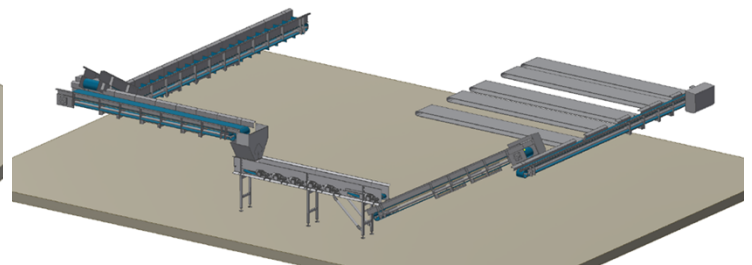
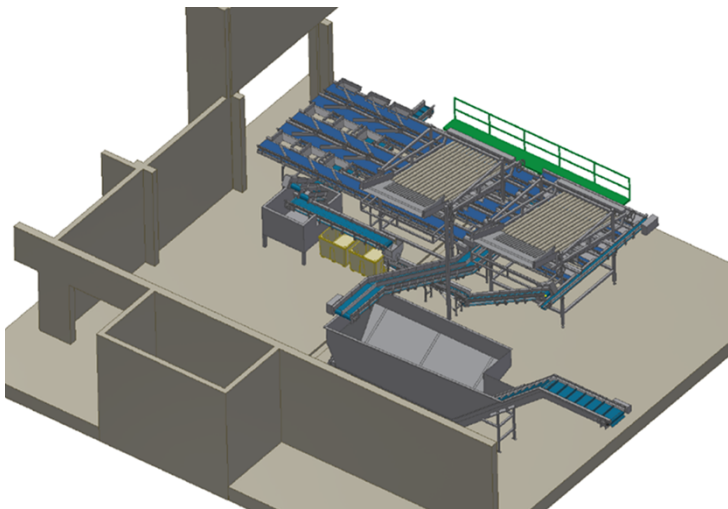


FHF Prosjekt nr. 901549 - 2020-2021:

Utvikling av teknologi for automatisk justering av sorteringsmaskin for pelagisk fisk



Det er utviklet teknologi for automatisert, kontinuerlig justering av sorteringsmaskinen for pelagisk fisk. Systemet skal sikre at sorteringsmaskinen til enhver tid er optimalt justert og tilpasset aktuelt råstoff.

Teknologien skal forbedre lønnsomheten i prosessering av pelagisk fisk ved at en mindre andel av fisken blir sortert og pakket eller filetert i feil vektkategori.

Batcher med fisk fra hver enkelt størrelsesgruppe tas ut fra distribusjonsband liggende under sorteringsmaskinen. Fiskene blir singulert og veiet enkeltvis, og sammenlignes med ønskede vektgrenser. Automatikken justerer «mønetakenes» posisjoner i sorteringsmaskinen ved bruk av elektriske stempel.

PLS-basert styring med berøringsskjerm gir funksjonelt brukergrensesnitt.

