

Sök nyhet

Prenumerera på nyhetsbrev

Läs nyhetsbrev

Prenumerera på tidningen

Nyheter till din hemsida

Nyhet från Jordbruksaktuellt, 2007-10-22

Koll på pannan från Boden

Swebo Flis och Energi har installerat flera system för förbränning av hästgödsel. De har dessutom utvecklat ett styrsystem som gör att de kan ge support till sina kunder och även styra pannan över Internet. Det berättar Magnus Jansson marknadschef på Swebo Flis och Energi.

Första steget mot eldning av hästgödsel tog de 1997 när de skulle utveckla pannan för förbränning av blöta bränslen. I första hand handlade det då om restprodukter från skogen. Magnus bror (Mikael Jansson, VD) var på den tiden engagerad i Bodens ridklubb och han insåg att många häststallar skulle få problem med avsättningen av hästgödsel när deponering inte längre skulle finnas som alternativ. – Eftersom vi är lite yrkesskadade frågade vi oss direkt: går det inte att elda det där?

Samarbete LTU

Tillsammans med Luleå Tekniska Universitet startade de ett gemensamt forskningsprojekt för utveckling av pannan och 2002 byggdes den första anläggningen vid Timrå ridstadium. Samtidigt byggdes en exakt likadan i Boden som försöksanläggning. Forskningsprojektet och Timråanläggningen har sedan dess gått parallellt.

– När vi ändrade något på försöksanläggningen ordnande vi samma sak i Timrå. Det samarbetet har fungerat mycket bra, säger Magnus Jansson. Vi har satsat mycket på forskning och tester och det är först nu 2007 som vi på allvar har börjat marknadsföringen och försäljningen. Vid årets slut har vi fyra stora anläggningar i drift samt ett tiotal på gång.

Styrsystem

Pannorna är utrustade med ett helautomatiskt styrsystem som är kopplat till nätet. På det sättet blir det lättare att ge support. Systemet registrerar inte bara larm utan även ovanliga händelser och det är bra eftersom ett larm kan orsakas av något som skett flera timmar tidigare.

– Det kan till exempel vara någon som gjort en åtgärd som inte varit så lyckad, ofta av oerfarenhet. Det är lite grand ett "storebror ser dig" syndrom, säger han och skrattar. Men framförallt är det viktigt för framtida utbildningar och support av driftpersonal.

Sju år forskning

Magnus Jansson berättar att det är viktigt för dem att ha så mycket forskning i ryggen.

– Många frågar vad vi blandar in i hästgödseln, för de tror inte vi kan elda den som den är. Men vi kan elda hästgödsel som har en vattenhalt på 50 procent och ändå få bra förbränning och fina utsläppsvärden. Vi visste att det skulle ifrågasättas och då är det bra att kunna visa en forskningsrapport med alla data och resultat, säger han.

Veckans nyheter

Läsartoppen

Prenumerera på nyhetsbrevet

Skriv ut

Tipsa någon om nyheten

maskinbladet
VIDEN TIL VÆRST

[Nyt fællesnordisk mærke til sunde fødevarer](#)

[Arla genoptager produktionen i Kina](#)

[EU skal konkurrere på kvaliteten](#)

[Sloten og Calvex styrker samarbejdet](#)

[Kuhn indvier 26.000 kvadratmeter fabrik](#)

[12 kommuner har ikke klaret en eneste miljø sag i 2008](#)

[Skærper miljøkravene omkring søer og fjorde](#)

[EU-regler kan sende fødevarerpriserne på himmelflugt](#)

I år har investmentbolaget Sustainable Technology Partner gått in med finansiering. Swebo har byggt en demonstrationsanläggning och öppnat sitt sjätte kontor. Nu väntar Europamarknaden.



Magnus Jansson, Marknadschef Swebo Energi

Nyheten finns med i tidningen Jordbruksaktuellt nr 17/2007.
Läs mer nyheter från detta nummer genom att klicka [här!](#)

/ Helena Högberg Åkerhielm

Andra nyheter inom samma ämne

22/10 [Hästgödsel med 50% vattenhalt kan eldas](#)

Kommentera nyheten!

[Kommuner er fortsat langt bagud med miljøgodkendelser](#)

[Overskud på 13 millioner i Nordjysk Andel](#)

Sök på ja.se

Logga in
E-postadress:



Lösenord:

Senaste nytt från Jordbruksaktuellt

Arla och Skånemejerier går skilda vägar

Arla Foods och Skånemejerier har enats om en fördelning av JO Bolagets juicevarumärken.

Scan köper Krylbo-slakteri

Scan AB köper 35 procent av Bertil Erikssons Slakteri AB i Krylbo den 2 januari 2009 och har en option att köpa resten av företaget den 31 december 2010.

Så förbereder du din maskin inför vintern

Har du precis köpt en ny grävare eller hjullastare? Och har du i så fall funderat på hur du ska rusta den inför vintern? Här är tipsen som ökar din maskins livslängd.