

י ש ר א ל

מ ד י נ ת

ה ב ט ח ו ן

מ ש ר ד

הבטחון

ומערכת

צה"ל

ארכיון

$$\frac{2845, 97}{45}$$

בתיק זה, בהשוואה לתיק המקורי, חסרים 14 מסמכים, אשר נאסרו לעיון על פי קריטריונים שנקבעו על ידי שר הבטחון, כתנאי להקדמת פתיחת החומר לעיון

תיק זה הוא העתק מצולם מהתיק המקורי הגנוז בארכיון צה"ל ומערכת הבטחון השימוש בתיק זה מותר רק למטרות שאושרו כדין חל איסור על ייצור ואו צילום עותקים נוספים מהתיק בלי אישור ממי שהוסמך לכך על פי דין

2845/97  
45

2

משרד הביטחון  
ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

# התחלת התיק

שם היחידה: גב"ש 467 / שם המיון.

הנושא: התקלה

3/3/68 - 29/11/68

מחקרים בהאחזויות בשטחים המוחזקים

א. חבל ההר, בקליה

48,000	ל"י	1.	מחקר בנושאי מים וקרקע
40,000	"	2.	חצפיות בגדולי הידרופוניקה
25,000	"	3.	גידולים ומצעי גידול
12,000	"	4.	משברי רוח
25,000	"	5.	מחקר רפואי פיסיולוגי
<u>25,000</u>	"	6.	חצפיות אקלימיות
175,000	ל"י		

ב. חבל הנגב

		1.	נחל סיני
71,300	"		משטרי ושיטח השקיה ודישון
		2.	נחל ים
<u>62,100</u>	"		מחקרי דיג
133,400	ל"י		

ג. חבל הגליל - גולן

55,000	"	1.	מחקר מרעה והזנת צאן מרינו
110,500	"	2.	גידולי ירקות ופרחים
<u>5,000</u>	"	3.	כוחנה ופלחה
<u>170,500</u>	ל"י		
<u>478,900</u>	ל"י	ס"ה	

*(Handwritten signature)*

# הסוכנות היהודית לארץ ישראל

המחלקה לחתישבות חקלאית

בתשובה או להזכיר:

הנהלה	אגף
מספר	

המסן הסלגרטי: JEVENAGENCY

CODE: BENTLEY

טלפון 258211 TEL. - ח.ד. 7053 P.O.B.

רח קפלן 17 הקריה

17, KAPLAN ST. MAKIRA

29 בנובמבר 1968

חל-אביב

לכבוד

חח אלוף שלמה גזית

צ.ה.ל.

א.נ.

מצ"ב החומר על מחקרים בשטחים המוחזקים

לשנת 1969/70 לקראת הדיון ביום א' 1.12.68.

לעיוןך.

בברכה,

יצחק בלעין

י.ד. מסר כאן הקולט  
למפקד הנקלטי פניאולין  
שגם לניאסה לבסכה  
יכולתם. תיגו ה מן  
הקרה למ במוני  
י.ד.

1. נחל קליה - הצעת תכנית למחקר בנושאי מים קרקע

המחלקה להשקיה בפקולטה לחקלאות הגישה תכנית פעולה למחקר בקליה לפי הקוים הנאים:-

כ ל ל י:

- א. צורת העבודה תהיה כ"נוסח יטבתה", הוה אומר, מבוססת על חוקר קרקע מים וצות עזר, כלם צמודים למקום המחקר.
- ב. מקום המגורים של החוקר יהיה במקום העבודה או במקום קרוב ככל האפשר (במקרה הנדון-ירושלים).
- ג. העבודה תבצע בחלקת נסיונות קבועה, מרושתת ומאורגנת במיוחד למטרות הנסיון בהיקף של כ-20 דונם.
- ד. הגבוי המעבדתי למחקר בסנת 68/69 ינתן ע"י מעבדת הסקר וטרות הסדה בירושלים או ע"י המעבדה ביטבתה או סניהם - הכל לפי הענין.
- ה. יונה יסוד למעבדת סדה ויוקם מטרד מקומי למחקר.
- ו. החוקר וצותו ירכזו ויתאמו כל מחקרי הסדה הצפויים לאזור, צות אחליות מקצועית של החוקרים לענפיהם. החוקר ידגן לרכוז הבצוע בסדה.
- ז. מפצאי המחקר יקבלו את הפרסום הנאות באופן סוסף.

נושאי המחקר הכללי

1. הצרך והטכניקה של סטיפת מלחים מקרקעות הגרף: צורת הסיטפה וכמויות המים הדרושות.
2. ברזך התאמה, יתרונות וחסרונות של סטות הטקאה אחידות בתנאים המקומיים: בעקה של סטות המטרה וטפסוף.
3. למוד והתאמה של סטות ההטקאה בתנאים המקומיים של קרקע, מים ואקלים.
4. מעקבים אחר מליחות הקרקע בתנאי סלחין: נושאי צבירה - סטיפה של מלחים בקרקע בטוח רב-עונתי.

התקציב הדרוש לפעולה זו בסנת 68/68 הוא - 43,000 ל"י לבד מההטקעות הדרושות ברשתות וצירוד, אשר עומד לרשותנו.

2. נחל קליה - תכנית מחקר ותצפית  
בגדולי מים

1. עגבניות מוניסייקר, 1000 מ<sup>2</sup>  
שטח זה זקוק לסרורי הדליה מיוחדים.
  2. מלונים העוגן 2, 500 מ<sup>2</sup>
  3. תות שדה וצפורן - בערוגות בודדות
  4. קשואים וחטר - בערוגות בודדות
  5. מלפפונים - זנים רגילים וזני מכלוא
- הסך הדרוש לבצוע נסויים תצפיות אלה הוא - 40,000 ל"י,  
בר מהוצאות השוטפות.

/נה

3. הצעת תכנית נסוי לגידול גידולים  
שלא בעונתם במצעי גידול שונים  
בתנאי צפון ים - המלח

---

להלן הצעה לתכנית נסויים בנחל קליה שהוכנה ע"י אנך. יהודה  
זוהר מלשכת ההדרכה בבאר טובע, אשר בגלל הידע שצבר בערבה נקבע כמלווה  
בצוע התכנית.

כ ל ל י -

במסגרת המגמה הכללית של פיתוח גידולי יצוא, אשר מטמעותו גידול  
גידולים שלא בעונתם, תהליך אשר כמוהו כאינדוסטרציה של החקלאות,  
קיום נתונים ברוקים והסימנים של כלל הגורמים המטפזעים לקבלת  
המוצר הסופי, כמותו, ואיכותו הינן תנאי הכרחי לתכנון ובנית  
מפעל יעיל.

באיזור הנתון לפי מעט הידע הקיים יתרונו העיקרי הינו במאזן  
הקלורי החיובי יחסית למירב איזורי הארץ האחרים.

מדתות האיזור הינו כנראה במצע הגידול, באיכות המים, כמותו  
ומחירו (באיכות הטובה) ושכיכות הרוח.

במגמה לנצל ביעילות תומר הגלם המקומי שביטוי בו בטמפרטורות,  
מוצע מערך ניסויים אשר יספק אינפורמציה כמותית להספעתו של כל אחד  
מהגורמים המקומיים על התוצאה הסופית, וכן לבדוק מתיר ותרוסה  
של ספור גורמים מקומיים הנראים כיום כמגבילים לביטוס מלוא  
הפוטנציאל של התנאים האקלימיים המקומיים.

לשלב א. מוצא מערך ניסויים דלהלן:

- א. בחינת תרומת הגנה מרוח (מטביר הנראה היום כאידיאלי);
- ב. בחינת תרומת איכות מים (מים מאיכות סימצא בטימוט בהידרופון  
בתנאי טאינם מלוחים, בהשוואה למים מלוחים אשר מבחינת כמותם  
אינם מהווים מגבלה באיזור);
- ג. בחינת מצעי גידול מהאספקטים של סיפור ההנבה והחסכון במים;

מבנה הנסיון יהיה בסכימה דלהלן: (בדף מס 2).

סכימה לנסיון נחל קליה

ללא הגנה מלאכותית		הגנה פרוח מלאכותי אידיאלי	
הטקיה במים מלוחים	הטקיה במים מאיכות טובה	הטקיה במים מלוחים	הטקיה מים מאיכות טובה
מצעי גידול	מצעי גידול	מצעי גידול	מצעי גידול
א ב ג ד ה ו ז ח ט י יא	א ב ג ד ה ו ז ח ט י יא	א ב ג ד ה ו ז ח ט י יא	א ב ג ד ה ו ז ח ט י יא

מקרא לסיפולי מצע גידול:

- א - ביקורת - קרקע מקומית
- ב - קרקע מקומית מנותק ע"י ידיעת פלסטיק (הגדלת יעילות המים)
- ג - קרקע ח. חמרה בתלמים
- ד - " " " מנותק על ידיעת פוליאתולן
- ה - קרקע מקומית מנפה + כבול
- ו - " " " מנותק
- ז - קרקע חול חמרה + כבול
- ח - " " מנותק
- ט - כבול נקי
- י - " " מנותק
- יא - גידול בעציצים



ה ע ת ק

מוסד הטכניון למחקר ופתוח בע"מ  
התחנה להנדסה חקלאית

הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל  
הפקולטה להנדסה חקלאית

4. הצעת מחקר במטבוי רוח

1. הנושא

הגדרה ופתוח של שיטות הגנה וחסוי המתאימות לדרישות החקלאות החורפית באזור ים המלח והערבה.

2. החוקרים

ד"ר עזרו סג"ר  
אנג'ל הם סג"א

3. מקום הבצוע

המחקר יבוצע במעבדות הטכניון ובמסק עין-גדי

4. התקופה הנדרשת לבצוע המחקר

סלב א' של המחקר העוסק בהגדרת שיטות ההגנה והחסוי ימסך שנה אחת לאחר תחילת העבודה והסלב הסני העוסק ביישום ותכנון ימסך שנה נוספת.

5. סה"כ התקציב המבוקש

11,540.- ל"י

6. תאור המחקר

א. מטרת המחקר

מטרת המחקר היא לפתח שיטות ומבנים חסכוניים שיאפשרו הגנה על גידולים חקלאיים בפני רוח באזורים בהם לא קיימת בעיה של סמפרטורה נמוכה.

ב. העבודה תחלק לסני סלבים:

מטרתו של סלב א' הינה להסיג נתונים לתכנון והוא יתחלק לנוסאי מסנה באופן הבא:

1. סקר הבעיה והגדרתה.

2. הגדרת דרישות הגידולים הסונים (על-פי אינפורמציה קיימת) העשויים לבוא בתכנון באזור האמור.

3. איסוף נתונים מסאורולוגיים (אופייניים לאזוה) הן בסרות המסאורולוגי והן בסדה. (ירוע כי מצויים נתונים על התנאים המסאורולוגיים בסרור אך יש למצוא את הקטר בינם ובין התנאים בעין-גדי או במקומות אחרים בערבה).

4. עבוד המלצות בנוגע לטיסת ההגנה וסוג המבנה המתאימים ביותר לתנאים ולגידולים המקומיים.

מטרתו של שלב ב' הינה לפתח ולתכנן צורת המבנה המתאימה וזאת על-פי התוצאות וההמלצות שתקבלנה בשלב א' והוא יתחלק לנושאי מטנה באופן הבא:

1. פתוח ותכנון טיסת ההגנה המתאימה לתנאים האקלימיים.
2. מבנים לדוגמה יוקמו בסדה (בעין-גדי) ויבדקו שם.
3. המבנים וטיסות העבוד יותאמו זה לזה להטגת יעילות מכסימלית.

### ג. הדקע למחקר

התנאים האקלימיים באזור עין-גדי והערבה ובזחוד הסמפרטורות הגבוהות יחסית בתקופת החורף מאשרים גידול צמחים רגיסיים ללא כסוי והגנה בפני קרה. מצד שני קיים צורך להגן על גידולים אלה מפני הרוחות החזקות המופיעות באזור מדי פעם בפעם. במבט ראשון נראה כי מסברי רוח עטויים לפתור את הבעיה בצורה מתקבלת על הדעת, אך מסתבר כי אפילו כאשר מצופפים את המסברים אין אפשרות להקטין את עצמת הרוח עד לממדים הנזכרים כאופטימליים עבור גידולים רגיסיים ליצור. מאידך, כסוי כל הטח (מלמעלה נמהצד) מעלה בעיות חדשות ובעיקר בעיות אורור.

ההוצאה הכספית הגדולה הכרוכה בהקמת חממות על כל סבוכן וסרותי העזר שלהן, מצדיקה חפוט דרכי ביניים (בין סובר הרוח לבין החממה) עבור אזור הערבה.

### 7. פרטים על החוקרים

ד"ר עירו טגינר - מרצה בכיר בפקולטה להנדסה חקלאית.  
אינג' רם טגינר - עמית מחקר בתחנה להנדסה חקלאית.

8. התקציב

א. סכר עבודה:

6,433.- ל"י	מהנדס דרוגה ג' - 4 חודשים
" 1,200.-	ב. חומרים וציוד מתכלה
" 2,000.-	ג. אס"ל ונסיעות
" 300.-	ד. דו"ח ופרסום
<u>" 1,608.-</u>	ה. תקורה לפי 25%
<u><u>11,541.- ל"י</u></u>	

9. דרישות תקציביות מאוצרות לסנים נוספות

12,500.- לירות.

10. מקורות

א. א. יבנין

חממות לוורדים - ניתוח הנדסי כלכלי  
תהל מהנדסים יועצים בע"מ (אוקטובר 1967).

ב. המחלקה הטכנית של קבוצי הסומר הצעיר בע"מ  
סקר בנית חממות (עבור סדרד התקלאות)  
1965

ג.

Lorch j.

Wibdreake and windbeak effects un the bananv plantions of  
the jordan Valley, Israel,  
Meteororogical notes No. I7 (I959).

(-) ד"ר עידו סג"ל

חיפה, פברואר 1968

(-) אינג' דם סג"ל

הצעת שטיפת הקרקעות - נהל עליה

מוגש ע"י המחלקה להשקיה של הפקולטה לחקלאות

שטח שלחין זמני

כפי שסוכם בסיוורנו במקום ב - 19.8.1968, הננו להעביר הצעה לשטיפת שטח השלחין הזמני במקום. לצערי לא הגיעו אלינו נתוני הבדיקה של בר ואדי קלט, אשר ישמשו כמי השקאה במקום.

**כ ל י** - בדיקת שטיפת הקרקעות באזור עין פסחה יהיה אחד הנושאים המרכזיים של עבודת השנה הראשונה של המח' להשקאה באזור. לכאורה יש איפוא, צורך בשנה אחת לפחות; על מנת לגבש אנטדן מבוסס יותר של צרכי פרקטיקה שטיפת הקרקעות באזור הנידון. מאידך - יש לגשת לשטיפה של קרקעות שטח השלחין הזמני עם תחילת העונה הנסיונית. לפיכך מוצעה בזה הכניח שטיפת קרקעות המבוססת על בדיקות המונא - הפעמות יחסיות ובלתי מושלמות - של הקרקע באזור ועל הערכות ופרקטיקות קימות.

הקדמה זו באה על מנת להדגיש כי אין לראות בנתונים הבאים אלא אנטדן לשעה הדחק, היפה כל עוד אין בידינו תוצאות נסיוניות - מקומיות לל ממש.

נתוני הקרקע שבדינו עתה הם דלים כללית, הקרקעות מלוחות מאד, בעיקר בשכבות העליונות בהם המוליכות החשמלית בעיטה רוויה נעה סביב 100 מילימהו/ס"מ. הנתון הוא מרכיב חשוב בכלל ושלמים. יחס ספחת הנתון (SAR) נע בין 25 - 50 ומעלה. אין בידינו נתונים על תכולת הגבס בקרקעות - נתון בעל חשיבות מרובה בהנאים אלה. PH הקרקעות נע סביב 7.5. רכוז הגיד גבוהים, ממנו 5 - 7% מדררים כ"גיר פעיל".

הגדרתם של הקרקעות מבהינה כימית ומבחינת המליחות היא קרקע מלוחה - אלקלית (Saline - Alkali Soil) המאופינת על ידי מוליכות חשמלית מעל 4 מילימהו/ס"מ במצני עיטה רוויה; אחוז נתרן ספוח מעל 15. הערכים בקרקעות הנדונות כאן גבוהים במידה נכרת מהגבולות הללו.

ההרכב הפיזיקלי של הקרקעות כולל אחוז גבוה של אבנים וצרורות. בשכבה הגבוהה - החקלאית של הקרקע הם מהים כ-40% מכלל החומר. סחך החלקיקים המוגדרים כקרקע (קטן מ-2 מ"מ), כמחצית הוא חול גס ורק והשאר - אבק וטיט. בעמק הנתון מרובים לעתים עוד יותר האבנים והצרורות. אין, איפוא, מקום להשש מקשיי מוליכות מיט דרך הקרקע, אפילו בהנאים של נתרן ספוח.

כאמור, אין בידינו נתונים מקומיים על תכולת הגבס של הקרקע. נוכחותו תבטיח חלופה של נתרן ספוח, בסידון. קיים חשש של קבלת קרקעות שטופות עם אנתוזי נתרן ספוח גבוהים, במיוחד בהנאים של שטיפה במי השקאה טובים, כפי שהדבר מתוכנן באזורנו עתה. לא נראה כי יהיו לבך תוצאות בעלות על מוליכות המים של הקרקעות. נראה כי עיקר הסכנות הן: תנועת מיט אשר עבר דיספרסיה, לעמק הנתון ודלדול נוסף של השכבה העליונה, קבלת תנאי PH גבוהים וחוסר זמינות לצמחים, של נסודות מתכתיים מסוימים, בעקבות הבסיסיות הגבוהה. אין בידינו בשלב זה, להציע דרכים פרקטיות למנע מראש תופעות אפשריות אלה אשר ודאי יהיו להן השלכות על הפרקטיקה של תוצע כשלים מאוחרים יותר להשקאה, דיטווי ובעיקר - זבול.

ה צ ע ת ה ש ט י פ ה

- א. מוצע לא להוסיף - בתנאי השלחין - תוספות כימיות לקבלת רכוזי סידן גבוהים יותר, על אף שלכאורה התנאים דורשים זאת. באומדן ראשון נראה כי רכוזי הגבס הטבעיים (אשר מנתוני סקר כלליים ידוע כי קיימם בקרקע מהטפוס הנידון), יחד עם ההמסה - המוגבלת אמנם מאד אך הקבועה - של גיר, יבטיחו נוכחות רכוז מינימלי של סידן לצרכי החלפה.
- ב. שטיפת הקרקע תעשה בהמטרה. נראה כי אין הכרח - בתנאים המקומיים - להגיע לעצמת המטרה נמוכות במיוחד. עצמת המטרה סביב 10 - 12 מ"מ נראית כמשיעת רצון.
- ג. לפי המלצות קודמות ימנעו מעבודי היפוך. לפני תחילת השטיפה ובמהלכה יש לחת עבודי פליחה, לפחות לעמק 40 - 30 ס"מ, על מנת להבטיח חנועה רצופה של מים לעמק החתך. עבוד זה יתן עם נכות צרות וצפופות על מנת למנוע התהוות דרכי זרימה קבועים למים והבטחת שטיפה אחידה של גוף הקרקע.
- ד. מוצע לשטף במנת מים של כ-1000 מ"מ. לפי נתונים שונים נראה כי מנה זו תספיק להוריד את המליחות ב-1 מטר העליון של הקרקע לכדי 5 - 10% מהמליחות התחילית. הגדלה מיוחדת של המנה תגרום לעליה מיוחדת של מי התהום.
- ה. מוצע לחלק שטיפה כללית זו ל-2 - 4 מנות בנות 250 - 500 מ"מ. בין מנה למנה יש שהות של ימים אחדים ועבוד פליחה, כפי שהוצע בסעיף ג'. תהליך זה נח ויעיל גם מסבות פרקטיות.
- ו. אין לראות את תהליך השטיפה כמושלם עם גמר הפעולות המוצעות. למעשה חושלם השטיפה תוך כדי עבודי השנה הראשונה, ע"י תוספות מים מתאימות משך הגדולים וביניהם.

ס ו כ ס

מוצעת פרקטיקה של שטיפה ל-100 דונם שלחין זמני בנחל קליה. הקצעה מבוססת על ידיעות והערכות כלליות ביותר ותוחאם למציאות המקומית עם קבלת תוצאות נסיון השטיפה, אשר יבוצע במקום, בהקופה מקבילה.

מובש ע"י המחלקה להשקיה, הסקולטת לחקלאות, רחובות

- מטרות:
1. לימוד דרך השטיפה של אדמות האזור ואיסוף נתונים כימיים של הקרקע הנשטפת.
  2. לימוד ראשוני של בעיות גידול הקשורות בקרקע והשקאה, בתנאי השקאה בהמטרה ובספטוף.
  3. בקורת מצב מי התהום בתנאי שטיפה ובתנאי שלחין; קבלת אומדנים של כיוונים ועצמות זרימה בתנאים של הפרת המאזן בטבעי ע"י השקאה.

שיטת עבודה:

- שלב א' שיטת מבוקרת - נסיונות של שטח בין כ-20 דונם, מחולק ל-3 חלקות ספול, כולל בקורת קרקע ומי תהום.
- שלב ב' בקורת השטיפה ולימוד ראשוני של נושאי השקאה בהמטרה ובספטוף, תוך חלוקה משנה של כל חלקו ספול לשנים. העבודה בגידולי אביב.

עבודה

מקבילה הבנה סקר ספרות על נושאי שטיפת מלחים ועליכתו בהתאם למושגים פרקטיים.

פירוט התכנית:

שלב א' - שיטת מבוקרת

1. חלקות ספול: א. שיטת במנה אחת של 500 מ"מ.
  - ב. שיטת ב- 2 מנות של 500 מ"מ.
  - ג. שיטת ג- 3 מנות של 500 מ"מ.
- בין מנה למנה - יבוש חלקי ועבוד פליחה של הקרקע, ללא הפוך, לעומק 30 - 40 ס"מ. גודל החלקה - 160 מ' x 36 מ' (2 קווי המטרה א 3 הצבות).  
ההמטרה בהצבה של 12 x 12 מ', בעצמה סביב 10 מ"מ/שעה.

נקודות חשיפה - מי תהום

צינורות פלסטיק קשה בקוטר 40 מ"מ למחצה, מפולסים לגובה אחיד. כפרחקים בקו צפון - דרום 40 מ' ובקו מזרח - מערב 12 מ' (קו הזרימה הצפוני צפון מערב לדרום מזרח). סה"כ 4 שורות רוחב. כנח 9 - 10 נקודות לשורה. גובה מי התהום והכסב המים יקבעו משך כל תקופת העבודה של השלבים א' ו-ב'. הנקודות ישולבו בבדיקות מלליות של מצב מי התהום בשטח השלחין המיועד.

בדיקות קרקע

12 נסודות בדיקה לחלקה, 6 המיועדת להמשך העבודה בהסמכה ו-6 המיועדת לעבודה בטפטוף (ראה שלב ב').  
בדיקות מוצא - סה"כ 12, 4 לכל חלקה - טיפול. הדיגובים בהרשי עומק של 30 ס"מ עד עומק פי התהום  
או עד 3 מ'.

1.	אחרי 250 מ"מ.	ספול א'
2.	" 500 "	"
3.	" 500 "	ספול ב'
4.	" 1000 "	"
5.	" 500 "	ספול ב'
6.	" 1000 "	"
7.	" 1500 "	"

בדיקות הקרקע יכללו גם, למעלה מ-100 מ' ריבועי חשבונית - 1 - ריבועי חשבונית המרכיבים  
היוניים (סדרן + גגניז, גתון, אשלגן ולוריל) (ריבועי חשבונית כורז, בדיקה יונית חליפת חלונות  
מיט אפסרה בחתם הקרקע).

שלב ב' - השקאה של גידולים בחלקות שטיפות.

חלקות השטיפה משלב א' יחולקו לאורך השטח. נוצרות 6 חלקות בניה 108 x 80 מ', מהן 3  
להסמכה (על 3 טיפולי שטיפה). על פנים מרכזי החלקות ברוחב 12 מ' לפחות נוצרים  
3 גידולים אביבים: תירס מתוק, אבטיח, מלון. כל גידול חופש כ- 25 x 12 מ', בכ"א - 6 החלקות.

חזן הגידול יפקודו כישאים טכניים ואחרים שונים, בהשקאה בהסמכה ובטפטוף. תשומה לב  
מונחים חוקשי לאיתור והגדרת הפרעות תזונתיות בצמחים.

בדיקות: 6 טיפולי קרקע בכל חלקה, לבדיקה כמו בשלב א'. סה"כ מקסימום 360 דגימות קרקע למעבדה.  
דיגובים במר הגידול.

שקילה יבול ודיגום עלים מכל גידול וחלקה, בעלים תבדק תכולת המינרלים.

הכנת החלקה לעונת 1969/70.

הסימון השטח בכל החלקות, בהסמכה עד להאחדה הנאים הכימיים בשטח, לעומק 150 ס"מ לפחות.  
המשך בקירת פי התהום ובדיקות בתנודות עם המשך השטיפה ובמשך תקופת היוכש של הכנות ועיבודים.

1.5.1969 - סיוע השלמת סקר שטחים

1.7.1969 - סיוע העברת סכום עונה

1.8.1969 - סיוע השלמת הכנת עבודה 1969/70

ה ע ר ו ת

א. התכנים תהיה כשופה לאפשרויות בדיקות המעבדה, במידת האפשר, יורץ במקביל נסיון מעבדתי בהיקף מוקבל אשר תפקידו לענות על השאלות הבאות:

1. צורת עקום השטיפה בקרקע הנידונה.

2. ליכוד יוני הסידן האקטואלי, ההפשי לחילוף בחמיסות הקרקע.

3. הצורך בתוספות כימיות - סידניות להשלמת השטיפה.

ב. יש לתח את תדעת לקשיים טכניים בדיגום הקרקעות, עקב רבוי אבנים קרוב לודאי כי יש למצוא אלטרנטיבה פשוטה לקידוחי הקרקע המקובלים.



## הצעת תקציב

לביצוע כל העבודות המצויינות בהצעת המחקר המצד"ב, שתחולתן

ב-1.10.68 עד 31 במרץ 1969, ידרשו סכומי הכסף הבאים:

8,500	ל"ס	1. חוקר קרקע ומים (כולל כל הוצאותיו)
4,000	"	2. פיקוח והשתתפות מחלקתית (כולל אש"ל)
3,500	"	3. הוצאות השכרת רכב ושימוש לחוקר
1,000	"	4. תשלום למחלקה עבור בדיקות מיוחדות ושמוש בציוד מחלקתי
6,000	"	5. רכש ציוד מחקרי בסיסי למעבדה המקומית
1,500	"	6. התייקרויות, הוצאות מיוחדות ושונות
24,500	ל"י	
2,500	"	10% תקורה
27,000	ל"י	ס"ה

אוקטובר 1968

מס' .....  
באר-שבע, .....

א ל: .....

מאת: .....

הנדון: .....

מכתב: .....

בח"ל-פיני - הקצב בסיונות 69/70

נושאים:

א) משטרי השקיה: (1) שמוש במקדמים לחישוב הצרכת המים אל הגידולים: עגבניות, חצילים, פלפל, מלונים, סיפנים ובוטנים.

2) תדירות ההסקיה בגידולים אלה.

ב) שיטות השקיה: השוואת שיטות ספסוף ומחזים במסע-הסוב-טרופי.

ג) מנות הדישון ותדירות הדישון בגידולים: חצילים, פלפל ועגבניות ומנות דישון עם בקטור ובדיון בבוטנים.

ח ק צ י ב

25.000	חוקר $1\frac{1}{2}$
7.000	מכונות
15.000	הומים
<u>15.000</u>	רשות ספסוף לכרם
62.000 ל"י	ואפרסקים
<u>9.300</u>	15% הוצאות כלליות
71.300 ל"י	ס"ה

מס' .....  
באר-שבע, .....

א ל: .....

מאת: .....

הנדון: .....

מכתב: .....

נח"ל-ים -- תקציב לחקר הדיג

נושאים:

- א) מחקר אקולוגי בימה.
- ב) סקר תנאי הדיג הימח ברקוול.
- ג) הצעת מקומות, ציוד ואיטוח דיג בימה, לרמ"ח ניצול שונות.
- ד) מחקר סטטיסטי.

ת ק צ י ב

17.500	חוקר.
7.000	מכונות.
11.000	ציוד דיג.
5.500	ציוד מחקר.
8.000	ציוד שונות לעבודה
5.000	שונות
<u>54.000</u>	
8.100	15% הוצאות כלליות
62.100	סה"כ

פרחים: אל-על, קבוץ גולן - פקעות סייפנס - יבול, גודל הפקעות.

ירקות: תוח-סדה - משחלה: ריבוי שתילה, האיכות חבדק.  
עגבניות להעטיה, שעועית להעטיה ולפלל להעטיה - הופסק לגלל  
חוסר מים.

זרעי הפו"א בגלל חוסר מים.

כוחנה: זנים - הופסק בגלל חוסר מים.

זרעי סלק טובר: 2 זנים - קבלו 130 ק"ג ברוטו.  
חלקת הפו"א מסחרית זריעה יוני 4 לשיווק באוקטובר  
יבול?  
מקור זרעים לזריעה יוני.

חיטה: קרחי זרע בקיבוץ גולן - זנים, דישוו, זרחי סיכס ניסוי  
67/68, יגיש הצעה לחורף 68/69.

מלונים: בעל, לא הצליח.

נחן רוניק יוציא בדצמבר סיכום ראשוני על הצפיות 67/68 ו-1968.

כחוקרים ברמת הגולן 1969/70

פלוסה: ד"ר קרחי יגיש הצעה: זנים, דיטון, סיבוד, תקציב, אולי  
קתניות, שעורה.

צאן: מרינו כמרעה - הזנה 100% כמרעה, בלי מכנה, כך שהיה כמרעה  
ד"ר איל, ד"ר גוסמן, שילוב עם אנשי מרעה  
דג יונחץ.

תקציב הוגש

היקום גבעת-יואב בערך - 50,000 ל"י.

חפ"א: לזרעים - נקיים אורדוס  
ד"ר גד לבנשטיין - נתן רזניק מונה ומבקש תקציב.

הצטרפות ברמת הגולן 69/70

		<b>פיקוחים סייפונים</b>
		<b>מקלות לפיקוח לשידוק פנימי</b>
2,000.-	לי"ט	1. כבודה - קבוצ גולן 1 דונם
2,000.-	"	2. מקלות קטנות - " " "
2,000.-	"	3. פיקוחים לייצוא - בכנת-יואב מבוא-המח
<u>6,000.-</u>	לי"ט	
		4. אירוס - גידול מקלות, זנים - גולן 1 דונם, זנים ומארימים שונים
2,000.-	"	5. פיקוחים שונים נרקיס, איקסיה, אירוס ביצות
1,000.-	"	6. פיקוח אירוס הביצות לייצוא - רמת המגשימים הנושאים דיכוי ומירבוח
<u>2,000.-</u>	"	
11,000.-	לי"ט	סה"כ

		<b>פיקוחים זרעים ירקוח.</b>
		1. <u>בצל</u> - זנים חדשים - קבוצ גולן, עין זיון גאל סניף 2 דונם א 1,500
3,000.-	לי"ט	2. <u>ברוב</u> - כרובים זנים, 2 דונם קוניסטרם גאל-סניף
3,000.-	"	3. <u>גזר</u> - מוריסה ושחילה אורזשים 2 דונם
2,000.-	"	4. <u>סלק סוכר</u> זרעים 2 דונם זנים
1,000.-	"	
<u>9,000.-</u>	לי"ט	סה"כ

		<b>2. <u>הצטרפות לתקשורת</u></b>
		1. <u>עגבניות לתקשורת</u> - מבחן זנים בקוניסטרם בשלהין 2 דונם
1,000.-	לי"ט	2. <u>מלח לתקשורת</u> - מבחן בשלהין 2 דונם א. בגולן ב. רמת המגשימים
500.-	"	3. <u>שועשית לתקשורת</u> - זנים ומאריכי זרעים 2 דונם קוניסטרם
1,000.-	"	4. <u>ירקות במתקנות בנותחם לייצוא</u> מלח, זרעים או קטורת, יבול מרס 1 דונם בנותחם
1,000.-	"	5. <u>חוב-קדח</u> - משלול - דיכוי שמללים 1 דונם בקוניסטרם
1,000.-	"	6. <u>בצל כביר לייצוא</u> - באינה מאריכים שמללה זרעור
2,000.-	"	7. <u>שום לייצוא</u> - בבצל, מאריכי זרעים זרעור
2,000.-	"	
<u>15,500.-</u>	לי"ט	סה"כ ירקוח -
1,000.-	לי"ט	3. <u>בומבה</u> - מבחן זני בעל
4,000.-	לי"ט	4. <u>מלח</u> - קטניות בעל + פונים
<u>5,000.-</u>	לי"ט	5. <u>מרעה מבני 8 שורות</u> , רישון במרעה טבעי
<u>10,000.-</u>	לי"ט	סה"כ
<u>45,000.-</u>	לי"ט	
<u>4,500.-</u>	לי"ט	סוגות

		<b>6. <u>פכנאי + משל</u></b>
		(מחקרים בערך 55,000 לי"ט)
50,000.-	לי"ט	
15,000.-	לי"ט	
<u>65,000.-</u>	לי"ט	
55,000.-	לי"ט	
<u>120,000.-</u>	לי"ט	

הערות: 1. התכנית מבוססת על ההנחה שבעסק קוניסטרם יגיעו מיט לרכי הניסויים לפחות.  
2. לביצוע הצטרפות אלו נחוץ פכנאי אחד במשרה מלאה. הפכנאי ידאג גם לבצוע המחקרים.

מדינת ישראל  
משרד הביטחון  
ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

טופס מראה מקום

45/2845/1997  
שנה מס' משלוח מס' תיק

1 מתוך תיק זה הוצאה התעודה שפרטיה מפורטים להלן

א הנדון / הנושא. סינוס פזינה קטין תל"ב האיחלויג חגשג

ב מאת זשגג גשר תתקלזוג

ג אל —

ד סימוכין: —

ה התאריך: 15.10.68

ו סוג הביטחון —

ז שם מחבר התעודה: —

ח מספר העמודים בתעודה 1

ט מספר העמודים שהוצאו: 1

י עותק מס' — מתוך — עותקים (למסמך בסוג הביטחון "סודי" ומעלה)

2 סוג התעודה

פרוטוקול

מכתב

מפה

הודעת טקסט /  מברק

אחר

תזכיר / מזכר

תאריך 26.3.07 פרטי המוציא / ה ק/יזאק חתימה —

כ"ז אלול תשכ"ח  
20 ספטמבר 1968

ני/4730

טל. 230-351

רס"ן דב שפי - רע"ג ייעוץ וחקיקה/מפקדת פצ"ר

הנדון: הסכמתכירה - היאחזויות בשטחים המוחזקים

1. אינן לנו הערות לנוסח המוצע.

2. מצטערים על האחר בתשובה.

ב ב ר כ ה ,

יצחק כוכבי

יכ/שש





צבא הגנה לישראל

מפק' מרקליס צבאי ראשי  
 ענף יעוץ וחקיקה  
 חק/33(266)- 3984  
 אלול תשכ"ח  
 ספט' 18

23  
 את המעורבות  
 של הממשלה  
 בהגנת המדינה  
 יש להגביל  
 למינימום  
 הנדרש

31/10/68  
 153

הסוכנות היהודית/אגף חוזים/ובמחוזות  
 מנהל מקרקעי ישראל/מר אלוני  
 יח' משל מרחביה 64/מר בריקר  
 לשכת עוזר שד המחוז/מר כוכבי  
 מפק' יהודה ושומרון/סא"ל לובטקיין  
 (25)33  
 500

הנדון : הסכם חכירה -  
האחזורים באזורים המוחזקים

1. כזכור, ברשנו למכתבנו חק-33(266)-3127 מ-6 אוב' 68 נוסח מוצע להסכם חכירה של האחזורים כשטחים המוחזקים.
2. טרם קבלנו את הערותיך לנספח המוצע.
3. מכיון שהעניין דחוף, נהיה נאלצים לבטח בתאריך 5 אוק' 68 להכנתו של נוסח סופי אשר יתבסס על ההערות שיגיעו אלינו עד למועד זה.

רב טלפן  
 ראש ענף יעוץ וחקיקה  
 בשם מרקליס צבאי ראשי

19/9

הסוכנות היהודית לארץ ישראל  
המחלקה להתיישבות חקלאית

המקן הטלגרפי: "JEVAGENCY"  
CODE: BENTLEY

טלפון 221212 - ת.ד. 7053 P.O.B.  
רח' קפלן 17 הקריה  
17, KAPLAN ST. HAKIRIA

בתשובה נא לחזו"ר:

אנף
מספר

תל-אביב, ה' אלול תשכ"ח  
29.8.68

9/12

לכבוד  
אל"מ דן חירם  
משרד הבטחון

א.נ.ג.

הנדון: זכיונות בחרמון.

בהמשך לשיחתנו הטלפונית מהבוקר ברצוני להודיעך בדרך זו כי קבוצה המורכבת ברובה מעולים מארצות המערב, בהם אקדמאים, פנתה אלינו בבקשה לאפשר לה לעלות ולהתישב בגובתא-א-זית שלמרגלות החרמון. קבוצה זו מעונינת בהקמת ישוב על בסיס של יוזמה פרטית, שיעסוק בפחוח הקיס והספורט על החרמון.

במדה ויאשר לקבוצה הקציב לשכון היא תהיה מוכנה להעביר לאלתר חלוץ למקום שתטפל בכל ההכנות להפעלה המתקנים לקראת עונת החורף הקרובה.

היות והמדובר באשור עקרוני לעליה נוספת לרמה ובקליטת עולים מהמערב הפניתי את הקבוצה לשם הקליטה - מובטחני שהיא תקבל את ברכתו.

היות וכך נראה שיש מקום לדחות ההחלטה בדבר מתן זכיונות לפתוח על החרמון - עד לסיום עקרוני של התיישבות הקבוצה הנזכרת. ברור שלקבוצה כזאת, שתתישב במקום והמוכנה אף להשקיע כספים משלה בפחוח, בהסתמך על הצהרת דובריה, זכות עדיפות לזכיונות.

אודה לך מאד באם תביא חות דעתנו זו והמלצתנו לידיעת הועדה המתכנסת הערב לדיון בנושא.

ב ב ר כ ה  
יחיאל אדמוני

29/8

מחיר  
מחיר  
מחיר

הנידון: פרטים מהצעה בנוגע לישור ואיכלוס בקעת הירדן  
בהתאם לבקשתו

אליים דן חירט

1. ההצעה הוגשה ע"י ד"ר רייזן בוריצאציון שונונה, הכל בהסתמך על נתוני יסוד כטיסיים של קרקע ומים באיזור.
2. הנתונים הטיסיים שיפורטו להלן מקובלים בשוניים קלי ערך על דעת כל המומחים והם:-

א. קרקע  
 (1) לפי דרי"ת סקר של חברה אמריקאית משנת 1955 אותר באיזור שטח בגודל 156,000 דונם קרקע מסקר לא הותל על שטח בקעת עמק בית שאן התחתון אשר אף בה כ- 30,000 דונם קרקע

ב. מים  
 כמות המים המצוייה באיזור נעה בין 50 - 60 מליון מטר קוב לשנה ללא כל השקעה.  
 ההדרולוגים סבורים כי באיזור פוטנציאל של ערך 50 מליון מטר קוב לשנה, אך לצורך אבולטם יהיה להשקיע כספים.  
 עפ"י תוכנית ג'ולנסון מגיע לאיזור זה 190 מליון קוב"ב מים לשנה לפי חלוקה 160 מליון מ"מ מהירמולך ועוד 30 מליון קוב"ב מהירדן.  
 (4) השטח המעובד בשלהיך באיזור, בגודל 84,000 דונם (הסקר הותל לחור ואדי פריעה וכך המספר הנכון יהיה כ-78,000 ד' )  
 (5) מה"כ 186,000 ד' יש שוענים 180,000 ד' בלבד.

3. הצעה מס' 1 של ד"ר רענן ווייז	2,700	משפחה יהודיות שהן	12,000	נפש על שטח של	100,000	דונם לפי	33	דונם לשפחה ו-	35,000	מ"מ מים
א.	4,000	משפחות פליטים	25,000	נפש על שטח של	50,000	דונם לפי	12.5	למשפחה ו-	12,000	מ"מ מים
ב.	6,700		37,000		150,000				47,000	מ"מ מים

4. הצעה מס' 2 של ד"ר רענן ווייז

א. ישורב 4,800 משפחות יהודיות שהן 17,000 נפש בהקלאות (מ"מ) כ-1,500 משפחות בשדותים) ועוד 15,000 תושבים עירוניים מה"כ 32,000 נפש  
 לכן יהיה צורך 100,000 דונם קרקע ו-100 מליון מ"מ מים לשנה.  
 ב. ישורב 4,000 משפחות פליטים (ב-15 כפרים) והקמת מרכזי שרות חצי עירוניים { מה"כ 40,000 נפש לערך ולצורך זה 35,000 דונם קרקע לשלהיך וכמות המים שתדרש ותוקצה יהיה 50 מליון מ"מ מים.

5. הצעה מס' 3 של ד"ר רענן ווייז

א. ניתן יהיה ליישב 10,000 משפחות פליטים בהקלאות ובשדותים ועוד 3,000 משפחות עירוניות מה"כ 13,000 משפחות שהם כ-80,000 נפש על שטח של 150,000 דונם וכמות מים של 150 מליון מ"מ לשנה.  
 ב. הצעה זאת לא לוקחת בחשבון הקמת ישובים יהודיים.

6. כל ההצעות הם הישור האפשריות בהתבסס על הנתונים המוצגים, אם כי כאמור ההנחה היא כי הן פוטנציאל הקרקע והן כמויות המים הן גדולות בהרבה:

- א. קרקע 200,000 דונם קיים מים 60 מליון קוב מים קיים.
- ב. תוספת 50 מליון קוב ניתן להשיג במקורות מקומיים.
- ג. לכן יש להוסיף עוד 190 מליון קוב עפ"י תוכנית ג'ולנסון.
- ד. קרקע 200,000 ד' 300 מליון קוב.
- ה. מה"כ מים 4,000 דונם קיים מים 150 מליון קוב.
- ו. יש להעיר כי לכל ההצעות יש מטייתים והסתגלויות במישורים שונים ומנימוקים שונים.
- ז. יש להעיר כי לכל ההצעות יש מטייתים והסתגלויות במישורים שונים ומנימוקים שונים.

אח"כ  
אח"כ  
אח"כ

ב' אלול תשכ"ח  
26.8.68

לכבוד  
סר דוד אלון  
האגודה הציבורית לקידום הנוער  
ת.ד. 7089  
תל - אביב

א.ב.,

הנדון: התיישבות נוער סוגח ברדוויל

קראתי בעיון סכתבך וכן פטרות האגודה שאתה מייצג.

לצערי עלי לקבוע כי למרות התייחסותו החיובית של  
סר הבטחון לאקמת נקודת התיישבות דייגים נוספת באזור  
ברדוויל, אין אנו רואים מקום זה כמתאים למטרות שהצבתם  
לעצמכם.

ייתכן ומסקנה זו נחפזת, אך נראה כי קיומו של  
ישוב עצמאי ומרוחק מאד, המורכב מילדים ובני נוער  
הוא קשה ואולי אף ססוכן. מכאן, שאחרי אקמתו של יישוב  
דייגים נוסף באזור ברדוויל, ניתן יהיה לבדוק מחדש  
בקשתכם, כאשר הכפר יהיה נסען על ישוב חי, בו תוכלו  
למצוא שירותים שונים שבלעדיהם לא ניתן לחיות במקום  
ושמספקתם יקרה ביותר.

ב ב ר כ ה,

י. יליף  
המסונה על עליות חדשות

העתק: מל"ס דן חירם  
יצחק גלעין ✓

מדינת ישראל  
משרד הביטחון  
ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

טופס מראה מקום

45/2845/1997  
שנה מס' משלוח מס' תיק

1 מתוך תיק זה הוצאה התעודה שפרטיה מפורטים להלן

א הנדון / הנושא תניה האמצעים והתשלומים קטחים המחולקים

ב מאת התורה

ג אל זשנת שר הביטחון

ד סימוכין 826 / נצ

ה התאריך 22.8.68

ו סוג הביטחון -

ז שם מחבר התעודה שלמה זמית - תפוח

ח מספר העמודים בתעודה 3

ט מספר העמודים שהוצאו 3

י עותק מס' \_\_\_\_\_ מתוך \_\_\_\_\_ עותקים (למסמך בסוג הביטחון "סודי" ומעלה)

2 סוג התעודה

פרוטוקול

מכתב

מפה

מברק / הודעת טקסט

אחר \_\_\_\_\_

תזכיר / מזכר

תאריך 26.3.07 פרטי המוציא / ה ק'ואק חתימה \_\_\_\_\_

נלמד בספר -  
 חלק א' חלק ב' חלק ג'  
 2/8

רשימת עליות חדשות



<u>א.</u>	<u>האחזיות מוסכמות</u>	<u>ישובים</u>
1.	קטורה	1
2.	נחל ים ב'	1
3.	רמת הגולן	<u>3</u>
		5 ס"ה

לוגיקה ג'ל סקווינ' - חלק א' חלק ב' חלק ג'  
 חלק א' חלק ב' חלק ג' - חלק א' חלק ב' חלק ג'  
 חלק א' חלק ב' חלק ג' - חלק א' חלק ב' חלק ג'

<u>ב.</u>	<u>האחזיות אפשריות</u>	
1.	קליה ב'	1
2.	עצפון ג'	1
3.	בטחה "עקב"	1
4.	ש י ז ף	1
		<u>4</u>

ג. האחזיות המחייבות החלטה עקרונית

1.	מבוא מודיעין	1
2.	פ צ א ל	3
3.	פתחת רפיח	1
4.	מורג' אל נאג'ה ב'	1
5.	מחולה ב'	1
6.	נחל סיני ב'	1
		<u>8</u>

ל ניהול סוף - חלק א' חלק ב' חלק ג' (אם ירדו יחד)

הנה מס' 101 - חלק א' חלק ב' חלק ג' - חלק א' חלק ב' חלק ג'?

אברהם בן חיים

פירוש  
בשם ה' אלהינו  
של

בשנת ה'תקפ"ב  
ב' חמשה עשר ו'תמוז  
כ"ב  
לשנת ה'תקפ"ב  
אלין ו'תמוז  
ה'תקפ"ב

של

מ

ש מ ר

מפק' פרקליט צבאי ראשי  
ענף יעוץ וחקיקה  
טל. 2885  
חק (266)33 3127  
אב חשב"ח  
6 אבג 68

הסוכנות היהודית/אגף חוזים ובטחונות  
מנהל מקרקעין ישראל/מר אלוני  
מפק' יהודה והשומרון/סא"ל לובטקין  
יח' משל מרחבית 64/מר בריקר  
לשכת עוזר שר הבטחון/מר כוכבי  
משהכ"ט/יעוץ משפטי למערכת הבטחון  
חפוצה פ"מ

הנדון: הסכם חכירה - האחזיות באזורים

1. לוטה הצעהנו לנוסח הסכם חכירה בין הממונה על רכוש ממשלתי ורכוש הפרט לכין הסוכנות היהודית לגבי שטחים באזורים המוזקקים.
2. אבקשכם להעביר אלי הערוחיתכם לנוסח המוצע לקראת הכנת נוסח סופי.

דוד כוס , סא"ל  
עוזר פרקליט צבאי ראשי  
בטס פרקליט צבאי ראשי

צפ/שש

ש מ ר



הסכם חכירה

שנערך ונחתם ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_

בין

הממונה על רכוש ממשלתי באזור ..... והממונה על נכסים נטושים (רכוש הפרט) באזור .....

לבין

הנהלת הסוכנות היהודית לארץ ישראל המיוצגת ע"י \_\_\_\_\_ (להלן "הסוכנות"), מצד שני.

וואיל והסוכנות מעוניינת להשתמש בשטח הנמצא ב... המסומן בקו אדום על התרשים המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן "השטח") לצורך הקמת האחזות צבאית ו/או מחנה עבודה ולמטרות אחרות כפי שיאשרו מזמן לזמן ע"י הממונה (להלן "האחזות"),

והואיל והסוכנות מוכנה להכשיר את השטח על חשבונה כדי להשתמש בו לצורך הקמת האחזות;

והואיל והשטח כולל חלקות שהינן רכוש ממשלתי כמשמעותו בצו בדבר רכוש ממשלתי (אזור... (מס' ...), חסכ"ז - 1967 / חלקות שהינן רכוש נטוש כמשמעותו בצו בדבר נכסים נטושים (רכוש הפרט) (אזור... (מס' ...), חסכ"ז - 1967

והואיל ונחפסה חזקה בשטח על ידי הממונה בהתאם לסמכויותיו לפי הצו בדבר רכוש ממשלתי ולפי הצו בדבר נכסים נטושים (רכוש הפרט).

והואיל והממונה מוכן להחפיר את השטח לצורך הקמת האחזות; אי לזאת הוסכם והוחנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

הממונה מחפיר בזאת לסוכנות את השטח למטח חמש שנים (להלן "תקופת החכירה") לצורך הקמת האחזות המורת החחיבותה של הסוכנות לפי הסכם זה ובכפיפות לקיום חנאיו.

3. לפי החתימה על הסכם זה מתחייב הממונה להעביר לסוכנות את החזקה בשטח.

4. הסוכנות מתחייבת לא למסור או להעביר לאחר את השטח או חלק ממנו או את זכותה בשטח או חלק מזכויותיה בשטח במשך כל תקופת החכירה או חלק ממנה וכן לא להרשות לגורם אחר להשתמש בשטח או חלק ממנו וכן לא לשחף גורם אחר בהחזקת השטח או בשמשו שלא במסגרת המטרות שאושרו על ידי הממונה לשמוט בשטח.
5. הסוכנות מתחייבת לא לעשות בשטח כל שמוש החורג ממסגרת הקמת ההאחזות.
6. הסוכנות רשאית להקים בשטח את כל המבנים הדרושים לה לצורך הקמת ההאחזות וכן לעשות בשטח את כל פעולות הפיתוח הדרושות למטרה האמורה.
7. הסוכנות מתחייבת לשלם את כל המיסים, האגרות, הארנונות ושאר תשלומי החובה שיחולו על השטח לפי כל דין החל באזור, בין שאלה חלים על בעל הקרקע ובין שאלה חלים על המחזיק.
8. הסוכנות מתחייבת לשפות את מפקד האזור, הממונה או כל אדם הפועל מטעם עבור כל נזק והוצאה שיגרמו להם כתוצאה מחכירת השטח והשימוש בו או מכל מעשה או מחדל של הסוכנות או אלה הפועלים מטעמה בשטח.
9. הממונה רשאי לפי שקול דעתו המוחלט, לטע יצירת שטח מוכר רצוף, לקבוע כי הסוכנות או הבאים מטעמה יחדלו להחזיק בחלקים מסוימים של השטח וימסרו בהם את החזקה למי שהממונה יקבע ויקבלו לחזקתם במקומם בהחכרה שטחית אחרים, אולם במידה והסוכנות או מי שבא מטעמה השקיע בשטחים המיועדים להחלפה השקעות ניכרות לא תבוצע החלפה בהתאם לסעיף זה אלא בהסכמת הסוכנות או מי שפועל מטעמה.
10. תמורת הסכמתו של הממונה להחכיר את השטח מתחייבת הסוכנות לשלם דמי חכירה שנתיים כדלקמן:
- א. עבור החלקות שהינן רכוש ממשלתי בשעור של ..... ל"י.
- ב. עבור החלקות שהינן בבחינת נכס נטוש בשעור של ..... ל"י.
11. עם חום תקופת החכירה יוארך תוקפו של הסכם זה על כל תנאיו בחמש שנים נוספות וכן הלאה בתום כל תקופה נוספת של חמש שנים.
12. הסכם זה יבוא לידי גמר בקרות אחד מאלה:
- א. ניתנה הודעה בכתב, חודשיים מראש ע"י הסוכנות בדבר רצונה להביא את החוזה לידי גמר או,
- ב. כוחות צה"ל פינו את אותו חלק של האזור בו מצוי השטח.
13. בהגיע הסכם זה לידי גמר מסיבה כלשהי מתחייבת הסוכנות לפנות את השטח ולהחזירו לממונה מיד כשהוא נקי מכל אדם ונופץ.
14. (א) נקבע בזה מפורשות כי על פרוש הסכם זה וההתדיינות בקשר אליו יחול הדין הישראלי ומוסכם בין הצדדים כי כל התדיינות בקשר להסכם זה תהיה בפני בית משפט מוסמך בירושלים.
- (ב) על מנת למנוע כל ספק מצהירים הצדדים כי חוקי הגנת הדייר החלים בישראל לא יחולו על הסכם זה.
15. אין באמור בסעיף 14 כדי לגרוע מסמכותו של מפקד האזור ליחן הוראות בצו בכל הנוגע לתוקפם של חוזים ובכל הקשור בזכות, חובה או חבות של צד מן הצדדים להם.
16. הסוכנות תישא בהוצאות ביולו של הסכם זה.
17. הצדדים מתחייבים כזה לרשום הסכם זה במשרד ספרי האחוזה במידה ויש צורך בכך בתוקף כל דין החל באזור והסוכנות תישא בהוצאות רישום זה.

18. הצדדים מותרים בזה על משלוח התראות נוטריוניות ואחרות בכל ענין הנובע במישרין או בעקיפין מהוראות הסכם זה.

19. הסכם זה טעון אישור הגורמים המפורטים מטה ויכנס לחוקפו עם חתימת האחרון שבהם, ואלה הגורמים:

א. ....

ב. ....

ולראיה באו הצדדים על החתום:

---

הסוכנו

---

הממונה על רכוש ממשלתי  
נכסים נטושים רכוש הפרט

---

חשב האזור

---

ראש ענף כלכלה

THE JEWISH AGENCY  
LAND SETTLEMENT DEPT.

HEAD OFFICE  
P.O.B. 92, JERUSALEM

הסוכנות היהודית  
המחלקה להתישבות חקלאית

משרד ההנהלה  
ת.ד. 92, ירושלים

כ"ט חמוז חשכ"ח  
25 ביולי 1968

לכבוד  
אל"ם דן חירם  
משרד הבטחון  
תל אביב.

א.נ.א.

הנדון: עבודות מחקר

*Handwritten notes:*  
א.נ.א. גז' (א.נ.א.)  
10/10/68

התישבותנו בבקעת הירדן ובקליה הביאתנו לאזור  
אקלימי ואקולוגי רב אפשרויות אך גם חדש, ובו הרבה בלתי  
ידוע. במקביל לעבודתנו המעשית והניסויים הנערכים חוץ כן,  
אנו רואים כחשוב להרחיב ידיעתנו הן בתחום החקלאי, קרקע מיט,  
גידולים ושיטות והן בתחום האנושי על התנהגות והתאמת האדם  
לתנאי הסביבה, שישמשו כמרכיב חשוב לכשנעמוד בפני בחירת אנשים  
ומקום לישובי הקבע בעתיד.

רצ"ב פירוט נושאי תוכניות מחקר בתחום החקלאי,  
וכן הצעת מסגרת למחקר ע"י בית הספר לרפואה, הדסה על הסתגלות  
האדם לתנאים בבקעת הירדן.

אודה לך באם תכללו הצעות אלה בחוכנית העבודה התקציבית  
שלכם, וכן באם תאפשר לנו להגיש הצעות נוספות לכשיחגבשו.

בברכה,  
א. רוזנמן

*Handwritten notes:*  
29/7  
13

מדינת ישראל  
משרד הביטחון  
ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

טופס מראה מקום

45/2845/1997

שנה מס' משלוח מס' תיק

1 מתוך תיק זה הוצאה התעודה שפרטיה מפורטים להלן

א הנדון / הנושא נתן קרה, הצלח, למענה מתקר

ב מאת הסוכנת היחידה לאוס ישרא

ג אל -

ד סימוכין -

ה התאריך 7.7.98

ו סוג הביטחון -

ז שם מחבר התעודה -

ח מספר העמודים בתעודה 1

ט מספר העמודים שהוצאו 1

י עותק מס' \_\_\_\_\_ מתוך \_\_\_\_\_ עותקים (למסמך בסוג הביטחון "סודי" ומעלה)

2 סוג התעודה

פרוטוקול

מכתב

מפה

מברק / הודעת טקסט

אחר

תזכיר / מזכר

תאריך 26.3.07 פרטי המוציא / ה ק/אוס חתימה \_\_\_\_\_

מדינת ישראל  
משרד הביטחון  
ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

טופס מראה מקום

45/2845/1997

שנה מס משלוח מס' תיק

1 מתוך תיק זה הוצאה התעודה שפרטיה מפורטים להלן

- א הנדון / הנושא \_\_\_\_\_
- ב מאת \_\_\_\_\_
- ג אל \_\_\_\_\_
- ד סימוכין \_\_\_\_\_
- ה התאריך \_\_\_\_\_
- ו סוג הביטחון \_\_\_\_\_
- ז שם מחבר התעודה \_\_\_\_\_
- ח מספר העמודים בתעודה 2 \_\_\_\_\_
- ט מספר העמודים שהוצאו 4 \_\_\_\_\_

י עותק מס' \_\_\_\_\_ מתוך \_\_\_\_\_ עותקים (למסמך בסוג הביטחון "סודי" ומעלה)

2 סוג התעודה

- מכתב  פרוטוקול
- אברק / הודעת טקסט  מפה
- תזכיר / מחבר  אחר \_\_\_\_\_

תאריך 26.3.07 פרטי המוציא / ה ק/יוצא חתימה \_\_\_\_\_

מדינת ישראל  
משרד הביטחון  
ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

טופס מראה מקום

45/2845/1997

שנה מס משלוח מס' תיק

1 מתוך תיק זה הוצאה התעודה שפרטיה מפורטים להלן

- א הנדון / הנושא \_\_\_\_\_
- ב מאת \_\_\_\_\_
- ג אל \_\_\_\_\_
- ד סימוכין \_\_\_\_\_
- ה התאריך סקרואר 1968
- ו סוג הביטחון \_\_\_\_\_
- ז שם מחבר התעודה \_\_\_\_\_
- ח מספר העמודים בתעודה 3
- ט מספר העמודים שהוצאו 3
- י עותק מס' \_\_\_\_\_ מתוך \_\_\_\_\_ עותקים (למסמך בסוג הביטחון "סודי" ומעלה)

2 סוג התעודה

- מכתב  פרוטוקול
- מברק הודעת טקסט  מפה
- תזכיר / מזכר  אחר

תאריך 26.3.07 פרטי המוציא / ה ק/ואב חתימה \_\_\_\_\_

✱

מדינת ישראל  
משרד הביטחון  
ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

45/2845/1997  
שנה מס' משלוח מס' תיק

טופס מראה מקום

1 מתוך תיק זה הוצאה התעודה שפרטיה מפורטים להלן

א הנדון / הנושא \_\_\_\_\_

ב מאת \_\_\_\_\_

ג אל. \_\_\_\_\_

ד סימוכין: \_\_\_\_\_

ה התאריך: 29.5.68

ו סוג הביטחון \_\_\_\_\_

ז שם מחבר התעודה \_\_\_\_\_

ח מספר העמודים בתעודה: 2

ט מספר העמודים שהוצאו: 2

י עותק מס' \_\_\_\_\_ מתוך \_\_\_\_\_ עותקים (למסמך בסוג הביטחון "סודי" ומעלה)

2 סוג התעודה

פרוטוקול

מכתב

מפה

מברק / הודעת טקסט

אחר \_\_\_\_\_

תזכיר / מזכר

תאריך 26.3.07 פרטי המוציא / ה \_\_\_\_\_ כ.ו.א. חתימה \_\_\_\_\_



לכבוד אלה בן חיים

לפני שמואל

כח אהבתי את אהבי אלך השמן  
עם שולחני אלהי הטיב.

השמן נתיב ה' בהט

---

אשר ה' אלהי אברהם אבינו.

בצלחתי  
אגף הנועד והנחיל

אגף הנועד והנחיל

משרד הבטחון

תבוק התישבו

תאריך אדר תשכ"ח

3.3.68

בחשבונה נא להזכיר

סס



המועצה האזורית, תמר

נוה זוהר

סדום

טלפון: באר-שבע 96009

לכב

עוזר שר הבטחון  
ד/א צבי צור  
משרד הבטחון  
תל אביב

הנידון - שטח בישוב אמונ ים המלח

בדרך הטבע רואים אנו קשר הדוק בין פגמות המתוח במפון ים המלח לבין הכניות המתוח שלנו.

בעיות התיירות, החקלאות, החברה וכו' דומות ומשותפות לכל חופו המערבי של ים המלח.

אנו מבינים שאין אפשרות מורפית של ספוח לתחום השטח של המועצה האזורית המר, אולם באופן מעשי יכולים ורוצים אנו לשפל בכל הקשור בשרותים המונוצופליים והכלכליים של מפון ים המלח.

אודה לך אם האשר בקשתנו זאת ונעשה במשותף לישוב חבל ארץ זה.

בברכה

ננו  
ראש המועצה

(גם) ס"כ / גילוי / אגודת  
1313  
אגודת (לוק משה, יג)

4

משרד הבטחון  
ארכיון צה"ל ומערכת הבטחון

# סוף התיק

5000 (6.73)

28/אז