



Krister Persson prøver kræfter med en ny opgave som prøvechef for SjF. Platformen løfter 20 tons og anvendes til stabilitetstest af landbrugsmaskiner, gaffeltrucks m.m.

Har bud til industrien

SjF vil gerne bruges mere af industrien

*Tekst: Lene Tingleff
Foto: Martin Ravn*

- Vi ser det som en af vore vigtige opgaver at være en god sparringspartner for industrien, og vi er parate med støtte, hjælp og vejledning for de industrier, der ønsker at trække på vores ekspertise.

Statens Jordbrugstekniske Forsøg, SjF, i Horsens vil gerne bruges mere af industrien, og for forstander Peter Kierkegaard er det et vigtigt budskab at få ud i forbindelse med institutionens 100-års jubilæum, som fejres de kommende dage.

- Mange forbinder naturligt nok SjF med landbruget, men industrien har også mulighed

for at trække på os, når det gælder afprøvning af nye produkter. Det er der mange, der ikke er klar over.

- Den teoretiske ekspertise og mangeårige erfaring, vi har med landbrugsredskaber, kan i mange tilfælde indgå i virksomhedernes problemløsninger. Der ligger klart muligheder, som industrien ikke har fået øjnene op for.

- Mange gange ender vores afprøvning med produktforbedringer, og der er ofte tale om store ændringer undervejs i forløbet. Vi har teknikker og teorier, der gør, at vi kan finde den optimale kombination, og derfor vil mange virksomheder kunne drage fordel af et samarbejde. Mange mellemstore virksomheder uden egen forsknings- og udviklingsafdeling kan med fordel benytte os.

Når langt ud

Peter Kierkegaard oplyser, at SjF bl.a. på grund af det forventede samarbejde med industrien netop har placeret afprøvningsopgaverne i en selvstændig enhed, Prøvestationen for Jordbrugsteknik.

- Prøvestationen arbejder uden statstilskud, og det er således skæbnens ironi, at statstilskuddet netop falder bort efter 100 års afprøvningsarbejde.

- Vi er med i et nordisk samarbejde vedrørende prøvestationer, og vi har netop taget initiativ til et nyt samarbejde inden for prøvestationer i hele EF.

- Via disse samarbejder kan vi etablere gensidige aftaler om publicering af prøve-rapporter, og det betyder, at fabrikanter og industri generelt kan komme længere ud med deres nyheder.

Krister Persson er udnævnt til prøvechef.

- Lige nu afventer vi en større afprøvning af maskiner og redskaber til anvendelse i større boligselskaber og parker, oplyser prøvechefen.

Omkostninger ned

I forbindelse med jubilæet har afprøvningen en fremtrædende plads, da det var den, der reelt startede for 100 år siden. Men siden har tingene ændret sig, og i dag udgør forskningen ca. 90 procent af

aktiviteterne på SjF.

På institutionen er der ansat ca. 75 medarbejdere, hvoraf ca. en tredjedel er videnskabeligt personale.

Der drives forskning på det jordbrugstekniske område i laboratorier, i mark og i stald, og der arbejdes med emner som miljø, husdyr-etik, klima i stalde samt drifts- og maskinteknik.

- I den strategi, vi har lagt for 90'erne, er en reduktion i omkostningerne i jordbrugserhvervene generelt meget højt prioriteret. Ser man på jordbrugets økonomi, er det klart her, vi skal sætte ind. Mængderne kan vi ikke øge på grund af overproduktion, priserne sættes ned - og tilbage er omkostningerne.

Billige løsninger

Frilandsgrisene på SjF er et af eksemplerne på, at tingene kan gøres anderledes og billigere.

- Her kan man etablere et sohold for en femtedel af de omkostninger, man ellers har haft, nemlig 2.500 kr. pr so mod 15.000 kr. pr. so ved en traditionel stald.

- På energi-området er der også meget at hente, og der er bl.a. sket utroligt store forbedringer på ventilationsområdet. Hvis man ikke havde foretaget de forbedringer, der er sket gennem de sidste 10 år, ville energi-forbruget have været tre-fire gange så stort.

System-forskning

Forskningen på SjF får fra den 1. november en lidt anderledes struktur, idet aktiviteterne deles op i tre hovedområder.

- Vi får en afdeling for maskinteknik, en afdeling for bygnings-teknik samt en afdeling for system-teknik.

- Det sidste er helt nyt, og her skal vi beskæftige os med system-forskning, hvor vi går ind og arbejder med udvikling af metoder i en større sammenhæng.

- Det handler meget om, at helheder er det bærende, og her ser vi ikke alene på produktions-metoder, men også på omgivelserne i øvrigt, for at få sammenhængen med.

- Det er nyt og spændende, og det forventer vi os meget af, siger Peter Kierkegaard.