

Amsterdam

Vragenformulier Gemeente Amsterdam behorende bij brief met kenmerk DP2011048539

Vraag nr.	Vraag	Antwoord
	Betreft: inventarisatie en registratie	
1	Naam contactpersoon gemeente?	van de Dienst Milieu en Bouwtoezicht Amsterdam (DMB)
2	Telefoonnummer contactpersoon?	
3	Heeft de gemeente een inventarisatie uitgevoerd van aanwezige natte koeltorens?	Ja, door de GGD en DMB Amsterdam conform de voorbeeld procedure LCHV Koeltoren-inventarisatie en -registratie
4	Van wanneer dateert de laatste inventarisatie?	De inventarisatie is uitgevoerd door de GGD in 2007. Daarnaast is er in die tijd door de DMB een eerste bezoek aan de bedrijven afgelegd in verband met de registratie. Inmiddels is de inventarisatie en controle van natte koeltorens een standaard onderdeel geworden van de periodieke milieucontrole.
5	Is bij de inventarisatie onderscheid gemaakt in koeltorens, koelwatersystemen en locaties?	Locaties zijn voor ons bedrijfs-adressen. Dit betekent voor ons dat er per adres meerdere locaties aanwezig kunnen zijn. Onder een koelwatersysteem verstaan wij in dit geval een koelinstallatie die één of meerdere koeltorens bevat. De inventarisatie is gericht geweest op de aanwezigheid van natte koeltorens bij bedrijven, al dan niet gekoppeld in een systeem. E.e.a. conform de voorbeeld procedure LCHV- Koeltoreninventarisatie en -registratie.
6	Hoeveel locaties zijn in uw gemeente aanwezig waar natte koeltorens staan?	61 adressen
7	Hoeveel koelwatersystemen staan op deze locaties gezamenlijk?	Wij gaan er hierbij vanuit dat er koelwater-installaties bedoeld worden (zie vraag 5). Per adres varieert dit van 1 tot ca. 9 koeltorens, al dan niet gekoppeld tot 1 à 3 systemen. Bij grote ICT bedrijven staan bijvoorbeeld meerdere koeltorens aaneengeschakeld en vormen tezamen één koelinstallatie. De exacte aantallen per adres staan vermeld in de beheersplannen behorende bij de installaties.
8	Hoeveel koeltorens staan op deze koelwatersystemen gezamenlijk?	110
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?	Niet door de gemeente Amsterdam. Wij hebben wel het verzoek bij de Provincie Noord- Holland neergelegd.

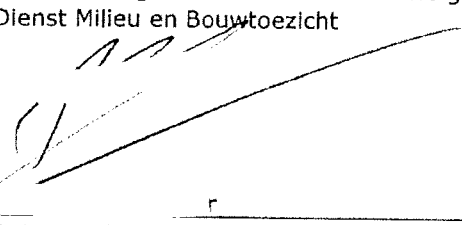
12	Is hier structureel overleg over met de provincie?	Nee
13	Door wie is de inventarisatie/registratie uitgevoerd?	GGD en DMB
14	Hoe is de registratie uitgevoerd; welk voorbeeld of format is hiervoor gebruikt?	Alle bedrijven zijn bezocht. De gegevens zijn vastgelegd in het bedrijvenbestand van de DMB, inclusief de RI&E en het legionellabeheersplan. In ons bedrijvenregistratiesysteem zijn alle Wm-relevante bedrijven binnen Amsterdam opgenomen.
15	Welke bronnen zijn gebruikt om te komen tot een zo volledig mogelijke registratie?	GGD Enqueteformulier naar de doelgroepbedrijven zoals gesteld in de voorbeeld procedure LCHV- Koeltoreninventarisatie en -registratie Google Earth Oproep in krant Benaderen fabrikanten, leveranciers en onderhoudsbedrijven Check eigen bedrijvenbestand en informatie opgevraagd bij bouwtoezicht. Voorlichtingsbijeenkomsten voor inspecteurs gehouden gericht op kennisoverdracht natte koeltorens.
16	Beschikt u van elke geregistreerde koeltoren over een kopie van de RI&E?	Ja (In de praktijk is de RI&E vaak een onderdeel van het legionellabeheersplan)
17	Is geborgd dat de registratie actueel blijft?	Ja
18	Zo ja, hoe is dit geborgd?	door uitvoeren periodieke controles. NB dit geldt voor de Wm-plichtige bedrijven. Inventarisatie en registratie van tijdelijke, niet Wm-plichtige installaties, blijft een aandachtspunt.
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?	n.v.t.
21	Heeft u informatie ter beschikking gesteld aan het Streeklaboratorium Kennemerland voor een landelijk beeld?	In overleg met de GGD is besloten dit niet te doen.
22	Zo nee, overweegt u dit nog te doen?	In overleg met de GGD is besloten dit niet te doen.
23	Heeft u voldoende kennis in huis om alle natte koeltorens te herkennen?	Ja
24	Zo nee, wat heeft u nodig om deze registratie wel goed uit te kunnen voeren?	n.v.t.

	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?	Ja

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?	Ja, voordat in 2010 het activiteitenbesluit is aangepast heeft de gemeente Amsterdam bij alle op dat moment bekende meldingsplichtige adressen maatwerkvoorschriften opgelegd. Ook zijn er in een aantal vergunningen, waarvan de procedure toen liep, voorschriften opgenomen. Inmiddels is een groot deel van deze voorschriften van rechtswege komen te vervallen. De overgebleven maatwerkvoorschriften richten zich op gebreken in beheersplannen waar onder: aantal legionella-monsternames op grond van de risiocategorie, gebruik erkende analysemethode en de lozingsaspecten.
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
28	Zijn tussen 1-1-2008 en 1-7-2011 controles uitgevoerd bij inrichtingen (industrie en/of gebouwen) met natte koeltorens?	Ja
29	Is de controletaak op natte koeltorens opgenomen in het handavingsprogramma van de gemeente?	De eerste fase is in projectvorm uitgevoerd. Nu maakt de controle onderdeel uit van de reguliere, periodieke controles.
30	Hoeveel fte is hiervoor gereserveerd in het handavingsprogramma?	Zie vraag 29
31	Hoe wordt de controlefrequentie voor natte koeltorens bepaald?	Dit varieert van 1x/jaar tot 1x/3jaar. Afhankelijk van de milieucategorie waar het bedrijf onder valt waar een koeltoren is opgesteld. Nieuwe locaties worden direct bezocht om een zgn. nulsituatie in beeld te brengen van de staat van onderhoud in de praktijk en i.v.m. de beoordeling van het RI&E/beheersplan.
32	Hoeveel controles bij bedrijven met natte koeltorens had u gepland tussen 1-1-2008 en 1-7-2011?	70
33	Hoeveel bedrijven met natte koeltorens heeft u in de gecontroleerd op naleving en onderhoudsvoorschriften tussen 1-1-2008 en 1-7-2011?	70, inclusief bedrijven waar geen koeltoren bleek te staan, waar ze inmiddels zijn ontmanteld, verhuisd of overgedragen zijn aan de provincie (v.v.)
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 ca. 50 bedrijven zijn er tussen 2008 en 2011 tekortkomingen geconstateerd.

39	Wat is de aard van de tekortkomingen?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ontbreken RI&E/beheersplan 2. ingediende RI&E/beheersplan inhoudelijk onvolledig/afgekeurd. 3. onderhoud in praktijk niet in orde. 4. logboek niet in orde.
40	Welke acties heeft u naar aanleiding van controles tussen 1-1-2008 en 1-7-2011 ondernomen om de tekortkomingen ongedaan te maken?	Overleg en informeren Handhaven middels aanschrijven o.g.v. activiteitenbesluit
41	Heeft u enig inzicht in het aantal besmettingen van natte koeltorens tussen 1-1-2008 en 1-7-2011?	Ja, ervan uit gaande dat hiermee wordt bedoeld of er legionella in de koeltoren is aangetroffen boven de detectiewaarde. Indien er wordt bedoeld of er besmettingen van personen hebben plaatsgevonden met een natte koeltoren als bron, dan worden wij geïnformeerd door de GGD.
42	Zo ja, wat was aantal bedrijven waarbij een besmetting is geconstateerd?	3. Dit is een beperkt getal omdat het activiteitenbesluit geen verplichting oplegt om overschrijdingen te melden, om jaarlijks de analyseresultaten door te geven en omdat er geen verplichting is de monsternamerequentie aan te houden behorende bij de risicocategorie-indeling.
43	Hoeveel tijd (uren) is het afgelopen jaar (periode van 12 maanden) besteed aan de controle van natte koeltorens?	300

Aldus naar waarheid Ingevuld,

Naam: Namens Burgemeester en Wethouders gemeente Amsterdam Dienst Milieu en Bouwtoezicht 
Datum: 28-9-2011 Dienst Milieu en Bouwtoezicht Postbus 922 1000 AX Amsterdam

Bezoekadres
Cruquiusweg 5
Amsterdam

Postbus 922
1000 AX Amsterdam
Telefoon 020 254 3600
Fax 020 624 06 36
www.dmb.amsterdam.nl



Gemeente Amsterdam
Dienst Milieu en Bouwtoezicht

Retouradres: Postbus 922, 1000 AX Amsterdam

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Directie Duurzaam Producteren IPC 625
t.a.v. de heer W. Reinhold
Postbus 30945
2500 GX Den Haag

Datum
Behandeld door
Doorkiesnummer
E-mail

Bijlage

1

Onderwerp

Vragenformulier stand van zaken natte koeltorens in de gemeente Amsterdam

Geachte heer Reinhold,

Naar aanleiding van uw brief met het kenmerk DP2011048539, die op 13 juli 2011 aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amsterdam is gestuurd, bericht ik u het volgende.

Hierbij ontvangt u het ingevulde en ondertekende vragenformulier met betrekking tot de stand van zaken op het gebied van natte koeltorens in de gemeente Amsterdam.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders van Amsterdam,
de directeur van de Dienst Milieu en Bouwtoezicht,
voor deze,

Directielid

U kunt ons kantoor bereiken per bus (lijn 43, halte Veemarkt en 65, halte Cruquiusweg) of tram (lijn 10 en 26, halte Rietlandpark en 14, halte Zeeburgerdijk).