

**Information om och anvisningar till ansökan
om tillstånd att använda radiosändare i 3760
- 3800 MHz och 24250 - 25100 MHz-banden,
s.k. lokala tillstånd**

Tillgängligt frekvensutrymme

Frekvensutrymmet 3760 - 3800 MHz är tillgängligt för ansökan om tillstånd att använda radiosändare för lokal användning, minsta frekvensblock utgörs av 10 MHz med steg om 10 MHz till maximalt 40 MHz, tillgängligt för utom- och inomhusanvändning.

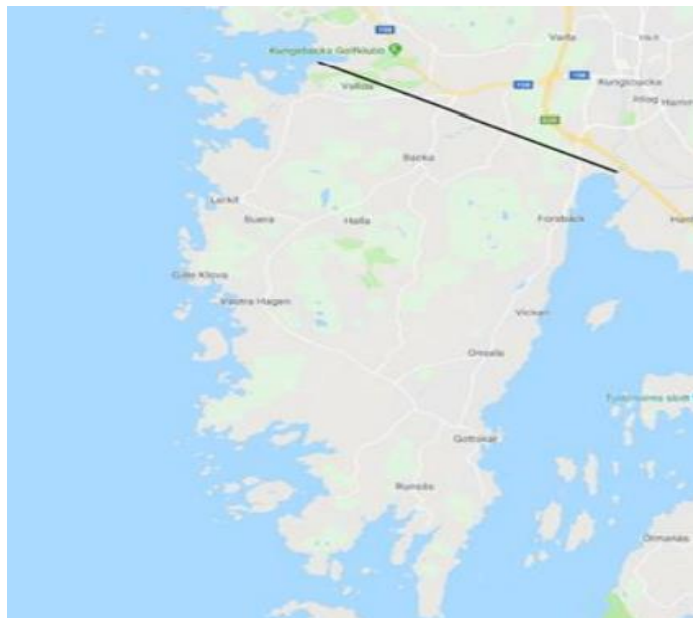
För 24250 - 25100 MHz gäller att minsta frekvensblock är 50 MHz med steg om 50 MHz till maximalt 400 MHz. Frekvensutrymmet är tillgängligt endast för inomhusanvändning.

Geografiska begränsningar i 3,7 GHz-bandet

I geografiska områden där det förekommer störcänsliga radioanvändningar, tillkommer begränsande villkor. Vissa kommuner kommer inte att vara tillgängliga för tillstånd tidigast den 1 januari 2023.

Skydd av annan användning

På Onsalahalvön får spektrala effekttätheten inte överstiga -112 dBW/m² /MHz, vilket för en isotrop mottagarantenn vid 3,5 GHz svarar mot $-114,3$ dBm över 1 MHz. Onsalahalvön definieras här som området innanför konturen av halvön, samt sydväst om gränslinjen mellan punkterna $57^{\circ}27'45.1''N$ $12^{\circ}04'18.5''E$ och $57^{\circ}29'34.8''N$ $11^{\circ}57'21.6''E$, se Figur 1. Längs gränslinjen samt på konturen av halvön ska gränsvärdet för spektrala effekttätheten vara uppfyllt på en höjd av 2 meter över marken.



Figur 1) Schematisk bild av Onsalahalvön med markerad gränslinje.

Inga tillstånd i vissa kommuner

För kommunerna Gotland, Karlskrona, Kungsbacka, Marks, Simrishamn, Skurup, Trelleborg, Varberg, Vellinge och Ystad kommer PTS tills vidare inte att bevilja några tillstånd i dessa kommuner på grund av annan radioanvändning.

Tilldelning tidigast från och med 2023-01-01 i vissa kommuner

I vissa kommuner kommer tillstånd inte att beviljas i 3760 - 3800 MHz-bandet förrän 2023 med hänsyn till befintliga tillstånd. Dessa kommuner är Bjurholm, Eslöv, Hedemora, Hudiksvall, Hörby, Höör, Kramfors, Leksand, Lund, Lycksele, Norrtälje, Robertsfors, Rättvik, Sjöbo, Skövde, Sollefteå, Solna, Stockholm, Storuman, Sundbyberg, Sundsvall, Tomelilla, Trollhättan, Täby, Vaxholm, Vilhelmina, Värmdö, Ånge och Österåker.

Ansökan

En ansökan om tillstånd att använda radiosändare på en begränsad geografisk yta - ett s.k. lokalt tillstånd - ska, förutom uppgifter om sökanden, innehålla uppgifter om bland annat den geografiska ytan för användningen, den s.k. tillståndsytan. Det är fastighetsbeteckningen för den sökta ytan som anges. En ansökan får endast avse en (1) fastighet eller del av en fastighet. Om ett tillstånd önskas för flera fastigheter, lämnas således en (1) ansökan per fastighet även om fastigheterna är angränsande. Detsamma gäller om en ansökan avser separata ytor, men på samma fastighetsbeteckning. En ansökan per yta ska lämnas.

Det förekommer att en fastighetsbeteckning avser en sammanläggning av flera fastigheter som inte är angränsande. I detta fall ska en ansökan lämnas för respektive geografiska yta, dvs. flera ansökningar kan aktualiseras i detta fall, även om fastighetsbeteckningen är densamma.

PTS tillhandahåller en ansökningsblankett. Blanketten ger vägledning för vilka uppgifter som ska ges in. Förutom ort och fastighetsbeteckning ska även en centrumpunkt inom den sökta ytan anges.

Till ansökan ska bifogas en karta som tydligt visar vilket område ansökan avser.

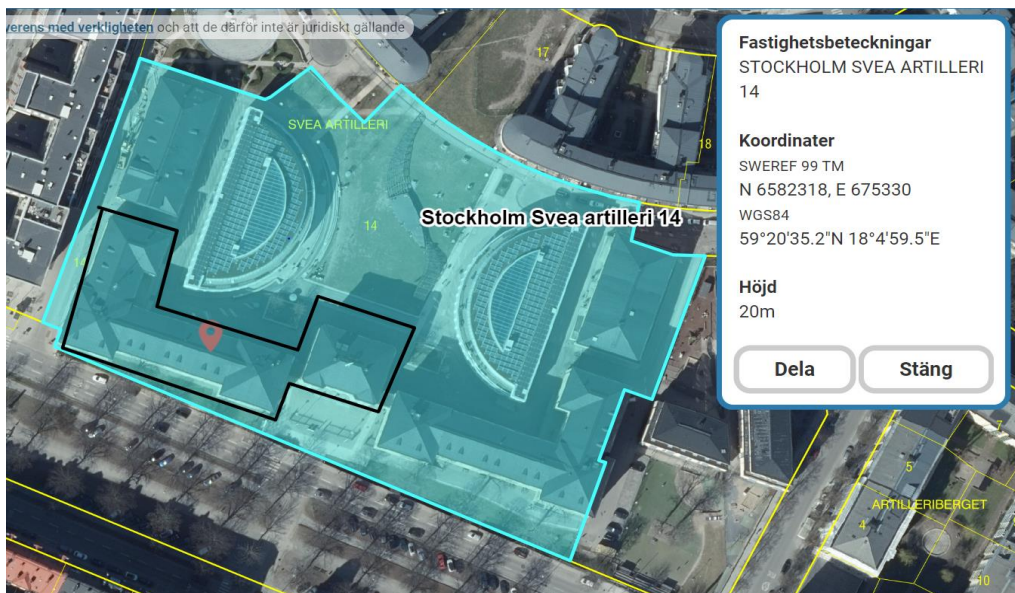
Använd gärna lantmäteriets e-tjänst "Mina kartor" för att markera centrumpunkt och önskad yta. Exemplet nedan visar information om fastigheten Stockholm Svea Artilleri 14.



Bilden kan skrivas ut i PDF-format från lantmäteriets e-tjänst. För den sökta platsen anges också koordinaterna för centrum punkten: N 6582340, E 675379, här angivet i SWEREF.

Om ansökan skulle avse endast en del av fastigheten Stockholm Svea Artilleri 14 går det att rita in området i lantmäteriets e-tjänst och därefter skriva ut som PDF.

Exemplet nedan visar Stockholm Svea artilleri 14, ett hus våningsplan 1-3:



På ansökningsblanketten ska centrum punkten anges. Karta i PDF med inritad avgränsning ska bifogas. Ange tydligt att ansökan avser del av fastighet.

I tillståndsvillkoren finns ett krav på ibruktagande inom sex månader. Detta villkor gäller för varje separat tillstånd.

Tillståndsvillkor

De villkor som förenas med tillstånden återfinns i bifogad bilaga för respektive frekvensutrymme.