



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
Afdeling Toezicht en Handhaving
De heer J.J. (Jaap) Cats
Postbus 550
3300 AN Dordrecht

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl
KvK Utrecht 30276683
T 030 274 91 11
F 030 274 29 71
info@rivm.nl

Ons kenmerk
VLH 20130020 MdG

Behandeld door
Matthijs de Groot
Projectleider / Adviseur Milieu
en Veiligheid

T 030 - 274 2180
matthijs.de.groot@rivm.nl

Datum 24 januari 2013
Betreft Beoordeling correctie kwik-emissiecijfers Nedstaal

Geachte heer Cats,

Op uw verzoek geef ik hierbij onze beoordeling over de correctie van de kwik-emissiecijfers door Nedstaal over de periode 2007-2011.

In de memo 'Validatie kwik herberekening / aanpassing MJV'¹ heeft Nedstaal uiteengezet hoe in de periode 2007-2011 een rekenfout in de spreadheet heeft geleid tot een onjuiste berekening van de jaarlijkse emissie van kwik naar de buitenlucht. Door een onjuiste omrekeningsfactor (gebaseerd op gewichtspercentage i.p.v. mg/kg stof) zijn de berekende diffuse kwik-emissies van het *smeltovenproces* in de betreffende periode met een factor 10.000 overschat. Nedstaal heeft in een mondelinge toelichting aan het RIVM, mede aan de hand van de spreadsheets voor 2010 en 2011, naar het oordeel van het RIVM overtuigend aangetoond dat de eerder gerapporteerde emissiecijfers voor kwik zijn gebaseerd op een rekenfout. Door de correctie dalen de aanvankelijk gerapporteerde kwikemissies naar lucht (variërend van 32 tot 187 kg/jaar) naar 2 à 4 kg/jaar. Voor meer details over de (gecorrigeerde) berekening van de kwik-emissiecijfers bij Nedstaal verwijs ik u naar de memo van het bedrijf.

Het RIVM heeft zoals met u overeengekomen alleen een beoordeling gegeven van de correctie van de berekening van de jaarlijkse kwik-emissie naar lucht, en geen beoordeling van de emissieberekening als geheel met bijbehorende kentallen en het door TNO ontwikkelde emissiemodel, zoals die conform de vergunning door het bedrijf gehanteerd is.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,


W. J. G. Kliest
Hoofd centrum Veiligheid

¹ B. Loos, Validatie kwik herberekening / aanpassing MJV, datum 23-1-2013