



Marianne Hansen,
CCO & Co-founder
mha@nordinvent.com



Lars Ingolf Hansen,
CEO & founder,
lha@nordinvent.com

Fra restprodukter til fremtidens Cirkulære råmaterialer

Hvem er vi?

Nordinvent er en familie drevet virksomhed etableret i 2020, med visionen om at være frontløbere i den cirkulære bioøkonomi – hvor affald bliver til ressourcer, og hvor nye bionedbrydelige råmaterialer kan erstatte plast og de fossile produkter, der er normen i dag.

Vi ser os selv, som fremtidens mediator mellem virksomheder, der har sidestrømme fra deres føde- og drikkevareproduktion og de firmaer, der konstant er på udkig efter nye klimavenlige råmaterialer til brug i deres bionedbrydelige produkter.

Kan vores løsninger hjælpe med at fødevareproducenterne optimerer brugen af deres sidestrømme OG samtidig opdager værdien af de råmaterialer, der er i deres sidestrømme, så er vi tæt på at være i mål.

Den enes affald er den andens værdifulde rå materialer

Vores teams

Drift



Brian

Patrick

Udvikling



Samuel

Marcus

Anders

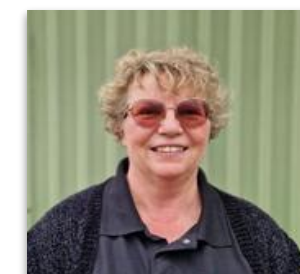
Projekt



Rikke

Charlotte

Salg og marketing



Marianne

CEO



Lars

Udfordringen

Der genereres omkring **880.661 tons affald årligt**. Heraf udgør affaldet/spildet samlet over **56%**, når vi blot kigger på råvareproducenten og fødevareindustrien.



Vi genererer derudover ca. **370.000 tons plastaffald** - plastaffald **fra fødevareindustrien** ligger på mellem **10 og 30%**. Der **genanvendes blot 23%** af alt plast - resten behandles som affald. Hvor ser vi det ender? - I bl.a. verdenshavene.



Sidestrømme, hvor værdien heri ofte sendes uforløst som affald til biogas.



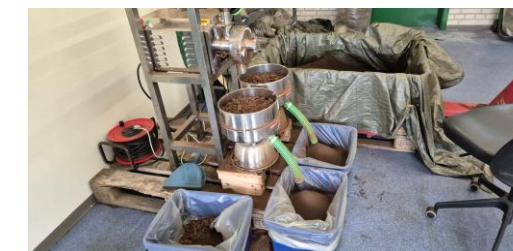
Det betyder, at der ikke alene sendes **uudnyttede højværdi ressourcer til biogas**, men at **sidestrømme og råmaterialerne heri**, som i dag kan være ***en del af løsningen på vores kæmpe klimaudfordringer, rent faktisk også kasseres.***

Løsningen

Hos Nordinvent omdanner vi sidestrømme og spild fra fødevarerindustrien til værdifulde rå materialer, som bl.a. kan anvendes i bioplast produkter, såsom bionedbrydelig emballage og engangsservice, der erstatter plast og produkter i plast.

Vi har fokus på **2 sidestrømme** og **3 produkter** herfra pt. men løsningerne kan sagtens bruges til andre sidestrømme også.

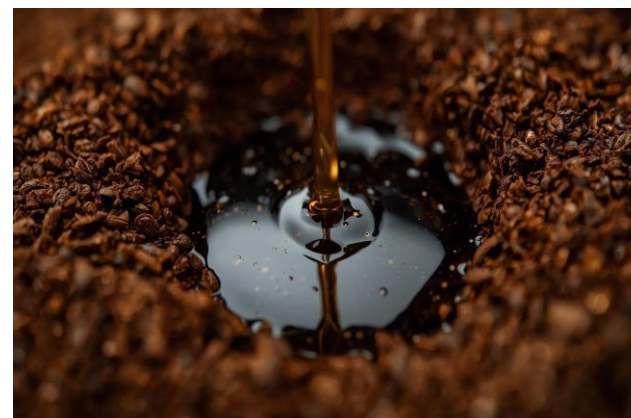
1. **Mask** - vi udvikler opskrift på omdannelse af mask råmateriale, der kan anvendes i PLA til brug i **bionedbrydelig emballage** og i **3D-print filament**
2. **Kaffegrums** - her har vi allerede en kommerciel aftale på processering af kaffegrums, hvor olie udtrækkes kemisk og kaffe fibre sendes til Grounded Cup, som laver 100% bionedbrydelige kaffekopper af kaffe fibre
3. **Kaffe olie** - vi afsøger mulighederne for at ekstrahere kaffeolie mekanisk, da vi har kunder til kaffe olien - som et nyt selvstændigt råmateriale til møbel imprægnering



Vores råmaterialer har både en **positiv klimaeffekt** og **høj kommerciel værdi**. **Opskalérings potentialet virkelig højt.**

Produktet

Nedenfor er vist nogle af de produkter, som vores råmateriale indgår i istedet for fossil plast og linolie eller alternativ til genanvendt plast.



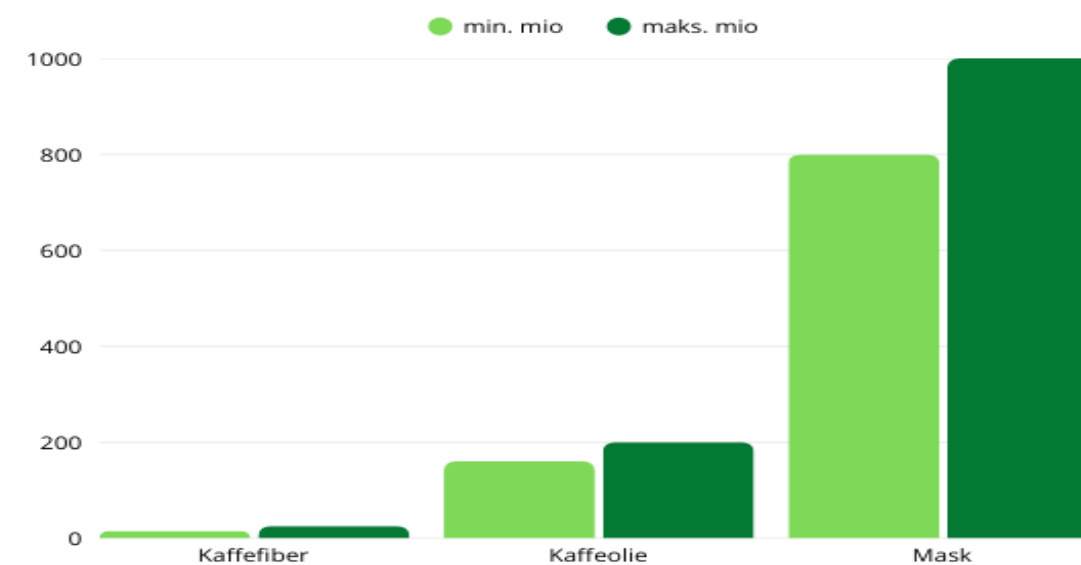
Go to market-strategi

Vi har en **stærk skalering case** som vi bygger videre på - Vores forretningsmodel bygger på partnerskaber med fødevareproducenter og store firmaer, der drikker rigtig meget kaffe, som sikrer en **stabil levering af sidestrømmene**. Vi kan få leveret op til 6000 ton mask pr. måned fra lokale industrielle bryggerier og op til 100 tons kaffegrums via vores logistik. Pt. forventer vi at kunne håndteres 80 tons mask og 72 tons kaffegrums ved 1 opskalering. Vi har ingen begrænsninger i forhold til plads for opskalering. Pt. er vores fokus i *Danmark.

Der er allerede indgået 2 LOI fra vores første kunder for PLA - før vi får opskaleret. Nu venter de bare på at kunne tage alt det rå materiale vi kan producere - alene på de to sidestrømme vi har kommercielt fokus på.

Så der er behov for heftig opskalering af vores **bioprocessing anlæg** og der skal udbygges med **flere proceslinjer** til at udtrække nye råmaterialer ud af mask og andre sidestrømme.

Markeds potentiale



*) Kommer der **international efterspørgsel på vores råmaterialer**, er der ingen tvivl om, at vi vil se meget positivt på dette og udarbejde en strategi for internationalisering i samarbejde med vores strategiske partnere

Ny investerings runde

For at komme i mål med alt det vi gerne vil opnå i 2026 og for at imødekomme vores kunders behov, har vi igangsat en **ny investerings runde**.

- Investerings runden er igang - mål 8,5 mio. DKK
- Valuation på 35.000.000 kr.
- Ejerandel 24,29%
- Ticket Size er sat til mindst 1.000.000 kr. men gerne større



Investeringen vil primært blive anvendt til:

- Udbygge vores produktionsfaciliteter til industriel skala af råmaterialer fra sidestrømme fra fødevareindustrien - produktionsområdet er klar
- Vi skal have vores bioprocessing op i industriel udvinding
- Opbygget flere proceslinje, med udstyr i industriel skala til udtræk af rå materialer til emballage- og filament produktion hurtigst muligt
- Indkøbe en oliepresse i industriel skala, der kan presse olie ud af kaffegrumset
- Udstyr til industrialisering af rå materialer til **mask-plast PLA** samt til øvrig bionedbrydelig emballage.
- Markedsudvikling og salgsfremmende aktiviteter samt internationalisering i samarbejde med strategiske partnere



Spørgsmål ?