

Aan:  
OZHZ  
T.a.v. Rik Janssen  
Postbus 550  
3300 AN Dordrecht

Onze ref. : ??  
Uw ref. : -  
Onderwerp : Aangepaste kwik emissie berekening

Alblasserdam, 18-1-2013

Geachte heer Janssen,

Sinds 2007 rapporteert Nedstaal in het milieuzorgsystemen naast zijn punt emissie uit de schoorsteen ook zijn diffuse emissies. In de vergunning zijn alleen concentratie en vracht eisen aan de puntbron gegeven.

Door recente externe vragen over de 'hoge' kwik uitstoot van Nedstaal is er nog eens naar deze berekening gekeken.

Bij het bestuderen bleek dat er onverhoopt een rekenfout zit in het gebruikte model.

De eenheid van de bepaalde kwik vracht is mg per kg droge stof. In plaats van % waarmee gerekend is. Hierdoor zijn de werkelijk (diffuse) emissies veel lager.

In onderstaande tabel staat een overzicht gegeven in kg zoals we rapporteren in onze milieujaarverslagen.

|                      | 2007<br>[kg] | 2008<br>[kg] | 2009<br>[kg] | 2010<br>[kg] | 2011<br>[kg] |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Gerapporteerd in MJV | <b>36,1</b>  | <b>31,8</b>  | <b>89,21</b> | <b>120</b>   | <b>187</b>   |
| Puntbron             | 3,7          | 3,8          | 2,33         | 3            | 3            |
| Diffuus              | 32,4         | 28           | 86,88        | 117          | 184          |

Als we de berekeningen opnieuw uitvoeren met de juiste eenheden komen we op de volgende waarden:

|          | 2007<br>[kg] | 2008<br>[kg] | 2009<br>[kg] | 2010<br>[kg] | 2011<br>[kg] |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Puntbron | 4,67         | 3,76         | 2,33         | 3,49         | 3,33         |
| Diffuus  | 0,02         | 0,01         | 0,17         | 0,03         | 0,03         |
| Totaal   | <b>4,69</b>  | <b>3,77</b>  | <b>2,50</b>  | <b>3,52</b>  | <b>3,36</b>  |

In de bijlage van deze brief vindt u de formulieren om de reeds geaccordeerde milieujaarverslagen te laten aanpassen.

Ik hoop u hierbij voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,  
Nedstaal B.V.

Piet Varkevisser  
Manager Arbo en Milieu

Aantal bijlage: 13