

# Protokoll från styrgruppsmöte i Austerland Energi torsdagen den 28/6 2018



**Närvarande** Gunnar Bendelin, Olof Thomsson, Jonas Roupé,  
Karin och Bo Hammar, Dan Widegren, Wolfgang Brunner

## 1. Info-material

De 4 **rollups** vi producerat som grundinformation till Austerland Energi har nu levererats från tryckeriet. Vi ställde upp dem för granskning och var över lag mycket nöjda med resultatet. Ett stort tack till Helenas Duveborg för hennes fina layout-arbete, och en tillfredsställelse hos gruppen över den text vi gemensamt jobbat fram.

**Broschyren** som trycks i 500 ex är klar fredag 29/6.

Materialet kommer redan att användas på vårt seminarium under Almedalsveckan den 4/7. (se punkt 5 nedan)

## 2. Kon-Tiki biokolreaktor

Efter förebild från *Ithaca Institute for carbon intelligence* (<http://www.ithaca-institut.org/en/ct/101-Kon-Tiki-flame-curtain-pyrolysis>) har vi gjort beställning av en konformad stålkonstruktion för biokolframställning. Arbetet utföres av M. Johanssons Smide Gotland, AB och ska vara klart för avhämtning onsdag 4/7. Konen levereras till Gunnar Bendelin, där den vid senare angivet datum ska testköras innan den får sin offentliga premiär under Medeltidsmarknaden vid Gammelgarn kyrka. (se punkt 4 nedan).

I samband med denna punkt fördes en längre diskussion kring biokolets möjligheter, såväl lokalt på Östergarnslandet, som för Gotland som helhet.

## 3. Hemsida

Vi har fått hjälp av Martin Duveborg med att lägga upp en hemsida för projekt Austerland Energi. Sidan är skapad i Square Space, kostnad ca **15 dollar + moms / månad**, om man binder sej för ett år. Martin har betalat för en månad. (Om betalningen ska ske via autogiro behöver han ett kontonummer) Kostnad för domänen ([www.austerlandenergi.se](http://www.austerlandenergi.se)) är **10 kr per månad**. Martin har köpt namnet och betalat för ett år. Martin har skapat en e-postadress som alla som vill kan få lösenordet till. **E-post: austerlandenergi@gmail.com**  
Han meddelar lösenord

## 4. Önskemål om komplettering av hemsidan

- a) Text kring Almedals-seminariet (Jonas mejlar länk)
- b) Lättlästa artiklar kring biokol
- c) Info om vår närvaro på Medeltidsmarknaden i Gammelgarn och offentliga möten vid skolhuset i Östergarn.
- d) Kallelse till möte med projektets referensgrupp någon gång V 34. (Olof sätter upp en "Doodle" så att vi kan hitta fram till passande datum)
- e) Datum för studieresa
- f) Erbjudande om studiebesök hos Karin och Bo Hammar avseende solceller, energilagring och elbilar

Wolfgang kontaktar Martin Duveborg i ärendet och förser honom med material vartefter vi får in färdiga texter, länkar och datum för arrangemang.

## 5. Seminariet under Almedalsveckan

Vi diskuterade vad vi ville få ut av mötet och hur vi skulle lägga upp det hela. Jonas leder vårt seminarium som presenteras på följande sätt:

### **Hur integrerade och småskaliga energisystem kan bidra till lokal samhällsutveckling**

Arrangör: Ekobanken Dag: 4/7 2018 13:00 - 13:50

Plats: B-huset, sal B22, Uppsala universitet, Huvudentré Cramérgatan 3

#### **Beskrivning av samhällsfrågan**

Lokalsamhällen i Sverige är idag fortfarande starkt beroende av fossila bränslen och storskaligt och avlägset producerad energi - resulterande i stora koldioxidutsläpp, höga överföringsförluster och låg resiliens.

Som följd av Parisavtalet har riksdagen antagit ett klimatmål där Sverige senast år 2045 helt ska upphöra med nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären. Region Gotland har av regeringen utsetts till ett nationellt pilotområde för denna omställning till förnybara energisystem. Kan energi från sol, vind och biobränslen gynna lokal företagsamhet och samtidigt bidra till kretslopp och koldioxidsänkor?

Austerland Energi är ett lokalt initiativ som kan fungera som en "modell på sockennivå" av hur en sådan omställning kan förverkligas och hur ett sådant energisystem kan vara sammansatt och uppbyggt.

Välkommen till en design-workshop kring kretsloppsgynnande och resistent energisystem "på sockennivå"

#### **Medverkande:**

Wolfgang Brunner, hållbarhetsexpert, pedagog

Gunnar Bendelin, vd, Nygarn Utveckling AB

Jonas Roupé, expert inom cirkulär, regenerativ ekonomi

Stefan Ivanell, universitetslektor vid Institutionen för geovetenskaper, Uppsala universitet, Campus Gotland

Kontaktperson Jonas Roupé, 0707-706828. Webb: <http://www.ekobanken.se>

## 6. Medverkan vid Gangvide energidag den 25/8

Beslutade mötet att vi skulle närvara vid energidagen.

## 7. Studieresa

Diskuterades resmål och tider för studieresa till Tyskland (PYREG och SCHARP utanför Hamburg samt eventuellt energikooperativ) och Danmark (Black karbon på Jylland)

Preliminärt tidsförslag: 3-5/10 eller 3-6/10.

## 8. Diskuterades vilka personer i referensgruppen som borde bjudas in.

Davide den 29/6 2018

Wolfgang Brunner