



gemeente

Zoetermeer

Directie Stad

Postbus 15
2700 AA ZoetermeerAfdeling Vergunningverlening,
Toezicht en Handhaving

24 JUL 2012

Aangetekend**Aan:**

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Directie Duurzaam Producteren IPC 625
t.a.v. de heer Reinhold
Postbus 30945, 2500 GX DEN HAAG

Uw kenmerk

Ons kenmerk

ST-VTH 12/12463

Uw brief van

Onderwerp

De uitkomsten van het project 'natte koeltorens'

Datum

23 JUL 2012

Doorkiesnummer

Bijlage

Geachte heer Reinhold,

Uit de inventarisatie van het project is gebleken dat er uiteindelijk vier bedrijven zijn die over één of meer 'natte koeltorens' beschikken, te weten: Snowworld (die in het bezit is van één 'natte koeltoren'), Het LangeLand Ziekenhuis (die in het bezit is van één 'natte koeltoren'), Nutricia (die in het bezit is van drie 'natte koeltorens') en de bedrijven in de woon- en verblijfsgebouwen aan de Boerhaavelaan 11-31 (die in het bezit zijn van één 'natte koeltoren'). In totaal zijn er aldus zes 'natte koeltorens' in de gemeente Zoetermeer.

Welke van de vier bedrijven niet voldoen aan de milieuvorschriften en welke acties deze bedrijven moeten nemen om de overtredingen ongedaan te maken, wordt onder andere in de vier tabellen hieronder aangegeven.

Sinds voor 'natte koeltorens' de specifieke regels zijn opgenomen in artikel 3.16a en artikel 3.16b van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (hierna: Barim) en artikel 3.16a Regeling algemene regels inrichtingen milieubeheer (hierna: Rarim) ligt het primaat voor toezicht en handhaving met name bij de gemeente of provincie. De gemeente en de provincie zijn niet bevoegd om handhavend op te treden tegen alle geconstateerde overtredingen. Wie het bevoegde gezag is, wordt per overtreding tevens in de vier tabellen hieronder vermeld. Het aangewezen bevoegde gezag zal er zelf voor moeten zorgen dat de overtredingen worden beëindigd. Dit kan het bevoegde gezag bewerkstelligen door het desbetreffende bedrijf dat in overtreding is aan te schrijven.

De intentie van de Afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving van de gemeente Zoetermeer is, om het project 'natte koeltorens' bij de Regionale Uitvoeringsdienst te laten voortduren waarbij alle voornoemde bedrijven jaarlijks zullen worden gecontroleerd.

Namens burgemeester en wethouders van Zoetermeer,
De teammanager Toezicht en Handhaving van Stad/VTH,

Directie Stad, bezoekadres: Markt 10 (Wijk 11). Het stadhuis is bereikbaar met tram (RandstadRail) 3 en 4, halte Stadhuis, bus 71, 72, 174 en 177, halte Bordeauxstraat en bus 70, 71, 165, 174 en 177, Halte Zwaardslotseweg.
Telefoonnr.: 14 079

Telefaxnr.: (079) 346 8498

Zoetermeer steeds ondernemend

**Tabel 1** Het LangeLand ziekenhuis, Toneellaan 1 te Zoetermeer

Aantallen natte koeltorens	Ontbrekend onderdeel	Toelichting	Referentie	Actie	Bevoegd gezag	Aanschrijving
1	Ingevulde logboek(en)	Logboek is onderdeel van het beheersplan	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 6 Rarim	Stuurt dit alsnog op	College van B&W	Juli 2012
	Effectiviteit waterbehandeling	Ontbreken van beoordeling	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 2 onder c Rarim	Toevoegen aan het beheersplan	College van B&W	Juli 2012
	Productinformatie	Eigenschappen toegepaste chemicaliën	ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.2 art. 3.4 Arbo-Beleidsregels Legionellapreventie	Toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.

**Tabel 2** Snowworld, Buytenparklaan 30 te Zoetermeer

Aantallen natte koeltorens	Ontbrekend onderdeel	Toelichting	Referentie	Actie	Bevoegd gezag	Aanschrijving
1	Lijst van actiepunten	Ook als er geen aanpassingen nodig zijn dient dat te worden vermeld	ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.2 art. 1 onder a Arbo-Beleidsregels Legionellapreventie	Toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.
	BREF-indeling	Toelichting staat wel in analyserapport	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 2 onder d Rarim	Toevoegen aan het beheersplan	College van B&W	Juli 2012
	Productinformatie	Eigenschappen toegepaste chemicaliën	ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.2 art. 3.4 Arbo-Beleidsregels Legionellapreventie	Toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.
	Aanduiding normen en grenswaarden	Met name de normen voor legionella is van belang	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 3 onder d Rarim	Toevoegen aan het beheersplan	College van B&W	Juli 2012
	Schema koeltoren		Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 3 onder a Rarim	Opstellen en toevoegen aan het beheersplan	College van B&W	Juli 2012
	Procedure bij normoverschrijding	Hier staat wel iets over in een	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in	Toevoegen aan het beheersplan	College van B&W	Juli 2012



		analyserapport van Kalsbeek	samenhang gelezen met art. 3.16a lid 3 onder e Rarim			
	Werkvoorschriften	Bijvoorbeeld voor ingebruikname van de koeltoren	ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.2 art. 2.4 Arbo-Beleidsregels Legionellapreventie	Opstellen en toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.
	Aanduiding normen en grenswaarden	Legionella en klemgetal norm	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 3 onder d Rarim	Toevoegen aan het beheersplan	College van B&W	Juli 2012
	Procedure veiligheidsmaatregelen bij onderhoud en storingen		ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.2 art. 1 onder a Arbo-Beleidsregels Legionellapreventie	Toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.
	Resultaten RI&E	Ontbreken van risico's op vermeerdering van legionellabacteriën in de koeltoren door: aard en kwaliteit van het water, door het temperatuur van het water, door stilstaan van het water, door verblijftijd van het water en door biofilm/sediment.	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 2 onder a Rarim		College van B&W	Juli 2012
	Technische gegevens		ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.2 art. 2.4 Arbo-Beleidsregels Legionellapreventie	Opstellen en toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de



gemeente

Zoetermeer

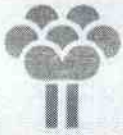
							aansrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.
--	--	--	--	--	--	--	---

**Tabel 3 Woon- en verblijfsgebouwen, Boerhaavelaan 11-31 te Zoetermeer**

Aantallen natte koeltorens	Ontbrekend onderdeel	Toelichting	Referentie	Actie	Bevoegd gezag	Aanschrijving
1	Ingevulde logboek(en)	Logboek is onderdeel van het beheersplan	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 6 Rarim	Nog niet ingevuld	College van B&W	Juli 2012
	Effectiviteit waterbehandeling	Ontbreken van beoordeling	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 2 onder c Rarim	Toevoegen aan het beheersplan	College van B&W	Juli 2012
	Productinformatie	Eigenschappen toegepaste chemicaliën	ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.2 art. 3.4 Arbo-Beleidsregels Legionellapreventie	Toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.
	Lijst van actie punten	Eigenschappen toegepaste chemicaliën	ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.2 art. 1.2 onder a Arbo-Beleidsregels Legionellapreventie	Toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.
	Schema koeltoren		Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 3 onder a Rarim	Opstellen en toevoegen aan het beheersplan	College van B&W	Juli 2012
	Advies n.a.v. risico analyse	Ontbreken van oordeel of koeltoren goed beheerst kan worden	ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.3 art. 3.2 onder h Arbo-Beleidsregels Legionellapreventie	Toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het



						desbetreffende bedrijf.
	Werkvoorschriften	Bijvoorbeeld voor ingebruikname van de koeltoren	ISSO 55.3 Hoofdstuk 4.3.2 art. 2.4 Arbo- Beleidsregels Legionellapreventie	Opstellen en toevoegen aan het beheersplan	Inspectie SZW	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.
	Aanduiding normen en grenswaarden	Legionella en klemgetal norm	Hoofdstuk 3.2.5, art. 3.16a en art. 3.16b Barim in samenhang gelezen met art. 3.16a lid 3 onder d Rarim	Toevoegen aan het beheersplan	College van B&W	Juli 2012

**Tabel 4 Nutricia, Eerste Stationsstraat 186 te Zoetermeer**

Aantallen natte koeltorens	Ontbrekend onderdeel	Toelichting	Bevoegd gezag	Aanschrijving
3	Geen overschrijdingen van het aantal kve's/l (kolonie vormende eenheden per liter) geconstateerd. De getoonde informatie maakte een betrouwbare indruk.	De koeltorens en de verdampingscondensor worden één maal per 3 maanden door een onafhankelijk laboratorium op de aanwezigheid van legionella gecontroleerd.	GS	Doorzenden aan bevoegd gezag. Het bevoegde gezag zal de aanschrijving opstellen en verzenden aan het desbetreffende bedrijf.