

Bijlage behorende bij brief met kenmerk: 21236308

Vraag nr.	Vraag	Antwoord
	Betreft: inventarisatie en registratie	Gemeente Rotterdam
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?	75 bedrijven
7	Hoeveel koelwatersystemen staan op deze locaties gezamenlijk?	89 systemen
8	Hoeveel koeltorens staan op deze koelwatersystemen gezamenlijk?	170 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, helicoptervluchten 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: 21236308

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.)

	Betreft: toezicht en handhaving	
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 de betreffende bedrijven in voldoende mate de voorschriften naleven. Tevens wordt door bijsturing aan alle wetgeving en eventuele wensen van de DCMR door de bedrijven 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 gemeentelijk bedrijven in 2009 een zogenaamde voorcontrole en vanaf 2010 een controle op grond van het Activiteitenbesluit uitgevoerd (zie toelichting). Bij IPPC-bedrijven/provinciale bedrijven

Bijlage 1

Bijlage behorende bij brief met kenmerk: 21236308

		(Activiteitenbesluit niet van toepassing) vanaf 2009 een 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 onderhoudsvoorschriften tussen 1-1-2008 en 1-7-2011?	69 bedrijven zijn gecontroleerd, 6 IPPC-bedrijven staan gepland in het najaar van 2011.
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 62 bedrijven
39	Wat is de aard van de tekortkomingen?	Meestal het ontbreken of niet actueel hebben van het legionellabeheersplan, de risicoanalyse en/of het logboek. Soms het niet (op tijd) laten nemen en analyseren van watermonsters.
40	Welke acties heeft u naar aanleiding van controles tussen 1-1-2008 en 1-7-2011 ondernomen om de tekortkomingen ongedaan te maken?	Afhankelijk van de ernst van de overtreding is dit: een mondelinge waarschuwing, een doordrukformulier met te nemen actie of een aanschrijving zonder of 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?	7 meldingen uitbraak legionella bij 7 bedrijven, geen besmettingen personen bekend
43	Hoeveel tijd (uren) is het afgelopen jaar (periode van 12 maanden) besteed aan de controle van natte koeltorens?	315 uur

Bijlage behorende bij brief met kenmerk: 21236308

Aldus naar waarheid ingevuld,

bureauhoofd MKB Rotterdam noord, DCMR Milieudienst Rijnmond
Namens de gemeente Rotterdam
Datum: 13-9-2011
Handtekening: 

Toelichting werkwijze inventarisatie en controle natte koeltorens bij gemeentelijke bedrijven:

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 Produceren 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
21236308

Uw Kenmerk
DP2011048539

Bijlagen
1

Datum

13 SEP. 2011

Contactpersoon
M. Jansen

Doorkiesnr.

Afdeling
Gemeenten en MKB

Onderwerp

Verantwoordelijkheid gemeente Rotterdam 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 Rotterdam 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, mevrouw Y. Jansen van de DCMR, onder bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,

namens de directeur DCMR Milieudienst Rijnmond,



bureauhoofd MKB Rotterdam noord

Kopie verstuurd aan:
Gemeente Rotterdam, Programmabureau Duurzaam, t.a.v. de heer M.R. te Veldhuis, Postbus 70012, 3000 KP Rotterdam