

**Bijlage.** Vereisten voor technische dossiers als vermeld in artikel 3

Deze bijlage verduidelijkt, indien van toepassing, de elementen, vermeld in artikel 6.10.2.3, van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, die onderdeel zijn van de kennisgeving

1° Onlinetoepassing: de aanvrager gebruikt een onlinetoepassing om het technisch dossier op te maken en de aanvraag van een conformiteitsattest in te dienen. De online toepassing is bereikbaar via <https://zendantennes.omgeving.vlaanderen.be> in ondersteunde browsers.

2° Authenticatie: gebruikers die dossiers willen opmaken, indienen of bekijken, melden zich aan via e-ID.

3° Inhoud technisch dossier: de aanvrager bezorgt het KBO-nummer als dat van toepassing is.

4° Site met antennes

Een antennesite is een polygoon per operator waarbinnen zich antennes bevinden die deel uitmaken van één basisstation. Dat is een radiostation van een elektronische-communicatienetwerk dat opgesteld is en gebruikt wordt op een bepaalde plaats en bestemd is om radiodekking van een gegeven geografische zone.

Bij de opmaak van een nieuw dossier moet de aanvrager gebruik maken van de bestaande sites. Als er nog geen bestaande site is voor de operator op de locatie waarvoor het technisch dossier wordt aangemaakt, maakt de aanvrager een nieuwe site aan. De sitegegevens worden ingevuld of geüpdatet bij elke nieuwe aanvraag.

5° Antennes

a) Stralingspatronen

De aanvrager bezorgt de stralingspatronen van de vast opgestelde zendantennes aan het Departement Omgeving zodat die kunnen toegevoegd worden in de online toepassing voor het aanvragen van een attest.

De aanvrager bezorgt volgende gegevens:

- 1) de naam van de antenne waarmee de antenne kan worden teruggevonden in de onlinetoepassing;
- 2) het stralingstype: gericht of omnidirectioneel;
- 3) de horizontale openingshoek in graden;
- 4) de verticale openingshoek in graden;
- 5) de winst in dBi;
- 6) de polarisatie (H, V, C of X);
- 7) de hoogte in meter ;
- 8) de breedte in meter;
- 9) voor het stralingspatroon: een horizontaal diagram met winstafname per graad (360° in totaal);
- 10) voor het stralingspatroon: een verticaal diagram met winstafname per graad (360° in totaal);

b) Plaatsing van de antennes

De antennes worden op de juiste locatie geplaatst door gebruik te maken van de tools in de onlinetoepassing.

c) Technische karakteristieken van de antennes

De volgende antennegegevens worden per dossier aangevuld:

- 1) de frequentie in MHz;
- 2) het azimut in graden;
- 3) de elektrische tilt in graden;
- 4) de mechanische tilt in graden;
- 5) het maximale vermogen in dBm;
- 6) de hoogte vanaf het maaiveld tot het midden van de zendantenne in meter;
- 7) de technologie(ën).

6° Buitenruimte

a) Meetpunten

Als er een positief hoogteverschil is met het referentiepunt, voegt de aanvrager in de zone waar de cumulatieve norm overschreden kan worden, meetpunten toe. De hoogte van dat meetpunt is het hoogteverschil plus 2.20 m.

b) Gebouwen

1) Gebouwen, 3D-ruimtes en landschappelijke kenmerken

Op alle plaatsen waar de onlinetoepassing aangeeft dat de norm per operator overschreden kan worden, voegt de aanvrager de verblijfplaatsen toe die zich in die zone bevinden. De aanvrager gebruikt daarvoor gebouwen of 3D-ruimtes als de basis van het gebouw zich onder het relatieve nulpunt (bij de antennes) van het dossier bevindt. Voor speelplaatsen van scholen geldt de norm per operator. De aanvrager maakt gebruik van een 3D-ruimte om een speelplaats in de tekenen.

2) Terrassen en balkons

Terrassen, balkons en hoger gelegen buitenruimtes worden ingetekend als 3D-ruimte in de zone waar de cumulatieve norm overschreden kan worden.

7° Tunnels

Tunnels worden ingetekend door middel van 3D-ruimtes.

8° Foto's

De aanvrager voegt duidelijke foto's toe van de omgeving waar de normen overschreden kunnen worden en van de gebouwen die in het dossier zijn opgenomen. De plaats en richting vanwaar de foto's zijn genomen, worden aangegeven in het dossier.

De foto's die deel uitmaken van het dossier, moeten worden gemaakt met een digitale camera. De foto's zijn de originele bestanden waarbij de exif-data leesbaar zijn. De foto's mogen niet ouder zijn dan zes maanden.

## 9° Labels

## 1) Hoogteverschillen

De aanvrager gebruikt labels om hoogteverschillen aan te geven.

## 2) Gevoelige bestemmingen

Speelplaatsen, scholen, woonzorgcentra en ziekenhuizen worden aangeduid op de kaart met een label.

## 10° Betaling

Conform artikel 6.10.2.3, tweede lid, 7°, van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne bezorgt de aanvrager een bewijs van betaling aan de afdeling die verantwoordelijk is voor het beoordelen van de aanvragen voor een conformiteitsattest.

De aanvrager kan het dossier ook online te betalen via de betaalknop in het dossier.

## 11° Bijlagen

De tool voorziet in een tabblad waar bijlages kunnen worden toegevoegd. Een technisch dossier bevat minstens volgende bijlagen:

## a) Antenneplan

Op het antenneplan moet duidelijk zijn waar de antennes zich bevinden. De technische gegevens op de plannen moeten overeenstemmen met de opgegeven technische gegevens in het aanvraagdossier.

Het antenneplan moet als afbeelding worden toegevoegd in de tab bijlages van de tool.

Het antenneplan bevat de volgende elementen:

1) een correcte inplanting van alle antennes, die voorzien zijn van een pijl in de richting van het azimut van de antenne als dat van toepassing is;

2) de oriëntatie;

3) een lineaire schaal die toelaat de afstanden te evalueren;

4) als de antennes uitzenden op meerdere frequenties, moet die informatie duidelijk weergegeven zijn op het plan.

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 enkele verwarring mogelijk is.

## b) Elevatieplan

Het elevatieplan laat toe om de positie van de verschillende antennes correct te bepalen. De technische gegevens op de plannen moeten overeenstemmen met de opgegeven technische gegevens in het aanvraagdossier.

Het elevatieplan moet als afbeelding worden toegevoegd in de tab bijlages van de tool.

Het elevatieplan bevat de volgende gegevens:

1) de correcte plaatsing van de antennes met de aanduiding van de hoogte van het midden van de antenne (centerlijn) ten opzichte van het maaiveld;

2) de hoogte van de constructie waarop de antennes geplaatst zijn;

3) de afmeting, vermeld op het elevatieplan, moet integraal overeenstemmen met de afmetingen in de technische gegevens van het dossier,

4) het referentie nulpunt - Het referentienulpunt voor de hoogtebepalingen moet hetzelfde zijn op alle plannen

5) De camouflerende materialen indien die er zijn

6) Een lineaire schaal die toelaat de afstanden te evalueren

Voor de antennes die bevestigd zijn aan de gevel en voor antennes met een klein zendbereik, moet het elevatieplan de hoogtes bevatten van de verschillende verdiepingen ten opzichte van het gelijkvloers.

## c) Verklaring echtheid

Het dossier moet een ondertekend document bevatten waarin wordt verklaard dat de gegevens in het dossier overeenstemmen met de realiteit. Een blanco document kan opgevraagd worden bij de afdeling die bevoegd is voor de milieuhinder van elektromagnetische golven. Het moet ondertekend worden en in pdf-formaat bij het dossier gevoegd worden in de tab bijlagen.

## 12° Analyses

Het dossier moet onder andere de elementen bevatten, vermeld in artikel 6.10.2.3, van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, waarbij de punten, vermeld in artikel 6.10.2.3, tweede lid, 3° tot en met 5°, van het voormelde besluit aangevuld 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 de blootstelling te berekenen. Als ook metingen uitgevoerd moeten worden conform artikel 6.10.2.3 van het voormelde besluit, worden die uitgevoerd op de plaatsen van maximale blootstelling.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 18 juli 2022 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 100 kHz en 300 GHz.

Brussel, 18 juli 2022.

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

Z. DEMIR