



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

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Directie Gebieden en Projecten
dhr. H. van den Burg
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

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
146/2014 DMG BL/MP/mth

Behandeld door
Mathieu Pruppers
DMG

T 030-2743577
F 030-2744451
mathieu.pruppers@rivm.nl

Datum 29 juli 2014
Betreft Beoordeling Petersburg rapport Beverwijk-Oostzaan en
hoogspanningsstation Oostzaan

Geachte heer Van den Burg,

Hierbij stuur ik u de beoordeling van het Petersburg rapport getiteld: 'Magneetveldberekeningen - 150kV/380kV Beverwijk-Oostzaan en 150/380kV-hoogspanningsstation Oostzaan' (referentie TE132601-R01 MP, versie 2.1, 25 juli 2014). Het rapport beschrijft de berekening van de huidige en toekomstige specifieke magneetveldzone voor de relevante bovengrondse delen van de 380 kV hoogspanningslijnen Beverwijk-Oostzaan en Oostzaan/Krimpen-Diemen en de 150 kV hoogspanningslijn Velzen/Hemweg-Oostzaan en van de "magneetveldzone" van het hoogspanningsstation Oostzaan. De beoordeling heeft plaatsgevonden volgens versie 3.1 van de Handreiking van het RIVM (1 oktober 2013) en volgens de notitie 'Afspraken over de berekening van de "magneetveldzone" bij ondergrondse kabels en hoogspanningstations behorende tot de Randstad 380 kV verbinding' (RIVM, 3 november 2011). Het rapport is in digitale vorm van TenneT ontvangen op 28 juli 2014 (in twee bestanden: TE132601-R01 MP-rev2-1-deel1.pdf en TE132601-R01 MP-rev2-1-deel2.pdf).

De beoordeling is door het RIVM uitgevoerd ten laste van project 'Magneetvelden bovengrondse hoogspanningslijnen in RIP' (M/290001/01/BB).

Hierbij verklaar ik dat het bovengenoemde rapport van Petersburg in overeenstemming is met versie 3.1 van de Handreiking van het RIVM, voor zover het de bovengrondse hoogspanningslijnen betreft, en met de genoemde afspraken voor zover het station zelf (incl. lijndelen tussen station en eerste mast) betreft.

Let wel: omdat de toepassingstest voor Handreiking 3.1 nog niet is afgerond, moet ik u wijzen op het feit dat er nog geen bureaus voor berekening in deze situaties met beïnvloeding (lijnen in elkaars nabijheid) zijn gekwalificeerd.

Met vriendelijke groet,

Mevr. dr. ir B.P. Loos
Hoofd Centrum Duurzaamheid, Milieu en Gezondheid