

Hej!

Här kommer kursinformation inför kursstart, samt ett program för första helgen.

Vi som är lärare på kursen heter Jonathan Korsar, Christian Blue och Kjell Lusth.

*Jonathan Korsar* är huvudansvarig för distanskursen *Solenergi tillsammans*. Har en fot i Gävle och en i Österfärnebo. Jonathan är också aktiv i Biståndsgruppen som är en partner i arbetet med solenergiprojektet, samt medlem i Jordens Vänner och intresserad av att blåsa liv i den föreningens arbete för kooperativ förnybar energi.

*Christian Blue* bor i Österfärnebo med sin familj, men har sina rötter i USA. Han har studerat hållbar utveckling på universitetet, har en masters med fokus på "food hubs" i rörelsen för lokal mat och brinner för lokal ekonomisk utveckling.

*Christian Blue* och *Jonathan Korsar* är förutom lärare på *Solenergi tillsammans* även huvudlärare på kursen Omställningspiloterna och jobbar även med andra distanskurser inom skolans Omställningsakademi.

*Kjell Lusth* bor i Gävle och arbetar till vardags med företaget Agera Energi. Agera Energi arbetar med bland annat med solel, stirlingmotorer, biodiesel mm.

## Inför första kurshelgen 7-9 april

Se till att följa instruktionerna i utskicket, dvs titta igenom denna information, fyll i enkäten, bekräfta er plats på kursen och anmäl er till första helgen.

Fredag 7 april är en ankomstdag. Det kommer finnas soppa vid 18-tiden och möjlighet att komma in på skolan och ta en fika redan under eftermiddagen om ni kommer tidigare. Vi räknar med att avrunda första helgen med lunch kl.12.00-13.00 på söndagen.

Ta en titt på de fyra filmklipp som du hittar här:

<https://www.greenleap.kth.se/projekt/solceller/solceller-intro-1.573682>

Har du mer tid kan du gärna surfa runt och orientera er lite kring den europeiska rörelsen för lokal, förnybar kooperativt ägd energi genom att titta på följande länkar:

<http://www.communitypower.eu/en/>

<https://rescoop.eu/>

## Boende på skolan

Boendet skolan kan erbjuda är av enklare vandrarhemsstandard, dvs standardmodellen är att vi kan erbjuda er ett rum som ni får dela med några andra. Ett standardrum på skolan är ett rum med 2-4 bäddar.

De rum skolan kan erbjuda är alltså inte enkelbäddsrum. Om vi har mindre beläggning någon helg kan dock önskemål om något eller några enkelbäddsrum möjligen tillgodoses. För att vi ska kunna veta detta i god tid är det viktigt att alla som planerar att komma anmäler sig i god tid.

Kostnaden för övernattnings på skolan är 150 kr för en natt och 275 kr för två nätter. En natt på vandrarhemmet kostar 275 kr för en natt. Lagad mat och fika under en hel helgträff, fredag kväll till och med söndag lunch, kostar preliminärt 325 kr. Grunden är att vi serverar vegetarisk mat med lakto-ovo-inslag för de som vill ha det, dvs med mjölk och ägg vid sidan om.

## Resa till skolan

Åker ni kollektivt så ska ni resa till hållplats "ICA Österfärnebo". Är ni osäkra så frågar ni lämpligen busschauffören.

Skolan är inhyst i stort grått hus bakom Vestlunds kiosk (Lasses kiosk). Ring Jonathan på 076-0729858 om ni vill få hjälp med att hitta, en liten rundvisning samt portkoden till huset när ni kommer fram.

X-trafik kör buss till Österfärnebo både från Gävle och Sandviken och åker du kollektivt kan du betala för biljett antingen till Österfärnebo ICA (Sandviken kn) eller bara till "Österfärnebo", men hur som helst ska du kliva av vid ICA i Österfärnebo.

## Första distansmomentet

Programmet för första helgen hittar du nedan. Efter första helgen kommer vi att varva tre saker. Dels kommer ni att få *studera internationella exempel* på utvecklingen inom förnybar energi och solenergi i synnerhet samt bekanta er med exempel på kooperativa och andra satsningar. Ni kommer att få läsa nyhetsartiklar, reportage och liknande, men också titta på TV/video- samt radioreportage och -dokumentärer.

På egen hand i mindre grupper kommer ni att få *kontakta och intervjua aktiva personer i föreningar i Sverige* som byggt solenergianläggningar, samt dokumentera dessa intervjuer på vår kurssida. Vårt mål är att tillsammans få fram exempel på hur ekonomin i såna här projekt kan se ut, hur stadgar och medlemskap fungerar, vilka utmaningarna var när de startade osv. Redan under första helgen kommer vi att tillsammans jobba fram en frågelista som ni kan använda när ni kontaktar aktiva i olika föreningar.

De tredje är att ni alla kommer få läsa på lite om energi, ellära mm inför andra kurshelgen.

## Andra kurshelgen 27-28 maj

Andra kurshelgen kommer vi att vara i Gävle, närmare bestämt på Solenergilabbet på Gävle högskola. Där kommer ni att få lära er hur ni installerar en solelanläggning. Dag 1 kommer vara teori, och dag 2 kommer vara praktiskt montage. Teorin kommer innefatta grundläggande ellära, solenergiteknik mm. Obs! Vi kommer starta 9.00 på lördag så det kan vara praktiskt att

anlända på fredag även denna helg. Vi kommer vidare att hålla på senare på söndag för att hinna igenom det praktiska. Räkna med att vi är klara 16.00 på söndag på högskolan.

Boende denna helg kan ni till exempel ordna på Vandrarhemmet i Gävle. Boka ert boende i god tid här: <http://www.geflevandrarhem.se>

## Vårt projekt, era eventuella projekt och fortsättningen

Efter den första kursträffen, första distansperioden och andra kursträffen så kommer vi i kursen att fokusera på lärande genom praktiskt arbete för lokal solenergi.

Via telefonkonferens kommer vi att stämma av hur vi bäst lägger upp arbetet för var och en av er, samt i respektive basgrupp. Tanken är att basgrupperna som vi kommer ha bildat redan under första helgen kommer fortsätta fungera som en sorts praktiska studie- och arbetsgrupper under distansmomenten mellan andra och tredje, respektive mellan tredje och fjärde kursträffen.

Vi som arrangerar kursen kommer med glädje att involvera er kursdeltagare i arbetet med att starta ett solenergikooperativ i Gävle - Sandviken, men ni kommer också att kunna zooma in på ett eget lokalt projekt. Ett eget lokalt projekt kan vara ett solenergikooperativ. Då kommer ni förhoppningsvis ha en del draghjälp av vårt projekt, och vi av ert! En annan variant är att några av er kanske har solprojekt som ni vill förverkliga på ett hus, en gård eller i en befintlig bostadsrätts- eller hyresrättsförening. Ni kommer få chans att fundera på vad ni själva tror på, men vi vill hur som helst att ni landar i något praktiskt. Detta behöver givetvis och kanske inte heller kan vara att dra ett helt solenergiprojekt hela vägen i mål, men det kan då handla om att ta några första steg tillsammans med andra där ni bor. Ni kan t.ex. ordna visa en film, bjuda på fika och prata med andra som kan vara nyfikna på detta med solenergi. Kanske få till en liten grupp med en plan för hur ni ska bli fler.

## Detaljerad planering

Ni kommer att få en detaljerad veckoplanering för första distansmomentet med litteratur, radio, filmer etc i samband med första kursträffen. På samma sätt kommer vi att förse er med detaljerade instruktioner till olika uppgifter för det nästkommande distansmomentet efter kommande kurshelger. Om ni har förhinder någon helg kommer vi göra vårt bästa för att dokumentera det vi gjort så att ni kan tillgodogöra er en del av det ändå.

## Basgrupper

Ett sätt vi kommer jobba på i kursen är genom basgrupper. Detta kommer vara mindre grupper med 3-5 personer i varje. Syftet med basgrupperna är att ni ska ha en liten grupp i vilken ni kan jobba tillsammans med olika uppgifter. Målet är vidare att ni med jämna mellanrum tar med er frågor, observationer osv från basgrupperna in i den stora kursgruppens kommunikation.

## Mejllista

I kursen kommer vi också att ha en mejllista. När vi/ni skriver på mejllistan når det alla som är med på kursen. Det är bla på mejllistan ni kan ta upp frågor som dyker upp i era basgrupper. Men det är också på kurslistan ni har möjlighet att ta upp frågor som dyker upp under vägen som du kanske inte har chans att bearbeta i din basgrupp.

## Kursmejl

Ibland är ni ombedda att skicka in en uppgift till kursmejlen, då ska ni mejla till: [omstallning@farnebo.se](mailto:omstallning@farnebo.se)

Kursmejlen och mejllistan är alltså två olika saker.

## Kurssidan

Vi har en kurssida som vi delar med de andra kurserna i Omställningsakademin. Den hittar ni på följande adress: [www.omstallning.farnebo.se](http://www.omstallning.farnebo.se)

På denna sida kommer vi lägga upp era intervjuer med olika föreningar, rapporter från kursträffar, planer, rapporter mm från arbetet med solenergikooperativarbete, och andra projekt som ni ev kommer jobba med.

Kurssidan kommer att bli ett studiematerial för alla i kursen baserat på allas bidrag! Kurssidan kommer även att användas för att dela en del studiematerial som andra sammanställt, till exempel video.

Som studerande kommer ni att använda sidans kommentarsfält för att samtala om rapporter, planer, material vi delar med er mm.

# Program första helgen

## Fredag

Ankomstdag. Jonathan och några andra finns på plats och kan ta emot redan under eftermiddagen om ni vill komma tidigt. Vid 18.00 serveras soppa och kaffe och te kan ordnas efter behov fram till sent.

## Lördag

8.00 Frukost

9.00-10.30 Introduktion till kursen + presentationer

10.30-11.00 Fika

11.00-13.00 Föreläsning och samtal med Kjell Lusth: Vad är energi? Och vad betyder att ställa om samhällets energianvändning?

13.00-14.00 Lunch

14.00-15.30 Workshop: Lokal, demokratisk, lustfylld energiomställning - Varför? Varför inte? Hur gör vi för att få till det?

15.30-16.00 Fika

16.00-17.30 Kursplaneringen och litteratur

17.30-18.30 Middag

19.00 Film och samtal

## Söndag

8.00 Frukost

9.00-10.30 Organisering av basgrupper samt test av kursens infrastruktur (telefonkonferenser, mejllista, kurssida)

10.30-11.00 Fika

11.00-12.00 Intervjuövning inför första distansmomentet

12.00-13.00 Lunch