

## Styrelseförslag B inför Årsmöte 2025-03-15 i Ölands Radioamatörer

### Plan för flytt av Borgholms-repeatern från Räpplinge till Köping Tall.

Trafikverket har beslutat att inte längre upplåta mark för vår repeater. Detta innebär att repeateren måste flyttas, och Borgholms Kommun har gett oss möjlighet till en ny placering. Fortsatt drift av denna repeater är en absolut förutsättning, för att föreningen skall kunna uppfylla sina avtalade åtaganden gentemot Ölands kommuner.

Styrelsen föreslår att Årsmötet beslutar att genomföra flytten av repeateren enligt nedanstående plan och riktlinjer.

### Förutsättningar

Borgholms Kommun upplåter plats för vår mast och hydda i fastigheten Köpings Tall. Kommunen medger att dessa får placeras innanför staketet som omgärdar det område som tillhör Parkförvaltningen. Bygglov måste fortfarande sökas; bygget skall inspekteras och hyresgästen måste uppvisa ansvarsförsäkring. Ölands Radioamatörer får tillgång till inpassering på området.

Det finns förutsättningar att ansluta utrustningen via kommunens el-abonnemang.

För markarbeten finns en utförare som sponsrar oss med arbetet. För gjutning av fundament finns en utförare som gör detta till självkostnadspris.

Trafikverket har förklarat sig villiga att stå för flytten av hyddan.

Inriktningen är att använda befintliga antenner, men att införskaffa nya matarledningar (halvtum). Föreningen anlitar förslagsvis Räddningstjänsten för hjälp med nedtagning av antennerna.

En 37 meters mast inköps av Växjö Radiosystem.

Växjö Radiosystem anlitas för resning av mast och övriga installationer. I masten kan även en länkantenn (5 GHz) mot Algutsrum installeras.

### Projektledare

Styrelsen nominerar Enar Nilsson SM7MQE till att leda projektet. Projektledaren har föreningens mandat att beställa arbete och material enligt plan och budget, samt i övrigt svara för arbetsledning och kontakter med berörda myndigheter.

### Projektplan

1. Grävmaskin på plats
2. Ringar på plats (från Böda Cementgjuteri)
3. Grus, bärlager på plats. Vibrator på plats
4. Växjö gänget på plats med följande: Armeringsjärn, Jordlina, Fästen för armeringen, Mastbultar, Elskåp, Elkabel, Antennkabel.

### Gjutning

1. Betongbil med cement
2. Växjögänget för gjutningsarbetet för att anpassa mastfästet i gjutningen
3. Gjutare från Böda Cementgjuteri
4. Framkörning av vatten

Minst 2 veckor efter gjutningen innan man rör gjutningen med montage av mast.

### Masten

1. Strömmen bryts i Svarteberga.
2. Antenner tas ner i Svarteberga masten med hjälp av Borgholms Brandkår.
3. Växjögänget kommer med lastbil med kran och masten.
4. Masten lyfts på plats liggande på pallar och skruvas ihop på nya stället.
5. Topp rör och antenner monteras.
6. Antennkabel monteras.
7. Elskåp med tre säkringar 10A. Monteras på vägg.
8. Elkabel dras på insidan efter väggen ner mot där hyddan skall stå.

### Masten lyfts på plats

1. Lyftkran lyfter masten på plats.
2. Kontroll av lutningen på masten, ev justering via muttrarna.
3. Antennkablar ansluts inne i hyddan.
4. Repeatern driftsätts och provkörs.

### Projektbudget

Ansökan om bygglov	Troligtvis mycket lågt eller gratis
Årligt arrende	500 kr
<b>ARRENDE/BYGGLOV</b>	<b>500 kr</b>
Gräva grop för fundamentet (Ölands Gräv AB)	0 kr
Fundament till masten (Böda cement)	37 500 kr
Sponsorbidrag, ICA Borgholm	-5 000 kr
<b>FUNDAMENT (netto)</b>	<b>32 500 kr</b>
Mast 37 meter med fundament	10 000 kr
Uppsättning av antenner	5 000 kr
Resor, arbete, besiktning, dokumentation	7 000 kr
El-dragning i Parkförvaltningens förråd	3 000 kr
Antennkablar 90 meter ½-tum	5 000 kr
Uppsättning av mast (Mobilyft AB)	5 000 kr
Sponsorbidrag	-5 000 kr
<b>MAST</b>	<b>30 000 kr</b>
Behåller våra befintliga antenner	0 kr
<i>Byter ut antenner</i>	<i>10000 kronor beroende på vad som byts</i>
Nertagning av antenner i Svarteberga	Tårta till Brandförsvaret
Frakt av stugan till nya stället (TrV)	0 kr
Gamla masten (ev försäljning)	0 kr
<b>TOTALT</b>	<b>63 000 kr</b>