

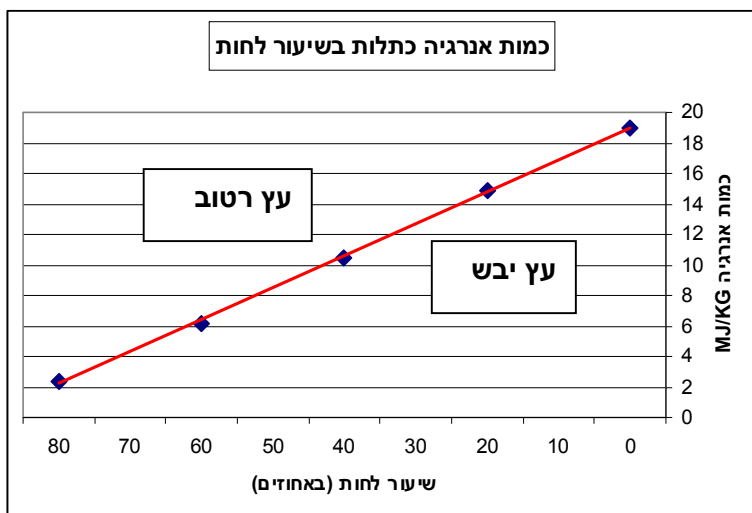
דפי מידע על הפעלה נכונה של קמינים להסקה בעץ

דף מספר 2: איך לבחור דלק מוצק

כשאתם רוכשים דלק מוצק אתם רוכשים אנרגיה. כמות האנרגיה מבוטאת באמצעות המושג "ערך קלורי" אותו מבטאים ביחידות אנרגיה למשקל חומר. אתם מעוניינים לדעת כמה אנרגיה יש בחומר וכמה אנרגיה תוכלו להפיק מהחומר שרכשתם. לשם כך אתם רוצים לדעת שני דברים על החומר שאתם רוכשים:

1. רמת הלחות
2. דחיסות החומר או דחיסות האנרגיה של החומר (כמה אנרגיה יש בכל ק"ג של חומר)

רמת הלחות היא הנושא החשוב ביותר שיקבע את הערך הקלורי של החומר ממנו תוכלו ליהנות. **בשפה פשוטה – אתם רוצים כמה שפחות מים בחומר כדי שהחום לא יופנה לאידוי המים אלא לחימום תנור הברזל שלכם ובאמצעותו, חימום הבית.** סדקים בבולי



העץ או קליפה שמתנתקת בקלות מעידים על רמת יובש סבירה. את רמת היובש אתם צריכים לקבל מספק העצים שלכם. כמו כן תוכלו לבדוק בעצמיכם דגימות של החומר שסופק לכם. את הבדיקה תוכלו לבצע באמצעות תנור הבישול שבמטבח שלכם. פירוט על אופן הבדיקה והחישובים ראו ב"מדריך להפעלה נכונה של קמינים להסקה בעץ" באתר של

חברת אוליובר בע"מ <http://www.olivebar.co.il/download.html>

דחיסות החומר או דחיסות האנרגיה של עצים ממינים שונים היא בעלת טווח משמעותי וקיימים הבדלים של עשרות אחוזים אפילו בין מינים מאותו סוג. כך למשל טווח דחיסות החומר של מיני אקליפטוס שונים הוא בין 200-405 ק"ג למ"ק. כלומר קוב של אקליפטוס ממין אחד עשוי לשקול עד פי 2 ממשקלו של קוב אחד של אקליפטוס ממין אחר. **ביסודו של דבר עצים נשירים קשים ודחוסים יותר מעצי מחט ירוקי עד.**

מה אתם רוצים לברר בטרם תרכשו עצים או דלק מוצק מסוג אחר

- האם חתיכות הדלק מתאימים בגדלם לתנור שלכם
- האם יובשו ומהי רמת היובש של העץ
- איזה סוג עץ זה והאם ספק העצים יכול להציג תעודה בדבר דחיסות האנרגיה (כמות אנרגיה לק"ג חומר)

- לפי איזה ערך אתם רוכשים – נפח, משקל או ערך קלורי או כולם. גורם היכול לספק לכם מידע בדבר נפח, משקל והערך הקלורי של החומר שלו יודע על מה הוא מדבר, ואתם יודעים מה אתם קונים.
- מהיכן מגיע החומר הנמכר לכם – דילול יערות, פסולת ממוחזרת או חומר שנאסף בצורה לא חוקית