

2019 II voor Meede 1 Ettevõtete areng Ristitee Talu FIE * Päikesepaneelid 4 108,80 EUR

Septembri lõpus 2020 aastal paigaldati ja võtsime kasutusele päikesepargi Kassaris Õunakese kinnistul. Päikesepaneelid Solar 390w (JAM72S01 390/PR/1000V), 18tk ja inverteri Fronius Symo 5.0-3M, millega eemalt jälgida elektri tootlikust.



Eesmärk on kasutada päikese energiat õunahoidlas õunte säilitamisel ja töötlemisel.

Pikemas perspektiivis võimaldab paigaldatud päikeseelektrisüsteem vähendada oluliselt kulusid ja lisaks juurutada uusi tehnoloogiaid, mis vajavad elektrienergiat. (Calvadosi tootmine)

Jälgides selle sügiseseid näitajaid katab antud projekt enamuse sügisese ja talvise energiavajaduse, ajal mil meie energiatarbimine on kõige suurem. Päikeseenergia on Hiiumaa kohalik taastuvenergia ressurs, mida peaks rohkem kasutama. Energiatalgud.ee andmetel on Eestis enim võimalik päikeseenergiat ära kasutada Lääne-Eesti saartel. Läbi energiatõhususe suurendamise on mul võimalik toota efektiivsemalt kohalikku õuna.

triinusc@gmail.com