

## Inbjudan till seminarium

### Energieffektivisering, energiuppföljning och central driftstyrning skid- och turistanläggningar: aktiviteter som lönar sig!

Seminariet vill informera er om tekniska hjälpmedel som kan bidra till att sänka energiförbrukning och energi kostnader, samt till att minska miljöpåverkan av byggnader och anläggningar. Att mäta är att veta, och detta är en förutsättning för att kunna följa resultat av energieffektiviseringsåtgärder!

För att kunna spara på energi behöver man ha en bra överblick om energiförbrukningen. Det gäller både stora men också små byggnader; skid- och turistanläggningar, hotell, lägenhetsbyggnader samt privata stugor och villor. Till villor och stugor finns enkla system och hjälpmedel att spara energi. Till stora byggnader och anläggningar finns avancerade och Internet baserade system som är lika lätt användbar som enkla system till villor. Energiuppföljning leder ofta till stora besparingar; upptill 30 % är möjligt.

Kombinerar man energiuppföljningssystem med ett central driftstyrningssystem då kan energibesparing vara ännu högre! Ett central driftstyrningssystem gör det möjligt att driva er byggnad eller anläggning på distans, så som styra och reglera de olika tekniska komponenterna, så som belysning, uppvärmning, kylning och ventilation.

Föreläsarna på seminariet ska bjuda på mycket praktisk information och visa stora besparingsresultat.

Vi hoppas att seminariet ska bjuda er på värdefull information!

#### Tid och plats

Dag: **torsdag, 10 juni, 2010**  
Plats: Radisson Blu Resort hotell, Trysil, Norge  
Tid: 09:30 – 16:00

#### Vi inbjuder Dig som

Inbjudan riktar sig till alla deltagare i projektet GREEN, alla övriga skidanläggningar, hotell- och turistanläggningar, kommuner och alla andra intresserade i Hedmark, Oppland och Dalarna.

#### Välkomna!



## Bakgrund

Projektet GREEN, Gränslöst Energisamarbete mellan skidanläggningar är ett Svensk/Norsk Interreg-projekt som medfinansieras med EU- medel och norska IR-medel. Projektet leds av Länsstyrelsen Dalarna och Trysil kommune. Det övergripande syftet med projektet är att sänka energiförbrukning och kostnader på skidorter och deras anläggningar. Mer information om projektet finns på:

[www.green-project.info](http://www.green-project.info)

## Kostnader

Projektet bekostar seminariekostnad, inkl. mat. Kostnader för resor står var och en för. Deltagare uppmanas att samordna transporter till seminariet för att minska miljöpåverkan. En deltagareförteckning till seminariet och ett definitivt program skickas inför seminariet.

## Hotellrum

För deltagare som behöver ett hotellrum dagen innan seminariet, finns det fler hotell i Trysil:

- Radisson Blu Resort Hotel, tel. +47 62 44 90 00, [www.radissonblu.com](http://www.radissonblu.com)
- Norlandia Trysil Hotel, tel. +47 62 45 08 33, [www.trysil.norlandia.no](http://www.trysil.norlandia.no)
- Trysil-Knut Hotel, tel. +47 62 44 80 10, [www.trysilknut.com](http://www.trysilknut.com)

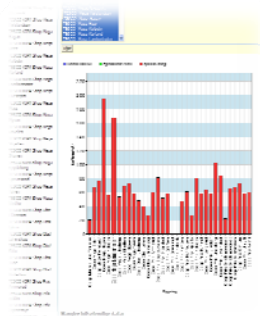
## Anmälan och upplysningar

Anmälan senast **3 juni 2010** till:

**Klaas van Hoek**, projektledare GREEN, Trysil kommune, Norge  
[klaas.van.hoek@telia.com](mailto:klaas.van.hoek@telia.com), tel. +46 70 543 65 85, eller

**Marit Ragnarsson**, projektledare GREEN, Länsstyrelsen Dalarna, Sverige,  
[marit.ragnarsson@lansstyrelsen.se](mailto:marit.ragnarsson@lansstyrelsen.se). tel. +46 23 810 65 eller +46 70 334 10 65

Ange namn, organisation, e-postadress och eventuell specialkost.



## Energieffektivisering, energiuppföljning och central driftstyrning skid- och turistanläggningar: aktiviteter som lönar sig!

### Program

- 09:30 *Mingel med fika (kaffe, te och smörgås)*
- 10:00 **Öppning av seminariet och projektöversikt**  
*Klaas van Hoek, Projektledare GREEN, Trysil, Norge*
- 10:20 **Stimulerande tekniklösningar för energieffektivisering**  
*Carin Torstensson, Interactive Institute, Eskilstuna, Sverige*
- 11:00 **Miljöfyrtårn certifiering och energieffektivisering**  
*Anders Wassgren, Tryvann Vinterpark, Oslo, Norge*
- 11:45 **Energimanagement och energiuppföljningssystem**  
*Øyvind Ludvigsen, CEBYC, Trondheim, Norge*
- 12:30 *Lunch*
- 13:30 **Trådlösa centrala driftstyrningssystem, hur fungerar tekniken?**  
*Tommy Rånes Hansen, Siemens AS, Norge*
- 14:15 **Erfarenheter från driftstyrning i en hotellkedja**
- 15:00 **Erfarenheter från centrala driftstyrningssystem på Hafjell, Norge**  
*Geir Olsen, rådgivningskonsult för skidanläggningar och f.d. chef på Hafjell*
- 15:45 **Sammanfattning och avslutnings av seminariet**

Leverantörer av SD och energiuppföljningssystem kommer att finnas på plats för att visa och demonstrera sina produkter.

