

Ved Loven bemyndiges Indenrigsministeren til at anvende et Beløb af indtil 675 170 Kr. til paa den grønlandske Plads paa Christianshavn at lade opføre et Fabriksanlæg til Udvinning af Olie af de fra Grønland hertil ankommende animalske Fedtstoffer.

De i Grønland producerede animalske Fedtstoffer — Spæk af forskellige Sø-Pattedyr og Lever af den almindeligt forekommende Hajart — er indtil nu blevet behandlet ganske paa samme Maade, som anvendtes, da man for snart to Hundrede Aar siden begyndte paa Handelsvirksomheden i Grønland, det vil sige, at de, efterhaanden som de produceres, opkøbes ved de mindre Handelspladser — Udstederne —, hvorfra de i den korte Tid om Sommeren, da der kan sejles, indbringes til Kolonistederne og udkoges til Tran og hjemsendes til København til en yderligere Behandling og fornyet Kogning i det paa den grønlandske Plads værende Trankogeri. Det er imidlertid efter de Erfaringer, man i denne Industri i de senere Aartier har indvundet andre Steder — særligt ved den fra Norge drevne Hvalfangst —, utvivlsomt, at de to Hovedbetingelser for at fremstille et godt Produkt er dels, at Raastofferne behandles saa hurtigt som muligt efter at være tagne af Dyret, og dels, at denne Behandling foregaar under Anvendelse af den lavest mulige Varmepaavirkning. Og paa begge disse Punkter er den hidtil i Grønland anvendte Metode altsaa saa ugunstig som muligt; thi dels hienligger Produkterne ubehandlede ved Udstederne ofte mere end et halvt Aar, og dels foregaar Tranudkogningen i aabne Kedler med direkte Fyring. Raaprodukterne er, naar de kommer til Behandling ved Kolonierne, som almindelig Regel harske og forraadnede, og dette i Forbindelse med den kraftige Varmepaavirkning under Udkogningen gør, at den Tran, der produceres, er ildelugtende og mørk, hvilket medfører, at dens Anvendelse maa indskrænkes til saadanne Omraader, hvor Lugten og Udseendet er af underordnet Betydning.

For at søge at afhjælpe disse Ulemper er der i de senere Aar gjort en Række Forsøg, og Ministeriet antog i Marts Maaned 1913 efter Anvisning fra den polytekniske Lærestanstalt en ung Fabrikingeniør, cand. polyt. K. Fæster, som efter at have sat sig ind i de senere Aars Arbejder indenfor Fedtstoffernes Kemi samme Aars Sommer udsendtes til Grønland for at sætte sig ind i de Forhold, hvorunder Fangsten og Produktionen drives. Ingeniør Fæster tilbragte 2 Somre i Grønland, og Resultatet af hans Undersøgelser og en lang Række Forsøg, som derpaa foretoges, har været, at en almindelig Nedsaltning af de friske Raaprodukter med en Saltmængde af 5 pCt. af disses Vægt viste sig paalidelig, og at der af saa-