ANSÖKAN  
om användande av frekvensutrymme för repeaterändamål

# **Inledning**

## Allmänt

En repeater är en radiosändare som används för att förbättra täckningen. Om den används på ett felaktigt sätt kan orsaka allvarliga störningar för mobilteletrafiken. För att få använda radiosändare krävs tillstånd. Under vissa förutsättningar får sådana tillstånd, helt eller delvis, hyras ut.

Den som vill använda en repeater inom frekvensband som tilldelats en mobiloperatör, måste avtala om detta med operatören. Post-och telestyrelsen (PTS) har fastställt att ett sådant avtal är att betrakta som ett avtal om uthyrning av spektrum. Den tidigare använda rutinen med ansökan om tillstånd hos PTS har därmed avskaffats.

Repeatersystemet skall installeras på ett fackmannamässigt sätt för att förhindra störningar.

Om repeaterutrustningen misstänks orsaka störning i telenätet och eller hos tredjeman ansvarar repeaterägaren för de eventuella skador som kan ha uppkommit.

## Dokumentinformation

Detta dokument har följande nummer:

Tele2 RP-AD-0801-021-A

# **Sökande**

## Ansökan upprättad

|  |  |
| --- | --- |
| Ort | Datum |
|  |  |

Denna ansökan är upprättad av nedan angivet företag/privatperson. Eventuella frågor och all korrespondens som mobiloperatören har med anledning av denna ansökan kommer att ställas till kontaktpersonen som anges.

|  |  |
| --- | --- |
| Namn (företag) | Person/Organisationsnummer |
|  |  |
| Adress | E-postadress |
|  |  |
| Postnummer och Postort | Telefon |
|  |  |
| Kontaktperson (huvudkontaktperson för denna ansökan) | Telefax |
|  |  |

## Ansökan avser

800 MHz/ LTE

900 MHz/ GSM/LTE

1800 MHz/ GSM/LTE

2100 MHz/ UMTS

2600 MHz/ LTE

## Ägare av repeaterutrustningen

Nedan angivet företag/privatperson kommer att äga repeaterutrustningen och vara ansvarig för densamma efter att den driftsatts. Ett avtal [2] kommer att upprättas mellan ägaren av repeaterutrustningen och mobiloperatören. *Om samma som i 2.1 sätt kryss här:*

|  |  |
| --- | --- |
| Namn (företag) | Organisationsnummer |
|  |  |
| Adress | E-postadress |
|  |  |
| Postnummer och Postort | Telefon |
|  |  |
| Kontaktperson | Telefax |
|  |  |

## Installatör av repeaterutrustningen

Nedan angivet företag/privatperson kommer att installera repeaterutrustningen och vara ansvarig för att detta görs på ett fackmannamässigt sätt. *Om samma som i 2.1 sätt kryss här:*

|  |  |
| --- | --- |
| Namn (företag) | Organisationsnummer |
|  |  |
| Adress | E-postadress |
|  |  |
| Postnummer och Postort | Telefon |
|  |  |
| Kontaktperson | Telefax |
|  |  |

# **Beskrivning av den planerade installationen**

## Syfte

Beskriv syftet med repeaterinstallationen!

|  |
| --- |
| Den planerade repeaterinstallationen avser att lösa följande problem: |
|  |

## Plats för installationen

Installationen av repeaterlösningen planeras på följande plats:

|  |  |
| --- | --- |
| Koordinat[[1]](#footnote-1) (Northing, RT90 2,5 GON väst) | Koordinat (Easting, RT90 2,5 GON väst) |
|  |  |
| Adress | |
|  | |
| Postnummer och Postort | |
|  | |

## Fastighetsägare

Installationsplatsen ligger inom fastighet med nedan angiven ägare:  
Om samma som i 2.1 sätt kryss här:

|  |  |
| --- | --- |
| Namn (företag) | Organisationsnummer |
|  |  |
| Adress | E-postadress |
|  |  |
| Postnummer och Postort | Telefon |
|  |  |
| Kontaktperson | Telefax |
|  |  |

## Utrustning

Ange vilken utrustning som kommer att användas. Datablad på utrustningen ska bifogas som bilaga. Intyg på att utrustningen uppfyller samtliga ställda krav och specifikationer inom 3GPP samt harmoniserade ETSI-standarder ska på anmodan kunna visas upp. Utrustningen ska vara CE-märkt.

|  |  |
| --- | --- |
| Repeater | Ange referens till bilaga (datablad + intyg) |
|  |  |
| Donörantenn inkl. riktning och höjd | Ange referens till bilaga (datablad) |
|  |  |
| Inre antenn | Ange referens till bilaga (datablad) |
|  |  |

Om denna ansökan innebär att privatpersonen/företaget (eller dess koncern) kommer att ha 10 eller fler repeateravtal med mobiloperatörerna, ska ett kryss sättas här.

# **Adresser**

Ansökan skickas till:

E-mail: repeater@tele2.com  
   
Post: Tele2 AB  
 Mobile Radio Planning (Repeater)  
 Borgarfjordsgatan 16  
 Box 62  
 164 94 Kista

# **Referenser**

1. ANSÖKAN  
   om användande av frekvensutrymme för repeaterändamål  
   RP-AD-0801-021-A
2. AVTAL  
   mellan Tele2 och extern ägare för användande av repeater  
   RP-AD-0901-030

## 

1. Koordinaterna avser den plats där donörantennen ska monteras. [↑](#footnote-ref-1)