

מגזרי הביומד והפארמה בדנמרק – מקרה בוחן של האקו-סיסטם המקומי

בשנים האחרונות בדנמרק, עברה תעשיית הביומד בכלל ותעשיית הפארמה בפרט תהליך האצה משמעותי. האצה זאת באה לידי ביטוי, בין היתר, בגידול ניכר בהיקפי היצוא והתעסוקה כמו גם בהכנתן ובהטמעתן של תוכניות ממשלתיות שמטרתן חיזוק התעשייה והבטחת המשך צמיחתה. תעשיית הפארמה בדנמרק נשענת במידה רבה על חברות גדולות ומבוססות בעלות זיקה מקומית (כגון נובו-נורדיסק) שתרומתן למערכת הגומלין (אקו-סיסטם) בתעשיית התרופות, מלבד יצירתם של עשרות אלפי מקומות עבודה, הינה בהשקעת משאבים וקיום שיתוף פעולה מחקרי עם האקדמיה, בניית בסיס הידע המקומי לתעשייה, וכן בתמיכה בחברות קטנות בעלות טכנולוגיה מבטיחה המהוות מנוע צמיחה עתידי.

בדומה למדינות אחרות בעולם, הבינו בדנמרק את החשיבות של יצירת אשכול (cluster) המאגד גאוגרפית את בעלי העניין השונים באקו-סיסטם. כך לדוגמה רבות מחברות הביוטק שוכנות במרחק של לא יותר מ-5 ק"מ מהאוניברסיטאות, וכ-80% מהן קיימו שיתוף פעולה עם מרכז אוניברסיטאי בשנים האחרונות. Medicon Valley הוא הגדול שבין האשכולות בדנמרק הפועל בשיתוף עם שוודיה ומאגד מאות חברות יחד עם בתי חולים ומרכזים אוניברסיטאיים. מרכיבי פעילותו של Medicon Valley נבחנו לעומק במסגרת סקירה זאת.

מטרת מקרה בוחן זה הינה ללמוד ולתאר את גורמי ההצלחה ומנועי הצמיחה של האקו-סיסטם בדנמרק בתחומי הביומד בכלל והפארמה בפרט. במסגרת זאת, נבחנו היבטים רבים הכוללים את פיתוח ההון האנושי המקומי, תרומת החברות הגדולות ויצירת האשכולות המקומיים. כן פורטו עיקרים מהתוכניות הממשלתיות שנועדו לעודד את קידומו של התחום.