

*dr. H.F.H.G. Defesche, neurochirurg*  
*mevr. prof. mr. E. Prakken, em. hoogleraar strafrecht UM*  
*prof. dr. L. Soete, hoogleraar internationale economie UM*  
*dhr. J. Wevers, oud wethouder gemeente Maastricht*  
*drs. Emma Crebolder, dichteres*  
*prof. dr. K.R. Westerterp, em. hoogleraar humane energetica UM*  
*prof. dr. ir. J.N.C. van Geel, em. hoogleraar kerntechnologie TUD*

5 oktober 2012

Gedeputeerde Staten van Limburg  
Gouvernement  
Maastricht

t.a.v. de heren E.J.F. Savelberg en J. van der Veer, afdeling vergunningen  
en de heer P.C.A. Hamelers, afdeling handhaving

Onderwerp: e-Mjv ENCI over 2011

In deze brief reageert SES op bovengenoemd e-Mjv en vraagt zij tevens handhaving van de voorschriften H 2b en H 2c van de vergunning tot grondwateronttrekking.

### Emissies naar de lucht

SES refereert aan de mailcorrespondentie d.d. 6 en 14 augustus jl. tussen de heren Vollenbroek (MOB) en de heer Savelberg met het verzoek aan laatstgenoemde om toezending van het herstelformulier.

NH<sub>3</sub> (ammoniak) en KWS (koolwaterstof / benzeen) schaden de gezondheid van mens en natuur.

Waarom wordt NH<sub>3</sub> niet voortdurend gemeten? Discontinue meting is niet nauwkeurig.

In de MOB Bureaustudie uitstoot ENCI Maastricht van 2 september 2009 lezen we op bladzijde 32: : “Er is naar ons bekend is op twee gelegenheden **een beperkt** onderzoek gedaan naar het **pakket** koolwaterstoffen in de rookgassen. (in 2000 Bureau Blauw en mei 2004 Provincie Limburg emissieonderzoek). Beide onderzoeken gaven aan dat er ten aanzien van de zogenaamde MVP stoffen benzeen een potentieel probleem ligt ten aanzien van de emissies. Voor benzeen geldt een emissie eis van 1 mg/m<sub>o</sub><sup>3</sup> per 1 januari 2015. Het onderzoek Blauw gaf ook aan als indicatie dat de emissies van acrylonitril en benzeen boven de toegestane emissie eis van 1 mg/m<sub>o</sub><sup>3</sup>. Bovenstaande aspecten zouden een aansporing moeten zijn om op korte termijn nauwkeuriger het pakket koolwaterstoffen te onderzoeken op MVP stoffen (inclusief de concentraties). De conclusies van dat onderzoek zouden de grondslag moeten vormen van een op te leggen emissiegrenswaarde voor koolwaterstoffen.”

Er is dus alle reden om de vinger nauwgezet aan de pols te houden en de volledigheid

van het e-Mjv te bewerkstelligen.

Het e-Mjv 2011 geeft helaas geen informatie over PAK, dioxines en furanen, PCB's.

Evenmin wordt het aantal vrachtbewegingen over de weg opgegeven.

SES verzoekt u haar in kennis te stellen van de actie die u richting ENCI onderneemt om de ontbrekende gegevens alsnog in het e-Mjv 2011 en ook in volgende jaren op te nemen.

### Metingen grondwaterstanden

In het e-Mjv ENCI over 2011 geeft ENCI de 2 grafieken weer met in verschillende kleuren de stijghoogten van het grondwater in m+NAP in de diverse in de grondwateronttrekkingsvergunning voorgeschreven peilputten.

Deze grafieken zijn gelijk aan de informatie die U dit voorjaar per mail hebt toegezonden aan de heer Leo Snel. Omdat Uw informatie wat duidelijker is en tevens was vergezeld van "de geëxporteerde diverdata vanuit Dawaco" volgen wij hierna mede Uw gegevens.

In de voorschriften verbonden aan voornoemde vergunning is sub H 2b en 2c omschreven hoe de sub H2a voorgeschreven peilputten bij niet of niet goed functioneren dienen te worden hersteld en wel binnen 1 maand na het constateren van het defect, dan wel vervangen binnen 3 maanden na een groter defect.

Uit de voornoemde 2 grafieken juncto de geëxporteerde diverdata vanuit Damaco blijkt dat lang niet alle voorgeschreven peilputten functioneren zoals in de voorschriften is opgenomen, onder meer voorschrift H2a voor de 2 nieuw aan te leggen 2 putten tussen westrand en Jeker bij Nekum: de peilputten moeten diep genoeg zijn, zodat ook bij grote verlagingen de peilputten niet droogvallen en goede metingen van de grondwaterstand worden verkregen. Voor de bestaande putten zegt H2a: de volgende peilputten moeten worden onderhouden voor het waarnemen van de grondwaterstand en de stijghoogte.

Wij noemen met name de volgende peilputten, die conform de diverdata en de grafieken ofwel doorlopend droogstaan ofwel tijdelijk in droge seizoenen niet of maar gedeeltelijk functioneren ofwel om andere redenen niet meer worden opgenomen, waarbij wij de nummering van de betreffende peilputten vermelden uit de lijst diverdata:  
ENCI WP08 (welke is dat? Een van de 2 nieuwe uit 2010) sinds 14/1 2012  
ENCI WP A 7 (schuur Mergelweg) sinds 28/1 2012  
ENCI WP G 16 (hoek Mergelweg/Popelmondeweg) droog vanaf 14/11 2008  
ENCI WP H 18 ( parkeerplaats) af en toe droog vanaf 14/8 2009, geheel weg vanaf 28/5 2011  
ENCI WP I 20 (ENCIbos) sinds 14/11 2008  
ENCI WP J 22 (rand groeve) sinds 14/11 2008  
ENCI WP E 14 (Kanne Pruisstraat) vanaf 28/12-2011.

De door ENCI in haar Mjv 2011 overgelegde grondwatergrafieken vangen aan op 14/11 2008 en tonen op die datum volgens Royal Haskoning rapport 9 S9863 d.d. 7 oktober 2009 de laagste grondwaterstand sinds 2003. (zie figuur 2,7 van dat rapport voor de peilputten G, H, I en J). "Een langjarige dalende trend vanaf het begin van de metingen", noemt Royal Haskoning het in 2009 en wijt dit aan de drogere tijd vanaf het natte jaar 2003, maar, zegt Haskoning: " Inmiddels zijn de grondwaterstanden zich overal aan het herstellen".

We zien nu dat de peilen in G2, H2, I 2, en J2 elke zomer/najaarperiode na 2008 nog lager staan dan in 2008 en we zien tegelijkertijd dat de bijbehorende peilputten G1, H1, I 1 en J1 al een tijd droogstaan c.q. niet functioneren.

Hoe kan dan de uitspraak van ENCI in de Toelichting Beschrijvend Deel e-Mjv2011 pag 5 onder 4.1 (boven figuur 2) juist zijn dat **sinds de start** van de grondwaterpeilingen (die bv voor de zuidkant van het Jekerdal begonnen in juni 2002) geen significante daling van de grondwaterspiegel in de omgeving van ENCI heeft plaatsgevonden?

Er is maar een conclusie mogelijk:

Een duidelijke langjarige dalende trend - woorden van Royal Haskoning op pagina 10 van voormeld rapport - sinds de start van de grondwaterpeilingen is zichtbaar geworden in de 10 jaar metingen in het zuiden van het Jekerdal tussen zomer 2002 en zomer 2012, en of die dalende trend is toe te schrijven aan het weer of aan ENCI, zal ENCI moeten aantonen.

SES verzoekt de verplichtingen tot onderhoud en zonodig vernieuwing van de peilputten conform de vergunningvoorschriften te handhaven en ENCI op te dragen om de grafieken **sinds de start** van de grondwaterpeilingen in haar Mjv te tonen, niet alleen het gedeelte dat haar goed uitkomt, daaruit de juiste conclusies te trekken en daarover geen misleidende uitspraken te doen.

Hoogachtend,

E. de Haas – Luyendijk ,  
Voorzitter

J.M.F. Paulussen – van Delft,  
secretaris