

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekthagastiftelsen

Populärvetenskaplig sammanfattning ska lämnas inom 2 månader efter anslag har beviljats.

Diarienummer:	2004-3
Projekttitel:	Ekologiskt kretsloppsjordbruk – metod att minimera växtnäringsförluster till Östersjön
Anslagsmottagare:	Artur Granstedt Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet Skilleby gård 153 91 Järna
Projektledare/Kontaktperson:	Artur Granstedt
Projektstart:	2003-03-01
Projektslut:	2006-02-28
Totalt av Ekthagastiftelsen beviljade medel: 250000	

Sammanfattning: (max 150 ord)

Syftet är att undersöka hur mycket överskottet och förlusterna av kväve och fosfor kan minska i jordbruket genom lokal och regional anpassning av växtodling och djurhållning i enlighet med principerna för kretsloppsbasead ekologisk odling. Studien genomförs på utvalda ekologiska typgårdar med till den egna foderproduktionen anpassad djurhållning i för landet representativa avvattningsområden. Resultaten från balansräkningar och mätning av växtnäringsförluster ligger till grund för jämförelser med dagens jordbruk och förslag till sådana förändringar av jordbrukets struktur som kan leda till minst en halvering av förlusterna. Projektet ingår som en del i det av EU delfinansierade BSR INTERREG III B projektet "Baltic Ecological Recycling Agriculture" (BERAS) koordinerad av sökanden. I BERAS - projektet ingår totalt 20 partner från de åtta EU-länder runt Östersjön och som bidrager till den allt för höga kväve och fosforbelastningen på havet. Mer information projektets hemsida: <http://www.jdb.se/beras/>