



צריכת גזם לייצור פחם באמצעות מפחמות עתיקות



ישיבה מוא"ז מנשה 09.12.10

לינס אוזן- מנהלת אגף אוויר, איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

מפחמות- תהליך ייצור הפחם



תוצרי לוואי- זיהום אוויר חמור , זיהום קרקע





תעשיית הגזם למפחמות

- חומר גלם הינו ענפים, גזעים ואף שורשים של עצי הדר, זית, איקליפטוס, ברוש, אורן. עדיפות לעצי הדר. גזם באיכות גבוהה ללא שאריות פסולת חקלאית.
- הקשר העסקי בין כורת העצים לבין הפרדסן מסתכם בקניית העצים תמורת ביצוע עבודת הכרייה. העלות משתנה כתלות בתנודות החקלאיות (גידולים כלכליים) לבין מידת ביקוש הגזם. בעל הפרדס אינו מחויב על פי חוק ליטול אחריות לאופן השיווק של הפסולת החקלאית שלו.
- כיום השימוש העיקרי של הגזם הוא לתעשיית המפחמות. תעשיית המפחמות מתרכזת בכפרי גינין (80% מתושבי כפר יעבד עוסקים במפחמות). עם הקמת גדר ההפרדה, התעשייה גלשה לשטחי C (מזרחית למוא"ז מנשה) לנגישות פשוטה יותר לעורקי תחבורה (הובלת חומר הגלם).
- כורת העצים מנותב לפי כדאיות כלכלית בלבד. כיום עלות חומר הגלם (הגזם) מוערכת בכ-300 ₪ לטון עצים. יש להוסיף לכך את עלות השכרת פועלים (לפי גודל הפרדס) ומשאית ההובלה (1000 ₪ לק"מ נסיעה).

ניתוב גזם לתעשייה המקומית

- מוא"ז עמק חפר- משטח טיפול בגזם מקומי
- מוא"ז מנשה- משטח לייצור קומפוסט
- מוא"ז מנשה- דוד גזם (גלעם וגן שמואל)
- ירא"ב- 40,000 טון גזם/יום כאשר רק 30% מנוצל לייצור קיטור. השאר מוגדר כפסולת ומיועד להטמנה.