

LP Trading
v/Lars Peter Jensen

EWOS Florø
Vedlikeholdsleder
Jan-Helge Førde

Vedr: Referanse arbeid utført av LP Trading for EWOS Florø

LP Trading utfører vedlikeholds arbeid, prosjekt arbeid og ledelse og utarbeidelse av forslag til problemløsning

EWOS har avtale med LP Trading og dei utfører følgende oppdrag for oss:

- Fast innleid til vedlikehold
- Mekanisk vakt og beredskap 24 x 7
- Mindre og større mekaniske prosjekter
- Som tredje firma ved store prosjekter (FCE se side 3).
- I revisjons stanser
- Større rengjøring og bygningsmessige oppdrag, alt fra vasking, maling og opprydding.
- Leveranser av deler og utstyr

LP Trading har mange års erfaring innen fôr produksjon, prosjekt, vedlikehold og næringsmiddelindustri.

LP Trading er som selskap fleksible, noe som vi er avhengig av ift. driften av vår fabrikk, skift og sesong variasjoner

EWOS Florø er meget fornøyd med LP Trading og kan anbefale dei som et faglig dyktig og seriøst firma til vår type industri.

Vedlegg: EWOS Gruppen
EWOS Florø

Ønske om mer info. ta kontakt med

Jan-Helge Førde
Vedlikeholdsleder
EWOS Florø

Mail: jan.helge.forde@ewos.com
Mobil +97187977

EWOS-gruppen

EWOS er en av tre store laksefôrselskapene globalt, med en markedsandel på rundt 33 prosent. Vi leverer ekstrudert fiskefôr for hele livssyklusen til laksefisk fra klekking til slakt. EWOS er også en totalleverandør av fôr til en rekke marine- og ferskvannsarter og er i posisjon til å ta del i den forventede veksten innenfor disse artene.

I dag produserer vi fiskefôr til 28 forskjellige oppdrettsarter. EWOS er til stede i alle de fire store lakseproduserende landene, med tre produksjonsanlegg i Norge, og ett hver i Chile, Canada og Skottland.

EWOS eksporterer også fiskefôr til en rekke land i Europa og Asia, i tillegg til å forsyne de lokale markedene. EWOS er anerkjent i alle markeder for fem viktige karakteristika: Ytelse, fiskehelse og - velferd, erfaring, service og partnerskap.

I 2009 solgte EWOS på verdensbasis totalt 787.600 tonn fiskefôr, hadde en omsetning på 6,2 milliarder kroner og leverte et driftsresultat før verdijustering av biomasse på 379,6 millioner kroner. EWOS har totalt 643 ansatte, medregnet vårt forsknings- og utviklingselskap EWOS Innovation.

De ulike EWOS-selskapene har et eget ansvar for markedet i sine respektive områder – både når det gjelder produksjon og salg. Men selskapene har også utviklet et tett samarbeid på overordnede funksjoner som innkjøp, produktutvikling, FoU, markedsføring og informasjonssystemer.

Kort om de enkelte selskapene:

Norge: EWOS AS har sitt hovedkontor i Bergen. Selskapets øvrige aktivitet er i hovedsak konsentrert rundt de tre fabrikkene i Florø (Sogn og Fjordane), Halså (Nordland) og Bergneset (Troms), samt ved ulike salgskontor langs kysten fra Bergen i sør til Tromsø i nord.

Skottland: EWOS Ltd. har sin base i Westfield utenfor Edinburgh, der både fabrikk, administrasjon og salg er lokalisert.

Canada: EWOSCanada Ltd. har sine hovedaktiviteter samlet i Surrey utenfor Vancouver på vestkysten av Canada. Her ligger både selskapets fabrikk, administrasjon og salgsledelse. I tillegg har selskapet salgskontor i Campbell River.

Chile: EWOS Chile SA har sine hovedaktiviteter samlet i Coronel (fabrikk) og i Puerto Montt (salg og administrasjon). I mai 2008 kjøpte EWOS en fôrfabrikk i Ancud sør for Puerto Montt, og økte dermed produksjonskapasiteten med nye 80-100.000 tonn.

EWOS-gruppen ledes av Kjell Bjordal, som også er styreleder i EWOS AS i Norge. Administrerende direktør i EWOS AS er Atle Kvist.

Fokus på bærekraft

Fiskefôr vil fremdeles være den viktigste innsatsfaktoren i havbruksnæringen. Utfordringene blir å sikre næringen fôr med høy kvalitet til stabile priser – basert på bærekraftige prinsipper på råvaresiden. Det blir lagt økende vekt på matvaretrygghet, sporbarhet og bærekraft for alle typer matvarer. EWOS er blant de ledende i arbeidet med å sikre at oppdrettsnæringen er forberedt på å møte de skjerpede standardene i dagens marked. Mer informasjon om EWOS-gruppens omfattende FoU-arbeid, finner du under "EWOS Innovation" i hovedmenyen.

EWOS-Florø

EWOS Florø er den største av dei tre fabrikkene i Norge

- 64 ansatte på fabrikk i Gunhildvågen
- 11 ansatte på IT/data-support (nasjonal funksjon Cermaq)
- 9 ansatte på økonomi/regnskap/salg (nasjonal funksjon inkl. EWOS Innovation)
- Ca. 15 - 20 sesongansatte / ferievikarer i høysesong produksjon
- Totalt ca 85 EWOS - ansatte i Florø + vikarer og sesongansatte



EWOS benytter i stor grad lokale firma og leverandører, vår kjernevirksomhet er produksjon av fiskefôr

- **Teknisk info.**

- Ca 3500 små og store maskiner fordelt på råvaremottak, blanderi, prosesslinjer og pakkeri. Ca 5000 driftstimer med døgntinuerlig drift og sesongvariasjoner.
- 8 kjølemaskiner totalt kjøleeffekt 3326 kW, 7 luftkompressorer totalt 150 m³/min
- Fylkets første LNG gass anlegg, kapasitet tank 60 GWh, 90 tonn lagringskapasitet ved - 163 celsius.
- 16500 IO, 53 veie system, 95 flow målere, 11 trafoer, 12 operatør stasjoner
- 170 siloer totalt ca 75 000 m³, 49 tanker totalt ca 12 mill liter
- Tomteareal ca. 60 mål og 18 bygg i forskjellige størrelser.

- **FCE Florø Capacity Extencion (560 mill)**

- Skipslei ferdig januar 2009 10 m dyp og 80 m brei (utført av kystverket)
- Kai 130 m lang som kan ta båter opp til ca. 25 000 DWT
- Råvare kran lukket system (Portalino) 200 - 300 t losse kapasitet, 150 t laste kapasitet
- Råvare siloer betong kapasitet 30 000 t, høyde 57 meter, 12 sylindrer og 6 stjerne. Blander 50 t pr. time
- Clextral ekstruderlinje ca. 30 t pr. time 900 kWh motor og egen trafo
- Automatisk pakke robot til 3 parallelle linje 100 t pr. time

Fôrfabrikk Ewos



Fredag 12.juni åpnet Ewos i Florø verdens mest moderne fôrfabrikk, og i løpet av juni vil bedriften starte opp med den første testproduksjonen.

Det var en fremtidsrettet investering på nærmere 565 millioner kroner som ble slutført i Gunhildvågen, og resultatet blir at Ewos får verdens mest moderne fabrikk innen akvakulturnæringen. Utvidelsen legger også til rette for en dobling av produksjonen i forhold til dagens nivå, om det skulle bli nødvendig. Den nye fabrikk får en produksjonskapasitet på 250.000 tonn i året.

Investeringene til Ewos gir også selskapet muligheten til å bruke flere ulike vegetabiliske råvarer i produksjonen, og dermed kan også bedriften bedre utnytte resultatene av den omfattende forskningen som skjer i Ewos Innovation på ernærings- og råvaresiden. De marine ingrediensene er begrenset. Fôrindustrien må derfor jobbe aktivt med å ta i bruk andre råvarer som sikrer næringens framtidige bærekraft.

Det er Skanska avd. Florø som har hatt hovedentreprisen på prosjektet, som har hatt en byggetid på 14 mnd. Det utbygde arealet er på ca 10.000 m². Skanska sin kontraktsum har vært på ca 100 millioner kroner.

LP Trading AS, som har 23 års erfaring i bransjen, har vært hovedansvarlig for montering av prosessutstyr. Prosessutstyret innbefatter fabrikkedeler som transportutstyr, vektsystemer, ekstruder, coatere, kjølere m.m.

Ewos Norge produserte i fjor ca 415.000 tonn fiskefôr ved selskapets tre fabrikker i Florø, på Halså og i Balsfjord. Selskapet er en del av Ewos-gruppen som i 2008 hadde en samlet omsetning på 6,8 milliarder kroner. Gruppen er 100 prosent eid av Cermaq ASA som er notert på Oslo Børs.

Vi gratulerer Ewos med ny fôrfabrikk og takker for oppdraget!

Klikk på modulene under og les mer om de bedriftene som har vært engasjert i prosjektet.

Skanska Florø har vært totalentreprenør:

SKANSKA

Vi har levert og montert prosessutstyret til Ewos Fôrfabrikk i Florø:



LP TRADING A/S

Lars Peter Jensen
Trading A/S
Porsveien 20
6900 flore
Tlf: +47 4169 7071
E-mail
equalfood@online.no
MVA: 992 052 163