

Patent nr. 337255 av 09.01.2014 er meddelt

Arges har nå endelig mottatt formell melding om at patentet for oppfinnelsen av den antistatiske førslange er meddelt. Fra tidligere er oppfinnelsen design-beskyttet. Selv om det lenge har vært klart at patentet ville bli godkjent, er vi fornøyd med at en 2 år lang og grundig saksbehandling har endt opp med et positivt utfall for Arges.

Den antistatiske førslangen ble introdusert for fiskeoppdrettsnæringen i mars 2014 og har vært en stor suksess. Sammen med partner Ahlsell er det levert ut over 850 km. slanger til norske oppdrettsanlegg. Før lanseringen av produktet var statistisk elektrisitet i førslanger et stadig økende HMS-problem – noe som bl.a. er behørig belyst av Sintef. Slangen bidrar i tillegg til mindre førknus og plugging.



«Arges AS har til hensikt å forsvare sitt patent mot inngrep. Samtidig jobbes det mot internasjonale markeder og andre bruksområder for systemet. Det ligger inne flere varianter av slangen til patentbehandling gjennom en såkalt avdelt søknad – også dette med prioritetsdato fra januar 2014»

– Bjørnar Bull, daglig leder

Leder strømmen fra innsiden og ut av slangen

Førslangen leder statisk elektrisitet fra innsiden av slangen og ut gjennom en langsgående sektor i slangeveggen slik at elektrisiteten jordes i omkringliggende sjø. Dette skjer ved at slangens indre vegg og sektor gjøres elektrisk ledende. Utviklingen av slangen har skjedd i samarbeid med Grieg Seafood Finnmark. Under prosessen er det testet ut en del varianter bl.a. én variant uten en elektrisk ledende indre overflate. Denne løsningen ble forkastet fordi kamerainspeksjon av slanger viste at statisk elektrisitet bare ble delvis fjernet.

Arbeidstilsynets pålegg—vær på vakt

Mange konkurrenter har selv sagt lagt merke til suksessen og meldt seg på i konkurransen. Et par av løsningene vurderes som inngrep i Arges sitt patent og Arges har satt advokat på saken. Andre løsninger er noe dyrere og én løsning i markedet selges med «lav» oppbygging av statisk elektrisitet. Her er all grunn til å være på vakt ved valg av løsning. Arbeidstilsynet har pålagt alle oppdrettsanlegg å gå over til antistatisk førslange innen høsten 2016 – formålsparagrafen i arbeidsmiljøloven sier at man «skal sikre et arbeidsmiljø ... som til enhver tid er i samsvar med den teknologiske og sosiale utvikling i samfunnet.»

Et patent gir innsyn i konkrete løsninger på et teknisk problem, samtidig som det beskytter mot at konkurrenter produserer og selger produkter der løsningen er benyttet. Et patent gir innehaveren enerett til å utnytte sin oppfinnelse kommersielt for et begrenset tidsrom, vanligvis 20 år. I denne perioden kan andre hindres i å produsere, importere eller selge oppfinnelsen som er patentbeskyttet.

Kilde: Wikipedia

Den ved patent oppnådde enerett innebærer ... at andre enn patenthaveren ikke uten dennes samtykke må utnytte oppfinnelsen ved å tilvirke, utby, bringe i omsetning eller anvende et produkt som er beskyttet ved patentet eller å innføre eller besitte produktet i slik hensikt

Kilde: Patentlovens § 3 1. ledd (utdrag)