



KLIMAT STRÖ

för hästar, kor och fjäderfä



Innovationsprojekt ”KLIMATSTRÖ Lokalt, värmebehandlat, kvalitetssäkrat rörflenströ i kretslopp” är fortsättningen på en utveckling som pågått hos Glommers Miljöenergi AB sedan 2010 när de investerade i en polsk skruvpress kallad Biomasser.

Den polska tekniken skiljer sig från den i Sverige vanliga kolvpress-tekniken och skapar nya möjligheter för produktutveckling med strå som råvara.

Syftet med detta projekt är att utveckla en lönsam ströproduktion på gårdsnivå. Den polska tekniken ska kompletteras med innovativa lösningar som gör produktionslinjen automatiserad och effektiv samtidigt som ströet kvalitetssäkras och anpassas efter användarnas behov. Tanken är att sådana produktionslinjer ska kunna installeras på många gårdar och bidra till ökad rörflenodling och tillgång till ett högkvalitativt strö på den lokala marknaden.

Ströets goda funktion i gödseln förbättrar möjligheten till kretslopp av växtnäring, effektivare biogasproduktion och bättre nyttjande av hästgödsel.

Vi som arbetar med utvecklingen är:

Rörflenodlare

Sven-Erik Wiklund Skellefteå, Nils-Gunnar & Andreas Mattsson Umeå,
Bengt & Anders Erlandsson Nybro

Projektägare

Susanne Paulrud, RISE (Research Institutes of Sweden)

Projektledare

Cecilia Wahlberg Roslund, CEWARO AB

Demonstrationsanläggning

Glommers Miljöenergi AB, Bo Lundmark & Co.



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



KLIMATSTRÖ

för hästar, kor och fjäderfä



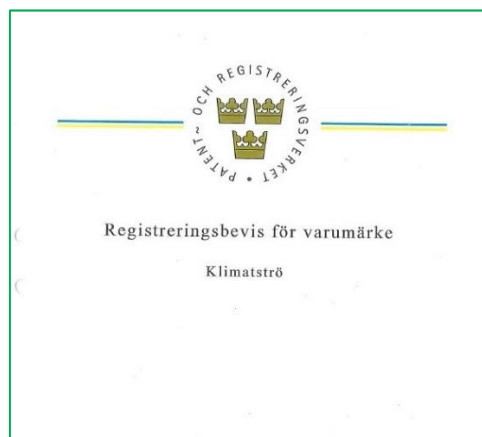
KLIMATSTRÖ är ett strö för stallar och ladugårdar som vill höja värdet på gödseln, spara arbetstid och få en bra miljö för både djur och människor!

Ströet tillverkas av rörflen, ett flerårigt gräs som kan odlas på överskottsmarker och bidrar med ett flertal miljö- och klimatnyttor i samhället.

Genom en särskilt anpassad värmebehandling och komprimering produceras ett strö som inte dammar, är hygieniskt och ger en stabil bädd. Materialet är också lätt att hantera och kräver litet lagringsutrymme.

KLIMATSTRÖ

- Sparar arbetstid och kostnad genom att fungera under lång tid
- Är värmebehandlat vilket eliminerar bakterier och mögelsporer
- Har stor uppsugningsförmåga under lång tid vilket ger en torr bädd
- Binder ammoniaklukten vilket ger ett bra stallklimat
- Ger en stabil och mjuk bädd som ligger still vilket minskar risken för liggsår
- Dammar mycket mindre än tex kutterspån och vanlig halm
- Höjer värdet på gödseln då ströet gynnar växtnäringstillförsel och mullhalt i åkern alternativt fungerar bra som substrat i biogaskammaren.
- Minskar transporter och kan återanvändas i jordbruk och trädgård
- Kan spridas både maskinellt och för hand



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden