



SORTERING AF ØKOLOGISKE GRØNTSAGER I LITAUEN:

SKALS SÆTTER NYE STANDARDER FOR FLEKSIBLE SORTERINGSLØSNINGER AF HØJESTE KVALITET

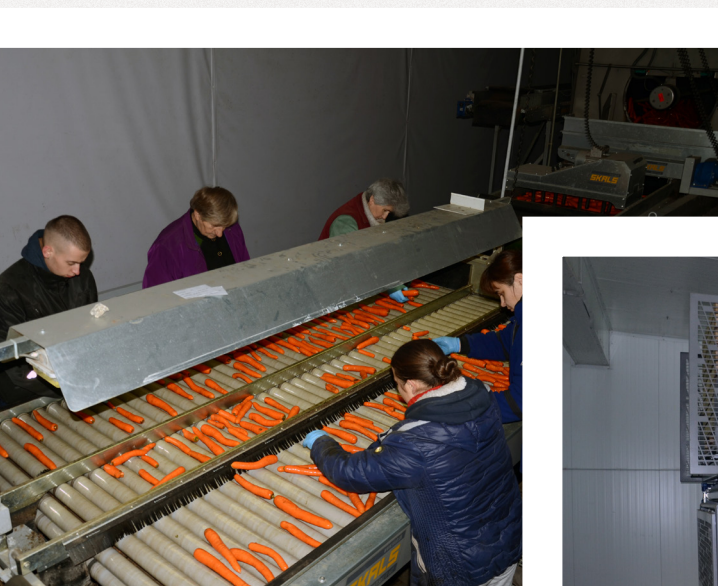
Skals Maskinfabrik leverede i juni 2015 et komplet nyt sorteringsanlæg til Kęstutis Juščius, bestyrelsesformand for det litaunske firma AUGA Group AB. AUGA Group AB er det største investeringsfirma indenfor økologi i Litauen og et af de største i Europa.

Ved produktionsanlægget Purpurea nær Kaunas i Litauen, dyrker AUGA-koncernen 120 ha med økologiske afgrøder primært kartofler, gulerødder, rødbeder og løg. AUGA-koncernens virksomheder ledes efter visionen om, at miljøvenlige og bæredygtige fødevarer skal være tilgængelige for alle forbrugere. De økologiske grønsager sælges til supermarkeds kæden Lidl.

OPGAVE:

Opgaven bestod i at opføre et driftssikkert og fleksibelt sorteringsanlæg af høj kvalitet, som er i stand til at betjene en række forskellige sorteringsopsætninger.

Der er derfor konstrueret en specialløsning baseret på Skals standardkomponenter. Løsningen består af et anlæg med udgangspunkt i en mobil aflæssersilo. Herfra bliver alle produkter sendt direkte til rensning og inspektion. Når kartoflerne er manuelt inspiceret, har kunden mulighed for at vælge, om produkterne skal sendes direkte til vaskemaskine eller om de skal i sortering og derfra i kasser eller til vask. Kassefylderne er udstyret med automatisk skift, hvilket gør, at anlægget kan fortsætte med at køre, selvom kasserne bliver fyldt.



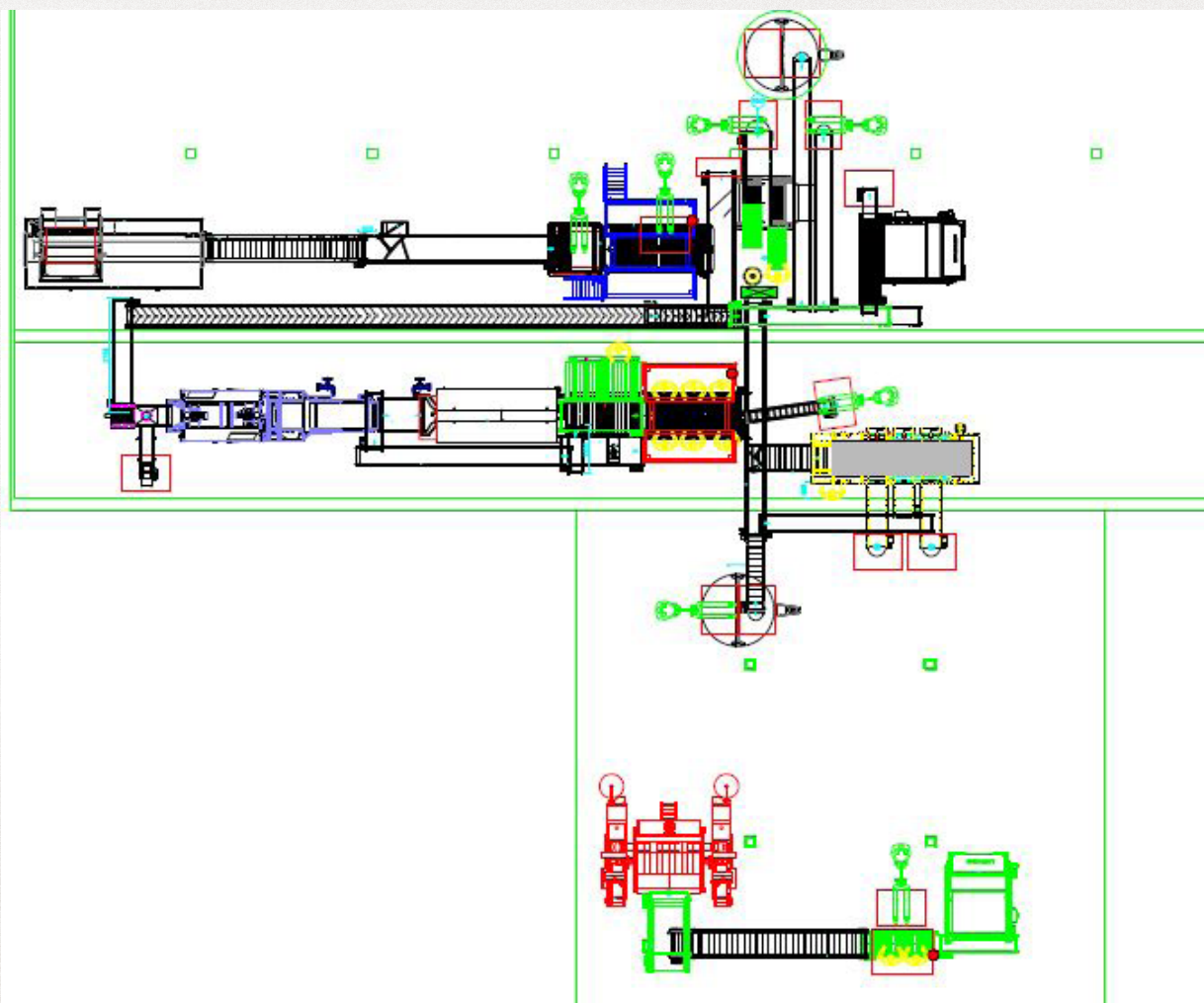
Flere sorteringskombinationer i samme sorteringsanlæg

Sorteringsanlægget gør det muligt for kunden enten at sortere eller at sortere og vaske produkterne og sende uvaskede og vaskede produkter fra pakkelinjen til kasser. Desuden er der mulighed for at vælge mellem filtørtørring eller polering.

Derudover er sorteringssystemet forberedt til håndtering af løg. Det, at systemet kan tilpasses til specifikke sorteringsløsninger afhængigt af de forskellige typer grøntsager, var en af de største fordele ved Skals tilbud.



Udviklingschef Lars Baunsgaard Sand fra Skals besøger produktionen og gennemgår sorteringsanlægget med Justas Piripavicius og Manvydas Bantasiks fra AUGA Groups produktion samt Almantas Juska, kommerciel direktør fra Baltic Food i Litauen.





Muligheden for at tilpasse sorteringssystemet til sortering af forskellige typer grøntsager var en af hovedfordelene i Skals tilbud.



Glade kunder

Justas Piripavicius og Manvydas Bantasiks er begge yderst tilfredse med sorteringssystemet, og deres forventninger til resultatet er fuldt ud opfyldt.

Sorteringsanlægget sorterer med høj præcision og det er helt afgørende for produktionen, at Skals kan levere øjeblikkelig teknisk information og hurtig problemløsning, så anlægget ikke holder stille.

Justas Piripavicius udtaler:

” Ved at bestille et sorteringssystem fra Skals, har vi fået mere end blot driftsikre sorteringsprodukter. Vi er også blevet konsulteret af et team af ingeniører og teknikere med omfattende produktkundskab. Det er meget vigtigt for os, at vi altid kan få teknisk assistance fra Skals, når det er nødvendigt .”

LØSNING:

- Mulighed for håndtering af såvel vaskede som uvaskede produkter (gulerødder, kartofler eller rødbeder)
- AB aflæsser-silo - Mobil og fleksibel aflæsser velegnet til bagtip og kassetømning
- R Rullerenser - Jord, sand, spirer osv. rulles effektivt af produkterne
- RB Inspektionsbånd - Med lys-bom - sikrer optimale arbejdsbetingelser
- SDe størrelsessorterer – Skånsom sorterer med Hop-princip - sikrer optimal nøjagtighed
- SRD - diameter sorterer- Let at installere og perfekt til sortering af gulerødder
- ABF Even flows - Optimal drift og færre stop
- VTX - Tromlevasker - Effektiv og skånsom vaskning
- TF- Filttrør - Aftørre produkter med roterende filtruller
- DP2000 - Dobbelt kassefylder - Automatisk kasseskift med drejefunktion - sikrer god bredfyldning
- FDS kassefalddæmpere - åbner og lukker automatisk vha. Trykluft. Aktiveres med fjernbetjening fra truck

RESULTAT:

- Kundetilpasset og fleksibel løsning med mulighed for at arbejde med flere sorteringsopsætninger
- Øget sorteringsevne
- Forbedret arbejdsmiljø – mindre støj og støv
- Høj effektivitet i produktionen = Ingen stop
- God service

