

## Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekhagastiftelsen

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

Diarienummer:	2005 - 48
Projekttitel:	Användning av blåmussla som foder- och näringstillskott med relevans till förekomst av miljögifter.
Anslagsmottagare:	Kungl. Vetenskapsakademien, Kristinebergs Marina Forskningsstation
Projektledare/Kontaktperson:	Odd Lindahl
Projektstart:	Januari 2006
Projektslut:	December 2006
Totalt av Ekhagastiftelsen beviljade medel: 250 000 kr	

Sammanfattning: (max 150 ord)

En musselodling är en flexibel och kostnadseffektiv miljöåtgärd för att minska övergödningens negativa effekter i marin miljö och som förväntas få stor betydelse för kretslopp av näring från hav till land. Musslorna skall användas för human konsumtion och i ekologiskt foder.

Tekniken för att tillverka musselmjöl storskaligt till rimligt pris utreds i ett pågående projekt på Kristinebergs Marina Forskningsstation. Vidare pågår försök på SLU för att utvärdera musselmjöl som en ersättare för fiskmjöl och andra komponenter som idag används vid tillverkning av ekologiskt foder inom fjäderfänäringen. Musselmjölet är av intresse som del i ekologiskt foder för äggproduktion.

Målsättningen med projektet är att utreda användbarheten av blåmussla som foderråvara inom lantbruket med avseende på förekomst av miljögifter. Projektet skall därmed ta fram och sammanställa den spridda information med analysresultat av miljögifter som redan finns. Projektet skall därefter jämföra erhållna värden med de gränsvärden som gäller för lantbruket för tillverkning av foderråvaror.