

"אנרגיה מתחדשת" ברפת



ענף הרפת בישראל מתאפיין בדינמיות גדולה ובחדשנות מתמדת. היצרנים שלנו נמצאים במקומות הראשונים בעולם בניצול חומרים אורגניים שמהווים פסולת בתהליך הייצור המשקי. יש לנו שימוש רב מאוד במוצרי לוואי מתעשיות המזון והחקלאות, להזנת הפרות העגלות והעגלים ברפת. בכך מייעלים את הייצור וחוסכים למפעלים ולמדינה כסף רב, בפניו פסולות אלו.

עליית מחירי האנרגיה בעולם מייקרת את עלות ייצור החלב בישראל וזו הזדמנות מרתקת להיות, גם בתחום זה, חלוצים ופורצי דרך. התחום הזה נקרא "אנרגיה מתחדשת" ואותה מפיקים מניצול יתרונות מיוחדים שיש בישראל וכך יהיה לנו "חשמל ירוק" שעשוי להפיק גם "חלב ירוק" מאנרגיה שמופקת מסביבת הרפת.

לאחרונה יש שימוש ראשוני במספר טכנולוגיות שעשויות לסייע להקטין את השימוש בחשמל קנוי ויקר:

- **אנרגיית הרוח** - ניצול תנאים טבעיים של מקומות גבוהים ו"מוכי רוח": רמת הגולן והגליל, הגלבוע, רמת הנגב. באמצעותה ניתן להפיק חשמל לשימוש מקומי וגם למערכת הארצית

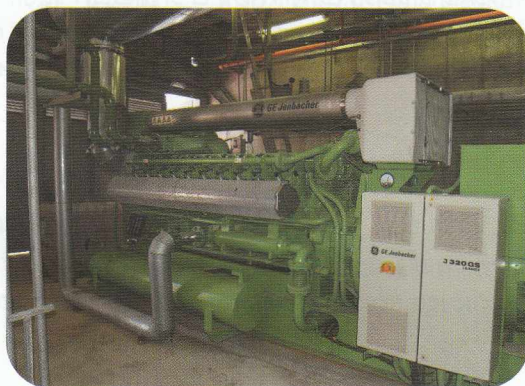
- **חשמל מהזבל** - בנוסף לחיסכון באנרגיה בשימוש בזבל פרות לדישון השדות, יש ייצור ישיר של חשמל מהזבל. לאחרונה נחנך מתקן החשמל בפרויקט הזבל האזורי בעמק חפר - המטב"ח. בתסיסת הזבל הנוזלי מופק גז מתאן שעד כה נשרף לאוויר וכיום הוא מפיק "חשמל ירוק" שמועבר לחברת החשמל.

- **אנרגיית השמש** - יש לנו בשפע ברוב ימות השנה ובמיוחד באזורי הנגב השונים. בחוברת הנוכחית מובא סיפורה המעניין של "חוות טנא" ליד ירוחם, שמפיקה כבר שליש מתצרוכת החשמל של הרפת, מקולטנים סולרים שמנצלים את מתנת הטבע בישראל. החשמל נצרך ישירות ברפת לחליבה ולשימושים הנוספים באתר.

הרפת בישראל יכולה להיות חלוצה בשימוש ב"אנרגיה מתחדשת" בזכות מיקומה באזורי הפריפריה, שיש להם יתרונות שמאפשרים ניצול תנאים טבעיים. נחוצה כמובן, עזרת המדינה והרשויות שעוסקות בנושא, אך גם מעורבות שלנו בהעלאת העניין ובדחיפתו, לחיזוקו של הענף שתורם רבות גם לכלכלת ישראל וגם לניצול התנאים המיוחדים בישראל לייצור "חלב ירוק"

שתהיה לכולנו שנת ביטחון ופרנסה טובה
חג שמח לכל חברי הענף ולבית ישראל!

יוסי מנכ"ל



ה"בקר והחלב"



עורך אחראי: יוסי מלול טל. 052-2412589

● התאחדות מגדלי בקר בישראל: פארק התעשייה קיסריה 38900

ת"ד 3015 טל. 04-6279700 פקס. 04-6273501

דואר אלקטרוני: hmb-malul@icba.org.il אתר אינטרנט: www.icba.org.il

● הפקה ומודעות: שנאר תקשורת בע"מ טל. 03-6959352 פקס. 03-6956116,

דואר אלקטרוני: snercom@inter.net.il ● אין המערכת אחראית לתוכן המודעות

● המאמרים ומודעות הפרסומת הם על דעת הכותבים בלבד ואינם משקפים את דעת המערכת

