

Det sprøjtstøbte biomedie måler ca. 1,5 cm og er fremstillet i det genanvendelige plastmateriale polypropylen.

Jysk plastfusion er klar til vækst

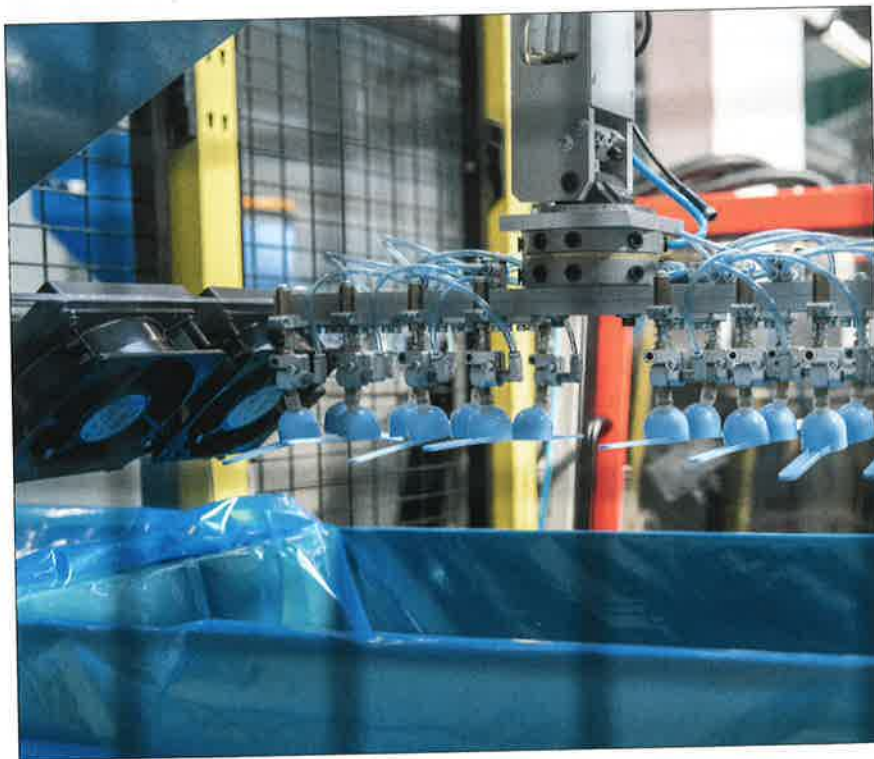
De to plastvirksomheder RK Plast og Dania Plast blev den 15. august i år til ét selskab - Dania Plast. Med stærke kompetencer inden for sprøjtstøbning, stor erfaring i fremstilling af plastemner i alle former og styktal og en højt automatiseret produktion er Dania Plast klar til yderligere vækst

Af Merete Irner,
www.irnerkom.dk

Da de to selskaber RK Plast og Dania Plast siden 2018 har haft fælles ejer - RK Group, gav det god mening at fusionere de to selskaber og dermed opnå en markant stærkere markedsposition. Med sammenlægningen af de to virksomheder, som er solidt forankret i det midtjyske gennem de seneste 35 år, ser ejerkredsen oplagte synergifordele.

-Vi har stor synergi inden for produktion og processer, da begge selskaber er inden for sprøjtstøbning. På kundesiden giver det ligeledes god mening. Tidligere konkurrerede de to selskaber indbyrdes om kunderne, men nu er der ét fælles kundegrundlag og én fælles salgsfunktion. Vi har ligeledes mulighed for at få en mere synlig profil og en fælles stærk markedsføring, forklarer Morten Primdal, CEO i Dania Plast.

Ejerkredsen ser gode betingelser for at vækste yderligere på et plastmarked, der er inde i en interessant udvikling, hvor



Måleskeer til fødevarerindustrien fremstilles i en fuldautomatisk proces.



flere aktører indgår i nye konsolideringer via opkøb eller fusion. Flere opkøb ses derfor som en oplagt mulighed for yderligere vækst for Dania Plast.

Høj automatiseringsgrad er afgørende

Efter sammenlægningen råder Dania Plast over en højt automatiseret produktion på 70 sprøjtestøbemaskiner med robotstyringer, samt renrum og lagerfaciliteter. I alt et samlet areal på 13.000 kvadratmeter, der er fordelt på de to lokationer i Skive og Mariager. Hvis de danske plastvirksomheder skal matche de udenlandske konkurrenter, som ofte er begunstigede med et noget lavere lønniveau sammenlignet med det danske, så er det ifølge Morten Primdal afgørende, at produktionen er højt automatiseret for at kunne holde priserne på et konkurrencedygtigt niveau.

De godt 60 medarbejdere, som dagligt løser stort set alle typer af opgaver inden for sprøjtestøbning, lige fra de helt små præcisionsopgaver til store emner, er også glade for sammenlægningen af de to virksomheder.

Strategi på tre ben - et stærkt fundament

Dania Plast har valgt udelukkende at være placeret i Danmark af hensyn til de mange danske kunder, da det ofte er en stor fordel at være tæt på kunderne i det daglige.

-Mange af vores opgaver er typisk nicheproduktioner, hvor der kan være en del tilpasninger og dialog med kunderne. Det kræver fleksibilitet og service, som er noget nemmere at yde, hvis vi er i nærheden og kan være hos kunden i løbet af kort tid, fortsætter Morten Primdal.



CEO Morten Primdal ved en af produktionscellerne til fremstilling af BioElements.

Det nye Dania Plast står solidt plantet på tre ben, nemlig fremstilling af plastemballage til fødevarerindustrien, OEM-leverandør af plastemner til en række forskellige industrivirksomheder i Danmark, og det tredje ben BioElement - som er et egenudviklet og patenteret plastelement, der anvendes i biologisk rensning af dambrug, hvor man opdrætter fisk på land.

Fødevarer certificering og renrum

Som leverandør til fødevarerindustrien er der en række krav, der skal opfyldes. Dania Plast fremstiller FKM-emner, herunder plastemballage med fødeva-

rekontakt. Det kræver en Food Safety System Certificering, der sikrer fødevarerens sikkerheden igennem hele produktionsprocessen. Fabrikken i Skive er således certificeret i henhold til FSSC 22000 udover certificeringen i henhold til ISO 9001.

-Vi producerer blandt andet støvlæg og måleskeer til flere mejerier, herunder til Arla Foods.

Til FKM-produktionen har virksomheden et renrum, som er et særskilt produktionsområde, hvor der er særlige krav til for eksempel adgang og påklædning. Her produceres de emner, hvor der er høje krav til renhed, dog er det ikke et certificeret renrum, da det

Profil



Produktionsceller med robotstyring kører fuldautomatisk og uden bemanding i flere timer ad gangen.



I renrummet fremstilles FKM-emner til fødevarerbranchen. Fabrikken i Skive er både FSSC 22000-certificeret og ISO 9001-certificeret.

ikke er et krav, at emnerne fremstilles sterilt.

-I denne del af produktionen fremstiller vi ofte serier i store stykantal som for eksempel 300.000 støvlæg eller 900.000 måleskeer ad gangen. I dette produktionsområde arbejdes der 24/7 stort set hele året, da mejerierne som bekendt ikke lukker i hverken ferier eller på helligdage.

Fra ide - til færdigt produkt, lagerlægning og logistik

Som OEM-leverandør fremstiller Dania Plast ligeledes en lang række forskellige plastemner til mange forskellige brancher lige fra professionel rengøring, handicapudstyr, eltavler, bilkø-

lere og kyllingeslagterier til pumpeindustrien.

-Ofte bliver vi kontaktet på en produkt-ide, hvor vi så er med hele vejen - fra designfasen, udviklingsfasen og udvikling af støbeformen til prototyper og de færdige emner. Vi varetager også projektlederrollen, som vores kunder ofte ønsker, forklarer Morten Primdal.

Forskel på B2B- og B2C-kunder

Dette var tilfældet med opstartsvirksomheden FurEater, som ifølge Morten Primdal kontaktede Dania Plast med sin produkt-ide. FurEater, som er kendt fra tv-programmet »Løvernes

Hule« har udviklet et mundstykke til at sætte på støvsugerslangen, der effektivt kan fjerne dyrehår og andet snavs fra biler, møbler, tæpper og tøj. Her har Dania Plast været med lige fra idefasen til produktmodning og fremstilling af produktet med salgsemballage samt lagerføring og transport til detailledet.

-Der er forskel på produktion til B2B- og B2C-markedet, påpeger Morten Primdal og fortsætter:

-Når det drejer sig om B2C-markedet, står vi også for emballage, pakning, etikettering og transport, hvor vi sourcer de kompetencer, vi ikke har in-house.

Stor vækst i recirkulerede dambrug

Dania Plast fremstiller og sælger lige-



ledes det egenudviklede og patenterede biomedie RK BioElements til biologisk rensning i primært recirkulerede dambrug. Det er et marked, der er i kæmpe vækst. Det sprøjtestøbte biomedie, som måler ca. 1,5 cm og fremstilles i polypropylen, sælges i enorme styktaal i både Danmark og resten af verden.

-Befolkningen stiger, og vi spiser mere fisk. Alene i Norge forventer man investeringer i store landbaserede anlæg på ca. seks milliarder norske kroner inden for de nærmeste år. Der er i det hele taget stort fokus på opdræt af fisk, som typisk er laks, ørred, ål, stør og sushi-fisk, uddyber Morten Primdal.

I de senere år er RK Bio-elements solgt til det meste af verden, hvor interessen for investeringer i recirkulerede dambrug er stigende.

Unikt design kombinerer stort overfladeareal og effektiv vandgennemstrømning

Tilbage i 2004 designede RK Plast den første version af RK BioElements til en lokal dambrugsejer, og siden er konstruktionen optimeret og tilpasset og sælges nu i femte version. Designet i de formstabile bioelementer sikrer et optimalt flow og et lavt tryktab gennem filtret, hvor netop det store overfladeareal og vandgennemstrømning er de helt afgørende parametre.

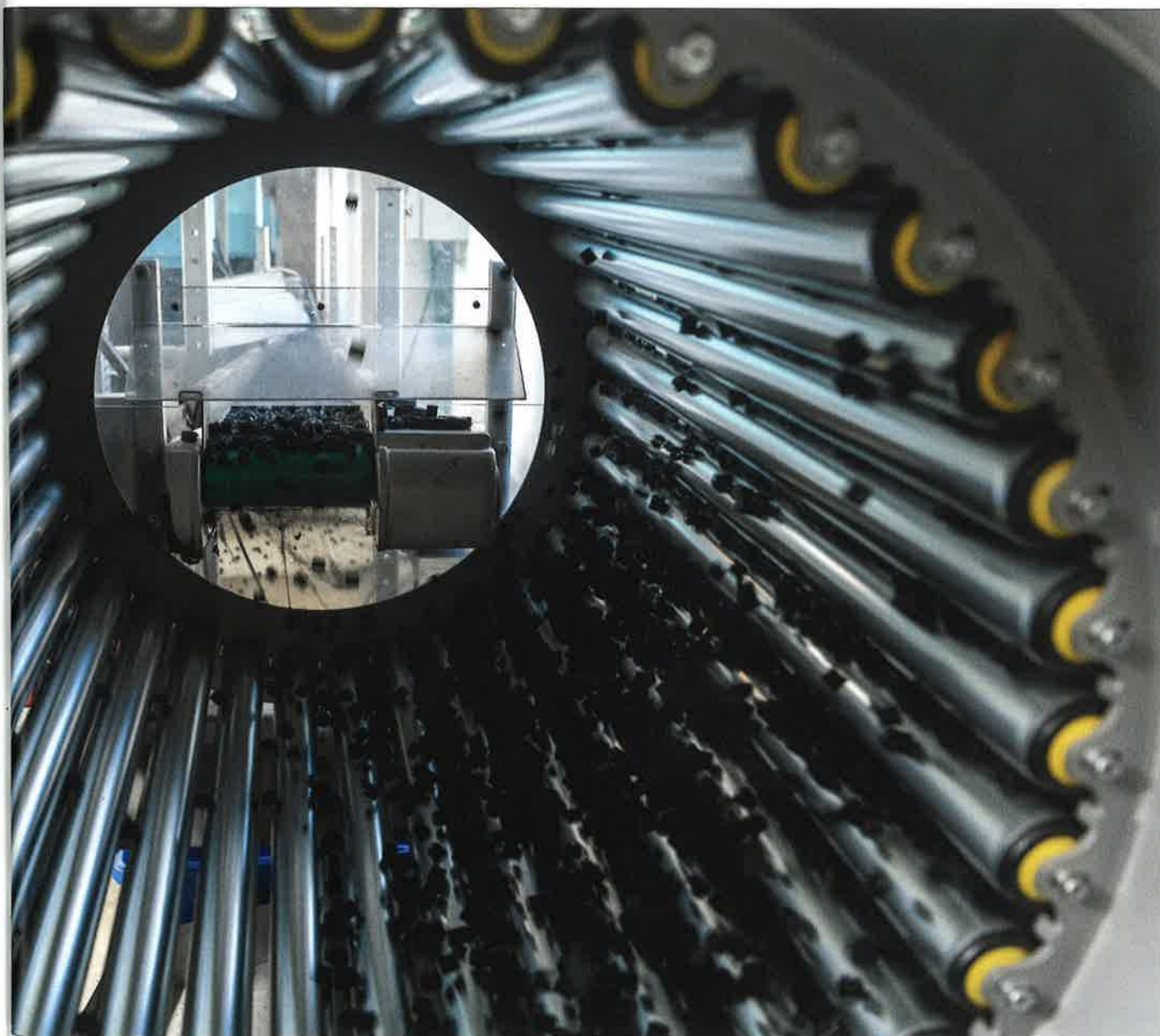
-Da man i de recirkulerede dambrug genbruger vandet, er der behov for at nedbryde en høj koncentration af ammonium, som er dødelig for fiskene. Der dannes en bakteriehinde på plastikfladerne, som cirkulerer rundt i et såkaldt biofilter.

Bakterierne nedbryder den giftige ammonium til nitrat, som er meget mindre skadelig for fiskene. RK BioElements produceres i regenereret materiale.

Opgraderer med nye fuldautomatiske produktionsceller

Der anvendes ca. 250.000 stk. BioElements pr. én kubikmeter vand, og det betyder, at der skal bruges adskillige millioner bioelementer i den biologiske renseproces til blot ét dambrug.

For at kunne følge med den stigende efterspørgsel er Dania Plast netop i gang med at etablere to nye produktionsceller, som sammen med de øvrige produktionsceller kører fuldautomatisk og uden bemanning i flere timer ad gangen 24/7.



BioElements sælges i enorme styktaal over hele verden.