

משרד

באג

# מדינת ישראל

משרדי הממשלה

19168/16-גל

משרד הרווחה, לשכת שוק א. מילר: מילר  
 גן מילר: מילר (אורז, תחבורה)  
 אורז, מילר מילר א. מילר  
 25.1.1995 - 30.4.1995

מחלקה

## מדינת ישראל

ארכיון המדינה



שם תיק: לשכת השרים שוחט ומודעי - תיק משרדי ממשלה  
 (אנרגיה, תחבורה, חקלאות) (המשך מתיק 15)

מזהה פיו:

גל-16/19168

מזהה פריט 000mfpw

מדינ

תאריך הדפסה 15/01/2018

כתובת 2-113-7-10-1

משרד

תיק מס' 19168/16-גל

31/7/94  
5/3/95 36

**מתן**

תיק

משכר 3

שנ 8

11

תיק

אוצר

תחבוקה

חקלאות

למח אוק 94

7/20



תקן לשידור ולמלא:

אנרגיה

11

תמכורה

חיקת אור

סגור!

\_\_\_\_\_

31/7/94-5/3/95

9

75

Handwritten text:  $h, k, c, j, n$



**משרד החקלאות  
המנהל הכללי**

יז' באייר תשנ"ה  
17 במאי 1995  
סימוכין: 577

לכבוד  
בועז רדי  
עוזר שר האוצר ✓

הנדון: מטעים - עמק החולה

בהמשך לפגישה בין שרי החקלאות והאוצר, מיום 27/4/95, נתבקשתי להכין את התפלגות שטחי המטעים בעמק החולה; מצ"ב הנתונים, בחתך של מועצות, ובחתך של ישובים.

מהנתונים בולטת העובדה שמירב הנטיעות בעמק החולה אינן של תפוחים (בהם עובר עיקר הכובד להר הגבוה) - אלא של נשירים אחרים, תהליך שהחל כבר לפני שנים אחדות.

ב ב ר כ ה

יונתן בשיא  
המנהל הכללי

העתק: שר החקלאות

תאריך  
הפקה  
16-May-95

החול הצב הצב - הצב הצב

מחוז גליל - גולן - התפלגות משתי הממנים בעמק החולה

- 93 910 1111

| מס'     | שם הישוב     | סך הכל | פרוט  | לפי  | מינים |                  |        |       |           |      |       |       |   |
|---------|--------------|--------|-------|------|-------|------------------|--------|-------|-----------|------|-------|-------|---|
|         |              | נשירים | תפוח  | אגס  | שזיף  | אפ' + נק' + קיוי | נשירים | הדרים | סובטרופי' |      |       |       |   |
|         |              | נ.פ.   | צ.ע"ר | נ.פ. | צ.ע"ר | מזגזג            | אחרים  |       |           |      |       |       |   |
| ק"ב צ"מ | גליל עליון   | 4,369  | 2,679 | 0    | 210   | 17               | 653    | 170   | 165       | 475  | 1,659 | 3,250 | 0 |
| מ"שבים  | מבואות חרמון | 3,577  | 644   | 110  | 906   | 15               | 814    | 759   | 6         | 324  | 981   | 326   | 0 |
| מ"שבים  | מושבות       | 15,069 | 4,112 | 0    | 2,379 | 44               | 4,781  | 3,468 | 15        | 270  | 0     | 0     | 0 |
| סה"כ    |              | 23,015 | 7,435 | 110  | 3,495 | 76               | 6,248  | 4,397 | 186       | 1069 | 2,640 | 3,576 | 0 |

הוכן ע"י (נמרוד טץ) ע"ס דוחו"ת הישובים

תאריך  
הפקה  
16-May-95

7123

מועצה איזורית גליל עליון - דף ריכוז נתונים

93 910 1111

[illegible]

תאריך  
הפקה  
16-May-95

מועצה איזורית מבואות הרמון - 97 ריכוז נתונים

93 910 '1111

| מס' | שם הישוב   | סך הכל | פרוט | לפי   | מינים |        |      |     |      |                  |        |       |         |
|-----|------------|--------|------|-------|-------|--------|------|-----|------|------------------|--------|-------|---------|
|     |            |        |      |       |       | נשירים | תפוח | אגס | עזיף | אפ' + נק' + קיוי | נשירים | הדרים | סובטרפ' |
|     |            |        | נ.פ. | צ.עיר | נ.פ.  | צ.עיר  |      |     |      | משמש             | אחרים  |       |         |
| 1   | בית הכלל   | 706    | 85   | 7     |       | 5      |      |     | 132  | 184              | 288    | 492   | 4       |
| 2   | כפר יובל   | 905    | 72   | 45    | 292   | 10     |      |     | 303  | 147              | 36     | 284   | 106     |
| 3   | משמר הירדן | 1,075  | 37   |       | 614   |        |      |     | 359  | 65               |        | 20    |         |
| 4   | שאר ישוב   | 371    | 200  | 58    |       |        |      |     | 0    | 113              |        |       | 216     |
| 5   | שדה אליעזר | 520    | 250  |       |       |        |      |     | 20   | 250              |        | 185   |         |
|     | סך הכל     | 3,577  | 644  | 110   | 906   | 15     |      |     | 814  | 759              | 324    | 981   | 326     |
|     |            |        |      |       |       |        |      |     |      | 6                |        |       | 0       |

תאריך  
הפקה  
16-May-95

—1201N

מושבות ושונות - 97 ריכוז נתונים

93 910 '1111

| מס' | שם הישוב   | סך הכל | פרוט  | לפי  | מינים |        |       |       |      |          |      |        |       |         |
|-----|------------|--------|-------|------|-------|--------|-------|-------|------|----------|------|--------|-------|---------|
|     |            |        |       |      |       | נשירים | תפוח  | אגס   | שזיף | אפי'נק'+ | קיוי | נשירים | הדרים | סובטרפי |
|     |            |        | נ.פ.  | צעיר | נ.פ.  | צעיר   |       |       |      | משמש     |      | אחרים  |       |         |
| 1   | מטולה      | 3838   | 900   | 0    | 456   | 44     | 436   | 1723  | 9    | 270      |      |        |       |         |
| 2   | יטוד המעלה | 6981   | 1,262 |      | 373   |        | 3795  | 1545  | 6    |          |      |        |       |         |
| 3   | ראש פינה   | 4250   | 1,950 |      | 1550  |        | 550   | 200   |      |          |      |        |       |         |
|     | סך הכל     | 15,069 | 4,112 | 0    | 2,379 | 44     | 4,781 | 3,468 | 15   | 270      | 0    | 0      | 0     | 0       |

כ"ט ס' 2

למנצח: ששה חלקאות



שר החקלאות

ל' ניסן תשנ"ה  
30 אפריל 1995  
תיק: ועדת זוסמן  
סימוכין: 0425

זבי"א-1

אני מאמין שההחלטות

3

לכבוד  
שר האוצר  
אברהם (בייגה) שוחט

שלום רב,

הנדון: דו"ח הביניים של הועדה למדיניות החקלאית והכפרית

ב-13.3.95 נשלח אלינו דו"ח הועדה שבראשות הפרופ' זוסמן.

ודאי למדת שהמלצת הביניים של הועדה נוגעת לענין אחד, והוא כפי שכותבת הועדה

"יש להפוך את משרד החקלאות ממה שהוא כיום ל"משרד החקלאות והכפר" (עמ' 17).

אני מבקש שנפעל במשותף, כדי ליישם את דו"ח הביניים של הועדה.

בברכה,

יעקב צור  
שר החקלאות

יצ/עכ

13/3/95

אל: המשתתפים הקבועים בישיבות "הועדה לגיבוש המלצות למדיניות החקלאית  
והכפרית של ישראל 2000 - 1995".  
מאת: פנחס זוסמן.

שלום רב,

לוטה בזאת אני מעביר לכם את העתק הנוסח הסופי של דו"ח הביניים של הועדה. הדו"ח עצמו הוגש לשרים  
הממונים והעתק נוסף הועבר למנהל המחקר ב"מרכז למחקר בכלכלה חקלאית" (ה"מרכז"). הנוסח הסופי  
של דו"ח הביניים מבוסס על נוסח הטיוטא הראשונה שהעברתי אליכם בשעתו להערות. אנא שימו לב לכך  
שמרבית הערותיכם באו לידי ביטוי בצורות שונות בנוסח הסופי.  
לעותקי הנוסח הסופי של דו"ח הביניים שהועברו לשרים הממונים ולמנהל המחקר של ה"מרכז" צרפתי  
חבילת נספחים. מכיוון שבידיכם מצוי כבר החומר הכלול בנספחים אלה, צרפתי לעותק שבידיכם רשימת  
נספחים ודפי כותרת של הנספחים השונים בלבד.  
להערכתי, עשינו עד כה פחות ממחצית הדרך, וזו היתה המחצית הקלה. עיקר העבודה עוד לפנינו, ואני  
מקווה שלא נאכזב את אלה שמינו אותנו. מכל מקום, תודה על תרומתכם הרבה ועל שיתוף הפעולה ההדוק.

מברכה

פנחס זוסמן

דו"ח ביניים של:

הועדה לגיבוש המלצות למדיניות

החקלאית והכפרית של ישראל

1995 - 2000

מרץ 1995

## תוכן העניינים

### עמוד

1. תמצית מנהלים ..... 1
2. הקמת הועדה ..... 3
3. מטרות הדו"ח ..... 4
4. פעילות הועדה ..... 5
5. עבודות מחקר וסקירות שהוזמנו ע"י הועדה ..... 5
6. ההתפתחויות העיקריות בחקלאות ובכפר: רקע כלכלי ..... 6
7. התפתחויות סביבתיות אחרות ..... 8
8. התפתחויות בתוככי המגזר הכפרי ..... 10
9. גישות יסוד של הועדה למדיניות החקלאית והכפרית ..... 12
10. עיקרי ההמלצות ..... 17
- רשימת נספחים ..... 19

## 1. תמצית מנהלים

הועדה הוקמה במאי 1994 וחבריה מונו ע"י שרי האוצר והחקלאות במשותף. הועדה הוקמה כגורם מקצועי שתפקידו לגבש המלצות למדיניות חקלאית וכפרית בישראל בשנים 2000 - 1995. על ההמלצות הסופיות להיות מוגשות בתוך שנה אחת מיום תחילת עבודת הועדה. "המרכז למחקר בכלכלה חקלאית" (להלן ה"מרכז") נקבע כאכסניה מקצועית-ארגונית של הועדה. הועדה החלה בעבודתה כבר בחודש יוני 1994, אך חתימת החוזה בעניין זה בין ה"מרכז" לממשלה התעכב ונחתם רק ב- 11 בנובמבר 1994. העיכוב בחתימת החוזה גרם לשיבושים בעבודת הועדה. בשלב הראשון של עבודת הועדה, עליו מדווח דו"ח הביניים, הושם הדגש על היערכות לגיבוש ההמלצות, ובכלל זה: הזמנת סקרים ובדיקות ע"י גורמים שונים, אשר לצורך זה שימשו כקבלני משנה של ה"מרכז". חברת הייעוץ "כאן חסיד-רווה" וחברת הייעוץ "לוטס" באמצעות חברת "כאן חסיד-רווה" נקבעו כגורמים המקצועיים האמורים לספק לועדה נתונים וסקירות שוטפות. בעיקרון, שאפה הועדה לקבל את הסקירות והניתוחים מגורמים ממשלתיים ללא תשלום.

בתקופת הזמן הנידונה קיימה הועדה 10 ישיבות עבודה אשר הוקדשו לדיון בהיערכות הועדה, בסקרים ומחקרים שהועדה מבקשת להזמין מגורמים שונים ובנושאי יסוד. הואיל והועדה טרם סיימה את דיוניה, כולל דו"ח הביניים המלצה אחת ויחידה בלבד. יתר על כן, הועדה שומרת לעצמה את הזכות לחזור בה מעמדות והמלצות הכלולות בדו"ח הביניים. העמדות וההמלצות הסופיות של הועדה יכללו בדו"ח הסופי. לדעת הועדה התהליך הקובע שפעל ופועל בישראל, כמו גם בארצות מערביות אחרות, אופיין ע"י קידום טכנולוגי מזורז של הייצור החקלאי והשקעות הון נכבדות ביחידות היצרניות ובמערכות התמך. אלה גרמו לכך שהיצע התוצרת החקלאית התרחב בקצב העולה על קצב ההתרחבות של הביקוש לתוצרת חקלאית. כתוצאה מכך הורעו תנאי הסחר של הסקטור החקלאי וחלה נסיגה קשה בהכנסות בעלי המשקים. כתולדה של סיבות אלה חלה ירידה מרחיקת לכת בכח העבודה המועסק בחקלאות. המשק הלאומי כולו אמנם נהנה מאוד מהתפתחות זאת, אך תושבי הכפר בכלל, והחקלאים בפרט, סבלו קשות מהתהליך. לפי הערכת הועדה התהליך ימשך גם בשנים הקרובות, אך יש לצפות להפיכת המגמה ביום מן הימים. כלומר, יתחולל מפנה שיאופיין ע"י פיגור ההיצע אחרי הביקוש. כל מדינה חייבת להתכונן לאפשרות זאת והדבר אמור גם ביחס לישראל, אך גמישות התגובה של של גורמי הייצור בחקלאות לשינויי מחירים הינה כה גדולה שניתן לדחות את ההיערכות לקראת היפוך המגמה למועד מאוחר יותר. בינתיים על המדינה לפעול ביתר שאת לריכוך הפגיעה בחקלאים. מכל מקום, התהליך שתואר לעיל מהווה את הסיבה העיקרית לשינויים המהירים המתחוללים בכפר וכשמביאים בחשבון גם את הביקוש הגואה לקרקע לצרכי עיור, יש לצפות לשינויים מרחיקי לכת בכפר. שינויים אלה מחייבים טיפול שיטתי ומתואם בבעיות הכפר בישראל.

במקביל לתהליך העיקרי שהתחולל חלו גם כמה שינויים סביבתיים שהשפיעו רבות על החקלאות והכפר. אלה התבטאו בעיקר בעיור מהיר ובהתפתחות המזורות של מערכות התחבורה והתקשורת בישראל, מחד גיסא, ובשינוי ערכי החברה הישראלית (שקיעת ערכי השיתוף ועליית ערכים בדלנים-אינדובידואליסטיים), מאידך גיסא; וכל זה בתקופה של חוסר יציבות חריפה של המשתנים המקרו כלכליים (בעיקר רמות המחירים ותנאי האשראי). כתוצאה מכך נגרמו פגיעות חמורות במבנים הקאופרטיביים שכה אפיינו את הכפר והחקלאות בישראל.

הועדה רואה בהגברת היעילות הכלכלית במובנה הרחב ביותר, את תפקידה העיקרי של המדיניות. עם זאת מכירה הועדה במחויבותו של כלל הציבור לרווחתם של המתיישבים ורואה ביישוב הפריפריה יעד לאומי ממדרגה ראשונה. לפיכך נתפסים היעדים הראשיים והמשניים הבאים כגורמים החייבים להכתיב את המדיניות החקלאית והכפרית בישראל:

- (1) הגברת היעילות הכלכלית כיעד-על.
  - (2) ייצוב הכנסות החקלאים וריכוך הפגיעה ברווחתם כתוצאה מהתייעלות הסקטור החקלאי.
  - (3) הבטחת השליטה בקרקעות הלאום.
  - (4) חיזוק ההתיישבות באזורי הפריפריה.
  - (5) בניית חקלאות יעילה, חסונה ובעלת כושר תחרותי רב.
  - (6) צמצום עלויות העסקה בפעילות הכלכלית--כפרית ע"י רפורמה במערכות החקיקה ופישוט תהליכים.
  - (7) יצירת תעסוקות חליפיות עבור החקלאים הפורשים מהחקלאות במרחב מגוריהם תוך שמירת איכות החיים בכפר, בעיקר באזורי הפריפריה.
  - (8) שמירת הנוף הכפרי הפתוח לצורך שמירת איכות החיים של אוכלוסית ישראל כולה.
  - (9) המשך הפיתוח המזורז של הידע והטכנולוגיה החקלאית.
- מבחינת דרכי התערבות המדינה, הדגש צריך להיות על מיקוד ההתערבות הממשלתית בדרכי פעולה שבהן יש לממשלה יתרון יחסי, ובכלל זה: פיתוח תשתיות, אספקת שירותים ציבוריים והסדרת השימוש במשאבי טבע וסביבה.

## המלצות

בדו"ח הביניים מעלה הועדה המלצה אחת ויחידה: הפיכת "משרד החקלאות" ל"משרד החקלאות והכפר" וזאת ע"י הקמת יחידה לטיפול בכפר. היחידה תשמש כגורם מתאם מרכזי של כל הפעילות הציבורית בתחומי הכפר; היחידה לטיפול בכפר תהיה כפופה ישירות להנהלת משרד החקלאות ותוקם במסגרת

התקציב ושיא כח האדם הקיימים של משרד החקלאות (כלומר, לא תהיה תוספת תקנים ותקציבים נטו לצורך הקמת היחידה).

## 2. הקמת הועדה

הועדה הוקמה בחודש מאי 1994 באמצעות כתב מינוי משותף שהוצא ע"י מר יעקב צור, שר החקלאות, ומר אברהם (בייגה) שוחט, שר האוצר (נספח מס' 1). יו"ר ועדת הכספים של הכנסת, מר גדליה גל היה מיוזמיה של הקמת הועדה וסייע חשובות בגיבוש הגדרת תפקידיה ואופן פעולתה.

בכתב המינוי נאמר בין היתר, כי הועדה הוקמה כגורם מקצועי ועליה לקיים חשיבה על "המגמות והכיוונים הרצויים לחקלאות ישראל ועל המדיניות החקלאית שעל הממשלה לנקוט בהתחשב בכך... במיוחד תתיחס הועדה לנקודות הבאות:

א) מקורות הקיום של המתיישבים באזורים כפריים פריפריאליים. בעיקר בכל הנוגע לפיתוח תחומי תעסוקה חליפית.

ב) שימור השליטה בקרקעות הלאום.

ג) מבנהו של המשק המשפחתי והקהילה הכפרית. הערכות עתידיות תוך בחינת אמצעי הייצור ומערך הבטחון הסוציאלי.

לשם הכנת הדו"ח תפעל הועדה לריכוז נתונים קיימים ועיבודם. וכן לעריכת סקרים ובדיקות נוספות בהתאם לנדרש...

### לוח זמנים

דו"ח סופי של הועדה שיכלול המלצותיה יוגש תוך 12 חדשים מיום תחילת עבודתה.

דו"ח ביניים יוגש תוך 6 חדשים מתחילת עבודת הועדה. "

(ציטוטים מתוך כתב המינוי).

לפי הפרוש המקובל על הועדה, הניסוח " המשק המשפחתי והקהילה הכפרית..." כולל את כל צורות ההתיישבות, ובכללן ההתיישבות השיתופית (קיבוצים, מושבים שיתופיים וכו').

משתתפי הישיבות

כחברי הועדה נתמנו:

פרופ' פנחס (סיקו) זוסמן - האוניברסיטה העברית (יו"ר).

פרופ' יואב כסלו - האוניברסיטה העברית (חבר).

פרופ' אריה שחר - האוניברסיטה העברית (חבר).

ד"ר אמיר הלמן - מדרשת רופין (חבר).

מר רון אילון\* - משרד האוצר (חבר).

מר גד רוזנטל - חברת צנובר בע"מ (חבר).

\* בראשית שנת 1995 התחלף מר רון אילון עם מר גיא בינשטוק. אף הוא ממשרד האוצר.

לפי הזמנת הועדה הצטרפו לישיבות הוועדה כאנשי מקצוע:

מר מרדכי (קדמון) כהן - משרד החקלאות.

מר נחמיה חסיד - חברת "כאן חסיד רווה" בע"מ.

מר שלום דרורי - חברת "לוטס" - יזמות וניהול" בע"מ.

גבי נוגה נחליאלי נתמנתה כמזכירת הועדה.

ארגון פעולות הועדה

סוכם שהועדה תפעל במסגרת "המרכז למחקר בכלכלה חקלאית" (להלן "המרכז"), גוף עצמאי הקשור במחלקה לכלכלה חקלאית ומנהל של האוניברסיטה העברית. "המרכז" ישמש כ"קבלן ראשי" לביצוע העבודה וככזה יעניק לוועדה שרותי תקורה. עבודות מחקר וסקירות מיוחדות שהועדה תחליט עליהם יוזמנו ע"י "המרכז" אצל "קבלני משנה" שיקבעו ע"י הועדה.

חברת הייעוץ "כאן חסיד רווה" בע"מ וחברת "לוטס" - יזמות וניהול" בע"מ (באמצעות חברת "כאן חסיד רווה" בע"מ) נקבעו כגורמים שיספקו שרותי ייעוץ והכנת חומר שוטף לישיבות הועדה.

לרשות הועדה הועמד תקציב בסך כולל של 130.000 דולר. הרכב התקציב המתוכנן לוטה (נספח מס' 2).

3. מטרת הדו"ח

דו"ח זה מיועד לידע את השרים הממנים בכל הנוגע לפעילות הועדה ולהציע המלצות אשר נראה לוועדה כי

יש מקום להציגן כבר בשלב הנוכחי. ואולם, הואיל והועדה טרם סכמה לעצמה את המכלול השלם של

המלצותיה, היא שומרת לעצמה את הזכות לשנות המלצותיה הנוכחיות בדו"ח הסופי.

#### 4. פעילות הועדה

יצויין שהחוזה הבסיסי בין משרד החקלאות לבין "המרכז" התעכב ונחתם רק ביום 1/11/94 (ראה נספח מס' 3) ואולם כדי לזרז את פעילות הועדה הובטח ל"מרכז" תשלום מקדמה ע"י משרד החקלאות עד לחתימת החוזה. בעקבות הבטחה זו החלה הועדה בפעילותה כבר בחדש יוני 1994. אם כי מן הדין לציין שהעיכוב בחתימת החוזה הבסיסי עם "המרכז" גרם לשיבושים בלוח הזמנים של הועדה ולהוצאה כספית ניכרת ל"מרכז", אשר בדיעבד העמיד מימון מקדים רב לרשות הועדה.

מאז תחילת פעילותה קיימה הועדה 10 ישיבות עבודה שהוקדשו לנושאים שונים, ובכללם: דיון בכוונת הממונים כפי שבאה לידי ביטוי בכתב המינוי, מטרות המדיניות החקלאית והכפרית בישראל, צורת התערבות הרצויה של המדינה במשק, תחזיות אוכלוסיה ומשאבים שיעמדו לרשות החקלאות, החלוקה האזורית של ישראל לצרכי עבודת הוועדה, חלוקת הארץ לאזורי מרכז ואזורי פריפריה וכן מיפוי אזורי המצוקה בחקלאות, תחזית הביקוש לתוצרת חקלאית, בעיות בטחון הזקנה של מתיישבים חקלאיים, בעיות ומגמות בהתפתחות הכפר בישראל, ועוד. כן דנה הועדה בתוכנית עבודתה לרבות: נושאים לדיון, לויז, הרכב התקציב, עבודות מחקר וסקירות שיש להזמין אצל גורמים שונים, ביניהם גורמים ממשלתיים (הרשות לתכנון במשרד החקלאות, המדען הראשי ועוד). כמו כן, פנתה הועדה לגורמים שונים הקשורים בחקלאות ובכללם: משרדי ממשלה, תנועות התיישבותיות, המרכז החקלאי, המחלקה להתיישבות ועוד, בבקשה שיעבירו לוועדה (בכתב) את עמדותיהם בנושאים השונים שהועדה אמורה לעסוק בהם.

כאמור, בשלב זה של עבודת הועדה הושם דגש על ההתארגנות לביצוע המטלה, על גיבוש תכנית עבודה, על איסוף חומר ונתונים רלבנטיים. וכן על כמה נושאים מדיניים. בשלבי העבודה הבאים תתמקד הועדה בדיונים מדיניים וניסוח המלצות מדיניות.

#### 5. עבודות מחקר וסקירות שהוזמנו ע"י הועדה

עבודות המחקר והסקירות שהוזמנו ע"י הועדה כללו: איסוף נתונים ותחזיות על האוכלוסיה ומשאבי טבע, סיווג כל הישובים הכפריים לפי נפות משרד הפנים, אזורי משרד החקלאות ומאפיינים חשובים אחרים (מחברת "כאן חסיד רווה בע"מ וחברת "לוטם - יזמות וניהול" בע"מ); תחזית ההתפתחויות הטכנולוגיות (המדען הראשי של משרד החקלאות); הקרקע בישראל ושימושיה, הגמשה וניוד זכויות בקרקע, זכויות מים וניודן, מדיניות מכסות, תחזיות צריכה וייצור של תוצרת חקלאית, החוק לעידוד השקעות הון בחקלאות,

החקלאות הערבית והדרוזית בישראל, מדיניות הפריסה הגאוגרפית של החקלאות והכפר, השפעת חוקי הקרקעות והתקנות החדשות ביחס למדיניות הקרקע ושל החקלאות והכפר, מצב השליטה בקרקעות הלאום, הסדרי האוטונומיה וגאטט והשפעתם החזויה על הסחר בתוצרת חקלאית, השינויים החזויים בכפר תוך הדגשת בעיית הרחבת המושבים, השפעת מערכת המיסים על החקלאות והכפר (מהרשות לתכנון במשרד החקלאות); עסקים לא חקלאיים במושבים ותעסוקה כפרית חליפית, מגמות שינוי התעסוקה במרחב הכפרי, שרותים במרחב הכפרי: הישוב והמועצה האזורית, השרותים במועצות האזוריות, שרותים מוניציפליים ביישוב היחיד: ישובים קהילתיים ומושבים, זכויות קניין בקרקע במושבים, מדיניות הפיתוח הכפרי (מהמרכז ללימודי הפיתוח, רחובות); הקרקע בישראל: אספקטים משפטיים של מדיניות הקרקע (מגדעון ויתקון). כל העבודות שהוזמנו הן סקירות המבוססות על מידע קיים. מסמכים סופיים הוגשו ע"י חברות "כאן חסיד רווה" בע"מ, וחברת "לוטס - יזמות וניהול" בע"מ, "המרכז ללימודי הפיתוח" (נספחים מס' 4-10) וגדעון ויתקון (נספח מס' 11), סקירות לצרכי דיון ראשוני הוגשו ע"י הרשות לתכנון במשרד החקלאות וקוימה פגישה ראשונה איתם לדיון בחומר שהוגש.

הועדה החליטה גם על הזמנת סקרים מיוחדים בנושאים הבאים: (1) מצב השליטה בקרקעות הלאום; (2) המצב הדמוגרפי וצרכי ביטוח הזקנה בהתיישבות החקלאית. טרם אותרו הגורמים שיכינו סקירות אלה.

#### ועדות משנה

הוקמו שתי ועדות משנה לטיפול בנושאים הבאים:

1. מדיניות הקרקע (יו"ר פרופ' אריה שחר).
  2. ביטוח זקנה בהתיישבות (יו"ר פרופ' יואב כסלו).
- הועדות יגישו לועדה חומר רקע והמלצות למדיניות בנושאים הנ"ל.

#### ניצול התקציב

עד עתה נוצל במלואו התשלום הראשון של 43,000 דולר (בש"ח) שנתקבל עפ"י החוזה הבסיסי עם "המרכז". עיקר הכסף הוצא להזמנת סקירות ועבודות של גורמי חוץ. התשלום הבא, האמור להיות מבוצע בעקבות הגשת דו"ח הביניים, בתוספת מימון מתאים ע"י "המרכז" (ברבעון האחרון של התקופה) ישמשו למימון פעולת הועדה עד להגשת הדו"ח הסופי.

#### 6. ההתפתחויות העיקריות בחקלאות ובכפר: רקע כלכלי.

התהליך העיקרי שהכתיב את התפתחות החקלאות והכפר בישראל דומה עד מאוד לתהליכים שאפיינו את התפתחות החקלאות בארצות רבות בעולם, בעיקר הארצות המתועשות במערב. מאז סוף מלחמה

הראשונה, חלה בעולם המפותח התפתחות מהירה ביותר בטכנולוגיית הייצור החקלאי. כתוצאה מכך התרחב ההיצע החקלאי במהירות ואילו התפתחות הביקוש לתוצרת חקלאית פיגרה, בדרך כלל, אחרי התרחבות ההיצע על אף הגידול המהיר באוכלוסיה. הואיל וגמישות המחיר של הביקוש לתוצרת חקלאית היא נמוכה (בדרי"כ קטנה מיחידתית) התבטא הדבר בירידה תלולה במחירי התוצרת החקלאית ובהכנסות בחקלאות. כתוצאה מכך פנו חקלאים רבים, בעיקר הצעירים שבהם, לתעסוקות לא חקלאיות, ושיעורה של התעסוקה החקלאית בכלל התעסוקה במשק ירד פלאים. גם בישראל פעלו תהליכים אלה בעצמה רבה, ובנוסף לכך הושקעו משאבי הון נכבדים בפיתוח אספקת המים, בהתישבות חקלאית ובפיתוח חקלאי בכלל. ואכן, לאחר תקופה קצרה יחסית של מחסור במזון בישראל כתוצאה מהגידול המהיר של האוכלוסיה לאחר הקמת המדינה התהפכו היוצרות והביקוש לתוצרת חקלאית החל מפגר אחרי התרחבותו המהירה של ההיצע. תהליך זה הסתייע בירידת מחירי המזון בעולם שהביאו לירידת מחירי המזון והמספוא המיובאים. התפתחות זאת תרמה אף היא לירידת מחירי התוצרת מן החי ומוצרי המזון המיובאים.

עקב התפתחויות אלה הורעו תנאי הסחר של החקלאות בישראל, נפלו הכנסות היצרנים, וחקלאים רבים פנו לתעסוקות לא - חקלאיות. במידת מה חלה הקלה בלחציו של התהליך הנ"ל כתוצאה מההתרחבות המהירה של הייצוא החקלאי מישראל בשנות ה - 60 וה - 70, אך בשנות ה - 80 שוב הורעו תנאי הסחר ובעקבותיהם גברה היציאה מהענף. כך, למשל ירדה התעסוקה החקלאית בין השנים 1983 ו- 1992 משעור של 5.5% מכלל התעסוקה במשק הלאומי לשעור של 3.5% בלבד. בקיבוצים ובמושבים עצמם חלה באותן שנים ירידה תלולה בשעור התעסוקה החקלאית. בקיבוץ פנו חקלאים לתעסוקות לא חקלאיות במסגרת אותו קיבוץ. גם במושבים נשארו בדרי"כ הפורשים מהחקלאות במסגרת אותו יישוב, כאשר הפרישה מהתעסוקה החקלאית היתה חלקית, או מלאה. מרבית הפורשים היו אנשים אשר בגלל יכולתם האישית וגילם הצעיר היו מסוגלים לבצע את ההסבה המקצועית הדרושה. ראוי לציין כי בתהליך שהוזכר לעיל טמונה ברכה מרובה. למשק, ובעיקר לצרכני התוצרת החקלאית, (אספקה שופעת של מזון במחירים נמוכים תוך תרומה חיובית של עובדים והון לסקטורים אחרים במשק) אולם לחקלאים עצמם נגרם סבל כבד, והישובים הכפריים, בכלל, נפגעו קשות. אלה שנשארו בענף ממשיכים, כמובן, לסבול מההרעה המצטברת בתנאי הסחר של הענף.

קשה לראות כיצד יכול התהליך לפעול ללא גבול. התעסוקה בחקלאות נמוכה מאוד כבר כיום, ואילו האוכלוסיה מוסיפה לגדול במהירות וקיים תהליך מתמשך של פגיעה במשאבים הטבעיים (בעיקר קרקע ומים). כפי שהדברים נראים עתה יוסיף התהליך לפעול עוד מספר שנים, אך לא מן הנמנע כי בעתיד הלא רחוק תתהפך המגמה, ושיעור הגידול בביקוש לתוצרת חקלאית יעלה על שיעור הגידול בהיצע. נראה שהמדיניות החקלאית במדינות המפותחות, ובכללן גם ישראל, הציבה לעצמה שתי מטרות עיקריות בהקשר

זה: א) לרכך את עצמת פגיעתן של ההתפתחויות הנוכחיות בחקלאות ובכפר. ב) להבטיח שמשיקיהן יוכלו לקיים אספקת מזון שופעת לאוכלוסייתן גם לאחר שינוי המגמה שהוזכרה לעיל. לשם כך יש להבטיח שישארו בענף מספיק אנשים בעלי רמה אשר יוכלו להבטיח ייצור חקלאי שופע בתקופת שינוי המגמה, ודבר זה הוא מעניינה של כל ממשלה. ראוי לציין שההתפתחות בטכנולוגיה החקלאית הביאה גם להתמחות רבה יותר של היצרנים החקלאיים ולהרחבת היקף היחידות היצרניות. בעתיד ידרשו משקים הרבה יותר גדולים כדי לספק את ההכנסה שתמנע פרישה של חקלאים לתעסוקות לא - חקלאיות. בהקשר זה קיימת גם בעיית התמיכה הציבורית בחקלאות. ראוי לציין כי דווקא בארצות המפותחות התמיכה בחקלאות גדולה יותר. תופעה זאת לא לגמרי מוסברת, אך כנראה שהחקלאים בארצות המערב המפותחות מסוגלים יותר להתארגן לפעולה פוליטית אפקטיבית. יתר על כן, בגלל קטנותו של הסקטור החקלאי בארצות אלה, קל יותר לממשלה לגייס את האמצעים הדרושים לתמיכה מסיבית בחקלאות; מאידך גיסא, בארצות הפחות מפותחות שבהן הסקטור האגררי גדול יחסית מתקשים החקלאים להתארגן לפעולה אפקטיבית וכמו כן גודלה היחסי של החקלאות במדינות אלה מכביד מאוד על גיוס המשאבים הדרושים לתמיכה. אך קיימים כנראה גם גורמים אחרים. כך, למשל, בסקנדינביה זוכים החקלאים לאמפתיה רבה של הציבור. יתר על כן, לאור נסיונם בשתי מלחמות העולם מיחסים הסקנדינבים משקל רב ל"בטחון מזון". בארה"ב, לעומת זאת, מודגשת האמנה החברתית, כמחייבת תמיכת הציבור בחקלאים הסובלים כתוצאה מהקידום הטכנולוגי המביא להעלאת הרווחה הכלכלית של האוכלוסיה כולה.

ראוי, כמו כן, לציין את תפקידו הנכבד של הכפר בישראל בעיקר בכל הנוגע ליישוב חבלי ארץ שוממים, בהגברת הנוכחות היהודית באזורי הספר ובקליטת עליה. פריסת ההתיישבות באזורי הפריפריה גרמה לכך שהבסיס ההתיישבותי לא תמיד הבטיח פרנסה מספקת לתושבים בכל אזור, דוגמא קיצונית לכך מהווים ישובי ההר.

## **7. התפתחויות סביבתיות אחרות**

בנוסף לנייל חלו במשק ובחברה בישראל התפתחויות נוספות שנודעת להן משמעות חשובה לארגון הכפר הקיים. נזכיר במיוחד את ההתפתחויות הבאות:

- (1) התפתחות מהירה של המשק הלאומי, לרבות התשתית התחבורתית והתקשורתית.
- (2) התרחבות העיור.

(3) שינויים ערכיים באתוס הישראלי, שהתבטאו בעיקר בירידת משקלם של ערכי השוויון והשיתוף ועליית משקלם של הערכים האינדיבידואליסטים.

(4) אינפלציה והחרפת קשיי המימון.

ההתפתחויות שחלו במשק ובתשתית הביאו לכך שישובים חקלאיים רבים סמוכים מאוד למרכזי תעסוקה ומסחר עירוניים. כתוצאה מכך קל יותר לכל אחד מתושבי הכפר למצוא לו תעסוקה מחוץ ליישוב. יתר על כן, התפתחויות אלה הקטינו במידה רבה את מידת ההיזדקקות של חברי המושבים לשרותי האגודה הכפרית. השינויים הערכיים מצידם פגעו קשה בכל האירגונים הקאופרטיביים. במושב הוחמרה הפגיעה ברמת השיתוף גם ע"י ההתמחות בייצור אשר החריפה את ניגודי העיניינים בין חברי האגודה שהתמחו בענפים שונים. התפתחויות אלה פגעו קשות בקואופרציה החקלאית.

מלכתחילה היו המתיישבים החקלאיים חסרי הון עצמי. והזדקקו למידה רבה של מימון ע"י הון זר (הון הלוואה). הואיל והקרקע היתה בבעלות לאומית ולא ניתנה לשיעבוד סבלו המתיישבים מחוסר בטחונות שניתן היה להציעם למלווים. כתחליף למיעוט הבטחונות הפרטיים שימש מוסד הערבות ההדדית בין חברי האגודה לבין עצמם ובין הקיבוצים לבין עצמם. ואולם מסיבות שלא כאן המקום לפרטן, מעודדת הערבות ההדדית הזדקקות רבה לאשראים, בעיקר בתקופות אינפלציה כאשר הריבית הריאלית היתה לעתים קרובות שלילית, והתנאים שבהם כניסה להתחייבויות כספיות זכתה בדיעבד לעידוד ממשלתי. ואכן, כאשר בשנת 1985 נבלמה האינפלציה כמעט בחטף, והריבית הריאלית על הלוואות זינקה לשעורים אסטרונומיים נכנסו יישובי ההתישבות העובדת ומיפעליהם למשבר פיננסי חמור. משבר זה גרם לפירוק מסגרות (ובעיקר מוסד הערבות ההדדית), הרס מבנים קואופרטיביים, והקטנת זמינות הון זר למתיישבים (בין היתר בגלל חוסר בטחונות מתאימים). התגברות הפעולה האינדיבידואלית בדלנית הביאה לכך שרק ארגונים המושתתים על חוק (דוגמת מועצות הייצור), או הפועלים על בסיס כלכלי איתן (דוגמת "תנובה") שרדו. בהקשר זה ראוי להזכיר כי מרבית הארגונים השיתופיים במושבים חדלו לתפקד ואילו בקיבוצים פועלים תהליכים מחלישי שיתוף שבחלקם טרם הבשילו. כמו כן, ראוי לציין כי למרות הירידה בהכנסות החקלאים חלה בשנים האחרונות שחיקה ניכרת בתמיכה הציבורית בחקלאות.

ההתפתחויות שתוארו לעיל מהוות את הרקע הכלכלי העיקרי לבעיות שנוצרו במגזר הכפרי בישראל.

## 8. התפתחויות בתוככי המגזר הכפרי

התופעות המרכזיות בהתפתחות המגזר הכפרי הן:

א) ירידת ההכנסות מהחקלאות גרמה למעבר מספר רב של חקלאים לתעסוקות לא - חקלאיות. בסקטור הקיבוצי הביאה התפתחות זאת להשקעות הון ניכרות ביצירת מקומות תעסוקה בתעשייה ובשרותים שונים. מרבית הפורשים מהחקלאות נקלטו בתעסוקות חליפיות במסגרת הקיבוץ עצמו (ובמידת מה גם במפעלים האזוריים שהוקמו).

במושבים הפרישה מהחקלאות לא תמיד היתה שלמה. חלק מהמשקים הפכו למשקי עזר וחלק מהתושבים מועסקים באופן חלקי במשקם. תהליך זה היה מלווה מצד אחד בריכוז הייצור במספר קטן של משקים ומצד שני בשינוי מבנה המשק והתאמתו לשילוב תעסוקה חליפית. חלק גדול מנוטשי החקלאות במושב פנה לתעסוקות מחוץ למושב, אך התקיים גם תהליך של יצירת מקורות פרנסה ותעסוקות חליפיות במושב עצמו. במקרים רבים התעסוקה החליפית במושב נובעת מפער המחירים הקיים בין מחירי קרקע עירונית גבוהים לבין מחירי צל נמוכים מאוד של הקרקע בכפר. למפעלים שאינם חקלאיים, ושבמרבית המקרים הוקמו שלא כחוק, יש השפעות שליליות על סביבתם והם פגעו לעתים קרובות בתושבים אחרים במושב.

כדי ליישב את הצורך בתעסוקות חליפיות עם שמירת איכות הסביבה במושב, הומלץ להגביל את הפעילויות המותרות בחלקה א' ולהפנות את כל היתר לאזורי תעשייה במושבים עצמם ובמקרים מיוחדים, להפנות פעילויות אלה לאזור תעשייה מיוחד שיוקם ע"י המועצה האזורית (ראה דו"ח ועדת קדמון, נספח מס' 12). ועדת קדמון המליצה לבסס את הקמת אזורי התעשייה על מימון ציבורי. אך לא מונהמנע, כי בהעדר הון ציבורי מן הדין יהיה לבסס את הקמת אזורי התעשייה על הון פרטי (בעיקר באזורי המרכז), וזאת על בסיס החלטות 441 ו- 666 של מועצת מקרקעי ישראל. מאידך גיסא, קיימת הצדקה לממן הקמת אזורי תעשייה באזורי הפריפריה על-ידי הון ציבורי.

ב) בולטת הדיכוטומיה בין התהליכים הכלכליים שעובר הכפר באזורים הקרובים למרכזי אוכלוסיה גדולים (באזורי הביקוש) לבין אלו המתרחשים באזורים פריפריאליים.

באזור הביקוש מתרחש תהליך מהיר של שינוי מבני בהכנסות ובפעילות הכלכלית של תושבי הכפר. עליית מחירי הקרקעות באזורים אלו, וההתפתחויות התחקיתיות הקשורות בכך, גורמות לשינויים כלכליים ותעסוקתיים המתבטאים במעבר לפעילויות בתחומים של שירותים מסחר ומלאכה המשיאים את ערך הקרקע. כמו כן מתבצע שיתוף פעולה עם גורמים יזמיים בתחום השיכון ומטרתו ליצור רנטה ותשואה מהקרקע. התפתחויות אלו מגלמות בתוכן פוטנציאל משמעותי להעלאת הרווחה הכלכלית של

התושבים בכפר (כולל בסיס לפתרון בעיות הבטחון החברתי).

בצד זאת עולות בעיות רבות הקשורות במערכת היחסים הפנימיים בין החברים, שיקולי קליטה, של חברים חדשים, בעיות אקולוגיות ועוד.

להערכת הועדה תהליכים אלה עוד ילכו ויתעצמו.

באזורים הפריפריאליים אין שינוי כה משמעותי בערך הקרקעות ובשימושן האלטרנטיבי. גם באזורים אלה יש ירידה במשקל החקלאות בסל ההכנסות של הישובים, אך לא בצורה כה דרמטית כמו באזור המרכז. האנשים פונים לתעסוקות חליפיות, כמו עבודה כשכירים מחוץ ליישוב ותיירות כפרית בגליל ובעמקים. היכולת למצוא "משלימי הכנסה" היא מוגבלת. בחלק מהכפרים באזורי הפריפריה מתפתחת מצוקה כלכלית וחברתית קשה יחד עם תופעות של עוני וניוון. לעתים קרובות תהליכים אלה נמצאים במתאם הדוק עם מספר האנשים בקבוצת הגיל המבוגר של המתיישבים.

במונחים ציוריים ניתן לאמר כי ניתוח המציאות של הכפר בישראל מחייב ציורן של שתי מפות:

\* מפת אזורי הפריפריה (ראה נספח מס' 13).

\* מפת אזורי המצוקה (ראה נספח מס' 13).

קיימת חפיפה בין המפות אך זו, כמובן, חלקית בלבד.

"מפת המצוקה" מקבלת ביטוי מסויים בהגדרת האזורים לצורך הטיפול הנקודתי, עליהם החליטה הממשלה.

ג) המגזר החקלאי עובר תהליך של שינוי מבני מבחינת רמת הריכוזיות שלו. הבעלות הכלכלית (לעתים

במונחים פורמליים ולעתים רק מבחינת המהות הכלכלית). בפעילויות חקלאיות לא מעטות בעלות

המתיישבים על הפעילות ועל אמצעי הייצור קטנה, וגדלה הבעלות של חברות ושל גורמים אחרים.

הגורמים "המשתלטים" הם בעלי אופי שונה בענפים שונים, ואולם יש מספר מאפיינים משותפים:

\* הון עצמי ויכולת לקחת סיכונים הקשורים באבטחת מחירים או מתן שרותי מימון להון החוזר הנדרש לחקלאים.

\* פעילות בתחום השיווק או הטיפול בתוצרת (כגון: בתי אריזה).

הגדלת הריכוזיות יש בה חיוב רב בכך שהיא נותנת ביטוי ליתרונות לגודל ולהגדל היעילות הכלכלית;

ואולם יש לתת את הדעת גם על מצבם של המתיישבים אשר לאחר "עשיית הסכם" עם הגורם המימוני

נותרים לעיתים קרובות ברמת הכנסה נמוכה מאוד. גם כאן התופעה מתרכזת בעיקר אצל חקלאים

מבוגרים.

(ד) בגלל לחצם של בני המושבים למצוא להם דיור במושב הולדתם והמגמה להגדיל את הקהילה הכפרית על מנת לקלוט תושבים נוספים בכוונה להוריד את עלות השרותים המוניציפליים לנפש, נתקבלה הדיעה שיש להרחיב את המושבים באופן משמעותי ע"י יעוד שטח מיוחד לצורך שיכון תושבים שאינם חקלאים. תוספת תושבים אלה, בנוסף לחברים אשר פרשו מהחקלאות, יוצרת בעיה קשה של יישוב ניגודי העניינים בין התושבים השונים בכפר (חקלאים ולא חקלאים). בעניין זה קיימת מחלוקת בין משרד הפנים מצד אחד והתנועות המושביות מצד שני, הנושא טרם הוכרע. עם זאת אושרו עד כה הקמת 20,000 יחידות דיור נוספות בלמעלה מ- 250 מושבים. במסגרת זאת נמצאים עתה בביצוע כ- 1000 יחידות דיור במושבים.

(ה) נמסר לוועדה כי המחלקה להתיישבות עומדת להפסיק את פעילותה בכפרים שבטיפול פרט לגליל ולנגב. למעשה אוחדה המחלקה להתיישבות עם המחלקה לשיקום שכונות לגוף מאוחד המכונה "המחלקה לפיתוח והתיישבות". בהקשר זה ראוי לציין שבכך ייצא מהתמונה הגורם המרכזי האחרון בעל הראיה האופקית הכוללת (משרדי הממשלה, לעומת זאת, הם בעלי התמחות פונקציונלית-אנכית). יש לקוות כי היחידה החדשה שהוקמה בסוכנות היהודית תאמץ לעצמה ראייה פיתוחית אופקית. אם כי האחריות הכוללת נשארת בידי הממשלה הלוקה בראיה פונקציונלית-אנכית הסובלת תכופות מחוסר תאום אופקי מספיק.

(ו) נראה שבתגובת המושבים למשבר הפיננסי חלה מידת מה של התייצבות, אך התגובה בקיבוצים טרם הגיעה לנקודה יציבה. בסקטור הקיבוצי אנו מצפים להתפתחויות נוספות שאופיין עדיין לוטה באי-וודאות מרובה והוועדה מתכוננת ללמוד נושא זה ביסודיות.

## 9. גישות יסוד של הוועדה למדיניות החקלאית והכפרית

חברי הוועדה מאוחדים בהשקפתם בכל הנוגע למטרות המדיניות החקלאית והכפרית.

(א) מטרה מרכזית של כל מדיניות ממשלתית היא להבטיח רמה גבוהה ככל האפשר של רווחה כלכלית לתושבי המדינה. פרושו של דבר הוא שהיעילות הכלכלית במובנה הרחב ביותר הינה קריטריון ראשי (אם כי לא יחיד) בהערכת המדיניות.

הוועדה רואה כחלק מהמטרות של המדיניות הציבורית את הצורך בשימורו וטיפוחו של הכפר בישראל. התהליכים שפורטו בסעיפים הקודמים יש בהם משום איום משמעותי על קיומו של הכפר בישראל. לדעת הוועדה הכפר בישראל מהווה מרכיב חשוב וייחודי ברקמה החברתית במדינת ישראל. במיוחד

חשובים הדברים ביחס לכפר באזורים הפריפריאליים. לפיכך צריכה המדינה לנסות לסייע בהאטת הקצב של התהליכים השליליים באמצעות "העדפה מתקנת". מדיניות כזו קיימת גם בהרבה מארצות המערב.

(ב) ריווחתם הכלכלית של תושבי הכפר בכלל ושל החקלאים בפרט, הינה חלק ממטרת העל שהוזכרה לעיל. משום כך על המדינה לפעול לצמצום הפגיעה בתושבי הכפר ובחקלאים כתוצאה מתהליך יעול הייצור החקלאי שתואר לעיל. מצב שבו לצד יחידות ייצור ושיווק גדולות יתהוו כפרים שבהם רב העוני והניון אינו ביטוי נכון של יעילות חברתית-כלכלית כוללת. כמו כן, על המדיניות להבטיח היצע מזון שופע גם כאשר יעלה הגידול בביקוש על הגידול בהיצע. נזכור: גידול בביקוש נגרם ע"י גידול באוכלוסיה ובהכנסה לנפש ואילו האטת התרחבות ההיצע נגרמת ע"י מגבלות במשאבים (כתוצאה מעיור נרחב, למשל) והאטה בקידום הטכנולוגי. כל אלה בתנאים שבהם נעדיף להמנע מהישענות יתר על יבוא מזון גדול מאוד, או כאשר כל היבוא האפשרי כבר מומש. מאידך גיסא, נזכור כי במשק דינאמי, כמו משק ישראל, עתידים גורמי ייצור להגיב במהירות לשינויי מחירים ואין צורך להקדים יתר על המידה בהכנות לקראת היפוך המגמה הקיימת. ואולם, לפחות במקרים בהם נדרש פיתוח טכנולוגיית הייצור החקלאי ופתרון בעיות הכמות והאיכות של המים המסופקים לחקלאות יש לתת את הדעת על שאלות אלה ולנקוט בצעדים הדרושים מבעוד מועד. זאת מאחר ונדרש זמן רב לביצוע השינויים הטכנולוגיים הדרושים.

(ג) מטרת העל של יעילות כלכלית מחייבת גם פעולה לייצוב שווקים ולביטוח נזקי טבע. מדיניות הייצוב חייבת אף היא להתבסס על שיקולי יעילות ולהימנע ככל האפשר מהפיכתה למדיניות של העברת הכנסות מכלל הציבור לסקטור זה או אחר.

(ד) שיקולי יעילות מנציבים גם ניצול מירבי של האפשרויות הגלומות בסחר החוץ במוצרים חקלאיים. יתר על כן, גם מדיניות של "בטחון מזון" חייבת להיות מוכתבת בעיקרה ע"י שיקולי יעילות כלכלית. הועדה מתכננת להעמיק העיון בנושאים אלה בהמשך עבודתה.

(ה) גם מטרות שימור משאבי טבע לשימושם של הדורות הבאים ושמירת הסביבה נגזרים ממטרת העל של רווחה כלכלית מירבית לתושבי המדינה וחייבים אף הם להיות מוכתבים ע"י שיקולי יעילות כלכלית.

(ו) בנוסף למטרה של ריווחתם הכלכלית של הפרטים בחברה קיימות מטרות לאומיות מיוחדות ובכללן:

1. ישוב הארץ. זוהי מטרה לאומית שנודעה לה חשיבות רבה בהיסטוריה הציונית. הדגש הוא על פריסת האוכלוסיה היהודית בכל חלקי הארץ תוך הבטחת השליטה הלאומית במרחב. מבחינה זאת מהווה

ההתיישבות החקלאית גורם ראשון במעלה. וזאת בשל הנוכחות המתמדת במרחב של הפעילות החקלאית.

2. השליטה הלאומית בקרקע. נגזרת אף היא מהמטרות ההיסטוריות של הציונות.

3. יישוב הפריפריה. קיום ישובים יהודיים חזקים בפריפריה של מדינת ישראל מבטיחים את גבולות המדינה ואת השליטה הלאומית באזורים קריטיים מבחינה מדינית ובטחונית. ראוי לציין כי בחלקים חשובים של הפריפריה (בקעה, גולן, ערבה, קווי העימות וחלקים של הנגב) מרבית האוכלוסיה היא כפרית ולכן רמת השרותים כמו גם היצע התעסוקות החליפיות נמוכים יחסית. כמו כן, לישובים החקלאיים במרכז הארץ נועד התפקיד החשוב של שמירת שטחים פתוחים כדי להבטיח את איכות הסביבה.

4. ביטול התלות בעובדים זרים. במרוצת שני העשורים האחרונים גברה מאוד תלותה של חקלאות ישראל בעובדים זרים (תושבי רצועת עזה והגדה, עובדים תאילנדים, טורקים ורומנים) זוהי תלות לא רצויה שכן כרוכים בה סיכונים בטחוניים גדולים וכן נזקים כלכליים כבדים כתוצאה מסגרים והגבלות כניסה המוטלות לפרקים. כמו כן, הניסיון הארופאי מלמד כי נוכחות גדולה של עובדים זרים מביאה גם לבעיות חברתיות קשות בנוסף על הבעיות הבטחוניות והכלכליות שהוזכרו. משום כך רואה הועדה צורך בביטול מוחלט של תלות החקלאות הישראלית בעבודת זרים, כמטרה לאומית ראשונה במעלה.

נראה שקיימת הסכמה לאומית רחבה על חשיבותם של יעדים אלה, ומכל מקום ההעדפות הנגלות של כל ממשלות ישראל בעבר שיקפו את חשיבותן של מטרות 3 - 1 לעיל בתפיסת המנהיגות המדינית של ישראל. יתר על כן, נראה כי קיימת הסכמה לאומית רחבה ביחס למשקלן של מטרות לאומיות אלה גם בעתיד הנראה לעין. כמו כן, ראוי להדגיש כי מטרה 4 היתה והינה מטרת יסוד של התנועה הציונית.

(ז) מטרות (1.ו) - (3.ו) מהוות למעשה מוצר ציבורי שהיקף המשאבים המופנים לאספקתו נקבע בתהליכים מדיניים. אך בכל מקרה, גם השגת מטרות אלה חייבת להתבצע במירב היעילות הכלכלית.

חשוב להדגיש כי עד כה היתה ההתיישבות היהודית בישראל פעולה לאומית - ציבורית, ולמטרה לאומית זאת נרתמו בהתנדבות מתיישבים רבים. החקלאות לא היתה אך ורק בחירה מקצועית אישית אלא אקט של היחלצות לאומית. מכאן שקיימת מחויבות של הציבור הישראלי כולו לרווחתם של המתיישבים.

באשר לדרך ההתערבות הרצויה של הממשלה במשק מקובלים על הועדה העקרונות הבאים:

(1) קיימות דרכים שונות לפתרון הבעיות הכלכליות היסודיות. אלה כוללות פתרונות באמצעות המדינה (תכנון מרכזי) ופתרונות באמצעות פעולה חפשית של פרטים -- בעיקר מנגנון שוק.

- (2) בחירת דרך ההתערבות של המדינה חייבת להתבסס על היתרונות היחסיים היחודיים של כל אחת מדרכי ההתערבות שהוזכרו לעיל. על המדינה להימנע מהתערבות במקום שמנגנון לא-ממשלתי -- לדוגמא: פעולה וולונטרית של פרטים -- יכולה להשיג את היעד הנדרש בצורה יותר יעילה. לא בכל מקרה של "כשלון שוק" על המדינה להתערב. ככלות הכל קיימים גם "כשלונות ממשלה".
- (3) לממשלה יתרון גדול באספקת "מוצרים ציבוריים" ובכללם: אספקת שירותים ציבוריים (דוגמת בטחון חוץ ובטחון פנים), קידום מטרות לאומיות שונות, פיתוח התשתית לרבות הקמתם והפעלתם של מערכות מידע, חקיקה ואכיפת החוק (לרבות קביעת ואכיפת זכויות קניין והנהגת סדרי "מסחר הוגן"), הסדרת השימוש במשאבי טבע (כמו משק המים), מניעת מונופולים ובמקום שאין מנוס ממונופולים טבעיים -- בקרתם.
- (4) הסתמכות בלעדית על פעולת פרטים וולונטרית לקידום הטכנולוגיה החקלאית תביא לתת-השקעה במו"פ והדרכה חקלאיים. משום כך, על המדינה להבטיח במישרין את הקצאת היקף המשאבים האופטימלי להשקעה במו"פ והדרכה חקלאית. זאת מהסיבה שמשקיעים פרטיים אינם מסוגלים להבטיח לעצמם תמורה להשקעתם השווה לסך הערך החברתי של פירות המו"פ וההדרכה החקלאית. וגם כאשר קיימת יוזמה פרטית של מו"פ, על הממשלה לתמוך בה ולהגבירה כדי להשיג היקף השקעה אופטימלי של מו"פ חקלאי.
- (5) בחישובי הכדאיות של התערבות המדינה יש להביא בחשבון גם את מלוא העלות החברתית של פעולות הממשלה. מדיניות ממשלתית המסתמכת על מימון מקופת המדינה חייבת להביא בחשבון את הנטל העודף של המס המוטל על הציבור לשם גיוס האמצעים הכספיים הנדרשים (בארה"ב למשל, נאמד שיעור הנטל העודף השולי של המס בכ- 50% - 20% מהגביה). יש להעדיף, לכן, מימון תכניות מדיניות שלא מהקופה הציבורית.
- (6) מסיבה זאת על המדיניות החקלאית והכפרית להיות חסכונית ככל האפשר. למשל ע"י הכוונה מדויקת של תמיכות למקבליהם בהתאם למטרות ההתערבות. פרושו של דבר הוא, שתמיכה שנועדה לחזק את הפריפריה לא תגיע לתושבי מרכז הארץ. כמו כן, סבורה הועדה כי במידה שמדובר בתמיכה בחקלאים ספציפיים יש לעשות כן ע"י תמיכה ישירה בפרטים בהם מדובר ולא בדרך התומכת בקבוצה רחבה של יצרנים חקלאיים. מסיבה זאת תומכת הועדה בתכנית ביטוח זקנה למתיישבים שהגיעו לגיל הפרישה. תכנית זאת נועדה לענות על מחויבות הציבור כולו כלפי המתיישבים שלא היה בידם לחסוך לעת זקנה. הכוונה היא שהפעלת ביטוח זקנה תבוא על חשבון תכניות תמיכה פחות בררניות ליצרנים חקלאיים. התוכנית תופעל כצעד מדיני חד-פעמי ולא תהווה תקדים לביטוח זקנה ציבורי של חקלאים

בעתיד. על הממשלה ליישם תוכנית כזאת תוך הבהרה חד משמעית שבעיקרון תימנע המדינה מהענקת ביטוח זקנה לחקלאים מעבר למה שיובטח לכלל האוכלוסיה (למשל, בביטוח לאומי), וכל פרט יהיה חייב בעתיד לוודא את ביטוח הזקנה שלו בעצמו. חשוב לציין בהקשר זה, כי מימוש תוכנית לביצוע ביטוח זקנה בהתיישבות מותנה בכך שלקשישים בהתיישבות יהיה מעמד מוכר כאוכלוסיה יחודית. הסדר ביטוח זקנה בהתיישבות שיגרום לדרישות דומות נצד אוכלוסיות אחרות בישראל אינו בר מימוש, שכן קופת המדינה לא תוכל לעמוד בכך. כמו כן יש להביא בחשבון את הקושי הקיים בזיהוי אוכלוסית הזכאים ואת אי-המעשיות של מבחני הכנסה בתחום זה.

(7) עם זאת ראוי לזכור שהתערבות המדינה כרוכה, בדרך כלל, גם בעלות אדמיניסטרטיבית כבדה ומשום כך יש להעדיף תוכניות מדיניות שאינן מחייבות כניסה לפרטים. כמו כן, יש לזכור שהבירוקרטיה הכבדה בהתערבות המדינה מסבה עלויות עיסקה כבדות ומזכאת יוזמות משקיות, ויש להימנע מהתערבות יוצרת בירוקרטיה ואפילו במחיר אובדן רווחה מסויימת, לכאורה. על הממשלה לפעול למיזעור עלויות העיסקה בסקטור החקלאי-כפרי ע"י הסדרת והבהרת זכויותיהם של המתישבים וע"י מתן הגנה משפטית לזכויות אלה. כמו כן יש לבטל הסדרים חוקיים ואדמיניסטרטיביים המסרבליים את התהליכים הכלכליים.

(8) הטלת מגבלות כמותיות (דוגמת מכסות יבוא, מכסות ייצור, מכסות מים וכו') יוצרת התנהגות של "חיפוש רנטות" המביאה לאובדני רווחה גדולים. מכסות ייצור ("תכנון") מביאות לקיום יחידות ייצור תת-אופטימליות בגדלן, ולפגיעה ביעילות הכלכלית. יתר על כן, בהיות היחידות היצרניות קטנות מידי הן מתקשות לעמוד בתנאי תחרות ונוצרים לחצים למניעת חשיפתן ליבוא מתחרה, אפילו הדבר כדאי מכל בחינה אחרת.

(9) על המדינה לשאוף לחקיקת חוקים הניתנים לאכיפה ולוודא את אכיפתם. חוקים שאין הציבור יכול לעמוד בהם פסולים מעיקרם. לדוגמא: רוב הפעילויות החליפיות במושבים הינן למעשה בלתי-חוקיות בגין עבירה על חוק זה או אחר, וכל זאת למרות שלפעילויות אלה נודעת חשיבות כלכלית מכרעת. יתר על כן, הואיל ופעילויות אלה אינן חוקיות והואיל ואין אוכפים את חוקי התכנון והבניה במושבים כרוכה יצירתם של מקורות פרנסה חליפיים במושב בהרס הסביבה הכפרית.

(10) חופש ההתארגנות של הפרטים הוא עקרון חשוב ועל המדינה לדבוק בו ככל האפשר. בדומה לחוקי החוזים, נועדה החקיקה המסדירה ארגונים להסתפק באכיפה של הסדרים וולונטריים מוסכמים, ולהבטיח את תקינותן של העסקות בין הארגונים הוולונטריים הנ"ל ובין פרטים או תאגידים אחרים במשק. כאמור, על המדינה לשמר את חופש ההתארגנות של הפרטים, ועליה להמנע

מהכתבת צורות ארגון אלה או אחרות. רק במקרים ששינויים ארגוניים מסויימים עלולים לפגוע בתיפקודם של ישובים ככאלה יש מקום להתערבות כלשהי של המדינה. וגם אז עליה להיות מוגבלת ככל האפשר ולהתקיים במסגרת הדינים הקיימים. מבחינה זאת חייבת המדינה להבטיח מראש את קיומם של חוקים מסדירי התארגנות ונוהלים חוקיים לביצוע שינויים אירגוניים (דוגמת פירוק ארגונים). יש להמנע מהשקעה כבדה של משאבי המדינה בתמיכות שמלכתחילה נועדו לקיים בטווח הארוך צורות ארגון אלה או אחרות. מאידך גיסא, יש מקום לתמוך בצורות ארגון שבעצם קיומן יש תרומה לחברה בישראל (לדוגמא: ארגונים שיש בהם תרומה להקטנת תקציבי הרווחה, החינוך, והמשטרה של הממשלה) מנקודת ראות ארגונית יש מקום להסרת מגבלות שיוצרות או מנציחות יחידות בגודל שאינו יעיל עוד.

### 10. עיקרי ההמלצות

בשלב זה מגישה הועדה המלצה מרכזית אחת ויחידה.

#### ההמלצה

יש להפוך את משרד החקלאות ממה שהוא כיום ל"משרד החקלאות והכפר" (ויש להבטיח שהמשרד אכן יכונה כך). בעיקרון ישמש משרד החקלאות והכפר כגוף מתאם ראשי בנושאי הכפר. לשם כך על משרד החקלאות והכפר להקים במסגרתו יחידה מיוחדת לטיפול בכפר (היחידה לטיפול בכפר). תפקידה של היחידה לטיפול בכפר יהיו:

- א. לקיים מעקב שוטף על הנעשה בכפר (ברמת הישובים הבודדים והמועצות האזוריות בלבד). מטרת המעקב תהיה לזהות בשלב מוקדם ככל האפשר כל התפתחות המחייבת התערבות חיצונית מתקנת.
- ב. לפעול להתערבות מתואמת של הגורמים הנוגעים בדבר לתיקון ליקויים שאותרו. היחידה לטיפול בכפר תפעל כגורם מתאם בין הגורמים האחראים השונים.
- ג. היחידה לטיפול בכפר תיזום בדיקות, סקירות ומחקרים שמטרתם לאפשר טיפול יעיל ככל האפשר בנושאי הכפר. לדוגמא: מחומר שהוגש לה התרשמה הועדה כי החקיקה הכפרית והחקלאית הקיימת (הראשית והמשנית כאחת) התיישנה במידה רבה ואינה תואמת עוד את הנסיבות הקיימות. לפיכך, מן הראוי הוא שהיחידה לטיפול בכפר תזמין אצל גורם חיצוני מתאים עבודת מחקר ביחס לרפורמות נדרשות בחקיקה הכפרית והחקלאית. מטרתה של העבודה תהיה להגיע להמלצות על השינויים הנדרשים בחקיקה זו.
- ד. היחידה לטיפול בכפר תבחן דרכים לקידום של ישובים כפריים שיאותרו במשותף עם גורמים אחרים ותכין תוכניות מתאימות לקידום של ישובים אלה.

ה. היחידה לטיפול בכפר תפעל לשיפור איכות החיים בכפר, ובכלל זה הבטחת רמה מתאימה של שרותים ציבוריים (דוגמת שרותי חינוך ובריאות) רמה מתאימה של תשתית ציבורית (כבישים, תקשורת, חשמל, מים, ביוב וכו').

ו. היחידה לטיפול בכפר תנתח את מגמות התעסוקה הכפרית ובמידת הצורך תנקוט יוזמות לפיתוח תעסוקות חליפיות באיזור ובישוב באמצעות הגורמים שהוקמו לשם כך.

ז. היחידה לטיפול בכפר תערוך תוכניות שוטפות וארוכות טווח לפיתוחם של ישובים ואזורים כפריים. ובכלל זה תדאג לשמירת השטחים הפתוחים ושימור הנוף הכפרי.

ח. בתאום עם מרכז השלטון המקומי תבחון היחידה לטיפול בכפר את המבנים הארגוניים של הישובים והאזורים הכפריים ותכין המלצות לשיפור ארגונם ותיפקודם. כמו כן, תפעל היחידה להדרכת ממלאי התפקידים הפועלים בישובים ובאזורים הכפריים בתחומי תפקידם. כולל הכשרת סגלים למילוי תפקידים במערכת המוניציפלית הכפרית בעתיד.

ט. היחידה לטיפול בכפר תהפוך עם הזמן למוקד ידע עיקרי לנושאים שבטיפול.

היחידה לטיפול בכפר תהיה כפופה ישירות לדרג בכיר במשרד החקלאות ותמוקם בתל-אביב, אך תפעל בשיתוף עם המועצות האזוריות. לרשות היחידה לטיפול בכפר יועמדו תקציבי עבודה, שבחלקם לפחות יכולים לבוא מתקציב המחקר של המדען הראשי של משרד החקלאות. בשלב ראשון תכלול היחידה מספר קטן של אנשים (לדוגמא: 5 אנשים) שהתמחותם המקצועית היא בכלכלה, תכנון בינוי ערים, משפטים, מנהל ציבורי וכו'. עם התרחבות פעולת היחידה יוגדלו תקניה ותקציבה בהתאם לצורך. במידת הנדרש גם יוסבו אנשים (תקנים) בלשכות המחוזיות של משרד החקלאות לנושאי הטיפול בכפר. כל תקני היחידה יבואו מצמצום מקביל של תקנים ביחידות אחרות במשרד. לא תהיה הגדלה נטו במספר התקנים של משרד החקלאות ובתקציבו כתוצאה מהקמת היחידה לטיפול בכפר.

**לסיכום,** הועדה מודעת לכך שהרחבת תפקידי משרד החקלאות גם לטיפול בנושאי הכפר עלולה לסרב את פעולת המערכת ובכוונתה לדון באספקטים מנהליים של ההמלצה המפורטת לעיל במטרה למנוע תופעות שליליות מסוג זה. הוועדה מתכוונת להמשיך ולעסוק בבעיות הכפר; ובדו"ח הסופי נעלה המלצות לגבי מדיניות ופעילויות שרצוי לישמן בכפר. תוכנית העבודה של הועדה עד להגשת הדו"ח הסופי תופץ בזמן הקרוב ביותר.

—

רשימת נספחים

- נספח מס' 1: כתב המינוי.
- נספח מס' 2: הרכב התקציב (תכנון מקורי).
- נספח מס' 3: החוזה בין משרד החקלאות ו"המרכז למחקר בכלכלה חקלאית".
- נספח מס' 4: ניל שרמן, שרותים מוניציפליים ביישוב היחיד.
- נספח מס' 5: ניל שרמן ולביאה אפלבאום, זכויות קניין בקרקע במושב.
- נספח מס' 6: ניל שרמן ולביאה אפלבאום, מדיניות הפתוח הכפרי.
- נספח מס' 7: משה שוורץ וניל שרמן, שרותים במרחב הכפרי: הישוב והמועצה האזורית.
- נספח מס' 8: משה שוורץ, השרותים במועצות האזוריות.
- נספח מס' 9: לביאה אפלבאום ועליזה פליישר, מגמות שינוי במבנה התעסוקה במרחב הכפרי.
- נספח מס' 10: ניל שרמן, עסקים לא חקלאיים במושבים ותעסוקה כפרית.
- נספח מס' 11: גדעון ויתקון, קרקע במגזר הכפרי.
- נספח מס' 12: דו"ח ועדת קדמון.
- נספח מס' 13: מפת אזורי הפריפריה ואזורי המצוקה (כולל רשימת ישובים).



לשכת שר האוצר

לשכת שר החקלאות

כתב מינוי ועדה לבחינת מצב החקלאות

הצורך

1.

החקלאות כמדינת ישראל עוברת בשנים האחרונות תהליכי שינוי דרמטיים הנובעים משינויים בסביבה, במשק חקלאי, בטכנולוגיה, במצב המדיני, במצב הקהילות החקלאיות ועוד. השינויים הדרמטיים והחכופים מחייבים חשיבה על הנגמרות והכיוונים הרצויים לחקלאות בישראל. לצורך הגדרת המדיניות, הכיוונים הרצויים והשינויים המתחייבים החליט שרי האוצר והחקלאות למנות ועדה מקצועית שתיבחן מרכיבים מרכזיים ומשמעותיים בחוסם החקלאי וחגבש מסמך מדיניות.

הנושאים

2.

הועדה תעסוק ב- 4 נושאים עיקריים:

- א. החקלאות כישובים פריפריאליים וחוקים ומקושרים שעיסוקם העיקרי הוא הכלכלי הינו חקלאות. קיבוצים
- ב. שימור ושליטה על קרקעות הלאום.
- ג. מבנהו של המשק המשפחתי והקהילתי המושבית. הערכות עתידיות חוץ בחינת אמצעי היצור ומערך הכטחון הסוציאלי.
- ד. פיתוח חזומי תעסוקה חליפית במשק חקלאי.

חברי הועדה

3.

- פרופ' (סיקו) זוסמן - יו"ר
- פרופ' כסלו יואב
- נחמיה חסיר
- פרופ' אריה שחר
- ד"ר אמיר הלמן

מרכזי הועדה: גדי רוזנטל - משרד החקלאות.  
רון אילון - אגף חקציבים

אמצעים

4

משרד החקלאות והאוצר יעמיד את האמצעים והכלים הדרושים לעבודת הועדה.

ל"ן

5

הועדה מתבקשת לסיים את עבודתה בפרק זמן של 4 חודשים ממועד תחילה העבודה.

אברהם (מייגוד) שאחט  
שר האוצר

יעקב צור  
שר החקלאות

# חקציב הועדה לגיבוש המלצות למדיניות חקלאית וכפרית לישראל 1995-2000

(נערך ב-31.7.94, כל המספרים הם בשקלים חדשים ובדולרים במונחי מחירי יולי  
1994)

## חשובי עזר

תשלומי המרכז לפרופ' כסלו ופרופ' זוסמן

## בסיס החישוב

שכר משולב חדשי

ותק

תוספת אקדמית וביגוד

סה"כ

ש"ח 4,161.19

ש"ח 1,560.44

ש"ח 3,160.18

ש"ח 8,881.81

לפי 30% של הסה"כ הנ"ל

ועוד 40% עלות נוספת למעסיק (העמסות סוציאליות)

ועוד תקורה 20%

סה"כ שנתי לאדם

לשני אנשים

שהם בדולרים (שע"ח 3.00)

ש"ח 2,664.54

ש"ח 3,730.36

ש"ח 4,476.43

ש"ח 53,717.18

ש"ח 107,434.37

דולר 35,811.00

תשלומים לחברי ועדה עבור השתתפות בישיבות

630 ש"ח לפגישה x 31 ישיבות

עבור שני אנשים (אריה שחר ואמיר הלמן)

ועוד הוצאות נסיעה

סה"כ בש"ח

שהם בדולרים (לפי שע"ח 3.00)

ועוד 20% תקורה "מרכז"

ש"ח 19,530

ש"ח 39,060

ש"ח 940

ש"ח 40,000

דולר 13,333

דולר 16,000

# חקציב מחקרים וקבלני חוץ המרכז לחקר ההתיישבות

מחקר מס' 2

מחקר מס' 3

מחקר מס' 4

מחקרים 5 ו-6 ביחד

סה"כ מחקרים במרכז לחקר ההתיישבות

מחקר שדה על השימוש בפועל בקרקעות הלאום

סה"כ מחקרים בדולרים

בתוספת 5% תקורה למרכז

8,000 דולר

3,000

6,000

8,000 דולר

25,000 דולר

10,000 דולר

35,000 דולר

36,750 דולר

ריכוז חקציבים (דולרים)

דמי השתתפות בפגישות של חברי הועדה

(כולל הוצאות נסיעה ותקורה למרכז)

עלות יואב כסלו ופנחס זוסמן (כולל תקורה)

עלות נגה (כולל תקורה)

עלות מחקרים (כולל תקורה)

סה"כ (דולרים)

עלות שירותי חברת "כאן"

רזרבה לכלתי נראה מראש

סה"כ כללי (דולרים)

16,000

35,811

8,000

36,750

96,561

27,000

1,439

130,000 דולר

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת על ידי סגן מנהל כללי בכיר (אמרכלות) של משרד החקלאות וחשב משרד החקלאות (להלן - הממשלה),

ב י נ

מצד אחד.

המרכז למחקר בכלכלה חקלאית בע"מ  
מס' חברה 50074  
האוניברסיטה העברית, הפקולטה לחקלאות  
רחובות 26/ro

וב י נ

מצד שני.

והממשלה מעונינת בקבלת יעוץ בנושא בחינת מצב החקלאות והגדרת מדיניות, מגמות, כוונות רצוניים ושינויים מתחייבים בחקלאות לאור השינויים הדרמטיים העוברים על המשק החקלאי בישראל.

הואיל

(להלן - היעוץ):

והממשלה ע"י שר האוצר ושר החקלאות מינתה וועדה לבחינת מצב החקלאות, (להלן - "הוועדה") אשר תפעל במסגרת המרכז, באמצעותו ובפקוחו ואשר רשימת חבריה בראשות היו"ר פרופ' (סיקו) זוסמן מפורטת בכתב המנוי המצורף כנספח א' ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל

נמש

והמרכז מעונין לקבל על עצמו את ביצוע היעוץ בהתאם למשימות שהוגדרו בכתב המנוי ובתכנית העבודה (המצורפת כנספח ב' להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו) והוא מצהיר כי לו הידע והאמצעים הנחוצים למתן היעוץ וכי הוא מעונין להעמיד כל זאת לביצוע היעוץ האמור ולקבל על עצמו מתן היעוץ באופן, במועדים ובתנאים כמפורט בהסכם זה להלן:

והואיל

ושני הצדדים החליטו למסור היעוץ למרכז כאשר "המרכז" פועל כקבלן עצמאי, המעניק את שירותיו לממשלה על בסיס קבלני, ומקבל את תמורת מתן היעוץ כמתחייב ממעמד זה, כפי שיפורט בהסכם זה להלן.

והואיל

והמרכז לקח על עצמו במסגרת התחייבויותיו עפ"י הסכם זה לרכז את נושא היעוץ ולהיות אחראי כלפי הממשלה לקשר עם חברי הוועדה ולתגמולם וזאת בלא שיקומו כל יחסי עובד ומעביד בין המדינה לבין חברי הוועדה או כל אחד מהם.

והואיל

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה כדלקמן:

המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד מן ההסכם.

1.

א. הממשלה מוסרת בזאת למרכז והמרכז מקבל בזאת על עצמו ומתחייב לתת היעוץ לממשלה כאמור במבוא להסכם בתקופה שהתחילה ביום (1.11.94) ותסתיים ביום 31.10.95 (להלן תקופת ההסכם) בהתאם להוראות הסכם זה ובהתאם לתכנית המצורפת ולהנחיות נוספות שתינתנה על ידי שר החקלאות או על ידי מנהל הרשות לתכנון במשרד החקלאות או מי שיוסמך על ידם לענין זה (להלן לענין הסכם זה - "המנהל").

2.

מודגש כי המרכז ירכז את כל נושא היעוץ והוא לוקח על עצמו את התשלום לחברי הוועדה ואת האחריות לביצוע היעוץ בשלמות.

ב. המרכז מתחייב להגיש דו"ח ביניים לא יאוחר מיום 30.4.95 כן מתחייב המרכז להגיש דו"ח סופי לא יאוחר מיום 31.10.95.

ג. מוצהר ומוסכם בזאת על ידי הצדדים כי על אף האמור או המשתמע אחרת בהסכם זה תהא הממשלה רשאית להפסיק מתן היעוץ ו/או להביאו לידי גמר בכל עת שתמצא לנכון על ידי מתן הודעה בכתב על כך למרכז על ידי המנהל 30 יום מראש.

א. המרכז מתחייב בזה לתת היעוץ בהתאם להוראות הסכם זה בשקידה, בהקפדה וברמה מקצועית גבוהה.

ב. המרכז מתחייב לא לטפל, במישרין או בעקיפין, בנושאים הקשורים ליעוץ אלא על פי הסכם זה ולמנוע כל ניגוד ענינים בין היעוץ עפ"י הסכם זה לבין ענינים אחרים בהם הוא מטפל.

המרכז מתחייב להמציא הצהרה של חברי הוועדה בנושא מיועית ניגוד ענינים בנוסח הרצוף בנספח להסכם זה.

א. בתמורה עבור ביצוע כל התחייבויותיו של "המרכז" על פי הסכם זה ועבור קבלת זכויותיה של הממשלה על פי הסכם זה, תשלם הממשלה ל"מרכז" סך בשקלים לפי השער היציג של הדולר השווה ל \$130,000 (מאה ושלושים אלן דולר ארה"ב) אשר ישולמו כדלקמן:

סך בשקלים השווה ל \$ 43,000 עם חתימה על הסכם זה.

סך בשקלים השווה ל \$43,000 - עם הצגת דוח הביניים.

סך בשקלים השווה ל \$44,000 - עם הצגת הדו"ח הסופי של הוועדה.

ב. שום תשלום אחר או נוסף פקט לאמור בסעיף קטן א' לא ישולם ע"י המדינה על פי הסכם זה לא במהלך מתן היעוץ ולא לאחר פקיעת הקשר עפ"י הסכם זה, לא למרכז ולא לכל אדם אחר או גוף אחר.

ג. התמורה האמורה בסעיף קטן א' תשולם למרכז על פי חשבון מפורט בצרף דו"ח מפורט המתאר את מהות העבודה והזמן המדויק בו בוצעה ושיגישם למנהל בתום כל שלב משלבי התכנית וזאת תוך 15 יום מיום הגשת החשבון - במידה שזה יאושר על ידי המנהל, או מי שמונה על ידו לענין זה ואולם כל אחד מתשלומים אלה לא ישולם אלא אם המרכז ביצע עד למועד התשלום, כל המתחייב מכתב המנוי, התכנית ומהוראות הסכם זה וההוראות וההנחיות על פיו, והמנהל אישר זאת בכתב.

ד. השתמשה הממשלה בזכות הנתונה לה מכוח סעיף 2 ג' דלעיל לא תהיה חייבת על אף כל האמור אחרת בהסכם זה - לשלם אלא עבור אותו חלק מהיעוץ שבוצע על פי הסכם זה לפני הפסקת ביצוע היעוץ כאמור.

כל התשלומים לביטוח לאומי, מס מקביל ויתר כל התשלומים לקבלת זכויות סוציאליות יחולו על המרכז וישולמו על ידו בהתאם.

לא יראו את המרכז כסוכן, כשליח או נציג המדינה, אלא אם נעשה כזה במיוחד לצורך ענין פלוני, על ידי המנהל.

כדי למנוע ספקות מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים כי אין <sup>6</sup> ~~לראות בכל זכות שניתנה על פי הסכם זה לממשלה ו/או למנהל, לפקח, להנחות או להורות את המרכז, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ותכליות הסכם זה בכל שלביו במלואן, ולא תהיינה למרכז לעובדיו, למועסקים על ידו או לקבלני המשנה שיעסיק כל זכויות של עובד מדינה או של עובד המועסק על ידי המנהל ולא יהיה זכאי לכל פיצויים ו/או הטבות בקשר עם ביצוע הסכם זה, או הוראה שניתן על פיו, ו/או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה ו/או הפסקת היעוץ מכל סיבות שהן, ואין כל זכות פיקוח, הנחייה או הוראה כנ"ל יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין קונה למוכר של שירותים במידה שהמדובר הוא באחריות ו/או בחובות הממשלה, הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה כלפי המבצע ו/או כל צד שלישי אחר.~~

פיקוח, והוראה כנ"ל, לא ישחררו את המרכז מהתחייבויותיו כלפי הממשלה לבצע הוראות הסכם זה והוראות שניתנה על פיו, במלואן ובאופן מעולה ומאחריותו למעשיו ולמחדליו.

המרכז מתחייב לדאוג שלא ימסרו כל ידיעות, נתונים, או פרטים הנוגעים ליעוץ או לפעולות ולעבודות המבוצעות במסגרת ו/או בקשר להסכם זה לכל אדם שלא הוסמך לכך בכתב על ידי המנהל ולעשות כמיטב יכולתו כדי למנוע שדבר מן הדברים האמורים יגיע לידי או לידיעת אדם אשר לא הוסמך לכך בכתב על ידי המנהל.

המרכז מצהיר בזה כי ידועות לו הוראות סעיף 118 לחוק העונשין תשל"ז - 1977.

המרכז מקבל על עצמו אחריות מלאה לכל אבדן ו/או נזק - בין נזק לגוף ובין נזק לרכוש - ו/או הוצאות שהן, שייגרמו למבצע, לממשלה ו/או לכל צד שלישי שהוא עקב מעשה או מחול, ~~תוך זמן קצר בעקבות ביצוע הסכם זה, פעולה על פי היעוץ ו/או בקשר לכך, במגידה שאחריות כזאת מוטלת על אדם - לפי פקודת הנזיקין - (נגסה חדש) - או לפי כל דין אחר, למעט נזק שנגרם אך ורק עקב רשלנותה של הממשלה, שליחיה ו/או עובדיה.~~

אם הממשלה תידרש לשלם לצד כלשהו דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהם בגין העילות האמורות, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עו"ד, מתחייב בזאת המבצע לשפות אותה בשלמות בעד כל סכום או תשלום שתידרש לשלמו, ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע לממשלה מאת המבצע על פי הסכם זה.

למען מנוע ספקות מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים במפורש כי <sup>9</sup> הממשלה, הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה לא יהיו חייבים לשאת בכל תשלום, הוצאה, דמי נזק ו/או פיצויים מכל סוג או סיבה שהם שייגרמו למרכז ו/או שישולמו על ידיו תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או הוצאות שניתנה על פיו ו/או בקשר לכך ואשר לא נאמר במפורש בהסכם זה כי על הממשלה לשאת בהם.

10. הממשלה רשאית לקזז כל סכום או תשלום המגיע לה מאת המבצע על פי הוראות הסכם זה, כנגד כל סכום או תשלום המגיע למבצע מאת הממשלה.

11. א. הסכמת הממשלה לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסויים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.

ב. לא השתמשה הממשלה בזכויות הנתונות לה לפי הסכם זה במקרה מסויים אין לראות בכך ויתור על אותן הזכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות הממשלה לפי הסכם זה.

13. המרכז ישא בהוצאות מס בולים החל על הסכם זה ויהיה אחראי לבילוי.

14. כל הודעה או מסמך שצד אחד צדגך לתת לצד השני בכתב, תישלח על ידי מכתב בדואר רשום לפי הכתובות בסעיף 20 להלן, ותיחשב כנמסרת לצד השני בתום 48 שעות מעת שנמסר המכתב לבית הדואר.

15. כתובות הצדדים לענין הסכם זה הן:

הממשלה: משרד החקלאות, רח' ארניה 8, הקריה תל-אביב.

המרכז: כמפורט במבוא להסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

היום לחודש 1994.

בשם המרכז למחקר  
בכלכלה חקלאית בע"מ

בשם הממשלה

חתימת המנהל הכללי של משרד החקלאות

חתימת חשב משרד החקלאות

אישור היועץ המשפטי

אישור מנהל המחלקה לתקציבים



המרכז ללימודי הפיתוח

DEVELOPMENT STUDY CENTER (D.S.C.)

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES URBANO-RURALES (C.E.R.U.R.)

נספח 4

שירותים מוניציפליים ביישוב היחיד: יישובים קהילתיים ומושבים

ניל שרמן

ינואר 1995



המרכז ללימודי הפיתוח

DEVELOPMENT STUDY CENTER (D.S.C.)

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES URBANO-RURALES (C.E.R.U.R.)

נספח מס' 5.

זכויות קניין בקרקע במושב

ניל שרמן לביאה אפלבום

1995



המרכז ללימודי הפיתוח

DEVELOPMENT STUDY CENTER (D.S.C.)

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES URBANO-RURALES (C.E.R.U.R.)

נספח 6.

מדיניות הפיתוח הכפרי

ניל שרמן לביאה אפלבוים

1995



המרכז ללימודי הפיתוח

DEVELOPMENT STUDY CENTER (D.S.C.)

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES URBANO-RURALES (C.E.R.U.R.)

נספח א' 7.

שירותים במרחב הכפרי : היישוב והמועצה האזורית

משה שוורץ וניל שרמן

ינואר 1995



המרכז ללימודי הפיתוח

DEVELOPMENT STUDY CENTER (D.S.C.)

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES URBANO-RURALES (C.E.R.U.R.)

ספר 8-8

השירותים במועצות האזוריות

משה שורץ

ינואר 1995



המרכז ללימודי הפיתוח

DEVELOPMENT STUDY CENTER (D.S.C.)

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES URBANO-RURALES (C.E.R.U.R.)

נספח 9.

מגמות שינוי במבנה התעסוקה במרחב הכפרי

לביאה אפלבוך  
עליזה פליישר

1995

המרכז ללימודי הפיתוח

DEVELOPMENT STUDY CENTER (D.S.C.)

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES URBANO-RURALES (C.E.R.U.R.)

נספח 10

נספח 2: עסקים לא-חקלאיים במושבים ותעסוקה

ניל שרמן

1995

נספח 11

גדעון ויתקון

כפר אביב, ד.ו.

1/1/95

פרופ' פנחס זוסמן  
פרופ' יואב כסליו  
המרכז לכלכלה חקלאית ומנהל  
הפקולטה לחקלאות  
רחובות

### הנדון: קרקע במגזר הכפרי - ר"פ לדיון

רצ"ב על פי בקשתכם טיוטת התזכיר על "קרקע במגזר הכפרי"  
בהתאם לרשימה של שאלות ונושאים עליהם התבקשתי להשיב  
כותרות הסעיפים וסעיפי המשנה מנוסחים על פי הרשימה  
כסליו.

בעריכת התזכיר נסמכתי על טיוטת ספר שאני בשלבי סיום של  
מדיניות המקרקעין במגזר הכפרי בישראל. נסמכתי ככל האפשר  
משרד החלקאות כפי שהיא עולה מתזכירים שפורסמו, על  
מקרקעי ישראל ועל סעיפי החוק והפסיקה. במספר נושאים ציינתי  
מתוך החלטות מועצת מקרקעי ישראל. לרבים מהעוסקים  
הכפרי אין נגישות למקורות אלו.

אודה לכם על תגובתכם והערותכם.

בברכה,

גדעון ויתקון

נספח 12



## משרד החקלאות

פעילות יצרנית נוספת במשק המשפחתי  
הבטים מרחביים פיזיים וארגוניים

דו"ח ועדה

מוגש למנכ"ל משרד החקלאות

יוני - 1994



נספח ס"ב

**רשימת היישובים הכפריים  
אוכלוסייתם וסמליהם  
31.12.1992**

**חומר רקע לועדה לגיבוש המלצות ביחס לחקלאות ולכפר בישראל**

**פברואר 1995**

הרשימה מתבססת על "רשימת היישובים אוכלוסייתם וסמליהם פרסום טכני מס' 62 - הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה תשנ"ד".

לנתוני היישובים כפי שמופיעים בפרסום הלמ"ס נוספו הנתונים הבאים:

- איזור חקלאי - עפ"י מפת האיזורים החקלאיים שבשימוש הרשות לתכנון ופיתוח החקלאות ההתיישבות והכפר, במשרד החקלאות.

- "מפת פריפריה" - ציון "1" בעמודה זו מסמן הימצאות הישוב באיזור הפריפריה כפי שהוגדר ע"י הועדה. איזור זה מתייחס לרצועה של כ 7 ק"מ לאורך הגבולות ובכלל זה גם יישובים בצפון השומרון ובאיזור הר חברון לאורך הקו הירוק. לצורך הקלת הרישום ואיסוף המידע נעשה ניסיון לחפיפה של איזור הפריפריה עם גבולות איזורי משרד החקלאות.

- "מפת מצוקה" - ציון "1" בעמודה זו מסמן הגדרת הישוב כ"ישוב מצוקה" עפ"י קביעת הועדה. "שטחים בהם קיים ריכוז רב של יישובים בעיתיים או יישובים העלולים להיות בעיתיים בעתיד. כמו כן בכל איזור קיימים יוצאים מן הכלל, ולכן הוגדרו יישובי המצוקה ברמת הישוב הבודד".

- "איזור עדיפות לאומית" - ציון הימצאות הישוב באיזור עדיפות א' או ב' עפ"י קביעת "ועדת שבס".

ב-3 הדפים שבהמשך ניתנים תיאורי הסימולים המופיעים בעמודות השונות של הרשימה.

בסיס הנתונים הממוחשב כולל מידע נוסף על מצבם הכלכלי של מושבים באיזורי המצוקה. מידע זה לא ניתן כאן.

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
אגף הכספים-חשב המשרד

סעיפי תקציב בהם קיים עודף מעל - 100,000 ש"ח (באלפי ש"ח)

| מס' סעיף    | שם סעיף                | תקציב  | ביצוע  | יתרה  |
|-------------|------------------------|--------|--------|-------|
| 24-01-01-11 | כינוסים ודמי חבר       | 3,139  | 2,666  | 473   |
| 24-01-01-22 | רא רארגון המשרד        | 1,654  | 229    | 1,425 |
| 24-01-01-83 | תפעול מועצות           | 1,473  | 635    | 838   |
| 24-01-02-44 | יועצים מומחים ובוחנים  | 1,078  | 698    | 380   |
| 24-01-02-45 | מחקרים לייעול המערכת   | 1,702  | 1,585  | 117   |
| 24-01-02-48 | סקרים ועיבודים סטטי    | 580    | 360    | 220   |
| 24-01-02-55 | מחקרים בנושא גזות      | 539    | -      | 539   |
| 24-01-02-56 | פיצויים לנפגעי הקרנות  | 8,754  | 6,954  | 1,800 |
| 24-01-02-79 | סקר מועצות ייצור       | 1,013  | 782    | 231   |
| 24-01-02-87 | קיצבה חודשית           | 3,281  | 2,924  | 357   |
| 24-01-02-91 | סיבסוד חד פעמי של מחיר | 54,230 | 44,420 | 9,810 |
| 24-01-03-26 | חישוב שעות עבודה       | 719    | 460    | 259   |
| 24-01-03-35 | מערך שחרור וקבלה       | 1,133  | 536    | 597   |
| 24-01-03-42 | מחשב משרד ראשי         | 3,292  | 3,120  | 172   |
| 24-01-03-62 | תפעול שוטף בתי"ח       | 4,603  | 2,456  | 2,147 |
| 24-01-05-77 | השתתפות פעולות תרבות   | 2,429  | 609    | 1,820 |
| 24-01-05-80 | פעולות בתחום הרווחה    | 447    | 234    | 213   |
| 24-01-05-82 | השתתפות פעילות וועדים  | 2,702  | 1,890  | 812   |
| 24-01-05-95 | שכר דירה חופשי         | 2,323  | 959    | 1,364 |
| 24-01-22-09 | הפעלה וקניית שרותים    | 1,619  | 997    | 622   |
| 24-01-32-11 | מחקרים רפואיים         | 6,104  | 4,463  | 1,641 |
| 24-01-40-01 | וויסות פעילויות        | 865    | 470    | 395   |
| 24-01-95-02 | טיפול ברפואי בכי"ס     | 1,219  | 1,021  | 198   |
| 24-01-98-04 | הסדר תורנויות רופאים   | 2,357  | 2,033  | 324   |
| 24-01-98-10 | חובשים מלווים          | 800    | 662    | 138   |
| 24-01-98-11 | פרוייקטים מיוחדים      | 500    | 241    | 259   |
| 24-01-99-15 | הצטיידות               | 6,567  | 4,576  | 1,991 |
| 24-04-10-10 | פעולות הכשרה והשתלמות  | 257    | 34     | 223   |
| 24-04-11-01 | קורסי הכשרה לרופאים    | 3,270  | 2,800  | 470   |
| 24-04-11-03 | קורסי הסבה מקצועיים    | 2,220  | 1,535  | 685   |
| 24-04-12-09 | החזר הלואות לעולים     | 402    | 190    | 212   |
| 24-04-12-11 | תוכנית לימודים קליניים | 1,048  | -      | 1,048 |
| 24-04-12-18 | רזרבה                  | 500    | -      | 500   |
| 24-07-02-30 | רישום סרטן             | 649    | 463    | 186   |
| 24-07-02-90 | יחידה לבדיקת קרינה     | 696    | 289    | 407   |

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
אגף הכספים-חשב המשרד

סעיפי תקציב בהם קיים עודף מעל 100,000 ש"ח (באלפי ש"ח)

| מס' סעיף    | שם סעיף               | תקציב     | ביצוע   | יתרה    |
|-------------|-----------------------|-----------|---------|---------|
| 24-07-06-30 | מעון לחולים טרימינלים | 1,526     | 1,148   | 378     |
| 24-07-06-44 | דיאליזה ביתית         | 393       | 100     | 293     |
| 24-07-06-45 | איתור בדיקות כח"ן     | 6,226     | 3,975   | 2,251   |
| 24-10-02-20 | רכישת מכשירים רפואיים | 6,909     | 6,094   | 815     |
| 24-10-02-30 | טיפול ביתי ושיקום     | 2,714     | 1,488   | 1,226   |
| 24-10-02-35 | מרכז יום גריאטרי      | 1,295     | 988     | 307     |
| 24-10-07-01 | קניית שרותי אשפוז     | 168,050   | 167,747 | 303     |
| 24-10-08-01 | קניית שרותי אשפוז     | 208,119   | 207,880 | 239     |
| 24-13-03-53 | קניית שרותים קהילתיים | 39,451    | 38,459  | 992     |
| 24-13-04-03 | רזרבה להתייקרויות     | 7,782     | -       | 7,782   |
| 24-13-05-02 | קניית שרותי אשפוז     | 65,297    | 63,581  | 1,716   |
| 24-16-01-10 | תוכנית ארצית למניעת   | 11,071    | 10,920  | 151     |
| 24-16-01-42 | תוכניות קידום בריאות  | 2,000     | 1,832   | 168     |
| 24-16-01-46 | קידום בריאות          | 1,570     | 915     | 655     |
| 24-16-01-50 | רפואה מונעת סביבתית   | 518       | 405     | 113     |
| 24-16-01-82 | השתתפות באחזקת תחנות  | 19,969    | 16,794  | 3,175   |
| 24-16-02-22 | סגירת פער             | 2,441     | 2,232   | 209     |
| 24-16-02-43 | הפלת מי שתיה          | 1,224     | 972     | 252     |
| 24-16-02-59 | מזון דיאטטי           | 1,284     | 1,066   | 218     |
| 24-16-05-02 | הפעלת שיקום שכונות    | 3,057     | 2,279   | 778     |
| 24-19-30-06 | תמיכה בארגונים        | 16,982    | 16,103  | 879     |
| 24-19-38-01 | תמיכה חד פעמית בקופ"ח | 40,000    | 35,700  | 4,300   |
| 24-19-40-01 | תמיכה ע"פ הסכם        | 700,000   | 100,000 | 600,000 |
| 24-21-10-04 | אשפוז מקרים מיוחדים   | 3,195     | 2,913   | 282     |
| סה"כ        |                       | 1,435,237 | 774,882 | 660,355 |

אל-1451

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
אגף הכספים-חשב המשרד

סעיפי תקציב בהם קיים גרעון מעל - 100,000 ש"ח (באלפי ש"ח)

| מס' סעיף    | שם סעיף              | תקציב   | ביצוע   | יתרה  |
|-------------|----------------------|---------|---------|-------|
| 24-01-01-12 | פרסומי הסברה ויחסי   | 1,526   | 1,945   | 419   |
| 24-01-02-85 | תשלום דמי נזיקין     | 1,091   | 4,182   | 3,091 |
| 24-01-02-89 | וועדות בטוח לאומי    | 926     | 1,208   | 282   |
| 24-01-03-63 | קניית שרותי מחשוב    | 2,767   | 3,401   | 634   |
| 24-01-05-86 | הפעלה מ. ראשי        | 6,365   | 6,521   | 156   |
| 24-01-05-96 | תשלום חד פעמי לעינבל | 2,900   | 12,228  | 9,328 |
| 24-01-22-20 | תפעול                | 1,755   | 2,078   | 323   |
| 24-04-03-60 | תפעול                | 2,978   | 3,202   | 224   |
| 24-13-02-31 | העברת חולי נפש       | 760     | 950     | 190   |
| 24-13-02-41 | דמי חופשות           | 1,457   | 1,612   | 155   |
| 24-13-03-51 | קניית שרותי אשפוז    | 131,686 | 131,840 | 154   |
| 24-16-01-40 | רפואה מונעת אישית    | 23,995  | 24,449  | 454   |
| 24-16-02-35 | תפעול-חינוך לבריאות  | 1,189   | 1,313   | 124   |

15,534 194,929 179,395

סה"כ

24/60222

24/60182

לשכת נזיקין

תחנה (למחלקה)

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
אגף הכספים-חשב המשרד

סעיפי תקציב בהם קיים עודף מעל 100,000 ש"ח (באלפי ש"ח)

| מס' סעיף    | שם סעיף                | תקציב  | ביצוע  | יתרה  |
|-------------|------------------------|--------|--------|-------|
| 24-01-01-11 | כינוסים ודמי חבר       | 3,139  | 2,666  | 473   |
| 24-01-01-22 | רא רארגון המשרד        | 1,654  | 229    | 1,425 |
| 24-01-01-83 | תפעול מועצות           | 1,473  | 635    | 838   |
| 24-01-02-44 | יועצים מומחים ובוחנים  | 1,078  | 698    | 380   |
| 24-01-02-45 | מחקרים לייעול המערכת   | 1,702  | 1,585  | 117   |
| 24-01-02-48 | סקרים ועיבודים סטטי    | 580    | 360    | 220   |
| 24-01-02-55 | מחקרים בנושא גזזת      | 539    | -      | 539   |
| 24-01-02-56 | פיצויים לנפגעי הקרנות  | 8,754  | 6,954  | 1,800 |
| 24-01-02-79 | סקר מועצות ייצור       | 1,013  | 782    | 231   |
| 24-01-02-87 | קיצבה חודשית           | 3,281  | 2,924  | 357   |
| 24-01-02-91 | סיבסוד חד פעמי של מחיר | 54,230 | 44,420 | 9,810 |
| 24-01-03-26 | חישוב שעות עבודה       | 719    | 460    | 259   |
| 24-01-03-35 | מערך שחרור וקבלה       | 1,133  | 536    | 597   |
| 24-01-03-42 | מחשב משרד ראשי         | 3,292  | 3,120  | 172   |
| 24-01-03-62 | תפעול שוטף בתי"ח       | 4,603  | 2,456  | 2,147 |
| 24-01-05-77 | השתתפות פעולות תרבות   | 2,429  | 609    | 1,820 |
| 24-01-05-80 | פעולות בתחום הרווחה    | 447    | 234    | 213   |
| 24-01-05-82 | השתתפות פעילות וועדים  | 2,702  | 1,890  | 812   |
| 24-01-05-95 | שכר דירה חופשי         | 2,323  | 959    | 1,364 |
| 24-01-22-09 | הפעלה וקניית שרותים    | 1,619  | 997    | 622   |
| 24-01-32-11 | מחקרים רפואיים         | 6,104  | 4,463  | 1,641 |
| 24-01-40-01 | וויסות פעילויות        | 865    | 470    | 395   |
| 24-01-95-02 | טיפול ברפואי בחי"ס     | 1,219  | 1,021  | 198   |
| 24-01-98-04 | הסדר תורנויות רופאים   | 2,357  | 2,033  | 324   |
| 24-01-98-10 | חובשים מלווים          | 800    | 662    | 138   |
| 24-01-98-11 | פרוייקטים מיוחדים      | 500    | 241    | 259   |
| 24-01-99-15 | הצטיידות               | 6,567  | 4,576  | 1,991 |
| 24-04-10-10 | פעולות הכשרה והשתלמות  | 257    | 34     | 223   |
| 24-04-11-01 | קורסי הכשרה לרופאים    | 3,270  | 2,800  | 470   |
| 24-04-11-03 | קורסי הסבה מקצועיים    | 2,220  | 1,535  | 685   |
| 24-04-12-09 | החזר הלואות לעולים     | 402    | 190    | 212   |
| 24-04-12-11 | תוכנית לימודים קליניים | 1,048  | -      | 1,048 |
| 24-04-12-18 | רזרבה                  | 500    | -      | 500   |
| 24-07-02-30 | רישום סרטן             | 649    | 463    | 186   |
| 24-07-02-90 | יחידה לבדיקת קרינה     | 696    | 289    | 407   |

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
אגף הכספים-חשב המשרד

סעיפי תקציב בהם קיים עודף מעל - 100,000 ש"ח (באלפי ש"ח)

| מס' סעיף    | שם סעיף               | תקציב     | ביצוע   | יתרה    |
|-------------|-----------------------|-----------|---------|---------|
| 24-07-06-30 | מעון לחולים טרימינלים | 1,526     | 1,148   | 378     |
| 24-07-06-44 | דיאליזה ביתית         | 393       | 100     | 293     |
| 24-07-06-45 | איתור בדיקות כח"ן     | 6,226     | 3,975   | 2,251   |
| 24-10-02-20 | רכישת מכשירים רפואיים | 6,909     | 6,094   | 815     |
| 24-10-02-30 | טיפול ביתי ושיקום     | 2,714     | 1,488   | 1,226   |
| 24-10-02-35 | מרכז יום גריאטרי      | 1,295     | 988     | 307     |
| 24-10-07-01 | קניית שרותי אשפוז     | 168,050   | 167,747 | 303     |
| 24-10-08-01 | קניית שרותי אשפוז     | 208,119   | 207,880 | 239     |
| 24-13-03-53 | קניית שרותים קהילתיים | 39,451    | 38,459  | 992     |
| 24-13-04-03 | רזרבה להתייקריות      | 7,782     | -       | 7,782   |
| 24-13-05-02 | קניית שרותי אשפוז     | 65,297    | 63,581  | 1,716   |
| 24-16-01-10 | תוכנית ארצית למניעת   | 11,071    | 10,920  | 151     |
| 24-16-01-42 | תוכניות קידום בריאות  | 2,000     | 1,832   | 168     |
| 24-16-01-46 | קידום בריאות          | 1,570     | 915     | 655     |
| 24-16-01-50 | רפואה מונעת סביבתית   | 518       | 405     | 113     |
| 24-16-01-82 | השתתפות באחזקת תחנות  | 19,969    | 16,794  | 3,175   |
| 24-16-02-22 | סגירת פערים           | 2,441     | 2,232   | 209     |
| 24-16-02-43 | הפלת מי שתיה          | 1,224     | 972     | 252     |
| 24-16-02-59 | מזון דיאטטי           | 1,284     | 1,066   | 218     |
| 24-16-05-02 | הפעלת שיקום שכונות    | 3,057     | 2,279   | 778     |
| 24-19-30-06 | תמיכה בארגונים        | 16,982    | 16,103  | 879     |
| 24-19-38-01 | תמיכה חד פעמית בקופ"ח | 40,000    | 35,700  | 4,300   |
| 24-19-40-01 | תמיכה ע"פ הסכם        | 700,000   | 100,000 | 600,000 |
| 24-21-10-04 | אשפוז מקרים מיוחדים   | 3,195     | 2,913   | 282     |
| סה"כ        |                       | 1,435,237 | 774,882 | 660,355 |

אל-1451

מדינת ישראל  
משרד הבריאות  
אגף הכספים-חשב המשרד

סעיפי תקציב בהם קיים גרעון מעל - 100,000 ש"ח (באלפי ש"ח)

| מס' סעיף    | שם סעיף              | תקציב   | ביצוע   | יתרה  |
|-------------|----------------------|---------|---------|-------|
| 24-01-01-12 | פרסומי הסברה ויחסי   | 1,526   | 1,945   | 419   |
| 24-01-02-85 | תשלום דמי נזיקין     | 1,091   | 4,182   | 3,091 |
| 24-01-02-89 | וועדות בטוח לאומי    | 926     | 1,208   | 282   |
| 24-01-03-63 | קניית שרותי מחשוב    | 2,767   | 3,401   | 634   |
| 24-01-05-86 | הפעלה מ. ראשי        | 6,365   | 6,521   | 156   |
| 24-01-05-96 | תשלום חד פעמי לעינבל | 2,900   | 12,228  | 9,328 |
| 24-01-22-20 | תפעול                | 1,755   | 2,078   | 323   |
| 24-04-03-60 | תפעול                | 2,978   | 3,202   | 224   |
| 24-13-02-31 | העברת חולי נפש       | 760     | 950     | 190   |
| 24-13-02-41 | דמי חופשות           | 1,457   | 1,612   | 155   |
| 24-13-03-51 | קניית שרותי אשפוז    | 131,686 | 131,840 | 154   |
| 24-16-01-40 | רפואה מונעת אישית    | 23,995  | 24,449  | 454   |
| 24-16-02-35 | תפעול-חינוך לבריאות  | 1,189   | 1,313   | 124   |

15,534 194,929 179,395

סה"כ



## שר החקלאות

לשכת שר האוצר 3/חא/1995

מס' מסמך 95-45008

אל:

המשימה:

כ"ז ניסן תשנ"ה

27 אפריל 1995

תיק: מים

סימולין: 0421

דיונים:

לכבוד  
שר האוצר  
מר אברהם (בייגה) שוחט

שלום רב,

**הנדון: פיתוח מוביל מי קולחין לנגב**  
**סימולין: מכתב מיום 13.3.95**

בהתייחס למכתבך אלי בנושא הנדון, להלן מספר הבהרות:

1. הכנת T.O.R לתכנון מערכת הולכת ואספקת מי קולחין ממרכז הארץ לנגב, נועדה להגדיר את מטרות התכנון, יעדי התכנון ומסגרותיו.
  2. באשר להיבטים הכלכליים, בדיקות הכדאיות והעלויות הנגזרות מהקמת הפרוייקט, נושאים אלה יקבלו ביטוי במסגרת התכנון.
  3. התכנון נחלק לשני שלבים: שלב ראשון, עד אוק' 95 - גמר תכנון עקרוני של האלטרנטיבות. שלב שני - תכנון כללי.
- עם גמר השלב הראשון, הנושא יפתח לדיון מקצועי על המשמעויות הכלכליות. לידיעתך, בדיונים אלה ישתתף נציג אגף התקציב אשר ייצג את עמדת האוצר. יחד עם זאת, יורס אבן, רפרנט משק המים, חבר במינהלת הפרוייקט אשר מתפקידה ללוות את כל שלבי התכנון והביצוע.

לסיכום, בקשתך לשיתוף פעולה בין המשרדים מקובלת ומיושמת בפועל.

בברכה,

יעקב צור  
שר החקלאות

משרד האוצר

נגב

3-5-1995

המחלקה הכלכלית

העתק: מר גדעון צור - נציב המים  
מר אפרים בר - סגן נציב המים  
מר דוד ברודט - המנהל הכללי, משרד האוצר  
מר רן קרול - הממונה על התקציבים  
מר דוד ברוך - סגן הממונה על התקציבים  
מר יורס אבן - רכז מים ותיירות, אגף התקציבים

## שר האוצר

ירושלים, י"א באדר ב' התשנ"ה  
13 במרץ 1995

n.95-28232

אל:  
מר יעקב צור ✓  
שר החקלאות

הנדון: פיתוח מוביל מי קולחין לנגב

1. נודע לי, כי בימים אלו משלים משרדך, בשיתוף עם נציבות המים, הכנת T.O.R לתכנון מערכת הולכת ואספקת מי קולחין ממרכז הארץ דרומה לצורך השקיית עשרות אלפי דונמים של גידולים חקלאיים בנגב.
2. למותר לציין, כי לפרויקט זה עלויות רבות הן מבחינת ההשקעה הראשונית הנדרשת ועלות האספקה השוטפת והן מבחינת הסיכונים המהותיים הקיימים לגביו והעלויות להשפיע על כדאיות השימוש בו כגון: סיכונים טכנולוגיים, הידרולוגיים, כושר תשלום של הצרכנים בדרום וכו'.
3. לאור האמור לעיל, יש לבדוק את תוכנית הקמת הפרויקט, כטרם אישורו, בדיקה כלכלית מעמיקה וכוללת שתתייחס לכדאיותו למשק הלאומי תוך שיקלול עלויותיו והסיכונים החלים לגביו.

הנני מבקש כי בדיקה זו תעשה בשיתוף פעולה בין שני המשרדים.

בכבוד רב,

אברהם (בייגה) שוחט

העתק:

מר גדעון צור - נציב המים, נציבות המים  
מר דוד ברודט - המנהל הכללי, משרד האוצר  
מר רן קרול - הממונה על התקציבים,  
מר דוד ברוך - סגן הממונה על התקציבים,  
מר יורם אבן - רכז מים ותיירות, אגף התקציבים

לשכת שר החקלאות  
תאריך

1995-04-23

דואר נכנס

- Don ✓

~~re~~ ~~neg~~ ✓  
~~Don~~ ~~neg~~ ✓

- My/In go - go ✓

מ.י.י.  
הקלאון  
(מכירת מכונית)  
(הוצאה)

95-45583

### סיכום דיון - רשתות בטחון לגדולי יצוא בחקלאות

1. משרד האוצר יוסיף לתקציב משרד החקלאות בתקציב 1996 סך של 3.5 מליון \$ לתמיכה ביצוא. התוספת תנתן בכפוף להעמדת סכום מקביל ע"י משרד החקלאות ע"י הסטה ריאלית של תקציבים קיימים, בבסיס התקציב.
2. כללי התמיכה לגבי התוספת יקבעו בין משרד האוצר למשרד החקלאות בדגש על נתינת רשת בטחון למגדלים, ולא כהבטחת הכנסה. התמיכה תתמקד בגידולים חדשים ופיתוח שווקים חדשים.  
בקביעת רמת התמיכה ומועד נתינתה יש להתחשב בהשלכות היצוא והיקפיו על המחירים בשוק המקומי ולמנוע מצב שרשת הביטחון תגרום לרמת מחירי מינום בשוק המקומי.  
מעבר לסכומים שתקציב הממשלה ישתתפו המגדלים בסכומים הבאים:  
מגדלי הפירות 2 מליון \$  
מגדלי הפרחים 1.5 מליון \$ (% 1.0 מה- F.O.B.)  
מגדלי הירקות 2 מליון \$.  
כספי המגדלים יהיו קרן מצטברת רב שנתית. כללי ההוצאה יקבעו בין הממשלה למגדלים.

רשם: כועז רדי

95-39694

סיכום דיון בין שר האוצר לשר החקלאות מתאריך 27.04.95.

**משתתפים:** שר החקלאות, מנכ"ל משרד החקלאות, ממונה על התקציבים, דוד ברוך, דליה הראל, גיא בינשטוק, יורם אבן, יאיר כהן, גדי רוזנטל, אפרים בר.

1. מחירי מים: אג"ת יכין מחליטים לממשלה ע"פ עמדת שר האוצר - עדכון מחירי מים שפירים -5% + מי קולחין 2%- שפדן 3% +.

2. זמר ב': מנכ"ל משרד החקלאות יעביר לשר האוצר את חלוקת הבעלות על מטעי התפוחים בעמק החולה, ע"מ לקבל החלטה בנושא בתוך עשרה ימים.

3. אסון טבע: בפרדיס יבדק ע"י אג"ת, התייחסות תנתן בהקדם לשר האוצר לאחר קבלת פרטים ממשרד החקלאות לגבי דרך פתרון הבעיה אקסגרציה כמבוקש ע"י משרד החקלאות או מסלול במסגרת חוק לפיצוי נפגעי אסון טבע.

4. לול: אג"ת יביא עמדתו לשר האוצר בתוך שבוע.

5. היטל אקוויפרים: משרד החקלאות הביע תמיכתו במהלך. היועצים המשפטיים של נציבות המים, משרד האוצר והיועצת המשפטית של ועדת הכספים, ידונו במתן פתרון לסוגיית הטלת ההיטל על המחיר לצרכן.

רשם: בועז רדי

03-6968899



**משרד החקלאות  
המנהל הכללי**

א' באייר תשנ"ה  
1 במאי 1995  
סימוכין: 549

לכבוד  
בועז רדי  
עוזר שר האוצר

**הנדון: תקציבי רשת בטחון לייצוא - תקציב 1996**

בהמשך לשיחתנו בנדון להלן הצעתנו להעברת 3.5 מליון \$ מתקציבי תמיכה לשוק מקומי, לטובת רשת בטחון לענפי הייצוא:

1. קרן ירקות ופירות (סעיף 32.02.03) - 3 מלש"ח.
  2. תמיכות שונות בחקלאות (32.09) - 2 מלש"ח.
  3. רפורמה בענף הפסם (32.02.21) - 3 מלש"ח.
  4. רפורמה בענף ההטלה (32.02.22) - 2.5 מלש"ח.
- סה"כ 10.5 מלש"ח

סכומים אלה הם בערכי תקציב 1995 ומותנים כמובן בהעמדת תוספת תקציב בסכום דומה מצד אגף התקציבים.

בברכה  
יונתן בשיא  
המנהל הכללי

העתקים: גיא בינטשוק - אגף התקציבים  
שלמה תירוש - מנכ"ל אגרקסו

# מזכר

(להתכתבות פנימית במשרדי הממשלה)

|        |                        |     |    |
|--------|------------------------|-----|----|
| אל:    | מכ                     | ק/ר | הכ |
| מאת:   | אלמיר כהן - רכנת הקלטה |     |    |
| הנדון: | רמת צ'ק-ים             |     |    |

סימוכין: כניית מרכז שוק צ'ק-ים 5.1.95

1. רצ"ה התייחסות אלמיר צ'ק-ים

2. הכניית מילסיה להורדת (צ'ק-ים) קרבה

הקלטה

בקרבה אלמיר צ'ק-ים

כוח

(שלחת)

התקשרות

האוסון

היחידה

היחידה

**מדינת ישראל**  
**משרד האוצר - אגף התקציבים**

כ"ח באדר התשנ"ה  
28 בפברואר 1995  
ת.95-21411

לכבוד  
מר דניאל צסרקס  
רכז משק זיקים

הנדון: דרישת משק זיקים לפיצוי מיוחד  
מתייחס לפנייתך לשר האוצר מר אברהם שוחט.

1. משרד האוצר קיבל את הנתונים המצביעים על סך הנזק שנגרם למשק זיקים בגין שחיתת עדר הבקר לחלב שננגע בנגיף הברוצלוזיס.
  2. עפ"י חוק פקודת מחלות בע"ח נוסח חדש תשמ"ה-1985 אוצר המדינה ישלם לבעליו של בע"ח שהומת לפי פקודה זו מחצית שווי לפני שחלה. החוק מוסיף וקובע כי שווי של בע"ח שהומת לפי הפקודה יוערך בידי רופא וטרינר ממשלתי והחלטתו בעניין זה תהא סופית.
  - במקרה דנן קיבוץ זיקים קיבל את מלוא הפיצוי האפשרי על פי פקודת מחלות בע"ח בסך 2.737 מליון ש"ח. גובה הפיצוי נקבע על ידי וטרינר ממשלתי כקבוע בחוק.
  3. חוק פקודת מחלות בעלי חיים איננו מכיר בזכאות לפיצוי בגין אובדן הכנסות השמדת מזון, הוצאות חיטוי והוצאות חידוש העדר, אלא אך ורק בפיצוי ישיר. ברצוני להדגיש כי בשנתיים האחרונות שילמה המדינה פיצויים לחקלאים בגין השמדת בעלי חיים בהיקף כספי של 6 - 7 מלש"ח על פי הקריטריונים שהוזכרו לעיל, והשנה צפויה הכפלה של הסכום הנ"ל.
  4. הממשלה איננה יכולה לנהוג באפליה בין משקים שבהם הושמדו בעלי חיים והיא מחוייבת לפעול על פי החוק אשר קובע במדויק את סך הפיצוי ואת הקריטריונים לחלוקתו.
- על כן לצערי אין באפשרותנו להענות לבקשתך ולנהוג מנהג שונה במקרה של רפת זיקים.

בכבוד רב  
דוד ברוך  
סגן הממונה על התקציבים

העתק:  
מר אברהם שוחט - שר האוצר  
מר רן קרול - הממונה על התקציבים

**מדינת ישראל**  
**משרד האוצר - אגף התקציבים**

כ"ח באדר התשנ"ה  
28 בפברואר 1995  
ת.95-21411

לכבוד  
מר דניאל צסקס  
רכז משק זיקים

הנדון: דרישת משק זיקים לפיצוי מיוחד  
מתייחס לפנייתך לשר האוצר מר אברהם שוחט.

1. משרד האוצר קיבל את הנתונים המצביעים על סך הנזק שנגרם למשק זיקים בגין שחיתת עדר הבקר לחלב שננגע כנגיף הברוצלוזיס.
  2. עפ"י חוק פקודת מחלות בע"ח נוסח חדש תשמ"ה-1985 אוצר המדינה ישלם לבעליו של בע"ח שהומת לפי פקודה זו מחצית שווייו לפני שחלה. החוק מוסיף וקובע כי שווייו של בע"ח שהומת לפי הפקודה יוערך בידי רופא וטרינר ממשלתי והחלטתו בעניין זה תהא סופית.
  - במקרה דנן קיבוץ זיקים קיבל את מלוא הפיצוי האפשרי על פי פקודת מחלות בע"ח בסך 2.737 מליון ש"ח. גובה הפיצוי נקבע על ידי וטרינר ממשלתי כקבוע בחוק.
  3. חוק פקודת מחלות בעלי חיים איננו מכיר בזכאות לפיצוי בגין אוכדן הכנסות השמדת מזון, הוצאות חיטוי והוצאות חידוש העדר, אלא אך ורק בפיצוי ישיר. ברצוני להדגיש כי בשנתיים האחרונות שילמה המדינה פיצויים לחקלאים בגין השמדת בעלי חיים כהיקף כספי של 6 - 7 מלש"ח על פי הקריטריונים שהוזכרו לעיל, והשנה צפויה הכפלה של הסכום הנ"ל.
  4. הממשלה איננה יכולה לנהוג באפליה בין משקים שבהם הושמדו בעלי חיים והיא מחוייבת לפעול על פי החוק אשר קובע במדויק את סך הפיצוי ואת הקריטריונים לחלוקתו.
- על כן לצערי אין באפשרותנו להענות לבקשתך ולנהוג מנהג שונה במקרה של רפת זיקים.

בכבוד רב  
  
דוד ברוך  
סגן הממונה על התקציבים

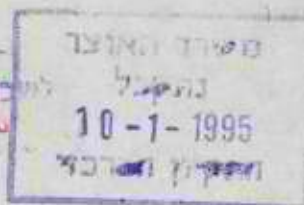
העתק:  
מר אברהם שוחט - שר האוצר  
מר רן קרול - הממונה על התקציבים

# קיבוץ זיקים



5.1.95

95-10051



לכב'  
שר האוצר  
מר אברהם שוחם  
שר החקלאות  
מר יעקב צור.

הנדון: אסון ברפת זיקים - מחלת הברוצלוזיס.

בחודש יוני 1994 חוסלו כל ההקמות של רפת זיקים, עקב חשד למחלת הברוצלוזיס (קדחת מלסה), על-פי צו של מנהל השרותים הווטרינאריים. מקור המחלה, כנראה מעדרי כבשים יטלקיים במחלה שקיבלו אישור למרעה בשטחים הקרובים לזיקים, ע"י משרד החקלאות. הוקמה ועדת בדיקה והערכת הנזק ע"י משרד החקלאות המורכבת מהאנשים הבאים: מר אבשלום דולב - מנכ"ל מועצת החלב, ד"ר מנחם דויזדגון - מנהל השרותים הווטרינאריים בשדה ומר אורי צוק - משרד החקלאות. הנזק לקיבוץ זיקים הסתכם ב- 5.120.000 ש"ח המחולקים כך:

|      |                                           |                 |
|------|-------------------------------------------|-----------------|
| 1.   | ערך בעלי החיים לפי תעריף מעודכן           | - 2.737.000 ש"ח |
| 2.   | מזון מושמד                                | - 189.000 "     |
| 3.   | הוצאות חיסוי                              | - 300.000 "     |
| 4.   | הפסד הכנסה עקב חוסר חלב                   | - 1.240.000 "   |
| 5.   | הפרש הוצאות בין ערך חיסול לערך חידוש העדר | - 654.000 "     |
| סה"כ |                                           | 5.120.000 ש"ח   |

סעיף השמדת המזון לא בוצע.

קיבוץ זיקים קיבל פיצוי רק על האיננונסר החי, דהיינו: 2.737.000 ש"ח. ו- 470.000 ש"ח אומנה מרפתות אחרות. הנזק לקיבוץ זיקים שלא פוצנו בגינו מסתכם ב- 1.724.000 ש"ח (ראה נספח). לאור המצב הקשה שקיבוץ זיקים נמצא, אין באפשרותנו לספוג את הנזק הזה לבד. יתרה מכך, לאור הלכנת מיכסות החלב ב-1994 ולאור הגדלת המכסות ב-1995, אין באפשרותנו לרכוש עגלות בקצב הרצוי על מנת לחזור לייצור מלא עקב מחסור קשה בעגלות, וכאשר רוכשים, המחירים הם גבוהים מאד ומעל למחושב בעת הגשת אומדן הנזק. אני פונה אליכם בכל לשון של בקשה לעזור לנו לשקם את הרפת שהיא מקור פרנסה עיקרי של המשק. אנו יודעים שמחלת הברוצלוזיס היא מחלה רשומה והפיצוי הוא לפי חוק, אך כשנחקק החוק לא נלקח בחשבון שהנזק יהיה סוסלי. אנו יודעים גם שכבר היה תקדים במושב פדויים והפיצוי היה מלא עקב נזק דומה.

.../.

# קיבוץ זיקים

בתאריך 25/10/94 זומנה ישיבה של תת-הועדה לחקלאות של ו.הכספים בראשותו של ח"כ אלי גולדשמידט (פרוסקול מצורף). למרות סיכום הישיבה, למיטב ידיעתנו לא חלה כל תזוזה במתן פתרון לכעיה ואנו נמצאים בנקודת ההתחלה.

אנו פונים אליכם להתערב אישית לצורך מתן פתרון לעומס הכבד שהוטל עלינו.

בברכה  
דניאל צטרקס  
רכז המשק.

קיבוץ זיקים  
מרכז משק

## העתקים:

1. ח"כ גדליה גל - ו.הכספים.
2. ח"כ אלי גולדשמידט - ו.הכספים
3. ח"כ חיים אורון - ו.הכספים.
4. מר יונתן בשיא - מנכ"ל משרד החקלאות.
5. הגב' דליה הראל - משרד החקלאות.
6. מר אבשלום דולב - מנכ"ל מועצת החלב.
7. ד"ר א. שמשוני - השרותים הוסרינריים.
8. ד"ר מנחם דוידזון - " "
9. מר גיורא פורמן - מזכיר הקיבוץ-הארצי.
10. מר השי רובין - הקיבוץ הארצי.
11. מר אמרי רון - " "
12. מר אריה שרייבר - " "





ל"ג בסיון תשנ"ד  
23 במאי 1994

504.11

לכבוד  
יונתן כשיא-מנכ"ל  
משרד החקלאות  
הקריה - ת"א

אדון נכבד,

הנדון: סיכום הועדה לבחינת נזקי ברוצלוזיס ברפת זיקים

ב-26.4.94 מינית את ד"ר מנחם דוידזון, אורי צוק ואבשלום דולב כועדה לבחינת נזקי הברוצלוזיס ברפת החלב של זיקים.

להלן ממצאי הועדה והמלצותיה:

א. טבלת אומדן עלויות להשמדת עדר זיקים וחידושו (באלפי ש"ח)

| העירות               | אומדן עלות נטו | אומדן הכנסות  | אומדן עלות | טעיף הוצאה/הכנסה                     |
|----------------------|----------------|---------------|------------|--------------------------------------|
| ראה נספח 4, 2-1 ו-4א | 2,219          | מבשר-<br>518  | 2,737*     | 1. ערך חיטול העדר לפי פקודת בע"ח     |
| ראה נספח 2-4 ו-4א    | 189            |               | 189        | 2. ערך מזון מושמד                    |
| ראה נספח 3-4 ו-4א    | 770            | מאומנה<br>470 | 1,240      | 3. ערך אבדן תפוקת חלב בחידוש העדר    |
| ראה נספח 4-4         | 654            |               | 654        | 4. פער בין ערך חיטול לערך חידוש העדר |
| ראה נספח 4           | 300            |               | 300        | 5. חיטול הרפת                        |
|                      | 4,132          | 988           | 5,120      | סה"כ                                 |



- 2 -

1. ב. לוח הזמנים לביצוע המתבקש מתחלואת העדר בברוצלוזיס, השמרתו וחידושו עד לרמת ייצור חלב כבעבר, משתוע על-פני 16 חודשים החל מ-1.6.1994. להלו הפרוט: יוני 94 - השמרת העדר  
יוני-יולי 94 - ניקוי הרפת והכנות לקליטת העדר החדש  
אוגוסט 94 - תחילת איכלוס הרפת מחדש  
אוגוסט 94-יולי 95 - הכנסת 60 מבכירות לרפת מידי חודש  
ספטמבר 95 - ייצור מלוא מכסת החלב החודשית

2. במהלך התקופה יחזמו הסכמי אמנה עם משקי חלב המסוגלים לייצר חלק ממכסת החלב של קבוץ זיקים, ובמקביל לספק לזיקים מבכירות במחירי "הדף הכחול" (ראה נספח 5).

3. קשיים חזויים לביצוע התכנית:

3.1 קליטת 60 מבכירות מידי חודש זו משימה קשה ביותר, ועלולים להיווצר חוסרים בייצור חלב בגין קשיי קליטה ברפת.

3.2 מחירי המבכירות שנלקחו בחשבון הם המחירים הנכונים למאי 1994. מחירים אלו עשויים להשתנות ולהעלות בצורה משמעותית את אמדן עלות החידוש של הרפת.

3.3 קשיים כלכליים שעשויים להיווצר ביכולת זיקים להרים את המשימה כתוצאה ממצבו של המשק (ראה נספח 6).

## ג. המלצות

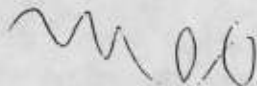
1. על-מנת להגיע לסיקום מהיר של רפת זיקים, יש לבצע את האמור בטעיפים כ1 ו-2 בלעיל.

2. על המתחייב מעלות הביעור של 2.2 מיליון שקל (על-פי חוק) יש לגייס סכום נוסף בערך של 2.2 מיליון שקל, שיאפשר למשק להגיע למשימה הסופית תוך זמן סביר.

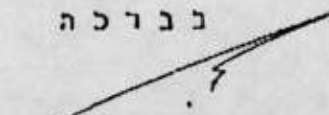
3. יש לקבוע את המוסד שיעמוד מול המשק בכל הטיפול במשך השנה וחצי הקרובים. מוסד זה יבדוק את החשבונות הסופיים (אנחנו הגשנו אומדנים בלבד!!), ויאשר לתשלום בהתאם לסיכומים שיושגו.

4. אנו מוצאים לנכון להתריע (בפעם המי יודע!!) על העובדה שמשק החלב הישראלי נמצא תחת סיכון מתמיד, כתוצאה מאי-ביעור הברוצלוזיס בעדרי הצאן בישראל, ויש לפעול לביעור שיסתי של הברוצלוזיס בעדרי הצאן ישראל (נספח 7).

נ ב ר כ ה



אורי צוק



ד"ר מנחם דוידוב



אבשלום דולב, יו"ר

הקיבוץ הארצי - השומר הצעיר  
המחלקה לכלכלה ומשק

לאונרדו דה-וינצ'י 13 ת.ד. 40009 ת"א 61400 טלפון 03-6925284/5 פקס: 03-6925286  
\*\*\*\*\*

8 בנובמבר 1994

סיכום פגישה מתאריך 25/10/94 של תת הועדה לחקלאות / ועדת הכספים

נוכחים: ח"כ אלי גולדשמיט, דליה הראל - סמנכ"ל משרד החקלאות, גיא בינשטוק - רפרנט האוצר, מיכל - מחלקה משפטית של משרד החקלאות, ד"ר שמשוני - מנהל השרותים הווטרינרים, חקלאית רופא ראשי, אבשלום דולב - מנכ"ל מ' החלב, דניאל פרי - מזכ"ל התאחדות מגדלי בקר, זיו מטלון - סמנכ"ל מ' החלב, שלמה לשם - מרכז חקלאי. דניאל, רוני, דגי - קיבוץ זיקים. אריה שרייבר - הקבה"א.

אבשלום דולב: מציג את בעית הברצולואיס במדינה ואת אירוע זיקים. הועדה בדקה את המצב וחישבה את הנזק שאיננו מכוסה בחוק המורכב מעלות החיטוי ואובדן הכנסה של 1,700,000 ש"ח.

ד"ר שמשוני: הברצולואיס מחלה קשה כל שנה נפגעים בני אדם יש בארץ יותר מ- 2000 חולי ברצולואיס מדווחים החנחה שיש כ- 10,000 איש שנפגעו מהמחלה. זיקים קבלו את סכום התיקרה הקבוע בחוק ושרותים ווטרינרים אינם יכולים להגדיל את הפיצוי.

אלי גולדשמיט: האם משרד החקלאות פנה לאוצר בבקשה לאשר תקציב נוסף לפיצוי הנדרש בזיקים?

דליה הראל: משרד החקלאות איננו אדון לתקציבו ותאוצר צריך לאשר כל הוצאה חריגה. לא פנינו לאוצר כיוון שהאוצר איננו נוהג לאשר פיצוי חריג שאיננו קבוע בחוק. אנחנו בודקים אפשרות ביטוח או קרן של המועצה שתוכל לכסות נזק במקרים דומים.

אריה שרייבר: מקרה זיקים איננו אסון טבע ואיננו דומה למקרים שהזכירה דליה הראל. הברצולואיס היא מחלה רשומה וחלים עליה הכללים של טיפול במחלה רשומה. החיסון קבוע בחוק וחוא באחריות הממשלה, הגילוי הוא באחריות השרותים הווטרינרים, הפיצוי גם הוא קבוע בחוק. למעשה או מחדל של המשק אין כל השפעה על המקרה. למשק לא היתה אפשרות להתגונן מפני המחלה לגלותה או למנוע אותה האחריות כולה היא בידי הממשלה. הממשלה נתנה אישור לעדרים אשר ידוע שחם חשתיים בברצולואיס לרעות בשטחי המשק ובמעשה זה יצרה את האפשרות להתפשטות המחלה לתוך המשק מבלי שלמשק תהיה אפשרות להתגונן. יתרה מזאת האיתור בגילוי המחלה אשר גם הוא באחריות הממשלה גרם לפגיעה שחייבה חיסול כל העדר השבתת החליבה וגרימת נזק בלתי מכוסה ובלתי צפוי שאין לו כיסוי בחוק. לא יתכן שמחדל חמור זה הנובע מאחריות הממשלה, אשר בנוסף לאמור לעיל לא דאגה להקציב את הסכומים הנדרשים להדברת הברצולואיס יושת על הקיבוץ.

הנסיון של הרשויות הנוגעות בדבר אוצר וחקלאות להתחמק בטענות פורמליות, אינן פותרות דבר ואינן מנקות נאחריות את הממשלה לנזק שנגרם בזיקים.

הפיצוי הקבוע בחוק מפצה את המשק רק בגין הפרות שנשחטו מתוך הנחה שהגילוי של המחלה יהיה בשלב הראשוני ויצור החלב לא יפגע בצורה משמעותית. במקרה של זיקים הנזק הוא גדול הרפת מושבתת כחצי שנה ושיקום העדר מחיסוד ימשך עוד כשנתיים ימים.

אנחנו חוזרים ומחזקים את בקשת המשק לכסות את הנזק המוגדר בדו"ח הועדה במלואו למשק יש נזקים נוספים מתארוע שאינם נזכרים בדו"ח.

אלי גולדשמיט: הטענות שנשמעו כאן הן רציניות ויתכן שיש גם יסוד לתביעה משפטית, אני מבקש ממשרד החקלאות לפנות לאוצר להקצאת תקציב נוסף למטרה זאת. אני מבקש דיווח על התוצאות ובהתאם להמשיך את הטיפול במקרה.

רשם: אריה שרייבר

לשכת שר האוצר

תאריך: 1/1

אל: בנק מלך  
מאת: מלך

1. מועבר לעיון מסמך של: השקע  
בנדון: מלך  
מספר: \_\_\_\_\_

2. אנא התייחסותך במתכונת הבאה:

הערוך בכתב

מכתב תשובה בשם

שיחת הסבר שלך עם כותב המכתב

מכתב תשובה בשם השר לחתימת השר

ניר עמדה מעמיק בנושא הכולל: חמונת מצב, נתונים עובדתיים, הצעות לפתרון וכו'

אחר: \_\_\_\_\_

3. מועד התשובה: 22/1  
4. העבר התייחסותך ל: מלך

בכר כה,

מלך

העחק: חיק מעקב

# קיבוץ זיקים

5.1.95

95-10051

10-1-1995

לכב'

שר האוצר

מר אברהם שוחם

שר החקלאות

מר יעקב צור.

הנדון: אסון ברפת זיקים - מחלת הברוצלוזיס.

בחודש יוני 1994 חוסלו כל הבקמות של רפת זיקים, עקב חשד למחלת הברוצלוזיס (קדחת מלטה), על-פי צו של מנהל השרותים הווטרינאריים. מקור המחלה, כנראה מעדרי כבשים נגועים במחלה שקיבלו אישור למרעה בשטחים הקרובים לזיקים, ע"י משרד החקלאות. הוקמה ועדת בדיקה והערכת הנזק ע"י משרד החקלאות המורכבת מהאנשים הבאים: מר אבשלום דולב - מנכ"ל מועצת החלב, ד"ר מנחם דוידזון - מנהל השרותים הווטרינאריים בשדה ומר אורי צוק - משרד החקלאות. הנזק לקיבוץ זיקים הסתכם ב- 5.120.000 ש"ח המחולקים כך:

|    |                                           |   |               |
|----|-------------------------------------------|---|---------------|
| 1. | ערך בעלי החיים לפי תעריף מעודכן           | - | 2.737.000 ש"ח |
| 2. | מזון מושמד                                | - | 189.000 "     |
| 3. | הוצאות חיסוי                              | - | 300.000 "     |
| 4. | הפסד הכנסה עקב חוסר חלב                   | - | 1.240.000 "   |
| 5. | הפרש הוצאות בין ערך חיסול לערך חידוש העדר | - | 654.000 "     |

סה"כ 5.120.000 ש"ח

סעיף השמדת המזון לא בוצע.

קיבוץ זיקים קיבל פיצוי רק על האינפונסר החי, דהיינו: 2.737.000 ש"ח. ו- 470.000 ש"ח אומנה מרפתות אחרות.

הנזק לקיבוץ זיקים שלא פוצנו בגינו מסתכם ב- 1.724.000 ש"ח (ראה נספח). לאור המצב הקשה שקיבוץ זיקים נמצא, אין באפשרותנו לספוג את הנזק הזה לבד. יתרה מכך, לאור הלבנת מיכסות החלב ב-1994 ולאור הגדלת המכסות ב-1995, אין באפשרותנו לרכוש עגלות בקצב הרצוי על מנת לחזור לייצור מלא עקב מחסור קשה בעגלות, וכאשר רוכשים, המחירים הם גבוהים מאד ומעל למחושב בעת הגשת אומדן הנזק.

אני פונה אליכם בכל לשון של בקשה לעזור לנו לשקם את הרפת שהיא מקור פרנסה עיקרי של המשק.

אנו יודעים שמחלת הברוצלוזיס היא מחלה רשומה והפיצוי הוא לפי חוק, אך כשנחקק החוק לא נלקח בחשבון שהנזק יהיה סוסלי.

אנו יודעים גם שכבר היה תקדים במושב פדוים והפיצוי היה מלא עקב נזק דומה.

.../.

קיבוץ זיקים ד.ב. חוף אשקלון 79140, טל' 07-746411, פקס 07-731420  
Fax. 07-731420, Tel. 07-746411, Kibbutz Zikim, 79140 Israel

# קיבוץ זיקים

בתאריך 25/10/94 זומנה ישיבה של תת-הועדה לחקלאות של ו.הכספים בראשותו של ח"כ אלי גולדשמידט (פרוסקול מצורף) .  
למרות סיכום הישיבה, למיסב ידיעתנו לא חלה כל תזוזה במתן פתרון לבעיה ואנו נמצאים בנקודת ההתחלה.

אנו פונים אליכם להתערב אישית לצורך מתן פתרון לעומס הכבד שהוסל עלינו.

בברכה  
דניאל צטרקס  
רכז המשק.

קיבוץ זיקים  
מרכז משק

## העתקים:

1. ח"כ גדליה גל - ו.הכספים.
2. ח"כ אלי גולדשמידט - ו.הכספים
3. ח"כ חיים אורון - ו.הכספים.
4. מר יונתן בשיא - מנכ"ל משרד החקלאות.
5. הגב' דליה הראל - משרד החקלאות.
6. מר אבשלום דולב - מנכ"ל מועצת החלב.
7. ד"ר א. שמשוני - השרותים הומרינריים.
8. ד"ר מנחם דוידזון - " "
9. מר גיורא פורמן - מזכיר הקיבוץ-הארצי.
10. מר השי רובין - הקיבוץ הארצי.
11. מר אמרי רון - " "
12. מר אריה שרייבר - " "

**הקיבוץ הארצי - השומר הצעיר  
המחלקה לכלכלה ומשק**

לאונרדו דה-וינצי 13 ת.ד. 40009 ת"א 61400 טלפון 03-6925284/5 פקס: 03-6925286  
\*\*\*\*\*

8 בנובמבר 1994

**סיכום פגישה מתאריך 25/10/94 של תת הועדה לחקלאות / ועדת הכספים**

נוכחים: ח"כ אלי גולדשמיט, דליה הראל - סמנכ"ל משרד החקלאות, גיא בינשטוק - רפרנט האוצר, מיכל - מחלקה משפטית של משרד החקלאות, ד"ר שמשוני - מנהל השרותים הווטרנרים, חקלאית רופא ראשי, אבשלום דולב - מנכ"ל מ' החלב, דניאל פרי - מזכ"ל התאחדות מגדלי בקר, זיו מטלון - סמנכ"ל מ' החלב, שלמה לשם - מרכז חקלאי. דניאל, רוני, דגי - קיבוץ זיקים. אריה שרייבר - הקבה"א.

אבשלום דולב: מציג את בעית הברצולוזיס במדינה ואת אירוע זיקים. הועדה בדקה את המצב וחישה את הנזק שאיננו מכוסה בחוק המורכב מעלות החיטוי ואובדן הכנסה של 1,700,000 ש"ח.

ד"ר שמשוני: הברצולוזיס מחלה קשה כל שנה נפגעים בני אדם יש בארץ יותר מ- 2000 חולי ברצולוזיס מדווחים החנחה שיש כ- 10,000 איש שנפגעו מהמחלה. זיקים קבלו את סכום התיקרה הקבוע בחוק והשרותים הווטרנרים אינם יכולים להגדיל את הפיצוי.

אלי גולדשמיט: האם משרד החקלאות פנה לאוצר בבקשה לאשר תקציב נוסף לפיצוי הנדרש בזיקים?!

דליה הראל: משרד החקלאות איננו אדון לתקציבו ותאוצר צריך לאשר כל הוצאה חריגה. לא פנינו לאוצר כיוון שהאוצר איננו נוהג לאשר פיצוי חריג שאיננו קבוע בחוק. אנחנו בודקים אפשרות ביטוח או קרן של המועצה שתוכל לכסות נזק במקרים דומים.

אריה שרייבר: מקרה זיקים איננו אסון טבע ואיננו דומה למקרים שתזכירה דליה הראל. הברצולוזיס היא מחלה רשומה וחלים עליה הכללים של טיפול במחלה רשומה. החיסון קבוע בחוק וחוא באחריות הממשלה, הגילוי הוא באחריות השרותים הווטרנרים, הפיצוי גם הוא קבוע בחוק. למעשה או מחדל של המשק אין כל השפעה על המקרה. למשק לא היתה אפשרות להתגונן מפני המחלה לגלותה או למנוע אותה האחריות כולה היא בידי הממשלה. הממשלה נתנה אישור לעדרים אשר ידוע שחם חשויים בברצולוזיס לרעות בשטחי המשק ובמעשה זה יצרה את האפשרות להתפשטות המחלה לתוך המשק מבלי שלמשק תהיה אפשרות להתגונן. יתרה מזאת האיחור בגילוי המחלה אשר גם הוא באחריות הממשלה גרם לפגיעה שחייבה חיסול כל העדר השבתת החליבה וגרימת נזק בלתי מכוסה ובלתי צפוי שאין לו כיסוי בחוק. לא יתכן שמחדל חמור זה הנובע מאחריות הממשלה, אשר בנוסף לאמור לעיל לא דאגה להקציב את הסכומים הנדרשים להדברת הברצולוזיס יושת על הקיבוץ.

הנסיון של הרשויות הנוגעות בדבר אוצר וחקלאות לחתחמק בטענות פורמליות, אינן פותרות דבר ואינן מנקות מאחריות את הממשלה לנזק שנגרם בזיקים.

הפיצוי הקבוע בחוק מפצה את המשק רק בגין הפרות שנשחטו מתוך הנחה שתגילוי של המחלה יהיה בשלב הראשוני ויצור החלב לא יפגע בצורה משמעותית. במקרה של זיקים הנזק הוא גדול הרפת מושבתת כחצי שנה ושיקום העדר מחסוד ימשך עוד כשנתיים ימים.

אנחנו חוזרים ומחזקים את בקשת המשק לכסות את הנזק המוגדר בדו"ח הועדה במלואו למשק יש נזקים נוספים מתארוע שאינם נזכרים בדו"ח.

אלי גולדשמיט: הטענות שנשמעו כאן הן רציניות ויתכן שיש גם יסוד לתביעה משפטית, אני מבקש ממשרד החקלאות לפנות לאוצר לחקצאת תקציב נוסף למטרה זאת. אני מבקש דיווח על התוצאות ובהתאם להמשיך את הטיפול במקרה.

רשם: אריה שרייבר

(Production & Marketing)



(ייצור ושיווק)

Il-Aviv 64734, Israel, 2 Kaplan St. P.O.B. 20035

טל. 7-6954263

תל-אביב 64734, רח' קפלן 2, ת.ד. 20035

פקסימיליה: 03-6959582

י"ג בסיון תשנ"ד  
23 במאי 1994

504.11

לכבוד  
יונתן בשיא-מנכ"ל  
משרד החקלאות  
הקריה - ת"א

אדון נכבד,

הנדון: סיכום הועדה לבחינת נזקי ברוצלוזיס ברפת זיקים

ב-26.4.94 מינית את ד"ר מנחם דוידזון, אורי צוק ואבשלום דולב כועדה לבחינת נזקי הברוצלוזיס ברפת החלב של זיקים.

להלן ממצאי הועדה והמלצותיה:

א. טבלת אומדן עלויות להשמדת עדר זיקים וחידוש (באלפי ש"ח)

| הערות                | אומדן עלות נטו | אומדן הכנסות  | אומדן עלות | טעיף הוצאה/הכנסה                     |
|----------------------|----------------|---------------|------------|--------------------------------------|
| ראה נספח 2-1, 4-ו-4א | 2,219          | מכשר-<br>518  | 2,737*     | 1. ערך חיטול העדר לפי פקודת בע"ח     |
| ראה נספח 2-4 ו-4א    | 189            |               | 189        | 2. ערך מזון מושמד                    |
| ראה נספח 3-4 ו-4א    | 770            | מאומנה<br>470 | 1,240      | 3. ערך אבדן תפוקת חלב בחידוש העדר    |
| ראה נספח 4-4         | 654            |               | 654        | 4. פער בין ערך חיטול לערך חידוש העדר |
| ראה נספח 4           | 300            |               | 300        | 5. חיטוי הרפת                        |
|                      | 4,132          | 988           | 5,120      | סה"כ                                 |

- 2 -

1. ב. לוח הזמנים לביצוע המתבקש מתחלואת העדר בברוצלוזיס, הסמרתו וחידושו עד לרמת ייצור חלב כבעבר, משחרר על-פני 16 חודשים החל מ-1.6.1994. להלן הפרוט: יוני 94 - השמדת העדר  
יוני-יולי 94 - ביקור הרפת והכנתה לקליטת העדר החדש  
אוגוסט 94 - תחילת איכלוס הרפת מחדש  
אוגוסט 94-יולי 95 - הכנסת 60 מבכירות לרפת מידי חודש  
ספטמבר 95 - ייצור מלוא מכסת החלב החורשית

2. במהלך התקופה יחתמו הסכמי אמנה עם משקי חלב המסוגלים לייצר חלק ממכסת החלב של קבוץ זיקים, ובמקביל לספק לזיקים מבכירות במחירי "הדף הכחול" (ראה נספח 5).

3. קשיים חזויים לביצוע התכנית:

3.1 קליטת 60 מבכירות מידי חודש זו משימה קשה ביותר, ועלולים להיווצר חוסרים בייצור חלב בגין קשיי קליטה ברפת.

3.2 מחירי המבכירות שנקחו בחשבון הם המחירים הנכונים למאי 1994. מחירים אלו עשויים להשתנות ולהעלות בצורה משמעותית את אمدן עלות החידוש של הרפת.

3.3 קשיים כלכליים שעשויים להיווצר ביכולת זיקים להרים את המשימה כתוצאה ממצבו של המשק (ראה נספח 6).

## ג. המלצות

1. על-מנת להגיע לשיקום מהיר של רפת זיקים, יש לבצע את האמור בסעיפים כו ו-כז ולעיל.

2. על המתחייב מעלות הביעור של 2.2 מיליון שקל (על-פי חוק) יש לגייס סכום נוסף בערך של 2.2 מיליון שקל, שאפשר למשק להגיע למשימה הסופית תוך זמן סביר.

3. יש לכבוע את המוסד שיעמוד מול המשק בכל הטיפול במשך השנה וחצי הקרובים. מוסד זה יבדוק את החשבונות הסופיים (אנחנו הגשנו אומדנים בלבד!!), ויאשר לתשלום בהתאם לסיכומים שיושגו.

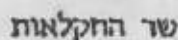
4. אנו מוצאים לנכון להתריע (בפעם המי יודע!!) על העובדה שמשק החלב הישראלי נמצא תחת סיכון מתמיד, כתוצאה מאי-ביעור הברוצלוזיס בעדרי הצאן בישראל, ויש לפעול לביעור שיסתי של הברוצלוזיס בעדרי הצאן ישראל (נספח 7).

ב ב ר כ ה

אורי צוק

ד"ר מנחם דוידזון

אנשלוס חולב, יו"ר



י' אדר תשנ"ד  
21 פברואר 1994  
תיק: מינויים  
סימוכין: 0163

כתב מינוי: ועדה לבחינת מצב החקלאות

החקלאות במדינת ישראל, עוברת בשנים האחרונות תהליכי שינוי דרמטיים, הנובעים משינויים בסביבה, במשק החקלאי, בטכנולוגיה, במצב המדיני, במצב תקשורת החקלאות ועוד. השינויים הדרמטיים ווהתוכפים, מחייבים חשיבה על המגמות והכיוונים הרצויים לחקלאות ~~לחשיבה~~ בישראל, לצורך הגדרת המדיניות, הכיוונים הרצויים והשינויים המתחייבים, החליטו שרי האוצר והחקלאות למנות ועדה מקצועית, שתיבחן מרכיבים מרכזיים ומשמעותיים בתחום החקלאי, ותגבש מסמך מדיניות.

הוועדה תעסוק ב-4 נושאים עיקריים:  
א. החקלאות בישובים פריפריאליים - קיבוצים ומושבים, שעיסוקם העיקרי ו/או הבלבדי הינו חקלאות.

ב. שימור ושליטה על קרקעות חלואים.

ג. מבנהו של "המשק המשפחתי" והקהילה המושבת, והערכות <sup>אנטי</sup> ~~המושבות~~ <sup>למעשה</sup>

ד. מסלולי פרישה מחקלאות ופיתוח תעסוקה חלופית.

- פרופ' סיקו זוסמן - יו"ר.

- פרופ' יואב כסליו.

~~179 - 180~~

~~NOT SIGNATURE~~

- גיאוגרף מתכנן אזורי.

- מרכז תועדה: גדי רוזנטל - משרד החקלאות.

~~אילן שפירא - מרכז חקלאי.~~

15/12/2011 - 10:00





שר החקלאות

- 2 -

4. אמצעים

משרד החקלאות והאוצר, יעמידו את האמצעים והכלים הדרושים לעבודת הועדה.

5. לו"ז

הועדה מתבקשת לסיים את עבודתה בפרק זמן של 4 חודשים ממועד תחילת העבודה.

אברהם (בייגה) שוחט

שר האוצר

יעקב צור

שר החקלאות

סיכום דיון - תמיכה בהדרים לתעשיה

שר אוצר, שר תמ"ס, מנכ"ל תמ"ס, הממונה על התקציבים, דוד ברוך, רון אילון, גיא בינשטוק, דני קריצ'מן, דליה הראל, נציגי התעשיינים

1. שר האוצר סיכם כי לא תחיה התערבות תקציבית בתמיכה בהפניית פרי הדר המיועד ליצוא, לתעשיה המקומית.
  2. שרי האוצר, התמ"ס והחקלאות יקימו צוות משותף שתפקידו יהיו לדון בשנויים והמגמות שמתרחשות בענף החדרים ולהגיש המלצות בנדון, ובעיקר בהשלכות של מגמות אלו על תעשיית החדרים.
- שר האוצר קובע כי בכל מקרה במידה ויוחלט על התערבות ממשלתית כלשהיא אזי התערבות זו תבוצע כך שלא תעוות את הקצאת הפרי בין יצוא טרי לתעשיה.

העתק:

למשתתפים  
מר יעקב צור - שר החקלאות

מיטל וז'  
רשם: בועז רדי

ה'תש"ח  
ה'תש"ח  
ה'תש"ח  
ה'תש"ח  
ה'תש"ח  
ה'תש"ח

26.4

בידול

למטה

הקטן כלשהו.

(3 L80)

לא משנה

הוא

למטה  
28104

סיכום דיון - תמיכה בהדרים לתעשיה

שר אוצר, שר תמ"ס, מנכ"ל תמ"ס, הממונה על התקציבים, דוד ברוך, רון אילון, גיא בינשטוק, דני קריצ'מן, דליה הראל, נציגי התעשיינים

1. שר האוצר סיכם כי לא תהיה התערבות תקציבית בתמיכה בהפניית פרי הדר המיועד ליצוא, לתעשיה המקומית.

2. שרי האוצר, התמ"ס והחקלאות יקימו צוות משותף שתפקידיו יהיו לדון בשנויים והמגמות שמתרחשות בענף החדרים ולהגיש המלצות בנדון, ובעיקר בהשלכות של מגמות אלו על תעשיית החדרים.

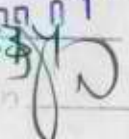
שר האוצר קובע כי בכל מקרה במידה ויוחלט על התערבות ממשלתית כלשהיא אזי התערבות זו תבוצע כך שלא תעוות את הקצאת הפרי בין יצוא טרי לתעשיה.

העתק:

למשתתפים  
מר יעקב צור - שר החקלאות

רשם: בועז רדי

Handwritten signature and initials.

רשכת שר האוצר  
מס' מסמך: 95-1283  
אל:   
המשימה:  
תאריך:  
פיקולים:

מדינת ישראל  
משרד החקלאות  
מנהל ההשקעות בחקלאות

כד' בשבט תשנ"ה  
25 בינואר 1995

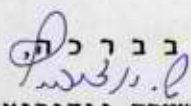


לכבוד: הג' אסתר (מסג' ארז)  
לר' (מחוז)

הנדון: תכנית פיתוח לשנת התקציב 1995

אנו שמחים להעביר לך את תכנית הפיתוח לשנת 1995, הכוללת את עקרונות התכנון שנקבעו ע"י הנהלת המשרד, תקציב ונושאים שמשרדנו מעודד.

אנו מקווים כי חוברת זו תסייע לך בנושאים החקלאיים שמשרדנו מעודד.

בברכה  
  
שמחה יודוביץ  
מנהלת מינהל ההשקעות בחקלאות





מדינת ישראל  
משרד החקלאות  
מינהל השקעות בחקלאות

# תוכנית הפיתוח לשנת 1995

**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות**  
**מינהל ההשקעות בחקלאות**

ינואר 1995

לכבוד

**תכנית הפיתוח לשנת 1995**

רצ"ב מועברת לכם תכנית הפיתוח כפי שנקבעה ע"י הנהלת משרד החקלאות והמהווה את מסמך עקרונות התכנון לשנת התקציב 1995.

מנהלת ההשקעות בחקלאות תדון בתכניות במסגרת המסמך הנ"ל ושיפורט בהמשך, לפי הנושאים המפורטים בו, ועפ"י ההנחיות, הקריטריונים והנוהלים של מנהלת ההשקעות בחקלאות.

משרד החקלאות יעמיד באמצעות מינהל ההשקעות בחקלאות שלושה מסלולי הטבות למפעלים מאושרים בהתאם לחוק לעידוד השקעות הון בחקלאות ולהסכם עם החשכ"ל.

1. מענקי השקעה בשעור 20% בהתאם לחוק לעידוד השקעות הון בחקלאות בהתאם לחלוקה שנקבעה: ישובים באזורי עדיפות לאומית, ויתר חלקי הארץ, ולזה האחרון יתווסף מענק מינהלי משלים כפי שנקבע בין משרדי החקלאות והאוצר.

2. מסלול משולב - מסלול שיאפשר ליצרן החקלאי בחירה בהלואה משלימה ב-50% ערבות מדינה, תמורת ויתור חלקי על המענק המינהלי המאושר.  
ראה מפרט לנושא בעמודים 51-53 לחוברת זו.

3. מסלול חלופי לחברות בע"מ בלבד - האומר: ויתור על ההטבות במענקי ההשקעה ובחירה במסלול של הטבות במס הכנסה. חברה כנ"ל לא תשלם מס בתקופה של חמש שנים מיום הפעלת התכנית - במסגרת הנושאים המופיעים בתכנית המשרד במסמך עקרונות התכנון לשנת 1995.

התקציב הבסיסי שיעמוד לרשות המשרד לשנה זו מסתכם בכ-130 מיליון ש"ח עפ"י רשימת הנושאים המצ"ב. **התקציב מחולק לשניים:**  
א. נושאים במסגרת החוק לעידוד השקעות הון בחקלאות.  
ב. נושאים שיקבלו עידוד במסגרת תקציב פיתוח מינהלי בלבד ושאינם כלולים בסעיף (א) לעיל.

בגלל מגבלות תקציביות ומתן עדיפות לאזורי הפריפריה לא כל הנושאים נכללו ברשימה זו.

ערבות מדינה בסך כולל של 100 (מאה) מליוני ש"ח להלואה משלימה תועמד ע"י החשכ"ל באמצעות הבנקים שיביעו נכונותם לבצע הלוואות אלה.

ב ב ר כ ה,

שמחה יודוביץ

## תוכן הענינים

| <u>עמוד</u> |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| 2           | 1. תוכן הענינים                                 |
| 3           | 2. תקציב הפיתוח לשנת 1995 וסכום שנת 1994        |
| 4           | 3. שעורי מענקים - לפי נושאים                    |
| 5-14        | 4. תכנית פיתוח לשנת 1995 - מסמך עקרונות התכנון. |
| 15          | נושאים בעידוד המשרד - באמצעות תקציב רגיל        |
| 16-25       | 5. נוהלי עבודה, הנחיות כלליות וקריטריונים.      |
| 26-49       | 6. מפתחות השקעה                                 |
|             | פרחים                                           |
| 26-35 ע'    | ירקות                                           |
| 36-38 ע'    | מחירון לסעיפי השקעה נבחרים                      |
| 39-40 ע'    | לענפי הפרחים והירקות                            |
| 41-44 ע'    | מטעים והדרים                                    |
| 45 ע'       | בעלי חיים                                       |
| 46-50 ע'    | מיכון וציוד                                     |
| 51-53       | 7. הלואה בערבות מדינה                           |

## נספחים

|             |                                                                                                                                                                                |         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 54-67<br>68 | 1. רשימת ישובים באזורי עדיפות לאומית א'<br>2. רשימת ישובי קו עימות                                                                                                             | נספח א' |
| 69-74       | 1.1. בתי צמיחה - חממות<br>נוהל לחישוב ובדיקת<br>קונסטרוקציות של בתי צמיחה<br>לגידולי יצוא.<br>69-74<br>1.2. רשימת יצרנים שעברו בחינה הנדסית<br>ועומדים בדרישות ניהול זה.<br>74 | נספח ב' |
| 75          | רשימת דגמי תנורי חימום שעברו<br>בדיקה של המכון להנדסה חקלאית.                                                                                                                  | נספח ג' |
| 76          | דוגמאות למפרט השקעות בפרחים                                                                                                                                                    | נספח ד' |
| 77          | נתונים על ניצול תקציב הפיתוח,<br>ריכוז וניתוח נתוני השקעה בשנת 1994<br>ודוחו"ת השוואתיים לשנים 1992-94                                                                         | נספח ה' |

רשימת תפוצה.

# מדינת ישראל

## משרד החקלאות

### מינהל ההשקעות בחקלאות

הקציב הפיתוח לשנה 1995  
במונחי מצבקים  
במליוני שקלים-שופטים

| שנת 1994                             |            |              |       |          | הנושא                                           |
|--------------------------------------|------------|--------------|-------|----------|-------------------------------------------------|
| סה"כ                                 | סה"כ       | תכניות ט"ה   | ט"ה   | ט"ה שולם |                                                 |
| תקציב 1995                           | תקציב 1995 | מאושרות שולם | תקציב | ב-1993   |                                                 |
| <b>פרק א' - תכניות במסגרת ה"חוק"</b> |            |              |       |          |                                                 |
| 37.5                                 | 43.5       | 64.2         | 43.5  | 49.0     | 1. הקמת חממות פרחים וצמחי בית                   |
| 15.0                                 | 25.3       | 35.4         | 25.3  | 28.6     | 2. גידול ירקות מכוסים, בעלי חיים ומוצריהם ליצוא |
| 20.0                                 | 23.0       | 23.5         | 23.0  | 33.6     | 3. מטעים והדרים                                 |
| 8.0                                  | 7.3        | 8.0          | 7.3   | 6.1      | 4. רשתות מים ומאגרים                            |
| 4.0                                  | 1.7        | 2.3          | 1.7   | 1.6      | 5. הגדלת עדר בקר לבשר                           |
| 5.0                                  | 7.5        | 8.1          | 7.5   | 6.2      | 6. מיכון-וציוד חקלאי לגד"ש ליצוא-               |
| 89.5                                 | 108.3      | 141.5        | 108.3 | 125.3    | סה"כ לתכניות במסגרת החוק                        |

**פרק ב': נושאים שידונו במסגרת תקציב מנהלי (אינו כלול ב"חוק")**

|       |         |       |       |         |                                                                                                                |
|-------|---------|-------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.0   | 4.6     | 6.8   | 4.6   | 7.3     | 7. בריכות לגידול דגי מאכל                                                                                      |
| 15.0  | 9.9     | 10.0  | 9.9   | 7.4     | 8. פיתוח נושאים בישובי קו העימות                                                                               |
| 2.0   | 2.8     | 2.3   | 2.2   | 1.9     | 9. גידולים חדשים                                                                                               |
| 1.8   | 5.6     | 7.0   | 8.0   | 2.4     | 10. שיקום רשתות מי שתיה ודרכים חקלאיות בכפרי מיעוטים<br><b>הערה:</b> מתוך 11 מלש"ח תקציב פיתוח לכפרי המיעוטים. |
| 0.4   | 0.1     | 0.1   | 0.1   | 0.2     | 11. מענקים לדייג ימי                                                                                           |
| 17.2  | 7.0     | 17.0  | 17.0  |         | 12. טיפול נקודתי                                                                                               |
| 131.9 | 138.3** | 184.7 | 146.3 | 144.3 * | סה"כ כללי                                                                                                      |
| ===== | =====   | ===== | ===== | =====   |                                                                                                                |

\*מזה שולם 24.2 מליון ש"ח ע"ח תכניות משנת 1992.  
\*\* מזה שולם 31.0 מליון ש"ח ע"ח תכניות משנת 1993.

# מינהל ההשקעות בחקלאות

שעורי המענקים להפניה 1995

| יתר<br>האזורים     | אזורי<br>עדיפות<br>לאומית א' | פרק א':<br>תכניות במסגרת החוק לעידוד השקעות<br>הון בחקלאות -                                                        |
|--------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                              | 1. א. פרחים - חממות, מנהרות, בתי רשת, בתי קרור,<br>בתי אריזה, חדרי פתיחה<br>ושיפורים טכנולוגיים-עפ"י רשימה מפורטת   |
| 40%                |                              |                                                                                                                     |
|                    |                              | ב. צמחי בית - ומשתלות ליצור חומר ריבוי ליצוא<br>ליצרנים שיוכחו יצוא של 50% ומעלה<br>מייצור החממה ב-3 השנים האחרונות |
| 40%                |                              |                                                                                                                     |
| 20% <sup>(1)</sup> |                              | למגדלים אחרים                                                                                                       |
| 20%                |                              | ג. השקעות בבתי אריזה מרכזיים לפרחים                                                                                 |
| 40%                |                              | 2. ירקות מכוסים ליצוא                                                                                               |
| 30%                | 40%                          | 3. א. דגי נוי                                                                                                       |
| 30%                | 40%                          | ב. חוות יענים                                                                                                       |
| 20%                |                              | ג. מדגרות עופות ליצוא                                                                                               |
| 30%                |                              | ד. עופות מים - טיהור שפכים                                                                                          |
| 30%                | 40%                          | 4. מטעים והדרים-עפ"י רשימה בע' 9-11                                                                                 |
| 30%                |                              | 5. רשתות מים ומאגרים-עפ"י רשימה בע' 12                                                                              |
| 20%                |                              | 6. א. מיכון וציוד כבד עפ"י רשימה בע' 46-50                                                                          |
| 20% <sup>(2)</sup> |                              | ב. מערכי מיון ירקות ופירות ליצוא                                                                                    |
|                    |                              | חדרי קירור ואבחלה לפירות -<br>בבתי אריזה מרכזיים לפירות וירקות                                                      |
| 20%                | 40%                          | 7. בקר, צאן ועזים חומות - שחורות לבשר במרעה,<br>הגדלת עדר אמהות                                                     |

## פרק ב':

תכניות במסגרת תקציב פיתוח מינהלי,  
אינו כלול בחוק.

## מענק מנהלי - לא בחוק

|          |     |                                 |
|----------|-----|---------------------------------|
| 20%      | 30% | 1. מדגה - גידול דגי מאכל        |
| טרם נקבע |     | 2. פיתוח נושאים בישובי קו עימות |

(1) מענק נוסף בשעור 20% יושלם עם הוכחת היצוא.

(2) ראה הערה לנושא ע' 7 פרק ירקות

\*\* בסעיפים 1-7 לעיל יוענק מענק בשעור 20% עפ"י החוק לעידוד והשקעות הון  
בחקלאות, ומענק מינהלי משלים עד 20% מענק נוספים בהתאם לאמור לעיל.

**תכנית פיתוח לשנת 1995 –  
מסמך עקרונות התכנון**

## משרד החקלאות הנהלה

### מסמך עקרונות התכנון הפניית השקעות לשנת 1995 חלוקה עפ"י ענפים

#### הנושא

#### 1. פרחים

תקציב  
לענף  
במליוני ש"ח

37.5

1. הקמת חממות עפ"י מפרט הנדסי לגידול:
  - 1.1 ורדים
  - 1.2 צמחי בית, חומר ריבוי ושחלנות ליצוא \*
  - 1.3 חרציות
  - 1.4 גיבסנית
  - 1.5 ליזיאנטוס, טרכליום
2. מנהרות ובתי רשת לגידול פרחים שונים וענפי קישוט עפ"י רשימה מפורטת
3. הסבה ושיקום חממות ; שנטוע ורדים
4. שיפורים טכנולוגיים והשלמת השקעות בע' 39-40
5. גידול פקעות ובצלים - לפריחה וחומר ריבוי
6. מתקנים לטיפול בפרחים מיובשים לייצוא
7. חדרי קירור, בתי אריזה וחדרי פתיחה מותאמים למשק המשפחתי.
8. מיכון: מכונות מיון, מרססים, פוגרים, מכונה לשטיפת דליים

\* מענק השקעה ישוחרר בכפוף להוכחת יצוא בפועל של 50% מהתוצרת בחממה, מזה 20% עם הוכחת ביצוע ההשקעה. מגדלים ותיקים שהוכיחו יצוא יזכו ב-40% מענק.

9. בתי אריזה מרכזיים

- א. מכוני אגידה - השקעות משלימות במכוני אגידה.
- ב. חדרי קירור
- ג. קירור מהיר
- ד. מסועים לטיפול בפרחים.
- ה. שולחנות מיון לאגידה למכונים.

החממות כוללות: חיבור חשמל, תנורי חימום ומערכות מרכזיות לחימום במים חמים, תאורה, דרך גישה, שבילי בטון, הכשרת קרקע, ניקוז עפ"י המלצת תא שימור הקרקע, מילוי קרקע - במידת הצורך.

הערה: מערכות חימום יאושרו במבני חממות בלבד.

## ירקות מכוסים

### ובעלי חיים ומוצריהם ליצוא

תקציב  
במיליוני ש"ח  
15.0

תקציב לסעיפים א' וב'

## א. ירקות מכוסים

1. הקמת חממות עפ"י מפרט הנדסי לגידול:
  - 1.1. לגידול: צ'רי
  - 1.2. פלפל - עפ"י המלצה מקצועית
  - 1.3. תבלינים ירוקים
  - 1.4. ירקות לזרעים
  - 1.5. חצילים
  - 1.6. תות שדה עפ"י המלצות מקצועיות
  - 1.7. עגבניות - הרחבות בלבד למגדלים שיוכחו כי עמדו בתנאי יצוא עגבניות כפי שנחתמו עם "אגרוסקו" בשתי השנים האחרונות 92/93 ו-93/94 שלא יפחת מ-4 טון לד'.בדיקת חוזה יצוא של 1994/95.
2. מנהרות גבוהות לגידול מילונים וחצילים
3. הקמת בתי רשת לגידול פלפל ליצוא.
4. גידול צמחי מרפא.
5. שיפורים טכנולוגיים והשלמת השקעות בחממות לגידול ירקות ליצוא כולל מסילות עפ"י רשימה מצ"ב.
6. חדרי קירור ואריזה לתבלינים ירוקים מותאם למשק המשפחתי.
7. בתי אריזה משפחתיים לירקות ליצוא עפ"י קריטריונים.
8. בתי אריזה למלונים וענבים ליצוא בנפח שלא יפחת מ-1,000 טון שנתי מהם 50% לפחות ליצוא.
9. מיכון; מכונות מיון, עגלות, מרססים ופוגרים.
10. מיכון לגד"ש וירקות עליים - בפרק מיכון - כללי.

החממות כוללות חיבור חשמל, תנורי חימום, שבילי בטון, הכשרת קרקע וניקוז - עפ"י תכנון של מהנדס תא שימור הקרקע באזור, דרך גישה ליח' משק ומצע מנותק במידת הצורך. אינו כולל מילוי חול.

הערה: מערכות חימום באויר חם יאושרו במבני חממות בלבד.

מערכות חימום מרכזיות, חשמל, מזרונים לחים -  
יוגש מפרט הנדסי כמותי ויבדקו ע"י מהנדס מומחה.

## ב. בעלי תיכונים ומוצריהם ליצוא

### 1. פיתוח דגי נוי

א. פיתוח חוות לגידול דגי נוי במים קרים  
תדונה תכניות שיכללו את סעיפי ההשקעה הבאים:

1.1 מכון רביה לייצור דגיגי נוי ליצוא.

1.2 בריכות לגידול דגיגים ודגים - חפירה והעמקה, וחממות - על ציודן הנלווה.

1.3 בית אריזה.

1.4 מערך מיון ואריזה.

1.5 רשתות למיגון נגד ציפורים.

### ב. פיתוח חוות לגידול דגי נוי טרופיים

1. תדונה תכניות לביצוע השקעות ביחידות משקיות קטנות בלבד  
ובליווי מו"פ צמוד.

2. ידונו הסעיפים המפורטים ב- 1.4(א) - 1.2(א) לעיל.

### שחרור המענק יותנה בהוכחת יצוא

כל התכניות הנ"ל (המפורטים בסעיפים א, ב.) יחוייבו בהגשת

תכנית מפורטת פיזית וכספית, פרופיל המשק ובדיקה כלכלית.

### 2. יענים

א. פיתוח חוות קיימות:

1. סיכום אינוונטר מאזני לבקשות של חוות קיימות -  
יצורף לבקשה להרחבה.

ב. הקמת חוות חדשות:

1. יאושרו עד 1,000 אפרוחים מצטבר לחווה -  
להקמת להקת רביה בחוות קיימות וחדשות.

2. בבקשה לרכישת אפרוחים יפורט מקור רכישת האפרוחים  
ומועד בקיעת הביצים.

תדונה: תכניות להקמת סככות צל, בתי אימון על ציודם,  
גידור חיצוני ופנימי, אבוסים, שוקתות.

20% מענק

3. עופות

מדגרות ליצוא חומר רביה.

מותנה ביצוא מוכח של 90% מהאפרוחות המיוצרות במדגרה זו.  
התחייבות ליצוא בנפח מוגדר לחקופה של 3 שנים.

30% מענק

4. עופות מים

מערכות טיהור שפכים.

### 3. הדריס ומטעים

א. ההחלטה על הנטיעה באחריות היצרן החקלאי, ועפ"י שיקול דעתו

ב. יאושרו נטיעות בחלקות של 3 ד' ומעלה.

ג. החלפת זנים על כנות רגישות יעברו בדיקה לגילוי טריסטזה.

ד. סימון שתילי הדריס בפלומבה:

יאושרו נטיעות הדריס אך ורק משתילים שנרכשו ממשתלות מוכרות שעומדות בדרישות הגנת הצומח, בדיקה זו תעשה ע"י מועצת ההדריס ואגף להגנת הצומח. בדיקת ביצוע הנטיעות בשטח יעשו ע"י מדריכי שה"ם ומתכנני המחוז.

ה. החלפת זנים בהדריס בתקופה שלא תפחת מ-5 שנים.

#### תקציב במליוני ש"ח

התניה לנטיעת מטעים חדשים:-  
תידונה תכניות נטיעה חדשות אך ורק במסגרת מכסת המים של המשק.

20.0

תקציב לסעיפים א' וב'

### א. הדריס

#### הערות

זן

1. תמיכה לנטיעת כנות תמך  
לשיפור איכויות של זנים

1. תזי"ם

א. טבוריים

(1) טבורי בכיר - ניוהול  
טבורי אפיל - נבלייט

ב. שמוטי

ג. ולנסיה: אולינדה, מיד-נייט, דלחא

2. אשכוליות

אשכולית לבנה מרש סידלס

3. פומלית (לא על כנת וולקה)

4. פומלו צ'נדלר (בלי זרעים)

5. פומלו לבן (בלי זרעים)

6. לימון מותנה בביצוע יצוא

7. לימה חמוצה (ליים)

8. מנזדינות ומכלואיהן

- |                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| א. נובה 20/22       | ה. נקטר                                                 |
| ב. מינאולה          | ו. הדס                                                  |
| ג. וינולה           | ז. עידית - באם יוכח יצוא ע"י מועצת ההדרים בעונת 1994/95 |
| ד. מור (למעט מור 2) | ח. מיכל - באם יוכח יצוא ע"י מועצת ההדרים בעונת 1994/95  |

9. זני הדר לתעשיה

- א. אשכולית לבנה מרש סידלס  
ב. תזי"ם לתעשיה

עפ"י המלצות מקצועיות  
של המח' להדרים

10. זנים שונים - נסיוניים

א. מלוגולד

ב. מריסול

ג. נור

ד. טיפוס טבורי אפילים  
מדר' אפריקה ואוסטרליה

**\*\* אשכולית אדומה לזניה וסוגיה**

- נטיעה חדשה בשנת 1995 אינה מומלצת, ומושהית משנה זו  
עד לבדיקת יכולים/שיוק ליצוא ממטעים נטועים קיימים.

ב. מטעים

זן

הערות

1. אבוקדו - נטיעה והחלפת זן -

1. זנים מומלצים: פינקרטון, ריד, ארדיט, אטינגר
2. זנים חדשים מומלצים לנטיעה בהיקפים קטנים:  
T-142, TX-531, ניר, גוון, אורית, גיל (1114), עירית (1215), עדי (4206).

2. מנגו -

זנים מומלצים: טומי, קיט, קנט, היידן, לילי

3. ענבי מאכל - לסוגיהם

1. סופיריור, פרלט
2. זנים חדשים עד 400 ד':  
ג'טבלק  
מיסטרי 108  
פריים 125

4. אפרסמון -

5. ליטשי, לונגן - 200 ד'  
מחקני אריזה לבעלי 5 ד' ומעלה

בהתניית יצוא

6. אנונה - 50 ד'

בהתניית יצוא

7. קרמבולה - 30 ד' בחממה

8. תאנים - 20 ד', זני בכורות

בהתניית יצוא,  
זנים מומלצים: נצרות,  
אליפלט, בוסנית, (טל סיידון)

9. רימונים - 50 ד'

בהתניית יצוא,  
זנים מומלצים: ראש פרד,  
וונדרפול

10. פירות גלעיניים - 100 ד' בחממות ליצוא  
מוקדם, פרויקט נסיוני - המשך

הקמת חממות בלבד על מטעים  
קיימים להמשך בחינה ומעקב.

11. א. כרמים - במנהרות - 150 ד'

בבקעה - מנהרות בלבד.  
בערבה - מנהרות וחממות

ב. כרם יין

ג. בתיא"ר לכרמי מאכל ליצוא  
ראה טבלה ע' 44

12. חוחובה - 1000 ד'.

13. למגדלי תמרים בלבד: תנתן אפשרות להגדלת נטיעה עד 2% בשנה  
מסה"כ השטחים הנטועים במשק בעלות של 9,500 ש"ח לד'.

\* כפוף לדיון משלים עם אגף התקציבים.

#### 4. מאגרים ורשתות מים

תדונה השנה תכניות להקמת מאגרים לניצול מי שטפונות ומים שוליים ולהולכת מים אל שטחי הגידול במקום מים שפירים

- 4.1 מאגרים חדשים לאיגום מי שטפונות.  
היזם יבחר לפני הגשת הבקשה באחת האלטרנטיבות:  
(א) מענק השקעה בשעור 30% באמצעות מנהלת ההשקעות.  
(ב) השלמת מחיר באמצעות קרן איזון - ע"י נציבות המים.
- 4.2 הגבהת מאגרי מים לקליטת מי שטפונות.
- 4.3 מאגרים לאיגום מי גגות מ - 5 ד' חממות פרחים ו/או ירקות מינימום, באזורים: עפולה, חדרה, רעננה, רחובות, עכו.
- 4.4 שיקום רשת מרכזית בישובים בקטע בין מקור המים למדי המים של החלקות ושל השטחים בעבוד חקלאי משותף, לא כולל מדי מים ורשת מחלקת בחלקות החברים במטעים וגד"ש.
- 4.5 צנרת הולכה ראשית מקו קולחין קיים אל שטחי גידולים המוסבים להשקיה בקולחין, אם נתוק מרשת מים שפירים מחייב זאת, (כולל מי שפדן).
- 4.6 צנרת ראשית לניצול קולחי המשק.
- 4.7 צנרת ראשית לניצול מים ממוחזרים ממפעלים חקלאיים ותעשיתיים, מקומיים - התחברות לשטחי גידול.
- 4.8 צנרת ראשית לניצול מי נקזים - התחברות לשטחי גידול.
- 4.9 התאמת מסננים למים שוליים במקרים שיידרשו.
- 4.10 צנרת להתחברות מאגרים חדשים ומוגבהים לשטחי גידול (בניכוי השקעות מאושרות קודמות).
- 4.11 שינוי משאבות סניקה ממאגרים, המתחייבים מהכנסת שטחים שהושקו במים שפירים להשקיה בקולחין.
- 4.12 אוטומציה המתחייבת מהכנסת שטחים שהושקו במים שפירים להשקיה בקולחין.
- 4.13 אוטומציה בהשקיה במשקים בישובי קו עימות.
- 4.14 רשת עליונה להשקיית גד"ש, ירקות עליים, תבלינים, פרחים וצמחי מרפא ליצוא. (באמצעות טפטוף, קו - נוע).
- 4.15 רשת עליונה להשקיית גידולים שונים במים מושבים עפ"י המלצת המשרד לאיכות הסביבה מותנה בבדיקה כלכלית.

כל התכניות הנ"ל ילוו בתכנית הנדסית של נציבות המים, ובדיקה כלכלית בסעיפים 4.2 - 4.1; לסעיף 4.3 - שיפוט הנדסי של תא טימור הקרקע.

התכנית אינה כוללת טיפול במאגרי מי ביוב, בטיפול במי ביוב ובמשכיות

הארציות המטופלות ע"י פרויקט הביוב הארצי, נציבות המים וחב' מקורות

לא ינתן אשור ומימון באמצעות מנהלת ההשקעות על מימון צבורי מכל מקור שהוא.

## מחליפי יבוא מובהקים

חקציב  
במליוני ש"ח

4.0

### 5. בקר, צאן ועיזים חומות - שחורות לבשר במרעה

**התניה:** לכל בקשה לאשור תכנית יצורף שיפוט מקצועי כלכלי שיכלול את מצבת העדר הקיים לפי מרכיביו, כולל פירוט גילאי העדר, שטחי מרעה העומדים לרשותו וכושר הנשיאה.

#### 1. בקר לבשר במרעה

- 1.1 הגדלת עדר האמהות ב-2,000 מבכירות - בנוסף על כל 25 פרות - פר אחד.
- 1.2 הקמת עדרי אמהות במכלאה במזון מוגש - לבחינה במספר משקים, אולם לא יותר מ-1,000 אמהות. כל תכנית תעבור בדיקה כלכלית פרטנית.

#### 2. צאן לבשר במרעה

- 2.1 כבשים - הגדלת עדר אמהות - (רחלות) - 2,000 ראש. בנוסף על כל 30 רחלות - אייל אחד.
  - 2.2 עיזים שחורות - חומות - הגדלת עדר אמהות - 250 ראש.
- אין להמליץ על הגדלת עדרי חלב מאחר וקיימים עודפי חלב.

#### כללי

- א. אין להמליץ על הגדלת עדרים בהעדר שטחי מרעה מתאימים.
- ב. מענקי ההשקעה ישוחררו אך ורק לאחר שתוכח התעגדותן של הגדיות, הרחלות, עגלות; אין לשחרר מענק לפני כן.
- ג. אין להמליץ על הגדלת עדרים למשקים שקבלו אשור להרחבת העדר, ובמהלך 5 השנים האחרונות הקטינו את מספר ראשי הבקר או הצאן.
- ד. בסוף השנה התקציבית ימציא המשק העתק מרישום מרכיבי העדר במאזן. מאומת עם השרותים הוטרינריים.

תקציב  
במליוני ש"ח

5.0

**6. מיפון וציוד השלמה תכניות עפ"י אישורי מנהלה:**

(א) טרקטורים, קומביינים לגד"ש וירקות עליים ליצוא וכלים אחרים למטעים, חממות, עפ"י קריטריונים.

(ב) מערכי מיון לירקות ופירות ש - 50% מתוצרתם מיועדת ליצוא. עפ"י בדיקה כלכלית.

ג חדרי קירור ואבחלה לפירות ליצוא, ש - 50% מתוצרתם מיועדת ליצוא. עפ"י בדיקה כלכלית.

(ד) כלי גובה במטעים, כלי גדיד תמרים, מרססים במטעים ליצוא.

פרוט ראה ע' 46-50

הקצית פנחלי - לנשאים שאינם פלולים בהוק לעידוד השקעות הון

דגי מאכל סעיף (8) ונושאים חקלאיים בסעיף (9) נבדקים ונדונים ע"י מנהלת ההשקעות עפ"י שיקולים מקצועיים. נושאים אחרים בסעיף (9) וסעיפים (10-12) אינם מטופלים ע"י המנהלה.

תקציב  
במליוני ש"ח  
6.0

8. דגי מאכל

בריות לגידול דגי מאכל לשוק המקומי

- 8.1 הקמת מכוני רביה לייצור דגים - לדגי מאכל.
  - 8.2 העמקת בריכות קיימות, והוספת ציוד משלים, להגדלת היקף ייצור דגים בלבד ( אינו כולל אחזקה שוטפת).
  - 8.3 בניית בריכות רגילות וסופראינטנסיביות, על ציודן, להגדלת היקף ייצור דגים בלבד ( אינו כולל אחזקה שוטפת).
  - 8.4 בניית חממות לגידול, אחסון ושמירת דגים ודגים בחורף.
  - 8.5 דרכי גישה באתר הפרוייקט בלבד שיוגדרו עפ"י תרשים.
  - 8.6 חשמל - כל רכיבי החשמל באתר המדגה הנדון (גנרטור, טרנספורמטור וחשמל פנימי ללא הולכת חשמל אל ראש השטח (מתח גבוה). הספק הגנרטור: עפ"י דרישת הקרן לנזקי טבע + 10% מרווח.
  - 8.7 רשתות מיגון נגד ציפורים לבריכות דגים. לסעיף זה בלבד שעורי המענקים יהיו 40% באזורי עדיפות לאומית א' ו-30% ביתר חלקי הארץ.
- בכל הנושאים הנ"ל תוגש תכנית אחת כוללת פעם בשנה - ע"י כל משק.
- הערה: עד חודש מרץ יתקיים דיון מסכם עם משרד האוצר על הכללת המדגה כמחליף יבוא, דבר שיאפשר העברת התקציב המנהלי להיות חלק בלתי נפרד מהחוק לעידוד השקעות הון בחקלאות.

15.0

9. פיתוח נושאים בישובי קו עימות

דרכים חקלאיות בטחוניות.  
נושאים אחרים - טרם נקבע.

2.0

10. נושאים וטפנולוגיות חדשות

פיתוח נושאים, גידולים חדשים, טכנולוגיות, תהליכי ייצור חדשים -

1.8 11. שיקום רשתות פני שתייה ודרפיים חקלאיות בפפרים פיעוטנים  
(מתוך 11 מליון ש"ח תקציב פיתוח למגזר המיעוטים).

17.2

12. טיפול בקודת - עפ"י החלטת הממשלה

**נוהלי עבודה –  
הנחיות כלליות וקריטריונים**

## מנהלת ההשקעות בחקלאות

### הנחיות ונוהלים להקציב הפיחות - לשנת 1995

#### 1. פללי

הנחיות אלו באות בנוסף לנוהל מנהלת ההשקעות מיום 25.5.93 שאושר והופץ ב-26.9.1993

- 1.1 בקשות לאשור תכנית בכל הנושאים יש להגיש למנהלת ההשקעות בחקלאות באמצעות המחוז לפני מועד ביצוע ההשקעה.
- 1.2 יש להביא לידיעת היצרן החקלאי כי:  
אין כל התחייבות לאשר פרויקט אשר בוצע בחלקו או כולו.  
בטרם קיבל אשר בכתב מהמנהלה על אשר הפרויקט.
- 1.3 המלצות של ועדות או גופים מקצועיים אינן מהוות התחייבות לאישור פרויקט ומימונו.
- 1.4 פרויקטים שיאושרו בשנת התקציב 1995, יהיו זכאים ל- 20% מענק, בהתאם לחוק לעידוד השקעות הון בחקלאות. מענק מינהלי לנושאים שיפורטו בנפרד, ינתן בנוסף, ויהווה חלק בלתי נפרד מהמענק הכולל.
- 1.5 יצרן חקלאי ירכז ויגיש את כל הבקשות המתייחסות לאותו ענף לשנת 1995 במועד אחד. אין לפצל תכנית גדולה למספר תכניות.
- 1.6 יצרן חקלאי יגיש בצירוף לבקשה, שסכומה הכולל יעלה על 250,000 ש"ח:
  1. דו"ח הכנסות והוצאות מפורט של כל עסקיו של המבקש לסוף שנת 1994 מאושר ע"י רו"ח או יועץ מס מוסמך.
  2. דו"ח מקורות מימון לביצוע הפרויקט המבוקש.
  3. מקורות מימון אחרים.
  4. פרופיל המשק או התאגיד.
  5. תאגידים יצרפו לתכנית אשר רו"ח של התאגיד שיאשר את שמות מורשי החתימה.
- 1.7 אין להגיש בקשות לאשור תכנית לפרויקטים שסה"כ ההשקעה בהם קטנה מסכום של 5,000 ש"ח, או מענק בשעור 1,000 ש"ח.
- 1.8 ציוד משומש - לא יוכר כמרכיב בהשקעה לצורך קבלת המענק.
- 1.9 יש להעביר דו"ח ביצוע ראשון ובקשה לאישור מענק תוך שלשה חודשים מיום הוצאת כתב האישור, שאם לא כן, יבוטל כתב האישור בלא אתראה מוקדמת ליצרן החקלאי (זאת על מנת למנוע ביקושי סרק שיתפסו נפח תקציבי שלא לצורך).
- 1.10 יש להגיש דו"ח ביצוע סופי, תוך שנה מיום הוצאת כתב אישור. יצרן חקלאי שיבקש אשר בעתיד עבור חלקי פרויקטים לא מבוצעים בחממה מייצרת, ידרש להגיש בקשה להארכת מועד ביצוע למנהלת ההשקעות באמצעות המשרד המחוזי.

1.11 תוקפם של אישורים יפוג בתום השנה התקציבית אלא אם כן יצויין אחרת בכתב האשור הניתן ע"י מנהלת ההשקעות ו/או על ידי מנהלת המנהלה.

**1.12 פרטים שיש לכלול בכל בקשה מוגשת לאשור תכנית ע"י המנהלה:**

1. מס' ת"ז של מבקש יחיד כולל ספרת בקורת. לתאגיד: מספרו במס הכנסה.
  2. גוש/חלקה.
  3. אשור בעלות על הקרקע ומכסת מים.
- במקרים של שימוש חריג - של הראשות המוסמכת - יצורף אשור על השימוש בקרקע ובמים.

**הערה: בקשה: בקשה לאשור תכנית**

1.13 לבקשות של מגדלי פרחים, ירקות, תבלינים, מטעים ומדגה יש לפרט כדלהן:

1. האם המגדל ותיק/חדש באותו ענף.
2. מספר הדונמים המעובדים (בנפרד: חממות ושטח פתוח) בכל ענף בנפרד.

**1.14 הגשת תכניות שאינן במסגרת המפתח (שאינן סטנדרטיות) -**

להלן פירוט המרכיבים אשר ידרשו כתוספת בהגשת בקשה לאשור תכנית אשר אינה במסגרת המחירים והמרכיבים אשר נקבעו במפתח ההשקעות לשנת 1995:

1. תכנית ההשקעה שהוכנה ע"י היזם.
2. תכנית הנדסית הכוללת: סקיצה, כתב כמויות מפורט ופרשה טכנית אשר הוכנו ונחתמו ע"י מהנדס רשום.
3. המלצה אגרוטכנית של תכנית הייצור ע"י אנשי המקצוע.
4. תכנית הנדסית של מערכות משנה:
  - א. מערכות חימום מרכזיות, חשמל, בקרת אקלים וכד'(במידה וסכום המערכת עולה על 30,000 ש"ח או 10% מסה"כ התכנית המוגשת).
5. בדיקות הנדסיות עפ"י הכוונת המנהלת.
6. ביצוע בדיקת כדאיות כלכלית עפ"י הכוונת המנהלת.
7. בחינת חוסנו הפיננסי של היזם עפ"י הכוונת המנהלת.
8. הצהרת היזם על תאריך ביצוע הפרוייקט.
9. בהגשת בקשה עפ"י הצעות מחיר, הצעות המחיר יהיו על בסיס תשלום במזומן.

1.15 **בתי אריזה** - סטנדרט הבניה של המבנה הינו זהה לכלל בתי אריזה: לפרחים, ירקות, תבלינים ירוקים ליצוא, כרם מאכל ליצוא.

**1.16 היצרן החקלאי יחתום על התחייבותו לבטח את ההשקעה המבוקשת, במלוא ערכה.**

1.17 א. המנהלה לא תאשר למימון חלקן של תכניות שיש בהן מרכיב מימון ממקור ממשלתי או צבורי אחר, אשור ההשקעה יעשה בקיזוז המימון הצבורי למעט תקן התישבותי ו/או השתתפות של הסוה"י או החטיבה להתישבות ובלבד שסה"כ המימון הצבורי לא יעלה על 100% מההשקעה.

ב. בכל מקרה, לא ימומן פרוייקט מעל סכום ההשקעה המוכח. פירוט ההשקעות המופיע באשור המנהלת מחייב, וע"מ לבצע בו שינויים פנימיים יש לקבל אשור מוקדם של מנהלת ההשקעות.

**1.18 בדיקה כלכלית חיצונית לתוכנית השקעה תדרש במקרים הבאים:**

- א. בנושאים סטנדרטיים (חממות פרחים, ירקות, מטעים)  
מ - 600 אלף ש"ח ומעלה.
- ב. בנושאים אחרים עפ"י החלטת המנהלה.
- ג. למרות האמור לעיל, מנהלת ההשקעות תהיה רשאית לדרוש בנוסף, בדיקה כלכלית ע"י יחידות המשרד בנושאים שונים לפי שיקול דעתה.
- ד. סקר חיצוני ימסר למשרד המחוזי לעיון וחוות דעת.

**1.19 שחרור מענקים:**

**מענקים ישולמו על השקעה שבוצעה בשטח בלבד.**

1. לבקשה לקבלת מענק - (דו"ח ביצוע) המוגשת בידי תאגיד ולבקשת מענק של כל יצרן חקלאי אחר בגין תכנית מאושרת שהיקף ההשקעה בה הוא למעלה ממחצית סכום ההשקעה המירבי בתכנית זוטא, יצורף גם פרוט השקעות - (דו"ח ביצוע) ואישור רואה חשבון או ברית פיקוח בנוסח שנקבע בכללים, זאת לאחר בדיקת ביצוע באתר הקמת הפרוייקט, מאושר ע"י המחוז.

ליצרן חקלאי אחר שאינו תאגיד - ולתכניות שסכום ההשקעה בהן הינו עד מחצית מתכנית זוטא יבדקו החשבוניות באמצעות המחוז בלבד.

2. החשבוניות כולן יהיו על בסיס תשלום במזומן ולא יכללו חיובי ריבית בגין אשראי.

1.20 אם הפרוייקט שאושר ומומן אינו מייצר, ואינו עומד בתנאי אשר התכנית על המשרד המחוזי להודיע למנהלת ההשקעות ולבקש גבייתם של כל סכומי המענקים ששולמו לו בגין פרויקט זה.

1.21 לבקשה לקבלת מענק (דו"ח ביצוע) המוגשת בידי חברה שיש לה הון מניות יצורף אישור רואה חשבון החברה בדבר הגדלת הון המניות הנפרע שלה בסכום השווה ל-30% (שלושים אחוזים) לפחות מסכום ההשקעה במפעל החקלאי המאושר, בצירוף מסמכים המעידים על רישום זה.

1.22 המנהלה תהא רשאית לדרוש מבעל מפעל חקלאי מאושר, שהתכנית שאושרה לו נקבעה על ידי המינהלה כבעלת סיכון גבוה, כי ימציא ערבות בנקאית לטובת המדינה בגובה שלא יעלה על שיעור המענק המירבי שהוא זכאי לו בגין אותה תכנית; דרשה המינהלה כאמור, יצרף בעל המפעל החקלאי המאושר לבקשת מענק ערבות בנקאית כנדרש.

**1.23 בקשות לאשר תכנית יש להגיש לא יאוחר מ - 30.10.1995 למשרדנו המחוזי. לאחר מועד זה אין כל התחייבות לדון בבקשות שיוגשו ע"י יצרנים חקלאיים.**

**הערה:** רשימת הנושאים ותחשיבי ההשקעות הנורמטיביים המתפרסמים במסמך זה, מהווים מידע כללי על גובה ההשקעות ואינם מהווים בהכרח נועמים הזכאים לאישור ולמימון.

## 2. גידולים מפורטים ליצוא

2.1 בקשות להשקעות נוספות בבתי צמיחה להסבת חממה מהגידול המקורי לגביו אושרה ההשקעה לגידול אחר, לא תתקבלנה לפני חלוף 3 שנות גידול, פרט לתוספת תנורים ותאורה.

בהסבת בתי צמיחה תאושרנה השקעות המתחייבות מהכנסת הגידול החדש בלבד: תאורה, מצע מנותק והשקיה למצע מנותק.  
לא תאושרנה הוצאות שוטפות כגון:  
הדליה, כסוי פלסטיק, הכנת שטח וכו'.

בתי אריזה לירקות ובתי קירור לתבלינים ירוקים -  
עפ"י הנחיות בע' 37

## 2.2 מערכות חימום וחשמל בנושאים המפורטים להלן בסכומים העולים על הסכומים הנורמטיביים:

1. מערכת חימום מרכזית במים חמים.
2. מערכת בקרת אקלים.
3. חיבור חשמל ותגבור רשת קיימת -

לנושאים הנ"ל תצורף תכנית הנדסית מפורטת של מהנדס והצעת מחיר של חברת חשמל.

התכנית תכלול מפרט כולל פירוט יחידות נדרש בכל סעיף וסעיף ומחירו בנפרד

התכניות תבדקנה ע"י מהנדס שעובד עם המנהלת.

2.3 מבני חממות יאושרו אך ורק עפ"י הנוהל המצ"ב והמסומן כנספח ב' ראה ע' 74-69.

להלן רשימת יצרנים ודגמי חממות המיוצרות על ידם, שנבדקו ואושרו בהתאם לנוהל זה:

1. חב' "עזרום":  
מפתחים: 6 מ', 7.5 מ', 8 מ', 9 מ'.
2. "אחים ריזקאללה":  
מפתחים: 6 מ', 6.5 מ', 7.5 מ', 9 מ'.
3. "ימקו":  
מפתחים: 6 מ', 7.5 מ', 8 מ'.
4. "אורגיל":  
מפתחים: 6 מ', 6.5 מ', 7.5 מ', 9 מ'.

הערה: חממות המיוצרות ע"י האחים מסרווה, אבו מוך וא.פ. בתי צמיחה - התכניות הוגשו ע"י הנ"ל ונמצאות בבדיקה.

תכניות של יצרנים אחרים שיוגשו וימצאו מתאימות לנוהל הנ"ל יצורפו לרשימה זו.

### 3. בעלי חיים ופירות האדמה ליצוא

3.1 בעלי חיים ו/או מוצריהם המיועדים ליצוא - עפ"י הפירוט להלן:

#### א. פיתוח חוות יצרנים לטש יצוא

תכניות השקעה בחוות קיימות וחדשות יכללו את סעיפי ההשקעה הבאים:

1. גדרות חיצוניים ופנימיים.
2. שערים לנ"ל.
3. בית אימון.
4. סככות לגידול.
5. דרכים להאבסה, כלי האבסה.
6. חומר רביה בן 4 שבועות ועד ל- 1000 אפרוחים לחווה מצטבר.
7. הקמת חוות חדשות:
  - א. יאושרו עד 1,000 אפרוחים מצטבר לחווה - להקמת להקת רביה בחוות קיימות וחדשות.
  - ב. בבקשה לרכישת אפרוחים יפורט מקור רכישת האפרוחים ומועד בקיעת הביצים.
8. משקים יוכלו להגיש בקשה ליבוא חומר רביה בתנאי שמספר האפרוחים המיובאים לא יעלה על 20% מהתכנית המאושרת והמבוצעת, בכפוף לדרישות השרותים הוטרינריים.
9. משקים בעלי חוות קיימות המבקשים הרחבת להקות הוריה ימציאו אישור ממאזן על גודל הלהקה לסוף שנת התקציב.

#### ב. דגים פנים ליצוא

א. פיתוח חוות לגידול דגי נוי במים קרים  
תדונה תכניות שיכללו את סעיפי ההשקעה הבאים:

- 1.1 מכון רביה לייצור דגיגי נוי ליצוא.
- 1.2 בריכות לגידול דגיגים ודגים - חפירה והעמקה, וחממות - על ציודן הנלווה.
- 1.3 בית אריזה.
- 1.4 מערך מיון ואריזה.
- 1.5 רשתות למיגון נגד ציפורים.

ב. פיתוח חוות לגידול דגי נוי טרופיים

1. תדונה תכניות לביצוע השקעות ביחידות משקיות קטנות בלבד ובליורי מו"פ והדרכה צמודה.
2. ידונו הסעיפים המפורטים ב- 1.4(א)(ב) - 1.2(א)(ב) לעיל.

#### שחרור המענק יותנה בהוכחת יצוא

כל התכניות הנ"ל (המפורטות בסעיפים א, ב, ג) יחוייבו בהגשת תכנית מפורטת פיזית וכספית, פרופיל המשק ובדיקה כלכלית.

- 4.1 בקשה לאשור תכנית ובקשה להיתר נטיעה יש לקבל באותו מועד  
באם הנטיעה מתבצעת באותה שנה תקציבית.
  - 4.2 בקשות לאישור תכנית יש להגיש לפני הנטיעה.
  - 4.3 התכנון הפיזי למטעים יעשה ע"י מכסות המים שיוקצו למשקים.
  - 4.4 התכנון הפיזי של המטע חייב לקבל את המלצתו המקצועית של תא שימור הקרקע באזור.  
במידה ונדרשות פעולות לשימור הקרקע יש לכלול אותן בתכנית.
  - 4.5 בנושאי מטעים והדדים, לא יאושרו נטיעות של מטעים בשטחים קטנים מ-3 ד', או החלפת זן בשטח מקביל של מספר עצים מינימלי של 150 עצים ומעלה.
  - 4.6 בתחשיבי ההשקעות הנורמטיביים כלול מרכיב רשת השקיה.
  - 4.7 יש להכין תכנית השקיה בשטחי מטעים חדשים מ-10 דונם ומעלה, ושיפוט מתאים של המחלקה ליעול וחסכון במים.
  - 4.8 יש להמציא חשבוניות וקבלות על רכישת שתילים, רשת השקיה, הדליה למטעים, כ"כ לחממות ומנהרות במקרים המיוחדים.
  - 4.9 דרך אל מטעים שאושרו ע"י המנהלה בריכוז של 100 ד' לפחות - תידונה תכניות לאשור דרך עד 500X4 מ' אורך מכסימום, לפי 17 ש"ח למ"ר.
  - 4.10 עלות ייצור עצמי של שתילים ע"י יצרנים חקלאים בעלי משוואות מוכרות ע"י הגנת הצומח יעמוד על 70% מעלות השתיל במפתח ההשקעות.
  - 4.11 שיעור המענק למטעים יבוצע בשלבים - על נטיעות בהיקף של 10 ד' ומעלה, או השקעה של 50,000 ש"ח הנמוך מבין השניים.  
שנה א' - 50% מההשקעה עם הנטיעה  
שנה ג' - 50% מההשקעה
- בתמרים: למרות האמור לעיל ישוחרר המענק כדלקמן:
- |        |     |
|--------|-----|
| שנה א' | 30% |
| שנה ג' | 35% |
| שנה ה' | 35% |
- שחרור מענק להשקעות בקורדונים לכרם במועד ביצוע ההשקעה.

#### 5. רשת מים ומאגרים

1. תדונה תכניות המפורטות בע' 12 של החוברת הנ"ל.
2. כל בקשה לבניית מאגר תחייב הגשת שיפוט מקצועי של נציבות המים, אגף שימור הקרקע ובדיקה כלכלית של נציבות המים.
3. לבקשות לאשור תכנית למאגרים לאיסוף מי גגות, חממות וניקוז חממות - תצורף המלצה מקצועית של תא שימור הקרקע במחוז.
4. לתכניות אחרות יצורף שיפוט הנדסי של נציבות המים מאושר וחתום ע"י מנהל המחלקה ליעול וחסכון במים.
5. בקשה לאשור תכנית יש לקבל באותו מועד בו מגיש המשק את תכניתו לשיפוט הנדסי, לפני מועד הביצוע.

## 6. מיפון וציוד הקלאי

התכניות שתאושרנה הן חלק בלתי נפרד מתכניות "מפעל מאושר" שאושרו להרחבת הייצוא.

6.1 מכונות מיון קשירה ואגידת פרחים, מהדק לפרחים, מכונות מיון לירקות ליצוא, עגלות, מרססים ופוגרים לגידולי יצוא בחממות.

א. בקשות לרכישת טרקטורים, קומביינים וציוד אחר לגד"ש עפ"י רשימה בע' 46-50 וגידול ירקות עליים, וציוד אחר למטעים, חממות, ותבלינים ליצוא.

ב. יאושרו טרקטורים בהספקים של 45 כ"ס ומעלה בלבד.

ג. לגד"ש יוכרו הגידולים הבאים: כותנה, חמניות, אגוא"ד, אפונה, מילונים ואבטיחים לזרעים, בצלצולים, עגבניות ותירס לתעשייה.

6.2 מערכי מיון לירקות ופירות ש-50% מתוצרתם מיועדת ליצוא - עפ"י בדיקה כלכלית.

6.3 חדרי קירור ואבחלה לפירות ליצוא ש-50% מתוצרתם מיועדת ליצוא עפ"י בדיקה כלכלית.

א. לבקשות אלה יוצרכו נתונים פיזיים וכספיים על הפירות/ירקות שיטופלו. מקורם, פדיון יצוא מסה"כ הייצור, פירוט הנדסי ותכנית מאושרת ע"י מהנדס מתאים לבקשה.

ב. יש לצרף ביצוע תכנית מזרע לשנים 1993/94 - 1994/95 ותכניות לשנת 1995/96 לכל שטחי גידולי יצוא - לבקשות לאשור תכנית למיכון בסעיף 6.2 והמתייחס גם לקבלנים.

לקבלנים: יש ליפות את כוחו של מבצע עבודות האסיף ע"י אשור המשק וחתימת חוזה לתקופה של 5 שנים על ביצוע עבודות אלו.

המשק מותר על זכויותיו לרכישת הכלי עם העברת זכויותיו לקבלן לרכישת הכלי לעיבוד.

היזם ימציא בצירוף לבקשה לאשור תכנית כתב ויתור של המשק בעבורו יתבצע העיבוד לאותה תקופה.

1. שכר מכר: 1. יומצא חוזה בין המשק לבין חברת השכר-מכר לתקופה של 5 שנים. ובלבד כי בתום תקופה זו יעבור הכלי לרשות המשק.

2. יש לאשר מענק השקעה על ערכו הריאלי של הכלי הרשום בספרי החשבונות של חב' הליסינג עפ"י אישור רו"ח ועפ"י חוזה בין חב' הליסינג והחקלאי.

3. מענק ההשקעה ישוחרר במהלך 3 שנים למשק; החל מהעונה השניה להפעלת הכלי ועד לעונת העיבוד הרביעית, שעורי המענק ישוחררו כדלקמן:  
שנה ב': 7%, שנה ג': 7% ושנה ד': 6%.

4. קבלת שעורי המענק מותנית בהצגת אשור על המשך השכירות של החקלאי עם חב' הליסינג למנהל המחוז, לגבי כל אחת מהשנים האמורות.

5. הפרת ההסכם במהלך תקופה זו תגרור גביית המענק ששולם צמוד למדד + ריבית חשב.

לשם ביצוע תשלום המענק לטרקטורים וקומביינים יש להוכיח רישום שעבוד:

1. לבקשה לקבלת מענק (דו"ח ביצוע) המוגשת בגין מפעל חקלאי מאושר שכולל פריט של מיכון חקלאי יצורפו:  
(א) אישור בדבר רישום מישכון לטובת המדינה לפי תקנות המשכון (סדרי רישום ועיון), התשכ"ז-1967, בגובה 20 אחוזים מערכי של פריט המיכון החקלאי כפי שנקבע בתכנית המאושרת;
2. בבקשה המוגשת בידי תאגיד ובפריט מיכון חקלאי הטעון רישום בפנקס המתנהל על פי כל דין, גם אישור מאת הרשות המוסמכת בדבר רישום המשכון אצל רשם החברות או רשם האגודות השיתופיות או בפנקס, לפי העניין.
3. לענין זה, "מיכון חקלאי" - טרקטור, קומביין וכל כלי או ציוד חקלאי שתקבע המינהלה ככזה ותביא הדבר לידיעת הציבור בדרך שתיראה לנכון.
4. ערובות שניתנו לנושאים הנ"ל תבוטלנה לאחר אישור המנהל כי קויימו כל תנאי אישור התכנית וכי לא ראה מקום לפעול לפי סעיפים 39, 40 ו-41 לחוק.
5. היצרנים החקלאיים יחוייבו בהחזקת הכלים לתקופה של 5 שנים.  
באם הכלי ימכר לפני תום מועד תקופה זו יאלץ היצרן החקלאי להחזיר את המענק כולו או בחלקו עפ"י החלטת המנהלה.

7. הגדלת עדר בקר צאן, עיזים חומות - שחורות לבשר במרעה

1. תדונה תכניות להגדלת עדר בקר לבשר במרעה.  
הרחבת עדרי הבקר ביחס של 25:1 מבכירות לפר אחד.  
יאושרו פרים אך ורק עם הגדלת עדר אמהות ביחס הנ"ל.  
תכניות למשק שתופי להרחבת עדרי בקר לבשר - תדונה לאחר  
שיפוט מקצועי להגדלה מכסימלית ולא יותר מ-300 מבכירות בשנה  
- 20% מגודל עדר האמהות הקיים.  
כל תכנית תלויה בשיפוט מקצועי שיערך באחריות מנהל המחוז  
כולל נציגי אגף בעלי חיים ורשות המרעה.

במשק של יחיד: תוכר הגדלה של עד 50 מבכירות בשנה.

2. צאן לבשר במרעה: יערך שיפוט מקצועי כמוזכר בסעיף 7 (1) לעיל  
ניתן יהיה לשפוט תכניות להגדלה.

1. למשק שיתופי - עד 200 רחלות בשנה.

2. למשק של יחיד - עד 50 רחלות בשנה.

על כל 30 רחלות יוכר אייל אחד.

3. עיזים חומות - שחורות לבשר במרעה: הגדלת עדר אמהות במשק של יחיד  
עד 50 ראש ביחס של 30 אמהות לתיש אחד.

**כללי:**

השיפוט המקצועי יכלול:

1. פרטים מלאים על העדר הקיים על מספרו המדויק ועל רכיביו. עפ"י הרישומים  
בשרותים הוטרינריים.
  2. אשור על מרעה טבעי וכושר נשיאה.
  3. אשור השרותים הוטרינריים שהעדר נמצא תחת פיקוחם.
- א. אין להמליץ על הגדלת עדרים בהעדר שטחי מרעה מתאימים.
- ב. מענקי ההשקעה ישוחררו אך ורק לאחר שתוכח התעברותן  
של העגלות, הגדיות, הרחלות; אין לשחרר מענק לפני כן.
- ג. אין להמליץ על הגדלת עדדים למשקים שקבלו אשור להרחבת העדר.  
ובמהלך 5 השנים האחרונות הקטינו את מספר ראשי הנקר או הצאן.
- ד. בסוף השנה התקציבית ימציא המשק העתק מרישום מרכיבי העדר במאזן.

## במשגרת הקציב מנהלי

### הפניות שאינן פלולות בחוק

#### 8. פריפוח לגידול דגי מאכל

1. הקמת מכוני רביה לייצור דגים - לדגי מאכל.
  2. העמקת בריכות קיימות, והוספת ציוד משלים, להגדלת היקף ייצור דגים בלבד (אינו כולל אחזקה שוטפת).
  3. בניית בריכות רגילות וסופראינטנסיביות, על ציודן, להגדלת היקף ייצור דגים בלבד (אינו כולל אחזקה שוטפת).
  4. בניית חממות לגידול, אחסון ושמירת דגים ודגים בחורף.
  5. דרכי גישה באתר הפרוייקט בלבד שיוגדרו עפ"י תרשים.
  6. חשמל - כל רכיבי החשמל באתר המדגה הנדון (גנרטור, טרנספורמטור וחשמל פנימי ללא הולכת חשמל אל ראש השטח (מתח גבוה). הספק הגנרטור: עפ"י דרישת הקרן לנזקי טבע + 10% מרווח.
  7. רשתות מיגון נגד ציפורים לבריכות דגים.
- חמצניות - אופטימום לדונם.

#### 9. הופניות לגידולים חדשים ופיתוח טכנולוגיה חדשה, המצטפה לועדה לגידולים חדשים, זאת תדון והאשר השתתפות במצטפה.

#### 10. שיקום רשתות פני שתיים ודרכים הקלאיות בפפרי פיתוחים

- א. תדונה תכניות לשיקום רשתות מי שתייה בכפרי המיעוטים עפ"י שיפוטם מקצועיים ותכנית הנדסית של מינהל המים - של משרד הפנים.
  - ב. דרכים חקלאיות - התכניות יעברו שיפוט הנדסי במחוז, שיכלול פרטים פיזיים כספיים על נתוני ההשקעה על סעיפיה, עובי כורכר מהודק, אורך ורוחב הדרך.
- בכל הנושאים הנ"ל תוגש תכנית אחת כוללת פעם בשנה - ע"י כל משק.

כל התכניות בסעיפים 8-9 לעיל ילוו בבדיקה כלכלית מפורטת שתצורף לבקשה. כ"כ יצורפו מסמכים המעידים על חוסנו הפיננסי של המשק ויכולונו לשאת בכסוי ההשקעה המבוקשת.

#### את הפקטור פולל בדיקה פלפליה יש להגיש

#### במצטפה משרדנו המהוזי לפני התחלת הפיתוח.

# פרחים

**פירוט עלויות השקעה מאושרות בהתאמה ורדים**  
כל העלויות הם לד' אלא אם מצויין אחרת

**השקעה מומלצת בש"ח**

מס' שתילים  
ל-1 דונם 5.500 6.300 7.000 8.500

32,000 ש"ח  
34,000 ש"ח  
30,000 ש"ח  
3,200 ש"ח  
900 ש"ח  
3,700 ש"ח  
2,500 ש"ח  
4,000 ש"ח  
7,800 ש"ח  
3,600 ש"ח  
1,900 ש"ח

**הסעיף**  
חממה בגובה 3.5-4 מטר הכוללת:  
וילונות צד, פתחי גג בכל גמלון שני,  
הובלה והרכבה  
(חממה כנ"ל הכוללת פתחי גג בכל גמלון  
(חממה כנ"ל ללא פתחי גג רוחב מכסימלי 32 מ'  
כיסוי פלסטיק  
ניקוז עילי  
מערכת השקיה ודישון, טיפוס והמטרה  
(כולל ברזים למחשב)  
(הדליה נמוכה בשיטה חדשה  
מאוררים 48" שתי יחידות  
חשמל פנימי  
מסחרים 24" 4 יחידות  
מאידי גופרית 12 יחידות או מאייד מרכזי

**\*\* מצע טוף:**

**אזור מחיר לטון**  
צפון 60 ש"ח  
מרכז 75 ש"ח  
דרום 90 ש"ח

**\*\* מצע מנותק:**

מצע מעורב 30 מ"ק לדונם  
מצע מעורב 35 מ"ק לדונם  
לוחיות קלקר עובי 20 מ"מ 1600 מ"ר  
פלסטיק לחיפוי לרצפה לדונם -

**חימום לדונם אחד בורדים:**

תנור חימום באוויר חם 180,000 קק"ל הכולל:  
שרוולי פיזור חום בחממה,  
טידורי פיקוד חשמליים,  
מיכל הכשרת דלק ומבנה מאיסכורית.  
תנור חימום כנ"ל לדונם ב' ומעלה

33,000 ש"ח  
30,000 ש"ח

**\*\* עלות שתילי ורדים:**

5,120 4,215 3,794 3,312  
15,300 12,604 11,334 9,930  
19,125 15,750 14,175 12,375  
13,800 12,100 10,900 9,500

יחורים מושרשים  
שתילונים מורכבים  
שתילים מעוצבים

**תמלוגים**

**סה"כ עלות לדונם:**

122,020 119,415 117,974 115,912  
132,200 127,804 125,334 122,530  
136,025 130,950 128,175 124,975

סה"כ לפי שתילים יחורים מושרשים:  
סה"כ לפי שתילים מורכבים:  
סה"כ לפי שתילים מעוצבים:

**הערה:**

1. בחישוב עלות שתילים מייצור עצמי תילקח בחשבון עלות של 73% מעלות קניה, ובאשור הגנת הצומח. אישורים ינתנו לרכישה ממשלוח מוכרות בלבד.
2. בחישוב סה"כ עלות ל-ד' נלקחה בחשבון חממה בעלת פתחי גג בכל גמלון שני.  
מצע מנותק 30 מ"ק, חימום, ללא הדליה.
3. יאושרו מבני חממות אשר מופיעים ברשימת המבנים המאושרים.  
המצורפת לחוברת זו בלבד.  
\* מומלץ חממות בגובה 4 מ'.

**\*\* הסעיפים הנ"ל בלבד יוכרו בביצוע שינטוע ורדים.**

מפתח השקעות להסבה ושיקום חממות לגידול ורדים

השקעה מומלצת  
בש"ח

הסעיף

**חימום לדונם אחד בורדים:**  
תנור חימום באויר חם 180,000 קק"ל הכולל:  
שרוולי פיזור חום בחממה,  
סידורי פיקוד חשמליים,  
מיכל הכשרת דלק ומבנה מאיסכורית.  
תנור חימום כנ"ל לדונם ב' ומעלה

33,000  
30,000

מחיר לטון

60 ש"ח  
75 ש"ח  
90 ש"ח

מצע טוף:

אזור  
צפון  
מרכז  
זרוע

6,000  
8,400  
5,000  
2,000

**מצע מנוחק:**  
מצע מעורב 30 מ"ק לדונם  
מצע מעורב 35 מ"ק לדונם  
לוחיות קלקר עובי 20 מ"מ 1600 מ"ר  
פלסטיק לחיפוי לרצפה לדונם -

4,000

מאווררים 48 שתי יחידות

7,800

חשמל פנימי

3,600

מסחררים 4 24 יחידות

1,900

מאידי גופרית 12 יחידות או מאייד מרכזי

שתילים - ראה פירוט ע' 26

סה"כ עלות הסבה ושיקום לד'

8,500 7,000 6,300 5,500

82,220 76,615 77,994 76,112  
92,400 88,004 85,534 82,730  
96,225 91,150 88,375 85,175

סה"כ לפי שתילים יחורים מושרשים:  
סה"כ לפי שתילים מורכבים:  
סה"כ לפי שתילים מעוצבים:

**פירוט עלויות בתי גידול לפרחים**  
כל העלויות הם לדונם אלא אם כן מצויין אחרת

**1. חממות: <sup>1</sup>**

|     |                                                                                                                                                                      |            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.1 | חממה בגובה 4-3.5 מטר הכוללת:<br>וילונות צד, פתחי גג בכל גמלון שני, הובלה והרכבה<br>(חממה כנ"ל הכוללת פתחי גג בכל גמלון<br>(חממה כנ"ל ללא פתחי גג רוחב מכסימלי 32 מ') | 32,000 ש"ח |
| 1.2 | כיסוי פלסטיק                                                                                                                                                         | 34,000 ש"ח |
| 1.3 | תאורה <sup>3</sup>                                                                                                                                                   | 30,000 ש"ח |
| 1.4 | ניקוז עילי                                                                                                                                                           | 3,200 ש"ח  |
|     |                                                                                                                                                                      | 3,700 ש"ח  |
|     |                                                                                                                                                                      | 900 ש"ח    |
| 1.5 | א. מערכת השקיה ודישון (כולל ברזים למחשב)<br>בשטח רגיל לא במצע                                                                                                        | 2,800 ש"ח  |
|     | ב. מערכת השקיה ודישון (כולל ברזים למחשב)<br>במצע מנותק                                                                                                               | 3,700 ש"ח  |

**2. מנהרות:**

|     |                                                               |            |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------|
|     | הכוללות הובלה הרכבה וכיסוי                                    |            |
| 2.1 | מנהרות מפתח 10 מטר (כולל וילונות צד, צנורות "3)               | 19,000 ש"ח |
| 2.2 | תאורה                                                         | 3,700 ש"ח  |
| 2.3 | א. מערכת השקיה ודישון (כולל ברזים למחשב)<br>בשטח רגיל לא במצע | 2,800 ש"ח  |
| 2.3 | ב. מערכת השקיה ודישון (כולל ברזים למחשב)<br>במצע מנותק        | 3,700 ש"ח  |

**3. בתי רשת:**

|     |                                                                               |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.1 | מבנה בית רשת הכולל: כבלים, עמודים, מותחני כבל,<br>מהדקי כבל, סיכות לתפיסת רשת | 3,300 ש"ח |
| 3.2 | רשת צל 75% לפי 1,300 מ"ר, 4 ש"ח למ"ר                                          | 5,200 ש"ח |
|     | רשת צל 65% לפי 1,300 מ"ר, 3.3 ש"ח למ"ר                                        | 4,290 ש"ח |
|     | רשת צל 50% לפי 1,300 מ"ר, 3 ש"ח למ"ר                                          | 3,900 ש"ח |
| 3.3 | תאורה                                                                         | 3,700 ש"ח |
| 3.4 | א. מערכת השקיה ודישון (כולל ברזים למחשב)<br>בשטח רגיל לא במצע                 | 2,800 ש"ח |
| 3.4 | ב. מערכת השקיה ודישון (כולל ברזים למחשב)<br>במצע מנותק                        | 3,700 ש"ח |

<sup>1</sup> יאושרו מבני חממות אשר מופיעים ברשימת המבנים המאושרים  
המצורפת לחוברת זו בלבד.

<sup>2</sup> מומלץ בגובה 4 מ'.

<sup>3</sup> סעיפי תאורה - בגידולים אשר מופיעים בחוספת תאורה בטבלת גידולי הפרחים.  
הדלייה - 2,900 ש"ח לדונם - לפרחים בהם מופיעה הדלייה בסעיף הערות בלבד.

#### 4. שטח פתוח:

- 4.1 מערכת השקיה 1,000 ש"ח  
4.2 תאורה + עמודי תאורה (מהם 1,500 ש"ח לעמודי תאורה) 5,200 ש"ח

#### 5. חימום לשני דונם:

- 5.1 תנור חימום באוויר חם, 180,000 ק"ל הכולל: שרולי פיזור חום בחממה, סידורי פיקוד חשמליים, מיכל הכשרת דלק ומבנה מאיסכורית.  
5.2 תנור כנ"ל לדונם ג' ומעלה 33,000 ש"ח  
30,000 ש"ח

#### 6. מצע מנוחק:

- 6.1 עלות מצע טוף<sup>4</sup>  

| מחיר לטון | אזור |
|-----------|------|
| 60 ש"ח    | צפון |
| 75 ש"ח    | מרכז |
| 90 ש"ח    | דרום |

6.2 מצע מעורב 30 מ"ק לדונם 6,000 ש"ח  
6.3 מצע מעורב 35 מ"ק לדונם 8,400 ש"ח  
6.4 מיכלים - קל-קר 500 יחידות 5,000 ש"ח  
6.5 פלסטיק לחיפוי 180 ק"ג לדונם - לרצפה במצע מנוחק 2,000 ש"ח  
6.5 מילוי חול 13 ש"ח למ"ק

#### 7. עגלות:

- 7.1 עגלה לפרחים, שתי קומות (עגלה לדונם) 700 ש"ח  
7.2 עגלת אריזה (עגלה לשני דונם) 1,400 ש"ח  
7.3 עגלה נגררת להובלה (כולל רישוי) למשקים בעלי 10 דונם ומעלה 6,000 ש"ח

#### 8. מיכון וציוד לפרחים:

בהגשת בקשה למכונת מיון אגידה וקשירה יש לצרף הצעת מחיר מפורטת הכוללת את כל מרכיבי המכונה, כתב כמויות ומחירי כל המרכיבים.<sup>5</sup>

<sup>4</sup> בבקשות בהם מופיע מצע טוף יש לציין את הכמות המבוקשת.

<sup>5</sup> הצעות המחיר יהיו על בסיס תשלום במזומן.

## גידול פרחים ליצוא

### פירוט השקעות

| מס' תת נושא                      | הזן       | שיטת הגידול - תאורה                  | הערות                                                                                                | סה"כ עלות לדונם בש"ח                |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 02423                            | אגרסום    | חממה                                 |                                                                                                      | 38,900                              |
| 02682                            | אירינגיום | שטח פתוח                             | חומר ריבוי: 18,000 שתילים לד' 0.8 ש"ח לשתיל                                                          | 15,400                              |
| 02421                            | אכילאה    | חממה                                 | +                                                                                                    | 42,600                              |
| 02421                            | אסקלפיאס  | חממה                                 | +                                                                                                    | 42,600                              |
| 02440                            | אסטר      | חממה                                 | +                                                                                                    | 42,600                              |
| 02682                            | בנקציה    | שטח פתוח                             | חומר ריבוי: 500 שתיל לד' 3 ש"ח לשתיל                                                                 | 2,500                               |
| 02422                            | ברבטוס    | חממה                                 |                                                                                                      | 38,900                              |
| 02422<br>02513<br>02402<br>02682 | גודציה    | חממה<br>מנהרה<br>בית רשת<br>שטח פתוח | בקעה וערבה בלבד<br>בקעה וערבה בלבד<br>בקעה וערבה בלבד                                                | 42,600<br>25,500<br>15,000<br>1,000 |
| 02411<br>02511<br>02401<br>02682 | גיבסנית   | חממה<br>מנהרה<br>בית רשת<br>שטח פתוח | כולל הדליה<br>בקעה וערבה בלבד כולל הדליה<br>בקעה וערבה בלבד כולל הדליה<br>בקעה וערבה בלבד כולל הדליה | 45,500<br>28,400<br>17,900<br>3,900 |
| 02351                            | גרברה     | חממה                                 | כולל מערכת חשמל בסך 3,000 ש"ח                                                                        | 41,900                              |
| 02682                            | גרבילאה   | שטח פתוח                             | חומר ריבוי: 400 שתילים לד' 3.5 ש"ח לשתיל                                                             | 2,400                               |
| 02422                            | דלפיניום  | חממה<br>שטח פתוח                     |                                                                                                      | 38,900<br>1,000                     |
| 02547                            | היפריקום  | בית רשת                              | חומר ריבוי: 5,000 שתילים לד'                                                                         | 17,750                              |
| 02020                            | ורדים     | חממה                                 | ראה פרק ורדים                                                                                        |                                     |
| 02421                            | ורוניקה   | חממה                                 | +                                                                                                    | 42,600                              |
| 02450                            | חרציות    | בית רשת                              | כולל הדליה. מצע טוף - ראה נספח עפ"י מיקום המשק                                                       | 17,900                              |
| 02441                            | טרכליום   | חממה                                 | +                                                                                                    | 42,600                              |
| 02423<br>02665                   | כף הקנגרו | חממה<br>שטח פתוח                     | חומר ריבוי: 5,000 שתיל לד' 2.8 ש"ח לשתיל                                                             | 52,900<br>15,000                    |
| 02423                            | ליזיאנטוס | חממה                                 |                                                                                                      | 38,900                              |
| 02421                            | ליזימכיה  | חממה                                 | +                                                                                                    | 42,600                              |

| מס' תח<br>נושא | הזן                                                                                                         | שיטת<br>הגידול-<br>המבנה | תאורה | הערוך                                                                                                                                                                                                                                                                | סה"כ<br>עלות<br>לדונם<br>בש"ח |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 02422          | ליליום                                                                                                      | חממה                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38,900                        |
| 02546          | <u>לימוניות</u><br><u>יפני</u><br><br>אמילי<br>לבנדר<br>אמילי פינק<br>אמילי גבוה<br>בלט לארד<br>ויולט פירצי | חממה<br>מנהרה            |       | כולל הדלייה, לא כולל עלות<br>שתילים<br><br>7,000 שתילים לד' - 25,200 ש"ח לד'<br>7,000 שתילים לד' - 28,000 ש"ח לד'<br>7,000 שתילים לד' - 28,000 ש"ח לד'<br>7,000 שתילים לד' - 28,000 ש"ח לד'<br>4,000 שתילים לד' - 14,400 ש"ח לד'<br>2,000 שתילים לד' - 7,200 ש"ח לד' | 41,800<br>24,700              |
| 02422          | מנתור                                                                                                       | חממה<br>שטח פתוח         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38,900<br>1,000               |
| 02421          | סולידגו                                                                                                     | חממה                     | +     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42,600                        |
| 02440          | סולידסטר                                                                                                    | חממה                     | +     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42,600                        |
| 02441          | פלוקס                                                                                                       | חממה                     | +     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42,600                        |
| 02507          | פרוטאה<br>(ספרי סאן<br>סט)                                                                                  | שטח פתוח                 |       | חומר ריבוי: 700 שתיל לד'<br>3.5 ש"ח לשתיל.<br>העלות אינה כוללת את מצע הטוף.<br>לעלות מצע טוף ראה נספח                                                                                                                                                                | 3,450                         |
| 02421          | פעמונית                                                                                                     | חממה                     | +     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42,600                        |
| 02310          | ציפורן                                                                                                      | חממה                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38,900                        |

## הערות:

1. ידונו ויאושרו גידולים אשר מופיעים ברשימה הנ"ל - בלבד.
2. בחישוב עלות לדונם נלקחו בחשבון:  
א. חממות עם פתחי גג בכל גמלון שני.  
ב. מנהרות מפתח 10 מטר. צנורות "3".  
ג. בתי רשת צל 75%.
3. במידה ונעשה שימוש ברשת צל בעלת צפיפות נמוכה מ-75% יש לבצע חישוב עלות נפרד עפ"י פירוט עלויות בתי הגידול לפרחים המופיעים בחוברת זו.
4. הסכומים המופיעים בסעיף סה"כ עלות לדונם, כוללים את כל סעיפי ההשקעה כפי שמופיעים בפירוט עלויות בתי הגידול לפרחים.
5. בביצוע השקעה בגידול עם חימום, יש להוסיף את עלות החימום כפי שמופיעה בחוברת זו.
6. מצע טוף בפרוטאות לד':  
א. מצע לאורך כל השורה 70 טון.  
ב. מצע בבורות שתילה 40 טון.  
בצירוף המלצה מקצועית.

פרחי פקעות ובצלים

פירוט השקעות

| מס' תח<br>נושא          | סוג הגידול          | כמות<br>שתילים<br>בצלים-<br>פקעות<br>לד' | מחיר<br>יחידה<br>בש"ח | מכסימום<br>דונמים<br>לחומר<br>ריבוי<br>לשנה | סה"כ חומר<br>ריבוי לד'<br>בש"ח | שיטת<br>הגידול            | הערות                                                                             | סה"כ<br>לדונם<br>בש"ח      |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 02525                   | אדמונית             | 4,000                                    | 4.5                   | 5                                           | 18,000                         | מנהרה                     | ברמת הגולן<br>והגליל,<br>מקומות אחרים<br>מעל 400 מ'<br>גובה עפ"י<br>המלצה מקצועית | 39,800                     |
| 02506<br>02682          | אורכידולה           | 45,000                                   | 0.2                   | 10                                          | 9,000                          | בית רשת<br>שטח פתוח       |                                                                                   | 19,000<br>10,000           |
| 02421<br>02682          | איסיה               | 100,000                                  | 0.2                   | 2                                           | 20,000                         | חממה<br>שטח פתוח          | כולל הדליה                                                                        | 61,800<br>21,000           |
| 02506<br>02682          | אמריליס<br>בלדונה   | 20,000                                   | 0.5                   | 1                                           | 10,000                         | בית רשת<br>שטח פתוח       |                                                                                   | 20,000<br>11,000           |
| 02506                   | אסטיבה              | 7,500                                    | 1.2                   | 5                                           | 9,000                          | בית רשת                   | כולל הדליה                                                                        | 21,900                     |
| 02430<br>02524          | אקוניטום            | 45,000                                   | 0.6                   | 5                                           | 27,000                         | חממה<br>שטח פתוח          | תאורה-רשת<br>צל-הדליה                                                             | 76,400<br>28,000           |
| 02431<br>02525<br>02682 | ארומורוס            | 15,000                                   | 2.4                   | 4                                           | 36,000                         | חממה<br>מנהרה<br>שטח פתוח |                                                                                   | 74,900<br>57,800<br>37,000 |
| 02421<br>02682          | ליאטריס<br>בלו-בירד | 70,000                                   | 0.3                   | 2                                           | 21,000                         | חממה<br>שטח פתוח          |                                                                                   | 59,900<br>22,000           |
| 02506                   | נץ חלב נובה         | 60,000                                   | 0.3                   | 7                                           | 18,000                         | בית רשת                   |                                                                                   | 28,000                     |
| 02421<br>02525          | נץ חלב<br>אורסט     | 60,000                                   | 0.3                   | 7                                           | 18,000                         | חממה<br>מנהרה             |                                                                                   | 56,900<br>39,800           |
| 02421<br>02506          | נץ חלב דביוס        | 60,000                                   | 0.8                   | 7                                           | 48,000                         | חממה<br>בית רשת           |                                                                                   | 86,900<br>58,000           |
| 02682                   | סייפן ננסי          | 40,000                                   | 0.15                  | 5                                           | 6,000                          | שטח פתוח                  |                                                                                   | 7,000                      |
| 02420<br>02682          | קורקוסמיה           | 30,000                                   | 0.3                   | 4                                           | 9,000                          | חממה<br>שטח פתוח          | תאורה                                                                             | 51,600<br>10,000           |

| מס תת הנושא                          | סוג הגידול         | כמות שתילים לד' | מחיר יחידה בש"ח | מכסימום דונמים לחומר ריבוי לשנה | סה"כ חומר ריבוי לד' בש"ח | שיטת הגידול           | הערות                          | סה"כ לדונם בש"ח            |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 02421<br>02506                       | שום גבוה           | 40,000          | 1               | 5                               | 40,000                   | חממה בית רשת          | כולל הדלייה                    | 81,800<br>52,900           |
| 02420<br>02506<br>02682              | שום ספרצפלוך       | 100,000         | 0.2             | 2                               | 20,000                   | חממה בית רשת שטח פתוח | תאורה + הדלייה                 | 62,600<br>36,600<br>21,000 |
| 02421<br>02682                       | שום פרפל           | 25,000          | 0.26            | 10                              | 6,500                    | חממה שטח פתוח         | הדלייה                         | 48,300<br>7,500            |
| 02421<br>02506<br>02682              | שומים שונים        | 30,000          | 0.25            | 5                               | 7,500                    | חממה בית רשת שטח פתוח |                                | 46,400<br>17,500<br>8,500  |
| 02428                                | שושן פסחא          | 45,000          | 0.7             | 5                               | 31,500                   | חממה                  | תאורה + רשת נגד חרקים + רשת צל | 80,150                     |
| <b>פקעות ובצלי פרחים לחומר ריבוי</b> |                    |                 |                 |                                 |                          |                       |                                |                            |
| 02421                                | אמרילים היפיאסטרום | 2,000           | 6               | 10                              | 12,000                   | חממה                  | לא כולל חימום קרקע ומצע מנותק  | 50,900                     |
| 02682                                | אמרילים היפיאסטרום | 2,000           | 6               | 10                              | 12,000                   | שטח פתוח              |                                | 13,000                     |
| 02421<br>02682                       | קאלה לבנה          | 20,000          | 0.3             | 2                               | 6,000                    | חממה שטח פתוח         | לא כולל מצע מנותק + חימום      | 45,800                     |

# **הערות:**

1. בית רשת - בית רשת צל 50%.
- חממה - חממה הכוללת וילונות צד ופתחי גג בכל גמלון שני.
2. מכסימום הדונמים המאושרים לחומר ריבוי - במשק משפחתי. למשק שיתופי יש להכפיל את מספר הדונמים פי 5.
3. גידולים אשר אינם מופיעים בטבלה זו לא ידונו ולא יאושרו בשנת 1995.
4. גידולים נוספים אשר יעברו את שלב הניסוי החצי מסחרי (במסגרת קרן עידוד היצוא - המרכז לסחר חוץ), יובאו לדיון במהלך השנה בצירוף להמלצה מקצועית שיווקית.
5. סה"כ ההשקעה לדונם כוללת את כל הסעיפים הנדרשים, אלא אם מצויין אחרת בהערות.

## ענפים ירוקים

### פינוץ השקעות

| מס' תת נושא | הזן                                             | כמות שתילים לד' | עלות שתיל בש"ח | סה"כ עלות שתילים לד' בש"ח | שיטת הגידול - המבנה | הערות                   | סה"כ עלות לד' בש"ח |
|-------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| 02507       | אספרגוסים:<br>וירגאטוס<br>מאירי<br>מירוקלאודיוס | 4,000           | 2.5            | 10,000                    | בית רשת 65%         |                         | 20,390             |
|             |                                                 | 3,500           | 3.5            | 12,250                    | בית רשת 65%         |                         | 22,640             |
|             |                                                 | 3,500           | 3.5            | 12,250                    | בית רשת 65%         |                         | 22,640             |
| 02507       | אלפיניה                                         | 2,000           | 3              | 6,000                     | בית רשת 50%         |                         | 16,000             |
| 02507       | גומא                                            | 1,000           | 2.5            | 2,500                     | בית רשת 50%         |                         | 12,500             |
| 02507       | דודוניה                                         | 500             | 2.8            | 1,400                     | שטח פתוח            |                         | 2,400              |
| 02507       | הדס                                             | 1,000           | 2.5            | 2,500                     | שטח פתוח            |                         | 3,500              |
| 02507       | מגינית                                          | 1,000           | 5              | 5,000                     | בית רשת 75%         |                         | 16,300             |
| 02507       | מיריסיניה                                       | 3,500           | 4.5            | 15,750                    | בית רשת 65%         |                         | 26,140             |
| 02507       | מללויקה                                         | 500             | 2.5            | 1,250                     | שטח פתוח            |                         | 2,250              |
| 02507       | סהרון קוקולוס                                   | 1,200           | 2.5            | 3,000                     | בית רשת 65%         |                         | 13,390             |
| 02507       | פורמיום                                         | 2,500           | 2.5            | 6,250                     | בית רשת 65%         |                         | 16,640             |
| 02507       | פיטוספורוס                                      | 2,000           | 3              | 6,000                     | בית רשת 75%         |                         | 17,300             |
| 02507       | פילכון                                          | 3,500           | 2              | 7,000                     | בית רשת 65%         |                         | 17,390             |
| 02507       | פילדנדרון                                       | 2,000           | 3              | 6,000                     | בית רשת 75%         |                         | 17,300             |
| 02507       | פילדנדרון קסנדו                                 | 3,500           | 2.5            | 8,750                     | חממה + רשת צל       | לא כולל חימום לשני דונם | 51,550             |
| 02507       | קוכיה                                           | 1,000           | 2.5            | 2,500                     | שטח פתוח            |                         | 3,500              |
| 02507       | רוסקוס                                          | -               | -              | -                         | בית רשת 75%         | אין מאשרים חומר ריבוי   | 11,300             |

### הערות:

1. תנור חימום יאושר לגידול פילדנדרון קסנדו בחממה בלבד.
2. ידונו ויאושרו הזנים המופיעים בטבלה הנ"ל בלבד.  
לא ידונו זנים אשר אינם מופיעים בטבלה.
3. סה"כ ההשקעה לדונם כוללת את כל הסעיפים הנדרשים אלא אם כן מצויין אחרת בהערות.
4. חממה - חממה הכוללת וילונות צד ופתחי גג בכל גמלון שני.

## בתי אריזה וקרור

### חדר קירור לפרחים - מפרט טכני

קירות וגג עשויים מפנל פוליאוריתן יצוק בין שני פחים בעובי 8 ס"מ לפחות בצפיפות של 35 ק"ג לממ"ק לפחות. גובה חדר קירור 2.8-3.0 מ'. דלת מקרר ברוחב 120-125 ס"מ, גובה 220 ס"מ. רצפת בטון מוחלק (ע"י הליקופטר) בעובי 8 ס"מ עם סידורי ניקוז; טמפ' של  $0^{\circ}\text{C}$ - $2^{\circ}\text{C}$ .

### מבנה בית אריזה לפרחים - מפרט טכני

רצפת בטון - מבטון מוחלק (ע"י הליקופטר בעובי 10 ס"מ, קירות בניה קשה, גג עם בידוד (צמר סלעים או זכוכית על תקרה פנימית), דלת מסודרת + 2 חלונות. גובה בית האריזה 3.0 מ' - 2.80 מ'.

מבני איסכורות (כ - 50% מהעלות בביא"ר בנוי) או אחר עפ"י עלות בפועל לאחר בדיקת המהנדס. האשור המחייב הינו השטח הפיזי, הסכום הכספי המאושר הינו עלות מכסימלית למבנים המתוארים לעיל. אין לאשר שטחי בניה גדולים יותר מהנקוב בכתב האשור.

### השקעה מוכרת לבית אריזה לפרחים

#### שטח מומלץ

סה"כ השקעה מומלצת  
בשקלים למ"ר

#### שטח פרחים

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| עד 5 דונם - שטח נידרש לביא"ר 50-75 מ"ר     |         |
| 6-10 דונם - שטח נידרש לביא"ר 100-150 מ"ר   |         |
| 11-15 דונם - שטח נידרש לביא"ר 130-195 מ"ר  |         |
| 16-20 דונם - שטח נידרש לביא"ר 150-225 מ"ר  |         |
| מעל 20 דונם - שטח נידרש לביא"ר 200-300 מ"ר |         |
| מחיר למטר רבוע                             | 500 ש"ח |

### השקעה מוכרת לבית קרור לפרחים

#### שטח מומלץ

סה"כ השקעה מומלצת  
בשקלים

#### שטח פרחים

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| עד 5 דונם - שטח נידרש לבית קרור 10-15 מ"ר   |           |
| 6-12 דונם - שטח נידרש לבית קרור 20-30 מ"ר   |           |
| 13-22 דונם - שטח נידרש לבית קרור 28-42 מ"ר  |           |
| מעל 22 דונם - שטח נידרש לבית קרור 32-48 מ"ר |           |
| מחיר למטר רבוע                              | 2,000 ש"ח |

הערה: סטנדרט הבנייה לביא"ר לפירות וירקות ליצוא זהה למופיע בראש עמוד זה.

# ירקות

## גידול לים מפורשים

בקשות להשקעות נוספות בבתי צמיחה להסבת חממה מהגידול המקורי לגביו אושרה ההשקעה לגידול אחר, לא תתקבלנה לפני חלוף 3 שנות גידול, פרט לתוספת תנורים ותאורה.

בהסבת בתי צמיחה תאושרנה השקעות המתחייבות מהכנסת הגידול החדש בלבד: תאורה, מצע מנותק ותוספת להשקיה בגין מצע מנותק.

**לא תאושרנה הוצאות שוטפות כגון:**  
הדליה, כיסוי פלסטיק, הכנת שטח וכו'.

## פירוט עלויות בתי צמיחה לירקות ליצוא

כל העלויות הם לדונם אלא אם מצויין אחרת

### השקעה מוכרת לדונם

#### 1. חממות <sup>1</sup>

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| 32,000 ש"ח | 1.1 חממה בגובה 3.5-4 מטר הכוללת:                    |
| 34,000 ש"ח | 1.2 וילונות צד, פתחי גג בכל גמלון שני, הובלה והרכבה |
| 30,000 ש"ח | (חממה כנ"ל הכוללת פתחי גג בכל גמלון)                |
| 3,200 ש"ח  | (חממה כנ"ל ללא פתחי גג רוחב מכסימלי 32 מ')          |
| 3,300 ש"ח  | כיסוי פלסטיק                                        |
| 1,500 ש"ח  | הדליה וסולמות                                       |
| 3,000 ש"ח  | השקיה בטיפטוף                                       |
| 2,100 ש"ח  | השקיה בטיפטוף למצע מנותק                            |
| 4,000 ש"ח  | רשת נגד חרקים 422 מ"ר, 5.0 ש"ח למ"ר                 |
|            | מאווררים 48 שתי יחידות לדונם.                       |
|            | תוספת אוורור עפ"י המלצה מקצועית.                    |

#### 2. מערכת דישון

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| 2,420 ש"ח | 2.1 ראש מערכת                           |
| 2,000 ש"ח | 2.2 משאבות דשן חשמליות (2 יחידות לדונם) |

#### 3. חימום לשני דונם <sup>3</sup>

|            |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 33,000 ש"ח | 3.1 תנור חימום באוויר חם, 180,000 קק"ל הכולל:                                |
| 30,000 ש"ח | שרוולי פיזור חום בחממה, סידורי פיקוד חשמליים, מיכל הכשרת דלק ומבנה מאיסכורית |
|            | 3.2 תנור כנ"ל לדונם ג' ומעלה                                                 |

#### 4. מצע מנותק

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| 6,000 ש"ח | 4.1 מצע מעורב 30 מ"ק לדונם                   |
| 5,000 ש"ח | 4.2 מיכלים 500 יחידות                        |
| 2,000 ש"ח | 4.3 פלסטיק לחיפוי 180 ק"ג - לרצפה במצע מנותק |
| 1,700 ש"ח | 4.4 מיכל מים רזרבי                           |

<sup>1</sup> יאושרו מבני חממות אשר מופיעים ברשימת המבנים המאושרים

<sup>2</sup> המצורפת לחוברת זו בלבד.

<sup>3</sup> מומלץ בגובה 4 מ'

<sup>3</sup> מעל לשלושה דונם, מומלצת מערכת חימום מרכזית, בכפוף לבדיקת מהנדס חימום.

## 5. מנהרות לגידול מלונים בערבה:

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| ש"ח 4,600 | 5.1 מבנה מנהרה הכולל הובלה והרכבה |
| ש"ח 1,700 | 5.2 כיסוי פלסטיק                  |
|           | 5.3 מערכת השקיה ודישון            |
| ש"ח 1,200 | (בשטחים חדשים בהם לא אושרה השקיה) |

## 6. בית רשת לגידול פלפל בערבה:

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| ש"ח 1,850 | 6.1 מבנה בית רשת                         |
| ש"ח 2,400 | 6.2 רשת נגד ברד 1,200 מ"ר לפי 2 ש"ח למ"ר |
| ש"ח 2,280 | 6.3 רשת השקיה בטיפטוף                    |
|           | (בשטחים חדשים בהם לא אושרה השקיה)        |
| ש"ח 1,000 | 6.4 מערכת הדליה                          |
|           | 6.5 רשת אלומיניום נגד קרה 4 ש"ח למ"ר     |
| ש"ח 4,000 | (אופציה בלבד)                            |

## 7. בתי אריזה לירקות ותבלינים ליצוא<sup>4</sup> וקירור לתבלינים ירוקים ליצוא:

אישור להקמת בית אריזה, יוענק אך ורק לחקלאים שיוכיחו ביצוע יצוא של הכמויות המפורטות להלן ב-3 השנים האחרונות:

| סוג הירק             | ס"ה יצור | היקף יצוא | שטח בסיסי | שטח לאריזה | סה"כ שטח ביא"ר |
|----------------------|----------|-----------|-----------|------------|----------------|
|                      | טון      | טון       | מ"ר       | מ"ר        | מ"ר            |
| עגבניות <sup>6</sup> | 40       | 20        | 40        | 60         | 100            |
| עגבניות צ'רי         | 30       | 20        | 40        | 60         | 100            |
| פלפל                 | 30       | 20        | 40        | 60         | 200            |
| מלונים               | 60       | 40        | 40        | 60         | 200            |
| ירקות עיליים         | 200      | 140       | 40        | 60         | 200            |

- 7.1 יחידת בית האריזה הנ"ל מותאמת לטיפול ב-200 טון ירקות ליצוא.  
7.2 טיפול בעגבניות וצ'רי בהיקף של 500 טון ליצוא תקנה זכות להקמת בית אריזה בשטח של 120 מ"ר + 40 מ"ר שטח בסיסי, סה"כ 160 מ"ר.  
7.3 טיפול ב-1,000 טון ירקות ליצוא, תקנה זכאות להקמת בית אריזה בשטח של 240 מ"ר (200 מ"ר + 40 מ"ר שטח בסיסי).

<sup>4</sup> בניית בית האריזה, קירור - עפ"י סטנדרט הבנייה כפי שמפורט בבתי אריזה וקירור לפרחים ע' 35.

<sup>5</sup> נקלטים חדשים, שנקלטו החל מינואר 1993 יקבלו זכאות עפ"י סוגי גידולי היצוא וכמויותיהם.

<sup>6</sup> אך ורק לשטחי גידול קיימים אשר יוכיחו יצוא כמפורט.

7.4 בתי אריזה לתבלינים ירוקים ליצוא

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| עד 5 דונם  | - | 50 מ"ר  |
| 6-10 דונם  | - | 100 מ"ר |
| 11-15 דונם | - | 130 מ"ר |

7.5 בתי קירור לתבלינים ירוקים ליצוא

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| עד 5 דונם  | - | 10 מ"ר |
| 6-10 דונם  | - | 15 מ"ר |
| 11-15 דונם | - | 20 מ"ר |

הערה: לבזיל ינתן חדר קירור נוסף עפ"י דרישה והמלצה מקצועית.

8. מיכון וציוד לירקות:<sup>7</sup>

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6,500 ש"ח | 8.1 מרסס נייד לחממה 500 ליטר                                                                             |
| 6,500 ש"ח | 8.2 מערפל טיפה זעירה נייד (פוגר)                                                                         |
|           | 8.3 מכונות מיון לירקות                                                                                   |
|           | בהגשת בקשה למכונת מיון יש לצרף הצעת מחיר מפורטת הכוללת את כל מרכיבי המכונה, כתב כמויות ומחיריהם          |
|           | 8.4 <u>עגלות לירקות:</u>                                                                                 |
| 2,000 ש"ח | א. עגלת גובה מכנית ל-1 ד'                                                                                |
| 6,000 ש"ח | ב. עגלה חשמלית אחת ל-2 ד'                                                                                |
|           | ג. עגלה נגררת להובלה (כולל רישוי)                                                                        |
| 6,000 ש"ח | למשקים בעלי 10 ד' ומעלה                                                                                  |
|           | 8.5 גנרטור - חירום - עפ"י הצעות מחיר מפורטות ובהתאם לגודל המשק. למשקים המגדלים ירקות ליצוא מ-5 ד' ומעלה. |

<sup>7</sup> משקים שיוכיחו יצוא של 50% מתוצרתם בשנתיים האחרונות וחתימת חוזה עם חברה ליצוא בעונה הנוכחית יזכו במענק בשעור 40% מההשקעה.

**מחירון**  
**לסעיפי השקעה נבחרים**  
**לענפי הפרחים והירקות**

מהירון לטעיט השקעה נכחרים בענפי החקלאות השונים

לענפי פרחים וירקות:

| נושא                                                                   | יחידה             | יחידות לד' | עלות ליחידה בש"ח | סה"כ לדונם בש"ח | הערות                                                |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------|-----------------|------------------------------------------------------|
| <b>מסכים:</b>                                                          |                   |            |                  |                 |                                                      |
| 1. מסך רפלקטיבי דונם א'                                                | דונם              | 1          | 23,760           | 23,760          | כולל כבלים, מסך והתקנה                               |
| 2. מסך רפלקטיבי דונם ב' והלאה                                          | דונם              | 1          | 18,360           | 18,360          | כולל כבלים, מסך והתקנה                               |
| <b>מאווררים:</b>                                                       |                   |            |                  |                 |                                                      |
| המחיר כולל התקנה, חשמל ותריס למאוורר<br>1. מאוורר 24"<br>2. מאוורר 48" | יחידה             | 4          | 900              | 3,600           | יאושרו עד 5 מאווררים עפ"י הצורך בצירוף המלצה מקצועית |
|                                                                        | יחידה             | 2          | 2,000            | 4,000           |                                                      |
|                                                                        |                   |            |                  |                 |                                                      |
| <b>מערכת CO2 ובקרים:</b>                                               |                   |            |                  |                 |                                                      |
| 1. בקר                                                                 | יחידה             | 1          | 3,000            | 3,000           | מינימום לשני דונם                                    |
| 2. מערכת פיזור                                                         | דונם              | 1          | 1,330            | 1,330           |                                                      |
| <b>מתקנים שונים בחממות קיימות בלבד</b>                                 |                   |            |                  |                 |                                                      |
| פתחי גג בכל גמלון                                                      | דונם              | 1          | 5,000            | 5,000           |                                                      |
| פתחי גג בכל גמלון שני                                                  | דונם              | 1          | 3,000            | 3,000           |                                                      |
| מנועים חשמליים                                                         | יחידה             | 2          | 1,800            | 3,600           | עד שני מנועים לדונם                                  |
| משאבות דיסון חשמליות                                                   | יחידה             | 2          | 1,000            | 2,000           |                                                      |
| תנור 180,000 קק"ל                                                      | לשני דונם         |            | 33,000           |                 |                                                      |
| תנור 180,000 קק"ל                                                      | לדונם שלישי ומעלה |            | 30,000           |                 |                                                      |
| תנור 300,000 קק"ל                                                      | שלשה דונם         |            | 60,000           |                 |                                                      |
| רשת נגד חרקים לחממה                                                    | מ"ר               | 310        | 5                | 1,550           | לקירות בלבד עד לגובה של 2.5 מטר                      |
| רשת נגד חרקים לחממה                                                    | מ"ר               | 430        | 5                | 2,150           | לקירות בלבד עד לגובה של 3.5 מטר                      |
| רשת צל 75%                                                             | מ"ר               | 300        | 4                | 1,200           | בתוספת על מבנה קיים                                  |
| רשת צל 75%                                                             | מ"ר               | 1,300      | 4                | 5,200           | בתוספת על מבנה קיים                                  |
| רשת צל 65%                                                             | מ"ר               | 1,300      | 3.30             | 4,290           | בתוספת על מבנה קיים                                  |
| רשת צל 50%                                                             | מ"ר               | 1,300      | 3                | 3,900           | בתוספת על מבנה קיים                                  |
| רשת צל 30%                                                             | מ"ר               | 1,300      | 3                | 3,900           | בתוספת על מבנה קיים                                  |

| נושא                                                              | יחידה | יחידות לד' | עלות ליחידה בש"ח | סה"כ לדונם בש"ח | הערות                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| <u>מערכות חשמל בחממות</u><br>חיבור חשמל תלת פאזי עד לאורך 330 מטר | יחידה |            | 14,040           | 14,040          |                                                                  |
| חיזוק רשת חשמל קיימת בחממה ל-3 פאזות                              | יחידה |            | 4,158            | 4,158           |                                                                  |
| דרך כורכר 4X100 מטר, ליחידת משק                                   | מ"ר   | 400        | 17               | 6,800           | כורכר מהודק, 2 שכבות 35 ס"מ                                      |
| שביל בטון מרכזי בחממה                                             | מ"ר   | 48-64      | 50               |                 | בטון וכורכר עובי 0.1 רוחב 1.5 עד 2 מטר                           |
| פלסטיק לבן לכיסוי רצפת החממה במצע מנותק בלבד                      | ק"ג   | 180        | 11.1             | 2,000           |                                                                  |
| מסילה לעגלות                                                      | דונם  | 1          | 10,000           | 10,000          | אופציה                                                           |
| מזרון לח על כל אביזריו והתקנתו                                    | מ"ר   | 48         | 460              | 22,080          | לרוחב החממה 32 X 1.5 מטר                                         |
| מחשב השקייה <sup>1</sup>                                          | יחידה |            | 3,000            | 3,000           | ראה הערה                                                         |
| מערכת בקרת אקלים                                                  |       |            |                  |                 | תבדק עפ"י תכנון מפורט שיוגש במצורף לבקשה                         |
| מערכת חימום מרכזית במים חמים                                      |       |            |                  |                 | תבדק עפ"י תכנון מפורט שיכלול את מרכיבי המערכת ויוגש במצורף לבקשה |

<sup>1</sup> בבקשות למחשבי השקייה במחירים של בין 3,000-10,000 ש"ח תצורף הצעת מחיר מפורטת של המערכת.

## מטעים והדרים

[illegible]

[illegible]

## הדריס - החלפות זן

| מס' תת נושא | שם הזן                        | סה"כ השקעה לדונם בש"ח |
|-------------|-------------------------------|-----------------------|
| 04082       | מינאולה                       | 3,111                 |
| 04092       | נובה<br>(סנטינה)              | 3,327                 |
| 04074       | פומלית                        | 3,663                 |
| 04130       | קליפים<br>(וינולה<br>ומורקוט) | 3,327                 |

אינו כולל רשת השקיה וטיפול בציפוף.

עלויות ההשקעה נמצאות בבדיקה. יתכנו שינויים בעלויות אלו.

מטעים - נטיות

| מס' תת נושא | שם הזן                          | מספר עצים לדונם | עלות שתילים בש"ח | עלות רשת השקיה בש"ח | עלות הדליה בש"ח | עלות עיבוד עד ניבה בש"ח | סה"כ השקעה לדונם בש"ח | עלות תוספת ציפוף לעץ |
|-------------|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 04400       | אבוקדו                          | 33              | 545              | 526                 |                 | 3,242                   | 4,313                 | 76                   |
| 04420       |                                 | 55              | 908              | 526                 |                 | 4,650                   | 6,084                 | 76                   |
| 04510       | אפרסמון                         | 50              | 803              | 526                 |                 | 1,725                   | 3,054                 |                      |
| 04820       | חוחובה                          | 125             | 920              | 482                 |                 | 852                     | 2,254                 |                      |
| 04520       | לונגן                           | 65              | 1,878            | 526                 |                 | 3,433                   | 5,837                 |                      |
| 04520       | ליצ'י                           | 65              | 1,878            | 526                 |                 | 3,433                   | 5,837                 |                      |
| 04450       | מנגו (6X6)                      | 28              | 539              | 526                 |                 | 3,318                   | 4,383                 | 31                   |
| 04470       | מנגו (5X3.5)                    | 57              | 1,098            | 526                 |                 | 3,633                   | 5,257                 | 31                   |
| 04460       | מנגו (5X3)                      | 65              | 1,252            | 526                 |                 | 3,710                   | 5,488                 | 31                   |
| 04475       | מנגו (2.5X5)                    | 80              | 1,541            | 526                 |                 | 3,857                   | 5,924                 | 31                   |
| 04640       | ענבי מאכל פרלט* בהדליה          | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                   | 8,053                 |                      |
| 04640       | ענבי מאכל סולטניה (16.7 - 31.8) | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                   | 8,053                 |                      |
| 04640       | ענבי מאכל סולטניה (16.7 - 31.8) | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                   | 8,053                 |                      |
| 04640       | ענבי מאכל סולטניה (1.9 - 31.10) | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                   | 8,053                 |                      |
| 04640       | ענבי מאכל סופיריור              | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                   | 8,053                 |                      |
| 04640       | ענבי מאכל פליים סידלס           | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                   | 8,053                 |                      |

מטעים - נטיעות

| מס' תת נושא    | שם הזן                           | מספר עצים לדונם | עלות שתילים בש"ח | עלות רשת השקיה בש"ח | עלות הדליה בש"ח | עלות עיבוד ניבה בש"ח | סה"כ השקעה לדונם בש"ח | עלות תוספת ציפוף לעץ |
|----------------|----------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 04400<br>04420 | אבוקדו                           | 33<br>55        | 545<br>908       | 526<br>526          |                 | 3,242<br>4,650       | 4,313<br>6,084        | 76<br>76             |
| 04510          | אפרסמון                          | 50              | 908              | 526                 |                 | 1,846                | 3,280                 |                      |
| 04820          | חוחובה                           | 125             | 920              | 482                 |                 | 852                  | 2,254                 |                      |
| 04520          | לונגן                            | 65              | 1,878            | 526                 |                 | 3,673                | 6,077                 |                      |
| 04520          | ליצי'י                           | 65              | 1,878            | 526                 |                 | 3,673                | 6,077                 |                      |
| 04450          | מנגו (6X6)                       | 28              | 539              | 526                 |                 | 3,318                | 4,383                 | 31                   |
| 04470          | מנגו (5X3.5)                     | 57              | 1,098            | 526                 |                 | 3,633                | 5,257                 | 31                   |
| 04460          | מנגו (5X3)                       | 65              | 1,252            | 526                 |                 | 3,710                | 5,488                 | 31                   |
| 04475          | מנגו (2.5X5)                     | 80              | 1,541            | 526                 |                 | 3,857                | 5,924                 | 31                   |
| 04640          | ענבי מאכל פרלט* בהדליה           | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                | 8,053                 |                      |
| 04640          | ענבי מאכל סולטנינה - 16.7) (31.8 | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                | 8,053                 |                      |
| 04640          | ענבי מאכל סולטנינה - 16.7) (31.8 | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                | 8,053                 |                      |
| 04640          | ענבי מאכל סולטנינה - 1.9) (31.10 | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                | 8,053                 |                      |
| 04640          | ענבי מאכל סופיריור               | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                | 8,053                 |                      |
| 04640          | ענבי מאכל פליים סידלס            | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344           | 3,574                | 8,053                 |                      |

| מס' תת נושא | שם הזן                             | מספר עצים לדונם | עלות שתילים בש"ח | עלות רשת השקיה בש"ח | עלות הדלייה בש"ח | עלות עיבוד עד ניבה בש"ח | סה"כ השקעה לדונם בש"ח | עלות תוספת ציפוף לעץ |
|-------------|------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 04640       | ענבי מאכל זנים מאוחרים מספט' ואילך | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344            | 3,574                   | 8,053                 |                      |
| 04640       | ענבי מאכל פרלט בהדליה              | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344            | 3,574                   | 8,053                 |                      |
| 04640       | ענבי מאכל פרלט בהדליה              | 220             | 1,609            | 526                 | 2,344            | 3,574                   | 8,053                 |                      |
|             | קרמבולה במנהרה גבוהה               |                 | 4,173            | 526                 |                  | 1,622                   | 25,321                |                      |
| 04540       | תמרים <sup>3</sup>                 |                 | 1,233            | 526                 |                  | 7,202                   | 8,961                 |                      |

#### מטעים - החלפות זן

| מס' תת נושא | שם הזן | סה"כ השקעה לדונם בש"ח |
|-------------|--------|-----------------------|
| 04410       | אבוקדו | 1,139                 |
| 04480       | מנגו   | 2,196                 |

#### הערות:

1. חממות בגובה 3.5-4 מ' כולל הובלה, התקנה וכיסוי פלסטיק לחיפוי פירות גלעיניים מבכירים ליצוא - 32,000 ש"ח לדונם.
2. מנהרה גבוהה מפתח 10 מ' צנורות 3" כולל הובלה, התקנה וכיסוי פלסטיק לגידול כרמים להקדמת פרי ליצוא - 19,000 ש"ח לדונם.
3. למגדלי תמרים בלבד - עד ל-2% מהשטחים הנטועים במשק.
4. עלויות ההשקעה נמצאות בבדיקה. יתכנו שינויים בעלויות אלו.

#### בתי - אריזה לענבי מאכל ליצוא

| גודל המשק     | שטח ביא"ר |
|---------------|-----------|
| 5-20 דונם     | 100 מ"ר   |
| 21 דונם ומעלה | 200 מ"ר   |

עפ"י סטנדרט בתי אריזה לפרחים.

# בעלי חיים

מחירון לבעלי חיים

| יענים                                                                       | מחיר יחידה בש"ח  | הערות                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| אפרוח יען:<br>גידול עצמי<br>רכישה                                           | 300<br>520       | בכפוף לתנאים המפורטים בחוברת                               |
|                                                                             |                  |                                                            |
| מדגה                                                                        | מחיר יחידה בש"ח  | הערות                                                      |
| חמצניות                                                                     | 2,000            |                                                            |
| מאביסים:<br>מאביס קטן לבריכה<br>מאביס כפול למאגר או בריכה מעל<br>50 ד'      | 15,000<br>20,000 |                                                            |
| רשת מיגון נגד ציפורים לבריכות:<br>דגי מאכל<br>דגי נוי                       | 2,000<br>4,000   | עלות לדונם עפ"י צפיפות הרשת<br>עלות לדונם עפ"י צפיפות הרשת |
| רשת מתרוממת לשלייה<br>(כולל חשמל, עמודים, גלגלות<br>ומנועים) - יחידה קומפלט | 30,000           |                                                            |
|                                                                             |                  |                                                            |
| בקר                                                                         | מחיר יחידה בש"ח  | הערות                                                      |
| פר                                                                          | 4,000            | בכפוף לתנאים המפורטים בחוברת                               |
| מבכירה                                                                      | 2,544            | בכפוף לתנאים המפורטים בחוברת                               |
|                                                                             |                  |                                                            |
| צאן                                                                         | מחיר יחידה בש"ח  | הערות                                                      |
| אייל                                                                        | 900              | בכפוף לתנאים המפורטים בחוברת                               |
| רחלה                                                                        | 695              | בכפוף לתנאים המפורטים בחוברת                               |
| עז חומה / שחורה                                                             |                  | בכפוף לתנאים המפורטים בחוברת                               |

# מיכון וציוד

## רשימת מיכון וציוד הקלאי

### צנף המטעים פרדס ופרס

למשק שיתופי

| הכלי/דונם               | סובטרופיים | כרמי יין | כרמי מאכל | זקל-תמרים | פרדס                      |
|-------------------------|------------|----------|-----------|-----------|---------------------------|
| טרקטור 70 כ"ס           | 200        | 200      | 250       | 100       | 250                       |
| טרקטור 70 כ"ס נוסף כנ"ל | 250        | 400      | 400       | 150       | 450                       |
| מרסס עשביה              | 200        | 200      | 200       | 300       | 300                       |
| מרסס רובים              | 200        |          |           |           | 300                       |
| מרסס מפוח נגור          |            |          |           |           | 300<br>- 1,500)<br>(ליטר) |
| מרסס רנדל               |            |          |           |           | 300<br>- 2,000)<br>(ליטר) |
| מרסס לכרם               |            | 150      | 150       |           |                           |
| מרסס הקיפי              |            |          |           |           | 300<br>- 1,500)<br>(ליטר) |
| אפרון עד - 5 מטר        | 60         |          |           |           | 60                        |
| אפרון נוסף כנ"ל         | 80         |          |           |           | 80                        |
| אפרון 8.5 מ'            |            |          |           | 40        |                           |

בכל הכלים המפורטים בנספח זה תאושר זכאות מינימלית של 30% מהיקף שטח העיבוד הנדרש. היקפים קטנים יותר לא יאושרו.

טרקטור למטק המשפחה

יאושרו טרקטורים בהספקים של 45 כ"ס ומעלה

| הנושא               | תאור הכלי   | שטח בדונם | הערות                                             |
|---------------------|-------------|-----------|---------------------------------------------------|
| חגמורת              | 50 - 45 כ"ס | 8 דונם    | שאושרו ע"י המנהלה                                 |
| מטע והדרים          | 50 - 60 כ"ס | 24 דונם   | מטעים והדרים<br>ליצוא שרשימתם<br>מופיעה בחוברת זו |
| גד"ש ליצוא          | 50 - 60 כ"ס | 40 דונם   | פרוט תלת שנתי של<br>עיבודים                       |
| ייקות עליונים ליצוא | 50 - 60 כ"ס | 24 דונם   | פרוט תלת שנתי של<br>עיבודים                       |
| פרחים ש.פ.          | 50 - 60 כ"ס | 24 דונם   | פרוט תלת שנתי של<br>עיבודים                       |

יחידות גדולות יותר, של 60 ד' ומעלה של משתלות פרחים ליצוא,  
ושטחי ירקות בהקפים אלה - יקנו זכאות לרכישת טקטור אחד בהספק  
של 100 - 90 כ"ס, ולא 2 טרקטורים.

ציוד למטק המשפחה

| הכלי/דונם          | סובטרופיים | כרמי יין | כרמי מאכל | דקל-תמר | פרדס |
|--------------------|------------|----------|-----------|---------|------|
| טרקטור עד 60 כ"ס   | 24         | 24       | 24        | 24      | 24   |
| אפרון בהתאם לגידול | X          |          |           | X       | X    |
| מרסס מפוח          | X          |          |           |         | X    |
| מרסס רובים כרם     |            | X        | X         | X       | X    |
| מרסס נפח קטן כרם   |            | X        | X         |         |      |
| מרסס עשבייה תלוי   | X          | X        | X         | X       | X    |

יאושרו טרקטורים שמחירם עד 50,000 ש"ח עפ"י קבלות, המחיר הנמוך מבין השניים.

שטח מינימלי לכלי בדונמים

כולל: תירס מתוק, כותנה

| הכלי                                  | מידה / דונם    | 500        | 750     | 1,000      | 1,500      | 3,000      | 4,000     |
|---------------------------------------|----------------|------------|---------|------------|------------|------------|-----------|
| טרקטור גדול                           | מעל 200 כ"ס    |            |         |            |            |            | 1         |
| טרקטור גדול                           | מעל 160 כ"ס    |            |         |            |            | 1          |           |
| טרקטור בינוני                         | 100 עד 160 כ"ס | 1          |         | 2          |            | 3          |           |
| קומביין                               |                |            |         |            |            | 1          |           |
| שולחן קציר לגד"ש                      |                |            |         |            | 1          |            |           |
| מקצץ + תוספת קומביין                  |                |            |         |            |            | 1          |           |
| מחרשה מעמיקה דו כיוונית או דיסקוס שדה |                | 2 מגרופיות |         | 3 מגרופיות | 4 מגרופיות | 5 מגרופיות | 6 מ' רוחב |
| מזרעה                                 |                |            | 4 שורות |            | 6 שורות    |            |           |

גידול חמניות

דונם

| הכלי               | 1,000 | 1,500 | 2,000 | 3,000 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| קומביין גדול       |       |       |       | 1     |
| קומביין בינוני     |       |       | 1     |       |
| שולחן קציר 6 שורות |       | 1     |       |       |
| שולחן קציר 4 שורות | 1     |       |       |       |

גידול אגוזי אדמה - שטח מינימלי לכלי בדונמים

| הכלי             | מידה/דונם      | 200          | 400 | 600       | 1000     |
|------------------|----------------|--------------|-----|-----------|----------|
| טרקטור           | 100 עד 200 כ"ס |              | 1   | 1         | 1        |
| טרקטור           | 50 עד 100 כ"ס  | 1            |     |           |          |
| קומביין א"א      |                |              |     | 1 ערוגה   | 2 ערוגות |
| מזרעה            | יחידה          | 4 שורות      |     | 9 שורות   |          |
| מחרשה דו כיוונית | יחידה          | 3-4 מגרופיות |     |           |          |
| קומביין אסיף     |                |              |     | ערוגה אחת | 2 ערוגות |

ירקות ליצוא - שטח מינימלי בדונמים כולל אבטחים, מלונים

| הכלי                    | מידה/דונם    | 50 | 100        | 200        | 400        |
|-------------------------|--------------|----|------------|------------|------------|
| טרקטור גדול             | מעל 160 כ"ס  |    |            |            | 1          |
| טרקטור בנוני            | 100-160 כ"ס  |    |            | 1          | 1          |
| טרקטור קטן              | 50 - 100 כ"ס | 1  | 1          | 1          | 3          |
| קוביינים ראה טבלה לנושא |              |    |            |            |            |
| מחרשה                   | יחידה        |    | 2 מגרופיות | 3 מגרופיות | 4 מגרופיות |
| מזרעה פנאומטית          | יחידה        |    | 1          | 1          | 1          |
| מפזרת זבל אורגני        | יחידה        |    | 1          | 1          | 1          |

עגבניות לתעשייה

| הכלי               | מידה/דונם | לערוגה אחת | 3 ערוגות |
|--------------------|-----------|------------|----------|
| טרקטור 100-180 כ"ס | 200       |            |          |
| טרקטור 50-100 כ"ס  | 50        |            |          |
| קומביין עגבניות    |           | 700        |          |
| מזרעה              |           | 50         | 200      |

## קומביינים לגידולים אחרים

א. קומביין תפו"א - מותנה בביצוע יצוא של 50% מהמכסה הכוללת  
ב-3 השנים האחרונות 1993-94 ותכנית ל-1995.

1. קומביין חד שורתי שטח מינימלי 400 דונם.

2. קומביין דו שורתי שטח מינימלי 600 דונם.

ב. קומביין גזר - חד שורתי שטח מינימלי 400 דונם - ליצוא.

ג. קומביין תירס מתוק - סע עצמי - 4 שורות - 2,000 דונם.

ד. קומביין אפונה - סע עצמי גדול - 2,000 דונם.

ה. מערך סלרי - שטח מינימלי 200 דונם.

הצעות מחיר לרכישה במזומן יצורפו אל בקשות לאשור תכנית

# הלוואה בערבות המדינה

## הלואה משלימה לפרוייקטים מאושרים

משרד החקלאות בסכום עם משרד האוצר יעמיד גם בשנת התקציב 1995 מסלול משולב של מענקים והלואה משלימה בערבות מדינה לפרוייקטים שיאושרו ע"י מנהלת ההשקעות בחקלאות בתנאים שיפורטו בהמשך.  
ההלואה המשלימה תשלים מקורות מימון עד ל-70% מתכנית ההשקעה המאושרת.

### 1. תנאים מוקדמים

- 1.1. היצרן החקלאי יציג בצירוף לבקשה לאשור תכנית אשור להסכמה עקרונית של סניף הבנק עמו הוא עובד כי הבנק מוכן להעמיד לרשותו הלואה לפרוייקט המתוכנן.
- 1.2. א. היצרן החקלאי יציין בגוף הבקשה לאשור תכנית - כי בדצונו להנות מ"המסלול המשולב".  
ב. ניתן להודיע על שינוי מסלול, לפני שהוחל בהגשת דו"ח ביצוע ראשון בקשה למענק ראשונה.  
ממועד זה לא ניתן יהיה לבצע את השינוי המבוקש.

### 2. תנאי זכאות, ותנאי ההלואה

- 2.1. מקבל ההלואה יוותר על חלק מהמענק המינהלי שניתן לו בנוסף למענק במסגרת החוק. בכל מקרה לא יפחת מענק ההשקעה, שהיצרן החקלאי יקבל במסגרת החוק מ-20% מההשקעה המאושרת והמבוצעת. בסיס התכנית המשולבת בנספח א' מצ"ב.
- 2.2. ערבות המדינה תהיה בשעור 50% מכל הלואה שתאושר כהלואה בערבות מדינה ע"י מנהלת ההשקעות. (לדוגמא: על הלואה מאושרת בסך 100,000 ש"ח, תנתן ערבות מדינה על סך 50,000 ש"ח).
- 2.3. השקעה מינימלית שתזכה להתייחסות להלואה משלימה מ-75,000 ש"ח (שבעים וחמישה אלף ש"ח) ומעלה.
- 2.4. שעור הריבית המכסימלי להלואה זו יהיה כפי שנקבע להלואות בערבות מדינה לפרוייקטים מאושרים, בהתאם לחוק לעידוד השקעות הון בחוק הכללי, סעיף 39 - פחות 0.5%. ריבית זו משתנה בהתאם לעלות גיוס ההון ע"י הממשלה.
- 2.5. בדיקת הבטוחות ורישומן יעשו ע"י הבנקים המבצעים הלואות אלה.
- 2.6. ההלואה תועמד לרשות היצרן החקלאי לאחר הצגת ביצוע פיזי בשטח, וקבלות על ביצוע ההשקעה.

הערות: 1. בכתב האשור המוצא ע"י מנהלת ההשקעות ירשם שם הבנק, והסניף באמצעותו תתבצע ההלואה.

2. העתק מכתב האשור ישלח ע"י המנהלה לבנק הרלוונטי.

מינהל השקעות בחקלאות

רשימת חנושאים במסגרת

"המסלול המשולב"

ותפאי ההלוואה בערבות מדינה

| נושא                              | ישובי קו עימות והערבה |         |               |      |               | יתר חלקי הארץ |         |               |      |               | בשנים       |                |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|---------------|------|---------------|---------------|---------|---------------|------|---------------|-------------|----------------|
|                                   | מסלול מענקים          |         | מסלול משולב   |      |               | מסלול מענקים  |         | מסלול משולב   |      |               | משך ההלוואה | מזה ריבית בלבד |
|                                   | שעור מענק             | על מענק | הלוואה משלימה | מענק | ויתור על מענק | שעור מענק     | על מענק | הלוואה משלימה | מענק | ויתור על מענק |             |                |
| 1. חממות פרחים + חדרי קרור ואריזה | 40%                   | 10% -   | 40%           | 30%  | 40%           | 40%           | 10% -   | 40%           | 30%  | 40%           | 7           | (1)            |
| 2. חממות לגידול ירקות ליצוא       | 40%                   | 10% -   | 40%           | 30%  | 40%           | 40%           | 10% -   | 40%           | 30%  | 40%           | 7           | (1)            |
| מנהרות גבוהות, בתי רשת            | 40%                   | 10% -   | 40%           | 30%  | 40%           | 40%           | 10% -   | 40%           | 30%  | 40%           | 5           |                |
| 3. מבנים לגידול דגי נוי ליצוא     | 40%                   | 10% -   | 40%           | 30%  | 40%           | 30%           | 10% -   | 50%           | 20%  | 40%           | 10          | (1)            |
| 4. מאגרים לאיגום מי שטפונות       | 30%                   | 10% -   | 50%           | 20%  | 30%           | 30%           | 10% -   | 50%           | 20%  | 40%           | 10          | (1)            |

\* בניכוי השתתפות הקק"ל בעבודת החפירה.

מינהל השקעות בחקלאות

| נושא                      | י ש ו ב י ק ו ע י מ ו ת ו ה ע ר ב ה |               |               |      | י ת ר ח ל ק י ה א ר צ |               |               |      | ב ש נ י ם |     |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|------|-----------------------|---------------|---------------|------|-----------|-----|
|                           | מסלול מענקים                        |               | מסלול משולב   |      | מסלול מענקים          |               | מסלול משולב   |      | מזה       | משך |
|                           | שעור מענק                           | ויתור על מענק | הלוואה משלימה | מענק | שעור מענק             | ויתור על מענק | הלוואה משלימה | מענק |           |     |
| 5. צנרת ראשית, שיקום צנרת | 30%                                 | 10% -         | 20%           | 50%  | 30%                   | 10% -         | 20%           | 50%  | 7         | (1) |
| 6. מטעים והדרים- נטיעה    | 40%                                 | 10% -         | 30%           | 40%  | 30%                   | 10% -         | 20%           | 50%  | 10        | (2) |
| החלפת זן                  | 40%                                 | 10% -         | 30%           | 40%  | 30%                   | 10% -         | 20%           | 50%  | 5         | -   |
| 7. מיכון וציוד חקלאי      | 20%                                 | -             | -             | 50%  | 20%                   | -             | 20%           | 50%  | 5         | -   |

"פרוייקטים שאין בהם מימון של החט' להתיישבות או הסוה"י.

# נספח א'

1. רשימת ישובים באזורי עדיפות לאומית א'
2. רשימת ישובי קו עימות.

נספח א'

אזור עדיפות לאומית א' (כהול)

לענין ההטבות הניתנות ע"י כל משרדי הממשלה  
\* הוצאת משרד ראש הממשלה ינואר

| מספר<br>סדורי | שם הישוב   | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|------------|-----|--------------|--------------|
| 1.            | אביבים     | 21  | 04           | 1115         |
| 2.            | אבירים     | 24  | 15           | 1220         |
| 3.            | אבן מנחם   | 24  | 16           | 1081         |
| 4.            | אבני איתן  | 29  | 45           | 4011         |
| 5.            | אבשלום     | 62  | 36           | 0166         |
| 6.            | אדמית      | 24  | 16           | 1068         |
| 7.            | אודם       | 29  | 43           | 4010         |
| 8.            | אוהד       | 62  | 36           | 1046         |
| 9.            | אוהלו      | 22  | 06           |              |
| 10.           | אופקים     | 62  | 36           |              |
| 11.           | אור הגנוז  | 21  | 04           |              |
| 12.           | אור הנר    | 61  | 34           | 0067         |
| 13.           | אורטל      | 29  | 43           |              |
| 14.           | אורים      | 62  | 36           | 0403         |
| 15.           | איבים      | 61  | 34           |              |
| 16.           | איילת השחר | 21  | 03           | 0077         |
| 17.           | אילון      | 24  | 16           | 0294         |
| 18.           | אילות      | 62  | 39           | 1126         |
| 19.           | אילת       | 62  | 39           |              |
| 20.           | אל-רום     | 29  | 43           | 4003         |
| 21.           | אלוני הבשן | 29  | 43           | 4017         |
| 22.           | אלי סיני   | 81  |              |              |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב           | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|--------------------|-----|--------------|--------------|
| .23           | אלי על             | 29  | 45           | 4002         |
| .24           | אליפז              | 62  | 39           | 1248         |
| .25           | אליפלט             | 21  | 05           |              |
| .26           | אלמגור             | 22  | 06           | 1125         |
| .27           | אלמוג              | 75  |              | 3556         |
| .28           | אלקוש              | 24  | 16           | 0603         |
| .29           | אמירים             | 21  | 04           | 1064         |
| .30           | אמנון              | 22  | 06           | 0045         |
| .31           | אניעם              | 29  | 44           | 4012         |
| .32           | אפיק               | 29  | 45           | 4301         |
| .33           | אפיקים             | 22  | 06           | 0176         |
| .34           | ארגמן              | 75  |              | 3598         |
| .35           | ארז                | 61  | 34           | 0714         |
| .36           | אשבול              | 62  | 35           | 0071         |
| .37           | אשדות יעקב (אחוד)  | 22  | 06           | 0199         |
| .38           | אשדות יעקב (מאוחד) | 22  | 06           | 0188         |
| .39           | אשל הנשיא          | 62  | 36           | 0091         |
| .40           | אשלים              | 62  | 40           | 1152         |
| .41           | באר אורה           | 62  | 39           |              |
| .42           | בארי               | 62  | 36           | 0399         |
| .43           | בדולח              | 80  |              | 5432         |
| .44           | בטחה               | 62  | 36           | 0762         |
| .45           | ביכורה             | 23  | 08           |              |
| .46           | ביריה              | 21  | 04           |              |
| .47           | בית ג'ן            | 24  | 15           | 0480         |
| .48           | בית הגדי           | 62  | 35           | 0723         |
| .49           | בית הלל            | 21  | 03           | 0322         |
| .50           | בית הערבה          | 75  |              | 0179         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב      | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|---------------|-----|--------------|--------------|
| .51           | בית זרע       | 22  | 06           | 0143         |
| .52           | בית יוסף      | 23  | 08           | 0265         |
| .53           | בית קמה       | 62  | 35           | 0598         |
| .54           | בית שאן       | 23  | 08           |              |
| .55           | בן עמי        | 24  | 17           | 0712         |
| .56           | בני יהודה     | 29  | 45           |              |
| .57           | בני עצמון     | 80  |              |              |
| .58           | בצת           | 24  | 17           | 0589         |
| .59           | בקעות         | 75  |              | 3612         |
| .60           | בקעתה         | 29  | 43           |              |
| .61           | בר יוחאי      | 21  | 04           |              |
| .62           | ברור חיל      | 61  | 34           | 0428         |
| .63           | ברוש          | 62  | 35           | 2060         |
| .64           | ברעם          | 21  | 04           | 0667         |
| .65           | ג'ש (גוש חלב) | 21  | 04           |              |
| .66           | גבולות        | 62  | 36           | 0352         |
| .67           | גבים          | 61  | 34           | 0424         |
| .68           | גבעולים       | 62  | 35           | 2014         |
| .69           | גבעת יואב     | 29  | 45           | 4021         |
| .70           | גברעם         | 61  | 34           | 0342         |
| .71           | גדות          | 21  | 05           | 0035         |
| .72           | גדיד          | 82  |              | 5429         |
| .73           | גונן          | 21  | 03           | 0852         |
| .74           | גורן          | 24  | 16           | 0755         |
| .75           | גורנות הגליל  | 24  | 15           |              |
| .76           | גילת          | 62  | 36           | 0736         |
| .77           | גינוסר        | 22  | 06           | 0262         |
| .78           | גיתית         | 75  |              | 3613         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב  | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|-----------|-----|--------------|--------------|
| .79           | גלגל      | 75  |              | 3606         |
| .80           | גן אור    | 82  |              | 9980         |
| .81           | גני טל    | 82  |              | 5424         |
| .82           | געתון     | 24  | 15           | 0463         |
| .83           | גרופית    | 62  | 39           | 1129         |
| .84           | גשור      | 29  | 45           | 4022         |
| .85           | גשר       | 22  | 06           | 0305         |
| .86           | גשר הזיו  | 24  | 17           | 0574         |
| .87           | דגניה א'  | 22  | 06           | 0062         |
| .88           | דגניה ב'  | 22  | 06           | 0079         |
| .89           | דוב"ב     | 21  | 04           | 1067         |
| .90           | דוגית     | 81  |              |              |
| .91           | דורות     | 61  | 34           | 0336         |
| .92           | דימונה    | 62  | 40           |              |
| .93           | דישון     | 21  | 04           | 2063         |
| .94           | דלתון     | 21  | 04           | 0431         |
| .95           | דן        | 21  | 03           | 0303         |
| .96           | דפנה      | 21  | 03           | 0302         |
| .97           | דקל       | 62  | 36           | 1241         |
| .98           | האון      | 22  | 06           | 0702         |
| .99           | הגושרים   | 21  | 03           | 0356         |
| .100          | הילה      | 24  | 15           |              |
| .101          | ורד יריחו | 75  |              | 3639         |
| .102          | זיקים     | 61  | 34           | 0584         |
| .103          | זמרת      | 62  | 35           | 1065         |
| .104          | זרועה     | 62  | 35           | 2064         |
| .105          | חד-נס     | 29  | 44           |              |
| .106          | חולית     | 62  | 36           | 1239         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב     | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|--------------|-----|--------------|--------------|
| 107.          | חולתה        | 21  | 03           | 0253         |
| 108.          | חוסן         | 24  | 15           | 0662         |
| 109.          | חמדיה        | 23  | 08           | 0343         |
| 110.          | חמרה         | 75  |              | 3609         |
| 111.          | חניתה        | 24  | 16           | 0280         |
| 112.          | חספין        | 29  | 45           |              |
| 113.          | חצבה         | 62  | 38           | 0013         |
| 114.          | חצור הגלילית | 21  | 05           |              |
| 115.          | חרפיש        | 24  | 16           |              |
| 116.          | טבריה        | 22  | 06           | 6700         |
| 117.          | טובא-זנגריה  | 21  | 05           |              |
| 118.          | טירת צבי     | 23  | 08           | 0268         |
| 119.          | טללים        | 62  | 40           | 1177         |
| 120.          | יבול         | 62  | 36           | 1232         |
| 121.          | יד מרדכי     | 61  | 34           | 0358         |
| 122.          | יהל          | 62  | 39           | 1158         |
| 123.          | יובל         | 21  | 03           |              |
| 124.          | יונתן        | 29  | 44           | 4007         |
| 125.          | יושיביה      | 62  | 35           | 0803         |
| 126.          | יחיעם        | 24  | 15           | 0409         |
| 127.          | יטבתה        | 62  | 39           | 0866         |
| 128.          | ייטב         | 75  |              | 0307         |
| 129.          | יכני         | 61  | 34           | 0811         |
| 130.          | יסוד המעלה   | 21  | 03           | 0291         |
| 131.          | יעלון        | 62  | 41           |              |
| 132.          | יערה         | 24  | 16           | 0795         |
| 133.          | יפית         | 75  |              | 3678         |
| 134.          | יפתח         | 21  | 04           | 0453         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב             | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|----------------------|-----|--------------|--------------|
| 135.          | יראון                | 21  | 04           | 0623         |
| 136.          | ירדנה                | 23  | 08           | 2026         |
| 137.          | ירוחם                | 62  | 40           |              |
| 138.          | ישע                  | 62  | 36           | 0916         |
| 139.          | יתד                  | 62  | 36           | 1227         |
| 140.          | כברי                 | 24  | 17           | 0576         |
| 141.          | כורזים               | 21  | 05           | 0008         |
| 142.          | כיסופים              | 62  | 36           | 0840         |
| 143.          | כמהין                | 62  | 40           |              |
| 144.          | כנף                  | 29  | 44           | 0279         |
| 145.          | כנרת (מושבה)         | 22  | 06           | 0063         |
| 146.          | כנרת (קבוצה)         | 22  | 06           | 0057         |
| 147.          | כפר בלום             | 21  | 03           | 0357         |
| 148.          | כפר גלעדי            | 21  | 03           | 0076         |
| 149.          | כפר דרום             | 87  |              | 5405         |
| 150.          | כפר הנשיא            | 21  | 05           | 0443         |
| 151.          | כפר ורדים            | 24  | 15           |              |
| 152.          | כפר חרוב             | 29  | 45           | 4004         |
| 153.          | כפר מימון            | 62  | 35           | 1095         |
| 154.          | כפר סאלד             | 21  | 03           | 0345         |
| 155.          | כפר עזה              | 22  | 34           | 0845         |
| 156.          | כפר ראש הנקרה        | 24  | 17           |              |
| 157.          | כפר רוזנוולד (זרעית) | 24  | 16           | 1130         |
| 158.          | כפר רופין            | 23  | 08           | 0295         |
| 159.          | כפר שמאי             | 21  | 04           | 0605         |
| 160.          | כרי דשא              | 22  | 06           |              |
| 161.          | כרכום                | 22  | 06           |              |
| 162.          | כרם בן זמרה          | 21  | 04           | 0664         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב        | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|-----------------|-----|--------------|--------------|
| 163.          | כרם שלום        | 62  | 36           | 1085         |
| 164.          | כרמיה           | 61  | 34           | 0768         |
| 165.          | להבות הבשן      | 21  | 03           | 0380         |
| 166.          | לוטן            | 62  | 39           | 1171         |
| 167.          | לימן            | 24  | 17           | 0674         |
| 168.          | מבוא חמה        | 29  | 45           | 4204         |
| 169.          | מבועים          | 62  | 35           | 0210         |
| 170.          | מבטחים          | 62  | 36           | 0829         |
| 171.          | מג'דל שמס       | 29  | 42           |              |
| 172.          | מג'אר           | 22  | 07           | 4812         |
| 173.          | מגדל            | 22  | 06           | 0065         |
| 174.          | מגן             | 62  | 36           | 0695         |
| 175.          | מדרשת בן גוריון | 62  | 40           |              |
| 176.          | מורג            | 82  |              | 0029         |
| 177.          | מחולה           | 75  |              |              |
| 178.          | מחנה בלדד       | 62  | 38           |              |
| 179.          | מחניים          | 21  | 05           | 0308         |
| 180.          | מטולה           | 21  | 03           | 0043         |
| 181.          | מיצר            | 29  | 45           | 0006         |
| 182.          | מירב            | 23  | 08           | 1154         |
| 183.          | מירון           | 21  | 04           | 0607         |
| 184.          | מכורה           | 75  |              | 3614         |
| 185.          | מלילות          | 62  | 35           | 2044         |
| 186.          | מלכיה           | 21  | 04           | 0596         |
| 187.          | מלכישוע         | 23  | 08           |              |
| 188.          | מנות            | 24  | 15           |              |
| 189.          | מנחמיה          | 22  | 06           | 0048         |
| 190.          | מנרה            | 21  | 04           | 0347         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב     | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|--------------|-----|--------------|--------------|
| 191.          | מסדה         | 22  | 06           | 0263         |
| 192.          | מסילות       | 23  | 08           | 0298         |
| 193.          | מסלול        | 62  | 36           | 0748         |
| 194.          | מסעדה        | 29  | 43           |              |
| 195.          | מעגלים       | 62  | 35           |              |
| 196.          | מעגן         | 22  | 06           | 0678         |
| 197.          | מעוז חיים    | 23  | 08           | 0272         |
| 198.          | מעונה        | 24  | 15           | 0570         |
| 199.          | מעין ברוך    | 21  | 03           | 0416         |
| 200.          | מעלה אפרים   | 75  |              |              |
| 201.          | מעלה גלבוע   | 23  | 08           | 1127         |
| 202.          | מעלה גמלא    | 29  | 44           |              |
| 203.          | מעלות-תרשיחא | 24  | 15           |              |
| 204.          | מעליא        | 24  | 15           |              |
| 205.          | מפלסים       | 61  | 34           | 0668         |
| 206.          | מצובה        | 24  | 16           | 0325         |
| 207.          | מצפה רמון    | 62  | 40           |              |
| 208.          | מצפה שלם     | 75  |              | 3610         |
| 209.          | מרגליות      | 21  | 04           | 0843         |
| 210.          | מרום גולן    | 29  | 43           | 4101         |
| 211.          | משאבי שדה    | 62  | 40           | 0421         |
| 212.          | משגב עם      | 21  | 04           |              |
| 213.          | משואה        | 75  |              |              |
| 214.          | משמר הירדן   | 21  | 05           | 0732         |
| 215.          | משמר הנגב    | 62  | 35           | 0395         |
| 216.          | מתת          | 24  | 16           |              |
| 217.          | נאות גולן    | 29  | 45           | 4551         |
| 218.          | נאות הכיכר   | 62  | 38           | 1124         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב            | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|---------------------|-----|--------------|--------------|
| 219.          | נאות מרדכי          | 21  | 03           | 0408         |
| 220.          | נאות סמדר           |     |              | 0350         |
| 221.          | נהריה               | 24  | 17           | 9100         |
| 222.          | נוב                 | 29  | 45           | 4304         |
| 223.          | נווה אור            | 23  | 08           | 0590         |
| 224.          | נווה אטי"ב          | 29  | 42           | 4303         |
| 225.          | נווה איתן           | 23  | 08           | 0296         |
| 226.          | נווה דקלים          | 82  |              |              |
| 227.          | נווה זוהר           | 62  | 38           |              |
| 228.          | נווה חריף           | 62  | 41           | 0271         |
| 229.          | נח"ל אבנת           | 75  |              |              |
| 230.          | נח"ל אלישע          | 75  |              |              |
| 231.          | נח"ל אמיתי          | 62  | 36           |              |
| 232.          | נח"ל חמדת           | 75  |              |              |
| 233.          | נח"ל משכיות         | 75  |              |              |
| 234.          | נח"ל נמרוד          | 29  | 42           |              |
| 235.          | נח"ל עין חגלה       | 75  |              |              |
| 236.          | נח"ל רותם           | 75  |              |              |
| 237.          | נח"ל שיטים          | 62  | 41           |              |
| 238.          | נחל עוז             | 61  | 34           |              |
| 239.          | נטועה               | 24  | 16           | 1147         |
| 240.          | נטור                | 29  | 45           | 4014         |
| 241.          | ניסנית              | 86  |              | 5426         |
| 242.          | ניצנה (קהילת חינוך) | 62  | 40           | 0366         |
| 243.          | ניצני סיני          | 62  | 40           |              |
| 244.          | ניר דוד (תל עמל)    | 23  | 08           | 0256         |
| 245.          | ניר יצחק            | 62  | 36           | 0402         |
| 246.          | ניר משה             | 62  | 35           | 2047         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב   | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|------------|-----|--------------|--------------|
| 247.          | ניר עוז    | 62  | 36           | 0069         |
| 248.          | ניר עם     | 61  | 34           | 0348         |
| 249.          | ניר עקיבא  | 62  | 35           | 2048         |
| 250.          | נירים      | 62  | 36           | 0602         |
| 251.          | נירן       | 75  |              |              |
| 252.          | נעמי       | 75  |              |              |
| 253.          | נצר חזני   | 82  |              | 5410         |
| 254.          | נצרים      | 81  |              | 0108         |
| 255.          | נתיב הגדוד | 75  |              | 3555         |
| 256.          | נתיב העשרה | 61  | 34           | 1242         |
| 257.          | נתיבות     | 62  | 35           |              |
| 258.          | סאסא       | 21  | 04           | 0578         |
| 259.          | סדום       | 62  | 38           |              |
| 260.          | סופה       | 62  | 36           | 1238         |
| 261.          | סמר        | 62  | 39           | 1156         |
| 262.          | סעד        | 62  | 35           | 0419         |
| 263.          | סער        | 24  | 17           | 0454         |
| 264.          | ספיר       | 62  | 38           | 1176         |
| 265.          | ספסופה     | 21  | 04           | 0609         |
| 266.          | ע'ג'ר      | 29  | 43           | 4501         |
| 267.          | עבדון      | 24  | 16           | 0892         |
| 268.          | עברון      | 24  | 17           | 0376         |
| 269.          | עזוז       | 62  | 40           |              |
| 270.          | עידן       | 62  | 38           | 1175         |
| 271.          | עין גב     | 22  | 06           | 0273         |
| 272.          | עין גדי    | 62  | 38           | 2042         |
| 273.          | עין הבשור  | 62  | 36           | 1240         |
| 274.          | עין הנצי"ב | 23  | 08           | 0383         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב       | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|----------------|-----|--------------|--------------|
| 275.          | עין השלושה     | 62  | 36           | 0676         |
| 276.          | עין זיוון      | 29  | 43           | 4503         |
| 277.          | עין חצבה       | 62  | 38           | 0060         |
| 278.          | עין יהב        | 62  | 38           | 0806         |
| 279.          | עין יעקב       | 24  | 15           |              |
| 280.          | עין קניא       | 29  | 42           |              |
| 281.          | עין תמר        | 62  | 38           | 1251         |
| 282.          | עיר אובות      | 62  | 38           |              |
| 283.          | עלומים         | 62  | 36           | 1146         |
| 284.          | עלמה           | 21  | 04           | 0688         |
| 285.          | עמוקה          | 21  | 04           |              |
| 286.          | עמיעד          | 21  | 05           | 0385         |
| 287.          | עמיעוז         | 62  | 36           | 0318         |
| 288.          | עמיר           | 21  | 03           | 0319         |
| 289.          | עראמשה         | 24  | 16           |              |
| 290.          | ערד            | 62  | 37           |              |
| 291.          | פארן           | 62  | 38           | 1151         |
| 292.          | פדויים         | 62  | 36           | 0750         |
| 293.          | פטיש           | 62  | 36           | 0749         |
| 294.          | פסוטה          | 24  | 16           | 0535         |
| 295.          | פעמי תש"ז      | 62  | 35           | 2059         |
| 296.          | פצאל           | 75  |              | 3615         |
| 297.          | פקיעין (בקיעה) | 24  | 15           | 0536         |
| 298.          | פקיעין חדשה    | 24  | 15           | 0281         |
| 299.          | פרוד           | 21  | 04           | 0599         |
| 300.          | פריגן          | 62  | 36           | 1231         |
| 301.          | צאלים          | 62  | 36           | 0413         |
| 302.          | צבעון          | 21  | 04           | 1213         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב    | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|-------------|-----|--------------|--------------|
| 303.          | צוחר        | 62  | 36           |              |
| 304.          | צופר        | 62  | 38           |              |
| 305.          | צוריאל      | 24  | 15           | 0774         |
| 306.          | צפת         | 21  | 04           |              |
| 307.          | קדמת צבי    | 29  | 44           | 0009         |
| 308.          | קטורה       | 62  | 39           | 1052         |
| 309.          | קטיף        | 82  |              | 5423         |
| 310.          | קלחים       | 62  | 35           | 0414         |
| 311.          | קליה        | 75  |              | 3601         |
| 312.          | קלע         | 29  | 43           |              |
| 313.          | קצרין       | 29  | 44           |              |
| 314.          | קרית שמונה  | 21  | 03           | 2800         |
| 315.          | קשת         | 29  | 43           | 4006         |
| 316.          | ראש פינה    | 21  | 05           |              |
| 317.          | רביבים      | 62  | 40           | 0354         |
| 318.          | רוויה       | 23  | 08           | 2016         |
| 319.          | רוחמה       | 61  | 34           | 0362         |
| 320.          | רועי        | 75  |              | 3619         |
| 321.          | רחוב        | 23  | 08           | 0854         |
| 322.          | ריחאניה     | 21  | 04           |              |
| 323.          | רמות        | 29  | 44           | 4702         |
| 324.          | רמות נפתלי  | 21  | 04           | 0372         |
| 325.          | רמת מגשימים | 29  | 45           | 4701         |
| 326.          | רנן         | 62  | 36           | 0789         |
| 327.          | רעים        | 62  | 36           | 0713         |
| 328.          | רפיח ים     | 80  |              | 5433         |
| 329.          | רשפים       | 23  | 08           | 0437         |
| 330.          | רתמים       | 62  | 40           | 1260         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב    | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|-------------|-----|--------------|--------------|
| 331.          | שאר ישוב    | 21  | 03           | 0324         |
| 332.          | שבי ציון    | 24  | 17           | 0282         |
| 333.          | שדה אליהו   | 23  | 08           | 0304         |
| 334.          | שדה אליעזר  | 21  | 03           | 0861         |
| 335.          | שדה בוקר    | 62  | 40           | 0885         |
| 336.          | שדה נחום    | 23  | 08           | 0259         |
| 337.          | שדה נחמיה   | 21  | 03           | 0329         |
| 338.          | שדה ניצן    | 62  | 36           | 1058         |
| 339.          | שדה צבי     | 62  | 35           | 2049         |
| 340.          | שדי אברהם   | 62  | 36           |              |
| 341.          | שדי תרומות  | 23  | 08           | 2057         |
| 342.          | שדמות מחולה | 75  |              | 3578         |
| 343.          | שדרות       | 61  | 34           |              |
| 344.          | שובה        | 62  | 35           | 0761         |
| 345.          | שובל        | 62  | 35           | 0394         |
| 346.          | שומרה       | 24  | 16           | 0614         |
| 347.          | שוקדה       | 62  | 35           | 0415         |
| 348.          | שחרות       | 62  | 41           |              |
| 349.          | שיבולים     | 62  | 35           |              |
| 350.          | שלוחות      | 23  | 08           | 0439         |
| 351.          | שלומי       | 24  | 17           |              |
| 352.          | שליז        | 80  |              |              |
| 353.          | שמיר        | 21  | 03           | 0366         |
| 354.          | שניר        | 21  | 03           | 1132         |
| 355.          | שעל         | 29  | 43           | 4009         |
| 356.          | שער הגולן   | 22  | 06           | 0364         |
| 357.          | שפר         | 21  | 04           | 0846         |
| 358.          | שרשרת       | 62  | 35           | 0398         |

| מספר<br>סדורי | שם הישוב   | נפה | אזור<br>טבעי | מספר<br>ישוב |
|---------------|------------|-----|--------------|--------------|
| .359          | שתולה      | 24  | 16           | 1045         |
| .360          | תאשור      | 62  | 35           | 2062         |
| .361          | תדהר       | 62  | 35           | 2061         |
| .362          | תומר       | 75  |              | 3558         |
| .363          | תושיה      | 62  | 35           |              |
| .364          | תל קציר    | 22  | 06           | 0719         |
| .365          | תל תאומים  | 23  | 08           | 0309         |
| .366          | תלמי אליהו | 62  | 36           | 1051         |
| .367          | תלמי ביל"ו | 62  | 35           | 2050         |
| .368          | תלמי יוסף  | 63  | 36           |              |
| .369          | תפרח       | 62  | 36           | 0709         |
| .370          | תקומה      | 62  | 35           | 0665         |

# **רשימת פשוטי קו עימות** (עפ"י רשימת משרד הבטחון)

| מרום הגליל          | הגליל העליון        | גולן             | עמק הירדן             |
|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| 1. אביבים           | 1. דן               | 1. אבני איתן     | 1. אפיקים             |
| 2. דובב             | 2. דפנה             | 2. אודם          | 2. אשדות יעקב א'      |
| 3. דלתון            | 3. הגושרים          | 3. אורטל         | 3. אשדות יעקב מ'      |
| 4. כרם בן זמרה      | 4. יפתח             | 4. אלונני הבשן   | 4. בית זרע            |
| 5. ספסופה           | 5. כפר גלעדי        | 5. אליעד         | 5. זגניה א'           |
| 6. עלמה             | 6. כפר סאלד         | 6. אלרום         | 6. דגניה ב'           |
| 7. ריחניה           | 7. מלכיה            | 7. אניעם         | 7. האון               |
|                     | 8. מנרה             | 8. אפיק          | 8. כנרת               |
|                     | 9. מעין ברוך        | 9. בני יהודה     | 9. מסדה               |
| <b>מטה אשר</b>      | 10. משגב עם         | 10. גבעת יואב    | 10. מעגן              |
| 1. אדמית            | 11. שניר            | 11. גשור         | 11. עין גב            |
| 2. אילון            | 12. גונן            | 12. חספין        | 12. שער הגולן         |
| 3. בצת              | 13. כפר בלום        | 13. יונתן        | 13. תל קציר           |
| 4. גשר הזיו         | 14. להבות הבשן      | 14. כפר חרוב     |                       |
| 5. חניתה            | 15. נאות מרדכי      | 15. מבוא חמה     | <b>מבואות חרמון</b>   |
| 6. לימן             | 16. עמיר            | 16. מיצר         | 1. בית הלל            |
| 7. מצובה            | 19. ברעם            | 17. מעלה גמלא    | 2. דישון              |
| 8. ראש הנקרה        | 20. יראון           | 18. מרום גולן    | 3. כפר יובל           |
| 9. כברי             | 21. סאסא            | 19. נאות גולן    | 4. מרגליות            |
| 10. בן עמי          | 22. צבעון           | 20. נוב          | 5. רמות נפתלי         |
| 11. סער             |                     | 21. נוה אטיב     | 6. שאר ישוב           |
| 12. עברון           | <b>תמר + מגילות</b> | 22. נטור         |                       |
| 13. עראמשה          | 1. נווה זוהר        | 23. עין זיון     | <b>מועצות מקומיות</b> |
|                     | 2. עין גדי          | 24. קדמת צבי     | 1. כנרת               |
| <b>ישובי ביכורה</b> | 3. אלמוג            | 25. קלע גולן     | 2. מטולה              |
| 1. רחוב             | 4. בית הערבה        | (ברוכין)         | 3. מנחמיה             |
| 2. שדי תרומות       | 5. ורד יריחו        | 26. קשת          | 4. נעלה אפריים        |
| 3. רוויה            | 6. מצפה שלום        | 27. רמות         | 5. נוצרין             |
| 4. תל תאומים        | 7. קליה             | 28. רמת מגשימים  | 6. שלומי              |
|                     |                     | 29. שעל          | 7. חורפיש             |
| <b>בקעת בית שאן</b> | <b>ערבות הירדן</b>  | 30. חד נס        | 8. שבי ציון           |
| 1. בית יוסף         | 1. ארגמן            | 31. כנף          |                       |
| 2. גשר              | 2. בקעות            |                  | <b>ישובי הערבה</b>    |
| 3. חמדיה            | 3. גיתית            | <b>מעלה יוסף</b> | 1. יוטבתה             |
| 4. טירת צבי         | 4. גלגל             | 1. אבירים        | 2. אילות              |
| 5. ירדנה            | 5. חמרה             | 2. אבן מנחם      | 3. גרופית             |
| 6. כפר רופין        | 6. ייטב             | 3. אלקוש         | 4. חמאר               |
| 7. נוה אור          | 7. יפית             | 4. גורן          | 5. יהל                |
| 8. מעוז חיים        | 8. מחולה            | 5. גרנות הגליל   | 6. קטורה              |
| 9. נווה איתן        | 9. מכורה            | 6. קשת           | 7. פארן               |
| 10. שדה אליהו       | 10. משואה           | 7. יערה          | 8. עין יהב            |
| 11. מירב            | 11. נעמי            | 8. מתת           | 9. חצבה               |
| 12. מעלה גלבוע      | 12. נערן            | 9. נטועה         | 10. צופר              |
| 13. עין הנציב       | 13. נתיב הגדוד      | 10. שומרה        | 11. עין חצבה          |
|                     | 14. פצאל            | 11. שתולה        | 12. עין תמר           |
| <b>עירויות</b>      | 15. רועי            | 12. הילה         | 13. נאות הכר          |
| 1. קרית שמונה       | 16. שדמות מחולה     | 13. מנות         | 14. לוטן              |
| 2. נהריה            | 17. תומר            | 14. עבדון        | 15. נוה חריף          |
| 3. מעלות            |                     | 15. מעונה        | 16. שיזפון            |
| 4. בית שאן          |                     | 16. פסוטה        | 17. עידן              |
| 5. אילת             |                     |                  | 18. עיר אובות         |

## נספח ב'

1.1. בתי צמיחה – חממות נוהל לחישוב ובדיקת קונסטרוקציות של בתי צמיחה לגידולי יצוא

1.2. רשימת יצרנים שעברו בחינה הנדסית ועומדים בדרישות נוהל זה.

נספח ב'

נוהל לחישוב ובדיקת קונסטרוקציות

של בתי צמיחה

מנהלת ההשקעות בחקלאות תדון ותאשר חממות - בתי צמיחה לגידול פרחים, עגבניות - חממה - אוניברסלית. חממות שלא יעמדו בדרישות התכנוניות המפורטות להלן לא יאושרו ולא יזכו למימון באמצעות החוק לעידוד השקעות הון בחקלאות.

בתי צמיחה עם שלד מפלדה

הנחיות תכן השלד

חוכן הענינים

1. כללי

- 1.1 תחום ההנחיות
- 1.2 הגדרות
- 1.3 איזכורים
- 1.4 צורת ומידות הבנין

2. חישובים, שרטוטים, תיק טכני

- 2.1 חישובים
- 2.2 שרטוטים
- 2.3 תיק טכני

3. חומרים

- 3.1 בטון
- 3.2 פלדה

4. עקרונות התכן

- 4.1 כללי
- 4.2 תכן המבנה
- 4.3 עומסים אופייניים
- 4.4 תכן יסודות

5. הנחיות ספציפיות

- 5.1 יסודות
- 5.2 מזחילות
- 5.3 הגנת המבנה נגד שיתוך

# 1. כללי

## 1.1 תחום ההנחיות

ההנחיות מתייחסות לתכן בתי צמיחה עם שלד מפלדה, והן מיועדות להבטיח איכות הבנין.

## 1.2 הגדרות

- 1.2.1 מבנה- שלד של בנין: המערכת הקונסטרוקטיבית הנושאת והזקשיחה.
- 1.2.2 בית צמיחה - בנין המיועד לגידול צמחים, מכוסה כיסוי מעביר אור.
- 1.2.3 אורך הבנין (כיוון) - חזית מקבילה למזחלה.
- 1.2.4 רוחב הבנין (כיוון) חזית נצבת למזחלות.
- 1.2.5 גמלון - קיר חוץ לרוחב הבנין.
- 1.2.6 מרפסת - תוספת חיצונית לאורך ו/או לרוחב הבנין ומחוברת למבנה.
- 1.2.7 מהנדס רשוי - מהנדס רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים במדור ההנדסה אזרחית בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים תשי"ח - 1958

## 1.3 תקנים ישראליים המוזכרים בהנחיות אלה:

- |          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| ת"י 109  | - משקלם של חומרי בנין ושל חלקי מבנה                          |
| ת"י 265  | - ציפויים אלקטרוליטיים של אבץ על מתכות ברזליות.              |
| ת"י 412  | - עומסים אופייניים בבניינים: עומסים קבועים ועומסים שימושיים. |
| ת"י 414  | - עומסים אופייניים בבניינים: עומס רוח                        |
| ת"י 466  | - חוקת הבטון                                                 |
| ת"י 918  | - ציפויי אבץ בטבילה חמה על מוצרי פלדה ועל מוצרי יציקת ברזל.  |
| ת"י 940  | - ביסוס בניינים.                                             |
| ת"י 1225 | - חוקת מבני פלדה.                                            |

## 1.4 צורת ומידות הבנין:

צורת הבנין, מידותיו הכלליות ורוחב בין העמודים ייקבעו לפי יעודו ובהתאם להנחיות משרד החקלאות.  
גובה נקי בין תחתית המזחילה והרצפה לא יהיה קטן מ-2.20 מ'.

## 2. חישובים, שרטוטים, תיק טכני

תכן הבנין ייעשה על ידי מהנדס רשוי המוסמך לכך עפ"י החוק ובעל נסיון מבני פלדה ובפיקוח על ההקמה. התכן יכלול חישובים ושרטוטים.

### 2.1 חישובים

המהנדס יבצע ויערוך חישובי חוזק, יציבות ודפורמציות ברורים ומסודרים עבור המבנה בשלמותו על כל רכיביו ומחבריו. האנליזה ותכן המבנה על כל רכיביו ייעשו בשיטות המפורטות בתקנים הישראליים ובהתחשב בעקרונות התכן שבהנחיות אלה. בכל הנושאים שבהם ת"י 1225 עדיין לא דן (כגון: תכן רכיבים מפרופלים מעוצבים בקר, הקשחת מבנים, מסגרות לא מוחזקות עם הזזות אופקיות) ועד להשלמת התכן הישראלי, התכן ייעשה לפי התקנים הבאים בלבד (על חלקיו)

BS 5950 structural use of steelwork in building  
AISI 1990 cold steel design manual

### 2.2 שרטוטים

השרטוטים יכללו:

תכניות ופרטי יסודות.

תכניות מבנה הפלדה ערוכות לפי המפורט בת"י 1225 פרק 4

תכניות ופרטי חיבור כיסוי וניקוז הגג.

### 2.3 תיק טכני

לכל דגם של בית צמיחה יהיה תיק טכני שיכיל:

- חישובים מפורטים עם הסברים על סכימות סטטיות, עריכת עומסים אנליזה ותוצאותיה (כוחות פנימיים), תכן המבנה, תכן כל הרכיבים והמחברים.

- נתונים לצורך תכן יסודות באם התיק הוא עבור מבנה סטנדרטי. תכן היסודות באם התיק הוא עבור בנין ספציפי.

- השרטוטים המפורטים בסעיף 2.2 לעיל.

- מפרטים טכניים עם הנחיות ברורות להתאמת המבנה לאתר, ביצוע במפעל, הקמה, בטיחות בעבודה, הגנה נגד שיתוך (קורוזיה) ותחזוקה.

### 3. חומרים

כל החומרים המיועדים לייצור המבנה יתאימו ליעודו.

3.1 בטון - הבטון ליסודות יהיה מסוג לא פחות מ ב 20 בהתאם לת"י 466.

3.2 פלדה - פרופילים, צינורות ופחים מעורגלים בחם, פרופילים וצינורות מעוצבים בקר (1), ברגים, אומים, דיסקיות ואלקטרודות יתאימו לדרישות ת"י 1225 ויהיו מצוידים בתעודות יצרן או תעודות מעבדה מאושרות.

3.2.1 עובי הרכיבים ללא ציפוי לא יהיה קטן מהערכים שלהלן:

4 מ"מ - פרופילים מעורגלים בחום או מרותכים.

2.0 מ"מ - דופן צינור.

1.5 מ"מ - פרופילים מעוצבים בקר.

2.0 מ"מ - מרזב.

3.2.2 ציפוי האבץ (גיליון) - ציפוי האבץ יתאים לת"י 265.

חומרים שאינם נזכרים יהיו לפי התקנים המתאימים להם.

(1) עד לפרסום החלקי של ת"י 1225 הדן בתכן מבנים ורכיבים מפרופילים מעוצבים בקר יש להשתמש ב:

bs 5950 part 5 structural use of steelwork in building,  
code of practice for design of cold formed sections  
AISI 1990 cold formed steel design manual.

### 4. עקרונות התכן

#### 4.1 כללי

התכן יבטיח את יציבות המבנה בכללותו ושל כל רכיבי מרכיביו, את חוזק כל הרכיבים והמחברים ואת שימושות המבנה.

#### 4.2 תכן המבנה

תכן המבנה בכללו, תכן הרכיבים והמחברים ייעשה בהתאם לעקרונות המפורטים בת"י 1225 פרק 5, בהתחשב בשינויים שלהלן:

4.2.1 מקדמי הבטיחות החלקיים לעומס במצב גבולי של הרס ושילוב העומסים היה כמפורט בת"י 412 טבלאות ב'1, ב'2, ב'3.

4.2.2 אין מחשבים את המבנה לשינוי טמפרטורה ושקיעות הבדליות.

4.2.3 אין מחשבים את המבנה לשילוב אקראי של עומסים.

4.2.4 אין מגבילים את הדפורמציות של המבנה, של חלקי המבנה או של רכיבים. העדר הגבלות על הדפורמציות אינן פוטרות את מהנדס התכן לחשב את המבנה, רכיביו ומחבריו במצב שירות ולבחון את המבנה ומרכיביו במצב זה ואת השפעת הדפורמציות על תפקוד ויציבות המבנה. יושם דגש על בדיקת דפורמציות המזחילות.

#### 4.3 עמסים אופיניים

4.3.1 העומסים האופייניים הם העומסים הפועלים על המבנה למעשה והמפורטים בתקנים הישראליים: ת"י 109, ת"י 412, ת"י 414

4.3.2 הערכת העומסים תעשה לפי התקנים שלעיל בהתחשב בהערות שלהלן:

4.3.2.1 הדלייה וציוד תלוי על הגג יערך לפי סוג הגידולים, אך לא פחות מ- 0.2 קנ/מ"ר, פרוס אחיד על היטל אופקי של הגג וייחשב כעומס משתנה הפועל למשך זמן ארוך.

4.3.2.2 סך הכל עומס אופייני גרויטציוני, (בהשפעה מחמירה) יהיה לפחות 0.3 קנ/מ"ר.

4.3.2.3 עומס פועלים על המזחילה ייערך בקירוב כעומס מרוכז של 2.0 קנ באמצע המפתח ויסווג כעומס הקמה (עומס משתנה הפועל לזמן קצר מאוד).

4.3.2.4 עומס רוח יערך עבור מבנה המוקם בשטח פתוח עם מהירות בסיסית של הרוח V מחושבת עבור זקופה חזרה של 20 שנה (ת"י 414 סעיף א' - 102.5) תשומת ליבו של המהנדס מופנית גם לסעיף 203.2 שבת"י 414, המתיר הקטנת מקדם M 1 עבור מבנים עם חזיתות ארוכות.  
מבנים סטנדרטיים יתוכנו עבור מהירות רוח:  
 $V = 150 = (2) \text{ ק"מ/שעה } (41 \text{ מ' /שנייה})$   
 $9 = 1.05 \text{ קנ/מ"ר}$

4.3.2.5 בחישוב עומס רוח אופייני על גג בצורת קשת, מקדם צורה נאות "C" המבטא את השפעת הצורה הגיאומטרית של המבנה עלל גודל עומסי הרוח הפועלים עליו (3) יהיה כמו בא בתקן האמריקאי.  
ראה נספח א'

(2) ערך לפני הפחתת המהירות הבסיסית בהתאם לסעיפים א - 102.5, ת"י 414.

(3) עד להשלמת ת"י 414.

#### 4.4 תכן היסודות

תכן היסודות ייעשה בהתאם לת"י 466 ות"י 940 ובהתאם לנתונים שבדו"ח הקרקע של האתר. התכן יבטיח שהשקיעה הכוללת והשקיעות ההבזליות לא יגרעו מחוזקו של המבנה ומשמישותו של בית הצמיחה ושל כל מערכותיו המתוכננות.

דגש מיוחד יושם על תכן היסודות להשפעת כוחות שליפה ו/או כוחות אופקיים הנגרמים מפעולת הרוח על הבנין והמועברים ליסודות על יד העמודים ו/או חיזוקי הרוח האלכסוניים.  
תכן היסוד לשליפה ייעשה לכוח התכן.

5.1 יסודות

עומק היסוד - עומק היסוד מפני הקרקע הסופיים יהיה לפחות:  
1.0 מ' בקרקע לא חולית.  
1.5 מ' בקרקע חולית.

במקרה של מילוי חול על גבי קרקע לא חולית, לפחות 1.0 מ' ולפחות 0.30 מ' בקרקע טבעית.

בשטחים שבוצע בהם מילוי בקרקע מקומית לצורך פילוס בגובה העולה על 1.0 מ', הכרחי יעוץ הנדסי.

**הערה חשובה** במקרה שהחפירה בוצעה יותר עמוק מהדרוש בתוכניות, פילוס תחתית היסודות ייעשה עם בטון, קיים איסור מוחלט על פילוס תחתית יסודות עם קרקע מקומית, חול, כורכר וכו'.

קוטר היסוד - קוטר היסוד לא יהיה קטן מ - 30 ס"מ.  
גובה היסוד - גובה הבטון ביסוד לא יהיה קטן מ - 40 ס"מ.  
מילוי חוזר מעל היסודות ייעשה תוך הידוק השכבות מעל היסוד ובסביבתו.

5.2 מזחילות

מידות - מידות חתך המזחילה ייקבעו בהתאם לדרישות ניקוז גגות.

רוחב פנים המזחילה לא יהיה קטן מ - 120 מ"מ על מנת לאפשר מעבר פועלים לאורך הגג.

שיפוע-שיפוע המזחילה יקבע בהתאם לדרישות ניקוז גגות, אך לא יהיה קטן מ - 0.5.

תחתית המזחילה תהיה משופעת כלפי המרכז בשיפוע. נספח ב' יש להסדיר הרחקת מי גשמים מהגג למרחק שלא יפחת מ - 2.0 מ' מהבנין.

5.3 הגנת המבנה מפני שיתוך (קורוזיה)

הגנת הרכיבים והמחברים נגד שיתוך תעשה על ידי צביעה ו/או ציפוי באבץ. המזחילות והמשפכים שבקצותיהן יבוצעו מפח מגולוון. התוכניות והמפרטים יכילו הנחיות מפורטות על ביצוע ההגנה, פיקוח ואמצעי בדיקה, ביצוע תיקונים באזורים שבהם ההגנה ניזוקה בזמן ההרכבה ופסילת רכיבים שאינם מתאימים. דגש מיוחד יושם על הגנת הרכיבים שיהיו זמגעים עם קרקע. הנחיות על בדיקה תקופתית של מצב מיגון המבנה לשיתוך, תיקונים ותחזוקה ימסרו ליזם כחלק ממסמכי חוזה.

5.4 רשימת יצרנים ודגמי חממות המיוצרות על ידם, שנבדקו ואושרו בהתאם לנוהל זה:

1. חב' "עזרום":

מפתחים: 6 מ', 7.5 מ', 8 מ', 9 מ'.

2. "אחים ריזקאללה":

מפתחים: 6 מ', 6.5 מ', 7.5 מ', 9 מ'.

3. "ימקו":

מפתחים: 6 מ', 7.5 מ', 8 מ'.

4. "אורגיל":

מפתחים: 6 מ', 6.5 מ', 7.5 מ', 9 מ'.

**הערה:** חממות המיוצרות ע"י האחים מסרווה, אבו מוך וא.פ. בתי צמיחה - התכניות הוגשו ע"י הנ"ל ונמצאות בבדיקה.

תכניות של יצרנים אחרים שיוגשו וימצאו מתאימות לנוהל הנ"ל יצורפו לרשימה זו.

# נספח ג'

רשימת דגמי תנורי חימום שעברו בדיקה של המכון להנדסה חקלאית.

נספח ג'

תכנוני חימום חלל בהתמחות

להלן רשימת תנורים שעברו בדיקה ואישור המכון להנדסה חקלאית:

| מס' | תוצרת             | תאריך בדיקה | דגם      | הספק תרמי<br>ק"ק לשעה | סוג הדלק | צורת פיזור | יבואן/יצרן |
|-----|-------------------|-------------|----------|-----------------------|----------|------------|------------|
| 1.  | AGRI              | 1989        | 80       | 87,000                | סולר     | (+)        | אדירום     |
| 2.  | AGRI              | 1989        | 120      | 120,000               | סולר     | (+)        | אדירום     |
| 3.  | AERPOL            | 1990        | 120,000  | 109,000               | סולר     | (+)        | גלאון      |
| 4.  | גיד-תנורים        | 1991        | 160,000  | 164,000               | מזוט 5   | (++)       | גיד-תנורים |
| 5.  | POWERMATIC        | 1978        | CA 400   | 117,000               | סולר     | חופשי      | גיד-תנורים |
| 6.  | POWERMATIC        | 1990        | CA 700   | 163,000               | סולר     | (++)       | כלן        |
| 7.  | POWERMATIC        | 1980        | CP 500   | 126,000               | סולר     | חופשי      | נילי       |
| 8.  | GIORDANO          | 1990        | GH 80    | 82,000                | סולר     | (+)        | כלן        |
| 9.  | KONGSKILDE        | 1985        | ITA 65   | 58,000                | סולר     | חופשי      | כלן        |
| 10. | PAK-A-WAY         | 1972        | 500H     | 124,000               | סולר     | חופשי      | כללי       |
| 11. | PAK-A-WAY         | 1972        | 800H     | 192,000               | סולר     | חופשי      | כללי       |
| 12. | PAK-A-WAY         | 1972        | 1000H    | 186,000               | סולר     | חופשי      | כללי       |
| 13. | אדירום            | 1987        | D 8      | 185,000               | מזוט 5   | (++)       | אדירום     |
| 14. | אדירום            | 1987        | D 9      | 185,000               | מזוט 5   | (++)       | אדירום     |
| 15. | אדירום<br>(אויקל) | 1979        | D 11     | 294,000               | מזוט 5   | (++)       | אדירום     |
| 16. | קרייג             | 1986        | 700      | 165,000               | מזוט 5   | (++)       | גיד-תנורים |
| 17. | גיד-תנורים        | 1991        | 160,000  | 164,000               | מזוט 5   | (+++)      | גיד-תנורים |
| 18. | גיד-תנורים        | 1994        | ערן G-11 | 310,000               | סולר     | (++)       | גיד-תנורים |

(+) - שרולים לחץ נמוך קטן מ-10 מ"מ מים.

(++) - שרולים לחץ נמוך קטן מ-20 מ"מ מים.

(+++)- שרולים לחץ נמוך קטן מ-30 מ"מ מים.

# נספח ד'

דוגמאות למפרט השקעות בפרחים

נספח ד'

דוגמאות למפרט השקעות בפרחים

דוגמא א'

גידול 1 ד' ציפורן בחממה (טבלה בעמ' 30)

| סה"כ<br>השקעה בש"ח | מרכיבים                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 32,000             | 1. חממה בגובה 3.5-4 מ' הכוללת: וילונות צד, פתחי גג בכל גמלון שני, הובלה והרכבה |
| 3,200              | 2. כיסוי פלסטיק                                                                |
| 900                | 3. ניקוז עילי                                                                  |
| 2,800              | 4. מערכת השקיה ודישון (כולל ברזים למחשב)                                       |
| -----              |                                                                                |
| סה"כ 38,900 ש"ח    |                                                                                |

סה"כ

דוגמא ב'

גידול 1 ד' גודציה בבית רשת (טבלה בעמ' 29)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| 3,300           | 1. מבנה בית רשת         |
| 5,200           | 2. רשת צל 75% 1,300 מ"ר |
| 2,800           | 3. מערכת השקיה ודישון   |
| 3,700           | 4. תאורה                |
| -----           |                         |
| סה"כ 15,000 ש"ח |                         |

סה"כ

דוגמא ג'

גידול 1 ד' נץ חלב אורסט במנהרה (טבלה בעמ' 31)

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| 19,000          | 1. מנהרה מפתח 10 מ' (כולל וילונות צד, צנורות 3") |
| 2,800           | 2. השקיה                                         |
| 18,000          | 3. חומר ריבוי 60,000 פקעות 0.3 X ש"ח             |
| -----           |                                                  |
| סה"כ 39,800 ש"ח |                                                  |

סה"כ

דוגמא ד'

גידול 1 ד' פעמונית בחממה + תאורה (טבלה בעמ' 30)

| סה"כ<br>השקעה בש"ח | מרכיבים                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 32,000             | 1. חממה בגובה 3.5-4 מ' הכוללת: וילונות צד, פתחי גג בכל גמלון שני, הובלה והרכבה |
| 3,200              | 2. כיסוי פלסטיק                                                                |
| 900                | 3. ניקוז עילי                                                                  |
| 2,800              | 4. מערכת השקיה ודישון (כולל ברזים למחשב)                                       |
| 3,700              | 5. תאורה                                                                       |
| -----              |                                                                                |
| סה"כ 42,600 ש"ח    |                                                                                |

סה"כ

# נספח ה'

נתונים על ניצול תקציב הפיתוח, ריכוז וניתוח נתוני השקעה בשנת 1994  
ודוחו"ת השוואתיים לשנים 1992-94

ניספח ה ריכוז וניתוח נתוני חשקעות בשנת 1994

### התפלגות התקציב לשנת 94 ביצוע בפועל באלפי ש"ח

| פרחים    | ירקות    | מטעים    | רשתות מים | מיכון   | דגי מאכל | אחר      |
|----------|----------|----------|-----------|---------|----------|----------|
| 43,479 ₪ | 25,241 ₪ | 23,002 ₪ | 7,337 ₪   | 7,455 ₪ | 4,614 ₪  | 19,908 ₪ |

סה"כ תקציב בפועל 131,036 ₪



## התפלגות התקציב לשנת 94

ביצוע בפועל באלפי ש"ח  
חלוקה לאזורים

| גליל     | עכו     | עפולה   | חדרה     | רעננה   | רחובות  | באר שבע  | ירושלים  | בית שאן  | סה"כ      |
|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 12,554 ₪ | 7,578 ₪ | 7,890 ₪ | 14,145 ₪ | 4,856 ₪ | 5,942 ₪ | 45,031 ₪ | 12,021 ₪ | 21,019 ₪ | 131,036 ₪ |
| 9.6%     | 5.8%    | 6.0%    | 10.8%    | 3.7%    | 4.5%    | 34.4%    | 9.2%     | 16.0%    | 100.0%    |



הערה: מחוז ירושלים מטופל על ידי מחוז בית שאן

השקעות בענפי פרחים, ירקות ומסעים - ביצוע בפועל

השקעות בדונמים מתאריך 01-Jan-92 עד תאריך 31-Dec-92

| סה"כ | גליל | ענב | עפולה | חדרה | רעננה | רחובות | באר שבע | בית שאן<br>(כולל בקעה) | הנושא                          |
|------|------|-----|-------|------|-------|--------|---------|------------------------|--------------------------------|
| 102  | 18   | 1   | 11    | 0    | 0     | 19     | 33      | 20                     | גידול ורדים בחממה              |
| 38   | 0    | 0   | 0     | 4    | 34    | 0      | 0       | 0                      | גרברה בחממה                    |
| 201  | 0    | 0   | 0     | 179  | 22    | 0      | 0       | 0                      | ציפורן בחממה                   |
| 258  | 3    | 0   | 1     | 40   | 15    | 1      | 188     | 10                     | גיבסנית בית רשת + חממה + מנורה |
| 3    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 3       | 0                      | גודציה בבית רשת + מנורה        |
| 127  | 1    | 5   | 0     | 17   | 56    | 7      | 41      | 0                      | פרחים שונים בחממה              |
| 48   | 5    | 2   | 0     | 4    | 10    | 0      | 27      | 0                      | פלוקס טרכליום בחממה            |
| 689  | 27   | 8   | 11    | 241  | 134   | 27     | 213     | 28                     | סה"כ חממה                      |
| 5    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 0       | 5                      | אמרילים בבית רשת               |
| 4    | 0    | 0   | 0     | 2    | 2     | 0      | 0       | 0                      | אקוניסום בבית רשת              |
| 2    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 2       | 0                      | חרציות בבית רשת                |
| 151  | 0    | 0   | 2     | 94   | 12    | 24     | 17      | 2                      | ענפים ירוקים בבית רשת          |
| 0    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 0       | 0                      | היפיריקום בבית רשת             |
| 256  | 0    | 0   | 2     | 97   | 31    | 31     | 85      | 10                     | סה"כ בבית רשת                  |
| 91   | 0    | 0   | 0     | 2    | 3     | 1      | 63      | 22                     | לימונים יפני במנורה + חממה     |
| 121  | 0    | 0   | 1     | 5    | 6     | 1      | 84      | 24                     | סה"כ פרחים במנורה              |
| 328  | 25   | 3   | 19    | 65   | 4     | 7      | 94      | 111                    | פרחים בשטח פתוח                |
| 36   | 0    | 1   | 0     | 0    | 3     | 3      | 29      | 0                      | צמחי בית ליצוא                 |
| 5    | 0    | 3   | 0     | 0    | 0     | 2      | 0       | 0                      | משתלת יצוא חומר ריבוי          |
| 347  | 0    | 0   | 1     | 0    | 0     | 0      | 346     | 0                      | פלפל בבית רשת                  |
| 5    | 0    | 0   | 0     | 4    | 1     | 0      | 0       | 0                      | חות שדה במנורות                |
| 548  | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 538     | 10                     | מלונים במנורות                 |
| 73   | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 71      | 2                      | ירקות בבית צמחה                |
| 78   | 0    | 1   | 0     | 5    | 0     | 0      | 72      | 0                      | עגבניות בבית צמחה              |
| 6    | 0    | 0   | 3     | 0    | 0     | 0      | 3       | 0                      | עגבניות לזרעים                 |
| 34   | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 5      | 29      | 0                      | שרי                            |
| 53   | 0    | 0   | 11    | 6    | 2     | 3      | 17      | 14                     | תבלינים ירוקים                 |
| 935  | 260  | 0   | 137   | 0    | 0     | 32     | 144     | 362                    | נסיעת אשכוליות                 |
| 55   | 0    | 0   | 54    | 0    | 0     | 1      | 0       | 0                      | נסיעת פומלן                    |
| 0    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 0       | 0                      | נסיעת פומלית                   |
| 294  | 44   | 0   | 82    | 35   | 0     | 47     | 49      | 37                     | נסיעת מיניאולה                 |
| 142  | 0    | 0   | 0     | 55   | 31    | 44     | 12      | 0                      | נסיעת סנסונה                   |
| 0    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 0       | 0                      | נסיעת קליפים                   |
| 262  | 0    | 3   | 94    | 34   | 0     | 68     | 56      | 7                      | נסיעת טבריים וניסיוניים        |
| 194  | 0    | 61  | 0     | 84   | 15    | 24     | 8       | 2                      | נסיעת אבוקדו                   |
| 47   | 20   | 0   | 0     | 0    | 17    | 0      | 10      | 0                      | נסיעת מנגו                     |
| 129  | 0    | 0   | 3     | 38   | 2     | 86     | 0       | 0                      | נסיעת אפרסמון                  |
| 50   | 31   | 7   | 0     | 0    | 0     | 0      | 0       | 12                     | נסיעת ליטשי                    |
| 284  | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 32      | 252                    | נסיעת תמרים                    |
| 758  | 41   | 0   | 0     | 0    | 0     | 282    | 133     | 302                    | נסיעות כרם                     |
| 597  | 0    | 0   | 0     | 0    | 6     | 61     | 301     | 229                    | נסיעת חורבה                    |
| 17   | 2    | 2   | 0     | 0    | 13    | 0      | 0       | 0                      | מסעים שונים                    |

השקעות בענפי הפחיתים, ירקות ומטעים - ביצות בפתח

השקעות בדונגים מחזוריים 93-94-01 עד מאריך 93-Dec-31

| מחיר | גליל | ענף | עפולה | חדרה | רעננה | רחובות | באר שבע | בית שאן<br>(כולל בקעה) | הכרמל                               |
|------|------|-----|-------|------|-------|--------|---------|------------------------|-------------------------------------|
| 96   | 18   | 0   | 8     | 0    | 0     | 6      | 17      | 47                     | גידול וירדים בתחנה                  |
| 1    | 0    | 0   | 0     | 0    | 1     | 0      | 0       | 0                      | גידול בתחנה                         |
| 42   | 0    | 1   | 0     | 40   | 1     | 0      | 0       | 0                      | צמחי בתחנה                          |
| 102  | 0    | 0   | 0     | 33   | 2     | 0      | 48      | 19                     | גידול בתחנה - ירקות + מחסור - מתחנה |
| 4    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 4       | 0                      | גידול בתחנה - ירקות + מחסור - מתחנה |
| 100  | 2    | 2   | 1     | 9    | 11    | 2      | 67      | 6                      | פירות שונים בתחנה                   |
| 60   | 4    | 0   | 0     | 0    | 2     | 0      | 50      | 4                      | פירות שונים בתחנה                   |
| 371  | 24   | 3   | 9     | 82   | 15    | 8      | 157     | 73                     | פירות שונים בתחנה                   |
| 80   | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 3      | 77      | 0                      | פירות שונים בתחנה                   |
| 10   | 0    | 0   | 0     | 0    | 3     | 0      | 0       | 1                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 0    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 0       | 0                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 108  | 0    | 2   | 0     | 31   | 31    | 20     | 22      | 2                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 0    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 0       | 0                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 245  | 0    | 2   | 0     | 37   | 36    | 25     | 136     | 9                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 135  | 1    | 0   | 0     | 6    | 3     | 0      | 97      | 28                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 143  | 1    | 0   | 0     | 6    | 5     | 0      | 100     | 31                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 616  | 214  | 11  | 19    | 105  | 39    | 28     | 174     | 26                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 49   | 5    | 2   | 6     | 0    | 15    | 0      | 20      | 1                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 25   | 0    | 0   | 0     | 7    | 10    | 1      | 7       | 0                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 179  | 0    | 0   | 4     | 0    | 0     | 0      | 162     | 13                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 8    | 0    | 0   | 0     | 6    | 2     | 0      | 0       | 0                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 222  | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 221     | 1                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 154  | 3    | 0   | 6     | 7    | 0     | 0      | 133     | 5                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 454  | 0    | 31  | 22    | 67   | 0     | 6      | 257     | 71                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 33   | 0    | 0   | 9     | 0    | 0     | 16     | 8       | 0                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 51   | 0    | 0   | 0     | 3    | 0     | 0      | 48      | 0                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 93   | 0    | 0   | 0     | 14   | 2     | 0      | 35      | 28                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 4090 | 85   | 10  | 478   | 63   | 35    | 220    | 1,690   | 1,509                  | אסיר לים בתחנה                      |
| 26   | 0    | 0   | 0     | 0    | 1     | 7      | 0       | 18                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 0    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 0       | 0                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 1695 | 28   | 0   | 67    | 8    | 19    | 26     | 959     | 588                    | אסיר לים בתחנה                      |
| 1334 | 9    | 2   | 0     | 161  | 143   | 9      | 657     | 353                    | אסיר לים בתחנה                      |
| 342  | 0    | 0   | 0     | 114  | 3     | 52     | 13      | 160                    | אסיר לים בתחנה                      |
| 436  | 4    | 0   | 42    | 0    | 55    | 41     | 257     | 37                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 170  | 0    | 32  | 0     | 9    | 22    | 8      | 15      | 84                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 207  | 81   | 69  | 0     | 3    | 4     | 0      | 8       | 42                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 192  | 0    | 0   | 0     | 4    | 38    | 147    | 3       | 0                      | אסיר לים בתחנה                      |
| 226  | 78   | 0   | 63    | 24   | 24    | 0      | 0       | 37                     | אסיר לים בתחנה                      |
| 709  | 5    | 0   | 5     | 0    | 0     | 0      | 68      | 631                    | אסיר לים בתחנה                      |
| 1936 | 76   | 0   | 64    | 184  | 9     | 426    | 327     | 850                    | אסיר לים בתחנה                      |
| 2352 | 0    | 92  | 100   | 0    | 0     | 0      | 1,763   | 397                    | אסיר לים בתחנה                      |
| 35   | 14   | 0   | 0     | 10   | 0     | 0      | 7       | 4                      | אסיר לים בתחנה                      |

הקטנות בענפי הפרחים, הירקות והמטעים - ביצות בפתול

הקטנות בדונמים מאזריך 94-Jan-01 עד מאזריך 94-Dec-31

| סדר  | גליל | ענף | עפולה | חדרה | תענבה | רחובות | באר שבע | ירושלים | בית שאן | הגושא                        |
|------|------|-----|-------|------|-------|--------|---------|---------|---------|------------------------------|
| 74   | 0    | 0   | 3     | 0    | 1     | 4      | 33      | 20      | 13      | גידול וירדים בתמסרה          |
| 14   | 0    | 0   | 0     | 0    | 14    | 0      | 0       | 0       | 0       | גידול בתמסרה                 |
| 57   | 0    | 0   | 0     | 53   | 3     | 1      | 0       | 0       | 0       | צפורה בתמסרה                 |
| 142  | 0    | 0   | 1     | 67   | 4     | 0      | 53      | 2       | 15      | גידול בתמסרה + תמסרה + מבררה |
| 3    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 5      | 3       | 0       | 0       | גידול בתמסרה + מבררה         |
| 93   | 2    | 0   | 0     | 19   | 0     | 0      | 47      | 8       | 3       | פירות שונים בתמסרה           |
| 14   | 0    | 0   | 0     | 0    | 5     | 0      | 8       | 1       | 0       | פירות סרכלים בתמסרה          |
| 372  | 2    | 0   | 3     | 142  | 36    | 10     | 120     | 31      | 28      | סרכל בתמסרה                  |
| 60   | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 47      | 0       | 13      | אסיר בתמסרה                  |
| 6    | 0    | 0   | 0     | 2    | 0     | 0      | 2       | 1       | 1       | אסיר בתמסרה                  |
| 8    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 7       | 0       | 1       | אסיר בתמסרה                  |
| 122  | 1    | 0   | 2     | 67   | 16    | 9      | 26      | 1       | 0       | אסיר בתמסרה                  |
| 65   | 2    | 0   | 0     | 4    | 8     | 1      | 46      | 2       | 2       | אסיר בתמסרה                  |
| 374  | 18   | 0   | 3     | 76   | 36    | 21     | 197     | 6       | 17      | אסיר בתמסרה                  |
| 105  | 0    | 0   | 0     | 4    | 0     | 0      | 90      | 7       | 4       | אסיר בתמסרה                  |
| 107  | 0    | 0   | 0     | 1    | 0     | 0      | 92      | 7       | 7       | אסיר בתמסרה                  |
| 314  | 55   | 2   | 7     | 112  | 41    | 22     | 58      | 12      | 7       | אסיר בתמסרה                  |
| 33   | 0    | 0   | 0     | 3    | 3     | 4      | 20      | 3       | 1       | אסיר בתמסרה                  |
| 20   | 11   | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 6       | 0       | 0       | אסיר בתמסרה                  |
| 385  | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 381     | 0       | 4       | אסיר בתמסרה                  |
| 3    | 0    | 0   | 0     | 0    | 2     | 0      | 0       | 0       | 1       | אסיר בתמסרה                  |
| 263  | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 253     | 10      | 1       | אסיר בתמסרה                  |
| 94   | 0    | 0   | 0     | 2    | 0     | 3      | 84      | 4       | 0       | אסיר בתמסרה                  |
| 445  | 112  | 0   | 4     | 52   | 0     | 0      | 230     | 19      | 1       | אסיר בתמסרה                  |
| 19   | 0    | 5   | 3     | 1    | 0     | 0      | 11      | 0       | 28      | אסיר בתמסרה                  |
| 73   | 0    | 0   | 0     | 1    | 0     | 0      | 70      | 2       | 0       | אסיר בתמסרה                  |
| 31   | 0    | 0   | 0     | 2    | 0     | 4      | 3       | 13      | 9       | אסיר בתמסרה                  |
| 820  | 58   | 29  | 65    | 109  | 18    | 0      | 18      | 0       | 523     | אסיר בתמסרה                  |
| 93   | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 93      | 0       | 0       | אסיר בתמסרה                  |
| 360  | 155  | 0   | 42    | 49   | 4     | 0      | 0       | 0       | 110     | אסיר בתמסרה                  |
| 129  | 13   | 0   | 0     | 0    | 1     | 0      | 0       | 69      | 46      | אסיר בתמסרה                  |
| 352  | 0    | 27  | 0     | 30   | 9     | 129    | 111     | 0       | 0       | אסיר בתמסרה                  |
| 273  | 104  | 0   | 69    | 90   | 0     | 3      | 7       | 0       | 0       | אסיר בתמסרה                  |
| 19   | 0    | 0   | 0     | 2    | 17    | 0      | 0       | 0       | 0       | אסיר בתמסרה                  |
| 425  | 24   | 111 | 12    | 88   | 41    | 9      | 29      | 0       | 111     | אסיר בתמסרה                  |
| 488  | 236  | 0   | 0     | 5    | 0     | 0      | 64      | 29      | 154     | אסיר בתמסרה                  |
| 205  | 0    | 0   | 0     | 68   | 57    | 50     | 30      | 0       | 0       | אסיר בתמסרה                  |
| 384  | 152  | 41  | 12    | 22   | 0     | 0      | 0       | 4       | 153     | אסיר בתמסרה                  |
| 1610 | 20   | 0   | 4     | 0    | 0     | 0      | 170     | 401     | 1015    | אסיר בתמסרה                  |
| 1238 | 15   | 0   | 0     | 23   | 0     | 17     | 144     | 582     | 457     | אסיר בתמסרה                  |
| 690  | 0    | 0   | 0     | 0    | 0     | 0      | 626     | 0       | 64      | אסיר בתמסרה                  |
| 100  | 5    | 0   | 26    | 7    | 10    | 5      | 11      | 23      | 13      | אסיר בתמסרה                  |

## רשימת תפוצה

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| מתכננים                 | שר החקלאות        |
| פקידות תא תכנון         |                   |
| חברי מנהלת ההשקעות      | ס / שר החקלאות    |
| חברי מועצת מינהל השקעות | מנכ"ל המשרד       |
| הסוכנות היהודית         | חשב המשרד         |
| החטיבה להתישבות         | מנהל מינהל המחקר  |
| מרכז חקלאי              | המדען הראשי       |
| תנועות התישבותיות       | מנהל הרשות לתכנון |
| מנכ"ל אגרקסקו           | עוזרי השר         |
| מנכ"ל מועצות ייצור      | משנה למנכ"ל       |
| אגרטקסקו - מנהלי אגפים  | סמנכ"לים          |
| מזכירי ארגוני מגדלים    | מנהל שה"מ         |
| ראשי מועצות אזוריות     | מנהלי אגפים       |
| רכזי ועדות חקלאיות      | מנהלי מחוזות      |
| אגף הכספים              | רכזי תאים         |
| צוות - כאן              |                   |

