

Svensk teknologibedrift etablerer seg i Sunndal – og Halvor blir daglig leder



RENSET: Halvor Kittelsen i Axolots lokaler i Nordmørsvegen 1 på Sunndalsøra. Bak skimter vi en rensemaskin for demonstrasjonsformål. I glasskolben til venstre er avfallsvann fra et oppdrettsanlegg. Kolben i midten viser separasjonen som skjer av væske og avfall halvveis i maskinprosessen. Og i hånden holder Kittelsen det som til slutt kommer ut som rent vann. Foto: Arnfinn Skinlo
Åpne deleknapper for artikkelen

28.10.22 19:00

[Arnfinn Skinlo](#)

Svenske Axolot er spesialister på rensing av vann, og nå etablerer de seg i Norge. Hovedbasen blir på Sunndalsøra.

For abonnenter

Sunndalingen Halvor Kittelsen har nærmest fått akvakultur og fiskeoppdrett inn i blodet fra barndommen av. Faren Arne Kittelsen var tidlig på 70-tallet sentral i arbeidet med å bygge opp Nofimas forskningsstasjon for fiskeoppdrett, på Sunndalsøra. Den gangen under navnet Akvaforsk.

Halvor viktig for etableringen

– Halvor har bred erfaring fra oppdrettsnæringen, og vi kjenner han godt. Nettopp det at han bor på Sunndalsøra er en viktig grunn til at Axolot ønsker å etablere seg her, sier Lennart Hagelqvist fra det svenske hovedkontoret.

Forskeren Hagelqvist beskriver Axolot som et lite teknologiselskap med høy kompetanse innenfor elektrokjemi og rensing av vatn. Hovedkontoret og testlaboratoriet ligger ved Landvetter i Sverige. I Sverige jobber det 15 personer i Axolot, men det brukes også underkontraktører i produksjonen.



PÅ STAND: Ivan Alamanchuk er veterinær og i tillegg utdannet økonom. Han jobber for Axolot på Sunndalsøra. - Det har vært bra interesse for våre produkter under akvamessen, sier Ivan som stod på stand i messeteltet på Øratorget.

Startet formelt torsdag

Torsdag var formelt kickoff for etableringen på Sunndal og Halvor Kittelsen har stor tro på den norske delen av selskapet, som han nå skal lede.

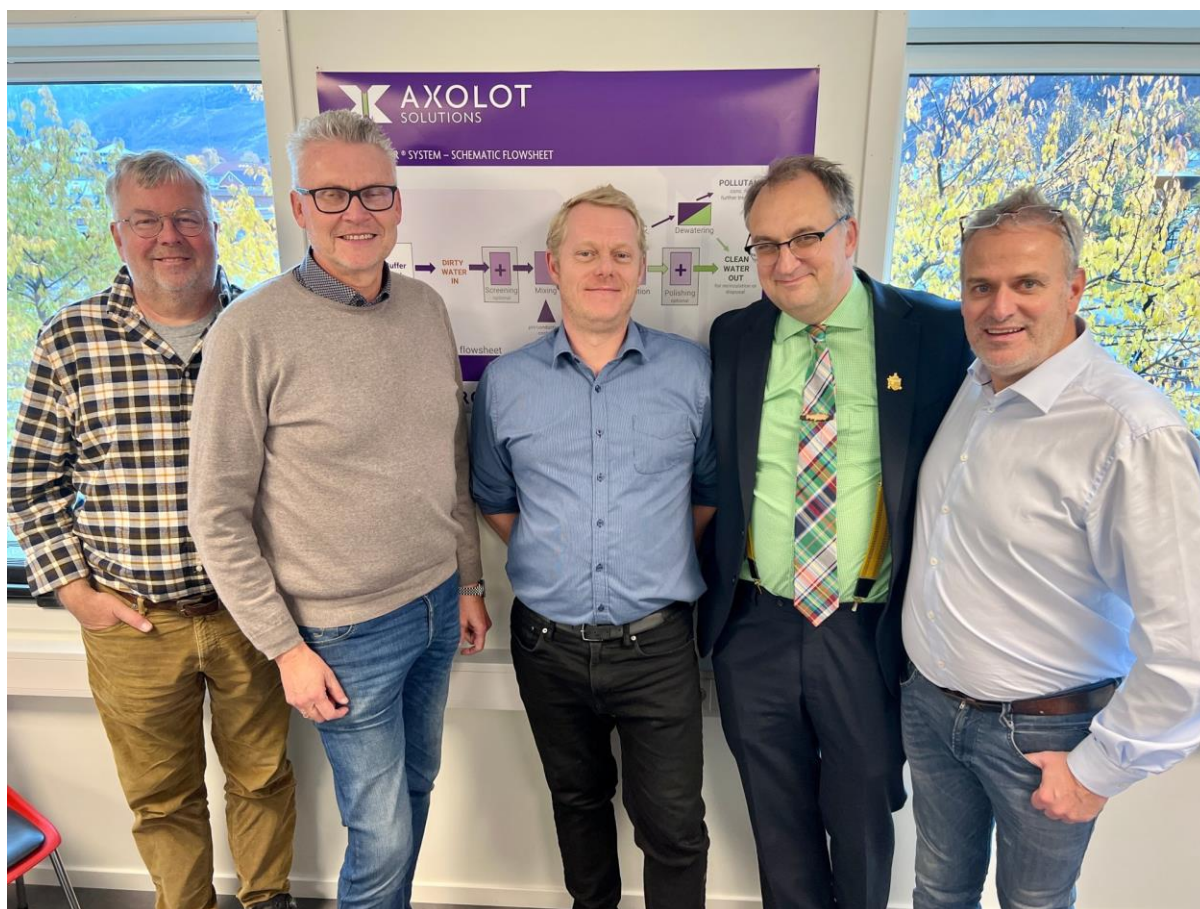
– Axolot har utviklet en reaktorteknikk som ved hjelp av elektrisk drevne maskiner kan rense industrivatn av forskjellig slag. Det som er spesielt, er at rensesmaskinene bruker fire forskjellige prosesser som gjør at vi kan ta ut et veldig bredt spekter av avfall og forurensninger i vatnet. Vi tar bort mange av de avfallsstoffene som andre filtre og rensemetoder ikke greier å fjerne.

Sundal, en god plassering

Mats Borgersen, også kjent som daglig leder av Ductor, er involvert i Axolot, og vil delvis jobbe for selskapet på Sundalsøra.

– Lokaliseringen her på Sundal er god fordi stedet er et senter for både akvakultur og metallurgi. Videre nordover i landsdelen er det virksomheter innen landbruk og slakteri, som er interessert i produktene våre, sier Borgersen.

I tillegg til Kittelsen og Borgersen, jobber også Ivan Alamanchuk på Sundalsøra. Avdelingen i Sundal vil i første rekke drive med markedsføring og salg av Axolot-produktene.



AXOLOTT: Representanter fra Axolots hovedkvarter i Sverige var på besøk da avdelingen på Sunndalsøra formelt etablert torsdag 27. oktober. Fra venstre står: Lennart Hagelkvist (forsker og sivilingeniør), (Lennart Holm, gründer av Axolot), Halvor Kittelsen (Daglig leder i Axolot Norge), Martin Ragnar (Forskningsjef i Axolot) og Mats Borgersen (Markedmedarbeider). Foto: Arnfinn Skinlo

– Teknologien er godt utprøvd, og spesielt innenfor oppdrett og akvakultur kan vi levere gode løsninger for vannrensing. En fordel med våre systemer er at de kan håndtere store mengder vatn på kort tid, sier Kittelsen.

Rensesystemene gjør at slam og avfall lett kan skilles ut fra vatnt, blant annet fosfor som i mange sammenhenger er et forurensende problem, men som også kan brukes som verdifull gjødsel.

Elektrokjemi

– En fordel med den elektrokjemiske metoden vi bruker er at vi i kan fange mikroskopisk forurensing i vatnet, slik at disse avfallsstoffene blir gjort om til partikler og masse som vi filtrerer ut, forklarer Martin Ragnar som er forskningsleder, og jobber ved det svenske hovedkontoret.

Axolot startet opp i Sverige i 2014, men er først nå er i startgropa i Norge, med etablering på Sunndalsøra.

– Det ble mange interessante møter med potensielle kunder under akvakulturmessen som var på Sunndalsøra, og vi er operative for leveranser, sier Kittelsen.



TESTING: Her testkjøres en av maskinene til Axolot i Sverige. De største rensemaskinene kan per nå rense 300 kubikk med vatn per time.