

Nya transformatorn satte ännu ett rekord

LUDVIKA Världsrekorden avlöser varandra hos ABB i Ludvika som nu framgångsrikt typtestat världens första 800 kilovolts transformator till en UHVDC-länk i Kina med en överföringskapacitet på 10 000 megawatt.

ABB Ludvika har lång och bred erfarenhet inom HVDC-teknik och har utvecklat och byggt omriktartransformatorer till de mycket krävande UHVDC-projekten i Kina som Xiangjiaba-Shanghai och Jinping-Sunan i Kina.

Senste världsrekordet sattes med 8 000 megawatt av ABB i Ludvika 2014.

Transformatorn är en nyckelkomponent i den kinesiska 800 kilovolts UHVDC-länken Shanghai-miao-Shandong med kapacitet att överföra 10 000 megawatt, motsvarande elbehovet för mer än 20 miljoner människor.

Man kan också jämföra



ABB:s nya världsrekordtransformator klarar att ge el till 20 miljoner människor.

FOTO: HENRIK HANSSON

effekten med tio kärnkraftverk.

Thomas Andersson, platschef på ABB i Ludvika räknar med att världsrekordet kommer att ge eko i kraft-

överföringsbranschen i hela världen.

– Vi tar nu ett nytt steg i tekniken och det gör oss alltid stolta och glada. Typtestet är gjort enligt fastställda normer och standar-

der. Nu är vi igenom med en hel transformator där alla nyckelkomponenter som genomföringar och lindningskopplare sätts en ny nivå. Konsten är att klara både hög spänning och

”Nästa nivå för HVDC-tekniken sker innan vi levererat till detta projekt, så 2018-19 bedömer jag att vi sätter nästa världsrekord.”

Thomas Andersson, platschef för ABB i Ludvika.

ström, säger Andersson som berättar att i de två UHVDC-projekten i Kina på nya rekordnivån 10 000 megawatt så så tillverkas världsrekordtransformatorerna på ABB i Ludvika och i ABB:s systerfabrik i Chongqing i Kina. **När sätter ni nästa världsrekord i ert 1 100 kilovolts och 12 000 megawatts UHVDC-projekt Changji-Guquan i Kina?**

– Vi har mycket jobb med våra 10 000 megawatts transformatorer det kommande året och nästa nivå för HVDC-tekniken sker innan vi levererat till detta projekt, så 2018-19 bedömer jag att vi sätter nästa världsrekord.

Asea-ABB är sedan 1954 Gotlandsöverföringen pionjären och världsrekordsättaren inom högspänd likström och kraven på säker och tillförlitlig kraftöverföring har ökat.

ABB har fortsatt att driva utvecklingen och tänja gränserna för ultrahögspänd likström (UHVDC). Med UHVDC kan en större mängd elkraft överföras över ännu längre avstånd på ett effektivt och konkurrenskraftigt sätt, men också med minimala förluster och utan att kompromissa med tillförlitligheten.



**Text
Bo Joffer**

023-936 75
bo.joffer@mittlemedia.se

Nya företag i Västerbergslagen

LUDVIKA Bolagsverket i Sundsvall har den senaste tiden registrerat följande nya företag i Västerbergslagen:

■ **Vecade AB.** Bolaget har 50 000 kronor i aktiekapital och drivs av Boban Aleksikj, 41, Västerbacksvägen 29, Sörvik. Bolaget erbjuder distribution och service av elektronisk utrustning som exempelvis arkadspelskonsole. Man erbjuder även konsulttjänster inom elkraftsområdet samt försäljning av textilier.

■ **Dalarna vvs och entreprenad.** Mattias Magnusson, 30, Bollvägen 7, Grängesberg, tar åt sig alla typer av vvs-arbeten och entrepre-



Mattias Fagerheim är nyutsedd vd för ett företag med postadress vid Kronvägen i Ludvika.

FOTO: JOHAN SÖRENSEN

nadtjänster inom till exempel mark och transport.

■ **Erlandsson Fastigheter**

i Dalarna AB. Bolaget har postadress Kronvägen 35, Ludvika, och 50 000 kronor

i aktiekapital. Styrelseledamot och vd är Mattias Fagerheim, 41, Haggevägen 52, Hagge. Ordförande i styrelsen är Tomas Erlandsson, 64, Särö, och styrelseledamot Carl Johan Erlandsson, 31, Stockholm. Bolaget ska äga och förvalta fastigheter.

■ **Caceda.** Jan Karlqvist, 46, Brunnsvik Grangärdevägen 92, ska driva hemsidor och sälja annonsplatser till företag.

■ **DW:s Rör.** Firman drivs av David Vestman, 21, Säfsbyn 17, Fredriksberg. Han ska sälja och installera produkter inom värme, vatten och sanitet.

Torbjörn Granling

Ludvika herrgård var tema hos SPF Seniorer

LUDVIKA Pensionärsföreningen SPF i Ludvika gästades vid senaste mötet av Anna Rosenström som berättade om Ludvika herrgård och dess historia.

Här ingick även en del kuriositeter från den tiden när föredragshållaren var barn och själv bodde på herrgården.

Det blev en resa i historien från Gustav Vasas tid fram till nutid.

Hon talade om dem som grundade bruket och byggde upp herrgården men också om de familjer som bott där. Inte bara duktiga män, patroner, utan också driftiga kvinnor har verkat där. Det blev en levande his-

torieskildring som förstärktes med fina foton, säger Ulla Öström som är sekreterare i föreningen.

Sammankomsten där cirka 100 personer deltog, inleddes annars med tipspromenad i lokalerna och ett program av Falu Evergreens som underhöll med sång och musik som väckte minnen och känslor till liv.

– Musiken varvades med små anekdoter och var så medryckande att några par lockades till en svängom. I repertoaren fanns till exempel Jazzgossen, Down by the riverside och Smile. Som stämningsfull avslutning spelades Nu tändas åter ljusen, berättar Ulla Öström.

Seniorer gick över 12 mil under hösten

INSÄNT/SMEDJEBACKEN Seniorer med en sammanlagd ålder av 1 515 år avslutade promenaderna under 2016 med SPF seniorerna Barkenbygden.

De 19 som avslutade promenaderna på 2,2 kilometer vid hamnen i Smedjeback-

en hade en sammanlagd ålder av 1 515 år eller en medelålder på nära 80 år. Under året har deltagarantalet varit i genomsnitt 20 pers under årets 26 promenadveckor. Total längd för alla deltagare blir över 12 mil.

Alla promenader avslutas med kaffe i Sägstugan.

Promenaderna är mycket uppskattade bland deltagarna och promenaderna genomförs i alla typer av väder. Har man svårt för att gå är det till stor hjälp att använda gästavar. Åldern har heller ingen betydelse och äldste deltagare har bara sex år kvar till hundraårsdagen.



Terminsavslutning för seniorernas höstpromenader i Smedjebacken