



Förnybar Energi

mars 2012

Vi har nu sedan ett år tillbaka jobbat i ett antal arbetsgrupper. När det gäller energi kallades gruppen till att börja med ALTERNATIV ENERGI men bytte sedan namn till FÖRNYBAR ENERGI. Vid vårt Representantsskapsmöte i Lysekil för någon månad sedan föreslogs att vi rätt och slätt skulle byta till enbart ENERGI. Nu togs inget beslut om detta, men vi måste ta i beaktande att målet är att finna energikällor som vi har i vår lokala miljö och som är förnybara och då handlar det om sol, vind, vatten och bioenergi. Visserligen är kol, olja och naturgas också förnybara men under en väldigt lång tid, många miljoner år.

När FN:s handlingsprogram (Agenda 21) för hållbar utveckling togs i Rio de Janeiro 1992 fastställde man 4 viktiga områden och det är:

1. Vi får inte upp fossilt material och mineraler ur jorden i högre takt än de nybildas
2. Vi får inte sprida material, sopor och föroreningar, i större mängder än som naturligt kan brytas ner.
3. Vi måste bevara utrymmen för växter och djur.
4. Hänsyn måste tagas till kommande generationer och utvecklingsländer

Med dessa 4 punkter i tankarna formaras målen för vad vi skall jobba med ganska lätt. Det innebär att förutom energifrågorna kommer även hanteringen av avfall, vatten och avloppsfrågorna, vård av naturen att vara viktiga punkter i vårt arbete. En bra förebild är Samsö som vi beskrivet i en tidigare artikel i Vi skärgårdsbor.

Parallellt med arbetsgruppen pågår projektet Green Islands i Baltic Sea vars frågor är desamma. Fram till 2013 pågår seminarier, möten, träffar, inventeringar som så småningom skall utmytna i en "katalog" med lämpliga lösningar för öar.

Visst skulle det vara en dröm att de som bor på en ö själva kan producera sin el och värme. Se till att soporna stannar kvar på ön och omvandlas till en resurs, samtidigt som man har kunskap om vad som påverkar naturslitage mm. Detta sedan man genomfört Ekosystemtjänstundersökning av ön.

Arbetsgruppen FÖRNYBAR ENERGI samlar just nu in exempel på lösningar på energi, vatten och avloppslösningar mm. Detta redovisas än så länge på Söderhamns Kust & Skärgårdsförenings hemsida, www.skargardsforeningen.se

Arbetsgruppen tar emot tips på småskaliga lösningar, tips om innovationer mm på min mailadress, se nedan!

Som ett bra exempel vill vi nu visa vad Vinöns Kultur och hembygdsförening har åstadkommit. De har på Utescenen vid skolgården placerat 28 solcellsmoduler på taket som de beräknar skall leverera 7000 kWh pr år. Anläggningskostnaden räknar de skall räknas hem på 10 år.

Fler sådana exempel vill vi ha....

Lennart Andersson

Lennart Andersson
Flåta 14, 82691 Söderhamn
Tfn 0270-285539 Mobil 070-8168411 E-post lennart.andersson@soderhamn.com

<http://www.skargardsforeningen.se>
<http://www.greenislands.se>