

Ringhalsveteranerna besök hos Varbergs Energi torsdag 13 september 2018.

På torsdag eftermiddag öppnades grindarna till Varbergs Energis värmekraftverk Flisan Af Varberg på Östra Hamnvägen, dit 35 Ringhalsveteraner hade stört sin kosa. Flisan Af Varberg som här om året blev utnämnt till Sveriges vackraste värmekraftverk.

Varbergs Energis VD Björn Sjöström tillsammans med medarbetarna Johannes, Cecilia och Fredric hälsade välkommen.

Björn inledde med att berätta lite historik och bakgrund om Varbergs Energi.

Varberg Energi är en energi- och IT-koncern som ägs av Varbergs kommun. Idag cirka 110 anställda och omsätter årligen drygt 500 miljoner. Verksamhetsgrenar är el, fjärrvärme, naturgas, energioptimering, bredband och internetjänster. Omtanke om miljön innebär satsningar på egen produktion av förnybar energi. Satsning på långsiktig hållbar samhällsutveckling.

Rötterna finns i Varbergs Elverk som bildades 1937 och som då tar över ansvaret för elförsörjning och eldistribution i Varberg.

Nedan några historiska axplock (det finns mer om förvärv och byggnationer på hemsidan).

Vår första vattenkraftstation har sitt ursprung i Tvååker Kraft sedan 1914.

Vi förvärvade ytterligare vattenkraftstationer i Oskarström 1997 och 2001, vilket var ungefär samtidigt som vi grävde ner vår första fiberoptiska kabel.

Den sista likströmsstolpen på Träslövsvägen fasades ut 1970.

Det är 30 år sedan start med naturgas 1988.

Varberg Kabel bildas 1989.

Sveriges första Vindkraftpark Bäckagård Tvååker 1991.

Det gjordes försök med att ta fram en egen elbil, en liten tre hjuling, "Ellert" 1994, men den gick aldrig till serieproduktion.

Överföring av rest värme från Södra Cell Värö tas i drift 2001.

Värmeverket "Flisan Af Varberg" invigs av H.K.H Kronprinsessan Victoria 2013.

Vi bygger Solsidan - Sveriges största solcellspark 2016.

Varbergs Energi har tagit över belysningsstolparna i Varbergs Kommun, byter efter hand ut till LED-lampor. Har ett avtal med försäljning av färdigt ljus.

Fredric berättade sedan lite mer om affärsområde Energi.

Biobränsleanläggningen består av ett värmeverk för flis och en ackumulatortank för värmelagring. Värmeverket är också utrustat med en solcellsanläggning på ca 450 m² för elkraftproduktion. Anläggningen driftsattes i årsskiftet 2012/2013 och solcellerna började producera el i augusti 2013.

Biobränsleanläggningen har byggts för att täcka det värmebehov våra kunder har under vinterhalvåret när rest värmen från Södra Cell i Värö inte räcker till. Den kommer dessutom att fungera som en reservanläggning när Södra Cell i Värö inte kan leverera rest värme vid planerade eller oplanerade stopp.

Nu eldas anläggningen sedan en tid tillbaka på bark.

2 st fastbränsleugnar på vardera 10 MW

1 st bio olja 10 MW, 1 st gas 10 MW

Solceller sammanlagd yta 450 m². Totaleffekt 60 kW.

Inom företaget finns även Vattenkraft, Vindkraft och Solsidan. Solsidan är Sveriges största solcellspark med 9312 själrengörande paneler, nu har det varit 30 får som skött gräsklippningen. Nästa år planeras insådd av blommor och att ha bin. Allt som ett led i hållbar elproduktion.

Fredric berättade vidare om kommande projekt utbyte av Vindkraftverken Bäckagård till 2 st 2 MW verk med 90 m rotordiameter. Mårdaklev med 5 st 2 MW verk. Ny fjärrvärmepanna i Tvååker, nya gaspannor på sjukhuset, vätgas från Vattenkraft m.m.

Johannes berättade sedan om laddning av elbilar.

Utbyggnad av infrastruktur och lösningar för laddstolpar. Ett område som är under stark expansion då antalet laddbara fordon ökar kraftigt.

Varbergs Energi erbjuder hjälp med olika lösningar med laddstolpar och betallösningar. Det finns bidrag att söka.

Johannes berättade vidare om solcellsutbyggnaden och erbjudande om nyckelfärdiga lösningar med solceller. Hembesök för att titta på rätt lösning, olika paneler beroende på placering, läge och taklutning. Det finns även möjlighet till leasing. Även här finns bidrag att söka.

Cecilia berättade sedan om IoT tjänster.

Även det ett område som är under stark utveckling.

I dag finns möjlighet att samla in olika data med mängder av sensorer. Det finns infrastruktur med lokala nätverk, stadsnät. Utveckla en IoT plattform och en App för att kunna ge tillgång till data. Genom öppna lösningar möjliggöra att skapa tjänster från den insamlad data.

Smarta Hem lösningar med sensorer i hemmet, det finns Smarta Hem startpaket att köpa.

Om någon är intresserad att delta i ett pilotprojekt där Varbergs Energi vill ha kunder som tester tekniken så hör av er.

Ringhalsveteranerna tackar för ett intressant besök med information som har gett bilden av ett företag i utveckling och som lärt oss att Varbergs Energi inte bara sysslar med el och fjärrvärme.

Ett stort TACK till Björn, Johannes, Cecilia och Fredric.

Nu återstår bara att se om vi blir utsläppta genom de höga grindarna.

Vid pennan
Ulf Nilsson
Styrelsen RIVET