



aplinkos  
inžinerijos  
institutas

ENERCOM

*Energijos, kuro ir trąšų gamyba iš biomasės liekanų ir nuotekų dumblo*



**Trukmė:** 2008 – 2014

**Programa:** Europos Komisijos 7-oji bendroji programa

**Koordinatorius:** Institute for Applied Material Flow Management (IfaS (Vokietija)

**Koordinatorius APINI:** Dr. Irina Kliopova

**Partneriai:** KTU APINI (Lietuva), Soil-Concept S.A. (Liuksemburgas), L.E.E (Liuksemburgas), BISANZ (Vokietija), BIOS (Bioenergiesysteme GmbH) (Austrija), KLF (Belgija), B.A.U.M (Vokietija)

**Aprašymas:** Pagrindinis projekto tikslas - vystyti inovatyvią aukšto efektyvumo elektros ir šilumos energijos, kieto kuro ir aukštos kokybės trąšų poligeneravimo iš nuotekų dumblo ir žaliųjų (sodo) atliekų technologiją.

**Nuoroda:** <http://www.enercom-project.info>

[Projekto rezultatai](#) 

## Projekto rezultatai

- ✓ Pagrindiniai KTU APINI veiklos projekte rezultatai ([nuoroda](#))
- ✓ [ENERCOM srautu diagrama](#)
- ✓ [ENERCOM reklaminis lapelis](#)



## Publikuoti straipsniai

- Kliopova I., Makarskienė K. (2012). Kietojo atgautojo kuro gamyba iš buitinių nuotekų dumblo komposto. [\*Environmental Research, Engineering and Management\*, 62, 39-52.](#)
- Kliopova I., Makarskienė K. (2013). Kietojo atgautojo kuro gamyba iš atskirų frakcijų pirminio komposto, pagaminto iš buitinių nuotekų dumblo ir biomasės liekanų. [\*Environmental Research, Engineering and Management\*, 64, 5-18.](#)
- Kliopova I., Makarskienė K. (2014). Improving material and energy recovery from the sewage sludge and biomass residues / Medžiagų ir energijos išgavimo iš nuotekų dumblo ir biomasės liekanų optimizavimas. [\*Waste Management\*.](#)

## Paskelbtos naujienos

- [Atliekų forumas „Atliekų tvarkymas 2014“](#) (2014-10-01)
- [Atnaujinta ENERCOM projekto internetinė svetainė](#) (2013-11-19)
- [APINI dalyvavo atliekų tvarkymo kongrese ISWA World Congress Vienna 2013](#) (2013-10-14)



[Apie projektą](#)