

**GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION
GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN**

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2023/44731]

7 JULI 2023. — 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 hoogspanningsverbindingen

Rechtsgronden

Dit besluit is gebaseerd op:

- de wet van 12 juli 1985 betreffende de bescherming van de mens en van het leefmilieu tegen de schadelijke effecten en de hinder van niet-ioniserende stralingen, infrasonen en ultrasonen, artikel 3, gewijzigd bij de wet van 21 december 1998;
- het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 5.4.1, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014, artikel 16.1.2, 1°, ingevoegd bij het decreet van 21 december 2007 en gewijzigd bij de decreten van 22 november 2013 en 8 juni 2018, en artikel 16.4.27, derde lid, ingevoegd bij het decreet van 21 december 2007 en gewijzigd bij het decreet van 8 juni 2018.

Vormvereisten

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- De Vlaamse minister, bevoegd voor het budgettair beleid, heeft zijn akkoord gegeven op 16 september 2022.
- De Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen (Minaraad) heeft advies gegeven op 31 oktober 2022.
- De Strategische Adviesraad Ruimtelijke Ordening - Onroerend Erfgoed (SARO) heeft advies gegeven op 26 oktober 2022.
- De Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen (SERV) heeft advies gegeven op 31 oktober 2022.
- De Vlaamse Raad voor Welzijn, Volksgezondheid en Gezin (Vlaamse Raad WVG) heeft advies gegeven op 31 oktober 2022.
- Het voorontwerp van dit besluit is van 11 oktober tot en met 10 november 2022 gepubliceerd op de website van het Departement Omgeving en is gedurende die periode ook ter inzage gelegd. Tijdens die termijn kon elke persoon zijn opmerkingen meedelen.
- De Raad van State heeft advies 73.398/1 gegeven op 3 mei 2023, met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973.

Initiatiefnemer

Dit besluit wordt voorgesteld door de Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme.

Na beraadslaging,

DE VLAAMSE REGERING BESLUIT:

HOOFDSTUK 1. — Wijzigingen van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

Artikel 1. Aan artikel 1.1.2 van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 mei 2023, wordt een rubriek met definities toegevoegd, die luidt als volgt:

“DEFINITIES MAGNETISCHE VELDEN VAN HOOGSPANNINGSVERBINDINGEN (hoofdstuk 2.18 en 6.14)

1° hoogspanningsverbindingen: de bovengrondse leidingen voor elektriciteit met een nominale spanning van 30 kV of hoger of de ondergrondse kabels voor elektriciteit met een nominale spanning van 30 kV of hoger.”.

Art. 2. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 mei 2023, wordt een hoofdstuk 6.14, dat bestaat uit artikel 6.14.1 tot en met 6.14.4, ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk 6.14. Magnetische velden die afkomstig zijn van hoogspanningsverbindingen

Art. 6.14.1. De bepalingen van dit hoofdstuk zijn van toepassing op de magnetische velden die afkomstig zijn van hoogspanningsverbindingen met een frequentie van 50 Hz.

Art. 6.14.2. De waarden voor magnetische fluxdichtheid in μT die zijn opgenomen in de volgende tabel, gelden als maximale waarden voor het ogenblikkelijke niveau zonder uitmiddeling van magnetische velden:

frequentie: f in Hz	magnetische fluxdichtheid (μT)
50	100

Art. 6.14.3. De netbeheerder van een hoogspanningsverbinding houdt een register bij dat de stroombelasting van de hoogspanningsverbindingen in kwartierwaarden bevat. Het voormelde register wordt actueel gehouden en bevat de belastingscijfers voor een periode van minstens één jaar. Als de hoogspanningsverbinding nog geen volledig jaar in gebruik is genomen, bevat het voormelde register alle beschikbare belastingscijfers vanaf de ingebruikname.

De netbeheerder houdt het register, vermeld in het eerste lid, ter beschikking van de toezichthouder of het departement. Op verzoek van de toezichthouder of het departement, bezorgt de netbeheerder een kopie van het register, vermeld in het eerste lid, dat is bijgewerkt tot en met de dag van het voormelde verzoek.

Art. 6.14.4. De meetprocedure en de meetstrategie voor magnetische velden die afkomstig zijn van hoogspanningsverbindingen, zijn vastgelegd in bijlage 6.14”.

Art. 3. Aan hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 mei 2023, wordt een bijlage 6.14 toegevoegd, die bij dit besluit is gevoegd.

HOOFDSTUK 2. — *Wijzigingen van 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*

Art. 4. Aan artikel 1 van bijlage VII bij 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, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 september 2018 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, 10 juni 2022 en 24 juni 2022, worden de volgende rijen toegevoegd:

“

6.14.3, eerste lid	De netbeheerder van een hoogspanningsverbinding houdt een register bij dat de stroombelasting van de hoogspanningsverbindingen in kwartierwaarden bevat. Het voormelde register wordt actueel gehouden en bevat de belastingscijfers voor een periode van minstens één jaar. Als de hoogspanningsverbinding nog geen volledig jaar in gebruik is genomen, bevat het voormelde register alle beschikbare belastingscijfers vanaf de ingebruikname.
6.14.3, tweede lid	De netbeheerder houdt het register, vermeld in het eerste lid, ter beschikking van de toezichthouder of het departement. Op verzoek van de toezichthouder of het departement, bezorgt de netbeheerder een kopie van het register, vermeld in het eerste lid, dat is bijgewerkt tot en met de dag van het voormelde verzoek.

”.

HOOFDSTUK 3. — *Slotbepaling*

Art. 5. De Vlaamse minister, bevoegd voor de omgeving en de natuur, is belast met de uitvoering van dit besluit.
Brussel, 7 juli 2023.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
J. JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,
Z. DEMIR

Bijlage bij het 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 hoogspanningsverbindingen.

Bijlage 6.14 bij het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

Bijlage 6.14 Meetprocedure en meetstrategie voor 50Hz magnetische velden afkomstig van hoogspanningsverbindingen

Artikel 1. Definities

In deze bijlage wordt verstaan onder:

- 1° breedbandmeter: een meettoestel dat in staat is de totale signaalsterkte weer te geven, met behulp van een of meer probes die de totale magnetische component van het elektromagnetische veld van de bronnen van extreem laag frequente straling kunnen meten in het frequentiegebied dat door de probe gedekt wordt;
- 2° probe: een sensor die de magnetische fluxdichtheid meet en omzet in een signaal dat kan worden gelezen door een meettoestel;
- 3° root-mean-square gemiddelde, afgekort RMS-gemiddelde: de sterkte van het magnetisch veld kan zowel met de magnetische fluxdichtheid (B [T]) als met de magnetische veldsterkte (H [A/m]) voorgesteld worden. De RMS-gemiddelde waarde wordt verkregen door de volgende bewerking toe te passen op een set van meetwaarden B_i :

$$B_{rms} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n B_i^2}{n}}$$

Met n wordt het aantal signalen in overweging genomen signa-

len bedoeld.

- 4° spectrumanalysator: een meettoestel dat in staat is een signaalsterkte in functie van de frequentie weer te geven, met behulp van een of meer probes die de magnetische component van het elektromagnetische veld van bronnen van extreem laag frequente magnetische velden kunnen meten in het frequentiegebied dat door de probe gedekt wordt;

Met deze probes worden de drie orthogonale componenten sequentieel opgemeten in functie van de frequentie. Het totale magnetisch veld (H) of de magnetische fluxdichtheid (B [T]) als functie van de frequentie wordt berekend uit de verschillende orthogonale componenten (F_x , F_y , F_z)

$$F = \sqrt{(F_x)^2 + (F_y)^2 + (F_z)^2}$$

(F = H of B rms-waarde bij één frequentie)

Met dit toestel kan de veldwaarde met de overeenkomstige frequentie gemeten worden binnen het ingestelde frequentiebereik. Daarnaast kan ook de 'wideband' veldwaarde opgemeten worden over het ingestelde frequentiebereik; hierbij worden de bijdragen van alle frequentiecomponenten gecumuleerd om het totale signaal te bepalen.

Art. 2. Site analyse

Bij de analyse van de site wordt onderzocht of er andere bronnen van magnetische velden in de omgeving aanwezig zijn. Er wordt een installatieplan opgevraagd bij de distributienet- of hoogspanningsnetbeheerder waarop de ligging van de hoogspanningsverbindingen is aangeduid.

Het meetpunt wordt bepaald door in de omgeving, via een scan van de veldwaarden, het punt met de maximale magnetische fluxdichtheid te zoeken. De meetprobe wordt geïmponeerd op een houder op 1,5 m hoogte.

Art. 3. Meting

§1. In een eerste stap wordt er een breedbandmeting uitgevoerd. De voormelde meting wordt voor de magnetische fluxdichtheid in microT uitgevoerd. De metingen worden uitgevoerd in rms mode (20 ms of veelvoud) tot een stabiele maximum hold waarde (minstens gedurende 20 seconden). De meetprobe wordt geïmponeerd op een houder op 1,5 m hoogte.

§2. Er wordt bijkomend overgegaan tot een spectrale meting (frequentiemeting) als de norm voor magnetische fluxdichtheid van 100µT, vermeld in artikel 6.14.2, zou kunnen overschreden worden. De voormelde spectrale meting wordt voor het magnetisch veld (in microT) uitgevoerd. De metingen worden uitgevoerd in rms mode tot een stabiele maximum hold waarde (minstens gedurende 20 seconden). De meetprobe wordt geïmponeerd op een houder op 1,5 m hoogte.

§3. Op basis van de gemeten momentele veldwaarden en de gegevens van de variaties van het stroomverbruik gedurende één jaar, wordt door extrapolatie een berekening gemaakt van de maximale blootstelling gedurende een jaar.

$$B_{max}^{jaar} = B_{momenteel} \frac{I_{max}^{jaar}}{I_{momenteel}}$$

met $B_{momenteel} = B_{gemeten}$

Art. 4. Vereisten voor meetapparatuur

§1. Een breedbandmeter is in staat het magnetisch veld te meten van hoogspanningsverbindingen.

§2. Een H-veld spectrumanalysator is in staat het 50 Hz magnetisch veld te meten van hoogspanningsverbindingen.
Gezien om gevoegd te worden bij het 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 hoogspanningsverbindingen.

Brussel, 7 juli 2023

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Zuhal DEMIR

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

[C - 2023/44731]

7 JUILLET 2023. — Arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement et l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, en ce qui concerne les champs magnétiques de liaisons à haute tension

Fondement juridique

Le présent arrêté est fondé sur :

- loi du 12 juillet 1985 relative à la protection de l'homme et de l'environnement contre les effets nocifs et les nuisances provoqués par les radiations non ionisantes, les infrasons et les ultrasons, article 3, modifié par la loi du 21 décembre 1998 ;

- le décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, article 5.4.1, inséré par le décret du 25 avril 2014, article 16.1.2, 1^o, inséré par le décret du 21 décembre 2007 et modifié par les décrets des 22 novembre 2013 et 8 juin 2018, et article 16.4.27, alinéa 3, inséré par le décret du 21 décembre 2007 et modifié par le décret du 8 juin 2018.

Formalités

Les formalités suivantes ont été remplies :

- le ministre flamand qui a la politique budgétaire dans ses attributions a donné son accord le 16 septembre 2022.

- le Conseil flamand de l'Environnement et de la Nature a rendu un avis le 31 octobre 2022.

- le Conseil consultatif stratégique pour l'Aménagement du Territoire - Patrimoine de Flandre (SARO) a rendu un avis le 26 octobre 2022.

- le Conseil socio-économique de la Flandre (SERV) a rendu un avis le 31 octobre 2022.

- le Conseil flamand pour l'Aide sociale, la Santé publique et la Famille (Conseil flamand WVG) a rendu un avis le 31 octobre 2022.

- l'avant-projet du présent arrêté a été publié sur le site internet du Département de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire du 11 octobre au 10 novembre 2022 et également tenu à disposition pour consultation au cours de la même période. Pendant ce délai, toute personne a pu soumettre ses commentaires.

- le Conseil d'État a rendu l'avis 73.398/1 le 3 mai 2023, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2^o, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973.

Initiateur

Le présent arrêté est proposé par la ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme.

Après délibération,

LE GOUVERNEMENT FLAMAND ARRÊTE :

CHAPITRE 1^{er}. — *Modifications de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement*

Article 1^{er}. L'article 1.1.2 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 mai 2023, est complété par une rubrique de définitions, rédigée comme suit :

« DÉFINITIONS CHAMPS MAGNÉTIQUES DE LIAISONS À HAUTE TENSION (chapitres 2.18 et 6.14)

1^o liaisons à haute tension : les lignes électriques aériennes d'une tension nominale de 30 kV ou plus ou les câbles électriques souterrains d'une tension nominale de 30 kV ou plus. ».

Art. 2. Dans le même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 mai 2023, il est inséré un chapitre 6.14, comprenant les articles 6.14.1 à 6.14.4, rédigé comme suit :

« Chapitre 6.14. Champs magnétiques provenant de liaisons à haute tension

Art. 6.14.1. Les dispositions du présent chapitre s'appliquent aux champs magnétiques provenant de liaisons à haute tension avec une fréquence de 50 Hz.

Art. 6.14.2. Les valeurs de la densité de flux magnétique en μT indiquées dans le tableau suivant sont des valeurs maximales pour le niveau instantané sans moyennage de champs magnétiques :

fréquence : f en Hz	densité de flux magnétique (μT)
50	100

Art. 6.14.3. Le gestionnaire de réseau d'une liaison à haute tension tient un registre comprenant la charge électrique des liaisons à haute tension en valeurs quart-horaires. Le registre précité est tenu à jour et contient les chiffres de charge pour une période d'au moins un an. Si la liaison à haute tension n'a pas encore été mise en service pendant une année complète, le registre précité contient tous les chiffres de charge disponibles à partir de la mise en service.

Le gestionnaire de réseau tient le registre visé à l'alinéa 1^{er} à la disposition du fonctionnaire de surveillance ou du département. À la demande du fonctionnaire de surveillance ou du département, le gestionnaire de réseau transmet une copie du registre, visé à l'alinéa 1^{er}, qui est tenu à jour jusqu'au jour de la demande précitée.

Art. 6.14.4. La procédure et la stratégie de mesure pour les champs magnétiques provenant de liaisons à haute tension sont définies à l'annexe 6.14 ».

Art. 3. Le même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 mai 2023, est complété par une annexe 6.14, jointe au présent arrêté.

CHAPITRE 2. — *Modifications de l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement*

Art. 4. L'article 1 de l'annexe VII à l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 septembre 2018 et modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 3 mai 2019, 10 juin 2022 et 24 juin 2022, est complété par les lignes suivantes :

«

6.14.3, alinéa 1er	Le gestionnaire de réseau d'une liaison à haute tension tient un registre comprenant la charge électrique des liaisons à haute tension en valeurs quart-horaires. Le registre précité est tenu à jour et contient les chiffres de charge pour une période d'au moins un an. Si la liaison à haute tension n'a pas encore été mise en service pendant une année complète, le registre précité contient tous les chiffres de charge disponibles à partir de la mise en service.
6.14.3, alinéa 2	Le gestionnaire de réseau tient le registre visé à l'alinéa 1 ^{er} à la disposition du fonctionnaire de surveillance ou du département. À la demande du fonctionnaire de surveillance ou du département, le gestionnaire de réseau transmet une copie du registre, visé à l'alinéa 1er, qui est tenu à jour jusqu'au jour de la demande précitée.

».

CHAPITRE 3. — *Disposition finale*

Art. 5. Le ministre flamand qui a l'environnement, l'aménagement du territoire et la nature dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 7 juillet 2023.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

J. JAMBON

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement
et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Z. DEMIR

Annexe à l'arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 1er juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement et l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, en ce qui concerne les champs magnétiques de liaisons à haute tension

Annexe 6.14 à l'arrêté du Gouvernement flamand du 1er juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement

Annexe 6.14 Procédure et stratégie de mesure pour les champs magnétiques 50 Hz provenant des liaisons à haute tension

Article 1er. Définitions

Dans la présente annexe, on entend par :

- 1° appareil de mesure à large bande : un appareil de mesure capable d'afficher l'intensité totale du signal à l'aide d'une ou plusieurs sondes mesurant la composante magnétique totale du champ électromagnétique des sources de rayonnement à très basse fréquence dans la plage de fréquences couverte par la sonde ;
- 2° sonde : un capteur qui mesure la densité de flux magnétique et la convertit en un signal qui peut être lu par un appareil de mesure ;
- 3° moyenne quadratique, en abrégé moyenne RMS : l'intensité du champ magnétique peut être représentée tant par la densité de flux magnétique (B [T]) que par l'intensité du champ magnétique (H [A/m]). La valeur moyenne RMS est obtenue en appliquant l'opération suivante à un ensemble de valeurs mesurées B_i :

$$B_{rms} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n B_i^2}{n}}$$

Par n, on entend le nombre de signaux considérés.

- 4° analyseur de spectre : un appareil de mesure capable d'afficher l'intensité du signal en fonction de la fréquence, à l'aide d'une ou plusieurs sondes mesurant la composante magnétique du champ électromagnétique de sources de champs magnétiques à très basse fréquence dans la plage de fréquences couverte par la sonde ;

Avec ces sondes, les trois composantes orthogonales sont mesurées séquentiellement en fonction de la fréquence. Le champ magnétique total (H) ou la densité de flux magnétique (B [T]) en fonction de la fréquence est calculé à partir des différentes composantes orthogonales (Fx, Fy, Fz)

$$F = \sqrt{(F_x)^2 + (F_y)^2 + (F_z)^2}$$

(F = H ou B valeur RMS à une fréquence)

Cet appareil permet de mesurer la valeur du champ avec la fréquence correspondante dans la plage de fréquences définie. En outre, la valeur du champ à large bande peut également être mesurée sur la plage de fréquences définie ; dans ce cas, les contributions de toutes les composantes de fréquence sont cumulées pour déterminer le signal total.

Art. 2. Analyse du site

L'analyse du site permet de déterminer si d'autres sources de champs magnétiques sont présentes dans les environs. Un plan d'installation est demandé au gestionnaire du réseau de distribution ou du réseau à haute tension, indiquant l'emplacement des liaisons à haute tension.

Le point de mesure est déterminé en recherchant le point présentant la densité de flux magnétique maximale dans l'environnement, par le biais d'un balayage des valeurs de champ. La sonde de mesure est placée sur un support à une hauteur de 1,5 m.

Art. 3. Mesure

§ 1er. Dans un premier temps, une mesure à large bande est effectuée. La mesure précitée est effectuée pour la densité de flux magnétique en microT. Les mesures sont effectuées en mode rms (20 ms ou multiple) jusqu'à l'obtention d'une valeur de maintien maximum stable (au moins pendant 20 secondes). La sonde de mesure est placée sur un support à une hauteur de 1,5 m.

§ 2. En outre, une mesure spectrale (mesure de fréquence) est effectuée si la norme de densité de flux magnétique de 100µT, visée à l'article 6.14.2, risque d'être dépassée. La mesure spectrale précitée est effectuée pour le champ magnétique (en microT). Les mesures sont effectuées en mode rms jusqu'à l'obtention d'une valeur de maintien maximum stable (au moins pendant 20 secondes). La sonde de mesure est placée sur un support à une hauteur de 1,5 m.

§ 3. Sur la base des valeurs de champ instantanées mesurées et des données relatives aux variations de la consommation d'énergie pendant un an, un calcul de l'exposition maximale pendant un an est effectué par extrapolation.

$$B_{max}^{jaar} = B_{momenteel} \frac{I_{max}^{jaar}}{I_{momenteel}}$$

où $B_{momenteel} = B_{gemeten}$

Art. 4. Exigences pour les appareils de mesure

§ 1er. Un appareil de mesure à large bande est capable de mesurer le champ magnétique des liaisons à haute tension.

§ 2. Un analyseur de spectre de champ H est capable de mesurer le champ magnétique 50 Hz des liaisons à haute tension.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 1er juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement et l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, en ce qui concerne les champs magnétiques de liaisons à haute tension.

Bruxelles, le 7 juillet 2023

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

Jan JAMBON

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de
l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Zuhal DEMIR