



סיכום ישיבת וועדת היגוי – פגישה מספר 5 - 22.2.17

נוכחים:

חברי ועדה:

נציגי המשרד להגנת הסביבה: שולי נור, אבי חיים.
נציגי אגף תקציבים: אורי דביר
נציגי חשכ"ל: שי מילמן, עינת גמזו.
נציגי רמ"י: יורי גמרמן, פאני ששפורטה, רפי אלמליח.
נציגי משרד הביטחון: זהר ירמיהו.

משתתפים נוספים:

משרד להגנת הסביבה: ורד אדרי, מרק כץ, לימור גתי, אלדד צדוק, נטע אלול.
רמ"י: ליבנת אולינצקי.
החברה לשירותי איכות סביבה: גלעד גולוב, אולג גרנד.

סיכום הישיבה:

הוועדה אישרה ההחלטות הבאות:

מתחם	נושאים לאישור הוועדה	מסגרת תקציב מבוקשת (אלפי ₪) לא כולל מע"מ	הערות
כללי	אישור תכנית עבודה 2017	--	בהתאם למפורט באקסל המצורף
תל השומר (שלב א)	השלמת סקר היסטורי	--	תוקצב בוועדה קודמות כחלק מתקצוב כללי של סקרים היסטוריים
	חקירת קרקע	XXXX	
	סקר חלופות	XXXX	
צריפין 5 (משב דרומי)	ביצוע חקירה (קרקע)	XXXX	
	סקר חלופות	XXXX	יבוצע כתלות בצורך
צריפין 1,2,3 (מתחם ההדרכה)	ביצוע חקירה (קרקע, גז קרקע)	XXXX	
בסיס הדלק באשדוד	השלמת סקר היסטורי ותכנית חקירה	--	תוקצב בוועדה קודמות כחלק מתקצוב כללי של סקרים היסטוריים
כפר יונה	ביצוע חקירה	XXXX	
שדה דב אזרחי	השלמת תכנית חקירה	--	תוקצב בוועדה קודמות כחלק מתקצוב כללי של סקרים היסטוריים
פרדס בחיסכון	ביצוע סקר חלופות	XXXX	יבוצע כתלות בצורך
כללי	ביצוע סקר היסטורי במתחם עין דור בחיפה	--	תוקצב בוועדה קודמות כחלק מתקצוב כללי של סקרים היסטוריים
כללי	ביצוע פיילוט ברכס עתלית	--	תוקצב בוועדה קודמת, כחלק משיקום האתר (עד XXXX לצורך הפיילוט כמפורט בסעיף 1.ב (6))
סה"כ		XXXX	





פירוט הדברים:

א. תכנית עבודה 2017 (כללי + מתחמים חדשים)

1. כללי:

- (1) תכנית העבודה לשנת 2017 הוצגה ואושרה ע"י הוועדה.
- (2) הוסכם כי במתחמים בהם לוח הזמנים לפיתוח תשתיות באתר מקביל ללוחות הזמנים לביצוע עבודות השיקום, יבוצע תיאום אזורי העבודה מראש בין החברה לשירותי איכות סביבה לחברה המנהלת את פיתוח האתר. כאשר, לא יחלו עבודות פיתוח במתחם טרם סיום חקירת הקרקע. באזורים שנמצאו מזוהמים יחלו עבודות הפיתוח לאחר שיקום השטח ושחרורו.

2. מש"א בית דגן ובסיס הדלק אשדוד:

- (1) שני המחנות פונו זה מכבר ע"י משרד הביטחון אך טרם בוצע פינוי המחברים. בסיס הדלק - רמ"י ציינו כי בכוונתם לשווק את הקרקע לתכנון ופיתוח. לצורך כך נדרש, נדרשת הערכה ראשונית של היקף הזיהום באתר והיקף הטיפול שידרש. צוין כי באתר בוצע סקר היסטורי ע"י המשרד להגנת הסביבה, והוכנה תכנית חקירה. הוועדה אישרה מסגרת תקציב להשלמת תכנית החקירה.

- (2) קיימת מחלוקת בין משרד הביטחון לרמ"י לעניין אופן קבלת השטח: משרד הביטחון מעוניין למסור את השטח לרמ"י ללא פינוי המחברים (AS IS), רמ"י לא מוכנה לקבל את השטח באופן זה. לאחר הישיבה סוכם בין רמ"י למשרד הביטחון כי פינוי המחברים, התשתיות והפסולת יעשה ע"י משרד הביטחון בשני הבסיסים.

(3) נציג משרד הביטחון הבהיר בדיון כי:

- א. הפעלת החברה לשירותי איכות הסביבה במחנות אלה תתאפשר רק לאחר פינוי המחברים ומסירת השטחים לרמ"י.
- ב. משכך, לוחות הזמנים לתחילת עבודות החקירה כפי שהוצגו יעודכנו בהתאם ללוחות הזמנים לפינוי המחברים שיעבירו נציגי משרד הביטחון.

3. שדה דב אזורי -

- (1) פינוי המתחם מתוכנן לאוגוסט 2017. רמ"י הודיעו כי ניתן להיכנס לאזור שדה התעופה באופן מידי ועוד טרם הפינוי, לטובת ביצוע חקירה.
- (2) לנושא מימון השיקום באתר זה, רמ"י הבהירו כי הקרקע בבעלות המדינה ובעלים פרטיים אך הופקעה ע"י המדינה וכי למיטב הבנתם נדרש בהסכמים כי הקרקע תוחזר נקייה לבעלים - כלומר על המדינה לממן את שיקום האתר. רמ"י יבדקו נושא זה ויעדכנו בפגישה הבאה.
- (3) אושרה מסגרת תקציב להשלמת תכנית חקירה למתחם.

- (4) כפר יונה - הוצג המתחם, אשר שימש בעבר סדנת רכבים של הצבא ומיועד לתכנון למסחר ומגורים. המחנה הוחזר לרמ"י לפני כ- 15 שנים בהתאם להחלטת צוות בין-משרדי שעסק בפינוי מחנות צה"ל.

- (1) אושרה מסגרת תקציב של כ-XXXX ₪ לטובת ביצוע חקירה וסקר חלופות.





5. פרדס בחיסכון –

- 1) החברה ציינה כי הם מוכנים לתחילת חקירה במתחם. עם זאת עדיין קיימת פעילות חקלאית במתחם, בדין ודברים עם החקלאי בקרקע הוא הבהיר כי ידרוש פיצוי על גידולים שיהרסו כתוצאה מהעבודות. נציגי רמ"י הבהירו כי הקרקע עברה לחזקת רמ"י זה מכבר, והם מנחים את החברה להיכנס לשטח לביצוע החקירה גם ללא הסכמת החקלאי. כל ההתנהלות אל מול החקלאי תתבצע ע"י רמ"י ובאחריותם ובליוי נציג המחוז הרלוונטי ברמ"י.
- 2) אושרה מסגרת תקציב של XXXX ₪ לביצוע סקר חלופות, ככל שזה ידרש בעתיד ובהתאם להנחיות המשרד.

6. תל השומר –

- 1) אושר ביצוע סקר היסטורי וכן אושרה מסגרת תקציב של XXXX ₪ לטובת ביצוע חקירת קרקע וסקר חלופות.
- 2) לבקשת רמ"י, המשרד להגנת הסביבה יבדוק מה דרישות השיקום באזור הצפון מזרחי של המתחם, לאור כך שמיועד להבנות עליו כביש.

7. צריפין 5 (משב דרומי) –

- 1) אושרה מסגרת תקציב של XXXX ₪ לטובת ביצוע חקירה וסקר חלופות.

8. צריפין מתחם המתפנה באפריל (1 + 2 + 3) :

- 1) אושרה מסגרת תקציב של XXXX ₪ לטובת ביצוע חקירה.
- 2) רמ"י ביקשו כי עבודות החקירה יחלו קודם כל במתחם 2.

ב. כללי

1. קידום טכנולוגיות לצורך הרחבת חלופות הטיפול בפרויקט השיקום

- 1) המשרד הציג לוועדה את הקושי הקיים בבחירת חלופות, לאור ההיצע המצומצם של טכנולוגיות הטיפול בקרקע הקיימות כיום. כמו כן הציג את היתרונות והאינטרס הברור של הוועדה בהרחבת חלופות הטיפול בפרויקט לאור השיקולים הבאים :

- i. שיקולים כלכליים - קיימות טכנולוגיות זולות יותר מהטכנולוגיות הזמינות כיום ;
- ii. שיקולים סביבתיים - ישנן טכנולוגיות קיימות שאינן זמינות כרגע בישראל, המאפשרות טיפול ושיקום של הקרקע כך שיתאפשר שימוש חוזר נרחב בקרקע המטופלת.
- iii. הסכם המסגרת עם החברה, אשר בבסיסו ההנחה כי יתפתחו חלופות טיפול בארץ כך שהחברה תשמש בעיקר כחברה מנהלת לפרויקט, וביצוע ישיר של טיפול ושיקום ע"י החברה יידרש בהיקף קטן ורק כחלופה אחרונה, במקומות בהם לחברה בלעדיות בחלופת הטיפול שנבחרה.

- 2) הוזכר כי האמצעי המרכזי של הוועדה לקידום טכנולוגיות הוא באמצעות הקמת מתחם טיפול בקרקעות (HUB). הוקמה ועדת משנה אשר מקדמת כעת גיבוש עקרונות למכרז להבאת מתקני





טיפול (תרמי, שטיפה) לארץ ובמקביל נעשית בחינה למציאת והסדרת מיקום גיאוגרפי להקמת המתקנים.

3) קידום קול קורא לביצוע פיילוט במתחם רכס עתלית- במקביל לקידום ה-HUB יש אמצעי נוסף לקידום טכנולוגיות נוספות לטיפול בקרקע, הוא פרסום קול קורא אשר יסייע במציאת אלטרנטיבות לטיפול חלופי לייצוב-מיצוק הקיים כיום. הוצגו לוועדה עקרונות הקול הקורא, אשר יאפשר ליזמים המעוניינים בכך לקבל שטח ברכס עתלית וקרקע מזוהמת מהאתר, לטובת ביצוע בחינה וניסוי של הטכנולוגיה שלהם. העלויות לביצוע הניסוי עצמו, יהיו על חשבון היזם. האחריות על כל נזק אפשרי כתוצאה מהניסוי תהיה של היזם והחברה תדרוש ממנו ערבות מתאימה לכיסוי נזק אפשרי. בקול הקורא יובהר כי אין במתן ההזדמנות על ידי המדינה לביצוע הפיילוט, כדי לאשר בשום צורה את הטכנולוגיה על ידי המדינה. יובהר ליזמים שהפיילוט לא מבטיח זכייה של היזם במכרזי שיקום עתידיים וכל מטרתו לסייע ליזמים בבדיקת היתכנות ראשונית לטכנולוגיה מתוך מטרה לסייע פיתוח של טכנולוגיות חדשות.

4) רמ"י ציינו כי הם תומכים בהוצאת הקול הקורא. מיקום שטח הניסוי יבחר באופן שלא יפגע בתוכניות הפיתוח, ותוך תיאום מלא עם החברה המנהלת מטעמם באתר.

5) חשב המשרד להגנת הסביבה, שי מילמן, ציין כי במקביל להוצאת המכרז הוא מעוניין לבחון אל מול המדען הראשי של משרד הכלכלה האם קיימת הצדקה לדרישה של תמלוגים במקרה זה.

6) הוועדה מאשרת הוצאת קול קורא לביצוע פיילוט ברכס עתלית, וכן מאשרת מסגרת תקציב של עד XXXX לצורך הכשרת והכנת השטח לטובת הפיילוט.

2. מתחם עין דור בחיפה –

1) מתחם של עמידר, השטח בחלקו בבעלות רשות הפיתוח ובחלקו בבעלות הרשות המקומית. רמ"י מבקשים לבצע סקר היסטורי במתחם. אושרה מסגרת תקציב לביצוע הסקר.

2) עלתה שאלה עקרונית האם נכון שהטיפול במתחמים אלו ייעשה ע"י החברה כזרוע ביצוע, מכיוון שאין מדובר בבסיסי צה"ל ותעש. בנושא זה, הוסכם כבר בישיבה הקודמת כי ביצוע סקרים היסטוריים, אשר מהווים תנאי לתחילת ההליך התכנוני ובעלי עלות נמוכה יחסית, יוכלו להיעשות ע"י החברה כזרוע ביצוע ובתנאי כי הם שטחים מצויים בבעלות המדינה. צוין בנוסף, כי הסכם המסגרת מתייחס לנושא זה ויש מנדט לוועדה לקבוע כי החברה תטפל בשיקום מתחמים בהם יש לגורמי המדינה עניין בשיקומם.

3. רכס עתלית

1) מטמנה – החברה יצאה למכרז לטיפול במטמנה, בהתאם להנחיות ואישור הוועדה ולאור בקשה של רמ"י. בהמשך לדיון בנושא בוועדה הקודמת, החברה עדכנה כי הסתיים המכרז לשיקום המטמנה והתקבלו הצעות המחיר. הצעה זו נבחרה ע"י רמ"י אל מול ההצעה של קבלן מטעמם ונמצא שקיים פער מחירים לטובת ההצעה של רמ"י. משיקולים של לוחות זמנים ומכיוון שההצעה של החברה אינה זולה מההצעה של הקבלן מטעמם, רמ"י הודיעו כי הם מעדיפים להתקדם עם הקבלן שלהם ומבקשים לא לממש את המכרז שהוציאה החברה. החברה ציינה כי יתכן וביטול המכרז יגרור תביעות כנגדם אך הם ערוכים להתגונן בבית משפט במידה וידרשו לכך. המשרד ציין כי בישיבה הקודמת, כאשר עלתה הסוגיה האם להתקדם עם המכרז של





החברה או להפסיקו, נאמר ע"י החברה כי קיימת אופציה לבטלו במידה ויוחלט כך, ללא כל הסתייגות, לרבות, לעניין תביעות אפשריות.

2) הועדה קבלה את בקשת רמ"י להפעיל את הקבלן מטעמה לשיקום הטמנה, במקרה זה. אולם צוין, כי למען הניהול התקין של הפרויקט, על הגורם המביא לאישור הוועדה פעולות לביצוע, לבדוק היטב את הצורך בביצוע פעולות אלו קודם אישורם בוועדה.

4. מכרזים רוחביים –

1) החברה התבקשה ע"י הוועדה לצאת למכרזים רוחביים עם מספר זוכים לפעולות החקירה והשיקום כגון: סקר היסטורי, סקר סיכונים, סקר חלופות, קבלן ראשי, פיקוח, שירותי אנליזה ועוד, הן משיקולים כלכליים והן לצורך קיצור זמני הביצוע.

2) החברה הודיעה כי תצא למכרז רוחבי לביצוע חקירה בקרקע וגז קרקע בחודשיים הקרובים.

3) החברה תבחן ותמליץ בפני המשרד להגנת הסביבה על ביצוע מכרזים רוחביים גם לפעולות נוספות המלצות החברה יובאו בפני הוועדה הקרובה.

5. עבודת הוועדה – על מנת לייעל את עבודת וועדת ההיגוי, הוחלט כי הדיונים המקצועיים והתיאומים ייעשו בוועדה המקצועית. סיכום דיוני הוועדה המקצועית יהוו המלצות לוועדת ההיגוי. נציגי הוועדה המקצועית ימונו רשמית בכתב מינוי.

6. המשרד להגנת הסביבה הציג את העיכובים הצפויים בלוחות הזמנים עקב עיכובים בהליך ההיפרדות בין החברה לבין LDD, בשותפות ביוסויל. חברת LDD זכתה במכרזים של החברה לחקירה במתחם בית הכרם ולכן, בהתאם להסדר ניגוד העניינים שנקבע עד להפרדת השותפות בביוסויל, מימוש הזכייה מושהה עד לסיום מוחלט של ניגוד העניינים, קרי מכירת אחזקות החברה בשותפות ביוסויל. חברי הוועדה עודדו כי חברת LDD ביקשה להלין על ההסדר ואף זומנה לשימוע אולם לבסוף הם פנו באמצעי באי כוחם וביקשו להשהות את השימוע בשל התקדמות בהליך ההיפרדות בינם לבין החברה לשירותי איכות הסביבה. השימוע נדחה בתנאי שהסדר הביניים שקבע המשרד עד להיפרדות המלאה, ימשיך לעמוד בתוקפו. בינתיים, החברה הציגה מצב לפיו ב 2 מכרזים לביצוע סקרים מקדמיים, LDD הגישה הצעות נמוכות וזכתה במכרזים. המשמעות היא שהליכי מימוש הזכייה יתעכבו. החברה ביקשה לבחון את הסדר הביניים ולחשוב על פתרון אחר. נקבע כי הנושא יידון בישיבה נפרדת בין החברה לבין נציגי המשרד.





נספחים



איכות אוויר • שינוי אקלים • חומרים מסוכנים • רישוי עסקים • אסבסט • שפכים תעשייתיים • קרקעות מזוהמות • קרינה • רעש • חירום
המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033 ירושלים 91340 | טל': 02-6553844 | פקס: 02-6553871
www.sviva.gov.il shulin@sviva.gov.il



נספח א'



איכות אוויר • שינוי אקלים • חומרים מסוכנים • רישוי עסקים • אסבסט • שפכים תעשייתיים • קרקעות מזוהמות • קרינה • רעש • חירום
המשרד להגנת הסביבה



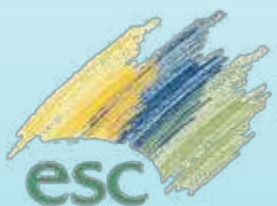
الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033 ירושלים 91340 | טל': 02-6553844 | פקס: 02-6553871
www.sviva.gov.il shulin@sviva.gov.il



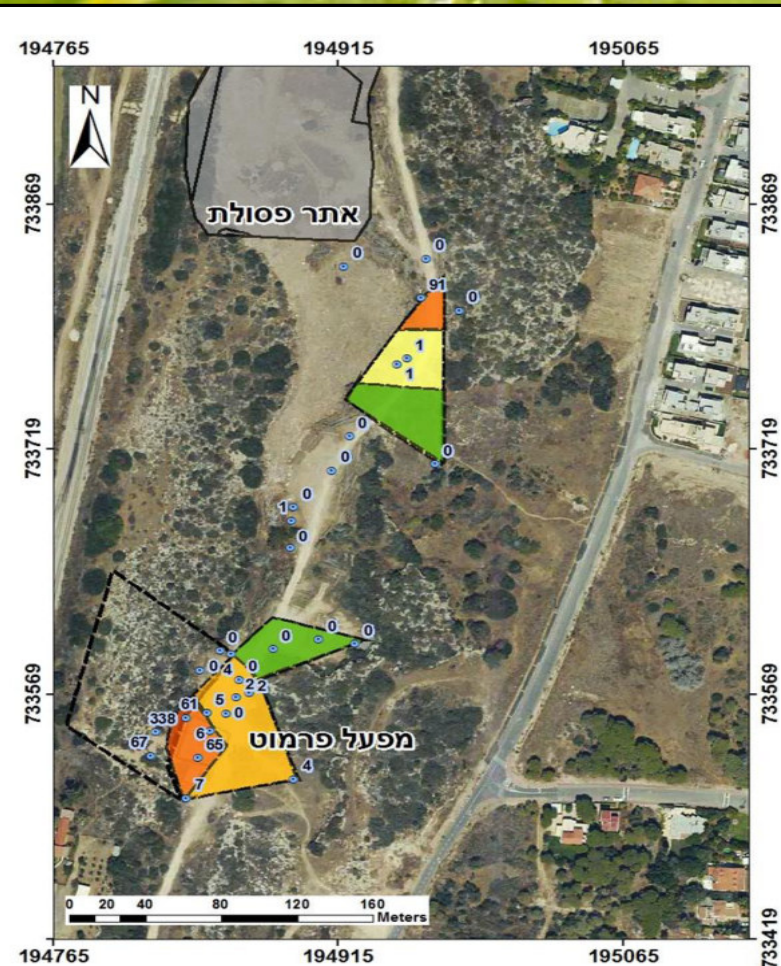
פרויקט שיקום קרקעות מזוהמות

ועדת היגוי

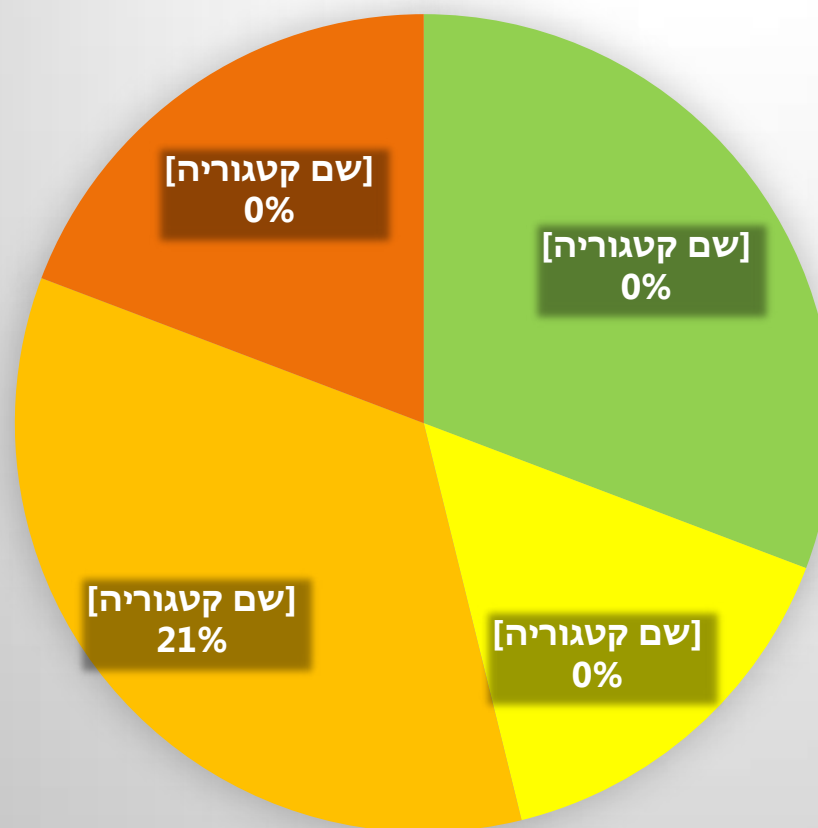


22 בפברואר 2017

רכס עתלית – מתחם פרמוט



כמות קרקע לפינוי ו - % ביצוע



- קרקע מזוהמת לפינוי לאתר פסולת יבשה (טון) 4000
- קרקע מזוהמת לפינוי למטמנה לפסולת מעורבת (טון) 2000
- קרקע מזוהמת לפינוי למטמנה לפסולת מסוכנת (טון) 4500
- קרקע מזוהמת לטיפול: טיפול כפסולת מסוכנת (טון) 2500

בהתבסס על סקר חלופות של חב' אקולוג

רכס עתלית – מתחם פרמוט



פירוט העבודות

קרקע מזוהמת למטמנת חומ"ס

הועברו כ – 947.84 טון למטמנה. ישנה ערימה מוכנה להובלה בנפח מוערך של 1200 קוב ~ 1900 טון. ישנה יכולת להוביל כ – 200 טון ביום למטמנה. צפי לסיום מוערך בכ – 18 ימי עבודה.

קרקע מזוהמת לטיפול

נחפרה אדמה במשקל מוערך בכ – 2000 טון. עד כה נערמו 2 ערימות לצורך דיגום, נדגמה ערימה 1. לאחר קבלת אנליזות יוחלט לאן תפונה הפסולת. קצב העברה תלוי באתר קצה

קרקע מזוהמת למטמנה לפסולת יבשה

נחפרה אדמה במשקל מוערך בכ – 2000 טון, ישנה יכולת להוביל כ 250 טון ביום. צפי לסיום מוערך בכ – 16 ימי עבודה.

קרקע מזוהמת לפסולת מעורבת

חפירות באיזור זה יחלו ב 19.02, ישנה יכולת להוביל כ 200 טון ביום. צפי לסיום מוערך בכ – 10 ימי עבודה

רכס עתלית – מתחם פרמוט

עבודות נוספות שבוצעו באתר

הועברו סה"כ 133 טון לנאות חובב

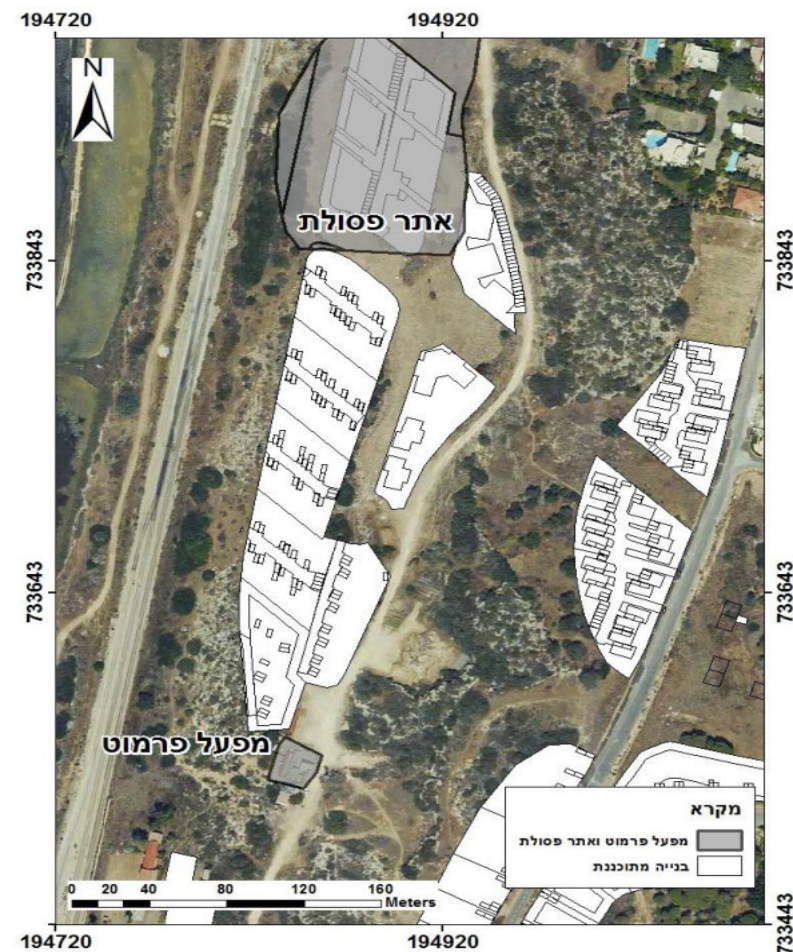
עמודי עץ מזוהמים

הועברו עד כה 408.53 טון למטמנה לחומ"ס, הערכה היא כי יש עוד כ- 50 טון להעברה

בטון מזוהם באזור המפעל

הועברו לחברת אקוואיל כ- 17.74 טון

שאיבת נזל מבור פרמוט



רכס עתלית – מתחם פרמוט





פזקתים אהכ'ול על ה'20'20



נספח ב'



איכות אוויר • שינוי אקלים • חומרים מסוכנים • רישוי עסקים • אסבסט • שפכים תעשייתיים • קרקעות מזוהמות • קרינה • רעש • חירום
המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033 ירושלים 91340 | טל': 02-6553844 | פקס: 02-6553871
www.sviva.gov.il shulin@sviva.gov.il

שנה

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

2024

2023

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2006

2005

2004

2003

2002

2001

2000

1999

1998

1997

1996

1995

1994

1993

1992

1991

1990

1989

1988

1987

1986

1985

1984

1983

1982

1981

1980

1979

1978

1977

1976

1975

1974

1973

1972

1971

1970

1969

1968

1967

1966

1965

1964

1963

1962

1961

1960

1959

1958

1957

1956

1955

1954

1953

1952

1951

1950

1949

1948

1947

1946

1945

1944

1943

1942

1941

1940

1939

1938

1937

1936

1935

1934

1933

1932

1931

1930

1929

1928

1927

1926

1925

1924

1923

1922

1921

1920

1919

1918

1917

1916

1915

1914

1913

1912

1911

1910

1909

1908

1907

1906

1905

1904

1903

1902

1901

1900

1899

1898

1897

1896

1895

1894

1893

1892

1891

1890

1889

1888

1887

1886

1885

1884

1883

1882

1881

1880

1879

1878

1877

1876

1875

1874

1873

1872

1871

1870

1869

1868

1867

1866

1865

1864

1863

1862

1861

1860

1859

1858

1857

1856

1855

1854

1853

1852

1851

1850

1849

1848

1847

1846

1845

1844

1843

1842

1841

1840

1839

1838

1837

1836

1835

1834

1833

1832

1831

1830

1829

1828

1827

1826

1825

1824

1823

1822

1821

1820

1819

1818

1817

1816

1815

1814

1813

1812

1811

1810

1809

1808

1807

1806

1805

1804

1803

1802

1801

1800

1799

1798

1797

1796

1795

1794

1793

1792

1791

1790

1789

1788

1787

1786

1785

1784

1783

1782

1781

1780

1779

1778

1777

1776

1775

1774

1773

1772

1771

1770

1769

1768

1767

1766

1765

1764

1763

1762

1761

1760

1759

1758

1757

1756

1755

1754

1753

1752

1751

1750

1749

1748

1747

1746

1745

1744

1743

1742

1741

1740

1739

1738

1737

1736

1735

1734

1733

1732

1731

1730

1729

1728

1727

1726

1725

1724

1723

1722

1721

1720

1719

1718

1717

1716

1715

1714

1713

1712

1711

1710

1709

1708

1707

1706

1705

1704

1703

1702

1701

1700

1699

1698

1697

1696

1695

1694

1693

1692

1691

1690

1689

1688

1687

1686

1685

1684

1683

1682

1681

1680

1679

1678

1677

1676

1675

1674

1673

1672

1671

1670

1669

1668

1667

1666

1665

1664

1663

1662

1661

1660

1659

1658

1657

1656

1655

1654

1653

1652

1651

1650

1649

1648

1647

1646

1645

1644

1643

1642

1641

1640

1639

1638

1637

1636

1635

1634

1633

1632

1631

1630

1629

1628

1627

1626

1625

1624

1623

1622

1621

1620

1619

1618

1617

1616

1615

1614

1613

1612

1611

1610

1609

1608

1607

1606

1605

1604

1603

1602

1601

1600

1599

1598

1597

1596

1595

1594

1593

1592

1591

1590

1589

1588

1587

1586

1585

1584

1583

1582

1581

1580

1579

1578

1577

1576

1575

1574

1573

1572

1571

1570

1569

1568

1567

1566

1565

1564

1563

1562

1561

1560

1559

1558

1557

1556

1555

1554

1553

1552

1551

1550

1549

1548

1547

1546

1545

1544

1543

1542

1541

1540

1539

1538

1537

1536

1535

1534

1533

1532

1531

1530

1529

1528

1527

1526

1525

1524

1523

1522

1521

1520

1519

1518

1517

1516

1515

1514

1513

1512

1511

1510

1509

1508

1507

1506

1505

1504

1503

1502

1501

1500

1499

1498

1497

1496

1495

1494

1493

1492

1491

1490

1489

1488

1487

1486

1485

1484

1483

1482

1481

1480

1479

1478

1477

1476

1475

1474

1473

1472

1471

1470

1469

1468

1467

1466

1465

1464

1463

1462

1461

1460

1459

1458

1457

1456

1455

1454

1453

1452

1451

1450

1449

1448

1447

1446

1445

1444

1443

1442

1441

1440

1439

1438

1437

1436

1435

1434

1433

1432

1431

1430

1429

1428

1427

1426

1425

1424

1423

1422

1421

1420

1419

1418

1417

1416

1415

1414

1413

1412

1411

1410

1409

1408

1407

1406

1405

1404

1403

1402

1401

1400

1399

1398

1397

1396

1395

1394

1393

1392

1391

1390

1389

1388

1387

1386

1385

1384

1383

1382

1381

1380

1379

1378

1377

1376

1375

1374

1373

1372

1371

1370

1369

1368

1367

1366

1365

1364

1363

1362

1361

1360

1359

1358

1357

1356

1355

1354

1353

1352

1351

1350

1349

1348

1347

1346

1345

1344

1343

1342

1341

1340

1339

1338

1337

1336

1335

1334

1333

1332

1331

1330

1329

1328

1327

1326

1325

1324

1323

1322

1321

1320

1319

1318

1317

1316

1315

1314

1313

1312

1311

1310

1309

1308

1307

1306

1305

1304

1303

1302

1301

1300

1299

1298

1297

1296

1295

1294

1293

1292

1291

1290

1289

1288

1287

1286

1285

1284

1283

1282

1281

1280

1279

1278

1277

1276

1275

1274

1273

1272

1271

1270

1269

1268

1267

1266

1265

1264

1263

1262

1261

1260

1259

1258

1257

1256

1255

1254

1253

1252

1251

1250

1249

1248

1247

1246

1245

1244

1243

1242

1241

1240

1239

1238

1237

1236

1235

1234

1233

1232

1231

1230

1229

1228

1227

1226

1225

1224

1223

1222

1221

1220

1219

1218

1217

1216

1215

1214

1213

1212

1211

1210

1209

1208

1207

1206

1205

1204

1203

1202

1201

1200

1199

1198

1197

1196

1195

1194

1193

1192

1191

1190

1189

1188

1187

1186

1185

1184

1183

1182

1181

1180

1179

1178

1177

1176

1175

1174

1173

1172

1171

1170

1169

1168

1167

1166

1165

1164

1163

1162

1161

1160

1159

1158

1157

1156

1155

1154

1153

1152

1151

1150

1149

1148

1147

1146

1145

1144

1143

1142

1141

1140

1139

1138

1137

1136

1135

1134

1133

1132

1131

1130

1129

1128

1127

1126

1125

1124

1123

1122

1121

1120

1119

1118

1117

1116

1115

1114

1113

1112

1111

1110

1109

1108

1107

1106

1105

1104

1103

1102

1101

1100

1099

1098

1097

1096

1095

1094

1093

1092

1091

1090

1089

1088

1087

1086

1085

1084

1083

1082

1081

1080

1079

1078

1077

1076

1075

1074

1073

1072

1071

1070

1069

1068

1067

1066

1065

1064

1063

1062

1061

1060

1059

1058

1057

1056

1055

1054

1053

1052

1051

1050

1049

1048

1047

1046

1045

1044

1043

1042

1041

1040

1039

1038

1037

1036

1035

1034

1033

1032

1031

1030

1029

1028

1027

1026

1025

1024

1023

1022

1021

1020

1019

1018

1017

1016

1015

1014

1013

1012

1011

1010

1009

1008

1007

1006

1005

1004

1003

1002

1001

1000

999

998

997

996

995

994

993

992

991

990

989

988

987

986

985

984

983

982

981

980

979

978

977

976

975

974

973

972

971

970

969

968

967

966

965

964

963

962

961

960

959

958

957

956

955

954

953

952

951

950

949

948

947

946

945

944

943

942

941

940

939

938

937

936

935

934

933

932

931

930

929

928

927

926

925

924

923

922

921

920

919

918

917

916

915

914

913

912

911

910

909

908

907

906

905

904

903

902

901

900

899

898

897

896

895

894

893

892

891

890

889

888

887

886

885

884

883

882

881

880

879

878

877

876

875

874

873

872

871

870

869

868

867

866

865

864

863

862

861

860

859

858

857

856

855

854

853

852

851

850

849

848

847

846

845

844

843

842

841

840

839

838

837

836

835

834

833

832

831

830

829

828

827

826

825

824

823

822

821

820

819

818

817

816

815

814

813

812

811

810

809

808

807

806

805

804

803

802

801

800

799

798

797

796

795

794

793

792

791

790

789

788

787

786

785

784

783

782

781

780

779

778

777

776

775

774

773

772

771

770

769

768

767

766

765

764

763

762

761

760

759

758

757

756

755

754

753

752

751

750

749

748

747

746

745

744

743

742

741

740

739

738

737

736

735

734

733

732

731

730

729

728

727

726

725

724

723

722

721

720

719

718

717

716

715

714

713

712

711

710

709

708

707

706

705

704

703

702

701

700

699

698

697

696

695

694

693

692

691

690

689

688

687

686

685

684

683

682

681

680

679

678

677

676

675

674

673

672

671

670

669

668

667

666

665

664

663

662

661

660

659

658

657

656

655

654

653

652

651

650

649

648

647

646

645

644

643

642

641

640

639

638

637

636

635

634

633

632

631

630

629

628

627

626

625

624

623

622

621

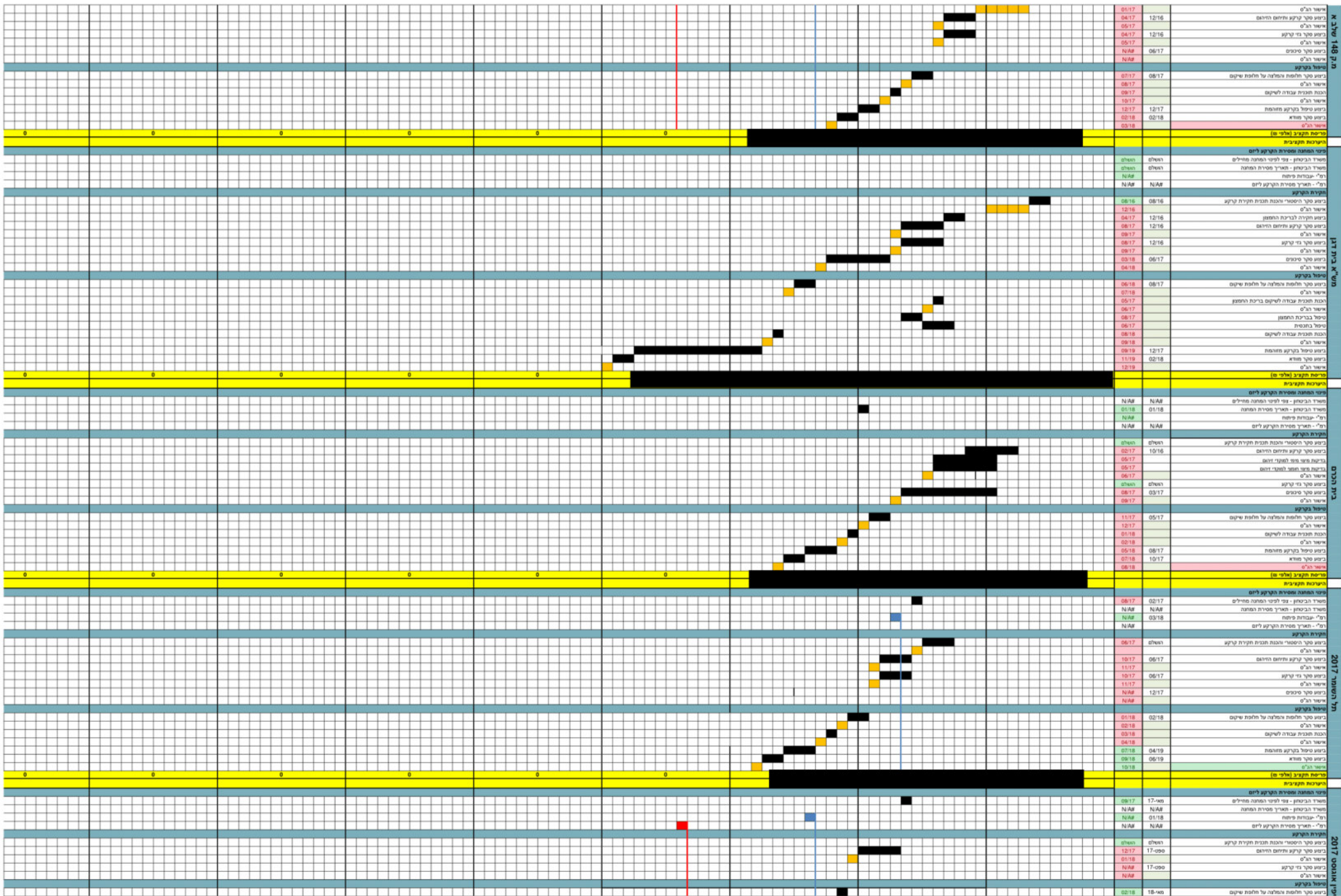
620

619

618

617

6



[illegible]