תקציר מנהלים: חוות דעת ביטחונית – תחנת כוח גבעת חיים

מאת: אלוף (במיל') איל איזנברג **תאריך הדו"ח:** מרץ 2026

1. רקע ומטרת הדו"ח

- חוות הדעת נכתבה לבקשת הקיבוצים גבעת חיים איחוד ומאוחד.
- מטרת הדו"ח היא לתת הערכה מקצועית באשר לשינויים האפשריים באיום הביטחוני על המרחב, לאור התוכנית להקמת תחנת כוח מבוססת גז טבעי (בגיבוי סולר) באזור גוש 8422 חלקות 8 ו-9.

2. הצורך הלאומי והתאמת האתר בגבעת חיים

- **ביזור משק החשמל:** כיום, כ-60% מיכולת ייצור החשמל בישראל מרוכזת ברצועת חוף צרה, מה שמהווה נקודת תורפה משמעותית בשעת חירום. קיימת דרישה לאומית אסטרטגית לפזר את תחנות הכוח כדי להבטיח את רציפות תפקוד המדינה.
- **יתרונות מיקום התחנה:** אתר גבעת חיים אופטימלי להקמת תשתית לאומית. הוא מרוחק מקווי העימות בדרום ובצפון, מרוחק מהים (ולכן אינו חשוף לפגיעה ימית או לפגעי טבע כמו צונאמי), ואינו ממוקם בסמיכות לאתרים "מושכי אש" כמו שדות תעופה ונמלים.

3. השפעת התחנה על ביטחון יישובי הסביבה

- **איום ירי טילים ורקטות (תלול מסלול):** הקמת התחנה לא צפויה לשנות את פנורמת האיומים על היישובים בסביבה. ירי סטטיסטי לעבר התחנה צפוי ליפול בשטחים פתוחים, בעוד שירי מדויק – שכמותו אצל האויב קטנה – יכוון ישירות למתקן, אשר יזכה להגנה אקטיבית גבוהה מצד מערכות היירוט של המדינה.
- **איומי טרור וחדירה:** התחנה לא רק שאינה מחמירה את איום החדירה, אלא אף מהווה יתרון ביטחוני למרחב. התחנה תשמש כמכשול פיזי נוסף, תוסיף אמצעי ביטחון וטכנולוגיה, ותהווה כוח אבטחה ותגובה ראשוני שישתלב בתפיסת ההגנה המרחבית של פיקוד מרכז כנגד חדירות.

4. בטיחות חומרים מסוכנים – מכל הסולר

- התחנה תכלול מכל סולר (בנפח 14,000 מ"ק) המיועד לחירום בלבד, במקרה של הפסקת זרימת הגז הטבעי.
- מבדיקה שנערכה באמצעות תוכנת ייעודית (ALOHA) לחישוב מרחקי השפעה, עולה באופן מובהק כי מכל הסולר אינו מהווה כל סכנה ביטחונית או בטיחותית לתושבי הסביבה.

5. מסקנות הדו"ח

- הקמת תחנת הכוח באתר גבעת חיים מאזנת בין הצורך הלאומי הגובר בחשמל לבין השמירה על ביטחון תושבי המרחב.
- התחנה **אינה משנה או מחמירה את האיום הביטחוני על תושבי האזור**.

- המחבר, אלוף (במיל') איזנברג, מציין בסוף הדו"ח כי הוא נכון להציג ולנמק עמדה זו באופן אישי בכל פורום של הקיבוצים או המועצה.