

RAPPORT OVER 2DE CAMPAGNEBEZOEK AAN

T E R S A N A - B A R U

Ddo. 27/28 - 7 - 1963

door

Ir. W.J.A. Meurs.

Op b.g. tijdstip werd vanuit Bandjaratma een 2e. campagnebezoek aan Tersana-Baru gebracht.

De fabriek werd in dezelfde ernstige moeilijkheden, speciaal t.a.v. de ketelbatterij en van de achterfabriek, aangetroffen als tijdens het eerste campagnebezoek ddo. 22/6 j.l.

Tengevolge van het binnenbrengen van zeer vuil riet, in het bijzonder ex areaal Ketanggungan-West, mochten de destijds geadviseerde en genomen maatregelen niet baten om verbetering te brengen in de onbevredigende gang van zaken.

Slechts het fabriceren van H.S. met 1 x centrifugeren werd gehandhaafd. Deze werkmethode voldoet op Tersana-Baru even goed als te Karang-Suwung.

Na verloop van 1 week werd de gewijzigde toediening van het vuilsap vóór de 2e. molen opgegeven en keerde men terug naar de vroegere werkwijze, n.l. toedienen vóór de 3e. molen.

De redenen hiervoor werden geargumenteed in een laporan aan Kesatuan Djawa-Barat VI onder No.16/B.3/VII/63, ddo. 23 Juli j.l. en zijn gebaseerd op een reeks van analyse-cijfers, verkregen uit vergelijkende proefnemingen met de beide molenbatterijen en van de berekende cijfers t.a.v. de Nietsuikerverwijdering.

Wellicht door de wisselvalligheid der kwaliteit van het tijdens de proeven vermalen riet en van de daaruit verkregen sappen geven de verkregen uitkomsten een vrij verwarrend beeld.

De voor de nietsuikerverwijdering opgegeven waarden, n.l. gem. 22.5% bij V.O.A.P. vóór 3e. molen en gem. 31.7% bij V.O.A.P. vóór 2e. molen kunnen niet juist zijn.

Een dergelijke hoge graad van nietsuikerverwijdering is bij de op Tersana-Baru toegepaste werkwijze (Defecatie op Sulfitatie) nimmer bereikbaar.

Een nietsuikerverwijdering van 31.7% strookt met een zeer goed sapzuiveringseffect van een carbonatatie-fabriek.

Maar hoe dit ook zij, over de hoofdoorzaak van de ernstige moeilijkheden t.a.v. ketelbatterij, stoomproductie en fabricaat wordt helaas in b.g. laporan niet gerept, n.l. het binnenbrengen van zeer vuil riet.

Met uitzondering van Tersana-Baru werd op alle fabrieken, welke werden bezocht, geconstateerd, dat het werk der rietsnijders t.o.v. vorige jaren aanzienlijk werd verbeterd.

Behalve op Tersana-Baru geschiedt op alle andere Java-fabrieken met dezelfde molensamenstelling als Tersana-Baru, welke V.O.A.P. toepassen, de terugvoer van het vuilsap vóór de 2e. molen.

Op alle fabrieken, welke redelijk schoon riet vermalen, zijn de bekende nadelen van het V.O.A.P. binnen draagbare grenzen te houden, op Tersana-Baru is dit onmogelijk tengevolge van de grote hoeveelheden vuil, welke met het riet worden ingevoerd.

Het gevolg hiervan is, dat het gehele bedrijf uit zijn evenwicht en in zeer ernstige moeilijkheden is geraakt.

Vuil ex V.O.A.P. in combinatie met veel klei en zand ex riet veroorzaakt een abnormaal snelle en intensieve vervuiling van de vuurhaarden der ketels onder vorming van keiharde, uiterst moeilijk te verwijderen slakken. De hierdoor veroorzaakte beschadigingen aan de vuurhaarden zullen ook dit jaar wederom zeer ernstig zijn.

Men is gedwongen met een extra ploeg arbeiders vrijwel steeds 3 ketels tegelijk te reinigen. Hierdoor wordt de trek in de gehele ketelbatterij danig in de war gestuurd, het ketelrendement ernstig benadeeld met als gevolg chronisch stoomgebrek en veel te lage stoomdruk. Dit euvel geeft aanleiding tot voortdurende bedrijfsstagnaties, speciaal in de achterfabriek, waardoor het fabricaat voortdurend in het gedrang is.

Overigens is een bijzonder goede onderhoudbeurt van de gehele achterfabriek tijdens de a.s. intercampagne een urgentie van de eerste orde en dient de technische service hier in campagne 1964 te worden geïntensiviseerd.

Hoe ernstig de moeilijkheden voor het fabricaat inmiddels zijn geworden, moge uit het volgende blijken:

Het plan was om vanaf 11 Juli j.l. over te gaan van H.S. tot S.H.S. fabricatie.

Vanaf 11 Juli t/m 24 Juli j.l. werd derhalve de sulfitatie-werkwijze toegepast om dit doel te bereiken.

Men slaagde er echter niet in de kleur van het product boven het niveau van een redelijke H.S. te brengen, en zag men zich genoodzaakt terug te keren tot defecatie en H.S. te blijven fabriceren volgens deze werkwijze.

Dit is voor een fabriek van naam als Tersana-Baru wel een zeer teleurstellend en niet te tolereren feit.

Opgemerkt zij, dat b.v. Trangkil en de buurfabriek Karang-Suwung bij overgang van H.S. tot S.H.S. binnen 2 dagen S.H.S. van behoorlijke kwaliteit produceerden met een kleur boven 25 Holl.Stand. Tijdens het laatste bezoek werd geconstateerd, dat het schoonsap uit de Dorr-Clarifier volkomen treebel was tengevolge van de onbezinkbare zwevende colloïdale klei-deeltjes, afkomstig uit het vuile riet.

Dit zwevend vuil doorloopt het gehele fabricatie-proces en komt uiteindelijk terecht in de melasse en in het product met als gevolg inferieure kleur van het product.

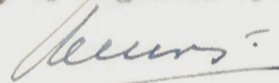
Voor Tersana-Baru is spoedige verbetering en modernisering der achterfabriek zeer urgent.

De hoge druk waterpomp voor de watergedreven centrifuges is overbelast en loopt veel te snel.

Het is zeer noodzakelijk dat deze pomp vóór campagne 1964 wordt voorzien van goede, originele onderdelen (kleppen en kleppenveren).

Bij modernisering der centrifuges dient te worden begonnen met de melasse voordraaiers met deze te vervangen door highspeed-centrifuges of door de aanzienlijk goedkopere en van veel eenvoudiger constructie zijnde continu-werkende naproduct centrifuges (B.M.A.) indien aangetoond kan worden dat deze op Java-fabrieken even goed voldeed als bijv. in suikerfabrieken van India, Pakistan, Philipijnen, Australia en Zuid-Amerika.

SURABAJA, 23 Augustus 1963.



(Ir. W.J.A. Meurs.)
Penasehat Ahli.

50
M H M O
No.: 6 /TP/PA/1965.

Kepada : J.M. Henko Kompartimen Pertanian dan Agraria /
Menteri Pertanian.
D a r i : Komandan Team Pengamanan Produksi dan Alat2 Prodksi
Kompag.
Perihal : Kekurangan djatah uang bagi pabrik2 gula di Djawa
Barat.

1. Dalam perdjalanan kami dari Djawa Tengah kembali ke Djakarta, maka pada tgl 25 dan 26 Desember 1964 kami berkesempatan untuk singgah dipabrik gula Tersana Baru / Tjirbon serta meninjau hal2 jang ada sangkut pautnja dengan pengamanan produksi gula.

2. Selain keadaan tanaman tebu pada saat ini telah menunjukkan keadaan baik serta mempunyai harapan untuk menghasilkan produksi gula jang lebih baik dari produksi tahun jang lalu, maka dalam perbitjaraan kami dengan Inspektur B.P.U.-P.P.N. Gula daerah Djawa Barat Sdr. Ir. PANDU dan Direktur pabrik Gula Tersana Baru Sdr. SUMITRO, maka kami mendapat informasis bahwa djatah keuangan jang tiap bulan telah diterima oleh Direktur2 pabrik gula di Djawa Barat (untuk pabrik gula Tersana Baru tiap bulan sampai seratus lima djuta rupiah). Dalam bulan Desember 1964 terdapat penerimaan djatah uang jang djauh kurang dari djatah uang jang biasanja tiap2 bulan diterimanja ialah rata2 hanja tiga puluh lima djuta rupiah.

3. Hal ini dirasakan akan sangat berbahaya bagi usaha mendapatkan tanah jang disewa untuk tanaman tebu tahun giling 1965/1966. Djustru dalam bulan Desember itu adalah merupakan bulan2 terakhir dimana sedang diusahakan approach se-baik2-nja antara Direktur pabrik gula dengan rakjat penjewa tanah, sehingga kekurangan djatah uang bulan Desember itu akan dapat mengurangi kegaerahan para rakjat penjewa tanah dalam usaha rakjat untuk membantu pemerintah, terutama pada saat rakjat akan merayakan lebaran Idul Fitri.

4. Ketjuali itu jang masih dirasakan sebagai kekurangan adalah persediaan pupuk bagi tanaman tebu untuk waktu jang akan datang, hal mana akan dapat mengakibatkan turunnja mutu tanaman tebu jang berpengaruh kepada kurangnya produksi gula untuk tahun 1965/1966.

5. Terhadap

5. Terhadap kedua soal tersebut diatas kami mohonkan perhatian Jang Mulia untuk sudi memberikan djalan keluar dari kesulitan jang sekarang mungkin dihadapi oleh Direksi B.P.U.-P.P.N. Gula.

Kami kurang dapat menjetudjui akan adanja fikiran bahwa pengurangan djatah uang untuk pabrik2 gula di Djawa Barat antara lain didasarkan karena pabrik2 gula Djawa Barat tersebut dalam waktu jang baru lalu telah mengalami kemerosotan produksi luar biasa.

Demikian dimohonkan perhatian Jang Mulia.

DJAKARTA, 8 Djanuari 1965.

KOMPARTIMEN PERTANIAN DAN AGRARIA
KOMANDAN ~~TEAM PERTANIAN~~ PRODUKSI DAN ALAT2 PRODUKSI



~~(K. S. MOERDIJANTO)~~

TEMBUSAN dikirimkan kepada :

1. Sekretaris Menko Urusan Perentjanaan dan Pengawasan
Brigadir Djendral SUJONO ONGKO,
2. Pembantu Menteri Pertanian Urusan Produksi
Ir. KOESNIOBARI,
- ✓ 3. Presiden Direktur BPU-PPN Gula di Djakarta.

Babakan, 1 Pebruari 1965.-

Tilpon : Pabuaran 4
Setasiun K.A. : Babakan

No. 13.-

Kepada
Jth. Direksi B.P.U.-P.P.N.GULA
Djl. Imam Bondjol 29
D J A K A R T A

MODAL KERDJA

Untuk tertibnja kami beritakan, bahwa berhubung achir-2 ini pembeajaan kepada perusahaan menemui banjak kesulitan(tidak lantjar), maka terpaksa kami sering harus menunda pembajaran bahkan beberapa pekerdjaan jang urgent dihentikan mitsalnja :

1. Pekerdjaan dikebun harus ditunda pembajarannja sehingga beberapa hari;
2. Pemberantasan tikus jang masih dapat membahayakan pada produksi terpaksa dihentikan;
3. Persewaan tanah seluas 200 ha. dibagian Ketanggungan Barat jang segala-galanja sudah siap, dikuatirkan tidak dapat disewa, kerena harus menunggu pengiriman uang dari Djakarta, jang sehingga kini masih belum dilaksanakan pengirimannja;
4. Upah/gadji dan uang muka pegawai tetap maupun kampanje tertunda pembajarannja;
5. Pembelian maupun pembajaran bahan2/alat2 pabrik ditunda, dikerenakan modal kerdja jang kami terima tidak mentjukupi.

Hal2 tsb. diatas ini sangat mempengaruhi djalannja kelantjaran produksi dan keadaan ini tidak dapat kami tahan terus menerus, maka kami mohon dengan sangat perhatian Sdr. sudilah kiranja dalam waktu jang singkat untuk dapat mengatasi kesulitan2 pembeajaan ini.-

PERUSAHAAN PERKEBUNAN GULA NEGARA

"TERSANA BARU/KETANGGUNGAN BARAT"



R. HANTIJO
Pds, Direktur

Tindakan:
Inspektur BPU-PPN Gula daerah I - Tjirebon
Direktur BPU-PPN Gula urusan Keuangan - Djakarta

in an cieting pg?

Untuk keseragaman penyalutan:

sistem 1 pl. Kredit masih diperlakukan

- 2) Hubungan Kredit dengan B.U.T.E.G.
DJAKARTA KOTA, SEMARANG, S.B.
- 3) SUB KREDIT = BAGIAN? CI.
- 4) SUB KREDIT = DISESUAIKAN
DNG PERUBAHAN? DLK PE-
NJETAHAN. HASIL PERDJI-
GULA BELAKU INUG '63
- 5) SUB KREDIT? DI DJATENG
MISIH DIKUSAI EX PERW.
- 6) DJABAT & DJALIM BELUM
DILAKSANAKAN.
- 7) PG? HINGGA SEKARANG
BELUM MEMF. PL. KREDIT
- 8) KREDIT UNL. PG BARU
MELIPUTI. PERKIRAAN
EX PL. & TUKAI GULA.

DAFTAR KEBUTUHAN/PENJALURAN A-TWILLS UNTUK KAMPANJE 1963.

KESATUAN	PABRIK-2 GULA	Kebutuhan dalam Kampanje tahun 1963	Djajah jg. diberikan ex "Import"	Djajah ex "Import" s/d. tgl.1-7-1963		Tanggal mulai giling	Produksi per-hari	Persediaan di PG.2 sebelum mulai giling	
				Telah terkirim	Sisa				Dapat bertahan s/d.
I.	Kanigoro	330	230	230	-	31-8-1963	14-6-1963	1.500 Kwt.	5.892 Lbr.
	Sudhono	633	390	332	58	21-8-1963	30-5-1963	1.500	14.960
	Purwodadi	440	310	253	57	31-7-1963 ✓	11-6-1963	1.800	158
	Redjosari	468	320	207	113	2-8-1963	14-6-1963	1.800	2.638
	Pagottan	330	240	207	33	7-8-1963	9-6-1963	1.000	800
		<u>2.201 ₪</u>	<u>1.490 ₪</u>	<u>1.229</u>	<u>261</u>				
II.	Lestari	515	365	365	-	31-8-1963	5-5-1963	2.000	-
	Pesantren	365	220	70	150	23-7-1963 ✓	1-7-1963	1.800	20.055
	Modjopangoong	365	245	225	20	17-8-1963	9-6-1963	1.000	12.655
	Ngadiredjo	488	350	120	230	14-7-1963 ✓	4-6-1963	1.800	-
	Meritjan	375	210	154	56	1-8-1963	4-6-1963	1.500	31.908
		<u>2.108 ₪</u>	<u>1.390 ₪</u>	<u>934</u>	<u>456</u>				
III.	Djatiroto	1.148	690	428	262	5-8-1963	10-5-1963	2.200	10.000
	Kebon Agung	688	490	356	134	16-8-1963	4-6-1963	2.200	2.000
	Kedawung	267	200	200	-	31-7-1963 ✓	17-5-1963	1.200	3.000
	Padjarakan	202	155	155	-	18-8-1963	30-5-1963	1.000	2.000
	Wonolangan	258	195	187	8	31-7-1963 ✓	22-5-1963	1.000	2.000
	Gending	286	205	200	5	7-8-1963	29-5-1963	1.000	6.000
		<u>2.849 ₪</u>	<u>1.935 ₪</u>	<u>1.526</u>	<u>409</u>				
IV.	Asembagus	442	300	265	35	20-8-1963	3-7-1963	1.500	31.918
	Wringin Anom	239	180	124	56	20-8-1963	1-7-1963	1.100	7.500
	Pandjie	451	315	217	98	20-8-1963	1-7-1963	2.100	24.550
	Olean	254	195	166	29	10-8-1963	15-6-1963	1.200	11.813
	Pradjekan	478	330	75	256	20-8-1963	1-7-1963	1.500	47.960
	De Maas	255	180	104	76	31-8-1963	1-7-1963	800	13.839
	Semboro	716	480	264	216	10-8-1963	10-6-1963	2.200	67.200
		<u>2.835 ₪</u>	<u>1.980 ₪</u>	<u>1.214</u>	<u>766</u>				

		2.835 ₧	1.980 ₧	1.214	766				
V.	Tjandi	238	140	128	12	4-8-1963	22-5-1963	1.000	8.538
	Kremboong	333	200	197	3	29-8-1963	17-5-1963	1.000	10.738
	Wadilangan	305	200	200	-	14-8-1963	19-5-1963	1.000	8.418
	Krian	376	220	220	-	2-9-1963	8-5-1963	1.200	12.223
	Watutulis	426	265	253	12	14-8-1963	8-5-1963	1.000	7.900
	Gempolkrep	335	250	114	136	24-7-1963 ✓	3-6-1963	1.000	8.900
	Djombang Baru	279	175	163	12	13-8-1963	5-6-1963	1.200	17.345
	Tjukir	478	330	236	94	5-8-1963	3-6-1963	1.200	5.585
		2.770 ₧	1.780 ₧	1.511	269				
O.T.H.C.	Krebet Baru	-	100	100	-				
	Redjo Agung	-	105	105	-				
		-	205 ₧	205	-				
Djumlah :		12.763 ₧	8.780 ₧	6.619	2.161				

K E T E R A N G A N :

1. Dari party 9.010 ₧ tsb. terdapat except (tidak terbongkar dari kapal) 33 ₧
2. Dari party tsb. diatas ada 197 ₧ belum dibagikan (untuk persediaan bagi Pabrik2-Gula jang sangat mendesak kebutuhannja).

Surabaja, 1 Djuli 1963.-