

## **Andelslaget KrsNet**

### **Verksamhetsberättelse 2020**

Styrelsens sammansättning:

Ulf Grindgårds	ordförande
Stefan Skullbacka	viceordförande
Peder Sahl	
Ove Hedkrok	
Kim Lillås	
Nicklas Pärus	
Richard Appelback	
Mathias Lindberg	

Övriga:

Kenneth Storhannus	01/20 – 10/20	vd
Daniel Kaivo-oja	11/20 – 12/20	vd

### **Allmänt**

Andelsstämman hölls den 04.08.2020 med 15 medlemmar närvarande. Stämman beslöt att omvälja samtliga styrelsemedlemmar som var i tur att avgå d.v.s. Stefan Skullbacka, Nicklas Pärus, Richard Appelback och Mathias Lindberg.

Styrelsens sammansättning för 2020 består alltså av:

Ulf Grindgårds, Stefan Skullbacka, Peder Sahl, Ove Hedkrok, Kim Lillås, Nicklas Pärus, Richard Appelback och Mathias Lindberg.

Styrelsen höll konstituerande möte direkt efter stämman den 04.08.2020.

Ulf Grindgårds återvaldes som ordförande, likaså omvaldes Stefan Skullbacka som viceordförande samt VD till sekreterare.

Styrelsen har hållit 6 protokollförda möten under året.

GRM Mårten Vikberg har fungerat som revisor och GRM Dan Liljedahl som revisorssuppleant.

### **Köptjänster**

Driften och underhållet av nätet har fortsättningsvis skötts av KD-Soft Oy Ab (uppköpta av Triuware Oy Ab under 2020). Övriga köptjänster har varit KrsKuitu Oy Kari Lehtinen (f.d. FinKuitu) som haft hand om fibersvetsning och övriga arbeten kring noderna samt dokumenteringen av nätet. Krs Accounting har skött bokföring och fakturering och Cash In har haft hand om påminnelser av fakturor samt indrivningsärenden. GPS-kartläggningen av nätet sköts av WestMap Oy Ab



## **Tjänsteleverantörerna**

Tjänsteleverantörerna i nätet är fortsättningsvis JNT (IPTV, Internet, Multivoice), Dynamonet (Internet), Kuuskaista (Internet), Elisa (Internet) samt Rbit (internet)

## **Ny VD**

Kenneth Storhannus, som fungerat som KrsNets VD sedan 1.1.2011, avgick med pension 31.12.2020. Under våren 2020 påbörjades rekryteringen av en ny VD till andelslaget.

För rekryteringsprocessen valdes 3 ansvarspersoner: Kenneth Storhannus, Ulf Grindgårds & Stefan Skullbacka.

Rekryteringsfirma A-Zeta consulting anlätades som utomstående bedömare.

Information förmedlades via Facebook, KrsNets hemsida, Sydin, Vasabladet samt Suupohjan Sanomat, 5st ansökningar togs emot.

På styrelsemöte 01.07 besluts att Daniel Kaivo-oja erbjuds tjänsten som ny VD.

Anställningen för nya VD:n börjar 01.10, Kenneth och Daniel jobbar tillsammans första 6 veckorna för att säkerställa en smidig övergång.

## **Utbyggnad av nätet**

Förutom de nya anslutningarna har nätet byggts ut och förbättrats enligt följande:

- Utbyggnad av stamnätet till industriområdet i södra Lappfjärd

## **Skåp**

Arbetet med att förse kopplingsskåp med lås och plogkäppar har fortsatt, nya skåp har även numrerats.

## **Kabelvisningar och kabelbrott**

Grävaktiviteten i kommunen under 2020 har varit fortsatt hög, en väsentlig del av arbetstiden har gått åt till kabelvisningar. Den höga efterfrågan på visningar tyder på att både företag och privatpersoner i hög utsträckning försäkras om att marken är fri före grävning påbörjas.

Några enstaka kabelbrott har inträffat under året, i samband med grävning och slyröjning.

## **Nätets utrustning och kapacitet**

På grund av Corona-pandemin ökade distansarbete kraftigt under 2020, det ställde stora krav på både fiberanslutningar och hemmanätverk. KrsNets utrustningar presterade överlag bra, de flesta störningar berodde på föråldrad slututrustning, samt enstaka störningar från operatörer.

För att stärka stamnätets tillförlitlighet har nya strömkällor till alla noder beställts, dessa innehåller bland annat fjärrövervakning av batterispänning, strömförbrukning, temperatur, samt möjlighet att starta om switcharna på fjärr. De nya strömkällorna förhindrar även avbrott i kommunikationen vid strömavbrott.

**Distansarbete**

Under den pågående coronapandemin har man sett stora fördelar med fiberuppkopplingarna, när hela familjer jobbar och studerar på distans så sätts stora krav på uppkopplingen. Uppskattning av den kvalitativa uppkopplingen har uttryckts från medlemmarnas sida.

**Statistik**
**Medlemsantal och anslutningar 31.12.2020**

År	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Medl.antal	522	564	584	636	650	654	666	670	675	689	701	711	715
Anslutn.	454	589	633	671	695	711	732	748	750	779	799	814	819
Röransl.				32	28	24	24	20	20	18	15	15	14
Fast.an sl.				17	20	21	21	22	23	24	24	23	23
Avsl.medl.skap								6	2	5	2	3	7

**Fördelning av anslutningar 31.12.2020**

Postnr	Ort	Tot.hushåll och företag	Företag och samman- slutningar	Hushåll	Skolor	Pumpst.	Stadens fast.	Vägbel.	Totalt
64100	Krs	213	40	173	8	15	26		262
64140	Tjock	68	5	63	1				69
64300	Lfd	189	46	143	3	14	7		213
64320	Dagsm.	74	10	64	1	6	1	1	83
64440	Ömossa	22	3	19					22
64450	Kallträsk	9	1	8		1			10
64460	Härkmeri	55	6	49	1				56
64480	Skaftung	47	6	41		1			48
64490	Sideby	54	8	46			2		56
<b>Totalt</b>		<b>731</b>	<b>125</b>	<b>606</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>819</b>

Kristinestad den 23.03.2021

Styrelsen