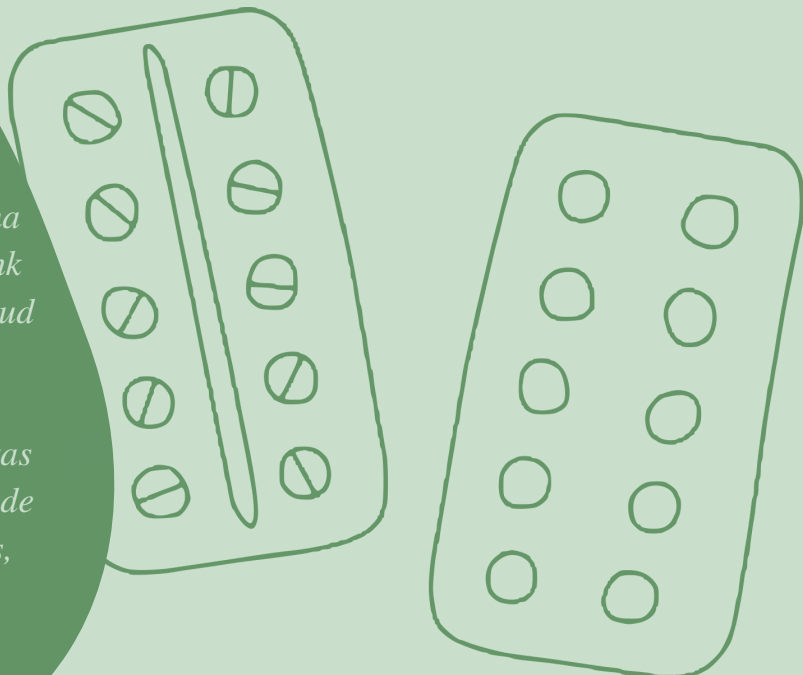


Tsello

biolagunevad mullpakendid tablettidele

PROBLEEM

Üks keerulisemalt taaskasutatavaid aga üle maailma laialt levinud pakendeid on tablettide blisterpack ehk mullpakend. Tabletilehtede mullpakend on valmistatud kuumtöödeldud plastikust ning kaetud alumiiniumlehega. Alumiinium ja plastik tuleks taaskasutuseks taas eraldada, mis on tarbetult kulukas ja loodusele koormav protsess. Seega on tabletilehtede pakendid lühikese elueaga, taaskasutamatu reostus, mille kasutajatel puudub enamasti võimalus kasutamisest loobuda.



LAHENDUS

Tsello mullpakendid on toodetud alternatiivsest hüdroksüülpropüülmetüülselluloosist, mis on tarbijale tuttav ravimikapslitest. Tegemist on selle sama plastikulaadse ainega, mille kapsli sees oleva ravimiga alla neelame. Tsello idee loojad näevad polümeersete omadustega hüdroksüülpropüülmetüülselluloosis potentsiaali pakendada mitte ainult kapselravimeid vaid asendada ka meditsiinitööstuse mullpakendeid. Et mullpakendid on sisepakendid, on vees lahustuva alternatiivplastiku kasutamine võimalik. Tsello mullpakend on biolagunev alternatiiv, mille võib kasutamise järel rahus komposti visata.

Mari-Liis Mets



Roberta Bühler

