



HANDLÄGGARE, AVDELNING/ENHET, TELEFON, E-POST

Fredrik Ohlström  
Spektrum/Fast radio och satellit - tillstånd  
08-678 55 46  
fredrik.ohlstrom@pts.se

AirNet Holding AB  
Box 152  
137 25 SALTSJÖ-BOO

**Saken**

Tillstånd att använda radiosändare för viss radioanvändning enligt lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation

**Post- och telestyrelsens avgörande**

AirNet Holding AB meddelas, med stöd av 3 kap. 1 § lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation, tillstånd att använda radiosändare för fast yttäckande radioaccess.

Tillståndet och tillståndsvillkoren gäller till och med den 31 mars 2013.

Tillståndet förenas med följande villkor.

1. Tillståndet avser tillhandahållande av nätkapacitet för överföring av data m.m. mellan fasta radioanläggningar och fasta terminaler vid punkter som inte är bestämda på förhand, fast yttäckande radioaccess, enligt ETSI EN 301 753 eller motsvarande.
2. Tillståndet gäller för Kronobergs län.
3. AirNet tilldelas 2\*(56 + 14) MHz inom frekvensområdet 10224-10294 och 10574-10644 MHz.
4. AirNet skall senast den 30 juni 2006 ha möjlighet att genom en i Växjö respektive Uppvidinge kommun belägen radioanläggning tillhandahålla nätkapacitet till kunder.

## **Ansökan**

AirNet har ansökt om tillstånd att använda radiosändare för FWA i 10,5 GHz-bandet i Kronobergs län och bl.a. angett följande. Bolaget avser att senast den 30 juni 2006 etablera verksamhet i Växjö och Uppvidinge kommun. Meningen är att utöka befintlig utbyggnad, allt efter efterfrågan. Den utrustning som kommer att användas uppfyller relevanta krav i tillämpliga ETSI-standarder.

## **Skäl**

### *Bestämmelser*

Enligt 3 kap 1 § lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation - EkomL - krävs tillstånd för att här i landet eller på ett svenskt fartyg eller luftfartyg utomlands få använda en radiosändare.

Tillstånd att använda radiosändare skall, enligt 3 kap 6 § första stycket EkomL, beviljas om 1. det kan antas att radiosändaren kommer att användas på ett sådant sätt att risk för otillåten skadlig störning inte uppkommer, 2. radiosändaren, tillsammans med avsedd radiomottagare, är så beskaffad i tekniskt hänseende att den uppfyller rimliga krav på en effektiv frekvensanvändning och på möjligheten att verka i en miljö som den är avsedd för, 3. radioanvändningen utgör en effektiv användning av frekvensutrymmet, 4. det kan antas att radioanvändningen inte kommer att hindra sådan radiokommunikation som är särskilt viktig med hänsyn till den fria åsiktsbildningen, 5. radioanvändningen inte kommer att ta i anspråk frekvensutrymme som behövs för att upprätthålla en rimlig beredskap för utveckling av befintliga och nya radioanvändningar eller frekvensutrymme för vilket radioanvändningen har harmoniserats i enlighet med internationella avtal som Sverige har anslutit sig till eller bestämmelser antagna med stöd av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen, 6. det kan antas att radioanvändningen inte kommer att inkräkta på det frekvensutrymme som behövs för verksamhet som avses i 3 §, och 7. det inte med hänsyn till att sökanden tidigare har fått tillstånd återkallat eller något annat liknande förhållande finns skäligen anledning att anta att radiosändaren kommer att användas i strid med tillståndsvillkoren.

Enligt 3 kap. 9 § EkomL skall tillståndet avse en viss radioanvändning.

De villkor som får förenas med ett tillstånd anges i 3 kap 11 § EkomL.

Tillstånd att använda radiosändare skall, enligt 3 kap. 12 § Ekom, beviljas för en bestämd tid.

### *Bedömning*

Tillstånd att använda radiosändare skall beviljas om kraven i 3 kap. 6 § EkomL är uppfyllda. AirNet har redogjort för frekvensanvändning, den utrustning som skall användas i radioaccessnätet och för den planerade verksamheten. PTS bedömer att frekvensanvändning, utrustning och ansökan i övrigt uppfyller ställda krav. AirNet skall därför meddelas tillstånd att använda radiosändare för FWA i enlighet med sin ansökan.

Med radiosändare avses i detta beslut inte sådan anordning med vilken trafik endast initieras eller termineras. Det är således endast sådan anordning som har till syfte att styra och administrera trafiken i radionätet som avses här.

Tillståndet skall förenas med villkor om frekvensutrymme, slag av elektroniskt kommunikationsnät, täckning och utbyggnad inom landet samt geografiskt område. Post- och telestyrelsen (PTS) anser att tillståndsvillkor avseende

utbyggnad har särskild betydelse som medel för att uppnå effektiv frekvensanvändning. AirNet har uppgett att utbyggnaden bör vara genomförd i två av åtta kommuner vid en viss angiven tidpunkt. PTS bedömer att denna utbyggnad utgör ett viktigt steg på vägen för att tillståndshavaren skall uppnå en *effektiv frekvensanvändning i hela länet*. Ett tillståndsvillkor skall därför särskilt gälla utbyggnaden i de angivna kommunerna.

### **Definitioner och upplysningar**

Se bilaga 1.

### **Underrättelse om överklagande**

Beslutet kan överklagas hos Länsrätten i Stockholms län, se bilaga 2.

Ulf Johansson

Enhetschef

## Definitioner och upplysningar

1. Med radioanläggning avses en anordning avsedd för radiokommunikation genom sändning eller mottagning av radiovågor, dock inte sådan anordning med vilken trafik endast initieras och termineras.
2. Bestämmelser om tekniska krav finns i lagen (2000:121) om radio- och teleterminalutrustning, förordningen (2000:124) om radio- och teleterminalutrustning samt Post- och telestyrelsens föreskrifter (PTSFS 2004:7) om krav m.m. på radio- och teleterminalutrustning.
3. Med län och kommun avses geografisk indelning per den 1 januari 2005.
4. Samexistens och koordinering mellan tillstånden i de olika länen regleras inte av PTS. Tillståndshavarna bör komma överens sinsemellan om åtgärder för att skydda mot störningar vid länsgräns. Om det uppkommer skadlig störning skall, enligt 3 kap. 13 § lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation – EkomL, tillståndshavaren omedelbart se till att störningen upphör eller i görligaste mån minskar, om inte störningen är tillåten (t. ex. vid villkor om delad användning).
5. Frekvensbandet 10224 - 10250 MHz är avsatt för militärt bruk. Enligt PTS beslut om frekvenstilldelning till Försvarmakten kommer frekvensbandet att vara disponibelt för civil användning till och med den 31 mars 2013 i fredstid.
6. Ändrade eller nya tillståndsvillkor kan komma att meddelas under giltighetstiden till följd av Sveriges förpliktelser som medlem i Europeiska Unionen eller till följd av andra bindande internationella överenskommelser, såsom koordineringsavtal.
7. Detta tillstånd avser en viss radioanvändning. Tillstånd att använda enskilda radioanläggningar meddelas efter anmälan till PTS. Myndigheten tillhandahåller blankett för ändamålet. Radiosändare för FWA som efter godkännande från en tillståndshavare för fast yttäckande radioaccess anslutits till tillståndshavarens radionät på frekvenser för vilka denne har tillstånd är undantagna från tillståndsplikt (PTSFS 2004:8).
8. Av bestämmelserna i 7 kap. EkomL följer att en tillståndshavare är skyldig att tillhandahålla myndigheten de upplysningar och handlingar som behövs för kontroll bl.a. av efterlevnaden av tillståndsvillkor.
9. Följande tidplan är planerad för tillsynen av tillståndsvillkoren i detta beslut.

- AirNet skall senast den 1 september 2006 visa att utbyggnadskravet enligt punkten 4 i tillståndsvillkoren är uppfyllt samt redovisa den faktiska och planerade frekvensanvändningen i länet.
- AirNet skall senast den 1 september 2007 redovisa den faktiska och planerade frekvensanvändning i länet.

*UNDERRÄTTELSE OM ÖVERKLAGANDE*

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni skriva till Länsrätten i Stockholms län. Brevet skall dock sändas till Post- och telestyrelsen, Box 5398, 102 49 Stockholm.

Tala om i brevet vilket beslut Ni överklagar genom att ange beslutets nummer. Tala också om vilken ändring av beslutet Ni vill ha. Brevet skall skrivas under.

Post- och telestyrelsen måste ha fått Ert överklagande inom tre veckor från den dag Ni fått del av beslutet. Annars kan överklagandet inte prövas.

Post- och telestyrelsen sänder överklagandet vidare till länsrätten för prövning om Post- och telestyrelsen inte själv ändrar beslutet på det sätt Ni begärt.

Om något är oklart kan Ni vända Er till Post- och telestyrelsen.