

"ירוק בעיניים"

חברת ירוק לאנרגיה מתחדשת

נתקל קידום הנושא בקשיים בעוד שבאירופה לדוגמה יש חוות ענק של טורבינות המספקות חשמל לכפרים וישובים שלמים.

תחום מרתק נוסף שהחברה פועלת בו הנו תחום ה"ביומאסה". תחנות הכח הביומאסיות פועלות בשתי תצורות עיקריות. בתצורה הראשונה, פסולת עץ קצוצה לשבבי עץ מובאת לאתר תחנת הכח ומשם לדודי הבעירה באמצעות כלים הנדסיים.

בתצורה השנייה הופכים שבבי העץ לכופתאות עץ דחוסות בעלות ערך קלורי גבוה. השימוש בכופתאות העץ נעשה ע"י שימוש במתקן הזנה אוטומטי המזין את דודי הקיטור עפ"י הצורך.

חברת ירוק פועלת להקמת מפעל ליצור כופתאות באמצעות יצירת שיתופי פעולה עם שותפים אסטרטגיים באירופה בתחום היצור, המכירה והאחזקה של דודי קיטור מופעלי ביומאסה.

האסטרטגיה של החברה מבוססת על שני צירים. הציר הראשון הנו ציר של יצירת שיתופי פעולה עם חברות מתמחות וספקים בתחומים המשיקים לפעילות החברה. רובם חברות מאירופה, הציר השני הנו ציר של למידה מתמדת את תחום האנרגיה המתחדשת. התחום דינמי מאוד, מספרים השותפים ודורש למידה מתמדת והתעדכנות בלתי פוסקת. חדשנות והתעדכנות, גם כאן הם שם המשחק.

חברת "ירוק" פנתה אל מינהל מקרקעי ישראל בבקשה לבנות מפעל בפארק תעשיות משגב. עד לאישור החברה שוכרת שטחים בבית רבין וממשיכה בפעילות הענפה. חברת ירוק עוסקת באנרגיה מתחדשת שאינה מתכלה. היא הוקמה ע"י שני חברים מצורית ירון פרקטובניק ורון מזרחי בשנת 2008 ומונה כיום כ-10 עובדים. החברה הוקמה כחברה של אנרגיה סולארית לאחר שהשותפים זיהו הזדמנות עסקית בעקבות החלטת ממשלה על רכישת חשמל מיזמים פרטיים. בתחילה שאפו השותפים להקים מערכת סולארית משלהם כדי למכור חשמל לחברת חשמל. המערכת הראשונה הוקמה על גג מתפרה בירכא ובהמשך החלו השכנים לפנות אליהם ולבקש שיתקינו עבורם מערכות סולאריות. בצורית לבדה יש כ-30 מערכות שהתקינה החברה ומעל ל-400 מערכות בכול רחבי הארץ. בנוסף מחזיקה החברה 7 מערכות סולאריות ליצור חשמל בבעלותה. החברה פעילה בתחום של "יעילות אנרגטית". החלפת תאורה ברשויות מקומיות לתאורת לד שהנה מערכת חסכונית להפליא באנרגיה. החברה מספקת לרשויות התקנה והחזקה בשיטת "turn key". תחום נוסף שהחברה פעילה בו הנו התקנת טורבינות רוח. טורבינות רוח מיצרות חשמל מסיבוב הטורבינה ע"י מקור רוח "מהטבע" ומותקנות במקומות שבהם מתקיימים משבי רוח משמעותיים. טורבינות רוח אינם מזהמות ומספקות מקור אנרגיה בלתי נדלה. עם זאת, בשל חסמים ביורוקרטים, העדר מדיניות ברורה,

