

Upcycling for en cirkulær økonomi ved brug af Macintyre

Upcycling af materiale som i dag er affaldsprodukter

Mask

Med en Macintyre kan dette upcycles til en basisingrediens i bagning



Kaffegrums

Brugt i – kosmetiske kaffe- / kakaobaserede scrubs og cremer
Samt i spiselige smørepålæg



Indtil videre har Macintyre Chocolate Systems Ltd. udført test med mask fra bryggerier. Masken har sammen med noget sukker og fedt kørt i Macintyre refineren ved høj varme for at få fugten trukket ud af massen.

Da fugtniveauet naturligvis er meget højt (det kan være omkring 50%), tager det tid inden fugten er fordampet og massen blevet til en lind flydende base med højt proteinindhold, hvortil mel, æg og andre ingredienser kan tilsættes og bages til kager.

Der er gennemført mikrobiologiske tests på massen, og massen er godkendt som fødevare.