



LEADER
EESTI



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond
Euroopa Investeeringud
maapiirkondadesse



OFF-GRID: Renewable Energy DIY for rural development

Võrguvaba: isevalmistatavad taastuvenergia lahendused maaelu arenguks

www.plp.ee

Ettevalmistavas faasis

Mercedes Merimaa
2018

Rahvusvahelise koostöö eesmärk

- Paremini mõista ja sünteesida sobivaid võrguvabu tehnilisi **ringmajanduslikke** (*väikesaekaater-saejätmed-puugaas*) energia lahendusi ja arendada väikemajapidamistele ja väiketootjatele sobivaid reaalseid prototüüpe ning kõigile kättesaadavaid manuaale.

Partnerid

- LATVIA:
- Project partner: LAG Abulas - Lead Co-operation Partner
- SWEDEN
- Project partner: LAG Leader Gute
- FINLAND
- Project partner: LAG Pyhäjärvisseutu
- Project partner: LAG Oulujärvi + MSL, Association for rural culture and education
- LITHUANIA
- Project partner: Association Kaisiadorys district LAG
- ESTONIA
- Project partner: LAG Pärnu Bay Partnership
-

Projekti kestvus

This transnational cooperation agreement is valid for the length of the project

1.10.2018 - 31.12.2020.

The cooperation project will start according to the national rules of each partner, after

1.10.2018 and end at the latest on **31.12.2020**.

Projekttegevused ettevalmistaval perioodil

- Partnerid võivad luua lokaalseid juhtgruppe projekti rakendamiseks, kui nad soovivad.
- Võta kontakti:
- **LAG Pärnu Bay partnership:** Kulno Kesküla, Mercedes Merimaa

PLPK konkreetsem ülesanne:

- PLPK ülesanne projektis: innovatsioon, teadmiste edasiandmine ja rahvusvaheline koostöö, et propageerida uusi kogukonnateenuseid ja teostada väikeettevõtlust

Meie kogemusi:

- Meil on kogemusi väikeste päikesepaneelide ja tuulegeneraatorite kasutamisega. Eesti saab jagada mõningaid biogaasi ja puugaasi (rannaroo brikettitablettide) generaatorite näiteid (soojakasutus ja elektritootmine). Uus väljakutse saab olema leidmaks energiasalvesteid väikesemahuliste generaatorite kasutamisel.

Bioküte – rannaroog brikett

Roobrikett ehk biobrikett on 100% ökoloogiliselt puhas, mis sobib kütmiseks kõikides tahkekütte küttekolletes (ahi, kamin, pliit, bullerjon, jne.)

- ainult sooja, siis kasuta briketti üksi sest ta põleb vaikselt ja kaua andes sooja
- pliidil süüa valmistada, lisan ka mõni puu, siis põleb brikett rütem.
- Roobriketti on üksinda väga raske põlema saada, tuleb ennem tuli põlema, lisa briketti. Lihtsam ahjus kus on tuharest all, põleb brikett just nii hästi kui halvasti vastavalt küttekolde tõmbele.
- Segahalupuidu kütteväärtus on 1,25MWh. Roobrikett 17,831