

Briefadvies

Normering magnetische velden van hoogspanningslijnen

Advies over het voorontwerp van besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne en het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, wat betreft de magnetische velden van hoogspanningslijnen

Datum van goedkeuring Voor Minaraad en WVG-Raad: 31/10/2022
Voor SERV: 07/11/2022

Volgnummer bij Minaraad 2022 | 023

Coördinator + e-mailadres Francis Noyen, francis.noyen@minaraad.be
Annick Lamote, alamote@serv.be
Gunther Naets, gnaets@serv.be

Minaraad

Herman Teirlinckgebouw
Havenlaan 88 bus 15
1000 Brussel
T 02 558 01 30
E info@minaraad.be
www.minaraad.be

Mevrouw Zuhail Demir
Vlaamse minister van Justitie en
Handhaving, Omgeving, Energie en
Toerisme
Koning Albert II-laan 7,
1210 Sint-Joost-ten-Node

Uw bericht van

07/10/2022

Datum

31/10/2022

Uw kenmerk

ZD/TVH/KZD-41319

Contact e-mail

francis.noyen@minaraad.be
alamote@serv.be
gnaets@serv.be

Ons kenmerk

01/K2/2022/0431

Contact telefoon

02/558 01 36

Mevrouw de minister,

Op 10 oktober 2022 vroeg u de Minaraad, de SERV en de Vlaamse Raad WVG om advies over de opname in titel II van VLAREM van een norm van 100 μ T voor acute blootstelling aan magnetische velden met een frequentie van 50 Hz van hoogspanningslijnen. De adviestermijn bedroeg 30 dagen.

Op 12 juli 1999 heeft de Raad van de Europese Unie een aanbeveling¹ in verband met niet-ioniserende elektromagnetische velden uitgevaardigd. Deze aanbeveling heeft tot doel de gezondheid van de bevolking te beschermen “tegen bewezen nadelige gevolgen voor de gezondheid van blootstelling aan elektromagnetische velden”. Deze aanbeveling was zelf gebaseerd op de toenmalige aanbevelingen van de *International Commission for Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP)*, die dateren uit 1998. In de Europese aanbeveling wordt als maximumwaarde, voor acute blootstelling (i.e. zonder uitmiddeling), een waarde van 100 μ T (microTesla) gehanteerd. Het nu voorgelegde voorstel beantwoordt aan deze aanbeveling.

In sommige omliggende landen (Frankrijk, Duitsland) is deze Europese aanbeveling reeds enige tijd omgezet in de aldaar geldende regelgeving. Op Vlaams niveau werden in 2018 in het Binnenmilieubesluit een richtwaarde (0,4 μ T aan chronische blootstelling) en een interventiewaarde (20 μ T over 1-14 dagen) opgenomen – evenwel geen maximumwaarde voor acute blootstelling.

Het is dan ook positief dat de Vlaamse overheid deze Europese aanbeveling ter harte neemt en een voorstel voor normering heeft uitgewerkt. Doorvoering van de voorgestelde normering zal de bevolking mits adequate handhaving bijkomend beschermen tegen de nadelige gevolgen voor de gezondheid door blootstelling aan elektromagnetische velden.

De Minaraad, de SERV en de Vlaamse Raad WVG gaan in dit advies niet in op de hoogte van de gestelde norm. Wel vragen de Raden dat de overheid zich blijvend informeert over de vooruitgang in de wetenschappelijke kennis en de technologische ontwikkelingen met betrekking tot de bescherming tegen niet-ioniserende straling. Dit met het oog op het opleggen van voorzorgsmaatregelen, het

¹ Aanbeveling 1999/519/EG van de Raad van 12 juli 1999 betreffende de beperking van blootstelling van de bevolking aan elektromagnetische velden van 0 Hz - 300 GHz.

toezicht houden op de gestelde norm evenals het eventuele herzien van de normering in het licht van de adviezen van de bevoegde internationale organisaties, zoals de ICNIRP.

Volgens de Minaraad, de SERV en de Vlaamse Raad WVG zal elektriciteit een steeds grotere rol spelen in het energiesysteem van de toekomst. Offshore windenergie is dankzij technologische innovaties en verbeteringen in het ontwikkelings- en bouwproces de laatste jaren veel goedkoper geworden. Het is dan ook belangrijk dat de offshore energie ontsloten wordt naar het binnenland. De Raden vragen dat de Vlaamse Regering hiervoor dringend de nodige initiatieven neemt.

Binnen de Vlaamse Raad WVG viel er inzake dit advies één onthouding te noteren.

Met hoogachting,

Walter Roggeman
Voorzitter Minaraad

Hans Maertens
Voorzitter SERV

Tom Balthazar
Voorzitter Vlaamse Raad WVG
Sectorale Kamer Gezondheid