

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

משרד

חטיבה: משרד האנרגיה והמים
תת חטיבה: משרד התשתיות הלאומיות- רשות המים
שם תיק: - קרן קיימת לישראל והרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים
קק"ל
סימול מקורי: 2001-1998 תקופת החומר: 18/04/2013
מזהה פיזי: 50317 / 8 - גל

שם: קק"ל - קרן קיימת לישראל והרשות
שם: 50317 / 8 - גל
מזהה פיזי: 2247528 מס פריט: 139.12/1 - 1003
מזהה לוגי: 30/10/2013 02-109-04-13-01
כתובת: 18/04/2013
מזהה כתובת: 18/04/2013

מס' תיק מקורי

מחלקה

877 - 11

מדינת ישראל

משרד האוצר - אגף תקציבים

10/01 - I

לי באב התשס"א
19 באוגוסט
2001
ח.ק. 5375-2001

קדם מימון לביצוע מאגרי קולחים על ידי הקק"ל

כמטרה לקדם פרויקטים בתחום השבת הקולחים ולקצר את לוח הזמנים המתוכנן לביצועם מסכימים הצדדים על ההסדר המפורט להלן:

1. קק"ל תשלם ביצוע מאגרי הקולחים, כמפורט בחכנית העבודה שלה לשנת 2001 המצורפת בנספח א'.
2. מנהל מקרקעי ישראל יעביר לקק"ל מקדמה מימון, על השבון סכומים שאמורים להיות מועברים לקק"ל על ידי מנהל מקרקעי ישראל בשנת 2003, בסך של עד 25.4 מלש"ח, לצורך ביצוע פרויקטים חדשים בשנת 2001, הנוספים על הפרויקטים המפורטים בנספח א'. רשימת הפרויקטים הנוספים מפורטת בנספח ב'.
3. המקדמה עובר ביצוע הפרויקטים הנוספים תועבר לקק"ל לפי קצב התקדמות ביצוע פרויקטים אלו ובתנאי שכל הפרויקטים הקיימים (כמפורט בנספח א') יבוצעו כמתוכנן. הסכומים יועברו באמצעות מנהל מקרקעי ישראל לאחר קבלת אישור על ביצוע הפרויקטים על ידי נציבות המים.
4. לצורך קיזוז המקדמה הנ"ל בשנת 2003 יחושב סכום המקדמה כשחוב צמוד למודר המחירים לצדיק ובתוספת ריבית חשב כללי.
5. קק"ל מתחייבת כי סכום השקעותיה בהקמת מאגרי קולחים בשנים 2002-2005 לא יפתח מסך של _____ מלש"ח.

יצחק אלישיב - מנכ"ל הקק"ל

יעקב אפרתי - מנכ"ל ממי

אבי בראף - חקב ממי

אבי גבאי - סגן בכיר לחשב הכללי

מאגרים 1001 - נכס א/ט
 נכס א/ט 1001

נפח איגוס [מלמ"ק]	עלות עייע [מלש"ח]	המאגר
0.25	4.0	סוללים ג'
0.37	3.0	ראש הניקרה
2.00	5.0	עורבים
0.54	4.0	צוד
0.60	8.0	חגושים
0.71	6.0	שלוסי
0.60	4.0	משושים
0.10	3.9	ערמשת אדמית
0.10	1.5	משמר הירדן
1.20	2.5	בית השיטה - חזית
0.25	5.5	יד חנה
0.50	2.5	גיא תרצה
5.0	15.0	עמק חפר מזרחי
0.70	3.0	נעמה מערבי
1.00	6.0	נחל לבן - ניצנה
0.65	5.7	גדיד
0.50	4.0	צאלים
1.00	5.0	חוחובה
0.60	2.5	ניצנים
0.1	1.0	צוקים
16.57	92.1	סה"כ

(סה"כ ת"ח)

2

נספח ב'

ש.נ.	חלק קק"ל (50%)	עלות ההשקעה	נפח (מל"מ"ק)	שם המאגר	היזם	שם המפעל
130/125	10.45	20.9	3.5	כפר מנחם	מי חרי יהודה	מי חרי יהודה
153/198	7.95	15.9	2.5	גילמה	החברה הכלכלית	מנשה
131/122	2	4	0.7	קדמה	מי חרי יהודה	מי חרי יהודה
134.9/132.6	6	12	1.35		אגודת המים חפץ חיים	חפץ חיים
	26.4					סה"כ

מדינת ישראל

108 II - 2 קק"ל

משרד האוצר - אגף התקציבים

כ"א אלול תשס"א
9 לספטמבר 2001

קדם מימון לביצוע מאגרי קולחים על ידי קק"ל

במטרה לקרב פרויקטים בתחום השבת הקולחים ולקצר את לוח הזמנים המתוכנן לביצועם, מסכימים הצדדים על ההסדר המפורט להלן:

1. קק"ל תשלום ביצוע מאגרי הקולחים, כמפורט בתכנית העבודה שלה לשנת 2001 המצורפת בנספח א'.
2. מינהל מקרקעי ישראל יעביר לקק"ל מקדמה מימון בסך של _____ מלש"ח, לצורך ביצוע פרויקטים חדשים בשנת 2001, הנוספים על הפרוייקטים המפורטים בנספח א'. רשימת הפרוייקטים הנוספים מפורטת בנספח ב'.
3. המקדמה תוחזר ללא ריבית והצמדה, במשך 3 שנים, החל משנת 2002, בקיזון מכספים שיגיעו לקק"ל מממשי ובלבד שההכנסות נטו של הקק"ל מממ"י יהיו מעל _____ ש"ח, לשנה רלוונטית.

יוצק אלישיב - מנכ"ל הקק"ל

יעקב אפרתי - מנכ"ל ממ"י

אבי בראף - חשב ממ"י

אבי גבאי - סגן בכיר לחשב הכללי

יש להסכים על סכום זה

1052-015

ד יוק"מ

12.7.01

מדינת ישראל נציבות המים אגף הפיתוח

אל: צביקי נור

הנדון: מאגרים בביצוע קק"ל
מכתב: קק"ל מ- 10.7.01

6

1. ברשימת המאגרים המפורטים במכתב ק.ק.ל שבסימוכין, ישנם רק 6 מאגרים המומלצים על ידינו, והמופיעים ברשימה של א.ברקול,-

שם המאגר:	הערות:
מאגר צור	גמור
מאגר שלומי	בעבודה
מאגר משושים	2001
מאגר ערמשה	2001
מאגר אליפז	מומלץ לביצוע השנה
כסו זמא	- 11 -

2. יש שני מאגרים הקשורים לקליטת קולחים אך אינם מופיעים ברשימה של א.ברקול כי אינם במסגרת מפעלי השבה, -
נעמה מערבי - בקעת הירדן.
נעמה מזרחי - בקעת הירדן.

3. לוטה רשימת המאגרים המומלצים לביצוע ע"י מר א.ברקול לשנים 2001 ו- 2002.

בברכה,

אליעזר קנר

העתק: נציב המים.
א.ברקול.
י.פנירי

משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים, לשכת נציב המים
טל': 6-6369605-03 פקס: 03-6369750
רח' המסגר 14, ת"ד 20365 ת"א 61203

י"ג סיון תשס"א
04 יוני 2001
סימנו 01-331

לכבוד
מר אביגדור ליברמן
שר התשתיות הלאומיות

מכובדי,

הנדון: מאגרי קולחים - קק"ל

1. מצורפת רשימת מאגרים בעדיפות שנקבעה בנציבות המים לשנת 2001 ו-2002.
2. מתוך הרשימה לשנת 2001:
מאגר גירבה גמור
מאגר משושים מתוקצב
מאגר אליפו מתוקצב - בצוע מותנה בהקצבת כסף של הצרכנים
מאגר ערמשה - מתוקצב
מתוקצבים לבצוע בקק"ל 11 מאגרים נוספים שאינם ברשימת נציבות המים.
3. מתוך הרשימה לשנת 2002 - לא מתוקצב אף מאגר לבצוע.

במבור רב,
שמעון טל
נציב המים

3.6.2001
ס-01-34

מאגרי עפר לביצוע 2001 (עפ"י סדרי עדיפויות)

סדר עדיפויות	שם המפעל	היזם	שם המאגר	נפח (מלמ"ק)	עלות ההשקעה (מלש"ח)	נ.צ.	לר"ז צפוי (חודש ושנה)
1	מי הרי יהודה	מי הרי יהודה	כפר מנחם	3.5	20.9	130/125	6/2001
2	מנשה	החברה הכלכלית	גילמה	2.5	15.9	153/198	6/2001
3	קולחי אשדוד	איגוד משתמשי קולחי אשדוד	חבל יבנה	שיקום	0.7	124/139	9/2001
4	מי הרי יהודה	מי הרי יהודה	קדמה	0.7	4	131/122	10/2001
5	קיבוץ אילון	"השבת קולחין אילון בע"מ"	קיבוץ אילון	0.1	2.3	170.2/273.8	10/2001
6	מנשה	החברה הכלכלית	מצר	0.5	4	155.5/205.5	10/2001
7	גירבה	מ.מ. קצרין	צור	0.5	4.8	209.9/264.0	2001
8	מאגר ק"ש נאות כפר בלום	מפעל המים והניקוז גליל עליון	מאגר נאות	1.26	12.6	204.8/285.7	6-9/2001
9	מפעל המים חוף הכרמל	החברה לטיפול במי חוף הכרמל	מעין צבי	2	11.5	143/223	7/2001
10	מפעל המים חוף הכרמל	החברה לטיפול במי חוף הכרמל	החותרים	0.3		146/243	
11	חפץ חיים	אגודת המים חפץ חיים	ה'	1.35	12	134.9/132.6	8/2001
12	קולחי דרום השרון	מ.א. דרום השרון	רמת הכובש	1.4	9.3	146.2/179.8	7/2001
13	נחלאות	חב' פלגי מים	נחלאות	0.5	4.13	164.5/228.4	9/2001
14	קולחי קריית גת	קולחי לכיש	שדה יואב	1	5	119.5/132.0	9/2001
15	צפון כנרת	מ.א. גולן	משושים	0.4	7.2	211.5/257.8	2001
16	קולחי קריית גת	קולחי לכיש	עוזה	0.5	1.5	125.5/113	9/2001
17	המפעל הקטן	אפיקי עמק חפר	המפעל הקטן	0.025	1.5	146/197	2001 בביצוע
18	אליפז ב'	חבל אילות	אליפז ב'	1.65	14	לא ידוע	
19	ערמשה	מטה אשר	ערמשה ואדמית	0.12	4 (עפר + איטום)	לא ידוע	

א"י
הסד → אלזב

(להתכתבות פנימית במשרדי הממשלה)

מזכר

אל:	אלזב דהקל
מאת:	צבירי גיל

תאריך: 13/6/01
חוק מס:

סימון: אגף רלוונטי - טיגב אגף גמולין
אגף אגון אגרה אגף - 10/6/01

הגוף לידיעתך

[Large handwritten scribble]

אגף אגון
14/6/01

מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים, לשכת נציב המים
טל': 03-6369605-6 פקס: 03-6369750
רח' המסגר 14, ת"ד 20365 ת"א 61203

ט"ו סיון תשס"א
06 יוני 2001
סימננו 01-332

לכבוד

גבי עפרה ליבנה
מנהלת אגף לתכניות מתאר ארציות
מינהל התכנון, משרד הפנים

גברת נכבדה,

הנדון: מאגרי קולחים

סכום פגישה אצל מנכ"ל משרד הפנים

1. מצורפת רשימת מאגרים הכוללת נ.צ. בהתאם לסיכומים קודמים.
2. אבקש לבדוק אפשרות מתן אישורים לבצוע מאגרים אלה בהליכים מקוצרים.


בכבוד רב,
שמעון של
נציב המים

העתק: מר מ. מרדכי – מנכ"ל מ. הפנים
מר י. אפרתי – מנכ"ל מ. התשתיות
גבי ד. רציבסקי – מינהל התכנון
מר צ. נור - כאן ✓

מאגרי עפר לביצוע 2001 (עפ"י סדרי עדיפויות)

סדר עדיפויות	שם המפעל	היזם	שם המאגר	נפח (מלמ"ק)	עלות ההשקעה (מלש"ח)	נ.צ.	לוי"ז צפוי (חדש ושנה)
1	מי הרי יהודה	מי הרי יהודה	כפר מנחם	3.5	20.9	130/125	6/2001
2	מנשה	החברה הכלכלית	גילמה	2.5	15.9	153/198	6/2001
3	קולחי אשדוד	איגוד משתמשי קולחי אשדוד	חבל יבנה	שיקום	0.7	124/139	9/2001
	מי הרי יהודה	מי הרי יהודה	קדמה	0.7	4	131/122	10/2001
5	קיבוץ אילון	"השבת קולחין אילון בע"מ"	קיבוץ אילון	0.1	2.3	170.2/273.8	10/2001
6	מנשה	החברה הכלכלית	מצר	0.5	4	155.5/205.5	10/2001
7	גירבה	מ.מ.קצרון	צור	0.5	4.8	209.9/264.0	2001
8	מאגר ק"ש נאות כפר בלום	מפעל המים והניקוז גליל עליון	מאגר נאות	1.26	12.6	204.8/285.7	6-9/2001
9	מפעל המים חוף הכרמל	החברה לטיפול במי חוף הכרמל	מעין צבי	2	11.5	143/223	7/2001
10	מפעל המים חוף הכרמל	החברה לטיפול במי חוף הכרמל	החותרים	0.3		146/243	
11	חפץ חיים	אגודת המים חפץ חיים	ה'	1.35	12	134.9/132.6	8/2001
12	קולחי דרום השרון	מ.א. דרום השרון	רמת הכובש	1.4	9.3	146.2/179.8	7/2001
13	נחלאות	חב' פלגי מים	נחלאות	0.5	4.13	164.5/228.4	9/2001
14	קולחי קריית גת	קולחי לכיש	שדה יואב	1	5	119.5/132.0	9/2001
15	צפון כנרת	מ.א. גולן	משושים	0.4	7.2	211.5/257.8	2001
16	קולחי קריית גת	קולמי לכיש	עווה	0.5	1.5	125.5/113	9/2001
17	המפעל הקטן	אפיקי עמק חפר	המפעל הקטן	0.025	1.5	146/197	-2001 בביצוע
18	אליפז ב'	חבל אילות	אליפז ב'	1.65	14	לא ידוע	
19	ערמשה	מטה אשר	ערמשה ואדמית	0.12	4 (עפר + איטום)	לא ידוע	

מאגרי עפר לביצוע 2002 (עפ"י סדרי עדיפויות)

סדר עדיפויות	שם המפעל	היזם	שם המאגר	נפח (מל"מק)	עלות ההשקעה (מל"שח)	נ.צ.	לוי"ז צפוי (חודש ושנה)
1	קולחי אשדוד	איגוד משתמשי קולחי אשדוד	מגל	0.4	4	126/131	5/2002
2	קולחי אשדוד	איגוד משתמשי קולחי אשדוד	מהדרין	0.5	4	128/128	5/2002
3	מישי"א	מישי"א	גברעם	2	15	114/112	2002
4	מכון טיהור נהריה	חברה לייזום פרויקטים מטה אשר		2.5	10	162/271	5/2002
5	גדי"ש הר חברון	שותפות הר חברון	דוד	0.750	8.4	118/078	6/2002
6	מעלות	מאגר כמטי"ש געתון-מעלות	געתון	0.25	2.2	לא ידוע	
7	מי גת	אגודת המים מי גת	שדה אילן	1.25	11	לא ידוע	2003
8	רמת לבנים	אגודת עמק הירדן	לבנים (בי)	1	12	132/119	3/2002
9	קולחי קריית גת	קולכי לכיש	הראל	0.7	8	131.9/119.0	9/2001
10	גדי"ש גוש עציון	קולחי גוש עציון אגודת מים חקלאית	גוש עציון	0.3	4.4	161.1/116.7	6/2002
11	כפר סבא	מפעל המים כפר סבא	מטי"ש	0.3	2	142.0/172.8	2002
12	בוקעתה	מגידל שמש ומסעדה	בוקעתה	0.5	7		

א"ר הולנד קלויז

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים - האגף לסיוע וגביית היטלים

כ"ט בניסן תשס"א
22 אפריל 2001


לכבוד
נציב המים

הנדון: מאגרים - עדיפויות לקק"ל

רצ"ב רשימת עדיפויות להקמת מאגרים בשנים 2001, 2002.
הרשימה הוכנה במשותף עם נציגי המנהלה לביו. זוהי רשימה מוסכמת,
למעט מאגר אליפו בחבל איילות שאינו בהמרה והמנהלה לביו מבקשת
להציבו בעדיפות גבוהה לשנת 2001.

העדיפויות הנ"ל אינן מתואמות עם אגף התכנון, מכיון שהאגף לתכנון אינו יכול
בשלב זה להציג לנו נתונים על מאגרים מתוכננים.

בכבוד רב,


אריה ברקול
מנהל האגף

העתק: צביקי נור ✓
אלי רוטן
יוסי דרייזין
נגה בליץ

מאגרים - 2001

סדר עדיפויות	שם המפעל	היזם	שם המאגר	נפח (מל"מק)	עלות ההשקעה (מל"שח)
1	מי הרי יהודה	מי הרי יהודה	כפר מנחם	3.5	20.9
2	מנשה	החברה הכלכלית	ג'למה	2.5	15.9
3	קולחי אשדוד	איגוד משתמשי קולחי אשדוד	חבל יבנה	שיקום	0.7
4	מי הרי יהודה	מי הרי יהודה	קדמה	0.7	4
5	קיבוץ אילון	"השבת קולחין אילון בע"מ"	קיבוץ אילון	0.1	2.3
6	מנשה	החברה הכלכלית	מצר	0.5	4
	ג'רבה	מ.מ.קצרין	צור	0.5	4.8
8	מאגר ק"ש נאות כפר בלום	מפעל המים והניקוז גליל עליון	מאגר נאות	1.26	12.6
9	מפעל המים חוף הכרמל	החברה לטיפול במי חוף הכרמל	מעייץ צבי	2	11.5
10	מפעל המים חוף הכרמל	החברה לטיפול במי חוף הכרמל	החותרים	0.3	
11	חפץ חיים	אגודת המים חפץ חיים	ה'	1.35	12
12	קולחי דרום השרון	מ.א. דרום השרון	רמת הכובש	1.4	9.3
13	נחלאות	חב' פלגי מים	נחלאות	0.5	4.13
14	קולחי קריית גת	קולחי לכיש	שדה יואב	1	5
15	צפון כנרת	מ.א. גולן	משושים	0.4	7.2
16	קולחי קריית גת	קולכי לכיש	עווה	0.5	1.5
17	המפעל הקטן	אפיקי עמק חפר	המפעל הקטן	0.025	1.5
18	אליפז ב'	חבל אילות	אליפז ב'	1.65	14
19	ערמשה	מטה אשר	ערמשה ואדמית	0.12	4 (עפר + איטום)

מאגרים - 2002

שם המפעל	היזם	שם המאגר	נפח (מל"מק)	עלות ההשקעה (מל"שח)	לוי"ז
קולחי אשדוד	איגוד משתמשי קולחי אשדוד	מגל	0.4	4	5/2002
קולחי אשדוד	איגוד משתמשי קולחי אשדוד	מחדרין	0.5	4	5/2002
מישי"א	מישי"א	גברעם	2	15	2002
מכון טיהור נהריה	חברה לייזום פרוייקטים מטה אשר		2.5	10	5/2002
גדי"ש הר חברון	שותפות הר חברון	דוד	0.750	8.4	6/2002
מי גת	אגודת המים מי גת	שדה אילן	1.25	11	2003
רמת לבנים	אגודת עמק הירדן	לבנים (בי')	1	12	3/2002
קולחי קריית גת	קולכי לכיש	הראל	0.7	8	9/2002
גדי"ש גוש עציון	קולחי גוש עציון אגודת מים חקלאית	גוש עציון	0.3	4.4	6/2002
כפר סבא	מפעל המים כפר סבא	מטי"ש	0.3	2	2002
בוקעתה	מגידל שמש ומסדה	בוקעתה	0.5	7	2002



מינהל פיתוח הקרקע

משרד המשפטים
לשירות המבחן
1595
01-6-1031
דאר 2225

13 יוני, 2001
כ"ב סיון, תשס"א
מ.פיתוח/מאגרים

יו"ר
3.10.01
מ.פיתוח

לכבוד
מר יעקב אפרתי
מנכ"ל המשרד לתשתיות לאומיות

שלום רב,

המזון: מאגרים - תכנית עבודה של המס"ל לשנת 2001

לבקשתך, רציב שתי רשימות של מאגרים, האחת: מאגרים המצויים בסיוס עבודה, אשר חוזה
בביצועם בשנת 2000 והשנייה: רשימת מאגרים שאושרה לשנת 2001.

אני רוצה להעביר בשולי הרשימה שלוש הערות:

1. מאגר רמת חנב - על אף שנכלל ברשימה המאושרת, נמסר לי עיני מנכ"ל חבו מקורות
שהחלט לתכנן את המאגר מחדש בהיקף קטן יותר ואם כך הדבר, ביצעו לא יתאפשר
בשנה זו.
2. מאגר אליפז ב' - כפי הדו"ע לך, עדיין חסרה חשלמת מימון לרכישה וביצוע איטום בידעון
פלסטיק.
3. מאגר נחל לבן - ניתנה הוראה מיידית לביצוע, אולם טרם קיבלנו אישור מנציבות המים א
ממקורות, שבדעתם להשלים את העבודות ההנדסיות, קידוחים ומתקנים לחפיק המים.
כידוע לך דא"י, מאגר נחל לבן הוא מאגר שיקוע וחודרת מי שטפנות למי תהום.

אני עומד לרשותך, במידה ויש שאלות.

בכבוד רב,

מנכ"ל מינהל פיתוח הקרקע

העתיקים: חיליק לקס, יו"ר
יצחק אלישיב, מנכ"ל
משה כהן

מכרז פיתוח/מאגרים



מינהל פיתוח הקרקע

כינוי אייר תשס"א
14 במאי 2001
מפעלי פיתוח/מאגרים

אל: נגר חיליק לקס - מיזר החנהלח
נגר שלומיק גרבוץ - מיזר עמית
נגר יצחק אלשיב - מנכ"ל

מאות: גרעון ויתרון

שלום רב,

הנחיה: תקציב מאגרים 2001

החלטת ועדת כספים של דירקטוריון הקק"ל יוצרת אפשרות לתוספת תקציב מעבר ל- 24 מליון שקל עליהם כבר התחייבנו בתקציב המאגרים.

הצעתנו היא לתקצב את התוספת כלהלן:

1. מאגר עמק חפר מזרחי - 7 מליון בשנת 2001 ועוד 5 מליון בשנת 2002.
2. מאגר רמת הנגב - 3.5 מליון שקלים בהנחה שמקורות תסכים למימון 50% מעבודות העמר. הוצאת שאלה בעניין זה למנכ"ל מקורות ואני ממתין לתשובה.
3. אליפז בי - 4 מליון ש"ח בשנת 2001 והשלמה של 4.1 מליון ש"ח בשנת 2002 בהנחה שנצא לעבודת בחודש ספטמבר.
4. מאגר המשושים: מתוקצבים 2 מליון שקלים ויידרשו עוד כ- 3 מליון שקלים בשנת 2002.
5. מאגר נעמה: 0.8 מליון שקלים להשלמה בשנת 2002.



קרן קיימת לישראל

מינהל פיתוח הקרקע

לחנן סיכום הרשימה המלאה של חמאגרים מתקציב 2001:

7.0	עמקן חפר
0.500	סוללים ג' - השלמה
0.400	צור - השלמה
1.000	שלומי ב'
2.000	מאנוי המשושים
3.900	אדנוזת
1.500	משמר חירדן
1.800	הזקת - נחל חרוד
2.500	יד וזה - קולחי שכס - השלמה
0.500	מאנוי תרצה - השלמה
3.000	אליפז ב'
3.500	רמות הנגב (50% מימון מקורות).
1.500	גדקו - השלמה
4.000	נחל ז'בן
2.300	צאלים - השלמה
2.800	חורוזה - השלמה
2.200	ניצנים
0.800	נעמין
41.200	

אחוזן לכם על אפשר לבצוע.

בברכה,
גדעון ויתקון
מנהל פיתוח הקרקע



מינהל פיתוח הקרקע

ט"א אדר, תשס"א
4 מרץ, 2001
מפעלי פיתוח מאגרים

אל, יחיאל לקט - ק"יך
שלומיק גרביץ - י"ר עמית
יצחק אלישיב - מנכ"ל

מאת: גדעון ויתקון

תאריך: 13/3 : מחליף מ"ר מאגרים 2001

בוואשך לאישור העקרונות לרשימת המאגרים מיום 28/2/01 הונבקשנו לבחון את מצאי התקציב לביצוע התקציבים שאושרו.

א. בסה"כ אושר בשנת 2001 תקציב של 46 מליון למאגרים.

ב. בשנת התקציב 2000 אושרו מאגרים בהיקף ביצוע של 25.5 מליוני שקלים, למאגרים שנתרמו עבורם השלמת תקציב של 320 מליוני שקלים על חשבון תקציב 2001.

ג. יזירת התקציב לפרויקטים חדשים שלא הוחל בעבודה בהם היא 14 מליוני שקלים.

ד. רצ"ב רשימת המאגרים שיתוקצבו בשנת 2001. מחרשימה נגרעו המאגרים הבאים:

1. מאגר אליפז בסכום של 10 מליוני שקלים. מאגר זה חיכה לביצוע במשך שתי שנות תקציב.
2. מאגר עורבים 6 מליוני שקלים. העבודה הוקפאה מאחר ואין הסדר לכריית חומר.
3. מאגר רמת הנגב - המאגר טרם נדון בהנהלה מאחר ואין לנו עתודה כספית לביצועו.
4. מאגרים לשדרוג בריכות דגים - הנושא לא הוצג להנחלה כי אין תקציב.
5. מאגר ירוחם בהיקף של 2 מליון שקלים - ימומן מתקציב שיקום נחלים.
6. מאגר קולחי נאות סמדר - עדיין אין תכנית מאושרת.

גדעון ויתקון
מנהל מינהל פיתוח הקרקע

הש"ק: דוד לורוס
אהר"ה לפידות
משה כהן
ניסן גביש

הערות	להשלים מ- 2001	שוריינ בתקציב 2000	אומדן כולל	
	הפרויקט מוקפא	1.0	7.0	עורבים
	1.0	2.0	4.0	צוד
תקציב - 99	1.0	(6.0)	8.0	חבושים
	1.0	2.0	4.0	סוללים
		3.0	3.0	ראש הנקרה
	1.0	5.0	6.0	שלומי ב'
	0.5	1.0	2.0	נרצה גיא דרומי
	12.0	1.0	13.0	זמר מזרחי
	2.5	3.0	5.5	יד הנח
	2.0	3.5	5.5	ידיד
	3.0	1.0	4.0	נאליס
	4.0	1.0	5.0	וחרובה
כא התחילו לעבוד	4.0	2.0	6.0	וחל לבן
	32.0	25.5		סה"כ

	3.9	-	3.9	נרמשה אדמית
	1.5	-	1.5	בשמר הירדן
	1.8	-	2.5	דזית
	1.0	-	1.0	קדומים
	2.2	-	2.2	צ'צנים
עבודות עפר בלבד	0.6	-	1.5	עיוף
	3.0	-	9.0	קולחי עירון
	46.0			סה"כ

תאריך

17.6.01

אל

צמחי י

חוק מס

ש"ס

מאת

דבריו

מאת הרב

סיכום

על פניו - חוק מס ש"ס

הוא חוק מס ש"ס - חוק מס

ש"ס - חוק מס

ש"ס - חוק מס ש"ס

ש"ס - חוק מס ש"ס

ש"ס

מאת הרב
צמחי י

ש"ס

ש"ס

ש"ס



מינהל פיתוח הקרקע

משרד התשתיות והתחבורה
לשכת המנהל הכללי
1595
1001-6-10
דואר 2228

הגבתי היום תעמ' / ט

13 יוני 2001
כ"ב סיון, תשס"א
מ.פיתוח/מאגרים

אני רוצה להעביר בשולי הרשימה שלוש הערות:
מאגר רמת הנגב - על אף שנכלל ברשימה המאושרת, נמסר לי עיני מנכ"ל חב' מקורות שהוחלט לתכנן את המאגר מחדש בהיקף קטן יותר ואם כך הדבר, ביצועו לא יתאפשר בשנה זו.
מאגר אליפז בי - כפי הידוע לך, עדיין חסרה תשלמת מימון לרכישה וביצוע איטום ביריעות פלסטיק.
מאגר נחל לבן - ניתנה הוראה מיידית לביצוע, אולם טרם קיבלנו אישור מנציבות המים ממקורות, שבדעתם להשלים את העבודות ההנדסיות, קידוחים ומתקנים לחפיק המים. כידוע לך דאז, מאגר נחל לבן הוא מאגר שיקוע וחודרות מי שטפונות למי תהום.

לכבוד
מר יעקב אפרתי
מנכ"ל המשרד לתשתיות לאומיות

שלום רב,

המדון: מאגרים - תכנית עבודה של הקק"ל לשנת 2001

לבקשותך, רצייב שתי רשימות של מאגרים, האחת: מאגרים ומצויים בסיום עבודה, אשר הותם בביצועם בשנת 2000 והשניה: רשימת המאגרים שאושרה לשנת 2001.

אני רוצה להעביר בשולי הרשימה שלוש הערות:

1. מאגר רמת הנגב - על אף שנכלל ברשימה המאושרת, נמסר לי עיני מנכ"ל חב' מקורות שהוחלט לתכנן את המאגר מחדש בהיקף קטן יותר ואם כך הדבר, ביצועו לא יתאפשר בשנה זו.
2. מאגר אליפז בי - כפי הידוע לך, עדיין חסרה תשלמת מימון לרכישה וביצוע איטום ביריעות פלסטיק.
3. מאגר נחל לבן - ניתנה הוראה מיידית לביצוע, אולם טרם קיבלנו אישור מנציבות המים ממקורות, שבדעתם להשלים את העבודות ההנדסיות, קידוחים ומתקנים לחפיק המים. כידוע לך דאז, מאגר נחל לבן הוא מאגר שיקוע וחודרות מי שטפונות למי תהום.

אני עומד לרשותך, במידה ויש שאלות.

בכבוד רב,

דודו ויתקון
מנהל מינהל פיתוח הקרקע

העתקים: חיליק לקט, יו"ר
יצחק אלישיב, מנכ"ל
משה כהן

מאגרי המים והחשמל
מאגרי המים והחשמל



מאגרי המים והחשמל

מינהל פיתוח הקרקע

כ"א אייר תשס"א
14 במאי 2001
מפעלי פיתוח/מאגרי המים

אל: מר חיליק לקט - יו"ר ההנהלה
מר שלומיק גרבוץ - יו"ר עמית
מר יצחק אלשיב - מנכ"ל

מאת: גדעון ויתקון

שלום רב,

תקציב מאגרי המים 2001

החלטת ועדת כספים של דירקטוריון הקק"ל יוצרת אפשרות לתוספת תקציב מעבר ל- 24 מליון שקל על ידי
כבר התחייבנו בתקציב המאגריים.

הצעתנו היא לתקצב את התוספת כלהלן:

1. מאגר עמק חפר מזרחי - 7 מליון בשנת 2001 ועוד 5 מליון בשנת 2002.
2. מאגר רמת הנגב - 3.5 מליון שקלים בהנחה שמקורות תסכים למימון 50% מעבודות הנפר. הפיתוח
שאלה בעניין זה למנכ"ל מקורות ואני ממתין לתשובה.
3. אליפז ב' - 4 מליון ש"ח בשנת 2001 והשלמה של 4.1 מליון ש"ח בשנת 2002 בהנחה שנצא לעבר זה
בחודש ספטמבר.
4. מאגר המשושים - מתוקצבים 2 מליון שקלים ויידרשו עוד כ- 3 מליון שקלים בשנת 2002.
5. מאגר נעמה: 0.8 מליון שקלים להשלמה בשנת 2002.



קרן קיימת לישראל

מינהל פיתוח הקרקע

לחלק סיכום הרשימה המלאה של המאגרים מתקציב 2001:

7.0	עמק חפר
0.500	סוללים ג' - השלמה
0.400	צור - השלמה
1.000	שלומי ב'
2.000	מאגר המשושים
3.900	אדמת
1.500	משמר הירדן
1.800	הזית - נחל חרוד
2.500	יד חנה - קולחי שכס - השלמה
0.500	מאגר תרצה - השלמה
3.000	אליפז ב'
3.500 = (50% מימון מקורוונ).	רמת הנגב
1.500	גדיד - השלמה
4.000	נחל לבן
2.300	צאלים - השלמה
2.800	חוחובי - השלמה
2.200	ניצנים
0.800	נעמה
41.200	

אודה לכם על אישור לביצוע.

בברכה,
גדעון ויתקון
מנהל מינהל פיתוח הקרקע



קרן קיסת לישראל

מינהל פיתוח הקרקע

ט' אדר, תשס"א
4 מרץ, 2001
מפעלי פיתוח מאגרים

אל: יחיאל לקט - יו"ר
שלומיק גרבר - יו"ר עמית
יצחק אלישיב - מנכ"ל

מאת: גדעון ויתקון

פ/19: תחליט סג"ר 6 מאגרים 2001

בהמשך לאישור העקרונות לרשימת המאגרים מיום 28/2/01 התבקשנו לבחון את מצאי התקציב לביצוע התקציבים שאושרו.

א. בסה"כ אושר בשנת 2001 תקציב של 46 מליון למאגרים.

ב. בשנת התקציב 2000 אושרו מאגרים בהיקף ביצוע של 25.5 מליוני שקלים, למאגרים שנדרשו עיבודם השלמת תקציב של 320 מליוני שקלים על חשבון תקציב 2001.

ג. יתרת התקציב לפרויקטים חדשים שלא הוחל בעבודה בהם היא 14 מליוני שקלים.

ד. רצ"ב רשימת המאגרים שיתוקצבו בשנת 2001. מהרשימה נגרעו המאגרים הבאים:

1. מאגר אליפז בסכום של 10 מליוני שקלים. מאגר זה חיכה לביצוע במשך שתי שנות תקציב.

2. מאגר עורבים 6 מליוני שקלים. העבודה הוקפאה מאחר ואין הסדר לכריית חומר.

3. מאגר רמת הנגב - המאגר טרם נדון בהנהלה מאחר ואין לנו עתודה כספית לביצועו.

4. מאגרים לשדרוג בדיקות דגים - הנושא לא הוצג לחנחלה כי אין תקציב.

5. מאגר ירוחם בהיקף של 2 מליון שקלים - ימומן מתקציב שיקום נחלים.

6. מאגר קולחי נאות סמדר - עדיין אין תכנית מאושרת.

בבכח,

גדעון ויתקון

מנהל מינהל פיתוח הקרקע

העתק: דוד לורוס
אהרל"ה לפידות
משה כהן
ניסן גביש

הערות	להשלים מ- 2001	שוריין בתקציב 2000	אומדן כולל	
	הפרויקט מוקפא	1.0	7.0	עורבים
	1.0	2.0	4.0	צוד
	1.0	(6.0)	8.0	חגושרים
תקציב - 99	1.0	2.0	4.0	סוללים
		3.0	3.0	ראש הנקרה
	1.0	5.0	6.0	שלומי ב'
	0.5	1.0	2.0	תרצה גיא דרומי
	12.0	1.0	13.0	חפר מזרחי
	2.5	3.0	5.5	יד חנח
	2.0	3.5	5.5	גדיד
	3.0	1.0	4.0	צאלים
	4.0	1.0	5.0	חחובה
	4.0	2.0	6.0	נחל לבן
לא התחילו לעבוד				סה"כ
	32.0	25.5		

	3.9	-	3.9	ערמשה אדמית
	1.5	-	1.5	משמר הירדן
	1.8	-	2.5	חזית
	1.0	-	1.0	קדומים
	2.2	-	2.2	ניצנים
עבודות עפר בלבד	0.6	-	1.5	שיזף
	3.0	-	9.0	קולחי עירון
	46.0			סה"כ

877

י"ג

מדינת ישראל

משרד האוצר - אגף תקציבים

101 ח I - 2001/01

לי באב התשס"א
19 באוגוסט
2001
הק. 5375-2001

קדם מימון לביצוע מאגרי קולחים על ידי הק"ל

במטרה לקדם פרויקטים בתחום השבת הקולחים ולקצר את לוח הזמנים האתונגן לביצועם מטכמים הצדדים על ההסדר המפורט להלן:

1. קק"ל תשלם ביצוע מאגרי קולחים, כמפורט בתכנית העבודה שלה לשנת 2001 המצורפת כנספח א'.
2. מנהל מקרקעי ישראל יעביר לקק"ל מקדמת מימון, על חשבון סכומים שאמורים להיות מועברים לקק"ל על ידי מנהל מקרקעי ישראל בשנת 2003, בסך של עד 25.4 מל"ש"ח, לצורך ביצוע פרויקטים חדשים בשנת 2001, הנוספים על הפרויקטים המפורטים בנספח א'. רשימת הפרויקטים הנוספים מפורטת בנספח ב'.
3. המקדמה עבור ביצוע הפרויקטים הנוספים תועבר לקק"ל לפי קצב התקדמות ביצוע פרויקטים אלו ובתנאי שכל הפרויקטים הקיימים (כמפורט בנספח א') יבוצעו ככתובגן. הסכומים יועברו באמצעות מנהל מקרקעי ישראל לאחר קבלת אישור על ביצוע הפרויקטים על ידי נציבות המים.
4. לצורך קיזוז המקדמה הנ"ל בשנת 2003 יחושב סכום המקדמה כשח"א צמוד למודד המחירים לצרכן ובתוספת ריבית חשב כללי.
5. קק"ל מתחייבת כי סכום השקעותיה בהקמת מאגרי קולחים בשנים 2002-2005 לא יפחת מסך של _____ מל"ש"ח.

יצחק אלישיב - מנכ"ל הקק"ל

יעקב אפרתי - מנכ"ל מ"י

אבי בראף - חשב מ"י

אבי גבאי - סגן בכיר לחשב הכללי

מאגרים 2001 - נכס ט' - מבוסס דפוס

נפח איגוס [מלמ"ק]	עלות עייע [מלש"ה]	המאגר
0.25	4.0	סוללים ג'
0.37	3.0	ראש הניקודה
2.00	5.0	עורבים
0.54	4.0	צור
0.60	8.0	הגושרים
0.71	6.0	שלומי
0.40	6.0	משושים
0.10	3.9	ערמשת אדמית
0.10	1.5	משמר הירדן
1.20	2.5	בית השיטה - חזית
0.25	5.5	יד חנה
0.50	2.5	גיא תרצה
5.0	15.0	עמק חפר מזרחי
0.70	3.0	נעמה מערבי
1.00	6.0	נחל לבן - ניצנה
0.65	5.7	גדיד
0.50	4.0	צאלים
1.00	5.0	חותופת
0.60	2.5	ניצנים
0.2	1.0	צוקים
16.57	92.1	סה"כ

(מ"ק)

נספח ב'

שם המפעל	היזם	שם המאגר	נפת (מלמ"ק)	עלות ההשקעה	חלק קק"ל (50%)	נ.נ.
מי הרי יהודה	מי הרי יהודה	כפר מנחם	3.5	20.9	10.45	130/125
מנשה	החברה הכלכלית	גילמה	2.5	15.9	7.95	153/198
מי הרי יהודה	מי הרי יהודה	קדמה	0.7	4	2	131/122
חפץ חיים	אגודת המים חפץ חיים		1.35	12	6	134.9/132.6
סה"כ					26.4	

ר.ה. קפמן ו ירושלים 91131 ת.ר. 19185 טל: 5317111 - 02 5317496 - 02

מדינת ישראל

108 II - 10 תקן

משרד האוצר - אגף התקציבים

כ"א אלול תשס"א
9 לספטמבר 2001

קדם מימון לביצוע מאגרי הקולחים על ידי קק"ל

במטרה לקרב פרויקטים בתחום השבת הקולחים ולקצר את לוח הזמנים המתוכנן לביצועם, מסכימים הצדדים על החסדר המפורט להלן:

1. קק"ל תשלים ביצוע מאגרי הקולחים, כמפורט בתכנית העבודה שלה לשנת 2001 המצורפת בנספח א'.
2. מינהל מקרקעי ישראל יעביר לקק"ל מקדמות מימון בסך של _____ מלש"ח, לצורך ביצוע פרויקטים חדשים בשנת 2001, הנוספים על הפרוייקטים המפורטים בנספח א'. רשימת הפרוייקטים הנוספים מפורטת בנספח ב'.
3. המקדמה תוחזר ללא ריבית והצמדה, במשך 1 שנים, החל משנת 2002, בקיוון מכספים שיגיעו לקק"ל מממשי ובלבד שההכנסות נטו של הקק"ל מממ"י יהיו מעל _____ ש"ח, לשנה רלוונטית.

ינחק אלישיבי - מנכ"ל הקק"ל

יעקב אפרתי - מנכ"ל ממ"י

אבי בראף - חשב ממ"י

אבי נבאי - סגן בכיר לחשב הכללי

יש להסכים על סכום זה

1052-010

ד.ג. חלוצה 85515, טל. 08-6564111, פקס. 08-6564100
www.ramat-negev.org.il



המועצה
האזורית
רמת נגב

מיון קק"ל

31 ביולי 2001
584/8318

3.8.01

הייתה בטל אל עמית אילנה פגלי
על האקטיווה קייבוי ר

לכבוד
נציב המים
מר שמעון טל

שלום רב,

הנדון: פיקוח על עבודות קק"ל במאגר נחל לבן

בשעה טובה ומוצלחת בתאריך 05.08.01 קק"ל תחל בהקמת המאגר.

יש צורך לפקח על העבודות במאגר על מנת להבטיח שהמאגר אכן יוקם על פי
הנהלים והתקנים.

עלות הפיקוח במאגר בסדר גודל כזה, הינה 2.85% מערך הביצוע.

מצ"ב הצעת מחיר.

מבקש מנציבות המים לסייע לנו במימון הפיקוח.

בברכה,

יענקלה מוסקוביץ
י"ר הועדה החקלאית
רמת הנגב

העתק:
שמוליק ריפמן- י"ר המועצה האזורית רמת הנגב

קיבוץ רביבים • קיבוץ משאבי שדה • קיבוץ שדה בוקר • מדרשת בן גוריון • ישוב קהילתי אשלים • קיבוץ טללים • קיבוץ רתמים • מושב קדש ברנע • מצפה עוז • כפר נוער ניצנה • מושב כמרון

A. A. ENGINEERING (ENG. F. IDEL)
CONSULTING, ENGINEERING, DEVELOPMENT, DESIGN

א.א. הנדסה (א"ינג' א. אידל)
מהנדסים יועצים, הנדסה, פיתוח ותכנון

תאריך: 29.7.01

לכבוד
מר שווד בוזילאי,
המנהל האזורי רמת הנוגב
א.ב.

הכרז: פיקוח נחל לב

אנחנו מודים על פנייתך בנושא הנ"ל.

בהסכמת לוחות שנקמסרו על היקף פרויקט של כ- 5.0 מ"ל ש"ח ומשך תקופה של 8 חודש ביצוע.

הנזיל מתכבד בזה להגיש הצעה ע"ס 2.85% מערך הביצוע.

או לחלופין לפי שכר חדשי בסך 18.500 ש"ח לחודש ללא קשר לעלות הביצוע.

אשמח להתכבד בהזמנתכם.

לכבוד רב,
א.א. אידל



11
קק



קרן קימת לישראל

מינהל פיתוח הקרקע

18 יוני, 2001
כ"ז סיון, תשס"א
יעור/מו"פ/קולחין

משרד הפנים

בצויות המים
סגן נציב המים
27-05-2001

לכבוד
חברי ועדת היגוי בין-משרדית לנושא שימוש במי קולחין בחקלאות:

ראש מפ"ק, קק"ל	גדעון ויתקון - יו"ר הועדה
נציב המים	שמעון טל
מנכ"ל מקורות	עמוס אפשטיין
מדען ראשי, משרד החקלאות	פרופ' דן לבנון
מנהל המינהל לפיתוח תשתיות ביוב	אלי רונן
מנהל האגף לשימור קרקע וניקוז, משרד החקלאות	רמי גרתי
סגן נציב המים	צביקי נור
מנהל שה"מ משרד החקלאות	משה גורן
ראש תחום חקלאות, סביבה ומו"פ אזורי, משרד המדע	ד"ר מרים ולדמן
סמנכ"ל בכיר לתשתיות, המשרד לאיכות הסביבה	ד"ר יוסי ענבר
מנהל השירותים לבריאות הציבור, משרד הבריאות	ד"ר אלכס לבנטל
יו"ר הועדה המקצועית, מנהל מינהל המחקר החקלאי	ד"ר רמי קרן
לשכת המדען הראשי, משרד החקלאות	מיקי קפלן
מנהל אגף מפעלי פיתוח, קק"ל	משה כהן
משרד רוה"מ	בארי הולצמן

שלום רב,

הנדון: ישיבת ועדת ההיגוי לשימוש בקולחין

הנכם מוזמנים לדיון של הועדה, שיתקיים ביום חמישי ה- 9.8.01 בין השעות 09:00-11:00, באולם הישיבות של המדען הראשי בבית דגן.

על סדר היום:

1. דיווח של מר יוסי ענבר על ועדת התקינה.
2. סקירתו של מר רמי קרן על עבודת הועדה המקצועית ודיווח על הזמנת מחקרים.
3. דיון על המשך פעילות הועדה.

בכבוד רב,
גדעון ויתקון
מנהל מינהל פיתוח הקרקע

העתקים: מר יוסי ישי, מנהל רשות התכנון
משרד החקלאות

צבוי צביוני

צבוי הישגים - שיטת קולומב בתקלאל

- 1. צבוי אבן לבנה - טכניון, נבדלה. אנשים תקלאל -
- 2. צבוי אבן וילך חן - פקיסה לתקלאל -
- 3. פהא צבוי אבן - אונקסיס - בן-גוריון
- 4. צבוי אבן לבנה - המכון למצוי הקפוט הישג להבדוק
- 5. צבוי יחזקאל כהן - " -
- 6. צבוי חניכה ס. צ. צ. - שדה השנה, שדה
- 7. אבן תמידי
- 8. אבן גלם
- 9. צבוי נאי קרן - המכון למצוי הקפוט הישג להבדוק

Handwritten signature and initials at the top left.



קרן קיימת לישראל

יו"ר הדירקטוריון
CHAIRMAN, BOARD OF DIRECTORS

כא' באייר תשס"א
14 במאי 2001

Handwritten notes on the left side: "הוא", "ב/ר", "(מ)", "א/ר".



לכבוד
מר עזרא סידרנסקי
סגן ראש מו"מ מנשה
בפקס: 04-6376343

שלום רב,

הנדון: מאגר נחל עירון

מערכת עיתון הארץ דאגה להעביר אלינו העתק ממכתבך למר יוסי ישי מיום 7.5.01, אשר לא ראית לנכון להעביר העתק ממנו למישהו בקק"ל. קראתי גם את הכתבה בעיתון הארץ מיום 9.5.01, שכותרתה: "בוטלה הקמת מאגר נחל עירון".

אבקש לקבל פרטים מדוייקים ואסמכתאות, מי בקק"ל הודיע לך על הכוונה לממן את עבודות העפר ואף התחייב כלפי המתכנן למימון התכנון הראשוני: מי הבטיח שריון תקציב של 4 מליון ש"ח לצרכי הקמת המאגר.

אני תמה מדוע לא פנית ליו"ר קק"ל בטרם פנית לממשלה ולעתונות.

בברכה,
א.א.
יחיאל לקט

העתקים: מר שלום שמחון, שר החקלאות
מר אביגדור ליברמן, שר התשתיות הלאומיות
מר יוסי ישי, מנכ"ל משרד החקלאות
מר שלמה גרבץ, יו"ר עמית, קק"ל
מר יצחק אלישיב, מנכ"ל, קק"ל
מר גדעון ויתקון, מנהל מפ"ק, קק"ל
מר שמעון טל, נציב המים
מר צביקי נור, סגן נציב המים
מר אילן שדה, ראש מו"מ מנשה
מר יוסטה בלאייר, מנכ"ל המרכז החקלאי

57
27

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
ראש המינהל לפיתוח תשתיות ביוב

5 אפריל, 2001
י"ב ניסן, תשס"א
א-671



לכבוד
מר אביגדור ליברמן
שר התשתיות הלאומיות
א.נ.,

הנדון: הקמת מאגרים ע"י קק"ל

בפגישה משותפת עם נציגי קק"ל הועלתה המצוקה התקציבית של קק"ל. בעצה אחת עם הנציגים עלה הצורך לקיום פגישה דחופה עם הנהלת קק"ל: יחיאל לקט, שלמה גרביץ, גדעון ויתקון ויצחק אלשיב.

בידי קק"ל רשימת מאגרים ע"פ עדיפויות הן לטיפול בשפכים והן כחלק ממפעלי החשבה.

היקף התקציב הנדרש להשקעה ע"י קק"ל כ- 100 מלש"ח.

עד עתה, טרם החלה פעילות כלשהי להקמת מאגרים חדשים בשנת 2001.

בברכה

אלי רונן
ר

העתק:

מר יעקב אפרתי
מר שמעון טל
מר צביקי נור
- מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות
- נציב המים
- סגן נציב המים

אליאכליא671- הקמת מאגרים על ידי קקל.doc

רח' המסגר 14, ת.ד. 20365, תל-אביב 61203 טלפון: 03-6369710/1 פקס: 03-6369711

אור



קרן קימת לישראל

מינהל פיתוח הקרקע

26 אוגוסט, 2001
ז' אלול, תשס"א
ייעור/מו"פ/קולחין

נציבות המים
סניף נציב המים
05-09-2001
דואר נכנס

לכבוד
ד"ר יוסי ענבר
סמנכ"ל בכיר לתשתיות
המשרד לאיכות הסביבה

שלום רב,

הנדון : הצעת תקנים לאיכות קולחין לשימושים ללא הגבלה

ברצוני להודות לך על הצגת ערכי התקנים לאיכות קולחין כפי שגובשה בועדה שאתה עומד בראשה. ועדת ההיגוי לשימוש בקולחין מאמצת את התקנים ותומכת בהפיכתם לתקנות, אשר יאפשרו שימוש בקולחין באופן בלתי מוגבל להשקיית גידולים חקלאיים, תוך מיזעור הנזק לסביבה, לקרקע למים ולצמח. כל ערך, ביחוד בתחום המלחים, הזרחן ובורון, שיחרוג מהצעת התקן שהוצגה, עלול לגרום לנזקים כבדים לקרקע, לצמח ולמי התהום. נשמח לשתף פעולה בין שתי הועדות לקידום האינטרסים המשותפים.

בברכה,
דעון ויתקון
מנהל מינהל פיתוח הקרקע

העתקים : חברי הועדה

777 711

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
לשכת נציב המים

תאריך 14.3.01

מס' פקס הנמען 04-6221622-62
שם הנמען אבנר איתקין - איכה
שם השולח אבנר איתקין
מס' עמודים (כולל דף זה) 4

הנדון:

אצ"ב 4 צנים אבנר איתקין איתקין יו.

מזכיר איתקין איתקין איתקין

14/3/01

סל גרונ' אהרן

גרונ' אהרן
 דברת ישראל האספנים האחדות האחדות
 מסיבה / אירוע / (אירוע) סל סל
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום

1. אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום

2. אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום

3. אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום

4. אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום

5. אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום
 אירוע היום אירוע היום אירוע היום

6. כפי שהסברנו הביטוחים של כלל האנשים שהיו
 שוים גדול יותר זה 80% כ שהיו כלל
 שוים בעבר הן לא ניתן יהיה לקבוע את
 התוצאה הן כ שהביטוח הן עם האבולוציה
 ל... .. כלל האנשים הן היתה
 ל... .. כלל האנשים הן היתה

7. התוכנית "אבולוציה" שהוצגה (הן) עסקים
 שנתונים הן הן ושלם ל... .. (התוכנית)
 ל... .. התוכנית עסקים שהתוכנית הממוינת ל...
 ל... .. התוכנית הן עסקים שנתונים הן
 הן ל... .. הן ל... .. התוכנית הן הן
 התוכנית ל... .. הן ל... .. התוכנית הן הן
 ל... .. הן ל... .. התוכנית הן הן

8. בנספחים כללים שלם האקטב בנספחים הן
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..
 ל... .. הן ל... .. הן ל... ..

9. התוכנית הן ל... .. הן ל... ..

כלל בהיקף של 40-50% וכולל הקולות הנכנסים
 1311 להיקף הקולות הנכנסים דבריו הקולות
 דבריו הנכנסים הקולות הנכנסים אלה נכנסו
 כ 60 אלפי דולר

10. רצו בלתי נכנסים אולם כלל
 הקולות הנכנסים אולם כלל
 ידן של הנכנסים אולם כלל
 זה ידן של הנכנסים אולם כלל
 הידן של הנכנסים אולם כלל

דבריו
 דבריו

777

14/3/01

57 שנת תשס"א

התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה

1. תחילת השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה

2. תחילת השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
2001 2002

3. תחילת השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה

4. תחילת השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה

5. תחילת השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה
התחלה של השנה

14/3/01

5/1/2024

6. כפי שראינו בעבר, המדיניות של מדינת ישראל היא
 שיהיו לה 80% של המל"ג, כלומר 80% מהמל"ג
 יהיו בבעלות המדינה, ו-20% יהיו בבעלות
 הציבור. המדינה תהיה אחראית על המל"ג
 והיא תהיה אחראית על המל"ג.

7. המדינה תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)

8. המדינה תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)
 והיא תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)

9. המדינה תהיה אחראית על המל"ג (המדינה)

האו בקרף הו 40-50% דגולה קולאום הסגור
 ו131 לקרף האולם בקרם דגולה קולאום
 דגול האום הקולה אלו אהיה בקרם הו
 כ 60 ר'אין 3

10. רר כאן ניסיון אכסו אה תלמוד
 האיום דגולר אימגול ואלול סאקול הו
 יקר. אה סמסג. דדי עם הו דכום ואלום
 ז' ד'אין כלל הו אכילי בקרם הו דגולה
 היום ניין אכסו דגולה אקום בקרף

דגולה
 3 בקרף
 הו



הנהלת מרחב צפון

13 במרץ 2001
2001-62 החולה

לכבוד
מר צביקי נור
נציבות המים
ת.ד. 20365
תל-אביב - 61203

א.ג.,

הנדון: כנס 50 שנה לייבוש החולה

בתאריכים 11-12.4.01 יש כוונה לקיים כנס לציון 50 שנה לייבוש החולה.

הכנס יכלול יום עיון שתוכניתו מצ"ב.
בערב של היום הראשון יתקיים ארוע אמנותי וביום השני של הכנס יתקיימו סיורים
מאורגנים בנושאים שונים: ציפורים, מים, מורשת קרב וכו'.

אודה להערותיכם ולקבלת מסי' ההזמנות שהנכם מעוניינים להפיץ בקרב הגורמים
במשרדכם על פי שיקול דעתכם.

בברכה,

ס.ז.ס
ד"ר עמרי בונה
מנהל מרחב צפון

העתק:
מר צבי לידר

גיא
מס' 101/2
מס' 101/2
מס' 101/2



מען למכתבים: קק"ל ת.ד. 45 קרית חיים 26103, E-mail: omrib@kkl.org.il, מס' 04-8470380
רח' הגליל 30. סרית ביאליץ. טל: 04-8470331/2, מס' 04-8470380



א.ג. 77

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
לשכת נציב המים

תאריך 7/3/01

מס' פקס הנמען 04-8470275 / 6221491-01

שם הנמען רשה כהן

שם השולח קהירי ניר

מס' עמודים (כולל דף זה) 2

הכרזו:

רשה אלה

1 בהתאם לתקנה 101 לחוק המים

למטרות (הצגה) של מים חזרה

קום לתוך המים

2 התחלה היא גם בסדרה הג'וקה הנוספת

לזן (של) נציב המים שביה"ח אלו חזרו

בסמך גוף של 100 ג'וקה (הג'וקה)

זרן אלה נגד מילוי הקו הקצב אחריו

להתחלה קצב

3 אלה הן ג'וקה קנים בין ג'וקה

זרן של התחלה אלו המל"ח שזרין

4 ג'וקה מילוי (התחלה המל"ח)

התחלה נציב המים

ג'וקה אחריו

תחילת המספר 14 ת"ד 20365 ת"א 64739 טל' 5-6349606 פקס 03-6349750

הנציב רשה כהן + אהרון יתרון המקים, והתחלה ארזיה המים

הערות	להשלים מ- 2001	שוריין בתקציב 2000	אומדן כולל	
	הפוזיקט מוקפא	1.0	7.0	ערבים
	1.0	2.0	4.0	צור
תקציב - 99	1.0	(6.0)	8.0	הנושרים
	1.0	2.0	4.0	סוללים
		3.0	3.0	ראש הנקרה
	1.0	5.0	6.0	שלמי ב'
	0.5	1.0	2.0	תרצה נא דרומי
	12.0	1.0	13.0	חפר מזרחי
	2.5	3.0	5.5	יד חנה
	2.0	3.5	5.5	גדיד
	3.0	1.0	4.0	צאלים
	4.0	1.0	5.0	חוחובה
לא התחילו לעבוד	4.0	2.0	6.0	נחל לבן
	32.0	25.5		סה"כ

	3.9	-	3.9	ערמשה אדמית
	1.5	-	1.5	משמר הירדן
	1.8	-	2.5	חזית
	1.0	-	1.0	קדומים
	2.2	-	2.2	ניצנים
עבודות עפר לבד	0.6	-	1.5	שיזף
	3.0	-	9.0	קולחי עירון
	46.0			סה"כ

לא צדקו נור

זה מלך לא חתן הטלפונים

כאן הכלימה כאן

דדככה

מלה ככה

6/3/2001

BEREJIK, consulting engineers
Prof. Shor St. Tel-Aviv 62961
FAX: 03-5466296

ש. ברז'יק מהנדסים יועצים
רח' פרופ' שור 5 תל-אביב 62961
טל: 03-5442254 E-mail ran@berejik.co.il

106-01
14.2.01

[Handwritten signature]

22.2.01

*לפי דיווחיך מיום 18.01.01
בניגוד לדיווחיך מיום 14.2.01
לפני שכתבתי לך את דיווחי
השני. בבקשה שיתקן את
הדיווחים וישלח לי עותק
לפני 22.2.01*

**נציבות המים
לשכת נציב המים**
20-02-2001
דואר נכנס

לכבוד
משה כהן
מנהל אגף נופעל פיתוח
קק"ל - פס הירק
קרנת חזק

א.נ.

[Handwritten signature]

הנדון: מאגר ה' - חפץ חזק
סימוכין: מפעלי פיתוח/מאגרים/18-01 מתאריך 5.2.01

מכתבך שבסימוכין מטעה ומוטעה ולא ברור לי על בסיס מה נכתב!
על-פי בקשתך לצורך מתן הסבר הודסי מפורט בערכה פגישה בת כשעתיים במשרד
קק"ל בתל-אביב בתאריך 1.2.01.
כמתכנן הפרויקט ולצורך השלמת נתונים הגשתי לך בפגישה זו גם מכתב עם
נתונים לבחינת חלופות התכנון (מכתבנו 74-01 מתאריך 1.2.01).

הקצאות מהנזל למי שטפונות

ה"ק מנספזי המכתב הוגש אישור נציבות המים בכתב לשאיבה מהנחל של 300,000
מ"ק/שנה + 650,000 מ"ק/שנה שהם סה"כ 950,000 מ"ק/שנה.
כיצד אתה טוען שמרגולין מנציבות המים מסר בע"פ שהכמות 300,000 מ"ק בלבד.

מילוי המאגר

במכתבנו הנ"ל הוגש ניתוח כלכלי מפורט של חלופת שאיבה מול חלופה
בגרוויטציה כולל הצעות מחיר למשאבות.
בחינת החלופות מראה יתרון ברור לחלופת הגרוויטציה.

IRRIGATION, DRAINAGE, RESERVOIRS
WATER SUPPLY, SEWERAGE WORKS

השקאה, מאגרים, הספקת מים
ניקוז, איסוף וסילוק שפכים

S. BERBJIK, consulting engineers
5 Prof. Shor St. Tel-Aviv 62961
FAX: 03-5466296

ש. ברז'יק מהנדסים יועצים
רח' פרויף שור 5 תל-אביב 62961
טל: 03-54422154
E-mail ran@berejik.co.il

מי תהום

באתר המאגר בוצעו 3 קידוחים עמוקים ל-20.5 מ' בחודש מאי בו פני מי התהום הגבוהים ביותר באיזור (לאחר חורף לפני שאיבות) ובנוסף נערכו עוד 10 קידוחים רזודים.
באיזור קידוח עמוק מספר 11 בקרבת הנחל עומק חפירה מקסימלי 12.5 מ' מים הופיעו בעומק 14.2 מ'.
באיזור קידוח עמוק מספר 13 עומק חפירה 23 מ' אבל מים לא הופיעו בקידוח כלל.
מסקירה שערכנו עם יועץ הקרקע לא צפויות בעיות של מי תהום במהלך העבודה בחודשי הקיץ.

זיהום מי תהום

כנדרש בתכנון מסוג זה, בגם לזאת הוצג אישור בכתב, השירות ההידרולוגי אישר תוכנית המאגר על מערך האיטום שלו, כך שלא ברור לי מדוע אתם פוסל את התוכנית בשל בעיות צפויות לאקוויפר.
איטום בחרסית עדיף לעיין שיעור מאיטום ביריעות פ.א., על אחת כמה וכמה כאשר ישנה רגישות של עלות מפלס מי תהום.
קק"ל בצעה על-פי תכנון שלנו את מאגר חפץ חיים ד' בעומק של 20 מ'. המאגר נבחן ונמצא אטום בצורה יוצאת מן הכלל. לא יהיה הבדל מהותי בין מאגר זה שעומק המים המקסימלי בו 23.5 מ' לבין מאגר ד' ואנו צופים הצלחה באיטום המאגר בחרסית.
על-פי המלצת וועדת המאגרים עיבינו את שכבת האיטום במאגר עד ל-1.5 מ' כך שהאיטום המונכח הינו בסיס להצלחה.
גם בנושא חששות איטום ביריעות לאיטום בחרסית אתה טועה.
לא ברור איזו בדיקה ערכתך ועל בסיס מה אתה מסיק מסקנה נחרצת כאילו שכבת איטום ביריעות תהיה זולה יותר וטובה יותר. איטום ביריעות (ללא ההכנה הנדרשת) עולה לפי מחירי קבלן זוכה במאגר חבה - 14.45 ש"ח/מ"ר. עיבוד שכבת חרסית בעובי 1.5 מ"ק/מ"ר לצורך איטום עולה 9.75 ש"ח/מ"ר, הפרש של 4.7 ש"ח/מ"ר לטובת איטום בחרסית. על כל שטח העבודה מתקבל הפרש של 750,000 ש"ח. קידים יריעות: האיטום המשוער 15-20 שנה.
קידים איטום בחרסית מוכח במאגרים שבוצעו 40 שנה.
אין ספק שאיטום בחרסית עדיף וזול עשרות מונים על איטום ביריעת H.D.P.E.

IRRIGATION, DRAINAGE, RESERVOIRS
WATER SUPPLY, SEWERAGE WORKS - 1 -

השקאה, מאגרים, הספקת מים, ניקוז, איסוף וסילוק שפכים

S. BEREJIK, consulting engineers
5 Prof. Shor St. Tel-Aviv 62961
FAX: 03-5466296

ש. ברז'יק מהנדסים יועצים
רח' פרופ' שור 5 תל-אביב 62961
טל: 03-5442254
E-mail ran@berejik.co.il

סיכום

מכתבך אם כן אינו מדויק וחמור מכך מטעה ונוגד את הסיכום של הישיבה שאתה עצמך סכמת בפנינו.
אין מניעה מבחינתי להציג את הפרוייקט כפי שהצעת בסיום מכתבך בפני מומחים בתחום.
מר מ. ברוקנטל, מנהל הפרוייקט, יפעל לתאום ישיבה זו.

בכבוד רב
י. ברז'יק

העתק: גדעון ויתקון, מנהל מפ"ק.

שמעון טל/צביקי נור - נציבות המים.
רמי גרתי/צבי רבהון - משרד החקלאות.
יוסי ענבר/ישעיהו בראור - המשרד לאיכה"ס.
גרשון אבני - מנהל מרחב מרכז.
אמנון דאובר, סגן מנהל מרחב מרכז.
יעקב ויגדור, מנהל תחום קרקע ומים.
מ. ברוקנטל, מנהל הפרוייקט, חפץ חיים.

IRRIGATION, DRAINAGE, RESERVOIRS
WATER SUPPLY, SEWERAGE WORKS

- 2 -

השקאה, מאגרים, הספקת מים
ניקוז, איסוף וסילוק שפכים

177 / א



קרן קיימת לישראל

אגף מפעלי פיתוח

י"ב בשבט תשס"א
05 בפברואר 2001

מפעלי פיתוח/מאגריס/01-18

לכבוד
מר משה ברוקנטל
קיבוץ חפץ חיים 76817

Handwritten notes: 23.01, 2001, and a yellow highlight.



לכבוד
מר רן ברזיק
משרד ברזיק
מהנדסים יועצים

א.ג.

הנדון : מאגר ה' - חפץ חיים

בהמשך לפגישתנו בתל אביב ב- 01/02/01 ולחומר שהעברתם לידי, נשארו מספר שאלות פתוחות שחשוב שינתנו להן תשובות לפני שיתאפשר להחליט על כניסה לביצוע המאגר.

1. העברתם אלי ב- 01/02/01 את מכתבו של א. מרגולין מה- 25/01/01 המהווה אישור עקרוני לנפח המאגר. בשיחה שלי עם מרגולין אתמול, הוא מסר לי שהאישור למי נחל שורק הוא עד ל- 300,000 מ"ק והוא זמני בלבד. בבדיקה שהצגתם בפגישתנו, אתם מציגים 1.0 מלמ"ק מי נחל שורק שיתפסו ב- 4 ארועי זרימה בנחל. במידה והכמות היא כפי שמסר לי מרגולין, וכמויות העפר הן בחפירה עומדת של כ- 800,000 מ"ק הבדיקה הכלכלית מראה יתרון בולט לחלופת השאיבה לעומת חלופת הגרביטציה.

2. השרות ההידרולוגי מציין שמפלס - מי התהום בתחום המאגר נמצא בעומק של 20 מ' מתחת לפני הקרקע. חפירת המאגר מתוכננת לעומק של 24-26 מ'. לא מובן לי איך הגעתם לתכנון הפורץ את כל שכבת הקרקע עד לתוך האקפיוור הרגיש כל כך עם מאגר של מי ביוב המטוהרים לרמה נמוכה 20/30 בגובה (לחץ) איגוס של 24 מ', כאשר אתם מתכננים שכבת איטום מחרסית בלבד, וכאשר 2 ק"מ מערבה נמצאים קידוחי הפקה.

3. בבדיקה שעשיתי שכבת איטום ביריעות תהיה יותר זולה ויותר טובה, משכבת איטום בחרסית, חשוב שהתכנון יציג חלופות אלה בפירוט ובהשוואת יתרונות וחסרונות, כולל ניתוח כלכלי של החלופות. הבעיה המרכזית בשכבת האיטום בחרסית היא יציבות השכבה מפני סחף עירוף ומיחתור על פני המדרון הארוך והתלול בגלל עומק החפירה הנדיר והמיותר לדעתי, סופות הגשם ומשטר הרוחות המיוחד (ראה הדו"ח של חואניקו המצורף לתכנון) יגרמו להרס מהיר של שכבת האיטום מחרסית.

2/..

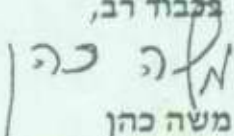


קרן קיימת לישראל

אגף מפעלי פיתוח

- 2 -

4. בתיק האישורים שהעברתם לעיוני, נמצא מכתב של רשות העתיקות, המתנגדת לביצוע המאגר. כמו כן חסרים אישורים נוספים כמו: היתר סטטוטורי, ממ"י, רט"ג, חח"י, בזק, מע"צ וכו'.
5. הדו"ח הגיאוטכני מתבסס על קידוחים רדודים לעומק של 10 מ' ו-3 קידוחים בלבד לעומק של 20 מ', בעוד שהחפירה המתוכננת היא לעומק של 26 מ' (בדרך כלל חקירת השתית של המאגרים נעשית לעומקים גדולים מעומק החפירה).
6. לוחות המים, לא ברורים ולפיהם לא ניתן ו/או לא דרוש למלא את המאגר בנפח המתוכנן.
7. לאור השאלות שעולות כאן ולעובדה שהמאגר הזה יוצא דופן מיתר המאגרים שבוצעו בארץ בעשרות השנים האחרונות, אני ממליץ שנקיים דיון מיוחד בהשתתפות נציגי נציבות המים (צביקי, נגה ויוסי), האגף לשימור קרקע וניקוז (רמי גרתי וצבי רבהון), מתכננים ותיקים (מאיר רומם, צבי שיין, דן רוזנצביג) וננסה יחד לתת תשובות לשאלות התכנון.
לא נראה לי סביר שניגש לביצוע מפעל מורכב זה בעלות מתוכננת של מעל 10 מיליון ש"ח לפני שכל השאלות האלה ימצאו פתרון נכון ומיטבי, ומבלי לגרום נזק למאגרי מי התהום כאשר התועלת לא ברורה מספיק, זמנית בלבד וללא בדיקת חלופות נוספות.

בכבוד רב,

משה כהן
מנהל אגף מפעלי פיתוח

העתק:

ה"ה : גדעון ויתקון – מנהל מפ"ק
שמעון טל/צביקי נור – נציבות המים
רמי גרתי/צבי רבהון – משרד החקלאות
יוסי ענבר/ישעיהו בראור – המשרד לאיכה"ס
גרשון אבני – מנהל מרחב מרכז
אמנון דאובר – סגן מנהל מרחב מרכז
יעקב ויגדור – מנהל תחום קרקע ומים

מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים, לשכת נציב המים
טל': 03-6369602 פקס: 03-6369768
רח' המסגר 14, ת.ד. 20365 ת"א 61203

כגי בטבת תשס"א
18 לינואר 2001
251 DOC

לכבוד: מר גדעון ויתקון.
מנהל מינהל פיתוח הקרקע
קק"ל

הנדון: תכנית הקק"ל לעמק החולה.

בישיבה שהתקיימה לפני מספר חודשים במשרדי הקק"ל בירושלים בנושא עמק החולה סוכם על הקמת צוות שיכין תכנית לני"ל. התבקשתי והסכמתי להשתתף בצוות זה. לצערי לא זומנתי עד היום לאף ישיבה של הצוות הני"ל למרות שהערתי על כך לאחר שהתברר לי שהתקיימה הישיבה הראשונה.

משיחה שהייתה לי השבוע עם משה גופן ומפרוטוקול ישיבת ועדת החולה שהתקיימה בתאריך 19/12/00 נודע לי שגובשה והוגשה "תכנית הקק"ל לעמק החולה".

תמוה בעיני שמכיון התכנית לא מצאו מקום לשתף את נציבות המים בהכנת התכנית הני"ל או לפחות להציג אותה בפני נציבות המים לפני סיכומה.

להזכירך אחת ממטרות פרויקט החולה (עיקרית?) הייתה מניעת זיהום הכנרת ולכן נציבות המים הייתה שותפה (בכירה?) בביצוע הפרוייקט ממשיכה לממן את החלק הארי בתחזוקתו, ויש להניח שתידרש לכך גם בעתיד, ומכאן הערתי לעיל. (ככה לא בונים חומה).

בברכה,

צביקי נור
סגן נציב מים

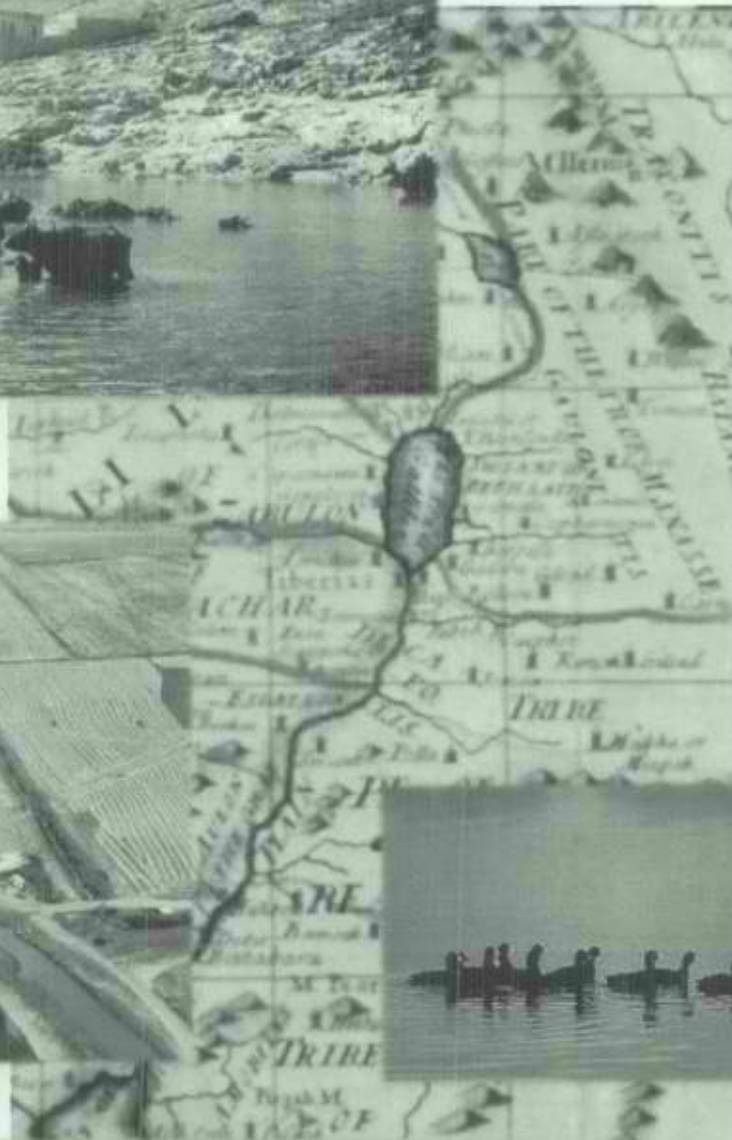
העותק: נציב המים - מר שמעון טל.
יו"ר ועדת החולה - פרופ' משה גופן.

ד"ר רון
ד"ר רון

עמק החולה

תכנית רעיונית לפיתוח

הגדלה של קניין
דשא
המסחר
מאוס



הגדלה של קניין
דשא
המסחר
מאוס



מזרע ישראל

מבוא ◀

תכנון אסטרטגי של החקלאות בעמק החולה בתנאי מחסור
במים

שימור קרקע, ניקוז ומפעלי מים ◀

קווים מנחים לפיתוח תיירות חקלאית - אקולוגית בעמק החולה ◀

תוכנית כוללת לפעילויות חינוך והדרכה בעמק החולה ◀

סיכום ◀



מבוא

עמק החולה מהווה עורק מרכזי של הגליל המזרחי ובו נתיבי תחבורה ומים, יישובים, שטחי חקלאות, ערכי טבע ונוף ומוקדי תיירות.

למרחש בעמק החולה השלכות סביבתיות חשובות ובמיוחד על איכות מי הכינרת, המקור העיקרי למי שתייה בישראל.



פרוייקט ייבוש החולה בשנות ה-50 ופרוייקט השיקום של אזור הכבול בחולה בשנות ה-90 עצבו במידה רבה את פני הנוף בעמק ואת שימושי הקרקע בו.

אחד הרעיונות שעמד בבסיס תכנית השיקום של החולה בשנות ה-90 היה פיתוח תשתיות לתיירות בשטחים חקלאיים שוליים. מצוקת המים הקשה בארץ בכלל ובעמק החולה בפרט מחייבת הרחבת הרעיון לשטחים נוספים בעמק החולה בכדי לאפשר ליישובים החקלאיים מקור הכנסה אלטרנטיבי להקטנה הצפויה בהכנסות מחקלאות.

בנקודת זמן זו יש, אם כן, צורך לכל הגורמים הפועלים בעמק החולה לגבש תכנית אסטרטגית מעודכנת אשר תכלול התייחסות לנושאים של חקלאות, שימור קרקע ומים, אקולוגיה, תיירות וחינוך. תכנית זו מתייחסת לעמק החולה במובן הרחב ולא רק לפרוייקט ההצפה מחדש בשטחי הכבול.

הקק"ל שהובילה את שני הפרוייקטים המרכזיים בעמק החולה, ממשיכה לפעול בכל הנושאים שנוכרו בהיקפים גדולים. לכן, יש לקק"ל עניין מיוחד בגיבוש תכנית משותפת כזו שתגדיר את יעדי הפיתוח העיקריים בעמק החולה ותעגן את מעמדה של הקק"ל בנכסים הציבוריים שיפותחו.

תוכנית זו היא פרי עבודה משותפת של צוותי חשיבה נושאיים שפעלו במסגרת של וועדת היגוי רחבה שכללה נציגים של: המועצות האזוריות- גליל עליון, מבואות חרמון ומרום הגליל וכן נציגים של נציבות המים, רשות ניקוז כינרת, משרד החקלאות, מו"פ צפון, העמותה לקידום החינוך המדעי בגליל וקרן קיימת לישראל.



תכנון אסטרטגי של החקלאות בעמק החולה

בתנאי מחסור במים

מבוא

החקלאות מהווה ענף כלכלי מרכזי בעמק החולה. היקף השטחים החקלאיים בעמק החולה הוא כ- 120 אלף דונם, מהם מהווים המטעים כ- 35% וגד"ש וירקות כ- 65% מהשטח. משבר המים שהחל בשנת 1998 וחייב לבצע קיצוץ במכסות המים לחקלאות בשיטה הדיפרנציאלית גרם להקטנה משמעותית בהיקף שטחי השלחין בעמק החולה וגם לירידה משמעותית בהכנסות של המשקים שגידולי השלחין מהווים עבורם מקור הכנסה מרכזי. כל קיצוץ נוסף במכסות המים עלול להביא למשבר חריף בחקלאות, לתחילת תהליכי מידבור בעמק על כל ההשלכות הסביבתיות הכרוכות בהם ולפגיעה בפוטנציאל התיירותי. קיצוץ נוסף בהקצאות המים בעמק החולה לא יביא בהכרח להגדלת זרימת המים לכנרת באותו סדר גודל. יש דעה הגורסת שהמערכת תאבד מים בכל מקרה באמצעות חלחול, אידוי וטרנספירציה. למרות האמור לעיל, לפי המגמות הצפויות בהקצאות המים לפחות בשנים הקרובות היצע המים בעמק החולה יקטן עוד במידה כזו או אחרת ושטחי השלחין בעמק החולה יצומצמו בהתאם. התכנון ההקדמי המפורט בהמשך בא להציע חלופות חקלאיות אפשריות ופעילות מו"פ מתאימה, שיתנו מענה למצב החדש, פעילות שתקטין את הנזק הכלכלי למשקים באזור ותמנע הזנחה של הקרקעות באזור עמק החולה. במקביל יש להמשיך בתכנון החקלאות והמחקר החקלאי לשימוש בענפים אינטנסיביים ומתוחכמים לשיפור פרנסת החקלאים.

מטרות ויעדים לתכנון האסטרטגי

מטרה

מציאת חלופות לחקלאות בעמק החולה על רקע המציאות החדשה במשק המים

יעדים

- התאמה ופיתוח גידולים בעלי תרומה גבוהה לממ"ק מים
- התאמה ופיתוח גידולים בעלי צריכה נמוכה של מים
- גיבוש מודל משולב של חקלאות מרעה ויער (Agroforestry) לניהול שטחים חקלאיים פנויים

מגמות צפויות בעמק החולה עד 2005 (בסיס לתכנון אפשרי)

- מחסור ודאי במים שפירים
- לא צפוי גידול דרמטי במס' תושבי האזור והוספת קולחים
- הקטנת שטחי גידולי שדה והירקות
- הזנחה אפשרית של שטחים עקב אי זמינות המים
- האצת השילוב של החקלאות עם התיירות והחינוך
- התייעלות ענף המידגה עקב ירידת בכמות ואיכות המים
- חשיבות האזור כריאה ירוקה למדינת ישראל



תהליך החשיבה האסטרטגי שבוצע לגבי החקלאות בעמק החולה עשה שימוש במגמות הצפויות בעמק בחמש השנים הקרובות מחד גיסא, ובקיצוצי המים שנקטו ע"י המדינה בשנת 2000 ובלאה הצפויים לשנים הקרובות מאידך גיסא. מבין סה"כ הגורמים המעורבים במערכת, עולה שזמינות מים מתאימים להסקיה היא החסם העיקרי והמפתח לקיום חקלאות בעמק. לפיכך הציר שסביבו חג התכנון האסטרטגי המוצע בזה הוא נושא המים.

מניתוח יעילות השימוש במים של הגידולים העיקריים בעמק עולה שבאופן כללי תרומת מטעי הפרי למיניהם, לממ"ק מים גבוהה יותר מגידולי השדה (ציר 1) ולכן הנפגעים העיקריים של הקיצוצים במים עלולים להיות דווקא גידולי השדה והירקות הנשענים על השקיה בעונת הקיץ. יוצאים מכלל זה הם אותם גידולי שדה וירקות שעונת גידולם העיקרית היא החורף או ראשית האביב בהם נחוצה השקית עזר בלבד.

ציר מס' 1: יעילות השימוש במים של גידולים עיקריים בעמק החולה



מצב זה הוביל לניתוח אפשרי בו נאמד מאזן המים בתרחיש של 50% ו- 60% קיצוץ במים בשנים הקרובות. על פי גישה זו מחושבת יתרת המים לתכנון לאחר ניכוי המים שימצאו בשימוש המטעים באזור (טבלה מס' 1). ניתוח זה מראה שבתנאים של קיצוץ מים אחד במועצות האזוריות יוותרו מעט מים באופן יחסי לגד"ש וירקות בחלק מהמועצות ואף יחסרו מים לקיום המטעים הקיימים ולא יהיו כלל מים לגד"ש במושבות ובמועצה האזורית מרום הגליל. לאחר קיצוץ של 50% במכסות המים יוותרו כ- 19 מליון ממ"ק לשימוש בשטחי החקלאות שאינם מטע. קיצוץ של 60% במים לחקלאות יהווה פגיעה גדולה עוד יותר בחקלאות בהחולה.



טבלה מס' 1: מאזן המים לשנת 2001 (אלפי ממ"ק)

לאחר ניכוי צריכת המים של מטעים מניבים קיימים – (בקיצוץ של 50% - 60%)

מועצה	מכסת מים 89	מכסה מוצעת	דונם מטעים	צריכת מים	יתרת מים ב (50%)	יתרת מים ב (60%)
גליל עליון	70,164	35,082	18,575	13,003	22,080	15,063
מבואות חרמון	20,012	10,006	4,439	3,107	6,899	4,898
מרום הגליל	14,354	7,177	13,370	9,359	2,182-	3,617-
מעלה יוסף	9,021	4,511	4,861	3,403	1,108	205
מושבות	16,415	8,208	24,785	17,350	9,142-	10,784-
סה"כ	170,000	85,001	88,544	61,981	18,863	5,865

על סמך תחזית קיצוץ מים של 50% נבנה מודל אפשרי של החקלאות בעמק (טבלה מס' 2). מודל אפשרי זה מייעד שטחים נרחבים לחקלאות בעל: חיטה לתחמיץ, מספוא וחקלאות מרעה ויער (Agroforestry). את שטחי המרעה ויער מומלץ לרכז ברצועות לאורך ערוצי הזרימה ותעלות המים ובכך ליצור תשתית לתיירות החקלאית – אקולוגית בעמק החולה. על פי מודל זה ניתן לקיים חקלאות גד"ש וירקות בעיקר ב - 25,000 דונם של הכבול בהנחה של הקצאת מנת "ברזל" של מים לשטחים אלה..

טבלה מס' 2: מודל אפשרי של שטחי חקלאות פתוחים בעמק החולה בתנאי מחסור במים

(המודל אינו מתייחס לשטחי מטע קיימים)

תרחיש א': קיצוץ של 50%. יתרה לתכנון 19 מליון ממ"ק

אדמות	גידולים	היקף בדונם	צריכת מים (באלפי ממ"ק)
כבול	מספוא	5,000	מנת ברזל
	חיטה לתחמיץ	5,000	לשטחי הכבול
	תפוח"א	3,000	על בסיס 500 קוב לדונם
	מרעה	4,000	לשמירת חיפוי
	Agroforestry	8,000	ירוק
	סה"כ	25,000	12,500
מינרליות	חיטה לתחמיץ בעל	26,000	0
	Agroforestry	4,000	0
	מטעים גלעיניים	5,000	3,500
	חימוצה	7,000	2,100
	חמוניות	18,000	5,400
סה"כ	62,000	11,000	
סה"כ	סה"כ כללי	87,000	23,500

המודל האפשרי שמוצג כאן ביחד עם הניתוח האסטרטגי שעליו הוא מתבסס, הביא לגיבוש הצעות לקיום פעילות מו"פ בשטחים אלו בשלשה תחומים עיקריים: מטעים, בע"ח במרעה וגד"ש. לצורך גיבוש ההמלצות הוקמו שלוש קבוצות עבודה שהתבקשו להציע חלופות ופעילות מו"פ בתחומים המבוקשים. קבוצות עבודה אלו כללו את מיטב המומחים בתחומים הרלוונטיים. (תמצית הפעילות המוצעת מובא להלן ומרוכז בטבלה מס' 3.)



הצעות למחקר ופיתוח

1. תחום בע"ח במרעה

- גידול מספוא בשטחי הכבול כמזון לפיטום עגלים
- רעיית בע"ח בשטח משוררע לקיום מתמשך של שטחים ירוקים
- מיני ספארי בחולה – שילוב חקלאות תיירות ופתרון בעיות סביבתיות

2. תחום מטעים

התכנית:

- מוצגות מספר אלטרנטיבות מטע לשטחים המושקים בהם: אפרסמון, רימון, תאנים בכורות. (בנוסף לגידולים ה"ותיקים" כמו גלעיניים, אבוקדו, ליצי).
- גידולים בהם עשויה להיות צריכת מים נמוכה, כמו שקד.
- גידולים הניתנים לגידול בתנאי בעל, כמו זית.

3. תחום גז"ש, ירקות, פרחים

הגדרות: ההצעה מפרטת את הגידולים שעשויים להיות חלופות לגידולי שדה, ירקות ופרחים בעמק החולה על פי הפרמטרים הבאים: היקף אפשרי, תרומה ב', תרומה לממ"ק מים, כמות מים נדרשת.

הגידולים והפעילויות לגביהם מוצעת פעילות מו"פ: חימצה, חמניות, חיטה לתחמיץ וגרעינים, אפונה לתעשיה, בצל לשיווק מקומי, תפוא"א לתעשיה, גידולי שדה לזרעים, פיתוח מותג לירקות הגליל, צבעוני, שושן ועוד מיני פקעות ובצלים, צמחי מים, תירס לקלחים

טבלה מס' 3: ריכוז ראשוני של הצעות מו"פ צפון לחלופות

תחום	נושאים
מטעים (דרוש שטח נסיונות של כ מאה דונם)	גלעיניים (משמש, שזיף, שקד) זית ושקד בהשקית עזר רימונים תאנים בכורות
ירקות וגז"ש (דרוש שטח נסיונות של כ מאה דונם)	תפוא"א וירקות אחרים בכבול צמחי פקעת בכבול צמחי מים בגופי המים
בע"ח במרעה (דרוש שטח של אלפי דונמים)	גידול מספוא בשטחי הכבול רעיית בע"ח בשטחי הכבול חי בר החולה



שימור קרקע, ניקוז ומפעלי מים

עמק החולה – אגן הניקוז העיקרי של ימת הכנרת

עמק החולה הינו תורם המים החשוב ביותר של ימת הכנרת. אל העמק מתנקזים מי ההרים שמסביבו: הגולן במזרח, הרי הלבנון בצפון והרי נפתלי במערב. בנוסף, קיימים מעיינות רבים הנובעים בשולי העמק, בעיקר באזורי ההשקה שבין ההרים לעמק המפיקים גם הם כמות נכבדה של מים. המים נאספים אל נהר הירדן שחוצה את העמק מצפון לדרום ומשמש כנתיב ההולכה של המים אל ימת הכנרת. סה"כ כמות המים השנתית הממוצעת העוברת ומופקת בעמק החולה ומגיעה לכינרת מוערכת ב- 400-600 מלמ"ק – כמעט הכל באיכות מי שתייה. תרומה הידרולוגית חשובה זו מכתיבה ומכוונת למעשה את הפעילות העתידית של האזור בעמק החולה וזאת בשני היבטים:

היבט הלאומי – שמירה על איכות מי הכנרת

פרויקט החולה שבוצע ע"י קק"ל בשנות התשעים ופרויקט המובל המערבי המבוצע בימים אלו אמורים למנוע הגעת מים נחותים: מי כבול, מי בריכות דגים, מי קולחים וגלישות של מי ביוב אל ימת הכנרת. ההגנה נעשית ע"י הפרדת מים נחותים אלו מאפיקי הניקוז של העמק והזרמתם להשקיה בהרי נפתלי, באמצעות מפעל המים הקיים "עיון-זמר". על-מנת להבטיח את הגנת מי הכנרת גם בעתיד יש צורך לנקוט במספר פעולות:

א. תחזוקה ושימור קרקע בשטחי הכבול

פעולות התחזוקה המבוצעות כיום ע"י קק"ל ורשות ניקוז כנרת מבטיחות את שימור קרקעות הכבול מפני התפרקות ובליה ומאפשרות ניקוז עודפי המים מקרקעות אלו אל מחוץ לאגן ההיקוות של הכנרת. מכאן שהמשך פעולות התחזוקה הינו תנאי הכרחי להגנה על מקור המים העליים החשוב ביותר במדינת ישראל – ימת הכנרת. במקביל יש להשלים את פרויקט כבול החולה בקטעים שממערב לתעלה המערבית ומדרום לתעלות האפס למניעת זליגת מים נחותים לכנרת. את פעולות התחזוקה יש ללוות באמצעות מערכת משוב של ניטור ובקרה שתאפשר לבדוק ולשפר את פעולות התחזוקה. מערכת זו תבדוק גם את כמות המים הדרושה להרטבת קרקעות הכבול בפרויקט החולה לצורך שימורן מפני התפרקות ושריפה. המסקנות שיתקבלו יוגשו לנציבות המים לצורך הקצאת כמות המים הדרושה. ניסיון התיפעול בשנים האחרונות מראה שהקצבת המים הקיימת היום לנושא (250 מ"ק לדונם) אינה מספקת מדיניות הקצאת המים לחקלאות בחולה חייבת לקחת בחשבון הקצאת "מנת ברזל" של 500 מ"ק לדונם לשטחי הכבול בחולה בכדי למנוע הידרדרות באכות הסביבה וביטול ההשפעות החיוביות של פרויקט שיקום החולה.

ב. הגדלת כושר האיגום של מפעל זמר

מפעלי "עיון-זמר" משמשים היום כ"תחנה אחרונה" של המים הנחותים בעמק. המים מגיעים למאגר עינן דרך המובל המערבי ומתקני הקצה של פרויקט החולה, ומשם נסנקים ברובם להרי נפתלי דרך מפעל זמר לצורך השקית מטעים בהר ברום של כ- 600-700 מ'. בכך נמנעת למעשה הזרמת מים אלו לכינרת, לחילופין יש כאן התמרה של מים שפירים במים נחותים. פוטנציאל ההספקה של מפעל המים "זמר" הינו כ- 20 מלמ"ק, בפועל מסופקים רק כ- 14 מלמ"ק וזאת עקב מחסור באיגום בהר.



היבט הלאומי – שמירה על איכות מי הכנרת

מכאן שבנית מאגרים בהר בנפח כולל של כ- 6 מלמ"ק תאפשר ניצול מלא של המפעל ותמנע לחלוטין גלישות של עודפי מים נחותים לכינרת - בעיקר בתקופת החורף. הגדלת כושר האיגום תסייע גם לחקלאי האזור וזאת משום שהתרומה הכלכלית לחקלאים לממ"ק מים בהר, גבוהה בהרבה מזו של ממ"ק מים בעמק. זאת בגלל היתרון של האקלים בהר למטעי הנשירים. הנושא בכללותו צריך להיות מלווה בבדיקות של איכויות המים בנקודות שונות לאורך המפעל ובהמלצות ביצועיות ותיפעוליות לשיפור איכות המים המסופקים.

לד
לד
לד
לד
לד
לד
לד
לד
לד
לד

ג. הקמת מאגרים משולבים רב תכליתיים בעמק החולה

מוצע לשדרג את ענף המדגה באמצעות הקמת מאגרים רב תכליתיים שיחליפו את בריכות הדגים הקיימות וישמשו למספר מטרות:

- גידול דגים תוך שימוש יעיל יותר במים: הקמת המאגרים תאפשר הקטנת שטח בריכות הדגים ב- 50% לערך ובכך הקטנת האידוי ואיבודי המים בשיעור דומה.
- מיחזור מי המדגה להשקיה חקלאית: במקום לשחרר את מי המדגה החוצה ניתן יהיה למחזר ולהשתמש במי המדגה להשקיית גידולים נוספים ולאפשר בזאת את הגדלת הפדיון החקלאי לממ"ק מים בצורה משמעותית.

לד
לד
לד
לד
לד
לד
לד
לד

ההיבט האזורי: חלופות לשימושי הקרקע והמים

כמות של 400-600 מלמ"ק של מים באיכות מי שתייה שעוברת בשנה בעמק החולה מהווה פוטנציאל אדיר לתיירות. חלק ממקורות אלו כבר תפוסים (מעיינות הדרן, הבניאס, התנור) אולם עדיין יש מספיק נביעות וערוצי זרימה כולל ערוץ הירדן המקורי ותעלת הביטחון שניתנים לפיתוח, לדוגמה: תעלה מערבית, תעלה מזרחית ועוד מקומות אטרקטיביים כמתואר בפרק התיירות שבחוברת.

בתכנית המוצעת אין צורך בקבלת הקצאות מים ואין בזבוז של מים שפירים. יש כאן שימוש נוסף של מקורות מים קיימים למטרות נופש וקיט לפני הפניתם לשימושים של הספקת מים, וזאת גם בחודשי הקיץ החמים. הקיצוצים הצפויים במשק המים והעובדה שאין באזור פוטנציאל של מי קולחין כחלופה למים שפירים תיצור בעתיד הקטנה משמעותית בשטחים המעובדים בעמק, לשינוי במשטר העיבודים, והגרוע ביותר לזניחת חלק מהאדמות המעובדות על-ידי החקלאים.

לד
לד
לד
לד
לד
לד
לד
לד

אם ניקח בחשבון את כל הנתונים הנ"ל ביחד נקבל תוצאה אחת: ניתן ליצור חלופה נאותה, שתעזור לתושבי האזור להמשיך ולהתפרנס מהקרקע וזאת ע"י פיתוח מאסיבי של פארקים ואזורי ספארי בנוסף להתאמת המימשק החקלאי למציאות החדשה של הקצאת המים.



קווים מנחים לפיתוח תיירות חקלאית - אקולוגית

בעמק החולה

הקדמה

הפוטנציאל התיירותי של עמק החולה טמון בהיותו "ארץ תעלות המים". מקורות המים הרבים של עמק זה, נותנים לעמק את ייחודו ויתרונו על פני אזורים אחרים בתחום הנוף והנופש. ניצול יתרון זה והגברתו ע"י פיתוח לטובת הקהל יגביר את הביקוש לנופש בעמק. תיירות בעמק חשובה לא רק כענף כלכלי אלא כאמצעי לחינוך ויצירת דעת קהל אוהדת למפעלי הפיתוח שבוצעו במשך השנים בעמק החולה. אגם החולה לפני הייבוש היווה ביוטופ עשיר. מקום מפגש של בע"ח וצמחים שזהו גבול תפוצתם הצפוני ואלה שהעמק היה גבול תפוצתם הדרומי. יבוש החולה הקטין את שטח גופי המים מכ - 60,000 דונם של אגם וביצות לכ - 4,000 דונם של שמורות טבע, בריכות דגים ומאגרים.

עם הצפת שטח של כ- 1000 דונם במסגרת פרויקט החולה, השתקם הטבע במהירות מפתיעה. בתוך כמה שנים יושב האגמון מחדש במיני עופות וצמחים שחלקם נעלם עם הייבוש. כעת מהווה האגמון (גוף המים) והשטחים האלטרנטיביים סביבו בית גידול למאות מיני עופות ועשרות מיני צמחים המאפיינים נופי מים. העמק המהווה ציר נדידה עיקרי ואתר חריפה לעשרות מיני עופות ומהווה אטרקציה בקנה מידה בינלאומי בתחום הצפרות.

מפעל ייבוש החולה הגשים חזון ארוך טווח לגאולת אדמות עמק החולה והפיכת 60,000 דונם של אגם, ביצות ושטחים מוצפים לקרקע חקלאית. אולם בצד התועלת התעוררו מספר בעיות משמעותיות בעיות אגרוטכניות קשות, שריפות כבול, זרימת מזהמים לכינרת, סופות אבק קייציות, התפשטות עשבים רעים ונברנים ופגיעה קריטית בערכי טבע חשובים. פרויקט החולה של שנות ה - 90 נועד לפתור חלק מבעיות אלה.

ההכרה הציבורית בחשיבותו האקולוגית של עמק החולה עשויה להוות מנוף פרסומי ושיווקי אדיר. המודעות הציבורית הגוברת לנושאי השמירה על איכות המים ושמירת הטבע עשויים להפוך בידנו (אם נשכיל לנצלה) לכלי ראשי בגיוס דעת הקהל ובמשיכתו לפרוייקטים תיירותיים שיתבססו על שני עקרונות אלו. בנוסף לכך מתקיימת בעמק פעילות חקלאית ענפה ומעניינת שיכולה לשמש כאטרקציה תיירותי נוספת להקמת מרכז מבקרים פעיל ומפעיל שיוקם בעמק ע"י קק"ל, הינה אבן יסוד בתכנית התיירותית. המרכז יהווה מוקד משיכה ראשי ויענה על מגוון צרכי האוכלוסייה. ממנו יצאו סיורים פעילים, בו ישולבו הדרכות ויבוצעו מחקרים.

לפעולות בתחום החינוך חלק נכבד בהטמעת "מורשת החולה" כלפי המבקרים וכלפי חוץ. באמצעות מערכי הוראה בשיעורי; מולדת, גיאוגרפיה, ביולוגיה, היסטוריה ולימודי סביבה יוכל כל תלמיד בישראל, גם אם לא יבקר פיסית, להיחשף למגוון נושאים וללמוד על העמק. כבר היום, גם ללא פיתוח מרכז והשקעות גדולות, פוקדים את העמק ושוליו מאות אלפי מבקרים בשנה. על אחת כמה וכמה, פיתוח שיתבסס על ראייה אזורית עם תכנון משותף ושילוב אינטרסים בין מועצות, רשויות וחקלאים יצליח למשוך תיירות ארצית ובינלאומית בקנה מידה גדול.



יתרונות עמק החולה במשיכת תיירות:

1. האזור נחשב כריאות הירוקות של המדינה על-פי תכניות המתאר הארציות.
2. עמק תעלות, נחלים, אגמים, מקווי מים ומעיינות שאין דומה לו בארץ.
3. מגוון רב ביותר של אפשרות לפעילויות נופש וקייט בעמק ושוליו.
4. עמק ציורי ונופי ביותר מכל נקודה נצפים ההרים במזרח ובמערב.
5. מוקד משיכה לצפרים וחובבי טבע.

פיתוח תשתיות ציבוריות לעידוד התיירות בעמק

1. בניית מרכז מבקרים של קק"ל.
2. שילוט הסבר ושילוט הכוונה.
3. נטיעות של חורשות צל כתשתית לנופש.
4. נטיעות בשולי תעלות מים, וערוצי זרימה המיועדים לנופש.
5. פיתוח נתיבים ייחודיים לאופניים, הולכי-רגל, ושייט ערוצים.
6. פיתוח מוקדי עניין: ארכיאולוגיים, בוטניים, מימיים, מורשת קרב והתיישבות לאורך צירי תנועת מטיילים כנקודות שהייה ומנוחה והארכת זמן שהות בעמק.
7. פיתוח של מוקדי לינות שדה: קמפינג, גג פתוח, פתרון ללינות קבוצתיות ומחנות קיץ.
8. יצירת דרכי נוף אזוריות אשר קושרות את העמק להרי נפתלי, יערות ביריה והגולן. דרכים אלו יחברו בין אטרקציות שבעמק לאלה שבסביבתו.
9. איתור ופיתוח של מאגרים פוטנציאליים היכולים לשמש גם לתיירות מים.
10. פרויקט "חולה ירוקה" פרויקט זה יכלול את המרכיבים הבאים:
 - שמירה ביסוס והמשך ניהול פרויקט ההצפה, תוך המשך מחקרים וניטור.
 - שיפור והוספת מגוון בתי גידול להעשרת הפאונה והפלורה בעמק.
 - קידום פרויקטים תיירותיים בעמק ושוליו בראייה אזורית.
 - התוויית פרויקטים חינוכיים לאזור למעורבות פעילה של הקהילה בפרט והציבור בכלל.
 - מעורבות וקידום חקלאות תיירותית, חקלאות המשתלבת בטבע, וחקלאות יערנית (Agroforestry).

מצ"ב מפה עליה איתור ראשוני של תשתיות ציבוריות לקידום התיירות שניתן לפתח בעמק החולה



מרכז מבקרים

בניית מרכז המבקרים של קק"ל בעמק החולה חיונית מהטעמים הבאים:

- כלי הסברתי מעולה לנושאי מפעלי קק"ל
- אמצעי שיווקי ופרסומי לתיירות בעמק ושוליו
- מוקד מידע והפנייה לאתרי טיול
- מוקד ואמצעי חינוכי ממדרגה ראשונה
- מרכז יציאה למגוון פעילויות נופש ולימוד
- מוקד מחקר וצפרות
- ריכוז יזמויות קטנות (מסעדה, מזנון, תחנת מידע, השכרת אופניים ועוד)

מרכז המבקרים יהיה מרכז חי סביבו יתרכזו פעילויות נופש רבות וממנו יצאו סיורים וטיולים אל אתרים בעמק ושוליו. על המרכז להיות פעיל ומפעיל מגוון ואינטרקטיבי כך שימשוך ציבור רחב ומגוון. בתנאי החום ששוררים בעמק בקיץ ראוי שהמרכז יוכל להציע למטייל שהות מגוונת (בילוי ולימוד) בת מספר שעות, בתנאים סביבתיים ואקלימיים נעימים. המרכז חייב להיות כזה שימשוך אליו באופן סדיר תלמידים ונוער לביקורים שוטפים וכן לסדנאות ומחקרים. כמו כן ראוי שמקום יהיה אולם כנסים, וכן חדרי ומעבדות מחקר שישרתו חוקרים מהארץ ומחול.

מרכיבים עיקריים של המרכז:

- מרכז צפרות
- תצוגת מורשת החולה
- סרט מולטימדיה - סיפור של העמק.
- חדר תצוגת "אגן ניקוז כינרת" המחשה פיסית/פעילה.
- תצוגת קק"ל בחולה ובכלל.
- חקלאות בחולה עבר, הווה ועתיד.
- חדרי מידע ממוחשבים.

לפעולות חינוך שנעשות ויעשו בעמק ובארץ השפעה רבה על החשיפה לציבור הרחב. התיירות האזורית המעוגנת בערכים ארציים ראוי שתהא נתמכת ע"י מערכת חינוכית - ערכית שתטמיע את "מורשת החולה" ואת חלקה הנכבד של קק"ל בעמק. (ראה תוכנית בפרק הבא).

חינוך והסברה בעמק

רצוי שפרוייקט גדול ממדים זה, ילווה בתכנית חינוכית והסברתית ראויה. (ראה הרחבה בפרק הבא). ראוי שמרכז המבקרים וביקור בחולה יהיו חובה במערכת החינוך לכיתות בתי ספר, הרווח ההסברתי של הקק"ל ממעורבות בנושאים חינוכיים יהיה גדול.

התיירות החקלאית - אקולוגית בעמק תבחן בדו קיום בין החקלאות לתיירות ובין שני גורמים אלו לשמירת טבע. מטרתנו בתכנון תיירות ישימה בחולה היא למזער עד כמה שאפשר את הקונפליקט שבין התיירות וערכי הטבע ובין התיירות לחקלאות. בחינוך ותיירות מכוונים ומוסדרים גלומה האפשרות להגברת המודעות והמעורבות של הקהל הרחב לערכי הטבע ושמירתם.



תוכנית כוללת לפעילויות חינוך והדרכה בעמק החולה

התוכנית המפורטת כאן נבנתה על סמך ניסיון רב-שנים בחינוך ובפעילויות העשרה מדעיות כמו גם בפיתוח של חומרי הנחיה ותצוגה ממוחשבים ומתוקשבים לאוכלוסיות מגוונות ובהיקפים שונים. העמותה לקידום החינוך המדעי בגליל. מתמחה בפעילויות הקשורות לעמק החולה - משכנה במיג"ל מקרב אותה למחקרים שנעשו בעשור האחרון, וחלק מאנשי העמותה אף נטל חלק פעיל במחקרים אלו.

מטרת התוכנית להביא לכך שעמק החולה והגליל ייתפסו כ"ציונות במיטבה" ויהו אבן שואבת לאוכלוסייה בארץ, ובתפוצות, כמרכז אקולוגי, מדעי וחינוכי, ומתוך כך גם תיירותי. יעד זה תואם את הערכים לאורם פועלים הגופים השותפים בוועדת ההיגוי בעמק החולה מאז הקמת המדינה. בנוסף אנו רואים כיעד, גם את חשיפת הציבור למעורבות והפעילות הייחודית של קק"ל בחולה לאורך השנים.

פעילויות הניתנות לביצוע כבר בשנת 2001

סדנאות והשתלמויות מורים ומדריכים כולל מדריכי הקק"ל בתחומי התוכן המאפיינים את עמק החולה ובשיטות ההוראה המאפיינות את "העמותה לקידום החינוך המדעי ביישובי הגליל" כגון:

- מים על ההיבטים הרבים שלהם - איכות, מקורות ושימושים
- קרקע - מבנה, ניקוז, סחף, סוגים ובעיות
- אקולוגיה של אגן ההיקוות

● צמחיה ובע"ח - מינים ייחודיים, מינים שנעלמו, תפוצה, התאמה וגידולים חקלאיים

כל זאת בגישת הוראה של חקר והתנסות ובשיטות של "הוראה ומדע בחיק הטבע" תוך התייחסות להיסטוריה של העמק כולל מפעלי הייבוש וההצפה מחדש, והערכים האקולוגיים והציונים שהנחו אותם.

הנחיית תלמידים בביצוע עבודות חקר מדעיות (ביוטופ, אקוטופ, עבודות גמר ועבודות אישיות של

תלמידי כיתות י') בשילוב עם חוקרי מיג"ל ומו"פ צפון.

ימי פעילות משולבים במעבדה ובחוף (אפשרות ליום בודד או מספר ימים של מחנה וטיול כדוגמת טיול

שנתי). בנושאים כמו:

- ההיסטוריה הפיסית והאנושית של עמק החולה.
- חי וצומח ייחודי לאזור - איך שומרים ומשמרים ערכי נוף?
- מים ומקורותיהם

בניית תשתית למאגר פעילויות אינטרנטי שיהווה **מרכז מבקרים וירטואלי** ויאפשר למידה מרחוק או

הכנה מוקדמת בכיתות, לפני ביקור או פעילות במקום. מרכז מידע פעיל כזה יכול לשלב נושאים שונים כגון:

● מים: טיהור, מי שתייה, מי תהום וכו'

● נושא הצפרות (אינפורמציה online) על נתוני נדידה ושהות של עופות בחולה ומרכז שרות לתיירות של

צפרים.

● נושאי קרקעות: ניקוז, סוגים שימושים וכו'

● צמחיה: מינים אנדמים, צמחי מים וכו'

מחנה נוער בדגש של שימור ופיתוח של ערכי נוף באגן ההיקוות של הכינרת.



תכנון מרכז המבקרים בשיתוף עם שאר הגורמים המעורבים בפרוייקט (איכות הסביבה, תיירות, חקלאות וניקוז)

* כל הפעילויות הן פעילויות מתמשכות וינתנו גם לאחר הקמת מרכז המבקרים, כחלק מהמכלול.

פעילויות לשנים 2002-2004

הרחבת מאגר הפעילויות הממוחשב בנושא עמק החולה ופיתוח המרכז הוירטואלי. הכנת ערכות (קייטים) לבדיקה וחקר לכל הפעילויות: חלקן לפעילויות בשטח וחלקן לעבודה במעבדה או בכיתה. פיתוח תכנים למרכז המבקרים שיוקם במקום. (ראו בתרשים המצורף).

פעילויות לטווח הארוך

המשך פיתוח מאגרים, תכניות הדרכה, ופעילויות חינוכיות נוספות. (ראו בתרשים המצורף).
הדרך המוצעת להשגת המטרה היא הקמת מרכז מבקרים פעיל אשר תפקידו העיקרי יהיה קירוב כלל האוכלוסייה לאתר נוף ייחודי זה, היכרות עם מרכיביו (בדרגות העמקה שונות) והדגשת חשיבותם של מקורות הירדן ועמק החולה, לאיכות החיים בכל מדינת ישראל.
בנספח לקובץ זה מצורף תרשים של מרכז המבקרים פעיל, אשר מוצע לבנותו. מרכז זה משלב שימוש במיטב היכולות הטכנולוגיות והמולטימדיה, עם תכנים של חינוך ציוני, שמירה על איכות הסביבה, היכרות עם ההיסטוריה הרחוקה והקרובה של האזור, מקורות המים של מדינת ישראל, החקלאות, וכמובן מפעל הייבוש וההצפה של העמק.

הפעילויות המוצגות בתרשים ניתנות להפעלה והתאמה לקהלי יעד שונים: כיתות ותלמידים מבתי ספר, קבוצות מאורגנות (תיירים אזרחים וחיילים), סטודנטים העוסקים בפרוייקט מחקר או אירועים מיוחדים למשפחות.

תוכנית מרכז המבקרים היא רב שנתית ומתוכננת לטווח ארוך, אולם ניתן להתחיל מיידית בחלק מן הפעילויות כפי שתואר לעיל.

אין ספק שכל הפעילויות הלימודיות המוצעות כאן, יופעלו בשילוב ותוך תיאום עם התכניות האחרות, בתחומי התיירות החקלאות ואיכות הסביבה. כמו כן יושם דגש על יחסי הגומלין וההשפעות המתקיימים בין האזורים השונים בגליל ובמדינת ישראל (כגון ההתיישבות והחקלאות בעמק ובהר, השבר הסורי אפריקני וכו').

דגש מיוחד יינתן לראיה עתידית של העמק וכיצד ניתן יהיה לקיים בו פיתוח מושכל לדורות הבאים – פיתוח בר קיימא.

לדעתנו, קיים בעמק החולה הפוטנציאל לבנות מרכז ברמה בינלאומית אשר יהווה אבן שואבת לתיירות, מחקר ולימוד, ומקור גאווה לגליל ולמדינת ישראל.



ס כ ו ם

התכנית מציעה כיווני חשיבה, פיתוח, מחקר וניטור בתחומי החקלאות שימור קרקע ומים, תיירות, אקולוגיה וחינוך בעמק החולה כולו.

התוכנית מציעה שילוב בין הפעילויות בנושאים השונים להשגת המטרות הבאות:

- הקטנת הפגיעה בחקלאים בעקבות הצמצום בהקצאת המים לחקלאות.
- יצירת הזדמנויות כלכליות, הסברתיות וחוכיות חדשות בתחום התיירות האקולוגית – חקלאית באמצעות פיתוח תשתיות צבוריות ברצועות שלאורך ערוצי הזרימה ותעלות המים העקריים והקמת מכרז מבקרים של קק"ל.
- מניעת הידרדרות באכות הסביבה ובעיקר באכות מי הכנרת תוך המשך ניטור ומעקב.
- המשך פיתוח מקורות המים (שפירים ומושבים) לטובת החקלאים ועול השימוש במים.

מימוש התכנית מחייב מנגנון ניהול ובקרה לכל הגורמים השותפים בוועדת ההיגוי. מוצע להקים מנהלת משותפת בראשות הקק"ל אשר תשמש נאמן לכל שאר הגופים במימוש התכנית. במקביל יש לקדם תכנית אב-מתאר אשר תאפשר את פיתוח התשתיות הציבוריות הנדרשות בתחום התיירותי ותגדיר אתרים למיזמים כלכליים.

המנהלת תקבע את תכנית הפעולה בתחום פיתוח התשתיות הציבוריות לתיירות ואחזקתן ע"י הקק"ל. המנהלת תקבע עמדה ביחס להקמת והפעלת מיזמים תיירותיים כלכליים בשטחים הציבוריים שיפותחו.



מרכז מבקרים פעיל

התרשים מתאר מרכז פיזי שייבנה באיזור האגרון או שמורת החולה.

אך מייצג את הפעילויות הלימודיות/חינוכיות שייבנו ע"י העמותה לקידום החינוך המדעי בגליל, וכמובן שיתקיימו בו גם פעילות נוספת מתחומים אחרים

איזור המבקרים: בילוי והפעלות

במהלך, או בסוף המייצג תהיינה "נקודות יציאה" שיאפשרו להפעיל קבוצה ע"י מדריכים (כיתות), או כפעילות עצמאית (של משפחות או בודדים).

הפעילות תאורגן על פי הנושאים הבאים, תוך גיוון רב במתודות ההפעלה:

- למידה פעילה
- סיור
- מעבדה וניסוי
- משחקים/חידונים
- תערוכה
- עבודה עם ערכות
- בדיקה ומדידה
- משימות
- התנדבותיות

- ◀ פאונה ופלורה
- ◀ קרקעות
- ◀ הסטוריה והתיישבות בעמק ובגליל
- ◀ מים
- ◀ חקלאות
- ◀ גאולוגיה/גאוגרפיה
- ◀ נושאי רוחב המשלבים את כל הנושאים

סיור על ציר הזמן
שייבנה כמייצג:
Multimedia/
Virtual Reality

עבר
הווה
עתיד

מרכז מחקר,
תיעוד ופיתוח
תכניות ההדרכה

ארכיון ומאגר מידע ממוחשב, קשור אינטרנט/בניית מדרכי מבקרים וירטואלי

ליווי תלמידים העוסקים במחקר או בעבודות אישיות

פיתוח כלי הורחה

פיתוח סדנאות השתלמותיות

פיתוח ובניית תערוכות

פיתוח הערכות, והחומרים לפעילויות הנמצאות בתדשים משמאל

מחקרים וניסוי - תקלאים ואקולוגיים

איזור התעוד, המחקר ופיתוח

א"ר
גולד

מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים, לשכת נציב המים
טל': 03-6369602 פקס: 03-6369768
רח' המסגר 14, ת.ד 20365 ת"א 61203

טו' בכסלו תש"ס
12 בדצמבר 2000
238 DOC

לכבוד: מר משה כהן
מנהל אגף מפעלי פיתוח
קק"ל

הנדון: שילוט פרויקטים.

1. הקק"ל בשיתוף נציבות המים מבצעת פרויקטים רבים במשק במים בתחום ניקוז איגום וכו'.
2. הקק"ל נוהגת, ובצדק, להציב שילוט בשטח הפרוייקט המציין את ביצועו ע"י הקק"ל.
3. מאחר ונציבות המים שותפה לפרוייקטים הנ"ל, ולעיתים שותף בכיר, ראוי שהדבר יופיע ויצויין בשילוט הנ"ל.
4. יעל שוהם דוברת נציבות המים תבוא עמכם בדברים בנדון.
5. מקווה לשיתוף פעולה גם בתחום זה.

בברכה,

צביקי נור
ס' נציב המים

העתק: מר שמעון טל - נציב המים.
מר גדעון ויתקון - מנהל מינהל פיתוח הקרקע - קק"ל.
גב' יעל שוהם - דוברת.

דני

(להוצאות פנימיות במשרדי הממשלה)

מזכר

אל: צדדי ער
התאריך: 10.12.00

מאת: מל"ה כהן

הנדון: נ. שגבא נאצ'ק קיקים דאצ'א

סימולין:

ו. איבוס ו. שגבא של הנציגות

ולא לנו אע"פ כד שגבא

דאצ'א שלם, נקי, שלך

ואל פנויקט הילד,

נאם נייט ואון אלים

אז כה?

דזרבה

ולג כהן

סימולין
מל"ה כהן
נאם נייט

מדף 1010

נאם נייט ו. שגבא נאצ'ק קיקים דאצ'א

3

35 דיקו נור
הכרזת כפי



אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

לסכמת עם
(טיוטה)

א.ג. (טיוטה)

י"ד חשון תש"ס
24 אוקטובר 1999

הק"פ/מאגרים/215

וולנסן אג ההכרזת הכרזת

הנדון : רשימת מאגרים לביצוע לשנים : 2000 - 2003

רשימת פרויקטים שהוכנה בשיתוף עם ג. שחם וג. כהן מנציבות המים בפגישה
מתאריך 24.10.99

אלה כהן
27/10/99

מרחב צפון

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)	עדיפות ביצוע (שנה)
.1	אפק יודפת	קולחין 0.70	4.5	2003
.2	בית שאן אפיקי מים	קולחין 2.00	12.0	2002
.3	בית אלפא ש. סלימניצקי	קולחין 0.10	0.5	לא בעדיפות נציבות המים
.4	בוקעתא בלשה-ילון	קולחין 0.55	3.5	2003
.5	קולחי טבריה	2.50	15.0	2001
.6	דור-חוף כרמל לביא-נטיף	קולחין/שטפונות 1.0	10.0	קרן שיקום מחצבות 2000
.7	הקורן נהריה	קולחין 2.50	15.0	2000
.8	חוקוק צ. וינשטיין	0.006	0.6	לבדיקה
.9	ירדנה אפיקי מים	שטפונות 2.00	10.0	2003
.10	יסוד המעלה ש. זמיר	שטפונות 2.5	10.0	2001 ללא איטום
.11	כברי יודפת	קולחין 1.40	10.0	2001
.12	מחניים פלגי מים	קולחין 0.60	2.0	2000
.13	מטולה טפליין ש. זמיר	שפירים/שטפונות 1.0	3.0	2000

2/...



קרן קימת לישראל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

- 2 -

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)	עדיפות ביצוע (שנה)
.14	מרגלית	קולחין 0.07	1.0	?
.15	נוה אור אפיקי מים	שטפונות 0.60	2.0	2003
.16	נוה - ים חוף כרמל לביא-נטיף	קולחין 0.72	11.0	2000
.17	סכנין+ערבה עמק בית-נטופה תהל	שטפונות 2.00	20.0	2003
.18	סוללים - ג' פלגי מים	קולחין 0.25	4.6	2000
.19	עמיעד שלמה זמיר	קולחין 0.60	3.5	2001
.20	ערמשה/אדמית פלגי מים	קולחין 0.10	1.5	2000
.21	עלמון (רמה"ג) לביא-נטיף	קולחין 0.50	2.4	2001
.22	מעין ברוך	קולחין 0.1	1.5	?
.23	יפיע בלשה ילון+פלגי מים	קולחין 0.6	4.0	2001
.24	פרוד לבל	קולחין 1.50	12.5	2001
.25	צבאים אפיקי מים	קולחין 0.3	0.8	2001
.26	ק. שמונה - עינן	קולחין 2.00	10.0	2003
.27	עכו - עין המפרץ	קולחין 2.0	10.0	2000
.28	ראש הניקרה - ב' פלגי מים	קולחין 0.37	4.5	2000
.29	רגבה	קולחין 0.50	3.5	2001
.30	שלומי - ב' צ. וינשטיין	קולחין 0.50	4.3	2000

3/..



קֶרֶן קִימַת יִשְׂרָאֵל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

- 3 -

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)	עדימות ביצוע (שנה)
.31	חולתה ת.ל.מ.	קולחין 0.25	3.2	2000
.32	צור לביא-נטיף	קולחין 0.54	5.6	2000
.33	נתיב השיירה	קולחין 0.5	5.0	2000
.34	כרי דשא לביא נטיף	קולחין 1.5	10.0	2000
.35	מטולה – מכשול מים לביא נטיף	שטפונות 2.5	8.0	2000
.36	ערי העמק פלגי מים	קולחין 2.0	6.0	2002/2003
.37	כפר ברוך ת.ה.ל.	קולחין 5.0	25.0	2001
.38	חיפה ת.ה.ל.	תפעולי 0.3	2.0	2001
.39	כפר עציון	קולחין 1.0	4.0	2001
	סה"כ צפון	43.15	262.0	

4/..



קרן קימת לישראל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן פס-הירק

- 4 -

מרחב מרכז

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח) *	עדיפות ביצוע (שנה)
.40	שילה – סכר לביא-נטיף	מתקני החדרת שטפונות באגן ירקון 3.0	4.7	2003 (ללא איטום)
.41	שורק לביא-נטיף	קולחין 0.5	2.5	2003
.42	שילה חמדיה	שטפונות 0.15	1.3	2001
.43	תרצה מאגר גיא מרכזי לביא-נטיף	שטפונות 0.50	2.5	2003
.44	ארגמן צ. וינשטיין	שטפונות 3.0	12.0	2003
.45	נעמה	קולחין 1.2 מלמ"ק	9.0	2000
.46	איתמר חמדיה	שטפונות 0.15	1.3	2001
.47	דולב אמציה	שטפונות 0.15	1.3	2001
.48	געש לביא נטיף	שטפונות 0.1	0.7	2000
.49	יבנה צ. וינשטיין	קולחין 1.4	8.0	2001
.50	עין שמר צ. וינשטיין	קולחין 1.0	5.0	2000
.51	תנובות צ. וינשטיין	קולחין 0.3	2.0	2000
.52	מגל	קולחין 2.0	10.0	2000/2001
.53	שפלת יהודה צ. וינשטיין	קולחין 10.0	50.0	2000-2003 (4 מאגרים)
.54	גבעת ברנר	קולחין 0.4	4.5	2000
.55	להבות חביבה	קולחין 1.5	8.0	2000/2001

5/..



קרן קימת לישראל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

- 5 -

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)	עדיפות ביצוע (שנה)
.56	רמת הכובש צ. וינשטיין	קולחין 1.5	8.0	2000
.57	יד חנה הלביץ	קולחין 2.0	10.0	2001
סה"כ מרכז				
		28.85	140.8	

6/..

מכרזים : טל' : 04-8470326
פקס : 04-8470330

תקציבים : טל' : 04-8470351
פקס : 04-8470330

הנחלת האגף : טל' : 04-8470331/2
פקס : 04-8470380

כתובת: רח' הגליל 30 קרית-ביאליק, מען למכתבים: ת.ד. 45 קרית-חיים, מיקוד: 26103



קרן קימת לישראל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן פס-הירק

- 6 -

מרחב דרום

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח) *	עדיפות ביצוע (שנה)
.58	אליפז – ב' אגת הנדסה	קולחין 1.60	12.0	2000
.59	אופקים ברז"ק	קולחין 1.30	5.4	2001
.60	אמציה ע. הנקין	שטפונות+הגנה 0.30	1.0	2000
.61	דימונה א. שורץ	קולחין 1.0	8.0	2001
.62	חוחובה לביא-נטיף	שפד"ן 1.00	4.5	2003
.63	כרמים לביא-נטיף	קולחין 2.0	10.0	2001
.64	נגבה (משע) ברז"ק	קולחין 0.6	2.7	2001
.65	ניר עוז/כיסופים	שפד"ן 1.00	8.0	2002
.66	נירים ב' לביא-נטיף	מי שטפונות/שפד"ן 1.0	6.0	2002
.67	ניצנה ע. הנקין	שטפונות 0.80	6.0	2000
.68	ניצנים ברז"ק	קולחין 0.15	1.3	2000
.69	משואות יצחק א. שורץ	קולחין 0.3	2.0	2000
.70	שדה יואב ר. ברז"ק	ויסות קידוחים 0.7	2.5	(איטום חרסית) 2000
.71	עין גדי בלשה ילון	קולחין 0.10	2.0	2000
.72	פתחת שלום ת.ה.ל.	1.5 – שפד"ן	10.0	2001
.73	צאלים לביא-נטיף	מים מליחים 1.0	7.5	2000
.74	קטיף א.ג.ת. הנדסה	שפד"ן 0.50	2.0	2003

7/..



קרן קימת לישראל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

- 7 -

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)	עדיפות ביצוע (שנה)
.75	רמת הנגב לביא-נטיף	ויסות מי קדוחים 2.50	11.0	2000
.76	שוקת א. שוורץ	קולחין 0.40	6.0	2001
.77	צאלים לביא נטיף	שפד"ן 1.5	10.0	2002
.78	דביר	שפד"ן 1.0	8.0	2002
.79	משמר הנגב	שפד"ן 1.0	7.0	2003
סה"כ דרום		21.25	132.9	
סה"כ ארצי		93.25	535.7	

הכין : י. ויגדור.

העתק:

ה"ח : ע. רדיין, מ. כהן - כאן
ג. כהן, ג. שחם - נציבות המים

מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים, לשכת נציב המים
טל': 03-6369602 פקס: 03-6369768
רח' המסגר 14, ת.ד. 20365 ת"א 61203

כה' באלול תש"ס
25 בספטמבר 2000
217 DOC

לכבוד: משה כהן
אגף מפעלי פיתוח
קק"ל

הנדון: ביצוע מאגר יד חנה אספקת מים לנחל
שלך: 17/9/00

1. קיבלתי עותק מכתבך בנדון לעמק חפר המתנה ביצוע המאגר בהתחייבותם לאספקת מים לנחל אלכסנדר.
2. בהקשר זה ברצוני להבהיר שמועצה אזורית עמק חפר והחברה הכלכלית עמק חפר אינם יכולים להתחייב לאספקת מים לנחל בכל הנוגע לכמות המים ולמקור המים, וכל התחייבות כזאת מותנים באישור מראש של נציב המים ובמתן רשיון הפקה בהתאם.
3. נציב המים יאשר הספקת מים לנחל אלכסנדר אך ורק בהתאם לתכנית האב לשיקום הנחל (פרק המים) שתאושר בנציבות המים.

בברכה,

צביקי נוד
סגן נציב המים

העתק: שמעון טל - נציב המים.
יוסי דרייזין - מנהל אגף התכנון.
נגה בליץ - מנהלת אגף ניהול הצריכה.
אושרי פרוסט - יועצת משפטית
ישעיהו בראור - המשרד לאיכה"ס.



י"ג אלול תש"ס
17 ספטמבר 2000

מפעלי פיתוח/מאגרים/00-132

לכבוד
מר אברהם סולימני
החב" הכללית עמק חפר
מוא"ז עמק חפר
לד מדרשת רופין 40250

לכבוד
מר נחום איצקוביץ
ראש מוא"ז עמק חפר
דואר מדרשת רופין 40250

א.נ.

הנדון : ביצוע מאגר יד חנה

קק"ל תבצע המאגר במימון משותף של המשרד לאיכות הסביבה וקק"ל, מותנה בהתחייבותכם לאספקת מים לנחל אלכסנדר.

בכמות של: 1.5 מלמ"ק לשנה.
באיכות של: 5/10 התואמת את הנדרש בפרק המים לשיקום הנחל, בספיקה ובפיזור על פני חודשי השנה כפי שמוסכם בתכנית המים של נחל אלכסנדר.

האחריות להזרמת המים על המוא"ז עמק חפר ואגודת המים ל-15 שנה בעלות אפס. אישורכם בכתב לתוכן מסכת זה יאפשר המשך ביצוע המאגר.

בכבוד רב
מ. כהן

משה כהן ישעיהו בראור

הצטק:

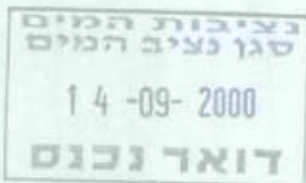
- | | | |
|-------|-----------------|--------------------------------------|
| ה"ה : | גדעון ויתקון | - מנהל מפ"ק |
| | עו"ד מאיר אלפיה | - היועץ המשפטי |
| | גב' רחלי שור | - המח' המשפטית |
| | צביקי נור | - נציבות המים |
| | ברנדייס עמוס | - אדריכלות ותכנון עירוני ואזורי בע"מ |
| | גרשון אבני | - מנהל מרחב מרכז |
| | אמנון דאובר | - סגן מנהל מרחב מרכז |
| | יעקב ויגדור | - מנהל תחום קרקע ומים |



קרן קימת לישראל

מינהל פיתוח הקרקע

ד' אלול תש"ס
4 ספטמבר 2000
יעור/מו"פ/קולחין



לכבוד
 מר שמעון טל – נציב המים
 מר דן לבנון – מדען ראשי, משרד החקלאות
 מר אלי רוטן – מנהל המינהל לפיתוח תשתיות ביוב
 מר רמי גרתי – מנהל אגף שימור קרקע וניקוז, משרד החקלאות
 מר צביקי נור – סגן נציב המים
 מר משה גורן – מנהל שה"ס, משרד החקלאות
 מר ישעיהור בראור – המשרד לאיכות הסביבה
 מר עמוס אפשטיין – מקורות
 מר אורי עלוני – משרד הבריאות
 ד"ר מיקי הרן – מדען ראשי, המשרד לאיכות הסביבה
 ד"ר מרים ולדמן – משרד המדע
 ד"ר רמי קרן – מינהל המחקר החקלאי
 מר חורחה טרצייצקי – ממ"ר שרות שדה – מ. החקלאות

שלום רב,

*במקום זה יבואו
 הילאמה מל"ה
 בימתי, ימ"ה
 6 באוגוסט 2000
 יעור/מו"פ/קולחין*

הנשא: דיון ולדמן הפי"מ/אש"מ/קולחין

הנכם מוזמנים לדיון של הועדה, שיתקיים ביום חמישי, ה- 21.9.00 בין השעות 09:00-11:00 באולם הישיבות של המדען הראשי.

הנושאים שיובאו לדיון:

1. דו"ח הועדה המקצועית (ד"ר רמי קרן)
2. סקר הקולחים (רמי גרטי, חורחה טרצייצקי)
3. דיון יעדי תכנית העבודה והתקציב

בברכה,
 ג'דעון ויתקין
 מנהל מינהל פיתוח הקרקע

העתק: מר מ. כהן (קדמון) – מרכז לתכנון, משרד החקלאות

Handwritten signature and initials at the top left of the page.



קרן קיימת לישראל

אגף מפעלי פיתוח
תחום הנדסת קרקע ומים

ט"ו תמוז תש"ס
27-07-2000
דואר נכנס

ט"ו תמוז תש"ס
18 יולי 2000

מפעלי פיתוח/מאגר/179-00

לכבוד
אינג' ערן הראל
משרד בלשה-ילון
דרך העצמאות 61
ת.ד. 1727
חיפה 81016

א.נ.

הנדון : מאגר עין גדי

סמוכין: (1) מכתבנו מפעלי פיתוח/מאגר/135-00.
(2) מכתבך מסי' 98 / 2456 / 939 מיום 30/06/00.

1. האמור בסעיפים ג', ד' שבמכתבך שבסמוכין לא היה ידוע לנו וכמוכן שלא תואם איתנו. המעט שהיה ידוע לנו הוא כי שלב התכנון המפורט מתעכב בשל חילוקי דיעות ואו אי הסכמות מצד הרשות לשמורות הטבע.
2. ההזמנה לשיפוט ולדיון על תכנית המאגר המוקטן של 100,000 מ"ק באה עלינו בהפתעה גמורה והשתתפות שלנו בו נבעה מהיותנו חברים בוועדת השיפוט למאגרים של נציבות המים בלבד.
3. אנו חוזרים על עמדתנו כי היה עליך לעדכן ולשתף אותנו כמזמיני התכנון, הן בפגישות והן במידע כתוב בכל הנושאים והבעיות שהתעוררו לאחר סיום שיפוט התכנית הכללית ולקבל את הסכמתנו הכתובה לשינוי התכנון.

בכבוד,
יעקב ינדור
מנהל תחום קרקע ומים

העתק:

- ה"ה : צ. נור - סגן נציבות המים
- ז. אחיפז - נציבות המים
- א. קנר - נציבות המים
- י. גבעתי - מוא"ז תמר
- א. רותם - מוא"ז תמר
- מ. כהן - מנהל אגף מפעלי פיתוח

77 7¹¹

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
לשכת נציב המים

תאריך 1/6/00

מס' פקס הנמען 02-6221491
שם הנמען ג'ורג' ארמון
שם השולח ד"ר י. יוני
מס' עמודים (כולל דף זה) 8

המנון:

ג'ורג' ארמון
1. הוצאת מסך עקרון ארמון ארמון
ס'ר ארמון ארמון ארמון ארמון
הוצאת י. יוני
2. הוצאת "הוצאת" ארמון ארמון ארמון
הוצאת ארמון ארמון ארמון ארמון
ארמון ארמון
3. הוצאת ארמון ארמון ארמון ארמון
"הוצאת ארמון"
4. הוצאת ארמון ארמון ארמון ארמון

הוצאת ארמון ארמון ארמון ארמון

הוצאת ארמון ארמון ארמון ארמון

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות

שר האוצר

שר התשתיות הלאומיות

כ" באייר תש"ס
25 במאי 2000

עקרונות ונהלים להקצאת מענקי סיוע למפעלים לחשבת קולחין
ולמפעלים לטיוב בארות

בתוקף סמכותנו על פי סעיף 160 (ב) (1) ו-(2) לחוק המים התשי"ט - 1959 (תיקון משנת התשנ"ט - 1999), קבענו את העקרונות והנהלים למענקים עבור הקמה של מפעלים לחשבת קולחין שמטרתם המרה מירבית של מים שפירים, וכן את העקרונות והנהלים למענקים עבור מפעלים לטיוב מי בארות, שנפסלו או עומדים להפסל מלשמש כמקור מ' שתיה, על מנת לאפשר המשך השימוש בהם כמי שתיה.

העקרונות והנהלים הנ"ל מצורפים בזה.



אליהו סויסה
שר התשתיות הלאומיות



אברהם (בייגה) שוחט
שר האוצר

תאריך: 25/5/00

עקרונות ונהלים להקצאת מענקי סיוע למפעלי השבת קולחין

כללי:

בהתאם להוראות חוק הכיסויים התשי"ט - 1959 ולשם מימוש מדיניות הממשלה בדבר יעדי הקצאת המים למגזרים השונים לשנת 2010, (החלטת ועדת שרים לכלכלה כל/ 13 מיום 21.12.99), יינתנו מענקים לסיוע למפעלי השבת קולחין שיביאו לצמצום הפער בין הביקוש למים לשנת 2010 לבין היצע המים לשנה זו. צמצום הביקושים למים, כאמור, יתבצע בין היתר, ע"י הפחתת צריכת המים השפירים לחקלאות, כך שסך צריכת המים השפירים בחקלאות, בכל אזורי הארץ, לא תעלה על 450-530 מלמ"ק לשנה.

א. תנאי סף:

1. מענקי הסיוע יינתנו רק לפרוייקטים, אשר תתבצע בהם המרה של מים שפירים במי קולחין.
2. מפעלים שיאושרו ע"י ועדת ההשקעות שליד נציב המים עד ל- 1.1.2001 יחול לגביהם יחס החמרה של 1.2:1 (מים שפירים למי קולחין) מתוך מכסת המים המנוצלת ויחס של 1:1 לגבי מכסת מים בלתי מנוצלת, ובלבד שהיקף המכסה המנוצלת (בממוצע היחסי 1996-1998) מתוך סך כמות הקולחין שתומר, תהיה לפחות 75% מהיקף והפוקת מפעל ההשבה. בהתאם לאמור יפחית נציב המים את מכסות המים השפירים.
3. מפעלים שיאושרו ע"י ועדת ההשקעות שליד נציב המים החל מ- 1.1.2001 יחול לגביהם יחס המרה מופחת מתוך מכסת המים המנוצלת (בממוצע השנים 1996-1998), כפונקציה של אמינות אספקה, איכות הקולחין ושיטות ההשקיה, וזאת בהתאם לקביעת ועדה מקצועית, שימנה נציב המים ואשר תכלול כלכלן, חקלאי, מהנדס מים ומומחה לקרקע ומים. המלצות הועדה יוגשו לאישור נציב המים והממונה על ההקציבים עד ל- 1.11.00.
4. אישור השירות ההידרולוגי לעניין עמידת הפרוייקט במגבלות הידרולוגיות ואישור האגף לניהול הצריכה בנציבות המים לעניין הקטנת מכסות המים השפירים והתאמת מנסות מי קולחין.
5. כמות הקולחין המינמלית בפרוייקט תהיה 100,000 מ"ק.
6. ערכם של ציוד ומתקנים או מקרקעין שיוקצו לפרוייקט ע"י היזם יקבע בהתאם לאמור בסעיפים 7 ו- 11 לחלק ויהווה חלק מעלות הפרוייקט.
7. ציוד או מתקנים קיימים שיועברו לפרוייקט ע"י היזם, ייקבע ערכם ע"י שמאי או מהנדס מוסמך ששמו כלול ברשימה מאושרת מטעם נציבות המים, אשר עלותו תהווה חלק מעלות הפרוייקט.

8. הערך של קרקע אשר וזקצה ע"י היזם לטובת הפרוייקט (לצורך איגום) ייקבע בהתאם לטבלאות של מינהל מקרקעי ישראל לעניין אדמות שלחין או בעל (לא כולל אדמות מטעים).

ב. מתכונת הסיוע:

1. היקף ההשקעה המותרת של פרוייקט ייקבע בהתאם לנתוני התכנון של הפרוייקט, על פי המחירון הנורמטיבי של נציבות המים, אשר יתעדכן מעת לעת, או על פי עלויות הפרוייקט בפועל, לפי הנמוך מביניהם, (להלן- השקעה מוכרת).

2. המענק שיינתן יהיה 40% מההשקעה המוכרת של הפרוייקט ובמקרים מיוחדים יינתן מענק בשיעור של עד 60% מההשקעה המוכרת.

3. כל פרוייקט ילווה בפיקוח הנדסי של נציבות מים.

4. (א) פרוייקט אשר ימוכן בחלקו מתקציבי מדינה אחרים, או ע"י גופים הנתמכים מתקציב המדינה (כגון: רשויות מקומיות ומועצות אזוריות, לעניין כספים הבאים ממקורותיהם) ייחשבו המימונים כחלק ממרכיב הסיוע.
(ב) השתתפות של הקד"ל לא תקוּז מההשקעה המוכרת ולא תחושב כחלק ממרכיב מענק הסיוע.

5. התשלומים בגין המענין יועברו ליזם בהתאם להתקדמות הפרוייקט בפועל, על פי אבני הדרך שנקבעו בפרוייקט ולאחר אישור המפקח ההנדסי מטעם נציבות המים.

6. מכל תשלום על חשבון המענין ינוכו 15% אשר יועברו ליזם רק לאחר חיבור הצרכנים למערכת מי וזקולחין והפעלתה.

7. לאחר אישור הפרוייקט ע"י הועדה המקדמית למפעלי קולחין בהמרה (כמפורט להלן), יקבל היזם התחייבות למימון 75% מעלות התכנון הכללי של הפרוייקט, בסכום של עד 200,000 ש"ח.
התשלום יועבר ליזם בשתי אבני דרך:
א. עם הגשת תכנון ראשוני ליחידה לביצוע מפעלי מים - 50% מהתשלום.
ב. לאחר השלמת עיבוד התכנון הכללי והעברת העתק מהתכנון הכללי לנציבות המים - 50% הנותרים.

8. לאחר אישור ועדת השקעות והנפקת כתב אישור עקרוני לקבלת מענק סיוע, כמפורט להלן, יקבל היזם התחייבות למימון התכנון המפורט בהיקף של 75% מעלות התכנון המפורט, בסכום של עד 400,000 ש"ח. התשלום יועבר ליזם בשתי אבני דרך, במתואזנת המקבילה לזו המפורטת בסעיפים 7 (א) ו- (ב) לעיל.

9. אם שנתיים לאחר מועד אישור הפרוייקט ע"י ועדת ההשקעות שליד נציב המים, לא התבצע המפעל, נוכל סיבה שהיא, מסמכי התכנון הכללי והמפורט יעברו לבעלותה הבלעדית של נציבות המים, והיא תהיה רשאית לעשות בהם כל שימוש, לפי שיקול דעתה.

10. תוקפו של "כתב אישור סופי", כמפורט להלן, יהיה למשך שנה מיום הנתנו.

ג. תהליך האישור של הקצאת המענקים

תהליך אישור הקצאת מענקי הסיוע יערך בשלושה שלבים, כמפורט להלן:

1. שלב א': היזם יגיש לנציבות המים מסמך ייזום, הכולל את הנתונים הכלליים של הפרויקט המתוכנן. החומר יוגש לדיון לוועדה הבין משרדית המקדמית לקולחין בנציבות הנזים. הוועדה המקדמית תגבש את החלטתה ביחס לאישור עקרוני לקידום הפרויקט, בכפוף לעמידתו בתנאי הסף ולהתאמתו לתכנון האסטרטגי של משק המים. אם הוועדה המקדמית תאשר את המשך קידום הפרויקט, יתאפשר היזם לקבל סיוע לביצועו של התכנון הכללי של המפעל, כמפורט לעיל, ולהגיש בקשה לקבלת מענק סיוע.
2. שלב ב': היזם יגיש לנציבות המים את התכנון הכללי של הפרויקט, ניתוח כדאיות כלכלית, פירוט כלל מקורות המימון לפרויקט, וכן מסמכי בקשה לקבלת מענק סיוע. וזתכנון הכללי יידון במסגרת ועדת שיפוט הנדסית למפעלי קולחין בנציבות הנזים. ניתוח הכדאיות הכלכלית ייבחן ע"י האגף לסיוע למפעלי מים. אם התוכניות תאושרנה, יועבר החומר לדיון בוועדת השקעות למפעלי קולחין. ועדת השקעות תדון בהמלצת ועדת השיפוט ההנדסית ואם תאשר אותן, תנפיק ליזם, "כתב אישור עקרוני" לקבלת מענק סיוע, כשהוא חתום ע"י נציב המים וחשב משק המים. כתב האישור יכלול את אומדן גובה המענק, ייחוסו לפי נורכיבי הפרויקט, אבני דרך הנדסיות ולוחות זמנים לביצוע המפעל ולהפחתת מנ סות המים לצרכנים.
3. שלב ג': היזם יגיש ל חידה לביצוע מפעלי מים בנציבות המים תכנון מפורט של הפרויקט. לאחר בדיקת התכנון המפורט ואישורו, יועבר החומר לדיון חוזר בוועדת השקעות. ועדת השקעות תנפיק ליזם "כתב אישור סופי" לקבלת מענק סיוע. כתב האישור יסופי יכלול נתונים מעודכנים וסופיים ביחס לפרמטרים המפורטים בכתב האישור העקרוני.

ד. מסלול ירוק למפעלי קולחין קטנים

תנאי סף

1. היקף הפרויקט הינו 100,000 - 800,000 מ"ק קולחין, במונחים שנתיים.
2. המרה של 100% מכמות מי הקולחין בפרוייקט.
3. חוות דעת הנדסית - כלכלית בכתב, המנמקת את הצורך בהקמת המפעל במתכונת המוצעת (כלומר הסבר המאשש כי מדובר בחלופה ההנדסית - כלכלית הכדאית ביותר גם ברוייה אזורית).
5. יחס ההמרה הנדרש בפרוייקט, וכן אישורי השירות ההידרולוגי ואגף ניהול הצריכה, יהיו בדומה לאלו של המסלול הרגיל.

מתכונת הסיוע:

1. שיעור המענק שינתן לפרוייקט יהיה 40% מהיקף ההשקעה המוכרת, על פי מחירון נציבות המיס.
2. לא ימומנו ההשקעות הממומנות ע"י מינהלת ההשקעות במשרד החקלאות, על מנת למנוע כפל תמיכה ע"י המדינה.
3. יתר עקרונות הסיוע ירזו זהים לאלו של המסלול הרגיל.

תהליך האישור של הקצאת המענקים:

1. שלב א' יהיה זהה לשל: הראשון במסלול הרגיל.
2. שלבים ב' ו- ג' של המסלול הרגיל יאוחדו לשלב אחד ויפושטו. היזם יגיש את תוכניות הפרוייקט לשיפוט, אשר יתבצע ע"י נציבות המיס. לאחר אישור התוכניות ההנדסיות, ועבר החומר לדין בועדת השקעות. אם ועדת ההשקעות תאשר את המלצות העיפוט ההנדסי, יונפק ליזם כתב אישור לקבלת מענק סיוע, חתום ע"י נציב המיס וחשב משק המיס, המפרט את תקרת המענק המאושר לפרוייקט, בחלוקה לזי מרכיבים, וכן את אבני הדרך ולוחות הזמנים לביצוע המפעל, לרבות לעניין ופחתות מכסות המיס השפירים.

ה. מענקי סיוע להשבת קו לחין לתעשייה ולשימושים עירוניים:

1. המענק שינתן יהיה 40% מההשקעה המוכרת של הפרוייקט ובמקרים מיוחדים יינתן מענק בשיעור של עד 60% מההשקעה המוכרת.
2. תנאי הסף (אישור השירות ההידרולוגי ואגף ניהול הצריכה) וכן יתר עקרונות הקצאת מענקי סיוע, יהיו דומים לאלו של המסלול הרגיל בפרוייקטים להשבת קולחין בחקלאות.
3. הועדה המקדמית לקולחין תיתן עדיפות לפרוייקטים המשלבים צרכנים עירוניים או תעשייתיים, המביאים להורדת עלויות האיגוס במפעל ההשבה.

תאריך 25/5/00

עקרונות ונהלים לזיקצאת מענקי סיוע למפעלי טיוב מי בארות

כללי:

בהתאם להוראת חוק המינו התשי"ט - 1959 ולשם מימוש מדיניות הממשלה בדבר פיתוח משק המים (החלטת ועדת שרים לכלכלה כל/ 13 מיום 21.12.99), ינתנו מענקים לטיוב מי בארות, באופן שיתרום להגדלת אמינות ההספקה של מים שפירים, העומדים בקריטריונים של איכות מי שתיה.

תנאי סף

1. אישור השירות ההידרולוגי לעניין עמידת הפרויקט במגבלות ההידרולוגיות ואישור אגף ניהול הצריכה בנציבות המים יהוו תנאי סף לפרויקט.
2. הטכנולוגיה המוצעת לטיפול במים המזוהמים תהיה ביחס השבה של 93% ומעלה.
3. הפרוייקט ייתן פתרון לסילוק הרכו, באופן שימנע את זיהום או המלחה של האקוויפר מעבר לרמת זיהום שהייתה לפני תחילת הטיפול, ויציאת ידי חובת כל הוראות החוקים הרלבנטיים.

מתכונת הסיוע

א. כללי

1. שער המענק יהיה 40% מההון המושקע.
2. מענק הסיוע לפרוייקט יינתן לפי עלות טיפול נורמטיבית. קביעת העלות תעשה בהתאם למפורט להלן.
3. תשלומי המענק יועברו לזיס בהתאם להתקדמות הפרוייקט בפועל, על פי אבני הדרך שיקבעו לפרוייקט ע"י ועדת ההשקעות של נציבות המים ולאחר אישור המפקח ההנדסי מטעם נציבות המים.
4. מכל תשלום על חשבון המענק יוכו 15%, אשר יועברו לזיס רק בתום תקופת ההרצה של מתקן הטיפול וחיבורו למערכת אספקת מי השתייה.
5. זיס שלא יעמוד בתנאים שנקבעו בכתב האישור למתן מענקי סיוע, יוקפאו או יופסקו לו המענקים.
6. המים המופקים מהבארות שטופלו במסגרת הפרוייקט, יהיו פטורים מהטל הפקה, במתכונת שתאוור כדן ותפורסם ב"רשומות" (העיגון החוקי לפטור זה נמצא בדיון בוועדת הכספים).

ב. פרוייקט TURN KEY

1. תשלומי המענק יינתנו ישירות לזיס הפרוייקט (הרשות המקומית).

ג. פרוייקט B.O.T

1. הרשות המקומית תפרנס במכרז את סכום המענק המיועד, וחמחיר למ"ק אשר יוצע ע"י הספק, יגלם את שווי המענק.
2. תשלומי המענק יועברו ישירות לספק השירות והציוד של מתקן הטיפול.

3. כנגד העברת של תשלוח, ימציא הספק ערבות בנקאית לטובת המדינה בגובה המענק שקיבל. ערבות זו תלך ותפחת עם השנים, עד להפחתה המלאה של ההשקעה בפרוייקט.

אופן קביעת היקף המענק

1. המחיר הנורמטיבי לטיוב מים מזוהמים והבאתם לרמת מי שתייה היינו 100 אג' למ"ק.
2. היחס הנורמטיבי בין מרכיב התפעול למרכיב החון הינו 1:1 (גם לגבי טכנולוגיות בהן היחס בפועל שונה, וזינתן התייחסות זהה).
3. מרכיב החון יהווה לפי תקופת פרויקט של 10 שנים (על פי עלות חון שתופיע במחירון הנורמטיבי של נציבות המים), וע"י כך תקבע עלות החון המהוות למ"ק בפרוייקט.
4. רמת הסיוע בש"ח למ"ק תקבע לפי מכפלת שיעור המענק למ"ק ומחיר החון המהווה. היקף הסיוע הכולל שינתן לכל באר מטופלת יהיה לפי רמת הסיוע למ"ק בש"ח כפול כמות המים, אשר תושמש מחדש למי שתייה מאותו מקור מים.

תהליך אישור הקצאת מענקי הסיוע

תהליך אישור הקצאת מענקי הסיוע יערך בשני שלבים, כמפורט להלן:

שלב א' - היזם יגיש לנציבות המים מסמך ייזום, הכולל את הנתונים הכלליים של הפרוייקט המתוכנן. החומר יוגש לדיון הועדה המקדמית הבין משרדית לטיוב מי בארות. הועדה המקדמית תגבש את החלטתה ביחס לאישור עקרוני לקידום הפרוייקט. לאחר אישור הפרוייקט ע"י הועדה המקדמית, תתכנס ועדת השקעות למפעלי טיוב מים לדון בתאם הסיוע שיינתן לפרוייקט. ועדת השקעות תנפיק ליזם "כתב אישור עקרוני" חתום ע"י נציב המים וחשב משק המים, לקבלת מענק סיוע ובו פירוט של היקף המענק שיקבל הפרוייקט ותנאיו.

"כתב האישור" יהיה מותנה באישור ההנדסי - טכנולוגי של הפרוייקט ע"י ועדת השיפוט המקצועית בשלב זה של תהליך האישור.

שלב ב' - היזם יגיש לנציבות המים תוכנית הנדסית טכנולוגית, הכוללת את המפרט הטכנולוגי של מתקן הטיפול ואת המיתאר ההנדסי של הפרוייקט בכללותו. תוכניות הפרוייקט תבחנה ע"י ועדת שיפוט מקצועית למפעלי טיוב מים. ועדת השקעות תדון בהמלצות ועדת השיפוט ההנדסית ובמידה ותאשר אותן, תנפיק ליזם, "כתב אישור סופי" לקבלת מענק סיוע, חתום ע"י חשב משק המים. כתב האישור יכלול את היקף מענק הסיוע, אבני דרך הנדסיות לביצוע הפרוייקט, לוחות זמנים, שינויים ברשימות ההפקה והתניות נוספות, במידה ותהיינה.

777

(לחכתבות פנימית במשרדי הממשלה)

מזכר

אל:	ג. ד. ש. א. פ.
מאת:	צ. ב. ר. י. א.
הערך:	ק. ק. - תלמידים
סימון:	
תאריך:	21/10/59
חוק מס':	

נאם
2-10-59

1. כצ"ב כשיהיו מיליונים אלמטה
 2. היום ב' הטל' .
 3. אולם ע"ה הוב' א"מ לאלא
 4. אולם ע"ה הוב' א"מ לאלא
 5. אולם ע"ה הוב' א"מ לאלא

[Large handwritten scribble]



קרו קימת לישראל
אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

הק"פ/מאגרים/202

כ"ד תשרי תש"ס
 4 אוקטובר 1999

לכבוד
 מר ג. ויתקון
 מנהל מפ"ק
הלה"ר - י-ם

א.ג.

הנדון : מפעלי מים מאגרים זמינים לביצוע

כללי
 להלן רשימת הפרויקטים בהיקף של כ- 326.5 מלש"ח.

מרחב צפון

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)
1.	אפק יודפת	קולחין 0.70	4.5
2.	בלוע - ראש פינה בלשה-ילון	קולחין 0.45	5.0
3.	בית שאן אפיקי מים	קולחין 2.00	12.0
4.	בית אלפא ש. סלימניצקי	קולחין 0.10	0.5
5.	בוקעתא	קולחין 0.55	3.5
6.	עמק הירדן	קולחין 12.00	12.0
7.	דור-חוף כרמל לביא-נטיף	שטפונות 1.0	10.0
8.	חקורן נהריה	קולחין 2.50	20.0

2/..



קרן קיימת לישראל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן פס-הירק

- 2 -

מרחב צפון

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)
9.	חוקוק צ. וינשטיין	0.006	0.6
10.	ירדנה אפיקי מים	שפירים 2.00	7.6
11.	יסעור ב'	קולחין 0.50	3.5
12.	יסוד המעלה ש. זמיר	קולחין 0.5	6.0
13.	כברי יודפת	קולחין 1.40	10.0
14.	מחניים פלגי מים	קולחין 0.60	2.0
15.	מטולה רג'ר לביא-נטיף	שפירים 0.50	2.4
16.	מרגלית	קולחין 0.07	1.0
17.	נוה אור אפיקי מים	שטפונות 0.60	2.0
18.	נוה - ים חוף כרמל לביא-נטיף	קולחין+שטפונות 0.72	11.0
19.	סכנין בית-נטופה תהל	שפירים 1.00	10.0
20.	סוללים - ג' פלגי מים	קולחין 0.25	4.6

3/..



קרן קימת לישראל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

- 3 -

מרחב צפון

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע ואיטום (מלש"ח)
.21	עמיעד שלמה זמיר	קולחין 0.60	3.5
.22	ערמשה/אדמית	קולחין 0.10	1.5
.23	עלמון לביא-נטיף	קולחין 0.50	2.4
.24	מעין ברוך	קולחין 0.1	1.5
.25	עודפי סוללים/ לעמק יזרעאל	קולחין 1.0	6.0
.26	עודפי נצרת/ מגדל העמק	קולחין 0.6	4.0
.27	פחר לביא-נטיף	שטפונות 0.74	4.0
.28	פרוד יודפת	קולחין 1.50	12.5
.29	צבאים ע.ע+איטום	0.3	0.8
.30	ק. שמונה - עינן	קולחין 1.00	10.0
.31	קוקוי א'	קולחין 1.5	10.0
.32	ראש הניקרה - ב' פלגי מים	קולחין 0.37	4.5
.33	רגבה	קולחין 0.50	3.5
.34	שלומי - ב' צ. וינשטיין	קולחין 0.50	4.3
.35	חולתה - ת.ל.מ	קולחין 0.25	3.2
.36	צור לביא-נטיף	קולחין 0.54	5.6
.37	נתיב השיירה	קולחין 0.5	5.0
	סה"כ	38.0	210.5

4/..



קרן קימת לישראל
אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

- 4 -

מרחב מרכז

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)
(1)	שילה – סכר לביא-נטיף	מתקני החדרת שטפונות באגן ירקון 3.0	4.7
(2)	שורק לביא-נטיף	0.5	2.5
(3)	שילה חמדיה	שטפונות 0.15	1.3
(4)	תרצה מאגר גיא מרכזי לביא-נטיף	שטפונות 0.50	2.5
(5)	ארגמן	3.0	12.0
	סה"כ	7.15	23.0

5/..



קרן קימת לישראל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

- 5 -

מרחב דרום

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)
(1)	אליפז - ב' אגת הנדסה	קולחין 1.60	12.0
(2)	אופקים ברזייק	קולחין 1.30	5.4
(3)	איתמר חמדיה	שטפונות 0.16	1.7
(4)	אמציה הנקין	שטפונות 0.30	1.0
(5)	דימונה פלגי מים	קולחין 0.50	3.5
(6)	חוחובה לביא-נטיף	שפד"ן 1.00	4.5
(7)	כרמים לביא-נטיף	קולחין ושטפונות 4.0	16.0
(8)	נגבה	קולחין 0.6	2.7
(9)	ניר עוז/כיסופים אגת הנדסה	שפד"ן 1.00	8.0
(10)	נירים ב' לביא-נטיף	מי שטפונות 1.0	6.0
(11)	ניצנה ע. הנקין	שטפונות 0.80	6.0
(12)	ניצנים ברזייק	קולחין 0.15	1.3

6/..



קרן קימת לישראל

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

- 6 -

מרחב דרום

מס'	שם הפרויקט מתכנן	מקור המים ונפח איגום (מלמ"ק)	אומדן ע.ע. ואיטום (מלש"ח)
(13)	עין גדי בלשה ילון	שטפונות-קולחין 0.40	4.0
(14)	פתחת שלום ת.ה.ל.	1.5	10.0
(15)	צאלים לביא-נטיף	מים מלוחים 0.50	5.0
(16)	קטיף א.ג.ת. הנדסה	שפירים 0.80	6.0
(17)	רמת הנגב לביא-נטיף	ויסות מי קדוחים 2.50	11.0
(18)	שוקת א. שוורץ	קולחין 0.40	6.0
	סה"כ	40.85	98.0
	סה"כ מרחבי צפון+מרכז+דרום	63.6	331.5

בכבוד רב,



עמי רדיין

העתק:

ה"ח : מטה מפ"ק
ע. קאופשטיין
נ. גביש
גב' ל. צורף

מרחבים

ע. בונה/י. אלטמן
ג. אבני/א. דאובר
י. שכטר/ש. שקד

מפעלי פיתוח

מ. כהן
נ. רישין

א"ג 77

מזכר

(להתכתבות פנימית במשרדי הממשלה)

אל:	אריה ברקא	תאריך:	21/10/94
מאת:	צביה גיל	חוק מס:	
הנדון:	קקא - אגרות		
סימכון:			

נאח
21.10.94

1. קקא הביזאט של כרמלית ארבעה
אשריות של כרמלית דאן היא
עו הפרת סלס נכדו זרמס-ולא
באם.
2. מנה כולל אכזרית בואם האריות.
3. נדע סוגי אריות צבאיים אבאם
עו בני אדם אריות כבן
אנדרה אקל כדסס אריות אקיל
באריות.
4. נכדו אריות קאבאם זכר א נכ
אשריות קקא באריות אכזרית יבוא
אבאם נכדו אריות הנכ אבאם
כזאב באריות אכזריות אקיל כזאב
5. הנה אריות אכזרית אבאם אקיל באריות

3

15th 177 18

**ביצוע מתקני אגירה לניצול מים שוליים 1997 - 1999
ותכנון לשנות ה - 2000 (מלמ"ק)**

שנת ביצוע	מספר מתקנים	כמות לניצול	השקעה (מלש"ח)
1996	8	12	41
1997	10	19	57
1998	11	26	55
1999	19	50	120
סה"כ בינים	48	107	272
בביצוע לשנת 2000	19	71	180
בתכנון ובשלב ביצוע	17	55	133
סה"כ	84	233	585

מים שוליים: שטפונות, ניקוז, קולחים ומים מליחים

**ביצוע מתקני אגירה לניצול מים שוליים 1997 - 1999
ותכנון לשנות ה - 2000 (מלמ"ק)**

אזור בצוע	מספר מתקנים	כמות לניצול	השקעה (מלש"ח)
גליל עליון	19	32	86
גליל מערבי	13	22	86
עמקים פנימיים	8	32	71
מרכז הארץ	21	72	163
צפון הנגב - שפד"ן	11	39	92
דרום הארץ והנגב	12	36	87
סה"כ	84	233	585

מים שוליים: שטפונות, ניקוז, קולחים ומים מליחים

ביצוע מתקני אגירה לניצול מים שוליים 1997 - 1999 ותכנון לתחילת שנות ה-2000

הערות	שנת ביצוע	כמות לניצול		נפח אגירה מלמ"ק	סוג מים	שם המתקן	מקור/מקום
		השקעה מלש"ח	מלמ"ק				
	1996	4.0	1.2	0.6	קולחים	חד נס	קצרין
	1996	5.0	1.2	1.2	שטפונות	יוסיפון-רמה"ג	רמת הגולן
	1996	4.0	1.0	1.0	שטפונות	עורבים	רמת הגולן
	1996	1.0	0.5	0.5	ניקוז	בית אלפא	בית שאן
	1996	4.0	1.1	0.5	קולחים	תל-עדשים	נצרת
	1996	15.0	2.3	2.3	שטפונות	תרצה א -	בקעת הירדן
	1996	8.0	3.6	1.6	קולחים	משקי מיש"א	אשקלון
	1996	0.0	0.6	0.0	קולחים	גליל ים	הרצליה
	1997	1.0	0.6	0.3	קולחים	יפתח	ישובי גליל עליון
	1997	2.0	0.4	0.4	קולחים	יסעור	יסעור
	1997	20.0	5.0	2.5	קולחים	קורן	נהריה
	1997	1.5	0.5	0.3	קולחים	ברור חיל	דקו
	1997	1.5	0.5	0.2	קולחים	מחנה	זיקים
	1997	12.0	3.4	1.5	קולחים	אוג - גלילות	ירושלים
	1997	0.0	0.5	0.0	קולחים	ניר אליהו	קלקיליה
	1997	4.5	1.1	0.5	קולחים	תימורים	קרית מלאכי
	1997	10.0	4.0	4.0	שטפונות	ישובי תבל מעון	נחל הבשור
	1997	4.0	3.3	1.5	שטפונות	עידן	נחל ערבה
	1998	2.5	1.2	0.6	קולחים	מיצר	ישובי דרום רמת הגולן
	1998	3.7	0.4	0.2	קולחים	עלמה	ישובי רמת דלתון
	1998	3.8	0.6	0.3	קולחים	בית העמק	ישובי גליל מערבי
	1998	5.0	0.9	0.4	קולחים	דברת	אזור תעשייה דברת
	1998	4.0	1.4	0.6	קולחים	ניר עציון	חוף כרמל
	1998	2.4	2.3	1.0	קולחים	גת - גלאון	קרית גת
	1998	5.0	3.3	1.5	שטפונות	נחל עוז	נחל הבשור
	1998	12.0	8.8	4.0	שפד"ן	בשור דרמי	שפכי גוש דן
	1998	8.2	2.2	1.0	שפד"ן	ניר עם	שפכי גוש דן
	1998	4.5	2.2	1.0	שטפונות	חצבה	נחל ערבה
	1998	4.0	2.6	1.2	שטפונות	מאות תמרים	נחל ערבה
	1999	5.3	0.8	0.4	קולחים	הגושרים	ישובי גליל עליון
	1999	8.0	3.0	1.5	קולחים	לבנים	ישובי גליל עליון
	1999	2.0	2.0	1.0	קולחים	ק. שמונה	קרית שמונה
	1999	5.0	0.8	0.4	קולחים	בלזע	ראש פינה חצור
	1999	3.5	1.0	0.5	שטפונות	קטיף - רמה"ג	רמת הגולן
	1999	4.5	1.0	0.5	קולחים	ל. גיסאות	ישובי גליל מערבי
	1999	4.0	1.0	0.5	קולחים	ראש הנקרה	ישובי גליל מערבי
	1999	2.5	0.8	0.4	קולחים	געתון	מעלות
	1999	5.0	1.0	0.5	קולחים	כפר מסריק	עכו
סיום 2001	1999	10.0	6.8	3.0	קולחים	תשלובת הקישון	חיפה רבתי
	1999	4.0	1.1	0.5	קולחים	הסוללים ג	נצרת
	1999	12.0	3.4	1.5	שטפונות	תרצה ב -	בקעת הירדן
	1999	8.0	3.2	1.4	קולחים	יבנה	אשדוד
	1999	5.0	2.3	1.0	קולחים	עין שמר	ישובי נחל עירון
	1999	2.0	0.7	0.3	קולחים	מאגר תנובות	לב השרון
	1999	10.0	6.8	3.0	קולחים	עמק חפר	נתניה - טול כרם
	1999	15.0	7.7	3.5	שפד"ן	נחל עוז - עליון	שפכי גוש דן
	1999	8.1	5.5	2.5	קולחים	ערד	ערד
	1999	5.7	1.3	0.6	קולחים	רהט	רהט

ביצוע מתקני אגירה לניצול מים שוליים 1997 - 1999 ותכנון לתחילת שנות ה-2000

הערות	שנת ביצוע	השקעה מלש"ח	כמות לניצול		סוג מים	שם המתקן	מקור/מקום
			מלמ"ק	מלמ"ק			
	2000	1.0	0.2	0.1	קולחים	אדמית	ישובי גליל עליון
	2000	3.0	1.2	0.6	קולחים	מחניים (שיקום)	חצור - ראש פינה
	2000	10.0	3.0	1.5	קולחים	כרי דשא	צפת
	2000	3.0	2.0	1.0	שטפונות	מסולה - טפליין	גליל עליון
	2000	8.0	5.0	2.5	שטפונות	מסולה - מכשול מים	גליל עליון
	2000	12.0	4.0	2.0	קולחים	עין המפרץ	עכו
	2000	3.0	0.8	0.4	קולחים	שלומי ב	שלומי
	2000	4.0	1.1	0.5	קולחים	חפץ חיים	גדרה
	2000	10.0	4.5	2.0	קולחים	מגל - עמק חפר	חדרה
סיום 2003	2000	50.0	22.5	10.0	קולחים	שפלת יהודה	ירושלים
	2000	4.5	0.9	0.4	קולחים	גבעת ברנר	ישובי אזור רחובות
	2000	10.0	5.6	2.5	קולחים	חוף הכרמל	ישובי חוף כרמל
	2000	8.0	3.4	1.5	קולחים	להבת תביבה	נחל עירון, אום אל פחם
	2000	8.0	3.4	1.5	קולחים	רמת הכובש	קלקיליה
	2000	14.0	3.5	1.6	קולחים	אליפז ב	אילת
	2000	7.5	2.2	1.0	מליחים	צאלים 1	מי תהום מליחים
	2000	5.0	1.8	0.8	שטפונות	ניצנה	נחל ניצנה
	2000	4.0	0.9	0.4	קולחים	עין גדי	עין גדי
	2000	15.0	5.5	2.5	מליחים	רמת הנגב	רמת הנגב
	2001	12.0	5.0	2.5	ניקוז	יסוד המעלה	גליל עליון
	2001	2.5	1.2	0.6	קולחים	עמיעד	צפת + ישובי האזור
	2001	2.4	1.0	0.5	קולחים	עלמון	קצרין
	2001	10.0	2.8	1.4	קולחים	כברי	ישובי גליל מערבי
	2001	12.5	3.0	1.5	קולחים	פרוד	ישובי גליל מרכזי
	2001	5.0	1.0	0.5	קולחים	רגבה	נהריה - עכו
	2001	20.0	15.8	7.0	קולחים	תשלובת הקישון	חיפה רבתי
	2001	10.0	4.5	2.0	קולחים	יד חנה	נתניה - טול כרם
	2001	10.0	3.3	1.5	קולחים	פתחת שלום	שפכי גוש דן
	2001	5.4	2.9	1.3	קולחים	אופקים - מושבי הנגב	אופקים
	2001	10.0	4.4	2.0	קולחים	כרמים	תברון
	2002	7.5	2.2	1.0	שפד"ן	ניר עוז - כיסופים	שפכי גוש דן
	2002	7.5	2.2	1.0	שפד"ן	צאלים 2	שפכי גוש דן
	2002	8.0	2.2	1.0	קולחים	דביר	שפכי גוש דן + תברון
	2003	1.3	0.8	0.4	קולחים	אפק	כרמיאל
	2003	7.0	2.2	1.0	שפד"ן	משמר הנגב	שפכי גוש דן
	2003	1.8	1.0	0.5	שפד"ן	עין צורים גוש קטיף	שפכי גוש דן
		585	233	112		סה"כ	

ביצוע מתקני אגירה לניצול מים שוליים 1997 - 1999 ותכנון לתחילת שנות ה-2000
(מלמ"ק ומלש"ח)

הערות	שנת ביצוע	השקעה	כמות	נפח	סוג מים	שם המתקן	מקור קולחים	אזור
	1996	4.0	1.2	0.6	קולחים	חד נג	קצרין	גליל עליון
	1996	5.0	1.2	1.2	שספומת	יוסיפון - רמה"ג	רמת הגולן	
	1996	4.0	1.0	1.0	שספומת	עורבים	רמת הגולן	
	1997	1.0	0.6	0.3	קולחים	יפתח	ישובי גליל עליון	
	1998	2.5	1.2	0.6	קולחים	מיצר	ישובי דרום רמת הגולן	
	1998	3.7	0.4	0.2	קולחים	עלמה	ישובי רמת דלתון	
	1999	5.3	0.8	0.4	קולחים	הגושרים	ישובי גליל עליון	
	1999	8.0	3.0	1.5	קולחים	לבנים	ישובי גליל עליון	
	1999	2.0	2.0	1.0	קולחים	ק. שמונה	קרית שמונה	
	1999	5.0	0.8	0.4	קולחים	בלוע	ראש פינה חצר	
	1999	3.5	1.0	0.5	שספומת	קסיף - רמה"ג	שספומת רמת הגולן	
	2000	1.0	0.2	0.1	קולחים	אדמית	ישובי גליל עליון	
	2000	3.0	1.2	0.6	קולחים	מחניים (שיקום)	חצר - ראש פינה	
	2000	10.0	3.0	1.5	קולחים	כר דשא	צפת	
	2000	3.0	2.0	1.0	שספומת	מסולה - ספליין	גליל עליון	
	2000	8.0	5.0	2.5	שספומת	מסולה - מכשול מים	גליל עליון	
	2001	12.0	5.0	2.5	ריקוז	יסוד המעלה	גליל עליון	
	2001	2.5	1.2	0.6	קולחים	עמיעד	צפת + קולחי האזור	
	2001	2.4	1.0	0.5	קולחים	עלמון	קצרין	
	1997	2.0	0.4	0.4	קולחים	יסעור	יסעור	גליל מערבי
	1997	20	5	2.5	קולחים	קורן	נהריה	
	1998	3.8	0.6	0.3	קולחים	בית העמק	ישובי גליל מערבי	
	1999	4.5	1.0	0.5	קולחים	ל. גיטאות	ישובי גליל מערבי	
	1999	4.0	1.0	0.5	קולחים	ראש הנקרה	ישובי גליל מערבי	
	1999	2.5	0.8	0.4	קולחים	גנותן	מעלות	
	1999	5.0	1.0	0.5	קולחים	כפר מסריק	עם	
	2000	12.0	4.0	2.0	קולחים	עין המפרץ	עם	
	2000	3.0	0.8	0.4	קולחים	שלומי ב	שלומי	
	2001	10.0	2.8	1.4	קולחים	ככר	ישובי גליל מערבי	
	2001	12.5	3.0	1.5	קולחים	פרדו	ישובי גליל מרכזי	
	2001	5.0	1.0	0.5	קולחים	רגבה	נהריה - עם	
	2003	1.3	0.8	0.4	קולחים	אפק	כרמיאל	
	1996	1.0	0.5	0.5	ריקוז	בית אלפא	בית שאן	עמקים פנימיים
	1996	4.0	1.1	0.5	קולחים	תל-נעדישים	מרת	
	1996	15.0	2.3	2.3	שספומת	תרצה א -	בקעת הירדן	
	1998	5.0	0.9	0.4	קולחים	דברת	אזור תעשייה דברת	
	1999	10.0	6.8	3.0	קולחים	תשלובת הקישון	חיפה רבתי	
	1999	4.0	1.1	0.5	קולחים	הסוללים ג	מרת	
	1999	12.0	3.4	1.5	שספומת	תרצה ב -	בקעת הירדן	
	2001	20.0	15.8	7.0	קולחים	תשלובת הקישון	חיפה רבתי וער העמק	
	1996	8.0	3.6	1.6	קולחים	משקי מישא	אשקלון	מרכז הארץ
	1996	0.0	0.6	0.0	קולחים	גליל ים	הרצליה	
	1997	1.5	0.5	0.3	קולחים	בחר חיל	דקו	
	1997	1.5	0.5	0.2	קולחים	מחנה	זיקים	
	1997	12.0	3.4	1.5	קולחים	אוג - גלילות	ירושלים	
	1997	0.0	0.5	0.0	קולחים	נר אליהו	קלקיליה	
	1997	4.5	1.1	0.5	קולחים	תימורים	קרית מלאכי	
	1998	4.0	1.4	0.6	קולחים	נר עציון	חוף כרמל	
	1998	2.4	2.3	1.0	קולחים	גת - גלאון	קרית גת	
	1999	8.0	3.2	1.4	קולחים	יבנה	אשדוד	
	1999	5.0	2.3	1.0	קולחים	עין שמר	ישובי נחל עירון	
	1999	2.0	0.7	0.3	קולחים	מאגר תמבות	לב השרון	
	1999	10.0	6.8	3.0	קולחים	עמק חפר	נתניה - סול כרם	
	2000	4.0	1.1	0.5	קולחים	חפץ חיים	גדרה	
	2000	10.0	4.5	2.0	קולחים	מגל - עמק חפר	חדרה	
סיום 2003	2000	50.0	22.5	10.0	קולחים	שפלת יהודה	ירושלים	
	2000	4.5	0.9	0.4	קולחים	גבעת ברנר	ישובי אזור רחובות	
	2000	10.0	5.6	2.5	קולחים	חוף הכרמל	ישובי חוף כרמל	
	2000	8.0	3.4	1.5	קולחים	לתבות חביבה	נחל עירון, אום אל פחם	
	2000	8.0	3.4	1.5	קולחים	רמת הכובש	קלקיליה	
	2001	10.0	4.5	2.0	קולחים	יד חנה	נתניה - סול כרם	

3 דיוקן, אלא רש"ם אפנין
את חסינוי קציאין.



מנהל פיתוח חקרקה

ט' סיון תשנ"ט
24 מאי 1999
1075

Handwritten notes and scribbles, possibly including 'אפנין' and 'קציאין'.

- לכבוד
- מר דן לבנון - משרד החקלאות
- מר שמעון טל - מקורות
- מר נחמן מרכוס - נציבות המיס
- מר גרשון פרלשטיין - מנהל לתשתיות ביוב
- מר מ. גורן - משרד החקלאות - שה"ם
- מר יונתן שאולסקי - משרד החקלאות - שה"ם
- מר רמי קרן - מינהל מחקר החקלאי
- מר א. גפני - קק"ל

שלום רב,

הנדון: דיון ועדת ההיגוי לשימוש בקולחין

הנכם מוזמנים לדיון של הועדה שיתקיים בתאריך 6/7/99 בשעה 10:00 נולא כפי שנקבע לתאריך 13/6/99, בחדר הישיבות שבקומה ב', בבנין המנהלה של מרכז וולקני בבית דגן.

הדיון נדחה לתאריך הני"ל עקב נסיעתנו של מר רמי קרן לחו"ל.

מצ"ב סיכום ישיבת ועדה מקצועית מתאריך 13/5/99.

אודה לכם על השתתפותכם.

*Jan e
further*

Handwritten signature
ברכה
דוד נחמיאס

העתק:
מ.כהן (קדמון) - מרכז לתכנון, משרד החקלאות
ג.ויתקון - מפ"ק, קק"ל

5 995 0255

גילת, ד.נ. הנגב 85410
טל: 07-9986111/5, פקס: 07-9986120

הרפרנטים לכל רשות ירכזו את הצעות המחקר אשר ועדות השיפוט המקומיות החליטו לאשרן, ויעבירו את תקצירי הצעות מחקר אלו (הכולל: נושא המחקר, שמות המהברים, נושאי המחקר, מטרת, מהלך הניסויים) ליזיר הועדה המקצועית.

יזיר הועדה המקצועית ירכזו את תקצירי הצעות המחקר מכל הרפרנטים, ימינם לקבוצות על פי תחומי המחקר ויעבירם לידיעת כל חברי הועדה במועד המוקדם ממועד כינוס הועדה.

בפורם הועדה המקצועית יסקרו הרפרנטים את הצעות המחקר הרלוונטיות לתחום מחקר נתון ויתקיים דיון בדבר התאמתם לסדרי העדיפות שנקבע ועל מידת חפיפתם עם הצעות המחקר מרשויות מימון אחרות.

על מנת לייעל את עבודת הועדה המקצועית בתחום תאום המחקרים בין הרשויות השונות, רצוי היה לקבוע מועדים אחידים בתהליכי ההגשה והשיפוט של הצעות המחקר בכל רשויות המימון. לחילופין, גם כאשר אין זה המצב, ניתן להשיג את מטרת הועדה המקצועית אלא שהועדה הצטרך להתכנס לעינין זה מספר פעמים בשנה בהתאם לתאריכי הגשת ההצעות בכל רשות ורשות.

לברצת:

הרפרנטים מתבקשים לרכזו את הצעות המחקר המיועדות למימון (הנמצאות עתה בתהליך שיפוט) ושל המחקרים המבוצעים עתה במימון הרשות ולהעביר את תקצירי הצעות המחקר (כמפורט לעיל) בשתי רשימות נפרדות לרמי קרן, יזיר הועדה המקצועית, לא יאוחר מיום ב' 31.5.99.

הרפרנטים מתבקשים להעביר ליזיר הועדה המקצועית את מרעזי השלבים בהליך אישור הצעות המחקר (המועד האחרון להגשת הצעות המחקר (המועד האחרון להגשת הצעות המחקר, שיפוט וכד') לא יאוחר מיום ב' 31.5.99.

רשם: רמי קרן, הסיכום נשלח לחברי הועדה בתאריך 18.5.99

העתק: מר דוד נחמיאס - יזיר ועדת החינוך העליונה.



קרן קיימת לישראל
מינהל פיתוח הקרקע
אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן (הק"פ)

04 - 8470330 פקסי : 26103 מיקוד ת.ד. 45
 04 - 8470327 - טל: המשרד הראשי - 04 - 8470331/2, הנדסת האגף
 04 - 8470336/7 - מיפוי ומדידות - 04 - 8470335/47, הנדסה תא צפוני
 04 - 8470325/6 - תקציבים - 04 - 8470349/51, מכרזים

תאריך DATE 17.5.98

שם הנמען TO צביקה נ/ג

מס' פקס FAX TO _____

השולח FROM א. כ. צ. י. ג.

הנושא SUBJECT _____

מס' דפים (כולל דף זה) NO. OF PAGES 4
(INCLUDING THIS PAGE)

הערות NOTES _____

IF PAGES ARE NOT FULLY AND WELL RECEIVED PLEASE CALL OR FAX TO AFORESAID NUMBERS

אם לא נתקבלו כל הדפים במלואם בצורה תקינה נא להתקשר טלפונית או בפקס למספרים הנ"ל

THANK YOU

תודה רבה

17.5.98

המכתב אליך כולל הספר המיומן אספיקט נקרא על ידי מלכך האל המאמלה, האל
מכתבו של יאיר מעין מ - 3.6.97 מלכך מלכך האל המאמלה, האל
2. בהספרי זה מתפרט על/צורת התקולת ההקדמה האל המאמלה, האל
מיומן מ 1/3 האל המאמלה - האל המאמלה - ס"מ האל המאמלה, האל
1/3 האל המאמלה - האל המאמלה - ס"מ האל המאמלה, האל
1/3 האל המאמלה - האל המאמלה - ס"מ האל המאמלה, האל
הגלויים במיומן נפרד אל האל המאמלה האל המאמלה, האל המאמלה, האל

אין מכתב על בן חזר לבניג אליך באמצע הסכומים
ומאיתו אל בורה
משרד ההקלאות ופיתוח הכפר המשרד לתשתיות לאומיות/בנייה תמיים
אגף בכיר לשמור קרקע וניקוז

תאריך: 12 במאי 1998
: סדו באידי תעליר
: רמשרוב
: קובץ 98-5-20-20-1

3. הנני מבקש כי תפנה אלי הסכום
וההסבר לזינוק על מנת
אל ארצה אל המיומן.

א"י ר"ג

לכבוד
איתן בן שאול
מנכ"ל רמ צורן

הנדון: תשלומי חשבונות עבור בצוע עבודות בנחל אלכסנדר

- הגיעו לידנו חשבונות קק"ל מסי 2 ומסי 3 עבור בצוע עבודות בנחל אלכסנדר קטע קלנסואה וחשבונות מסי 2 ו-3 עבור בצוע עבודות בנחל צורן, נבצר מאיתנו לשלם את החשבונות מהסיבות הבאות:
- על פי חישובינו בהתייחס להחלטת הממשלה מסי 1999 חלקנו הכולל מהוה 29% מהחשקעה הכוללת עד לגג של 21 מלשי"ח החשבון מתייחס ל- 1/3.
- בחלוקה פנימית משק המים ישא בסכום שלא יהיה גבוה יותר מ- 4.5 מלשי"ח מעלות ההסדרה של נחל אלכסנדר; 0.9 מלשי"ח מעלות ההסדרה של נחל צורן ו- 0.6 מלשי"ח מעלות הסדרת הגשרים.
- אנו מבקשים רכז פרוט העבודות בחשבון המוגש על פי סעיפים ראשיים.
- אנו מבקשים הגשת חשבון תוך כדי ציון החשבונות החלקיים שהוגשו. לא ניתן לבדוק בכל החשבון מה הוגש בעבר ומה לא. קק"ל ידעת להגיש חשבונות מסוג זה והיא עשתה זאת בעבר.
- יש ללוות כל חשבון בטופס "אשור תשלומים" חתום ע"י מנכ"ל הרשות (מצורף) הנני מתזיר לך את החשבונות שלעיל ולאחר תקונם נשלם את חלקנו בנכחי 15% עד להשלמת החשבון הסופי וקבלת העבודה. כלומר תשלומי ייחיה 25% מכל חשבון עד לגג של 3.825 מלשי"ח לחשבונות נחל אלכסנדר; 0.765 מלשי"ח לחשבונות נחל צורן ו- 0.51 מלשי"ח.

אבקש לעבור בהתאם (יוקל על כל המערכת לבצע את עבודתה).

בבדיקה
די"ר דן רוזנצביג
מנהל האגף

איתן בן שאול
והמיומן

א"י ר"ג

זאתים
אנן הולנדיג

העתק: צביקי טור - סגן נציג המים
עמי רדיין - קק"ל
← עמרם גוטליב - קק"ל
← יהודה קיסר - חשב משק המים
יאיר מעין - לשכת ראש הממשלה
← מ. כהן בקס א. א. א. א.

Prime Minister's Office
Division for Policy Implementation

משרד ראש הממשלה
אגף תאגיד מעקב וכסדה

ירושלים, כ"ז באייר התשנ"ז
3 ביוני 1997
1-דש 960

לכבוד
מר עמי רדיון
מנהל אגף הכשרות קרקעות ופיתוחן
סרו סיימת לישראל

שלום רב,

הנדון: יישום החלטת הממשלה לענין נהגי השטפון בקלנסואה

1. בהתאם לתחלטת הממשלה מס' 1999 מיום 9.5.97 לענין טקי השטפון בקלנסואה, סעיף א'1, קק"ל הינה הגוף המבצע את פרויקט ניקוז הנחלים אלכסנדר וצורן.

2. כדי לקדם את יישום החלטת הממשלה, הינך ממונה לעמוד בראשות צוות בינמשרדי אשר יפעל לביצוע החלטה עד להשלמתה.

3. חברי הצוות הבינמשרדי יהיו:

- מר עמי רדיון - קק"ל - יו"ר
- מר דן רחנבייג - משרד החקלאות
- מר איתן בן שאול - רשות ניקוז שרון
- מר גדי איזנרייך - משרד הפנים
- גב' עפיה אפנינג - משרד הביטוי והשיכון
- גב' יחל-עמרם - משרד התחבורה
- מר שמואל רוניק - מע"צ

4. אבקשך לכנס את הצוות הבינמשרדי בהקדם האפשרי ובמטרה לקבל מספר החלטות כלהלן:

- א. קביעת לוח לסיים התכנון.
- ב. קביעת הנחלים לביצוע העברת התחייבויות החשבים של הגורמים המשותתפים לקק"ל.
- ג. קביעת לוח לציאה למכרז.
- ד. קביעת היקף התקציב לביצוע בשנת 1997.

ד"ר עמרם 3, הקריה, ירושלים 91919, 70 5442 02-670 029 02-563 5487
3 Kaplan St. Hakliya, Jerusalem 91919, Israel Tel: 972-2-670 5442 Fax: 972-2-563 5487

15-JUN-1997 09:04 FROM PLANNING RDU TO 048470380 P.02/03

5. ההרשאות להתחייב לשנת 1997 תהיינה:

3.5 מליון ש"ח.	משרד החקלאות -
5.5 מליון ש"ח (בהתאם להיקף המכרז ב-1997)	משרד הפנים -
0.5 מליון ש"ח.	משרד הביטוי והשיכון -
<hr/>	
9.5 מליון ש"ח.	סה"כ -

ההרשאות להתחייב לשנת 1998 תהיינה:

2.5 מליון ש"ח.	משרד החקלאות -
0.5 מליון ש"ח.	משרד הביטוי והשיכון -
0.5 מליון ש"ח.	משרד התמבורה -
1.0 מליון ש"ח.	מע"צ -
<hr/>	
4.5 מליון ש"ח.	סה"כ -

קק"ל תעמיד את חלקה היחסי בכל שנה.

אבקש לקדם את הנושא בהליך מואץ ובתאום עם כל הגורמים הרלבנטיים, במטרה להשלים את הפרויקט לקראת החורף הבא.

משרדנו יעמיד לרשותך כל סיוע נדרש.

ב ר ב ה,

ראש האגף / יאגור מעין

העתק: מר אבימור ליברמן, מנכ"ל משרד רה"מ

מר זני קריצ'מן, מנכ"ל משרד החקלאות

מר יצחק אלישיב, מנכ"ל קק"ל

הרב מאיר שלמה גרינברג, מנכ"ל משרד הביטוי והשיכון

מר יעקב אפרתי, מנכ"ל משרד הפנים

מר טום לנגטל, מנכ"ל משרד התמבורה

מר בן ציון סלמן, מנכ"ל מע"צ

מר דן רוזנצבייג, מנהל אגף שמור קרקע וניקוז, משרד החקלאות

גב' צביה אפרתי, מנהלת אגף פרוגרמות, משרד הביטוי והשיכון

מר גדי איזנריד, משרד הפנים

גב' רחל עמרם, ממונה פרויקטים תתברותיים, משרד התמבורה

מר שמואל רוניק, מנהל אגף ניקוז, מע"צ

מר איתן בו שאול, מנכ"ל רשות ניקוז שרון

מר אלכס וייסמן, אגף התקציבים, משרד האוצר

מר אודו ניסן, אגף התקציבים, משרד האוצר

מר רפי לב-ארי, אגף תאום, משרד ראש הממשלה

Handwritten notes: "ח" and "7" with a signature.



מינהל פיתוח הקרקע

ירושלים, י"ז באייר תשנ"ח
13 במאי 1998

נציבות המים
סגן נציב המים
17-05-1998
דואר נכנס

- סגן נציב המים, משרד התשתיות הלאומיות.
- המדען הראשי, משרד החקלאות.
- ראשי, המשרד לאיכות הסביבה.
- מנהל האגף החקלאי, ממ"י.
- מנהל אגף היעור, קק"ל.
- מנהל האגף לשימור קרקע וניקוז, משרד החקלאות.
- מנהל אגף שרות שדה - שה"מ, משרד החקלאות.
- חוקר, המכון לקרקע ומים, מרכז וולקני.
- עוזר נציב המים, משרד התשתיות הלאומיות.
- מרכז שימור הקרקע, משרד החקלאות.

- לכבוד
- מר צביקי נור ✓
- פרופ' דן לבנון
- פרופ' אורי מינגלגרין
- מר דרור קרישפין
- ד"ר מנחם זקס
- ד"ר דן רוזנצביג
- מר משה סנה
- פרופ' יצחק שינברג
- מר יעקב צמח
- מר אורי רוזין

שלום רב,

הנדון: דיון בנושא השקייה בקולחין

הישיבה שאמורה להתקיים ביום ה', 21/5/98 בקק"ל ת"א מבוטלת לפי שעה.

על מועד אחר תקבלו הודעה.

בברכה,

חוד נחמיאס
מנהל מינהל פיתוח הקרקע

אל:

התאריך

3/5/98

מאת:

תיק מס'

ה'רצה קיסר
צבירי נ'י

הנדון:

כניס קקו דניאל אליל כס'ילי

סימכון:

הא דליל

כני

הרצה קיסר מוצר למכר

קקו לסימ ברטה

גול דיגלסון

צוויק'י

אליל
אליל

אליל

ה'רצה קיסר

משרד התשתיות הלאומיות
05-05-1998
חשבות משק המים

12/15/81

22 1st

3

RECEIVED
DEC 15 1981
FBI - MEMPHIS

Handwritten signature and date: 12/5/98
Stamp: נציבות המים / סגן נציב המים
12-05-1998
דואר נכנס



אגף התקציבים

כ"ז בניסן תשנ"ח
23 באפריל 1998
תק/284/עג

לכבוד
מר צביקי טור
סגן נציב המים
תל אביב

א.נ.

בהתאם לשיחותינו הקודמות, הרינו לאשר שעם העברת סכום של יסתיימו תביעות הקק"ל כלפי רשויות הניקוז החדלות וכלפי נציבות המים בגין עבודות שבוצעו ע"י הקק"ל עד ליום 31.12.96.

בברכה

עמרם גוטליב
מנהל אגף התקציבים

2nd
EAC (11)

KEREN KAYEMETH LEISRAEL
(JEWISH NATIONAL FUND)



קרן קיימת לישראל
לשכה ראשית HEAD OFFICE

פקסי 972-2-6258619
פקסי 972-2-6256941

ת"ד 283
ירושלים 91002
טל' 02-6707411 Telephone

אגף התקציבים
טל': 02-6707421
פקסי': 02-6258795

נציבות המים
סני נציב המים
1998-04-27
דואר נכנס

תאריך: 22.9.98 DATE:

אל: מר צביקה וור
TO: לצ'קת האו"ם

מסי פקסי: 05-6971689 FAX NO.:

מסי עמודים סלל דף זה: 2 NO. OF PAGES INCL THIS PAGE:

מאת: מר ז'ורז' ז'ורז' FROM:

הערות: אבקת הג'אסלן COMMENTS:

היקום

תג' ז'ורז'

אם לא התקבלו כל הדפים אלא הודיעו מיד לטל': 02-6707421/561

PLEASE INFORM US IMMEDIATELY IF YOU HAVE NOT RECEIVED ALL THE PAGES

TEL: 02-6707421/561

Handwritten signature and initials.



אגף התקציבים

כ"ז בניסן תשנ"ח
23 באפריל 1998
תק/284/עג

לכבוד
מר צביקי נור
סגן נציב המים
תל אביב

א.כ.

בהתאם לשיחותינו הקודמות, הרינו לאשר שעם העברת סכום של יסתיימו תביעות הקקייל כלפי רשויות הניקוז התדלות וכלפי נציבות המים בגין עבודות שבוצעו ע"י הקקייל עד ליום 31.12.96.

בברכה

עמרם גוטליב
מנהל אגף התקציבים



ה"ג
מ/ב
דניאל

אגף שיווק וכלכלה

ב' אייר, תשנ"ט
18 באפריל 1999
W1693

נציבות המיס
לשכת נציב המיס
05-05-1999
דואר נכנס

לכבוד: ✓
מר מאיר בן מאיר
נציב המיס

הנדון: אתרי תע"ש-מקורות המיס המזוהמים
מכתבך מיום 4/2/99

א) על פי ההסכם למכירת נכסים ולהעברת זכויות והתחייבויות שנחתם בין המדינה לחברת תע"ש ביום 31.10.1990 נקבע בין השאר כי התחייבויות חובות וסמכויות לפי הסכמים שהיו ברי תוקף עובר לתאריך הקובע ותביעות שעילתן עד התאריך הקובע יועברו לחברת התע"ש.

ב) לפיכך במידה ויתברר כי הפגיעה במקורות המיס נגרמו כתוצאה מפעילות תע"ש יש לראות את תע"ש כאחראית ולדון מולה בסוגיות אלו.

ג) בחקשר זה ראה רצ"ב תשובתו של מר עוזי לוי סגן הממונה על התקציבים למר רוני קומר מנכ"ל המשרד לאיכות הסביבה.

בברכה
משה אדרי
סמנכ"ל שיווק וכלכלה

3
2
1
?

העוק: עו"ד אבי דרכסלר, מנהל המינהל,
מר י' בראור, המשרד לאיכות הסביבה,
מר טל נוימן, משרד האוצר,
מר משה אהרוני, אגף שיווק וכלכלה.

מדינת ישראל
משרד האוצר - אגף התקציבים

ה' בניסן התשנ"ט
22 במרץ 1999
תק. 1971-1999

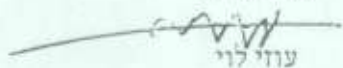
11:2

אל:
מר רוני קומר
מנכ"ל בפועל
המשרד לאיכות הסביבה

הנדון: זיהום קרקע במתחם התעש כרמת השרון
מכתבך מיום 14.3.1999

1. על פי ההסכם למכירת נכסים ולהעברת זכויות והתחייבויות שנחתם בין המדינה לחברת התעש ביום 31.10.1990, נקבע בין השאר כי התחייבויות, חובות וסמכויות לפי הסכמים שהיו ברי תוקף עובר לתאריך הקובע ותביעות שעילתן עד התאריך הקובע יועברו לחברת התעש.
2. לפיכך סוגיות הקשורות לזיהום קרקע על ידי התעש צריכות להידון מול התעש ובאחריותה.

ברירה



עודי לוי

סגן הממונה על התקציבים

העתק:
מר איתי אייגס - סגן הממונה על התקציבים
מר טל נוימן - רכז תעשיות בטחונייה ובט"פ, משרד האוצר

pa. 4.99

23.

sum of 23
by

PA. 4.99

23

23.99

Handwritten initials/signature at the top left.



קרן קימת לישראל
מנהל פיתוח הקרקע
חבל יעור דרום

ו' ניסן תשנ"ט
23 מרץ 1999
1007

האגודה הישראלית
סגן נציב הכמים
11-04-1999
דואר נכנס

- לכבוד
- מר צמח ישי - נציבות המים
 - מר צביקי נור - נציבות המים
 - מר אורי רוזין - אגף שימור קרקע וניקוז
 - מר שמעון טל - מקורות
 - מר משה גורן - משרד החקלאות
 - מר דן לבנון - מדען ראשי מינהל המחקר

שלום רב,

הנדון: מו"פ מי קולחין – ועדת היגוי

בהמשך לדיון ולסיכום עם ד"ר מ.כהן (קדמון), הינכם מוזמנים לדיון שיתקיים בתאריך 22/4/99 בשעה 10:00 (ולא כפי שנקבע ב- 15/4/99), במינהל המחקר החקלאי, בית דגן, במשרדו של מר דן לבנון – מדען ראשי בבנין ההנהלה במרכז וולקני, חדר מס' 108.

הנושאים לסדר יום:

1. קביעת מדיניות של ועדת ההיגוי.
2. דיון עם יו"ר ועדה מקצועית מר רמי קרן.

בברכה,
דוד נחמיאס

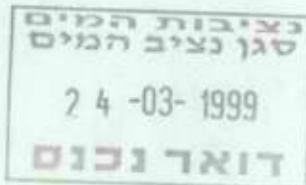
העתק:
ד"ר מ.כהן (קדמון)
רמי קרן - מנהל המחקר קרקע ומים
אבי גפני - קק"ל
גדעון ויתקון - מנהל מפ"ק



קרן קיימת לישראל

יו"ר הדירקטוריון
Chairman, Board of Directors

כ"ט אדר, תשנ"ט
17 מרץ, 1999



לכבוד
מר דני קריצמן
מנכ"ל משרד החקלאות

שלום רב,

הנדון: סיכום דיון - מאגר רמת הנגב

הריני מבקש לתקן נוסח סיכום הדיון כדלהלן ולהבהיר עמדות הקק"ל הבאות:

1. קק"ל הודיעה שתבחון הפרויקט במידה והיועה"מ יאפשר התקשרות של קק"ל כאשר מועדי התשלום הם בשנים 2000, 2001.
2. קק"ל לא תיכנס לכל מחויבות שהיא, עד שלא תקבל התחייבויות לגבי מקורות המימון האחרים.
3. קק"ל מבקשת להבהיר כי השתתפותה ב- 50% מעבודות עפר ואיטום שתבוצענה ע"י קק"ל.
4. במידה והמאגר הינו מאגר תפעולי של מקורות, שתמכור מים לחקלאים, יש לבחון מראש עלות המים והחזר הוצאות המשקיעים.

בברכה,
שלמה גרביץ
יו"ר דירקטוריון קק"ל

העתק: מר עמוס אפשטיין, מנכ"ל "מקורות"
מר מרדכי כהן (קדמון), מנהל הרשות לתכנון
מר צביקי נור, סגן נציב המים ✓
מר סער ברכה, עוזר שר החקלאות
מר שמואל ריפמן, ראש מוא"ז רמת הנגב
מר גדעון ויתקון, מנהל מפ"ק, קק"ל
עו"ד מאיר אלפיה, היועץ המשפטי, קק"ל
גב' ליאור צורף, עוזרת לעניני תקציב, קק"ל



סגן ראש הממשלה
שר החקלאות ופיתוח הכפר
והשר לאיכות הסביבה

1999
תשנ"ט
64-5124

01 במרץ
י"ג באדר
תיק: מים
ס/ 2516 / 99

לכבוד: מאגר רמת הנגב
(רשימות משתתפים)

הנדון: מאגר רמת הנגב

ביום 28/02/99 נערך דיון בנושא שבנדון בלשכת שר החקלאות בתל-אביב.

בדיון השתתפו: דני קריצימן - מנכ"ל משרד החקלאות, עמוס אפשטיין - מנכ"ל "מקורות", שלמה גרביץ - מנכ"ל קק"ל, מרדכי כהן (קדמון) - מנהל הרשות לתכנון. צביקי נור - סגן נציב המים, מאיר קריספין - מנהל מחוז דרום, בני ארגמן - עוזר שר החקלאות, נפתלי יניב - דובר משרד החקלאות, שמואל ריפמן - ראש מועצה אזורית רמת הנגב, ינקלה מוסקוביץ - מנהל מו"פ מועצה אזורית רמת הנגב, מר עמי שחם - רכז ועדה חקלאית מועצה אזורית רמת הנגב.

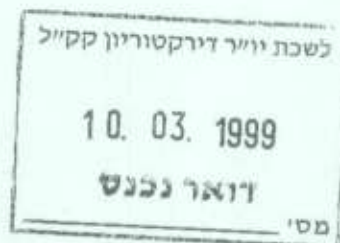
להלן סיכום הדיון:

1. קק"ל תממן 50% מעלות עבודות העפר והאיטום של המאגר. התשלום יתבצע בשנת 2000
2. חברת מקורות תבצע את כל קוי ההולכה ומתקני השאיבה הקשורים במאגר.
3. לאחר שיגובש סכום העלות הכולל של המאגר, יוחלט כיצד ישתתפו במימון הגורמים השונים.

בברכה,

סער ברכה

עוזר שר החקלאות ופיתוח הכפר



רשם: נפתלי יניב - דובר משרד החקלאות.

~~Handwritten scribbles and signatures at the top left of the page.~~



אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן
פס-הירק

כב' באדר תשנ"ט
10 במרץ 99

1. ידוע לך שיש דעה כספיוה דקיקה.
2. כמילוי הנקוד הצדדין אולי קראו אצדפולו
דיבע דהקף טלל ש כ- 60 מל"ה.
3. דאלז זה כולל הצדוה מל"ה שזדכה
נון מחיונהו אהינס לכ- 20 מל"ה דלדז.
4. מל"ה נדיין מקוה דהמלך אהסיג יורר
קרטיונים לבחירת עבודות לביצוע ברשויות הניקון
ואה כאן הקרטיונים
מחיונהו אצדפולו דלדז

קדדיכה
מלה פין

1. בקשת הרשויות לביצוע וסדר עדיפות שלהם. (הרשויות ממנות 2/3 מהעבודה).
2. עדיפות לביצוע בנחלים ארציים בעלי משמעות לאומית של הגנה מפני שטפונות ובמיוחד להגנה על נפש ורכוש.
3. עדיפות לתוכניות מוכנות שלמות ובהיקף כספי משמעותי. (ריכוז מאמץ ויעילות/חסכון).
4. עדיפות לעבודות מתמשכות מ- 98 שהובטח להשלימן ב- 99 בגלל חוסר תקציב.
5. קשר לעבודות שיקום הנחלים.
6. עדיפות לנגב ולגליל.
7. פיזור תקציבי בין רשויות הניקה.



קרן קיימת לישראל

נחמן - 6427220

מינהל פיתוח הקרקע

ט"ו אדר תשנ"ט
03 מרץ 1999
3270

נציבות המים
סגן נציב המים
21-03-1999
דואר נכנס

לכבוד

- מר צמח ישי - נציבות המים
- מר צביקה צור - נצסיות המים
- מר אורי רוזין - אגף שימור קרקע וניקוז
- מר שמעון טל - מקורות
- מר משה גורן - משרד החקלאות
- מר דן לבנון - מדען ראשי מינהל המחקר

שלום רב,

הנדון: מו"פ מי קולחין - ועדת היגוי.

בהמשך לדיון ולסיכום עם ד"ר מ. כהן (קדמון) הינכם מוזמנים לדיון שיתקיים ביום 15/4/99 בשעה 13:00, במינהל המחקר החקלאי, בית דגן, במשרדו של מר דן לבנון - מדען ראשי בבניין ההנהלה שמרכז וולקני חדר מס' 108.

הנושאים לסדר יום:

1. קביעת מדיניות של ועדת ההיגוי.
2. דיון עם יו"ר ועדה מקצועית מר רמי קרן.

בברכה,
דח נתמניאס

העתקים: ד"ר מ. כהן (קדמון)

- רמי קרן - מנהל המחקר קרקע ומים
- אבי גפני - קק"ל
- גדעון ויתקון - מנהל מפ"ק

גזר א"ח גרוע יסוד

מזכר

(להחכרות פנימית במשרד הממשלה)

אל:

התאריך
27/2/99
חיק מס

א"ח גרוע

מאת:

צ'קה נ"ח

הנדון:

צ'קה אשר זולה בסכום - (א"ח)
דיונה

סימון:

1. בבית אבות אלו קולן ?
2. אג'י זה המיליון א' אשר
- אינו א"ח אולם א"ח זה
- א"ח בקר אג'י זה
2. ע"י אג'י א' א"ח א"ח
- יחיד א"ח א"ח א"ח
3. א"ח א"ח א"ח א"ח
- באבות - א"ח א"ח
- א"ח א"ח - א"ח א"ח
4. א"ח א"ח

נאח
2-99-23

3

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
לשכת נציב המים

יח בשבט התשנ"ט
4 בפברואר 1999
58-99

לכבוד
מר אבי דרכסלר
מנהל מינהל מקרקעי ישראל
=====

הנדון: שיקום אתרים של מתקני תע"ש - עלות הטיפול במקורות המים המזוהמים

אני מוצא לנכון לפנות אליך בענין הבא:

1. המשרד לאיכות הסביבה ונציבות המים משתפים לאחרונה פעולה בנושא הטיפול בקרקע ובמי תהום שזוהמו באתרים שפוטו ממתקני תע"ש באזורי הארץ השונים. מטבע הדברים, אני אתרכז בנושא הטיפול במים.
 2. הנסיון מוכיח, כי בכמה וכמה מן האתרים שפוטו ע"י תע"ש נתגלה זהום חמור במי התהום. אנו מגבשים, כאמור, דרכי פעולה לעצירת הזהום ולמניעת התפשטותו וכן להשבת מקורות המים לשימוש.
 3. פעולות מן הסוג הזה הינן יקרות ביותר וקשה להניח, שמשרדי הממשלה בלבד יוכלו לממן מתקציבם השוטף.
 4. נוכח חומרת הבעיות והקפן ונוכח הפגיעה במקורות המים כתוצאה כמעט ודאית מפעילותה של תע"ש, אני מבקש, כי שעה שעוסקים במינהל בפינוי מתקני תע"ש ובייעוד הקרקעות שפוטו למטרות אחרות, יילקחו בחשבון ההוצאות הדרושות לתקון המעוות במקורות המים ובקרקע.
- הצוות המקצועי של נציבות המים ושל המשרד לאיכות הסביבה עומד לרשותך לכל פרטים והבהרות נוספים שיידרשו ואודה לך, אם תיזום בהקדם דיון ממצה בנדון.

בברכה,
מאיר בן מאיר
נציב המים

העתק: י' בראור, המשרד לאיכות הסביבה.
צ' נור, סגן נציב המים.
הלשכה המשפטית, כאן.

3

20.6

1.65

3.38

20.00

0.20

1.10

2.8

1.1

2.1

0.3

5/4/92



קרן קיימת לישראל

מינהל פיתוח הקרקע

אגף הכשרת קרקעות ופיתוחן (הק"פ)

קרית חיים ת.ד. 45, מיקוד 26103 פקס': 04 - 8470330
 טל': המשרד הראשי - 04 - 8470331/2, הנדסת האגף - 04 - 8470327
 מיפוי ומדידות - 04 - 8470335/47, הנדסה תא צפוני - 04 - 8470336/7
 תקציבים - 04 - 8470349/51, מכרזים - 04 - 8470325/6

נציבות המים
 סגן נציב המים
 05-01-1998 DATE
 דואר נכנס

תאריך 31. 12. 97

שם הנמען צביקה יור

מס' פקס FAX TO

השולח ע.א. רזין

הנושא SUBJECT

מס' דפים (כולל דף זה) 3
 NO. OF PAGES (INCLUDING THIS PAGE)

הערות NOTES

IF PAGES ARE NOT FULLY AND WELL RECEIVED PLEASE CALL OR FAX TO AFORESAID NUMBERS

אם לא נתקבלו כל הדפים במלואם בצורה תקינה נא להתקשר טלפונית או בפקס למספרים הנ"ל.

THANK YOU

תודה רבה

משרד החקלאות ופיתוח הכפר / נציבות חמים
אגף בכיר לשמור קרקע וניקוז

תאריך : 28 בדצמבר, 1997
 כטי בכסלה, תשנ"ז
 תיק : 2.3
 קובץ : 12-97-3128-2an



לכבוד
 עמי דז"ן
 פס היק - קק"ל

חנדון: התיקנותי לשמור אגפך

ברצוני להבהיר שהחל מה- 24 בדצמבר שטח 13.30, אין במועדי לתניהס לכל סכום שיכתב על ידי מי מאנשי אגפך, בעשאי עבודות הקק"ל שבוצעו או שיבוצעו בעתיד בהוסמת רשויות הניקוז ו/או בתדמיון. אין בכוונתי לקרוא ולפעל על פיו. כמחווה מיוחדת ההעביר לתיק למשמרת בתיק הסומאים.

31/12/97
 בקם אביאל איתן - סגן ראש המעלה, לש התקלולת ימ"כ באת הסבלים
 יאה המכתם אלי באל מכן הולצ'ביג.
 הנני אביא לידיעתך כי אמרות מכתב זה לעין בלונתי לטרוק בן,
 בלונתינו להמליך ולעגוף בהקנה וביות טובה עם גרונתי
 מלפניך כפי שאנו זולים עד כה.

בברכה
 ד"ר דן רוזנבלום
 מנהל האגף

עמי דז"ן

העוק: צביקי נר - טון טיב חמים
 דוד טומיאס - קק"ל

ת.ד. 20365 תל-אביב 64739, סני 6972824/5, פקס 6971857

צאתים
 פני קיז'מן מנכ"ל. מלפני התקלולת
 נמא רוען מנכ"ל המליץ לזכות הסבלים
 המבלטים למכתם זה
 בן הולצ'ביג

משרד החקלאות ופיתוח הכפר / נציבות המים
אגף בכיר לשמור קרקע וניקוז

תאריך : 28 בדצמבר, 1997
 כטי בבטלו, תשנ"ז
 תיק : 2.3
 קובץ : Jan12-3128-12-97



לכבוד
 עמי רזין
 פס הירק - קק"ל

הנדון: התייחסותי לסוכמי אגפך

ברצוני להבהיר שהחל מה- 24 בדצמבר שנה 13.30, אין בכוונתי להתייחס לכל סכום שיכתוב על ידי מי מאנשי אגפך, בגשאי עבודות הקק"ל שבוצעו או שיבוצעו בעתיד בוזמנת רשויות הניקוז ואו בתחומיק.
 אין בכוונתי לקראו ולטפל על פיו. כמתודה מיוחדת החעבירו לתיק למשמרת בתיק המתאים.

31/12/97

בקס : אמאיר בן אמאיר - נליה האים .
 כלה אכתבו על בן הוצנצנים אלי כאל.

יגני אהביא איציתך, כי אמרת אכתב על סלון ביונת ארמק בא,
 בכוונתי אמאיר וארמק בהפנה וגווא טאפה,
 זא הלואת התיקו האצלסיות נכתומים
 כפי סלון אלים ארד כה .

בברכה
 דדדד רחלעביג
 מנהל האגף

אמי רזין

השק: צבקי טר - סון נייב המים
 דוד נחמיאס - קק"ל

ת.ד. 20365 תל-אביב 64739, טל 6971824/5, פקס 6971857

אמאיר
 אמאיר בן אמאיר - נליה האים
 אמאיר בן אמאיר - נליה האים