



PIKES



PIKESin tarjoama tuki Pielisen Karjalan uusiutuvan energian edistämistyölle

**Kohti energiaomavaraista maatilaa –työpaja
Hyvärilä, Nurmes 28.11.2013**

Heidi Tanskanen, PKBEV-hanke
Jouko Parviainen, Pielisen Karjalan energiaselvitys



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Pielisen Karjalan Kehittämiskeskus Oy

3.12.2013



PIKES

”Pielisen Karjalan Bioenergiaverkostot ja –virrat” –hanke (PKBEV)

*Tavoitteena edistää bioenergia-alan kehittymistä Pielisen Karjalassa, painopisteenä hajautettu bioenergiantuotanto ja mautilojen energiaomavaraisuus.

*Rahoituksesta 85% tulee Maaseuturahastosta (Manner Suomen maaseudun kehittämisohjelma 2007-2013).

*Kolmivuotinen. Hanke käynnistyi marraskuussa 2011 ja päättyy 2014 loppupuolella.

*Kotisivut <http://bioenergia.pikes.fi>

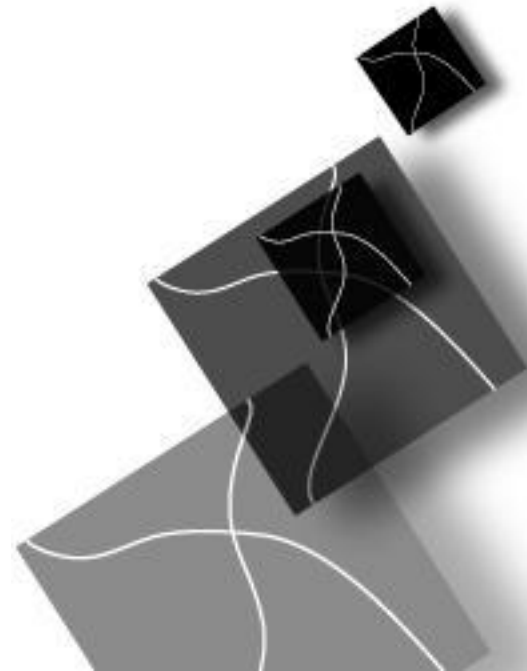




PIKES

PKBEV Palveluita

- Liiketoimintamallien suunnittelu
- Esiselvitykset (varastointi, logistiikka, jakelu, teknologia)
- Erilaiset kartoitukset (mm. raaka-aineet, toimijat, markkinat, asiakkaat)
- Neuvontaa bioenergialiiketoiminnan aloittamiseksi
- Toimijoiden yhteen tuominen, yhteistyöverkostojen luominen
- Opintomatkat
- Seminaarit
- Tiedotustilaisuudet
- Työpajat





PIKES

Esimerkkejä toiminnoista

- *Yrittäjille suunnattu bioenergia-aiheinen opintomatka Itävaltaan 30.9.-4.10.2013
- *Biokaasuhankeselvityksiä eri toimijoille Valtimolla, Nurmeksessa ja Lieksassa
- *Energiaomavarainen talo -selvityksiä asumisen ja matkailun tarpeisiin Kolilla ja Nurmeksessa
- *Kuittilan pien-CHP-laitoksen perustamisprosessin asiantuntijatuki



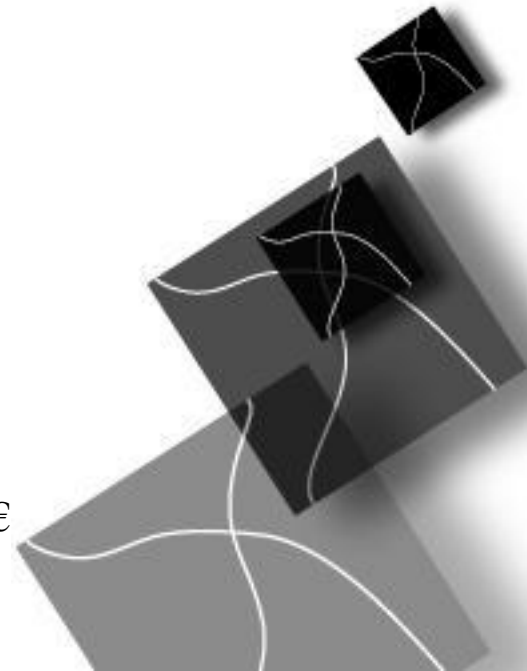


PIKES

Pielisen Karjalan energiaselvitys

- Valmistelee Pielisen Karjalan vihreän kasvun ohjelmaa, jonka tavoitteena on luoda edellytykset omaenergiselle seutukunnalle
 - Tätä nykyä energiaa ostetaan alueen ulkopuolelta 50 M€/v
- Tavoitteena myös synnyttää uutta liiketoimintaa
- Keinot energiaomavaraisuuteen
 - Energiatehokkuus – energiansäästö
 - Uusiutuvan energian tuotanto
 - Materiaalitehokkuus ja sivuvirtojen hyödyntäminen
- Kohteet
 - Julkiset ja yksityiset rakennukset
 - Teollisuuskiinteistöt ja energiantuotantolaitokset
- Toteutusaika 1.6.2013-31.1.2014
- Pikes Oy hallinnoi, projektipäällikkönä Jouko Parviainen
- Budjetti 31.428 €
 - Pohjois-Karjalan maakuntaliiton maakunnan kehittämistä 22.000 €
 - Pikes Oy:n omarahoitus 9.428 €

Pielisen Karjalan Kehittämiskeskus Oy





PIKES

Pikesin muut tukipalvelut

*Yleinen yritysneuvonta aloittaville ja kehittyville yrityksille:

Aki Nevalainen

yhteyspäällikkö

aki.nevalainen@pikes.fi

puhelin: 0400 905 829

skype: pikes.aki

Marja Hietala

yritysneuvoja

marja.hietala@pikes.fi

puhelin: 040 135 0893

skype:pikes.marja

www.pikes.fi/yrityspalvelut

++ Tulevissa hankkeissa (2015 ->) pyritään jatkamaan uusiutuvan energian ja biotalouden edistämistä Pielisen Karjalassa





PIKES

Kysymyksiä bioenergiasta?

OTA YHTEYTTÄ:

Pielisen Karjalan bioenergiaverkostot ja -virrat

Heidi Tanskanen

P. 040 6898166

heidi.tanskanen@pikes.fi

Pielisen Karjalan energiaselvitys

Jouko Parviainen

p. 050 431 2297

jouko.parviainen@pikes.fi

