

sp. Redaktör Karlsons visit

N.K.I.F.

18/3-41.

"Fabrikarbeidern"

M e m o r a n d u m

til bruk ved visitter på olje-
anlegget.

Anlegget beskjeftiger idag:	125 personer.
Herav funksjonærer:	34
arbeidere:	91

Beskjeftigelsestid ved
anlegget over 25 år:

Funksjonærer:	4
Arbeidere:	11

Av de på Vallö i Slagen boende vel 400 mennesker lever over 250 direkte eller indirekte av utbetalte lønninger ved oljeanlegget.

Oljeanlegget er herredets største skattyder.

Selve oljeanlegget omfatter ca. 105 mål, og av det utenfor anlegget på Vallö liggende areal på ca. 235 mål, eier oljeanlegget ca. 190 mål.

På endel av de utenfor fabrikkområdet liggende arealer har oljeanlegget bygget funksjonær- og arbeiderboliger.

Oljeanlegget har over 220 forskjellige cisterner og beholdere med en samlet kapasitet på over 40 millioner liter. Heri inngår landets største cisterne på 9.350.000 liter og ytterligere 3 cisterner på mere enn 3.950.000 liter hver.

Tankanlegget er for tiden under utvidelse, idet der er påbegynt opførelsen av en cisterne med en kapasitet av hele 13.350.000 liter.

Driften på Vallö består i at råolje som importeres i bulklaster på 8.000 a 10.000 tons, først blir underkastet en destillasjon, hvorunder råoljen blir opdelt i sine forskjellige fraksjoner, fra lettbenzin og white spirit - gjennom traktorpetroleum og gassolje - til transformatorolje og tynne og tykke smøreoljer. - Resten, som ikke destilleres over, utgjør råstoff for asfaltproduksjonen.

Efter avdestillasjonen blir så de fra råoljen erholdte destillater underkastet den egentlige raffinering, eller kjemikaliebehandling, som gir de nevnte fraksjoner en passende stabilitet og gjør dem egnet til å møte de krav som forbrukerne stiller.

Destillasjonsanlegget består av et kjelebatteri på ialt 7 kjeler, som hver især er forsynt med høie tårn, som er et viktig ledd m.h.t. å skaffe rene fraksjoner.

Kapasiteten er pr. døgn ca. 1.250 fat råolje når anlegget drives med full kapasitet, d.v.s. at der pr. år kan opdestilleres noget over 50.000 tons råolje.

Asfalt viderebearbejdes i et eget kjeleanlegg til de vanlige standardkvaliteter fra bløt asfalt (Heavy Flux) og til de hårdeste grader (Coating).

Til raffineriets drift hører også hjelpeanlegg, hvorav de viktigste er dampkjelanlegget, som normalt leverer ca. 120 tons damp i døgn, samt transformatoranlegget for elektrisk kraft, som leverer 200 kilowatt.

Videre er anlegget utstyrt med et sjøvannspumpeaggregat som leverer kjølevann i en mengde av ca. 2.800 tons pr. døgn, og endelig et dypvannspumpeanlegg for ferskvann som leverer ca. 140 tons pr. døgn.

Anlegget har også eget brandslukningsanlegg, omfattende en 3.000 minutt liters benzinmotorpumpe som leverer sjøvann til et vidtgrenet hydrantnett. - Mannskapene i brandkorpset er mest rekruttert av og blandt de i anleggets beboelseshus boende funksjonærer og arbeidere, ^{og utgjør} for tiden 71 mann.

Endelig har anlegget eget mekanisk verksted, utstyrt med reparasjoner og enklere konstruksjonsarbeider for öie.

Til anlegget er også knyttet en fullt moderne greasefabrikk, der for tiden produserer vel 400 tons faste smörefett pr. år, likesom et automatisk tappeanlegg for 1 liter kanner leverer op til 700 kanner pr. time.