

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

משרד

תיק, מס

חטיבה: משרד האנרגיה והמים
תת חטיבה: משרד התשתיות הלאומיות- רשות המים
שם תיק: אגודות מים
אגודות מים: חבל אילות, עמק חרוד, לטרון איילון

סימול מקורי: 50298 / 10 - גל
מזהה פיזי: תקופת החומר: 2000-1997
19/02/2013

שם: אגודות מים: חבל אילות, עמק חרו
גל - 10 / 50298

מזהה פיזי: 2226389
מזהה לוגי: 139.12/1 - 803
כתובת: 02-109-04-12-07

מס פריט: 30/10/2013

מס' תיק מקורי

מחלקה



א.ד.ג
ערדום אגודת המים - חבל אילות

דואר נע אילות 88820 טל: 07-6355810-1 פקס: 07-6355770
email : ardom-water@ardom.ardom.co.il

23.2.00

לכבוד
צביקי נור
נציבות המים

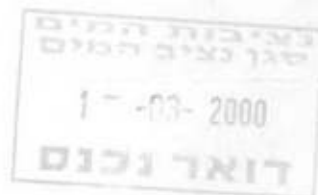
שלום רב,

בימים אלו אני מסיים את תפקידי כמרכז אגודת המים והועדה החקלאית של הערבה הדרומית.

אני מודה לך על שיתוף הפעולה ומאחל הצלחה בתפקיד למחליפי, אהוד קוגלר מקיבוץ סמר.

בברכה

א.ד.ג.
אבי רמות
אגודת המים



NO
1916

טל. 06-6533233
06-6533280
06-6533258
פקס. 06-6531451



מועצה אזורית הגלבוץ
ד.ג. גלבוץ 18120 ת.ד. 90002
<http://www.hagilboa.org.il>
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

לשכת ראש המועצה

5.9.99

נציבות המים
סגן נציב המים
16-09-1999
דואר נכנס

לכבוד
מר צמח ישי
ראש המינהל לתשתיות ביוב
רח' המסגר 14, ת.ד. 20365
תל אביב 61203

שלום רב,

הנדון: ביוב בעמק חרוד - חלופה מועדפת

בתאריך 22.4.99 קיימנו דיון במשרדך בנושא - פיתוח תשתיות ביוב בתחום מ.א. הגלבוץ (מכתבכם צ-929 מתאריך 25.4.99).

בסיכום דיון זה (סעיף 3) התבקשה המועצה לדון ולבדוק שנית את החלופות השונות ולקבל החלטה על החלופה המועדפת.

בתאריך 3.9.99 התקיים בלשכת יו"ר המועצה, מר דני עטר, דיון בנושא. במהלך הדיון הציג מר ירוס דוד (מ.א. בקעת בית שאן) את מצב העניינים לגבי מ"ש בית שאן.

לפי הנתונים שהוצגו, העלות ל-מ.א. הגלבוץ בהצטרפות למיתקן בית שאן, תהיה גבוהה בהרבה מביצוע מתקן עצמאי באזור, ובנוסף אובדן היכולת להשבת מי הקולחים המטופלים, לשימוש חקלאי, ע"י משקי האזור.

אי לכך התקבלו ההחלטות הבאות:-

1. מ.א. הגלבוץ תקים מתקן מרכזי אחד בעמק חרוד ע"פ הצעת המהנדס צפרייר וינשטיין.

טל. 06-6533233
06-6533280
06-6533258
פקס. 06-6531451



מועצה אזורית הגלבוץ
ד.ג. גלבוץ 18120 ת.ד. 90002
<http://www.hagilboa.org.il>
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

לשכת ראש המועצה

- 2 -

2. שיטת ביצוע המתקן ודרך מימונו תבדק עם המנהלה לביוב הארצית במטרה לצאת לביצוע בשנת 2000.
א. ביצוע עצמי ע"י המועצה.
ב. ביצוע בשיטת B.O.T (מכרז יזמות, תכנון, הקמה ותפעול).

מעוניינים להפגש עמך בהקדם לסיכום העניין והגדרת לוחות הזמנים.

בברכת שנה טובה,
שנת שלום ובטחון

עמיקם סבירסקי
ג. יו"ר המועצה

העתקים:

דני עטר - יו"ר המועצה
צביקי נור - סגן נציב המים
אינג' צפריר וינשטיין
משתתפי הפגישה
מרכזי משקים (עמק חרוד)

עס/אק/ד

טלמט

טמ-טז

טא-טב

טז-טז

טז

טז

טז

טז

טז

טז

אביטל

אזורים

אומן

בית-אלפא

בית-השיטה

ברק

גבע

גדיש

גדעונה

גן-נר

דבורה

חבר

מלאה

מיטב

מוקיבלה

מולדת

מגן-שאול

כפר-יחזקאל

יזרעאל

טייבה

חפציבה

ה"ק אלג'א - ב'א'א
ה"ק

טל. 06-6533233
06-6533280
06-6533258
פקס. 06-6531451



מועצה אזורית הגלבוץ
ד.ג. גלבוץ 18120 ת.ד. 90002
<http://www.hagilboa.org.il>
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

לשכת ראש המועצה

8.6.99

לכבוד
צביקי נור
סגן נציב המים
תל - אביב



שלום רב לך ידידי,

הנדון: שיפוץ מגדל המים ברמת צבי

מזמן כבר לא נפגשנו, הגיע הזמן לחדש את מנהג הפגישות בימי שישי בבוקר -
האחריות עלי.

פונה אליך לבחון ולייעץ לנו כיצד לקדם וכיצד לגייס משאבים לשיפוץ מגדל המים
במושב רמת צבי. אינני יודע אם פגישה עם משה אבנון יכולה לסייע בכך.

אשמח לשמוע ממך בעניין זה ובכלל.

ב ב ר כ ה,

עמיקם סבירסקי
ע. יו"ר המועצה

העתקים:

דני עטר - יו"ר המועצה
אסף כרמי - גזבר המועצה
בני סיגל - מהנדס המועצה

עס/אק/ 14417

חבר
דבורה
גן-נר
גדעונה
גדיש
גבע
ברק
בית-השיטה
בית-אלמא
אומן
אדירים
אביטל

טל. 06-6533233
06-6533280
06-6533258
פקס. 06-6531451



מועצה אזורית הגלבווע
ד.ג. גלבווע 18120 ת.ד. 90002
<http://www.hagilboa.org.il>
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

לשכת ראש המועצה

7.6.99

לכבוד
יעקב בן זאב
רכז מים
רמת צבי

שלום רב יעקב,



הנדון: שיפוץ מגדל המים - רמת צבי
מכתבך מתאריך 31.5.99

קבלתי מכתבך בנדון.

אנו נמשיך לפעול מול מינהל משק המים במשרד הפנים כדי לנסות ולמצוא תקציב לשיפוץ מגדל המים.

להזכירך, בתאריך 13.8.97 התקיים ביקור של ראש מינהל המים ברשויות המקומיות, מר משה אבנון. בביקור זה הגענו למגדל המים וסוכם כיוון לביצוע השיפוץ, אך לצערי, עד היום לא הצלחנו לקדם הפרוייקט

בתודה ובברכה,

עמיקם סבירסקי
ע. יו"ר המועצה

העתקים:

דני עטר - יו"ר המועצה
צביקי נור - סגן נציב המים ✓
אסף כרמי - גזבר המועצה
בני סיגל - מהנדס המועצה
חגי מדברי - אגודת המים
עס/אק/14386

טלמט
טל-פקס
טל-דואר
טל-פאקס
טל-דואר
טל-פאקס
טל-דואר
טל-פאקס
טל-דואר
טל-פאקס
טל-דואר
טל-פאקס

אביטל
אדירים
אומן
בית-אלפא
בית-השיטה
ברק
גבע
גדיש
גדעונה
גן-נר
דבורה
חבר

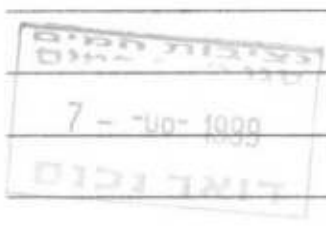
אין
אלוף ראש המטה
תאריך: 2/10/99

מדינת ישראל

נציבות המים
אגף לניהול הצריכה

תאריך: 2/10/99

מאת:



ל: צב"ר ל"ר

המיון: מ"ר ב"ר
סימנין מסכת ש"ץ אי"כ תל"ר

במסגרת מטרת ש"ץ בבסיסינו, הנשאו יובא קב"ר בנ"ר
א"ר צ"ר הב"ר, א"ר תכ"ר בנ"ר.

ב"ר
נ"ר
[Handwritten signature]

אגף רשוי והקצאות
מחוז העמקים - שרות ההדרכה והמקצוע

משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מחוז העמקים - שרות ההדרכה והמקצוע
רח' הגלבוע, ת.ד. 55, עפולה, מיקוד 18100, טל. 06-6423999, פקס. 06-6528205
נו באייר התשנ"ט
12 במאי 1999

לכבוד
גב' נוגה בליץ
אגף רשוי והקצאות
נציבות המים

נציבות המים
סניף נציב המים
7 6 -05- 1999
דואר נכנס

ג. נ.,

הנדון: חלחול והתאדות במשקי גלבוע

בדקתי את הנושא לעומקו ולהלן מסקנותי המבוססות על מדידות באזור.

- שעור החלחול:
שעור החלחול הממוצע במאגרים הוא בין 3 - 10 מ"מ ליום לפי בדיקתו של המהנדס צפריר ויינשטיין הרצ"ב.
הממוצע כ- 4.5 מ"מ ליום.
- שעור ההתאדות:
שעור ההתאדות הממוצע באזור הוא קרוב ל 6.5 מ"מ ליום לכל השנה.
רצ"ב מסמך מדידות של שרות השדה.
- כמויות הגשם השנתיות:
כמות הגשם הרב שנתית הממוצעת היא 426 מ"מ
לפי רשומי תל יוסף ועין חרוד הרצ"ב.
אני מקווה שנתונים אלה מספיקים.
רצ"ב המסמכים.

בברכה,
אילן אשל
מנהל המחוז

העתק:

- ✓ - צביקי נור סגן נציב המים
- יונתן ברקן - אגודת המים
- יעל עדווי- נציבות המים

a/ee241

כמויות גשם לפי חודשים
במשק תל ייטוף - וחנת הרוד

RAIN.WQ1

שנת	מאי	אפריל	מרץ	פברואר	ינואר	דצמבר	נובמבר	אוקטובר	שנה	חט'
432.2	13.0	0.0	26.0	122.0	107.7	136.5	27.0	0.0	1923/4	1
266.7	0.0	29.0	3.6	21.4	81.0	72.6	29.6	29.5	1924/5	2
392.4	0.0	47.0	44.4	104.1	102.2	64.5	18.8	11.4	1925/6	3
501.3	0.0	76.0	9.5	165.1	68.5	173.7	8.5	0.0	1926/7	4
258.3	0.0	0.0	0.0	147.4	61.9	35.0	14.0	0.0	1927/8	5
598.5	0.0	26.8	24.6	175.1	225.3	88.7	58.0	0.0	1928/9	6
482.1	1.0	43.0	11.0	89.6	151.3	87.0	99.2	0.0	1929/30	7
414.5	0.0	0.1	26.9	136.3	112.0	87.7	51.5	0.0	1930/1	8
259.9	0.2	5.3	5.0	124.2	42.1	62.3	15.6	5.2	1931/2	9
240.5	4.1	17.5	15.9	39.7	70.8	3.7	66.4	22.4	1932/3	10
318.1	2.2	15.0	4.7	106.5	134.4	45.1	2.7	7.5	1933/4	1
455.8	6.0	11.3	12.7	152.6	81.0	175.2	10.5	6.5	1934/5	2
268.5	10.6	15.1	35.8	31.7	70.7	37.3	46.6	20.7	1935/6	3
505.1	2.1	17.9	12.5	16.5	186.3	111.1	158.4	0.3	1936/7	4
476.2	24.5	0.7	72.6	105.1	176.2	14.2	34.9	48.0	1937/8	5
484.8	0.0	1.4	122.5	105.8	75.1	41.8	138.2	0.0	1938/9	6
415.3	0.6	4.6	34.0	28.8	210.6	58.6	78.1	0.0	1939/40	7
300.2	0.0	0.0	54.5	54.7	68.2	32.7	68.5	21.6	1940/1	8
330.6	0.0	2.4	52.3	38.3	43.0	186.9	7.7	0.0	1941/2	9
607.6	2.5	53.9	106.1	61.7	270.5	11.6	101.3	0.0	1942/3	10
393.8	8.0	8.4	47.9	66.4	211.2	47.6	0.0	4.3	1943/4	11
763.9	5.0	17.6	37.9	164.3	127.4	202.8	208.9	0.0	1944/5	12
336.8	10.0	0.0	10.2	179.0	24.9	82.5	25.7	4.5	1945/6	13
236.4	0.4	13.3	17.0	11.8	122.4	67.1	0.0	4.4	1946/7	14
381.3	3.0	14.0	140.4	95.1	40.4	30.3	58.1	0.0	1947/8	15
553.3	0.6	79.8	95.2	99.7	76.6	151.5	49.9	0.0	1948/9	16
471.6	24.5	11.1	38.1	80.4	131.8	185.7	0.0	0.0	1949/50	17
187.3	0.0	10.3	15.1	67.7	46.4	14.9	27.1	5.8	1950/1	18
514.9	0.0	0.1	52.5	79.7	96.7	213.4	60.5	12.0	1951/2	19
452.4	0.0	1.9	105.2	81.9	169.8	44.3	20.9	28.4	1952/3	20
533.2	0.0	27.2	13.8	143.5	104.5	101.6	142.6	0.0	1953/4	21
303.2	7.2	13.4	63.8	13.0	1.8	131.6	46.3	26.1	1954/5	22
468.1	0.0	12.1	70.3	22.0	98.3	135.9	126.9	2.6	1955/6	23
428.8	9.0	17.0	102.1	82.6	122.6	92.0	3.5	0.0	1956/7	24
375.6	0.0	4.7	7.7	18.1	126.7	167.5	41.9	9.0	1957/8	25
314	0.0	15.9	34.9	125.1	70.4	64.5	0.0	3.2	1958/9	26
179.4	0.0	0.0	50.6	22.3	84.8	6.2	15.5	0.0	1959/60	27
393.4	16.3	33.7	27.6	152.8	89.0	32.2	41.8	0.0	1960/1	28
537.7	6.7	10.1	1.3	67.9	122.2	292.6	31.2	5.7	1961/2	29
386.6	66.6	49.4	34.1	61.9	44.9	123.8	0.0	5.9	1962/3	30
504.8	2.5	13.8	82.7	162.3	77.4	103.0	32.5	30.6	1963/4	31
466.5	0.0	22.0	46.6	38.4	161.7	69.7	128.1	0.0	1964/5	32

368.6	0.0	0.0	79.0	66.7	99.1	61.1	7.9	54.8	1965/6	33
596.6	7.5	1.8	104.3	72.2	144.8	168.5	62.6	34.9	1966/7	34
429.3	27.0	19.8	27.7	44.7	115.1	73.0	67.9	54.1	1967/8	35
570.1	1.2	11.8	80.6	27.4	172.1	188.5	80.3	8.2	1968/9	36
401.5	0.0	34.8	88.8	34.4	174.2	28.2	22.4	18.7	1969/70	37
505.6	0.0	132.1	26.2	158.0	104.8	59.2	22.5	2.8	1970/1	38
427.9	0.0	22.3	77.1	27.9	140.2	121.1	35.9	3.4	1971/2	39
309.4	15.1	14.0	59.7	17.9	123.5	54.8	21.6	2.8	1972/3	40
550.2	0.0	31.3	47.8	60.3	263.3	51.2	81.5	14.8	1973/4	41
403.4	0.0	2.7	52.1	123.5	49.6	125.6	49.9	0.0	1974/5	42
466.5	5.1	56.6	77.4	100.4	62.0	86.0	75.5	3.5	1975/6	43
520.8	2.0	62.0	97.2	23.6	99.0	67.2	140.5	29.3	1976/7	44
405.1	1.0	0.0	45.3	45.5	74.8	176.7	1.5	60.3	1977/8	45
222.8	0.0	8.8	56.5	12.2	56.1	67.4	7.3	14.5	1978/9	46
680.6	0.0	35.8	70.2	105.9	116.4	231.3	82.3	38.7	1979/80	47
513.7	0.0	17.7	68.0	69.5	190.9	131.2	7.3	29.1	1980/1	48
249.4	3.0	4.0	47.2	73.0	36.1	16.2	45.7	24.2	1981/2	49
559.3	6.0	19.0	74.9	156.3	130.7	78.0	93.5	0.9	1982/3	50
325.4	0.0	40.5	88.9	25.4	92.8	23.7	54.1	0.0	1983/4	51
322	0.0	27.5	7.0	124.5	52.5	55.5	47.0	8.0	1984/5	52
347.5	30.5	25.0	18.0	80.5	93.0	53.0	27.0	20.5	1985/6	53
454.5	0.0	2.0	87.5	31.5	59.5	90.0	155.0	29.0	1986/7	54
526	0.0	14.5	82.0	131.5	107.0	166.0	10.5	14.5	1987/8	55
355	0.0	0.0	71.0	37.5	37.5	134.0	59.5	15.5	1988/9	56
508.2	0.0	33.5	46.0	82.5	197.7	70.0	67.0	11.5	1989/90	57
366.5	3.5	25	95.5	51.5	130.5	30.2	21	9.3	1990/1	58
878	3.1	0.8	20.5	312	197.5	206.1	134.5	3.5	1991/2	59
434.3	15.2	0.6	29.2	70.4	45.6	218.1	53.7	1.5	1992/3	60
284.2	0	5.1	58.1	48.1	132.7	11.1	10.9	18.2	1993/4	61
527.3	1.9	20.1	16.6	104	36.4	123.1	213.6	11.6	1994/5	62
401.8		14.1	112.4	19.9	138.2	39.1	78.1		1995/6	63
399.3	6.3	9.1	71.25	150.5	78.2	35	15.7	33.2	1996/7	64
454.6	2	32	97.1	56.6	110.7	111	27.2	18	1997/8	65
145.2				10.5	62.9	70.5	0.6	0.7	1998/9	66
426.3	4.8	19.6	51.3	82.8	108.7	93.8	53.0	12.2	סכום	67

									י"מ' ושם	68
61	2	6	15	8	11	9	5		5 96/7	69
61	2	2	9	8	16	11	7		6 97/8	
				3	8	9	1		3 98/9	

התאדות שנתית לפי חדשים במ"מ

	ממוצע שנתי	דצמבר	נובמבר	אוקטובר	ספטמבר	אוגוסט	יולי	יוני	מאי	אפריל	מרץ	פברואר	ינואר	פלב"ם רב שנתי
6.33	6.33	2.14	3.94	6.66	8.98	10.06	10.90	10.61	8.58	6.06	3.47	2.28	2.24	1997
6.60	6.60	1.68	3.90	6.16	8.92	10.55	12.39	11.42	10.12	5.81	2.99	2.39	2.86	1998
6.19	6.19	3.05	4.91	7.57	8.83	9.42	9.84	9.32	8.73	6.29	3.08	2.07	1.19	1999
6.373													2.25	
														חרוד רב שנתי
6.54	6.54	2.11	3.7	7.09	9.34	10.6	11.4	11	9.72	5.89	3.12	2.17	2.34	1997
6.03	6.03	1.7	3.56	5.99	7.9	8.7	10.7	10.8	10.4	5.58	2.78	2.09	2.25	1998
6.78	6.78	3.07	5.42	8.1	10.2	11.6	12.4	10.7	8.43	5.61	2.65	1.97	1.17	1999
6.45													2.33	

נמדד ונרשם בתחנה מסאורולוגית חרוד

איבוד מים במאגרים ובריכות בעמק חרוד

2336 מ"מ	התאדות שנתית	365 * 6.4 ימים
1095 מ"מ	חלחול שנתי	365 * 3 ימים
-426 מ"מ	גשם	426
3005 מ"מ	סה"כ איבוד שנתי	
3005 מ"מ	שווה ל	3005 מ"מ / 3 לדונם

צפריר וינשטין מהנדסים ויועצים בע"מ

Zafir Weinstein Engineers & consultants LTD

10.2.99

לכבוד
יונתן ברקן
מנכ"ל
אגודת המיס השיתופית
בעמק חרוד

שלום רב,

הנדון: שיעור חלחול במאגרי העמק

מאגרי עמק חרוד בנויים מעפר חרסיתי בהרכבים שונים.

שיעור החלחול הממוצע מעודכן על ידנו בין 3 מ"מ ליממה כמינימום ל- 10 מ"מ ליממה כמכסימום.
ראוי לציין כי שיעור זה עשוי לעלות במקצת כאשר המאגר מלא (בגלל עומד המים) ולרדת עד שיעורים
אפסיים כאשר פני המים במאגר נמוכים.

בברכה,
צפריר וינשטין

רח' כורזין 1 גבעתיים ת.ד. 951 רמת גן 52109 טל: 03-7317950 פקס: 03-7317960
1 Kourazin St . Givataim , Israel. Mailing Address: P.O.Box 951 Ramat Gan 52109
Email - zafirw@netvision.net.il



תאריך 9/12/90
מספר 1

2/10/91

צ"ה

1

פגישה עם גדעון צור 20/11/90

כוכחים: גדעון צור, צפרייר, צביקי, (כהנא כחלק מהזמן).
ההפסד הוא לא סגור
ההפסד הוא לא סגור
ההפסד הוא לא סגור
ההפסד הוא לא סגור
ההפסד הוא לא סגור

1. התחשבות בהתאדות (הנושא עלה בנוכחות כהנא) הנחיה של גדעון צור לכהנא לקחת בחשבון את ההתאדות באופן פרמננטי.
2. א. קצוץ מול שינוי משטר השאיבה - הגברת שאיבה במתוק. סוכם שאנחנו נפנה לנציב לבטל את הקיצוץ לאחר שרוזנטל יוציא את המסמך שלו וכל נושא מסקנות המנהור יובא לשיפוט.
ב. לגבי שנת 90 מקובל על גדעון שלא נחוייב בחריגה על כך שלא צמצמו את ההפקה כתוצאה מאי הבהרות הקיימת כנדון.
ג. לגבי שנת 91 בשלב זה הנושא לא יטופל ע"י גדעון, ככדי לא לטפל פעמיים, רק אחרי השיפוט והפגישה אצל הנציב (ראה א) אם יהיה צורך ידון הנושא שלנו.
3. באר בית אלפא א, מספר ארצי 44 - 190/213 הנתונים מהבדיקה הראו מליחות של 410 מיליגרם גדעון צריך לחת אישור לרסום את הבאר כמלוחה (כהתאם לסיכום שהיה עם גרינוולד). אנחנו ניתן תזכורת לגוסטמן בנידון.
4. "מכסות חודשיות" - מקובל על גדעון לא לפרט מכסות חודשיות(הפקה ואספקה), במידה ולא ניתן יהיה לבטל את הצורך לחת פרוט כנ"ל האגודה תהיה כקשר עם דליה לשינוי המיכסות החודשיות כך שיתאימו לקורה בשטח.

2 אולטימטום אלפא!

צביקי כו"ג

כהנא

העתקים: גדעון צור.
צפרייר וינשטין.

ואלפא...
ההפסד הוא לא סגור
ההפסד הוא לא סגור
ההפסד הוא לא סגור

צ"ה

א"ר
271

שאול סלומניצקי מהנדס יועץ מ.ר. 2513 תכנון מאגרים, בריכות דגים, ניקוז

קיבוץ בית אלפא. ד.נ. גלבוני. 19140. טל. 06.6533064. פקס. 06.6533544. סלק. 052.267702

לכבוד:

צביקי נור

סגן נציב המים

נציבות המים - תל אביב

שלום רב!

הנידון: מאגר צבאים בית אלפא

סימוכין: מכתב הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים מתאריך 29.11.98 (מצורף)

מכתבו של י. קולטון הועדה למים עיליים מתאריך 14.9.98

1. אני פונה אליך בגלל הן בגלל ההיכרות שלנו מעבודתנו המשותפת באזור, והן בהתייחס לתפקידך והמקום אותו אתה ממלא היום בנציבות.
2. בנושא הנידון של מאגר צבאים - "נתקענו" עקב ההתנגדות של הרשות לשמירת הטבע - אשר העבירו תזכיר לועדת המים העיליים כתשובה לפרוטוקול מ- 14.9.98. במכתבם שנתקבל על פי בקשתנו, ממר הלל גלזמן, הם מודיעים לנו בסעיף 2. שהם מתנגדים להקמת המאגר. ובסיכום שהם בדעה כי יש לוותר על המאגר המבוקש.
3. למעשה - השטח אשר מתוכנן למאגר וכן כל נחל יששכר וצבאים, אינם בתחום שמורות הטבע, אלא הם מופיעים רק כ הצעה בלבד. והעדפת השמירה על המצב ה"טבעי" של הנחל, היא בגדר דעתו של ד"ר דידי קפלן, הביולוג של הרשות.
4. לעניות דעתי, אין כל נזק לנחל ולטבע במאגר עונתי של מי שטפונות, ולהיפך, תהיה בכך תרומה משמעותית לנוף, לחיות, ולצמחיה באזור הנחל, והתייחסותם השלילית למאגר מהווה טעות לעצם הענין שעליו הם ממונים.
5. שאלתי אליך, האם חוות הדעת הזאת, המתנגדת למאגר המתוכנן - היא שקובעת את גורלו, או שיש גם דרג אחר ונוסף, שמחליט וקובע אם ניתן להקים את המאגר או לא? שכן, האנטרס של נציבות המים ורשויות המדינה, הן לאגור מי שטפונות לצורכי השקיה, וחייב להיות גם שיקול של תועלת ממשית מול הצעה של שמירת השממה", אשר היא מחוץ לשטחי הרשות.
6. סבורני, שדווקא בשנת בצורת כה קשה, שבה חותכים לחקלאות את המכסות ואין מים להשקות את הגידולים שתוכננו לפי המכסות, יש חשיבות מודגשת למאגרים של שטפונות, ואכן עובדה היא שהגשמים האחרונים, בגלל עוצמתם הגדולה הזרימו כמויות ניכרות בנחלים וזה ניכר בנחל חרוד. לסיכום: אבקשך לבדוק ולעזור לנו לממש את התוכנית, ולייעץ לנו איך ניתן לטפל במעצור הזה שבו נתקענו?

מצורף:

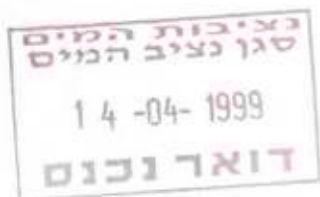
מכתבו של י. קולטון

מכתבנו לשמורות הטבע

חוות דעת של דידי קפלן

בידידות והערכה

שאוליק



מרכזיה טל': 06-6533000
גזבר: טל': 06-6533849
הנה"ח: טל': 06-6533851
פקס: 06-6533811

מזכיר: טל': 06-6533800
רכז משק: טל': 06-6533433
רכזות קהילה: טל': 06-6533572
פקס: 06-6533626



קיבוץ בית-אלפא, ד.ג. גלבווע, 19140

Handwritten notes:
01.02.99
מחזור מס' 10

בית אלפא
דואר נכנס
01-02-1999

Handwritten notes:
הופץ תיק אלפא ד"ר ח' ק
מס' 1036, אצלה
בגיקוי ניה - סלונצ'יק האים ✓

לכבוד,
דני קרקליס
מזכיר ועדת ביוב מחוזית
משרד הפנים
נצרת עילית 17000

א.ג.

הנדון: קיבוץ בית אלפא
תכנית כללית לטיהור, לאיגום וניצול מי ביוב מטוהרים

* בהמשך למכתבו של אינג' ו. גרנובסקי ושיחת טלפון עם אינג' חנה סלע - מהנדסת מחוז:

1. במצורף אנחנו מעבירים לכם את התכנית הכללית (ג) לטיהור, איגום וניצול מי הביוב של בית-אלפא, חפציבה וכלא שטה.
2. תכנית זו (ב) נמסרה ללשכת הבריאות המחוזית לאינג' ו. גרנובסקי ולפי הנחיותיו תוקנה התכנית והושלמה לתכנית כללית (ג) על-מנת להביא אותה לדיון בוועדת המשנה לביוב ולתשתיות.
3. לפי הנחיות מהנדסת המחוז של משרד הבריאות אינג' חנה סלע, אנחנו מעבירים לכם 10 תיקים לחלוקה לחברי הוועדה.
4. נודה אם נוזמן לדיון, או לפני הדיון להסברים מפורטים - במידה יידרש.
5. מצ"ב 10-תיקים - לקראת דיון הוועדה בפברואר-99.

בכבוד רב,

שאול סלומניצקי
אינג' - מתכנן

- העתק: אינג' - חנה סלע - מהנדסת המחוז - מ. הבריאות.
אינג' - ו. גרנובסקי - מ. הבריאות.
אינג' - חנוך צימנד - רכז המשק. ✓
פנחס שופל - לשכת בריאות עפולה.
תיק מאגר קולחים. ✓

26/7/99

0.251

$(\frac{1}{2}x + \frac{1}{2})^2$

$\frac{1}{4}x^2 + \frac{1}{2}x + \frac{1}{4}$

1.5 x 1.7

1.7 x 1.5

2.55 x 2.55 = 6.5025

1.5 x 1.5

3

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
לשכת נציב המים

ז' בשבט התשנ"ט
24 בינואר 1999
26-99

אל:

- צביקי נור, סגן נציב המים.
- אורה תמיר, יועץ משפטי.
- נגה בליץ, מנהלת אגף ניהול הצריכה.
- אריה ברקול, ממונה על קרן האיזון.

הנדון: קרן איזון – התחשבות עם אגודת המים עמק חרוד (גלבוע)

אגודת המים עמק חרוד העלתה לפני לאחרונה מספר סוגיות, הכרוכות בהתחשבות שלה עם קרן האיזון. מצאתי ששאלות אלה הן עקרוניות ונוגעות גם למפיקים וספקים אחרים של מים ועל כן קויים דיון מקיף בנושאים אלה, שלאחריו הגעתי למסקנה, כי על הקרן לנהוג כדלקמן:

1. ריבית והצמדה על הענקות שלא שולמו במועדן

אני ער לעובדה, כי קיימים הבדלים בהוראות החוק בין היטלים והענקות.

יחד עם זאת, אינני משוכנע, שהבדלים אלה יש בהם כדי לשנות את ההתייחסות להענקה לעניין ריבית והצמדה. הקרן גובה ריבית והצמדה ממי שחייבים לה כספים, ואין כל סיבה שלא תהיה הקבלה מלאה לעניין הענקות. שלילת תשלום ריבית והצמדה מזכאים, יוצרת עדיפים בלתי מוצדקים בקרן, שבעצם נועדה, לאחר כיסוי הוצאות הפעלתה ויצירת העתודות המחוייבות על פי החוק, להיות מאוזנת.

אי לכך, על הקרן לשלם ריבית והצמדה על הענקות שלא שולמו במועדן, במנגנון מקביל לזה של ההטלים, וזאת בגין כל הענקות, שהדיון בהן לא הסתיים, מתחילת שנת 1993 ואילך. (כלומר, מאותו תאריך בו החל מנגנון ההצמדה של ההטלים). היות ואין הגדרה של "מועד" לתשלום הענקות, אני מציע לחצות את השנה ולראות את ההענקה כאילו היתה צריכה להתן במחצית השנה שבה עוסקים.

על מנת להקטין את הצורך בתשלום ריבית והצמדה, יש לעשות שימוש נרחב, ככל האפשר, בתשלום המקדמות על חשבון הענקה; לבצע קיזוז בין חובת תשלום הטל לבין זכות להענקה, בכל מקום שהדבר ניתן, ורק על היתרה לשלם ריבית והצמדה, אם מגיע.

הוראה זו מתייחסת, כאמור, לכל החשבונות הפתוחים בקרן האיזון, לרבות אלה המתייחסים לאגודת המים עמק חרוד.

2. ההתייחסות של קרן האיזון לפער הכמויות שבין כמות המים המופקת ומסופקת לבין סך כל כמויות המים של הצרכנים השונים

נדרשתי לשאלה אם סביר, שקיים פער בין כמות המים המוקצבת למפיק-ספק לבין סך כל כמויות המים של צרכניו של אותו ספק ואם כן - כיצד יש להתייחס לפער זה בקרן האיזון.

בכל מערכת של הספקת מים קיים פער בין כמות המים המופקת ע"י מפיק-ספק לבין סך כל כמויות המים המסופקות על ידיו בפועל לצרכנים ותהיה מערכת ההספקה יעילה ככל שתהיה.

מערכת הרשוי של נציבות המים חייבת להיות ערה לכך ולהגדיל מראש את כמות המים המוקצבת למפיק-ספק באחוזים מסויימים, שהם פונקציה של תנאי ההספקה במקרים השונים. כלומר, יש לצאת מתוך הנחה בסיסית, שעל מנת שהספק יוכל לספק לצרכניו את מלוא כמויות המים המוקצבות להם כדין, הוא חייב להפיק כמות מים גדולה יותר, בשעור באחוזים, שהוא פונקציה של מערכת ההספקה שלו, בהנחה שזו מופעלת ביעילות המירבית.

אין כל הצדקה לנוהג השורר כיום, לפיו אין התייחסות לפער כאמור ואם בפועל מפיק המפיק-ספק יותר מסך כל כמויות המים המסופקות על ידיו לצרכניו השונים, רואים בהפרש זה כמות מים שהופקה שלא כדין ומחייבים אותה הן ב"תשלום מיוחד" והן בהטל איזון בשעור מלא.

ומן הכלל אל הפרט:

אגודת המים עמק חרוד מקבלת כמות מים מוקצבת ברשוי ואותה היא מספקת לצרכניה, שלכל אחד מהם יש מכסה משלו.

מערכת הספקת המים של האגודה מבוססת על איגום מים במאגרים. באיגום זה יש פחת אינהרנטי של אדווי וחלחול. האגודה לא מסוגלת לעמוד בחובתה לספק מים לצרכניה, בכמות המוקצבת להם, אם לא יובא בחשבון הפחת האמור.

על פי מה שנמסר לי, גם נציב המים הקודם הכיר בתופעה זו והתייחס אליה. הוא איפשר לפטור את האגודה מ"תשלום מיוחד" כל שנה בגין כמות המים הנחרגת או להגדיל את הכמויות המוקצבות לאגודה ברשיונות ההפקה השנתיים. בפועל, נבחרה האפשרות של פטור מ"תשלום מיוחד" ולא הוגדלה הכמות המוקצבת.

לדעתי, צריך היה, בהתחשב בכל האמור לעיל, להגדיל את כמות המים המוקצבת לאגודה ברשיונות האמורים.

יחד עם זאת, אינני רואה כיום טעם בתקון רטרואקטיבי של רשיונות ההפקה ודי בכך אם נתייחס לאותם רשיונות כאילו תוקנו בדיעבד בהתאם לצריכה בפועל, אותה צריכה שהוכרה לצורך ביטול התשלום המיוחד.

על קרן האיזון להתייחס לכמויות המים שהוספו לרשיונות העבר, כמפורט לעיל, כאל כמויות מים שהופקו כדין ולהטיל עליהן הטל בהתאם.

החל משנת הרשוי 1999 תוגדל כמות המים המוקצבת לאגודה על פי הפחת האינהרנטי של האדווי והחלחול, שיחושב בהתאם לתנאי ההפעלה של מערכות האגודה. יודגש, כי בשלב זה מדובר על פחת במאגרים בלבד ולא בשאר מערכת ההספקה של האגודה.

3. הכללת הוצאות ההון בבסיס החישוב של הוצאות התקורה המחושבות בעלות המיס

הובא לידיעתי, כי בתקנות לחישוב עלות המיס, קיימת הוראה (בתקנה 16 (ב)), המאפשרת לזקוף לחישוב עלות המיס את ההוצאות הממשיות לניהול, שרותי מחשב, יעוץ, סקרים ושכר דירה, ובלבד שאלה לא יעלו על 10% מסך ההוצאות השנתיות של המפעל.

קרן האיזון נוהגת לפרש הוראה זו כאילו עשרת האחוזים האמורים הינם מסך כל ההוצאות השנתיות, למעט הוצאות ההון. בעבר היה הדבר אף נקוב במפורש בתקנות. לא שוכנעתי, כי יש צדק במגבלה כזאת. את ההון צריך לנהל כמו כל פריט - עלות אחר. לו רצו להוציא את ההון מהחישוב בתקנה האמורה, צריך היה לאמר זאת מפורשות, כפי שאכן עשו בעבר.

אי לכך, על הקרן להתייחס למגבלה של 10%, כאמור, כשהיא מכלל ההוצאות של המפעל, לרבות הוצאות ההון.

יחד עם זאת, היות ובתקנה מדובר על הוצאות ממשיות, רשאית ואף חייבת הקרן להתייחס להוצאות אלה כמו אל כל הוצאה אחרת, לרבות העמדתן במבחן הסבירות, כמו את כל יתר העלויות על פי התקנות האמורות.

הוראה זו תחול, כמובן, על כל החשבונות הפתוחים בקרן האיזון.

ב ב ר כ ה ,

מאיר בן מאיר
נציב המוסד

ג'ג
 אג'ג - חג'ג
 חג'ג
 חג'ג

ט"ו בטבת, תשנ"ט

3 בינואר, 1999



לכבוד

מר מאיר בן-מאיר

נציב חמים

שלום רב,

הנדון: סקר סייסמי באזור בית-שאן - סיכום ממצאים

א. רקע

המכון הגיאופיסי ביצע סקר סייסמי באזור בית-שאן והגיש ממצאיו בדו"ח מסכם מס' 348/27/98. הסקר נועד לאפשר תכנון נקודות לקידוחי מים נוספים במרחב על בסיס תמונה מפורטת ומדויקת יותר של מבנה תת-הקרקע בשולי הגלבוע ובעמקים בית-שאן וחרוד.

המטרות העיקריות של הסקר כפי שהותוו על ידי פרופ' אליהו רוזנטל היו:

- א. איתור המשכה הצפוני של רצועת השבירה לאורך השוליים המזרחיים של הגלבוע (מצפון למושב רוויה).
- ב. איתור מערכות השבירה הגובלות את הגלבוע מצפון מזרח (שבר הגלבוע).
- ג. איתור ומיפוי מבנים גיאולוגיים רדודים המתאימים לקדיחה.

ב. ממצאים

1. זוהתה ומופתה רצועת שבירה ברוחב 1-3 ק"מ לאורך השוליים המזרחיים של הגלבוע מאזור ניר-דוד בצפון ועד למושב רוויה בדרום. רצועה זאת מורכבת ממספר רב של שברי מדרגה נורמליים שכיוונם צפון-מערב דרום מזרח. השבר המזרחי ביותר בסדרה זאת נראה כהמשכו בתת-הקרקע של שבר הגלבוע המשנה באזור ניר-דוד את כיוונו מצפון מערב לדרום מזרח.
2. סלעי חבורת יהודה מופיעים ברצועת השבירה הנ"ל בעומקים של 600-1000 מ' מתחת לפני הים.

3. סלעי האיאוקן הוסרו ככל הנראה באופן חלקי מאזור רצועת השבירה על ידי מערכות אירוזיביות שהתחילו בשולי הגלבע וזרמו לכיוון בקע ים-המלח עם תחילת הרבדתה של תצורת הורדוס.
4. תצורת הורדוס הורבדה תוך כדי שבירה ועברה אף היא אירוזיה. לפיכך, עוביה אינו אחיד ומשתנה בין הבלוקים השונים.
5. תוצאה בולטת אחרת של חסוקר הינה זיהויו בתת-הקרקע של קו שבר מזרחי המחלק את עמק בית-שאן לשתי מדרגות סטרוקטורליות שונות. המדרגה המערבית רדודה יחסית ובה העומק לגג חבורת יהודה מוערך בתחום: 1200-1600 מ' מתחת לפני הים. המדרגה המזרחית עמוקה יותר והעומק לחבורת יהודה איננו ידוע.
6. עדויות אפשריות להופעת מלח ממזרח לקו השבר המזרחי נראות בהמצאותם של מספר מבנים דמויי כיפה בעומקים של 1150-450 מ' מתחת לפני הים.

ג. השלכות על משאבי מים באזור

בית-שאן

1. הותווה תחום בו ניתן להציב קידוחים דמויי רוויה – 7 אשר יפגשו את גג אקויפר הקטמן בעומקים של כ – 600 מ' מפני השטח.
2. הוגדר התחום בו ניתן לקדוח במרכז העמק לשכבות מגיל איאוקן המכילות ככל הנראה מים שמקורם באקויפר הקטמן והמוזונים במגע צידי באמצעות העתקים.
3. נתברר כי המעיינות לרגלי הגלבע (רוויה, צביה, מודע, חומת, מגדל ושוקק) נמצאים בסמוך להעתקים. לעובדה זאת משמעות מסייעת בבירור מנגנון המלחתם.
4. נמצא כי מעיינות המדרגה התחתונה ממוקמים בסמוך לקו השבר המזרחי שכיוונו צפון-דרום והמחלק את עמק בית-שאן לשתי מדרגות סטרוקטורליות. מעיינות עין הנציב נמצאים כנראה באזור ההצטלבות בין העתק גלבע-יגור לבין קו השבר המזרחי.

עמק חרוד

1. לאורך שולי הגלבע לא מתקיים ככל הנראה קשר הידרוגיאולוגי בין מי אקויפר הקטמן מאזור רוויה-שוקק לבין מי התהום באזור ריחניה – בית-אלפא.
2. בדרום רמת –יששכר זוהתה מערכת שברי מדרגה העלולים לשמש נתיבי הולכה לתמלחות וכתוצאה מכך לגרום להשחתת מי תהום באזור בית השיטה.

ד. המלצות

בהמשך לסקר הגיאופיסי בגזרת בית-שאן וממצאיו ועל מנת להשלים תמונת מצב הידרוגיאולוגית מרחבית ועדכנית מומלץ לנקוט במהלכים הבאים:

כללי

1. לערוך סקר לקביעת ההרכב הכימי של כל מקורות המים (קידוחים ומעיינות).
2. לקיים סקר לקביעת ההרכב האיזוטופי וגיל המים.
3. לבצע חתכים גיאולוגיים לקביעת היחסים הסטרטיגרפיים והסטרוקטורליים.
4. לבצע אנליזה הידרוגיאולוגית משולבת בהתבסס על ממצאים הידרולוגיים, הידרוכימיים וגיאולוגיים (סטרטיגרפיה וסטרוקטורה).

אזור בית-אליהו

1. לבצע סקר גיאופיסי בשיטת T.D.E.M באזור בו מוערך קיומו של מבנה מלח רדוד.
2. לבצע קידוח מחקר לעומק של כ - 400 מ' אל "כיפת המלח".

עמק חרוד

1. לקדוח ולהפיק מים מליחים לאורך העתק יגור-גלבוע - עין הנציב ועל ידי כך (בידוד המרכיב המליח) לגרום להשכחת משאבי מים אזוריים.

בברכה,

 דר' גבריאל וינברגר

העתק:

- ✓ מר צביקי נור, סגן נציב חמים
- גבי נוגח בליץ, אגף חקצאות ורישוי
- דר' שמואל קסלר, מנהל השירות ההידרולוגי
- פרופ' אליהו רוזנטל, השרות ההידרולוגי
- דר' יוסי דרייזין, מנהל אגף תכנון
- מר גבי שחם, יועץ לנציב חמים

אגודת המים השתופית בעמק חרוד
דואר נע גלבוע 19134
טל 06 533308 פקס 06 533232

תאריך 14/10/98

דף פקס מיליה

למספר פאקס 03-671689
נשלח ע"י וולף

מספר דפים כולל עמוד זה 4
מיועד בקריאה



מספר דפים כולל עמוד זה 4
מיועד בקריאה

אגודת המים השתופית בעמק חרוד

באם לא הגיעו כל הדפים בברור או במקרה שהמסמך לא הגיע בשלמותו
נא להודיע לטלפון מס' 06-6533232

בלטר, גוט, אלוני ושות' משד עורכי דין
BALTER, GUTH, ALONI & CO. LAW OFFICES

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| MOSHE BALTER * | משה בלטר * |
| SHUD GUTH * | אהוד גוט * |
| SHAU, ALONI | שאול אלוני |
| DR. MEIR KOBENNE | ד"ר מאיר קובנע |
| JACOB LINAZ **** | יעקב לינאז **** |
| YOHANAN WEINER | יוחנא וינער |
| AVNER TZUR | אבנר צור |
| MEIR ALONI | מאיר אלוני |
| MARC ZELL ** | מרק זל ** |
| CILA DRAG **** | צילה אורגל **** |
| IRIT COHEN | עירית כהן |
| ZEEV SULLAT | זאב סולאט |
| AVI GERA (CPA ISR) | אבי גרא (רו"ח) |
| ANAT MEIRI | אנה מאירי |
| LORA KLETENIK | לאורה קלטיניק |
| MARC FLOREHEIM | מרק פלורשטיים |
| NIDEL MACLENNEN | נידל מסלנן |
| ETI BOUHADANA | אטי בוחדנא |
| ESTHER WIDOR | אסתר וינד |
| ISCAH ROTENBERG | יסכה רוטנברג |
| YAR SALOMON | יאר סלומון |
| EMADAR WEINBERG | עמאר וינברג |
| BERNIE GOLDBERG**** | ברני גולדברג**** |
| HANAN DORON | חנא דורון |
| ZAHACK HALEVY | זאק הלוי |
| OSNAT RAZIN | אסנת רזין |
| ZION LEVY | ציון לוי |
| ARKON DAREL | ארקון דראק |
| JAMAL DAHAMEHA | ג'אמל דהאמעה |
| SAVIV PAZ | רביב פז |
| YIPAT (COHEN) NARITAU | יפאט כהן נריתא |
| MICHAEL AVI | מיכל אביבי |
| MORIA CHARAKA | מוריה צ'רקה |
| NASSER JAHASHAN | נאסר ג'אשאן |
| ARYEH AVIAY | אריה אביאק |
| DREN NATIV | ארנ נטיב |
| UMOR EOROL | לימור אורול |
| TAMIR HALEVY | תמיר הלוי |
| ANDY SOMERT | אנדי סומרט |
| TUVIA COHEN | טוביה כהן |
| SHARON AVNI | שרון אבני |
| DAVID ASAD | דוד אסאד |
| DR. M.C. SARAH OREN | ד"ר מ.צ. סרה אורן |
| SARUCH TSABA | סרדך צבא |
| OHAD HIMVE | אהוד הימב |
| CRAIG RUBIN**** | קריג רובינ**** |

בית הטקסטיל, רחוב קויפמן 2, תל אביב 68012, טל' 5-111.111
 TEXTILE CENTER KAUFMAN ST. TEL AVIV 68012 Tel 05 - 5.111.11
 ת.ד. 50207 תל אביב 61500 TEL AVIV
 פקסימיליה: 5-5102166 FAX 972
 דואר אלקטרוני: 100320.123@compuserve.com E-MAIL

רחוב חלל 23, קומה 5, ירושלים 94581, טל' 02-6233250
 23, HILLEL ST., JERUSALEM 94581, Tel 02-6233250
 ת.ד. 2430 ירושלים 91024 P. O. B. 2430 JERUSALEM
 פקסימיליה: 2-6233248 FAX: 972

רחוב הגליל, פסג' רקתי, טבריה 14200, טל' 06-722815
 HAGAJL ST., RAKAT, PASSAGE, TIBERIAS 14200, Tel 06-6722815
 פקסימיליה: 6-67223183 FAX: 972

תל אביב: 9.7.97

לכבוד

מר יונתן ברסן, מנכ"ל

במקס: 06-6533308

אגודת המים מי חרוד

(סה"כ 4 עמודים)

שלום רב:

הנדון: חישוב עלות הפקת והנפקת המים

דמי שימוש במאגרים

הפרטים שציינתם לעיל הינן כפי שהם.
 חסר הפקת עובדי רחוב וירושלים. חסר חשבון
 חסר הפקת עובדי רחוב וירושלים. חסר חשבון
 חסר חשבון

מבוא

1. אגודת המים "מי חרוד" הינה מפיק וספק המפיק מים ממתקנים שבבעלותו או בחזקתו ומספק מים לחבריו (להלן: "האגודה").
 2. במסגרת מערכת הפקת והספקת המים מפעילה האגודה מאגר אשר הוקם כשטחיו של אחד החברים.
 3. תמורת הזכות להשתמש במאגר במסגרת שירותי האגודה בהפקת והספקת המים משלמת האגודה לאותו חבר "דמי שימוש במאגר".
 4. נתבקשנו לבדוק האם לצורך חתשכונות עם קרן האיזון ישנה אפשרות לכלול דמי שימוש במאגר בחישוב עלות ההפקה וההספקה.
- לעיוןך מזכר המבטא את עיקרי מסקנותינו וכן המלצתנו לתמשך פעולה בעקבות מזכר זה. אם רצונך בחוות דעת מפורטת יותר אשמח לעמוד לרשותך.

ב. עלות המיס

1. תקנה 2 לתקנות המיס (הענקות) ה'תש"מ 1980. וכן תקנה 2 לתקנות המיס (היטל איזון) ה'תשמ"ז-1987 קובעות כך:

"2(A) עלות מיס לענין תקנות אלה בין עלות הפקה לבין עלות הספקת יעשה אך ורק בהתאם לתקנות בדבר חישוב עלות מיס המתפרסמות כדין מפעם לפעם ובכפוף להוראות תקנות אלה.
(B) עלויות מיס שהתקנות בדבר חישוב עלות מיס אינן חלות עליהן יחושבו כפי שיוורה נציב המיס"

2. אשר על כן יש לבחון תחילה האם אנו עוסקים בעלויות מיס?
בתקנות ההטלים וההענקות הוגדרו עלויות מיס כך:

"עלות מיס - כלל הוצאות הפקה או הספקה שנתיות כשהן מחולקות בכמות המיס המופקת או מסופקת באותה שנה הכל בהתאם לענין;"

3. בתקנות המיס (חשוב עלות המיס) ה'תשמ"ב-1991 הוגדרה עלות מיס כך:

"עלות מיס - עלות המיס למשק הלאומי הכוללת את כל ההוצאות הדרושות כדי שניתן יהא להשתמש ביחידת מיס כולל הוצאות ההפקה ההספקה ההולכה והחלוקה של מיס. הוצאות למניעת השפעות סביבתיות בלתי רצויות ולפעולות לשמירה על מקורות המיס לטווח ארוך והוצאות זקופות אחרות המפורטות בתקנות אלה."

4. הן ההגדרות בתקנות והן הפרשנות המיזוכית לחוק והן טונת המחוסק מובילים למסקנה הבלתי נמנעת כי דמי שימוש במאגר הנס בגדר עלות מיס.

ג. תקנות חישוב עלות המיס

1. תקנות חישוב עלות המיס הותקנו מכוח סעיף 111 לחוק המיס הקובע כדלקמן:

"111. כללים לחישוב עלות המיס

שר החקלאות לאחר התייעצות עם מועצת המיס ובהסכמת שר האוצר ולענין מיס המסופקים לרשויות המקומיות, לאחר התייעצות עם שר הפנים יקבע בתקנות כללים לחישוב עלות המיס;
כללים אלה יתבססו על העלויות הממשיות של ספק המיס בקשר להפקת המיס ואספקתם לרבות ריבית בלאי והוצ' אחרות."

2. אילו היה המאגר מוקם בהשקעה של האגודה ללא ספק ניתן היה לכלול בחישוב עלות ההפקה וההספקה של המיס את רכיב הוצאות ההון כקבוע בתקנה 14 לתקנות חשוב העלות.
אלא שבמקרה שלנו הוקם המאגר ע"י אחד החברים ולא ע"י האגודה ולכן משלמת האגודה דמי שימוש לכסוי תחור החון לאותו החבר.

3. תקנה 16(B) לתקנות חישוב העלות מאפשרת לכלול בחישוב עלות הפקת וחסיפת המיס שכר דירה אולם הנוסח המלא של חתקנה מצביע על כך שהיא יוחדה להוצאות תקורה וכלליות כל זאת ביחד עם, הגבלת הסכומים על פיה ל- 10% מסך ההוצאות השנתיות יוצרים מקום לסברה שהכוונה רק לשכר דירה בגין משרדים או מתקנים קטנים ולא לעלות בגין דמי שמוש במאגרים.

9 JUL 1997 8:27 BALTER GUTH ALONIDC

NO. 526 F. 3

BALTER, GUTH, ALONI & CO. LAW OFFICES

בלטר, גוט, אלוני ושות' מטרת עורכי דין

- 3 -

4. היוצא מכל אלה שהמדובר בעלות מים אשר תקנות חישוב העלות אינה מפרטת כיצד יש לכלול אותה בחשוב עלות הפקת והספקת המים, אשר על כן יש לפעול על פי האמור בתקנה 2 (ב) לתקנות המים הטלים והענקות איזון ולפנות לנציב המים כדי שיוורה כיצד לחשב את העלות.

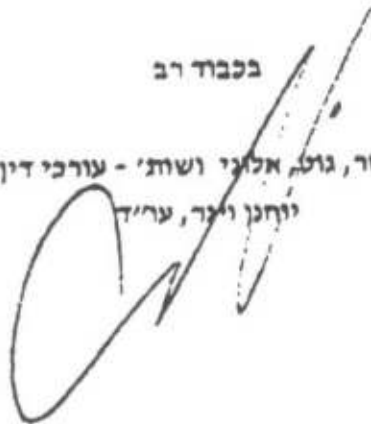
5. למזכר זה מצורפת טיוטה של מכתב בנוסח אותו אנו ממליצים לשלוח לנציב המים ובהתאם לתשובתו תוכלו לכלכל את צעדיכם בהמשך.

אם רצונכם בהבהרות והסברים נוספים אעמוד לרשותכם ככל שידרש.

בכבוד רב

בלטר, גוט, אלוני ושות' - עורכי דין

יוחנן ויגר, ער"ד



FLAG-10-1003

ג'ר
אג'ר אוק
אח'ר

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
לשכת נציב המים

תאריך: 6/12/98

ר328/97

אל:

משרד הטיסה:

אוכה, (3 בקי), נגה, בקרול

הנדון: זימון לשיבה

חינד מוזמן לשיבה שתתקיים ביום 6/12/98 בשעה 9=

בלשכת נציב המים (רח' הארבעה 20 ת"א).

1

באולם הישיבות (רח' הארבעה 20 ת"א).

2

ע"ס היום:

בכור נישאי א רכין אצין

1

2

3

4

במרכה,

ליאת טל

לשכת נציב המים

לוח: חוגי הנדון

"HAROD VA:
"AGUDAT H
P.O.B
TEL 06- !

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוץ 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308

1998

מנוכח
הי קוא
אונה
בביר
נעה

נציבות
לשכת
1998
דואר

לכבוד
נציב המים
מאיר בן מאיר
נציבות המים

הנדון: בקשה לפגישה דחופה, לבירור מס' נושאים
השנויים במחלוקת עם קרן איזון

1. הצמדה ורביית על מענקים המגיעים לנו מהקרן.
2. דמי שמוש בקרקע.
3. חשוב ההוצאות השונות ללא עלויות ההון.
4. חשוב עלות ההון הריאלי בשנים 1985-1991.
5. חיוב האגודה בקרן איזון על מים חריגים לחקלאות בשנים 1993-1995.

פגישה זו חשובה לנו כדי שנוכל לסכם הנושאים הנ"ל שנמצאים
במחלוקת זמן רב.

מצ"ב

פירוט החשוב שנעשה על ידנו לגבי הסעיפים השונים.
מסמך של גדעון צור על כך שיש לזכות את האגודה מתשלום חיוב זה.

בברכה

יונתן ברקן
מנכ"ל האגודה

(Handwritten signature)

- העתקים: אורה תמיר - יועצת משפטית
- אריה ברקול - מנהל קרן איזון
- נגה בליץ - מנהלת אגף נהול צריכה
- צפריר וינשטיין - מהנדסים ויועצים בע"מ

תאריך 9/12/90

מספר

2/10/91



פגישה עם גדעון צור 20/11/90

צורה
יש להגיש את ~~המסמך~~ הכולל
הפסקת היזום של ~~המסמך~~
קאמה כאלו של ~~המסמך~~
ההפסקה הן היעקה והעיקר
לכבוד: ~~המסמך~~

1. התחשבות בהתאדות (הנושא עלה בנוכחות כהנא) הנחיה של גדעון צור לכהנא לקחת בחשבון את ההתאדות באופן פרמננטי.

2. א. קצוץ מול שינוי משטר השאיבה - הגברת שאיבה במחוק. סוכם שאנחנו נפנה לנציב לבטל את הקיצוץ לאחר שרוזנטל יוציא את המסמך שלו וכל נושא מסקנות המנהור יובא לשיפוט.
ב. לגבי שנת 90 מקובל על גדעון שלא נחוייב בחריגה על כך שלא צמצמנו את ההפקה כתוצאה מאי הבהרות הקיימת בנדון.
ג. לגבי שנת 91 בשלב זה הנושא לא יטופל ע"י גדעון, בכדו' לא לספל פעמיים, דק אחרי השיפוט והפגישה אצל הנציב (ראה א) אם יהיה צורך ידון הנושא שלנו.

3. באר בית אלפא א, מספר ארצי 44 - 190/213 הנתונים מהבדיקה הראו מליחות של 410 מיליגרם גדעון צריך לתת אישור לרסום את הכאר כמלוחה (כהתאם לסיכום שהיה עם גרינוולד). אנחנו ניתן תזכורת לגוטסמן בנידון.

4. "מסקות חודשיות" - מקובל על גדעון לא לפרט מכסות חודשיות (הפקה ואספקה) במידה ולא ניתן יהיה לבטל את הצורך לתת פרוט כנ"ל האגודה תהיה בקשר עם דלית לשינוי המיכסות החודשיות כך שיתאימו לקורה בשטח.

2 אולטימטום אלפא א

רסם
צביקי נורא

העתיקים: גדעון צור.
צפרייר וינסטין.

לכהנא

יש להגיש את המסמך הכולל
ההפסקה הן היעקה והעיקר
לכבוד: ~~המסמך~~

הצמדה וריבית על מענקים לשנים 1992-1995

קרן + ריבית והצמדה	ריבית צמודה	הצמדה קרן	קרן		
5768813	967169	1893792	2907852	מ-11/97-1/93	1992
2373118	333246	701140	1338732	מ-9/98-1/94	1993
3925816	497445	860695	2567676	מ-9/98-1/95	1994
<u>4888889</u>	<u>469390</u>	<u>857483</u>	<u>3562016</u>	מ-9/98-1/96	1995
16956636	2267250	4313110	10376276		

-2907852
-7468424
-10376276

6580360

פרוט התקבולים
 14/1/98
 20/10/98
 סה"כ תקבולים

יתרה לקבל

23/11/98

תאריך:פרוט דמי שמוש בקרקע שלא הותר בניכוי2

<u>1995</u>	<u>1994</u>	<u>1993</u>	<u>1992</u>
751249	696878	564000	515496

חושב לפי דונם שלחין כפול 1128 דונם

פרוט הוצ' שונות כולל הוצ' הון3

<u>ההפרש</u>	<u>הותר בניכוי</u>	<u>הצהרה</u>	
450604	471561	922165	1992
211354	628910	840264	1993
476978	676175	1153153	1994
<u>488771</u>	748190	1236961	1995
1627707			

4הון משוערך לתקופה מ- ינואר 1984 ועד ספטמבר 1991

ריבית 4.50%	עלות מופחתת	פחת נצבר	פחת השנה	עלות משוערכת	תקופה
	3097050	4570251	193313	7667301	1984
	9464827	13369045	596334	22833872	1985
	11817804	16165308	738230	27983112	1986
	14089760	18842873	873354	32932633	1987
	17058290	22032381	1045061	39090671	1988
	20934546	26627434	1275316	47561980	1989
	25618623	31362534	1532486	56981157	1990
	30739789	36712372	1823228	67452161	1991
	5976931		8077322		

רמת צבי

מושב עובדים להתישבות שתופית בע"מ
ד.ג. גלבוץ 19125 טל: 06-6531634 טל/פקס: 06-6532737

~~החברות המוגדרות~~
~~209~~
~~אין אגף המים~~
~~אין אגף הקצאות~~

יטע
נזי
+ קי
+ 81

23.11.98
652

29-11-1998

לכבוד:

נציבות המים

אגף ההקצאות

תל אביב

(11)

הנדון: מכסת מים רמת צבי - 1998.

ג.א.ג.

עקב עצירת הגשמים בחודשים האחרונים של שנה זו - 1998,
יתכן ונאלץ להשתמש בכמות מים מעבר למכסת המים המוקצבת לנו
בחברת "מקורות" - כך שנהיה זקוקים לחלק מהמכסה המוקצבת לנו
באגודת המים - עמק חרוד.

בכבוד רב

ועד מושב רמת צבי

העתק: אגודת המים - עמק חרוד.

רמת צבי

מושב עובדים להתישבות שתופית בע"מ
ד.ג. גלבוץ 19125 טל: 06-6531634 טל/פקס: 06-6532737

1.12.98
אגף המים
אגף הקצאות
תל אביב

1998

הוצאה

6208

601.9 (מחזור)

3103

572.6 (אוסף)

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
אגף ניהול הצריכה

כ' באב התשנ"ח
12 באוגוסט 1998
רשיון: 209

לכבוד

ועד מושב רמת צבי

ד.ג. גלבע - 19125

ג.א.ג.,

הנדון: תשלום מיוחד לשנת 1996

סימוכין: מכתבכם מיום 13.7.98.

מאשר קבלת מכתבכם שבסימוכין.

ברצוני להודיעך, כי נציבות המים מתכוונת לממש את בקשתכם לביטול העברות המים שנעשו במסגרת אגודת עמק חרוד, חאת בהתאם לכמויות שיפורטו ע"י מנכ"ל האגודה.

לעומת זאת, לא ניתן ואיננו מתכוונים לבצע המרת עודפים במים עיליים שיווצרו לכם במסגרת האגודה בחוסר במי מקורות, חאת בהתאם למדיניות נציבות המים בנושא.

הריני לרשותכם לכל הבהרה נספת.

ב ב ר כ ה ,

ערוץ קרמניאן
מנהל מסולקה (רישוי)

העתק: ועד מושב רמת צבי, ד.ג. גלבע 19125

גב' נגה בליץ - מנהלת האגף

מר א. כהנא - מרכז בכיר (תשלום מיוחד).

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
אגף ניהול הצריכה

כ' באב התשנ"ח

12 באוגוסט 1998

רשיון: 169

לכבוד

מר יונתן ברקן

מנכ"ל אגודת עמק חרוד

א.נ.,

הנדון: שינויים בהקצאות לחקלאות לשנת 1996

סימוכין: מכתב ועד מושב רמת צבי מיום 13.7.98

שלום רב!

בהתאם לדרישת ועד המושב, אנו מתכוונים להחזיר למושב את הקצבות המים שנלקחו מהם במסגרת שינויי הקצבות לחקלאות 1996.

אבקשך להנחות אותי מאיזה צרכנים יש לקחת את הכמויות הנדרשות.

רצ"ב החומר לעיונך.

בברכה,

ערן קרמניאן
מנהל מוליקה (רישוי)

העתק: ועד מושב רמת צבי, ד.נ. גלבע 19125

גבי נגה בליץ - מנהלת האגף

מר א. כהנא - מרכז בכיר (תשלום מיוחד).

209/96

רמת צבי

מושב עובדים להתיישבות שתופית בע"מ
ד.ג. גלבוץ, 19125 טל: 06-6531634 טל/פקס: 06-6532737

13.7.98

604

(התק)

15

21-07-1998

לכבוד:

נציבות המים / אגף ניהול הצריכה

לידי: הגברת נוגה בליץ - מנהלת האגף.

הנדון: תשלום מיוחד לשנת הרישוי 1996.

סימוכין - מכתב מאגודת המים - חרוד מיום 3.3.97.

ד.ג.

כידוע לך למושב רמת צבי 2 מקורות מים.

1. מקורות.

2. אגודת מים - חרוד.

על סמך המכתב בסימוכין, ביטלתם לנו את ההקצבה להספקת המים מאגודת המים חרוד לשנת 1996.

אנו רואים בפעולה הנ"ל כדבר פסול.

אנו לא חברים באגודת המים חרוד ואין לאגודה סמכות לבקש הפחתת הקצבה של מושבנו לטובת משקים אחרים שחרגו במסגרת האגודה עמק חרוד.

אי לכך נבקשכם להחזיר לנו את ההקצבה המגיעה לנו מאגודת עמק חרוד ולהעבירה לאספקה ישירה מחברת מקורות, וכתוצאה מכך נבקשכם לעדכן את חישובי החריגה בצריכת המים של שנת 1996.

רמת צבי

מושב עובדים להתיישבות שתופית בע"מ
ד.ג. גלבוץ, 19125 טל: 06-6531634 טל/פקס: 06-5317

בכבוד רב

ועד מושב רמת צבי.

קרמניאן
אנפסק גלזרין יאסווגין
22.07.98

העתקים: מר כהנא - מרכז בכיר תשלום מיוחד- נציבות המים.

מר קרמיניאן - נציבות המים.

מר יורם תמרי - מרכז חקלאי.

18/05/97
 לא נ
 שתי ע
 קב"ק
 נאסרה

HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO -OP LTD
 "AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
 P.O.B 19134
 TEL 06-533232 FAX 06-533308

השיתופית בעמק חרוד
 06 533308 פקס 06

3 במרץ 1997
 מס' 479/3

169/

19.5.96

מסמך
 מאת ורישוי
 המים.

יום לשנות את הקצאות המים לחקלאות לשנת 1996 לצרכני אגודת המים
 וזו להלן:

סה"כ שינוי	בארות מלוחות		בארות		שם הצרכן
	תוספת (+)	הפחתה (-)	תוספת (+)	הפחתה (-)	
+ 626	+ 416		+ 210		בית אלפא
+ 434	+ 314		+ 120		בית השיטה
- 150		- 160			גבע
+ 13	+ 13				חפציבה
- 844		- 844			כפר יחזקאל
+ 532	+ 425		+ 107		עין חרוד אחרד
+ 946	+ 621		+ 325		עין חרוד מאוחד
- 319		- 319			תל יוסף
+ 44	+ 4		+ 40		מולדת
- 602		- 250		- 352	רמת צבי
- 670		- 220		- 450	יזרעאל
	+ 1793	- 1793	+ 802	- 802	סה"כ

- אין בבקשה זו משום תוספת מים לחקלאות לצרכני אגודת המים (סה"כ ההפחתה שווה לסה"כ התוספת)
- עיקר השינויים הם במים במלוחים.

ב ב ר כ ה
 יונתן ברקן
 מנכ"ס האגודה

- וגי מדברי כאן
- בנוף - בית אלפא
 - בנוף - בית השיטה
 - בנוף - גבע
 - בנוף - חפציבה
 - בנוף - כפר יחזקאל
 - בנוף - עין חרוד אחרד
 - בנוף - עין חרוד מאוחד
 - בנוף - תל יוסף
 - בנוף - מולדת
 - בנוף - רמת צבי
 - בנוף - יזרעאל

"HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO-OP LTD"
"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120
TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוץ 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308

8 בספטמבר 1998
מס' 659/4

נשלח אישור על קבלת
מכתב ביום 15.9.98

נציבות המים
אגף ניהול הצריכה
14-08-1998

לכבוד
נציבות המים
ערן קרמניאן
מנהל מחלקה (רישוי)
אגף ניהול הצריכה
הקרית תל אביב 64739

209

מכתב

19

הנדון: שינויים בהקצאות לחקלאות 1996 - רמת צבי
סימוכין: מכתבך מה 12/8/98

1. במהלך שנת 96 בקש ועד המושב רמת צבי לשנות הקצבות המים שלו ולהגדיל את מכסות המים שלו, מ"מקורות", מבלי לפגוע בהקצבות המים שלו באגודת המים. בקשת המושב לא אושרה בנציבות.
2. בפגישות שהתקיימו בנידון, הבהירה אגודת המים שהתנאי לביצוע הנ"ל הוא תשלום ההוצאות הקבועות של מים אלה, על ידי רמת צבי.
3. כמדי שנה אנו פונים לצרכנים שלנו שיעבירו תכנית צריכת המים השנתית שלהם (מצ"ב מכתבו של חגי מדברי - מנהל התפעול של האגודה, לרמת צבי - מיום 8/2/96) ולפני תכניות הצרכנים אנו מתכננים ומבצעים את חלוקת המים השנתית לצרכנים השונים. באישור נציבות המים לנ"ל. רמת צבי קבלה עותק פנימני לנציבות המים. (ראה מכתבם אליך).
- לטענה שלאגודת המים אין סמכות להשתמש במים שהוקצבו, אין לדעתי כל בסיס מאחר והדבר נעשה באישור נציבות המים, ובידיעת רמת צבי. שימוש זה מפצה באופן חלקי את האגודה על ההשקעות וההוצאות שנעשו להספקת מים אלה. הובהר לרמת צבי בפגישתם עם נציב המים שאגודת המים זכאית לחיובם בעלות המים הנ"ל אם לא תוכל לספקם לצרכן אחר.
4. נראה לי שדרישת ועד מושב רמת צבי היום בשנת 1998 להעביר הקצבות המים של 1996 מאגודת המים ל"מקורות" - משוללת כל בסיס גיוני. לכן אינני מסכים לתיקון כל שהוא בהקצאת המים לצרכני אגודת המים לשנת 1996.
5. אני לרשותך למתן הסברים כנדרש.

בברכה

יונתן ברקן
מנכ"ל האגודה

העתקים:גב" נגה בליץ - מנהלת האגף
מר א. כהנא - מרכז בכיר (תשלום מיוחד)

HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO -OP LTD
"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120
TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוץ 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308

8 בפברואר 1996
מס' 337/2

לכבוד
מושב רמת צבי
מרכז משק

ח.נ.

הנדון: מספקת מים לשנת 1996

מואחר ועד היום לא קיבלתי את בקשתכם (בכתב) לקבלת מים בשנת 1996.
אני רואה אותכם כמי שאיננו מתכוון לקחת מים מהאגודה בשנת 1996, לכן
תפעל האגודה להקצאת וחלוקת מים אלה לצרכניה האחרים (המשקים) בכדי לכסות
את הוצאותיה.

בברכה
חגי מדברי

העתק: צביקי נור

תאריך 98/12/02
MH42NZ11

פרוט הקצבה מול צריכה לצרכן המים

נציבות המים
אגף לניהול הצריכה

מס. צרכן 209 שנה 98
19125 שם הצרכן: רמת צבי מושב
כתובת: ד נ גלבוץ

ה פ ר ש (אלפי מ"ק)	ה ק צ ב ה	מ ק ו ר ה מ י ם
48.2	620.8	חברת מקורות
601.9	601.9	ספקים
650.1	1222.7	סה"כ

מסך קודם - CLEAR
סיום - PF24

שנה קדימה - PF6

שנה אחורה - PF5

אל:

התאריך

מאת:

תיק מס

הנדון:

סימון:

שבת טובה
 ב' א' ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י'
 י"א י"ב י"ג י"ד י"ה י"ו י"ז י"ח י"ט כ'
 כ"א כ"ב כ"ג כ"ד כ"ה כ"ו כ"ז כ"ח כ"ט ל'
 ל"א ל"ב ל"ג ל"ד ל"ה ל"ו ל"ז ל"ח ל"ט מ'
 מ"א מ"ב מ"ג מ"ד מ"ה מ"ו מ"ז מ"ח מ"ט נ'
 נ"א נ"ב נ"ג נ"ד נ"ה נ"ו נ"ז נ"ח נ"ט ס'
 ס"א ס"ב ס"ג ס"ד ס"ה ס"ו ס"ז ס"ח ס"ט ע'
 ע"א ע"ב ע"ג ע"ד ע"ה ע"ו ע"ז ע"ח ע"ט פ'
 פ"א פ"ב פ"ג פ"ד פ"ה פ"ו פ"ז פ"ח פ"ט צ'
 צ"א צ"ב צ"ג צ"ד צ"ה צ"ו צ"ז צ"ח צ"ט ק'
 ק"א ק"ב ק"ג ק"ד ק"ה ק"ו ק"ז ק"ח ק"ט ר'
 ר"א ר"ב ר"ג ר"ד ר"ה ר"ו ר"ז ר"ח ר"ט ש'
 ש"א ש"ב ש"ג ש"ד ש"ה ש"ו ש"ז ש"ח ש"ט ת'
 ת"א ת"ב ת"ג ת"ד ת"ה ת"ו ת"ז ת"ח ת"ט י"

25/11/52



אשר אשר

אשר

אשר

אשר

אשר

אשר

אשר

הודעת פקסימיליה

תאריך: 22.11.98
מסי דפים כולל: 8

אל: צביקו נרי
פקס: 03-6941689
שם רמל

קיבוץ: בגולפא: מאגר צבאים, מאגר קולחים.
(א) בהמשך ושמך עם הנך צימנצ בנימן, אני מאשר לך
את המסמך שהצגתו איננו ברטוי המעמ.

דואר נכנס
22-11-1998
סניף תל אביב

1. מאגר צבאים - מבגם י. קולחן (צביל המג)
14.9.98
2. מבגרו אהל גלפאן שמהל - הטבע (גזברה)
20.11.98, 20.10.98

3. מבגו אטל אינז יוקתיסקי - מבגז הכחול
אטל מבגז הקולחן. 28.98

4. מבגרו אהל הקלפז - מבגז קולחן 15.4.98

5. מבגרו אהל גול שטייט " " 15.4.98

6. מבגרו אהל - מבגז - " " 28.8.98

7. מבגז תפגדה - י. קולחן " " 24.9.98

(א) אצמל - מבגז הקולחן אל בים שטה הלל קולחן הממו

אבוצר הפטיק, בגל אצמל ובמגל!
אל אצמל מבגז אל המגז זמון, מבגז המגז אצמל, מבגז
בוצר מבגז אהל אצמל, אלפי מבגז קולחן.
מבגז אצמל אקובם הפטיק.

במבגז אצמל
מבגז אצמל

מדינת ישראל
 משרד התשתיות הלאומיות
 נציבות המים
 אגף ניהול הצריכה

שאל סלומניצקי
דואר נכנס
תאריך: 23.9.98
הופץ: ח' 2
3' 2

כג' באלול התשנ"ח

14 בספטמבר 1998

13-1458

172

לכבוד

בית אלפא

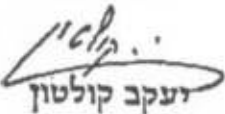
ד.ב. גלכוע - 19140

ג.א.נ.,

הנדרון: מאגר צבאים

1. הננו להודיעכם בזאת, כי קייים דיון נוסף בבקשתכם הנ"ל.
2. עקרונית, לא תהיה לנו התנגדות לביצוע המאגר, חאת לאחר קבלת תזכיר מתואם עם רשות שמורות הטבע לגבי שארית מים באפיק.
3. עם קבלת התזכיר כמצוין לעיל, ניתן יהיה לקדם ההליכים לקראת הוצאת רשוי בהתאם.

בכבוד רב ,


 יעקב קולטון
 ממונה (מתקני הטקה)

העתק: גבי נ. בליץ - מנהלת האגף
 מר ה. גלזמן - רשות שמורות הטבע.

22. NOV. 1998 15:17
ניקוד
תלם

שאל סלומניצקי מהנדס יועץ מ.ר. 2513 תכנון מאגרים, בריכות דגים, ניקוד
קיבוץ בית אלפא. ד.ג. גלבע. 19140. טל. 06.6533064. 052.267702. פקס. 06.6533544.

תאריך: 20.10.98

ת.ס.כ.א.ר

לכבוד: הלל גלזמן

20.11.98

רשות שמורות הטבע - מחוז הצפון

פקס: 6921733

ת.ד. 1143 צפת 13111

שלום רב!

הנידון: מאגר צבאים בית אלפא

סימוכין: מכתב לחיים שנהר 3.8.97, מכתבו של י. קולטון נציבות המים 14.9.98.

- (1) במכתבו של י. קולטון מנציבות המים, קיבלנו אישור עקרוני למאגר הנידון מהועדה למים עיליים, והם ביקשו "תזכיר מתואם עם רשות שמורות הטבע לגבי שארית המים באפיק".
- (2) אנחנו מבקשים לתאם אתכם את התזכיר הנדרש, לפי הדרישות שלכם, לשארית מים באפיק הנחל. לפיכך נבקשכם להציג לנו את דרישותיכם, לפי הנתונים הקיימים של הזרימות בנחל.
- (3) הגיע לידינו, מהועדה המקומית גלבע, העתק מכתב שלך, שנשלח לחיים שנהר מהמשרד לאיכות הסביבה, ובו אתה קובע, שיש לערוך תסקיר השפעה על הסביבה, כתנאי לאישור.
- (4) ברצוננו להעיר, שדרישה זו לא נדרשה ע"י נציבות המים והיא אינה רלוונטית לגבי מאגר מים עונתי קטן. הכנת תסקיר השפעה מסוג זה עולה עשרות אלפי שקלים, ובגלל העלות הגבוהה הזאת נהפך כל "הפרוייקט" הקטן הזה לבלתי כדאי מבחינה כלכלית והוא לא יבוצע בכלל.
- (5) לעניות דעתי, הקמת המאגר הזה תתרום תרומה גדולה לאיכות הסביבה והנוף במפגש הנחלים היבש של יששכר וצבאים, ואולי תהיה "נווה מדבר" באזור היבש והסלעי של רמת יששכר. והיה זה ראוי שהמשרדים של איכות הסביבה ושמורות הטבע יתמכו ב"פרוייקט" ולא יפילן אותו בדרישות יקרות.
- (6) נבקשכם להתייחס להקמת המאגר הזה באופן אוהד וענייני ולא להערים קשיים נוספים, אשר יגרמו לביטולו. לאחר שהכדאיות הכלכלית מאד מפקפקת, ולנו אין אפשרות לממן את ההוצאות הנוספות שאתם מבקשים.
- (7) אנו מצפים לניסוח ענייני של דרישותיכם הספציפיות לזרימה שנדרש להשאיר בנחל בנקודת ההטייה, והפרט הזה יתוכנן ויוגש לשיפוט בועדת מאגרים של נציבות המים ומשרד החקלאות, ואחר כך יבוצע בשטח לפי ההחלטות שיתקבלו.

לתשובתכם נצפה

העתקים:

בכבוד רב!
שאל סלומניצקי

חנך צימנד רכו המשק- כאן

י. קולטון נציבות המים

לשאלתך, תשובתי היא!
אני מצטער!
מג'ה

22.NOV.1998

15:17

מחנדס מ.ר. ז. ז. ז.
קיבוץ בית אלפא

6.8.98

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL
دولة اسرائيل
وزارة الصحة
الناصرةMINISTRY OF HEALTH
DISTRICT HEALTH OFFICE
NORTHERN DISTRICTמשרד הבריאות
לשכת הבריאות המחוזית
מחוז הצפון"אב, תשנ"ח
2 אוגוסט, 1998ב-80 , ב-83
3522לכבוד
אינג'י שאול סלומניצקי
מהנדס יועץ
קיבוץ בית אלפא
ד.ג. גלבוץ 19140הנדון : הקמת מאגר לאיגוס קולחי קיבוצים בית אלפא וחפציבה וניצולם להשקיה חקלאית

התכנית שבנדון הועברה אלינו והיא מהווה שינוי לתכנית רעיונית לטיפול בשפכי מרכז עמק חרוד שאושרה ע"י ועדת ביוב ב-31.5.95.

על מנת להביא את התכנית שבנדון לדיון בוועדת משנה לביוב ולתשתיות יש להשלימה ע"י הפרקים הבאים:

1. בדיקה של המתקנים לטיפול בשפכים הקיימים בישובים, תוך התייחסות לאיכות הקולחים ולצורך בהרחבתם בהתאם לצפי בגידול האוכלוסיה והחמרת דרישות לגבי רמת הטיפול בשפכים.
2. טיפול קדם בשפכי הרפתות, יעילות הטיפול והשיפורים הנדרשים.
3. בדיקת חלופה של קליטת שפכי כלא "שאטה" (אחרי טיפול קדם) ועודפי קולחים של קיבוץ בית השיטה (אחרי טיפול ברמה גבוהה) תוך הגדלת נפח המאגר והרחבת השטחים המושקים בקולחים בהתאם.

בכבוד רב,
זכנובסקי
אינג'י ויקטור גרנובסקי
מהנדס לבריאות הסביבההעתק : מ.א. גלבוץ
לשכה"ב עפולה
קיבוץ חפציבה
קיבוץ בית השיטה
כלא "שאטה"

וג / הג

113 STREET
P.O.B. 744
NAZERAT ILIT 17000TEL: 06-8573031-4
FAX: 06-8561465טל:
פקס:רחוב 113
ת.ד. 744
נצרת עילית 17000



תאריך: 15.04.98

לכבוד,
מועצה אזורית גלבע
א.ג.נ.,

הנדון: ביצוע מאגר לקולחים - קיבוץ בית אלפא

1. קיבוץ בית-אלפא מתכנן לבצע מאגר לאיגום וניצול קולחי בית-אלפא, חפציבה, מוסד חינכי גלבע ובעתיד קולחי כלא שטה - בהתאם לרשיון מסי מע - 445/341 (מסי ארצי 382-001).
2. מצ"ב תיק תכניות לבחינתכם.
3. אנו מבקשים השתתפות המנהלה הארצית למים וביוב בביצוע הפרויקט - כשלב נוסף בטיהור נחל חרוד.
4. על מנת שניתן יהיה לבצע המאגר עוד בשנת - 98 אודה לך אם תטפלו בנושא בלוח זמנים מזורז.
5. ברור שללא עזרה וסיוע כספי שלהמנהלה הארצית למים וביוב יקשה עלינו לבצע פרויקט בסדר גודל כזה.
6. אודה לך אם תעדכן אותי בהקדם.

בברכה,

חונק צימנד
רכז המשק

העתק לשאול ס. - מתכנן
תיק מאגר קולחים

מרכזיה טל': 06-6533000
 מזכיר: טל': 06-6533849
 הנה"ח: טל': 06-6533851
 פקס: 06-6533611

5



קיבוץ בית-אלפא, ד.ג. גלבוע, 19140

מזכיר: טל': 06-6533600
 רכז משק: טל': 06-6533433
 רכז/ת קהילה: טל': 06-6533572
 פקס: 06-6533626

תאריך: 15.04.98

לכבוד,
 אינג'י שאול שטרייט - מנהל
 המנהלה הארצית למים וביוב
 רח'י אבן גבירול 54
 תל-אביב

א.ג.,

הנדון: ביצוע מאגר לקולחים - קיבוץ בית אלפא

1. קיבוץ בית-אלפא מתכנן לבצע מאגר לאיגום וניצול קולחי בית-אלפא, חפציבה, מוסד חינוכי גלבוע ובעתיד קולחי כלא שטה - בהתאם לרשיון מסי מע - 445/341 (מסי ארצי 382-001).
2. מצייב תיק תכניות לבחינתכם.
3. אנו מבקשים השתתפות המנהלה הארצית למים וביוב בביצוע הפרויקט - כשלב נוסף בטיהור נחל חרוד בו התחלת - אישית - עוד לפני כ-10 שנים.
4. תיק תכניות מועבר גם למועצה אזורית גלבוע - לטיפול.
5. על מנת שניתן יהיה לבצע המאגר עוד בשנת - 98 אודה לך אם תטפלו בנושא בלוח זמנים מזורז.
6. ברור שללא עזרה וסיוע כספי שלכם יקשה עלינו לבצע פרויקט בסדר גודל כזה.
7. אודה לך אם תעדכן אותי בהקדם.

בברכה,

א.ג.

חנוך צימנד
 רכז המשק

העתק: שאול ס. - מתכנן
 מ.א. גלבוע

תיק מאגר קולחים

06-533848 גזבר טל.
06-533851 הנה"ח טל.
06-533611 פקס.

6



קיבוץ בית-אלפא, ד.ג. גלבוע, 19140

06-533862 טל.
06-533600 טל.
06-533626 טל.

28/8/98

תאריך:

לכבוד
מנהל קק"ל
קרן קיימת לישראל
המשרד הראשי
רח' קק"ל - 1
ירושלים

א.ג.

הנדון: בקשת ביצוע עבודה לשנת 1999 - מאגר קולחים
סימוכין: מכתבם של שלמה גרבץ ויחיאל לקט - 24/6/98

1. קיבוץ בית-אלפא פנה לקק"ל בשנת 1998 להשתתפות בביצוע העבודה הנדונה.
2. הבקשות והתכניות הועברו למשרדכם בפס הירק - קרית חיים.
3. מאחר והתכנית לא בוצעה בשנת 1998 אנו מבקשים לכלול אותה בתכנית העבודה של קק"ל לשנת - 99.
4. הבקשה נמצאת בתחום אותו החליטה הק.ק.ל לפתח בשנת - 99 - פיתוח מקורות מים.
5. תיקי התכניות נשלחו בעבר למשרדכם בפס הירק ומועברים שוב למנהל פיתוח הקרקע בירושליים - 91002.
6. אני תקווה שנוכל יחד לבצע את הפרויקט הנדון ותהיה זו תרומה לתוספת וניצול מים להשקייה חקלאית.

העתק: זאב יצחקי - מנהל הק"פ צפון - ק.ק.ל
אינג'י משה כהן - הק"פ צפון - ק.ק.ל
שאו.ל. ס - מהנדס המשק - כאן
תיק ק.ק.ל

בכבוד רב
חנך צימנד
רכז המשק

ס/סיני

שאו.ל. סלומניצקי
דואר נכנס

תאריך: 28.8.98

הופץ: טק זמיר קלחאי
ת"ד 151

חפצי בה



HEFTZI BAH

D.N. GILBOA 19135, PHONE: 06 6534321 FAX: 06 6534404

06 6534404 :פקס 06 6534321 :טלפון 19135, ג.ג. גלבוה

שפכים וביוב (אייר)

24 בספטמבר 1998

לכבוד:

שאוליק

קיבוץ בית אלפא.

הנדון: טיפול מקיף בכל נושא השפכים ובריכות הביוב
סימוכין: מכתבכם מתאריכים 26.5.98, 2.4.98.

קיבוץ חפצי-בה מסכים עקרונית כי תקדמו את הטיפול בכל נושא הביוב. אנחנו רואים את המהלך כנכון, ומוכנים לעזור בקידום הטיפול מול הרשויות.

אנחנו מבקשים כי במסגרת התכניות לטיפול בנושא השפכים יכלל גם תכנון העברת בריכות השקוע ממקומם היום לאזור הבריכות של בית אלפא.

את הסכמתנו ניתן רק לאחר קבלת תיק תכניות מפורטות והערכת עלויות לביצוע.

בכבוד רב

קבוצת חפצי-בה
 יאיר אפשטיין

קיבוץ חפצי-בה

העתק:

רוני הופמן - מרכז משק ק. חפצי-בה.

אבישי פרנקל - מרכז ו. תכנון

שאול סלומניצקי
דואר נכנס
תאריך: 29.9.98
הופץ: חניק
3626

"HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO-OP LTD"

"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"

P.O.B 18120

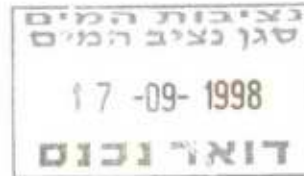
TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד

גלבוץ 18120

טל 06 533232 פקס 06 533308

16 בספטמבר 1998
מס' 668/4



לכבוד

נציב המים

מאיר בן מאיר

רח' הארבעה 20 ת.ד. 20365

הקרית תל אביב 64739

.א.נ.

הנדון: בקשת אגודת המים לרשיון קדיחת באר-מולדת א' נ.צ. 1916/2205
באדמות מושב שיתופי מולדת (חבר באגודה)

1. בעקבות שני דיונים שנערכו בוועדה לאשור קדוחים חדשים בנציבות, הגישה חב' "מקורות" את התנגדותה למתן אשור קדיחה לאגודת המים עמק חרוד.
2. אנו מבקשים פגישה אתך, כדי להסביר ולנמק הצורך החיוני של אגודת המים לקבלת הרשיון הנ"ל מהטעמים הבאים:
 - א. תחזית איכות המים באזור גלבוץ, ומה הן האפשרויות הרלוונטיות למציאת פתרון לנושא זה.
 - ב. שיפור איכות מי השתיה של צרכני אגודת המים.
 - ג. פועל יוצא מכך שפור איכות הקולחים באזור.

בברכת שנה טובה

יונתן ברקן
מנכ"ל האגודה

העתקים: צביקי נור - ס. נציב המים
צפריר - מהנדס

אילנה
החלק
המזרחי

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
לשכת נציב המים

תאריך 28/4/98

מס' פקס הנמען 06-6533308

נשלח
28.7.98-2

שם הנמען חגי זכרי


שם השולח צדוקי נאו

מס' עמודים כולל דף זה 2

הנושא: איז דקרה

חגי זכרי

התפקיד איז



פקס

27/7/98

אגודת ה...
פ. 101

פלד: רבע מכלל ייצור החשמל כבר מוכן למעבר לשנת 2000

רבע מכלל ייצור החשמל כבר מוכן למעבר לשנת 2000 ועד אמצע 1999 יהיה מוכן למעבר כל מערך ייצור החשמל בישראל. כך אמר אתמול מנכ"ל חברת החשמל רפי פלד בעקבות הצלחת ניסוי "מעבר לשנת 2000" שערכה החברה ביחידות ייצור החשמל. הניסוי נערך בטורבינות זו בהספק של 230 מגוואטאמפר המתוקן נות באתר "צפית", בו מותקנת תחנת מיתוג המוציאה את האנרגיה המיוצרת בתחנת החשמל הישנה השני המתבצע לאחר שניסוי האתר. זו עטרת הוכחה בתצלוח. החשש העיקרי מפני סוף המילניום הוא שמערכות משובצות מחשב בתחנות הכוח, ובהן מערכות הבקרה וההגנה ביחידות הייצור, יפסיקו לתפקד או יפעלו ללא צורך יעל דניאל

ליד בקרה זכתה במכרז להתקנת בקרה מרכזית על קווי גז בברזיל

חברת ליד בקרה מישראל זכתה במכרז בינלאומי בהיקף כשני מיליון דולר, להתקנת מערכת לשליטה ובקרה מרכזית על קווי אספקת הגז הטבעי בצפון-מזרח ברזיל. המערכת החדשה תאפשר להפעיל את קווי אספקת הגז של חברת סטרובריאס, שמחזור מכירת תיה השנתי עומד על כ-28 מיליארד דולר. המערכת תפקח על אספקת הגז, תבצע בקרת דליפות ותאפשר להפעיל את כל המערכת, המותקנת על פני אלפי קילומטרים ממורכז בקרה אחד. היא תאפשר לראות בזמן אמת, את תנועות הגז במערכת, את כמויות הגז במיכלים ואת התקלות. יעל דניאל

בניו זילנד נחנכה עוד תחנת כוח גאותרמית תוצרת חברת אורמת

תחנת כוח גאותרמית שלישית מתוצרת אורמת שהוקמה בהשקיעה של כ-50 מיליון דולר נחנכה בסוף השבוע בניו זילנד. התחנה, בהספק של 28 מגאוואט, החלה להפיק חשמל 18 חודשים בלבד מאז נחתם החוזה להקמתה עם אורמת. תחנת הכוח ברוסקוזה שבניו זילנד פותחה כמיזם בין בעלי הקרקע המקומיים, וחברת החשמל הניו זילנדית. התכנון הייצור, האספקה וההקמה של מכלול התחנה בוצע ע"י אורמת בטכנולוגיה החדשה ביותר בעולם בתחום ניצול מקר רות גיאותרמיים לייצור חשמל.

במסגרת, החלו בימים אלה עבודות ההקמה של תחנת הכח הגאור תרמית החמישית של אורמת באזור אחד בניו זילנד, שתושלם ב-1999. הקמת תחנת כוח רביעית מתוצרת אורמת בהספק של 12 מגוואט מסתיימת בימים אלה.

יעל דניאל

נטוויז'ן מבקשת להוציא פירסום הגליון הבא שיהיה

בגליון יפורסם סקר לפיו אינטרנט זהב ספקית טובה יותר.

מאת גד פריץ

חברת האינטרנט נטוויז'ן, מבקשת מבית המשפט המחוזי בתל אביב, צו מניעה זמני נגד מגוון העיתונות אוידיקטיבי ונגד חברת אינטרנט זהב. נטוויז'ן מבקשת את הצו במעמד צד אחד בשל רחיפות העניין, ומציינת כי מדובר בנושא דחוף ביותר, שכן מתבקשים בו סעיף 17 בנגד פרסום "מחקר" שערך המגוון אוידיקטיבי. לטענת נטוויז'ן הפרסום צפוי להיעשות בדרך של הכללת ה"מחקר" בגיליון העיתון הנמצא בשלבי הכנה והן בדרך של הכללת המחקר ותוצאותיו במסע פרסום צעקני ובוולט בעתונות ובכל אמצעי התקשורת. נטוויז'ן, באמצעות עורך עידו ישראלי, טוענת כי אוידיקטיבי ערך מחקר, אשר השווה, כביכול, בינה לבין חברת אינטרנט זהב, וזיכה את תה בתואר ספק האינטרנט הטוב ביותר בישראל. לאחר מכן, נטען, כי העיתון ניהל מ"מ עם נטוויז'ן

בנק ישראל נאלץ להכניס לפיקוח את עמלת כרטיסי מידע

בעקבות סירובו של בל"ל להפחית את גובה העמלה

מאת יהודה שרונה

כל הבנקים נעצו לפנייה הפחיתות את העמלה ל-8 שקלים לשנה, ואיר לם בבנק לאומי התעקשו לגבות את העמלה הנבונה בטענה כי היא בקר שי מכסה את עלות ההנפקה של הכרטיסים. בעקבות כך הוחלט בבנק ישראל להכניס את העמלה לפיקוח ולקבוע שהבנקים אינם יכולים להעלות את מחירה ללא אישור. בנק ישראל אינו שש להכניס עמלות חדשות לפיקוח ורק עמלות בודדות מוכנסות לפיקוח. ההחלטה במקרה זה התקבלה רק לאחר שהתברר כי לא ניתן לשכנע את בל"ל. בבל"ל הביעו פליאה שבעידן האיברליזציה בנק ישראל עדיין ע"י סק בפיקוח.

משק לאומי בהחלטה

את המחיר העיקרי על החלמת המשק כבר שילמנו באבטלה ■ תהיה זו טעות

ידידת הריבית הנומינלית מ-17% ל-11.3% אפשר ירידה נוספת בשנה הקרובה. השבוע בשוק המט"ח וההון נעלם כלא היה, הכוח של כל הזמנים, המשבר בקופות הגמל חלקי הפנסיונרים נלחם פתח ונחשבים חספי

כמחצית שנת 1996, היה המשק הישראלי על סף משבר שאיים להורדרר לתהומות מסוכנים. ברקע למשבר מדיניות פיסקלית ומוניטרית לא מאוזנת, שהתמשכה זמן רב לצד נסיבות חיצוניות שבכללן מיי

מרכזיה טל': 06-6533000
גזבר: טל': 06-6533849
הנה"ח: טל': 06-6533851
פקס: 06-6533611

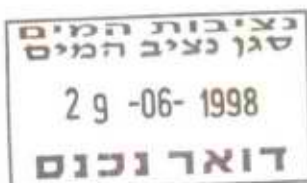
מזכיר
רכז משק:
רכז/ת קהילה:
פקס:



קיבוץ בית-אלפא, ד.ג. גלבוע, 19140

מזכיר
רכז משק:
רכז/ת קהילה:
פקס:

תאריך: 25.06.98



לכבוד,
מ.א. גלבוע
ד.ג. גלבוע
א.ג.נ.,

הנדון: מאגר קולחים - חפציבה - בית אלפא
סימוכין: תיק + מכתב מתאריך 15.4.98

1. בעבר שלחנו אליכם תיקי תכניות למאגר הנדון עם בקשה להעביר התיק לבחינה ומימון של המנהלה הארצית לביוב.
2. בבירור שערכתי התברר לי שהתיקים לא הועברו עד היום!
3. מצ"ב 2 תיקים מעודכנים.
4. אבקשכם להעביר תיק אחד לעיון ובדיקה במנהלה הארצית לביוב ולשלוח אלי העתק מכתבכם המצורף לתיק.
5. עלי להדגיש שהקשר עם המנהלה מבוצע באמצעות המועצות האזוריות בלבד.
6. לפי המידע שנמסר לי ע"י עובדי המנהלה נבחנו ואושרו לשנת 98 מספר רב של תכניות ביוב שהוגשו ע"י המועצות האזוריות (מטה אשר, גליל עליון ועוד).

בכבוד רב,

חנוך צימנד
רכז המשק

העתק:

צבי נור - ס/נציב המים
שאול ס. מתכנן - כאן

שאול סלומניצקי מהנדס יועץ מ.ר. 2513 תכנון מאגרים, בריכות דגים, ניקוז
קיבוץ בית אלפא. ד.נ. גלבוע. 19140 . טל. 06.6533064 . פקס. 06.6533544.

קיבוץ בית אלפא

איגום וניצול

מי ביוב מטוהרים

תוכנית כללית (ב)

1.6.1998

בית אלפא

שאול סלומניצקי מהנדס יועץ מ.ר. 2513 תכנון מאגרים, בריכות דגים, ניקוז
קיבוץ בית אלפא. ד.ג. גלבוע. 19140 . טל. 06.6533064 . פקס. 06.6533544.

ניצול מי קולחים להשקייה בקיבוץ בית אלפא

חוכנית כללית (ב)

התוכן:

א. פרשה טכנית:

1. כללי.
2. נחוני הכמויות של מי הקולחים.
3. נחוני החכנון לאיגום.
4. נחוני המאגר.
5. נתונים לניצול והשקייה במים המטוהרים.
6. חוכנית השקייה לניצול המים.
7. מחקנים במאגר.
8. שאיבה מהמאגר לניצול.
9. צנרת.
10. שונות.

ב. נספחים:

1. לוח המים, מקורות ושימושים.
2. הערכה כספית.
3. בדיקה כלכלית.
4. סקר קרקע למאגר.
5. אישורים של רשויות.

ג. תשריטים:

1. תרשים המקום, בקנה מידה 1 : 20,000
2. מפת שטחי ההשקייה והמאגר 1 : 5000
3. חוכנית כללית של המאגר 1 : 1000
4. 5. 6. חתכים בסוללות המאגר 1 : 200

שאלו סלומניצקי מהנדס יועץ מ.ר. 2513 תכנון מאגרים, בריכות דגים, ניקוז.
 קיבוץ בית אלפא. ד.נ. גלבוע. 19140 . טל. 06.6533064 . פקס. 06.6533544.

קיבוץ בית אלפא

תכנית לאיגום וניצול מי ביוב מטוהרים להשקייה 1998

פרשה טכנית

1. כללי:

א) קיבוץ בית אלפא מתכנן להשתמש במי הביוב של ישובים מהאזור, להשקייה בשטחי השלחין של הקיבוץ. מים אלו זורמים כבר שנים רבות לנחל חרוד וגורמים לזיהום הנחל ואינם מנוצלים להשקייה חקלאית.

ב) בקיבוצים בית אלפא וחפצי בה, וכן לבית הסוהר בשטה, יש מתקני שיקוע וטיהור ראשוני, אשר פועלים שנים רבות, אבל אין אגום לחימצון ואגירה עונתית ולכן גם אין ניצול של מי הקולחים להשקייה.

ג) התכנית כוללת בניית מאגר עונתי לחמצון ולאיגום הקולחים בשטח משבצת הקיבוץ וניצול המים להשקייה בעונת הקיץ לגידולי חקלאות, אשר מתאימים להשקייה במי קולחים מטוהרים, לפי דרישות משרד הבריאות.

ד) לקיבוץ בית אלפא יש אישורים להקמת מאגר קולחים משולב עם בריכת דגים, וניצולם להשקייה עוד משנת 1977. מס. הרשיון מע-445/341 והמספר הארצי של המאגר הוא: 382-001 לנפח של 150.000 מ"ק, ולניצול 250.000 מ"ק קולחים + שטפונות.

ה) בגלל התנגדות של ארגון מגדלי דגים לשילוב מאגרי קולחים עם גידול דגים למאכל, אי אפשר להשתמש בשטחי בריכות הדגים לאגירת ביוב, ולכן מתוכנן מאגר חדש סמוך למקום שכבר אושר.

ו) המאגר המתוכנן יימצא קרוב יותר למתקני השיקוע ולשטח המיועד לניצול הקולחים, ולכן תהיה הוזלה בהשקעה ובאנרגיה לשאיבה.

2. נתוני הכמויות המשוערות של מי הביוב ליום (לפי ממוצע שנתי).

הנושא	בית אלפא	בי"ס גלבוע	חפציבה	בי"ס שטה	ס"ה	י"ח
נפשות	800	400	600	600	2400	נפש
פרות	350	0	300	0	650	פרות
סיכום יחידות	1150	400	900	600	3050	יחידות
כמות יומית	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	מ"ק/יח'
סיכום מ"ק ליום	287	100	225	150	762.5	מ"ק

כמות שנתית: 365 יום x 762.5 = 278.312 מ"ק

שואול סלומניצקי מהנדס יועץ מ.ר. 2513 תכנון מאגרים, בריכות דגים, ניקוז.
 קיבוץ בית אלפא. ד.נ. גלבוע. 19140 . טל. 06.6533064 . פקס. 06.6533544.

3. נתוני התכנון לאיגום

- (א) ראה לוח מים מצורף: לפיו ידרש איגום עונתי של כ- 145.000 מ"ק ותוספת למים משתיירים לחימצון עוד כ- 25.000 מ"ק ובס"ה 170.000 מ"ק במאגר.
 כמות המים לניצול בהשקייה, תהיה 210.000 מ"ק.
- (ב) העומק הממוצע לא יעלה על 3.5 מ' ולכן שטח המים הממוצע יהיה כ- 55 דונם, ושטח המאגר הכולל יהיה כ- 75 דונם.
- (ג) גבולות השטח יהיו: בצפון: בריכת דגים י"ג של בית אלפא וסוללה משותפת קיימת.
 במערב: מאגר חפצי בה וסוללה משותפת בקטע, ותעלת הניקוז בקטע.
 בדרום: תעלת הניקוז הדרומית.
 במזרח: קו צינור זקפים קיים פ.ו.סי והשטח המיועד לניצול והשקייה.
- (ד) הקרקע: חרסית כבידה חומה, הנחשבת לאדמה האטומה ביותר בעמק, ראה בדיקות הקרקע למאגר שתוכנן בעבר. לכן לא ידרש איטום מיוחד ע"י יריעות פלסטיק, אבל ידרש הידוק מבוקר של הקרקעית וכן בורות בדיקה לאיתור ערוצים עתיקים.
 בנספח מצורף סקר קרקע, שבוצע ע"י אינג' צ. גלובינסקי בשנת 1977 ובו יש בדיקות שנעשו וכן מסקנות והמלצות. במהלך התכנון המפורט יערכו בדיקות נוספות בורות בדיקה נוספים.

4. נתוני המאגר

שטח כללי	75 דונם	אורך סוללות כללי	1000 מ'
שטח פני מים	55 ד'	אורך סוללות לבניה חדשה	750 מ'
שטח הקרקעית	45 ד'	חתך סוללה ממוצע	54 מ"ר
עומק מים ממוצע	3.5 מ'	נפח מלוי בסוללות	40500 מ"ק
נפח המאגר	170.000 מ"ק	מקדם הידוק	1.2 : 1
בלט	1.0 מ'	נפח החפירה הנדרש	48600 מ"ק
כותרת הסוללה	5 מ'	עומק החפירה הממוצע	1.0 מ'
שיפועי הסוללה	1:2, 1:4	דיפון באבן שיפוע פנימי	2250 מ"ק.
		שיפוע הקרקעית יהיה כ-	0.3 %

5. נתונים לניצול והשקייה במים המטוהרים:

- (א) הגידולים אותם ניתן להשקות במי ביוב הם: מספוא לפרות, תירס, אספסת, חציר וכ"ו.
 וגידולי תעשייה: כותנה. לפי הוראות משרד הבריאות.

שואול סלומניצקי מהנדס יועץ מ.ר. 2513 תכנון מאגרים, בריכות דגים, ניקוז.
קיבוץ בית אלפא. ד.נ. גלבוע. 19140 . טל. 06.6533064. פקס. 06.6533544.

- (ב) כמויות מים הנדרשות בדרך כלל לגידולים אינטנסיביים בבית אלפא, הן כ - 720 מ"ק לדונם בממוצע (לכותנה) ולכן ניתן לתכנן השקיה קבועה לכ-300-290 דונם = 720 : 210.000 מ"ק .
- (ג) נדרש לבדד שטח קבוע, עם צנרת מסומנת ומנותקת לפי הוראות החוק. נבחר השטח הסמוך למאגר ממזרח, המתאים להשקיה בקונוע ללא מגע שוטף של החקלאי, במידות מלבן של כ- 1100 מ' על 290 מ'.
- (ד) השטח הנ"ל בעיקרו כבר מרושת ומנוקז ע"י ניקוז ת.ק. יידרש להניח צינור ראשי לאורך כ - 900 מ' וכן יהיו עבודות צנרת שונות בסידורי יציאות לקונוע וקטעי חיבור מתאימים.
- (ה) השיפוע הכללי הוא ממערב למזרח כ- 0.5% ויש תעלת ניקוז (הדרומית) לכל אורך השטח.

6. תוכנית ההשקיה לנצול:

- (א) ההשקיה תהיה ע"י קונוע חזיתי נייד, באורך כ- 140 מ' אשר יתקדם בכיוונים מזרח - מערב, ויהיה פרוס ניצב לכיוון הרוח הקבועה.
- (ב) השטח יחולק ל- 6 חלקות של 50 ד' כל אחת (ראה מפה מצורפת), אשר יושקו בחודשי השיא, כל 7 ימים.
- (ג) ההחזר היומי הנדרש בשיא הוא 10 מ"מ ביום, לכן ידרשו בכל הפעלה 70 מ"ק/דונם, ול- 50 ד' נדרשת כמות יומית של 3500 מ"ק .
- (ד) הספיקה של הקונוע תהיה כ - 150 מק"ש, וב 23.3 שעות יתקבלו ביממה 3500 מ"ק. היום השביעי יהיה רזורה לתפעול ואחזקה.
- (ה) הקונוע כולל : מגדל ראש, יחידת כח גנרטור, בקר ממוחשב וצינור פלסנוע נגרר בקוטר חיצוני של 160 מ"מ ופנימי של 140 מ"מ ובאורך כ - 180 מ'.
- (ו) המתזים יהיו במרווחים של כ - 2.3 מ', בגובה 2.0 מ' וספיקתם כ - 2.5 מ"קש.

7. מתקנים במאגר

- (א) מתקן וצינור לעודפים, בקוטר של 10", לספיקה המקסימלית הנכנסת מכל המקורות יחדיו, שלא תעלה על 200 מק"ש. הגלישה תהיה לתעלה הדרומית הסמוכה לסוללת המאגר. התעלה, בעומק כ - 2.5 מ' ורוחב קרקעית כ - 2.0 מ' מסוגלת לקבל את "התרומה" הזאת ללא בעיות.
- (ב) יונק צף, מצינור בקוטר 10", אשר יקלוט את המים העליונים והמחומצנים בלבד.
- (ג) צינור יציאה להעברת המים מהיונק הצף למשאבה, בקוטר 12", ואורך כ - 40 מ'. יותקנו חציצי בטון על הצינור החוצה את הסוללה, למניעת סכנת חלחול המים לאורכו.
- (ד) צינורות הכניסה למאגר יהיו מעל פני המים להגברת החימצון.
- (ה) יהיה דיפון באבן של הדופן הפנימית של הסוללות. אורך הדיפון יהיה כ - 10 מ' ועוביו 0.25 מ' לאחר שיהודק בכלי המפזר.

שאל סלומניצקי מהנדס יועץ מ.ר. 2513 תכנון מאגרים, בריכות דגים, ניקוז.
קיבוץ בית אלפא. ד.ג. גלבוע. 19140 . טל. 06.6533064. פקס. 06.6533544.

8. שאיבה לניצול המים.

- (א) תותקן משאבה אנכית בדוד פלדה אטום ומבודד, בנקודת היציאה הנמוכה של המאגר.
(ב) ספיקת המשאבה תהיה 150 מק"ש ללחץ 60 מ' בהספק כ - 50 כ"ס.
(ג) יהיה מבנה מתאים ללוח חשמל ופיקוד למשאבה.
(ד) לוח חשמל, כולל בקרה ואוטומציה של התפעול.
(ה) קו חשמל יובא מכיוון הבריכות של חפצי בה, במרחק של כ - 400 מ', מוצע קו ת.ק.
הנושא ייבדק מול חברת החשמל לקראת הביצוע. קיימת חלופה לני"ל, של גנרטור להפעלת המשאבה בעונת ההשקיה.

9. צנרת:

- (א) יונח צינור לחץ מ - P.V.C בקוטר 160 מ"מ מקו הלחץ הקיים של חפצי בה לאורך הכביש באורך כ - 600 מ' לקבלת מי הביוב של חפצי בה.
(ב) יעשה חיבור מקו הלחץ הקיים של בית אלפא כני"ל, אבל באורך של כ - 50 מ'.
(ג) יונח צינור לחץ גרויטציוני כני"ל, ממתקני הטיהור הקיימים של ביי"ס שטה, אשר בשטחי הבריכות של תל יוסף. הצינור יהיה בקוטר 160 מ"מ חיצוני דרג 8 באורך 1750 מ' בשיפוע ממוצע של 0.5% ויעביר עד 40 מק"ש. יבנה תא קליטה וגלישה בבריכת החמצון הקיימת.
(ד) בשטח ההשקיה יונח צינור ראשי לנקודות היציאה של הקונוע. הצינור הזה יהיה בקוטר 225 מ"מ דרג 10.
(ה) ידרשו עבודות ניתוקים וחיבורים של הצנרת הקיימת וכן האביזרים השונים הנדרשים.

10. שונות:

- (א) גידור ושילוט סביב למאגר לפי החוק והתקן.
(ב) החלפה והתקנה של המשאבות הישנות, בבית אלפא וחפציבה וכן שיפוץ וחיידוש הפיקוד והשליטה על המתקנים הקיימים.
(ג) דרכי גישה למתקן ממצע מהודק.

11. נספחים:

- (א) לוח המים, מקורות ושימושים
(ב) הערכה כספית.
(ג) הערכה כלכלית.
(ד) סקר קרקע למאגר.
(ה) אישורים של הרשויות.
(ו) מפות ותוכניות לפי רשימה.

06.6533544	06.6533064	טל.	19140	שאל סלומניצקי מהנדס רשום 2513 . בית אלפא ד.ג. גלבוע	
		17.6.9	תאריך	בית אלפא	היזם
			העבודה	בית אלפא	המקום
				הערכה כספית	
פרק	מס.	תיאור העבודה	הכמות	יחידה	מחיר ש"ח
א'		בניית המאגר			סכום ש"ח
	1	חישוב השטח	75	דונם	11,250
	2	חפירה ובניית סוללות המאגר	50,000	מ"ק	225,000
	3	הדוק מיוחד של הקרקעית	45,000	מ"ר	22,500
	4	דיפון הסוללות באבן מדורגת	2,500	מ"ק	112,500
	5	דרכים ממצע לאזור התפעולי	600	מ"ק	30,000
	6	גידור ושילוט סביב למאגר הביוב	1000	מ'	30,000
					431,250
		מתקנים במאגר			ס"ה פרק א'
ב'					
	6	צינור הרקה למשאבה 12"	40	מ'	10,000
	7	מתקן וצינור גלישה לעודפים 10"	50	מ'	10,000
	8	צינור מלוי בלחץ מבית אלפא 10/225	100	מ'	12,000
	9	צינור מלוי בלחץ מחפציבה 160 /10	600	מ'	48,000
	10	צינור מלוי בלחץ מבי"ס שטה 160 /8	1750	מ'	131,250
	11	חפירה וסילוק צינור מבוטל	150	מ'	4,500
	12	יונק צף לשאיבת מים עליונים 10"	1	י"ח	20,000
	13	חיבורים שונים לצנרת ואביזרים	קומ"פ	י"ח	15,000
					250,750
		משאבה וחיבור חשמל			ס"ה פרק ב'
ג'					
	14	המשאבה והמנוע ל60 כ"ס	1	י"ח	40,000
	15	ביתן למשאבה וללוח החשמל	1	י"ח	20,000
	16	לוח חשמל ופיקוד למשאבה	1	י"ח	15,000
	17	קו חשמל למשאבה, ממדגה חפציבה	300	מ'	24,000
	18	החלפת משאבות במתקנים קיימים	3	י"ח	30,000
					129,000
		שונות			ס"ה פרק ג'
ד'					
	19	מדידות וסימון לפרוייקט	1	י"ח	5,000
	20	תכנון, פיקוח 7 %			57,000
	21	ב.צ.מ. 15%			130,000
					192,000
					ס"ה פרק ה'
		סכום כללי לבניית המאגר			1003000
		השקיה לניצול הקולחים			
ה'					
	22	קו-נוע חזיתי 140 מ' אורך ל190 ד'	1	י"ח	200,000
	23	צינור ראשי להשקיית קולחים 10/225	900	מ'	108,000
	24	חיבורים, הפרדות, ושנויים בצנרת	קומפ'	יח'	20,000
	25	ב.צ.מ. 15%			49,000
					377,000
		ס"ה פרק ה' לניצול המים להשקיה			
ו'		סיכום כללי של הפרוייקט	בש"ח		1380000

בית אלפא

בדיקת כדאיות לבניית מאגר למי קולחין איגום וניצול מי קולחים להשקייה

17/06/98

ש"ח	1,000,000	השקעה ראשונית לבניית מאגר
ק"ב	210,000	השקעה ראשונית
אגורות	5.75	עלות שאיבה
ש"ח	10,000	הכנסה אלטרנטיבית
דונם	75	שטח הפרויקט
	8%	מחיר הכסף
אגורות	65	מחיר קוב מים

שנה	1-5	6-10	11-15
השקעה ראשונית	1,000,000		
הכנסות	682,500	682,500	682,500
הוצאות תפעול	60,375	60,375	60,375
החזר קרן	338,135	338,135	338,135
החזר ריבית	324,280	197,479	70,679
סה"כ הוצאות	722,790	595,989	469,189
רווח הפסד	-40,290	86,511	213,312
הכנסה אלטרנטיבית	50,000		
רווח לפרויקט	-90,290	36,511	163,312
מחיר קוב מים ממוצע בתקופה	0.688	0.568	0.447

מחיר קוב מיים ממוצע	0.568
רווח לפרויקט 15 שנה	109,533

הערה: וצאות ניצול המים להשקיה בסך 380,000 לא נכלו בתחשיב זה.

הוכן ע"י יאיר פז

שאל סלומניצקי מחנדס יועץ מ.ר. 2513
קיבוץ ביח אלפא. ד.ג. גלבוע. 19140 .
תכנון מאגרים, בריכות דגים, ניקוז.
טל. 06.6533064. פקס. 06.6533544.

4 סדר קרקע למתקן

מ.ס. ZVI GLOWINSKY M.Sc.
CONSULTING ENGINEER LTD.
SOIL MECHANICS & FOUNDATION ENGINEERING
82 HAUNIVERSITA ST. TEL-AVIV 69 692

אינג' צבי גלובינסקי M.Sc.
מהנדס יועץ בע"מ
מכניקת קרקע וחנדסת בטוח
רח' האוניברסיטה 82 תל-אביב 69 692

טל. 412335

מספר 247/77
16 בספטמבר 1977
תאריך

לכבוד
אינג' צפירי ליפשיין
רח' מאספיה 6
תל-אביב

א.ג.

הנדון: מקר קרקע לצורך הקמת מאגר למי בירוב בקבוץ בית אלמא

1. מבוא

בהתאם לפניהך נערך בהתאריך 7.9.77 מקר בשטח המיועד להקמת מאגר למי בירוב, בשטח של בריכת דגים קיימת בקבוץ בית אלמא. בהתאם לסוללת של הבריכת הקיימת נבצעו 4 קרוחי חסיון בצירוד יד לעומק של 6.0-7.0 מטר. תוך מחלק הקרוחים נעשו בדיקות בטכניק בזירה ונלקחו מרבצים פורמים של קרקע למיון ובריכת במקורה. הקרוחים והבדיקות כמתואר בוצעו ע"י מ. הרטש. מיון המרבצים ובדיקות במקורה נעשו ע"י הח"מ.

בדיקות טענות של המבדקת לקרקע וזרכים של הטכניון שנעשו על מרבצים שנלקחו משטח סמוך ששור כמקור נתונים נוסף.
דו"ח זה מסכם את המצאי הקרקע בבדיקות השדה ובדיקות מעבדתיות קיימות, דו"ח משלים עם סכום תוצאות הבדיקות המעבדתיות יוצא בהסדר.

2. המצאי הקרקע

- א. קרוחי חסיון בוצעו בהתאם לסוללת המקיפה את בריכת הדגים הקיימת.
- ב. חתך הקרקע מרוב מחרטים שמת שגיחה מפני הקרקע עד גמר הקרוחים בעומק של 6.0-7.0 מטר.
- ג. שכבות ביניים בעובי של כ-1.0 מטר המכילות רבוצי כבול נמצאו בעומק של 1.0-1.0-4.0 מטר.
- ד. סים נמצאו בעומק של 5.0-6.0 מטר וכן בהתאמת שכבה כבול בעומק של 1.8 מטר.
- ה. חוזק הבזירה של החרטים השבעים של בין 1.2 ק"ג/סמ"ד ל-1.8 ק"ג/סמ"ד. בהתאם מדידות עליונות יבשות נמדדו חוזק בנקות יחיד, החוזק הממוצע של בין 0.15 ק"ג/סמ"ד ל-0.6 ק"ג/סמ"ד
- ו. בדיקות חדירות על מרבצי קרקע מתאגר סמוך נעשו בגבולות 10^{-7} - 10^{-8} ס"מ/שנייה - K

2/11

גבול הנזילות של החרסית נע בגבולות 60-70% ואינדקס הפלסטיות בגבולות 27%-37%.

3. מסקנות ותמלצות

- א. באופן כללי חתך הקרקע כאתר מרכב מחרסית שונה אחידה למדי. בחחומה יחכנו שכבות ביניים במכילות ככול או צרורות ורכוזי ביר.
- ב. החרסית המהוה את המרכב העיקרי של הקרקע כאתר היא אשומה יחסית ומתאימה להקטו שאגר.
- ג. כשהחרסית שחיכשה היא מחוצת ונוצרים בה סדקים. עומק הסדקים עשוי להגיע ליותר מ-2 מטרים. בהרשכה חודרים מים לסדקים וגורמים לחפיחה ולסגירת הסדקים. כשר האישום של החרסית בתחליך הרטבה קטן יותר מאשה במצב הסופי הלח.
- ד. מבחינת שכבות הקרקע אין הגבלה בחפירה עד לעומק של 6.0-7.0 מטר מפני הסוללות הקיימות, פרט לסיגבלח של מי תהום.
- ה. בזמן החפירה עשויות להחשף שכבות כינייים פורוזיות. במקרה כזה יהיה צורך לאשום אותן עם חרסית מקומית. הטפול יקבע בהתאם לתנאים שיתגלו בשטח.
- ו. תמלצות משלימות וסופיות ינתנו לאחר גמר הכדיקות במעבדה.

בכבוד רב

אינג' צ. גלובינסקי

קבלה:

א. גאמי קרקע מקבלת נס"ן
ב. בנקיג מעבד גוטנין

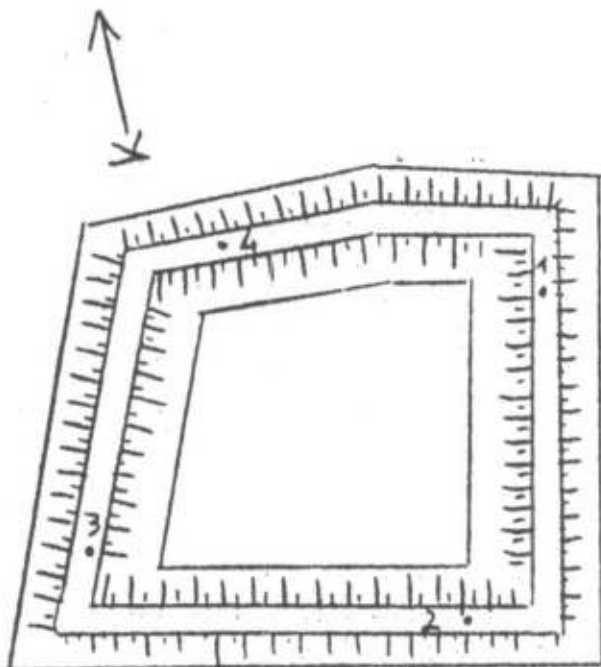
תאורי קרקע מקדוחי גסיון

נספח א' לדו"ח מס' 247/77

צבע	פלסטיות	ת א ו ר	עומק במטרים	קדוח
חום	גבוהה	חרסית שמנה שיגיה	0- עד	מס
חום	גבוהה	מיט נמצאו בעומק של 5.5 מטר	6.5	1
חום	גבוהה	חרסית שמנה שיגיה	4.0	2
חום	גבוהה	חרסית שמנה שיגיה עם סמני כבול	5.0	
חום	גבוהה	חרסית שמנה שיגיה	7.0	
		מיט נמצאו בעומק של 6;0 מטר	5.0	
חום	גבוהה	חרסית שמנה שיגיה	6.0	
		מיט נמצאו בעומק של 5.0 מטר	0.0	
חום	גבוהה	חרסית שמנה שיגיה	1.1	4
חום שחור	גבוהה	חרסית שמנה שיגיה עם רכוזי כבול	2.0	
חום	גבוהה	חרסית שמנה שיגיה	6.0	
		מיט נמצאו בעומק של 1.8 מטר	1.1	
		ובעומק של 5.0 מטר	2.0	

ב. תוצאות בדיקות חרוק כסכנר גזירה

חרווק לבזירה בק"ג/סמ"ר	עומק במטרים	קדוח
סופר/טבעי		
1.35/0.15	1.0	
1.20/0.45	2.5	
1.50/0.30	6.0	
1.80/0.45	1.0	3
1.35/0.30	2.5	
1.50/0.60	6.0	
3.00/0.45	1.0	2
2.40/0.30	2.5	
1.80/0.30	6.0	



תושים סיוון קדוח ינסיון

244/77 N31 ק' מס' 13

מוסד הטכניון למחקר וכתוח בע"מ
TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.



המנדקה לקרקע ודרכים
SOIL AND ROADS TESTING LABORATORY

תאריך: 14/4/77

מס' מ/202/1-1409/77

בית - אלפא

בדיקות חדרות של חרסית - בדיכת דגים (למאגרוקולחים)

חרירות ס"מ/כטניה	מנת חללים	רטיבות כ %	צפימות בק"ג/מ"ק	עומק במטרים	מס' כור
1.7×10^{-8}	1.10	24.3	1555	0.5-50	4
1.4×10^{-8}	0.93	24.6	1450	2.5-4.5	7
3.4×10^{-8}	0.80	30.6	1335	2.5-5.0	8
6.7×10^{-8}	0.80	34.8	1355	2.5-4.5	15

משקל יחסי	אינדקס תפלסטיות	גבול תפלסטיות	גבול הנזילות	עומק במטרים	מס' כור
2.8	37.0	32.0	69.0	4.0	4
	35.5	30.0	66.0	0.5	8
	27.3	32.7	60.0	2.5	8
	29.8	30.6	60.4	1.5	10

חידוק 3 גלילים ב - 56 תקשות

% רטיבות	צפימות בק"ג/מ"ק	עומק במטרים	מס' כור
25.8	1545	2.5-28	1
17.8	1505	2.5-5.5	10
20.6	1585	2.5-4.5	13

חומר חובא לבדיקה ע"י המזמין

13-445/2385

רשיון הקמה למכון מים

מס. 445/341-מ

בחוקף סכמתי לפי סעיף 22 לחוק המים תשי"ט-1959) הריני ניתן רשיון זה להקמת מכון מים:

א. שם בעל הרשיון: בית אלפא - קבוצת פועלים להתישבות סיתרפית בע"מ

כתובתו: ד.ב. גלברע

ב. פרטי הרשיון ותנאיו:

1. מקום המכון: בית אלפא מחוז: הצפון

2. הרישות המקומית: מועצה אזורית גלברע

3. נקודת ציון: 1916/2147 גוט: חלקה:

4. גובה המאגר יהיה 150,000 מ"ק (העמקה בריכת דגים) שיאפשר לבצל את קולחי

בית אלפא בכמות של 250,000 מ"ק/שנה.

5. מטרת הרשיון ידאג לאסירת המאגר ומביעת הזרמת פודפים או גלישה של קולחים

6. ביצועי בני הבניון יעשה בהתאם לתקנות משרד הבריאות.

7. בעל הרשיון יעלה הנדרשים למסגרת התקנת סדידה למים הנכבסים למאגר דהידרזאים

8. רשיון ההפקה ממכון זה יהיה זמני וניתן לביטול ע"י נציב המים בכל עת סבלי טבעי או יהיה זכאי לדרוש מי חליפין או פיצויים כלשהם ממפיק מים אחר או מאוצר המדינה.

9. במידה ולא ניתן יהיה להפיק את כמות המים המצוינת ברשיון, לא יהיה בעל הרשיון רשאי לתבוע מי חליפין או פיצויים כלשהם ממפיק מים אחר או מאוצר המדינה.

10. ינתקן שלט מס' ב על הטכנון שמספרו הארצי 382-001.

ג. תנאים נוספים:

1. הקמת מכון המים תעשה בהתאם לתנאי רשיון זה ולהוראות תקנות המים (רשיון להקמת מכון מים ורישומן) תשכ"ו-1965.

2. בעל הרשיון יהחיל בהקמת מכון המים או בעבודות להגדלת ספיקתו תוך ששה חודשים מיום מתן הרשיון וינהל אותן ברציפות

3. תוך שבוע ימים מגמר הקמת מכון המים יגיש בעל הרשיון בקשה לרישום המכון ויצרף לבקשתו תרשים המכון על כל התקניו הבקשה תוגש לנציב המים בטופס אשר ניתן להשיגו בנציבות המים (הטופס מצורף בזה).

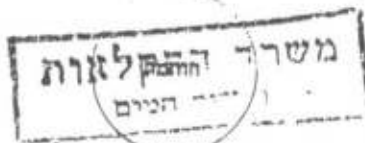
4. אין ברשיון זה כדי להרשות לבעליו להטיק ולספק מים ממכון המים. כל עוד לא קבל תעודת רישום המכון ורשיון הפקה לפי סעיף 23 לחוק המים).

5. רשיון זה אינו מקנה כל זכויות בקרקע או במקור המים.

6. רשיון זה אינו פוטר מן החובה לקבל התרים ורשיונות לפי חוק התכנון והבניה תשכ"ה-1965 ולמלא אחר הוראותיו א' הוראות כל חוק אחר.

הקריה ת"א כת. חשורון. תשל"ח

9.11.1977



מ. בן-סאיר
נציב המים

דואר רשמי
משרד החקלאות שרות הידרולוגי ת.ד. 6381 - ירושלים

ה' בכסלו תשמ"א
13 בנובמבר 1980

לכבוד
מר שאול סלומניצקי
המחלקה לשכנית של קבוצי השומר הצעיר
ת.ד. 40011
חל - אביב

27.3

הנדון: קבוץ בית-אלפא - מאגר קולחים פגאויים
ממוכין: מכתב מס-14.10.80

לאחר שקבלנו פקט אח ההבהרות לנקודות שהעלינו במכתבנו מס-26.8.80, אין לנו
ערוה נוספות ואנו מקבלים את החכנית המוצעת.

בכבוד רב

ל/ג שלום גולדברג

מנהל היח' להידרולוגיה שמוסיח

העמק: מר פ. רומס, נציבות המים ת"א
ד"ר א. בן-צבי, כאן
מרכז המחקר קבוץ בית-אלפא
מר פ. ויקינסקי נציבות המים י-ם

משרד החקלאות - נציבות המים
 המחלקה לביוט ונצול קולחים לחקלאות
 ירושלים ח.ד. 184

ד' בחשרי חש"מ
 25 בספטמבר 1979

אל: מר גוסטמן, נציבות המים, הקריה הל-אביב.

הנדון: בית אלפא - מאגר קולחים
 סמוכין: (1) מכחב צ. וינשטיין מ-16.9.79
 (2) " י. ינאי מ-27.8.79

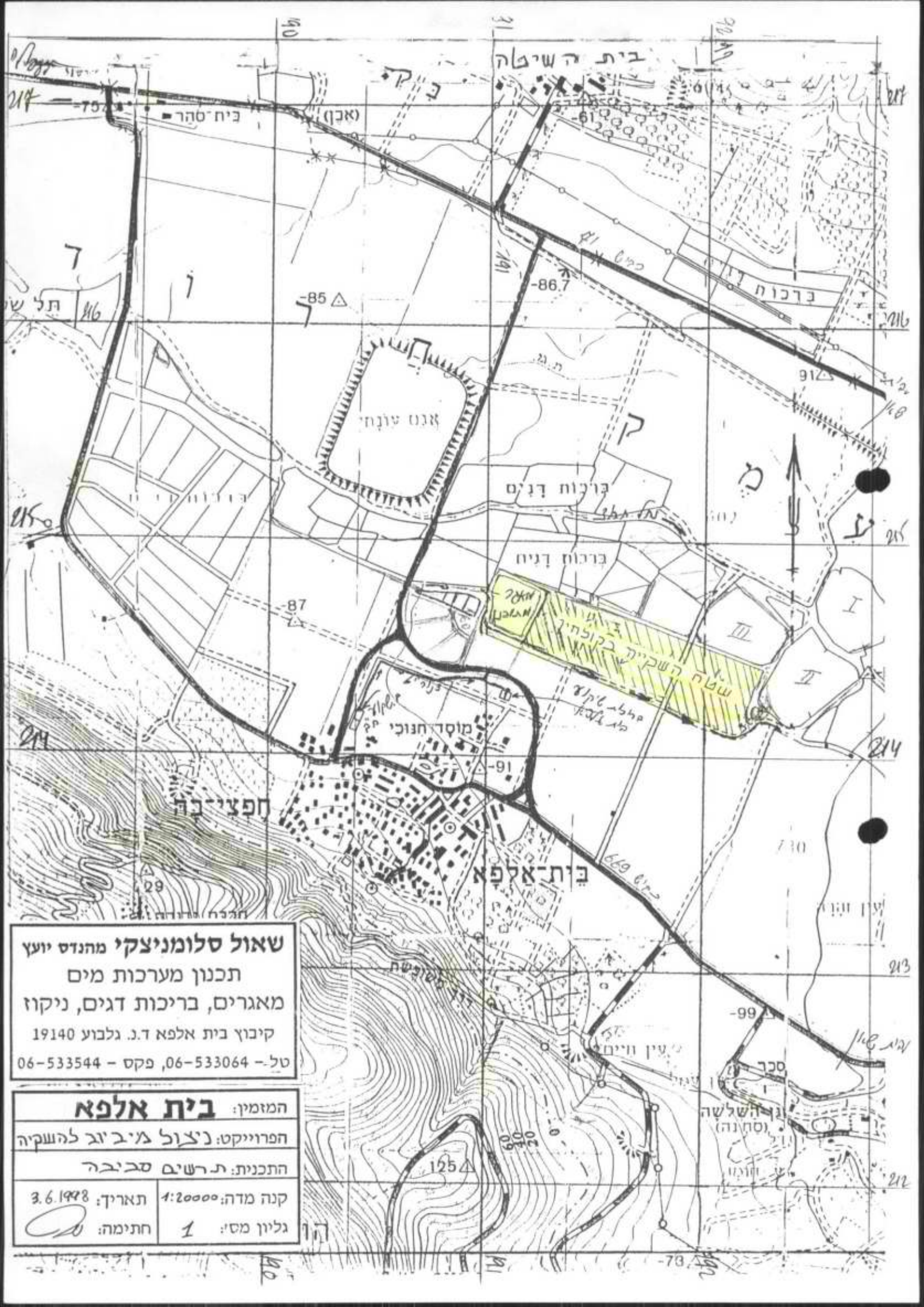
בהתיחס להחכבות שבסמוכין, הנני ממליץ לאשר
 לנצול סך של 250,000 מ"ק/שנה קולחי המשק ושפכי
 העטיה, בחנאים הבאים:-

- (1) המחייבות מהמסק על מניעת הזרמת ביוט לנחל
 חרוד באופן מוחלט.
- (2) נחוק מערכת השקיה הנזונה מהמאגר ממערכת
 מי שתיח.
- (3) הגידולים שיושקו ממי מאגר זהיו בהתאם לדרישות
 משרד הבריאות.

ב ב ר כ ה

מ. ויקינסקי
 מנהל המחלקה

העוקב: צפיר וינשטיין

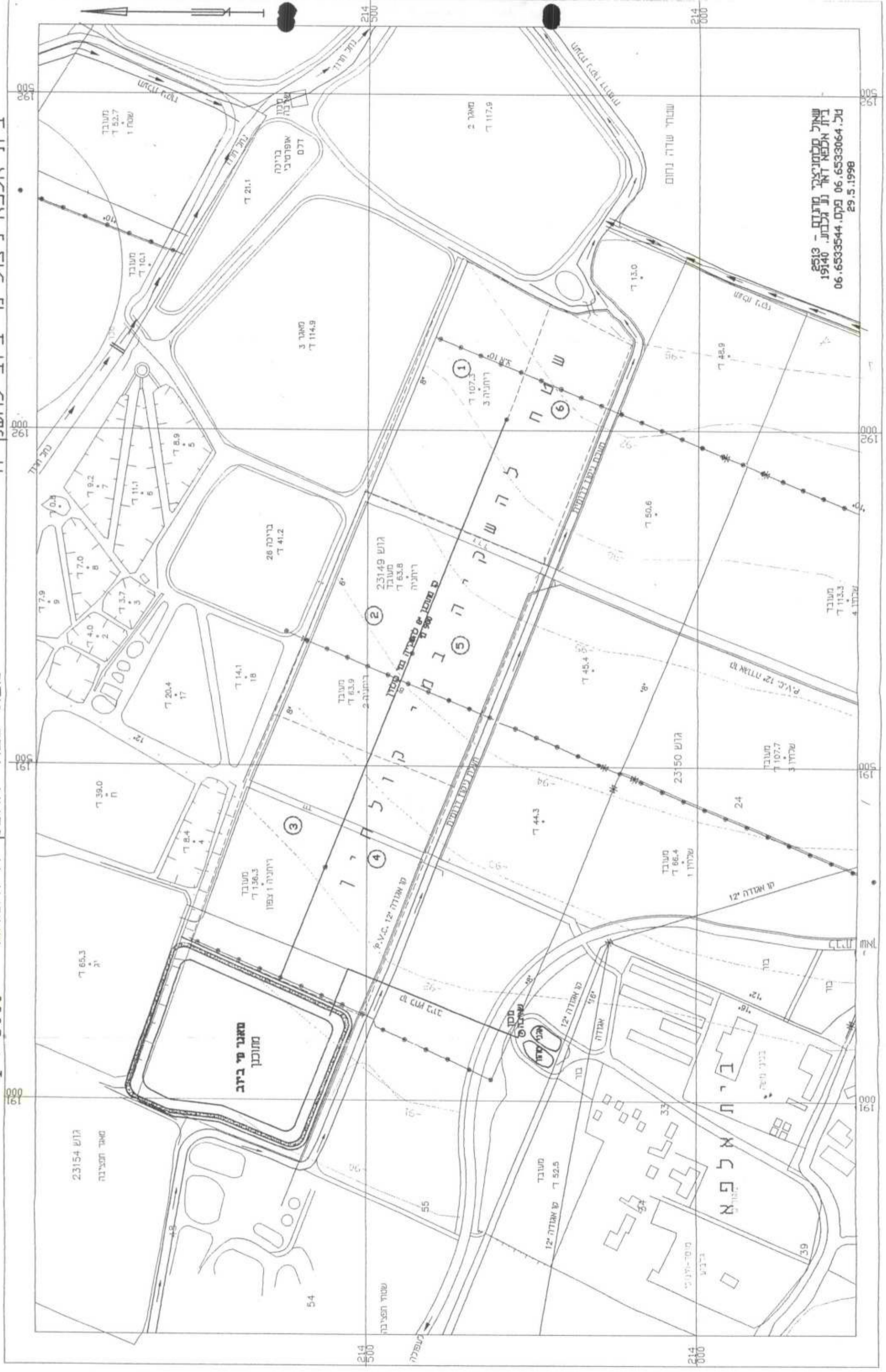


שאול סלומניצקי מהנדס יועץ
 תכנון מערכות מים
 מאגרים, בריכות דגים, ניקוז
 קיבוץ בית אלפא ד.ג. גלבוץ 19140
 טל - 06-533064, פקס - 06-533544

המזמין: בית אלפא	
הפרוייקט: ניצול מיב יג להשקיה	
התכנית: תרשים סביבה	
קנה מדה: 1:20000	תאריך: 3.6.1998
גליון מס': 1	חתימה:

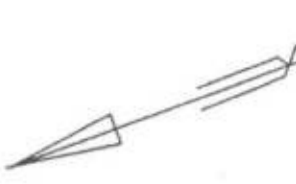
מפת שואי ההשקיה והמאגר 1 : 5000

בית אלפא ניצול מי ביוב להשקיה



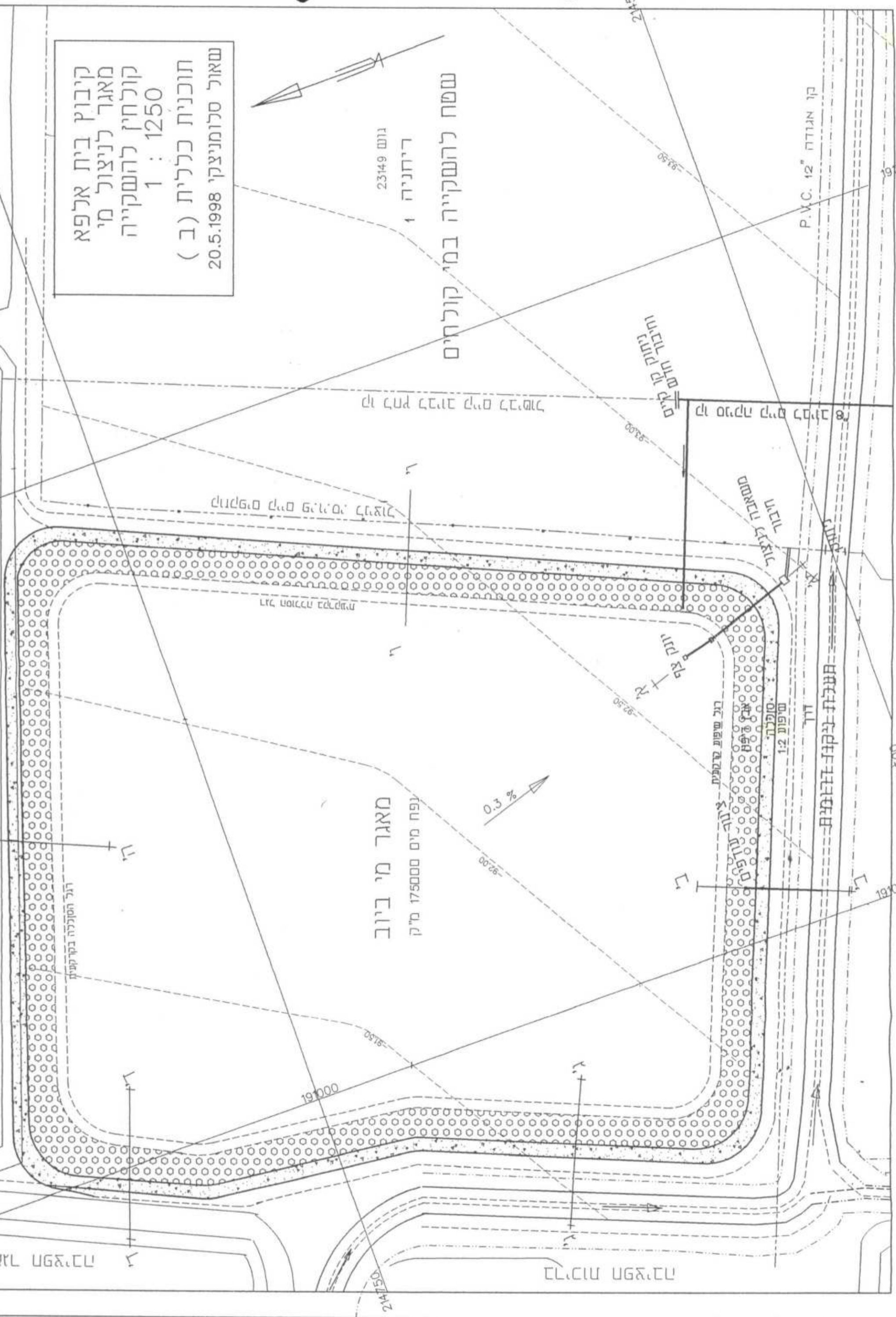
שואי מטרון אר - מטרון - 2513
 בית אלפא דה' נה גבולת - 19140
 טל. 06.6533544 פקס. 06.6533064
 29.5.1998

קיבוץ בית אלפא
מאגר לניצול מי
קולחין להשקייה
1 : 1250
תוכנית כללית (ב)
שאול סלומניצקי 20.5.1998



גודש 23149
ריחניה 1

שטח להשקייה במי קולחים



מאגר מי ביוב
גופח מים 175000 מ"ק

0.3 %

בריכת דגים י"ג

רגל הסוכה בקרקעית

מבלי-תהוב-תמימי

סוכה

סיפוע 1:2

דור

אוביא
מבלי תמימי

מיתקני מי
תחת אוביא

קו אנודה P.C. 12

מגר הפצת

מגר הפצת

23149

19250

21450

19000

234500

18750

18900

18800

18750

19000

23149

בית אלפא מאגר מים קולחים להשקייה

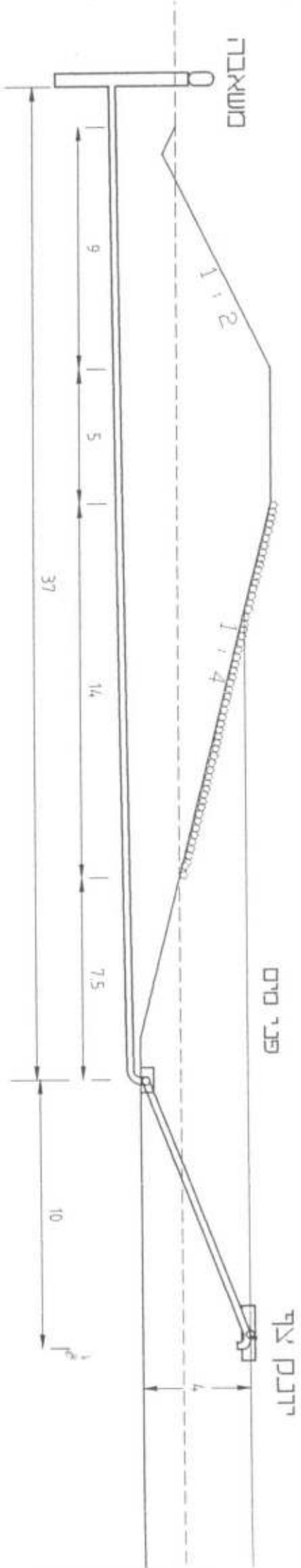
חותך אופייני אי - אי

1 : 200

אלומניצקי שאול

מהנדס מ"ר. 2513

קיבוץ בית אלפא

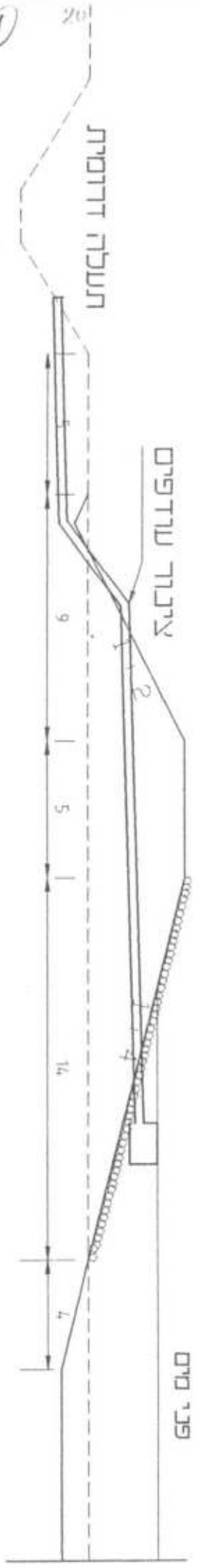


שואל סלומניצקי - מהנדס בית אלפא ד-ב גלבוע

בית אלפא מאגר מים קולחים להשקייה

חותך אופייני ב-ב

1 : 200

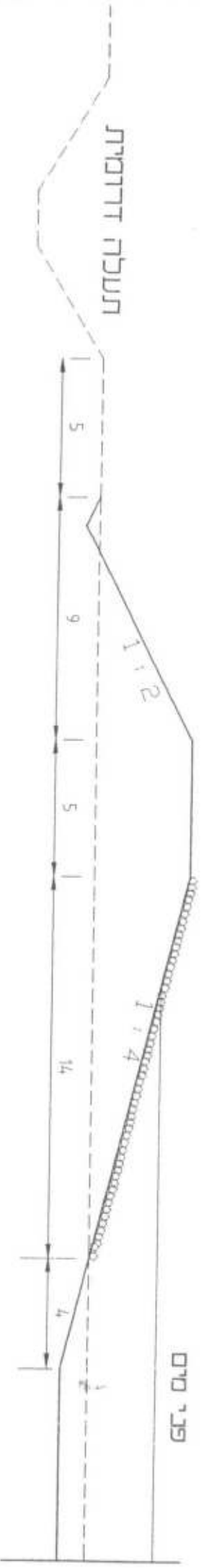


(4)

בית אלפא מאגר מים קולחים להשקייה

חתך אופיני גי-גי

1 : 200

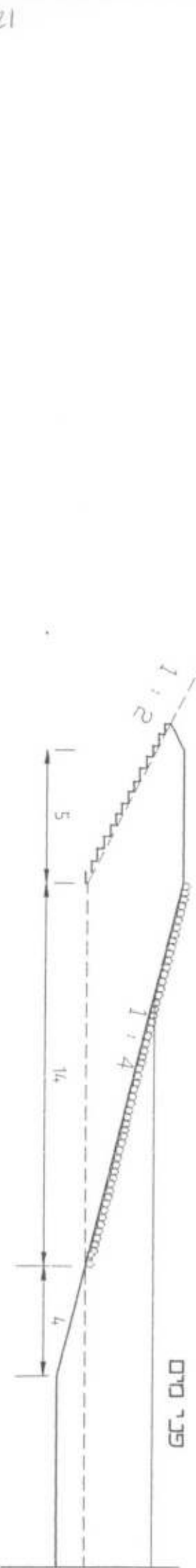


מאגר חפצי-בה מים

בית אלפא מאגר מים קולחים להשקייה

חתך אופיני די-די

1 : 200

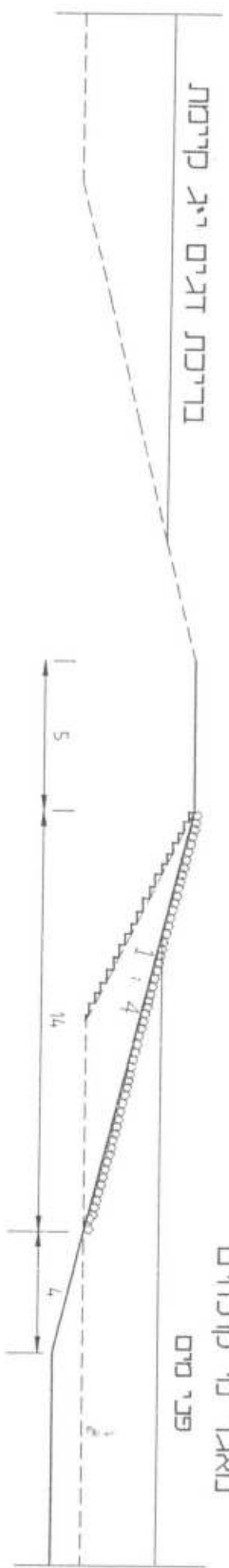


בית אלפא מאגר מיר קולחים להשקייה

חתך אופיכרי ר"י - ר"י

1 : 200

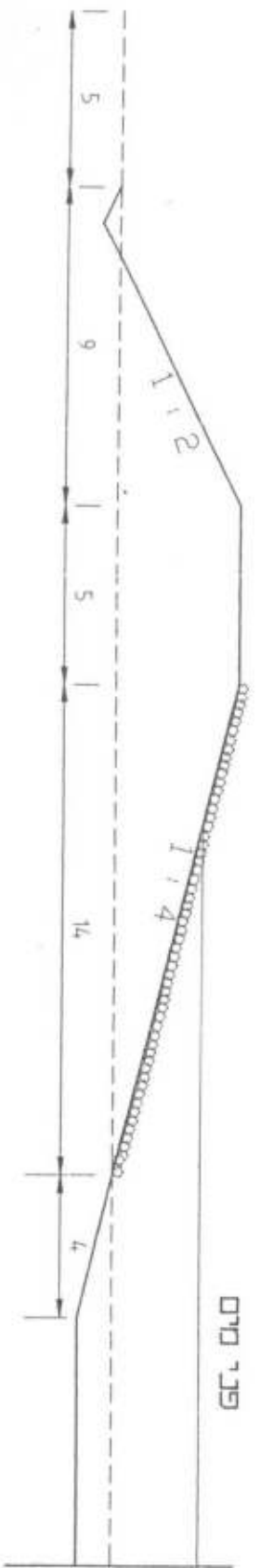
סלומניצקי שאול
מהנדס מ"ר. 2513
קיבוץ בית אלפא



בית אלפא מאגר מיר קולחים להשקייה

חתך אופיכרי ר"י - ר"י

1 : 200





8/8/88

100 x 100

28/8/89

~~100 x 100~~

(120) 100 x 100

(?) 100 x 100



אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
מס' 654/4

"HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO-OP LTD"
"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120
TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוץ 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308

12 ביולי 1998
מס' 654/4

לכבוד

נציבות המים
סגן נציב המים
16-07-1998
דואר נכנס

יעקב כץ
מנכ"ל משרד התשתיות הלאומית
רח' יפו 234 ת.ד. 13106
ירושלים 91130

הנדון: השלמת מענק בגין הקמת מערכת ניהול אנרגיה
במשק המים של אגודת המים עמק חרוד

1. במהלך 1994 בצענו פרויקט שאושר ע"י משרד האנרגיה, והובטח לו מענק של 15% מההוצאות המוכרות כמקובל במתן מענקים לעידוד פעולות לשימור האנרגיה ע"י המשרד.
2. בפברואר 1995 נחנך הפרויקט ע"י שר האנרגיה וצמרת המשרד.
3. במהלך 1995 שילם המשרד לאגודת המים חלק מהמענק ונשאר להשלים סכום של 48.424 אלף ש"ח. לגביו היו הבטחות והתחייבויות משך כל השנים. על חלק מהסכום הנ"ל חתמנו וביילנו חוזים עם הגף לחוזים והתקשרויות של משרדכם. על יתרת הסכום נמסר לנו כי הוא אושר ונמצא בתקציב 1998.
4. לאחר כל ספור ה"אודיסאה" הנ"ל התבררנו בימים אלה ע"י חיים סרנר מרכז פרויקטים במשרדכם על החלטה שלא לאשר השלמת המענק לפרויקט הנ"ל.
5. אנו מבקשים להיפגש אתך כדי לקבל הסבר ולהבין טוב יותר איך התקבלה החלטה תמוהה זו? איך קורה שהשלמת מענק ב"גודל" כזה שהיה מוסכם, ומובטח, נסחב ונמשך שנים ללא פתרון?

בכבוד רב

יונתן ברקן
מנכ"ל אגודת המים

העתקים:

- צביקי נור - ס. נציב המים
- אמנון ענב - המדען הראשי
- עו"ד אילנה לויין - ס. היועץ המשפטי
- יוסי נוברסקי - מנהל ניהול משאבי תשתית
- חיים סרנר - מרכז פרויקטים

אירגון חירום - תל אביב
אירגון חירום

אלה ח' ע"ה

מס' תעודת זהות: 010101010101010101
19-07-1998
דואר נכנס

קיבוץ בית-השיטה

(קבוצת החוגים)

דואר בית-השיטה 18910

טלפון: 06-6536500 פקס: 06-536577

06-6536509

תאריך 19.7.98

לכ' 3 ג'ל' נ"ר

980101010101010101

נציגות המ"מ

הנדון: ביטוח חירום

אלה ח' ע"ה

במזכיר בקבוצת 98 קיבלנו הודעה שיש לך שירות חירום

דמ"מ
למחר שירות מיוחד זה יוגש (אמורה המ"מ) קיבלנו
בהנחיית מנהלית את המידע והוליד לנו בד"מ A גיטול
התשלום וביטוח החירום

אך דמ"מ חודש"ם איננו מקבלים ממנו ולא הבנק
הולידה בבתי.

למחרת ולמחרת נמנה מנהלית את מנהלית שירותים
את המנהל.

נמנה לי מחר ||

מקרה שלם ג'ל'ם למחרת את הגז'ה .

בברכה

יוליה אורן

מנהלית תעודת זהות
מנהלית תעודת זהות

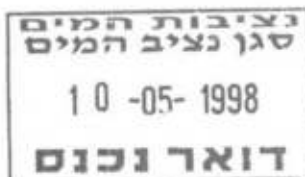
מרכזיה טל': 06-6533000
גזבר: טל': 06-6533849
הנה"ח: טל': 06-6533851
פקס: 06-6533811



קיבוץ בית-אלפא, ד.ג. גלבע, 19140

מזכיר: טל': 06-6533600
רכז משק: טל': 06-6533433
רכז/ת קהילה: טל': 06-6533572
פקס: 06-6533626

תאריך: 05.05.98



לכבוד,
צבי נור
סגן נציב המים
נציבות המים - מ. החקלאות
תל-אביב
א.ג.,

הנדון: מאגר קולחים - בית אלפא

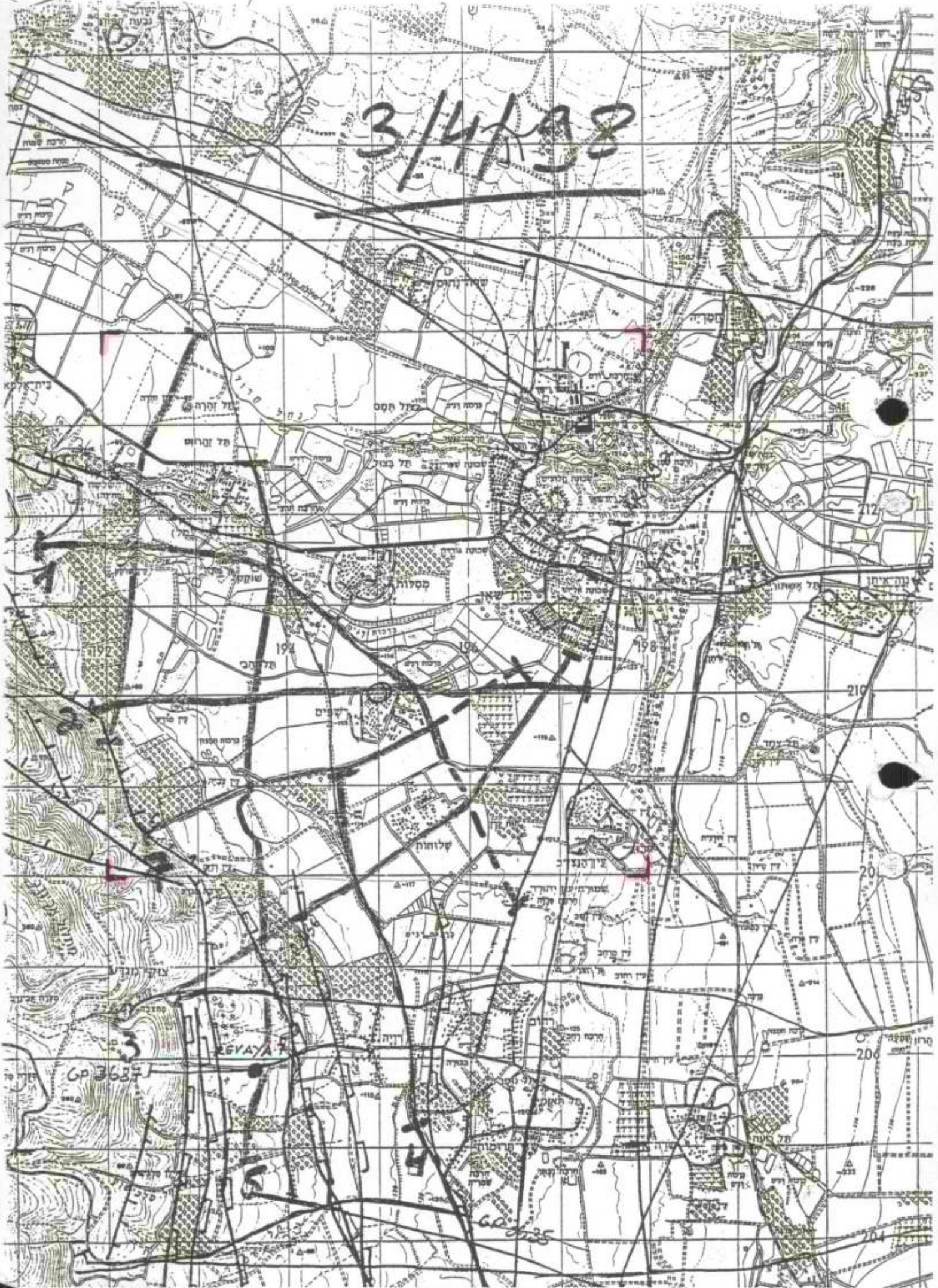
1. בעבר ביקש קיבוץ בית אלפא לבצע מאגר משותף לקולחים ומי שיטפונות.
2. הבקשה אושרה ע"י כל הגורמים הנוגעים בדבר ביניהם נציבות המים - הועדה למים עיליים, מ. הבריאות, רשות ניקוז, השרות ההידרולוגי ועוד.
3. אנו פונים כעת למ. החקלאות בבקשה לאשר מענק דרך מינהלת השקעות לביצוע מאגר קולחים.
4. מצ"ב תיק תכניות כללי כולל אומדן ובמידה ונצליח לגייס עזרה במימון הביצוע - בכוונתנו לבצע את המאגר.
5. אודה לך אם תפעל לאישור הפרויקט ובכך נקדם את טיהור נחל חרוד וגם ניצול קולחי משקי הסביבה להשקיה חקלאית.
6. אודה לך אם תעדכן אותי.

בכבוד רב,

חנוך צימנד
רכז המשק

תחילת גורם גורם גורם

3/4/98



3627

קטור

3625

206

204

הגודל
החזק
+4

2

"HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO-OP LTD"
"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120
TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוץ 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308

1 במרץ 1998
מס' 610/4

נציבות המים
סגן נציב המים
4-03-1998
דואר וכנס

לכבוד
נציב המים
מאיר בן מאיר
נציבות המים
רח' הארבעה 20 ת.ד. 20365
הקרית תל-אביב 64739

הנדון: הודעת חיוב בתשלום מיוחד לשנת הרשוי 1996 בארות

1. קבלנו את הודעתך בנדון מיום 16/2/98 ונראה לי שיש כאן אי הבנה או טעות.
 2. דו"ח ההפקה הרשום אצלנו ושדווח לנציבות המים מורה על הפקה של 32.331 מלמ"ק בשנת 1996 ולא כפי שמופיע בהודעת החיוב שלכם.
 3. לא ברור מאין הנתון הרשום אצלכם "שהפקנו וספקנו בפועל בשנה הנתונה" 34,327,810 מלמ"ק כפי שמופיע בסעיף 2 במכתבך.
 4. אנו מערערים על הנתון וכמובן על התשלום המיוחד (קנס) בגין נתון זה. מבקשים לקבל את בסיס הנתונים לקביעת נתון זה כדי שנוכל להתייחס ולהגיב.
 5. עד ברור נתונים אלה אנו מבקשים לבטל את החיוב הנ"ל (השגוי לפי דעתנו כפי שפורט לעיל).
- נא טפולך

בברכה

יונתן ברקן
מנכ"ל אגודת המים

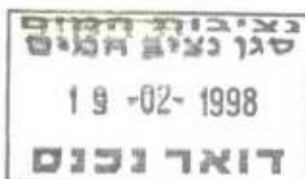
העתקים:
צביקי נור - ס.נציב המים
נגה בליץ - אגף נהול צריכה
אריה ברקול - קרן איזון

אשרת הדין
 זרף
 אהוב

צפריר וינשטין מהנדסים ויועצים בע"מ

Zafir Weinstein Engineers & consultants LTD

Date :	18.2.98	תאריך:
To :	צביקי נור	לכבוד:
Att Mr\Mrs :		עבור:
Phone:	6971810 / 052-343358	טלפון:
Fax :	6971689	פקס:
From :	צפריר וינשטין	נשלח ע"י:
Total No. of Pages :	2	מספר עמודים כללי:



אגודת חינוך
972 6 6533308
אגודת חינוך

GEOPROSPECT 1986 JERUSALEM LTD.

GEOLOGICAL CONSULTING
ECONOMIC and APPLIED GEOLOGY
ENVIRONMENTAL SURVEYS
21 MANAMER ST.
P.O.B. 3720, JERUSALEM 91036
TEL. 02-6789358 FAX. 072-2-8781351

גיאופרוספקט 1986 ירושלים בע"מ

גיאולוגיה כלכלית וטכניקה
תחום גאולוגי
סקר השטח על הסביבה

רח' הנמר 21
ת.ד. 3720, ירושלים 91034
טל. 02-6789358 פקס: 072-2-8781351

12 בפברואר 1998

לכבוד
אגודת המים חשיתומית עמק חרוד
ד.ג. גלבוע 120
ליווי מר יונתן ברסן
ג.א.ג.

הנדסה: ליווי גיאוהידרולוגי לסקר לאיתור פוטנציאל לקידוח מים

כידוע לכם לאור החבלחה של קידוח רוויה 7 נציבות המים החליטה להקציב 300 אלף דולר לביצוע חתכים סייסמיים ברזולוציה גבוהה לצורך מיקום קידוחי מים נוספים בעמק בית שאן ובעמק חרוד. על פי הסיכום הנציבות המים האגודה: אפיקי מים עמק בית שאן ואגודה המים חשיתומית בעמק חרוד יממנו את הליווי הגיאוהידרולוגי של הפרויקט.

בכניסה שהתקיימה אצלנו בהשתתפות מרופ' א. רוזנטל מהשרות ההידרולוגי, מר רוד ירוס מנכ"ל אפיקי ואיב רני משר מהנדס האגודה נתבקשנו להגיש הצעה לשתי האגודות לליווי גיאוהידרולוגי של מרחק החתכים הסייסמיים.

להלן פירוט העבודה של גאופרוספקט:

1. תיאום ופיקוח לקביעת האורך הכולל של החתכים עם המכון הגיאופיזי
2. בחירת התוואים לחתכים הסייסמיים
3. אישור התוואים לאחר חיאום של המכון הגיאופיזי עם בעלי הקרקע
4. ביקורת בשרה בזמן ביצוע החתכים
5. ביקורת על האינטרפרטציה של החתכים וחמפת הסטרוקטורליות
6. הכנת סיכום מידע חקיים ואינטרפרטציה גיאוהידרולוגית לאור החתכים הסייסמיים כולל:
 - א. הכנת הדמייה גיאולוגית תח קרקעית
 - ב. הכנת מפה סטרוקטורלית על גג תצורת הורדס
 - ג. הכנת מפה סטרוקטורלית על גג תבורת יהודה
 - ד. מיפוי "התעלה" בעמק חרוד
 - ה. הכנת דוח מסכם כולל המלצות למיקום קידוחים בעמק חרוד ובעמק בית שאן.
 - ו. הוצאה לאור של הדוח המסכם.

עלות כל הסעיפים תשתכם בסך של 35 אלף דולר אמריקאיים, שיתחלקו באופן שווה בק שתי האגודות. על סכום זה תנתן הנחה בשעור 10%.
לסכום חוז יתווסף מע"מ כחוק.
עם התחלה הביצוע נבקש מקדמה בסך של 5,000 דולר ומע"מ מכל אגודה.
הצעה זו מבטלת את הצעתנו מיום 15.10.97.

I:\WH\PRO\AFTKEY.DOC

בכבוד רב
ד.ג. גלבוע

אגודת המים
חרוד
מס' 602/4

9

"HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO-OP LTD"
"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120
TEL 06- 533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוע 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308

8 בפברואר 1998
מס' 602/4

נציבות המים
סגן נציב המים
11-02-1998
דואר נכנס

לכבוד

נגה בליץ
מנהלת אגף נהול צריכה
נציבות המים
ת.ד. 20365 רח' הארבעה 20
הקריה תל אביב 64739

הנדון: רשיון מפיק ספק למי מעין "שוקק"

קבלתי את מכתבך מיום 27/1/98 בקשר למעין חרוד.
אולם עד כה אין התיחסות מצידך לבקשתנו לרשיון מפיק ספק למעין "שוקק".
מכתבנו מה 12/1/98 בנדון.
היינו מעוניינים לקדם נושא זה לקראת הוצאת הרשיונות לשנת 1998.
אני מבקש להיפגש איתך בהקדם למתן הבהרות במטרה לקדם נושא זה.
נא תשובתך.

בברכה

יונתן ברקן
מנכ"ל אגודת המים

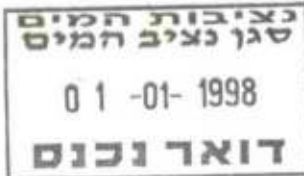
העתקים: צביקי נור - ס. נציב המים
אורה תמיר - יועצת משפטית
ע. קרמניאן - מנהל מח' לרישוי
צפרייר וינשטיין - משרד יועצים מהנדסים

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
אגף ניהול הצריכה

27
א"ג - א"ג
א"ג - א"ג
א"ג - א"ג

3

כה' כסלו תשנ"ח
24 בדצמבר 1997
308/97



לכבוד

אגודת המים בעמק חרוד

ליד מ.א. גלבוע

ד.נ. גלבוע 19134

א.נ.

הנדון: מעיין חרוד - מכון מס' ארצי 54-016

לצערי, היות ועד היום לא הוסדר נושא מדידת המים במכון שבנדון, דבר שמאלץ אותי להתערב, הריני להודיעכם כי עפ"י הנתונים של השרות ההידרולוגי, הכמות שהופקה בשנת 1996 מנחל חרוד הנה 4.7 מלמ"ק.

אנו נתחשב בכמות זו ולא בכמות שנקובה ברשיון שהנה 2.7 מלמ"ק. המשמעות הנה חריגה מהקצאה עם כל המשמעויות הכרוכות בכך.

ברצוני לציין עוד, כי עד שלא יותקן מתקן מדידה כדין ועפ"י סכומים שהיו בינינו (למכתבו של מר י. דאובר מ-24.9.97 אליכם לא התקבלה תשובה) אנו נתחשב בכמויות הרשמיות של השרות ההידרולוגי.

הריני לרשותכם לכל הבהרה.

בכבוד רב,

נגה בליץ
מנהלת האגף

העתק! מר צ. נור - ס/ נציב המים

מר ר. יוחנן - ממונה פיקוח ומיפוי

מר י. דאובר - מרכז פחת מים ברשויות מקומיות

מר י. כהנא - מנהל המח' לתשלום מיוחד

מר ע. קרמניאן - מנהל מח' רשוי

"HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO-OP LTD"
 "AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
 P.O.B 18120
 TBL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
 גלבוע 18120
 טל 06 533232 פקס 06 533308

23 בדצמבר 1997
 מס' 586/4

לכבוד

אורה תמיר
 יועצת משפטית
 נציבות המים

הנדון: הצמדה ורבית למענקים של קרן איזון

1. על מכתבי בנושא הנדון מהחדש שעבר ביום 19/11/97 עדיין לא קבלתי מענה.
2. בינתיים העוול נמשך: בהתחשבות שבין אגודת המים לקרן איזון - אריה ברקול. חויבנו בגלל דחית פגישה ע"י הקרן מה 27/11/97 ל-18/11/97 בסכום של 43.800 ש"ח הצמדה ורבית של חדש נוסף על חשבון חוב של אגודת המים לקרן. מענק שמגיע לאגודה נשאר נומינלי כשהיה.
3. מקרה כזה רק מדגיש את אי הצדק שבשיטה הקיימת, אותה אנו דורשים זה זמן רב לשנות, כדי שההתחשבות עם הקרן תהא צודקת יותר ומקפחת פחות.

נא טיפולך

בתודה

יונתן ברקן

העתקים: צביקי נור - ס. נציב המים
 אריה ברקול - מנהל קרן איזון
 עו"ד אבי גרא

הערות אל"ם ביום זמן חלק
 מזכר

(להתכתבות פנימית במשרדי הממשלה)

אל:	התאריך
מאת:	חוק מס'
הנדון:	

סימבול:

הל"ב קבוצה א' סוף 1/3
 יאגד ליל

ק"ל זמנים 7 18 20

אם 1/2 נ"ל ? י"פ 2 מ

אל:

התאריך

מאת:

חיק מס:

הנדון:

סימון:

צגה

אנחנו לא יודעים שיש פה
 איש בשם 'האנטי-פול' -
 אולי זהו האיש הזה
 שאתם מנסים לזהות
 מה זה האיש הזה?

עד לפני חודש וחצי שמרתי הפנים לא
 איבדתי ארסיון לקבל החלטה שאני איש
 מאך חשש לא יוכלו לעמוד בהגדרת האומ"ץ
 סיכמתי עם מנכ"ל משרד הפנים לעצור הליך
 ההגדרה השוטפת ולערוך אתו כנס מסודר
 בהדדיתן וביקורת - בפרט של שנה אחת
 עם שאר אישור כל החלואה שיתקבל

3

~~אין תיקון~~
10181 P.01

27-10/01

26/10
אין תיקון
35

מדינת ישראל
משרד הפנים
מינהל תיקצוב ופיתוח

י"ז חשוון, תשנ"ח
17 נובמבר, 1997

סיכום דברים משיבה בנושא תקציב מינהל המיס לשנת 1998
שהתקיימה ביום 27.10.97

השתתפו: גב ר. יוסף סמוכיל כספים ותקציבים
מר מ. אבנן מנהל מינהל המיס העירוניים
גב ו. קרון מינהל המיס העירוניים
מר א. פרייס מינהל תיקצוב ופיתוח
מר ג. איזנרריך מינהל תיקצוב ופיתוח

4. מינהל המיס לא יטפל בפרויקטים לשיקום מערכות מיס במועצות אזוריות (למעט מקרי חרום) כל עוד לא הוסדרו התנאים הנדרשים להצטרפותם לקרן שיקום מערכות מיס.
5. מינהל המיס העירוניים ומינהל תיקצוב ופיתוח יפעלו במשותף יום אירגון המועצות האזוריות להסדיר נושא השתתפותם בקרן לחידוש צנרת חאת במגמה לאפשר סיוע למועצות האזוריות לשקם מערכות מיס.

ד. י. י. י.

רשם: גדי איזנרריך

17-12-97
לציוקי -
לה המסאק סא אסרפ
הפניק .
לפיקס ספוסקי לפח
י .
סיוט .

אגודת חובבי התורה



מועצה אזורית הגלבוע
ד.נ. גלבוע - 18120
E.Mail: http://www.hagilboa.org.il

מרכזיה - 06-6533233
פקס - 06-6533258

3

לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280, 06-6533258
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

3/12/97

לכבוד
משה אבנון
מנהל מינהל המים

הנדון: סכום פגישת עבודה עם מר משה אבנון
מנהל מינהל המים

נוכחים:

משה אבנון, דוד תלם, אלכס כדון- מינהל המים
אסף כרמי, עיד סלים, בני סיגל, עמיקם סבירסקי- מ.א. גלבוע.

כללי

1. פגישת עבודה התקיימה בתאריך 1/12/97 בת"א.

2. מטרת הפגישה:

קידום ביצוע הנושאים שסוכמו במהלך ביקור משה אבנון ועוזריו במועצה בחודש אוגוסט 97.

3. להלן סיכום הפגישה:

1. נושא ההקצבה לשיקום מערכות המים בישוב הותיק לשנת 96. תקציב 96 אושר, יש תב"ר. (סה"כ 85,000 ש"ח).
אחריות: אסף כרמי גזבר המועצה.

2. נושא המשך מימון שיקום תשתיות המים בישוב הותיק לשנת 98. קיימת בעיה במשרד הפנים (לפי דברי משה אבנון).
משרד הפנים אינו מוכן לממן למועצות אזוריות השתתפות בשיקום מערכות מים. **(מצורף סכום דיון בנושא עם משרד הפנים).**

3. משה אבנון יפגש במהלך חודש דצמבר 97 עם יו"ר המועצות האזוריות, מר שמואל ריפמן, בענין זה.
להערכתו של אבנון, במידה ותהיה התקדמות בדיון על הצטרפותם של המועצות האזוריות לקרן שיקום מערכות המים, ינתן תקציב לשנת המעבר (הינה שנת 98) ע"י משרד הפנים.
משה אבנון הבטיח שבמידה וינתן תקציב מעבר, יוקצה למ.א. גלבוע כ- 220,000 ש"ח (לפי החומר שהוגש למינהלה).
משה אבנון יתן עדיפות ראשונה לישובי מ.א. גלבוע.
אחריות: עמיקם סבירסקי.

תמורה
טל-וידיאו
רס-און
רמז-צנ
מרון
עין-חרוד מאומד
עין-חרוד איתוד
סנרלה
ענורה
גור-ר
הזרחה
חבר

אביטל
סדיים
אומן
כ"ח-אלפא
י"ח-הטיטה
כרק
נבע
גדיש
גדעונה
גור-ר
הזרחה
חבר

מרכזיה - 06-6533233
פקס - 06-6533258



מועצה אזורית הגלבווע
ד.נ. גלבווע - 18120
E.Mail: <http://www.hagilboa.org.il>

לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280 ,06-6533258
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

4. דרישת משרד הפנים - המועצות האזוריות תצטרכנה להפריש לקרן לשיקום עבור כל קוב מי שתיה וחקלאות בתוך הישוב.
5. הקדמת מימון פרויקט החלפת מע' המים בכפרים משנת 99 ל- 98. (720 אש"ח).
אבנון מבקש מהמועצה להודיע לחברת מקורות לגבות קרן שיקום מהכפרים מוקבלה, טמרה, סנדלה, טייבה, נעורה גבייה רטרואקטיבית לשנים 96 ו-97.
בהמשך למהלך זה יוכל אבנון להקדים המימון לשנת 98. (צריך שנתיים וותק כדי להעזר בקרן לשיקום).
אחריות: עיד סלים סגן י"ר המועצה.
6. החל מינואר 98 יש לגבות את מחיר המים בכפרים הערביים לפי התקנות הקיימות. (לדווח במכתב למינהל המים)
אחריות: עיד סלים סגן י"ר המועצה.
7. יש לחוקק חוק עזר לאספקת מי שתיה ביישובי המועצה בעיקר עקב הרחבת הישובים.
אחריות: אסף כרמי, גזבר המועצה.
8. לאחר דיווח למינהל המים בנושאי גביית קרן שיקום בכפרים וגביית מחיר המים לפי התקנות בכפרים, תתקיים פגישה נוספת עם מינהל המים לבניית התקציב החדש לשנת 98.
אחריות תיאום הפגישה - עמיקם סבירסקי.

ב ב ר כ ה

עמיקם סבירסקי
ע.י"ר המועצה

העתקים:

דני עטר - י"ר המועצה
צביקי נור - סגן נציב המים
יונתן ברקן - מנהל אגודת המים
חגי מדברי - אגודת המים
משתתפי הפגישה

טל. 06-6533258
פקס 06-6533233
מרכזיה 06-6533233
E-Mail: dany@hagilboa.org.il
מועצה אזורית הגלבווע

אביטל
אדירים
אונן
כ"ח - אלפא
כ"ח - השיטה
ברק
יבוע
נדיש
כעונה
נן - נר
זכורה
חבר



מועצה אזורית הגלבווע
ד.נ. גלבווע - 18120
E.Mail: <http://www.hagilboa.org.il>

מרכזיה - 06/6533233
פקס - 06 - 6533258

אל קרב גלים
עם הימין
B

לשכת ראש המועצה
טל. 06 - 6533280, 06 - 6533258
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

12/11/97

לכבוד
אסף כרמי - גזבר המועצה
עיד סלים - סגן יו"ר המועצה
בני סיגל - מהנדס המועצה

הנדון: פגישה עם אנשי מינהל המים

שלום רב,

כללי:

1. פגישה עם אלכסנדר כדין, דוד תלם ודוד ורדי ממינהל המים נקבעה לתאריך 01/12/97 בשעה 10:00 במינהל בת"א.
2. מטרת הפגישה, לסכם את ביקור משה אבטון במועצה ולבחון כיצד מתקדמים באותם נושאים עליהם סוכם במהלך הביקור.
3. אבקשכם לרשום ביומנכם ולהכין את חומר הרלוונטי.

בברכה

עמיקם סבירסקי
ע. יו"ר המועצה

העתקים:
דני עטר - יו"ר המועצה
רן לב - סגן יו"ר המועצה
צביקי נור - סגן נציב המים
חגי מדברי - אגודת המים
עופר שוער - פלגי מים

אגודת המים
מרכז
מקום

מרכזיה - 06-6533233
פקס - 06-6533258



מועצה אזורית הגלבוץ
ד.ג. גלבוץ - 18120
E.Mail: <http://www.hagilboa.org.il>

לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280, 06-6533258
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

04/11/97

לכבוד
עופר שוער
פלגי מים
יוקנעם - המושבה
מיקוד 20600

הנדון: תכנית עבודה לשיקום מע' המים בישובים הותיקים 1998

שלום רב,
כללי:

1. בתאריך 13/08/97 התקיים ביקורו של מר משה אבנון במועצה.
2. במהלך ביקורו סיכם מר אבנון על תקציב לשיקום מערכות המים לשנים '98 - '99.
3. אבקש להכין תכנית עבודה לשנת 1998 בסכום של 550 אלשי"ח הכוללים תכנון ופיקוח, כדי להעביר החומר בזמן למינהלת משק המים ולהכנסתו בתכנית העבודה ל-'98.
4. במהלך ביקור במועצה סיכם מר אבנון שיעשה מאמץ לעמוד בתקציב שעליו סוכם לשנת הכספים '97, אנו פועלים מול מינהלת המים בנדון.

בברכה

עמיקם סבירסקי
ע-ג"ר המועצה

העתקים:
דני עטר - יו"ר המועצה
אסף כרמי - גזבר המועצה
בני סיגל - מהנדס המועצה
תגי מדברי - אגודת המים
צביקי נור - סגן נציב המים

אביטל
אדירים
אומן
בית-אלפא
בית-השיטה
ברק
גבע
גדיש
גדעונה
גן-נר
דבורה
חבר

מרכזיה - 06-6533233
פקס - 06-6533258



מועצה אזורית הגלבוט
ד.נ. גלבוט - 18120
E.Mail: <http://www.hagilboa.org.il>

3

לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533258 ,06-6533280
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

לכב'
מר צביקי נור
סגן נציב המים
רח' הארבעה 20
הקריה ת"א.
שלום רב,

הנדון: הבהרה-מיכתבך מיום 17.9.97.

ראשית קבל התנצלותי על תשובתי המאוחרת.
מקבל הערתך לנוכחותך בישיבה ב- 5.9.97 בתוקף תפקידך.
אשמח להמשך שיתוף פעולה פורה ועינייני גם בעתיד.

בברכה,

דני צטר
ראש המועצה.

מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן
מטל
זמן - זמן

אביטל
אדריס
אומן
נית - אלפא
בית - השיטה
בנק
גבע
גדיש
גדעונה
גז - נר
דבורה
היי

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
אגף ניהול צריכה

נציבות המים
סגן נציב המים
28-09-1997
דואר נכנס

כב' באלול התשנ"ז
24 בספטמבר 1997

לכבוד
מר חגי מדברי
אגודת המים בעמק חרוד
ליד מ.א. גלבוע
ד.ג. גלבוע - 18120
א.ג.

הנדון: מדידת מים במעין חרוד

בתאריך 24.7.97 ערכנו ביחד סיור במעין חרוד על מנת לבדוק אפשרויות הסדרת מדידת מים (מדידה מצטברת) במקור מים זה. בסיור השתתפו עובדי השרות ההידרולוגי שלנו אשר מבצעים מדידת ספיקות המים במעין, אחת לחודש.

בדף הרצ"ב מוצגת סכמה של זרימות המים במעין. כפי שניתן לראות בסכמה, מי המעין זורמים תחילה בתעלה פתוחה (אזור שמורת הטבע), אח"כ נכנסים לצינור ובהמשך מתחברים עם מי נביעות תת-קרקעיים בחיבור המסומן באות A. החל מנקודה זו המים באחריות אגודת המים ולכן, רצוי היה למדוד את המים בקרבת נקודת החיבור הנ"ל.

כתוצאה מהגבלות טכניות, לא מצאתי פתרון סביר למדידת מים ליד נקודת החיבור A. ההגבלות הן: הצנור אינו מלא תמיד במים, הוא קבור עמוק באדמה, אין אפשרות לחלאת מפלס המים מחשש להצפה במקום, התאמת המיכשור הקיים. לכן, מומלץ לעשות מדידת מים במקום מרוחק יותר. מקום מתאים יכול להיות קטע צנור גלוי בכניסה לבריכה מס' 2. במקום זה ניתן להחליף קטע צנור בתעלה פתוחה ולחתקין חתקן למדידת מפלס המים אשר יתורגם לכמויות המים.

לדוגמא, מעביר בזאת צילומים של אחד היצרנים המאפשר מדידת מפלס בתעלות פתוחות בעזרת סנסור אולטרסוני. לפרטים נוספים והצעות כספיות, כדאי לפנות לספקי הציוד.

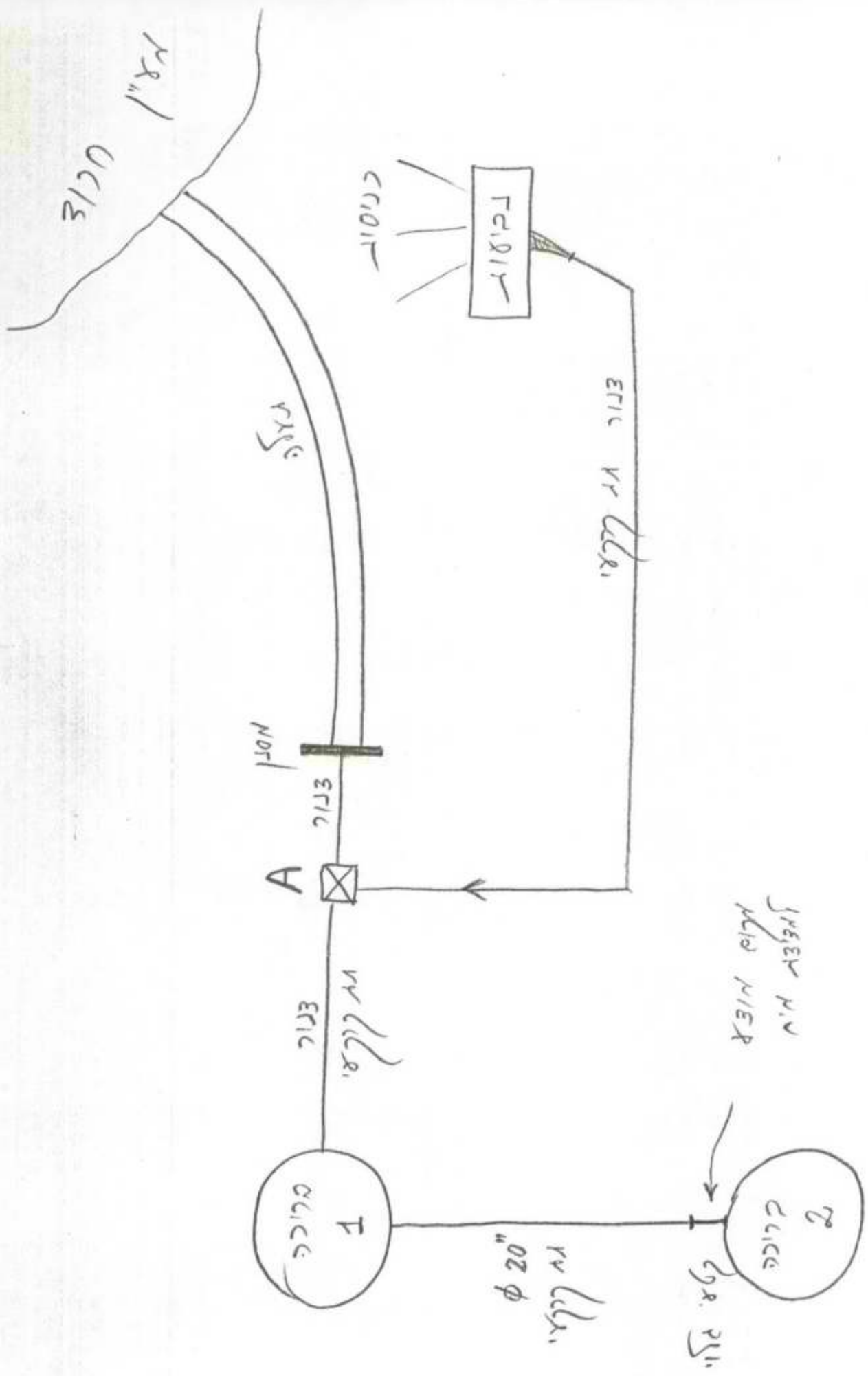
חני מציע לבחון הפתרון המוצע למדידת מים במעין.

אשמח לשמוע את תגובתכם לאחר בדיקת ההצעה.

לוטת: סכמת זרימות המים במעין
צילומי ציוד למדידת מים בתעלות פתוחות.

יוסף דאובר
מרכז (פחת מים ברשויות
המקומיות ומדידת מים)

העתק: ימר צביקי נור - סגן נציב המים (למקצוע)
גב' נגה בליץ - מנהלת האגף
ד"ר בני רופא - מנהל תחום (הידרומטריה)
ד"ר יוחנן רון - ממונה (פיקוח ומיפוי).



2123 rv lla.
 2123 rv lla.

אין
החלטת
הממשלה

3

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים

אגף ניהול הצריכה - היחידה לפיקוח ומיפוי
רח' קלמן מגן 4 הקריה תל אביב 03-6971463/5

נציבות המים
סגן נציב המים
21-09-1997
דואר נכנס

18.9.97
רשיון : 169

לכבוד
גב' נגה בליץ - מנהלת אגף ניהול הצריכה

הנדון : מדידת מים באגודת המים גוש חרוד

שלום רב :

לפני כשלושה חודשים התקיים דיון במשרדך בהשתתפות ס. נציב המים - צביקי נור. דיון זה זומן בגלל בעיות במדידת מים באגודה של גוש חרוד גלבוץ (ראי גם סיכומים מן התאריכים 13.11.96 , 2.2.97 , וכן מזכר למר י. דאובר מיום 25.5.97).

כנראה לא נכתב סיכום לדיון זה אולם לפי מיטב זכרוני סוכם אז כי :

1. דאובר יתן חוות דעת מקצועית לגבי האמצעים למדידת המים ממעין חרוד וכי האגודה תפעל בהתאם כך שתהיה מדידה לשנת המים 1998.

2. תבדק האפשרות לרשום את מעיין שוקק על שם בעליו החוקיים - אגודת גוש חרוד, ולהכניסו למערכת הפיקוח שלנו.

בעוד שלגבי האמור בסעיף מס' 1 אני עם חיד על הדופק, האם יש תזוזה בנושא השני ?

ב ב ר כ ה

ד"ר יוחנן רון
ממונה פיקוח ומיפוי

כין

העתקים:
מר צביקי נור - ס. נציב המים
מר יוסף דאובר - ר. ענף מדידת מים

137-1-101

איך - לפרט - בדיקת זמן הלכה
3

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
החטיבה לקרקע ומים
לשכת נציב המים

ט"ו באלול תשנ"ז
17 בספטמבר 1997
468/97

לכבוד
דני עטר
י"ר מועצה אזורית גלבוע

הנדון: סיכום דיון אצלך בתאריך 5.9.97 - הבהרה

1. אמנם אני חבר קיבוץ עין חרוד אחוד כפי שמצויין במסמך הנ"ל אבל בפגישה אצלך בתאריך 5.9.97 וכן בפגישות אחרות שהיו בנושא מערכות הביוב במועצה אזורית גלבוע השתתפתי במסגרת תפקידי כסגן נציב המים.
2. גם בעתיד אשמח לעזור במסגרת תפקידי בנושאים הקשורים לנציבות המים.

בכבוד רב,

צביקי נור
סגן נציב המים

העתק: עמיקם סבירסקי - עוזר ראש המועצה.

מרכזיה - 06-6533233
פקס - 06-6533258
דני סגן



מועצה אזורית הגלבוע
ד.נ. גלבוע - 18120
E.Mail: http://www.hagilboa.org.il

לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280, 06-6533258
E.Mail: dany@hagilboa.org.il

07/09/97

לכבוד
מר משה אבנון
מנהל משק המים ברשויות המקומיות

הנדון: סיכום ביקורך במועצה

שלום רב לך אדוני,

בתאריך 13/08/97 ביקרת במועצה איזורית הגלבוע.
בתאריך 21/08/97 העברתי אליך סיכום הביקור והחלטות שקיבלת במהלכו.
אבקשך להעביר אלי התיחסותך לאותם נושאים המופיעים במסמך סיכום
הביקור.

תודה רבה לך,

בברכה


דני סגן
יו"ר המועצה

העתקים:
עמיקם סבירסקי - ע. יו"ר המועצה
עיד סלים - סגן יו"ר המועצה
צביקי נור - סגן נציב המים
תלם דוד - מהנדס ראשי מינהל המים
רדין אלכסנדר - בקר פרויקטים מינהל המים
אסף כרמי - גזבר המועצה

תמרה
טל-יוסף
רס-און
רס-צפי
פריון
עין-חורח מאומד
עין-חורח איהוד
סנדליה
נעוריה
טל-יוסף

אביטל
אורים
אומן
בית-אלמט
בית-השיטה
ברק
נבע
נדווה
נדטורה
יו-יו
יוזיה

06-6531451 - פקס

ד.ג. גלבוץ - 18120



Handwritten notes and signatures in the top left corner, including the date 21/08/97 circled.

לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280, 06-6533258

לכבוד
מר משה אבנון
מנהל משק המים ברשויות המקומיות

**הנדון: סיכום ביקור מנהל משק המים ברשויות המקומיות
מתאריך 13/08/97**

נוכחים אורחים: מר משה אבנון-מנהל מינהל משק המים.

- מר צביקי נור-משנה לנציב המים.
- מר ורדי דוד-מהנדס, מינהל המים.
- מר אלכס דוד-מינהל המים.
- מר תלם דוד-מהנדס ראשי, מינהל המים.
- מר כדין אלכסנדר-בקר פרויקטים, מינהל המים.
- מר יונתן ברקן-מנכ"ל אגודת המים.
- מר חגי מידברי-מנהל תיפעולי אגודת המים.
- מר עופר שוער-מתכנן, "פלגי מים".

נוכחים מועצה: מר דני עטר-יו"ר המועצה.

- מר עיד סלים-סגן יו"ר המועצה.
- מר רן לב-סגן יו"ר המועצה ומנהל אגף חינוך.
- מר עמיקם סבירסקי-עוזר ראש המועצה.
- מר בני סיגל-מהנדס המועצה.
- מר אסף כרמי-גזבר המועצה.
- מר יעקב לנקרי-מנהל אגף מוניציפאלי.
- מר חיים ליבנה-מנכ"ל החב' הכלכלית.
- הגב' חוה עשת-דוברת.

נושאים לסדר היום:

- תכנית עבודה '96 ע"ס 225 אלט"ח - טיפול מול משרד הפנים לאישור ההקצבה.
- אישור תכנית עבודה לשנת '97 בישוב הותיק לשיקום מערכת מי השתייה.
- הקדמת מימון פרויקט החלפת מערכות המים בכפרים משנת '99 לשנת '98.
- הגדלת חלקו של מינהל המים בפרוייקט מערכות המים בכפרים עקב אי יכולתם של מרבית התושבים לממן את חלקם.

...2/



לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280, 06-6533258

סיכום והחלטות:

1. תכנית עבודה 96 בישוב הותיק ע"ס 255 אש"ח - טיפול מול משרד הפנים להקצבת המימון - 85 אש"ח
מר משה אבנון מביע צער על כך שהנושא לא טופל בזמן מול משרד הפנים - יפעל בנחישות להסדרת המימון.
2. אישור תכנית עבודה 97 בישוב הותיק, לשיקום מערכת מי השתיה:
מר משה אבנון טוען ששנת הכספים 97 "סגורה" ולכן יש לדבר על שנים 98-99 מוכן להקציב בכל שנה כ- 160 אש"ח (98-99).
יבדוק אפשרות לתקצב את כל הסכום (320 אש"ח) בשנת הכספים 98.
מר משה אבנון יעביר תשובתו בהקדם למועצה בעניין זה.
3. שיקום בריכות מי השתיה בישוב הותיק:
במהלך הביקור הוצגו בריכות מי השתיה במושב רמת צבי וכפר יחזקאל. מצב הבריכות קשה ביותר ומצריך סיוע חיצוני לשיקומן.
בעיית בריכות מי השתיה קיים בצורה דומה בקיבוץ בית אלפא, מולדת ובית השיטה.
הנושא ייבדק ע"י מר אבנון ויועברו תשובות למועצה.
4. הקדמת מימון פרויקט החלפת מע' המים בכפרים משנת 99 לשנת 98 (720 אש"ח)
הנושא ייבדק ע"י מר אבנון במגמה חיובית, כולל אפשרות לשחרר חלק מהתקציב עוד בשנת 97 כדי להמשיך בעבודות המתבצעות בימים אלו.
5. הגדלת חלקו של מינהל המים בפרוייקט בכפרים עקב אי יכולתם של מרבית התושבים לממן את חלקם (גביית אגרת בעלים):
מר משה אבנון מציע למועצה להכניס את כל ישובי המועצה שהינם ישובים קהילתיים וכפרים (לא קיבוצים ומושבים) על בסיס פאריטטי לקרן השיקום במהלך זה הישובים זכאים אוטומטית לסיוע.
בכסף המצטבר ניתן לבצע עבודות בפועל ע"פ שיקול הרשות (המועצה), התנאי הינו - ביצוע גבייה ע"פ התקנות - אגרת בעלים.
6. התחייבות לחברת "יעד נציגויות":
לא ניתן להעביר התחייבות ל"יעד נציגויות" על חודש ינואר מכיוון שלפני אפריל אין תקציב פיתוח. מר אבנון יבדוק הנושא ויעביר תשובתו למועצה.

ב ב ר כ ה
עמיקם סבירסקי
ע. י"ר המועצה

מרה
תל-יוסף
רס-און
רמת-צבי
פרזון
עין-חרוד מאוחד
עין-חרוד איחוד
עין-חרוד איחוד
סנדלה
עזרה
ניר-יפה

Handwritten notes and signatures at the top left of the page.

צפריר וינשטין מהנדסים ויועצים בע"מ

Zafir Weinstein Engineers & consultants LTD

Handwritten signature and notes at the top right of the page.

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד

פיתוח משאבי מים בעמק חרוד

נציבות המים
סגן נציב המים
17-08-1997
דואר נכנס

נערך דיון ראשוני על ניירות עבודה שהוכנו מקודם בנושא הרחבת ניצול גוף המים שבקדוח אמ"ח 69 ובענין ביצוע קידוח מחקר-הפקה עמוק באזור בית אלפא - עין עמל.

2. כל המשתתפים בדיון הסכימו על חשיבות בירור מצב משאבי המים באזור שמצפון לעמק חרוד כלומר בכל השטח הבולתי התחום בין העמק לנחל בירה וכן בין רמת יששכר - חרבת קרא וגבעת המורה.

מחד, זה אזור המלוי חוזר למי תהום באקוויפרים הבולתיים ומאידיך זה אזור המעבר למי תהום מגזרת נצרת, אל עבר העמק.

מומלץ לבצע באזור זה סקר הידרוגיאולוגי מפורט תוך יחוס גופי המים המוכרים בו אל אקוויפרים מוגדרים, במגמה לקבוע את פוטנציאל המים האזורי. בירור אפשרויות פיתוח גוף המים המופק עתה מקידוח 69 יעשה כחלק מהסקר הנ"ל ולא כמשימה בפני עצמה. ההערכה היא כי סקר מפורט כזה יעלה כ- 55,000 - 50,000 ש"ח.

3. כי באזור בית אלפא - עין עמל חל אבדן של נפחים גדולים של מים שפירים ע"י מיהולם בתמלחת סידנית-כלורידית העולה מן העומק. המים המופקים בקדוחי בית אלפא ג' ו- ד' והשיפועים בעין עמל, הינם תוצרי ערבוב וההערכה היא כי כ- 77% מנפחם הם מים שפירים אשר ניתן לנצלם בטרם מתערבבים בתמלחות. בנוסף על כך עולה חשש שמים שפירים שמוצאם בגלבו, זולפים דרך תת-הקרקע של עמק בית שאן אל הבקע. הממצאים מקידוח רוויה 7 תומכים בהנחה זאת.

על מנת לברר סוגיה זאת, מומלץ לפעול להרחבת הסקר הגיאופיזי שנערך בעמק בית שאן.

4. הסקר המקורי כיסה את השטח שמדרום לקו שדה-תרומות-רוויה ועד לנחל בזק. מתנהל עכשיו מו"מ להרחבת הסקר כך שיכסה את השטח שבין קו שדה תרומות בדרום, למרגלות רמת יששכר בצפון ומאזור מעיינות הגלבו-בית אלפא מזרחה, עד לכביש יריחו-טבריה. המידע שיופק מהסקר יאפשר בין היתר גיבוש תחזית מדויקת לקידוח עמוק באזור בית אלפא וכן יבהיר קיום נתיבי זרימה תת-קרקעיים בין הגלבו לבין הבקעה ויאפשר הצבת קידוחים לתפישת מי תהום המתנקזים מזרחה.

רשם: צפריר וינשטין
Handwritten signature of Zafir Weinstein.

רח' כורזין ו גבעתיים ת.ד. 951 רמת גן 52109 טל: 7317950-03 פקס: 7317960-03
1 Kourazin St . Givataim , Israel. Mailing Address: P.O.Box 951 Ramat Gan 52109

הנדסה
הנדסה
2191
3

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
הלשכה המשפטית

ט באב התשנ"ז
12 באוגוסט 1997
ה-מאגרים

לכבוד
מר יונתן ברקן
מנכ"ל אגודת המים השתופית בעמק חרוד
גלבע 18120

הנדון: הכללת הוצאות השמוש בקרקע למאגרים בחישוב עלות המים
סמוכין: פנייתכם לנציב המים מיום 28.7.97

קבלתי עותק מפנייתכם שבסמוכין, ולהלן תגובתי:

1. הנחת היסוד, העומדת בבסיס דרישתכם ופנייתכם, אינה נכונה. תקנה 2(ב) לתקנות המים (היטל איזון) התשנ"ז 1987 וכן תקנה 2 לתקנות המים (הענקות) התשמ"מ 1980, מתייחסות לחישוב עלות מים שהתקנות לחישוב עלויות אינן חלות עליהן ולא לעלויות, שאינן כלולות בתקנות לחישוב עלות המים.
2. פרשנות זאת עולה מן הכתוב מפורשות ואף מעוגנת בהגיון הפשוט. אם התקנות לחישוב עלויות אינן מאפשרות זקיפת הוצאות מסויימות לחישוב עלות המים, אין מקום שנציב המים יורה על דרך חישובן בתקנות אחרות. לו היתה כוונה לאפשר שיקול דעת לנציב המים ולתת לו אפשרות להתייחס לעלויות נוספות, שאינן כלולות בתקנות לחישוב עלויות, היה מן הסתם, מחוקק המשנה קובע זאת מפורשות בתקנות לחישוב עלויות עצמן ולא היה משאיר זאת לפרשנות, אותה יש להסיק מהוראות התקנות בדבר הטל איזון או בדבר הענקה מקרן האיזון.
3. כדי להבין את מקורן של התקנות 2(ב) לתקנות ההטלים 2-1 לתקנות ההענקות, כדאי לזכור, כי בעבר, בתקנות הקודמות לחישוב עלות, נאמר מפורשות, כי הן אינן חלות על מים מיוחדים מי שפכים, מי שפכים מטוהרים, מי שטפונות, מים מותפלים או מים מלוחים (תקנה 26 לתקנות משנת 1975); מכאן הצורך, שהיה בקביעות בתקנות ההטלים וההענקות. בתקנות הקיימות לחישוב עלות מים, לעומת זאת, נקבע מפורשות, בתקנה 18, כי הן חלות על כל סוגי המים, לרבות מים מיוחדים, מי שפכים מטוהרים, מים מותפלים, מים מלוחים וכיוצא באלה. למעשה, אין צורך בתקנה 2(ב) 2-1 המאזכרות לעיל ובכוונתנו היה לבטלן בהזדמנות הקרובה, שנתקן את התקנות האמורות.

4. לגופו של ענין, עלויות בגין דמי שימוש בקרקע לא הוכנסו למסגרת חישוב עלות ההפקה של מים, לא בכדי אלא במכוון, משום שלא מקובל בהתחשבות מסוג זה לזקוף הוצאה כזאת על העלות השוטפת, גם כאשר מדובר בקרקע פרטית של הספק וגם כאשר מדובר בקרקע, שהועמדה לשימוש של הספק ע"י אחרים.
התקנות לחישוב עלות המים מתבססות, כידוע, על עלויות ממשיות, ועל כן מתייחסות לעלויות הנוגעות לשימוש בקרקע, כמו דמי חכירה, מסים, ארנונות וכו'. עלות השימוש, שהנכם מתייחסים אליה, משקפת עלות אלטרנטיבית ולא עלות ממשית, ועל כן אין לה מקום בחישוב עלות המים, על פי התקנות הנדונות.

פ פ ר פ ת
אורה תמיר, עו"ד
היועץ המשפטי

העתק: נציב המים.
צ' נור, סגן נציב המים.
א' ברקול, מנהל קרן האיזון.

ר"מ
צפיר וינשטין

צפיר וינשטין מהנדסים ויועצים בע"מ

Zafir Weinstein Engineers & consultants LTD

נציבות המים
סגן נציב המים
17-08-1997
דואר נכנס

3

10/8/97

מועצה אזורית הגלבוץ

סיכום דיון מיום 8.8.97

נוכחים: עמיקם סבירסקי, בני סיגל, צביקי נור, צפיר וינשטין.

סוכם

1. סקר ביוב במשקים

יש להשלים את סקר המשקים כך שניתן יהיה להגישו כמסמך דרישות למינהל לתשתיות הביוב (לצמח ישי).
לצורך השלמת הסקר יוזמנו רכזי המשקים (או רכזי המים) אל בני, בנוכחות יענקלה פט ויערכו עדכונים והשלמות כפי שידרשו.
צפיר יכין תזכיר קצר בנדון (מכתב הסבר ופניה למינהל).

2. קיום מאספים

בני סיכם את התואי ומסר את הנתונים לשלמה פלקה, בהנחה שהמדידה תושלם עד סוף אוגוסט יתחיל משרד צפיר מיד בתכנון מפורט למכרז.
בני יוציא הזמנת תכנון.

3. מתקן טיפול בשפכים

בני מוסר כי סוכם עם תל-יוסף על מסירת השטח, קיימת מפת מדידה של השטח.
בני יוציא מכתב סיכום בענין העמדת השטח לרשות הפרוייקט, כ"כ יוציא מכתבי הזמנה לסקר קרקע ולתכנון כללי מתקדם ותכנון ומפורט.

4. המטרה לקדם את פרוייקט הביוב בעמק ככל שניתן.

רשם: צפיר וינשטין

העתק: עמיקם,

בני,

אגודת המים.

אל"ק
הר"ר
3

א"ר

משרד התשתיות הלאומיות
המינהל לתשתיות ביוב

רח' ארלוזורוב 111 ת.ד. 11170, ת"א 61111. פקס: 03-6924265. טל: 03-6919567

6 באוגוסט 1997

נציבות המים
סגן נציב המים
12-08-1997
דואר נכנס

אל : צמח ישי

מאת : מנחם יפתח

הנדון : חשבונות ותקבולים של הקבלן בני בכר זועבי
בפרוייקט מאספים נעורה - רמת יששכר

להלן הצגת חשבונותיו ותקבוליו של הקבלו שבנדון :

ה ע ר ו ת	ה ס כ ו ם (לא כולל מע"מ)	מ ו ע ד אישורנו	מ ו ע ד אישור הרשות	מספר החשבון	מ ו ע ד החשבון
ש ו ל ם	50,066	7.5.97	7.4.97	1	מרץ 97
אוסר לתשלום *	950,141	28.7.97	5.5.97	2	אפריל 97
854,701 ש"ח			5.6.97	3	מאי 97
יתרת הלוואה			5.7.97	4	יוני 97

* ההלוואה בסך 1 מלש"ח נחתמה ע"י מ. אזורית הגלבוע רק ב 22.7.97 ומיד הועמדה במלואה לצורך התשלום לקבלן.

אציקי
מנחם יפתח
8.8.97

מנחם יפתח

(Handwritten signature)

משרד הפנים
 המינהלה הארצית למים וביוב
היחידה לקידום ביצוע פרויקטים

3

גליון תכתובת מנימית

תאריך _____ אל _____

הסלולר

מאת _____

יאריר

קואלה

הנדון _____

261.000

1000000 מכוני סאקה

66

200.000 עין תרז

500

500000 ק"מ² נקלמת מכוני

305

1200000 " מאסר סגור

1000 - | -

1000000 מאסר מחוץ/אמצע

2.132

בברכה,

חתימה _____

3
3

אשר הקב"ה
בכר/ס' אצ"ל

מועצה אזורית נוף הגליל

בשם מועצה אזורית נוף הגליל, מועצה אזורית גלבוע

במסגרת המנהלה הארצית לביוב

יחידה לקידום ביצוע פרויקטים בתחום הביוב ברשויות
המקומיות

מכרז / חוזה 08-33/96-1174

אשר הקב"ה
אצ"ל

קזים מאספים לשפכים
כפר מצר-תמרה-נעורה

ינואר 1997

פלגי מים בע"מ - משרד סכני העמק	
יקנעם מושבה, 20600	
טל'	04-9893231
פקס'	04-9893502

לכל מחצית יועצים	
נחלת יצחק 28 ת"א	
טל'	03-6952418
פקס'	03-6916648

Handwritten notes and signatures at the top left of the page.

HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO -OP LTD
"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120
TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבווע 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308

28 ביולי 1997
מס' 531/3

נציבות המים
לשכת נציב המים
03-08-1997
דואר נכנס

נציבות המים
סגן נציב המים
04-08-1997
דואר נכנס

לכבוד
מאיר בן מאיר נציב המים
נציבות המים
רח' הארבעה 20 ת.ד. 20365
תל אביב

.נ.נ

הנדון: הוצאות השימוש בקרקע למאגרים, בחישוב עלויות הפקת והספקת המים

אגודת המים "עמק חרוד" מפעילה מאגרי מים שהוקמו על ידה בשטחים של חבריה. הפעלת המאגרים ובריכות אופרטיביות הכרחית לצורך הפקה והספקה סדירה של מים ע"י אגודת המים לחבריה.

תמורת השימוש בשטחי הקרקע של החברים משלמת אגודת המים דמי שמוש לחברים בעלי הקרקע. יש להדגיש כי השטחים נמצאים במסגרת משבצת הקרקע הקבועה של החברים ונתנו לאגודת המים לצורך הקמת המאגרים.

כפי שהובהר לי תקנות המים (חישוב עלות המים) התשנ"ב 1991 אינן כוללות הוראה כיצד יש לכלול עלויות מים בגין דמי שימוש בקרקע למאגרים במסגרת חישוב עלות ההפקה וההספקה של מים.

כפי שהובהר לי עוד הרי תקנה 2 (ב) בתקנות המים (היטל איזון) התשמ"ז 1987 וכן תקנה 2 בתקנות המים (הענקות) התשמ"מ 1980 קובעות כדלקמן:
"2 (ב) עלויות מים שהתקנות בדבר חישוב עלות מים אינן חלות עליהן יחושבו כפי שיוורה נציב המים".

מאחר ודמי שימוש בקרקע למאגרים הינן עלויות מים שהתקנות בדבר חישוב עלות מים אינן חלות עליהן.

אבקשך להורות כיצד יש לחשב כך שתיכללנה בחישוב עלות הפקת והספקת מים של אגודת המים השיתופית בעמק חרוד. פרטים והבהרות נוספים נשמח לספקם ככל שיזדעש.

בכבוד רב

יונתן ברקן
מנכ"ל אגודת המים

העתקים: ס. נציב המים - צביקי נור
יועצת משפטית - אורה תמיר
מנהל קרן איזון - אריה ברקול

1992
06 233308 05a 06 233325 2a

TEL 06-233325 FAX 06-233308
P.O. B. 15120
HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO. LTD.
HAROD HANAHIM HANUTZIT LTD. HAROD

1992
2318 108



1992
06 233308 05a 06 233325 2a

תורת המשפט, סוגיות משפטיות

התורה המשפטית היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט.

התורה המשפטית היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט.

התורה המשפטית היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט.

התורה המשפטית היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט.

התורה המשפטית היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט.

התורה המשפטית היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט.

התורה המשפטית היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט, תורת המשפט היא תורת המשפט.

1992

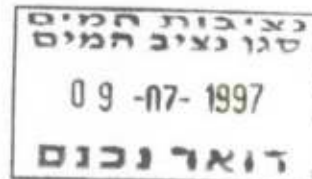
1992

1992
06 233308 05a 06 233325 2a

HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO -OP LTD
"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120

TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוש 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308



7 ביולי 1997
מס' 524/3

לכבוד
ד"ר יוחנן דון
מנהל יחידת הפיקוח והמיפוי
משרד לתשתיות לאומיות נציבות המים
רח' קלמן מגן 4 הקריה
תל אביב 61070

נ.נ.

הנדון: מכתב מ-30/6/97 בדבר חריגה בהפקת מים
לשנת 1997

מדי שנה אתה שולח לנו מכתב בנוסח זהה, ומדי שנה אנו מביאים לידיעתך שרישום הקצבת המים במחשב הנציבות לפי חדשים אינו מחייב את האגודה. מה שמחייב אותנו זו ההקצבה השנתית בה אנו עומדים ולא חורגים.

נראה לי שהגיע הזמן להכניס הערה זו למחשב שלכם, מה שימנע מאתנו לקבל מכתבים כאלו, שלא מוסיפים לנו כבוד, ומציגים אותנו כחורגים שאינם מכבדים את הרישיונות שלהם ומאוימים על ידך בנקיטת אמצעים.

התפוצה של מכתבך לגורמים חשובים וקובעים בנציבות המים אף היא לא מוסיפה לנו כבוד והדר, ולהפך משחירה פנינו ללא צורך.

אז בתקוה שסוף סוף יתוקן המעוות.

בברכה

יונתן ברק
מנכ"ל האגודה

העתקים: מאיר בן מאיר - נציב המים
צביקי נור - ס. נציב המים
נגה בליץ - מנהלת אגף הקצאות ורישוי
אורה תמיר - לשכה משפטית

RECEIVED
MAY 10 1950
U.S. AIR FORCE

פקס. 06-6531451

ד.ג. גלבוה - 18120



~~אגף חינוך אגף יו"ר~~
אגף יו"ר המועצה (3)

לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280, 06-6533258

10/07/97

קצת מוקדם
C

לכבוד
מר משה אבנון
מנהל משק המים ברשויות המקומיות
תל - אביב

א.נ.

הנדון: לו"ז לביקורך במ.א הגלבוה ונושאים לדיון

שלום רב,

ביקורך במועצה אזורית הגלבוה נקבע לתאריך 13/08/97 יום ד'.

להלן לו"ז מעודכן:

- 10:00 - 11:00 - ישיבת עבודה בלישכת יו"ר המועצה
- 11:00 - 11:30 - ביקור באחד הקיבוצים הותיקים (מערכות מי השתיה)
- 11:30 - 12:00 - ביקור בכפר טמרה - שיקום מערכות שתיה
- 12:00 - 12:30 - חנוכת מערכת המים החדשה בכפר מוקיבלה
- 12:30 - 13:30 - ארוחת צהריים וסיכום בכפר מוקיבלה

נושאים לדיון:

1. הקדמת מימון פרוייקט החלפת מערכות המים בכפרים משנים 98 - 99 ל - 97 - 98
2. אישור תכנית עבודה לשנת 97 בישוב הותיק לשיקום מערכות המים (התכנית מצורפת).
3. הגדלת חלקו של מינהל המים בפרוייקט מערכות המים בכפרים עקב אי יכולתם של מרבית התושבים לממן את חלקם.

מצפים לביקורך,

בברכה

עמקם סבירסקי
ע. יו"ר המועצה

(Handwritten signature)

מורה
תל-יוסף
רס-און
רמת-צבי
פרזון
עין-חרוד מאחד
עין-חרוד איחוד
עין-חרוד ייחוד
סנולה
שורק
יר-יפה



לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280, 06-6533258

העתקים:

- דני עטר - יו"ר המועצה
- עיד סלים - סגן יו"ר הועצה
- רני לב - סגן יו"ר המועצה ומנהל אגף החינוך
- יונתן ברקן - אגודת המים
- צביקי נור - סגן נציב המים
- אבינועם לוי - ניקוז
- עובד דרור - מנכ"ל רשות ניקוז ירדן דרומי
- חגי מדברי - אגודת המים
- מנהלי אגפים - כאן

השטח
טל-יחידה
ואו-רם
רמט-עמי
פרוץ
עין-חדוד מאוחד
עין-חדוד איחוד
סנדלר
נעורה
טפס-גול

אביטל
אירוס
אומן
כית-אלפא
כית-ביתא

פ.קס. 06-6531451 -

מועצה אזורית גלבוע
ד.נ. גלבוע - 18120

לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280, 06-6533258

תאריך: 17.3.97

לכבוד
מר דוד ורדי
מהנדס במינהל משק המים
רח' ארלוזורוב 111
תל - אביב.

הנדון: תכנית עבודה לשיקום מערכות מי שתיה
בישובים הותיקים לשנת 97

שלום רב !

כללי

1. בהמשך למכתבו של מר דני עטר ראש המועצה מתאריך 18.2.97 למר משה אבנון מנהל משק המים, להמשך פרויקט שיקום מערכות המים בישוב הותיק במהלך 97.
2. בהמשך לסיורך במועצה עם מר עופר שוער מפלגי מים בתאריך 6.3.97 בו נדרשת לאשר את המפרטים שבוצעו במהלך 96.
3. מצ"ב תכנית עבודה לשיקום מערכות המים לשנת 97. התכנית מפורטת לפי ישובים, מפרטי העבודה ואומדני העלויות.
4. אבקשך לאשר התכנית בהקדם כדי לקיים את פגישת העבודה בין מר משה אבנון וראש המועצה דני עטר ועוזריהם ולהתקדם ליישום התכנית במהלך 97.

בברכה,

עפיקם סבירסקי
עוזר ראש המועצה.

העתקים: דני עטר - ראש המועצה.
מר משה אבנון - מנהל משק המים ברשויות המקומית.
רן לב - סגן ראש המועצה.
צביקי נור - סגן ניצב המים.
אסף כרמי - גזבר המועצה.
עופר שוער - פלגי מים.
חגי מדברי - אגודת המים.
אבינועם לוי - מנהל הפרוייקט.
בני סגל - מהנדס המועצה.
יעקב לנקרי - אגף מונציפלי.

תמונה

טל. - פקס

דואר - פקס

דואר - פקס

דואר

דואר

דואר

דואר

דואר

דואר

דואר

דואר

דואר



פלגי מים

הנדון : תכניות עבודה לשיקום מערכות מים

בישובים ותיקים 1997

להלן הצעה לתכנית עבודה לשנת 1997 בהתאם לסקר שבוצע ע"י חברת "פלגי מים" בשנת 1994
ובהתאם לביצוע בשנים 95,96.
המחירים כוללים חומרים ועבודה ללא מע"מ.

המטרה	העבודות	אומדן עלות	מספר זיקוק	מחיר כש"מ
עין חרוד מאוחד	מפרט משאבה בחיבור האגודה	34,000	4.2.7-1	---
עין חרוד איתוד	המשך קו "8" - 500 מ' X 150	75,000	4.3.8-2	הנחת קו "18" 250 מ'
מולדת	המשך שיקום בריכת מים	40,000	4.4.7-3	שיקום מגדל מים
בית אלפא	שיקום מפרטים	26,000	4.5.8-3	---
חפציבה	שיקום מפרטים	26,000	---	---
תל יוסף	משאבה במכון בריכת קקטוסים	38,500	4.7.8-6	הנחת קו "6"
יזרעאל	שיקום ואיטום מגדל מים	85,000	4.8.7-8	צנרת במגדל מים
גבע	הנחת קו "4", 500 מ' X 120	60,000	4.9.8-4	הנחת קו "4"
בית השיטה	המשך קו "6", 580 מ' X 130	68,900	4.10.8-5	הנחת קו "6"
רמת צבי	שיקום עמודים במגדל המים	50,000	4.11.8-2	שיקום מפרטים
כפר יחזקאל	שיקום מפרטים	26,000	4.1.8-5	מפרט בריכה +22
סה"כ חומר ועבודה		529,400		
תכנון ומקוח הנדסי 10%		52,940		
סה"כ ללא מע"מ		582,340		
מע"מ 17%		99,000		
סה"כ כולל מע"מ		681,340		

העתק:
אבינועם לוי - רשות ניקוז גלבע
חגי מדברי - אגודת מים חרוד

בברכה,
עופר שוער

פלגי מים
פנוי מים בע"מ

חברה לפיתוח מקורות מים בעמק המערבי. משרד טכני העמקים
יקנעם חישנה 20600. טל' 9893078. פקס 9893231. 04-9893502

990

3ⁿ

1325

4ⁿ

427N
012N

35.20

3ⁿ

107P

54.90

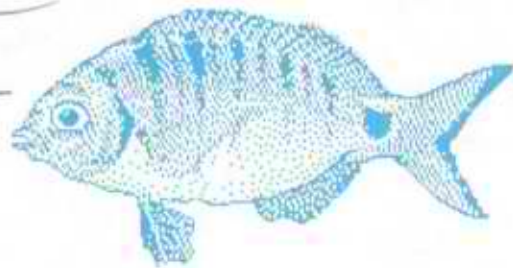
4^e

01117 102

-

21 יולי - 2008

22 יולי



3

שותפות לגידול דגים
באגמים באזור גלבוע

388.13

3' פיה

423.65

4' פיה

12.32

3' אבן

19.22

4' אבן

12.60

3'' פיה

18.60

4' אבן

[Handwritten signature]

הגם
הוא
פיר



משרד התשתיות הלאומיות
לשכת המנהל הכללי

נציבות המים
סגן נציב המים
20-07-1997
דואר נכנס

B

י"ט סיון, תשנ"ז
6 יולי, 1997

לכבוד
מר יונתן ברקן - מנכ"ל
אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוע 18120

שלום רב,

הנדון: השלמת מענק לפרויקט חסכון באנרגיה
מכתבך מיום 16.6.97

קיבלתי את פנייתך הנ"ל בדבר תשלום מענק לפרויקט חסכון באנרגיה באגודתכם.

הנחיתי את אגף ניהול משאבי אנרגיה במשרדנו לפעול להשלמת המענק.

בברכה,
גיווא רוס
מנהל הכללי

העתקים: מר יוסי נוברסקי - מנהל אגף ניהול משאבי אנרגיה
מר צביקי נור - ס. נציב המים - מנהל האגודה בעת ביצוע הפרויקט
מר חיים סרנר - רפרנט שימור אנרגיה במשק המים וחקלאות

מק"ט 7-29/6/97

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
הלשכה המשפטית

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים
הלשכה המשפטית

3

כא בסיון התשנ"ז
26 ביוני 1997
הצמדה

לכבוד

מר יונתן ברקן
אגודת המים השתופית בעמק חרוד
גלבע 18120

הנדון: הפרשי הצמדה ורביית בתשלום מענקים מקרן האיזון
סמוכין: מכתבך לנציב המים מיום 15.6.97

קבלתי עותק ממכתבך שבסמוכין והיות והנושא מצוי בטפולי, אני מרשה לעצמי להגיב,
גם בשמו של נציב המים.

אכן, קבלנו מכס חוות דעת משפטית מנומקת בנדון, במצורף למכתבכם מיום 1.5.97 .
יש לנו השגות והערות רבות לנאמר בה, הערות היורדות לשרשו של ענין.

יחד עם זאת, היות ונושא ההענקות הינו משותף לאוצר ולנו, מצאתי לנכון להעביר את
חוות הדעת האמורה לעיונם של אנשי האוצר, הן הרפרנטים למים והן היועצים
המשפטיים. חוות דעתם חשובה לנו לצורך גיבוש עמדה בנדון, שתהיה מקובלת עלינו
ועליהם, שכן זהו תנאי מוקדם לבצועו של כל תיקון הנדרש בחוק בהקשר זה.

לצערי, ולמרות מספר תזכורות מצידך, עדיין לא קבלתי את התיחסותם של אנשי האוצר.
אעשה כל מאמץ לזרז זאת ולאחר מכן - נקבע ביננו פגישה לשם קידום הנושא, לכאן או
לכאן.

לרשותך לפרטים והסברים נוספים במידת הצורך.

פספור רפ
אורה תמיר, ע"ד
היועץ המשפטי

העתק: נציב המים.
צביקי נור, סגן נציב המים.
אריה ברקול, מנהל קרן האיזון.

25/6/97

השפעת השאיבה באזור שכס וג'נין

על המצב ההידרולוגי באזור עמק חרוד ועמק בית שאן

סכום דיון מיום 16.6.97,

מקום: נציבות המים.

השתתפו:

צביקי נור - סגן נציב המים,

שמואל קסלר - מנהל השרות ההידרולוגי,

אליהו רוזנטל - השרות ההידרולוגי,

גבי שחם - יועץ נציב המים

יונתן ברקן - מנהל אג' המים השיתופית בעמק חרוד

דוד זיתון - הידרולוג, עורך הסקר

צפיר וינשטין - מהנדס אג' המים

תקציר הדיונים:

1. צביקי נור

סוקר את מהלך הדברים בנושא זה, נכון לעכשיו אגודת המים בעמק חרוד ועמק בית שאן ערכו סקר על חשבונם כדי ללמוד את הצפוי להם אם תוגבר השאיבה באזור שכס ובג'נין. התקיימו כבר פגישות בעבר ובעקבותם מוגש הסקר אשר נמסר עתה למשתתפים.

2. שמואל קסלר

מוסר כי הסקר לא הגיע לידין אלא עתה. מבקש כדי ללמוד ולבדוק את ממצאי הסקר את בסיס הנתונים שנאספו ואת המודל.

3. דוד זיתון

נאסף חמר רב מאוד, ימסור כל מה שדרוש אולם הוא מבקש פרוט ספציפי של החמר הדרוש לבדיקה.

4. גבי שחם

מבקש לדעת מהם תנאי המבנה ההידרוגיאולוגי. יש להרחיב את הסקר.

5. אליהו רוזנטל

מבהיר כי הטפול בנושא התחיל בעת קיום שיחות השלום. היה חשש שמלוי דרישות הרשות הפלשטינאית יביא לפגיעה במקורות המים של עמק חרוד ועמק בית שאן.

6. דוד זיתון

מבהיר כי העבודה איננה מחקר אלא ריכוז נתונים (סקר) והסקת מסקנות לפי חומר קיים.

7. צפריר

מבהיר כי המצב אשר הוצג מראה חשש חמור לאיכות המים בעמק חרוד ועמק בית שאן.

8. צביקי נור

המצב בעמק חרוד חמור בעיקר מבחינה איכותית.

9. גבי

שואל האם טכנית ניתן בכלל לשאוב כמויות מים, בכמויות שהוצגו בסקר, בשכם ובגינין.

10. אליהו רוזנטל

ניתן לשאוב את הכמויות שצוינו.

11. שמואל קסלר

יש השלים ולהעמיק את הדו"ח לרמה גבוהה ככל שניתן.

12. צביקי

מבקש כי קסלר יפגש עם זיתון ויגדיר מקצועית את כל הדרישות להשלמת הסקר.
 תוגש תחילה: חוות דעת ראשונית
 ובהמשך: חוות דעת מלאה כדו"ח "סופי".
 יש להגדיר דרישות תקציביות.

13. קסלר

מבקש להנחות את זיתון להעמיד את כל החומר הדרוש לרשות השרות ההידרולוגי.

14. צביקי

מסכם:
 שמואל קסלר יפגש עם דוד זיתון, יקבל את כל החומר הדרוש, יגדיר את כל הדרישות כדי שניתן יהיה להשלים חוות דעת ראשונית.
 יפורטו דרישות התקציב.


 רשם: צפירי אינשטיין

העתק: נוכחים,
 שמואל קנטור,
 דוד ירוס, רני פישר.

צדף יעקב ברוך

הולך

צדף

צפריר וינשטיין מהנדסים ויועצים בע"מ

Zafir Weinstein Engineers & consultants LTD

(3)

Date :	24.6.97	תאריך:
To :	רשתת הנגזר.	לכבוד:
Att Mr\Mrs :	צדף יעקב	עבור:
Phone:		טלפון:
Fax :		פקס:
From :	צפריר וינשטיין	נשלח ע"י:
Total No. of Pages :	4	מספר עמודים כולל:

צדף יעקב

בנימין אשתי

צפריר וינשטיין מהנדסים ויועצים בע"מ

Zafirir Weinstein Engineers & consultants LTD

22/6/97

השפעת השאיבה באזור שכם וג'נין על המצב ההידרולוגי באזור עמק חרוד ועמק בית שאן

סכום דיון מיום 16.6.97,

מקום: נציבות המים.

השתתפו: צביקי נור - סגן נציב המים,
שמואל קסלר - מנהל השרות ההידרולוגי,
אליהו רוזנטל - השרות ההידרולוגי,
גבי שחם - יועץ נציב המים
יונתן ברקן - מנהל אג' המים השיתופית בעמק חרוד
דוד זיתון - הידרולוג, עורך הסקר
צפריר וינשטיין - מהנדס אג' המים

תקציר הדיונים:

1. צביקי נור

סוקר את מהלך הדברים בנושא זה, נכון לעכשיו אגודת המים בעמק חרוד ועמק בית שאן ערכו סקר על חשבונם כדי ללמוד את הצפוי להם אם תוגבר השאיבה באזור שכם ובג'נין. התקיימו כבר פגישות בעבר ובעקבותם מוגש הסקר אשר נמסר עתה למשתתפים.

2. שמואל קסלר

מוסר כי הסקר לא הגיע לידי אלא עתה. מבקש כדי ללמוד ולבדוק את ממצאי הסקר את בסיס הנתונים שנאספו ואת המודל.

3. דוד זיתון

נאסף חמר רב מאוד, ימסור כל מה שדרוש אולם הוא מבקש פרוט ספציפי של החמר הדרוש לבדיקה.

4. גבי שחם

מבקש לדעת מהם תנאי המבנה ההידרוגיאולוגי. יש להרחיב את הסקר.

5. אליהו רוזנטל

מבהיר כי הטפול בנושא התחיל בעת קיום שיחות השלום. היה חשש שמלוי דרישות הרשות הפלשטינאית יביא לפגיעה במקורות המים של עמק חרוד ועמק בית שאן.

6. דוד זיתון

מבהיר כי העבודה איננה מחקר אלא ריכוז נתונים (סקר) והסקת מסקנות לפי חומר קיים.

7. צפריר

מבהיר כי המצב אשר הוצג מראה חשש חמור לאיכות המים בעמק חרוד ועמק בית שאן.

8. צביקי נור

המצב בעמק חרוד חמור בעיקר מבחינה איכותית.

9. גבי

שואל האם טכנית ניתן בכלל לשאוב כמויות מים, בכמויות שהוצגו בסקר, בשכס ובגינין.

10. אליהו רוזנטל

ניתן לשאוב את הכמויות שצוינו.

.11 שמואל קסלר

יש השלים ולהעמיק את הדו"ח לרמה גבוהה ככל שניתן.

.12 צביקי

מבקש כי קסלר יפגש עם זיתון ויגדיר מקצועית את כל הדרישות להשלמת הסקר.
 תוגש תחילה: חוות דעת ראשונית
 ובהמשך: חוות דעת מלאה כדו"ח "סופי".
 יש להגדיר דרישות תקציביות.

.13 קסלר

מבקש להנחות את זיתון להעמיד את כל החומר הדרוש לרשות השרות ההידרולוגי.

.14 צביקי

מסכם:
 שמואל קסלר יפגש עם דוד זיתון, יקבל את כל החומר הדרוש, יגדיר את כל הדרישות כדי שניתן יהיה להשלים חוות דעת ראשונית.
 יפורטו דרישות התקציב.


 רשם: צפיר וינשטין

אגודת המים
חרוד
מס' 514/3

23/6/97
לפקדון

3

HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO -OP LTD
"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120
TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוץ 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308

16 ביוני 1997
מס' 514/3

לכבוד
גיוורא רום
מנכ"ל משרד האנרגיה והתשתית
משרד האנרגיה והתשתית
רח' יפו 234 ת.ד. 13106
ירושלים 91130

הנדון: פניתנו להשלמת מענק פרויקט חסכון באנרגיה

1. במהלך 1994 השלמנו פרויקט שאושר ע"י משרד האנרגיה והובטח לו מענק של 15% מההוצאות המוכרות, כמקובל במתן מענקים לעדוד פעולות לשימור האנרגיה ע"י המשרד.
2. בפברואר 1995 נחנך הפרויקט ע"י שר האנרגיה וצמרת המשרד.
3. סה"כ ההוצאות שהוכרו - 2.156.000 ש"ח בשנת 1995 שילם המשרד לאגודת המים - 274.000 ש"ח נשאר עוד סכום של - 48.424 ש"ח לגביו היו הבטחות והתחייבויות של קודמך בתפקיד אסף שלגי. בפגישה אתו לקראת סוף 1996 סוכם: כי תבדק האפשרות להעביר לנו הסכום הנ"ל עוד ב 1996 או לכלול הסכום בעדיפות בתקציב 1997. לצערי עד כה לא הצלחנו להתקדם בנושא בשנת 1997.
4. נבקש טיפולך במענק הנ"ל נשמח להפגש איתך כדי להבהיר עמדתנו.

בברכה

יונתן ברקן
מנכ"ל אגודת המים
עמק חרוד

העתקים:
יוסי נוברסקי - מנהל אגף ניהול משאבי אנרגיה
חיים סרנר - רפרנר שימור אנרגיה במשק המים וחקלאות
צביקי נור - ס. נציב המים - מנהל האגודה בעת ביצוע הפרויקט
צפיר וינשטיין - מהנדסים ויועצים בע"מ

HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO -OF LTD
"AGUDAT HAMA'IM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120

TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבווע 18120
טל 06 533232 פקס 06 533308

15 ביוני 1997
מס' 513/3

לכבוד

נציב המים
מאיר בין מאיר
נציבות המים
רח' הארבעה 20 ת.ד. 20365
הקרדיה תל אביב 64739

הנדון: הפרשי הצמדה וריבית בתשלומי מענק "איזון"
מכח חוק המים ב"קרן איזון"

ב- 1/5/97 פנינו אליך בנידון ועד כה לא קיבלנו כל תשובה.
אנו מבקשים להפגש בנושא הנ"ל כדי לדון ולבדוק איך ניתן לקדם אותו.

בברכה

יונתן ברקן
מנכ"ל האגודה

העתקים: צביקי - ס. נציב המים
אורה - יועצת משפטית
ברקול - מנהל קרן איזון
עו"ד אבי גרא

Handwritten notes and signatures at the top of the page, including a circled number 3 and various scribbles.

בדיקת מקור מי התהום המופקים מקדוח אמ"ח 69 ופעולות לפתוח מקור

מים זה

רקע

תוך כדי ביצוע קדוח חליפי לבאר עין חרוד ב' (אמ"ח 28) והעמקתו, נחדרה בעומק 166.5 מ' שכבת חלוקים שנמשכה עד לעומק 179.4 מ' שם נסתיימה פעולת הקדיחה. שכבת חלוקים זאת, בעלת מוליכויות גבוהות מאד, מניבה מאז נפתחים גדולים שח מי תהום במליחות משתנה בתחום 550 - 870 מגכלור/ל'.

מפענח גיאוכימי של 10 אנליזות מים שנדגמן מבארות אמ"ח 28 ו- 69 מאז שנות הששים ניתן להסיק כי למעשה קיימים באזור זה שלושה גופי מי תהום:

- גוף מים אחד הקרוב יותר לפני השטח שמליחותם בתחום 450 - 550 מגכלור/ל'. אלה הם מים הזורמים בתוך זרמי הבזלת והם זוהו בקדוחים אמ"ח 9, 14 ו- 30.
- גוף מים שמליחותו גבוהה יותר (> 800 מגכלור/ל') שזורם בעומק רב יותר מקודמו ושנמצא באופק החלוקים בקדוח 69.
- מי תמלחת העולים מן העומק לאורכם של העתקים. בגלל תופעה זאת וערבובם של מי התמלחת בגופי המים שהוזכרו לעיל, חל שינוי מוחלט בהרכבם הכימי של מים אלה וקיים קושי בזהוי ויחוס מי התהום לאחת משתי הקבוצות שהוזכרו לעיל.

המסקנות הברורות היחידות שניתן לברר מן ההרכב הכימי של מי באר 69 הן:

- **למרות רמת המליחות הגבוהה יחסית, אין במים אלה מרכיב תמלחתי,**
- **נראה כי מוצאם של המים לא בסלעים הבזלטיים שבסביבת הקדוח.**

במשך השנים הועלתה הסברה כי מי התהום המופקים בקדוח זה, מוצאם באקויפר הקנומן-טורון (חבורת יהודה) בהרי נצרת ואכסל הזורמים דרומה-מזרחה דרך גבעת המורה ותרבת קרא, אל עבר עמק חרוד והבקעה. לפי אותה הנחה, לאורך נתיב זרימתם, מי תהום אלה חוצים דרך מבנים גיאולוגיים שונים עד להגיעם לגזרת עין חרוד. לאורך מסלול זרימתם, המים ממליחים בגלל זרימה צידית דרך סלעים ניאוגניים מתצורות הורדוס, בירה וגשר. באשר להמשך כוון זרימת - מהקדוח אילך דרומה ואז מזרחה - לא היו ועדיין אין נתונים שיאפשרו השערות סבירות.

מטרות

מאז שנקדחה באר 69 לפני קרוב ל- 20 שנה, נשאבו ממנה כמויות נכבדות של מים. במשך תקופה ארוכה זאת, לא ניצפו שינויים הידרולוגיים במקורות מים שכנים, כלאמר לא הובחנה בהם נפילת מפלסים או המלחה חריגה של מי תהום. לפיכך שאלת מקורם של המים המגיעים לקדוח 69 וכוון התנקזותם ממנה והלאה, עדיין לא פתורה. לפיכך ניתן לנסח את כווני הבדיקה הבאים המתחייבים ממצב זה:

1. מהו כוון הזנתם ומהו אזור המלוי החוזר של המים בבאר זאת,
 2. מהו בסיס הנקוז של המים,
 3. מהם נתיבי הזרימה של המים אל הבאר וממנה,
 4. מהו פוטנציאל הניצול של גוף מי התהום המופק בבאר ?
- לבידור נושא מס' 3 יש חשיבות מירבית באשר יאפשר הצבת בארות נוספות לניצול מקור מים עשיר זה.

ממצאים בשטח

בהנחה שבאר זאת מקבלת את מימיה מכוון צפון, נבדק מחדש כל המידע ההידרוגיאולוגי שנאסף בו במשך קרוב ל- 45 שנים.

במרחק של כ- 4.5 קמ' מצפון-צפון-מערב לקדוח 69, נקדחו לפני כ- 46 שנים 3 בארות: אמ"ח 27, 29 ו- 50 (תמרה 1 - 3). שלוש הבארות מוקמו לאורך השוליים הצפון-מזרחיים של גבעת חרבת קרא. שוליים אלה מותווים ע"י העתק. הבאר הראשונה מוקמה כנראה באתר לא מתאים מבחינה גיאולוגית (בצד ירוד של ההעתק ?). היא נקדחה לעומק 63.3 מ'. בבאר לא נמצאו מים והיא הוזזה לאתר סמוך (מעט מערבה ?) למקום חליפי שם נקדחה באר נוספת - אמ"ח 29 שעומקה היה 52 מ'. זמן-מה מאוחר יותר נקדחה שם (לעומק 221 מ') באר שלישית, מס' 50. כל שלוש הבארות נקדחו לתוך שכבות דולומיט וגיר מגיל טורון-קנומן. באר מס' 3 (אמ"ח 50) פגשה את פני המים בעומק 196 מ' (ברום - 86 מ'). לפי רישומי המכון הגיאולוגי, ספיקת הבאר היתה זעומה ומליחות המים היתה 1550 מגכלור/לי ועל כן הבאר נזנתה. כאן יש להעיר כי בבאר לא בוצעה שאיבת פיתוח מה-גם שהחתך הרווי היה מצומצם מאד (25 מ' בלבד) ולא יכול היה מלכתחילה להניב מים רבים. בדיקות שערכנו בשדה לפני מספר שנים מעלים חשד כי הבאר סתומה. בגלל האופי המקוטע של המידע, אין אפשרות לשחזר את התמונה התת-קרקעית ולהסיק מסקנות הידרוגיאולוגיות על האזור. אם המסלע שנחדר התיחס לתצורות בירה או גשר

אזי אפשר אולי ליחס את מליחות המים הגבוהה למתכולת המלחים הגבוהה של מסלעי התצורות הנ"ל. לעומת זאת אם הסלעים שנחררו מתיחסים לשכבות עמוקות יותר (איאוקן או קנומן) אזי יתכן המליחות המים היתה קשורה במיקום הגיאולוגי הסמוך להעתק חרבת קרא אשר יתכן ומחווה נתיב זרימה לתמלחות.

צעדים מומלצים

לפני מספר שנים נעשה נסיון לברר את המבנה התת-קרקעי של האזור באמצעות חתך גיאופיזי סייסמי ברגישות גבוהה. נסיון זה לא הצליח, כנראה בגלל תנאים טופוגרפיים בלתי מתאימים. למרות זאת מוצע לחזור אל הנתונים המקוריים השמורים במכון הגיאופיזי ולנסות לפענח אותם מחדש תוך כיוולם כנגד הנתונים הגיאולוגיים מקדוח רוויה 7.

בהתחשב בתנאי השטח ובאופיו הגיאולוגי של המסלע, מוצע לזהות בתת-הקרקע את שכבת החלוקים המזינה את קדוח 69, לברר את עוביה ואת כווני התפשטותה באמצעות סדרת מדידות אלקטרומגנטיות (EMT). זאת שיטה אמינה, זולה ומהירה. בתחילה יש להתכיל על חתך הקדוח עצמו, לזהות את אופק החלוקים בעומק 166 מ' ולהמשיך לעקוב אחריו ל - 4 כוונים: לצפון עד לחרבת קרא, לדרום עד לכביש העמק, מזרחה עד גבעת תל יוסף ומערבה עד לסביבת גבע. בתחילה יקבעו לאתר קבלת התוצאות ובניית המודל התת-קרקעי, יגובשו המלצות להמשך הפעולות באזור.

המרתקים בין המדידות ל - 1 קמ'. בהתאם לממצאים שיתגלו, תישקל ביצוען של מדידות ביניים. המדידות תהיינה לעומק מירבי אפשרי (500 מ' ?).

חקירת גוף המים של הסחנה

במעיינות הסחנה נובעים נפחים גבוהים של מים שמליחותם גבוהה (מעל - 1000 מג'לור/לי). מבדיקת הרכבם הכימי וממדידת פרמטרים פיזיים שונים, מתברר כי המעינות מהווים מוצא קליחה לשני גופי מי תהום חשובים :

- מים שפירים שמוצאם מאקויפר קנומן-טורון (חבורת יהודה) בגלבע (שדה ריתניה),
- מים שפירים שמוצאם באקויפר האיאוון בשומרון (חבורת עבדת).

נראה כי באזור הקרוב למוצאו של עין סחנה, חל ערבוב בין שני גופי המים שצוינו לעיל עם גוף מים שלישי. כוונתנו למים מלוחים (תמלחת) העולים מן העומק (כ - 4000 מ') לאורכם של העתקים ראשיים שהמעין נמצא ליד מקום הצטלבותם.

מרכיב המוצא המלוח נתגלה בקדוח הנפט דבורה 2' בעומק 4.7 קמ' ומליחותם המקורית בעומק זה 129,000 מג'לור/לי בטמפ' 160 מעלות ובלחץ 480 אטמוספירות. בחישובי מיהול שונים נמצא כי מי הסחנה מהווים תוצרי ערבוב בשעור 72% מים שפירים (מאקויפרי הקנומן והאיאוון) עם 28% מי תמלחת מהולה (כפי שנתגלתה בקדוח מחולה 5 כלאמר במליחות של כ - 4000 מג'ל/לי).

בגלל מליחותם הגבוהה, המים של הסחנה חסרי תועלת למשק המים (פרט להבט הנפיי-תיירותי) למרות העובדה כי בעצם כ - 70% מהם הינם מים שפירים מבוזבזים שהומלחו כתוצאה מערבובם במי תמלחת. המסקנה ההגיונית מכך היא שיש לעשות כל מאמץ ע"מ לנסות להשתלט על המרכיב השפיר (שעיקרו כנראה מן האקויפר הקנומני) בטרם מתערב במי התמלחת. רעיון זה הועלה כבר בשנות השבעים אך לא מומש בגלל הצורך בקדיחה עמוקה וגם בגלל העובדה שבאותן השנים היתה עדיין זמינה עתודה של מים שפירים שניתן היה לפתחה בקלות יחסית. עתה, לאחר ועבודות אלה מוצו, נראה כי איתורו וניצולו של הרכיב השפיר של הסחנה תפכה להכרחית.

הצעד ההכרחי למימוש מטרה זאת הוא בצוע קדוח מחקר/הפקה שמטרתו לברר את איכות המים באקויפר הקנומן ואת השתנות הריכוז עם העומק. כמו כן ניתן יהיה לפענח מממצאי הקדוח את העומד המניע של גוף מי התמלחת. פרטי הקדוח המוצע הם כדלהלן :

נ.צ. 19120/21250

רום 60- מ'

עומק סופי 800 מ'

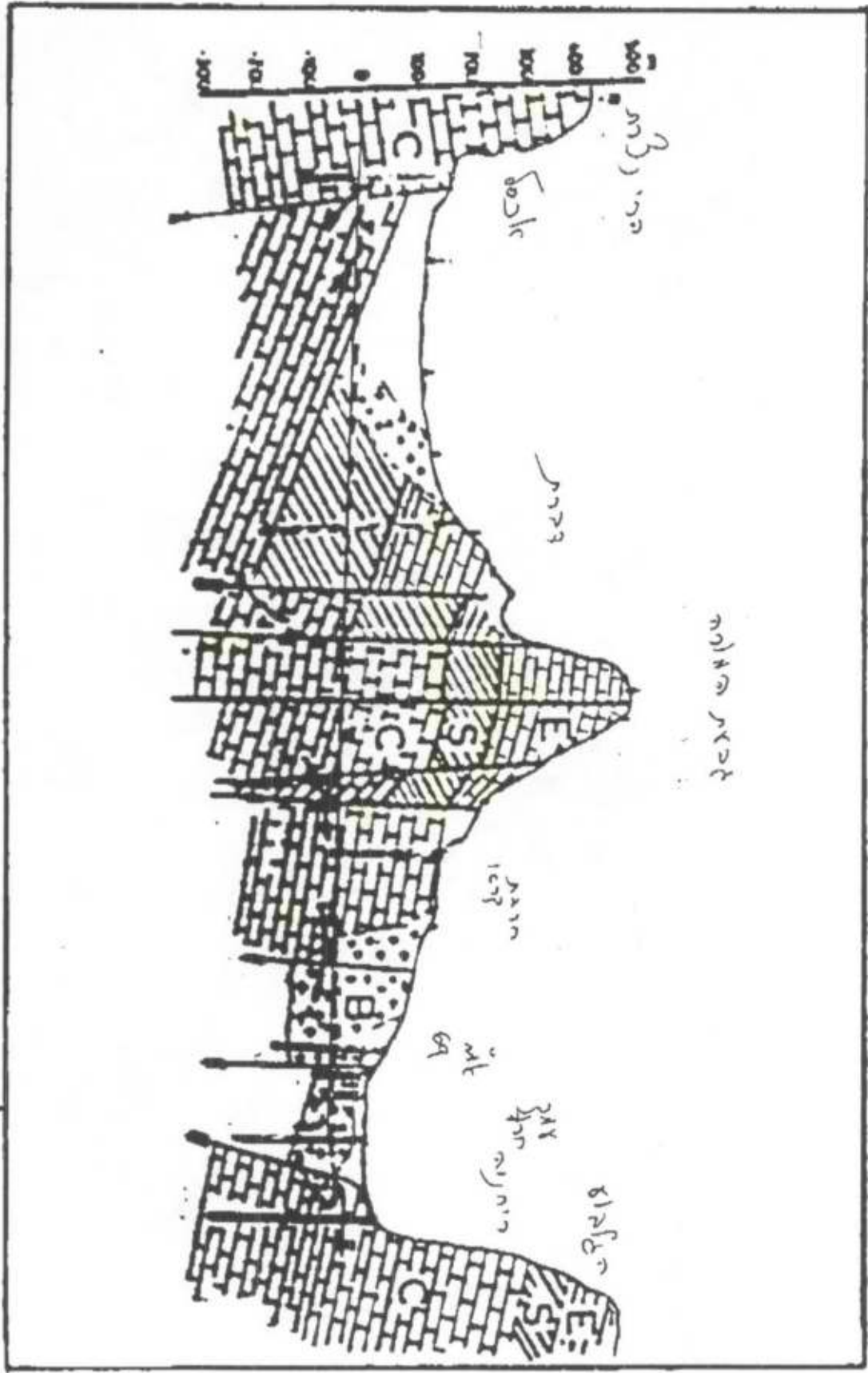
חתך צפוי:

0 - 150 מ' סלעים מגיל איאוקן

150 - 250 מ' סלעים מגיל סנון

250 - 800 מ' סלעים אקויפריים מגיל קנומן-טורון

במהלך הקדיחה יש לקיים פיקוח גיאולוגי צמוד, במיוחד בעת החדירה לתת-האקויפרי.
במידה ובמהלך הקדיחה יתגלו מים שפירים, ניתן יהיה לנצלם ע"י השאיבה כשהשפעה הצפויה
תהיה על זרימת מעיין הסחנה, אשר שפיעתו תקטן ומליחות מימיו תגבר.



הגוף
המקבל
המס' 511/3

HAROD VALLEY WATER SUPPLY CO -OP LTD
"AGUDAT HAMAIM HASHITUFIT EMEK HAROD"
P.O.B 18120

TEL 06-533232 FAX 06-533308

אגודת המים השיתופית בעמק חרוד
גלבוע 18120

טל 06 533232 פקס 06 533308

9 ביוני 1997
מס' 511/3

לכבוד

מולי קוטישטינו
מנהלת המחלקה לצריכה עירונית
נציבות המים - אגף לניהול הצריכה
ת.ד. 20365
תל אביב 64739

נציבות המים
לשכת נציב המים
16-06-1997
דואר נכנס

ג.נ.

הנדון: דו"ח אספקת מים לשנת 1997 לצרכני אגודת המים

בתשובה לבקשתך כי נעביר אליך דו"ח אספקה נפרד, למים לצריכה ביתית ומים לחקלאות. אנו מחיבים את המשקים / צרכנים במים לאספקה ביתית לפי הרישיון שקבלו מהנציבות. כידוע לך אספקת המים למשקים: קיבוצים, מושבים, בתי ספר חקלאיים הם לצריכה ביתית וחקלאית.

בברכה

יונתן ברקן
מנכ"ל אגודת המים
עמק חרוד

העתק: צביקי נור - ס. נציב המים

נ.ב. אני מעביר לך לתזכורת את הדו"ח ששלחנו לנציבות בשנה שעברה ושלפיו ערכת את הדו"ח של שנת 1996.

פקס. - 06-6531451

ד.ג. גלבוע - 18120



לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533258 , 06-6533280

Handwritten notes and scribbles at the top left.

1.6.97

לכב'
מר משה אבנון
מנהל משק המים ברשויות המקומיות.
ארלחורוב 111
תל - אביב 61111.

א.ג.

הנדון: לו"ז לביקורך במ.א. הגלבוע ונושאים לדיון.

שלום רב,

ביקורך במועצה אזורית הגלבוע נקבע לתאריך 5.6.97, יום ה'.

להלן לו"ז מעודכן:

- 10:00 - 11:00 - ישיבת עבודה בלשכת ראש המועצה.
- 11:00 - 11:30 - ביקור באחד הקיבוצים הותיקים (מערכות מי השתיה).
- 11:30 - 12:00 - ביקור בכפר טמרה - שיקום מערכות מי השתיה.
- 12:00 - 12:30 - חנוכת מערכת המים החדשה בכפר מוקיבלה.
- 12:30 - 13:30 - ארוחת צהרים וסיכום בכפר מוקיבלה.

נושאים לדיון:

1. הקדמת מימון פרויקט החלפת מערכות המים בכפרים משנים '98 - '99, ל - '97 - '98.
2. אישור תכנית עבודה לשנת '97 בישוב הותיק לשיקום מערכות המים (התכנית מצורפת).
3. הגדלת חלקו של מינהל המים בפרוייקט מערכות המים בכפרים עקב אי יכולתם של מרבית התושבים לממן את חלקם.

מצפים לביקורך.

בברכה,

עמיקם סבירסקי
ראש המועצה.

Handwritten signature of Emikam Sabirski

תמורה
תל-יוסף
רס-און
רמת-עזריאל
פרוין
עין-חרוד מאוחד
עין-חרוד איחוד
סנדלה
נעורה
נרי-טפה

אביטל
אדריים
אומן
חיה-אטאל
ירח-השושנים



לשכת ראש המועצה
טל. 06-6533280, 06-6533258

העתקים:

דני עטר - ראש המועצה.

עיד סלים - סגן ראש המועצה.

רני לב - סגן ראש המועצה ומנהל אגף כינוך.

יונתן ברקן - אגודת המים.

צביקי נור - סגן נציב המים.

מנהלי אגפים.

אבינועם לוי - ניקוז.

טלפון

טל. - יו.ג.

טל. - ו.ג.

טל. - א.ג.

טל. - פ.ג.

טל. - מ.ג.

טל. - ע.ג.

טל. - ח.ג.

טל. - ט.ג.

טל. - י.ג.

טל. - כ.ג.

טל. - ל.ג.

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

אבטל

מרכזיה - 06-533233
פקס - 06-531451



מועצה אזורית הגלבוע
ד.ג. גלבוע - 18120

לשכת יו"ר המועצה
מזכירה - 06-533263
06-533280

Handwritten notes: "3" in a circle, "מס' 361", "פ"מ", "א"ג/ק"א

תמונה
מל-טקס
רס-ואון
רמת-צבי
פוזון
עין חרוד מאוחד
עין חרוד איחוד
מנדלה
ושויה

15.5.97

Handwritten notes: "138", "1973", "211"

לכב'
מר משה אבנון
מנהל משק המים ברשויות המקומיות
ארלחורוב 111
תל - אביב מ. 61111

שלום רב,

הנדון: לו"ז לביקורך במ.א. הגלבוע.

כללי:

בתאריך 5.6.97 יום ה', מתוכנן ביקורך במ.א. הגלבוע.

להל"ן הצעתינו ללוח זמנים:

- 10:00-11:00 - ישיבת עבודה בלשכת ראש המועצה.
- 11:00-11:30 - ביקור באחד הקיבוצים הוותיקים (מערכות מי שתיה).
- 11:30-12:00 - סיור בכפר סנדלה - שיקום מערכות מי השתיה.
- 12:00-12:30 - חנוכת מערכת המים החדשה בכפר מוקבלה.
- 12:30-13:00 - סיכום.

מצפים לביקורך,

בברכה,

עמיקם סבירסקי
ע. ראש המועצה.

העתקים:דני עטר-ראש המועצה.
עיד סלים-ס.ראש המועצה.
צביקי נור-סגן נציב המים.
חגי מדברי-אגודת המים.
יונתן ברקן-אגודת המים.
מנהלי אגפים ומחלקות.
אבינועם לוי-ניקוז.



פלני מים

הנדון : תכנית עבודה לשיקום מערכות מים

בישורים ותיקים 1997

להלן הצעה לתכנית עבודה לשנת 1997 בהתאם לסקר שבוצע ע"י חברת "פלני מים" בשנת 1994 ובהתאם לביצוע בשנים 95,96. המחירים כוללים חומרים ועבודה ללא מע"מ.

המשק	העבודה	אמון עלות	טכני ביקור	מצב בשנת 96
עין חרוד מאוחד	מפרט משאבה בחיבור האגודה	34,000	4.2.7-1	---
עין חרוד איחוד	המשך קו $\phi 8$ - 500 מ' X 150	75,000	4.3.8-2	הנחת קו $\phi 18$ 250 מ'
מולדת	המשך שיקום בריכת מים	40,000	4.4.7-3	שיקום מגדל מים
בית אלפא	שיקום מפרטים	26,000	4.5.8-3	---
חפציבה	שיקום מפרטים	26,000	---	---
תל יוסף	משאבה במכון בריכת קטוסים	38,500	4.7.8-6	הנחת קו $\phi 6$
יזרעאל	שיקום ואיסוס מגדל מים	85,000	4.8.7-8	צנרת במגדל מים
גבע	הנחת קו $\phi 4$, 500 מ' X 120	60,000	4.9.8-4	הנחת קו $\phi 4$
בית השיטה	המשך קו $\phi 6$, 580 מ' X 130	68,900	4.10.8-5	הנחת קו $\phi 6$
רמת צבי	שיקום עמודים במגדל המים	50,000	4.11.8-2	שיקום מפרטים
כפר יחזקאל	שיקום מפרטים	26,000	4.1.8-5	מפרט בריכה +22
סה"כ חומר ועבודה		529,400		
תכנון ומקוח הנדסי 10%		52,940		
סה"כ ללא מע"מ		582,340		
מע"מ 17%		99,000		
סה"כ כולל מע"מ		681,340		

הענק :

אבינועם לוי - רשות ניקוז גלבע
תגי מדברי - אגודת מים חרוד

בברכה,
עופר שוער

פלני מים בע"מ

חברה לפיתוח מקורות מים בעמק המערבי, משרד טכני העמקים
יקנעם מיטבה 20600, טל' 9893078, 9893231-04, פקס' 9893502-04

ד"ר יוחנן רון
ממונה פיקוח ומיפוי

מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
נציבות המים

אגף ניהול הצריכה - היחידה לפיקוח ומיפוי
רח' קלמן מגן 4 הקריה תל אביב 03-6971463/5

נציבות המים
סגן נציב המים
22-07-1997
דואר נכנס

20.2.97
רשיון מס': 169

3

לכבוד
מר יונתן ברקן
מנכ"ל אגודת המים
גוש חרוד גלבוע

הנדון: חריגה בהפקת מים
סימוכין: מכתבך מיום 7.7.97

שלום רב!

1. במכתבי לא היתה כוונה להשחיר פניכם, מצטער!
2. מיום שאנו "שפוטים" של המחשב קיימת בעיה, לא בלתי פתירה. אולם, כל זמן שהמחשב מוזן בנתוני הקצבה חדשים, מכתבי התראה בגין חריגה תקופתית עלולים להשלח.
3. יש באפשרותכם לפעול לשינוי החלוקה החדשית או לביטולה ע"י פניה מסודרת לאגף ניהול הצריכה בנציבות המים.
4. למרות האמור לעיל, יש לזכור שמכתבי התראה בגין חריגה תקופתית נועדו להתריע בלבד. ההקצאה היא ממילא שנתית וכך מתייחסים אליה בעת החישובים של הפקה מול הקצאה.
5. בכל מקרה, אנו עומדים לרשותכם בכל שאלה.

ב ב ר כ ה

ד"ר יוחנן רון
ממונה פיקוח ומיפוי

110

העתקים:

- מר צביקי נור - ס. נציב המים
- גב' נגה בליץ - מנהלת אגף ניהול הצריכה
- ער"ד אורה תמיר - יועצת משפטית נציבות המים
- מר ערן קרמיניאן - מנהל מחלקת רישוי
- מר חמוד מוחמד - פקח נציבות המים

1308
11/11/18

