

Hvad er kasein?

I Svendstrup ved Ålborg ligger andelskaseinfabrikken AKAFA a.m.b.a., hvor vi har aflagt et besøg. Fabrikens direktør, hr. E. R. Sørensen, fortæller os beredvilligt om universalproduktet kasein i særdeleshed og om fabriken i almindelighed.

Uhyre få mennesker, der i det daglige anvender genstande, hvis fremstilling stammer fra kaseinproduktet, aner noget som helst om hvorfra kaseinen stammer, og hvad det består af.

Der skelnes mellem to slags kasein. Syrekasein, der fremstilles af skummetmælk tilsat mælkesyre, og syrekasein, der ligeledes udvindes af skummetmælk, der er tilsat som regel svovlsyre. Råproduktet kasein består udelukkende af æggehvide-stoffer. Men også biproduktet vallen er et meget efterspurgt fodermiddel i landbruget. I krigsårene, hvor der ikke kunne indføres foderkager, blev kasein anvendt som fodermiddel til kreaturerne, idet kasein indeholder godt 80 pct. renfordøjelig protein.

Fra udlandet er der meget stor efterspørgsel efter kasein, og når vi nu nævner blot lidt af det, hvortil kasein anvendes, vil man forstå hvorfor, der er så store afsætningsmuligheder for kaseinen.

Mælkekasein anvendes bl. a. som bindemiddel i papir- og krydsfinérindustrien, som skumdannede middel i sæbefabrikationen og som emulsion i farve- og lakindustrien, idet det er kaseinen, der holder malingen og lakkerne flydende.

Løbekaseinen er grundstoffet til gallolith, hvoraf fremstilles mange forskellige færdigvarer, som erstatter celluloid, bl. a. hårdt gummi, horn, rav, skildpadde. Der fremstilles endvidere læge-, elektrotekniske, fotografiske, kirurgiske m fl. artikler. Billardkugler, cigaretrør, ja, der er næsten ikke den del af dagliglivets småting, der ikke kan fremstilles af kasein. Produktionen af de sidstnævnte genstande her i landet kan dog være noget periodisk eftersom priserne på markedet gør produktionen rentabel.

Den kendsgerning, at vort landbrug ikke udelukkende er henvist til at anvende mælken til smør og ost, stiller landbruget gunstigere ved salgsforhandlinger, når man har flere produkter at kunne tilbyde

alt efter som efterspørgslen efter et bestemt produkt er størst.

Som et led i at kunne fremstille endnu flere slags mælkeprodukter har ca. 150 mejerier i nordjylland besluttet at oprette en andels mælkekondenseringsfabrik ved siden af AKAFA i Svendstrup. Formanden for AKAFA, mejeribestyrer Jensen, Linderum, er også sjælen i det nye foretagende.

Det er tanken at bygge en fabrik, der kan behandle ca. 10 pct af den sødmælksmængde, der indvejes på de ca. 150 mejerier i nordjylland. Det vil blive 50 mill. kg sødmælk om året. Deraf vil der kunne fremstilles 25.000 kg sukret kondenseret mælk, 40.000 kg usukret mælk og 85.000 kg tørtmælk om året. Det er tanken at påbegynde produktionen snarest, og det ventes, at man vil være på fuld kapacitet til foråret 1952.

Det nye projekt er anslået til at bygnings- og maskiner vil koste ca. 3 mill. kr., og hele virksomheden i Svendstrup vil derefter stå i 5 mill. kr. og spænde over et areal på ca. 2 tdr. land med en arbejdstab på 75 mennesker.

Jernbane-idræt



DSB Skytteforening

København.

Fmd. E. A. Nielsen,
Tietgensgade 68, mezz.
København V.

Danmarksmesterskabet i jernbanefodbold blev vundet af Fredericia, der slog Korsør med 4—2.

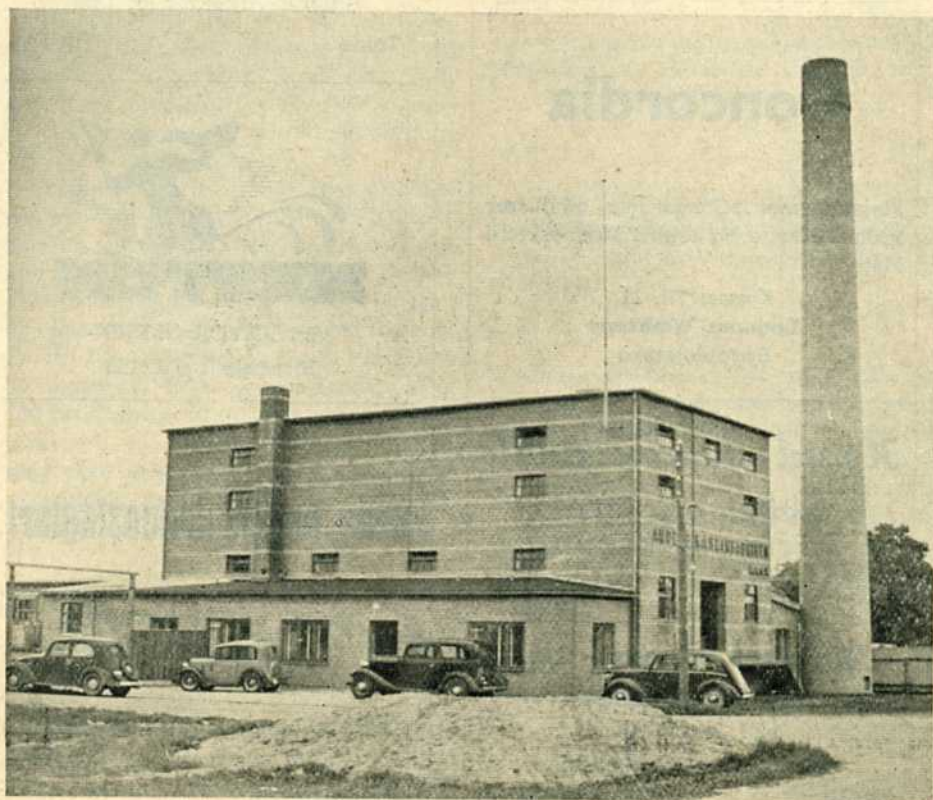
Til medlemmerne.

Skydning om damernes vandrepokal finder sted torsdag den 6. september kl. 10,30—16,30 på skydebanerne ved Artillerivej.

Ifølge generalforsamlingsbeslutning skal skydningen udføres som handicapskydning, så her er også en virkelig chance for en middelmådig skytte.

Husk indtegnning inden fristens udløb d. 30. august.

E. A. Nielsen.



Andelskaseinfabrikken i Svendstrup, Jylland.

**5/8 Sydsjællands
Jernforretning**

Næstved . Tlf. 1490