

VARFs verksamhetsplan för 2014

1. Inledning

Västerås Astronomi-och Rymdforskningsförening, VARF, är en ideell förening med öppen medlemsantagning, politiskt och religiöst obunden. Föreningen är till för intresserade av astronomi och rymdforskning i Västeråsregionen/Västmanland. VARF är lokalförening till Svenska Astronomiska Sällskapet (SAS). (SAS är den 100-åriga svenska riksföreningen för den astronomiska vetenskapens utövare och vänner.)

De senaste åren har präglats av teknikuppbyggnad och idag finns i anläggningen i Åkesta två nya moderna teleskop, ett nytt större observatorium och ett uppvärmt klubbhus. Det större av teleskopen har en spegeldiameter på 400 mm och är därmed idag ett av de största för amatörastronomer i Sverige.

2. Bakgrund

På 1930- talet byggde Åke Odelberg ett observatorium på en kulle på sina marker i Åkesta. Detta observatorium, Stjärnstugan, är fortfarande i drift men idag med ny utrustning. Efter ett antal decennier utan större aktivitet bildades VARF 1989 och verksamheten har kraftigt vitaliserats de senaste 10-20 åren.

3. Vision

Att vara en i Sverige ledande amatörastronomiförening inom utbildning, observation och teknisk utrustning.

Speciell fokus ligger på:

- Information/utbildning av skolungdomar inom astronomi.

- Amatörastronomiskt arbete.
- Möjliggöra för funktionshindrade att ta del av verksamheten.

4. Verksamhetsledning

Verksamheten leds av styrelsen som utses på årsmötet. Styrelsen tillsätter vid behov ansvariga inom specifika områden som t.ex. tekniskt ansvarig för utrustning, ansvarig för guidning, ansvarig för att skaffa sponsorer etc.

Ett grovt mål är att av den tid medlemmarna ägnar åt föreningen skall ca 50% gå till information åt skolungdomar respektive astronomiskt intresserade vuxna, ca 25% till amatörastronomiskt arbete och resterande tid till administration, underhåll och teknikutveckling.

5. Information/utbildning av skolungdomar

Sedan lång tid tillbaks har fokus legat på att intressera och utbilda ungdomar inom astronomi. Antal gruppbesök från skolor brukar ligga på 40-60 visningar per säsong. Totalt brukar över 1000 personer besöka Åkesta under vintersäsongen. Sedan ett antal år har föreningen haft ett speciellt avtal med Västerås skolor som inför 2014 har förenklats. Västerås kommun betalar en fast summa per år för visningarna och någon fakturering till skolorna i Västerås kommun sker ej längre. Skolor utanför Västerås kommun är också välkomna att besöka anläggningen under de villkor som föreningen ställer som förbokning, kostnad och skyddsregler.

Eftersom det vid ca 70% av besökstillfällena är mulet väder ges information inom astronomi i klubbhuset via filmer och muntlig presentation. Skolorna kan i förväg välja inom vilket område de vill ha information. Även vid klart väder ges samma information inklusive betraktelse i teleskop.

Målet med informationen är utöver att lära ut mera om astronomi att locka till fortsatt intresse för området och att om möjligt bli medlem.

Eftersom anläggningen besöks den mörka årstiden då bl.a. risk för halka finns, arbetar föreningen aktivt för att minimera risker. För besökare gäller skyddsregler som måste följas.

6. Amatörastronomiskt arbete

Då föreningen idag har avancerad utrustning samt ett antal mycket duktiga astronomer är det intressant att utnyttja denna kapacitet för att sprida intresse och kunskap inom astronomi. Då MDH saknar verksamhet inom astronomi är det för närvarande inte aktuellt med något reglerat samarbete med någon högskola/universitet.

7. Utrustning

Beträffande teleskop och kringutrustning har föreningen idag det mesta som behövs.

Det stora behovet idag är en parkeringsplats på föreningens mark då nuvarande utnyttjade parkeringsutrymme tillhör privatperson.

8. Aktiviteter för passiva medlemmar och allmänhet

För medlemmar som inte aktivt deltar i guidning och/eller amatörastronomiskt arbete anordnas medlemsmöten en gång/månad under säsongen. Vid dessa möten informeras t.ex. om teleskop, stjärnhimlen, aktuell astronomiforskning etc. Totalt ca 5 medlemsmöten per år.

För allmänheten ordnas under vintern en gång per månad möjligheter att titta i teleskopen. Därutöver anordnas t.ex. Astronomins Dag-och natt under hösten samt ev öppet hus när något mer spektakulärt kan ses

på himlen. Sponsoravtal kan ibland förutsätta att sponsorens medlemmar har möjlighet att besöka anläggningen.

9. Prioritering av arbetsområden

Föreningen avser att prioritera arbetena i följande ordning:

- Guidning av framför allt skolklasser
- Skyddsåtgärder beträffande stora trappan
- Medlemsmöten för att sprida kunskap/intresse för astronomi
- Färdigställa byggnaderna invändigt
- Anordna ny parkering inkl finansiering

10. 25-års jubileum

Den 20 aug fyller föreningen 25 år vilket styrelsen avser att uppmärksamma. Program för jubileet kommer under sommaren.

11. Finansiering

Huvudsaklig finansiering av verksamheten sker via de besök som skolorna gör respektive via sponsorer.

Under de senaste åren har vi tacksamt mottagit bidrag från:

- Leader Norra Mälarstranden
- Västerås kommun
- Sparbanksstiftelsen Nya

- Mälarenergi AB
- Svenska Astronomiska Sällskapet

För att uppnå vår vision krävs fortsatta sponsorbidrag.

Föreningens ekonomiska ställning framgår av bokslutet för 2013 respektive av budgeten för 2014.

12. Information till medlemmar och externt

Aktuell information finns alltid på vår hemsida www.varf.se. Därutöver skickas VARF-nytt till medlemmar ca en gång/månad under säsongen. Någon annonsering i övriga media sker ej av kostnadsskäl.

Styrelsen