



x sulge

- [Eesti uudis](#)
- [Arvamus](#)
- [Külaelu](#)
- [Kultuur](#)
- [Elu](#)
- [Isevärgi teated](#)
- [Tarbija](#)
- [Tarbija uudised](#)
- [Tervis](#)
- [Käsitöö](#)
- [Seadus](#)
- [Turism](#)
- [Maamajandus](#)
- [Uudised](#)
- [Põllumajandusloendus](#)
- [Eesti töud](#)
- [Loomakasvatus](#)
- [Taimekasvatus](#)
- [Toetused](#)
- [Mesindus](#)
- [Mesilased](#)
- [Mesi](#)
- [Mets](#)
- [Uudised](#)
- [Jaht](#)
- [Loodus](#)
- [Uudised](#)
- [Fotogalerii](#)
- [Muusikuse pildid](#)
- [Päevapilt](#)
- [Fotod](#)
- [Video](#)
- [Aiandus](#)
- [Toataimed](#)
- [Varia](#)
- [Tehnika](#)
- [Põllutehnika](#)
- [Auto](#)
- [Eriprojektid](#)
- [Laulua maale](#)

Sinine Konrad toodab silost biogaasi ja tahkekütust

Toimetas: Bianca Mikovitš
26. juuli 2010 14:16

[Saada sõbrale](#) | [Teade toimetajale](#) | [Loe kommentaare \(2\)](#) | [Prindi uudis](#)

Alates sellest nädalast on Eesti Maaülikooli toel Alam-Pedja looduskaitseala lähisel 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.

Kahte merekonteinerisse paigaldatud uude 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.



reklama

Kaua Sa hääletad? NOORED REISIVAD LAUPÄEVITI -60%

Juubelda Mazdaga! Kingituseks Sulle Nokia nutitelefoni.

SOOVID LISATÖÖD JA VÕITA VÄIKESE ARMSA FOTOKA?

Tõelisele Mängurile! Uued Delli sülearvutid! Piiratud kogus, hinnad ...-70%

VÄRSKED TÖÖPAKKUMISED! Tule leia endale sobiv!

TERVISLIKULT TOITUDES -1 KG NÄDALAS!

22" LG teleriga kingituseks LG DVD mängija. Hind 3990.-



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 biomass 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 biomass kasutamine bioenergia tootmiseks. Eesti osana on projektis osalenud Eesti Maaülikooli põllumajandus- ja keskkonnainstituut ning Eesti teadus- ja innovatsioonikeskus.

Maaleht

AS Eesti Ajalehed
Narva mnt 11e, 10151 Tallinn

Pank:

SEB Pank 10002019347001, kood 401
Äriregistri nr: 10004521

Üldtelefon: +372 661 3300

Faks: +372 661 3344

E-posti: ml[at]maaleht.ee

Toimetuse kontaktid

Mis on Maaleht.ee

E-post: veeb[at]maaleht.ee

Kasutajatingimused

Reklaam / Advertising

Trükireklaam
Internetireklaam
Lisade ilmumise graafik

Telli reakuulutus
Vaata kuulutusi

Kontakt: +372 661 3333

E-post: reklaam[at]maaleht.ee

Tellimine

Probleemid kättetoimetamisega:

Maaleht: +372 661 3366

Eesti Post: +372 661 6616

Express Post: +372 617 7717

E-post: tellimine[at]maaleht.ee

Tellimisinfo

Maalehe Raamat

Telefon: +372 661 3390

Faks: +372 661 3344

E-post: raamat[at]maaleht.ee

www.mlraamat.ee

VIIMASED UUDISED**ENIMLOETUD 24h**

- 11:50** Pidaamades lapsevanemad ei tohi enam lapsi kooli viia (3)
- 11:09** Jäära ei tohi enne paaritushooaega paksuks sööta
- 10:12** Peibutusvahendid: keegi ei tea, kes metsas rõhatab
- 10:10** Marutaudiavastasteid vaktsiinipalasisid on leitud koduülest ja -tiigist
- 10:03** Põud võttis Läänemaa viljakasvatatelt poole saagist
- 09:34** Hiireviud vallutavad kotkaste maid
- 08:56** Alanud leivanädal tõmbab tähelepanu rukkileivale
- 08:36** Milliseid kardinaid valida katuseakendele?
- 22:43** Linnusõbrad loendasid nädalavahetusel 67 000 lindu
- 15:24** Elu nagu teiste meeste suur ja ilus unistus

HOOLDAJA INGLISMAALE

STAFF CONSULTING OÜ

VABATAHTLIK

TALLINNA VANGLA

REISIKONSULTANT

TALLINK GRUPP AS

KLIENDITEENINDAJA

PIPELIFE EESTI AS

MEDICAL DOCTORS FOR

IRELAND (SPECIALISTS 75

000+EUR/YEAR; MID.GRADE 40

000EUR/YEAR

HUMAN RESOURCES OÜ



VAATA: milliseid habemeid ja vuntse kasvatatakse (6)



FOTOD: sigade võidujooks Moskvas

Suur malemeister, kellest ei saanud kunagi suurmeistrilt (6)

Vaidlus õhus: kas kaalikas on pigem kes või mis? (4)

Hunt tuleb tuppa murdma (13)

Mitu kuud on taevas?

Marje Josing: Aga televiisorid lähevad

meil ju odavamaks! Loetelu

kallinevatest kaupadest (56)

Vähiarst: Suits on liiga odav (43)

Ponide surma uued asjaolud: sinised

loigud ja kuri tõbi (17)

Imetoetus, mis pani maarahva

koostööd tegema

Vallad loodavad, et tänava talve ei

tule (1)

- kas on vastunäidustusi
- glaukoom
- vastunäidustused
- Nohu vastu
- Salvei tee
- Saialille salv
- Kaalu alandamine
- Immuunsüsteemi tugevdamine