



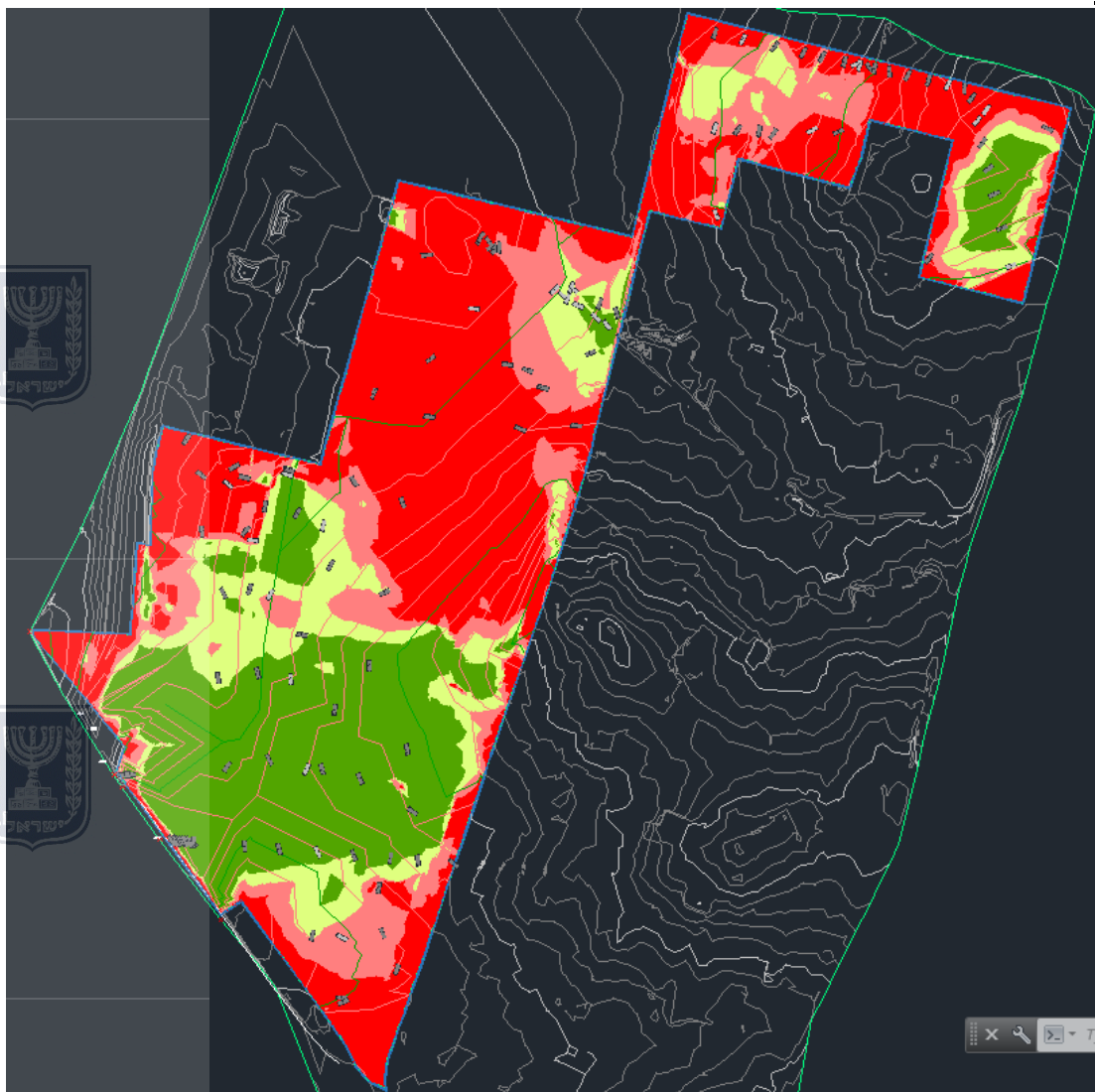
תב"ע גני אזור עבודות עפר



יולי 2017



עבודות עפר



איור 1: עבודות עפר

Elevations Table

Number	Minimum Elevation	Maximum Elevation	Area	Color
1	-4.69	-0.50	149858.11	Red
2	-0.50	0.00	60102.01	Pink
3	0.00	0.50	50486.71	Yellow
4	0.50	5.83	90076.78	Green

שטח התכנית: 350 דונם**סה"כ עבודות עפר:**

מילוי (מ"ק)	חפירה (מ"ק)	הפרש (חפירה)
158,557	200,729	42,172

- עבודות החפירה כוללות את קטע התכנית הדרום מערבי, בו עובר כביש 4 הקיים.

תוצאות המודל:

הערכים המתייחסים למילוי והחפירה, הינם בהשוואה למצב הקיים.

שטח החפירה הכולל (אשר מסומן בגווני אדום) הינו כ- 210 דונם ואילו שטח המילוי הכולל (אדום

מסומן בגווני ירוק) הינו כ- 140 דונם.

רמת הדיוק של המודל הינה 0.5 מ' עומק. עומק החפירה והמילוי אינו עולה על 5 מ'.

מסקנות:

עבודות העפר בשטח התכנית הינן כמעט מאוזנות.

תכנון הגבהים התחשב בגבהים הקיימים ונעשה מאמץ להיצמד אל המצב הקיים ככל שניתן,

כולל התחשבות בצירי ניקוז. נעשה מאמץ מיוחד להתאמת גבהי התכנון לעצים הקיימים

להוגדרו לשימור.

חוסר דיוק במודל באזור כביש 4 (שכן באיזור זה אין גבהים מתוכננים, אלא התחשבות בכביש 4),

יוצר עודף קל של חפירה, אשר היה מביא לתוצאות טובות אף יותר של איזון בין חפירה למילוי.