



FISKESORTERING BYGGET PÅ DOKUMENTATION

Danske Fiskeauktioner i Thyborøn tilbyder ud over kerneforretningen med elektronisk hammerslag en unik service til fiskekuttere, som kan få sorteret deres fangst. Sorteringen foregår på en graderlinie med et software-system, som sikrer, at fiskekutteren får den nøjagtige afregning og at myndighederne i samme omgang får den nødvendige dokumentation.

Accuratech har skræddersyet softwaren, mens Scanvaegt har leveret hardwaren.

Når fiskekuttere fra lande som Holland og Belgien har lasten fuld af friskfanget fisk fra Nordsøen, er det ikke lønsomt at sejle hjem med fangsten. Tid er lig med penge, så i stedet sejler de til Thyborøn, hvor de lander deres torsk, rødspætter, kuller og havtaske, som endnu ikke er sorteret i arter og størrelser.

Blandt de aktører, der kan sortere fisk herhjemme, har Danske Fiskeauktioner A/S den største kapacitet på området og en af de få, der kan sortere fladfisk på maskine, sådan at man har den præcise vægt på hver enkelt fisk.





SCANPLANT NG

er nøglen til præcis optælling, fuld sporbarhed og den afgørende dokumentation.

FULD SPORBARHED OG KORREKT AFREGNING

Virksomheden, der har base i Thyborøn og afdelinger i Thorsminde og Hvide Sande, har nu semi-automatiserede sorteringsanlæg, som hver har en kapacitet på 900-1200 kg. fisk i timen.

Her er der sket store forbedringer, da de gamle gradere med vejmaskinen siden 2021 er udskiftet med nye gradere med integration til software-systemet ScanPlant NG. Og netop den kombination er nøglen til præcis optælling, fuld sporbarhed og den afgørende dokumentation.

"Den helt store forskel er, at vi kan data-opsamle på vores nye gradere, det kunne vi ikke på de gamle. Nu kan vi dokumentere fangsten helt ned på detaljeniveau, hvor vi får data om den nøjagtige vægt for hver enkelt fisk. Forbedringen sikrer fuld sporbarhed, korrekt afregning til fiskekutteren og at Fiskeristyrelsen får den lovpligtige dokumentation," forklarer CEO Michael Lodahl fra Danske Fiskeauktioner.

Dokumentationen omfatter bl.a. navn på fiskekutter, geografisk fangstområde, fangstredskaber, fangst dato og arter og størrelser. En del af disse data leverer fiskeren til auktionsfirmaet, som taster dem ind i systemet inden sorteringen påbegyndes.

Den blandede fangst på i gennemsnit 20 tons pr. fiskekutter bliver ved modtagelsen på kajen leveret i kasser. Efter en manuel grovsortering i arter pr. kasse, bliver kasserne automatisk tippet op på maskinen, som sorterer fiskene og fordeler dem i nye kasser med labels på. Hver batch får et unikt lot-nummer.



Fiskene vejes og sorteres automatisk ud i 10 størrelser på graderen og mærkes med info om sporbarhed og nettovægt, inden de går på auktion.

SYSTEM SKABT TIL SPORBARHED

Næste step er sortering i størrelser. Det sker på linjen, hvor operatøren finder lot-nummeret på den nye skærm. Med ét klik taster han fiskeart ind og får grønt lys til at lægge fisk manuelt på båndet til den nye grader. Hver enkelt fisk bliver i et splitsekund vejat og sendt videre på båndet, hvor den automatiske udsortering i størrelser ud i en af de ti beholdere sker få sekunder senere.

Herfra lander fiskene i kasser og kar, forsynet med labels med info om sporbarhed og nettovægt. Næste omgang foregår i det digitale auktionshus, hvor bud bliver afgivet elektronisk af ca. 280 forskellige opkøbere.

Når dokumentation betyder alt

Scanvaegt Systems har leveret og installeret graderen, som er produceret hos den belgiske samarbejdspartner Marelec. Softwaren er udviklet på ScanPlant-plattformen af softwarevirksomheden Accuratech, som Scanvaegt er medejer af.

"Vi har gennem flere år efterspurgt et fleksibelt it-system, som kan dokumentere vores arbejde på en nem, hurtig og effektiv måde. Det har vi fået nu, og det er skræddersyet til vores forretning. Vi har et godt samarbejde med Accuratech, som ikke slipper opgaven, før vi er helt i mål," pointerer Michael Lodahl og nævner også, at Scanvaegt er stærk på servicedelen. Sidste år blev der sorteret 5,9 millioner kg fisk på Danske Fiskeauktioners linier i Thyborøn.



DET HANDLER OM TROVÆRDIGHED

CEO Michael Lodahl fra Danske Fiskeauktioner



"Med det nye setup med dataopsamling har vi fået endnu bedre styr på vores del af butikken. I det her tilfælde handler det ikke så meget om at øge indtjeningen, for det er svært i vores branche. Det handler mere om vores troværdighed.

Vi hjælper fiskerne med sorteringen og kan dokumentere det hele, og det betyder, at fiskerne har tillid til os og kommer igen," siger Michael Lodahl.

Alle relevante oplysninger er i systemet

Systemet er specifikt udviklet til håndtering af fiskefangster og har følgende faciliteter:

- Kasse-etiket inkl. stregkode
- Fangstrapporter med total pr. art/str.:
 - underopdelt på kassenumre
 - kort fangstrapport - kun total pr. art/str.
- Vægtgrænser for fyldte kasser
- Svind % for ikke-fyldte kasser

