

JP Østjylland



Flemming Hynkemejer er direktør i virksomheden Convert, der er stiftet med henblik på at gøre hele tekstilindustrien mere bæredygtig. Men de maskiner, Convert har udviklet, kan også meget andet. FOTOS: STINE RASMUSSEN

Hos Convert har de opfundet et

SYDDJURS

Virksomheden Convert er stiftet med henblik på at gøre hele tekstilindustrien mere bæredygtig, men maskineriet kan også give nyt liv til meget andet.

MARIE-LOUISE ANDERSEN

Marie-Louise.Andersen@jp.dk

Der går ton efter ton efter ton tekstil til spildevand i tøjindustrien, som samtidig sætter et stort aftryk på kloden med sit store forbrug af vand, energi og kemikalier.

Kronprinsesse Mary har netop sat fokus på problematikken ved topmødet i World Economic Forum i Davos, hvor bæredygtighed om noget har været på dagsordenen.

»At fremstille et kilo bomuld kræver mellem 4.000-6.000 liter vand. Og 25 pct. af al den pesticid, man bruger i verden, bruges på bomuldsmarker, selvom de kun fylder 3 pct. af det dyrkede areal,« opsummerer Flemming

Hynkemejer, direktør i virksomheden Convert, der bl.a. er stiftet med henblik på at gøre tekstilindustrien mere bæredygtig.

Fra affald til møbel

Han bor i Krejlstrup ved Rønne, og virksomheden har sit udspring tæt derved – på Møllerup Gods – hvor gods-ejerne for år tilbage begyndte at dyrke hamp og parallelt med deres forsøg på at udnytte hele hamplanden fik udviklet en maskine, der kan omdanne ikke bare hele hamplanden til alverdens brugbart materiale, men altså også kan omdanne alt muligt andet.

»Hamp, biofibre, træ, polyester, tekstiler, hønsefjer, dæk... Alt, der kan nedbrydes til granulater eller fibre og kan løftes på luft, det kan vi forme til måtter, som igen kan presses til en fast form,« fastslår Flemming Hynkemejer.

Man kan kalde det et evighedsmaskineri, for det har potentialet til at gøre en lang række produktionsvirksomheder helt eller delvis affaldsfri og cirkulære, samtidig med at det kan betale sig rent økonomisk.

Fabrikken, hvor produktionen varetages, ligger lidt udenfor Thisted, mens ho-

vedsædet stadig ligger i Rønne på Møllerup Gods, hvor direktøren tager imod i den moderniserede staldbygning fra 1700-tallet, hvor Converts to administrative medarbejdere deles om lokalerne med bl.a. Møllerup Brands (der sælger hampefrø-produkter) og en række andre virksomheder. Hampen spiller da også en stor rolle i de produkter, Flemming Hynkemejer viser frem – et stole-sæde, en isoleringsmåtte og en poleret hård plade til f.eks. reoler.

»Der er flere veje i det her. En cirkulær vej, hvor en virksomhed har et affaldsprodukt, som de normalt ville køre til forbrændingen, men som, hvis det kommer igennem vores maskiner, faktisk kan blive en ny råvare eller produkt i en anden industri,« forklarer han.

Den anden vej, den naturalistiske, er med biofibre, hvor man udnytter en naturlig råvare, f.eks. hamp- eller ålegræsplanten.

»Man deler materialet i mindre stykker. F.eks. ålegræs, eller hamp og får det her,« siger han og viser et glas frem, der mest af alt minder om vat.

Ved at tilføje en lille mængde bindefibre af så-

kaldt plastpolymer, kan det formes til en måtte i forskellig tykkelse og fasthed.

»Derfra kan du smide det i en presse og forme det til, hvad du ønsker. Isolering, stole, interiør, f.eks. serveringsbakker og dækservietter, eller til byggematerialer.«

2.000 måltidskasser i timen

Convert er i sin spæde opstart, og økonomien er ikke noget at prale af i dag. Det lægger direktøren ikke skjul på. Der var hverken overskud i 2018 og bliver det heller ikke i 2019.

Forventningen er at gå i nul i 2020 og have et mindre overskud i 2021. På den over 40.000 kvadratmeter store fabrik er der også plads til mere end de prototype-modeller, som står der nu. I løbet af 2019 leverer en af Møllerups andre virksomheder, Advanced Nonwoven, som har udviklet Converts teknik, flere maskiner.

»Vi er i gang med at etablere den kundebase som skal skabe den nødvendige omsætning, vi gerne skal have. Og der ligger en stor opgave foran os,« siger direktøren og påpeger, at virksomhedens første ansatte – Flemming Hynkemejer selv – blev ansat for knap et år siden,

mens den anden medarbejder, PA (personlig assistent) Christina Lundby, blev ansat i oktober sidste år.

De vil ikke ud med, hvor mange eller hvem deres kunder er. Men én af de virksomheder, der har set et lys i dét, Convert tilbyder, har udviklet et koncept med bæredygtige måltidskasser. I stedet for at bruge flamingokasser til at holde maden varm eller kold har vedkommende fundet på at bruge hønsefjer, som er for dårlige til at bruge i puder og dyner, men for gode til at brænde af.

»Konceptudviklerne har arbejdet i forskellige retninger, for at gøre deres produkt mere bæredygtigt. De har også haft kig på uld, og selvom det var affaldsuld, der ikke kunne bruges til andet, brød folk sig ikke om bare at smide det ud. Derfor valgte de hønsefjer,« siger Flemming Hynkemejer.

Isoleringen holder ifølge direktøren varmen to timer længere end tilsvarende flamingokasser. I setuppet i Thisted kan Convert på sigt producere isolering til 2.000 måltidskasser i timen.

»Vi kan producere et ton i timen, så der er meget kapacitet per arbejdstime.«

Derfor er de interessante





Fra tæppe til fibre til isolering eller stole. Convert kan omdanne affaldsprodukter fra f.eks. tæppe- og tekstilindustrien til nye produkter, som her - en stol, der dog er presset af hampefibre.



Virksomheden Convert er grundlagt på Møllerup Gods, men har købt en fabrik i Thisted, hvor de bygger en produktion op.

FLEMMING HYNKEMEJER

Uddannet ingeniør og MBA fra Insead.

Har de seneste 25 år været i ledende stillinger i flere teknologivirksomheder - B&O, Philips, TDC, Dansk Kabel TV, og som direktør i den danske teleproducent RTX Telecom.

Bestyrelsesformand i EC Power i Hinnerup, som producerer minikraftvarme-installationer - en miljøvenlig el-produktion.

Formand i Syddjurs Kommunes udvalg for bæredygtighed.

Bestyrelsesmedlem i bl.a. Rovsing, leverandør til rumfartsindustrien.

Tiltale: Eks-politiker stod bag 33 sexfester i Aarhus

Syddjurs: den tidligere lokalpolitiker i Syddjurs Kommune Per Zeidler og hans medtiltalte i rufferisagen har været særdeles aktive i Aarhus. Politiet anslår, de har tjent 102.000 kr. på de aarhusianske gangbangs.

109 gangbangs landet over og en anslået fortjeneste på 326.000 kr.

Det er essensen i sagen mod Per Zeidler, tidligere lokalpolitiker i Syddjurs Kommune, og hans kompagnon, der begge er tiltalt for rufferi ved at have tjent penge på de mange gangbangs.

De to 55-årige mænd er ydermere tiltalt for udbredelse af børneporno ved at have sendt billeder af en pige under 18 år samt for at have planlagt at benytte samme pige til to gangbangs.

Af anklageskriftet, som Lokalavisen Aarhus har fået aktindsigt i, fremgår det, at mindst 33 af orgiearrangementerne er afholdt i Aarhus. En del andre arrangementer har Østjyllands Politi noteret som afholdt et "ukendt sted i Danmark".

De aarhusianske gangbangs har udspillet sig i lejligheder rundt omkring i byen, og meget kunne tyde på, at Zeidler og kompagnonen har lejet lejlighederne igennem udlejningshjemmesider som Airbnb.

Bl.a. er 15 af de 33 sexfester afholdt i lejligheder i Åhusene ved Søren Frichs Vej. Det har dog ikke været muligt for Lokalavisen Aarhus at få dette bekræftet hos hverken politi eller nuværende lejere og ejere af lejlighederne.

Østjyllands Politi vurderer ifølge anklageskriftet, at Per Zeidler og den medtiltalte makker har tjent 102.000 kr. på sexfesterne i Aarhus. Per Zeidler nægter sig skyldig i anklagerne. Lokalavisen Folkebladet

”

Hamp, biofibre, træ, polyester, tekstiler, hønsefjer, dæk... Alt, der kan nedbrydes til granulat eller fibre og kan løftes på luft, det kan vi forme til måtter, som kan presses til en fast form

Flemming Hynkemejer, direktør, Convert

et bæredygtigt evighedsmaskineri

edarbejdsassistent) ev ansat

d, hvor res kun-irksom-ys i dét, r udvik-æredyg-tedet for ser til at ller kold indet på m er for uder og le til at

re har retnin-produkt har og-selvom der ikke et, brød at smide de høn-ng Hyn-

r ifølge o timer nde fla-jet i Thi-sigt pro- l 2.000 l.

et ton i et kapa-« ressante

kunder også primært større produktioner med et eller andet affaldsprodukt, som de gerne vil have taget hånd om.

Som tæppe- og tekstilbranchen, der enten kan have restprodukter fra produktionen eller gamle produkter, eks. tæpper, som i stedet for at blive kørt på forbrændingen kan få nyt liv.

Fælles for alle kunder vil være, at det skal være relativt let at komme til fabrikken, fordi råvarerne i sig selv ikke er ret meget værd. Fabrikken i Nors ved Thisted ligger nær havn, og i et område hvor andre også forsøger sig med den cirkulære produktion.

»For kunder, som i dag fragter mange varer til Polen for at blive forarbejdet, vil det f.eks. give god mening at holde det i Danmark.«

Kan det hele

Flemming Hynkemejer helligede sig for nogle år siden, efter at have forladt en direktørstilling i den danske teleproducent RTX Telecom, bestyrelsesarbejde og er ad den vej nået ind på en bæredygtig vej.

Han er i dag f.eks. bestyrelsesformand i Hinnerupvirksomheden EC Power, der arbejder med miljørigtig el-

produktion, og formand for Syddjurs Kommunes nye bæredygtighedsudvalg.

»Men da det blev hverdag, savnede jeg alligevel lugten af savsmuld og rumlen af en til tider hektisk kalender, så da denne mulighed dukkede op var det ikke svært at slå til,« fortæller han om sin rolle i Convert.

Hampeventyr

Det er nogle tunge drenge, der har investeret i virksomheden: Ebeltøft-tekstilfabrikanten Kvadrat, som i 2017 havde et overskud på 85 mio. kr. og godsejerne på Møllerup Gods, Anne Sophie og Stig Gamborg, der bl.a. tjener penge på landbrug og afholdelse af kulturelle events, og er godt i gang med deres hampeeventyr, mhp. konsolidere godset og give fremtidens generationer noget bæredygtigt at leve af.

»Det her er jo noget, der vokser ud af godsets hampproduktion. Ideen har været at finde ud af, hvordan der kunne skabes et bæredygtigt landbrug. Hampefrøet er en "superfood" med højt proteinindhold, som bruges til mad. Bladene kan bruges til hudpleje, the mm.. Men så står man tilbage med stængelen,« forklarer direktøren om

virksomhedens begyndelse.

Fibrene omkring stængelen er særligt lange og holdbare og kan bruges i såkaldte nonwoven-produkter - en tekstilproduktionsform, hvor fibre lægges over hinanden og holdes sammen af et binde-middel i stedet for som i klassisk produktion at blive vævet sammen.

På Møllerup Gods har de, som udløber af ønsket om at udnytte hele hamplanten, længe arbejdet med måde at producere tekstil på.

»De to ting mødte hinanden. Vi kan bruge den ene teknologi til at forarbejde det andet produkt,« siger han med henvisning til, at nonwoven-produktionen passer perfekt til at omdanne næsten alle slags materialer til granulat og derefter skabe et nyt produkt.

Let og luftigt materiale

Flemming Hynkemejer fortæller hvordan de f.eks. kan gøre en produktion af kanalsyede jakker cirkulær ved at genanvende såkaldt fraskær. I beskæringen af de foret kommer der en del små stykinindhold, som bruges til mad. Bladene kan bruges til hudpleje, the mm.. Men så står man tilbage med stængelen,« forklarer direktøren om

»Vi kan rykke de små styk-

ker til granulat og samle dem til en ny bane magen til dem, de bruger. Dermed bliver de affaldsfrie og bæredygtige, og slipper samtidig for den afgift, man skal betale for at komme af med sit affald.

Den cirkulære produktion

er ikke ny; der er mange virksomheder, som laver nye produkter på baggrund af gamle. Convert adskiller sig ved fleksibiliteten. Den ene dag kan maskinerne i Nors arbejde med hønsefjer, og den næste med træ.

Har du brug for Xtra lagerplads?
Vi tager imod fragtmanden

Lej et depotrum og få en fleksibel løsning på firmaets lagerbehov.

BOXIT
DIT XTRA DEPOTRUM
www.boxit.dk

Aarhus N · Johann Gutenbergsvej 8 · Tlf. 86 72 52 00
Aarhus V · Edwin Rahrs Vej 75 · Tlf. 86 36 37 00
Risskov · Stokagervej 5 · Tlf. 86 29 10 00