

Verksamhetsberättelse 2019 för Föreningen AMPRnet Sverige

Verksamhetsberättelsen för verksamhetsåret 2019 utgår från den verksamhetsplan som antogs vid årsmötet 2019-03-19

1. Förutsättningar för verksamheten

Föreningen är en oberoende ideell förening av organisationer och individer som vill stödja föreningens ändamål över hela landet. Antalet medlemmar är nu runt 30, till större delen amatörradioföreningar. Medlemsregistret återfinnes på sidan <http://amprnet.se/medlemmar.html>

Berättelsen berör följande verksamhetsgrenar som närmare beskrivs i stadgar och verksamhetsplan:

- **Förvaltning** av de adressrymder som delegerats till föreningen avd ARDC (IPv4) och Sunet (IPv6). Två remarkabla händelser under 2019 bör kommenteras:

- ARDCs försäljning av den sista fjärdedelen av adressrymden 44.0.0.0/8, dvs 44.140.192.0/10, till Amazon Inc. Styrelsens bedömning baserad på den information och diskussion som ägt rum på epostlistan 44net är att detta inte påverkar vår verksamhet.

- Ledarbyte inom ARDC föranlett av att dess verkställande direktör sedan starten, Brian Kantor, oväntat avlidit i slutet av november. ARDCs uppbyggnad är i princip Brians verk och hans plötsliga frånfalle har skapat ett stort tomrum. ARDCs styrelse arbetar nu med frågan om hur verksamheten ska organiseras framöver. Eftersom de licenser och riktlinjer som vi har att förhålla sig till finns väl dokumenterade i ebrevväxling, ser styrelsen ingen anledning att befara större förändringar. Vi bör dock säkerställa att vi uppfyller de krav på rapportering som föreskrivits oss.

- **Strategiska allianser** dels med potentiella användare av våra tjänster, dvs organisationer med beredskapsansvar, dels med infrastrukturägare och potentiella finansiärer

- En händelse som potentiellt kan påverka vår möjlighet att samverka med andra organisationer med beredskapsansvar är att föreningen efter ansökan blivit godkänd av MSB som "WIS-Aktör" (se <https://www.msb.se/wis>) WIS är emellertid bara en ram för sådan samverkan och det återstår för oss att formulera våra erbjudanden och avtala om samverkansformer med andra WIS-aktörer. Det åligger i första hand våra medlemmar att formulera sina erbjudanden.

- **Informations/utbildningsverksamhet.**

- **Organisation** Det har under året noterats behov av att förtydliga beskrivningen av rättigheter, skyldigheter och procedurer för rapportering och uppföljning i delegationerna, dels som en konsekvens av att verksamheten sakta men säkert växer på alla sätt så att fler personer blir inblandade, dels för att kunna uppfylla de villkor, inklusive krav på rapportering som ålagts oss och som för närvarande fungerar dåligt.

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>). ARDC meddelade under 2017 att delegationen, som ursprungligen löpte ut i januari 2018, förlängs tills annat meddelas, utan specificerad bortre gräns.
- IPv6-adressrymden 2001:6b0:4b::/48 från SUNET. Denna delegation tillkom under hösten 2016 och gäller också tills annat meddelas.

Förvaltningen 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.
- Övervakning av att regelverket följs. Inget missbruk har hittills observerats och inga åtgärder har därför krävts.

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
- 2) Organisationer som kan bidra till AMPRNets utbyggnad genom att ställa infrastruktur till förfogande eller genom tillskjuta projektorienterad finansiering.

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. Samtliga medlemmar har en hemläxa att göra i detta ärende.

Vår främsta strategiska allians är den med Sunet som ger oss Internettransit. Vår överenskommelse bygger på att vi inte utgör en belastning på Sunet. Det är vi som kommer till Sunet och inte tvärtom. Vi har fått anledning under 2019 att skärpa kraven på intern förberedelse inför kontakter med Sunet och i första hand gå via etablerade kanaler. De som är osäkra på dessa procedurer ombedes kontakta styrelsen.

I några fall har föreningens verksamhet också starkt stöd från organisationer anslutna till Sunet, exempelvis vid KTH och Tekniska Museet i Stockholm och CTH i Göteborg. Detta har gjort det möjligt att etablera AMPRNet/Sunet-gateways i deras ända av Sunetförbindelsen som ofta är lättare att komma åt än Sunet-ändan. Diskussioner om sådana överenskommelser har dock inte alltid slutat positivt och bör förberedas noga. Också här rekommenderas en kontakt med styrelsen.

3.1 Organisationer med beredskapsansvar

Den övergripande diskussionen om radioamatörers samhällsnytta som startades under 2016 har fortsättningsvis följts upp genom diskussioner med reservsambandsansvarige vid SSA, SA6RTJ/Bernt Eriksson, bland annat vid SSAs årsmöte 2019 hos SK4EA i Lindesberg, som inbjudit oss att presentera konkreta exempel på mervärde till den svenska beredskapsorganisationen som vi anser oss kunna tillföra. De samarbetsdiskussioner med potentiella användare som påbörjades under 2016 kräver utveckling av konkreta scenarier/erbjudanden för att komma vidare, i första hand på regional nivå utgående från medlemmarnas intressen och verksamhet. Sådan utveckling redovisas i regionala verksamhetsrapporter.

3.2 Finansiärer och Infrastrukturägare

Infrastruktur av intresse för AMPRNet är i första hand access till 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 redovisas i region-rapporterna. Exempel på möjliga finansiärer av utvecklingsarbete är exempelvis Vinnova (www.vinnova.se) och Internetfonden (www.internetfonden.se).

I vissa regioner finns regionala medel. Möjligheterna för att få stöd från dessa har diskuterats. Någon ansökan om utvecklingsmedel har dock ännu inte konkretiserats, möjligen på grund av svårigheten att få individer att göra de åtaganden som krävs för att kunna garantera leverans om ansökan är framgångsrik.

4. Information, utbildning/utveckling och drift.

4.1 Information

Under året har vår hemsida utvecklats genom att fylla den med information samt skapat ett forum där medlemmar kan diskutera/fråga. Hemsidan är på god väg att bli bra, men det finns fler saker att jobba med under 2020. Tack till Håkan/SM7FLD som lagt ner mycket arbete på funktionerna på hemsidan.

Vi har även genomfört flera informationsinsatser genom t.ex. föredrag. Vi har bland annat deltagit vid Prylmässan arrangerad av SK5LW i Eskilstuna, SSAs årsmöte hos SK4EA i Lindesberg, på D7-möte i Algutsrum på Öland och på FROs Sambands- och IT-konferens.

4.2 FoU och utbildning

Progressen för pågående projekt redovisas på rubriken Projekt på hemsida <https://www.amprnet.se/projekt.html> samt i de regionala rapporterna på sidan <https://www.amprnet.se/index.php/organisation/amprnet-sverige/arsmoten/arsmote-2020/arsrapporter-2020>

4.3 Drift

Upprättande av en driftsorganisation för nättjänster, i första hand DNS, och bastillämpningar, såsom epost och web har påbörjats.

5. Organisation

Föreningens organisation har samma regionindelning som beredskapsorganisationerna använder, I princip den gamla länsindelningen med 24 regioner. 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 utvecklingen mycket långsam eller till och med avtagande (I, K, P, S). Regionala verksamhetsrapporter återfinns på sidan <http://www.amprnet.se>