

# **Program for FrilandsMessen 2009 "ENERGI i Øjenhøjde"**

## **28. juni kl. 10-16 på Friland.**

*Kom og vær med, der er fri entre hele dagen.*

### **Arrangementer i løbet af dagen:**

Seminarer (å 30 minutters varighed i Ravnen):

- kl. 11.00      **Hvordan kan man gøre sin eksisterende bolig mere energivenlig i fremtiden?** (Energitjenesten).
- 13.00      **Bioenergirute på Djursland** Rapsolie, biogas, halm, pil (Bodil Engberg Pallesen, AgroTech).
- 14.00      **100 % vedvarende energi – er det muligt i Danmark?** (Søren Egge Rasmussen, medl. af NRGi's bestyrelse, tidl. byrådsmedlem i Århus).
- 15.00      **Fremtidens vedvarende energi i privatboliger.** (Hans-Jakob Jakobsen, arkitekt, Grathbjerggaard Tegnestue, OVE).

Udstillinger (i udstillingsteltet og i det fri, kl. 10-16):

Firmaer, organisationer og institutioner udstiller produkter og tjenesteydelser på messen. Der vil være mulighed for at orientere sig om alt det nyeste indenfor energi i de mange stande.

Hovedvægten vil være på vedvarende energi, som for eksempel solvarme, luftsolfangere, bygningsintegrerede solfangere, varmepumper, jordvarme, solceller, husstandsvindmøller og el-køretøjer.

Frilands Erhverv. Mange af de erhvervsdrivende på Friland vil præsentere deres erhverv.

Frilands bud på alternative energiløsninger (i Andelsforeningen Friland kl. 10-16):

Frilands beboere udvikler og afprøver nye energiløsninger og i dag viser de deres gode bud frem.

- Velisolerede huse bygget af natur- og genbrugsmaterialer
- Effektiv, bygningsintegreret solfanger uden pumpe eller elektronik, som også producerer varm luft til rumopvarmning
- Flex-ovn med meget lavt forbrug af brænde og med god varmefordeling i flere rum
- Passiv solenergi, der lagres i gulv og vægge
- Opvarmning af huse med masseovne, hvori der også kan laves mad

Rundvisninger (mødested hall'en i Ravnen, kl. 10.30, 11.30, 13.30 og 14.30):

Guidet rundvisning på Friland. Hør mere om stedet og dets beboere.

Vi besøger også Frilandshaven, hvor DR laver haveprogrammer [www.dr.dk/frilandshaven](http://www.dr.dk/frilandshaven).

Pris for rundvisning: 30,- for voksne, børn gratis. Varighed ca. 1 time.

Café ( i Ravnen og i cirkusteltet, kl. 10-16):

Sunde, energirigtige mad- og drikkevarer kan købes. Tag også gerne madkurven med hjemmefra.

Øvrige aktiviteter på messedagen, specielt til børn:

*Fysikshow, Aarhus (i udstillingsteltet kl. 11- 15):* Fysikstuderende fra Århus Universitet vil demonstrere, hvordan man bruger fysik i hverdagen. De udfører en række eksperimenter, der handler om energi og illustrerer grundlæggende fysiske love og principper, der anvendes, når vi udvinder, lagrer og bruger energi.

*Cirkusforestilling (i cirkusteltet, kl. 12.00 og kl. 14.00):* Cirkus Mongo, som holder til på Friland, vil optræde med en forrygende forestilling. I løbet af dagen vil Cirkus Mongo have cirkuslegeplads.

*Gamle lege (mødested foran udstillingsteltet, kl. 13.00 og kl. 15.00):* Legeinstruktører fra Friland vil give nyt liv til de gamle selskabslege for børn og voksne. Alle muskler bliver rørt – ikke mindst lattermusklerne.

**Velkommen til en rigtig god dag d. 28 juni!**

---

Friland ligger på Djursland, i udkanten af Feldballe på vejen mod Ebeltoft. Det er gode busforbindelser til Århus, Rønde og Grenå med linie 122.

Programmet opdateres på [www.frilands.net](http://www.frilands.net). Her vil man også kunne finde oplysninger om Friland.