

# HIGH VOLTAGE VALLEY

## NEWS

NUMMER 1, September 2009



Peter Kempinsky och Johan Söderström

## Nu sätter vi Ludvika på kartan

**Hur ska framtiden se ut för High Voltage Valley? Detta diskuterades under höstens kickoff i HVV:s lokaler i Ludvika 27 augusti. Ett femtiotal personer var samlade och bidrog till att göra det hela till en mycket lyckad och intressant dag.**

Målet var klart: tillväxt i regionen. Lätt att säga, svårt att förverkliga. Helt klart är att förutsättningarna för att lyckas finns. Det är få ställen på jorden som med någon sorts trovärdighet skulle kunna hävda att "Vi ska bli en global aktör inom elkraftteknik", som Peter Kempinsky från FBA påpejade.

I Ludvika kan vi hävda det. Och nu tar vi nästa steg för att sätta regionen på världskartan.

## STRATEGISK HANDLINGSPLAN

### Mål, visioner och konkreta åtgärder

**HVV:s projektledare Linda Nilsson presenterade ett förslag till strategisk handlingsplan som sammanfattar projektets affärsidé, visioner och mål.**

I förslaget till handlingsplan uttrycks projektets affärsidé, som står att läsa längst ner på baksidan av det här nyhetsbrevet.

Syftet med HVV är att höja regionens attraktivitet, attrahera viktig kompetens, bidra till nya innovationer samt utveckling av befintliga och nya företag. Detta för att också säkerställa och vidareutveckla regionens världsledande ställning inom elkraftteknik.

Mål för framtiden är förutom nya företag och innovationer att det ska finnas ett gediget utbildningsprogram i regionen och att det ska byggas ett småskaligt högspänningslaboratorium.

Konkreta åtgärder och mål för 2009 och 2010 är att det ska ha startat minst ett nytt företag tack vare projektet; att minst fem företag ska vara delaktiga i utvecklingsprojekt; ett strategiskt forskningsprojekt; fem examensarbeten; samt att verktyg för att mäta verksamhetens resultat ska utvecklas.

Vidare ska det skapas mötesplatser mellan

## STYRGRUPPEN

**Vid kickoffen presenterades High Voltage Valleys nya styrgrupp:**

**Johan Söderström**  
Platschef, ABB i Ludvika

**Staffan Andersson**  
ABB

**Monica Rönnlund**  
VD, Falun Borlänge-regionen

**Maria Pettersson**  
Kommunstyrelsens ordförande, Ludvika kommun  
Ordförande, AB Samarkand2015

**Jan Pettersson**  
VD, Väsman Invest

**Dan Wikström**  
VD, STRI

**Bo Sörberg**  
VD, VB Energi

**Rajeev Thottappillil**  
Professor, KTH

**Marcus Lindahl**  
Uppsala universitet



Linda Nilsson, projektledare High Voltage Valley

de deltagande aktörerna i projektet. Minst fem sådana tillfällen ska arrangeras under 2009-2010. Två större konferenser ska också genomföras.

Under den närmaste tiden kommer man också att påbörja arbetet med att stärka varumärket High Voltage Valley. En arbetsgrupp har tillsatts för ta fram en kommunikationsplattform. Målsättningen är att sätta varumärket High Voltage Valley på den internationella kartan.

## MÅNSSONS ARTIKEL FÅR PRIS I USA



Daniel Månsson (till höger på bilden)

## Fint pris till HVV-medarbetare

Daniel Månsson, projektledare för SafePowNet inom Samarkand2015 och High Voltage Valley, har erhållit en mycket fin utmärkelse för sin artikel "Vulnerability of European Rail Traffic Management System to Radiated Intentional EMI".

Priset heter - "IEEE EMC Society Richard B. Schultz Best Transactions Paper Award" och delas ut till föregående års bästa artikel. Priset presenterades i Austin, Texas, den 20 augusti vid 2009 års IEEE EMC symposium.

Artikeln berör riskerna för avsiktliga störningar i ett framtida trådlöst kommunikationssystem för tåg. Daniel Månsson förklarar:

- Tidigare erfarenheter har visat att sådana system är mottagliga för elektromagnetiska störningar, så det är av intresse att veta hur sårbart det framtida tågnätet är. Det finns idag flera typer av elektromagnetiska källor som kan användas som vapen mot sådan här känslig teknisk infrastruktur.

IEEE EMC är den största och viktigaste EMC-forskningsorganisationen i världen. (IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers, EMC=ElectroMagnetic Compatibility).

## SÅ GJORDE ROBOTDALEN



Charlotte Brogren

## Framgång föder framgång

Charlotte Brogren har nyligen tillträtt som generaldirektör för Vinnova efter att tidigare ha varit utvecklingsdirektör på ABB Robotics i Västerås. Vid HVV:s kickoff delade hon med sig av de viktigaste lärdomarna från klusterinitiativet Robotdalen.

1. Se till att ha engagerade deltagare!
2. Tänk helhet. Innovation är mycket mer än forskning.
3. Tänk affärsmässigt. Generera affärer!
4. Satsa i projekt som ger tidig avkastning. Framgång föder framgång!



Telefon 0240 - 56 55 10  
linda.nilsson@highvoltagevalley.org

## HIGH VOLTAGE VALLEY

### Företag + Högskolor + Samhälle = HVV

Klusterinitiativet High Voltage Valley är en neutral samverkansplattform där företag, Sveriges ledande högskolor samt offentliga aktörer samverkar för att höja regionens attraktivitet, attrahera viktig kompetens samt bidra till utveckling av befintliga företag, nya innovationer och företag.

Tillsammans skapar vi tillväxt.

En investering för framtiden



EUROPEISKA  
UNIONEN  
Europiska  
regionala  
utvecklingsfonden

