

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 13 juillet 2009 fixant les attributions des membres du Gouvernement flamand, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 septembre 2010,

Arrête :

Article unique. L'Institut belge des Services Postaux et Télécommunications (IBPT) est désigné comme l'institution visée à l'article 2.14.3.3. de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement.

Bruxelles, le 26 janvier 2011.

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
J. SCHAUVLIEGE

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

N. 2011 — 540

[C - 2011/35153]

26 JANUARI 2011. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de voorwaarden en procedures voor de betaling van de retributie, en van de voorwaarden voor de aanvraag van een conformiteitsattest voor vast opgestelde zendantennes van elektromagnetische golven met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

Gelet 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, en artikel 7;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, artikel 6.9.2.7 en 6.9.2.8, § 5, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010;

Gelet op advies 48.993/3 van de Raad van State, gegeven op 14 december 2010, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

Artikel 1. In dit besluit wordt onder titel II van het VLAREM verstaan : het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne.

Art. 2. § 1. De aanvraag van een conformiteitsattest, vermeld in artikel 6.9.2.3, van titel II van het VLAREM, wordt ingediend via de website van de afdeling, bevoegd voor milieuhinder en elektromagnetische golven :

<https://www.milieuinfo.be/zendantennes>

§ 2. Met behoud van de toepassing van de bepalingen van artikel 6.9.2.3, van titel II van het VLAREM vermeldt de aanvrager de volgende gegevens in de aanvraag van een conformiteitsattest :

1^o het ondernemingsnummer, als de aanvraag wordt ingediend voor een rechtspersoon;

2^o het rijksregisternummer, als de aanvraag wordt ingediend voor een natuurlijk persoon;

3^o als de aanvrager noch een ondernemingsnummer of een rijksregisternummer heeft, worden alleen de gegevens, vermeld in artikel 6.9.2.3, van titel II van het VLAREM, vermeld.

De aanvrager van een conformiteitsattest geeft aan of de bepalingen van artikel 6.9.2.1, eerste lid, van titel II van het VLAREM van toepassing zijn op de vast opgestelde zendantennes, vermeld in de aanvraag.

In het eerste lid wordt onder ondernemingsnummer verstaan : het uniek identificatienummer dat toegekend is met toepassing van de wet van 16 januari 2003 tot oprichting van een Kruispuntbank van Ondernemingen, tot modernisering van het handelsregister, tot oprichting van erkende ondernemingsloketten en houdende diverse bepalingen.

Art. 3. § 1. Bij de aanvraag van een conformiteitsattest laadt de aanvrager een technisch dossier op, dat minstens de elementen, vermeld in artikel 6.9.2.3, tweede en derde lid, van titel II van het VLAREM bevat.

Het technische dossier wordt opgesteld met behulp van de software die beschikbaar wordt gesteld via de website van de afdeling, bevoegd voor milieuhinder van elektromagnetische golven. De samenstelling van het technische dossier voldoet aan de vereisten, vermeld in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd. Als dat vereist is, zal de door de minister aangewezen instelling verdere gegevens opvragen bij de indiener of de samensteller van het dossier.

§ 2. Nadat het technische dossier opgeladen is, wordt automatisch een uniek dossiernummer toegekend aan de aanvrager.

Art. 4. De betaling van de retributie, vermeld in artikel 6.9.2.8, van titel II van het VLAREM, maakt deel uit van de elektronische aanvraagprocedure voor een conformiteitsattest.

In afwijking van het eerste lid kan de aanvrager de retributie overschrijven op het rekeningnummer BE 90 0912 2311 0032, met vermelding van het unieke dossiernummer.

Ter vervollediging van de aanvraag van een conformiteitsattest mailt de aanvrager het bewijs van betaling van de retributie, vermeld in artikel 6.9.2.3, tweede lid, punt 6^o, van titel II van het VLAREM, naar het e-mailadres zendantennes@milieuinfo.be. Bij het bewijs van betaling vermeldt de aanvrager het unieke dossiernummer, vermeld in artikel 3, § 2, en de datum van betaling.

Art. 5. De retributie van de aanvraag van een conformiteitsattest wordt geïnd en ingevorderd door de aangestelde ontvangstenrekenplichtige van de afdeling Financiën en Overheidsopdrachten van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.

Brussel, 26 januari 2011.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage

Vereisten voor de samenstelling van het technische dossier, vermeld in artikel 3

Het technische dossier bevat de volgende elementen die in één gecompriemd bestand moeten worden samengebracht, meer bepaald een RFFile_Site.zip-bestand.

1° Administratieve gegevens

De volgende administratieve gegevens moeten opgegeven worden :

a) de eigenaar van de installatie :

- 1) naam;
- 2) adres of adres van de maatschappelijke zetel;

b) de contactpersoon van de installatie (fysieke persoon) :

- 1) voor- en achternaam;
- 2) e-mailadres;
- 3) telefoonnummer;

c) de sitecode : de referentiecode die de indiener geeft aan het dossier, of een andere unieke code of naam waaronder de installatie bekend is (voor een radioamateur is dat zijn roepnaam);

d) de voor- en achternaam van de technische expert die het dossier heeft opgemaakt;

e) de site-eigenaar :

- 1) voor- en achternaam;
- 2) adres of adres van de maatschappelijke zetel;

f) de contactpersoon van de site :

- 1) voor- en achternaam;
- 2) contactgegevens (e-mailadres en telefoonnummer).

2° Lokalisatiegegevens

De volgende lokalisatiegegevens moeten opgegeven worden :

a) beschrijving van de site : de beschrijving moet zo nauwkeurig mogelijk zijn, bijvoorbeeld :

- 1) school : Koninklijk Atheneum Brugge;
- 2) kerk : Sint-Janskerk;
- 3) ziekenhuis : O.L.V.-Gasthuis Poperinge;
- 4) sportterrein : Voetbalterrein KSV Lierse of Topsportthol Gent;
- 5) ondernemingen : Terca NV, BASF;
- 6) appartementsgebouw : Residentie Prins Philippe.

Als er geen beschrijving is die iets toevoegt aan de lokalisatie van de site, wordt dat veld leeg gelaten. Vermeldingen zoals « gebouw » of « open veld » voegen niets toe en worden geweigerd;

b) het adres van de site;

c) de coördinaten van de site : de coördinaten moeten zowel in WGS84 als in lambert worden opgegeven;

d) de CRAB-straatcode : CRAB/xxxxx/.

Deze code kan men terugvinden door het adres in te geven op de volgende website :

<http://geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be/Geo-Vlaanderen/geosjabloonnew/sjbasp/crab/crab.aspx>

e) het BIPT-sitenummer : BIPT/xxxxx/. Deze code hoeft alleen ingevuld te worden als de site bij het BIPT bekend is.

Men kan het BIPT-sitenummer op de website www.sites.bipt.be terugvinden.

3° Technische antennegegevens

De volgende technische gegevens moeten per antennetype opgegeven worden :

a) de winst (dBi);

b) het antennepatroon :

- 1) het horizontale stralingspatroon, dat is de winstafname in functie van de horizontale hoek (dB);
- 2) het verticale stralingspatroon, dat is de winstafname in functie van de verticale hoek (dB);

c) de horizontale openingshoek (°);

d) de verticale openingshoek (°);

e) de dimensies breedte en hoogte van de antenne (indien van toepassing);

f) de elektrische tilt (°).

De volgende technische gegevens moeten per antenne opgegeven worden :

a) het antennetype : fabrikant en referentie (indien van toepassing);

b) de gebruikersinstellingen van de antenne :

- 1) het vermogen, geleverd aan de antenne (dBm);
- 2) de hoogte (centerlijn) ten opzichte van de begane grond (m);
- 3) de gebruikte frequentie (MHz);
- 4) het azimut (°), het noorden is nul, het oosten 90 enzovoort;
- 5) de mechanische tilt (°), positief is naar boven, negatief naar beneden.

4° Kaarten, plannen en foto's

4.1 Algemene opmerkingen voor de realisatie van de kaarten, plannen en foto's

Alle kaarten, plannen en foto's in het dossier worden in jpg-formaat opgeslagen en hebben een minimale resolutie van 1 024 × 768 pixels.

Alle aanduidingen en opschriften moeten in de resolutie van 1 024 × 768 pixels leesbaar zijn, zonder dubbelzinnigheden.

De kaarten, plannen en foto's mogen geen sporen bevatten van compressie, gekartelde of afgebogen lijnen en pixelisatie.

De technische gegevens op de plannen moeten overeenstemmen met de opgegeven technische gegevens in het gegevensbestand.

Het referentiepunt voor de hoogtebepalingen moet hetzelfde zijn op alle plannen.

De belangrijkste kleuren die worden gebruikt in de beoordelingsapplicatie, mogen niet voorkomen op de plannen waarop de analyse wordt gemaakt.

Voor de realisatie van de plannen moet altijd dezelfde kleur gebruikt worden zodat de plannen duidelijk leesbaar zijn.

4.2 Samenstelling van de set kaarten, plannen en foto's

De minimale samenstelling van de set van kaarten, plannen en foto's is als volgt :

- a) een lokalisatieplan;
- b) een situatieplan;
- c) een inplantingsplan van de antennes per laag (bovenaanzicht);
- d) een inplantingsplan van de site;
- e) een analyseplan;
- f) een elevatieplan;
- g) een dwarsdoorsnede;
- h) foto's van de site en de omgeving.

Deze opsomming is niet exhaustief. Voor het verkrijgen van een conformiteitsattest voegt de aanvrager alle kaarten, plannen en foto's toe die nodig zijn om het dossier correct te analyseren. Het is immers onmogelijk om de situatie van alle sites te kennen of te controleren. Daarom is het nodig dat het ingediende dossier op het vlak van kaarten, plannen en foto's zo compleet mogelijk is.

4.3 Benaming van de verschillende kaarten, plannen en foto's

De benaming van de kaarten, plannen en foto's is vastgelegd zoals hierna bepaald. Alle andere benamingen worden niet aanvaard :

- a) een lokalisatiekaart – Map_01_SITE code;
- b) een situatiekaart – Map_02_SITE code;
- c) een inplantingsplan van de antennes per laag (bovenaanzicht), bijvoorbeeld :
 - 1) plan_Antenna900_SITE code;
 - 2) plan_Antenna1800_SITE code;
 - 3) plan_AntennaUMTS_SITE code;
 - 4) plan_AntennaLTE_SITE code;
- d) een inplantingsplan van de site – Plan_Inplanting_xx_SITE code;
- e) een analyseplan : een plan waarop de analyse van de conformiteit is uitgevoerd :
 - 1) analysis_01_5 %_SITE code;
 - 2) analysis_01_2 %_SITE code; (indien van toepassing, zie het hoofdstuk over de analyses);
- f) een elevatieplan – Plan_Elevation_xx_SITE code;
- g) een dwarsdoorsnede – Plan_Transversal_Cut_xx_SITE code;
- h) een foto van de site of haar omgeving – Picture_xx_SITE code;
- i) een tabel met de hoogtes van de gebouwen – Height_table_SITE code.

4.4 Specificaties van de te realiseren plannen

4.4.1 Lokalisatiekaart (Map_01_SITE code.jpg)

De lokalisatiekaart is een stratenkaart van de site en haar onmiddellijke omgeving. Het is aangeraden om gebruik te maken van duidelijke kaarten, zoals de kaarten van een routeplanner op het internet (Mappy, ViaMichelin, Belgeo enzovoort).

De lokalisatiekaart moet ervoor zorgen dat men de site exact kan situeren binnen de gemeente. Als het plan niet georiënteerd is naar het noorden (noorden = 0°), moet er een windroos opgenomen zijn op de kaart. De site staat centraal gepositioneerd op de kaart en alle nabije wegen zijn zichtbaar erop, alsook hun benaming.

Als de site zich niet in de nabijheid van een straat bevindt, wordt de stratenkaart vervangen door een NGI-kaart. De benaming voor de NGI-kaart wordt dan MAP_03_Site code.jpg.

4.4.2 Situatiekaart (Map_02_SITE code.jpg)

De situatiekaart zorgt ervoor dat de site exact te situeren is in haar directe omgeving. Als de kaart niet georiënteerd is naar het noorden (noorden = 0°), moet er een windroos opgenomen zijn op het plan. De site staat centraal gepositioneerd op de kaart.

Als het gaat om een perceel dat in een onbebouwde of een landelijke omgeving ligt, moet de kaart het mogelijk maken om het perceel te lokaliseren ten opzichte van zijn omgeving.

Als het gaat om een perceel dat in een bebouwde omgeving ligt, moet de kaart het mogelijk maken om het perceel te lokaliseren ten opzichte van de omringende gebouwen in een straal van 100 meter.

In een agglomeratie wordt het geheel van huizen die zich bevinden in het verlengde van een publieke weg, beschouwd als een straat.

De kaart mag ook een luchtfoto zijn van de site en zijn directe omgeving. De luchtfoto moet echter de actuele situatie van het gebied weergeven bij de indiening van het dossier, alsook bij een update van het dossier.

4.4.3 Inplantingsplan van de antennes (Plan_Antennaxx_SITE Code.jpg)

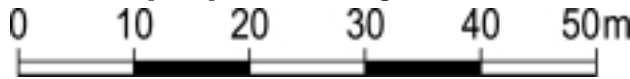
Op een inplantingsplan van de antennes kan men duidelijk zien waar de antennes zich bevinden. Er wordt een inplantingsplan gemaakt per laag om het geheel overzichtelijk te maken. Een inplantingsplan van de antennes bevat :

- a) een correcte inplanting van alle antennes, voorzien van een gekleurde pijl in de richting van het azimut van de antenne (indien van toepassing);
- b) de oriëntatie;
- c) de schaal;
- d) informatie over de verschillende frequenties waarop de antenne uitzendt, indien van toepassing.

Daarnaast kan men op het inplantingsplan van de antennes de technische lokalen van het zendstation terugvinden indien van toepassing.

Als de antennes bevestigd zijn aan de muren van een gebouw, moeten de dikte van de muren en de exacte positie van de ramen en deuren worden weergegeven. Dat wordt op een duidelijke manier gedaan zodat er geen verwarring mogelijk is.

Het plan heeft een schaal van 1/50. Die schaal moet toelaten dat alle informatie goed leesbaar is in een resolutie van 1 024 × 768 pixels. De schaal wordt op het plan lineair voorgesteld.



De extra informatie moet zo veel mogelijk weergegeven worden op het inplantingsplan.

De benaming van het inplantingsplan (of van de plannen) wordt als volgt gevormd, bijvoorbeeld :

- a) GSM900 of E-Gsm : Plan_Antenna900_SITE code;
- b) GSM1800 : Plan_Antenna1800_SITE code;
- c) UMTS : Plan_AntennaUMTS_SITE code;
- d) UMTS900 : Plan_AntennaUMTS900_SITE code;
- e) LTE : Plan_AntennaLTE_SITE code;
- f) antenne Dualband : Plan_Antennaxxxx&yyyy_SITE code (xxxx et yyyy = de twee frequenties die gebruikt worden door de antenne);
- g) antenne Triband : Plan_Antennaxxxx&yyyy&zzzz_SITE code (xxxx, yyyy et zzzz = de drie frequenties die gebruikt worden door de antenne);
- h) twee antennes op dezelfde laag : Plan_Antennaxxxx_yyyy_SITE code;
- i) drie antennes op dezelfde laag : Plan_Antennaxxxx_yyyy_zzzz_SITE code.

4.4.4 Inplantingsplan van de site (Plan_Inplanting_xx_SITE code.jpg)

Het inplantingsplan van de site is een georiënteerd plan dat de exacte positie van de site bepaalt ten opzichte van vaste objecten in de directe omgeving.

Het plan bestaat uit :

- a) de inplanting van de constructie met afmetingen;
- b) de correcte plaatsing van alle antennes op de site;
- c) alle bestaande gebouwen rond de antennes;
- d) de oriëntatie van het plan;
- e) een schaal;
- f) de exacte weergave van publieke wegen met hun naam en afmetingen;
- g) de verschillende hoogtes van de gebouwen en van het grondniveau ten opzichte van het referentiepunt als dat verschilt;
- h) de positie van de «gevoelige» gebouwen (kinderdagverblijf, school, ziekenhuis, rusthuis enzovoort).

De schaal van het plan is maximaal 1/50 of 1/100. De schaal moet toelaten om alle informatie op het plan duidelijk te lezen in een resolutie van 1 024 × 768 pixels. De schaal moet altijd lineair zijn.



De extra informatie moet zo veel mogelijk weergegeven worden op het inplantingsplan.

In het belang van de leesbaarheid van het dossier is het altijd toegestaan om verschillende inplantingsplannen van de site toe te voegen. Als dat het geval is, moet erop gelet worden dat een correcte benaming gehanteerd wordt voor elk plan.

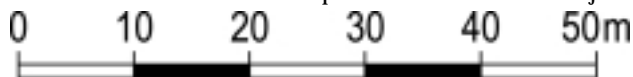
4.4.5 Analyseplan (Plan_Analysis_01_x %_SITE Code.jpg)

Dit plan is een kopie van het inplantingsplan voor de site, maar met een grotere schaal zodat de analyse zo efficiënt mogelijk uitgevoerd kan worden.

Het plan bevat :

- a) de correcte plaatsing van al de antennes van de exploitant op de site;
- b) de plaatsing van alle bestaande gebouwen die volledig of gedeeltelijk vallen binnen de stralingsanalyse (met andere woorden elk gebouw dat binnen de 5 %- of 2 %-zone valt, waarbij 5 % overeenkomt met 0,001W/kg, zoals bepaald in artikel 6.9.2.3, derde lid, van titel II van het VLAREM, en 2 % overeenkomt met de waarden, vermeld in artikel 6.9.2.1, van titel II van het VLAREM);
- c) een oriëntatie;
- d) een schaal;
- e) de exacte weergave van publieke wegen met hun naam en afmetingen;
- f) de verschillende hoogtes van de gebouwen en van het grondniveau ten opzichte van het referentiepunt als dat verschilt;
- g) de positie van de « gevoelige » gebouwen (kinderdagverblijf, school, ziekenhuis, rusthuis enzovoort).

De schaal van het plan is maximaal 1/500 of 1/1000. De schaal moet toelaten om alle informatie op het plan duidelijk te kunnen lezen in een resolutie van $1\,024 \times 768$ pixels. De schaal moet altijd lineair zijn.



Voor antennes met een klein zendbereik (b.v. gsm-picocellen) moet de schaal 1/50 zijn.

Specifieke regels voor de realisatie van het analyseplan :

a) de schaal en de oriëntatie moeten zich buiten de analyse bevinden (met andere woorden buiten de zone waar er zich mogelijk punten boven 5 % of 2 % van de norm bevinden, waarbij 5 % overeenkomt met 0,001W/kg, zoals bepaald in artikel 6.9.2.3, derde lid, van titel II van het VLAREM, en 2 % overeenkomt met de waarden, vermeld in artikel 6.9.2.1, van titel II van het VLAREM);

b) de antennes moeten weergegeven worden door een gekleurd punt of door een gekleurde pijl die de richting van het azimut heeft (indien van toepassing);

c) als de antennes op een pyloon gemonteerd staan, moet die pyloon reëel weergegeven worden;

d) alle aanwezige gebouwen moeten genummerd zijn. Via die nummering worden de hoogtes van de gebouwen opgenomen in een tabel waarvan u het formaat kunt terugvinden op de website <https://www.milieuinfo.be/zendantennes>. Bij sites met een beperkt aantal gebouwen mag de hoogte eventueel op het gebouw zelf aangegeven worden. Dat mag echter de leesbaarheid van het plan niet in het gedrang brengen;

e) alle gebouwen op het plan worden volledig weergegeven;

f) alle overbodige informatie wordt verwijderd;

g) de analyseplannen voor antennes met een klein zendbereik (bv. gsm-picoantennes) moeten gerealiseerd worden op een niveau dat zo dicht mogelijk bij de antenne ligt;

h) de dikte van de muren en de plaatsing van de ramen moeten duidelijk geïnterpreteerd kunnen worden.

De benaming van de analyseplannen wordt als volgt gevormd :

a) analyse 5 % : analysis_01_5 %_SITE code;

b) analyse 2 % : analysis_01_2 %_SITE code;

c) gezoomde analyse : analysis_zoom_01_x %_SITE code (x = 5 of 2 naargelang het percentage van de analyse).

4.4.6 Elevatieplan (Plan_Elevation_xx_SITE code.jpg)

Het elevatieplan laat toe om de positie van de verschillende antennes correct te bepalen.

Het plan bevat :

a) de correcte plaatsing van de antennes met de aanduiding van een van de volgende drie afmetingen :

1) HHA – hoogte van de antenne, gemeten vanaf de top;

2) centerlijn – hoogte van de antenne, gemeten vanaf het midden;

3) HBA – hoogte van de antenne, gemeten vanaf de basis;

b) de afmetingen die integraal overeenstemmen met de afmetingen in de technische gegevens van het dossier;

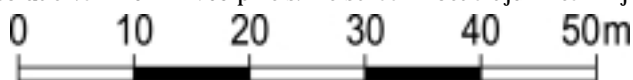
c) het referentiepunt;

d) de camouflerende materialen.

Als de antennes geplaatst zijn op een gebouw waaraan andere gebouwen grenzen, worden de aangrenzende gebouwen ook weergegeven.

Voor de antennes die bevestigd zijn aan de gevel, alsook voor antennes met een klein zendbereik (b.v. gsm-picoantennes), moet het plan de hoogtes bevatten van de verschillende verdiepingen ten opzichte van de gelijkvloerse verdieping.

Het plan heeft een schaal van maximaal 1/50, behalve voor gebouwen die meer dan 20 verdiepingen hebben. Daarbij wordt een schaal van maximaal 1/100 aanvaard. De schaal moet toelaten om alle informatie op het plan duidelijk te lezen in een resolutie van $1\,024 \times 768$ pixels. De schaal moet altijd lineair zijn.

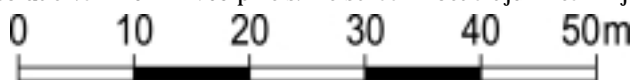


4.4.7 Dwarsdoorsnede (Plan_Tranversal_Cut_xx_SITE code.jpg)

Voor de antennes die bevestigd zijn aan de gevel, of aan het plafond, moet een dwarsdoorsnede toegevoegd worden.

Het plan geeft exact de hoogte van de verschillende verdiepingen weer van het pand waartegen de antennes zijn bevestigd. Ook hier moet het referentiepunt aanwezig zijn.

Het plan heeft een schaal van maximaal 1/50, behalve voor gebouwen die meer dan 20 verdiepingen hebben. Daarbij wordt een schaal van maximaal 1/100 aanvaard. De schaal moet toelaten om alle informatie op het plan duidelijk te lezen in een resolutie van $1\,024 \times 768$ pixels. De schaal moet altijd lineair zijn.



4.4.8 Foto's (Picture_xx_SITE code.jpg)

Het dossier bevat alle relevante foto's van de site, haar omgeving en alle verblijfplaatsen die zich bevinden binnen de te onderzoeken zone van de analyse (met andere woorden binnen het 5 %- of het 2 %-gebied). De plaats en richting vanwaaruit de foto's worden genomen, worden aangegeven op het situatieplan. De foto's zijn in kleur en hebben een minimale resolutie van $1\,024 \times 768$ pixels.

Op de foto's worden de controlepunten van de analyse aangeduid, zonder de duidelijkheid van de foto's te verminderen. Daarnaast worden de foto's toegevoegd aan het dossier zonder extra informatie, met het oog op de analyse.

Vervolgens wordt er, voor sites die nog niet verwezenlijkt zijn, een gemonteerde foto toegevoegd waarop de positie van de toekomstige site wordt weergegeven.

De foto's die deel uitmaken van het dossier, moeten gemaakt worden met een digitale camera. De foto's zijn de originele bestanden waarbij de exifdata (1) leesbaar zijn. Foto's waarbij de data niet weergegeven zijn in het exifbestand, waarvan de kwaliteit slecht is (wazig, mistig enzovoort) of waarvan de digitale kwaliteit verminderd is door de bestandsgrootte te verkleinen, worden niet aanvaard.

Als de situatie op het terrein niet verandert, zijn de foto's :

- a) zes maanden geldig in een bebouwde zone;
- b) één jaar geldig in een landelijke, onbebouwde zone.

De geldigheidsduur wordt geverifieerd op het moment dat het dossier wordt opgeladen of als er een correctie wordt verzonden. Er kan altijd gevraagd worden om recentere foto's toe te voegen aan het dossier.

De benaming van de foto's wordt als volgt gevormd :

- a) een foto zonder controlepunten : Picture_xx_SITE code (xx = camerastandpunt);
- b) een foto met controlepunten : Picture_xxPt_SITE code (xx = camerastandpunt);
- c) een gemonteerde foto : Picture_xxMon_SITE code (xx = camerastandpunt).

5° Tabel met de hoogte van de gebouwen

Er moet een tabel met de hoogte van de gebouwen als een Excelbestand (*.xls of *.xlsx) bij het dossier worden gevoegd. Die tabel bevat de volgende informatie :

- a) het aantal gebouwen dat op de analyse aanwezig is;
- b) de bestemming van het gebouw (school, ziekenhuis, eengezinswoning, appartement, fabriek enzovoort);
- c) het aantal verdiepingen van het gebouw;
- d) de hoogte van het gebouw vanaf de dakgoot (m) ten opzichte van de begane grond;
- e) de hoogte van het gebouw vanaf de dakgoot (m) ten opzichte van het referentiepunt;
- f) de hoogte van het gebouw vanaf de nok van het dak (m) ten opzichte van de begane grond;
- g) de hoogte van het gebouw vanaf de nok van het dak (m) ten opzichte van het referentiepunt;
- h) het verschil tussen de begane grond en het referentiepunt (m);
- i) eventuele opmerkingen (plat dak, onbewoond enzovoort);
- j) de nummers van de fotos waarop het gebouw zichtbaar is.

De benaming wordt als volgt gevormd : Height Table_SITE code.xls of *.xlsx.

6° Ondertekend document

Het dossier moet een ondertekend document bevatten waarin wordt verklaard dat de gegevens in het dossier overeenstemmen met de realiteit. Een blanco document kan teruggevonden worden op de website <https://www.milieuinfo.be/zendantennes>. Het moet ondertekend worden en onder.pdf of.jpg formaat bij het dossier gevoegd worden.

De benaming van het bestand wordt als volgt gevormd : SignedSubmission_Site code.pdf of.jpg.

7° Analyses

Het dossier moet onder andere de elementen bevatten, vermeld in artikel 6.9.2.3, van titel II van het VLAREM, waarbij de punten, vermeld in 3° tot en met 5°, aangevuld moeten worden met de analyses van de te verwachten blootstellingswaarden op de publiek toegankelijke plaatsen.

Daarbij wordt een analyse gemaakt door met de ter beschikking gestelde software controlepunten te berekenen. Er wordt gewerkt met een of meer punten per woning, gebouw of terrein. Daarbij moet het controlepunt zodanig gekozen worden, zowel qua ligging als qua hoogte, dat de maximale blootstelling duidelijk getoond wordt.

Als ook metingen uitgevoerd moeten worden, zoals bepaald in artikel 6.9.2.3, worden die uitgevoerd op de plaatsen van maximale blootstelling.

In overleg met de door de minister aangewezen instelling, overeenkomstig artikel 6.9.2.4, van titel II van het VLAREM, kan een andere werkwijze worden bepaald in functie van de lokale omstandigheden of de technische eigenschappen van de zendinstallatie.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit tot vaststelling van de voorwaarden en procedures voor de betaling van de retributie, en van de voorwaarden voor de aanvraag van een conformiteitsattest voor vast opgestelde zendantennes van elektromagnetische golven met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz.

Brussel, 26 januari 2011.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

Nota

(1) Het exchangeable image file format (exif) is een metadataspecificatie voor bestanden uit bijvoorbeeld digitale camera's. Zowel jpeg als tiff ondersteunt die metadata. In die exifdata kunt u ondermeer de datum en het uur terugvinden van het moment dat de foto werd gemaakt.

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement, Nature et Energie

F. 2011 — 540

[C — 2011/35153]

26 JANVIER 2011. — Arrêté ministériel fixant les conditions et procédures de paiement de la rétribution, ainsi que les conditions de la demande d'attestation de conformité pour les antennes émettrices fixes d'ondes électromagnétiques à une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

Vu la 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, notamment l'article 3, modifié par la loi du 21 décembre 1998, et l'article 7;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, notamment l'article 6.9.2.7 et l'article 6.9.2.8, § 5, insérés par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010;

Vu l'avis 48 993/3 du Conseil d'Etat, donné le 14 décembre 2010, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

Article 1^{er}. Dans le présent arrêté, on entend par titre II du VLAREM : l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement.

Art. 2. § 1^{er}. La demande d'attestation de conformité, telle que visée à l'article 6.9.2.3., du titre II du VLAREM, est introduite via le site web de la division, compétente pour les nuisances environnementales des ondes électromagnétiques : <https://www.milieuinfo.be/zendantennes>

§ 2. Sans préjudice des dispositions de l'article 6.9.2.3., du titre II du VLAREM, le demandeur indique les données suivantes dans la demande d'attestation de conformité :

1° le numéro d'entreprise, si la demande est introduite par une personne morale;

2° le numéro du registre national, si la demande est introduite par une personne physique;

3° si le demandeur n'a ni un numéro d'entreprise ni un numéro du registre national, seules les données, visées à l'article 6.9.2.3., du titre II du VLAREM, sont mentionnées.

Le demandeur d'une attestation de conformité indique si les dispositions de l'article 6.9.2.1, premier alinéa, du titre II du VLAREM, sont d'application aux antennes émettrices fixes, visées dans la demande.

Dans le premier alinéa, il faut entendre par numéro d'entreprise : le numéro d'identification unique attribué par application de la loi du 16 janvier 2003 portant création d'une Banque-Carrefour des Entreprises, modernisation du registre de commerce, création de guichets-entreprises agréés et portant diverses dispositions.

Art. 3. § 1^{er}. Pour la demande d'attestation de conformité, le demandeur télécharge un dossier technique contenant au moins les éléments, visés à l'article 6.9.2.3, deuxième et troisième alinéas du titre II du VLAREM.

Le dossier technique est établi à l'aide d'un logiciel mis à la disposition via le site web de la division, compétente pour les nuisances environnementales des ondes électromagnétiques. La constitution du dossier technique satisfait aux conditions, visées à l'annexe au présent arrêté. S'il est requis, l'institution désignée par le Ministre demandera des données plus détaillées au demandeur ou à l'auteur du dossier.

§ 2. Après téléchargement du dossier, un numéro de dossier unique est automatiquement attribué au demandeur.

Art. 4. Le paiement de la rétribution, visée à l'article 6.9.2.8., du titre II du VLAREM, fait partie de la procédure de demande électronique d'une attestation de conformité.

Par dérogation au premier alinéa, le demandeur peut verser la rétribution au numéro de compte BE 90 0912 2311 0032, avec mention du numéro de dossier unique.

Pour compléter la demande d'attestation de conformité, le demandeur envoie un mail avec la preuve de paiement de la rétribution, visée à l'article 6.9.2.3, deuxième alinéa, point 6°, du titre II du VLAREM, à l'adresse e-mail zendantennes@milieuinfo.be. Le demandeur assure que cette preuve de paiement mentionnera le numéro de dossier unique, visé à l'article 3, § 2, et la date de paiement.

Art. 5. La rétribution de la demande d'attestation de conformité est perçue et recouvrée par le comptable chargé de la perception des recettes de la division Finances et Marchés publics du Département de l'Environnement, de la Nature et de l'Energie.

Bruxelles, le 26 janvier 2011.

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
J. SCHAUVLIEGE

Annexe

Conditions de constitution du dossier technique, visées à l'article 3

Le dossier technique contient les éléments suivants qui doivent être recueillis dans un seul fichier comprimé, plus particulièrement un fichier "RFFile_Site.zip".

1° Données administratives

Les données administratives suivantes doivent être mentionnées :

a) le propriétaire de l'installation :

- 1) nom;
- 2) adresse ou adresse du siège social;
- b) la personne de contact de l'installation (personne physique) :

1) prénom et nom;

2) adresse e-mail;

3) numéro de téléphone;

c) le code du site : le code de référence que le demandeur assigne au dossier, ou un autre code unique ou nom par lequel l'installation est connue (pour un radioamateur c'est son indicatif d'appel);

d) le prénom et nom de l'expert technique qui a constitué le dossier;

e) le propriétaire du site :

1) prénom et nom;

2) adresse ou adresse du siège social;

f) la personne de contact du site :

1) prénom et nom;

2) données de contact (adresse e-mail et numéro de téléphone).

2° Données de localisation

Les données de localisation suivantes doivent être mentionnées :

a) Description du site : la description doit être aussi précise que possible, par exemple :

1) école : Koninklijk Atheneum Brugge;

2) église : Sint-Janskerk;

3) hôpital : O.-L.-V.-Gasthuis Poperinge;

4) terrain de sport : Voetbalterrein KSV Lierse ou Topsporthal Gent;

5) entreprises : Terca NV, BASF;

6) immeuble à appartements : Residentie Prins Philippe.

S'il n'y a pas de description qui apporte une information sur la localisation du site, ce champ est laissé vide. Des mentions telles que "bâtiment" ou "champ libre" n'ajoutent rien et sont refusées;

b) l'adresse du site;

c) les coordonnées du site : les coordonnées sont mentionnées tant en WGS84 qu'en Lambert;

d) le code 'CRAB' (Centraal Referentie Adressen Bestand - Fichier central d'Adresses de Référence) pour les rues : CRAB/xxxxx/.

Vous pouvez trouver ce code en entrant l'adresse au site web suivant :

<http://geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be/Geo-Vlaanderen/geosjabloonnew/sjbasp/crab/crab.aspx>

e) le numéro de site BIPT (IBPT) : BIPT/xxxxx/.

Ce code doit uniquement être communiqué lorsque le site est connu auprès du BIPT/IBPT.

On peut retrouver le numéro de site BIPT/IBPT au site internet www.sites.bipt.be

3° Caractéristiques techniques des antennes

Les caractéristiques techniques suivantes doivent être fournies par type d'antenne :

a) le gain (dBi);

b) le type de rayonnement :

1) le rayonnement horizontal, c'est la perte de gain en fonction de l'angle horizontal (dB); le rayonnement vertical, c'est la perte de gain en fonction de l'angle vertical (dB);

c) l'angle d'ouverture horizontal (°);

d) l'angle d'ouverture vertical (°);

e) les dimensions largeur et hauteur de l'antenne (si applicable);

f) le tilt électrique (°).

Les caractéristiques techniques suivantes doivent être fournies par antenne :

a) le type d'antenne : le fabricant et la référence (si applicable);

b) les réglages utilisateur de l'antenne :

1) la puissance, transmise à l'antenne (dBm);

2) la hauteur (ligne centrale) à partir du niveau du sol (m);

3) la fréquence utilisée (MHz);

4) l'azimut (°), le nord correspond à 0, l'est correspond à 90 etc;

5) le tilt mécanique (°), positif : vers le haut, négatif : vers le bas.

4° Cartes, plans et photos

4.1 Remarques générales pour la réalisation de cartes, plans et photos

Tous les plans, cartes et photos dans le dossier sont sauvegardés en format JPG et ont une résolution minimale de 1 024 × 768 pixels.

Tous les intitulés et indications doivent être lisibles dans la résolution de 1 024 × 768 pixels sans ambiguïté.

Les cartes, plans et photos ne peuvent pas porter des traces de compression ni de lignes courbées ou dentées et de pixellisation.

Les caractéristiques techniques sur les plans doivent correspondre aux caractéristiques techniques dans le fichier.

Le point zéro de référence pour les déterminations de la hauteur doit être le même sur tous les plans.

Les couleurs les plus importantes utilisées dans l'application d'évaluation ne peuvent pas figurer sur les plans sur lesquels l'analyse est construite.

Pour la réalisation des plans, la même couleur doit toujours être utilisée de manière à rendre les plans clairement lisibles.

4.2 Composition de l'ensemble de cartes, plans et photos

L'ensemble de cartes, plans et photos est composé au minimum de :

- a) un plan de localisation;
- b) un plan de situation;
- c) un plan d'implantation des antennes par niveau (vue en plan);
- d) un plan d'implantation du site;
- e) un plan d'analyse;
- f) un plan d'élévation;
- g) une coupe transversale;
- h) les photos du site et de l'environnement.

Cette énumération n'est pas exhaustive. En vue de l'obtention d'une attestation de conformité, le demandeur joint tous les plans, cartes et photos nécessaires à une analyse correcte du dossier. En effet, il est impossible de connaître ou pouvoir contrôler la situation de tous les sites. C'est pourquoi il est nécessaire de soumettre un dossier aussi complet que possible pour ce qui est des cartes, plans et photos.

4.3 Dénomination des différents plans, cartes et photos

Les dénominations des cartes, plans et photos sont les suivantes. Aucune autre dénomination n'est acceptée.

- a) une carte de localisation- Map_01_SITE code;
- b) une carte de situation- Map_02_SITE code;
- c) un plan d'implantation des antennes par niveau (vue en plan) par exemple :
 - 1) plan_Antenna900_SITE code;
 - 2) plan_Antenna1800_SITE code;
 - 3) plan_AntennaUMTS_SITE code;
 - 4) plan_AntennaLTE_SITE code;
- d) un plan d'implantation du site - Plan_Inplanting_xx_SITE code;
- e) un plan d'analyse : un plan sur lequel l'analyse de la conformité est exécutée :
 - 1) analysis_01_5 %_SITE code;
 - 2) analyse_01_2 %_SITE code; (si applicable, voir le chapitre sur les analyses);
- f) un plan d'élévation - Plan_Elevation_xx_SITE code;
- g) une coupe transversale - Plan_Transversal_Cut_xx_SITE code;
- h) une photo du site ou de son environnement - Picture_xx_SITE code;
- i) un tableau avec les hauteurs des bâtiments - Height_table_SITE code.

4.4 Spécifications des plans à réaliser

4.4.1 Carte de localisation- (Map_01_SITE code.jpg)

La carte de localisation est une carte des rues du site et de ses alentours immédiats. Il est indiqué d'utiliser des cartes précises, telles que les cartes pour le calcul d'itinéraires routiers sur l'Internet ((Mappy, ViaMichelin, Belgeo etc).

La carte de localisation doit permettre la localisation exacte du site dans la commune. Si le plan n'est pas orienté vers le nord (nord = 0°), une rose des vents doit figurer sur la carte. Le site occupe une place centrale sur la carte, toutes les rues avoisinantes étant visibles et leur dénomination lisible.

Si le site ne se trouve pas près d'une rue, la carte des rues est remplacée par une carte IGN. La dénomination de la carte IGN est alors MAP_03_Site code.jpg.

4.4.2 Carte de situation (Map_02_SITE code.jpg)

La carte de situation permet de situer précisément le site dans son voisinage immédiat. Si la carte n'est pas orientée vers le nord (nord = 0°), une rose des vents doit figurer sur le plan. Le site a une position centrale sur la carte.

S'il s'agit d'une parcelle située dans un environnement non bâti ou rural, la carte doit permettre de localiser la parcelle par rapport à son environnement.

S'il s'agit d'une parcelle située dans un environnement bâti, la carte doit permettre de localiser la parcelle par rapport aux bâtiments avoisinants dans un rayon de 100 m.

Dans une agglomération, l'ensemble de maisons qui se trouvent dans le prolongement d'une voie publique, est considéré comme une rue.

La carte peut également être une photo aérienne du site et de son voisinage immédiat. Toutefois, la photo aérienne doit montrer la situation actuelle de la zone lors du dépôt du dossier, ainsi que lors d'une mise à jour du dossier.

4.4.3 Plan d'implantation des antennes (Plan_Antennaxx_SITE Code.jpg)

Sur un plan d'implantation des antennes, on peut clairement voir où se trouvent les antennes. Un plan d'implantation est établi par niveau pour rendre l'ensemble cohérent. Un plan d'implantation des antennes contient :

- a) l'implantation correcte de toutes les antennes, prévue de flèches colorées pointant dans la direction de l'azimut de l'antenne (si applicable);
- b) l'orientation;
- c) l'échelle;
- d) l'information sur les différentes fréquences utilisées par l'antenne émettrice, si applicable.

En outre, on peut retrouver sur le plan d'implantation des antennes les locaux techniques de la station émettrice, si applicable.

Si les antennes sont fixées sur les murs d'un bâtiment, l'épaisseur des murs et la position exacte des fenêtres et portes doivent être indiquées. Ceci est fait clairement de manière à éviter la confusion.

Le plan a une échelle de 1/50. Cette échelle doit permettre que toutes les informations soient parfaitement lisibles avec une résolution de 1 024 × 768 pixels. L'échelle est présentée linéairement sur le plan.



Il est recommandé d'indiquer le plus possible les informations supplémentaires sur le plan d'implantation.

La dénomination du plan (ou des plans) d'implantation est formée comme suit, par exemple :

- a) GSM900 ou E-Gsm : Plan_Antenna900_SITE code;
- b) GSM1800 : Plan_Antenna1800_SITE code;
- c) UMTS : Plan_AntennaUMTS_SITE code;
- d) UMTS900 : Plan_AntennaUMTS900_SITE code;
- e) LTE : Plan_AntennaLTE_SITE code;
- f) antenne bi-bande : Plan_Antennaxxx&yyyy_SITE code (xxxx et yyyy = les deux fréquences utilisées par l'antenne);
- g) antenne tri-bande : Plan_Antennaxxx&yyyy&zzzz_SITE code (xxxx, yyyy et zzzz = les trois fréquences utilisées par l'antenne);
- h) deux antennes au même niveau : Plan_Antennaxxx_yyyy_SITE code;
- i) trois antennes au même niveau : Plan_Antennaxxx_yyyy_zzzz_SITE code.

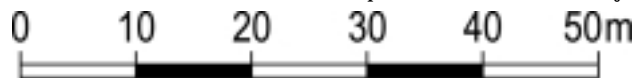
4.4.4 Plan d'implantation du site (Plan_Inplanting_xx_SITE code.jpg)

Le plan d'implantation du site est un plan orienté qui détermine la position exacte du site vis-à-vis d'objets fixes dans les alentours immédiats.

Le plan se compose de :

- a) l'implantation de la construction avec les dimensions;
- b) la place correcte de toutes les antennes sur le site;
- c) tous les bâtiments existants autour des antennes;
- d) l'orientation du plan;
- e) une échelle;
- f) l'indication exacte des voies publiques avec leur nom et leurs dimensions;
- g) les différentes hauteurs des bâtiments et du niveau du sol vis-à-vis du point zéro de référence si celui-ci est différent;
- h) la position de bâtiments "sensibles" (garderie, école, hôpital, maison de repos etc.).

L'échelle du plan est au maximum 1/50 ou 1/100. L'échelle doit permettre que toutes les informations sur le plan soient parfaitement lisibles avec une résolution de 1 024 × 768 pixels. L'échelle doit toujours être linéaire.



Il est recommandé d'indiquer le plus possible les informations supplémentaires sur le plan d'implantation.

En vue de la lisibilité du dossier, il est toujours permis d'ajouter plusieurs plans d'implantation du site. Si tel est le cas, il faut veiller à ce qu'une dénomination correcte soit utilisée pour chaque plan.

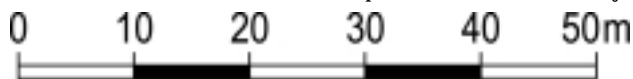
4.4.5 Plan d'analyse (Plan_Analysis_01_x %_SITE Code.jpg)

Ce plan est une copie du plan d'implantation pour le site, mais à une échelle plus grande permettant de faire une analyse aussi efficace que possible.

Le plan contient :

- a) la position correcte de toutes les antennes de l'exploitant sur le site;
- b) la position de tous les bâtiments existants qui se situent totalement ou partiellement dans l'analyse de rayonnement (en d'autres termes, tout bâtiment qui se trouve dans la zone 5 % ou 2 %, où 5 % correspond à 0,001W/kg, conformément à l'article 6.9.2.3, troisième alinéa, du titre II du VLAREM, et 2 % aux valeurs, visées à l'article 6.9.2.1, du titre II du VLAREM);
- c) une orientation;
- d) une échelle;
- e) l'indication exacte des voies publiques avec leur nom et leurs dimensions;
- f) les différentes hauteurs des bâtiments et du niveau du sol vis-à-vis du point zéro de référence si celui-ci est différent;
- g) la position de bâtiments "sensibles" (garderie, école, hôpital, maison de repos etc.).

L'échelle du plan est au maximum 1/500 ou 1/1000. L'échelle doit permettre que toutes les informations sur le plan soient parfaitement lisibles avec une résolution de 1 024 × 768 pixels. L'échelle doit toujours être linéaire.



Pour les antennes à courte portée (p.ex. picocellules gsm), l'échelle doit être égale à 1/50.

Règles spécifiques pour la réalisation du plan d'analyse.

a) l'échelle et l'orientation doivent se trouver en dehors de l'analyse (en d'autres termes, en dehors de la zone où se trouvent éventuellement des points au-dessus de 5 % ou 2 % de la norme, où 5 % correspond à 0,001W/kg, conformément à l'article 6.9.2.3, troisième alinéa, du titre II du VLAREM, et 2 % aux valeurs, visées à l'article 6.9.2.1, du titre II du VLAREM);

b) les antennes doivent être marquées par un point coloré ou une flèche colorée pointant dans la direction de l'azimut (si applicable);

c) si les antennes sont montées sur un pylône, ce pylône doit être indiqué réellement;

d) tous les bâtiments présents doivent être numérotés. Par cette numérotation, les hauteurs des bâtiments sont reprises dans un tableau dont vous pouvez retrouver le format sur le site web <https://www.milieuinfo.be/zendantennes>. En cas de sites avec un nombre limité de bâtiments, la hauteur peut éventuellement être indiquée sur le bâtiment lui-même. Ceci ne peut pas compromettre la lisibilité du plan.

e) tous les bâtiments sur le plan sont indiqués dans leur totalité;

f) toutes les informations inutiles sont supprimées;

g) les plans d'analyse pour antennes à courte portée (p.ex. pico-antennes pour téléphonie mobile) doivent être établis à un niveau aussi près que possible de l'antenne;

h) l'épaisseur des murs et la position des fenêtres doivent être interprétées clairement.

La dénomination des plans d'analyse se fait comme suit :

a) analyse 5 % : analysis_01_5 %_SITE code;

b) analyse 2 % : analysis_01_2 %_SITE code;

c) analyse zoomée : analysis_zoom_01_x %_SITE code (x = 5 ou 2 suivant le pourcentage de l'analyse).

4.4.6 Plan d'élévation (Plan_Elevation_xx_SITE code.jpg).

Le plan d'élévation permet de déterminer correctement la position des différentes antennes.

Le plan contient :

a) le positionnement correct des antennes avec indication d'une des trois dimensions suivantes :

1) HHA – hauteur de l'antenne, mesurée depuis le sommet;

2) axe – hauteur de l'antenne, mesurée depuis le milieu;

3) HBA – hauteur de l'antenne, par rapport à la base;

b) les dimensions qui correspondent intégralement aux dimensions reprises dans les caractéristiques techniques du dossier.

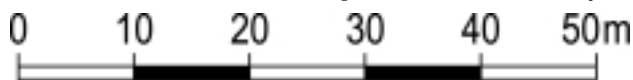
c) le point zéro de référence;

d) les matériaux de camouflage.

Si les antennes sont positionnées sur un bâtiment avec des bâtiments attenants, ces bâtiments attenants doivent également figurer sur le plan.

Pour des antennes fixées sur une façade, ainsi que pour des antennes à courte portée (p.ex. pico-antennes pour téléphonie mobile), le plan doit mentionner les hauteurs des différents étages vis-à-vis au rez-de-chaussée.

Le plan a une échelle de 1/50 au maximum, sauf pour des bâtiments de plus de 20 étages. Pour ces derniers bâtiments, une échelle de 1/100 au maximum est acceptée. Cette échelle doit permettre de lire clairement toutes les informations sur le plan dans une résolution de 1 024 × 768 pixels. L'échelle doit toujours être linéaire.

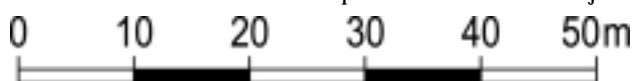


4.4.7 Coupe transversale (Plan_Transversal_Cut_xx_SITE code.jpg)

Pour des antennes fixées sur une façade, ou au plafond, le plan doit mentionner la coupe transversale.

Le plan mentionne exactement la hauteur des différents étages de l'immeuble sur lequel les antennes sont fixées. Le point zéro de référence doit être indiqué également.

Le plan a une échelle de 1/50 au maximum, sauf pour des bâtiments de plus de 20 étages. Pour ces derniers bâtiments, une échelle de 1/100 au maximum est acceptée. Cette échelle doit permettre de lire clairement toutes les informations sur le plan dans une résolution de 1 024 × 768 pixels. L'échelle doit toujours être linéaire.



4.4.8 Photos (Picture_xx_SITE code.jpg)

Le dossier comprend toutes les photos pertinentes du site, ses alentours et toutes les résidences se trouvant dans la zone à examiner de l'analyse (c.-à-d. dans la zone 5 % ou la zone 2 %). La place et la direction à partir de laquelle les photos sont prises, sont indiquées sur le plan de situation. Les photos sont en couleurs et ont une résolution minimale de 1 024 × 768 pixels.

Sur les photos, les points de contrôle de l'analyse sont indiqués sans compromettre la précision des photos. En outre, les photos sont ajoutées au dossier sans information supplémentaire, en vue de l'analyse.

Ensuite, pour les sites qui ne sont pas encore réalisés, une photo montée est ajoutée sur laquelle la position du site futur est indiqué.

Les photos qui font partie du dossier doivent être prises avec un appareil photo numérique. Les photos sont les fichiers-images originaux contenant un fichier dit « EXIF » lisible (1). Ne sont pas acceptées les photos dont les données ne figurent pas dans le fichier exif, dont la qualité n'est pas bonne (vague, voilée, etc.) ou dont la qualité numérique est dégradée par la compression du fichier.

Si la situation sur le terrain ne change pas, les photos sont :

- a) valables pendant six mois dans une zone bâtie;
- b) valables pendant un an dans une zone rurale non bâtie.

La durée de validité est vérifiée au moment où le dossier est téléchargé ou si une correction est transmise. Le versement de photos plus récentes au dossier peut toujours être sollicité.

La dénomination des photos se fait comme suit :

- a) une photo sans points de contrôle : Picture_xx_SITE code (xx = position de l'appareil);
- b) une photo avec points de contrôle : Picture_xxPt_SITE code (xx = position de l'appareil);
- c) une photo montée Picture_xxMon_SITE code (xx = position de l'appareil);

5° Tableau avec la hauteur des bâtiments

Un tableau avec la hauteur des bâtiments comme fichier Excel (*.xls ou *.xlsx) doit être versé au dossier. Ce tableau comprend les informations suivantes :

- a) le nombre de bâtiments qui figure dans l'analyse;
- b) la destination du bâtiment (école, hôpital, habitation unifamiliale, appartement, usine, etc.);
- c) le nombre d'étages du bâtiment;
- d) la hauteur du bâtiment depuis la gouttière (m) au niveau du sol;
- e) la hauteur du bâtiment depuis la gouttière (m) par rapport au point zéro de référence;
- f) la hauteur du bâtiment depuis la faîte du toit (m) au niveau du sol;
- g) la hauteur du bâtiment depuis la faîte du toit (m) au point zéro de référence;
- h) la différence entre le niveau du sol et le point zéro de référence (m);
- i) remarques éventuelles (un toit plat, inoccupé, etc.);
- j) les numéros des photos sur lesquelles le bâtiment est visible.

La dénomination est constituée comme suit : Height Table_SITE code.xls of *.xlsx.

6° Document signé

Le dossier doit contenir un document signé dans lequel il est déclaré que les données dans le dossier correspondent à la réalité. Un document vierge peut être retrouvé sur le site web <https://www.milieuinfo.be/zendantennes>. Le document doit être signé et joint au dossier en format.pdf ou.jpg.

La dénomination du fichier est constituée comme suit : SignedSubmission_Site code.pdf of.jpg.

7° Analyses

Le dossier doit contenir entre autres les éléments, visés à l'article 6.9.2.3., du titre II du VLAREM, où les points, visés aux 3° à 5° inclus, doivent être complétés par les analyses des valeurs d'exposition escomptées dans des lieux publics.

A cet effet, une analyse est obtenue par le calcul des points de contrôle à l'aide d'un logiciel mis à disposition. On travaille avec un ou plusieurs points par habitation, bâtiment ou terrain. Le point de contrôle doit être choisi de manière à ce que, tant sur le plan de la situation que de la hauteur, une exposition maximale soit clairement montrée.

Si des mesures doivent également être exécutées comme prévues à l'article 6.9.2.3., elles sont exécutées dans des zones d'exposition maximale.

De concert avec l'institution désignée par le ministre, conformément à l'article 6.9.2.4, du titre II du VLAREM, un autre mode de travail peut être fixé en fonction des circonstances locales ou des caractéristiques de l'installation émettrice.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel fixant les conditions et procédures de paiement de la rétribution, ainsi que les conditions de la demande d'attestation de conformité pour antennes émettrices fixes d'ondes électromagnétiques à une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz.

Bruxelles, le 26 janvier 2011.

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
J. SCHAUVLIEGE

—
Note

(1) L'échangeable image file format (exif) est une spécification de métadonnées pour fichiers provenant, par exemple, d'appareils photographiques numériques. Tant jpeg et tiff soutiennent ces métadonnées. Les données exif contiennent entre autres la date et l'heure de la prise de vue.