



Nu är det kalkat för kompostpåsar

KLIPPAN Publicerad 20 november 2013 kl. 04:00



Nårabs vd Dan Waldemarson med den nya mjuka matavfallspåse som ska testas i full skala i Klippan nästa år.

HD/NST Niklas Gustavsson

Nästa år får hushållen i Klippan nya kompostpåsar. Papperspåsar ersätts med biopåsar av potatisstärkelse och kalk som Närab tagit fram i ett speciellt projekt.

Hösten 2011 fick 800 hushåll i Klippan på försök prova så kallade biopåsar i stället för papperspåsar till sitt matavfall. Biopåsarna liknar plastpåsar, men är gjorda av majsolja och från Italien där vanliga plastpåsar av polyeten inte är tillåtna. Hushållen som deltog var mycket nöjda

med biopåsarna, som är tätare än papperspåsar och inte går sönder lika lätt.

Problemet för Närab är att påsarna tar cirka 540 dagar på sig att brytas ned, medan en papperspåse tar 40-50 dagar. Närab sökte därför 700 000 kronor från forskningsinstitutet Waste refinery för att utveckla en biopåse som bryts ned snabbare, bland annat genom inblandning av kalk.

Nårab beviljades pengarna och har sedan dess testat fyra sorters påsar med olika mycket inblandning av kalk. Tre av dem är gjorda av majsstärkelse, den fjärde av potatisstärkelse.

– Den påse vi fastnade för är den som har mest inblandning av kalk i sig, 25 procent, och med potatisstärkelse. Den kommer att vara brunfärgad som en papperspåse för att skilja ut den från andra plastpåsar, säger Dan Waldemarson, vd för Närab.

Det är nämligen viktigt att inga vanliga plastpåsar används till matavfallet.

– En rädsla vi har haft kring införandet är att folk ska börja använda plastpåsar som man har hemma. Därför vill vi att biopåsarna ska skilja ut sig. Vi vill kunna se att man inte lagt i någon vanlig genomskinlig plastpåse i matavfallet, säger Dan Waldemarson.

Skälet till att Närab vill satsa på biopåsar är att man hoppas få in ännu mer av hushållens matavfall.

Styrelsen för bolaget har beslutat att biopåsen ska testas i hela Klippans kommun nästa år. Det handlar om drygt 5 000 villor och 2 600 lägenheter.

– Sedan ska vi utvärdera hur det har gått och för att se om vi ska gå vidare med biopåsen i våra övriga två kommuner, Perstorp och Örkelljunga.

Eftersom Närab delade ut en årsförbrukning av papperspåsar till sina villaabonnenter i början av hösten kommer dock inte försöket i gång i full skala förrän efter nästa sommar. De som bor i lägenheter har papperspåsar som räcker till maj nästa år och får därefter biopåsar.

Nårab vet ännu inte hur lång tid de nya biopåsarna behöver för att brytas ned.

– Vi har inte gjort tester fullt ut på det. Men den är snabbare än två år i alla fall. Vi räknar med att komma ner i halva tiden.

En nackdel är att biopåsen i sig är lite dyrare än vanliga papperspåsar.

– Men vi tror inte att de kommer att bli dyrare totalt. Vi räknar med att färre påsar används. Man behöver inte dubbla påsar och man kanske fyller den lite mer, säger Dan Waldemarson.

Nårabs arbete med en ny matavfallspåse följs av flera miljö- och lantbruksinstitut och en rad olika kommunala avfallsbolag.