



VBIK
Verksamhetsberättelse för år 2008
86 år sedan klubben startades

1. Jubileum, historik

Verksamhetsåret 2008 innebär att VBIK firar 86 år som förening. Styrelsen har under de senaste 3 åren sammanställt klubbens historia angående vilka månadsprogram som varit och vilka personer som suttit i styrelsen. Den information vi samlat ihop, hittills, finns på www.vbik.se.

2. Aktiviteter

Styrelsen har arrangerat 8 aktiviteter under året bestående av 4 klubbmöten med föredrag och 5 studiebesök med föredrag. Vidare har Styrelsen haft 8 protokollförda sammanträden under verksamhetsåret.

3. VBIK på nätet – www.vbik.se

VBIK:s hemsida har funnits på nätet ungefär 2 år och hemsidan är etablerad. På hemsidan finns en mängd föreningsinformation att ta till sig, t.ex finns kommande månadsprogram och tidigare månadsprogram, länkar till andra aktuella sidor, artiklar om energi mm. Hemsidan är nyligen kompletterad med en flik, som ger en sammanfattning av de föredrag vi haft. Styrelsen ber föreningsmedlemmarna att lämna synpunkter på innehållet, så att vår hemsida kan bli ännu bättre.

4. Stipendier

Stipendiefonden har delat ut 6 st stipendier till elever på ABB Industrigymnasium och Högbergsskolan detta verksamhetsår. Ämnesområden för projekten är följande: 1) Framtagande av Instruktionsbok till bränslecell, 2) Konstruktion av inbrottslarm, 3) Ekologiska hus, 4) Bygga högtalare, 5) Höghöjdspåverkan och 6) Tillbehör till rullstol. Totalt har föreningen delat ut 11 650 sek i stipendiepengar. Styrelsen arbetar tillsammans med VBU Högbergsskolan och ABB Industrigymnasium härvidlag och VBIK sponsras av ABB för detta.

5. Antal medlemmar

Antal medlemmar 2008-12-31: 380 st, en liten ökning jfr 2007.
 Nya medlemmar under året: 21 st

6. Information

Information om vår verksamhet har skickats ut till 1 hedersmedlem, 2 tidningar, 2 tekniska föreningar i Västerås och Falun resp. samt 2 skolor.

7. Medlemsavgiften

Har varit 80 kr under verksamhetsåret.

8. Programverksamheten under 2008

30 jan Bo Normark, VD Power Circle, ger föredrag om **"Går vi mot global miljökatastrof eller är hållbar tillväxt möjlig?"** Klubbmöte nr 5 på temat Energi. Årsmöte. 64 deltagare.

10 mars **Studiebesök på Fagersta Stainless trådvalsverk** i Fagersta. Företaget bildades 1984 och tillverkar valstråd och dragen tråd i ett helt datoriserat valsverk. Conny Fredriksson, Per Jansson och Anders Gustafsson visar oss runt. 23 deltagare.

- 5 maj **LCA-analys, livscykelanalys på Vattenfall.** Föredrag av Carolina Settervall på Vattenfall berättar om det arbete Vattenfall sedan 1993 bedriver med att analysera den egna elproduktionens miljöbelastning. 26 deltagare.
- 26 maj **Studiebesök på Ludvika kraftstation.** Den över hundra år gamla kraftstationen har genomgått en omfattande renovering: ny inloppstunnel, nya intagsluckor, ny turbin och ny generator med högre effekt. Samtidigt har man lyckats bevara den gamla unika arkitekturen. Kjell Ström VB, Kraft, visar oss runt i kraftstationen och berättar om ombyggnaden. 65 deltagare.
- 8 sep **HVDC: ABB och Siemens.** Med anledning av Sydvästlänken ställs nu ABB:s HVDC Light mot Siemens HVDC Plus i en direkt jämförelse. Föredrag av Prof. Hans-Peter Nee, KTH och Avdelningen för Elektriska maskiner och Kraftelektronik. 65 deltagare.
- 14 okt **Besök på Högeffektlabbet 50 år.** Föredrag om laboratoriet och om brytarutvecklingen samt en rundvandring på ABB:s största högeffektlaboratorium. 40 deltagare.
- 13 nov **Finanskris eldar på global torka.** Föredrag av Fredrik Andersson, Handelsbanken, fondmäklare och bordschef, som ger en inblick i hur fondmäklare tänker och arbetar. Samt hur är läget just nu i den hastigt uppkomna globala finanskrisen. Med banken Lehman Brothers i USA och Island, får oss att inse att även banker och ev. också länder kan gå i konkurs. Med banken Lehman Brothers i USA och Island, får oss att inse att även banker och ev. också länder kan gå i konkurs. 43 deltagare.
- 1 dec **Studiebesök på Ericsson Network Tech AB, kabelfabriken i Falun,** där kablar tillverkas för upp till 170 kV. Modern kabeltillverkning kräver stora krav på materialkunnande och produktionsteknik. 26 deltagare.

9. Styrelse och Funktionärer för VBIK under verksamhetsåret 2008:

Ordförande:	Barbro Stomberg	ABB
1:e vice ordförande, Medlemsreg.	Jan Hajek	ABB
2:e vice ordförande	Örjan Bohlin	Morgårdshammar
Sekreterare	Jan Lundquist	STRI
Vice sekr.	Harvey Hammarsten	ABB
Skattmästare	Bengt Forsberg	SwedPower
Klubbmästare	Torbjörn Skytt	Problemskytten
1 Vice klubbmästare	Nada Bandalo	ABB Industrigymnasium
2 Vice klubbmästare	Håkan Rörvall	ABB
Ledamot:	Björn Lindberg	ABB
Ledamot:	Julia Forslin	ABB
Revisorer:	Magnus Olofsson	ABB
	Dan Pettersson	ABB
Revisorsuppleanter:	Per Jonsson	ABB
	Tommy Borg	ABB
Valnämnd:	Håkan Wieck	STRI
	Tommy Hjort	Konsult

Ludvika 28 januari 2009

Barbro Stomberg
Ordförande, på uppdrag av styrelsen

Jan Lundquist
Sekreterare