

Sandra Rydningen, Ronja Hansen, Even Bardo Myre og Frida Tøllefsen

FORKLAR HVORDAN PRODUKSJON GÅR FOR SEG PÅ SLAKTERIET TIL SALMAR.

Det starter som settefisk i ferskvann i anlegget, før det utvikler seg til smolt, denne er ca 105 gram, denne vendes sakte til saltvann før den blir flyttet ut i mære og saltvann og kalles da for laks. Denne vokser i mæren i rundt 15–18 måneder, dette kommer helt ann på temperaturen på lokalitet. Her vokser de til de er rundt 4–6 kilo. Disse blir så fraktet til ventemæren, der kan de stå i opptil 6 dager før de slaktes, her får de ikke mat for å holde seg rolig. Dette er fordi stresset laks er dårlig laks. Disse blir så pumpet inn til slakteriet, der de først får et elektrisk støt, før de blir bløgget og fisken får blø ferdig. Deretter blir de fraktet videre, sprettet opp og alle innvollene blir tatt ut, enten med maskin eller manuelt. Så blir laksen veid og sortert etter størrelse, samt at man allerede nå vet hvor laksen skal sendes. Deretter blir laksen sendt enten rett til pakking, eller til filetoppskjæring. Dette blir så pakket sammen med is i isoporkasser som også produseres hos SalMar. Det ferdige produktet sendes så til mange ulike land i løpet av kort tid. Noen land har krav til hvordan laksen skal være pakket, dette gjør at noe blir pakket manuelt.

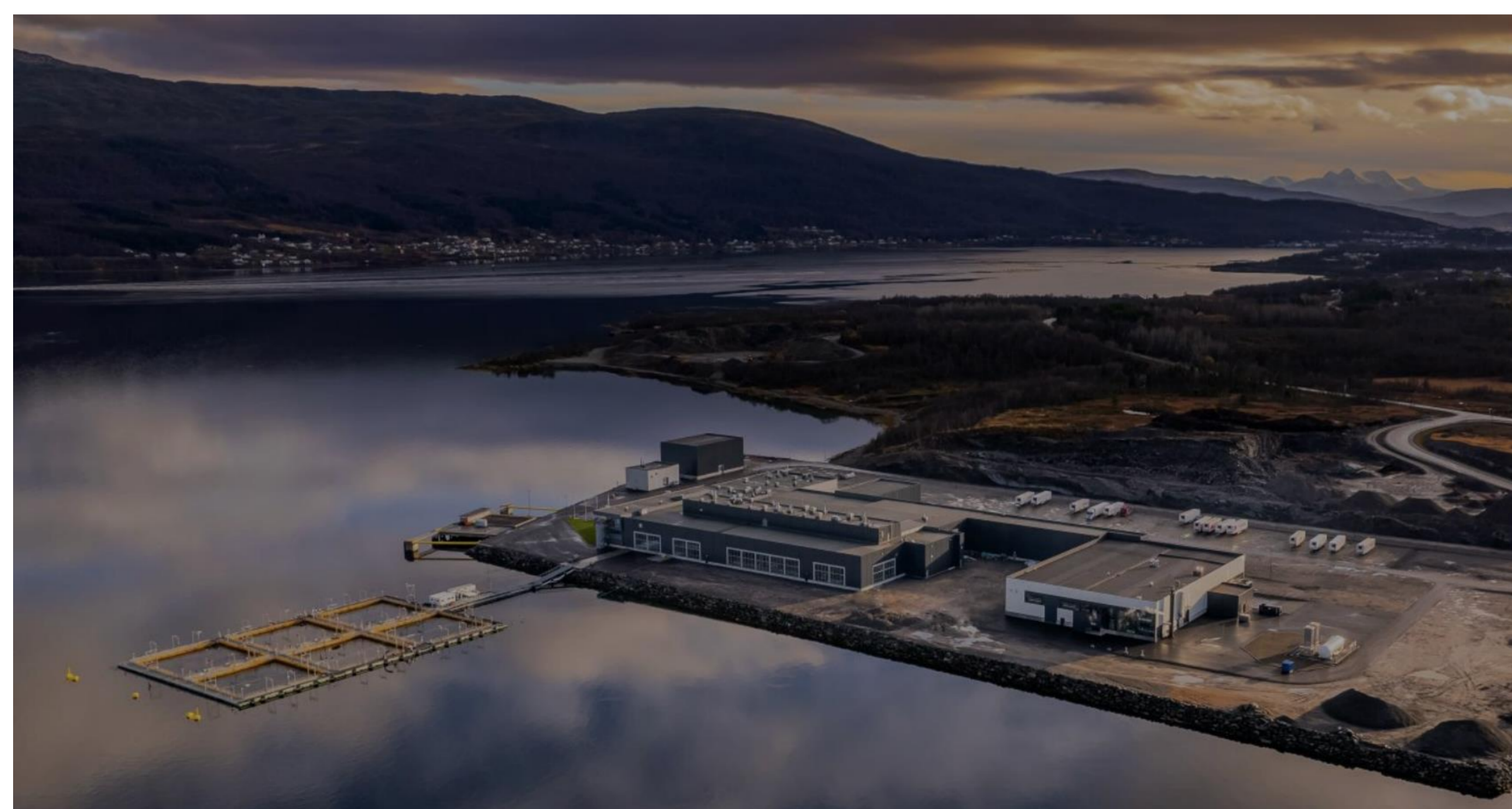


Jørgensen, 2024

HVORDAN KAN UTNYTTING AV RESTRÅSTOFF IMPLEMENTERES I KLIMA- OG MILJØPLANEN TIL SENJA KOMMUNE?

Det er positivt å implementere utnyttningen av restråstoff i Senja kommune sin klima- og miljøplan. Dette er fordi det er en god strategi for å redusere miljøpåvirkningen av lokale næringer, samt å fremme bærekraft. Da kan man være med å fremme forskning og utviklingen, der man kan finne innovative måter å utnytte restråstoff på en ny måte. Man kan også oppmuntre lokale akvakulturbedrifter, slik som SalMar til å integrere bærekraftige praksiser, som bruk av restråstoff i forproduksjon.

Om kommunen hjelper til økonomisk og tørr å satse er det en mulighet å kunne håndtere restråstoffet fra bedrifter i kommunen, i kommunen. Da kan man bruke tomten med SalMar som står ledig og tørre å satse på å bygge et anlegg hvor restråstoffet fra SalMar, Finnfjord og ArtNord samt andre bedrifter i kommunen samles på en plass. Dette fører til mindre transport utslipp, lokal produksjon og bedre for miljøet om man klare å få en bærekraftig produksjon.



Jørgensen, 2024

HAR SALMARS UTSLIPP AV BLOD KONSEKVENSER FOR DE RESPEKTIVE STOFFKRETSLØPENE I HAVET UTENFOR INNOVANOR?

Blodet til laksen blir blanda med vann og ført ut til et eksternt filtreringsanlegg hvor blodvannet blir rensed for farlige stoffer. Vi ble informert at sluttproduktet er like drikkbart som vanlig vann. Det rensa blodvannet blir sent til en plass i nærheten med mer strøm i vannet, slik at eventuelle farlige stoffer som ikke ble filtrert ut blir spredt på et breiere område. Utslippene har slite til ingen effekt på de respektive stoffkretsløpene i havet utenfor *Innovanor*.
(Jørgensen, 2024)

HVORDAN KAN VI I SENJA KOMMUNE FÅ MER «KORTREIST» DYREFOR BÅDE PÅ LAND OG I HAVET MED DETTE?

Noe Senja kommune kunne ha gjort for å få mer kortreist dyrefor, er å oppmuntre utvikling av lokale bedrifter. Dette slik at man kan utnytte de lokale ressursene man har. Bedriftene må også tørre å satse mer på de lokale bedriftene i samfunnet.

HVILKE PRODUKTER KAN SKAPES AV BLODET FRA SALMARS SLAKTERI?

Lakseblod inneholder en stor mengde jern, noe som gjør det til en god hjelp for personer med anemi. Anemi er for det meste forårsaket av jernmangel, noe som vil si at det naturlig høye jerninnholdet i lakseblodet er gunstig som et legemiddel. Lakseblod blir allerede brukt i andre legemidler som smertestillende og regenerativ medisin av bedriften *Salmonics*. (Salmonics)

Blodet fra laksen har ikke et spesifikk forbruk enda, dette er noe som blir forsket litt på nå.



Jørgensen, 2024

Kilder:

Salmonics. (u.d.). *Our superior quality products are the result of 20+ years of research and development.* Hentet fra Salmonics.co: <https://www.salmonics.co/about/>

Jørgensen, F. 2024. Salmar, Passion for salmon. Presentasjon Senja VGS. 18.01.24