

# Off Grid DIY: Renewable Energy for Rural Development

Maaseudun  
energiayrittäjyys/  
Jukka Kontulainen



# Hankkeen alku

- Pohjana 2013-14 Use of natural of material for energy and construction
- Biomeiler
- → Biomeiler –hanke
- Meidät haluttiin mukaan



# Hanke 1.9.2018-31.12.2020

- Rahoittaja Leader Pyhäjärvisseutu ry
- Kumppanit: Ruotsi, Viro, Latvia, Liettua, Suomi
- Budjetit 50 000-120 000
- Kaikilla omat paikalliset toimenpiteet
- Video, Alusta, Workshopit



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

PRO  
Agria

# Workshopit:

- Poljinvoima, aurinkoenergia, pientuulivoima, biokaasu, biomeiler, solar dörren, sähkön varastointi ja pienvesivoima
- Erinomaista verkostoitumista

Jatkotöitä:

- Hiiumaan biosphere day
- Kajaanin biomeiler
- <http://www.meteoriam.fi/fi/ajankohtaista>



PRO  
Agria



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

# Onnistu/epäonnistu:

- Suunnittele hyvin, elä tilanteen mukaan
- budjetoi oikein
- Sitoudu
- Ole innostunut
- Viestintä



# Hankkeen tulokset

- Suunnitelupalaveri
- Ws Ruotsi ja Suomi
- Biosphere day
- Kajaanin biomeiler
- Kristallirannassa oli biomeilerin rakennuskurssi



PRO  
Agria

# Tulossa

- Viron ws - kesäkuu?
- Latvian ws –elokuu?
- Liettuan ws – lokakuu
- Platformin ja videoiden julkistus
  
- Koordinaatiohanke selvittää energiamatkaa huhtikuulle 2021



# Kiitoksia



PRO  
Agria



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin