

# HIGH VOLTAGE VALLEY

## NEWS

NUMMER 1, 2012



## Elkraftutbildning till Ludvika

Just nu jobbar vi för högtryck för att få till stånd en utbildning till elkraftingenjör i Ludvika. Högskolecentrum i Arboga erbjuder en tvåårig utbildning på distans, men om bara tillräckligt många anmäler sitt intresse för att studera i Ludvika så kommer studieplatser även att erbjudas här redan till hösten.

- Vår ambition är att försöka få ihop en studiegrupp som ska sitta här i våra lokaler i Ludvika. Undervisningen kommer att bedrivas via videokonferens från Arboga. Man ser läraren på storbild och kan kommunicera med läraren, säger Gabi Breitstadt-Adolfsson, ansvarig för högskoleutveckling på Samarkand2015.

- Det finns verkligen behov här av den kompetens som den här utbildningen ger. Vi kommer att marknadsföra detta stenhårt.

Den som går utbildningen kommer att få kunskaper om de senaste teknikerna för att alstra energi och om framtida energikällor. Man kommer också att få färdigheter i att projektera och planera elenergens väg från kraftkälla till konsument. Arbetsplatsförlagd praktik hos företag i regionen ingår. Efter utbildningen erhåller man allmän elbehörighet.

Utbildningen ger 400 yrkeshögskolepoäng och ger en nästan garanterad inträdesbiljett till olika attraktiva jobb inom elkraftsektorn.

En informationsträff kommer att hållas den 21 februari kl 14 hos Samarkand2015. Anmäl dig direkt på samarkand2015.com. Sista ansökningsdag för utbildningen är 15 maj. Läs mer och ansök på [www.hc.arboga.se](http://www.hc.arboga.se).

### NY PROJEKTLEDARE PÅ HVV

## Med Mikael ökar vårt fokus mot företag

HVV kommer framöver att jobba ännu mer inriktat mot företag i elkraftbranschen. Vi har nyligen anställt Mikael Carlsson som kommer att arbeta med fokus mot klustrets små och medelstora företag (SMF).

Mikael Carlsson är civilingenjör och har en bakgrund som konsult. Han har tidigare arbetat med affärsutveckling inom teknisk industri. Han är anställd på HVV som projektledare.

- Efter att ha varit verksam "utom socknes" i många år ser jag fram emot att vara delaktig dels i värdeskapande aktiviteter för befintliga företag i regionen, men även i att nya företag etablerar sig här, säger Mikael Carlsson.

HVV kommer framöver att ordna olika seminarier utifrån företagets behov.

Vi kommer också att arbeta för att stärka företagets kontakt med universitet och högskola, för att hitta gemensamma områden för forskning och utveckling. En viktig bit blir också att identifiera etableringar som skulle kunna stärka det befintliga näringslivet och att sedan arbeta för att få dessa till stånd.



Mikael Carlsson

### AKTUELLA FÖRSTUDIER

#### Bike sharing

I takt med att industrin expanderar i Ludvika, så ökar också inpendlingen. Åtgärder bör vidtas för att undvika ökad bilpendling. High Voltage Valley har tillsammans med Energi- och miljökompetenscentrum vid Högskolan Dalarna genomfört en förstudie kring att utveckla ett affärsdrivet lånecykelsystem i anslutning till järnvägsstationen. Detta skulle förenkla för inpendlare att ta sig till sin arbetsplats. Vi har även undersökt möjligheten att ha eldrivna cyklar för att få en koppling till den batteriforskning som bedrivs här.

#### Avbrottsfri kraft under skid-VM 2015

Tillsammans med Energi- och miljökompetenscentrum vid Högskolan Dalarna har vi genomfört en förstudie kring hur man kan använda elfordon som en energibackup för TV-sändningarna under skid-VM i Falun 2015.

**Är du intresserad av att medverka i något av dessa projekt eller har du en egen idé som du vill ha hjälp med att utveckla? Hör av dig till High Voltage Valley.**

## KLIMATSMART ENERGI



Ingemar Löf

## Unika solfångare i Smedjebacken

**På industriområdet Gunnars i Smedjebacken finns nu potential att bli helt självförsörjande på energi. På taket till företaget Dala Elektrolindningars verkstad har nyligen monterats ett helt nytt, svenskt system med tjugo energieffektiva solfångare.**

Dala Elektrolindningar drivs av Ingemar Löf. Sedan tidigare har han ett lokalt fjärrvärmenät, drivet med flis, installerat på industriområdet. Ingen olja behövs längre levereras till de företag på Gunnars som anslutit sig till nätet. Flispannan levererar 800 kilowatt, vilket behövs vintertid, men är alldeles för mycket på sommaren då det räcker med 25 kilowatt för att förse fastigheterna på Gunnars med varmvatten.

- Med det nya systemet kan vi stänga av flispannan på sommaren och bara köra på solenergi, berättar Ingemar Löf. Systemet, som heter Absolicon, tillverkas av ett företag i Härnösand. Det unika, och smarta, med systemet är att det samtidigt genererar både elektricitet och värme. Solfångarna vrids dessutom hela tiden automatiskt mot solen, vilket maximerar energiproduktionen från morgon till kväll.

- Blir det överskott så säljer vi det vidare till Dala Kraft, säger Ingemar Löf.

Dalarna är ett av tre pilotlän som har utsetts att utveckla klimatsmarta energistrategier. Länsstyrelsen i Dalarna har beviljat drygt en miljon kronor i energibidrag till anläggningen. Den totala kostnaden ligger på cirka 2,2 miljoner kronor.

## PÅ GÅNG

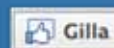
**23 - 24 februari**

**Nationella klusterkonferensen**

klusterkonferensen.se

Gävle konserthus

facebook



Gilla oss på Facebook!

[facebook.com/highvoltagevalley](https://facebook.com/highvoltagevalley)

## VI PÅ HVV

**Kathrine Abrahamsen**

Processledare

Tel 0240-56 55 10, mobil 070-318 60 33

kathrine.abrahamsen@highvoltagevalley.se

**Mikael Carlsson**

Projektledare

Tel 0240-56 55 13, mobil 072-536 56 06

mikael.carlsson@highvoltagevalley.se

**Erika Jansson**

Administration/marknadsföring

Tel 0240-56 55 09, mobil 070-528 01 99

erika.jansson@highvoltagevalley.se

**Linda Fritze**

Processkoordinator SmartGrid

Tel 0240-864 13, mobil 073-063 70 03

linda.fritze@highvoltagevalley.se

**Bonnie Andersson**

Projektledare Leverantörsnätverket

Tel 0240-56 55 11, mobil 076-129 60 21

bonnie.andersson@highvoltagevalley.se

## HIGH VOLTAGE VALLEY

Telefon: 0240-56 55 10 • [info@highvoltagevalley.se](mailto:info@highvoltagevalley.se)

## Företag + Högskolor + Samhälle = HVV

High Voltage Valley är arenan där olika aktörer och kompetenser samarbetar för att utveckla morgondagens teknik och företag inom elkraftteknik.

Tillsammans skapar vi tillväxt.

 samarkand2015

REGION DALARNA

En investering för framtiden

