5.0 מסקנות והמלצות

מתוך ניתוח נתוני הרוח בתובל, הניתוח הטופוגרפי ובהתבסס על הסיור באתר הר חלוץ נראה כי באזור האתר קיים פוטנציאל בר ניצול של אנרגית רוח ומתאים, עקרונית, להקמת טורבינת רוח בודדת.

אתר הר- חלוץ קטן יחסית במימדיו, אולם, יתכן והאזור המשתרע מהאתר לכיוון מערב, על גבי הרכס, גם הוא בעל פוטנציאל לניצול אנרגית הרוח לחוות טורבינות רוח.

על פני הדברים, הערכה זו נובעת מגודל השטח (3 ק"מ אורכו) והפרשי הגובה הקטנים באיזור (רק כ-90 מ').

לאור מסקנות אלה, מומלץ, בשלב ראשון, בהסתמך על דו"ח זה, להקים עמוד מדידה בגובה 20מ' עם מדי - רוח בשני מפלסים (10 מ' ו-20 מ') ולבצע מדידות במשך כשנה.

בשלב שני, אם התוצאות של הסקר תהינה חיוביות, מומלץ לבצע סקר מוקדם רחב יותר באיזור המערבי, לאיתור גבולות אפשריים והיקפה של חוות טורבינות רוח.