

## WETTEN, DECRETEN EN VERORDENINGEN

## MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

N. 88 — 900

20 APRIL 1988. — Ministerieel besluit tot bepaling van de grenswaarden van het elektrisch veld voortgebracht door de elektrische installaties voor transport en verdeling van elektrische energie en tot het verplichten van aarding van geïsoleerde metalen voorwerpen, in uitvoering van artikel 139 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties voor de huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie bindend verklaard bij koninklijk besluit van 10 maart 1981

De Staatssecretaris voor Energie,

Gelet op het koninklijk besluit van 10 maart 1981, waarbij het Algemeen Reglement op de elektrische installaties voor de huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie bindend wordt verklaard;

Gelet op vermeld Algemeen Reglement op de elektrische installaties, inzonderheid op artikel 139;

Gelet op het ministerieel besluit van 7 mei 1987 tot bepaling van de grenswaarden van het elektrisch veld voortgebracht door de elektrische installaties voor transport en verdeling van elektrische energie en tot het verplichten van aarding van geïsoleerde metalen voorwerpen, in uitvoering van artikel 139 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties voor de huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie bindend verklaard bij koninklijk besluit van 10 maart 1981;

Overwegende dat vermeld ministerieel besluit voor de gebieden, andere dan bewoonde of voor woongebieden bestemd volgens het gewestplan, de grens van 10 kV/m heeft vastgelegd als basis van begrenzing van het vermeld elektrisch veld;

Dat lagere grenzen dienen opgelegd te worden voor de overspanning van wegen en woningen en voor het grondniveau in bewoonde gebieden en in gebieden voor woongebied bestemd;

Overwegende dat tijdens een overgangperiode eindigend op 29 februari 1988, een begrenzing tot 5 kV/m werd genomen als verplichte grenswaarde op te leggen in de besluiten van verklaring van openbaar nut, van wegvergunning en wegovereenkomst;

Dat van deze overgangperiode gebruik werd gemaakt om metingen uit te voeren van het elektrisch veld in uiteenlopende milieuvorwaarden;

Dat op basis van metingsuitslagen bij ministerieel besluit de grenswaarden kunnen worden bepaald en opgelegd aan het elektrisch veld boven wegen en in woongebieden of voor woongebied bestemde gebieden;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, zoals vervangen door artikel 18 van de gewone wet van 9 augustus 1980 tot hervorming der instellingen;

Overwegende dat de noodzakelijkheid voor de veiligheid te zorgen het invoeren van de dwingende noodzakelijkheid verantwoordt;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid,

Besluit :

**Enig artikel.** Artikel een van het ministerieel besluit van 7 mei 1987 tot bepaling van de grenswaarden van het elektrisch veld voortgebracht door de elektrische installaties voor transport en verdeling van elektrische energie en tot het verplichten van aarding van geïsoleerde metalen voorwerpen, in uitvoering van artikel 139 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties voor de huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie bindend verklaard bij koninklijk besluit van 10 maart 1981 wordt vervangen door volgende bepaling :

« Artikel 1. De waarde van het niet gestoord elektrisch veld in een niet gestoord regime, opgewekt door een installatie van transport of verdeling van elektrische energie moet lager zijn dan volgende waarden, gemeten op 1,5 meter van de grond of woningen :

1° in woongebieden of in gebieden voor woongebied bestemd volgens het gewestplan : 5 kV/m;

2° in overspanning van wegen : 7 kV/m;

3° op andere plaatsen : 10 kV/m. »

Brussel, 20 april 1988.

F. AERTS

## LOIS, DÉCRETS ET RÈGLEMENTS

## MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

F. 88 — 900

20 AVRIL 1988. — Arrêté ministériel limitant les valeurs du champ électrique généré par les installations électriques de transport et de distribution d'énergie électrique et rendant obligatoires des mises à la terre d'objets métalliques isolés, en exécution de l'article 139 du Règlement général sur les installations électriques, pour les installations domestiques et certaines lignes de transport et de distribution d'énergie électrique, approuvé par l'arrêté royal du 10 mars 1981

Le Secrétaire d'Etat à l'Energie,

Vu l'arrêté royal du 10 mars 1981, rendant obligatoire le Règlement général sur les installations électriques pour les installations domestiques et certaines lignes de transport et de distribution d'énergie électrique;

Vu ledit Règlement général sur les installations électriques, notamment l'article 139;

Vu l'arrêté ministériel du 7 mai 1987 limitant les valeurs du champ électrique généré par les installations électriques de transport et de distribution d'énergie électrique, et rendant obligatoires des mises à la terre d'objets métalliques isolés, en exécution de l'article 139 du Règlement général sur les installations électriques, pour les installations domestiques et certaines lignes de transport et de distribution d'énergie électrique, approuvé par l'arrêté royal du 10 mars 1981;

Considérant que l'arrêté ministériel précité a fixé, dans les zones autres que celles habitées ou destinées à l'habitat selon les plans de secteur, la limite de 10 kV/m comme base de limitation du champ électrique précité;

Que les limites inférieures doivent être imposées pour le surplomb des routes, le surplomb des habitations et le niveau du sol dans les zones habitées ou destinées à l'habitat;

Considérant que, pendant une période transitoire se terminant le 29 février 1988, la limitation à 5 kV/m a été prise comme niveau limite à rendre obligatoire dans les arrêtés de déclaration d'utilité publique, de permission et d'autorisation de voirie;

Que cette période transitoire a été mise à profit pour effectuer des mesures de champs électriques dans des conditions d'environnement variées;

Que sur base des résultats acquis lors des mesures, peuvent être fixées et imposées par arrêté ministériel, les valeurs limites du champ électrique au-dessus des routes et dans les zones habitées ou destinées à l'habitat;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1er, tel qu'il a été remplacé par l'article 18 de la loi ordinaire du 9 août 1980, des réformes institutionnelles;

Considérant que la nécessité d'assurer la sécurité justifie d'invoquer l'urgence;

Vu l'urgence,

Arrête :

**Article unique.** L'article 1er de l'arrêté ministériel du 7 mai 1987 limitant les valeurs du champ électrique généré par les installations électriques de transport et de distribution d'énergie électrique, et rendant obligatoires des mises à la terre d'objets métalliques isolés, en exécution de l'article 139 du Règlement général sur les installations électriques, pour les installations domestiques et certaines lignes de transport et de distribution d'énergie électrique, approuvé par l'arrêté royal du 10 mars 1981, est remplacé par la disposition suivante :

« Article 1er. La valeur du champ électrique non perturbé, en régime non perturbé, généré par une installation de transport ou de distribution de l'énergie électrique doit rester inférieure aux valeurs suivantes mesurées à 1,5 m du sol ou des habitations :

1° dans les zones habitées ou qui sont destinées à l'habitat dans les plans de secteurs : 5 kV/m;

2° lors des surplombs de routes : 7 kV/m;

3° dans les autres lieux : 10 kV/m. »

Bruxelles, le 20 avril 1988.

F. AERTS