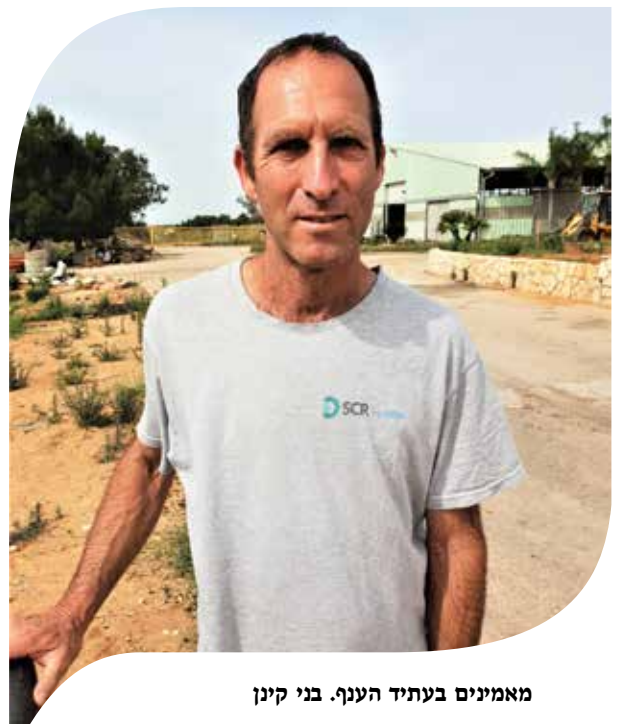


# רפת חפר מכון חליבה חדש ואופטימיות זהירה

ראובן זלץ

**רפת חפר ידעה קשיים רבים ולמעשה שני הקיבוצים, מעברות והעוגן, עמדו בפני החלטה לא קלה, או סגירת הרפת וחיסול העדר או השקעה גדולה כולל מכון חדש. לבסוף ולאחר התלבטויות רבות, החליטו הקיבוצים ללכת על ההשקעה של כ-10 מיליון שקלים וכיום רפת חפר נמצאת במקום אחר לחלוטין ועם תקוות לעתיד טוב יותר •**

רפת חפר, הינה רפת משותפת לקיבוצי מעברות והעוגן, הרפת הוקמה בשנת 2002 במסגרת הרפורמה כרפת רובוטית. אך הניסיון הרובוטי לא צלח, כמו בעוד רפתות בארץ ובנובמבר 2015 הוחלט להפסיק לחלוב עם הרובוטים והרפת עברה למכון SCR פרלל. אך הרפת נקלעה לקשיים ומ-2002 עד 2017 הקיבוצים לא השקיעו והוטל צל כבד על המשך פעילותה. ואז הוחלט בהנהלת הרפת, החלטה אסטרטגית, להשקיע במכון חליבה ובסככת חולבות וביטול תאי הרביצה. בני קינן מנהל הרפת "הקיבוצים ראו באיזה שלב שהקונספט לא עובד, זאת אומרת שהרפת מפסידה כסף ואז עמדו בפניהן שלוש אופציות, להמשיך באותו מצב ולהפסיד, או לסגור או להשקיע ולשנות כיוון ולאחר דיונים הוחלט להאמין בענף ולהשקיע". על ההחלטה להשקיע מספר בני "ההחלטה על השקעה במכון חדש ופיתוח הרפת התקבלה בשנת 2014, סככת חולבות בהשקעה של 4 מיליון נבנתה ב-2017, את תאי הרביצה ביטלנו בשנת 2018 ואת המכון התחלנו לבנות בסוף 2019 והוא החל לעבוד באפריל השנה. השקענו גם במערכת סולרית של 3 דונם, בעלות של כמיליון שקל". בני נשוי לאדרת ולזוג 3 ילדים ומתגוררים במושב ניר גלים. בני הינו הבן הראשון של קיבוץ עלומים הנמצא בעוטף עזה, ומאז מכיתה ז' כשהוקמה הרפת בעלומים בני בעצם לא עזב את הענף. בעברו הוא ניהל את רפת משואות יצחק במשך 18 שנים וכיום מנהל את רפת חפר מאז שנת 2017.



מאמינים בעתיד הענף. בני קינן



הרפת בעלת מכסת חלב של 7.1 מיליון ליטר, 600 פרות נחלבות. 3 חליבות ביום, מזון מחברת אמץ- בר, ואנחנו קובעים את מנת החולבות בשיתוף עם התזונאי שלנו, החלב משווק לתנובה. לרפת 10 עובדים קבועים, מהקיבוצים ושכירים, צוות מבוגר ובעלי וותק. ממשק המזון, מחלקים מזון לחולבות פעמיים ביום ועוד חמישה קירובים במהלך היום. באשר לפינוי שפכים, בור שיקוע, יש 3 אופציות וברפת צריכים להחליט על מי ללכת."

סככה חדשה ופנלים סולריים

### המכון החדש

בני "הלבטים איזה מכון היו בין שתי חברות טובות ולבסוף הוחלט על ser וזאת לאחר שקלול של כמובן מחיר וקונספט ואנחנו שמחים על ההחלטה. המכון עצמו הוא 24 כפול 2



# חברת א.ב. מתכננים איתך לאורך כל הדרך!

לרפת חפר  
ברכות לחניכת המכון החדש והסככה



דרך מנחם בגין 116, תל אביב, ת.ד. 25256, מיקוד 6125102  
טל. 03-6233777, פקס. 03-6233700, [ronen@abt.co.il](mailto:ronen@abt.co.il)



המכון החדש

### מכון וחצר המתנה רפת חפר

כחלק מתפיסת עולמו של בני קינן מנהל הרפת כי רווחת הפרה היא בראש מעייניו. התבקשה חברת בולטק להתקין את שטיחי הגומי הטובים ביותר עבור הפרות שפוקדות את חצר המתנה ובמות החליבה הן לצינונים והן לחליבות. שטיחי הגומי שהותקנו תוצרת Profikura שבתהליך ייצור הגומי מוסיפים שבבי אלומיניום ייחודיים שמסייעים בשמירה על הטלף ושחיקתו בצורה מבוקרת כחיקוי של התהליך שנעשה בטבע על ידי סלעים ואבנים. השטיחים שיוצרים משטח מונע החלקה, מתמודדים בהצלחה רבה עם כמות הפרות הגדולה, והתנועה הרבה בחצר. שטיחים אלו מקלים על הטלף בעמידה ממושכת מונעים דלקות, מקטינים צליעות בצורה משמעותית מונעים החלקות ונפילות ומשפרים את יציבת הפרה בחצר ובחליבה. התוצאה שיפור בתנובת החלב, בפוריות ובהיגיינה של בעל החיים. ההתקנת השטיחים היא בשיטת הפאזל המבטיחה משטח אחיד, עמיד לאורך שנים רבות ובטוח לפרות. מחברת בולטק נמסר "ברכתנו החמה לבני והצוות, תודתנו על כי בחרתם במוצר הטוב ביותר לרווחת הפרות ברפת חפר ואיחולי הצלחה רבה במכון החדש".

### מכון SCR

בסוף מרץ הופעל בהצלחה רבה מכון החליבה החדש ברפת חפר. המכון הוא מכון מקבילי AVP בעל 48 עמדות חליבה (24x2), הכולל כונס בקר חכם בחצר ההמתנה. מחברת SCR נמסר "תחילת העבודה על המכון היתה לפני מספר חודשים ואפילו תקופת הקורונה לא מנעה מהצוותים המקצועיים שלנו להשלים את המשימה במועד ועל הצד הטוב ביותר".

### מכון חליבה חדש

לאחר שנים רבות של התמודדות עם החליבה ברובוטים, נבנה מכון חליבה מסוג פראלל עם 24 עמדות בכל צד, מתוכם הותקן ציוד ב-16 עמדות בכל צד, המכון מהווה בסיס להגדלת הרפת עד לרמת ייצור שנתית של 10 מיליון ליטר. מכון החליבה החדש יקצר מאוד את הזמן החליבה ובתוך כך יקטין את הזמן שהפרות "עסוקות" בחליבה והגדלת זמן הרביצה שלהן. כמוכן שגם הצוות ייהנה מתנאי עבודה משופרים, שבדרך כלל מתבטאים בשיפור בבצועים. מזל טוב לצוות רפת חפר, עלו והצליחו.

מהנדס רונן פינגבאום - אב מתכננים



**המכון עצמו הוא  
24 כפול 2 פרלל עם כונס בקר  
מכני, חצר המתנה שהיא גם  
חצר צינון היכולה להכיל  
2 קבוצות של עד מאה ראש  
כל קבוצה**

יתרון, היא גם מחוץ לקיבוצים ויש לה לאן לגדול וגם המכסה יחסית גדולה כך שלרפת שלנו יש בהחלט עתיד ועם ההשקעה של הקיבוצים, אני בטוח שהרפת תצדיק את ההשקעה הגדולה. אך באשר לשאר הרפתות הקטנות זה מאוד תלוי במדיניות הממשלה ואני מקווה כי בעקבות הקורונה הממשלה תבין את חשיבות הייצור המקומי ובטחון המזון. צר לי שהפכו את החקלאים לאויבי העם והאחראים על יוקר המחיה ואני מקווה כי תופעה זו תיעלם ומהר. אנחנו תולים תקוות גדולות בשר החקלאות החדש". ▲

פרלל עם כונס בקר מכני, חצר המתנה שהיא גם חצר צינון היכולה להכיל 2 קבוצות של עד מאה ראש כל קבוצה. אצל ser היתרונות במכון הוא פיננסי מהיר של הפרות מעמדות החליבה. דבר נוסף, כונס הבקר בחצר מתקשר עם המכון וכשהמכון מתפנה הוא מקרב את הפרות למכון. הכונס בקר מהדגם הזה נוסה לראשונה ברפת יוטבתה ואנחנו היחידים בארץ העובדים עם מהדגם הזה". בני מציין בסיפוק כי "החליבה התקצרה בכמעט חצי, מחמש וחצי שעות ירדנו לשלוש וחצי שעות בחליבה רגועה ושקטה. במעבר הזה גם התאים הסומטיים ירדו אל מתחת ל-200. לאחר סקר מעמיק החלטנו לאוורר את המכון בציווד אוורור וצינון של הרמן שיווק וגומי ברצפת המכון ובחצר המתנה של חברת בולטק, בסה"כ השקעות של כ-9 מיליון שקלים"

### **איך נערכתם לקורונה?**

"לא היה הרבה שינוי, אנחנו עובדים בשלוש משמרות והקפדנו לא להכניס אנשים חדשים וכעת מחכים לרגיעה כדי לעשות חנוכה רשמית למכון החליבה".

### **לאחר ההשקעה והתקווה לעתיד טוב יותר, הענף לאן?**

בני "משיכו לייצר חלב בישראל, זה ברור, לרפת שלנו יש