

ביקורים במכוני החליבה „שדרת דג”

מכון החליבה בעין-הנציב

המכון בעין הנציב הופעל בתחילת ינואר 1959. ב־3 בספטמבר, כ־8 חודשים אחרי הפעלת המכון, ביקרתי שוב את החליבה, כשצוות של שני בוקרים מנוסים עבד בו, ולפי דבריהם התנהלה העבודה כרגיל. שיטת העבודה: עובד אחד מכין את הפרות לחליבה ודואג להחלפת קבוצות הפרות, ואילו העובד השני חולב. יש לציין תיאום עבודה מצויין בין שני העובדים, המעיד על תכנון מחושב והכוונה של פעולות החליבה.

והנה תוצאות הביקורת:

- (1) סִיָּה פרות בחליבה ביום הביקורת: 54 פרות
- (2) משך החליבה (מהתחלת הכנה של הפרה הראשונה עד לגמר האחרונה): 66 דקות
- (3) הספק חליבה לשעה במכון: 49 פרות
- (4) הספק חליבה לשעה לעובד: 24.5 „
- (5) הספק חליבה לשעה ליחידת מכונה: 8.2 „
- (6) משך החליבה „ברוטו” לפרה: 7.3 „
- (7) פירוט פעולות החליבה (ממוצע):

שניות

- (א) משך ההכנה 39.2
- (ב) הפסקה בין הכנה להרכבת הגביעים 57.1
- (ג) אורך הזמן מתחילת הכנה עד להרכבה 96.3
- (ד) אורך זמן החליבה עד לגמירה 263
- (ה) הגמירה 18
- (ו) אורך זמן החליבה נטו (כולל גמירה) 281

מכון החליבה „שדרת-דג” בקיבוץ העוגן

ב־28.9.59 הופעל מכון החליבה בקיבוץ העוגן. מכון זה, מטיפוס „שדרת-הדג”, זהה — על סידוריו וציודו — למכון שבעין הנציב; גם כאן 6 עמדות בכל צד, 6 יחידות מכונת קומביין אלפא לאוואל עם צנצנות, משחרר חלב וטאנק לקירור החלב.

כבזמנו בעין הנציב, כן גם עכשיו בהעוגן טרם הגיע הזמן לביקורת והסקת מסקנות. אך רצוי להביא לידיעת הבוקרים את תוצאות הבי-

קורת הראשונה שערכתי ביום 29.10, כעבור חר־דש מיום הפעלת המכון.

העובדים. עד עתה לא הספיקו כל העובדים להתמחות בעבודה כראוי, וביום הביקורת עבד עדיין צוות פחות מנוסה בן 3 שתפקידיו התחלקו כדלקמן:

עובד 1 הכין פרות (ולעתים עוזר לחלוב);
„ 1 חלב;

„ 1 החליף קבוצות פרות (עובד זה אינו עסוק רוב הזמן).

הפרות. הליכת הפרות היא שקטה, אך יש צורך להכניסן למכון בהדרכת בן אדם. יש לקוות שבמשך הזמן לא יהיה צורך בעובד נפרד לתפקיד זה.

ביום הביקורת עברו במכון 11 קבוצות של 6 פרות כ־א. אך ביניהן נמצאו 7 פרות יבשות, כך ש־66 הפרות נחלבו למעשה רק 59.

ביצוע העבודה. אורך זמן החליבה (מהכנת הפרה הראשונה עד לגמר חליבת הפרה האחרונה) היה ביום הביקורת 80 דקות. לפי דברי הבוקרים שעבדו באותו יום, זמן זה הוא ארוך בכ־10 דקות מזה של הצוות המנוסה יותר שבמ־שק. בהתאם לכך אביא להלן את חישוב ההספק למעשה ואת חישובי ההספק ה־תיאורטי.

- (1) הספק מעשי ביום הביקורת: 59 פרות — 80 דקות. — 44.4 פרות/שעה.

- (2) הספק תיאורטי, הכולל את הפרות היבשות שהיו בקבוצות הפרות החלכות: 66 פרות — 80 דקות — 49.5 פרות/שעה

- (3) הספק תיאורטי, לפי 70 דקות חליבה על ידי הצוות המנוסה:

59 פרות — 70 דקות: 50.6 פרות/שעה

או 66 פרות — 70 דקות: 56.6 פרות/שעה

כאמור לעיל, טרם הגיע הזמן להסקת מסקנות ובבוא הזמן אביא לידיעת הבוקרים גם את התוצאות מהביקורת בעתיד.

חי הכרון

ה.מ.ב.