



Kontakt | Översikt |  | 



[>Nyheter & Reportage](#)

Hem

Om oss

Nyheter & Reportage

Statistik

Sortinformation

Försöksresultat

Utsädesleverantörer

Produktmaterial

## Projekt BIOAGRO – ett framtidsprojekt

I samband med internationella bioenergidagarna i Lidköping den 23-25 augusti redovisade Sven-Olof Bernhoff från Skånefrö AB- projekt BIOAGRO. Ett projekt som rankades som nummer 13 av mer än 700 ansökningar till LIFE 7:s (EU) lista. LIFE står för 10 av totalt 50 miljoner SEK som hela projektet beräknas kosta.

Bioenergidagarna som arrangerades av ÅFAB och Miljöpunkten Skaraborg samlade 170 deltagare från förutom USA och Sverige ytterligare 11 olika länder. Eftersom Västsverige är en ledande region i Europa när det gäller bioenergi var det naturligt att bioenergi fanns med som ett huvudtema när svensk-amerikanska enterprenörsdagarna arrangerades i Lidköping under samma vecka.

Inom Västsverige finns 60% av landets företag inom förbränningsteknik samt ledande jordbruksföretag, universitet, forskningsinstitut och hjärtat av landets bilindustri som nu även satsar på biodrivmedel. I närområdet finns många bra exempel på hur man lyckas göra lönsamma investeringar och affärer med



- Länkar bioenergi som råvara. I arrangemanget ingick bl.a två heldags bioenergikonferenser och studieresor till aktuella bioenergiprojekt.
- Kontakt Ett av de intressantaste projekten som presenterades var Skånefrös BIOAGRO-projekt. Ett projekt som har som målsättning att minska växthusgaserna genom att använda spannmålskärna samt avrens från både frö och spannmål till att utveckla en bränslepellets som är uniform och högeffektiv ur både miljö och bränslesynpunkt. Scandinavian Seed bidrar med utveckling av sortmaterial. Avsikten är också att visa att det går att ta fram en högeffektiv pellets även i småskalig produktion.

I projektet samarbetar Skånefrö med Hotab, Äfab, Chalmers entreprenörsskola, Sprout- Matador, Scandinavian Seed AB, Lunds tekniska högskola, Österlen kraft AB och Gerkros heating technology Ltd. Projektet är under uppstart och beräknas pågå till år 2009. Projektet är ett demonstrationsprojekt och hoppas kunna på ett och samma ställe redovisa lösningar på flera av de frågetecken som finns när det gäller pelletering av jordbruksgröda.

Förväntat resultat enbart för Skånefrö AB är bl.a att:

- | Minska växthusgaserna med 540 ton/år – 100% i jämförelse med dagens olje- och elanvändning.
- | Reduktion av avfall från spannmål med 100 % och totalt avfall med 95%.
- | Minskning av olje- och elberoende med 99%.
- | Återanvändning av aska som gödselmedel – 100%.
- | Minskat utsläpp av organiska ämnen med 20%, svavelsyra 95% och
- | 70% i jämförelse med att elda med ren bränslekärna.



 Scandinavian Seed AB

Box 840  
531 18 Lidköping

Telefon:

0510-48 40 51/52/54  
Fax: 0510-48 40 53  
e-post:  
info@scandinavianseed.se

**Intresset för projektet är stort, men finansieringen är inte helt klar bl.a hoppas man på ett nationellt stöd som skulle innebära en omedelbar uppstart i höst. Bränslepellets från jordbruksråvara ger prisstabilitet i jämförelse med olja och med en inhemska råvara blir det liten risk för prischocker.**

Sidansvarig: Scandinavian Seed AB • Uppdaterad 2006-09-05