

Pälsnäringens cirkulära ekonomi och nytta för samhället

SOLENERGI

Med hjälp av solpaneler som installeras på skugghusens tak kan man producera utsläppsfri elektricitet. Pälsfarmernas produktionsmöjligheter har utretts i en undersökning som genomfördes vid Villmanstrands universitet.

TUSENTALS AV ARBETSPLATSER

Pälsnäringens direkta sysselsättningseffekt är över 3000 årsverken. De indirekta effekterna i form av efterfrågan på tjänster är speciellt betydande för den österbottniska regionen.

BIODIESEL AV DJURFETT

Biodiesel kan tillverkas av pälsdjursfett.

VÄXTUNDERLAG

Man producerar näringsrika växtunderlag av pälsdjurens gödsel för bl.a. odling på balkonger och tak samt i växthus. Växtunderlaget kan binda mycket vatten och lämpar sig väl även för jordbruk i städer.

ENERGI FRÅN BIOGAS

Av pälsdjurens gödsel tillverkas biogas som bl.a. används i trafiken och industrin.

GÖDSEL FÖR ÅKERBRUK

Komposterat gödsel från pälsdjuren är näringsrikt och används som gödsel för åkerbruk.

MILJÖVÄNLIGT

Pälsproduktionen i Finland är en strikt reglerad och av miljö-tillstånd underkastad verksamhet som övervakas av flera myndigheter. Slutprodukten, ett certifierat och ända till farmen spårbart skinn, innehåller inte plast och förmultnar till 100 %.

FISKE AV SKRÄPFISK RENGÖR ÖSTERSJÖN

I pälsdjurens foder används slaktbiprodukter och fiskrens av inhemskt ursprung. Pälsdjurens kroppar utnyttjas också som en del av foderproduktionen. Skräpfisk som används i tillverkningen pälsdjurfoder avlägsnar cirka 150 ton fosfor ur Östersjön, vilket motsvarar ungefär sex gånger den årliga fosforbelastningen av ett avloppsreningsverk i storlek med Viksbacka i Helsingfors.

SAMARBETE FÖR ÖSTERSJÖN 2017-2020

FIFUR och Baltic Sea Action Group söker tillsammans lösningar för att utnyttja näringsämnen som uppstår i pälsproduktionen. Målsättningen med samarbetet var att utveckla metoder för att utvinna fosfor ur pälsdjurens gödsel och marknadsföra den till produktionsområden där det finns brist på fosfor.

GAMMALT BLIR NYTT

Äkta skinn är ett ekologiskt material som håller från generation till generation. FIFURs Vintage-projekt går ut på att omarbota gamla pälsplagg till nya favoritplagg.

EXPORT

99 % av de pälskinn som produceras i Finland exporteras. Huvudmarknaden ligger i Asien. Värdet av exporten har på 2010-talet uppgått till 302-810 miljoner euro per år.

TOPPFORSKNING

Pälsnäringen forskar i och utvecklar aktivt djurens välbefinnande och den cirkulära ekonomins möjligheter. FIFUR har ett eget laboratorieföretag i Vasa som specialiserar sig på djurens välmående och som tillhandahåller information även för myndigheterna. Delägda Luova Oy i Kannus jobbar med forskning, produktutveckling samt praktiska skolningstjänster till pälsnäringen och genomför inspektioner. I FIFURs undersökningsdatabas finns över 3500 undersökningar.

KOMMUNERNA GYNNAS

95 % av pälsfarmerna är belägna i Österbottens landskap. Pälsnäringens skatter och andra utbetalningar till samhället uppgick år 2021 till 87 miljoner euro. Kommunalskatterna inbringade 22 miljoner euro.