

י' ניסן תשפ"ב  
11 אפריל 2022

### הנדון: הערכת פוטנציאל ייצור באנרגיות מתחדשות באזור ניצנה

אזור ניצנה נמצא בתחום המועצה האזורית רמת נגב, וכולל את הישובים באר מילכה, כמהין, קדש ברנע, ניצני סיני וניצנה.

מנתוני המועצה האזורית עולה כי היקף הייצור המתוכנן הינו על שטח של 1,664 דונם, כמפורט:

ישוב	שטח למתקני אנרגיה מתחדשת (דונם)
באר מילכה	367
כמהין	757
קדש ברנע	540

בנוסף, נמצאים בשלבים שונים של קידום, הקמה והפעלה, מתקנים על לולים, רפת ומפטמה, בהיקף ייצור של כ 4.4 מגוואט, וכן מתקן קרקעי בהקמה על שטח של 120 דונם.

### סיכום פוטנציאל ייצור באזור ניצנה:

מתקנים	הספק צפוי משוער (מגוואט)
פוטנציאל ייצור עתידי	166
מתקנים בהקמה/הפעלה	17

סה"כ: 183 מגוואט

ההספק חושב על פי מקדם של 1:10.

בברכה,

דנית גופר