

En miljöriktig hantering av hästgödsel

- Rapporten är delfinansierad av Jordbruksverkets satsning på Livskraftigt hästföretagande 2008.



Projektredovisning

Huvudman för projektet:

Svensk Galopp

Projektgrupp:

Ulf Stålborg, Täby Galopp AB

Lill Gusén, ULG utvecklingskonsult

Lena Rodhe, JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik

Syfte:

Syftet är att utveckla och komplettera befintlig hemsida www.hastgodsel.se med ytterligare system som finns tillgängliga inom Europa, samt att uppdatera informationen om de system som sedan tidigare finns beskrivna på sidan.

Mål:

Att underlätta för gårds- och anläggningsägare att ta fram underlag för att göra en investering och därmed lösa problematiken med dyra gödselhanteringskostnader, och om så är möjligt, även skapa värmeenergi på ett miljövänligt sätt.

Beskrivning:

Projektet har funnit ytterligare två stycken system som har lagts in på hemsidan. De två systemen är torrrotning och slangkompostering. Utöver dessa samt redan redovisade system har vi trots intensiva efterforskningar inte kunnat finna några flera system på marknaden.



Slangkompostering

I projektet är nu tre system belysta som arbetar med förbränning, tre system som arbetar med kompostering och två system som arbetar med andra processer.

På hemsidan har även redovisats de olika forskningsrapporter som finns inom området samt övriga dokument som finns publicerade som berör området. Detta för att erhålla en så komplett bild som möjligt av hela området för att underlätta ett val av hanteringssystem för hästgödsel.

Information har sänts ut om att hemsidan är uppdaterad till riksanläggningar, förbund samt alla som deltog i gödselseminariet på Strömsholm under 2008.

I Knytpunkten på Strömsholm finns en ”rollupp” placerad för att sprida kunskap om projektet. ”Rollups” skickas också ut till Flyinge, Vången och Skara för att sprida information om projektet och hemsidan.

På projektets hemsida finns också under fliken gödselhantering exempel på hur man löst hanteringen av gödseln innan den kommer fram till systemet för behandling.

Projektet redovisas i sin helhet på webbsidan: www.hastgodselse.se

Ett seminarium har avhållits på Knytpunkten på Strömsholm den 15 april. Seminariet besöktes av ca 65 personer. Detta var det första i sitt slag i landet och det blev uppskattat av deltagarna. Morgonen inleddes med information från Jordbruksverket om lagstiftning mm kring gödselhantering. Ett antal företag som kan erbjuda olika system för gödselhantering redogjorde för sina lösningar. En genomgående röd tråd var att det gavs mycket tid till deltagarna att kommunicera med föredragshållarna. En mindre utställning var arrangerad för de företag som har gödselsystem så att deltagarna kunde inhämta ytterligare information om de olika gödselsystemen.

Program för Gödselseminariet som genomfördes den 15 april 2008

Tider	Program	Föreläsare
9.30-10.00	Fika, samling	
10.00-10.30	Gödselprojektet	
10.30-10.45	Livskraftigt Hästföretagande	Magnus Nordgren, SJV
10.50-11.30	Lagstiftning kring gödselhantering	Johan Malgeryd, SJV
11.30-12.00	SWEBO & Equus	Mikael Jansson, AB SWEBO Flis & Energi
12.00-13.00	Lunch samt mingel med utställarna	
13.00-13.30	Karboniseringsprojektet	Malte Lilliestråle, Biokol
13.30-14.00	REKA-pannan	Dan Skavhellen, Hjo Värmeteknik
14.00-14.30	JTI strängkompostering	Institutet för jordbruks- och miljöteknik, JTI
14.30-15.00	Trumkompostering	ECS, Mats Tuveesson och Rainer Ström
15.00-15.15	Övriga system	Ulf Stålborg, Täby Glopp AB och Lill Gusén, Knytpunkten
15.15-16.30	Utställning, mingel, kaffe	

Slutkommentar:

Området som projektet omfattar är mycket aktuellt och utvecklingen går snabbt framåt. Flera system har vidareutvecklats under projektiden och några system är närmare en introduktion på marknaden. I ett fall tittar man på att förutom värme också utvinna elenergi ur gödseln.

Då många har problem med att avyttra gödseln främst inom tätbebyggda områden kommer sannolikt nya system att utvecklas samt befintliga system att vidareutvecklas de närmaste åren. Detta kommer att förenkla gödselhanteringen samt gör hanteringen mer miljöriktig.

Vi som arbetat med projektet hoppas att jämförelsen av de olika systemen som finns på marknaden skall underlätta processen att finna nya lösningar för gårds- och anläggningsägare.

Ulf Stålborg
Projektledare

ulf.stalborg@taby.galoppsport.se, tfn vx: 08-506 366 00