

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

**verzendinggegevens**

datum : 04-07-2013  
kenmerk : AU13.07466  
bijlagen : 1  
**onderwerp**  
legionellarisico's natte koeltorens

**behandeld door**

Veiligheid, Vergunningen en Handhaving

**uw gegevens**

brief van :  
kenmerk :

Geachte heer Reinhold,

Hierbij zenden wij u de laatste en meest recente inventarisatie van natte koeltorens binnen de gemeente en Helder.

Een eerdere inventarisatie werd uitgevoerd door koeltechnische bedrijven te benaderen met verzoek om informatie inzake de aanwezigheid van natte koeltorens binnen de gemeente. Op dat verzoek ontvingen wij geen gegevens over aanwezige koeltorens.

In 2012 en 2013 hebben wij op basis van luchtfoto's een overzicht gemaakt van mogelijke locaties van koeltorens. Op basis daarvan zijn alle locaties aangeschreven en daarna zijn, bij het ontbreken van duidelijkheid, nog de diverse locaties bezocht en door middel van zintuigelijke beoordeling vastgesteld of het een natte koeltoren betrof of niet.

Op basis van dit onderzoek hebben wij vastgesteld dat binnen de gemeente Den Helder slechts 1 natte koeltoren aanwezig is. Het betreft hier het Gemini Ziekenhuis aan de Huisduinerweg 3 te Den Helder. Voor de koeltoren zijn alle voorgeschreven rapporten aanwezig, zoals Risico inventarisatie & evaluatie en is sprake van de regelmatige keuringen.

In de bijlage treft u het bedoelde vragenformulier aan voor deze locatie.

Vertrouwende u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,  
afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving,  
Teamleider Handhaving,

| Vraag nr. | Vraag  | Antwoord  |
|-----------|--|---|
|           | <b>Betreft: inventarisatie en registratie</b>  | Gemeente Den Heider   |
| 1         | Naam contactpersoon gemeente / Milieudienst Kop van Noord-Holland  |   |
| 2         | Telefoonnummer contactpersoon?   |   |
| 3         | Heeft de gemeente een inventarisatie uitgevoerd van aanwezige natte koeltorens?                                  | Ja, vanaf tweede helft 2011 tot 28 juni 2013  |
| 4         | Van wanneer dateert de laatste inventarisatie?   | Afronding op 28 juni 2013   |
| 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?                                       | 1   |
| 7         | Hoeveel koelwatersystemen staan op deze locaties gezamenlijk?  | 18 op de locatie waar de natte koeltorens aanwezig is   |
| 8         | Hoeveel koeltorens staan op deze koelwatersystemen gezamenlijk?  | 1 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, gegevens op de locatie aanwezig   |
| 11        | Is de inventarisatie van natte koeltorens ook uitgevoerd voor koeltorens op/bij provinciale inrichtingen?        | Ja, maar niet op het terrein van de marine  |
| 12        | Is hier structureel overleg over met de provincie?   | nee   |
| 13        | Door wie is de inventarisatie/registratie uitgevoerd?  | N. van Koningsbruggen en J.A.M. Groot   |
| 14        | Hoe is de registratie uitgevoerd; welk voorbeeld of format is hiervoor gebruikt?                                 | Allereerst zijn op basis van luchtfoto's van de hele gemeente, mogelijke locaties van natte koeltorens bepaald. Hierna zijn alle locaties aangeschreven. De antwoorden van deze locaties zijn in de excel-lijst verwerkt, waarna de locaties, die geen antwoord stuurden, alsnog zijn bezocht. Tijdens die bezoeken is zintuigelijk bepaald of er sprake was van een natte koeltoren. |
| 15        | Welke bronnen zijn gebruikt om te komen tot een zo volledig mogelijke registratie?                               | Luchtfoto's, informatie van eigenaren van de locaties, koeltechnische bedrijven en zintuigelijke waarnemingen bij onderzoek op de locaties  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 16                                      | Beschikt u van elke geregistreerde koeltoren over een kopie van de RI&E?   | Ja, origineel op de locatie aanwezig   |
| 17                                      | Is geborgd dat de registratie actueel blijft?  | Ja   |
| 18                                      | Zo ja, hoe is dit geborgd?   | De betreffende locatie wordt jaarlijks bezocht/gecontroleerd en daarnaast zal bij (nieuwe) vergunningverlening worden toegezien of er natte koeltorens in gebruik worden genomen. De jaarlijkse controle betreft een integrale controle en is dus niet alleen gericht op de koeltoren. |
| 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?   | Per 28 juni 2013   |
| 21                                      | Heeft u informatie ter beschikking gesteld aan het Streeklaboratorium Kennemerland voor een landelijk beeld?   | nee  |
| 22                                      | Zo nee, overweegt u dit nog te doen?   | Zullen wij nog 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.   |
| <b>Betreeft: 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?                  | ja   |
| 26                                      | Hanteert de gemeente maatwerkvoorschriften?<br>Zo ja, van welke maatwerkvoorschriften maakt u gebruik en bij hoeveel bedrijven met natte koeltorens heeft u hiervan gebruik gemaakt? | Ja, maar niet toegepast bij deze locatie. Is al een vergunningplichtig bedrijf   |
| 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, jaarlijkse integrale controle  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 29 | Is de controletaak op natte koeltorens opgenomen in het handhavingsprogramma van de gemeente?  | Niet specifiek, maar als onderdeel                                   |
| 30 | Hoeveel fte is hiervoor gereserveerd in het handhavingsprogramma?  | 1 senior handhaver voert jaarlijks de controle uit                   |
| 31 | Hoe wordt de controlefrequentie voor natte koeltorens bepaald?   | De locatie is een categorie 4 en dus jaarlijkse (integrale) controle |
| 32 | Hoeveel controles bij bedrijven met natte koeltorens had u gepland tussen 1-1-2008 en 1-7-2011?  | 4, jaarlijks dus.  |
| 33 | Hoeveel bedrijven met natte koeltorens heeft u in de gecontroleerd op naleving en onderhoudsvoorschriften tussen 1-1-2008 en 1-7-2011? | 1 per jaar   |
| 34 | Wordt standaard gecontroleerd op het invullen van het logboek?   | Ja, het gehele milieulogboek   |
| 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, voor de gehele integrale controle                                |
| 38 | Bij hoeveel bedrijven met natte koeltorens zijn bij deze controles tekortkomingen vastgesteld?   | geen   |
| 39 | Wat is de aard van de tekortkomingen?  | geen   |
| 40 | Welke acties heeft u naar aanleiding van controles tussen 1-1-2008 en 1-7-2011 ondernomen om de tekortkomingen ongedaan te maken?      | Geen naar aanleiding van de natte koeltoren                          |
| 41 | Heeft u enig inzicht in het aantal besmettingen van natte koeltorens tussen 1-1-2008 en 1-7-2011?                                      | 1 in 2012  |
| 42 | Zo ja, wat was aantal bedrijven waarbij een besmetting is geconstateerd?   | 1 in 2012  |
| 43 | Hoeveel tijd (uren) is het afgelopen jaar (periode van 12 maanden) besteed aan de controle van natte koeltorens?                       | 2 uur voor die ene locatie t.a.v. de koeltoren                       |

Naar aanleiding van een eerdere vraag naar de aanwezigheid van natte koeltorens werden de koeltechnische bedrijven in de omgeving benaderd met de vraag of zij ook natte koeltorens in de gemeente Den Helder in onderhoud hadden. Het antwoord hierop was negatief en werd er dus vanuit gegaan dat er binnen de gemeente Den Helder geen natte koeltorens aanwezig zouden zijn. Na dezelfde vraag door het Ministerie van I&M, d.d. 13 juli 2011, is besloten tot een nader diepgaand onderzoek, om uit te sluiten dat er toch natte koeltorens binnen de gemeente aanwezig zouden zijn. Uiteindelijk is 1 locatie vastgesteld in de risico categorie 1. De natte koeltoren bevindt zich op het dak van het Gemini ziekenhuis.

Aldus naar waarheid ingevuld,

|               |              |
|---------------|--------------|
| Naam:         |              |
| Gemeente:     | Den Helder   |
| Datum:        | 28 juni 2013 |
| Handtekening: |              |