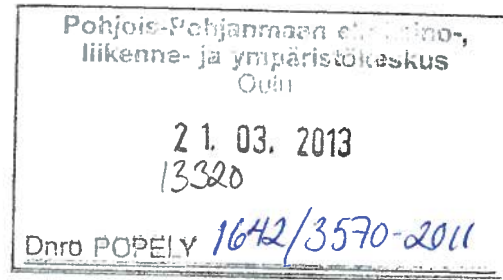


1) Hankkeen toteuttajan nimi:

MTK-Merijärvi
c/o Markku Jauhiainen
Pyhäkoskentie 646
86230 YLIPÄÄ



2) Hankkeen nimi ja hanketunnus

Voimaratas 13320

3) Yhteenveto hankkeesta

Voimaratas-hankkeen tarkoituksena on tuoda tietoa erilaisten energiavaihtoehtojen selvittämiseen maatiloille ja energia-asioista kiinnostuneille kuntalaisille. Hanke käy läpi vesivoimaa, tuulivoimaa, aurinkoenergiaa, lantaa kompostointia, hakkuujätteitä, viljaa ja ydinenergiaa.

Hanke antaa kyläläisille tietoa investointien tueksi eri vaihtoehtoista ja yhteistyömahdollisuuksista. Hanke järjestää seminaarin, useita tietoiskuja, tutustumiskäyntejä mm. Keski-Eurooppaan perehtymään tuulivoimaan ja bioenergiaan, tuottaa erilaista tiedotusta ja Voimaratas-kansion, johon kootaan hankkeen osallistujille kattava tietopaketti eri energiavaihtoehtoista.

Käytännössä MTK-Merijärvi koordinoi hanketta ja ostaa ostopalveluna ulkopuolisilta asiantuntijoilta käytännön toteutuksen.

4) Raportti (yksityiskohtainen kuvaus hankkeesta)

4.1 Hankkeen tavoitteet

a. Ylemmän tason tavoitteet, joiden osa hanke on

Hanke toteuttaa Rieska-Leader ry:n kehittämisohjelmaa yhteisöllisyyden painopistealueella. Toimintaryhmän toimenpiteistä hankkeessa keskitytään pienyrittäjyyteen, uusiin ratkaisuihin sekä verkostoitumiseen ja yhteisöllisyyteen.

b. Hankkeen tavoitteet (tavoitteet joihin juuri tämä hanke pyrki)

Energiainvestoinnit maatiloilla lisääntyvät. Tilojen välinen yhteistyö lisääntyy. Energian myyntimahdollisuudet tulevat esille.

Hankkeen jälkeen osallistujilla on vankka tietopaketti soveltaa hajautettuja energiantuotantovaihtomahdollisuuksia omalle tilalle. Tiloilla on paremmat valmiudet siirtyä energiaomavaraisuuteen ja perustaa urakointiyhtiöitä. Tilat myös tiedostavat paremmin omat energiantarpeensa sekä energian säästömahdollisuudet.

4.2 Hankkeen toteutus

c. Toimenpiteet

Hankkeen toiminnalliset asiat tapahtuvat vuonna 2012, näiden valmistelu on aloitettu syksyllä 2011. Ohjausryhmän ja johtokunnan kokouksia on pidetty. Hankkeen logokilpailu toteutettiin ensimmäisenä, voittaja palkittiin itsenäisyyspäivänä ja kunniaininnat jaettiin koulun kuusijuhlassa. Merijärvitiedotteessa on tiedotettu hankkeen aloituksesta.

Hanke järjesti alkutalven aikana puolueettomia tietoiskuja eri energia muotojen toteuttamisvaihtoehdoista. Tietoiskuissa käsiteltiin; Energian säästö, energiatehokkuus, bioenergiaa metsästä ja pelloilta, energiaa ympäristöstä; tuuli, aurinko ja lämpöpumput, lämpökeskukset; mitoitus ja investointikustannukset. Tietoiskuihin osallistui 36 henkilöä Merijärveltä ja lähikunnista, läsnäoloja tietoiskuissa kertyi 64kpl:tta. Läsnäolijoille kertyi kansiollinen materiaalia eri vaihtoehdoista.

Opintomatka suuntautui Saksa-Itävalta suunnalle, matkalla olivat mukana ProAgrian Markku Lappi asiantuntijana ja asiantuntijatulkkinä Fredrig Ek. Opintomatka raportti on erillisenä.

Tiedotusta energian tuottomahdollisuus- aiheesta toteutettiin kahdella liitelehdellä Seutumajakana välissä ja Pyhäjokiseudun suurjakelu-lehdessä vakio palstalla johon puheenjohtaja kirjoitti ajankohtaisia energia-asioita. Voimaratas-logolla varustetut turvaliivit hankittiin tapahtumiin toimijoiden erottumiseksi, liivejä on jaettu myös kiitokseksi eri tilanteissa asiantuntijoille. Postikortteja jaettiin eri tapahtumissa muistuttamaan hankkeesta ja tulevista tapahtumista, nämä toimi myös kysymysten palautus pohjina.

Merijärvipyöräilyssä kesäkuulla oli esillä sähköpyörät, toinen reitillä ja toinen Pyhäkosken melontatapahtuman päätepyörällä. Pyörät olivat yleisön testattavana. Tällä saatiin hankkeelle ja hankkeen tapahtumille näkyvyyttä.

Seminaarissa keskusteltiin Juho Mattilan johdolla energian tuotanto mahdollisuuksista alueellamme. Asiantuntijoina paneelissa oli Elina Virkkunen MTT, Ilkka Heinonen Hai, Heikki Junntila bio-yrittäjä, Mauno Rahkola bio-yrittäjä ja Mikko Hyvärinen Op rahoittajan näkökulma mahdollisuuksiin. Seminaaria oli kuuntelemassa reilu 50 henkilöä.

Turvetta ja Timanttia - näyttely Pyhäkoskella. Tilaisuudessa oli näytillä elinvoimainen yrittäjäyys Merijärvellä koneineen. Tapahtumalla vahvistettiin yrittäjien välistä yhteistyötä ja luotiin edellytyksiä uusille yhteistyövaihtoehdoille mm. energiansalalta. Näyttelyn ohessa toteutettiin tutustumismatka paikallisen yrittäjän toimittamaan uusinta teknologiaa sisältävään lämpölaitokseen ja turvetuotannon mahdollisuuksiin ja turvesuon loppukäyttöön. Näyttelyyn tutustui noin 300 henkilöä ja tutustumismatkalla kävi noin 35 henkilöä.

Konepäivätanssit näyttelypäivän iltana jatkoivat yrittäjien mahdollisuutta verkostoitua ja nähdä yrittäjyyden voima Merijärvellä. Tapahtumaan osallistui noin 150 henkilöä.

Lopetustilaisuutena pidettiin yhteistilaisuus YmpäristöAgro II –hankkeen kanssa maatalan energia-asioista.

Hankkeen toimintaa on esitelty MTK:n eri alueellisissa ja valtakunnallisissa tilaisuuksissa. MTK-Merijärven juhlakokouksessa.

d. Aikataulu

Hankkeen toiminnalliset asiat tapahtuvat vuonna 2012, näiden valmistelu on aloitettu syksyllä 2011.

Tapahtumat toteutettiin suunnitelman mukaisesti vuoden 2012 aikana.

e. Resurssit

Hankkeen toteutuksesta vastaa MTK-Merijärven johtokunta ja heidän apuna on tarvittaessa tuntitöissä palkattu projektityöntekijä.

f. Toteutuksen organisaatio

MTK-Merijärven johtokunta ja projektityöntekijä.

g. Kustannukset ja rahoitus

Hankkeelle haettiin ennakkomaksatus ja sillä on aloitettu.

Kustannukset toteutuivat suunnitellusti. Rahoitus toteutui osittain lainarahalla.

h. Raportointi ja seuranta (Kokoukset, ohjausryhmätyöskentely)

Ohjausryhmä aloitti hankkeen toteutuksen, johtoryhmä on kokoontunut tarvittaessa suunnittelemaan toteutusta. Hankkeen toteutusta seurataan kuukausittain.

Johtokunta on kokoontunut vähintään kuukausittain tarkastelemaan toteutusta ja budjetin toteutumista.

i. Toteutusolelut ja riskit

Riskinä oli MTK-Merijärven kassakriisi.

4.3 Yhteistyökumppanit

Hanketta on esitelty mahdollisille yhteistyökumppaneille ja hyödynnetty heidän tiedotuskanavia mm. Maaseutuelinkeinojen kehittämisen tiedotus-, koordinaatio- ja aktivointihanke, YmpäristöAgro II.

4.4. Hankkeen tulokset ja vaikutukset

Hankkeella oli tavoitteena tuoda puolueetonta tietoa lähelle ja tässä onnistuttiin.

Hankkeen ja sen toimenpiteiden tiedotusta kiiteltiin. Hanke sai huomattavaa näkyvyyttä ja myös yhdistyksen jäsenet oppivat tiedottamisen kanavia ja merkitystä.

Tapahtumilla saatiin luotua yhteisöllisyyttä alueen toimijoiden kesken. Yhteistyö myös muiden Merijärvellä toimijoiden kanssa oli saumatonta.

Pienen kunnan yhdistys sai näkyvyyttä alueellisesti ja valtakunnallisesti, pienikin yhdistys voi toteuttaa näin kunniahimoisen hankkeen. Merijärven kunta myönsi vuoden 2012 kehittämispalkinnon MTK-Merijärvelle, hankkeen saaman näkyvyyden johdosta.

Tilat aktivoituivat tekemään energiasuunnitelmia ja tarkastelemaan energiankulutusta. Kiinnostus eri energiantuottomuotoihin on kasvanut tiedon myötä ja yrittäjät ovat ottaneet tarjouksia eri vaihtoehdoista. Energianhintaa on seurattu huomattavasti tarkemmin kuin aiemmin.

Tieto on lisännyt yrittäjien välistä keskustelua miten esim. lantaa voisi hyödyntää. Merijärvellä on lyhyet välimatkat ja ajan myötä voi syntyä uusia energian tuottomuotoja.

MTK-Merijärvi jatkaa yhteisiä tutustumisretkiä eri energian tuottomuotoihin. Mm. turvekierros järjestetään ensi kesänä uudestaan, kun nyt jäsenet olivat muissa talkootöissä eivätkä päässeet mukaan.

5. Esitykset jatkotoimenpiteiksi

Jotta yrittäjien yhteistyö lähtisi eteenpäin tarvitaan pienryhmä valmennuksia, joihin etsitään sopiva yrittäjäjoukko toteuttamaan yhteistyötä.


Syöttötariffi pitäisi saada valtakunnallisesti tukemaan pientuottajia. Pienyrittäjän tulisi saada sama tuki kuin tuulivoima saa nyt. Tämä on suurin este, ettei yrittäjyys ole nyt pienimuotoisesti kannattavaa. Hanke herätti kiinnostuksen energiayrittäjyyteen, mutta kun se ei nyt ole kannattavaa.

MTK-Merijärvi suunnittelee palkitsevansa vuosittain Merijärvisen tilan (yrittäjän), joka on ottanut tilallaan esimerkillisesti energia-asat huomioon. Tämä tulee olemaan 10-vuotta kestävä jakso, jolla seurataan Voimarattaan vaikutusta.

6. Allekirjoittajat ja päiväys

Merijärvi 12.12.2012


Tuula Alakastari
Projektipäällikkö


Markku Jauhiainen
MTK-Merijärvi puheenjohtaja