

BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

MINISTERIE VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

N. 2009 — 3787

[C — 2009/31544]

30 OKTOBER 2009. — Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzenden

De Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Gelet op de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen, inzonderheid op de artikelen 2, 4, 6, § 1, 10, 11, 13, § 1 en 14;

Gelet op het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 4 maart 1999 tot vaststelling van de ingedeelde inrichtingen van klasse 1B, II en III in uitvoering van artikel 4 van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen;

Gelet op de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen, met name artikel 5;

Gelet op het arrest van het Grondwettelijk Hof nr. 2/2009 van 15 januari 2009 dat de beroepen tot vernietiging van de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen verwerpt;

Overwegende dat, gelet op hun waarschijnlijke effect op het leefmilieu, het aangewezen is de antennes die elektromagnetische golven uitzenden aan een milieuvergunning te onderwerpen;

Gelet op het advies van de Milieuraad van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, gegeven op 11 maart 2009;

Gelet op het advies van de Economische en Sociale Raad voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, gegeven op 19 maart 2009;

Gelet op het advies 47.067/1/V van de Raad van State, gegeven op 25 augustus 2009, in toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voorstel van de Minister van Leefmilieu;

Na beraadslaging,

Besluit :

Toepassingsveld

Artikel 1. Dit besluit is van toepassing op de antennes die stralingen uitzenden, die door artikel 2 van de ordonnantie beoogd worden.

Definities

Art. 2. In de zin van dit besluit wordt er verstaan onder :

1° antenne : een antenne ontworpen om een radiotelecommunicatiesignaal uit te zenden via elektromagnetische golven;

2° ordonnantie : de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen;

3° frequentie : frequentie door het Belgisch Instituut voor Postdiensten en Telecommunicatie toegekend aan de uitbater;

4° tilt : hoek ten opzichte van het horizontale vlak waarin de antenne het grootste vermogen uitzendt;

5° verticale openingshoek : hoek in het verticale vlak op 3 dB waarin het grootste vermogen wordt uitgezonden;

6° horizontale openingshoek : hoek in het horizontale vlak op 3 dB waarin het grootste vermogen wordt uitgezonden;

7° winst van een antenne : de verhouding van het vermogen dat de antenne op grote afstand in een bepaalde richting uitstraalt ten opzichte van het vermogen dat een isotrope antenne zonder verlies uitstraalt die door hetzelfde vermogen wordt gevoed;

8° Instituut : het Brussels Instituut voor Milieubeheer;

9° berekend elektrisch veld : theoretisch elektrisch veld dat door één of meerdere antennes wordt uitgestraald, berekend met de formules van het « verre veld », bijgevoegd als bijlage bij onderhavig besluit, wetende dat de blootstelling aan de elektromagnetische straling uitgedrukt en gemeten wordt via het begrip van het elektrisch veld;

10° Effectief Isotroop Uitgestraald Vermogen (EIRP) : het product van het vermogen dat aan de ingang van de antenne geleverd wordt met de maximumwinst ervan, d.w.z. de winst gemeten ten opzichte van een isotrope antenne in de richting waar de intensiteit van de straling maximaal is;

11° geldende norm : norm zoals bepaald bij artikel 3 van de ordonnantie, alinea 2 en volgende;

12° onderzoekszone : omtrek van de cirkels met een straal van 200 meter zoals omschreven voor elke antenne van de technische en geografische eenheid;

13° totaal vermogen van een site : som van de elektrische vermogens (in W) aan de ingang van alle op een technische en geografische eenheid aanwezige antennes;

14° operator : elke rechtspersoon die het recht heeft om uit te zenden, alsook de verbonden of geassocieerde vennootschappen in de zin van het Wetboek van Vennootschappen.

15° bestaande antenne : iedere antenne in gebruik voor het van kracht gaan van huidig besluit.

16° straalverbinding : microgolfverbinding van punt tot punt in een directe lijn.

Indeling

Art. 3. De bijlage bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 4 maart 1999 tot vaststelling van de inrichtingen van klasse IB, II en III in toepassing van artikel 4 van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen wordt aangevuld met een rubriek 162 luidende :

Rubr. nr.	Rubriek	Kl.
162	Antennes die stralingen uitzenden, die worden beoogd door de ordonnantie betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen (met inbegrip van de technische installaties die nodig zijn voor de exploitatie van de antennes), met uitzondering van : - antennes die op de frequentiebanden uitzenden, die aan de hulpdiensten, de veiligheidsdiensten, landsverdediging en het intern beheer van de infrastructuur voor weg-, spoorweg-, waterweg- of luchtwegverkeer, zoals het netwerk van de NMBS, het netwerk van de MIVB, het netwerk van het luchtverkeer Belgocontrol, de Haven van Brussel, werden toegekend; - antennes die op de frequentiebanden uitzenden, die aan de diensten voor het intern beheer van de netwerken voor vervoer of distributie van elektriciteit, van vaste stoffen, vloeistoffen of gasen werden toegekend; - antennes met een EIRP-vermogen van minder dan 800 mW; - de WIFI-antennes op voorwaarde dat ze het ministerieel besluit van 19 oktober 1979 betreffende de private radioverbindingen of elke andere bepaling die dat zou vervangen in acht nemen; - straalverbindingen.	2

Technisch dossier

Art. 4. § 1. Buiten de documenten bedoeld door het besluit van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 28 mei 2009 tot bepaling van de samenstelling van het dossier voor aanvraag van het milieucertificaat en de milieuvergunning, dient de milieuvergunningsaanvraag voor een ingedeelde antenne alle informatie te bevatten die het Instituut in staat stelt te toetsen of de van kracht zijnde norm door de inrichting wordt nageleefd.

§ 2. Elke milieuvergunningaanvraag die verband houdt met één of meerdere antennes, moet vergezeld zijn van een technisch dossier waarin ten minste volgende documenten zijn opgenomen :

1° de gegevens van de aanvrager :

- de personalia van de aanvrager;
- het adres van de vestigingssite, genormeerd volgens een geografische gegevensbank zoals Urbis;

2° de technische gegevens betreffende de antenne of antennes waarmee het elektrisch veld van de antenne of antennes berekend en gemeten kan worden in de onderzoekszone :

- Belgische Lambert-coördinaten 72;
- het aantal antennes;
- de soort van installatie (merk, nummer,...);
- de banden van de uitzendfrequenties;
- de mechanische hoekverschuiving (mechanische tilt);
- de elektrische hoekverschuiving (elektrische tilt);
- de openingshoek op 3 dB in het horizontale vlak;
- de openingshoek op 3 dB in het verticale vlak of de envelop van de openingshoeken op 3 dB in het verticale vlak gevormd door de verschillende mogelijke tilts;
- het stralingsdiagram van de antenne, in een verticale en horizontale doorsnede;
- de maximale winst;
- het maximale vermogen ter hoogte van de ingang van de antenne (W);
- de oriëntatie (azimut) (°);
- de breedte en hoogte van de antenne;
- de hoogte van het midden van de antenne ten opzichte van de grond;
- het EIRP (W);
- het effectieve vermogen (W);

3° één of meerdere plannen die aantonen dat de door de operator geëxploiteerde ingedeelde antennes in geen enkele voor het publiek toegankelijk gebied 25 % van de geldende norm overschrijdt in de onderzoekszone. Die plannen kunnen afkomstig zijn van een geografische gegevensbank zoals Urbis;

4° voor aanvragen betreffende de bestaande ingedeelde antennes, het op het meest ongunstige punt onder de huidige exploitatieomstandigheden maximumniveau van het berekend elektrisch veld. Dat kan worden uitgedrukt op een plan, zoals omschreven in het vorige punt;

5° voor de bestaande ingedeelde antennes, een planning om ze aan 25 % van de geldende norm te laten beantwoorden.

§ 3. De Minister van Leefmilieu valideert, per besluit, een simulatietool voor de berekening van het elektrisch veld van een antenne.

Verplichtingen

Art. 5. § 1. Het door de ingedeelde antennes van eenzelfde operator uitgestraalde elektrisch veld mag, nooit meer bedragen dan 25 % van de geldende norm.

§ 2. De uitbaters van antennes stellen het Instituut in het bezit van een volledige lijst van de technische gegevens van het geheel van de antennes die zij in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest uitbaten. Deze lijst wordt in het door het Instituut gespecificeerde elektronische formaat meegedeeld en omvat de informatie die in artikel 4 § 2, alinea 1 en 2 vermeld wordt.

§ 3. De straalverbindingen mogen niet dwars door een voor het publiek toegankelijk volume gaan.

Advies van de gemeenten

Art. 6. Wanneer het Instituut het dossier volledig verklaart, wordt een kopie ervan ter advies naar het gemeentebestuur gestuurd.

Het gemeentebestuur beschikt over een termijn van 30 dagen om zijn advies uit te brengen, te tellen vanaf de verzending van het dossier. Eenmaal deze termijn verstreken is, wordt het advies gunstig geacht.

Termijn om de inrichtingen in overeenstemming te brengen
met de geldende bepalingen

Art. 7. De milieuvergunning voor een ingedeelde antenne kan een termijn van maximum 2 jaar vanaf zijn aflevering voorzien om alles in overeenstemming te brengen met de geldende norm en de norm die in artikel 5, § 1 beoogd wordt.

Overgangsbepaling en inwerkingtreding

Art. 8. § 1. Onderhavig besluit treedt in werking de tiende dag na de publicatie ervan in het *Belgisch Staatsblad*.

§ 2. In afwijking van § 1 treedt artikel 3 van dit besluit in werking :

- de dag van publicatie van het besluit bedoeld in het artikel 4, § 3;
- de eerste dag van de zesde maand na de publicatie van het besluit bedoeld in het artikel 4, § 3, voor de bestaande ingedeelde antennes die deel uitmaken van een technische en geografische eenheid waarvan het totale vermogen van de site meer bedraagt dan 120 W;
- de eerste dag van de achttiende maand na de publicatie van het besluit bedoeld in het artikel 4, § 3, voor de bestaande ingedeelde antennes die deel uitmaken van een technische en geografische eenheid waarvan het totale vermogen van de site lager is dan 120 W.

Eindbepaling

Art. 9. De Minister van Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 30 oktober 2009.

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

De Minister-Voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Ch. PICQUE

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering
bevoegd voor Leefmilieu,
Mevr. E. HUYTEBROECK