

## Verksamhetsberättelse för Föreningen AMPRnet Sverige 2017

Verksamhetsberättelsen för verksamhetsåret 2017 utgår från den verksamhetsplan 2016-2018 som antogs vid föreningens konstituerande möte 2016-04-23 och ska ses som en komplettering av verksamhetsberättelsen för verksamhetsåret 2016.

### 1. Förutsättningar för verksamheten

Föreningen är en oberoende ideell förening av amatörradioorganisationer över hela landet, inklusive amatörradioklubbar och FRO-avdelningar.

Antalet medlemmar har under 2017 vuxit från 15 till 25. Tillväxten har i första hand skett i redan aktiva regioner. Medlemsregistret återfinnes på sidan <http://amprnet.se/medlemmar.html>.

Berättelsen berör de verksamhetsgrenar som beskrivs i stadgar och verksamhetsplan:

- Förvaltning av de adressrymder som delegerats till föreningen
- Strategiska allianser
- Informationsverksamhet
- FoU- och utbildningsverksamhet

### 2. Förvaltning

Förvaltningen omfattar

- IPv4-adressrymden 44.140.0.0/16 från ARDC under perioden 2013-01-26 – 2018-01-25 (se <http://amprnet.se/ardc-licens.html>), inklusive avrapportering till ARDC av hur adressrymden används. ARDC har under 2017 meddelat att delegationen förlängs tills annat meddelas, utan specificerad bortre gräns.
- IPv6-adressrymden 2001:6b0:4b::/48 från SUNET som tillkom under hösten 2016 och också gäller tills annat meddelas.

Förvaltningen under 2017 har bestått av

- Tillämpning av regelverket utgående från villkoren för delegationerna från ARDC och SUNET och med tillägg av lokala regler som ska säkerställa en aktiv och regelmässig användning av adressrymderna (<http://amprnet.se/regler.html>) över hela landet (<http://amprnet.se/distrikt.html>)
- Upprättande och underhåll av regionala underdelegationer som klargör ansvarsfördelningen för lokala vidaredelegationer, SUNET/AMPRNet-gateways, namnuppslagningstjänster och andra nationellt åtkomliga tjänster (<http://amprnet.se/Delegationer.html>).
- Övervakning av att regelverket följs. Inget missbruk har observerats och inga åtgärder har krävts under 2017.

### 3 Strategiska allianser

De strategiska allianser som eftersträvas, med icke-kommersiell samhällsnytta som ledstjärna, är av två slag: 1) Organisationer med ett övergripande beredskapsansvar och potentiella användare i extraordinära situationer och 2) Organisationer som kan bidra till AMPRNet's utbyggnad genom att tillskjuta projektorienterad finansiering eller genom att ställa infrastruktur till förfogande.

Diskussionen med båda dessa målgrupper kräver att vi kan visa upp konkreta exempel på mervärde som föreningen kan erbjuda. Sådana exempel måste utgå från medlemmarnas verksamheter.

### **3.1 Organisationer med ett övergripande beredskapsansvar och potentiella användare**

Den övergripande diskussionen om radioamatörers samhällsnytta som startades under 2016 har följts upp genom en dialog med den nyutträdde reservsambandsansvarige vid SSA, SA6RTJ/Bernt Eriksson, som inbjudit oss att presentera konkreta exempel på det mervärde vi anser oss kunna tillföra.

De mer konkreta samarbetsdiskussionerna med potentiella användare som påbörjades under 2016 kräver fokusering på utveckling av konkreta och angelägna scenarier/erbjudanden för att komma vidare, i första hand på regional nivå utgående från medlemmarnas intressen och verksamhet.

### **3.2 Finansiärer och Infrastrukturägare**

Exempel på finansiärer är Vinnova ([www.vinnova.se](http://www.vinnova.se)), Internetfonden ([www.internetfonden.se](http://www.internetfonden.se)). I vissa regioner finns regionala medel. Möjligheterna för att få stöd från dessa har diskuterats men ännu inte konkretiserats i form av ansökningar, främst beroende på interna utmaningar att kunna avsätta tid.

Infrastruktur av intresse för AMPRNet är i första hand antennplatser, reservfiber, kapacitet i VM-servrar. Vår nyckelpartner SUNET är helt avgörande för nätets fortlevnad genom att möjliggöra AMPRNet-SUNET gateways och tillhandahålla Internettransit. Andra partnerskap har i första hand utvecklats på regional nivå som framgår av regionrapporterna på sidan <http://amprnet.se/regionrapporter-2017.html>

## **4. Information, utbildning och projektverksamhet**

### **4.1 Information**

Styrelsens arbete med informationsfrågan är fortfarande resultatöst. Den minimalistiska lösning som använts under uppstartstiden är därför fortfarande bestående. Vi letar fortfarande efter en hållbar lösning men har förhoppningen att detta ska lösas under 2018.

### **4.2 FoU och utbildning**

Progressen för pågående projekt redovisas på sidan <http://amprnet.se/projekt.html>.

## **5. Organisation**

Ambitionerna att det ska finnas någon slags aktivitet i samtliga regioner har ännu inte uppnåtts. Sex regioner saknar fortfarande helt aktivitet och kontaktpersoner: F, G, H, N, T, U vilket framgår av förteckningen på sidan <http://amprnet.se/distrikt.html> och nedanstående översikt. I ytterligare några regioner är uppstarten långsam eller till och med nedgående (I, K, L, M, O, P, S).

Korta rapporter om regional verksamhet återfinns på sidan <http://amprnet.se/regionrapporter-2017.html>

## **6. Intressentanalys**

Intressentanalysen har inriktats på två kategorier, organisationer till vilka föreningen AMPRnet Sverige kan tillföra nytta och organisationer som kan tillföra föreningen nytta.

### **6.1 Organisationer till vilka föreningen AMPRnet Sverige kan tillföra nytta**

Till denna kategori hör i första hand organisationer med beredskapsansvar som har behov av sambandstjänster i situationer när andra alternativ är obefintliga eller otillräckliga.

Varje individ och organisation har ett ansvar att handla i nödsituationer för att om möjligt rädda liv och egendom. Den myndighet som har det övergripande ansvaret för att utveckla samhällets förmåga att

förebygga och hantera olyckor och kriser är Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB). Andra myndighet har uttalade ansvar inom sina speciella områden, exempelvis PTS inom kommunikationsområdet. Länsstyrelserna, landstingen och kommunerna har särskilt ansvar på regional och lokal nivå och har alla en säkerhetschef.

Av kostnadsskäl är det inte alltid rimligt att dimensionera dessa organisationer för att kunna hantera eventualiteter. Man litar istället på beredskapsplaner och frivilligorganisationer.

Organisationer som i extraordinära situationer potentiellt är direkta användare av den reservsambandskapacitet som AMPRNet kan erbjuda kan också vara intresserade av att bidra till behovs- och kravanalyser, utveckling av stödsystem och att delta i övningar för att höja kvaliteten på beredskapen.

Till dessa hör bland andra Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSB), Post och Telestyrelsen (PTS), Frivilliga Radioorganisationen (FRO), Civilförsvarsförbundet och dess föreningar, Kommunernas Frivilliga Resursgrupper (FRG), med flera. Dialoger med flera av dessa organisationer pågår i långsam takt.

### **6.2 Organisationer som kan tillföra föreningen nytta**

Denna kategori rymmer dels organisationer som kan bidra med finansiering av utvecklingsprojekt, såsom Vinnova och Internetfoden, dels organisationer som är infrastrukturägare.

Intressant infrastruktur att få tillgång till för att bygga ett AMPRnet Sverige är exempelvis reservfiber och access till kopplingspunkter och antennplatser. Sådana överenskommelser har gjorts på lokal nivå. Föreningens bidrag inriktas på mer övergripande överenskommelser, bland annat har diskussioner förts med PTS och IP-Only.