



## Aanvraag vergunning

Hogere zendvermogens amateurbanden

### Over dit formulier

- U kunt dit formulier digitaal invullen en ondertekenen.
- Gegevens worden niet automatisch aangevuld zoals bij een combinatie van postcode en huisnummer.
- Verplichte velden kunt u herkennen aan de rode rand om het invulveld.
- Na het plaatsen van de digitale handtekening krijgt u de mogelijkheid om het formulier te verzenden.

### Experiment radiozendamateurs

#### Stuur uw aanvraag

per e-mail met digitale ondertekening

#### Of per post naar

Rijksinspectie Digitale Infrastructuur  
Postbus 450, 9700 AL Groningen

#### Meer informatie

Klantcontactcentrum: 088 041 60 00  
[www.rdi.nl](http://www.rdi.nl)

## 1 Vergunning aanvragen

- 1.1 Relatienummer > Waarmee u bekend bent bij de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur.
- 1.2 Registratienummer > Het registratienummer van uw registratie frequentiegebruik in het frequentiegebruikersregister radiozendamateur.
- 1.3 Doel aanvraag
- Nieuwe vergunning
- Verlengen vergunning dossiernummer:

## & Contactgegevens

- 2.1 Mobiel telefoonnummer
- 2.2 E-mailadres

## Antennegegevens

- 3.1 Straat
- 3.2 Huisnummer / toevoeging  
(indien van toepassing)
- 3.3 Postcode / plaats

- 3.4 Coördinaten oosterlengte

Graden > vul alleen het 2<sup>e</sup> cijfer in

Minuten

Seconden > tot 1 cijfer nauwkeurig achter de komma

## 3.5 Coördinaten noorderbreedte

Graden > vul alleen het 2<sup>e</sup> cijfer in

Minuten

Seconden > tot 1 cijfer nauwkeurig achter de komma

> Coördinaten volgens het WGS 84 coördinatenstelsel.

## 3.6 Zenderuitgangsvermogen

Watt (PEP)

> Het is toegestaan een zender te gebruiken die in staat is om meer vermogen op te wekken, maar het daadwerkelijke zenderuitgangsvermogen (na een eventuele versterker) mag niet meer dan 6 dB hoger zijn dan het vermogen dat met de registratie in de betreffende band is toegestaan.

## 3.7 Fabricaat/type

## 3.8 Hoofdstraalrichting

graden

## 3.9 Antennehoogte

meter (t.o.v. straatniveau)

> Voor antenne-installaties is mogelijk een omgevingsvergunning vereist op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De omgevingsvergunning kunt u aanvragen bij de gemeente waar de antenne-installatie wordt geplaatst.

## ( Facturatie

> U bent een vergoeding verschuldigd voor de verlening van de vergunning en voor het toezicht op de naleving van de vergunningsvoorschriften. Zie de toelichting op het formulier.

## 4.1 Betalingswijze

U ontvangt een acceptgiroformulier

## ) De volgende bijlagen zijn bijgevoegd

> Bijlagen kunt u toevoegen zodra u digitaal heeft ondertekend en de e-mail toepassing is geopend.

> Zie voor meer informatie over de toe te voegen bijlagen de algemene informatie bij het formulier.

## 5.1 Toe te voegen bijlagen

(Kopie) Kadastrale kaart

Recente foto's van de directe omgeving

De berekende veldsterkte op de grens van het perceel

De voor de berekening gebruikte gegevens

## \* Verklaring en ondertekening

- Ik verklaar dat dit formulier naar waarheid is ingevuld.

## 6.1 Naam ondertekenaar

## 6.2 Datum

## 6.3 Plaats

## 6.4 Handtekening

> U kunt dit formulier met een digitale handtekening ondertekenen en daarna direct verzenden. Het enige, wat u daarvoor nodig heeft, is een digitale ID. Meer informatie daarover vindt u op onze website. Uw digitale handtekening kunt u voortaan gebruiken om documenten te ondertekenen.

> Na ondertekening wordt automatisch een e-mail geopend met het formulier als bijlage. Gebeurt dit niet, dan kunt u zelf het formulier versturen naar: pdf\_aanvragen@rdi.nl .

> Wilt u liever niet digitaal ondertekenen, dan kunt u het ingevulde formulier printen, ondertekenen en met bijlagen per post opsturen.

## Algemene informatie

### Toelichting experimenteren met meer vermogen dan het toegestane zendvermogen door radiozendamateurs

#### Algemeen

In de Regeling gebruik van frequentieruimte met meldingsplicht 2015 is per frequentieband bepaald wat het toegestane vermogen is. Via dit formulier kunt u een vergunning aanvragen om meer zendvermogen te mogen gebruiken. Zie ook de Gedragslijn vergunningen radiozendamateurs, in te zien via de website van de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur. Hoofdstuk VI van deze gedragslijn bevat belangrijke en actuele informatie over de beoordeling door AT van deze vergunningaanvragen.

#### Voorwaarden

- Een vergunning kan alleen worden verleend als u als radiozendamateur bent geregistreerd in het frequentiegebruikersregister onder de categorie F.
- De verhoging mag maximaal 6dB bedragen t.o.v. het onder de registratie toegestane zendvermogen in de betreffende frequentieband.
- Een hoger zendvermogen kan alleen worden toegestaan voor de frequentiebanden waar het gebruik door radiozendamateurs een primaire status heeft.
- De EMC-normen en ICNIRP-blootstellingslimieten mogen niet worden overschreden op voor het publiek toegankelijke plaatsen.

#### Looptijd en kostenvergoeding

De vergunning zal voor een periode van drie jaar worden verleend. De vergunning wordt niet verlengd. De vergunning kan op aanvraag wel opnieuw worden verleend. Er zijn kosten verbonden aan deze vergunning. Er wordt een vergoeding per manuur in rekening gebracht. Als de behandelaar verwacht dat de kosten meer dan 400 euro zullen bedragen, dan wordt u hierover eerst geïnformeerd. U hebt dan de keus om de aanvraag in te trekken. In dat geval worden er geen kosten in rekening gebracht.

#### Toe te voegen bijlagen:

Om in aanmerking te komen voor een vergunning moet u aantonen dat de EMC-normen en ICNIRP-blootstellingslimieten niet worden overschreden op voor het publiek toegankelijke plaatsen. U levert hiervoor de volgende gegevens aan:

1. Een (kopie van) de kadastrale kaart van het perceel, waarin de opstellingsplaats en de kortste afstand tot de grens van het perceel zijn ingetekend.
2. Recente foto's van de omgeving rondom het antenne-opstelpunt en eventuele bebouwing/obstakels. Deze foto's zijn zo recent dat ze een duidelijk beeld geven van de situatie op het moment van de aanvraag.
3. De berekende theoretische veldsterkte op de grens van het perceel. Voor deze berekening kunt u gebruik maken van een rekenprogramma dat de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur hiervoor heeft ontwikkeld. U kunt dit rekenprogramma opvragen bij de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (via mail of telefonisch). Controleer of u de meeste recente versie van het programma gebruikt (aan de uitkomsten van de berekeningen van het rekenprogramma kunnen geen rechten worden ontleend).
4. De voor de berekening gebruikte gegevens, te weten:
  - Zenderuitgangsvermogen (na een eventuele eindversterker) in Watt
  - Frequentieband(en) waarvoor de vergunning wordt aangevraagd
  - Totale kabeldemping in dB
  - Antennegain (dBi of dBd)
  - De fysieke afmetingen van het stralende deel van de antenne. Enkele voorbeelden:
    - In geval van een schotelantenne de diameter van de schotel
    - In geval van een mono-band dipool de lengte van de straler
    - In geval van een multiband-dipool de lengte van het stralende deel voor de aangevraagde frequentieband
    - In geval van een richtantenne de lengte van het stralende deel voor de aangevraagde frequentieband
    - In geval van stacks de gezamenlijke lengte van de gestackte stralers (inclusief onderlinge tussenruimte)
  - Het berekende e.r.p. zendvermogen in Watt