

ת"ס

4150/38 א

51200

11510

51200

11510

ת"ס

שם תיק: אלון שבות
 מזהה פנימי: 4150/38-א
 מזהה פריט: 0013y6
 כתובת: 3-312-9-4-7

תאריך הדפסה: 30/08/2017





ארכיון המדינה

משרד ראש הממשלה

טופס מראה מקום להוצאת תעודות יחידות*

חטיבה מס': _____
 מיכל מס': 4150
 תאריך התעודה: _____
 שם מחבר התעודה: _____
 סוג התעודה (סמן ✓ במקום המתאים):

תיק מס': א 38
 שם הנמען: _____

26.4.79
11.6.80

- מכתב
- מברק
- תזכיר או מיזכר
- דין וחשבון או זכרון דברים משיחה או דיון
- פרוטוקול של שיחה, דיון או ישיבה

*הטופס ימולא בשני עותקים. העותק הירוק יוכנס לתיק במקום התעודה שהוצאה; העותק הלבן יצורף לתעודה שהוצאה.

ש. קרבס ובניו

חשלתות
צמחי-בית חדרנים
יצוא ויבוא



S. KREBS & SONS

Greenhouses-
Potplants & Seeds
Export & Import

בית יצחק-שער חצר 42920
טל. 053-22271, 053-44249, 053-44547
טלפקס: 35797 KREBS IL
בנק: כדב 247 עו"ש 4901 כח"מ 911-08-514241

Beit Itzhak - Shaar Hefer 42920 Israel
Tel. 053-22271, 053-44249, 053-44547
Telex. 35797 KREBS IL Bank: BDB 247 No. 4901
A/C F.C. D.M. 911-08-514241

גדטון קרבס
טל בית:
053-22271
Tel. Home:
GIDEON KREBS

דוד טוד קרבס
טל בית:
053-44537
Tel. Home:
Dr. ODED KREBS

לכבוד,
סגן שר החקלאות
מר מיכאל דקל
משרד החקלאות
הקריה תל אביב

15.5.1984

למר דקל שלום!

פגה אלי מר ראובני בחמיה, הגנים 30, מעלה אדומים וביקש
את עזרתך ^{הקריה} של פיתוח צמחי ברי ליצוא.
כפי שעזרנו ועודנו עוזרים ומפתחים את היצוא במשתלת אלון - שנת
בשחול גם כאן לעזור ולמצא גידולים ליצוא שבתן יהיה לגדלם במעלה
אדומים.

מאחר ואנו עוסקים בפתוח של מוצרים חדשים ליצוא עם המכון לחקר הבגב, ^{לדעה}
גם פגישה ראשונה בנושא זה יחד עם מר יוסי בן-דב מהמכון לחקר הבגב,
ראובני בחמיה ואיתי.

בהזדמנות זו הייתי רוצה לדעת אם בתן יהיה ^{למחקר} לביקור במכון
לחקר הבגב של אוניברסיטת בן-גוריון על מנת לעמוד מקרוב ^{האפשרות},
הבעיות וההצלחות שפתוח מוצרים חדשים ליצוא שכה בתוצים היום
במשק החקלאי.

בברכה,

ד"ר עודד קרבס
ש. קרבס ובניו
משלתות צמחי-בית
שער חצר - בית יצחק

המקום:
מי האלני' נחמיה, אלמה אצולום
מי יוס' בן דב, המכון לחקר הבגב

ע"פ-3
א.א.א.
א.א.א.
א.א.א.

J. HARRY & SONS

Greenhouse
Potatoes & Seeds
Exton & Piquette



W. GREGG & SONS

GREENHOUSE
POTATOES & SEEDS
EXTON & PIQUETTE

Ball Road, Exton, Pa. 19341
Tel. 283-2323
19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451

111-08-91451
19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451

011-08-91451
19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451

19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451

19341 Exton, Pa. 19341

19341 Exton, Pa. 19341

19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451
19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451
19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451

19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451

19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451

19341 Exton, Pa. 19341
A.C. R.O.M. 011-08-91451

משתלת אלוני שבות

להשיב יערהבר להרי ישראל



צמחי א"י, נטיעות, תכנון, יעוץ. לעיצוב הגן הא"י.

לכבוד

גב' שמחה יודביץ

המחלקה לפתוח משרד החקלאות

ירושלים

הנדון: משתלת אלוני שבות, תכנית השקעות ליצוא.

משתלת אלוני שבות מתמחית ברבוי וגידול מינים שונים של צמחי א"י, הידועים בקשי רבוי, למטרות הבאות:

- א. לניצול יתרון יחסי של ידע ומיומנות בתחום מיוחד זה.
- ב. להמנע מגורמי תחרות לפרק זמן ארוך ככל האפשר.
- ג. ליצור תלות של קניינים מחו"ל במקור אספקה בלעדי זה המבוסס בעיקרו על זריעים ומיעוטו על ידחורים של צמחית חבר של א"י.
- ד. גידולים אלה אינם צורכים אנרגיה ומבוססים על ניצול יעיל של תנאי אקלים האזור. צריכת האנרגיה היחידה היא לשולחנות השרשה, שהיא שולית לגמרי.
- ה. שארית הגידולים שלא ימצאו מתאימים ליצוא יופנו לשוק המקומי. יצויין שצמחית שארית זו, המודעת לגינון בהתבססה אינה זקוקה כלל להשקיה וע"כ היא חוסכת מים לפחות כדי 500 קוב מים לדונם לשנה!!! חסכון שהוא צורך לאומי.

היתרון היחסי של המשתלה הוא בפתוח חדשני, בקנה מידה מסחרי של מינים ייחודים ליצוא. בהם צמחי בית, צמחי תבלין וצמחי בונסאי (צמחים מנונסים). ליצוא מינים אלה דרוש כל מהלך גידולם, החל באיסוף הזרעים, זריעתם, גידול הצמחים ועד הכנתם למשלוח.

משתלת אלוני שבות הממוקמת בגוש עציון רחוקה יחסית ממרכזים עירוניים מאזורי תעשייה ומצומתי דרכים ראשיות. ע"כ אינה יכולה לרכוש שרותים בסביבתה הקרובה ולכן חייבת בנתונים אלה:

1. היא חייבת להיות אוטרקית. עליה לייצר שרותים ולהחזיק בכלים אשר משתלות אחרות עשויות לרכוש מספקי משנה.
2. עליה להשקיע השקעות מיוחדות בתשתית אלמנטרית כמו קו מים, קו חשמל קו ביוב וגידור. עקב חוסר אמינות באספקת מים וחשמל סדירים עליה להתקין מיכל מים רזרבי וגנרטור להפעלה תקינה של המשתלה.
3. עקב חוסר התשתית הנ"ל יש צורך במבני מנהלה עם ציוד אלמנטרי מחויב המציאות.
4. עקב היותה משתלה מתמחית והמצאותה באיזור של אוכלוסיה יהודית דלילה, היא חייבת להתבסס על כח אדם מקצועי ומיומן ולצמצם בעבודות השגרתיות והטכניות ע"י שימוש במיכון ומיכשור

2 / ..

משתלת אלוני שבות

להשיב יערהבר להרי ישראל



צמחי א"י, נטיעות, תכנון, יעוץ. לעיצוב הגן הא"י.

- 2 -

- כתחליף לכח עבודה בלתי מקצועי בתחום זה שהם בין היתר:
- א. טרקטור לכלל צרכי הניידות בשטח, בנשיאה, גרירה וטלגזה שהם מחוייבי המציאות.
 - ב. רכב שישרת את כל צרכי הניידות בשטח, באיסוף זרעים וחומר ריבוי ואספקה עצמית של שרותים הובלות של חמרים וציוד שוטף.
 - ג. מחשב לכל צרכי התכנון למערכות הרבוי והגידול, תכנון השקיה ודשון. כל צרכי הרישום במשתלה ושימור חומר משתנה. צרכי הדפסה ונתוני תקשורת והנהלת חשבונות.

אבקש את התיחסותך החיובית לפרוייקט זה אשר יוגש אליך באמצעות המשרד האזורי.

בכבוד רב,

מ. אברהמי

✓ העתק: מר מיכאל דקל ס' שר החקלאות.

מר מ. לגין, מנהל המח' לאשראי ופתוח.

מר י. הוכמן, מנהל חבל ההר.

מר ש. גל, יו"ר המועצה האזורית גוש עציון.

מר י. רוזן, חבל ירושלים

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להזכיר

טל. 223421

ח.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

תאריך

מס'

משתלת אלונני שבות

1. תוכנית הייצור

המשתלה תייצר 3 קבוצות גידולים: עצי בונסאי (כגון אלה אטלנטית, קטלב), צמחי תבלין (ער אציל) וצמחי נוי (אלת מסטיק).
 מערך הייצור היננו: א. 1 דונם בית צמיחה בו 850 מ"ר שולחנות גידול (חלק בשתי קומות) ו- 50 מ"ר שולחנות השרשה.
 ב. 2 דונם בית רשת.
 ג. 4 דונם שטח פתוח.

התפוקה השנתית תסתכם בכ- 100,000 ש"ל מהם כ-50% יתאימו לייצוא והיתר לשוק המקומי. לכמחצית השתילים- בעיקר עצי הבונסאי- תקופת ייצור של שנתיים ומעלה. להלן ריכוז תוכנית הייצור מפורטת לפי 3 קבוצות הגידולים. פריטי התוכנית הזאת תואמים פחות או יותר את מרכיבי ההזמנה לגרמניה.

עצי בונסאי (9 סוגים)	צמחי תבלין (4 סוגים)	צמחי נוי (9 סוגים)	סה"כ (22 סוגים)	
54,000	15,000	28,000	97,000	ייצור שתילים שנתי
27,000	9,000	14,000	50,000	ייצוא שתילים שנתי
60	45	50		% נביטה מזרעים וייחורים
50	60	50		% התאמת שתילים לייצוא
70,000	5,000	50,000	125,000	זרעים דרושים
20,000	30,000	10,000	60,000	יחורים דרושים
הזדקקות לשטח בבית צמיחה				
180	10	90	280	שולחן הנבטה (מ"ר)
35	12	8	55	שולחן השרשה (מ"ר)
400	60	100	560	שולחן גידול (מ"ר)
615	82	198	895*	סה"כ (מ"ר)
1,100	-	230	1,330*	הזדקקות לבית רשת (מ"ר)
1,800	200	1000	3,000*	הזדקקות לשטח פתוח (פסולי ייצוא)

* שטח גידול נטר

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להזכיר

טל. 223421

ת.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

תאריך

מס'

\$ 000	2. תוכנית השקעות
35.0	1. הכשרת קרקע ומצעים.
20.0	2. גידור (1,000 מ') ושערים
6.0	3. מים: קו מוביל, 200 מטר
2.0	4. חיבור חשמל, 50 מטר
1.0	5. מיכל מים רזרבי
2.5	6. חשמל: אינסטלציה ולוח
2.5	7. גנרטור
2.0	8. קו ביוב, 30 מטר
12.0	9. מבנה בית עמיחה 1 דונם
10.0	10. כיסוי קטיח לנ"ל
4.0	11. בתי רשת (2 דונם)
3.0	12. רשת על לנ"ל
5.0	13. שולחנות חימום (50 מ')
10.0	14. שולחנות הצבה (800 מ"ר, מזה 200 מ' בשתי קומות)
2.0	15. מערכת איוורור
35.0	16. מערכת השקייה וערפול (כולל פיקוד)
2.0	17. מנבטות
1.0	18. רשתות הצללה
15.0	19. מבנה משרד (50 מ')
16.0	20. מחסן (75 מ' ר) וחדר
5.0	21. ציוד משרדי
26.0	22. טרקטור וציוד נלווה
5.0	23. מערביל
2.0	24. מרסס
18.0	25. רכב מסחרי
9.0	26. מחשב
1.0	27. מקרר
2.0	28. כלי עבודה
2540	סה"כ

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להזכיר

..... תאריך

..... מס'

טל. 223421

ת.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

- 3 -

\$	3. הערכה כללית
1.5	א. מחיר ממוצע לשתיל
1.05	ב. עודף תפעולי לשתיל (70%)
40,000	ג. שכר עבודה שנתי (5 משרות)
35,000	ד. החזר הון שנתי משוקלל (10 שנים, 8%)
10,000	ה. חקירה
,85,000	ו. סה"כ קבועות ושכר
	ז. נקודת האיזון: 81,000 שתיל

שלמה פוקס

משתלת אלוני שבות

להשיב יערהבר להרי ישראל



צמחי א"י, נטיעות, תכנון, יעוץ. לעיצוב הגן הא"י.

6.5.84

תאריך

עוסק מורשה 071624837

83111

לכבוד

מכ מיכאל 3 ק"מ.

שלום רב אר.

אני מקדם בשלש שנים את ענפי המיני והמיני
הפעול - המיני - המיני - המיני - המיני - המיני

המיר וזמן זה יהיה מניח צמיחה של המיני. אמא
ויקדם אמא זה הנה המיני, אמא זה אמא אמא
את אמא אמא - אמא סניט מיני אמא - אמא אמא אמא
המאמית אמא. כפי שבא - את אמא אמא אמא
אמא אמא.

המאמית אמא. כפי שבא - את אמא אמא אמא

את המיני אמא

המאמית אמא



UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible handwritten text.]

[Faint, illegible handwritten text.]

[Faint, illegible handwritten text.]

ההסתדרות הציונית העולמית
 חטיבת ההתיישבות
 אזור ירושלים

מחנה
 סביון

בהשגחה נא לתזכיר

טלפון 223421

ת.ד. 2569

רח' הלל 23 י"ם, מיקוד 94581

מס' א"י באייר תשמ"ד
 תאריך 3/5/1984

לכבוד
 די"ר חיים צבן
 חקרן הקיימת
 ירושלים.

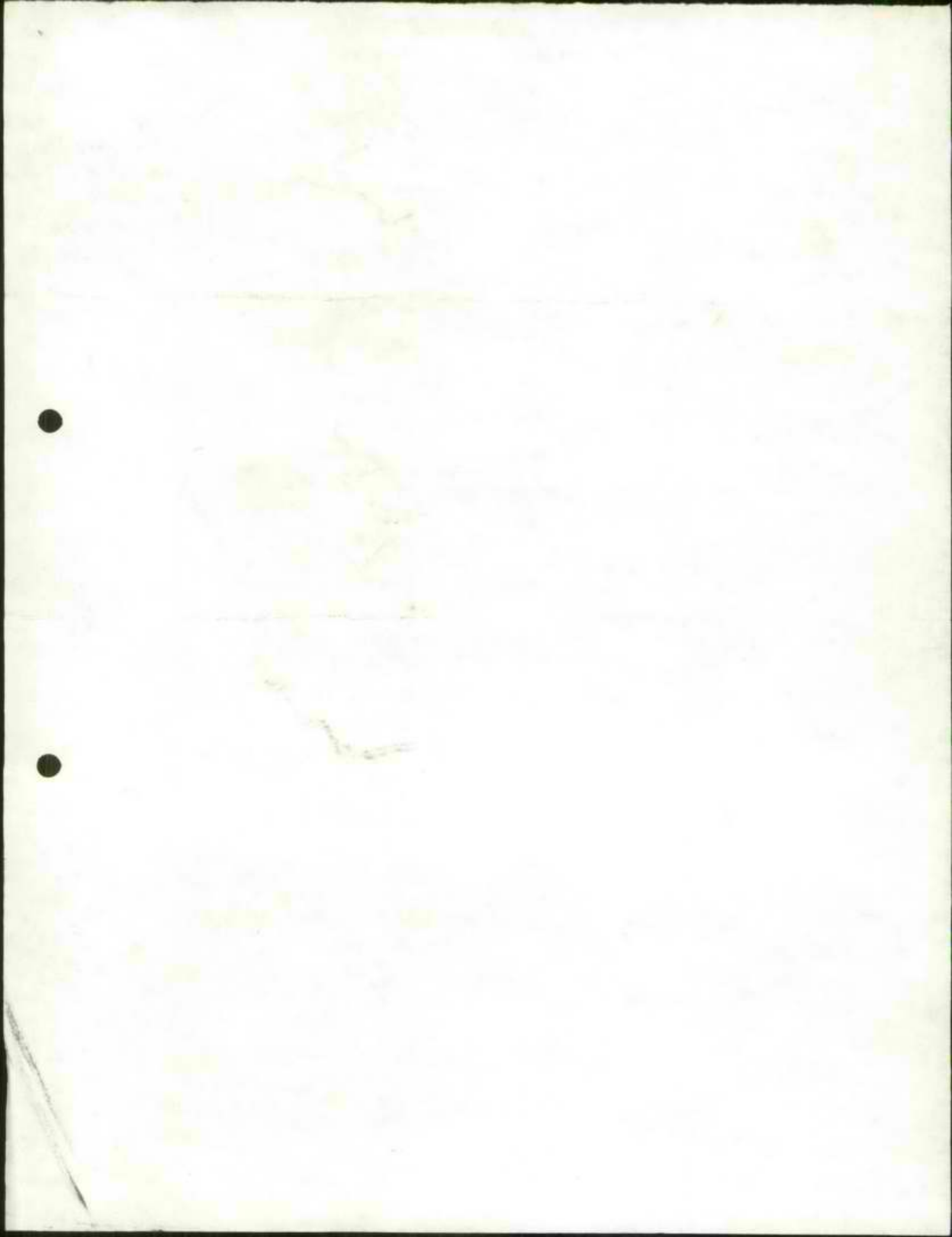
חנדון: משחלת אלובי שבות

הפרוייקט הנ"ל נבדק על ידינו לצורך הגשתו למשרד החקלאות.
 על בסיס פעילות שוטפת של המשחלה (באתרו הזמני), התקשרויות מסחריות
 שנוצרו (כולל ייצוא) ואומדן החשקעות הדרושות, נראה שלפרוייקט סיכויים
 סבירים לחציה.

למרות שהפרוייקט איננו בתחום סיפולה של חטיבת ההתיישבות, נחזינו תואמים
 את מטרותינו: העסקת יהודים בשטחי הגוש.

נראה לנו שהפרוייקט הזה ראוי לסיוע ממלכתי בהכנת השתיה, ואנו מציעים
 לכם לסקול ביצוע עבודות פיתוח חשטה הדרושות מתקציבכם.

אשר תיש 3
 טוב / משה בן הירא אר כהן (אדמכמי האגלה)
 כבוד כ.ת.
 מן החונ' / זמן חשוקה התקלה / אגלה
 אבקש להכין את המס' והמס' חיוני צב
 אנונה ע"מ / ומונ'
 24/5/84
 חתום: מר י. חוכמן
 מר י. רון
 מר ש. פוקס
 מר ש. גל - מועצה אזורית גוש עציון



אלון שבות

גוש עבדון

הועד המקומי טל': 02-74 2188

ג' אדר ב' תשמ"ד

7.3.84

ב"ה

לכבוד

מר מיכאל דקל

סגן השר

משרד החקלאות

הקיריה, ת"א

..א.נ.

הנידון: מחיר מגרשים ל"בנה ביתך" באלו"ש.

בכ"ז חשוון ש.ז. (3.11.83) פנינו אליך במכתב, שכנראה לא הגיע ליעודו. בשבועות האחרונים יצרנו קשר טלפוני עם משרדך בנידון והנני מעלה שנית את בקשתנו בכתב.

אנו נמצאים לקראת הפשרת סדרה חדשה של מגרשים ל"בנה ביתך". בקשתנו היא שיאושר לאלה אשר יזכו במכרזים תשלום עבור המגרשים בגובה של 5% משמאות הקרקע, כמקובל באזורנו (דוגמת אפרת).

בכבוד רב,

נסים סוויד
מזכיר



ושבו בנים לגבולם.

לכבוד
מכאן



סגן שר החקלאות

כ"ב באדר ב' תשמ"ד

26 במרץ 1984
תאריך

לכבוד
מר יהודה נהרי
מינהל מקרקעי ישראל
ירושלים

לכבוד
מר אורי בראון
עוזר שר הבטחון לעניני
התיישבות
משרד הבטחון
תל-אביב

א.נ.נ.

הנדון: מחירי מגרשים באלון-שבות

בימים אלו מתבצע תהליך של הפשטת מגרשים בישוב אלון-שבות במסגרת "בנה ביתך". עפ"י החלטת המחשלה מתאריך 16.8.81 מס' 23 (הת/65) ועפ"י הערכת השמאי המחשלת, המשתכננים אשר יבנו את ביתם במסגרת בנה ביתך, ישלמו 5% מערך הקרקע.

לפיכך אודה אם יוחזרו הקרקעות הנ"ל באלון-שבות עפ"י האמור לעיל.

בכבוד רב,
מיכאל זקל
סגן שר החקלאות
לעניני התיישבות

העתק: מר ליפקה משה-מנהל מ.מ.י.
מר נסים סוייד-מזכיר אלון-שבות-ד.נ. גוש עציון.

אלוני-לבנון

ד"ר אריאל

ל"ח 22.3.84 בשם"ד

לכבוד
מר מרדכי אברהמי
משהלה אלוני - שבות
גוש - עציון

א.נ.י.

קבלנו אה מכחך מיום 15.2.84

טגן חסר דקל בקשני להודיעך כי שמה לשמוע
שנושאי המשהלה מחקדמים.

בכור רב

שושנה מילדנר
מנהלת הלשכה.

1.0000 0.0000

10000
000000000000
000000000000 - 0000
000000000000

0.0000

000000000000 0000000000

000000000000 000000000000
000000000000 000000000000

000000

000000000000
000000000000

ביום נטעך תשגשגי
(תשע"ז י"ז 11)

משתלת אלוני שבות

להשיב יערהבר להרי ישראל

תאריך 15.2.84

פוסט מורשה 071624837

צמחי א"י, נטיעות, תכנון, יעוץ. לעיצוב הגן הא"י.

מספר	27
כנס כיום	
לתיק	

לכבוד

החברת מ.ש.ג.ה.א.ר.

ס.ש.ג.ה.א.ר.

קיסרי יצחק
רחמי ורחמי
מא שמחה יצחק

שלום יי אהבתי

אדקל ליהנות אינני עוק שיהיה אצלך גם נשג

אני ובנותי חזרנו לטובתך יצחק.

אמרי היטיב יתנו ויננו ש נשגה רק

נראו חסון חיים וכן נראו יצחק גם אני

אשר אני אינני עקב ונטיעת הקצוץ

גם אני חייב חייב אהבתי

הוא נשג שגה ונטיעת נשגה

שגה נשגה יצחק

מאשר ונטיעת

משתלת אלוני שבות

להשיב יערהבר להרי ישראל

תאריך 16.1.84

עוסק מורשה 071624837

צמחי א"י, נטיעות, תכנון, יעוץ. לעיצוב הגן הא"י.

לכבוד

ס.ה.ג.ל. מני יישוב בקר

אלה כר אר

בראשית, זמנים להגידא לניצחון. לשמור את ארץ
השבת והקדש. במלך יושא'ים. האמה מעתה והתקדש
לשבתו. ואנו מקדים. חוקים חזקים לניגוש ארץ
הקדש ארץ ישראל.

למנוח נצחית. ישראל - א :

כי יאוי כענין קודם. הנצחון הנבואה. כל מה שגילה השופר.
ויפוף 3 צבתי, באף הנצחון ארץ. התיישב. והמה ארץ ארץ
האון והניסוח. רצונה הנבואה.

מי י, ה-אלהי מנחה חיה ארץ ארץ. והענין ארץ - הפסוק
הנצחון והקדש.

הנה לפניך 15 שנים אשר
יהי עין בעין הנהגתו אשר
הנהגתו אשר כפי: ואני מקווה, שיהיה
אין עין, קצת, מהנהגתו אשר
אשר הנהגתו - קצת, מהנהגתו.
אשר הנהגתו.

אשר הנהגתו

אשר הנהגתו



מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא לחזיר

15.1.84

תאריך

מס'

טל. 223421

ת.ד. 2569

רח' הלל 25, ירושלים

אלו פר י. רון

מאת: המשרד האזורי י-ם

הנדון: מטחלת אלובי שבות - בגוש עציון

1. מרכזי אברהמי מבקש להקים בגוש עציון מטחלת ייחודית לפמחית חבר הארצות - ישראלית. תוצרת המטחלה מיועדת לגיבון ויעור מקומיים וכן לייצוא.
2. בטלב ראשון הכלול המטחלת $\frac{1}{2}$ דונם ביה צמיחה, 2 דונם בחי רשה וכ-6 דונם שטח מתוח. בטלב מאוחר יותר יוכסלו המרכיבים האלה. להלן תוכניה החשוקות המפורטת לטלב הראשון:

עלות החשוקה		האובייקט
000 שקל	000 דולר \$	
20.0	2,200	1. הכשרת קרקע, יטור ומטעים
15.0	1,650	2. גידור 750 מטר כולל טערים
6.0	660	3. מיס, קו סוביל 200 מטר
2.0	220	4. השטל, חיבור 50 מטר
1.0	110	5. מיכל מיס רזרבי
2.5	275	6. השטל; אינסטלציה ולוח
2.5	275	7. בגרטור
2.0	220	8. קו ביוב, 30 מטר
6.0	660	9. מבנה ביה צמיחה ($\frac{1}{2}$ דונם)
5.0	550	10. כיסוי קטיה לג"ל
4.0	440	11. בחי רשה (2 דונם)
3.0	330	12. רשה על לג"ל
5.0	550	13. שולחנות היטום (50 מ ²)
6.0	660	14. שולחנות הצבה (600 מ ² בטחי קומות)
2.0	220	15. מערכת אוורור
26.0	2,860	16. מערכת החקירה/עירמול (חלל פיקוד)
3.0	330	17. מנכסות
1.0	110	18. רשתות הצללה
15.0	1,650	19. מבנה משרד (50 מ ²)
16.0	1,760	20. מחסן + חצר (75 מ ²)
10.0	1,100	21. סככה לטרקטור (75 מ ²)
5.0	550	22. ציור משרדי
26.0	2,860	23. טרקטור וציוד נלווה
5.0	550	24. מערביל
2.0	220	25. מרטס
18.0	1,980	26. רכב מטחרי
9.0	990	27. מחשב
1.0	110	28. מקרר
2.0	220	29. כלי עבודה
221.0	24,310	סה"כ

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להזכיר

טל. 223421
 ת.ד. 2549
 רח' הלל 23, ירושלים

תאריך

מס'

- 2 -

3. לפי חישוב גם בקורה איזון הינה בכ-75,000 שחילים לשנה לעומת כושר ייבור של 100,000 שחילים.

לחצן החישוב -

<u>₪ 000</u>	
30.0	החזר חוץ שנתי משוקלל (8%)
45.0	שכר עבודה 5 מסדרה
<u>5.0</u>	קורה
80.0	סה"כ
	עודף הטעולי לשחיל - 1.05 ₪
	בקורה איזון 76,200 שחילים

4. אבקשך להמליץ למחלקה לתיאום על מימון המסדר בדלקסון

- א. טענת השחיה בסך 43,000 ₪ (הכשרה קרקע, גידור, היבור טיס וחטל).
- ב. חבאי מאושר ליחידה החקלאית (178,000 ₪).

ב. ב. ר. ח.
 שלמה סוקס

העמק:
 י. חובסון
 א. וילוז'ני
 ג. נחיר

UNITED STATES
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C.

NO. 100-100000
DATE
APPROX. DATE

REPORT NO.
TITLE

1. THE ABOVE NAMED SUBJECT HAS BEEN ADVISED THAT HE IS BEING INVESTIGATED BY THE FBI.

DETAILS

NAME OF SUBJECT
ADDRESS
CITY

DATE
BY

THE ABOVE NAMED SUBJECT IS A
RESIDENT OF

2. THE ABOVE NAMED SUBJECT IS A MEMBER OF THE

3. THE ABOVE NAMED SUBJECT IS A MEMBER OF THE

4. THE ABOVE NAMED SUBJECT IS A MEMBER OF THE

DATE
BY

NAME
ADDRESS
CITY

מדינת ישראל

משרד החקלאות
שירות ההדרכה והמקצוע

המח' לעיצוב פסי הכפר
תל אביב: ואיכות הסביבה

תאריך: כ"א סבט תשמ"ד
27 בדצמבר 1983

מספר:

לכבוד
מר מישה לגין
משרד החקלאות
הקרית ת"א

הנדון: משתלת מוטקה אברהמי באלון שבות לצמחי א"י.

שלום רב!

הגני ברתב אליץ לפי בקשתו של מר אברהמי הגנו סכירים את משתלתו של מוטקה אברהמי ומודעים לחשיבות הנושא שהוא מוביל בריבוי הצמחים במשתלה ספציפית זו, והוא שילוב צמחי א"י בגן הנוי. כדי להחזיק גן נוי באחזקה נמוכה יש לשלב בו צמחים מקומיים הסכונניים למים ועמידים לפגעים. נוסף על החשיבות החיובית, אין כיום אפשרות מכנית להשיג צמחים כאלה במגוון רחב במשתלות צמחי נוי, ולמעשה משתלה זו היא חלוצה בענין זה. הגני ממליץ לראות בעין יפה את בקשתם על מפעל מאושר. אין במכתבי זה משום התערבות בשיקולים הכלכליים אלא המלצה מבחינת האפקט המקצועי - בגני בלבד.

בברכה
יצחק הל-אור
מנהל המחלקה

העתק מר מוטקה אברהמי - אלון שבות

בית ספר לבריאות
בית המדרש



האוניברסיטה העברית בירושלים
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

THE INSTITUTE OF LIFE SCIENCES

18. 9. 1983

המכון למדעי החיים

לכבוד
גד ויצחק בקר
סגן למדע החקלאות
וארץ החקלאות, הקווים, גא-אמי

א.י.

אני כותב לנכדך ולנכדתך של
בכבודך על גר מוסקה מעורבבו ענין ערוב.

אני מכיר את כבודך ואת
בה אצא רצף ונפלא אכמה במחיה הטובה של אצור הכר של ישרא-
כדורי עקר אכמה בני עשירי הכר של ישרא ושמח. אני מברך את הפנים
לכבוד הפנים ובלוח שלמי וקיימי הבלוח גסולא ומחיה הקבלת הפנים
אפנים נכדתי עשירי. אצור צמח הכון של שנוט עינינו הכר כדורי כלם
אכמה בני עשירי עקר אמורה ואצה: הן עמילת הכר המסמנת כלם
אכמה נוי בהשקפה צדודה של גים ולפיהן והן עמילת שלוח המסמנת של
הישיר בקור ערף המ נעלמים. מסמנת, עצה ומחיה אכמה אצור שלמי
היא מחיה עכמה אינניאוי ומחיה אצור.

בכבודך,
בית ספר



רשויות שמורות הטבע

כג' בכסלו תשמ"ג
9.12.82

ירושלים

לכבוד
הנהלת חבל ההר
משרד החקלאות
ירושלים

שלום רב,

הנדון: משתלת אלוני שבות ע"י מוטקה אברהמי

במשתלת אלוני שבות מתמחים בגידול צמחית ארץ ישראל, שבר שיאפשר בעתיד מקור לצמחיה הטבעיים של הארץ, לשימוש נכון בהם.

רעיה, רעיה יתר וכריתת עצי החורש והיער בארץ, בעבר וגם עכשו, פוגעים בנופה הטבעי ולדלדול משאביה, בשל סחף שכבת הקרקע הפוריה, ומשום כך נוצר מצב של פלישת שיחים כמו סירה קוצנית וקידה שעירה, לתוך אזורים ים תיכוניים.

פיתוח אזורים חדשים מחייב שיקום אזורים שנפגעו. גם לאלו מתאימים יותר צמחי הארץ, המותאמים ביותר לניצול משאביה. צמחים זרים רבים שהוכנסו לארץ אינם מתאימים למסלע ולקרקע, צורכים מים רבים ואין ספק שרצוי להשתמש בצמחי הארץ המתאימים לשיקום נופים. מכאן שקיים צורך במציאותה של משתלה לצמחי בר.

הפעת צמחים אלו במסגרת פיתוחם של ישובים ושכונות עירוניות תתרום לשיקום נופה הטבעי של הארץ ולחטכון במים.

התמצאותו של מ. אברהמי בצמחית הארץ ורצונו לעשות לשיקום נופה יוכלו לתרום לערכים אלו.

אנו ממליצים לעודד את הקמתה וביטוחה של משתלה זו.

בברכה,

ד"ר אביבה רבינוביץ

מדענית ראשית

מ ש ר ד ה ח ק ל א ו ת
שירות ההדרכה והמקצוע
המח' לעיצוב פני הכפר
ואיכות הסביבה - גננות נוי

האוניברסיטה העברית בירושלים
המחלקה לבוטניקה-הגן הבוטני

החברה להגנת הט
רחם

הזמנה ליום עיון ולימוד בנושא - שילוב צמחי בר בגן הנוי

לכבוד

שלום וברכה,

שילוב צמחי בר בגינות ועיצוב הנוף הירוק הופך באחרונה מחלום לחוק למציאות. מחכננים, חוקרים, מדריכים גננים ושחלנים מעורבים בנושא. עם זאת התנופה המסתמנת לא לוותה בשיקול מעמיק ומקיף ומעוררת חששות מסוימים.

שמירת ערכי הטבע הגלומים בצמחיית הבר וניצולט מווייבים שיקול ודיון, הכנת מערכת הדרכה מקצועית ודיון מקצועי של כל הנוגעים לענין המטוגלים לתרום לקידום הנושא. יש מקום לטכס לקחי העבודה שנעשתה במקומות רבים ויש ענין להאיר את הנושא מנקודת ראותו של החוקר, שומר הטבע, מחכנן הגנים, היערן, הגנן והשחלן.

צימצום המשאבים, סכנת הזיהום הגנטי, מקורות לחומר ריבוי, הבטים אסמטיים וארכיטקטוניים בשילוב צמחי בר, אחזקת וניהול של שטחים נטועים עם צמחי בר, בעיות השקיה והימונעות ממחלות ומזיקים כל אלו מחייבים נסיון להתמודדות רצינית.

לאור זאת מוצע לקיים יום מרוכז לדיון וחילופי דיעות בו ישתתפו מירב הגורמים המעוניינים.

יום העיון יחקיים ביום ראשון י"ח בשבט תשמ"ד 22.1.84. נפגשים בשעה 09.00 בבוקר בשער הראשי של האוניברסיטה העברית בגבעת-רם, ירושלים.

בחוכנית:

11.00 - 09.00 - עקרונות השימוש בצמחי בר - זיהום גנטי.

12.30 - 11.00 - חכנון הגן בשילוב צמחי בר.

13.15 - 12.30 - הפסקת צהריים

14.30 - 13.15 - סיור בגן הבוטני ובמשחלות רוחיים לצמחי בר.

15.30 - 14.30 - צמחי בר ואחזקתם במשטר גנני.

17.00 - 15.30 - ריבוי והפצה של צמחי בר.

בכל נושא ינתנו הרצאות קצרות של כ-15 דק' ולאחר מכן יחקיים דיון בנושא.

ליום העיון מוזמנים נציגים של הגופים הבאים: משרד הווקלאות-שה"מ, האוניברסיטה העברית בירושלים, החברה להגנת הטבע, נציגי אוניברסיטאות, רשות הגנים הלאומיים, רשות שמורת הטבע, ארגון הגננים, קק"ל, ארגון האדריכלים.

אנא אשר השתתפותך לפי הכתובת: המחלקה לעיצוב פני הכפר, שה"מ הקריה ת.ד. 7054 ת"א. מיקוד: 61070, טל: 03-210201.

ב ב ר כ ה

המארגנים

1410 קב"מ



לשכת סגן שר החקלאות

י' בטבת התשמ"ד
16 בדצמבר 1983

תאריך

לכבוד
ד"ר קרבט עודד
משתלות דמי בית
בית-יצחק - שער חפר

א.נ..

סגן השר מיכאל דקל בקשני להודות לך על מכתבך מיום 16/11/83
בענין הדווח על התרשמותך החיובית והסכום בין משתלה אלון שבות
ובינך.

חו חו לך.

ובאיחולי הצלחה

שושנה מילדנר
מנהלת הלשכה.

דואר-כסב

23-11-1983

ש. קרבס ובניו

חשתרות
צמחי-בית וזרעים
יצוא ויבוא



S. KREBS & SONS

Greenhouses-
Potplants & Seeds
Export & Import

בית יצחק-שער חפר 42920
טל. 053-22271, 053-44249, 053-44547
טלפקס: 35797 KREBS IL
בנק: בדב 247 עו"ש 4901 פת"ח 911-08-514241

Beit Itzhak - Shaar Hefer 42920 Israel
Tel. 053-22271, 053-44249, 053-44547
Telex 35797 KREBS IL Bank: BDB 247 No. 4901
A/C F.C. D.M. 911-08-514241

גדטון קרבס
טל. בית:
053-22271
Tel. Home:
GIDEON KREBS

דד. טודר קרבס
טל. בית:
053-44537
Tel. Home:
Dr. ODED KREBS

16.11.83.

לכבוד
משרד החקלאות
לידי סגן שר החקלאות
מר מ. דקל
הקריה
תל-אביב.

למר דקל הנכבד שלום רב.

כפי שהבטחתי בפגישתי האחרונה אתך - בהקשר למשתלת אלון שבות בגוש עציון - אני מעביר לך כאן את התרשמותי בנו (שלכו והקניין הגרמני) באשר לאפשרויות היצוא ממשלתה זו.

התרשמות הקניין הגרמני מהמשתלה וממר אברהמי היתה טובה. ברור לו שיש לעבור לצורת עבודה מאורגנת ומסודרת יותר, בחממה החדשה שבה בתחיל לגדל מספר סוגים בכמות מסחרית לפי הזמנתו. קשה עדיין לדבר על הזמנה מוגדרת בהעדר מידע באשר לתגובות הצמחים בתנאי האקלים של אוירופה. לא ידוע גם מה הזמן שבדרש לעצוב הצמחים בארץ לרמת היצוב שדורש הלקוח, כמו גם רמת המחירים שנתן יהיה לקבל עבור אותם צמחים באוירופה.

בשלב הראשון סוכם על הזמנה בהיקף של 5-6000 צמחים בהיקף כספי של 20000 - 15 מרקים גרמניים. רק לאחר המשלוחים הראשונים יוכל הקניין לבחון את האיכות ואת רמת המחירים ואזי בוכל לראות באשר להגדלת ההזמנות לפתוח הנושא.

לסיכום המכתב - נראה לי שישנם אפשרויות טובות לפתוח הנושא. אך יש להעזר בסבלנות עד אשר נגיע למשלוחי היצוא הראשונים.

בברכה

ד"ר עודד קרבס.

העתק למר אברהמי אלון שבות.

23/11
ד"ר עודד קרבס
ש. קרבס ובניו
משתלות צמחי-בית
שער חפר - בית יצחק

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Plant Industry Division
Washington, D.C.



U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Plant Industry Division
Washington, D.C.

Stamp: RECEIVED
PLANT INDUSTRY DIVISION
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.

PLANT INDUSTRY DIVISION
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.

PLANT INDUSTRY DIVISION
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.

PLANT INDUSTRY DIVISION
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.

PLANT INDUSTRY DIVISION
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.

PLANT INDUSTRY DIVISION

PLANT INDUSTRY DIVISION

PLANT INDUSTRY DIVISION

PLANT INDUSTRY DIVISION

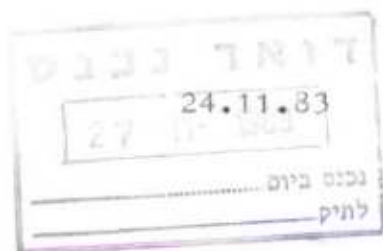
PLANT INDUSTRY DIVISION

PLANT INDUSTRY DIVISION

PLANT INDUSTRY DIVISION

PLANT INDUSTRY DIVISION

PLANT INDUSTRY DIVISION
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.



עוסק מורשה 071624837

משתלת אלוני שבות

להשיב יער - הבר להרי ישראל

משתלת צמחי א"י תכנון סביבתי, עבודות פתוח, יעוץ.

ע"י
שיון שבי

לכבוד
מר מיכאל דקל
ס. שר החקלאות

שלום רב לך,
בהתיחס למכתבו של ד"ר עודד קרבס ממשתלת "קרבת ובניו" מיום 16.11.83 אליך, אני מבקש, ברשותך, להגיש לך (שנית) את תכנית ההשקעות שהוגשה בזמנו למר מישה לגין, לקבלת סיוע ממשרד החקלאות.
אהיה אסיר תודה לך אם תואיל בטובך לאשר את הטיפול בנושא זה ע"י מר מישה לגין.
אבקש לציין שביום 21.11.83 שלחתי את המסלוח הראשון של הצמחים ליצוא באמצעות מר קרבס.

שלך בכבוד רב
ובתודה מקרב לב,

מוסקה אברהמי.

א.א.ליה

לוטה: תכנית ההשקעות
הצלום ממכתבו של קרבס אליך.
אברהמי מוסקא

Very faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Main body of very faint, illegible text, appearing to be several lines of a letter or document.

Additional faint, illegible text located in the lower middle section of the page.

Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a signature or footer.

ש. קרוב ובניו

משתלות
צמחי-בית וזרעים
יצוא יבוא



S. KREBS & SONS

Greenhouses-
Potplants & Seeds
Export & Import

בית יצחק- שטר חצר 42920
טל 053-22271, 053-44249, 053-44547
טלפקס: 35797 KREBS IL
בנק: כרוב 247 נוש 4901 פתח 911-08-514241

Beit Itzhak : Shaar Hefer 42920 Israel
Tel: 053-22271, 053-44249, 053-44547
Telex 35797 KREBS IL Bank BDB 247 No 4901
A/C F C D M 911-08-514241

גרמון קרוב
טל בית
3-22271
Home:
KREBS

דר עודד
טל בית
3 44537
Home:
KREBS

16.11.83.

לכבוד
משרד החקלאות
לידי סגן שר החקלאות
מר מ. דקל
הקריה
תל-אביב.

למר דקל הנכבד שלום רב.

כפי שהבטחתי בפגישתי האחרונה אתך - בהקשר למשתלת אלון שבות כנוש עציון -
אני מעביר לך כאן את התרשמותי (שלונו והקביין הגרמני) באשר לאפשרויות
היצוא מששתלה זו.

התרשמות הקביין הגרמני מהמשתלה וממר אברהמי היתה טובה. ברור לו שיש לעבוד
לצורת עבודה מאורגנת ומסודרת יותר, בחממה החדשה שבה בתחיל לגדל מספר
סוגים בכמות מסחרית לפי הזמנתו. קשה עדיין לדבר על הזמנה סוגרת בהעדר
מידע באשר לתוכנית הצמחים כתבאי האקלים של אוירופה. לא ידוע גם מה הזמן
שבדורש לעצוב הצמחים בארץ לרמת היציאה שדורש הלקוח, כמו גם רמת המחירים
שבתן יהיה לקבל עבור אותם צמחים באוירופה.

בשלב הראשון סוכם על הזמנה בהיקף של 5-6000 צמחים בהיקף כספי של
20000-15 מוקים גרמניים. דק לאחר המשלוחים הראשונים יוכל הקביין לכוון
את האיכות ואת רמת המחירים ואזי בוכל לדאוג באשר להגדלת ההזמנות לפתוח הנושא.
לסיכום המכתב - נראה לי שישנם אפשרויות טובות לפתוח הנושא. אך יש להעזר
בסבלנות עד אשר נגיע למשלוחי היצוא הראשונים.

בברכה

דר' עודד קרוב

העתק למר אברהמי אלון שבות.

דר' עודד קרוב
ש. קרוב ובניו
משתלות צמחי-בית
שטר חצר- בית יצחק

כנינת בניהול צהרי
בחדר המנהלה



האוניברסיטה העברית בירושלים
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

THE INSTITUTE OF LIFE SCIENCES

18. 9. 1983

המכון למדעי החיים

אב"ד
גד ויטאל בקר
סגן שר החקלאות
מרכז החקלאות, הקרויה, גא-אמ"ע

א.י.

אני כואב ללבן לחזור ולהחליף את הצרכים אפוא המטלה
ביבולטא על גר מוטקה צערהמי עניש סליון.

אני מכיר את המטלה ואתי ראשן ומבוא והשעיה. נראה
בה גאולף רבני ונולדת אפוא המטלה המבוא על אצני הכר של ישרא-
כדקרי עקרי אפוא הני עושני הכר של יהודה ושומון. אני מבוא והשעיה
לכר הפעל ובלת שנימי וקיווי המטלה גסולא ומחניה מקבלת הפעל
אפוא (מבנים עשבים. אצויל צלמ הכון של שנוט עאינבנאר הכר כדקרי האם
אפוא הני ביולא עקיק אמניה גארה: הן עמולא הכר המטלה גלם
אפוא נוי בהפעל צלמה של גים ולפיה והן ומחנה שלום האסטסי של
הישלע בקור ערף המ נולפיוס. גסימס, עזרה ומניה אפוא אצני של
היא מניה עפוא אעבניאלי ומטוח אצני ישרא.
במלכ רז,
בניהול צהרי

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
ירושלים

בתשובה נא להזכיר

תאריך 7.3.83

מס'

טל. 221421

ת.ד. 2569

רח' הלל 25, ירושלים

א ל : מר מישה לגין המחלקה לאשראי ופיתוח - משרד החקלאות
גב' שימחה יודוביץ המחלקה לאשראי ופיתוח - משרד החקלאות

מאת: גד נהיר - אזור ירושלים

הנדון: בקשה בעזרת מימון למשתלת אלוני שבות - מרדכי אברהמי

מר מ. אברהמי מתמחה בגידול ופיתוח צמחי ארץ ישראל. כיום למר אברהמי משתלה קטנה בגבולות הישוב שנעשתה בתנאים לא תנאים בתוך גבולות הישוב - חלקה המיועדת לבניית מגורים. המועצה האזורית הקציבה חלקה עבור הקמת משתלה (מכתב המועצה מצ"ב).

מר אברהמי יצר קשרים הדוקים עם ק"ל, הקרן למשקי עזר עיריית ירושלים, רשות שמורות הטבע, אדריכלים וגננים והאוניברסיטה העברית ומצויים בידו בקשות לאספקת שתילים לגינון ציבורי בשכונות החדשות בירושלים.

הסבר לעבודתו הענפה והמבורכת מצ"ב, וכן המלצות המומחים לנושא.
המשתלה מתוכננת על שטח של 15 דונם שה"כ השקעה 7,000,000 שקל - תוכנית השקעות מצ"ב.

תחזית הייצור של המשתלה מראה רווח נאות בשנה ראשונה ושניה 598,000 שקל לאחר החזר הון וריבית מחזורית ולאחר שכר עבודה.

משנה שלישית הרווח מגיע ל-3,000,000 שקל. פירוט תחזית הכדאיות הכלכלית מצ"ב. המשתלה מתוכננת להעסיק 6 עובדים במשרה מלאה כולם יהודים תושבי הגוש, מאלון שבות ומהעיר אפרת חלק מהעובדים קיימים.

לטיפולכם הנאמן.

ב ב ר כ ה,

ג. נהיר

העתק: מר י. עופר - כאן
גב' רבקה כהן - מס"ח משרד החקלאות
מר מאיר וולטר - אגף הייצור - סוכנות
מר י. נוך
מר ח. וייס
מר ש. גל - מועצה אזורית גוש עציון

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להזכיר

טל. 225421

תאריך 6,3,83

ת.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

מס'

הוכנית השקעות למטחלת אלוני שבוה - מרכזי אברהמי

בשקלים במחירי 1/3/83

1. השקעות תשתית

6,000	א. מדידות
500,000	ב. הכשרה 15 דונם כולל דרכים, מגרש חניה ותשתית למבנים
100,000	ג. גדר ושערים (700 מ' גדר)
300,000	ד. מים - קו מוביל, מיכל רזרבי, מים למבנים
150,000	ה. חטמל - חיבור לקו ראשי, ולמבנים
<u>1,056,000</u>	

2. בית צמיחה 1 דונם

400,000	א. מבנה כולל כיסוי ומאוררים
100,000	ב. טולחן חימום
500,000	ג. שולחנות להצבת פנבטים 1320 מ'
200,000	ד. ציוד למנבטים
150,000	ה. מערכת הטקיה ועירמול
50,000	ו. רשתות להצלה
00	
<u>1,400,000</u>	

3. בחי רשת 3 דונם

800,000	2 דונם קבוע, 1 דונם נייד
<u>800,000</u>	

4. מבנים 300 מ"ר

150,000	א. 50 מ"ר למשרד פינת אוכל ושרותים
200,000	ב. 75 מ"ר מחסן
150,000	ג. 75 מ"ר סככה סגורה שלושה צדדים
50,000	ד. 100 מ"ר חצר סגורה למחסן
<u>550,000</u>	

5. ציוד למבנים

200,000	ריהוט, מדפים, סלפון וכו'
<u>200,000</u>	

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להזכיר
 תאריך 6.3.83
 מס'

טל. 223421
 ת.ד. 2569
 רח' הלל 23, ירושלים

- 2 -

	700,000		6. רכב מסחרי
700,000			
			<u>7. טרקטור וציוד חקלאי</u>
	700,000		א. טרקטור עם כף
	150,000		ב. מזלג אחורי + עגלה
	50,000		ג. מערבל אדמה
	80,000		ד. מרסס
	50,000		ה. מכונה למילואי שקיה
	20,000		ו. מכסחה
	50,000		ז. כלי עבודה (מריצוח, מעדרים, מזמרות וכו')
1,100,000			
	150,000		<u>8. יחידת קירור</u>
150,000			
			<u>9. משטחי גידול</u>
	300,000		: כלי קלקר, ארגזים, קופסאות, שקיות
300,000			
	300,000		10. מערכת חיטוי
300,000			
444,000			11. שונות 6,7%
7000,000			סה"כ

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להוכיח

תאריך 6.3.83

מס'

טל. 223421

ת.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

תחזית רווח / הפסד מטחלת אלוני שכות - מ. אברהמי
מחירי 1/3/83 בשקלים

תחזית הייצור

- 1. שנה א' - ב' . 75,000 שקלים
- 2. שנה ג' - ד' 100,000 שקלים
- 3. שנה ה' ואילך 125,000 שקלים

שנה א' - ב'

רווח לפני מס	סה"כ הוצאות 100%	סה"כ פדיון 75% (מכירה)	כמות ייצור	גודל מיכל	סוג צמח
77,250	181,500	258,750	15,000	1 ק"ג	צמחי כיסוי ומטפסים
654,500	665,500	1,320,000	55,000	1 ק"ג	בני שיח וסיבים
- 27,000	364,500	307,500	10,000	3 ק"ג	שיחים
108,250	60,500	168,750	5,000	1 ק"ג	עצים
235,500	364,500	600,000	10,000	3 ק"ג	עצים
- 489,350	489,350	-	5,000	פח	עצים
38,750	36,250	75,000	1,000	עציץ	צמחי ביה
<u>597,900</u>	<u>2,162,100</u>	<u>2,760,000</u>	<u>101,000</u>		סה"כ שנה א' - ב'

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להזכיר

תאריך 6.3.83

מס' _____

טל. 223421

ת.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

- 2 -

שנה ג' - ד' ואילך

רווח לפני מס	סה"כ הוצאות 100%	סה"כ פדיון 75% (מכירה)	כמות ייצור	גודל מיכל	סוג צמח
163,500	181,500	345,000	15,000	1 ק"ג	צמחי כיסוי
1,194,000	726,000	1,920,000	60,000	1 ק"ג	בני שיח ושיח
85,500	364,500	450,000	10,000	3 ק"ג	שיחים
164,500	60,500	225,000	5,000	1 ק"ג	עצים
653,250	546,750	1,200,000	15,000	3 ק"ג	עצים
661,950	1,468,050	2,130,000	15,000	פח	עצים
193,750	181,250	375,000	5,000	עציץ	צמחי בית
3,116,450	3,528,550	6,645,000	125,000		סה"כ שנה ג' ד'

המכירה כוללת יתרה משנה א' ו ב'
 מצ"ב לוחות מפורטות של ההכנסות וההוצאות

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להזכיר
 תאריך 6.3.83
 מס' _____

1001

טל. 223421
 ת.ד. 2569
 רח' הלל 23, ירושלים

הכנסות והוצאות שוטפות, נכון ל - 1.3.83

תחזית ייצור
 1. שנה א' - ב' 75,000 שחילים
 2. שנה ג' - ד' 100,000 שחילים
 3. שנה ה' ואילך 125,000 שחילים

הכנסות

1. שנה א' - ב'

סוג הצמח	גודל מיכל	כמות ייצור	מחיר ממוצע למרט	סה"כ בשקל	כמות מכירה משוערת	המכיר המשווק	צמחי כסוי ומטפסים
	1 ק"ג	15,000	ש" 23	ש" 345,000	75%	158,750	
	1 ק"ג	55,000	ש" 32	ש" 1,760,000	75%	1,320,000	בני שיח ושיחים
	3 ק"ג	10,000	ש" 45	ש" 450,000	75%	337,500	שיחים
	1 ק"ג	5,000	ש" 45	ש" 225,000	75%	168,750	עצים
	3 ק"ג	10,000	ש" 80	ש" 800,000	75%	600,000	עצים
	פח	5,000	ש" 142	ש" 710,000	75%		עצים
	עציץ	1,000	ש" 75	ש" 75,000	1	75,000	צמחי בית
		101,000		3,960,000	75%	2,960,000	סה"כ

2. שנה ג' - ד'

	1 ק"ג	15,000	ש" 23	ש" 345,000	80%		צמחי כסוי
	1 ק"ג	60,000	ש" 32	ש" 1,920,000	100%		בני שיח ושחח
	3 ק"ג	10,000	ש" 45	ש" 450,000			שיחים
	1 ק"ג	5,000	ש" 45	ש" 225,000			עצים
	3 ק"ג	15,000	ש" 80	ש" 1,200,000			עצים
	פח	15,000	ש" 142	ש" 2,130,000			עצים
	עציץ	5,000	ש" 75	ש" 375,000			צמחי בית
						5316000	המכירה כוללת יתרת שנה א' ושאריות לשנה ג' סה"כ
						6.645.000	

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להוביר

תאריך 6.3.83

מס'

(סמל 2)

טל. 223421

ח.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

שנה ה' ואילך

סוג גידול	גודל מיכל	כמות ייצור	מחיר ממויין לפרט	סה"כ בשקלים
צמחי כסוי	1 ק"ג	10,000	23 ש"ח	230,000 ש"ח
בני שיח ושיחים	1 ק"ג	60,000	32 ש"ח	1,920,000 ש"ח
שיחים	3 ק"ג	10,000	45 ש"ח	450,000 ש"ח
עצים	1 ק"ג	5,000	45 ש"ח	225,000 ש"ח
עצים	3 ק"ג	15,000	80 ש"ח	1,200,000 ש"ח
עצים	פח	20,000	142 ש"ח	2,840,000 ש"ח
צמחי בית	עציץ	5,000	75 ש"ח	375,000 ש"ח
סה"כ		125,000		7,240,000 ש"ח

עלויות ייצור בשקלים (סוספאט)

המרכיב	מיכל 1 ק"ג	מיכל 3 ק"ג	פח	עציץ
כבול	0.65	0.90	4.50	1.00
מיכל	0.45	3.00	15.00	5.00
הערובה אדמה	0.75	2.25	15.00	3.00
חמרים מים				
עליה הזרע	1.50	2.00	8.00	10.00
עבודה (800 שקל יע')	5.00	15.00	25.00	6.00
סה"כ	8.35	23.15	67.50	25.00
ריבית להון חוזר 30%	2.5	6.9	20.25	7.50
החזר הון	1.25	3.4	10.12	3.75
סה"כ	12.10	33.45	97.87	36.25

אלון שבות

גוש עביון

הדפוס המזרחי טל': 02-74 21 88

כ"ז מרחשון תשמ"ד

3.11.83



ב"ה

לכבוד
מר מיכאל דקל
משרד החקלאות
ירושלים

שלום רב,

הנידון: מחיר מגרשים באלון שבות.

אנו נמצאים לקראת הפשרת סדרה חדשה של מגרשים
ל"כנה ביתך".

בקשתנו היא שיאושר לאלה שיזכו במכרזים תשלום
עבור המגרשים בגובה של 5% משמאות הקרקע, כמקובל
באזורנו (דוגמת אפרת).

נשמח להרחיב את הבקשה בעל-פה, במיחת הצורך.

בברכה,


 משה סוויט
 נסים סוויט
 מזכיר



ושבו בנים לגבולם.



עוסק מורשה 071624837

משתלת אלוני שבות

להשיב יער - הבר להרוי ישראל

משתלת צמחי א"י תכנון סביבתי, עבודות פתוח, יעוץ.

עמית לבני

לכבוד

מר מיכאל דקל

שלום רב לך,

אבקש להביא לידיעתך שעודד קרבם היה אצלי עם הקנין הגרמני בקשר ליצוא צמחי בית. הקנין מעוניין במספר מינים ואנו עומדים בימים הקרובים להסדיר חוזה מתאים.

בתודה

שלך, בברכה נאמנה

מ. אברהמי

מ. אברהמי

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

משתלת אלוני שבות

להשיב יער - הבר להרו ישראל

31.7.83

כ"א מנחם אב

משתלת צמחי א"י תכנון סביבתי, עבודות פתוח, יעוץ.



אין שבת

לכבוד

מר מיכאל דקל

משכן הכנסת

ירושלים

שלום רב לך,

כזכור לך בפגישתנו בכנסת עם שילה גל בענין הסיוע למשתלת צמחי א"י הואלת להציע לי לפנות לקרבת בענין יצוא.

כפי שכתבתי לך בזמנו, אמנם יצרתי איתו קשר. עודד קרבת היה במשתלה והתרגם מהמקום והפוטנציאל ליצוא.

בשבוע שעבר הייתי בשער חפר, סכמתי איתו על צורת הקשר ועל הכנת מינים ליצוא. עודד קרבת לקח על עצמו להתקשר אליך ע"מ להסדיר מסמך כל שהוא שבאמצעותו אוכל להסתייע במשרד הקלאות.

אודה לך מאד אם תואיל בטובך להנחות אותי מה עלי לעשות הלאה? האם לפנות שנית למר מישה לגיין?

(אם לא אעשה משהו אכנס לחורף ואני חושש להפסיד שנה נוספת).

בחודה ובברכה,

מוסקה אברהמי

מוסקה

02-743811

מוסקה

02-743811 (ב)

בנינים נוצר לי ביילאן. אין מילאן מקיב לרי כיילאן סאכג

ולמור ינינה 32 120

מוסקה

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Main body of faint, illegible text, possibly a list or a series of notes.

Small handwritten mark or signature.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a date or a reference.

Handwritten text at the bottom left of the page.

Small handwritten mark or signature at the bottom center.

פועל מן המין

קריני סומרי

אריזני - סומרי

סומרי
אריזני

)



טז' באדר תשמ"ג
1 במרץ 1983

סאת : שורץ יעקב
טוקולוב 19
פתח-תקוה - 49501
טל. 906641

לכבוד
מר דקל מיכאל
סגן שר החקלאות
משרד החקלאות
הקריה
תל-אביב,
א.נ.,

הנדון: קרני שומרון - עליה לקרקע.

יורשה לנו להביא בפני כבודו טעם נחונים על הנושא שבנדון:

- א. אגודה בית כור להתישבות ואגודה נחלה השומרון הן שתי אגודות המונות כ-520 כתי אב אשר רכשו ביחד כ-1000 דונם ליד קרני שומרון במטרה לעלות ולהתישב במקום.
- ב. בשלב ראשון, ע"ס מכרז בין חברי שתי האגודות עתידות לעלות להתישבות במקום כ-150 עד 200 משטחה.
- ג. בנוסף לבניה כתי מגורים במקום, יש ברעתנו להקים מוסדות ציבור כגון ישיבה חינוכית, מפעלי תעסיה זעירה וכדומה.
- ד. בידנו כבר מפות טופוגרפיות בק.מ. 1:1000 של השטח שנרכש והתחלנו בתהליכי חכנון, (כפי שידוע לך מהאדריכליה שלנו חנה טבנקין), במטרה לקבל את אישור המוסדות להתישבות.

לצורך קבלה אשר טחאים להקטת ישוב דרושה לנו עזרתך, ואנו מאמינים כי זו תהיה מנוף להצטרפות קבוצות נוספות אשר רכשו קרקעות בסמוך לאלה שאנו רכשנו למטרת החתישבות ויישוב השומרון.

אנו מצרפים ספה בק.מ. 1:2000 בה מסומנים השטחים שרכשנו, וכן השטחים המוגדרים כאדמות מינהל מוכרזות. ע"ס שנוכל לפתח את השטח כולו כיחידה שלמה ופונקציונאלית אנו מבקשים לצרף את אדמות המינהל כנ"ל.

במקביל לכל הנ"ל אנו מנהלים משא ומתן עם קבלנים למטרת פתוח השטח שרכשנו והשטחים שאנו מקוים כי שוקצו בעתיד לצרכי הישוב.

בכבוד רב,

שורץ יעקב
אגודות: בית כור להתישבות
נחלה השומרון

התחיים:
מר בראון - משרד הבטחון
מר אברהם שבות - מועצה אזורית קדומים
מר נהרי - מנהל מקרקעי ישראל
משה זר - קרני שומרון

אילנה אצורית -
אם 36
16.5.83

משתלת אלוני שבות

להשיב יער - הבר להרוי ישראל

משתלת צמחי א"י תכנון סביבתי, עבודות פתוח, יעוץ.

עסק מורשה 071624837



למי מוכרין בקל.

אלה הן לק.

באמצעות המכירה אנכיהם. בזמן השלמה קום צדוק.

אנחנו מוכרים לניצוח שנתה ואלהתי עם השפת קיום
ששתי חפרי. גם אלצב (יום יוצא אגור) ואלרד 7 10/6.
סמנו שכתבו (222).

למהי הפקשה מעולה לק א הלימה צמל.

אלק חלילה אנכיהם.
המכרה אנכיהם.

משתלת אלוני שבות

להשיב יער - הבר להרי ישראל

משתלת צמחי א"י תכנון סביבתי, ~~עמלית~~ ~~פיתוח~~, יעוץ.

עסק מורשה 071624837

אולפן אזורי -
גוש 86 י"ן.

תנאים למשתלה
אווני שלול. לזמני. א"י
מיזם למי מימאל בקל.

1877
1878
1879

ח' אדר תשמ"ג
21.2.83

משתלת אלוני שבות

להשיב יער - הבר להרי ישראל

משתלת צמחי א"י תכנון סביבתי, עבודות פתוח, יעוץ.

עסק מורשה 837

לכבוד

מר י. עופר

מנהל אזור ירושלים

משרד החקלאות

שלום וברכה,

הנדון: משתלת אלוני שבות לצמחי א"י

הריני מבקש להגיש לך תכנית השקעות למשתלת אלוני שבות ומבקש המלצתך לפני משרד הרישוי, ע"מ לאפשר בסוטה של משתלה זו, משתלת אלוני שבות המתמחית בגידול צמחית א"י, הבר והתרבותי מסורתי שמה לה למטרה להרבות ולהפיץ את צמחית א"י. זאת ע"מ לאפשר שיקום נופי הארץ הטבעיים, שסבלו מהתפוכות היסטוריות וניצול יתר, כחלק מבנינה ושיקום הריסותיה.

צמחית א"י כפוטנציאל יערני וגנני:

מאפינה המובהק של צמחית א"י הוא עושר המינים המונים מעל 2600 מינים המשתיכים ל-130 משפחות בוטניות, תופעה נדירה זו מאפשרת שימוש נרחב לא רק ליעור אלא גם לצרכי גינון בתוך הישובים, בשימוש בצמחית הבר יש בנוסף לערכה הלאומי גם יתרונות אלה:
א. זהו הרכב מינים עשיר ומגוון. חלק מצמחי הנוי המקובלים בעולם מקורם בא"י (רקפת, צבעוני ועוד).
ב. צמחית הבר אינה זקוקה לטיפול ע"כ היא חסכונית באחזקה.
ג. הצמחיה בהתבססה אינה זקוקה להשקיה, ע"כ עשויה לחסוך בערכים ממוצעים כדי 400 קוב לדונם לעונה!!! חסכון שהוא צורך לאומי.

2/..

מגוון המינים והתאמתם האקולוגית מאפשר עיצוב שונה דיחודי לכל ישוב או לפחות לכל אזור אקולוגי, *מדיניות ממשלתית לזיהום מים (מסמך) מדיניות לזיהום מים גם השבת עטרת הבר לנוף.*

בעית רבוי הצמחים

לצמחית הבר אסטרטגיות רבוי שונות, המוכרות רק בחלקן. גם בין אלה ידועים מינים קשי רבוי. יש צורך ליישם את שיטות הרבוי ליצור בקנ"מ נרחב ומסחרי. לכך צריך להקדיש משאבים. משתלת אלוני שבות עוסקת ברבוי מינים משרידי אקוסיסטמות ים-תיכוניות הרריות מבתי גידול מקומיים ומוכרים וזאת משתי סיבות עיקריות:
1. למנוע - במדת האפשר - זיהום גנטי של אוכלוסיות הבר.
2. להפיץ את המינים מאוכלוסיות המתאימות לאזורים אקולוגיים בהם יופצו הצמחים.

בסוסה של המשתלה

הקמתה של משתלה זו כרוכה בהוצאות ניכרות של תשתית, מבנים ומערכות ייצור. הפעלת המשתלה מחייבת הקצאה שוטפת של משאבים למחקר לפתרון בעיות הרבוי. תנופת ההתיישבות הנוכחית ותכניות פתוחם של ישובינו היא הזדמנות נדירה לעיצוב ושיקום הנוף. לפיכך יש להערך להכנת כמויות ניכרות של שהילים ובעוד מועד. עלות הקמת משתלה כזו, שתמודד גם עם נושא פתוח ומחקר היא גדולה. מאחר ואין בכוחי הכלכלי לעמוד בה וע"מ לאפשר בסוסה והפעלתה הריני מבקש את המלצתך לאישור התכנית.

בתודה ובברכה נאמנה

מ. אברהמי

העתק: חיים וייס

יעקב רוזן

גד נהיר

161: (1) ילדה מיני - (א) -
(2) מבר המלכה
(3) נאמו קולא מצינו - ה-2/1



אפריל '83

מערכת "גן ונוף", בשיתוף מוטקה אברהמי (משחלת אלוני-שכות)

עורכת יום עיון בנושא:

צמחיית ארץ-ישראל ושילובה בגן הנוי

המקום: מתנ"ס "יד שפירא", מועצה אזורית גוש-עציון

המועד: יום ב', 23.5.83, בשעה 10.00

תחבורה: רכב מיוחד ייצא ל"יד שפירא" בשעה 09.00 מבנייני האומה, ירושלים.
(למאחרים - "אגד" קו מס' 61 ב-09.30 מירושלים).

דמי השתתפות: -250 שקל. הרשמה מוקדמת בצרוף התשלום יש לשלוח עד 10.5.83.
למערכת "גן ונוף", ת.ד. 40035, תל-אביב 61400. (הרשמה מוקדמת
הכרחית כדי להזמין רכב מתאים!)

יום העיון מיועד למתכננים, גננים, מורים לטבע וחקלאות, ולחובבי נוף הארץ וצמחיתה.

בתוכנית:

מוטקה אברהמי - קוים לאיפיונו של הגן הארץ-ישראלי

פרופ' דניאל זוהרי - הפוטנציאל הגנני של צמחיית הארץ

אדריכל-נוף שלמה אהרונסון - שילוב צמחיית ארץ-ישראל בעיצוב גן הנוי
(הרצאה נוספת - טרם נקבעה)

כמו-כן יתקיים סיור מודרך על-ידי מוטקה אברהמי להכרת נוף האזור.

סיור משוער בשעה 16.00.

* נא להצטייד בכריכים, משקה יוגש.

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
ירושלים

כתשובה נא להזכיר

טל. 221421

ת.ד. 2549

רח' הלל 25, ירושלים

תאריך 7.3.83

מס'

א 5 : מר מישה לגין המחלקה לאשראי ופיתוח - משרד החקלאות
גב' שימחה יודוביץ המחלקה לאשראי ופיתוח - משרד החקלאות

מאת: גד נהיר - אזור ירושלים

הנדון: בקשה בעזרת מימון למשתלת אלוני שבות - מרדכי אברהמי

מר מ. אברהמי מתמחה בגידול ופיתוח צמחי ארץ ישראל. כיום למר אברהמי משתלה קטנה בגבולות הישוב שנעשתה כתנאים לא תנאים בתוך גבולות הישוב - חלקה המיועדת לבנית מגורים. המועצה האזורית הקציבה חלקה עבור הקמת משתלה (מכתב המועצה מצ"ב).

מר אברהמי יצר קשרים הדוקים עם קק"ל, הקרן למשקי עזר עיריית ירושלים, רשות שמורות הטבע, אדריכלים וגננים והאוניברסיטה העברית ומצויים בידו בקשות לאספקת שתילים לגינון ציבורי בשכונות החדשות בירושלים.

הסבר לעבודתו הענפה והמבורכת מצ"ב, וכן המלצות המומחים לנושא. המשתלה מתוכננת על שטח של 15 דונם שה"כ השקעה 7,000,000 שקל - תוכנית השקעות מצ"ב.

תחזית הייצור של המשתלה מראה רווח נאות בשנה ראשונה ושניה 598,000 שקל לאחר החזר הון וריבית מחזורית ולאחר שכר עבודה.

משנה שלישית הרווח מגיע ל-3,000,000 שקל. פירוט תחזית הכדאיות הכלכלית מצ"ב. המשתלה מתוכננת להעסיק 6 עובדים במשרה מלאה כולם יהודים תושבי הגוש, מאלון שבות ומהעיר אפרת חלק מהעובדים קיימים.

לטיפולכם הנאמן.

ב ב ר כ ה,

ג. נהיר

העתק: מר י. עופר - כאן
גב' רבקה כהן - מס"ח משרד החקלאות
מר מאיר וולטר - אגף הייצור - סוכנות
מר י. נוך
מר ח. וייס
מר ש. גל - מועצה אזורית גוש עציון

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להוכיח

תאריך 6,3,83

מס'

טל. 223421

ת.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

הוכנית השקעות למטחלת אלוני טבות - מרכזי אברהמי

בסקלים במחירי 1/3/83

1. השקעות תשתית

	א. מדידות	6,000
	ב. הכשרה 15 דונם כולל דרכים, מגרש חניה ותשתית למבנים	500,000
	ג. גדר ושערים (700 מ"גדר)	100,000
	ד. מים - קו מוביל, מיכל רזרבי, מים למבנים	300,000
	ה. חשמל - חיבור לקו ראשי, ולמבנים	150,000
1,056,000		

2. בית צמיחה 1 דונם

	א. מבנה כולל כיסוי ומאוררים	400,000
	ב. שולחן חימום	100,000
	ג. שולחנות להצבת מנבטים 1320 מ"ג	500,000
	ד. ציוד למנבטים	200,000
	ה. מערכת הטקיה ועירמול	150,000
	ו. רשתות להצלה	50,000
1,400,000		

3. בחי רשת 3 דונם

	2 דונם קבוע, 1 דונם נייד	800,000
800,000		

4. מבנים 300 מ"ר

	א. 50 מ"ר למשרד פינת אוכל ושרותים	150,000
	ב. 75 מ"ר מחסן	200,000
	ג. 75 מ"ר סככה סגורה שלושה צדדים	150,000
	ד. 100 מ"ר חצר סגורה למחסן	50,000
550,000		

5. ציוד למבנים

	ריהוט, מדפים, סלפון וכו'	200,000
200,000		

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

טל. 223421
 ת.ד. 2569
 רח' הלל 23, ירושלים

בתשובה נא להזכיר
 תאריך 6.3.83
 מס'

- 2 -

	700,000			6. רכב מסחרי
700,000				
				<u>7. טרקטור וציוד חקלאי</u>
	700,000			א. טרקטור עם כף
	150,000			ב. מזלג אחורי + עגלה
	50,000			ג. מערבל אדמה
	80,000			ד. מרסס
	50,000			ה. מכונה למילואי שקיה
	20,000			ו. מכסחה
	50,000			ז. כלי עבודה (מריצות, מעדרים, מזמרות וכו')
1,100,000				
				<u>8. יחידת קירור</u>
150,000	150,000			
				<u>9. משטחי גידול</u>
				: מכלי קלקר, ארבוזים, קופסאות, שקיות
300,000	300,000			
				10. מערכת חיטוי
300,000	300,000			
444,000				11. שונות 6,7%
7000,000				סה"כ

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להזכיר

תאריך 6.3.83

מס'

טל. 223421

ת.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

תחזית רווח / הפסד מטתלת אלוני שכות - מ. אברהמי
מחירי 1/3/83 בשקלים

תחזית הייצור

- 1. שנה א' - ב' 75,000 שקלים
- 2. שנה ג' - ד' 100,000 שקלים
- 3. שנה ה' ואילך 125,000 שקלים

שנה א' - ב'

רווח לפני מס	סה"כ הוצאות 100%	סה"כ פדיון 75% (מכירה)	כמות ייצור	גודל מיכל	סוג צמח
77,250	181,500	258,750	15,000	1 ק"ג	צמחי כיסוי ומטפסים
654,500	665,500	1,320,000	55,000	1 ק"ג	בני שיח וסיבים
- 27,000	364,500	337,500	10,000	3 ק"ג	שיחים
108,250	60,500	168,750	5,000	1 ק"ג	עצים
235,500	364,500	600,000	10,000	3 ק"ג	עצים
- 489,350	489,350	-	5,000	פח	עצים
38,750	36,250	75,000	1,000	עציץ	צמחי בית
<u>597,900</u>	<u>2,162,100</u>	<u>2,760,000</u>	<u>101,000</u>		סה"כ שנה א' - ב'

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
ירושלים

בתשובה נא להזכיר

טל. 223421

ת.ד. 2509

רח' הלל 23, ירושלים

תאריך 6.3.83

מס'

- 2 -

שנה ג' - ד' ואילך

רווח לפני מס	סה"כ הוצאות 100%	סה"כ פדיון (מכירה) 75%	כמות ייצור	גודל מיכל	סוג צמח
163,500	181,500	345,000	15,000	1 ק"ג	צמחי כיסוי
1,194,000	726,000	1,920,000	60,000	1 ק"ג	בני שיח ושיח
85,500	364,500	450,000	10,000	3 ק"ג	שיחים
164,500	60,500	225,000	5,000	1 ק"ג	עצים
653,250	546,750	1,200,000	15,000	3 ק"ג	עצים
661,950	1,468,050	2,130,000	15,000	פח	עצים
193,750	181,250	375,000	5,000	עציץ	צמחי בית
<u>1,116,450</u>	<u>3,528,550</u>	<u>6,645,000</u>	<u>125,000</u>		סה"כ שנה ג' ד'

המכירה כוללת יתרה משנה א' ו ב'
מצ"ב לוחות מפורטות של ההכנסות וההוצאות

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא לחזויר
 תאריך 6.3.83

1,100

טל. 223421
 ת.ד. 2569
 רח' הלל 23, ירושלים

הכנסות והוצאות שוטפות, נכון ל - 1.3.83

חזית ייצור						
				75,000	100,000	125,000
				שחילים	שחילים	שחילים
						ה' ואילך
						ג' - ד'
						א' - ב'
הכנסות						
1. שנה א' - ב'						
המכירה המשוער	כמות מכירה משוערת	סה"כ בשקל	מחיר ממוצע לפרט	כמות ייצור	גודל מיכל	סוג הצמח
258,750	75%	ש" 345,000	ש" 23	15,000	1 ק"ג	צמחי כסוי ומטפסים
320,000	75%	ש" 1,760,000	ש" 32	55,000	1 ק"ג	בני שיח ושיחים
337,500	75%	ש" 450,000	ש" 45	10,000	3 ק"ג	שיחים
168,750	75%	ש" 225,000	ש" 45	5,000	1 ק"ג	עצים
600,000	75%	ש" 800,000	ש" 80	10,000	3 ק"ג	עצים
	75%	ש" 710,000	ש" 142	5,000	פח	עצים
75,000	1	ש" 75,000	ש" 75	1,000	עציץ	צמחי בית
<u>760,000</u>	<u>75%</u>	<u>3,960,000</u>		<u>101,000</u>		סה"כ

2. שנה ג' - ד'						
80% - 100%		ש" 345,000	ש" 23	15,000	1 ק"ג	צמחי כסוי
(1/2) 100%		ש" 1,920,000	ש" 32	60,000	1 ק"ג	בני שיח ושח
100%		ש" 450,000	ש" 45	10,000	3 ק"ג	שיחים
		ש" 225,000	ש" 45	5,000	1 ק"ג	עצים
		ש" 1,200,000	ש" 80	15,000	3 ק"ג	עצים
100%		ש" 2,130,000	ש" 142	15,000	פח	עצים
100%		ש" 375,000	ש" 75	5,000	עציץ	צמחי בית
125,000 שחילים						המכירה כוללת יחרת שנה א' ושאריות לשנה ג' סה"כ

מדינת ישראל
משרד החקלאות האזורי
 ירושלים

בתשובה נא להוכיח

תאריך 6.3.83

מס'

(ססה 2)

טל. 223421

ח.ד. 2569

רח' הלל 23, ירושלים

שנה ה' ואילך

סוג גידול	גודל מיכל	כמות ייצור	מחיר ממויין לפרט	סה"כ בשקלים
צמחי כסוי	1 ק"ג	10,000	23 ש"ח	230,000 ש"ח
בני שיח ושיחים	1 ק"ג	60,000	32 ש"ח	1,920,000 ש"ח
שיחים	3 ק"ג	10,000	45 ש"ח	450,000 ש"ח
עצים	1 ק"ג	5,000	45 ש"ח	225,000 ש"ח
עצים	3 ק"ג	15,000	80 ש"ח	1,200,000 ש"ח
עצים	פח	20,000	142 ש"ח	2,840,000 ש"ח
צמחי בית	עציץ	5,000	75 ש"ח	375,000 ש"ח
סה"כ				7,240,000 ש"ח
125,000				

עלויות ייצור בשקלים (סוספאם)

המרכיב	מיכל 1 ק"ג	מיכל 3 ק"ג	פח	עציץ
כבול	0.65	0.90	4.50	1.00
מיכל	0.45	3.00	15.00	-5.00
תערובת אדמה	0.75	2.25	15.00	3.00
חמרים מיט עלית הזרע	1.50	2.00	8.00	10.00
עבודה (800 שקל יע')	5.00	15.00	25.00	6.00
סה"כ	8.35	23.15	67.50	25.00
ריבית להון חוזר 30%	2.5	9.9	20.25	7.50
החזר הון	1.25	3.4	10.12	3.75
סה"כ	12.10	36.45	97.87	36.25



רשות שמורות הטבע

ירושלים, כג' בכסלו תשמ"ג
9.12.82

לכבוד
הנהלת חבל ההר
משרד החקלאות
י ר ו ש ל י מ

שלום רב,

הנדון: משתלת אלוני שבות ע"י מוטקה אברהמי

במשתלת אלוני שבות מתמחים בגידול צמחית ארץ ישראל, דבר שיאפשר בעתיד מקור לצמחיה הטבעיים של הארץ, לשימוש נכון בהם.

שריפה, רעית יתר וכריתת עצמי החורש והיער בארץ, בעבר וגם עכשו, פוגעים בנופה הטבעי ולדלדול משאביה, בשל סחף שכבת הקרקע הפוריה, ומשום כך נוצר מצב של פלישת שיחים כמו סירה קוצנית וקידה שעירה, לתוך אזורים ים תיכוניים.

פיתוח אזורים חדשים מחייב שיקום אזורים שנפגעו. גם לאלו מתאימים יותר צמחי הארץ, המותאמים ביותר לניצול משאביה. צמחים זרים רבים שהוכנסו לארץ אינם מתאימים למסלע ולקרקע, צורכים מים רבים ואין ספק שרצוי להשתמש בצמחי הארץ המתאימים לשיקום נופים. מכאן שקיים צורך במציאותה של משתלה לצמחי בר.

הפצת צמחים אלו במסגרת פיתוחם של ישובים ושכונות עירוניות תתרום לשיקום נופה הטבעי של הארץ ולחסכון במים.

התמצאותו של מ. אברהמי בצמחית הארץ ורצונו לעשות לשיקום נופה יוכלו לתרום לצרכים אלו.

אנו ממליצים לעודד את הקמתה וביסוסה של משתלה זו.

בברכה,

ד"ר אביבה רבינוביץ

מדענית ראשית

משתלת אלוני שבות

להשיב יער - הבר להרי ישראל

שבת תשמ"ג

משתלת צמחי א"י תכנון סביבתי, עבודות פתוח, יעוץ.

עוסק מורשה 24837

ר ש י מ ת צ מ ח י - ב ר

עצי פרי ונ

אגוז מלך
 ארז
 אהרוג
 בוטנה
 גפן חברוני
 זית
 חבוש
 צהיפה מכסי
 רימון
 שקד
 האנה
 תור

בני שיח

אזוב מצוי
 אכילאה
 אצבוע אהרון
 בלוטה גלונית
 געדה
 חלבלוב השמש
 כתלה חריפה
 לוטם מרווני
 לוטם שעיר
 לוטמית ערבית
 מרות
 סירה קוצנית
 עצבונית החורש
 פואנית הלבנון
 פיגם מצוי
 צטרה ורודה
 עלף קוצני
 עלף ביצני
 צמרנית הסלעים
 קורנית מקורקפת
 רוזמרין רפואי
 שמשון אזוביוני
 שרביטן מצוי
 שערות שולמית
 שרכר

שיחים

אבוטילון
 אחירותם
 אטד
 אלת מסטיק
 הרדוף הנחלים
 ורד הלב
 חרוב הכלב
 יסמין שיחני
 מורן החורש
 קידה שעירה
 קרקש צהוב
 רותם
 שבטן לבן
 שיח אברהם
 שלהבית דביקה

מטפסים

זלזלת מנוצה
 יערה איטלקית
 ספלול נאה
 פואה מצויה
 קיסוס
 קיסוסית קוצנית

עונתיים

בן חצב יקינטוני
 גביעונית הלבנון
 לוע הארי הגדול
 לשון הפר
 מורית קלוטה
 מישויה פעמונית
 עדעד טאובק
 עוגגן נימי
 ריבם

עצים

אגס סורי
 אדר סורי
 אוג הבורסקאים
 אולמוס שעיר
 אורן הגלעין
 אלה אטלנטית
 אלה א"י
 אלון מצוי
 אלון תבור
 אלון תולע
 אשחר א"י
 אשחר רחב עלים
 אשל
 ברוש צריפי
 בר זית בינוני
 דולב מזרחי
 חוזרר החורש
 חרוב צמוי
 כליל החורש
 לבנה רפואי
 מילה סורית
 מיש דרומי
 עוזרר קוצני
 עוזרר אדום
 עץ השמן
 ער אציל
 ערבה מחודדת
 ערער אדום
 קטלב מצוי
 שיזף מצוי
 שמיר קוצני

מדיניות הייעור לשיקום נופי הארץ ולעיצובם – אתגר דורנו

מרדכי אברהמי

בואכה קרית-ארכע, או כנחל אונקור, כשוליה המערביים של העיר חברון.

מדיניות התכנון

מרקם נופי הארץ, הבנוי כפסיפס של יחידות נוף שונות וסמוכות, הוא נכס טבעי נדיר. מגוון זה צריך היה להעניק השראה לרמיון ארכיטקטוני פורה ויוצר, ולתכניות-פיתוח מרהיבות עין, דעת ולב. אך לצערנו לא התאמנו את בניין הארץ לנופיה. תכניות הפיתוח והבינוי, שנעשו כלאחר יד, מתנכרות, על פי רוב, לנופים הסובבים אותן. ואתה נזעק מול הבזבוז הבוטה של משאבי הנוף הנדירים בהם נתברכנו.

שיקום הנופים ועיצובם מחדש צריכים להיות אתגר של דורנו, תוך מגמה של שמירה על ייחודיותם של האזורים השונים. שכרה של מגמה זו כפול: לתושב יהיה אוורו ייחודי, "שלו" על מאפייניו; ואילו לכלל-הציבור יהיו אזורי הארץ כעין תערוכת נופים ססגונית, שאין האחד בה דומה למשנהו.

גם תופעה זו שימשה לאבותינו מקור לגאווה לאומית: "כי ה' אלהיך מביאך אל-ארץ טובה ארץ נחלי מים עינת ותהמת יצאים בבקעה ובהר: ארץ חטה ושערה וגפן ותאנה ורמון ארץ זית שמן ודבש" (דברים ח', 7-8). ועוד – "...תבל, זו ארץ ישראל... שהיא מתובלת בכל. שכל הארצות יש כזו מה שאין כזו ויש כזו מה שאין כזו, אבל ארץ ישראל אינה חסרה טוב" (ספרי, עקב).

המגמות ושלבי הייעור

בהיות מפעל הייעור נושא מורכב, יש לראותו כמכלול וכיעד ארוך-טווח. תכנונו צריך להיות בזיקה לצורכי המשק האחרים, על-מנת להבטיח שהרצוי אכן יהיה בבוא-העת גם המצוי. הצרכים הם אלה:

- ★ ייעור בצומח-הבר מאגכלוסיות מקומיות, לשיקום הנוף הטבעי.
- ★ נטיעות לצורכי הפיתוח של יישובים ואחרים.
- ★ פיתוח באחרי סיוורם, נופש וביילוי.
- ★ ייעור לצורכי המשק, כחומר-גלם לתעשייה ולפחמים.
- ★ אפשרויות למרעה מבוקר.

ארץ-ישראל נתברכה בעושר בוטאני הנאמד ביותר מ-2,600 מיני בר, המשתייכים ל-130 משפחות בוטאניות (3). תופעה זו מרהיבה ומרגינת לב, והיא גם ביטוי לרבגוניותה האקולוגית של הארץ.

מקובל לחלק את הארץ ל-17 אזורים גיאובוטניים שונים (5). כאשר כל איזור נחלק ליחידות-משנה רבות, המאופיינות במובהק על-ידי חברות הצמחים הגדלות בהן.

כל מין בוטאני מותאם לתנאי הסביבה בה הוא גדל (7). תחום התפשטותו של כל מין הוא נרחב, ומגיע גם לגומחות האקולוגיות החורגות מתחום התפוצה של חברת הצמחים לה הוא שייך.

חברת הצמחים היא המאפיינת האקולוגית של אזורה, וצמחיית הבר היא עלי-כך מרכיב בלתי-נפרד מנופי הארץ.

הסיבות לעושר המינים הגדול נעוץ, כידוע, במיקומה של ארץ-ישראל כמפגש גבולות של שלוש היבשות, בריכוז הצורות של נופי הארץ (5), כגיוונה האקלימי (4), בצורותיה הגיאולוגיות (6) ובקרקעו-תיה השונות. למיקומה של ארץ-ישראל השלכות מכריעות על עיצוב נופה הטבעי מזה, והחקלאי – מזה.

נופה החקלאי קרום, ומעוצב מהתקופה שלפני התנחלות שבטי ישראל: "ויבואו עד-נחל אשכל ויכרתו משם זמורה ואשכול ענבים אחד וישאָהו כמות בשנים ומן-הרמנים ומן התאנים" (במדבר י"ג, 23). אך נוף זה התרחב עם כיבוש הארץ: "כי הר יהיה-לך כייעור הוא וכראתו והיה לך תצאקו" (יהושע י"ז, 18). וכן: "...אם עס-ירב אתה עלה לך היערה וכראת לך קום..." (יהושע י"ז, 15).

ואולם ניכר גם רישומן המשחית של תנועות צבא וכובשים במהלך ההיסטוריה.

מאידך, קיים מאבק בלתי-פוסק בין הנוף הטבעי לבין הנוף החקלאי, מאבק שימיו כימי החקלאות. תופעה עתיקת-יומין זו הרשימה את קדמונינו: "...ואשיחתו קקה לא יזמר ולא יזרד ועלה שמיר נשית..." (ישעיהו ה', 6). וכן: "...נְהַשְׁמִית גַּפְנָה ותאנחה... ושמתים ליער..." (הושע כ', 14). אפשר לראות תמונת נוף אלו כיום בכל מקום בהר חברון, ובעיקר בדרך מצומת אלונגי-ממרא

מרדכי אברהמי הוא בעל משתלה לצמחי ארץ-ישראל באלון-שבות. לשעבר – מדריך בכיר בחברה להגנת הטבע.



שיקום נוף מוצלח בפארק קנדה (הצילום באדיבות ארכיון הצילומים של קק"ל)

פיתוחם של יישובים ואתרים

מסגרת זו כוללת פיתוחם של יישובים מסוגים שונים, וכן מוסדות-חינוך ומפעלי תרבות אזוריים, קריות-תעשייה ואזורי מלאכה, מחנות ומתקני צה"ל ומשטרה. כל אלה עשויים לשמש הזדמנות ואתגר לחינוך מקורי. בבחירת הרכב הצמחייה והתאמתה ליישובים השונים יש להתחשב בשיקולים הבאים:

- ★ מינים מבוקשים על-ידי הציבור (אם בשל נוףם, צלם, פירותיהם או שימושיהם השונים);
 - ★ מינים אנדמיים, או מינים המגיעים באיזור לגבול תפוצתם המרחבית;
 - ★ מינים נדירים, או אלה שנהיו נדירים עם הזמן;
 - ★ מינים המותאמים לתהפוכות האקלים כאיזור. למינים אלה "סגולה" להמחיש את חילופי העונות ולהקנות תחושת הזמן והשייכות למקום;
 - ★ צמחי התרבות המסורתיות לארץ-ישראל, משבעת המינים ומארבעת המינים, וכן אחרים, כמו עצי תות, אגוז המלך וכו'.
- מעל לכל יש לחשוב על התושבים שהגטיעות נועדות לרווחתם, כדי לא להשיג תוצאות הפוכות.

בעיית האורנים בכרמל

דוגמה בולטת להשגת תוצאה הפוכה נמצא בשכונות המגורים שבהר הכרמל. הר הכרמל הוא אחד מבתי-הגידול הטבעיים של האורנים (1), ולפי דברי מ. זהרונג ז"ל ואחרים, ייתכן שחלק מהעצים בכרמל הם עצי-בר (9), ואולם, האורן גלש מבית-גידולו הטבעי בכרמל גם לאזורי מגורים, שאינם מתאימים לעץ זה.

הייעור לשיקום הנוף

שיקום הנוף הוא היעד המרכזי של מפעל הייעור, אלא שלצמחי-הבר אסטרטגיות שונות ומורכבות להפצתם ולהתפשטותם כמרחב. לצמחי-הבר יש 'פתרונות' לבעיות קיומו; כשהצמח נקלט הוא אינו זקוק עוד לכל טיפול, אולם קיימת בעיית ריכוז הצמחים.

דרכי ריכוזים של מינים רבים אינן מוכרות דיין, ואילו חלק מהמינים האחרים ידועים כשיריבו. צמחי-הבר מפיצים מדי שנה עשרות עד עשרות-מיליוני זרעים, בהתאם למין, כדי להבטיח את הצלחת גידולו של פרט אחד. קצב גידולם של חלק גדול מהצמחים הוא איטי.

את הייעור לשיקום הנוף צריך לבצע בכל אותם השטחים שאינם מיועדים בעתיד לפיתוח או לתכלית אחרת. הוא יעשה כההליך הדרגתי ומעורב, בשני שלבים עיקריים: נטיעת צמחי חלרן, ונטיעת צמחיית-הבר על מרכיביה כאקוסיסטמה טבעית. מינים מהירי-צמיחה ישמשו כצמחי החלרן, ולכן יש שני יתרונות: נקבל נוף ירוק, שהוא צורך נפשי, ועם זאת עשויים צמחי חלרן אלה לסייע לצמיחתם המהירה של צמחיית-הבר, כגל גידול שני.

בעתיד, עם התבססותה של צמחיית-הבר, יוסרו צמחי החלרן לשימוש תעשייתי או אחר, לכן, צריך לבחור היטב גם את צמחי החלרן, בהתאם לתכליתם.

את צמחי-הבר אפשר לזרוע ישירות בטבע. לאחר שהזרעים יקבלו טיפול-הכנה מתאימים, כמות הזרעים הנזרעים למטרה זו צריכה להיות גדולה מכורש הנשיאה של יחידת שטח, כדי לעזור לתהליך הבירור הטבעית לבסס אוכלוסייה יציבה.

להמחשת הדברים אציע קווים מנחים לפיתוח שני אזורים שונים בארץ, בזיקה לנוף: איזור גוש-עציון בהר חברון, ואיזור אדומים במדבר יהודה.

תכנון גוש עציון-חברון

- חמישה הם המאפיינים העיקריים של איזור זה:
1. איזור הררי מבוזר, קר, סוער וגשום, בנבול המדבר.
 2. חורש טבעי עשיר-מינים, המתאים לתנאים האופייניים לאיזור זה (כולל עצי-בר זקנים, מהמופלאים בארץ).
 3. תרבות עתיקת-יומן של חקלאות מדורגת על כל מרכיביה.
 4. כרמים ועצי-פרי במתכונת בוסתן (כולל עצי-פרי המורכבים על עצי-בר).
 5. נופי בתה, שהם תוצאה של בירוא מתמיד של החורש ושרידיו.
- את תכניות הפיתוח כאן יש לבצע תוך הקפדה יתירה לשמור על הקיים ועל-פי תכנון מראש, לפי כללים אלה:
- ★ שמירה על שרידי החורש, הכרמים, הבוסתנים ומערכת המדרגות החקלאיות;
 - ★ הכללת האלמנטים של המדרגות החקלאיות לשימור הקרקע במדרונות ולניצול יעיל של מי הגשמים;
 - ★ נטיעה מעורבת של עצי-בר אופייניים לאיזור עם עצי-פרי, במתכונת הבוסתן;
 - ★ שיקום אלמנטים של תרבותנו ומורשתנו והדגשתם בנוף (כמו שבעת המינים, ארבעת המינים, מפעלי מים, גיתות, שומרות וכו').

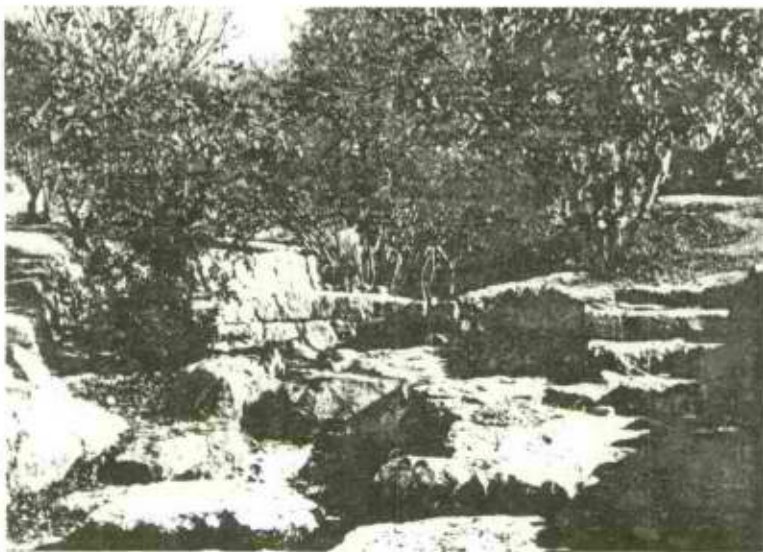
קרית הכרמל לים גורמת לכך שעצי האורן ירוק העד כולאים תחתם אוויר לח, ספוג ערפיליים, קומוחיהם התחתונות של הבתים בכרמל מצויות, על כן, בכל תקופת החורף בתנאי צל ולחות קשים, ותושביהן סובלים מבעיית רטיבות טורדנית.

בנוסף לכך, גורמת נשורת מחטי האורן לשטחים עקרים בגינות, וחלק מתושבי השכונות בכרמל – ובעיקר באחווה – מנסים להתגבר על כך בהשקיית יתר, בתקווה ש"ככל זאת יצמח משהו". השקיות יתר אלו, בנוסף ללחות האוויר הגבוהה-יחסית ולערפילייהים, גורמים לקילוף הטיח מהקירות החיצוניים של בתים רבים, ומכאן מובילה הדרך להוצאות כספיות ניכרות ולעוגמת נפש.

פסולת האורנים מהווה חלק לא-מבוטל מכלל האשפה העירונית של הכרמל, ופינויה עולה הון-עתק. בנוסף לכך, שורשי האורן, בהיותם שטחיים, "מרימים" כבישים, ויש צורך מדי כמה שנים לפתוח כבישים ולעקור את השורשים ("טיפול שורש" בלשון העושים במלאכה זו, פעולות כאלה נעשו בקיץ תשל"ח ברחובות ויתקין, סמולנסקין, מאפו ואירד שבאיזור אחווה).

הצמחייה הטבעית של הכרמל, אשר עציה נמוכים יותר וחלקם עצים נשירים, מאפשרת חשיפת הבתים לשמש ולאוויר; נשירת העלווה הופכת לרקוביבת, שורשי רוב העצים שיפודיים, וצמיחתם על מי גשמים בלבד, אלה יכלו להפוך את הכרמל לעיר-גנים ססגונית לרווחת הכל.

היוצא מן הכלל מלמד על הכלל: המראות המטופחים של קריית הטכניון והאוניברסיטה בחיפה מוכיחים כי הדבר אפשרי.



עין חמד (=אקוה בלה) – שימור מוצלח של אתר נוף טבעי (הצילום באדיבות ארכיון הצילומים של קק"ס)

להלן רשימת הצמחים המתאימים לאיזור גוש
עציון-חברון:

עצי בר
נשירים: אלון תולע, אלון תבור, אגס סורי, לבנה
רפואי, אלה ארצישראלית, אלה אטלנטית, מיש,
דולב מזרחי, כליל-החורש, אוגיהבורסקאים,
עורוד, ערבה,
ירוקי-עד: אלון מצוי, קטלב, ער אציל, אשחר
רחבי-עלים, ברזית,
שיחים: אלת-המסטיק, לוטם שעיר, לוטם מרווני,
שלהבת דביקה, מרות-ירושלים, רותם-הסלעים,
אחירתום, הרס, מורן-החורש, אשחר מנוקד,
טבק השיח
מטפסים: קיסוסית, קיסוס, יערה, זלזלת מנוצה,
זלזלת-קנוקנה, טמוס מצוי, אספרג ארץ-ישראל,
אחרים: ארו, ברז, דקל-ושינגטוניה,
עצי פרי (כגידולי "פרא")
נשירים: תאנה, גפן, שקד, רימון, אלה אמיתית,
תות שחור, תות לבן, חבוש
ירוקי עד: זית, לימון, חרוב, שסק, דקל-החמר

הזרימה, וכמידת האפשר — ליצירת מאגרי מים.
לצמחים המקומיים סף דרישה נמוך למים, על-כן
כל תוספת מים מזערית תמרץ את גידולם.
צמחים מאזורי אקלים אחרים, שסף דרישתם
למים גבוה יותר — תוספת השקיה לא תשפיע
מהותית על קצב גידולם.
★ ניצול אלמנטים היסטוריים ועתיקים, כגון בורות,
שקתות ומתקני השקיה לצאן, אמות מים וכו'.
★ ארגון הצמחייה בקומות: עצים, שיחים ומטפסים,
עם "חלונות" לנוף.
להלן רשימת צמחים המתאימים לאיזור זה:

עצי בר
זקום מצוי, פחלת המדבר, אוג קרצני, מורינגה
רוחמית*, שיוף מצוי, שיטה סלילנית*, שיטה
סוככנית*, ערף המדבר*, סיסם הרדי, מרואה
עבת-עלים*, אשל-היאור* (הפרקים), חרוב מצוי,
שיחים: גוריה שעירה, סלוודורה פרסי, אבוטילן
(שתיים), רותם-המדבר, זוגן-השיח, בורביה
עפריתית, סולנוס החרק, רכפתן, מתגן שעיר,
אלת-המסטיק, יפרוק המדבר, מלוח קיפח ומלוח
קטן-עלים, ימלוח פגוס (בקרקע מלוחה),
שלהבית קצרת-שיניים ושלהבית המדבר, אכילאה
רחמנית, אוזבין שעיר, אוזבין מדברי, כלוטנית
אפריקאית, אוזב מצוי, בת-קרנית, קודגית, ויטניה
משכרת, ספלול נאה,
צמחי תרבות

פיקוס בנגלי*, צאלק נאה, היביסקוס (שתיים),
כוגינווילאה, פיקוס רתי*, פיקוס זוחל*, קיקין,
צמחי נאות-מדבר (אם יהיו מים): צפצפה הפרת,
ערבה מחודדת, שיח-אברהם, סוף, קנה, עבקנה,
קנה-סוכר מצוי,
עצי פרי: תמר מצוי, פומלה, פפיה, לימון, זית
אבקור, דקל-ושינגטוניה, שסק, שקד קטן-עלים,
תאנה, גפן, רימון, שקמה, תות.

צמחי-הבר בחוף היישובים, הזוכים לתוספת מים
כלשהי, עקב קרבתם לרשאים וכו', צמיחתם תהיה
מהירה ומרצת יותר מקצב גידולם בטבע
בהתבססם, יכיא הדבר לחיסכון במשק המים, שכן
דרישת צמחי-הבר לתוספת השקיה היא מזערית,
ומתבלת לתקופת התבססותם.

תכנון מוסדות, מחנות ואזורי-תעשייה
פיתוחם של מוסדות חינוך ותרבות בצומח-הבר
של אזורים, עשוי להפוך אתרים אלה לכעין גנים
בוטאניים, באחזקה חסכונית. אפשר גם להרבות
ולהפיץ צמחים נדירים, או כאלה המצויים בתהליך
הכחדה (לדוגמה: טיפוחו של האירוס הנצטרף
באתרו האנדמי, כנצרת עילית).

קירות ואזורי תעשייה, המזנחים כיום ברוב
אזורי הארץ, עשויים להפוך לפארקים תעשייתיים.
ניתן לייצר בקורים אלה גם מתקני צבא ומשטרה.

הכנון איזור אדומים
מאפייניו העיקריים של איזור אדומים שונים
לחלוטין:
1. נוף ערבותי המצוי בצל הגשם.
2. איזור חשוף לקרינה מרובה ופתוח לרוחות עזות.
3. רעיה מסורתית מוגברת, המטביעה חותמה על
הנוף.
4. השפעת קיץ חם וממושך עם נוף שחון ובוהק,
5. איזור המצוי בין אקלים ים-תיכוני במערב ובין
אקלים טרופי במזרח, ומושפע מנווה-מדבר
ייחודי בנחל פרת (=קלט).

בהיות איזור אדומים מפגש-אקלימים מחד,
ואיזור ניגודים מאידך, יש לתכנון תוך שמירה על
השילוב בין שני מאפיינים אלה. התכנון יכול
להיעשות כך:
★ הפצת צמחי-בר נדירים המתאימים לאיזור,
שילובם של צמחים ממוצא ים-תיכוני עם צמחים
ממוצא טרופי וממוצא ערבותי, להדגשת המפגש
של גבולות התפוצה;
★ הדגשת אלמנטים ירוקי-עד, הן ליצירת אזורי צל
רבים ככל-האפשר בקיץ, והן כבולמי טופות-רוח
ואבק, נטיעת עצים תיצור כאן איזור מרוק,
שהוא ניגודי לנוף הבוהק;
★ הוספת עצי נוי מסורתיים, הפורחים בססגוניות
תקופת שנה ממושכת, עם עצי פרי-הדר וצמחי
כושם, אשר האקלים החם גורם להם להפיץ
ניחוחם, בעיקר בערבי הקיץ;
★ יצירת חופת-עצים למסדרונות מוצלים, ריכוז
עצי הפרי והתרבות (המתאימים לאיזור אך
הזקוקים להשקית-עזר), לחיסכון במשק המים;
★ ניצול שטפונות מקומיים כיובלים ובאפיקים
קטנים להשקיה. הדבר דורש הכשרת השטח —
בניית "טרסות", תיעול וניקוד מתאימים להכוונת

* צמחים אלה דרישתם למים נכונה יותר מאחרים, על-כן יש
לשתול אותם באפיקי נחלים או באזורים מנוקדים.

כך נשיג גיוון ופיתוח ייחודיים, חסכוניים, ובהרכב מינים עשיר. (כדוגמה נצביע על הגינון בקיבוץ "הגושרים", על פיתוחה של אוניברסיטת חיפה, ועל מגורי בית-ספר שדה עין-גדי.)

ייעור באתרי נופש ובילוי

על תכנונם של אתרים אלה להתחשב בקצב הגידול החזוי של האוכלוסייה, ובדרישותיה הגדלות והולכות, כדאי לשלב את השהייה והבילוי החברתי והמשפחתי בחיק הטבע עם נופש פעיל.

כמרכיב, יש לטפח אתרים לטיולים לימודיים במסגרת כיתות, חוגים וכדומה (לאלה חשוב בעיקר שיקומן של חברות הצומח המקומיות כאקוסיסטמות טבעיות), ובמסגרת זו אפשר לשלב גם אזורי מרעה מבוקרים, אשר יוסיפו נופך למקומות המטוילים.

ייעור למטרת גידול עץ, לחומר-גלם לתעשייה ולפחמים

אזורים המתאימים ליצרנות מסוג זה, ובעיקר לאורן, צריכים להיות בכתי-הגידול המתאימים לעץ (בעיקר בהקשר למסלע), ובשטחים אשר תפיסתם היא זמנית, והם מיועדים לפיתוח ותכנון כעתיד. כל "צמחי החלוץ", המקדימים לנטיעות של צמחי-הבר, יסרו, כאמור, עם התבססותם של צמחי-הבר.

האפשרויות למרעה

כאמור ניתן לשלב מרעה מבוקר באתרי נופש ובילוי, ובאזורי הייעור המיועדים לחומר-הגלם – בתקופות המתאימות לכך.

מנין נשיג שתילים למיני בר רבים?

איסוף הזרעים והכנת השתילים היא כעייית המפתח. עם זאת, מצוי פתרונה כמידה רבה בטווח המעשי והאפשרי.

איסוף הזרעים של כל המינים הנחוצים, כדגש על מינים נדירים, אנדמיים וכו', ריכוזים והפצתם במקומות הנכונים, הוא מפעל מורכב. עלי-מנת לבססו, נחרץ לשלב בו את כל הגורמים הנוגעים בדבר: קק"ל, החברה להגנת הטבע – ובמיוחד ה"ת"ם: רשות שמורות הטבע; רשות הגנים הלאומיים.

המחלקה להתיישבות וגורמים נוספים – כאשר גוף בין-מוסדי מתווך ומתאם ביניהם.

אספקת הזרעים

אספקה מסודרת של זרעים עשויה/עלולה לקבוע את גורלו של המפעל. ניתן לפתור גם בעיה זו בהסדר קניית הזרעים דרך רת"ם. כיום קונה ישראל זרעי אורנים ומחטניים אחרים מארצות חוץ בסכומים נכבדים. אין סיבה שהקנייה למפעל ציוני-חלוצי זה לא תהיה ב... כחול-לבן.

משתלות לריבוי ולגידול השתילים

מיקומן המרחבי של המשתלות לצמחי-הבר צריך להיות באותו איזור אקלימי ואקולוגי אשר השתילים מיועדים אליו.

הצורך בקיומה של משתלה לצמחי-בר באותו איזור נובע מכך, שעל אוכלוסיות-הבר פועלים לחצי ברירה ("סלקציה") בלתי-פוסקים (8). שכן בתנאי התחרות כטבע, אף-על-פי שזרעים רבים נובטים – רק אותו חלק מהפרטים המתאים לתנאי המקום, הזמן ותהפוכותיו, הוא-הוא המגיע בסופו של דבר להשלמת התפתחותו. על-כן מוטב שהצמחים הרכים ייחשפו לתהליכי אקלום באזורם, והברירה של השתילים תיעשה במשתלה – הנזק אז הוא הקטן ביותר, וכך גם הפסד הזמן והכסף.

כלומר: המשתלות האזוריות יספקו את צמחיית-הבר המקומית, ואילו המשתלות המרכזיות הקיימות ימשיכו לספק את המסות של צמחי החלוץ והמחטניים.

סיכום

תנופת הפיתוח וההתיישבות בתקופה זו היא הזדמנות גדולה ונדירה לשיקום הנוף בתכניות ייחודיות לכל איזור, ולגיוון במרחב. הזדמנות זו מציבה אתגר לאמץ אינטלקטואלי ולנכונות להתמודד עם תכניות המבוססות על לימוד האזורים השונים, ולשילוב הנכון של הצמחייה בנוף.

נופים אלה שווים כערך לאומי לאתרים היסטוריים, והם משלימים זה את זה (למשל: אתר המונטפור ונחל כויב). מתכונת זו היא לא רק אפשרית, אלא גם חסכונית במשק-המים. היא תיצור פסיפס תכנוני עשיר, מקור גאווה לעושי ומקור הנאה לכל. □

ספרות

1. רמני, א. (תשל"ז), החורש הים תיכוני בארץ, מל"ה, ירושלים.
2. זהר, ע. (1977), האקלים באזורי המדבר בישראל, המדבר – עבר הווה עתיד, תל-אביב: רשפים.
3. זהר, ס. (תש"ם), נטי הצומח של הארץ, תל-אביב: עם עובד.
4. בצנלסון, י. (1966), אקלים ארץ-ישראל לאוריה, רשימת מטאורולוגיות 23/א, בית דגן.
5. ניר, ד. (1970), גיאומורפולוגיה של ארץ-ישראל, ירושלים: אקדמון.

כ"ה בשבט תשמ"ב

18.2.82

משתלת אלוני שבות

להשיב יער - הבר להרו ישראל

משתלת צמחי א"י תכנון סביבתי, ~~עמנואל פולג~~ יעוץ.

עוסק מורשה 071624837

משתלת אלון

לכבוד

אבי צור

עוזר סגן שר החקלאות

שלום רב.

כותב לך מוסקה אברהמי מאלון שבות בגוש עציון.

אני כותב לך על יסוד השיחה הקצרה עמך בטקס הנסיעות בגוש עציון, בה הצעת לכתוב את הדברים.

אני מבקש להביא לידיעתך שבשנה האחרונה מתחתי באלון שבות (באתר זמני) משתלה לצמחי הבר של א"י. צמחיה זו, מאקוסיסטמית ים - תיכונית וצמחי תרבות המסורתיות לא"י, מיועדת למטרות ייעור, ולגינון באזורי הפתוח של יישובים ואתרים בהר.

להרכב מינים זה מספר יתרונות:

- א. צמחיה הבר היא חלק אינטגרלי ובלתי נפרד מנופי הארץ שיש לשקמה.
- ב. היא עשירה מינים וסגולנית בצורותיה ובצבעיה.
- ג. לאחר קליטתה והתבססותה אין צמחיה הבר זקוקה לטיפול והשקיה, ע"כ היא חסכונית באחזקה ובעיקר במשק המים.

בערכים ממוצעים בגינון ציבורי, מדובר על חסכון של כ-350 קוב מים/לדונם/לעונה, אותם אפשר להפנות לחקלאות תעשייה וכד'.

צמחיה זו מיועדת כאמור לגנון צבורי ולייעור. מאחר ועבודות הפתוח של היישובים נעשות באמצעות המוסדות המיישבים אני מבקש דרכה להפיץ את הצמחיה הזו.

לכך הייתי מבקש את סיועך במידת האפשר.

בהזדמנות זו אני מציין בהכרת תודה את עזרתה של הנהלת "חבל החר" בסיוע מוסרי וארגוני למשתלה זו, שבה הם דואים גורם בעל חשיבות.

בתודה ובברכה

מ. אברהמי

העתק: שילה גל - יו"ר המועצה האזורית

גוש עציון

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and is too light to transcribe accurately.

90901

ה' אדר א' תשמ"א
9.2.81

ב"ה

אלו קמ"א

החברים
מחלקת
אלו קמ"א

לכבוד
מר אריאל שרון
שר החקלאות
משרד החקלאות
רח' הלני המלכה
ירושלים

א.ג.,

הנידון: דמי חכירה בתכנים "בנה-ביתך".

אנו עומדים לקבל בקרוב 15 מגרשים לבניה, במסגרת חכירה "בנה ביתך". החכירה אושרה ע"י משרד הבינוי והשיכון ומוסכמת גם על הממונה על הרכוש הנטוש ביו"ש.

לפני שאנו מגיעים לשלב החימת החוזים עם מנהל מקרקעי ישראל, אנו מבקשים מכב"ה השר לאשר לנו תנאי חכירה המקובלים בכל הישובים ביו"ש, בהם אושרה לאחרונה בניה במסגרת "בנה ביתך".

אנו יודעים אה גישתך החיובית לעידוד הבניה באזורנו בחקופה זו ומצפום להיענותך המהירה לבקשתנו.

בתודה ובברכה,

א.ג. / מזכירה
אלון שבות
ועד מקומי



18.1.1

18.1.1
18.1.1
18.1.1
18.1.1
18.1.1

18.1.1

18.1.1

18.1.1
18.1.1
18.1.1

18.1.1
18.1.1
18.1.1

18.1.1
18.1.1

18.1.1

18.1.1
18.1.1

1/11

ה' אדר א' חשמ"א
9.2.81

ב"ה

לכבוד
מר אריאל שרון
שר החקלאות
משרד החקלאות
רח' הלני המלכה
ירושלים

א.ג.,

Handwritten signature: אריאל שרון

הנידון: דפי חכירה בתכנית "בנה ביתך".

אנו עומדים לקבל בקרוב 15 מגרשים לבניה, במסגרת חכנית "בנה ביתך". התכנית אושרה ע"י משרד הבינוי והשיכון ומוסכמת גם על הממונה על הרכוש הנטוש ביו"ש.

לפני שאנו מגיעים לשלב החימת החוזים עם מנהל מקרקעי ישראל, אנו מבקשים מכב' השר לאשר לנו הנאי חכירה המקובלים בכל הישובים ביו"ש, בהם אושרה לאחרונה בניה במסגרת "בנה ביתך".

אנו יודעים את גישתך החיובית לעידוד הבניה באזורנו בתקופה זו ומצפים להיענותך המהירה לבקשתנו.

בתודה ובברכה,

מזכירות
אלון שבות

העתק: מר מאיר שמיר,
ראש המינהל.



תאריך
כח' באייר תש"מ
14 במאי 1980

47

למס' 47
החלף/החליף
[Signature]

40 יוני 1980

למס' 47

לכבוד
השר אריאל שרון
שר החקלאות
משרד החקלאות
תל-אביב
שלום רב,

שמחנו לשמוע על הסכמתכם לאפשר לאגודתנו לקבל את
משבצת הקרקע שלנו כמקובל בישובים שתופלים.
אכיר לך תודה אם תתן הוראות מתאימות לכך לנוגעים
דבר למען נוכל לקבל הני"ל מיידית.

בתודה מראש ובברכה,

[Signature]
משה גושקוביץ
יו"ר

העתק: מר אורי בר-און, עוזר שר החקלאות

אשוב

אגודה שיתופית לפיתוח
ולהתישבות בע"מ
גוש עזיז

תאריך: כט' בניסן תש"מ

15 באפריל 1980



לכבוד
מר מ. מנוחין
אחראי מיפוי ותכנון
מינהל מקרקעי ישראל
מפקדת אזור יהודה ושומרון
רח' ינאי 6
ירושלים

שלום רב,

הנדון: הקצאת קרקע אשוב (אלון שבות ב')

בעקבות מכתבכם אלינו הדינני להמציא לכם בזה 2 עותקים מהמפה
המבוקשת.

אני מקווה כי החומר עונה על משאלותיכם ותוכלו לאשר לנו את
בקשתנו לקבלת השטח.

בברכה,

משה מושקוביץ
יו"ר

העתק: מר אורי בר און, עוזר שר החקלאות

Dear Sir,
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 14th inst. in relation to the above mentioned matter.

Very respectfully,
J. H. [Name]

Very respectfully,
J. H. [Name]

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 14th inst. in relation to the above mentioned matter.

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 14th inst. in relation to the above mentioned matter.

Very respectfully,
J. H. [Name]

Very respectfully,
J. H. [Name]

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 14th inst. in relation to the above mentioned matter.

אשוב

אגודה שיתופית לפיתוח
ולהתישבות בע"מ
גוש עציץ

תאריך י"א באדר תש"מ
28.2.80

47

לפני
חיון שאלומה
/

לכבוד
מר אורי בר און
עוזר יו"ר ועדת השרים להתישבות
לשכת שר החקלאות
הקריה
תל-אביב

א.נ.

הנדון: אשוב (אלון שבות ב')
מכתב מיום 18.1.80

כעקבות מכתב הנ"ל פניתי אל מר י. נהרי, הממונה על הרכוש הנטוש והרכוש
הממשלתי, ולמדתי ממנו כי ללא הוראה ברורה מצדכם לא יועבר לנו השטח, כפי
שהובטח.

אודה לך לכן, אם תגרום כי אגותנו תקבל לרשותה את השטח המבוקש באופן מידי
ובתנאים שסוכם עליהם, למען נוכל לגשת בהקדם לביצוע החכנית לישובו מחדש של
המקום.

בברכה,
/ משה מושקוביץ
יו"ר

ממ/חל

(71)

Under
of work of the
with the following description
date of purchase
price
and value

N.E.

Notes: Value (with date)
under note N.E. 1.11

Amount paid for the above work of the
nature, which is the same as the
amount.

Value of the work of the nature of the
nature, which is the same as the
amount.

Signature

Date

Page

תאריך ט"ז באדר תש"מ

4 במרץ 1980

47

אשרף
אשרף
אשרף

לכבוד

ח' יהודה נהארי

הממונה על הרכוש הממשלתי והרכוש הנטוש ביו"ש

רח' ינאי 6

ירושלים

שלום רב,

הנדון: הסדר העברת המשכנתא אל אגודתנו

בהמשך לשיחותינו הרינו להמציא בזה את המפה של השטח המבוקש למטרת העברת השטח לרשותנו. אנו רוצים לחזור כאן ולהסביר כי השטח המדובר היה בבעלות ישובי גוש-עציון לפני מלחמת השחרור ואגודתנו = המורכבת מישובי גוש-עציון ומוסדות יודאז ודהיום - נטלה על עצמה את הטיפול להחזאת המקום ולישובו מחדש. אגודתנו הינה אגודה שיתופית ורוצה להקים ישוב בעל אופי שיתופי של 250 משפחות מבני הארץ ועולים מחו"ל הרוצים לבנות ביתם במקום. בדעתנו לפתח את המקום על חשבוננו ועל אחריותנו, במגמה למשוך בכך את האנשים אל המקום, ולאפשר להם תנאים סבירים למגוריהם. תכנית-האב הרעיונית עובדה ע"י האדריכל ש. שקד - המוכר לכם יפה - ואנו מקוים כי עם מסירת השטח נוכל להתחיל בעבודות ההכשרה והפיתוח באתר בהקדם. נודא לך לכן אם תגרום באופן מידי לעריכת ההסכם הפורמלי בינינו למען ניגש מיידית לעבודה.

שלך בברכה,

משה מושקוביץ

העתק:

מר אורי בר-און - עוזר שר החקלאות, משד החקלאות, הקריה תל-אביב
מר שלמה גל - ראש מועצה אזורית עציון

1951

1951

1951

1951



1951
1951
1951
1951

1951

1951

1951

1951

1951

1951

1951

1951

1951

1951

1951

א ש ו ב

אגודה שיתופית לפתוח ולהתישבות בע"מ

47

לכבוד
מר יחודה נהרי
הממונה על הרכוש מממשלתי ביו"ש
רח' ינאי 6
ירושלים

ירושלים, יז' בשבט תשמ"ב
4 בפברואר 1980

שלום רב,

לפני למעלה משבועיים הגיעך העתק מכבתו של מר אורי בר און, עוזר יו"ר ועדה השרים להתיישבות, בענין אש"ב (אלון שכוח ב'). אגודתנו קבלה על עצמה את הקמת הישוב בשטח שהועמד לרשותנו ע"י הועדה הנ"ל.

אסיר תודה אחיה אם תוכל להודיענו על הצעדים המעשיים שעלינו לעשות בכדי לבצע מיידית את העברת השטח לרשותנו באופן פורמלי, על מנת שנוכל להתחיל בעבודות ההכנה (גידור, מדידה וחכנון) לעליה לשטח.

מפאת דחיפות הענין וחשיבותו אודה לך אם תוכל להשיבני בתקדם.

את חדאר שלח נא לפי הכתובת: אש"ב, רח' אלחריזי 8, ת.ד. 7447, ירושלים. על מנת להתקשר אתי ניתן להתקשר לטלפונים: 02-662568 או בלשכת שר הפנים 669253.

כ ב ר כ ה ,

משה מוסקוביץ
יו"ר

העתק: מר אורי בר און, עוזר יו"ר ועדת שרים להתיישבות

Х В Т С

ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ

Москва, 1950 г.
№ 0000000000

ИЗДАНИЕ
ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ

ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ

ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ

ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ
ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ

החברה לפתוח הרי יהודה בע"מ

The Judean Mountains Development Co. Ltd.

אלוף גולן

תאריך לי בכסלו תשי"ט

20 בדצמבר 1979

47

אורי בר-און
משה מוסקוביץ

לכבוד
השר אריאל שרון
שר החקלאות
משרד החקלאות
תל-אביב

מכובדי,

הנדון: אש"ב (אלון שבות ב')

בהמשך למכתבי אליך בנדון ולאחר התגבשות גרעין של מועמדים אשר נדחו בזמנו לאלון שבות א', הריני לחזור ולפנות אליך בבקשה לאשר לנו לעלות מיידית לשטח להקמת הישוב הנ"ל.
עלי לפרט:

יש בידינו צו-תפיסה מסי 2/79 אלון שבות ב', מכתב אג"ם מבי"ח - תפיסות כללי - 2052 מ-23 פברי 1979 בחתימת מפקד אזור יהודה ושומרון, הת-אלוף בנימין בן-אליעזר, מסי"ט בניסן תשלי"ט 26.4.79 בצרוף מפה חתומה על גודל שטח של 800 דונם. מאז חודש אפריל בו הוצא צו התפיסה הנ"ל, לא נעשה צמצום שום דבר, בעת שהמועמדים האפשריים דוחקים בנו לאפשר את הקמת הישוב.

כידוע לך מתוכנן ישוב זה על ידינו כמתכונת לישוב קהילתי ומיועד ל-250 משפחות, וכל אשר אנו מבקשים כיום הוא פתוח החשתית למען יוכלו האנשים לבנות את בתיהם מכספם הם. אנא עזור לנו לקבל את השטח - שהינו בבעלות יהודית מלפני 1948 - לרשותנו ותורה לנו להקים את הישוב על מנת שנוכל לבצעו בהקדם.

שלך בידידות ובברכה,

3 ביולי
ל משה מוסקוביץ

העתק:

מר אורי בר-און - עוזר שר החקלאות לענייני התישבות
מר שמעון רביד - ממכ"ל המחי להתישבות, הסוכנות היהודית
מר אריה מאיר - ממכ"ל המחי להתישבות, הסוכנות היהודית

SECRET
NO DISSEM
OUTSIDE
AT-RISK

SECRET

REF: NSA/CSS (SI) (S)

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION OF A CONFIDENTIAL NATURE AND IS INTENDED FOR THE USE OF THE NATIONAL SECURITY AGENCY AND THE NATIONAL SECURITY AGENCY ONLY. IT IS NOT TO BE DISSEMINATED OUTSIDE THE NATIONAL SECURITY AGENCY.

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION OF A CONFIDENTIAL NATURE AND IS INTENDED FOR THE USE OF THE NATIONAL SECURITY AGENCY AND THE NATIONAL SECURITY AGENCY ONLY. IT IS NOT TO BE DISSEMINATED OUTSIDE THE NATIONAL SECURITY AGENCY.

SECRET

SECRET
NO DISSEM
OUTSIDE
AT-RISK