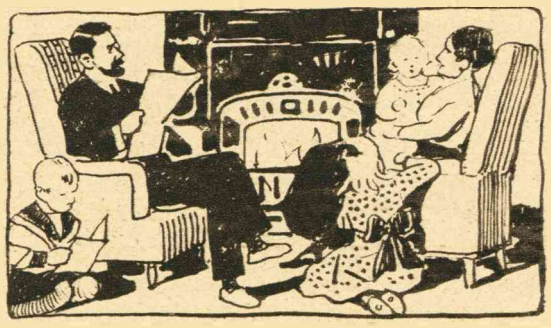


EEN NIEUWE NATIONALE INDUSTRIE





Dank zij de „Leidsche Tofjes" scharen wij ons 's avonds weder knusjes om den haard.

Hoevelen reeds hebben zich in dezen brandstofloozen tijd aan de fabricatie van hulpbrandstoffen en daarmede aan de oplossing van het zoo eenvoudig schijnende maar toch zoo ingewikkelde vraagstuk der brandstoffenvoorziening gewijd. Het uitvinden dreigde soms een sport te worden, welke ieder meende te moeten beoefenen. Bijna dagelijks vernam men van lieden, die briketten hadden uitgevonden. Meestal waren deze uitvinders nog al openhartig, want doorgaans werden bij het bericht van de uitvinding tevens de grondstoffen vermeld, die voor de vervaardiging van de briketten noodig waren en werd de wijze van fabricatie in alle bijzonderheden medegedeeld. Zooveel van dit, zooveel van dat, dooreenroeren tot een papje, dan in de zelfgemaakte pers en klaar was Kees of liever opgelost was de brandstoffennood. Wij behoeven hier niet te zeggen, dat al die knutselarijen van weinig beteekenis waren. De uit afvalproducten samengestelde briketten waren hoogstens geschikt voor het gebruik in eigen huishouding, en om het magere brandstoffenrantsoen iets langer te doen strekken, doch in geen geval konden zij geacht worden te voorzien in den algemeenen brandstoffennood. Wij bedoelen met het voorgaande geenszins de pogingen van knutselaars te bespotten, integendeel, het benutten van voorheen waardelooze afvalproducten voor het vervaardigen van bruikbare brandstoffen is zelfs te prijzen, doch wat wij meenen is, dat de resultaten door hen bereikt slechts waarde hebben voor den enkeling en niet voor de gemeenschap.

De N. V. Hollandsche Commercieele en Industrieele Mij. gevestigd te Leiden kan geacht worden een practisch bruikbare oplossing voor het brandstoffenvraagstuk te hebben gevonden, een oplossing, die niet alleen voor nu maar ook voor later van groote waarde zal blijken en daarom in ruime mate den steun verdient van het publiek. Toen wij van de brikettenfabricage door de N. V. Hollandsche Commercieele en Industrieele Mij. vernamen, hebben wij ons met de directie van bovengenoemde maatschappij in verbinding gesteld om wat meer van de zaak te vernemen.

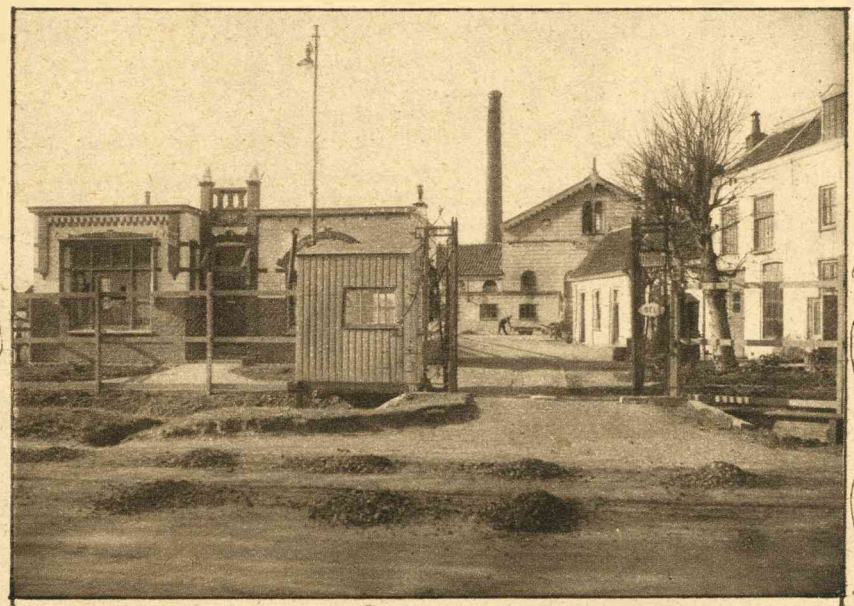
De directie had niet het minste bezwaar om ons volledig in te lichten en ons haar fabriek te laten zien: Wij hebben, aldus zei ons één der directeuren, geen geheimen en wat geheim is laten wij U niet zien. Wij zijn volstrekt niet bevreesd, dat een ander ons de kunst zal afkijken, want zooals U dadelijk zien zult is de installatie van dien aard, dat men zich nog wel eens even zal bedenken, alvorens men een dergelijke fabriek opricht. Omtrent de beschrijving van de fabricatie kunnen wij kort zijn, omdat het weinig nut heeft deze in bijzonderheden uiteen te zetten. De benood gde grondstoffen, in zware electrisch gedreven slagmolens tot poeder geslagen, worden daarna langs een transportschroef naar een groote Kollergang geleid, daarin nog eens dooreengemengd, om vervolgens door middel van een elevator naar de brikettenpersen te worden gevoerd, die elk met een capaciteit van 3000 stuks per uur de briketten bij 50 stuks te gelijk geheel gereed afleveren.

Nu het product zelf. De vorm is als van een zeer dikke snede roggebrood welke overeenkomst al vast het voordeel heeft, dat de briket er zeer smakelijk uitziet en ons herinnert aan betere tijden. De kleur is licht bruin en de briket is tamelijk zwaar. De proefnemingen hebben aangetoond, dat deze briket naast groote brandwaarde ook een langen brandduur, en veel warmtegevend vermogen heeft.

Bovendien heeft zij nog de eigenschap prachtige z. g. doove kolen te geven, hetgeen van groot belang is voor het gebruik in thee- en voetstoven. Onder den naam van „Leidsche Tofjes" worden „zij" in navolging van de van ouds bekende bruinkoolbriketten, de zoogenaamde „slofjes" en waarmede de door ons beschreven briketten in velerlei opzicht overeenkomen,



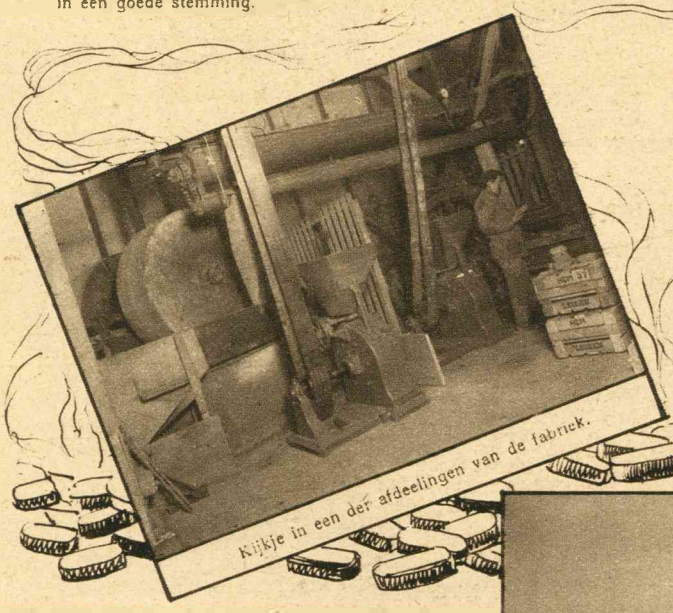
De „Leidsche Tofjes" brengen Grootje in een goede stemming.



Kantoorgebouw met ingang naar de fabrieken van de Holl. Comm. en Industr.Mij. te Leiden.



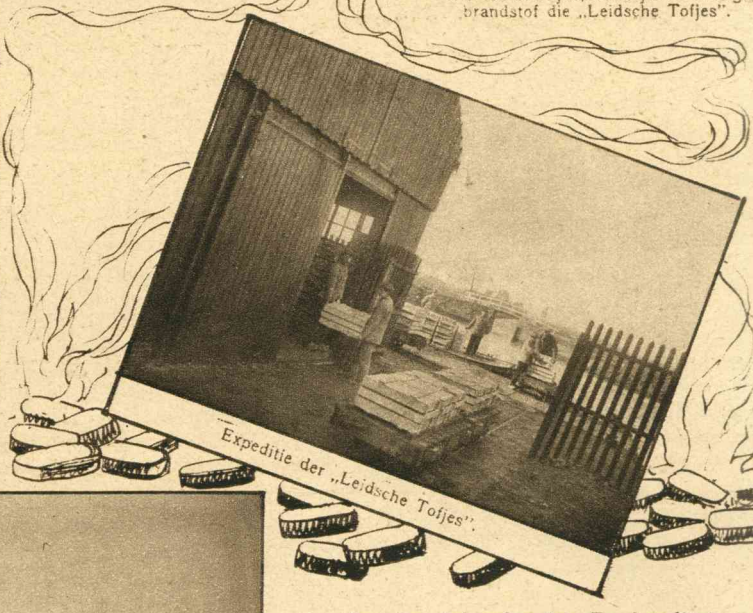
Wat een heerlijke, zindelijke en zuinige brandstof die „Leidsche Tofjes".



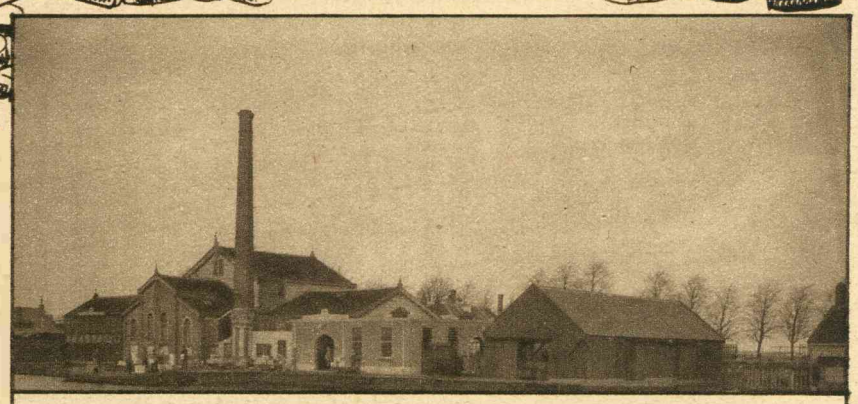
Kijkje in een der afdeelingen van de fabriek.



De „Leidsche Tofjes" verspreiden een aangename warmte in de anders zoo kille kerkgebouwen.



Expeditie der „Leidsche Tofjes".



Fabrieksgebouwen van de Holl. Comm. en Industr.Mij.

Naast de amateur-briketten-fabrikanten hebben zich ook technisch onderlegde mannen met de oplossing van het brandstoffenvraagstuk bezig gehouden. Zij hebben zich steeds op den achtergrond gehouden, en zelfs de couranten- en tijdschriften-artikelen over briketten-uitvindingen vermochten deze werkers niet uit hun tent te lokken, omdat zij wel wisten, dat de goede oplossing van het moeilijke vraagstuk niet zoo eenvoudig was. Zij waren door hun technische en economische ontwikkeling beter in staat te beoordeelen aan welke eischen een goede brandstof te voldoen had om te kunnen voorzien in den algemeenen brandstoffennood.

Niet alleen de goede kwaliteit van het produkt maar vooral ook de mogelijkheid tot aanvoer van de benoodigde grondstoffen in verband met een massa-productie van het artikel waren factoren waarmede vooraf rekening moest worden gehouden. Het spreekt wel van zelf, dat voor een massaproductie eigen gemaakte briketten-persjes niet konden dienen en dus ook de beschikking moest worden verkregen over kostbare machines en werktuigen, die in normale tijden vrij gemakkelijk, doch thans zeer bezwaarlijk zijn te bekomen.

in den handel gebracht. De kwaliteit is uitnemend en ongetwijfeld zullen deze briketten voor een groot deel kunnen voorzien in den algemeenen brandstoffennood. De N. V. Hollandsche Commercieele en Industrieele Mij. wenscht haar product niet uitsluitend als noodbriket aangemerkt te zien, daar zij ook na den oorlog zal voortgaan deze briketten te vervaardigen, wellicht van andere samenstelling, die de kwaliteit nog ten goede zal komen. De brikettenfabricage van de N. V. Holl. Comm. en Industr. Mij. zal een groote blijvende nationale industrie worden, wier product ongetwijfeld zoowel wat prijzen als kwaliteit betreft zullen kunnen concur.eeren tegen de Buitenlandsche Bruinkoolbriketten-industrie. Van het „Leidsche Tofje" zal men later kunnen getuigen, dat zij een uitkomst is geweest in den tijd toen om ons heen de oorlog woedde en ons land verstoken was van brandstoffen. Aan hen die een proef willen nemen met de briketten der N. V. Holl. Comm. en Ind. Mij. te Leiden raden wij aan nadere inlichtingen bij voornoemde Mij. in te winnen.