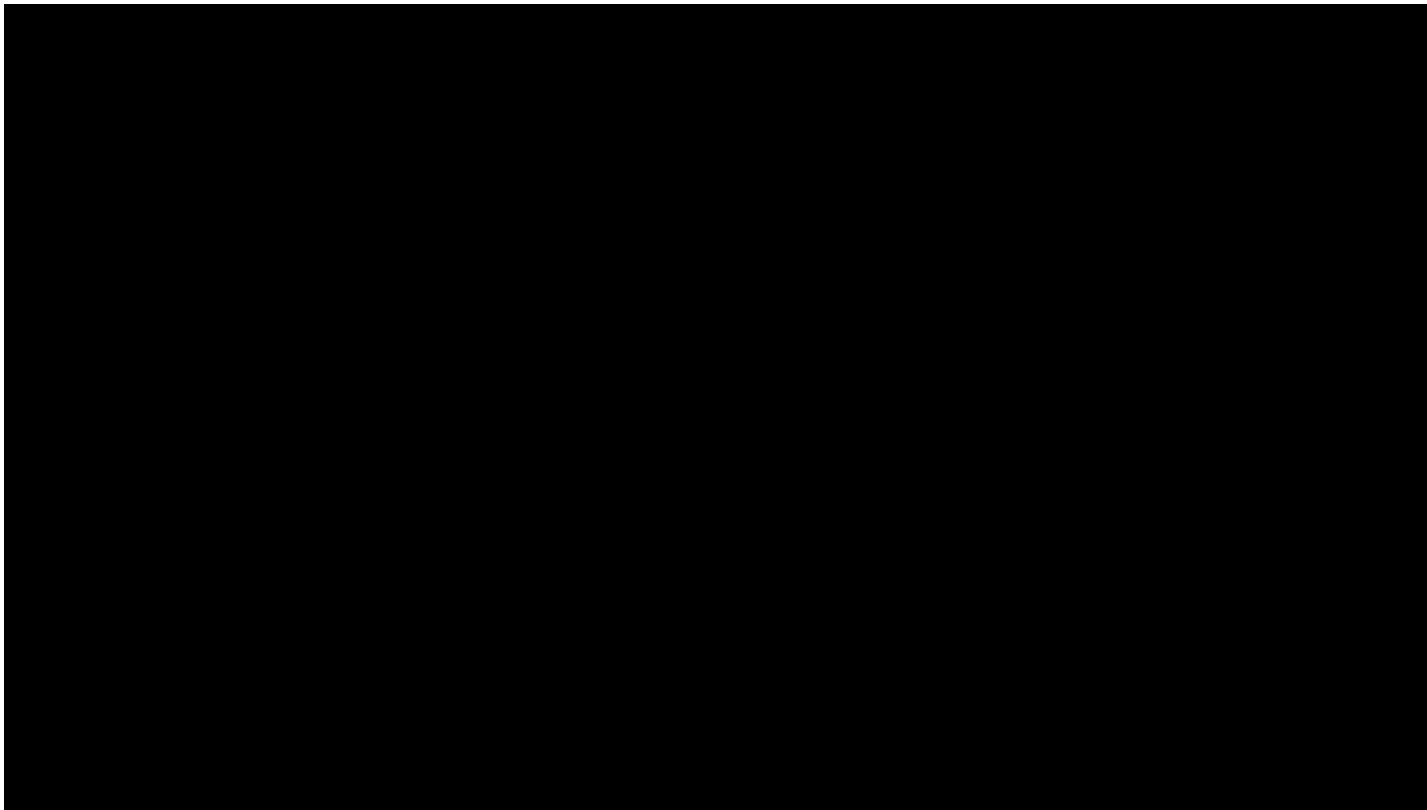


Biokaasua Hyvinkään Palopurolta

Sanna Kokkonen 30.8.2017

Hevosenlanta hyötykäyttöön Päijät-Hämeessä
Pirtti-tilaisuus Jokimaalla

Palopuron symbioosi



<http://www.palopuronsymbioosi.fi/>

PALOPURON AGROEKOLOGINEN SYMBIOOSI



Nivos

Olemme edelläkävijä elämänlaadun varmistajana. Nivomme yhteen asumista ja yrittäjyyttä helpottavia tuotteita ja palveluita, jotta asiakkaamme voivat huoletta keskittyä heille tärkeisiin asioihin.



Energiaverkot



**Energia- ja
lämmitysratkaisut**



Netti ja tv-palvelut



Vesihuolto

Palopuron biokaasulaitos

Palopuron Biokaasu Oy:ssä mukana
Nivos, Knehtilän tila, Metener, Lehtokummun tila

Laitos muodostuu

- panostamiseen mädätykseen perustuvasta kuivamädätyslaitoksesta
- biokaasun puhdistuslaitteistosta (biokaasusta biometaania ajoneuvokäyttöön)
- syötteen ja mädätysjäännöksen varastosiiloista
- biometaanin jakeluasemasta





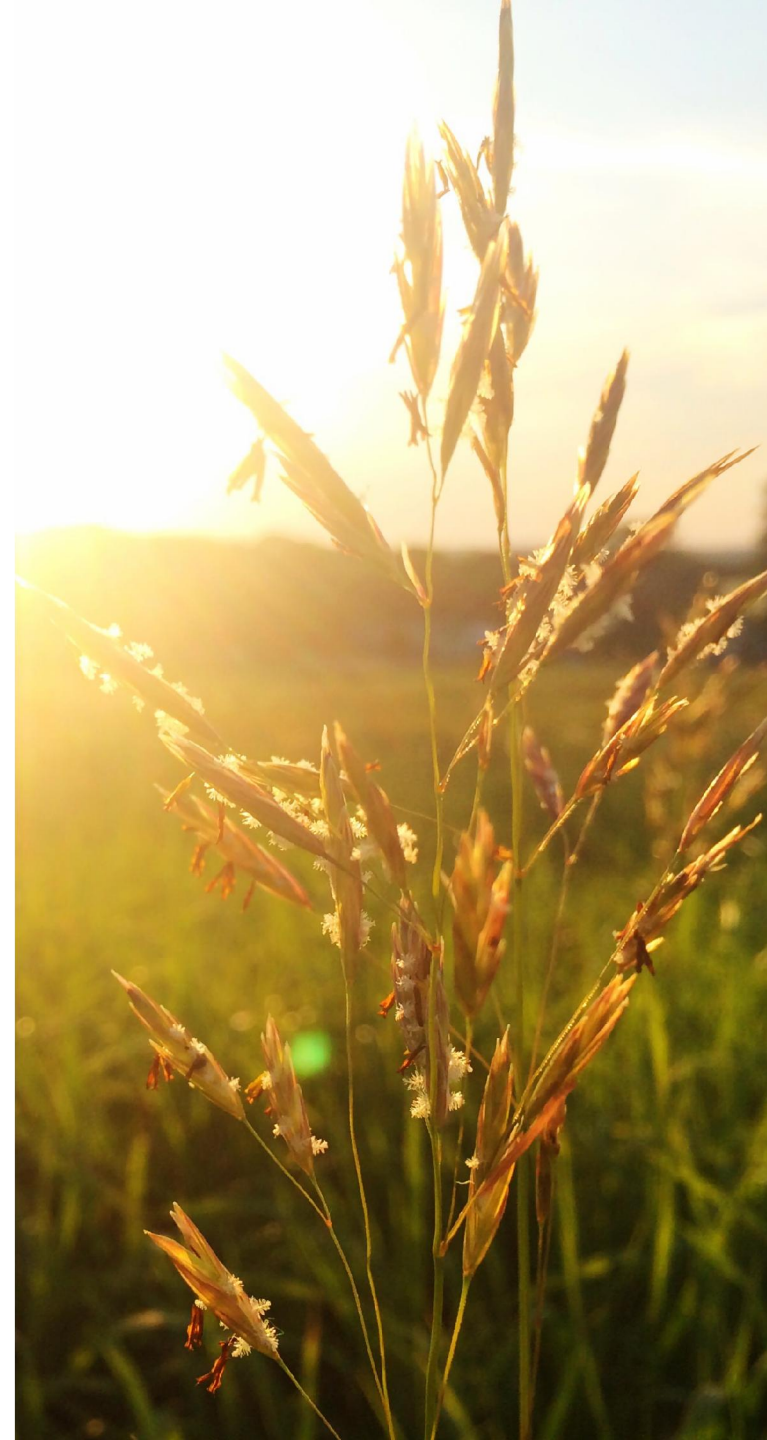
Palopuron biokaasulaitos

Syötteet

- nurmibiomassa noin 2 350 tn
- hevoselanta noin 1 000 tn
- kananlanta noin 80 tn

Lopputuotteet

- biokaasua 2 500 MWh/a, josta biometaanin osuus yli 70%
- lisäksi mädätysjäännöstä noin 3 000 tn/a Knehtilän tilan peltojen lannoite- ja maanparannusaineeksi



Aikataulu ja lisätietoa

- Maanrakennus- ja perustustyöt syksyllä 2017
- Laitos valmis loppukesästä 2018
- Ajantasaista tietoa Nivoksen some-kanavista
 - Twitter: @NivosOy
 - Facebook: <https://www.facebook.com/NivosOy>
- Lisätietoa agroekologisesta symbioosista
<http://blogs.helsinki.fi/palopuronsymbioosi>

Nurmesta energiaksi

Palopurolle tuleva biokaasulaitos hyödyntää maatalouden sivuvirtoja

Kiitos!