



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
108/2014 DMG BL/MP/mth

Behandeld door
Mathieu Pruppers
DMG

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

Datum 11 juni 2014
Betreft Beoordeling Petersburg rapport Station Breukelen

Geachte heer Van den Burg,

Hierbij stuur ik u de beoordeling van het Petersburg rapport getiteld: 'Magneetveldberekeningen - Bouw en aansluiting van 380/150kV-hoogspanningsstation Breukelen - Kortrijk' (referentie TE112803-R07 MP, versie 1.0, 10 juni 2014). Het rapport beschrijft de berekening van de specifieke magneetveldzone voor de relevante bovengrondse delen van de 380 kV hoogspanningslijn Krimpen-Oostzaan-Diemen, de 150 kV hoogspanningslijn Utrecht-Breukelen en de snelwegkruising tussen het station en de 150 kV lijn en van de "magneetveldzone" van het hoogspanningsstation Breukelen - Kortrijk. De beoordeling heeft plaatsgevonden volgens versie 3.1 (1 oktober 2013) van de Handreiking van het RIVM 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 10 juni 2014 (bestand: TE112803-R07 MP R1.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.

Hoogachtend,

mw dr ir B.P. Loos

Hoofd Centrum Duurzaamheid, Milieu en Gezondheid