

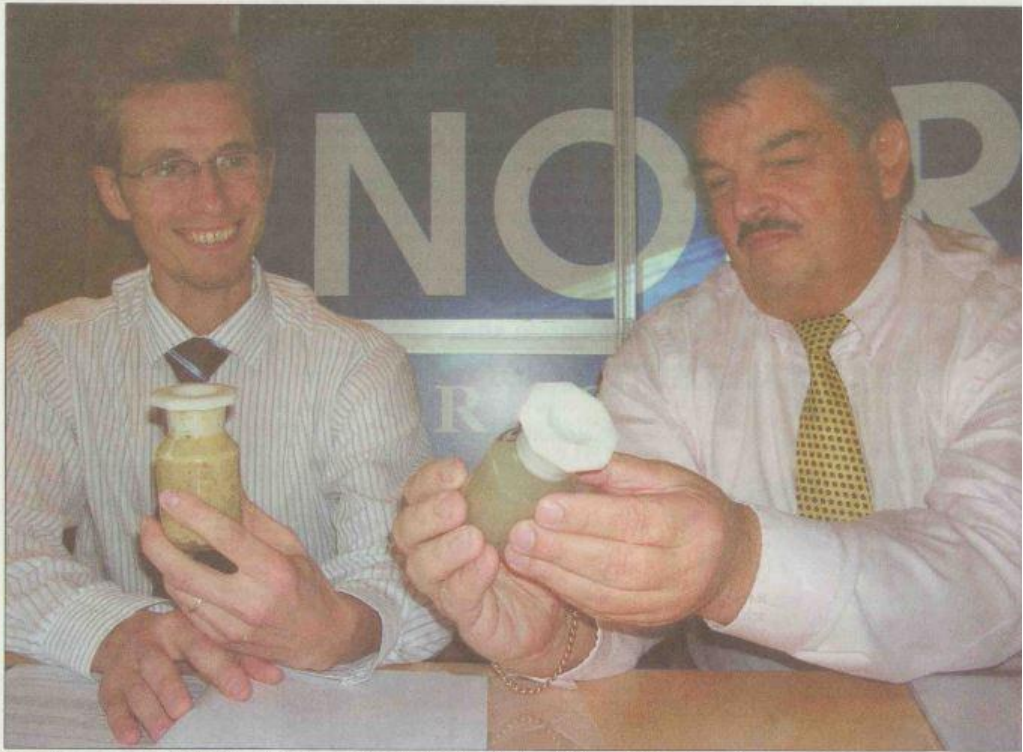
Ättiofemprocentig etanol utvinns ur potatisflingavfall

Finlands andra bioetanolfabrik kommer under hösten att börja byggas i närheten av potatisflingfabriken Oy Norrgård Ab i Närpes. Enligt planerna ska fabriken stå klar och funktionsduglig om ett halvår. Antti Pasanen och Börje Norrgård som bägge är verkställande direktörer för St1 respektive Oy Norrgård Ab skrev förra veckan under det samarbetsavtal som ska möjliggöra förverkligandet.

Enligt avtalet kommer St1 att börja utvinna ättiofemprocentig etanol ur det avfall som blir över när Norrgårds tillverkar sina potatisflingor.

Tidigare har vi använt avfallet som foder, men vid hanteringen av fodret har det uppstått en del hanteringskostnader, höga transportkostnader och så har vi haft problem med efterfrågan, säger Börje Norrgård. Men nu kommer vi att kunna utnyttja avfallet till fullt samtidigt som vi slipper avfallskostnaderna.

När etanol utvinns ur potatisavfallets sockerstärkelse uppstår även näringsrika rester och biprodukter som potatismäsk och cellsaft. Hädanefter kommer även de att kunna tas tillvara för att fungera som torrfoder för djur och som ekologisk gödsel för åkrarna. Kretsloppets hjul snurrar således vidare och det enda som återstår



Samarbetsavtalet mellan Oy Norrgård Ab och St1 Biofuels Oy betyder i praktiken att Närpes får Finlands andra bioetanolfabrik. Här