook uitgevoerd voor koeltorens op/bij provinciale inrichtingen?	ja
12	Is hier structureel overleg over met de provincie?	De DCMR werkt in opdracht van de provincie Zuid-Holland (en 15 Rijnmondgemeenten).
13	Door wie is de inventarisatie/registratie uitgevoerd?	DCMR Milieudienst Rijnmond te Schiedam
14	Hoe is de registratie uitgevoerd; welk voorbeeld of format is hiervoor gebruikt?	Procedure koeltoreninventarisatie en -registratie voor gemeenten van de LCHV
15	Welke bronnen zijn gebruikt om te komen tot een zo volledig mogelijke registratie?	Bedrijvenbestand DCMR, inventarisatie GGD Rotterdam Rijnmond en informatie Arbeidsinspectie, helikoptervluchten en bedrijfs- en gebiedskennis en -bezoeken (zie tevens de toelichting).
16	Beschikt u van elke geregistreerde koeltoren over een kopie van de RI&E?	nee
17	Is geborgd dat de registratie actueel blijft?	ja

## Bijlage 1

Bijlage behorende bij brief met kenmerk: 21231853

18	Zo ja, hoe is dit geborgd?	Het controleren op de aanwezigheid en op de goede werking van een (natte) koeltoren behoort tot de standaard werkzaamheden tijdens een inspectie van de DCMR. Tevens vindt hieromtrent een goede samenwerking plaats met GGD Rotterdam Rijnmond die blijft inventariseren en meldingen van legionella-uitbraken doormeldt.
19	Heeft u alle informatie over natte koeltorens ter beschikking gesteld aan de GGD in uw gebied?	ja
20	Zo nee, overweegt u dit nog te doen?	nvt
21	Heeft u informatie ter beschikking gesteld aan het Streeklaboratorium Kennemerland voor een landelijk beeld?	Ja, dit heeft plaatsgevonden via GGD Rotterdam Rijnmond.
22	Zo nee, overweegt u dit nog te doen?	nvt
23	Heeft u voldoende kennis in huis om alle natte koeltorens te herkennen?	De DCMR heeft voldoende kennis.
24	Zo nee, wat heeft u nodig om deze registratie wel goed uit te kunnen voeren?	nvt (Nieuwe informatie is altijd welkom.)

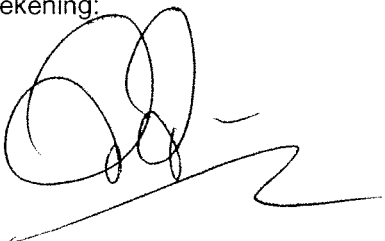
	<b>Betreft: toezicht en handhaving</b>	
25	Bent u op de hoogte van de voorschriften in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling die betrekking hebben op de legionellarisico's van natte koeltorens?	De DCMR is hiervan op de hoogte.
26	Hanteert de gemeente maatwerkvoorschriften? Zo ja, van welke maatwerkvoorschriften maakt u gebruik en bij hoeveel bedrijven met natte koeltorens heeft u hiervan gebruik gemaakt?	Nee, omdat uit de uitgevoerde controles op het Activiteitenbesluit is gebleken dat het betreffende bedrijf in voldoende mate de voorschriften naleeft. Tevens wordt door bijsturing aan alle wetgeving en eventuele wensen van de DCMR door het bedrijf in voldoende mate voldaan.
27	Vindt u dat de gemeente over voldoende kennis beschikt om goed toezicht te kunnen uitoefenen op het beheer en onderhoud van natte koeltorens?	Ja kennis is bij de DCMR op niveau.
28	Zijn tussen 1-1-2008 en 1-7-2011 controles uitgevoerd bij inrichtingen (industrie en/of gebouwen) met natte koeltorens?	Ja bij 1 gemeentelijk bedrijf in 2009 is een zogenaamde voorcontrole uitgevoerd en in 2010 een controle op grond van het Activiteitenbesluit uitgevoerd (zie toelichting). Bij het andere, een IPPC-bedrijf, (Activiteitenbesluit niet van toepassing) in 2009 een

## Bijlage 1

Bijlage behorende bij brief met kenmerk: 21231853

		controle.
29	Is de controletaak op natte koeltorens opgenomen in het handhavingsprogramma van de gemeente?	Ja
30	Hoeveel fte is hiervoor gereserveerd in het handhavingsprogramma?	10 uur per bedrijf
31	Hoe wordt de controlefrequentie voor natte koeltorens bepaald?	Koeltorens zijn geclassificeerd om minimaal eens in de 4 jaar volledig te controle.
32	Hoeveel controles bij bedrijven met natte koeltorens had u gepland tussen 1-1-2008 en 1-7-2011?	Gemeentelijke bedrijven 1 voorcontrole in 2009 en vanaf 2010 een controle op grond van het Activiteitenbesluit. En bij IPPC-bedrijven 1 controle.
33	Hoeveel bedrijven met natte koeltorens heeft u in de gecontroleerd op naleving en onderhoudsvorschriften tussen 1-1-2008 en 1-7-2011?	3 controles bij 2 bedrijven
34	Wordt standaard gecontroleerd op het invullen van het logboek?	ja
35	Wordt standaard gecontroleerd op de aanwezigheid van een beheersplan/onderhoudsplan?	ja
36	Wordt standaard gecontroleerd op de aanwezigheid van de RI&E danwel risico-analyse?	ja
37	Wordt standaard een controlerapport opgemaakt?	ja
38	Bij hoeveel bedrijven met natte koeltorens zijn bij deze controles tekortkomingen vastgesteld?	bij 1 (gemeentelijk) bedrijf
39	Wat is de aard van de tekortkomingen?	Legionellabeheersplan en risicoanalyse ontbreken.
40	Welke acties heeft u naar aanleiding van controles tussen 1-1-2008 en 1-7-2011 ondernomen om de tekortkomingen ongedaan te maken?	Aanschrijving met sanctiedreiging.
41	Heeft u enig inzicht in het aantal besmettingen van natte koeltorens tussen 1-1-2008 en 1-7-2011?	Ja mede door de samenwerking met de GGD Rotterdam Rijnmond.
42	Zo ja, wat was aantal bedrijven waarbij een besmetting is geconstateerd?	2 meldingen uitbraak legionella bij 1 (IPPC) bedrijf, geen besmettingen personen bekend
43	Hoeveel tijd (uren) is het afgelopen jaar (periode van 12 maanden) besteed aan de controle van natte koeltorens?	10 uur

Aldus naar waarheid ingevuld,

bureauhoofd MKB regio noord, DCMR Milieudienst Rijnmond
Namens de gemeente Schiedam
Datum: 06-09-2011
Handtekening: 

Toelichting werkwijze inventarisatie en controle natte koeltorens:

Allereerst is er door de DCMR Milieudienst Rijnmond (DCMR) een bedrijvenlijst samengesteld met branches die genoemd staan in de 'procedure koeltoreninventarisatie en -registratie voor gemeenten', opgesteld door het Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid (LCHV). Ook de aanwezige informatie van de GGD Rotterdam Rijnmond en de Arbeidsinspectie over de aan- of afwezigheid van natte koeltorens is hierbij gebruikt. Daarnaast is tijdens een aantal helikoptervluchten het gebied gescand en zijn locaties nader onderzocht. Samen met de binnen de DCMR aanwezige kennis over de bedrijven en van het gebied is uiteindelijk een lijst opgesteld van bedrijven waar eventueel een (natte) koeltoren aanwezig kan zijn.

Op 1 september 2008 is aan elk bedrijf op deze lijst een brief gezonden waarin werd verzocht om de DCMR binnen 2 weken te informeren of bij het bedrijf één of meer (natte) koeltorens aanwezig zijn. Samen met deze brief is een door de DCMR opgestelde informatiefolder meegestuurd en een antwoordkaart.

Begin oktober 2008 zijn de bedrijven die nog niet hadden gereageerd opnieuw aangeschreven. Vervolgens zijn alle bedrijven die daarna nog niet hadden gereageerd telefonisch benaderd dan wel bezocht door toezichthouders van de DCMR. De bedrijven die onduidelijk waren of zelf niet konden aangeven of zij wel of geen (natte) koeltoren hadden zijn ter plaatse bezocht.

In 2009 zijn vervolgens alle bedrijven met een natte koeltoren gecontroleerd aan de hand van een uitgebreide checklist opgesteld naar aanleiding van het AI-blad 32 "Legionella" en ISSO publicatie 55.3 "Legionellapreventie in klimaatinstallaties". Bedrijven zijn tijdens de controles gewezen op de voorschriften in het AI-blad 32. Tevens zijn zij voorgelicht over de op dat moment op handen zijnde wijziging van het Activiteitenbesluit. Meegedeeld is dat het na van kracht worden van de nieuwe voorschriften in (januari) 2010 opnieuw controles zouden plaatsvinden. En dat wanneer dan niet zou worden voldaan aan de geldende voorschriften er handhavend zou worden opgetreden.

Na het van kracht worden van het aangepast Activiteitenbesluit zijn vanaf 2010 alle bedrijven met een natte koeltoren opnieuw gecontroleerd aan de hand van de voorschriften in het Activiteitenbesluit. Hiervoor is door de DCMR een nieuwe checklist samengesteld. Indien niet werd voldaan zijn de bedrijven aangeschreven met een sanctiedreiging dat wanneer tijdens de nacontrole de overtreding niet zou zijn verholpen een last onder dwangsom en/of proces-verbaal zou worden opgemaakt. Na het verstrijken van de gestelde termijnen heeft een nacontrole plaatsgevonden. Tijdens deze nacontrole waren alle overtredingen verholpen.

Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Directie Duurzaam Producteren IPC 625  
T.a.v. de heer W. Reinhold  
Postbus 30945  
2500 GX 'S-GRAVENHAGE

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  
21231853

Uw Kenmerk  
DP201148539

Bijlagen  
1

Datum  
- 6 SEP, 2011

Contactpersoon

Doorkiesnr.  
020 33770

Afdeling  
Gemeenten en MKB

Onderwerp

Verantwoordelijkheid gemeente Schiedam m.b.t. legionellarisico's van natte koeltorens

Geachte heer Reinhold,

De DCMR Milieudienst Rijnmond werkt in opdracht van vijftien Rijnmondgemeenten en de provincie Zuid-Holland en voert onder andere de handhavingstaken bij bedrijven met een natte koeltoren uit.

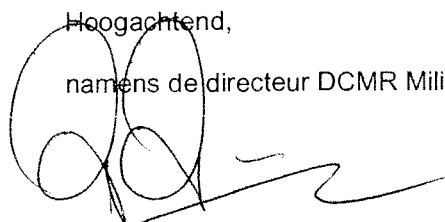
Namens de gemeente Schiedam stuur ik u hierbij het vragenformulier met betrekking tot de legionellarisico's van natte koeltorens.

Omdat de DCMR zowel de inventarisatie, de registratie als de controles op de natte koeltorens voor de gemeenten heeft uitgevoerd, is het vragenformulier door de DCMR ingevuld en ondertekend.

Voor eventuele nadere informatie kunt u contact opnemen met de projectleider legionella en natte koeltorens, van de DCMR, onder bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,

namens de directeur DCMR Milieudienst Rijnmond,



bureauhoofd MKB regio noord

Kopie verstuurd aan:  
Gemeente Schiedam, t.a.v. mevrouw C.L.M. Sirre, Postbus 1501, 3100 EA Schiedam