

LõunaLeht.ee

Kiired uudised veebis!

LounaLeht.ee



täitunud soovid - hea tuju

[Detailne otsing Otsi »](#)

- [PEALEHT](#)
- [Ajalehest](#)
- [Reklaam](#)
- [Kontakt](#)
- [TELLIMINE](#)
- [ARHIIV](#)

Nädala foto

[Lisa oma foto](#)[Nädala fotode arhiiv](#)


Küsitlus

Kas talv tuleb 1000 aasta külmin?

- vabalt võib tulla
- võimalik, sest suvi oli ekstra soe
- ei oska arvata
- pigem ei, aga külma ikka tuleb
- ei usu, ootan sooja talve

[Küsitluste arhiiv](#)

Ilm täna

[Täna Homme Ülehomme](#)[LõunaLehe ilmajaam »](#)Võru   
9°Põlva   
9°Otepää   
9°Tartu   
9°Antsla   
9°Valga   
10°Räpina   
10°Tõrva   
10°Võru   
9°Põlva   
9°Otepää   
8°

Tartu	9°	
Antsla	9°	
Valga	9°	
Räpina	9°	
Tõrva	9°	
Võru	8°	
Põlva	9°	
Otepää	8°	
Tartu	9°	
Antsla	8°	
Valga	8°	
Räpina	8°	
Tõrva	8°	

- [Kuulutused »](#)
- [Kuuluta »](#)
  
- [Teema vihje »](#)
- [Kuhu minna?](#)
- [Mida teha? »](#)

### Fotogalerii



- [Taavi Peetre surnukeha otsimine ja leidmine Tamulast](#)



- [Võru linnapäevad 2010](#)

[Vaata galeriisid \(27\) »](#)

### EUROKALKULAATOR

EEK

EUR

1 EUR = 15.6466 EEK

### Foorumi teemad

- [kuulutuste rubriik](#)
- [Võim Otepääl](#)
- [Võimupööre Võrus](#)

[Loe foorumit »](#)

Viimased uudised:

- [Põlva vutimehed tegid hea hooaja](#)
- [Valgamaal registreeriti mitu sissemurdmist](#)
- [Päästjad käisid Võrus põlevaid lehti materdamas](#)
- [Võrumaa motomehed aitasid nädalavahetusel Eesti lippu kõrgel hoida](#)
- [Kagu-Eestis sajab marutaudivaktsiini](#)
- [Käesolev nädal on üle Eesti pühendatud ettevõtlusele](#)
- [Mait Patraili koduklubi sai Euroopa meistrite liigas silma pähe](#)
- [Serviti kaotas türklastele seitsme väravaga](#)
- [Tänavune suvi tõi Otepäele hulgaliselt turiste](#)
- [Parimaks kalameheks osutus kilose haugi püüdnud naine](#)
- [Tahad rohkem päikest? Koli Kagu-Eestist Saaremaale!](#)
- [Opel Omega pöörutas vastu puud](#)
- [Valgamaal avati pärandkultuuri hooldus- ja hoiuala](#)
- [Selgusid tänavused Valgamaa aasta õpetajad](#)
- [VIDEO: Masinaühistud päästaksid väiketalud väljasuremisest](#)
- [Rõuge vallas peetakse kapsapäeva](#)
- [Valga põhikool tähistab sünnipäeva](#)
- [President Toomas Hendrik Ilves külastas Võrumaad](#)
- [Laat suleb Valga keskkonnas liikluse](#)
- [Õpilaste liiklus- ja ohutuspäev Tamula ääres](#)

[Kõik uudised »](#)

[Kõik uudised Paberväljanne Online](#)

## Sinine Konrad toodab silost biogaasi ja tahkekütust

[Tagasi](#) [uudiste juurde](#) [Loe kommentaare \(2\)](#) [Trüki](#) [Saada sõbrale](#)

### Saada sõbrale

- \* Sinu nimi
- \* Sõbra nimi
- \* Sõbra e-post
- \* Turvakood

y6ua

Kui kood pole selge, klikki palun lingile "Koodi uuendamiseks klikki siia"

[Koodi uuendamiseks klikki siia](#)



Alates sellest nädalast on Eesti Maaülikooli toel Alam-Pedja looduskaitseala lähistel Altnurga külas mobiilne kombiseade nimega Sinine Konrad, millega on võimalik poollooduslikel rohumaadel toota silost biogaasi ja tahket kütust. Uue tehnoloogiaga püütakse ühildada looduskaitse ja energiatootmine, teatas Eesti Maaülikool LõunaLehele.

Kahte merekonteinerisse paigaldatud uudse tehnoloogiaga kombiseade toodab samaaegselt biogaasi ja tahket kütust. Poollooduslikelt rohumaadelt saadud silo uhutakse kuuma veega ja seejärel jagatakse tigupressiga vedelikuks ja tahkemaks osaks. Vedelikust kääritatakse kohapeal biogaas, mida tarvitatakse vajaliku vee soojendamiseks ja tahke osa kuivatamiseks. Kuivatatud tahkel rohul on aga paremad põlemisomadused võrreldes eeltöötlemata rohtse biomassiga.

Kombiseadme võimalused tagavad selle, et NATURA 2000 kõrge looduskaitseväärtusega poollooduslikud rohumaad saavad lisakasutuse. „Bioloogilise mitmekesisuse säilimiseks on vajalik neid rohumaad järjepidevalt hooldada, ent loomade karjatamine neil aladel pole sageli majanduslikult otstarbekas ja niidetud biomassile pole loomasöödana madala söödaväärtuse tõttu piisavat kasutust. Sinine Konrad pakub võimaluse poollooduslike rohumaade biomassi kasutamiseks bioenergia tootmisel, hajutades ja mitmekesistades sellega energiatootmist. Kui tehnoloogia ennast ära tasub, tuleb see kasuks ka maapiirkondade tööhõivele ja piirkonna majandusele,“ ütles Eesti Maaülikooli vanemteadur Katrin Heinsoo.

Seade toodi Eestisse LIFE+ projekti PROGRASS raames ning jääb siia kuni septembrini.

LIFE+ projekti PROGRASS Eesti – Saksa - Wales'i ühisuuringu keskmes on üle-Euroopalise kaitstavate alade võrgustiku, NATURA 2000 poollooduslike rohumaade biomassi kasutamine bioenergia tootmiseks. Eestis on projekti partneriks Eesti Maaülikooli põllumajandus- ja keskkonnainstituut ning Eestis tehtavaid töid rahastavad Euroopa Komisjoni LIFE+ programm ja Eesti Maaülikool.

Autor: **LounaLeht.ee**, [online@lounaleht.ee](mailto:online@lounaleht.ee)

Viimati muudetud: 27/07/2010 16:00:33

[Tagasi uudiste juurde](#) [Loe kommentaare \(2\)](#) [Trüki](#) [Saada sõbrale](#)

## Lisa kommentaar

\* Nimi   
E-post   
\* Kontrollkood



Kui kood pole selge, klikki palun lingile "Koodi uuendamiseks klikki siia"

[Koodi uuendamiseks klikki siia](#)

\* Kommentaar:



[Loe ka Tartu Ekspressi uudiseid](#)

**VÖRUMAA  
ETTEVÕTLUS-  
NÄDAL**

**4. - 8. oktoober**



**Märka  
võimalust!**

[www.vaa.ee](http://www.vaa.ee)

Veebileht valmis  
**1 päevaga**

© Hansekon OÜ

[Lehe algusesse](#) [Reeglid kasutajale](#)

created by [New Media Guru](#)