

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

משרד

מס' תיק

חטיבה: משרד התשתיות הלאומיות
תת חטיבה: משרד התשתיות הלאומיות- נציבות המים
שם תיק: רמת הגולן
סימול מקורי: 191 תקופת החומר: 6/1993-1/1993
מזהה פיזי: 50240 / 10 - גל

רמת הגולן
שם: 50240 / 10 - גל
מזהה פיזי: 1881108 מס פריט: 30/10/2013
מזהה לוגי: 139.12/1 - 96
כתובת: 02-109-04-11-08

מס' תיק מקורי

מחלקה

מדינת ישראל

משרד החקלאות

לשכת נציב המים

לשכת נציב המים

1994

יח' בתמוז תשנ"ד
27 ביוני 1994

336/94

לכבוד
מר יעקב צור
שר החקלאות

א.נ.נ.

הנדון: עצירת פיתוח משק המים ברמת הגולן
סימוכין: מכתב מיום 19.6.94 (וולמן)

הנני משוכנע כי יש להקים תאגיד משותף ל"מקורות" ואגודת מי גולן מטעמים ארגוניים, לכלליים והנדסיים.

לצערי, לאחר נסיונות חוזרים ונשנים להסדיר את המערכות של אספקת המים ברמת הגולן, הנני מחוייב בנקיטת אמצעים אשר אמורים להביא את הצדדים לכלל סיום המו"מ המתקיים ביניהם.

לעצם המפעלים המוזכרים במכתב שבסימוכין:

1. קו כר"מ:

אושר על ידי לביצוע ע"י מי גולן בהתניה שהאגודה תימצא הסדר נאות להתחבר למפעל מקורות. במידה ולא יגיעו הצדדים להסכמה אודיעם מהו הפתרון הכפוי.

2. קו מוביל מי שתיה:

אושר לביצוע, ו"מקורות" יוצאת לביצועו.

3. מאגר עורבים:

יאושר לאחר הסדרת יחסי הגומלין בין "מקורות" לאגודת המים.

הנני תקווה כי מהלכים אלה יקדמו את פתרון הבעייה באופן סופי ולטווח הארוך.

בברכה,

גדעון צור
נציב המים

העתק: י. באשי - מנכ"ל משרד החקלאות
ד. צימחי - מנכ"ל "מקורות".
י. אמון - מי גולן.

Handwritten text, possibly a signature or name, written in a cursive script.

Handwritten text, possibly a signature or name, written in a cursive script.

10/10/10
S.S. - 30-100
10/10/10

691/4/6

5

אלה

לפניו עם ג' 33 / 3



23 (היום) 31
וויט

מועצה אזורית גולן
נתקבל
3 FEB 1994
לטיפול

ההסתדרות הציונית העולמית

החטיבה להתישבות

חבל הנגב

יום

11 3-03-1994

כנס

אשר

1.2.94

ואדיר

ישיבת ויצמן

אכז

הנדון: חס-נס / קו אים

מסוכין

פוטו פתאום בקול קו אים

חס-נס

לפניו

ג' 33 / 3

בברכה

אשר

עוז אגוז

ההסתדרות הציונית העולמית

חטיבת ההתישבות

תבל הגולן



אל: מר אלי כהן - מנהל המתיבה להתישבות

- חשב ישירות עם העתק אלי
- לטיפול
- לדיעה
-

- טיפול נלוו לחומר מצורף
- לשיחה
- להערות
- לאשור
- הכן נא תשובה

הנדון: קו מ"א - חפ"ס

פוסט מכתב אל מנהל המב"ה

יום 23.1.94

אני נאלצת להעביר אליך בקשה

במקרה כי מעורבות פיגור

בניא להפגון הסוגיה הסבוכה

במקרה
אם אתם לא ביא

אם יפוצה גולמן

26.1.94 עוזי אלז ע. אלז

חתימה

שם

תאריך

23.1.94

אל: מר מנחם לוריא

מאת: עוזי אגוז

הנדון: סו מים לחד-נס

רקע כללי

הקו בקוטר "4 באורך של כ-5 ק"מ הונח בשנת 1989 ע"י החטיבה להתישבות כחלופת פשרה לאספקת המים ליישוב הקהילתי שהוקם מצפון מזרח לצומת פארק-הירדן. עד להנחת הקו, קיבל היישוב מים במכליות במימון החטיבה להתישבות.

ממצאים

1. אספקת המים ליישוב החדש, בטרם הוקם כללה 3 חלופות:

- * מכוון כרכום.
- * מכוון מעלה גמלא.
- * מכוון עלמין/מחנה ירדן.

2. האומדן לתשתית אספקת המים ליישוב היה כ- 700-800 אלף ש"ח.

3. בנציבות המים/משרד החקלאות, התנערו מאחריותם למתן תשובה הולמת לאספקת המים. החטיבה להתישבות/מרחב הצפון דאז, אולצה להתמודד עם הבעיה ולתת תשובה חלקית ע"י מנהל מדור ההנדסה, בעלות של כ- 250 אלף ש"ח לטווח של עד שנת 2005.

4. הקו בוצע ע"י מרחב הצפון/אזור גולן, לפי הנחיות המקצועיות של "מקורות".

5. המימון לקו כלל 2 מקורות:

- החטיבה להתישבות
- נציבות המים
- סה"כ
- כ- 150 אלף ש"ח
- כ- 100 אלף ש"ח
- כ- 250 אלף ש"ח

6. בסיור שהתקיים לקראת העברת האחריות לחברת מקורות, בהשתתפות נציגי החטיבה להתישבות ונציגי מקורות, העלו נציגי מקורות דרישתם לתקונים ולהשלמות בקו. החטיבה להתושבות תיקנה והשלימה כל שנדרש בסיור.

7. בפועל, מקורות מחייבת את הישוב, באמצעות המועצה האזורית גולן, על פי קריאת המונה בתחילת הקו (כניסה לישוב כרכום) ומתעלמת מכל הפסדי המים לאורך הקו, עוד בטרם היה שימוש כל שהוא ע"י תושבי חד-נס.
8. הגביה במועצה האזורית (עפ"י החיוב של מקורות) נעשית בשני מסלולים:
 - א. מסלול גביה לפי שעון מים לכל משפחה בישוב.
 - ב. מסלול של חיוב אגודת הישוב על ההפרש שנובע בגין הפסדי המים לאורך הקו.
9. פארק הירדן מחוייב עפ"י שעון מים.

סיכום

1. "מקורות" מסרבת עתה לקבל האחריות על הקו לחד-נס, מתנערת מכל הסיכומים ומהתיאומים שנהלו נציגי החטיבה עם מקורות.
2. מקורות מתרצת סירובה לקבל הקו לאחרייתה, בטענה כי הקו לא בוצע ע"י מקורות ואינו עומד בקריטריונים שהיא מבצעת.
3. התרשמתי כי הסרוב האמיתי של מקורות, נובע מתהליך פדיון מניות הסוכנות היהודית בחברת מקורות.
4. בימים אלה עומדת לחקבע פגישה עם מנהל מרחב-הצפון של מקורות, מר אבנר תורג'מן, באחריות יהודה גואלמן. מפגשים אחרונים עם נציגי מקורות, כולל מעורבות מנכ"ל החטיבה להתישבות לא עלו יפה.

פתרונות אפשריים

1. הפתרון המועדף הוא הנחת קו חדש ע"י מקורות ובמימון נציבות המים, כמתחייב מהאחריות של הגורם הממלכתי.
2. בטווח המידי, יש לאלץ את חברת מקורות לקבל על עצמה האחריות לקו, כאן נדרשת מעורבות בדרג הבכיר של החטיבה.
3. יש להפסיק לחייב את אגודת הישוב בעלות הנובעת מהפסדי המים, גרעון תקציבי זה נופל ויפול בסופו של דבר על חברי הישוב. להערכתו, יש למצוא סעיף תקציבי מיוחד אם במועצה ואם בחטיבה.

ב ב ד כ ה
עוזי אגוז

העתק: יהודה גואלמן
אורי פורגס

ח.ד. 16 דאש פינה 12000
טלפון: 06-936777
פקסימיליה: 06-936436

מקורות, חנות מים בע"מ
מוחב צפון
יחידת א.מ. גליל

תאריך: כח' בכסלו תשנ"ד
12 בדצמבר 1993

סמננו: 816צ/210



לכבוד
מר יהודה גואלמן
מנהל מזור הנוסחה
הסוכנות היהודית
צפת

א.ג.ג.

הנדון: קו מחלק לחי-נס

1. כיום 1.12.93 סיירתי עם דני פריאל שלכם בקו חי-נס. להלן פרוט העבודות שנותרו לבצוע.

א. כצוע חכור 2" בכניסה למיכלי האגידה של ווד נס.

ב. כצוע מערכת מדידה 2" לפארק היורדן - מלכודת אבנים לחץ גבוה + מקטנו לחץ 2" לחץ גבוה.

2. עלות שתי העבודות הנזכרות לעיל נאמדת כ-7,000 ש"ח - חשכון סופי יוגש בתום העבודה.

בכבוד רב

אילן רוזנטרוק
מנהל יח' א.מ. גליל
מקורות חנות מים בע"מ

העתק:

א. ליסר, מהנדס א.מ.

הנ"ל - ש"ג, אג"מ, הא"ש, החקלאים שטראס בוצעו,
אזור ואיקול - משה - אקבא א"מ הק/א.
מקבץ היעקובי

ההסתדרות הציונית העולמית

החטיבה להתישבות

רח' קפלן 17, תל-אביב

ת.ד. 7053 טל. 258211

ההסתדרות הציונית העולמית	
	א.נ.
13-05-1990	
נתקבל ביום	
חטיבת ההתישבות-אזור הגולן	

מס'

תאריך טו' באדר תש"ן

10 במאי 1990

לכבוד

מר אבנר תורג'מן - מנהל מרחב הצפון

מקורות

חיפה

הנדון: קו מיס לחד-נס.

מכתב: לעמרי עתריה מזכיר חד-נס מיום 4.4.90.

בסעיף 1 במכתבך שבסימוכין אתה כותב: "התקנת הקו לחד-נס בוצעה ע"י הסוכנות היהודית ללא תאום עמנו ובסטנדרטים שאינם מקובלים עלינו".

כפי שנמסר לי ע"י יהודה גואלמן שלנו הנחת הקו חואמה אתכם. מדור הנדסה שלנו בצפת העביר לכם, בכתב, לפני תחילת הבצוע הודעה על התחלת בצוע הקו ושלח לכם את התכניות להערות.

בזמן הבצוע סייר נציגכם באחר הבצוע ולא היו לו הערות והוא ציין שהבצוע לשביעות רצונו המלאה.

לאור כל האמור לעיל סעיף 1, במכתבך אינו מובן.

ב ב ר כ ה ,

 יוסף בן-שדה
 מהנוסטים ראשי

העתק:

צמח ישי - נציב המיס

נחום אדמוני - מנכ"ל מקורות

מ. קוסטרינסקי

י. הוכמן

י. שחר

מוקה כהן - משקי חרות בית"ר

א. רוזנשטוק - מנהל יח' הגליל - מקורות ראש-פינה

עמרי עתריה - מזכיר חד-נס

י. גואלמן

תע
01



לכבוד

תאריך 6-11-89

הסוכנות היהודית - צפת.

מס' היתר 391

היתר לביצוע פעולות בשמורת טבע פארק הירדן.

בהתאם לסמכותה לפי תקנה 18 לתקנות שמורות הטבע (סדרים והתנהגות) תשל"ט-1979 / תקנה 2 לתקנות גנים לאומיים ושמורות טבע (איסור פגיעה בערכי טבע מוגנים) תשל"ח-1977, מתירה בזה הרשות את ביצוע הפעולות ובכפוף לתנאים כמפורט להלן:

1. סוג הפעולה
ביצוע מעבר לצינור קו מים מעל הירדן באזור גשר הירדן.
2. היתר ניתן ל: הסוכנות היהודית - צפת.
מקום ביצוע הפעולה
בשמורת טבע פארק הירדן.
4. תוקף ההיתר / מועד ביצוע הפעולה
א. תוקף ההיתר עד יום 30-12-90 ולאחריו יהיה היתר זה בטל.
ב. הפעולה תבוצע במועדים הבאים
5. תנאי ההיתר (למחוק את המיותר)
א. תנאים והגבלות: §1 המעבר לצינור זמני בלבד. (2 במידה ויתוקן גשר הדורות הנוכחי או יוקם חדש, יחובר הצינור לגשר שיבנה.
3. כל פעולה מכח היתר זה תתבצע בתאום ובנוכחות הפקח האזורי מוטי דולב מס' טל' 06-971918.
ב. הפעולה תבוצע רק לאחר תיאום מוקדם בכתב עם ובונוכחות פקח הרשות.
ג. הפעולה תבוצע רק לאחר חתימת הסכם מתאים עם הרשות.
ד. הפעולה תבוצע רק לאחר מתן ערבות ע"י מבצע הפעולה לרשות, להנחת דעת הרשות.
ה. הפעולה תבוצע בכפוף לתנאים המפורטים בנספח.
6. רשיונות והיתרים אחרים
היתר זה אינו פוטר מן הצורך בקבלת היתר או רשיון אחרים או נוספים על פי כל דין ובמקרה שיש צורך בכאלה יהיה תוקף ההיתר זה מותנה בקבלת כל היתר או רשיון אחרים כאלה.
7. יש להחזיר ההיתר עם גמר העבודה ולדווח על ביצוע הפעולות.

גברי בידע
מנהל הרשות

חתימת נציג המחוז לאישור התיאום:

שם הנציג: אריאל אילן
חתימה: [Signature]
תאריך: 6/11/89

העתקים
מחוז: 3
פקח: אטי גולד
תיק שוטף.

הסוכנות היהודית לארץ-ישראל
מרחב הצפון-מדור הנדסה-צפת

צפת, כ"ז בחשרי חש"ן
23 באוקטובר 1989

לכבוד
מקורות
ראש פינה

א.נ.

הנידון: קו מי שתיה לחד נס

בימים אלו החלו בעבודות להנחת קו המים מכיוון כרכום לחד נס,
בהתאם לחוכניות שהועברו אליכם בזמנו ואושרו על ידכם.
הנכם מוזמנים לבדוק העבודה, במהלכה השוטף, ובמידה וישנן הערות,
נא להעבירה לידי מר רמי מגל או דני פריאל.

בכבוד רב

גואלמן יהודה
מדור הנדסה
צפת

העקב: מר אמנון ליסר - מקורות חיפה
אגף המים - ח"א
מר רמי מגל - כאן
מר דני פריאל - כאן

41X
 אוריג
 סכמת כו מו.
 סוג ספקו - אלוטכניול
 ינו
 226

מדינת ישראל
 משרד החקלאות
 לשכת נציב המים

י"א בסיון תשמ"ט
 14 ביוני 1989
 322/89-38

מנהל מחוז	מחוז
מנהל מחוז	מחוז
מנהל מחוז	מחוז
מנהל מחוז	מחוז

לכבוד
 ישראל שחר
 הל מרחב הצפון
 סוכנות היהודית
 פת

הנדון: קו מים לחד-נס

בהמשך לנתונים שהעברת אלינו ולשיחתנו הטלפונית, הנני לסכם כדלקמן -
 הסוכנות היהודית תבצע קו מים טמון בקרקע בקוטר 4" בהתאם להצעתכם.
 נציבות המים תשתף בסכום של 100,000 ש"ח בתקציב 1989.
 השתתפות נציבות המים תועבר לסוכנות היהודית.

בברכה
 אלי טנדאי
 נציב המים

העתק
 גדליה כהן

צפח, כ"ז באדר ב' חשמ"ט
3 באפריל 1989

ההסתדרות הציונית העולמית
מרחב הצפון-מדור המים צפח

אספקת מי שתיה
חד נס

ניחוח חלופות זמניות

הכין: יהודה גואלמן
מדור המים - צפח

הישוב חד נס, הממוקם צפונית מזרחית לפארק הירדן, מתחיל להתאכלס. בשלב המידי עומדים להכנס עד לקיץ הקרוב כ-30 משפחות, ומבנים נוספים נמצאים בשלבי בניה.

אספקת המים, תוכננה בחה"ל: "חד נס, אנמון - הספקת מי שתיה" מיום 11/87, והומלצה החלופה של חיבורי חד נס למפעל כורזים (ממערב לירדן). תוכנית חה"ל המליצה כאמור על חלופה א' כלומר חיבור למפעל כורזים. הביצוע כלל שני שלבים:

שלב א' - ביצוע קו "6 באורך 3500 מ' (האורך לביצוע הינו 4500 מ' ולא 3500 מ').

שלב ב' - השלמתו במפעל כורזים.

האומדן התקציבי בהתאם היה 645,000 ש"ח לשלב א'.

התוכנית התבססה על נתוני תכנון אלו:

2010		1990		שנה / ישוב /
יום שיא (מ"ק/יממה)	כמות שנתית (מ"ק)	יום שיא (מ"ק/יממה)	כמות שנתית (מ"ק)	
600	150,000	100	25,000	חד נס
400	100,000	100	25,000	אנמון

2.0 בחינת חלופה זמניות

בכוונת תזכיר זה לבחון אפשרות למתן פתרונות זמניים לאספקת המים לחד נס תוך בחינת כדאיות הנושא, ותוך התייחסות יותר ריאלית לקצב פיתוח הישובים, כל זאת כאמור לאור הקשיים התקציביים במתן פתרון קבע לאזור.

הבחינה לעיל מתבססת על בחירת החלופה של חיבור למפעל כורזים, בקו פלדה בקוטר קטן יותר (4") ללא כל התייחסות לשלב ג' בתוכנית תה"ל, כלומר השלמת מפעל כורזים.

החלופה הזמנית מתבססת על ביצוע קו 4" באורך 4500 מ' ואיגום היום בשלב המידי והגדלת האיגום בהמשך בהתאם לקצב פיתוח הישובים, וצורכי המים שלהם.

בחלופה זמנית זו ניתן לספק כ- 750 מ"ק/יום, כמות מים שבהחלט תספיק אפילו עד שנת 2010 (כתוצאה מפיתוח בקצב איטי יותר בישובים, מהמתוכנן).

מפעל זמני

חלופה א' - עפ"א		חלופה ב' - קו טמון		חומר עבודה
שלב מידי	בעתיד	שלב מידי	בעתיד	
210,000		300,000		1. קו כרכום חד נס 4" 4500 מ'
50,000		50,000		2. חציית הירדן
40,000		40,000		3. בריכה 50 מ"ק (חירום)
-	120,000	-	120,000	4. הגדלת בריכה ל-400 מ"ק
300,000	120,000	390,000	120,000	סה"כ השקעות (ללא מע"מ)

ביצוע קו קבוע בהתאם למחירי חה"ל מעודכן ל- 4/89 באורכי הצנרת הנכונה 4500 מ' ולא 3500 מ' - 750,000 ש"ח (ללא חוספת 15% תכנון ופיקוח).

הערה: הערכתן נעשה עפ"י האומדן בחוכמית "חד נס, אגמון - הספקת מי שחיה" מיום 1/87.

2.2 יתרונות

- א. חלופה זמנית זולה, נותנת פתרון לטווח זמן מספיק גדול.
- ב. פרט למעבר הירדן, אין כל קושי בניצוע העבודה. (עדיין יש קשיים עם רשות שמורות הטבע).
- ג. ניתן לשפר את יכולת האספקה במשך השנים, בהתאם לצרכים, ע"י תוספת איגום בשלב א' ניתן להסתפק באיגום חרום בלבד.

2.3 חסרונות

- א. חלופה זמנית. אינה נותנת פתרון לנתוני תכנון שלב סופי (1000 מ"ק/יממה).
- ב. מקור אספקת המים מפעל כורזים, יתכן ויהיה צורך בשיפורים בקו "6 זמני שבוצע לכרכום.
- הערה: ביצוע קו עילי באזור, יגרום למצב כמעט בלתי נסבל בחד נס. לפחות בשנים הראשונות. אורך הקו מאידך, וצריכת המים היחסית קטנה, תגרום להתחממות המים בקו עילי.
- יש לשקול ביצוע קו טמון באדמה (אפילו בקוטר "4) לאור הפרש העלויות בסך כ- 100,000 ש"ח בלבד.

3.0 סיכום ומסקנות

ביצוע קו זמני "4 יתן תשובה לאספקת המים לאזור אפילו ל- 20 שנה. הפרש העלויות בין קו עפ"א לקו טמון (במחירי סוכנות), אינו מצדיק ביצוע קו עילי אלא קו טמון, שיחן תשובה נאותה לכל הקשיים.

עלות הפרויקט במחירי מקורות (גם בניצוע קו "4) תגיע לקרוב ל- 1.0 מליון שקל (ראה דוגמת קו לכרכום, שהוערך על ידנו ב- 100,000 ש"ח עם צינורות חדשים ובוצע ע"י מקורות עם צינורות שסיפקנו להם בעלות של 300,000 ש"ח).

יש לבצע מידית קו "4 טמון באדמה ואיגום חירום. הצורך בחוספת איגום בעתיד חשקל בהתאם לפי קצב פיתוח הישובים ודרישות המים.

ההסתדרות הציונית העולמית

החטיבה להתיישבות



אזור רמת הגולן

45 / חד נס

צפח. כ"ב באלול תשמ"ח
4 בספטמבר 1988

לכבוד
מר גדליה כהן
נציבות המים

א.נ.

הנידון: חד נס - קו מוביל מי שחיה

בהמשך לשיחתך עם מנהל חבל הגליל מר ישראל שחר להלן אומדן חקציבי לביצוע קו מוביל מי שחיה בהתאם לפירוט הבא:

ש"ח	202,000	-	קו 4" 4.5 ק"מ
ש"ח	30,000	-	פריצת תואי
ש"ח	50,000	-	חציית הירדן
ש"ח	40,000	-	איגום (50 מ"ק)
ש"ח	40,000	-	קו 6" מהאיגום עד למחנה 500 מ'
ש"ח	362,000	סה"כ	
ש"ח	55,000	15% מע"מ	
ש"ח	417,000	סה"כ	

הערות:

1. ההערכה נכונה למחירי 7/88 ואינם כוללים בצ"מ.
2. לא הוכנס סכום לתכנון ופיקוח (15%).
3. אורך הקו הוא כ- 4.5 ק"מ (ולא 3.5 ק"מ לפי הערכת חה"ל).
4. 15% מע"מ צריך להופיע כחלק מהתקציב משום שהפרויקט הוא קו מי שחיה.

בברכה
בגואלמן
מנהל מדור המים
חבל הגליל

העתיק: מר בודא
אגף המים
מר ישראל שחר
מר אלי חריטן

צפת, ג' בטבת תשמ"ח
4 בדצמבר 1987

ההסתדרות הציונית/חטיבת ההתיישבות
חבל הגליל - מדור המים

אלי: מר אברהם דגן

מאת: מדור המים - חבל הגליל

הנידון: קו מי שחיה - חד נס

הזכנית תהייל לאספקת מים לחד נס הושלמו בימים אלו ויובאו לשיפוט.
בזמן הקרוב.

שהי האבטורנטיווח לביצוע הני:

1. המשך הקו מכרכוס.

2. קו מכיוון קידוח גמלא 4.

בהצעת תהייל מומלץ לבצע הקו מקידוח גמלא 4, כאשר העלות לשלב המידי
הינה 645,000 ש"ח (מחירי 4/87).

יש לדאוג בדחיפות לקידום הנושא דרך הקציבי הפיתוח, משום שהישוב
מתוכנן לעלות לקרקע בחודשים יוני, יולי 1988.

ב ב ר כ ה

גואלמן
יהודה

הכתוב: מר משה צשת - אגף המים
מר אבי חריטן - משקי הרות ביתר
מר נועם חקלאי - מקורות ר"פ
מר שמחה קנטור - מקורות ת"א
מר ישראל שחר - כאן



- אורטל
- אבני-איתן
- אודם
- אלוני-הבשן
- אליעד
- אלרום
- אניעם
- אפיק
- בני-יהודה
- בער-יואב
- גשור
- חד-נס
- יונתן
- כנף
- כפר-חורב
- מבוא-חמה
- מיצר
- מעלה-גמלא
- מרום-גולן
- חסיפין
- נאות-גולן
- נב
- נווה-אטיב
- נסור
- עודדיון
- דלית-גולן
- דלית-גולן
- קשת
- רומט
- סיטי-מנזח-נומל
- שלח

ד' בשבט תשנ"ד
16.1.94

אימ - תג 05

לכבוד
גב' מולי הוטישטינו
מנהלת מחלקה לצריכה עירונית
נציבות המים
ת.ד. 7043
תל-אביב

שלום רב,

הנדון: - צריכת מים חד נס.

- מבראשית שנת 1993 מהורות מציינת כי צריכת המים, בחד נס, הינה מעל ההקצה.
- צריכת מים זו, הינה הצריכה בפועל על פי צרכי הישוב.
- הנני מבקש להתחשב בצרכים האמיתיים ולגבות תשלום עבור צריכה בפועל בלבד. הייתכן כי החל מינואר 1993 היישוב ימצא בחריגות?
- על מנת להבין את עירעורי, הנני מעלה את השיעונים הבאים:-
- א. חד-נס הינו ישוב ההילתי הנמצא באיכלוס מתמיד.
 - ב. מזה שנתיים וחצי שמשד השיכוו בונה ביישוב.
 - ג. הו המים ושעונו נמצאים מעבר לירדו, בתחום שיפוט מועצה אזורית מבואות חרמון.
על שעוו מים אחד, מהורות גובה את צריכת המים, של:- אתר התיירות פארק הירדו ואת צריכת הישוב.
האם מצב זה תקיין?
מדוע איו שעוו בכניסה ליישוב?
האם עלינו להיות אחראים על מערכת מים שמעבר לתחום שיפוטנו?
 - ד. ביישוב ישנם כ- 20 דונם שטחי נווי.
 - ה. ביישוב ישנם כ- 70 בתים.
מחציתם של שטח 1.7 דונם, והשאר על 0.5 דונם.
מכר צריכת מים של בית פרטי על שטח של 1.7 דונם תהיה גבוהה מצריכת מים של משפחה ממוצעת המתגוררת בבניו במרכז הארץ.



- אורסל
- אבי-איתן
- אום
- אלוני-הבשן
- אליעד
- אלרם
- אניעם
- אפיק
- בני-יהודה
- בער-יאב
- גשור
- חד-נס
- יונתן
- כנף
- כפר-חרוב
- מבוא-חמה
- מיצר
- מעלה-נמלא
- מרום-גולן
- חסיף
- נאות-גולן
- נוב
- נווה-אטיב
- נטור
- עירייון
- קדמת-צבי
- קלע-גולן
- קשת
- רמות
- רמת-מושימים
- שעל

1. מיהומו הטופוגרפי והגיאוגרפי של חד נס - בסמור לכנרת - גורמים להיא ארור וחורף הצר.

כולי תקוה, שלאחר הריאת שורות אלה ועיון בצריכת המים המצורפת, צרכי הישוב יובנו.

אבהשכם לפנות למהורות ולידעם, כי יש מהום לחזור בהם מכוונתם לגבות כסף, בגיו חריגות צריכה ולהכיר בכל צריכות המים בפועל.

ב ב ר כ ה ,

גדי הירש

מנהל מח' איכות סביבה

העתקה:-

אברהם תורג'מו-מנהל מהורות חיפה
אילו רוזנשטוה-מנהל מהורות ראש פינה
יהודה גולמו-מדור הנדסה הסוכנות צפת
יהודה וולמו-ראש המועצה
יצחק ויצמו-ס.ר. המועצה
שלום בויאר-גזבר המועצה
מזכירת חד נס

לפי סדר הירידה

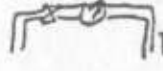
11.3.93

לכבוד: מועצה אזורית גולן.

הנדון: הצעת מחיר לחיבור ותיקון קו ראשי לפארק הירדן.

(1) שיפוץ שובר לחץ "3 ראשי.

(2) חיבור קשיח מצינור מגולוון "2 מחיבור צרכן (בהר).

(3) בנית גמלוון  בקוטר "2 מעל פני הקרקע בגובה 70 ס"מ,

והרכבת ברז "2 + מד-מים.

(4) בנית מערכת מדידת מים בסמוך לכביש בדרך אשר הדודות.

(5) ביטול מיכל מי שתיה, ובנית מעקף מצינור "2 מגולוון והיתחברות לקו ראשי "4.

(6) אספקה והרכבת שובר לחץ פרופרציונלי (יחסי) + שובר לחץ נוסף שיאפשר שליטה על לחצי המים והספיקות המישתנות לצרכנים, ס"ה 2 י"ח

** עבור ביצוע העבודה הנ"ל ואספקת כל החומרים (קומפלט) לביצוע

ס"ה 5550 ש"ח.

~~העבודה.~~

המחיר אינו כולל מע"מ.

אשמח לעמוד לרשותכם.

בכבוד רב.

אלבז גבי.

שרותי החכבה ואחזקה
מכוני שאיבה ומערכות מים
בהנהלת גבי אלבז
חד-נס, רמה"ג טל. 922252 06

אלבו גבריאל חד נס רמת הגולן טל. 06 922252

שרותי הרכבה ואחזקה למכוני שאיבה, השקיה וטפטוף לחקלאות, נוי, מטעים ובתי צמחה
 ע.מ. 052231909 מקור

חשבונית מס/קבלה № 100

לכ: מ/א 38 - א/א/ר - גולן

סכום	פרטים
5550	עגור חיובי ותדון קו האש' לפארק היקף, חיובי האש' חדר + גזית מעקים באיזון עיכויים חיתוך + אספקת שילובי עיבוד, צמחיה נגד כרזים.
	ע"י הוצאת מ"מ מראשית 3.11.93
	האומדן: 13.5.93

5550
 943 50
 6493 50

ס"ח
 מע"מ 12%
 ס"ח כולל מע"מ

שולם כמזומן / בשיק מס' _____
 בנק _____ ז"מ _____

שרותי הרכבה ואחזקה
 למכוני שאיבה ומערכות מים
 בהנהלת גבי אלבו
 חדינס, רמה יג טל. 06 922252

תאריך 13.5.93

תאריך 30.05.93

פארהן
היונה

מועצה אזורית גולן
קצ'ין 12400
טל. 06-961026

11963

ד ר י ט ח ת ש ל ו ם מ ס

אל גזברות / הנהלת חשבונות.

מאח: ד"ר אלה מחלקה חשבונות

נא לשלם ל: גדי אלה

עבור: מקדמה עחי חוזה / חשבון המצורף בזה..

סך של 6493.50 ש"ח

במילים ששת אלפים ארבע מאות ושלשים וחמש חו"ל י"א

עבור: מקדמת חוזה
לפי הפירוט:

לחקופה:

לפי הפירוט: חשבונית 100

ההוצאה הנייל מתקצבת ב:

* תקציב רגיל / פיתוח / מיוחד.

מסי זהוי תקציבי חוז סכנות *

חתימת מנהל המחלקה

ז'בה

א.מ.נ.

תאריך 30.01.94:
רשיון מס' 9216/92:

06-71944

לכבוד
חד נס ישוב קהילתי
הסוה"י-ת.ד. 1142 צפח
13110

כהגה 11/21
631

א.ב.

הנדון: תשלום מיוחד לשנת הרשוי 1992 - זכות להמציא מענות
חוק המים תשי"ט-1959, תקנות המים (תשלום מיוחד), תשמ"ז-1987

1. בתוקף סמכותי לפי סעיף 124 א' לחוק המים תשי"ט - 1959, הטלתי על ספק המים שלכם תשלום מיוחד בגין כמות המים הנחרגת אשר סופקה לכם בשנת הרשוי 1992 (1.1.92 - 31.12.92).

2. ברשיון הפקה והספקה של מים שניתן לספק שלכם לשנת 1992, הותר לו לספק לכם בשנה הנדונה כמות המים של 29,000 מ"ק.

3. לפי הרשומים שבידינו, סופקה לכם בפועל בשנה הנדונה כמות המים של 61,256 מ"ק.

4. כמות המים הנחרגת שלכם הינה איפוא : 32,256 מ"ק, לאחר זיכוי בכמות של מ"ק.

לחקלאות (במ"ק)	ליצור תעשייתי (במ"ק)	לצרכי בית * (במ"ק)	סה"כ (במ"ק)
		32,256	32,256

5. סכום התשלום המיוחד, העולה בחלקה של כמות המים הנחרגת ע"יכם הינו 26,877 ש"ח. **

6. ספק המים שלכם פנה אלי בבקשה לאשר לו גביית סכום התשלום המיוחד העולה בחלקכם, כאמור.

7. בטרם אחליט בבקשה, ועל פי הוראות סעיף 124 ד' (ב) לחוק המים והתקנות בדבר תשלום מיוחד, ניתנת לכם בזה הזדמנות להמציא טענותיכם בכתב לגבי בקשתו של הספק, זאת לא יאוחר מחמישה עשר (15) יום מיום קבלת הודעה זו. ***

8. לאחר בחינת בקשתו של הספק וטענותיכם, אודיע בכתב, הן לספק והן לכם, את החלטתי בנדון.

* המונח "לצרכי בית" כולל : לצרכי בית, מלאכה, מסחר, שרותים, ושרותים ציבוריים.

** שיעורי התשלום המיוחד, החלים על מי שמפיק או מספק כמות מים נחרגת ותעדיפים לכמות מים נחרגת, נקבעו בתקנות המים (תשלום מיוחד) ובתקנות המים (תעדיפי מים המסופקים מאת "מקורות"), הכל בהתאם לענין, אשר פורסמו כדין.

*** תהליך המצאת הטענות בפני אינו מעקב זכאות הספק לגביית החיוב בתשלום מיוחד, אם טרם בוצע, עפ"י תנאי רשיון הפקה הספקה של מים, חלק ג' פסקה 8 (א).

כספי
770
לשנה
1992

מכבוד רב
צדד

10/11/19



19

ש-87/את

לי בכסלו תשנ"ד
14 בדצמבר 1993

27-12-1993
י
ד

ג'ק כ'א'ה'ג
4

לכבוד
גדעון צור
נציבות המים
רחוב הארבעה 20
תל - אביב

אדון נכבד,

הנדון: העברת מים במפעל כר"מ

1. בהמשך לפגישה במשרדך מיום 29/11/93 בדבר העברת מים ממפעל כר"מ לבריכות כנף ורמות, להלן הוצאות האנרגיה והמחיר המירבי אותו ניתן לשלם ע"י מקורות בהתייחס להסדר העלויות.
2. בהתאם לנתוני המתכנן של מי גולן הוצאות האנרגיה במפעל כר"מ יהיו:
23.5 אג' /מ"ק = 20 אג' /קוט"ש x 1.176 קוט"ש/מ"ק.
3. לפי הסדר עלויות "מקורות" תקבל מהממשלה בסעיף קניות מים מאחריים עבור שאיבה שניה בלבד, דהיינו 8.7 אג' /מ"ק
4. בכדי שמקורות לא תנזק כפי שצוין בפגישה נוכל לשלם עד להפרש, שבין 23.5 אג' /מ"ק לבין 8.7 אג' /מ"ק דהיינו 14.8 אג' /מ"ק.

ב ב ר כ ה,

אבנר תורג'מן
מנהל המרחב

העתק: ע. אלה
י. קרויזר
י. אמון - מי גולן



ש- 87/אר

כ"ב בניסן תשנ"ד
3 באפריל 1994

(M)



לכבוד
מר ג. צור - נציב המים
נציבות המים
רח' הארבעה 20
תל-אביב

אדון נכבד

הנדון: חיבור מפעל כר"מ
מכתבו של יונתן אמון מ- 24.3.94

מכתבו של יונתן אמון הנו נסיון להתמנות וטענותיו על "מחזות אבסורד" נכונות לגבי אופן הקמת המפעל.

עוד לפני הקמת המפעל ראינו שהמפעל הינו חלק ממפעל מורדות המופעל ע"י "מקורות" ודרשנו שהחיבור יהיה ליד המאגרים על מנת למנוע את הטענות לגבי מכירת מים מהמפעל ואליו.

אישורך למי גולן היה מותנה במציאת פתרון לגבי מקום החיבור דבר ש"מי גולן" מתעלמת ממנו עד היום.
גם הנסיון לבנות את מפעל כר"מ כמפעל משותף לא עלה יפה.

ביצוע החיבור בהתאם לדרישותיו של יונתן אמון וללא סיכום מראש על מחירי המים במפעל יגרמו למעשה להעברת מפעל "מקורות" ל"מי גולן" דבר שאליו לא נסכים.

כפי שהבהרנו בדיונים שהחיימו נראה לנו כי הפתרון- הוא בהקמת מפעל סגור והפעלתו ע"י "מקורות" בדומה למפעל המשותף.

בכבוד רב

א. תורג'מן
מנהל המרחב

העתק: רונן וולפמן - אגף החקציבים - משרד האוצר
יונתן אמון - מי גולן

למ

'18+ 'ט2 240394.123
 י"ב בניסן תשנ"ד
 24 במרץ 1994

לכבוד
 מר גדעון צור
 נציב המים
 נציבות המים
 תל-אביב

אדון נכבד!

הנדון: חיבור מפעל כר"מ

מפעל כר"מ הוקם אחרי דיונים ושיפוטים מקצועיים ו"פוליטיים" שכולם הסתימו באישור והמלצה להקימו.

היתרונות התפעוליים בהשוואה לשאיבת מי כנרת היו ברורים כל כך, וולג ודרוש וזוהי מטמט מיוחד לשרוונו לג וול נורחי ההודחה ולא נורחי המימון - כולל אנשי האוצר שהיו מעורבים בפרוייקט מתחילתו.

המפעל הוקם בקיץ 1993 במשך כ-3 חודשים בעלות נמוכה ומשמעותית ממה שתוכנן בתחילה, ומאז יותר מחצי שנה חב' מקורות מסרבת לאשר את חיבור המפעל כמתוכנן מראש.

כל זמן שחששנו משנת בצורת הנושא לא העיק במיוחד, עתה כשהמאגרים כמעט מלאים ואפשר בקלות להגיע לתפעול יעיל וזול תוך שילוב קידוחי אלוני בשן כגיבוי, נצטרך לספק שוב מים מהכנרת בעלות אנרגיה גבוהה ואיכות ירודה.

עיכוב חיבור המפעל בטענות של - "דרישה - לפיצוי - על - אי - שאיבה - מהכנרת" ע"י חברת מקורות נראה ממש כלקוח ממחזות האבסורד.

אני פונה אליך אחרי הרבה זמן של נסיונות סרק לסיים את הספור הזה שעולה כבר הרבה כסף ועצבים מרוטים להרבה אנשים, לאלתר!

בברכת חג שמח

יונתן אמון
 מי גולן

העתק: רונן וולפמן - אגף התקציבים, משרד האוצר
 אבנר תורג'מן - מקורות מרחב צפון

כ"ו בניסן תשנ"ד
7 באפריל 1994

לכבוד
נציב המים
מר גדעון צור
נציבות המים
תל-אביב

מר צור הנכבד

הנדון: חיבור מו בר"מ

נמסר לנו על ידי מי גולן, שסלה מטפח הוויזים הושלם מפעל כו"מ
האמור לספק מים באיכות משופרת למטעים באזורנו.

למרות זאת לא מתבצע חיבור הקוים לכדיכות בשל אי הסכמת חברת
מקורות.

הנזק שנגרם מזה שנים במטעינו, בשל המלחת קרקע הנובעת משילוב מי
כנרת באדמות כבדות מאד, היה מהגורמים החשובים להקמת מפעל זה.

אי חיבור המערכות, למרות שיש מספיק מים במאגרים בגולן (כולל
תאגור מקידוחי אלוני בשן) - הוא הגורם להמשך הנזק, ואינו יכול
להתקבל על דעתינו.

נבקשך לפעול להשלמת המפעל - ללא דיחוי נוסף!

בכבוד רב

אבי שגיא

מרכז משק
חשלה גולה
מחלקת התכנון והקמת
מפעלי מים
ת.ד. 100
75100 חשלה

יושקי וייל
מרכז משק
רמות
מחלקת התכנון והקמת
מפעלי מים
ת.ד. 100
75100 חשלה

העתק: יונתן אמון - מי גולן
אבנר תורג'מן - מקורות מרחב צפון
רונן וולסמן - משרד האוצר, אגף התקציבים

צפוני 2/2

צפוני

מדינת ישראל

משרד החקלאות
לשכת נציב המים

יג' באייר תשנ"ד
24 באפריל 1994

207/94

יושקי וייל
מרכז משק - רמות


לכבוד
אבי שגיא
מרכז משק מעלה גמלא

א.נ.

הנדון: חיבור קו כר"מ

בתגובה למכתבכם אל נציב המים, הנני להודיעכם כי יש בכוונת נציב המים להביא הנושא לגמר החלטה בימים הקרובים, באופן שיהיה לשביעות השותפים לפרויקט: "מי גולן". "מקורות" והמשקים.

בברכה,



יעקב צמח

עוזר נציב המים



ש-26/את

כח' בתשרי תשנ"ד
13 באוקטובר 1993

לכבוד
גבי שחם
נציבות המים
רחי הארבעה 20
תל-אביב

הנדון: אספקת מי שתיה ליישובי דרום רמת הגולן

בהמשך לדיון במשרדו של נציב המים ביום 10.10.93 ובהתאם לסיכום הישיבה להלן חשבתנו:

1. ניתן לבצע את התכנית בסכום של 8 מל"ח.
2. התכנית כוללת: -
המשך ביצוע הקו ממעינות פחם לקידוח אלוני הבשן 3 $\phi 16$ 5,000 מ'
קו ברי' תל משקה - צומח אליעד - 12" כ-14 ק"מ
ברי' תל משקה 2,000 מ"ק
חבורי הקווים למערכות הקיימות
הנחת קו מעיינות גהה למושב רמות
3. להצעה הנ"ל יש את היתרונות הבאים:
 - המים המיועדים לשתייה הינם הטובים במערכת - מי קידוחים.
 - חסכון אנרגטי ע"י ביטול השאיבה מהכנרת
 - ביטול הצורך בהקמת מתקני סינון במעיינות מי גהה, ויפה נוף והוצאות תפעול שנתיות.
 - ביטול ההפעלה של 3 הבוסטרים באליעד, מבוא חמה ומי גהה (הוצאות האנרגיה בשנת 1992 הסתכמו ב- 513,275 ש"ח).
4. כאם תאושר התכנית מידית נוכל לגשת לתכנון המפורט, הזמנת הצנורות וביצוע הקווים עד ליישוב נוב בחודש אוג' 94 והשלמת היתר במשך קיץ 94.
5. אבקש אישור עקרוני ע"מ לאפשר גמר תכנון, השברה ועמידה בלוח הזמנים.

לכבוד רב
א. מורגיסן
מנהל המרחב

העתק: ג. צור - נציב המים
למ

25.10.93

ע"מ 25

מדינת ישראל

משרד החקלאות
לשכת נציב המים

י' בחשון תשנ"ד
21 באוק' 1993
601/93

לכבוד
מר אבנר תורג'מן
מנהל מרחב הצפון
מקורות

הנדון: מי שתיה לרמה"ג

1. הנני מאמץ ומאשר את פתרון הספקת מי השתיה לרמה"ג המושתת על קידוחי אלוני הבשן.
2. מצ"ב חוות דעתו של גבי שחם שבה פירוט המיתקנים הנדרשים.
3. הנני מאשר את ביצוע המתקנים בעלות כוללת של 8.0 מלש"ח, תוך קבלת התחייבות של חברת מקורות שלא תהיה כל חריגה תקציבית.

בברכה,



גדעון ציב
נציב המים

העתק: מי גולן
גדליה כהן

מדינת ישראל

משרד החקלאות

לשכת נציב המים

ו' בחשוון תשנ"ד
21 באוק' 1993

20096

אל: גדעון צור, נציב המים

הנדון: מי שתיה לדרום רמה"ג

בהמשך לדיון שנערך בלשכתך ביום 10.10.93 ולאחר שגבשתי את הנושא מבחינה הנדסית להלן חוות דעתי.

1. מערכת מי השתיה לדרום רמה"ג המושתתת על קידוחי אלוני הבשן תכלול את המתקנים שלהלן (לא כולל מתקנים שאושרו כבר לביצוע).

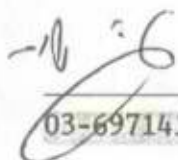
- א. בר' השוואה לקידוחי אלוני הבשן 3,4 - 1,000 מ"ק.
- ב. קו מאסף קידוחי אלוני הבשן - 12" כ-1.0 ק"מ.
- ג. קו מחבר קד' אלוני הבשן בר' קשת - 16" כ-5.0 ק"מ.
- ד. קו מחבר בר' תל משקה בר' אליעד - 12" כ-14.0 ק"מ.
- ה. קו מחבר צומת אליעד-צומת אפיק - 12" כ-3.0 ק"מ.
- ו. בר' תל משקה - 2,000 מ"ק.
- ז. חיבורי הקוים למערכות קיימות -
- ח. קו מחבר מעיינות מי גהה רמות - 6" כ-4.0 ק"מ.

2. להערכתי ניתן לבצע את המתקנים הנ"ל בסכום כולל של כ-8.0 מליון ש"ח.

3. יש לסכם את הנושא בדחיפות, לאשר התקציב מיידית על מנת שניתן יהיה להתחיל את הספקת מי השתיה עוד בקיץ 1994.

בברכה,

גבי שחם



קובי 25.10

גן כהן

מדינת ישראל

משרד החקלאות

לשכת נציב המים

ו' בחשון תשנ"ד
21 באוק' 1993

602/93

לכבוד
יונתן ארון

הנדון: שיפור מעקפי מאגרים להסדרת רצף הזרימה

בסיכום עם רשות שמורות הטבע ו"מי גולן" מיום 31.5.93, הוברר כי מס' מעקפי מאגרים טעונים תיקון ושיפור לצורך הבטחת הזרמת המים למאגרים.

אי לכך, הנני מאשר ל"מי גולן" לבצע עבודות לתיקון ושיפור בהתאם.

ביצוע העבודות יתפרס לשתי שנות התקציב: 1993, 1994.

היקף העבודות לביצוע לשנה זו יסוכמו בין רשות שמורות הטבע ו"מי גולן", בתאום עם נציבות המים בסכום שלא יעלה על מחצית מסך ההיקף הכולל. יתרת הפעולות יבוצעו בשנת 1994.

בברכה,



גדעון ציב
נציב המים

העתק: דן פרי - מנכ"ל רש"ט
אלי שדות - רש"ט
מודי אורון - מנהל מחוז צפון
רבקה אפרת - כאן.



עו"ת רח"ג

שאל
רמת-גולן
רמת
השטח
קולת-צולן
קדמת-צבי
עין-זיוון
נמר
נורת-אסיכ
מספין
מוריס-גולן
מעלה-גולן
מיצק
מכא-חמה
כפר-חטוב
כרם
ינתן
חד-גס
נשור
נבער-יואב
בני-יהודה
אפיק
אינעם
אלרם
אלעד
אלוני-השב
אודם
אבני-איתן
אורטל

ד' תשרי תשנ"ד
19.9.93

לשכה יח
26-09-1993

לכבוד
מר יהודה בר
ראש פרויקט הביוב הארצי
תל - אביב

שלום רב,

הנדון: ביוב רפתות בגולן-כותרות ללא הצלחה

לפני מספר שבועות סיימנו בגולן לבחינת נושא הביוב האזורי והמקומי ולטכום דרכי פעולה משותפים, ביחד עם יגאל גוריון, איש המקצוע שלך, התרשמנו מהקצב העשייה בנושאי הביוב השונים, כמוצאה משיתוף פעולה של המועצה האזורית והחטיבה להתישבות.

פרויקט הקמת רפתות בגולן שהחל ב-1992 נמצא בעיצומו. לכל רפת, הוכנה תכנית ביוב מסודרת והוקצו תקציבים לביצוע ע"י החטיבה להתישבות, במקביל, מי כמור יודע על מצב הפרויקט האזורי בדרום הגולן שאם הוא נכנס למהלך מתקדם.

חבל הגולן של החטיבה להתישבות, המסייע לפתרונות ביוב מקומיים לרפתות משתף בפעולה זו בצורה מסודרת ורצופה את המשרד לאיכות הסביבה, מנהלת הכנרת ואחרים.

במצב שבו שיתוף הפעולה מירבי, תכניות הביוב מתבצעות בקצב שלא נראה בעבר, החלה באופן תמוה מההלה של קולות שהביאו לכותרות בעיתונים, למינשרים חסרי תהדים ולאיום בערכאות, כל זאת, כאשר העובדות מראות על עשייה ופתרונות.

הרפתות בפרויקט נמצאות בשלבים מתקדמים ושונים של הקמה. חלק מהפרות שנרכשו נמצאות במצב של "אומנות" ברפתות מחוץ לגולן ואחרות ברפתות היימות. במרבית הרפתות הקשורות למבצע, עדיין אין פרות ברפת.

הדוגמא הברורה ביותר לאבסורד שנוצר הינה רפת צפון הגולן, המוקמת על בסיס היתר, נותרו מספר חודשים עד לכניסת הפרה הראשונה ופתרון הביוב שבה מתבצע בהיקף תקציבי של כ-1.6 מיליון ש"ח. רפת זו זכתה למרבית הכותרות כמזהמת הנחלים.

במהביל, מקורות זיהום אחרים הקשורים במחנות צ.ה.ל והרבה מאד מהחי הטבעי הסובב את הנחלים, משום מה אינם זוכים לתשומת הלב הראויה.

מי כמונו מודע לערכי הטבע של הגולן, שעבורנו מהווים גם פוטנציאל נכבד ליזמויות עסקיות המסייעות לתעסוקה ופרנסת המתישבים.

עם זאת במאגמה להמשיר את הפתוח בגולן, בקצב שנקבע יש לחדול ממסע הכינף הרסני ולחזור למסגרת השותפות הישירה והאפקטיבית.



Faint text at the top right of the page, possibly a header or date.

17.
S 8-02-1983
12000

Faint text on the left side of the page, possibly a title or address.

Main body of faint, illegible text covering the lower two-thirds of the page. The text is too light to read accurately but appears to be several paragraphs of a document.



-2-

אני מצרף לידיעתך :

א. צילום פנימי שהוכן ע"י מנהל חבל הגולן בחטיבה להתישבות המדבר בעד עצמו בצורה עובדתית ומוסמכת.

ב. צילום המינשר "ההגון והבונה" של החברה להגנת הטבע לתושבי הגולן, אותו אני דוחה על הסף ועדיין איני מצליח להבין את מיניעיהם הנסתרים של מחבריו.

בברכת שנה טובה
להלכה או
יהודה ראש
וולמו המועצה

- העתקים:
- מר יוסי שריד - השר לאיכות הסביבה
 - מר יעקב צוד - שר החקלאות
 - מר סלי מרידור - ראש החטיבה להתישבות
 - מר עמרם הלעג'י - מנכ"ל משרד הפנים
 - מר גדעון צוד - נציב המים
 - מר יוסי לשם - מנכ"ל החברה להגנת הטבע
 - מר דן פרי - מנכ"ל רשות שמורות הטבע
 - מר אפרים קריצלר - הממונה על מחוז מ.הפנים, נצרת
 - מר צבי אורטנברג - ראש מנהלת הכנרת
 - עו"ד דנאטו יאראק - היוע"מ לחברה להגנת הטבע
 - מר אלי כהן - מנכ"ל החטיבה להתישבות
 - מר יעקב רבינוביץ - מ.הבריאות נצרת
 - מר חיים שנהר - המשרד לאיכות הסביבה, מ.הפנים נצרת
 - מר יצחק ליבוביץ - מתכנן מ.הפנים, נצרת
 - מר מוטי דביד - מרכז פיקוח הבניה צפון, מ.הפנים נצרת
 - מר מנחם לוריא - מנהל חבל-הגולן החטיבה להתישבות
 - מר מוקי ליפשיץ - החברה להגנת הטבע
 - מר יוחנן זרום - החברה להגנת הטבע
 - מר אלי חוטר - החברה להגנת הטבע
 - מרכזי המשקים - ישובי הגולן

ההסתדרות הציונית / חטיבת ההתיישבות
חבל הגולן
רח' הפלמ"ח, ת.ד. 1142, צפת 13111
טל' 978258 - 06 פקס 978144 - 06

כ"ג באלול תשנ"ג

9 בספטמבר 93

אל: מר אלי כהן - מנכ"ל החטיבה להתיישבות

מאת: מנחם לוריא - מנהל חבל הגולן

הנדון: מפגעי בקר ורפתות בגולן
מכתבו של מר סלי מרידור בעקבות פנייתו של השר לאיכות הסביבה

א. בקר במרעה

הבקר והצאן הקיימים בגולן, במסגרת גורמי ייצור של קבוצים ויחידות משפחתיות במושבים, הינם באחריות ישירה של הבעלים. הרעיה מתבצעת במשנצות מרעה מוסדרות וסיוע טכני ותקציבי מתבצע במסגרת "רשות המרעה" (בהיקף של כ- 300,000 ש"ח לשנה) שבה נציגות ממרבית הגופים הרלוונטיים.

ההנהלה הפעילה כוללת:

- נציג הישובים

- החטיבה להתיישבות

- משרד החקלאות

- קק"ל

- רשות שמורות הטבע

- הסיירת הירוקה (מייצגת את משרד הבטחון) .

עדרי הבקר במרעה טבעי בגולן הינם בהיקף של כ- 15,000 אמהות (מהם כ- 5,000 בבעלות תושבי הגליל) ושטח המרעה מגיע לכ- 400,000 דונם. בנוסף קיימים כ- 4,500 דחלות (צאן) במרעה. פוטנציאל הזיהום במצב הנוכחי של רעיה בשטח פתוח נרחב מתמקד רק במידה ונוצרים תנאים "להסעת" הפרשות אל הכנרת (דרך הוודיות) ואל מי התהום בקרבת מעיינות.

סיוע חבל הגולן

1. הצעתנו לכנס את "הרועים" למפגשים עם אנשי המשרד לאיכות הסביבה מינהלת הכנרת והחברה להגנת הטבע, התקבלה בפגישה שנערכה במשרדי עם מר חיים שנהר (מנהל אזור הצפון באיכות הסביבה) ומר צבי אורטנברג (מנהל מינהלת הכנרת).
במפגשים אלה יונחו "הרועים" לגבי הצעדים שיש לנקוט על מנת למנוע מפגעים (שמירת מרחק רעיה מואדיות וממעינות). חבל הגולן ישתתף במפגשים ובגיבוש חובנית לפעולה.

2. תקציב "רשות המרעה" לשנת 1994 הינו בהיקף מתוכנן של כ- 00,000 ש"ח. חלק מתקציב זה יופנה לפתרון הבעיה כפי שתוגדר בסעיף 1.

ב. מבצע הרפתות בגולן

כללי:

מבצע הרפתות שהחל ב- 1992 נמצא בעיצומו וכולל את הפרוייקטים הבאים

במגזר השיתופי

1. רפת צפון הגולן (מתוכננת כרפת הגדולה ביותר בארץ ומשותפת לקבוצים מרום גולן, אלרום ואורטל).

2. רפת במושב שיתופי רמת מגשימים.

3. רפת בגשור.

4. השלמות (סככות, תשתיות, ביוב וכד') ביונתן וקשת.

במגזר המושבי

30 רפתות משפחתיות מפוזרות במושבים: אבני-איתן, כנף, קדמת צבי, רמות, גבעת יואב, אליעד, נוב ונאות גולן.

רפתות אלה נמצאות בשלבים מתקדמים ושונים של הקמה. חלק מהפרות שנרכשו נמצאות במצב של "אומנות" ברפתות מחוץ לגולן, אחרות נמצאות ברפתות פעילות בתוך הגולן ורכישתן של פרות נוספות מתבצע בהדרגה. במרבית הרפתות הקשורות למבצע, עדיין אין פרות ברפת.

הזעקה שנשמעה לגבי זיהום נחלי הגולן והפרשנות שהטילה את האשמה במבצע הרפתות, טובה אולי מתוך דאגת הזועקים לעתיד, אך בשלב הצעקה עצמה, היא נראית לי די מוזרה. להערכתי האישית הנושא עלה "ותפס כותרות" ב"עונת המלפפונים", לאחר הקטיושות בצפון וסיפור התנין בכנרת שמוצה עד תום.

כדוגמה קיצונית ניתן להביא את רפת צפון הגולן, המרכיב היחסי הגדול ביותר במבצע, ושלביו נשמעו הקולות הרמים ביותר. אין פרות ברפת הנמצאת בבניה.

עם זאת, ישנן הערכות די מבוטסות על זיהום ואדיות כתוצאה משפכי קצרון, מחנות צ.ה.ל ואחרים שמשום מה לא הועלו על הבמה.

פעילות חבל הגולן בנושא ביוב רפתות ומבצע:

1. תוכנית העבודה של חבל הגולן לשנים 94-1993 הגדירה את מרכיבי הביוב של הרפתות במבצע.
2. מסגרת התקציב וההרשאה שהוקצתה בשנת 1993 בחבל לנושא זה הינה בהיקף של כ- 3 מליון ש"ח (אחוז נכבד מאד מהתקציב המיועד לפיתוח והקנה לי את הכינוי "ירוק" אצל מתישבי הגולן).
3. ביוזמת חבל הגולן הוזמנו נציגים בכירים (המשרד לאיכות הסביבה, רשות שמורות הטבע, מינהלת הכנרת והחברה להגנת הטבע) לשתף פעולה בנושא ביוב הרפתות. נערכו שני מפגשים במשרדי וסיור משותף באתרי הרפתות. במפגשים אלה הצגתי את מסגרת התקציב המיועד לביוב, את מצאי התכניות ומצב הביצוע. בין היתר הוקמה ועדה מקצועית פנימית לשיפוט תכניות הביוב המוכנות ע"י מתכננים שונים ומוגשות לוועדה זו ע"י מנהל מדור מבן המשק בחבל. נדמה היה לי שנוצרה הבנה ואוירה של שיתוף פעולה, עד שאחד השותפים (החברה להגנת הטבע), בחר משום מה לזכות בכותרות.
4. הועדה המקצועית ממשיכה בעבודתה תוך התכתשויות לגיטימיות והעבודה נמשכת בקצב מהיר (ראה מכתבו של מנהל מדור מבני משק מה - 1.9.93).
5. כיוון שהתוספת לתקציב החטיבה, שמתוכה תוכנן בחבל להשתמש גם לביוב, לא הגיעה, נאלצנו לבצע העברות רבות מנושאים אחרים למטרה זו (צילום מצורף).
6. סיוע חבל הגולן בנושאי הביוב למבצע הרפתות מתיחס לפתרונות ישירים. התוכנית שהוכנה ע"י המועצה האזורית לפתרון מרכזי בדרום הגולן, נכנסה למהלך לקראת ביצוע. דבר זה יאפשר מתן פתרונות להתחברויות בעתיד.
7. מערכת הביוב של הישוב אבני איתן קרסה, לאו דוקא כתוצאה מהקמת הרפתות, והפתרון מחייב השתתפות תקציבית של משרד השיכון. עד כה קיבלנו תשובות שליליות.

8. מפאת האיחור בתכנון במספר מקומות והעובדה שהנושא היחידי בתיקצו בשלב זה הוא חבל הגולן, יתכן ובחלק מהרפתות לא נוכל לסיים את ביצוע הביוט לפני רדת הגשמים. תקוותי היא ששותפינו יתחשבו במה שנעשה ושלא יעכבו את פתיחת אותן רפתות שהעבודה על הביוט בהן חסתיים בתחילת 94.
- במקביל אנו בוחנים את האפשרות לרכז מאמץ באותן רפתות שניתן להסדיר את הביוט מידית על חשבון רפתות אחרות שפתרון הביוט בהן יפתר ב- 94.

סיכום:

1. מידע זה הועבר לשר יוסי שריד בעת פנייתו אלי בטלפון לפני כ- 3 שבועות עם הזמנה לבוא ולראות במו עיניו את הנעשה בתחום פתרונות הביוט.
יש די הרבה אבק בשמי הגולן כתוצאה מעבודות אלה.
מציע שתחדש את ההזמנה בשמך.
2. למרות שיש לכמה מאנשי "בטן מלאה" על התנהגות שותפינו, שעימם אנו יושבים באופן קבוע על הפתרונות, ופנו לעיתונות ולעו"ד מטעמם אני ממשיך לתת לנושא זה את ההדגשים האפשריים.
3. תוספת לתקציב החטיבה במטרה להעמידה על בסיס התקציב שהיה ב- 91 שבחלקה היתה מיועדת למטרה זו ועדיין לא הגיעה, עשויה לסייע בידי באופן משמעותי, בעיקר בשנת 1994.
4. בפגישה האחרונה במשרדי ביום 22.8.93 הביע מנהל מחוז הצפון במשרד לאיכות הסביבה את הסתייגותו מההתפרצות של נציג החברה להגנת הטבע בכלי התקשורת. כמו כן, שלח מנהל מינהלת הכנרת מכתב ובו מציע להמשיך בתהליך הבניה בדרכי נועם וזו מטרתו.

מסמכים נילווים:

1. מכתבו של מנהל מדור מבני משק וחבל למר חיים שנהר מ.א.ס. (1.9.93).
2. מצאי תקציבי לפעילות (29.8.93).
3. צילום בקשת חבל הגולן לשינוי תקציבי, העברות (7.9.93).

ב ו ר כ ה

מנחם לוריא

מל/שובש

לכבוד
מר חיים שנהר
מנהל מחוז
משרד איכות הסביבה
נ צ ר ח

א.נ.נ.

הנדון: בנית רפתוח

תוכן מכחכך למר אפרים קריצ'לר הממונה על המחוז במשרד הפנים מפליא אותי.
בישיבה שקימנו מתאריך 22.8 בנוכחות נציגיכם ומנהלת הכנרת, סיכמנו שאנו
מצידנו עושים כל מאמץ להכניס את נושא הרפתוח למערכת מסודרת, כולל פתרונות
כיוב מאושרים.

בישיבה מקצועית שקימנו מיום 31.8 דנו בכל הרפתוח המבוצעות כיום, והגענו
גם להחלטות אופרטיביות. תוכן מכחכך הנ"ל עומד בסתירה גמורה לכל הסיכומים
החיוביים שסיכמנו ולכל ההסכמות שהגענו אליהם במשותף איתכם.

לגבי הרפתוח שהזכרת:

- א. נאות גולן - סיכמנו תוכנית מאושרת לביצוע.
- ב. רמת מגשימים - סיכמנו נתונים, על המתכנן להתייחס אליהם ולתקן התוכנית
בהתאם.
- ג. אליעד - סיכמנו תוכנית לביצוע. על המתכנן להשלים פרטים ולהגיש
לאישור.
- ד. גשור - הוגשה תוכנית שעברה אישור עקרוני. על המתכנן להשלים
מספר פרטים כולל בהקשר למערכת האזורית.
- ה. אבני איתן - סיכמנו דרך פעולה. באחריות המועצה האזורית והחטיבה
להתיישובות להתקשר עם מתכנן (משרד לביא נטיף) לביצוע
רה תכנון של כל אזור אבני איתן.

1
חיים, מי כמוך מודע לקשיים הרבים בפתרונות כיוכ מסודרים ברמה"ג. מעורבים
בפרויקטים גורמים רבים שלא חמיר קל להביא אותם לשולחן אחד. אנו מצידנו
יחד עם המועצה עושים מאמצים רבים לתקן את המעות משנים (וכבר מתחילים
לראות זאת בשטח).

קל מאוד להפסיק בניה, אולם למהלך הזה אין כל סיבה משום שאנו מתקדמים
בפתרונות וכבר ב- 94 יוגשו הפתרונות והשפעתם על הסכיבה.

נבקש לחזור בך מתביעחך להפסקות הבניה, משום שמעשינו בשטח מוכיחים על
כוונתנו הרציניות (באותם תחומים בהם אנו אחראים).

ב ב ר כ ה

גואלמן יהודה
מדור מבני משק
צ פ ח

העתק: השר לאיכות הסכיבה - ירושלים
ד"ר ישראל פלג - מנכ"ל מ.א.ס - ירושלים
מר אפרים קריצלר - הממונה על המחוז משרד הפנים
מנהלת הכנרת
מ.א. גולן
מר מנחם לוריא - כאן ✓

אל : מר יוסי זקב
סמך : אורי צורגס

רקע לסיכומי הקצין בשנת 1993

ניסוקים ובטורים (כיצד הסיכומי)	לאוביקס		ליסונ		סכום	מאוביקס		סיסונ	
	קוד	סעיף	סכ	קוד		קוד	סעיף	סכ	קוד
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4011	אנני איתן	80,000	3210	סנני רכש (ברשאג)	4013	אורטל
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4021	הנפח יואב	40,000	3210	סנני רכש (ברשאג)	4003	אלרום
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4002	אליעז	40,000	3210	סנני רכש (ברשאג)	4003	אלרום
ע"פ רקע סנבל, החנכ"ג ודריש ספרו איכות הסנייה	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4551	נאות גולן	62,000	3710	סנני חשייה (ברשאג)	4023	צ.מ. פיירוס
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4551	נאות גולן	62,000	3720	ציוו והפח. (ברשאג)	4023	צ.מ. פיירוס
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4551	נאות גולן	62,000	3750	הפח. נקיים (ברשאג)	4023	צ.מ. פיירוס
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4304	נוב	100,000	3700	סכילים אזורים (ברשאג)	0948	נמור
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4006	קעס	100,000	3210	סנני רכש (ברשאג)	4006	קעס
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	7748	קוסם צני	100,000	3210	סנני רכש (ברשאג)	0861	צ.מ. גולן
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4701	רמט המשימים	80,000	3210	סנני רכש (ברשאג)	4101	סרום גולן
	1141	סיידורי ניוב (ברשאג)	4701	רמט המשימים	20,000	3710	סנני חשייה (ברשאג)	4023	צ.מ. פיירוס
	0200	הכשרת קרקע (ברשאג)	4007	יונתן	50,000	0200	הכשרת קרקע (ברשאג)	0861	צ.מ. גולן
	0200	הכשרת קרקע (ברשאג)	7748	קוסם צני	2,000	0200	הכשרת קרקע (ברשאג)	0861	צ.מ. גולן
	0200	הכשרת קרקע (ברשאג)	0084	ח.צ. בינר	100,000	1600	אכנון (ברשאג)	0861	צ.מ. גולן
	0260	בנייה הישא	7736	קלע-נרובים	50,000	0971	פיתוח קהילתי	7736	קלע-נרובים
	1630	אחזקת סוסדום	7736	קלע-נרובים	21,000	0971	פיתוח קהילתי	7736	קלע-נרובים
	0664	פעולות מוצ'י	4004	בצר חרוב	43,000	0971	פיתוח קהילתי	0861	צ.מ. גולן
	0664	פעולות מוצ'י	4004	בצר חרוב	19,000	0682	מלווים סקייס	0861	צ.מ. גולן
	1600	אכנון ומדידות (סיסון) ע"פ רקע האקציון	4009	מעל	4,095	0200	הכשרת קרקע	0861	צ.מ. גולן
	1600	אכנון ומדידות (סיסון) ע"פ רקע האקציון	4702	רמט	15,210	0200	הכשרת קרקע	0861	צ.מ. גולן

נוכח
אורי צורגס
כ"א אב 5754

4.2.13

העמק : מר איציק וייס
העמק : מר מנחם לוריא

י"ב באכ"ז תשנ"ג
 29 באוגוסט 1993

ביוב רפתות - רמת הגולן

היתר בניה	תקציב השכמה		תקציב מופעל		עלות	ישוב
	חטיבה ב-000 ש"ח	מועצה	חטיבה ב-000 ש"ח	מועצה		
	80		73		153	אבני איתן
	40		20	50	110 90	אכיעז 1993 - 1994 -
	40		10	50	100 60	גבעת יואב 1993 - 1994
					300 300	גשור 1994 - 1995 -
			200		200 300	כנף 1993 - 1994 -
	185		75	60	320	נאות גולן
	100		100	50	250	נוב
	100		100	60	260	קדמת צב'
	100		300		400 500	רמת מגשימים 1993 - 1994 -
	50	100	92-635 93-265		1050	קשת
+			92/3-1150 94-200		1150 200	ר.צפון גולן 1993 - 1994
	50	745	270	2,928	3,993 1,450	ט ה " כ 1993 1994



אורטל
אבני-איתן
אום
אלוני-הבשן
אליעד
אלרם
אניעם
אסיק
בני-הודיה
בער-זיאב
שור
דניס
יונתן
כנף
כר-חורב
חמה-אוכס
מאלא
מרוס-גולן
מספין
נאור-גולן
נב
נווה-אטיב
נסו
פז-דיון
דל-עזול
קשת
רמון
סאמי-מזוז-נבט
לח

כט' אב תשנ"ג
16 אוגוסט 93

לכבוד
דוד פולק
רכז פיקוח בכיר
משרד הפנים
מחוז הצפון

שלום רב,

הנדון: בניית רפתות ללא היתרי בניה

1. הקמת הרפתות בישובי המועצה מתבצעת באמצעות המח' להתיישבות של הסוכנות היהודית במסגרת בניית אמצעי יצור למתיישבים שטרם נבנו עבורם אמצעי יצור.
 2. תכנון רפתות אלו נעשה ע"י המח' להתיישבות באמצעות משרדי תכנון מנוסים ובהאים בתחום זה מביאים לידי ביטוי את כל המרכיבים הנחוצים לטיפול בשיפכי הרפת כולל חיבורה למערכת הביוב הישובית.
 3. אנו מצידנו כועדה לתכנון ובניה נעמוד על כך שלא תאוכלס אף רפת מבלי שפיתרון שיפכי הרפת יניח דעתם של הגורמים השותפים בנושא: המשרד לאיכות הסביבה ומינהלת הכנרת.
 4. המועצה מבהשת להפסיק את המחול המטורף שמתנהל סביב הנושא, ולאפשר לה לטפל ולפעול לפתרון הבעיה בשתי מישורים:
א. לעקוב ולפקח שבניית הרפתות נעשית עפ"י דרישת הועדה ומינהלת הכנרת.
ב. להתחיל בבנית מאגר מיצר פרויקט בעלות של 6 מליון ש"ח, שיתן פתרון יסודי וכולל לכל ישובי דרום הרמה.
- מו כן עלי לצייין שבתחילת האביב תחל המועצה בבניה נוספת של שני מאגרי ביוב נוספים: מאגר גמלא - לפתרון בעיות הישובים כנף וגמלא.
מאגר חד-נס- לפתרון בעיות חדנס ופרה הירדן.

בתקווה לשיתוף פעולה פורה.

ב ב ר ה
(הוצע) און
יהודה וולמן
ראש המועצה

ספטמבר 93

לתושבי הגולן שלום רב!

זיהום נחלי הגולן בשפכים

כתושבי הגולן וכמי שהגולן ונפיו קרובים ללבם, אנו מבקשים לשתפכם בתחושה הקשה המלווה אותנו בתקופה האחרונה, לנוכח מצבם של נחלי הגולן ההולכים ומזדהמים מביוב רב המזורם אליהם.

מקור הזיהום הוא בסיסי צה"ל, ישובים רבים אשר סידורי הביוב בהם אינם מתפקדים כהלכה ורפתות שאין להן פתרון ביוב הולם. כל אלה, גורמים לזרימת ביוב מוגברת אל הנחלים, ומהם אל הכנרת ומדרדרים את מי הנחלים לאיכות, שלא רק שאינה מתאימה לשתייה, אלא במקרים רבים גם הרחצה כבר אסורה בהם.

זאת ועוד. בעצם ימים אלה מתקיימת בנייה מואצת של רפתות רבות נוספות, ללא קבלת היתרים כחוק וללא פתרון לביוב הרב שיתווסף למערכת הקיימת עם אכלוסן.

את הנתונים הללו, בהרחבה, הבאנו פעמים רבות בחודשים האחרונים בפני קברניטי הגולן ובפני כל הגורמים הנוספים הקשורים לנושא, אך לשוא. פניות בכתב שהופנו לראשי המועצה האזורית, פגישות ואף דרישות להפסקת הבנייה הלא-חוקית שהופנו אל המועצה האזורית ע"י הועדה המחוזית לתכנון ובנייה בצפון, לא הועילו.

לנוכח ההתעלמות מכל פניותינו, מצאנו עצמנו מחוייבים לשקול פנייה לציבור, ובמידה וגם הפנייה אל הציבור לא תועיל, לפנות לערכאות משפטיות. ההחלטה לצאת בפומבי אל הציבור היתה עבורנו החלטה קשה וכואבת. לא רק שברי היה לנו כי כל פרסום על איכותם הגרועה של המים עלולה להקשות על מטיילים רבים מלבלות בגולן, ובכך תפגע בנו כלכלית - שהרי גם כלכלתנו בנוייה על מטיילים אלו - גם הפגיעה בתדמיתו של הגולן כארץ נחלי הבזלת בהם זורמים עדיין מים זכים, הציקה לנו.

שני גורמים אילצו אותנו לפתוח במאבק פומבי: חובתנו ואמונתנו כשומרי-טבע ואוהבי הגולן והתקווה שלחץ הציבור יביא בסופו של דבר מזור לנחלי הגולן, בהעדר התייחסות נאותה של הרשויות שהוזכרו לעיל.

אנו מבקשים לשוב ולהדגיש כי הפנייה אל הציבור נעשתה רק לאחר ששוכנענו בחברה להגנת הטבע, שזיהום הנחלים הוא חמור וכי אם לא ינקטו פעולות מיידיות לתקן המעוות, ילך ויגבר הזיהום - במיוחד לאחר איכלוס הרפתות שבבנייה - ולאחר שמשך חודשים רבים בהם ניסינו להגיע לפתרון שקט והושבנו ריקם.

אין לנו ספק כי לו כל אחת מהרשויות המוסמכות - ובפרט הועדה המקומית לתכנון ולבנייה, בראשה עומד ראש המועצה האזורית - היתה מבצעת את תפקידיה ופועלת על-פי סמכויותיה מכח החוק, נחלי הגולן היו נקיים משפכים, וממילא לא היה צורך במאבק הציבורי לשמירתם. אנו קוראים לכל תושב שטבע הגולן ודמותו קרובים ללבו, להתייצב לימין נחלי הגולן ולצאת בקריאה לשמירתם. אל לנבחרי הגולן ללקות בקוצר ראות ולהעדיף פתוח מהיר ולא מבוקר על-פני שמירת נחלי הגולן והכנרת, נופים המהווים מקור המשיכה העיקרי של הגולן.

צוות בי"ס שדה "גולן"

★ המעוניינים בפרטים נוספים, הרצאה בליווי שקופיות בישובים או כל הבהרה נוספת מתבקשים לפנות לרכז הנושא - יותם רגב - בבי"ס שדה "גולן".

מדינת ישראל
משרד החקלאות
לשכת נציב המים

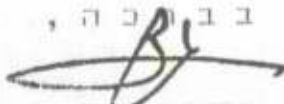
כ"ב באלול תשנ"ג
8 בספטמבר 1993

אל : הלשכה הכלכלית - נציבות המים

הנדון: שיפור מעקפי מאגרים להסדרת רצף הזרימה.

בטיכום עם רשות שמורות הטבע ומי גולן מיום 31.5.93 הוברר, כי מט' מעקפי מאגרים טעונים תיקון ושיפור לצורך הבטחת הזרמת המים למאגרים. הנני מאשר למי גולן לבצע עבודות תיקונים בהיקף של 245,000 ש"ח וסכום זה יתווסף להוצאות המוכרות לאגודת המים מי גולן לצורך הענקות.

ב ב ת כ ה ,



גדעון צ'יב
נציב המים



ש-26/את

יטי באלול תשנ"ג
5 בספטמבר 1993



לכבוד
גדעון צור - נציב המים
נציבות המים
תל-אביב ✓

אדון נכבד

הנדון: מי שתיה לישובי דרום רמת הגולן

1. מי השתיה באזור דרום רמת הגולן מבוססים כיום על מי כנרת, מי מעיינות וקידוח אחד (60 מק"ש).
2. בדרום רמת הגולן קיימת מצוקה במי שתיה הן מבחינת כמות והן מבחינת איכות.
3. הבעיה חריפה במיוחד בתקופת הפרידניום בכנרת- איכות, ובשנים שחונות או ממוצעות - ירידה בשפיעת המעיינות.
4. במתקנים הקיימים כיום לא יהיה ניתן לספק מים באיכות הנדרשת בהתאם לחקנות שיכנסו לתקופן ב- 1.1.96. במידה ויוחלט על המשך אספקה ממי כנרת או מעיינות, נהיה חייבים בהקמת מתקני סינון והפרדת רשתות בתוך הישובים.
5. בהתאם לנתונים, צריכת ישובי דרום רמת הגולן כיום הינה כ- 1.4 מלמ"ק ותגיע לכ- 2.7 מלמ"ק בשנת 2010 (ראה טבלה מצורפת).
6. קידוחי אלוני הבשן 3,4,5 מצוידים, הופעלו ותפוקתם כ- 1,000 מק"ש וכ- 6.0 מלמ"ק בשנה.
7. פתרון בעית מי השתיה צריך להתבסס על מי קידוחים אלה המתאימים ביותר מבחינת איכותם ואינם חייבים בסינון.
8. כמות המים בקידוחים הינה מעבר לכמות הנדרשת למי שתיה, כך שיהיה ניתן וכדאי לספק ללא כל קושי גם את מי החצר ולחסוך בכך את העלות הנדרשת להפרדת רשתות כ- 250,000 ש"ח לכל ישוב.
8. הצעתנו לפתרון בעית מי השתיה כאשר המקור הוא מי הקידוחים היא כדלהלן:

2/..



-2-

- א. שימוש בקו 12" קיים ממעינות חושניה לתל משקה.
 - ב. השלמת קו מעינות פחם - קידוחי אלוני בשן בעלות של 3.9 מלש"ח.
 - ג. חיזוק הרשת הקיימת תל משקה - אליעד בעלות של 4.0 מלש"ח.
 - ד. הנחת קו ממעינות גהה למושב רמות בעלות של 0.4 מלש"ח.
- סה"כ השקעה נדרשת כ- 8.3 מלש"ח.
9. מחוך ההשקעה הנדרשת מבוצע כבר מחצית הקו ממעינות פחם לקידוחי אלוני בשן.
 10. - להצעה הנ"ל יש את היתרונות הבאים:
 - המים המיועדים לשתייה הינם הטובים ביותר במערכת - מי קידוחים.
 - חסכון אנרגטי באי שאיבה מהכנרת למי שתייה.
 - עלות תפעול מינימלית וביטול הצורך בסינון.
 - חסכון באי הפרדת רשתות בתוך הישובים.
 - פתרון לטווח מידי וגם לשנת 2010.
- בעלות קטנה יחסית ניתן לצרף ישובים נוספים כדוגמת כנף וגמלא.
- לאור דחיפות הנושא אבקשן לזמן דיון אצלך.

בכבוד רב
א. חותג'מן
מנהל המרחב

העתק: גבי שחם
יונתן אמון
שמעון טל
מייזלס יוסף
ליסר אמנון
רוזנשטוק אילן

למ

אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ



220893.328
ה' באלול תשנ"ג
22 באוגוסט 1993

לכבוד
נציב המים
מר גדעון צור
נציבות המים
הקריה
תל-אביב

שלום רב!

הנדון: מי שתיה בדרום רמת הגולן

סיכום דיון בהשתתפות גבי שחם ויונתן אמון, בהמשך למכתבנו הקודם ולאור בקשתך מגבי לקדם את הנושא.

א. בדיון נכחנו האפשרויות המידיעות (לסווח 95-1994) להקלת מצוקת מי שתיה בדרום רמת הגולן.

הערכות העלות להלן - הנן בהערכה ראשונית בלבד לקבלת ס"ג.

ב. בהערכת הדרישה למים לשתייה נלקח בחשבון התקן המיועד למים לשתייה שיכנס לתוקף ב-1.1.96 ולאור זה כל החלופות נדרשות לספק מים באיכות התואמת לתקן העתידי.

ג. רמות - רוב המים המסופקים היום מי כנרת בתוספת הכלרה בלבד וסינון גס.

נבדקו 2 חלופות ומומלץ לבחור בפתרון המספק מי שתיה ממתקן הטיפול הקיים במכון ארבל. (בהנחה שבסווח שנה שנתיים עדיין לא יהיה אישור סופי לשימוש במי מאגרים כמקור למי שתיה ?!)

העלות:	הפרדת רשתות בישוב למי חקלאות ומי שתיה	300 אלש"ח
	תגבור הקו ממכון ארבל 600 מ' 8"	100 אלש"ח
	קו מוביל מבריכת חוף גולן למושב 2 ק"מ 6"	200 אלש"ח
	הגדלת מתקן הסינון במכון "ארבל ב-50%	150 אלש"ח
	מכון שאיבה נוסף וחיבור חשמל	200 אלש"ח
	סה"כ	950 אלש"ח

כתוספת 25% בצ"מ 1200 אלש"ח

ד. בגוש רמת מגשימים, אבני איתן, נוב, היספין ונסור -

הפרדת רשתות מים בישובים נוב ורמת מגשימים עשויה לחסוך כ-150 אלמ"ק בשנה וס"ג 80-50 מק"ש בימי שיא עונה.

עלות הפרדת הרשתות ב-2 הישובים כ-200 אלש"ח.



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

תגבור אפשרי למקורות מים - קידוח אלונגי בשן 7 (ליד תל פרס) או
חיבור אלונגי בשן 3 דרך קו פאחם תוך החלפת הקטעים הבלויים
במערכת (אסבסט!).

1. חלופת שימוש בקו ג' וחדר (מתוגברו) ובתוספת מתקן טיפול למים
עיליים בתל סאקי -

הערכת עלות:

מתקן טיפול במי שתיה בתל סאקי לספיקות 100-120 מק"ש -	
סה"כ השקעה -	700 אלש"ח
חיבור חשמל מרמת מגשימים 3 ק"מ	200 אלש"ח
הפרדת רשתות	200 אלש"ח
סה"כ	1100 אלש"ח

ותוספת 25% בצ"מ 1400 אלש"ח

2. חלופת קו פאחם - החלפת קו 4-5 ק"מ "תחתונים" בשל בעיות
לחצים בקו אסבסט לקו 12" פלדה.

בהערכה 2 - 1.6 מלש"ח.

אלה בנוסף להשקעות שכבר הוחלט עליהם להבאת מי הקידוחים עד
מושב יונתן.

3. קידוח רמת מגשימים 2 - להוספת 50-80 מק"ש למערכת.

הערכת עלות:

קידוח לפי 100 מ' x 4000 ש"ח מ'	400 אלש"ח
חיבור למערכת הישובים 8" x 2 ק"מ	400 אלש"ח

ובתוספת 25% בצ"מ - סה"כ 1.0 מלש"ח

בבחינת החלופות האלה צריך להוסיף עלות האנרגיה בשאיבה מהקידוחים
השונים.

ה. גוש גבעת יואב, בני יהודה, אפיק, אליעד, מיצר, מבוא חמה,
גשור, חרוב, נאות גולן.

אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ



מאפיני הפתרון:

1. הפרדת רשתות מים באליעד וגבעת יואב - עשויה לחסוך כ-200 אלמ"ק בשנה ועד 100 מק"ש בשעות שיא.
2. הקמת מתקן מרכזי לטיפול במי שתיה בתחנת מי גהה לספיקות 250-300 מק"ש.
3. שימוש באיגום קיים ותחנות סניקה להעלאת לחץ באליעד, מבוא חמה ובני יהודה, בנוסף לבריכת מי גהה שתיה.

הערכת עלות:

הפרדת רשתות אליעד וגבעת יואב
הקמת מתקן סיפול מי גהה כולל התאמות בתחנה
וברשת החשמל וכולל בצ"מ

600 אלש"ח
2000 אלש"ח
2600 אלש"ח

סה"כ עלות

1. ריכוז עלויות למערכת בדרום הגולן:

רמות
גוש רמת מגשימים
גוש גבעת יואב מבוא חמה

1200 אלש"ח
2000 - 1000 אלש"ח
2600 אלש"ח

סה"כ
5800 - 4800 אלש"ח

בחישובן מכסימלי של השקעה נדרשת כוללת כ- 6.0 מלש"ח ל-15 ישובים.
ס"ג 1.5 מלמ"ק לשנה.

סה"כ השקעה בהגדלת אמינות ואיכות מים בדרום כ- 4.0 ש"ח/מ"ק.

המשך הטיפול בנושא - לדיון נוסף בלשכתך? או בפורומים ביצועיים עם מקורות?

נא הנחיותיך!

בברכה
יונתן אמרן
מי גולן

העתק: גבי שחם - נציבות המים



רשות שמורות הטבע - מחוז צפון

תיבת דואר 1143 צפת 13111, טלפון: 06-971918

Handwritten notes in the top left corner, including the number 249 and some illegible scribbles.

א' אלול תשנ"ג
18 באוגוסט 1993

הנדון : זיהום בקטריאלי בנחלי רמת הגולן

הרקע : בעקבות דיגום חלקי שנעשה בנחלי הגולן ע"י החברה להגנת הטבע בראשות חיזי ובהתאם לתוצאותיו - הוחלט ע"י רש"ט בשיתוף עם משרד הבריאות לבצע ניטור רחב יותר בנחלים המטויילים בהם יש רחצה בבריכות הטבעיות.

ביצוע : הניטור בוצע ביום 15/8/93 ע"י פקחי רש"ט ובהנחת מדור ניטור נחלים ברש"ט. דגימות המים נאספו בבקבוקים סטריליים של משרד הבריאות והובאו בו ביום למעבדת משה"ב בחיפה.

רשת התחנות : רצ"ב מפות רמת הגולן ובהם מסומנות תחנות הניטור. התחנות נבחרו לאורך הנחלים המטויילים ע"מ לבחון את השינויים ברמת החידקים בין מקור המים במעינות לבין הקטעים שלאורך הנחל.

להלן התחנות : א. נחל גילבון :

- גילבון 1 - מעין עליקה, נדגם במוצא צינור העודפים במכון השאיבה המספק מי שתיה ממקור זה.
- גילבון 2 - כ- 1 ק"מ במורד האצוין, בשטח - רעיית בקר כבדה כולל באפיק הנחל עצמו. הקטע לא מטוייל.
- גילבון 3 - ראש מפל דבורה, קטע מטוייל, כולל רחצה.

ב. נחל משושים :

- משושים 1 - מעין צנובר, לא מטוייל.
- משושים 2 - בנחל, במורד איזור הנביעות, לא מטוייל.
- משושים 3 - בריכת המשושים, מטוייל מאוד.
- משושים 4 - כביש הבטיחה, הליכה במים במורד קטע זה.

ג. נחל זויתן :

- זויתן 1 - ראש מפל זויתן, מטוייל.

ד. נחל יהודיה :

- יהודיה 1 - מעין קצביה, מי שתיה של קצרין + "מי-עדן". לא מטוייל.
- יהודיה 2 - במורד מפגש נחל טייבה שביל מטויילים כולל רחצה כ- 1 ק"מ במורד נקודה זו.
- יהודיה 3 - בכביש הבטיחה, מטוייל בבטיחה.

ה. נחל דליות :

- נחל גמלא 1 - בכביש המפלים, לא מטוייל. מטוייל כ- 2 ק"מ במורד.
- דליות בטיחה - לא מטוייל.

Handwritten stamp: 29-08-1993



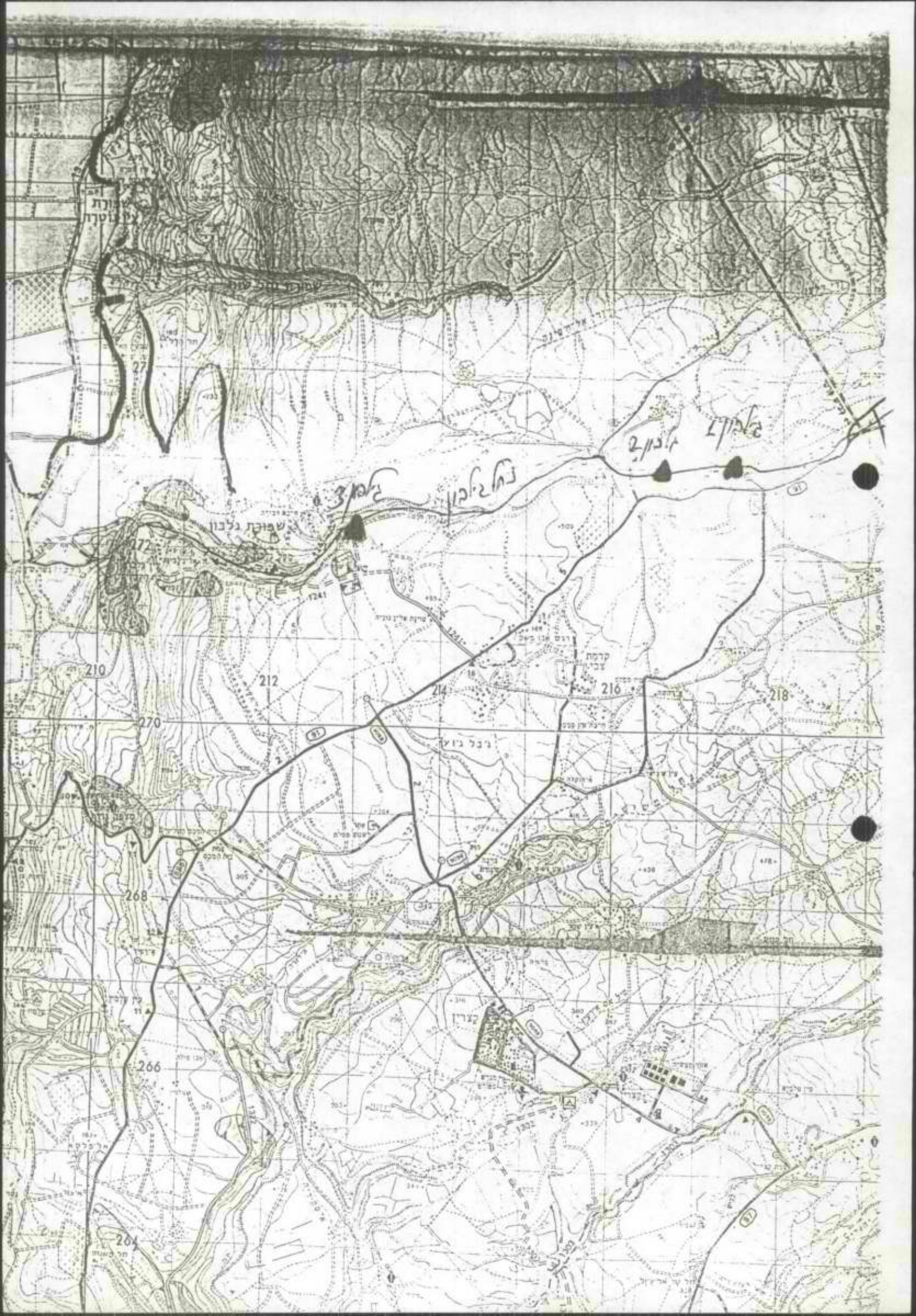
רשות שמורות הטבע - מחוז צפון

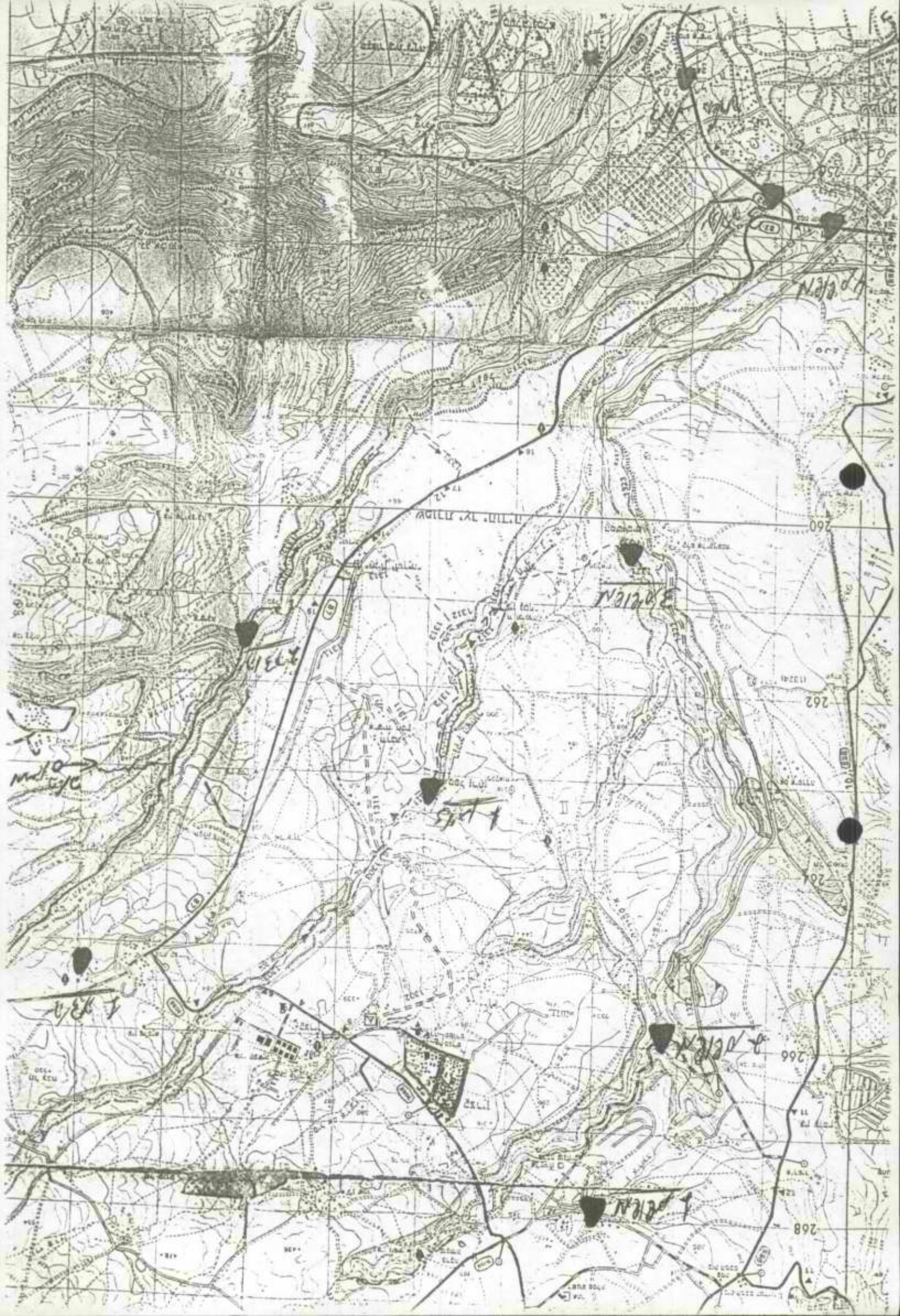
תיבת דואר 1143 צפת 13111, טלפון: 06-971918

- 3 -

תחנה	קולי צואתר	א. קולי	אנטרוקוקים
גילבון 1	20	10	0
גילבון 2	580	580	760
גילבון 3	260	260	440
משושים 1	1400	1400	440
משושים 2	20	20	160
משושים 3	580	580	360
משושים 4	840	840	340
זויתן 1	60	50	60
יהודיה 1	0	0	0
יהודיה 2	340	340	260
יהודיה 3	2080	2000	800
גמלא 1	2020	1800	580
דליות בטחה	280	280	260
נ. אל-על מפל שחור	640	540	160
נ. אל על מפגש סמק	4200	4200	340
נ. סמק - כורסי	1100	600	440
ירדן - גשר אריק	1020	400	140

המספרים מבטאים מס' חיידקים ל - 100 מ"ל מים.









- אורטל
- אבני-איתן
- אודם
- אלוני-הרשב"י
- אליעזר
- אלרם
- אניעם
- אפיק
- בני-הגורן
- בעת-יאב
- בשור
- ח'רס
- יונתן
- כנע
- כרם-הרוב
- מבוא-תמנ
- מצל
- מעלה-זמלא
- מורם-גולן
- חסיפ
- נאות-גולן
- נב
- נווה-אסיב
- נסור
- עין-זיוון
- דומת-צב
- דלע-גולן
- דשע
- רמות
- רמות-גולן
- רמת-העלי
- שער

איתן - כולל

כ"ב אב תשנ"ג
16 אוגוסט 93

20.9

לכבוד
דוד פולק
דכז פיקוח בכיר
משרד הפנים
מחוז הצפון

שלום רב,

הנדון: בניית רפתות ללא היתרי בניה

1. ההמת הרפתות בישובי המועצה מתבצעת באמצעות המח' להתיישבות של הסוכנות היהודית במסגרת בניית אמצעי יצור למתיישבים שטרם נבנו עבורם אמצעי יצור.
 2. תכנון רפתות אלו נעשה ע"י המח' להתיישבות באמצעות משרדי תכנון מנוסים ובלאיים בתחום זה מביאים לידי ביטוי את כל המרכבים הנחוצים לטיפול בשיפכי הרפת כולל חיבורה למערכת הביוב הישובית.
 3. אנו מצידנו כועדה לתכנון ובניה נעמוד על כך שלא תאוכלס אף רפת מבלי שפיתרון שיפכי הרפת יניח דעתם של הגורמים השותפים בנושא : המשרד לאיכות הסביבה ומינהלת הכנרת .
 4. המועצה מבהשת להפסיק את המחול הממורף שמתנהל סביב הנושא , ולאפשר לה לטפל ולפעול לפתרון הבעיה בשתי מישורים:
א. לעקוב ולפקח שבניית הרפתות נעשית עפ"י דרישת הועדה ומינהלת הכנרת.
ב. להתחיל בבנית מאגר מיצר פרויקט בעלות של 6 מליון ש"ח, שיתן פתרון יסודי וכולל לכל ישובי דרום הרמה.
- כמו כן עלי לציינ שבתחילת האביב תחל המועצה בבניה נוספת של שני מאגרי ביוב נוספים : מאגר גמלא - לפתרון בעיות הישובים בנף וגמלא.
מאגר חד-נס- לפתרון בעיות חדנס ופרה הירדן .

בתקווה לשיתוף פעולה פורה.

ב ב ר כ ה
איתן כולל
יהודה וולמן
ראש המועצה

לשכת נציג המים
22-08-1993
א. א. כולל

רשות שמורות הטבע - מחוז צפון

תיבת דואר 1143 צפת 13111, טלפון: 06-971918



א' אלול תשנ"ג
18 באוגוסט 1993

הנדון : זיהום בקטריאלי בנחלי רמת הגולן

הרקע : בעקבות דיגום חלקי שנעשה בנחלי הגולן ע"י החברה להגנת הטבע בראשות חינר ובהתאם לתוצאותיו - הוחלט ע"י רש"ט בשיתוף עם משרד הבריאות לבצע ניטור רחב יותר בנחלים המטויילים בהם יש רחצה בבריכות הטבעיות.

בריצוע : הניטור בוצע ביום 15/8/93 ע"י פקחי רש"ט ובהנחית מדור ניטור נחלים ברש"ט. דגימות המים נאספו בבקבוקים סטריליים של משרד הבריאות והובאו בו ביום למעבדת משה"ב בחיפה.

רשת התחנות : רצ"ב מפות רמת הגולן ובהם מסומנות תחנות הניטור. התחנות נבחרו לאורך הנחלים המטויילים ע"מ לבחון את השינויים ברמת החידקים בין סקור המים במעינות לבין הקטעים שלאורך הנחל.

להלן התחנות :

- א. נחל גילבון :
 - 1 - מעין עליקה, נדגם במוצא צינור העודפים במכון השאיבה המספק מי שתיה ממקור זה.
 - 2 - כ- 1 ק"מ במורד המעין, בשטח - רעיית בקר כבדה גילבון
 - כולל באפיק הנחל עצמו. הקטע לא מטוייל.
 - גילבון 3 - ראש מפל דבורה, קטע מטוייל, כולל רחצה.

ב. נחל משושים :

- 1 - מעין צנובר, לא מטוייל.
- משושים 2 - בנחל, במורד איזור הנביעות, לא מטוייל.
- משושים 3 - בריכת המשושים, מטוייל מאוד.
- משושים 4 - כביש הבטיחה, הליכה במים במורד קטע זה.

ג. נחל זויטן :

- 1 - ראש מפל זויטן, מטוייל.

ד. נחל יהודיה :

- 1 - מעין הצביה, מי שתיה של קצרון + "מי-עדן". לא מטוייל.
- יהודיה 2 - במורד מפגש נחל טירבה שביל מטיילים כולל רחצה כ- 1 ק"מ במורד נקודה זו.
- יהודיה 3 - בכביש הבטיחה, מטוייל בבטיחה.

ה. נחל דליות :

- 1 - בכביש המפלים, לא מטוייל. מטוייל כ- 2 ק"מ במורד.
- דליות בטיחה - לא מטוייל.

רשות שמורות הטבע - מחוז צפון

תיבת דואר 1143 צפת 13111, טלפון: 06-971918



- 3 -

תחנה	קולי צואתי	א. קולי	אנטרוקוקים
גילבון 1	20	10	0
גילבון 2	580	580	760
גילבון 3	260	260	440
משושים 1	1400	1400	440
משושים 2	20	20	160
משושים 3	580	580	360
משושים 4	840	840	340
זוריתן 1	60	50	60
יהודיה 1	0	0	0
יהודיה 2	340	340	260
יהודיה 3	2080	2000	800
גמלא 1	2020	1800	580
דליות בטחה	280	280	260
נ. אל-על מפל שחור	640	540	160
נ. אל על מפגש סמק	4200	4200	340
נ. סמק - כורסי	1100	600	440
ירדן - גשר אריק	1020	400	140

המספרים מבטאים מסי חיידקים ל - 100 מ"ל מים.

רשות ניקוז כנרת - מינהלת הכנרת

בית מכבי אש, צמח ד.ג. עמק הירדן 15132



תאריך: 18/08/93

סימוכין: ביוב רפתות-04677



לכבוד
עו"ד ראנטו יאראק
משרד עו"ד יאראק לי-רן אברמוב
רח' רמב"ן 32
ירושלים 92268

לעו"ד ראנטו יאראק שלום רב,

הנדון: שיפכי רפתות ברמת הגולן
סימוכין: מכתב מ-26.7.93

אני מתייחס לפנייתך בעניין שיפכי רפתות ברמת הגולן, ורוצה להגיב בכמה הערות לגבי הדברים המפורטים במכתבך.

ביחס לנושא בהבטו הכולל: הבעיה קיימת, היא מדאיגה בחומרת השפעתה על איכות המים והסביבה, ומחייבת נקיטת צעדים אשר יובילו לשיפור המצב. השאלה היא מהו המסלול המתאים לטיפול, ואם אכן "פנייה לערכאות המתאימות" (משפטיות?) היא שתיצור את המודעות החסרה - גם במוסדות המיישבים וגם אצל החקלאים עצמם. אני מוצא לנכון לציין כדלקמן:

1. מינהלת הכנרת היתה ערה לחומרת המצב - מאז ומתמיד. לפני שנתיים גם פרסמנו סקר מקיף על הזיהום משיפכי רפתות באגן ההיקוות (שהוכן ע"י משרד תכנון חיצוני), והבאנו את הממצאים לידיעת כל הגורמים הקשורים לנושא הביוב בארץ. לפי מיטב ידיעתי, הסקר הזה גם משמש כחומר רקע והמרצה לטיפול העכשוי.
2. בעקבות הסקר הזה, גם נוצרו מגעים בין ישובים לבין גורמי תכנון, לצורך התמודדות עם הבעיות שהוצגו. לחלק מהרפתות יש כבר כיום מערך מתאים, וחלק נמצא "בצנרת" מבחינת הטיפול להסדרה. דוגמא: ישובים ורפתות בדרום הגולן, שאמורים להכלל בפרוייקט אזורי המאושר לביצוע קרוב.
3. בכל המוסדות המטפלים בסוגיה זו, אנו חוזרים וחובעים שלא תבנינה רפתות ללא היתרי בנייה, ושההיתרים לא יינתנו מבלי שהרפת תהיה מצוידת בכל מתקני הסניטציה הנדרשים. קרוב לודאי שהמועצה האזורית גולן נוהגת ב"סלחנות" כלפי המתיישבים המקימים את הרפתות, וכלפי הנוהל החוקי המלווה את הפעילות הזו. אחרת לא היינו נתקלים בבנייה שאין לה התר... אבל אשמה לא פחותה - ואולי אף גדולה יותר - מוטלת על כתפי החטיבה להתיישבות בסוכנות היהודית, אשר מקצה את המשאבים להקמת הרפת עצמה, ואינה מקצה את הסכום הנוסף הדרוש להסדרת המתקנים לטיפול בשפכים. יצר העשייה והפיתוח - הוא חיובי. אבל מדוע צריך לעשות זאת בצורה חלקית, ולא להקים את הפרוייקט כך שלא יגרום נזק למקורות המים?
4. מקובלת עלינו ההמלצה לאסור את איכלוסה של כל רפת אשר אינה מצוידת בפתרון הולם לבעיית השפכים. צריך להנהיג גם אמצעים פורמליים וארגוניים כדי לאכוף זאת. אפשר!

רשות ניקוז כנרת - מינהלת הכנרת

בית מכבי אש, צמח דג. עמק הירדן 15132



5. אינני בטוח שיש טעם בהוצאת צווים מינהליים להפסקת בנייה. דווקא בתקופה זו - שבה יש רגישות לעניני הגולן גם בהבטים אחרים - עלולה פעולה כזו לשרר רפיון והקפאה בפיתוח. בכך אין תרומה חיובית - גם ללא תלות או זיקה אל דעתנו ביחס לעתיד המדיני של אזור הגולן. עדיף לקיים דיונים דחופים - בדרג הגבוה ביותר - יחד עם תושבי המקום והגורמים המיישבים, על מציאת דרך נכונה לשיפור המצב הבעייתי, ומניעת הנצחת המצב של "ליית דין וליית דיין".

אני ממליץ לעשות נסיון מחודש של הידברות והבנה, לפני שפונים לערכאות משפטיות.

ברצון אשתתף בכל יזמה כזו.

בברכה

צבי אורטנברג
יו"ר מינהלת הכנרת

העתקים:

שר הפנים

שר החקלאות

השר לאיכות הסביבה

נציב המים ✓

הממונה על המחוז (בפועל), משרד הפנים

מר יצחק ליבוביץ, מתכנן המחוז

מר מוטי דביר, מרכז הפיקוח על הבניה

מר יוסי לשם, החלה"ט

מר מיקי ליפשיץ, החלה"ט

מר יוחנן דרום, החלה"ט

ד"ר יעקב רבינוביץ, משרד הבריאות

מר יהודה וולמן, ראש המועצה האזורית גולן

מר מנחם לוריא, החטיבה להתיישבות בטוכנות היהודית, חבל הגולן.



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

220893.328
ה' באלול תשנ"ג
22 באוגוסט 1993

תקנה: 10/10
שני 10

219

Handwritten notes and signatures, including names like 'אברהם' and 'אילנה', and a date stamp '29-08-1993'.

לכבוד
נציב המים
מר גדעון צור
נציבות המים
הקריה
תל-אביב

שלום רב!

הנדון: מי שתיה בדרום רמת הגולן

סיכום דיון בהשתתפות גבי שחם ויונתן אמון, בהמשך למכתבנו הקודם ולאור בקשתך מגבי לקדם את הנושא.

א. בדיון נבחנו האפשרויות המידיעות (לסווח 95-1994) להקלת מצוקת מי שתיה בדרום רמת הגולן.

הערכות העלות להלן - הנן בהערכה ראשונית בלבד לקבלת ס"ג.

ב. בהערכת הדרישה למים לשתייה נלקח בחשבון התקן המיועד למים לשתייה שיכנס לתוקף ב-1.1.96 ולאור זה כל החלופות נדרשות לספק מים באיכות התואמת לתקן העתידי.

ג. רמות - רוב המים המסופקים היום מי כנרת בתוספת הכלרה בלבד וסינון גס.

נבדקו 2 חלופות ומומלץ לבחור בפתרון המספק מי שתיה ממתקן הטיפול הקיים במכון ארבל. (בהנחה שבטווח שנה שנתיים עדיין לא יהיה אישור סופי לשימוש במי מאגרים כמקור למי שתיה ?).

העלות:	הפרדת רשתות בישוב למי חקלאות ומי שתיה	300 אלש"ח
	תגבור הקו ממכון ארבל 600 מ' 8"	100 אלש"ח
	קו מוביל מבריכת חוף גולן למושב 2 ק"מ 6"	200 אלש"ח
	הגדלת מתקן הסינון במכון "ארבל ב-50%	150 אלש"ח
	מכון שאיבה נוסף וחיבור חשמל	200 אלש"ח
	סה"כ	950 אלש"ח

כתוספת 25% בצ"מ 1200 אלש"ח

ד. בגוש רמת מגשימים, אבני איתן, נוב, חיספין ונסור -

הפרדת רשתות מים בישובים נוב ורמת מגשימים עשויה לחסוך כ-150 אלמ"ק בשנה וס"ג 80-50 מק"ש בימי שיא עונה.

עלות הפרדת הרשתות ב-2 הישובים כ-200 אלש"ח.

120893,328
1 לט"ו תמוז ה'תש"ג
22 תמוז 1993

תוצרת
סימני היצרן
תוצרת יצרן
סימני היצרן
תוצרת
תוצרת



תוצרת

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת

תוצרת	300
תוצרת	100
תוצרת	200
תוצרת	150
תוצרת	250
תוצרת	350
תוצרת	1200

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת

תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת תוצרת



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

תגבור אפשרי למקורות מים - קידוח אלוני בשן 7 (ליד תל פרס) או חיבור אלוני בשן 3 דרך קו פאחם תוך החלפת הקסעים הבלויים במערכת (אסבסט!).

1. חלופת שימוש בקו ג'וחדר (מתוגבר!) ובתוספת מתקן טיפול למים עיליים בתל סאקי -

הערכת עלות:

מתקן טיפול במי שתיה בתל סאקי לספיקות 100-120 מק"ש -	
סה"כ השקעה -	700 אלש"ח
חיבור חשמל מרמת מושימים 3 ק"מ	200 אלש"ח
הפרדת רשתות	200 אלש"ח
סה"כ	1100 אלש"ח

ותוספת 25% בצ"מ 1400 אלש"ח

2. חלופת קו פאחם - החלפת קו 4-5 ק"מ "תחתונים" בשל בעיות לחצים בקו אסבסט לקו 12" פלדה.

בהערכה 2 - 1.6 מלש"ח.

אלה בנוסף להשקעות שכבר הוחלט עליהם להבאת מי הקידוחים עד מושב יונתן.

3. קידוח רמת מושימים 2 - להוספת 50-80 מק"ש למערכת.

הערכת עלות:

קידוח לפי 100 מ' x 4000 ש"ח מ'	400 אלש"ח
חיבור למערכת הישובים 8" x 2 ק"מ	400 אלש"ח

ובתוספת 25% בצ"מ - סה"כ 1.0 מלש"ח

בבחינת החלופות האלה צריך להוסיף עלות האנרגיה בשאיבה מהקידוחים השונים.

ה. גוש גבעת יואב, בני יהודה, אפיק, אליעד, מיצר, מבוא חמה, גשור, חרוב, נאות גולן.

זא (סוף של דף) 7 זשג יולא חודש - סוף חודשם יולא חודש
סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם
(סוף חודשם)

1. סוף חודשם סוף חודשם (סוף חודשם) סוף חודשם סוף חודשם
- סוף חודשם סוף חודשם

חודש חודש

-	ש	100-120	סוף חודשם סוף חודשם
ח	ש	700	סוף חודשם סוף חודשם
ח	ש	200	סוף חודשם סוף חודשם
ח	ש	200	סוף חודשם סוף חודשם
ח	ש	1100	סוף חודשם סוף חודשם

ח ש 1400 סוף חודשם סוף חודשם

2. סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם
סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם

ח ש 1.6 - סוף חודשם

סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם
סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם

3. סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם

חודש חודש

ח	ש	400	סוף חודשם סוף חודשם
ח	ש	100	סוף חודשם סוף חודשם
ח	ש	100	סוף חודשם סוף חודשם
ח	ש	100	סוף חודשם סוף חודשם
ח	ש	100	סוף חודשם סוף חודשם

סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם
סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם

סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם
סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם סוף חודשם



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

מאפיני הפתרון:

1. הפרדת רשתות מים באליעד וגבעת יואב - עשויה לחסוך כ-200 אלמ"ק בשנה ועד 100 מק"ש בשעות שיא.
2. הקמת מתקן מרכזי לטיפול במי שתיה בתחנת מי גהה לספיקות 250-300 מק"ש.
3. שימוש באיגום קיים ותחנות סניקה להעלאת לחץ באליעד, מבוא חמה ובני יהודה, בנוסף לבריכת מי גהה שתיה.

הערכת עלות:

הפרדת רשתות אליעד וגבעת יואב
הקמת מתקן טיפול מי גהה כולל התאמות בתחנה
וברשת החשמל וכולל בצ"מ
סה"כ עלות

600 אלש"ח
2000 אלש"ח
2600 אלש"ח

1. ריכוז עלויות למערכת בדרום הגולן:

רמות
גוש רמת מנשימים
גוש גבעת יואב מבוא חמה
סה"כ

1200 אלש"ח
2000 - 1000 אלש"ח
2600 אלש"ח
5800 - 4800 אלש"ח

בחשבון מכסימלי של השקעה נדרשת כוללת כ- 6.0 מלש"ח ל-15 ישובים.
ס"ג 1.5 מלמ"ק לשנה.

סה"כ השקעה בהגדלת אמינות ואיכות מים בדרום כ- 4.0 ש"ח/מ"ק.

המשך הטיפול בנושא - לדיון נוסף בלשכתך? או בפורומים ביצועיים עם מקורות?

נא הנחיותיך!

בבקשה
יונתן אמון
מי גולן

העתק: גבי שחם - נציבות המים

תוכנית התשלום:

1. שוויץ קונסטרוקציה - 200-300 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200-300 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200-300 אלף ש"ח.
2. שוויץ קונסטרוקציה - 200-300 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200-300 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200-300 אלף ש"ח.
3. שוויץ קונסטרוקציה - 200-300 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200-300 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200-300 אלף ש"ח.

תוכנית התשלום:

שוויץ קונסטרוקציה	200 אלף ש"ח
שוויץ קונסטרוקציה	200 אלף ש"ח
שוויץ קונסטרוקציה	200 אלף ש"ח

תוכנית התשלום:

שוויץ קונסטרוקציה	200 אלף ש"ח
שוויץ קונסטרוקציה	200 אלף ש"ח
שוויץ קונסטרוקציה	200 אלף ש"ח

התשלום יבוצע על ידי שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח.

התשלום יבוצע על ידי שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח.

התשלום יבוצע על ידי שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח.

התשלום יבוצע על ידי שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח.

שוויץ קונסטרוקציה
200 אלף ש"ח

התשלום יבוצע על ידי שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח - שוויץ קונסטרוקציה - 200 אלף ש"ח.

מאת: ש. קנטור

כ"ח ניסן תשנ"ג
19 אפריל 1993 (1)

אל: נ. בליץ - נציבות המים

מ. רמתי

הנדון: צוות היגוי לקידום התכנון של מערכת המים ברמת הגולן

מצ"ב סיכום דיון צוות ההיגוי בנושא רמת הגולן.

נא תפיצי לחברי צות"ת.

בברכה,
ש. קנטור

לוטה: כנ"ל

העתק: נציב המים
לנוכחים בדיון
תיק צות"ת 1
אלי 15/5
ש.מ.

מאת: ש. קנטור

כ"ח ניסן תשנ"ג
19 אפריל 1993 (1)

צוות היגוי לקידום התכנון של מערכת המים ברמת הגולן

סיכום דיון מיום 3.3.93

נוכחים: ש. קנטור (יו"ר), י. אמיר, ג. שחם, י. מנטל,
א. ליסר, א. רוזנשטוק

1. הצוות נפגש לאחר החלטת צוות"ת לבחון הדרכים לקידום התכנון הכללי ברמת הגולן כדי לאפשר קידום ביצוע עבודות לפיתוח מערכת הספקת המים לחקלאות ולשתיה.
2. הצוות דן רק בנושא כמוגדר לעיל ולא בכל בעיות אחרות הקשורות במערכת המים ברמת הגולן.
3. ב"כ רמת הגולן הדגישו הנקודות הבאות:
 - 3.1. הפיתוח ברמת הגולן מתבצע בהתאם לדרישות של הצרכנים.
 - 3.2. אין צורך בעבודות חידוש תוכנית האב.
 - 3.3. התוכנית לצפון הרמה נשפטה ב-1983 ואין מקום לעדכנה, פרט לנושא מאגר עורבים, וחיבורו למערכת.
 - 3.4. בידי מי גולן תוכנית ביצוע בהיקף של 30 מלש"ח, עבורה התכנון הכללי לחלק מהפרוייקטים קיים.
 - 3.5. מפעל כרם הוגש לשיפוט.
 - 3.6. ניצול מי כיוב בדרום הרמה נשפט ואושר.
 - 3.7. הגדלת מאגר יוסיפון במרכז הרמה נשפט ואין צורך בפעילות נוספת ויש לגשת לביצוע בהקדם.
 - 3.8. למפעל המים מהבניאס יש להתייחס כגבוי למערכת הקיימת לשנים שחונות.
 - 3.9. הקידוחים הקיימים והמוצעים באיזור אלוני הבשן הינם חוליה חדשה במערכת ויש לבחון ולתכנן פיתוח הנושא תוך כחינת תוספת קידוחים וקשירת מקור המים הזה צפונה ודרומה ולכל מטרה אחרת.

- 3.10. יש לבחון הפעילות הנדרשת כדי להתאים המערכות של מי השתיה לתקנון עכירות המים, לקראת 1996.
- 3.11. יש לבחון פעולות נוספת נדרשת לשיפור והבטחת איכות מי השתיה.
4. ב"כ מקורות הגישו הנקודות הבאות:
- 4.1. קיימת דרישה של תוספת 3-5 מלמ"ק לשנה לדרוזים ברמת הגולן הצפונית ויש לבחון העבודות הנדרשות לכך, כולל מקור המים והמערכת המספקת.
- 4.2. יש לבחון תחליף להספקת מים לצפון הרמה, במקום הפעלת המערכת מהבניאס, הדורשת אנרגיה רבה.
- 4.3. יש לבחון שמוש במים חמים לדרום הרמה, מקידוחי מיצר, לחקלאות ותיירות, במסגרת בחינת תוכנית האב שם.
- 4.4. יש לבחון אפשרות פיתוח נוסף של מקורות מים מקומיים ואגירה נוספת כתחליף לשאיבה מהכנרת וממקורות אחרים נמוכים ורחוקים.
- 4.5. יש לגשת לתכנון אלטרנטיבות שונות לפיתוח וקשירת מי קידוחי אלונני הבשן.
- 4.6. יש לבחון שילוב מקורות מי שתיה המתפנים עקב פיתוח מקורות אחרים למטרה לה שמשו, ולהציע דרך קשירתם למערכת האיזורית.
5. להלן הערות נוספות שהושמעו בדיון:
- 5.1. יש להבטיח תוספת מים לצפון הרמה ולבחון את הנדרש לכך.
- 5.2. בנושא הספקת מים לדרוזים יש לקבל הנחיות עקרוניות מנציב המים וגורמי הרשות לתכנון.
- 5.3. הודגש כי עיכון המערכת בצפון הרמה מותנית בקבלת מסקנות מקידוחי אלונני הבשן ופיתוח השאיבה ממקור זה.
6. להלן המלצה להחלטת נציב המים, בהקשר לתוכנית תכנון ברמה.
- 6.1. יש לעדכן התוכנית לצפון רמת הגולן, נוכח הרשום בסעיפים 3.3, 3.9, 4.1.
- 6.2. יש לקדם השיפוט בנושא מפעל כרם ולבחון את הצורך בעדכון מסקנות השיפוט מהעבר בנושא דרום הרמה (3.6) מאגר יוסיפון ומרכז הרמה (3.7).
- 6.3. יש לבחון הנדרש לשיפור איכות המים ברמה (סעיפים 3.10, 3.11).
- 6.4. יש לבחון האפשרי כדי להקטין ההוצאות האנרגטיות במפעל הבניאס (סעיף 4.2).
- 6.5. יש להחליט אם יש צורך בכדיקת ניצול קידוחי מיצר כמים חמים לחקלאות ותיירות (להחלטת נציב המים).

- 6.6. יש לבחון רעיונות שונים כפי שהועלו ע"י מקורות בסעיפים 4.4, 4.5, 4.6.
- 6.7. יש לבחון הספקת מים לדרוזים לאחר קבלת החלטות נציב המים וגורמי הרשות לתכנון (סעיף 5.2).
- 6.8. התווית תוכנית תכנון מעבר לרשום לעיל תוטל על צוות התאום המשותף למקורות ומי גולן ותועבר לצות"ת.

כ כ ר כ ה ,

ש. קנטור
יועץ בכיר למנכ"ל

העתק: נציב המים
צות"ת (נ. בליץ)
לנוכחים



אגף רמת השרון

שאלה

ש-87/את

לי בכסלו תשנ"ד
14 בדצמבר 1993

אגף

אם קורה מה כולל
חמשותף

?

לכבוד
גדעון צור
נציבות המים
רחוב הארבעה 20
תל - אביב

אדון נכבד,

הנדון: העברת מים במפעל כר"מ

1. בהמשך לפגישה במשרדך מיום 29/11/93 בדבר העברת מים ממפעל כר"מ לבריכות כנף ורמות, להלן הוצאות האנרגיה והמחיר המירבי אותו ניתן לשלם ע"י מקורות בהתייחס להסדר העלויות.
2. בהוואט לנחונני המוכנן של מי גולן הוצאות האנרגיה במפעל כר"מ יהיו:
 $23.5 \text{ אג' / מ"ק} = 20 \text{ אג' / קוט"ש} \times 1.176 \text{ קוט"ש / מ"ק}$.
3. לפי הסדר עלויות "מקורות" תקבל מהממשלה בטעיף קניות מים מאחרים עבור שאיבה שניה בלבד, דהיינו 8.7 אג' / מ"ק
4. בכדי שמקורות לא חנזק כפי שצוין בפגישה נוכל לשלם עד להפרש, שבין 23.5 אג' / מ"ק לבין 8.7 אג' / מ"ק דהיינו 14.8 אג' / מ"ק.

בברכה,

אבנר חורגין
מנהל המרחב

העתק: ע. אלה
י. קרויזר
י. אמן - מי גולן

מס' 1000

מדינת ישראל

משרד החקלאות

לשכת נציב המים

לואה
בנימין
שבת
החוק
המנהל
שירות
המקצועי

כב' באב תשנ"ג
9 באוגוסט 1993

477/93

מס' 1000

לכבוד
מר ניסן נבו
ההסתדרות הציונית העולמית
החטיבה להתיישבות
רח' קפלן 17
תל-אביב

שלום רב,

הנדון : תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמת-הגולן
סמוכין: מכתבך אל נציב המים מיום 13.7.93.

בתשובה למכתבך הנ"ל, הנני מצרף בזאת את מכתבו של גבי שחם, המדבר בעד עצמו.

בברכה,

יעקב צמח
עוזר נציב המים

העתק: ג. צור - נציב המים.

מכרז - 171

משרד החקלאות - נציבות המים

אגף התכנון

לשכת נציב המים
02:00:00
דואר נכנס

1.8.93

ל : ג' צור, נציב המים
ת : גבי שחם

הנדון : תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמה"ג
סמוכין: מכתבו של נ' נבו מהתארכים 10.6.93 ו - 13.7.93

נושא תוכניות האב ברמה"ג ועדכון, גובש וסוכם ע"י צוות היגוי לקידום התכנון של מערכת המים ברמה"ג, במסמך מסכם שהופץ ע"י ש"י קנטור ביום 19.4.93.

בישיבות צות"ת וצו"ם בשנה האחרונה הועלה נושא קידוחי אלוני הבשן ושילובם במערכת במערכת מספר פעמים, וכאשר בכל הפעמים (חלקם בנוכחותך) סוכמו הפרטים שלהלן:

א) תערכנה שאיבות נסיון ביקדוחי אלוני הבשן 5,4,3 ע"מ לקבוע את כיווני הזרימה (מזרח ומערב).

הנושא בוצע וקיימות מסקנות שרוכזו בחוברת " סיכום ראשוני של קידוחי אלוני הבשן - רמה"ג" (יולי 1993).

ב) הקידוחים הקיימים משולבים במערכת החקלאית (לא כל שילוב תייב להיות בצורת), זאת באמצעות הזרמתם לאפיקי הנחלים המזינים את מאגרי רמתניה ויוסיפון, שמהם קימת קשירה לכל חלקי המערכת.

ג) יש לזכור כי קידוחי אלוני הבשן ביעודם המקורי אמורים לשמש כתחליף לשאיבת מי כינרת, בשנות בצורת ובשנים רגילות. במידה ויש צורך, הן כתוספת מים למאגן הארצי והן כחסכון אנרגטי.

ד) באשר לשילובם במערכת מי השתיה, סוכם להרחיב את שדה הקידוחים צפונה ודרומה, באמצעות קידוחי אלוני הבשן 6 ו - 7. זאת ע"מ להגדיר את גודל השדה ומימדי השתרעות האקוויפר וכן לחברם בקווים קצרים עד כמה שניתן למערכות מי השתיה בדרום ובצפון.

ה) בנוסף לכך מצ"ב אכתובי הנדון מיום 30.5.93.

ב ב ר כ ה

גבי שחם

16/26

מדינת ישראל

משרד החקלאות

לשכת נציב המים

מק

כב' באב תשנ"ג
9 באוגוסט 1993

477/93

לכבוד
מר ניסן נבו
ההסתדרות הציונית העולמית
החטיבה להתיישבות
רח' קפלן 17
תל-אביב

✓

שלום רב,

הנדון : תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמת-הגולן
סמוכין: מכתבך אל נציב המים מיום 13.7.93.

בתשובה למכתבך הנ"ל, הנני מצרף בזאת את מכתבו של גבי שחס, המדבר בעד עצמו.

בברכה,

יעקב צמח
עוזר נציב המים



העתק: ג. צור - נציב המים.

מכתב 121

משרד החקלאות - נציבות המים

אגף התכנון

לשכת נציבות המים
02:06:1993
דואר נכנס

1.8.93

מ ל : ג' צור, נציב המים
מאת : גבי שחם

הנדון : תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמה"ג
סמולין: מכתבו של נ" נבו מהתארכים 10.6.93 ו - 13.7.93

1. נושא תוכניות האב ברמה"ג ועדכון, גובש וסוכם ע"י צוות היגוי לקידום התכנון של מערכת המים ברמה"ג, במסמך מסכם שהופץ ע"י ש" קנטור ביום 19.4.93.
2. בישיבות צות"ת וצו"ם בשנה האחרונה הועלה נושא קידוחי אלוני הבשן ושילובם במערכת במערכת מספר פעמים, וכאשר בכל הפעמים (חלקם בנוכחותך) סוכמו הפרטים שלהלן:

(א) תערכנה שאיבות נסיון ביקדוחי אלוני הבשן 5,4,3 ע"מ לקבוע את כיווני הזרימה (מזרח ומערב).
הנושא בוצע וקיימות מסקנות שרוכזו בחוברת " סיכום ראשוני של קידוחי אלוני הבשן - רמה"ג" (יולי 1993).

(ב) הקידוחים הקיימים משולבים במערכת החקלאית (לא כל שילוב חייב להיות בצורת), זאת באמצעות הזרמתם לאפיקי הנחלים המזינים את מאגרי רמתניה ויוסיפון, שמהם קימת קשירה לכל חלקי המערכת.

(ג) יש לזכור כי קידוחי אלוני הבשן ביעודם המקורי אמורים לשמש כתחליף לשאיבת מי כינרת, בשנות בצורת ובשנים רגילות. במידה איש צורך, הן כתוספת מים למאזן הארצי והן כחסכון אנרגטי.

(ד) באשר לשילובם במערכת מי השתיה, סוכם להרחיב את שדה הקידוחים צפונה ודרומה, באמצעות קידוחי אלוני הבשן 6 ו - 7. זאת ע"מ להגדיר את גודל השדה ומימדי השתרעות האקוויפר וכן לחברם בקווים קצרים עד כמה שניתן למערכות מי השתיה בדרום ובצפון.

(ה) בנוסף לכך מצ"ב מכתבי בנדון מיזם 20.5.93.

ב ב ר כ ה

גבי שחם

1917
1917
1917

ההסתדרות הציונית העולמית

החטיבה להתישבות

רח' קפלן 17, תל-אביב

ת.ד. 7053 טל. 3573 542

מס'

24.8.93

תאריך

אוסט
של איסטק!

יאנוס י. גאה - 17052 נתיב התיים
אמריקני/ג'ו

הנא/ת: תעודת זהות ומס' זהות
סוג: א-ג - 9.8.93 ג'ו

1. מתבקש תשלום הוצאות על ידי

2. גביית ארש 13.7.93 (אין גביית הקוצר אם ג. ארש 10.6.93) בקשה
אוצר ארש יו"ת תעודת זהות נתיב התיים - ארשית על ארש.

3. מניית ארשית של ג. ארש 1.8.93, ארשית נתיב איסטק תשלום,
נתיב איסטק מתבקש תשלום ארשית, ארשית שנס או נואם בארשית.

גביית תשלום נתיב איסטק ארשית ארשית (19.4.93)
20.5.93, ארשית (93) יו"ת ארשית תשלום.

אוצר ארשית ארשית תשלום ארשית, גביית ארשית.

גביית

ארשית

ארשית יו"ת ג. ארשית - נתיב התיים
א. ג. ארשית - נתיב גאה התיים

29-08-1993
נתיב התיים

ש.ד.ו.ט
לשנת 1993

ההסתדרות הציונית העולמית

החטיבה להתיישבות

רח' קפלן 17, תל-אביב

ת.ד. 7053 סל. 542 3573

מס'

24.8.93

תאריך

מאומ י. לוגה - 17.8.93 נרתיב התיים
מאומ י. לוגה

הנא/י: יגנ'ג ואל מחוצותי אצטרף ומיכבד נמג הגנ'ג
סגנ'ג: ג-ך אלי אימ 9.8.93 גנ'ג

1. מכתב הנ"ל הגיע אלי היום.
2. במכתב אימ 13.7.93 (וכן במכתב הקודם אמ ג. מאמ אימ 10.6.93) כתבתי לך שיש גנ'ג מחוצותי הנ"ל ימג נן - ארצהי אלי אגנ'ג.
3. מכתב מכתב אל מ ג. מאמ אימ 1.8.93, אמר לך לכתוב הנ"ל, לכתוב אנסיון מכתב הנ"ל אימ רימ, אמר שכל או נמג במכתב.
- מכתב הנ"ל נכתב מולד אסמנים מכתב אמנוך בבקשה הנ"ל (19.4.93, 20.5.93, יולי 93) ומג ל הגנ'ג אלינו.
- אינני אן מאבד שם ארצהי אלי אגנ'ג הוסיפה הנ"ל, בבקשה.

גביכה
נרתיב

אגנ'ג: מא ג. לוגה - נרתיב התיים
מ ג. מאמ - נרתיב התיים

29-08-1993
כנס

עבוד (צ'וק רחוב)

מדינת ישראל
משרד החקלאות - נציבות המים
אגף הקצאות ורשוי

כב' באלול תשנ"ג
8 בספט' 1993

20.09.1993
דו

סיכום דיון משיבה שהתקיימה ביום 1.9.93

הנושא: אספקת מים לישובי הדרוזים ברמת הגולן

משתתפים: נציבות המים - נ. בליץ, א. תמיר, ד. שורץ
חב' מקורות - א. ליסר, א. רוזנשטוק
מחוז גליל עליון - י. קוסטיצקי, ב. גבאי,
ע. נוה, י. וייסמן.

בהמשך לסיכום משיבה שהתקיימה באגף ביום 12.5.93, ובהתאם לאישור חברת מקורות על אפשרויות האספקה מיום 29.6.93, הוחלט:

1. להקצות 200.000 מ"ק לאגודות הר"מ:

50.000 מ"ק	-	קיניה - אג' שת' בעין קיניה
15.000 מ"ק	-	ברכת רם אג' במסעדה
55.000 מ"ק	-	חקלאי מסעדה אג' במסעדה
50.000 מ"ק	-	רעבנה אג' במסעדה
-	-	בוקעתא מטעים
30.000 מ"ק	-	תל אחמר אג' בבוקעתא
200.000 מ"ק	-	סה"כ

הוצאת רישוי לאגודות הנ"ל, מותנה בקבלת אישור רשם האגודות ובקבלת פרוט חברי האגודה.

2. חברת מקורות תזמין מתה"ל תכנון מפורט של הגדלת תחנת השאיבה בברכת רם לכוון כבירה.

גדליה כחן מנציבות המים יתקצב את התכנון הנ"ל.

3. עם גמר ביצוע שני השלבים המצוינים לעיל, יש לטפל בהכללת רישוי בורות המים באגודות הקיימות והחדשות, ולחייב את האגודות להתקין מדי מים ולדווח על הצריכה כדיון.

רשמה: דליה שורץ

8-9-93
אישור רשם האגודות
אישור רשם מקורות
אישור רשם תחנת
אישור רשם כבירה

העתק: נציב המים
למשתתפים

20083

מחירי
 אברהם
 אברהם

י אראק לי-רן אברמוב עורכי-דין ונוטריונים

JARACH LI-RAN ABRAMOV Advocates & Notaries

32 Ramban St. Jerusalem 92268
 17 Yavneh St. Tel-Aviv 65791

Fax 02-619537 פקס Tel. 02-633739, 639128, 639152 טל.
 Fax 03-5664338 פקס Tel. 03-5605018 טל.

רח' רמב"ן 32 ירושלים 92268
 רח' יבנה 17 תל-אביב 65791

RENATO JARACH
 HAIM LI-RAN
 RAMI ABRAMOV

DAN EVRON
 DANIEL SIEGEL

בדואר רשום

Date 26 ביולי 1993 תאריך
 Ref. 0-7/ח מספרנו
 Please ans. to ירושלים נא להשיב ל



רנאטו יאראק
 חיים לי-רן
 רמי אברמוב

דן עברון
 דניאל סיגל

לכבוד
 מר יהודה וולמן
 ראש המוא"ז רמת הגולן
 ויו"ר הועדה המקומית לתו"ב
 מוא"ז גולן
קצרין

לכבוד
 מר אפרים קריצלר
 יו"ר הועדה המחוזית לתו"ב
 מחוז הצפון
נצרת עלית

לכבוד
 השר לאיכות הסביבה
 קרית הממשלה
ירושלים

לכבוד ✓
 נציב המים
 משרד החקלאות
 חקריה
תל-אביב

לכבוד
 רשות ניקוז כנרת
 מנהלת הכנרת
 בית מכבי אש, צמח
ד.ג. עמק הירדן 15132

לכבוד
 ד"ר יעקב רבינוביץ
 משרד חבריאות
נצרת

א.נ.,

הנדון: שפכי רפתות ברמת הגולן

בשם מרשתי, החברה להגנת הטבע, הנני פונה אליכם כדלקמן:

1. (א) ודאי ידוע לכם, כגורמים המופקדים על תכנון הבניה ברמת הגולן או כגורמים המופקדים על שימור מקורות המים של הכנרת, כי קיימת בעיה משמעותית של זיהום אגן ההיקוות של הכנרת בזבל ושפכים של בקר.
- (ב) מקור מרכזי לבעיה שלעיל הינן רפתות המוקמות במועצה האזורית רמת הגולן ללא מערכות טיפול וסילוק שפכים נאותות.

2. (א) חומרתה של הבעיה הקיימת מוכפלת לרקע העובדה כי לאחרונה מוקמות בתחום שיפוט המוא"ז רמת הגולן מספר רפתות גדולות. מרבית הרפתות, אם לא כולן, נבנות ללא היתרי בניה כנדרש בחוק ויתכן שאף מבלי שקיימות תכניות מאושרות ותקפות, שתוכלנה לשמש בסיס למתן היתרים כנדרש, תוך הבטחת תכנון וביצוע מערכות טיפול וסילוק שפכים (למשל - רפת "צפון הגולן" בקיבוץ אורטל).

(ב) יתרה מזו, למה שנבנה ללא היתר אף לא ניתן להוציא רשיון לניהול עסק מרשות הרישוי הרלבנטית, היא המועצה האזורית, כך שהעסקים מתנהלים גם ללא רשיונות עסק.

3. היתר הבניה על-פי תכנית ורשיון העסק הם הכלים שיצר החוק כדי שתוגן, בין השאר, גם הסביבה מבחינת תכנונה ושימורה. לא יתכן איפוא להשלים עם בנייתן וניהולן של רפתות בלתי חוקיות, היוצרות בניגוד לחוק מפגע זיהומי קשה באגן המים המרכזי של מדינת ישראל.

4. ברשותה של מרשתי צרור העתקי מסמכים והתכתבויות, מהם ניתן ללמוד על פניותיה החוזרות ונשנות אליכם וכן על פעילותכם, לפחות של חלקכם, למציאת פתרון. אלא שאין זה מתקבל על הדעת כי בד בבד עם המודעות לבעיה ועם הקמת ועדת מעקב לפתרונה, נמשכת בשטח, ללא כל הפרעה, הפעילות הבלתי חוקית, שהיא מקור הבעיה, קרי - הקמת רפתות נוספות ואיכלוסן.

5. (א) הננו מבקשים כי תפעילו את סמכויותיכם השונות להפסקת הבניה הבלתי חוקית ולחתניית השלמת הרפתות, איכלוסן בבקר ותיפעולן, בתכנון ויישום של פתרונות חולמים לבעיית השפכים וזיהום מקורות המים.

(ב) הננו מבקשים כי הגורמים המופקדים על שמירת מים מפני זיהום, לרבות הרשות הסניטרית המקומית או הממונה על איכות הסביבה מכוח **פקודת בריאות העם, 1940** וכן נציב המים מכוח **חוק המים, התשי"ט-1954**, יפעילו את סמכותם לגבי גורמים המזחמים בפועל את הסביבה ובכלל זה רפתות.

(ג) אנו חוזרים ומבקשים להוציא צווי הפסקת בניה מנהליים ולדרוש פתרונות **ביוז** מתוכננים תוך הבטחת ביצועם בטרם מתן היתרי בניה ורשיונות עסק.

6. במידה שלא תענו לבקשתנו בהקדם תאלץ מרשתי, בחוסר רצון אמנם, לשקול פניה לערכאות המתאימות, כדי להביא לידי כך שיושם קץ לפעילות לא חוקית, הפוגעת במקורות מים חיוניים ומזהמת אותם.

בכבוד רב,

רנאטו יארק, עניד

1. העתק: שר הפנים
2. שר החקלאות
3. מר יצחק ליבוביץ, מתכנן המחוז, משרד הפנים
4. מר מוטי דביר, מרכז הפיקוח על הבניה, מחוז צפון
5. יוסי לשם, מנכ"ל החלה"ט
6. מיקי לפשיץ, החלה"ט
7. יוחנן דרום, החלה"ט

לשכת שר החקלאות
תאריך: 20/07/93
21-7-1993
דואר נכנס

103/183 ע"פ
אח"ח
[Signature]

לכבוד :
מר יעקב צור
שר החקלאות
תל אביב

מאת : ניצגי החקלאים בכפרים הדרוזים ברמת הגולן

אדון נכבד

הנרוו : אטפקת מים למטעי נשירים השייכים לכפרי הדרוזים בצפון הגולן.

א-כללי

בצפון רמת הגולן קיימים 4 כפרים דרוזים שאוכלוסייתם מונה כ-15,000 נפשות. פרנסת החושבים הנ"ל באה מחקלאות, עבודות חוץ באזור ומסחר. החקלאות באזור הנ"ל מבוססת על מטעי נשירים, בעיקר תפוח. בחיקף של 11811 ד' המטעים הנ"ל מעובדים באופן פרטי ע"י אותן משפחות שלהן שייכת האדמה. הקרקע עליה נטועים המטעים הינה קרקע פרטית של חושכי הכפרים חיקף הדרונמים למשפחה נע בין 1 ד' לבין 20 ד'. שיווק הפרי מוכצע באמצעות 5 בתי אריות בבוקעאחא ובמגדל שמש ובאמצעות סוחרים פרטיים. בשנת 1992 שווקו מ-4 הכפרים כ-15000 טון. לפי דיווחי מועצת הפירות.

ב-פירוט הבעיה

עיקר אטפקת המים למטעים הנ"ל באה ממיכלים ובארות מים שנבנו ע"י החושבים ומופעלים ע"י החושבים. שיטת אטפקת מים זו אינה מאפשרת להשקות את המטעים בכמות המים הנדרשת וכמו כן העלות החיפועית של הפעלת המערכת היא גבוהה ביותר למ"ק מים. חיקף מיכסות המים לחקלאות לכפרים הנ"ל עומד על 775 אלף מ"ק שמתחלקים 475 אלף לכפר בוקעאחא מברכת רס ו-300 אלף מ"ק לאגודה החקלאית מטערה. מגדל שמש מברכת רס. פנינו פעמים רבות לנציבות המים ולמקורות בכדי שיגדילו את חיקף מיכסת המים לכפרים ובמקביל הוקמו 3 אגודות מים שיחפעלו ויפקחו על אטפקת המים. פניוחינו טרם נענו. בנוסף לנ"ל חוגשו חביעות רבות נגד חקלאים שהקימו מיכלי מים ללא רשיון מפני שקימים חלוקי דיעות בין החקלאים לבין נציבות המים לגבי תנאי הרשיון. הקנסות המוטלים על החקלאים הם גבוהים ביותר ויוצרים הומרמרות קשה בקרב החושבים. נבקשך לפעול להקפאת כל ההליכים אותם יוזמת נציבות המים נגד החושבים עד אשר יתבררו טענותינו בפניך וכן נבקשך לפעול למען חוגדל מיכסת המים לחקלאי האיזור. לסיכום:

זונו מצפים לפגישה עמך בכדי שנוכל להציג בפניך בדרך בלתי אמצעית את בעיותינו ובקשתינו.

בכבוד רב

ניצגי החקלאים בכפרים הדרוזים ברמת הגולן

- | | | |
|---------|-------|---------------------------|
| 8099621 | .ח.ז. | אבו סאליח עלים אלדין טאחר |
| 8095612 | .ח.ז. | אבו סאליח תאופיק חמוד |
| 8091372 | .ח.ז. | טפדי טלמאן סליט |
| 8093160 | .ח.ז. | סייד אחמד אחמד סעיד |
| 8095394 | .ח.ז. | אבו סאלוח מזייד פאויס |
| 8091466 | .ח.ז. | בטחיש מוזמד עלי |
| 8097680 | .ח.ז. | אבו שאהין סלמאן מוזמד |
| 8097087 | .ח.ז. | אבו עואד אחמד סעיד |
| 8096193 | .ח.ז. | סייד אחמד נסר אלדין |
| 8091404 | .ח.ז. | אלשאער פואד קאסט |
| 8098807 | .ח.ז. | אברהים רפיק עלי |

הערת קיים:

אל: נציב המים
מח: 103
אל: מ"ר
מח: פועל אלרי

1/8/93
[Handwritten notes and signatures]

משרד הפנים
 הפיקוח על הבניה
 נצרת עלית

כג' באדר תשנ"ג
 16 במרץ 1993

פקוח - 731



לכבוד
 מר יהודה וולמן
 ראש מועצה איזורית רמת הגולן
 מוא"ז גולן קצרים

נכבדי,

בניה בלתי חוקית של רפתות - בשטח שיפוט רמת הגולן

אבקש להפסיק לאלתר את כל בנית הרפתות, שנבנים כעת, ללא היתר בניה כשטח שיפוט המועצה האיזורית רמת גול'.

אוא עדכו אותי בחוצאת צווי הפסקה מייזי.

בכבוד רב,
 פולק רכז פיקוח
 דוד בכיר

העתקים: מר יצחק ליבוביץ - מתכנן המחוז משרד הפנים כאן.
 מר ויצמן - סגן ראש מועצה איזורית רמת הגולן
 מר אבי שרון - מזכיר הועדה המקומית מוא"ז גולן
 מר חיים שנהר - מנהל משרד לאיכות הסביבה.
 מר צבי שלמק, אלעד - מנהל חכרות.
 מר מוטי דביר - מרכז הפיקוח על הבניה מחוז הצפון

קריית הממשלה ת.ד. 595 נצרת עלית 17105 טל' 06-570510, FAX 554546

13/1/97

תחילת דגים בקולוניות ביולי וראי

כניסה

בדקות 3 דגים חזקי לנמנה ביולי הראון ר' רחוב ארבע חבל
בנימין חסי. עכשיו ארבעה חבל - חבל י' של בנימין עם
מלבד בבנימין ארבע נמלי חזקי ר' רחוב בנימין - חבל
ע' יוצר בבנימין חבל.

בני 8

הנמלי ברוב היום 15/1/97 י' רחוב י' עכשיו חבל רחוב
רחוב בי' - חבל חסי בבנימין חבל חסי
בנימין חבל חסי חבל חסי חבל חסי

ראי חבל

בני חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי
בני חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי
בני חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי
בני חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי

ראי חבל

חבל 1 - חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי
חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי

חבל 2 - חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי
חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי

חבל 3 - חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי

ראי חבל

- חבל 1 - חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי
- חבל 2 - חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי
- חבל 3 - חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי
- חבל 4 - חבל חסי חבל חסי חבל חסי חבל חסי

1. תחנת מחקר
התחנה תהיה בגובה 100 מ' מעל פני הים.

2. תחנת מחקר
1 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר
2 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר
3 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר

3. תחנת מחקר
1 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר
2 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר

4. תחנת מחקר
1 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר
2 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר
3 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר

5. תחנת מחקר
1 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר
2 - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר - תחנת מחקר

הוא הולך ללמוד בתיכון
הוא הולך ללמוד בתיכון

הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17

הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17

הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17

הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17

הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17
הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17

הוא הולך ללמוד בתיכון - כשהוא בן 17

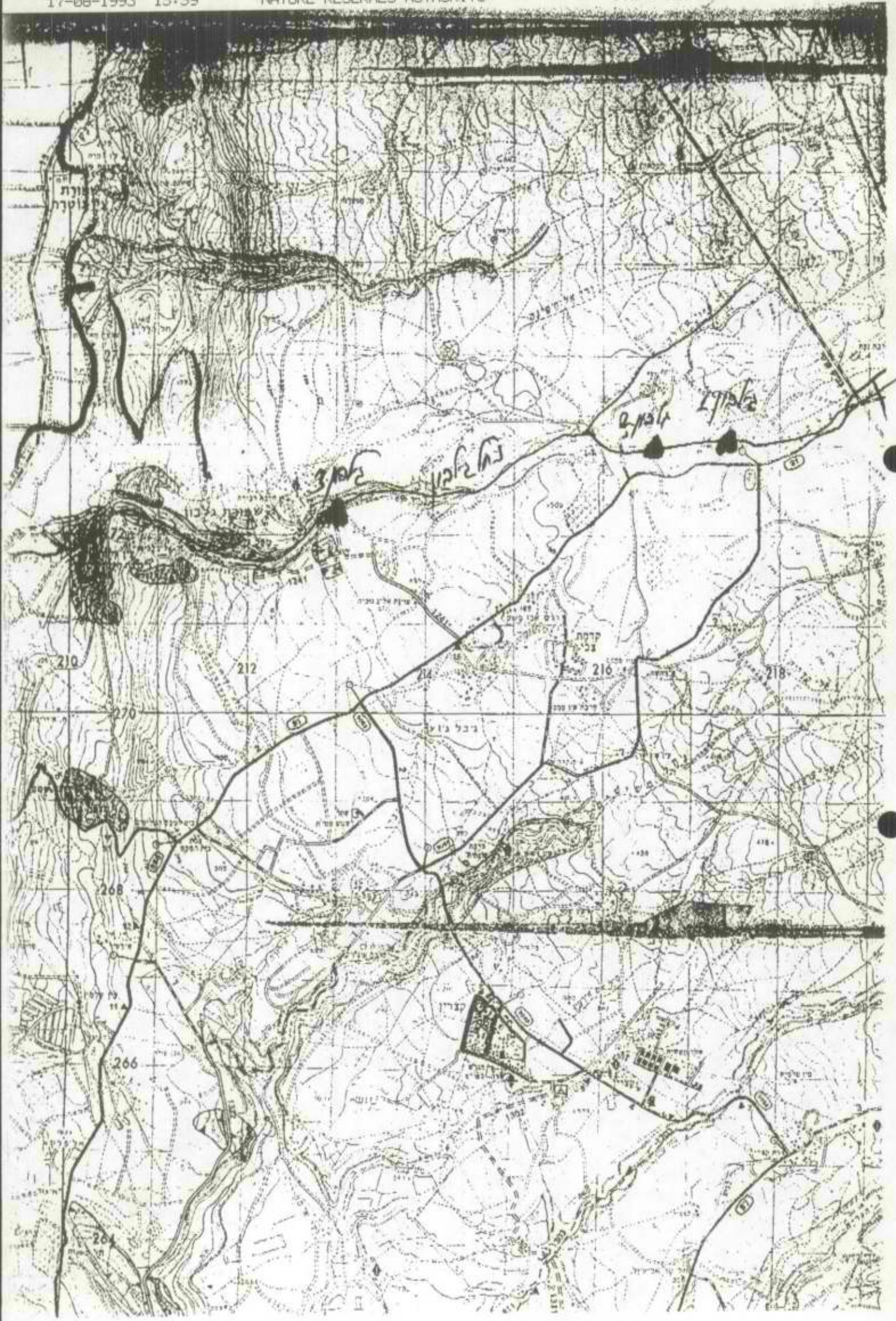
15.8.93
50x

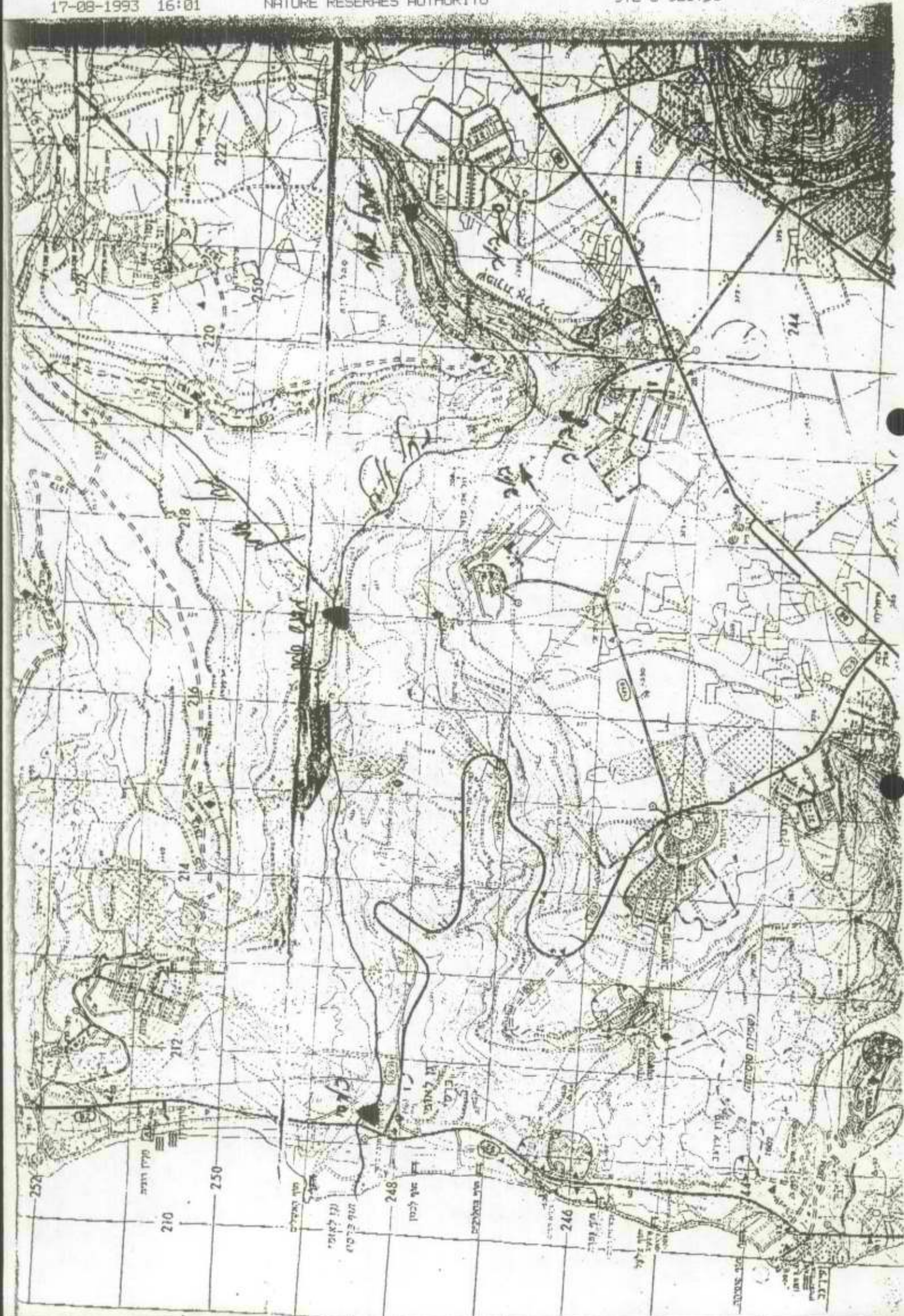
15.8.93

בנק המדפוס שיוני המשרה - ת"ת

מספר	מחיר	כמות	סך הכל
0	10	20	1/20
760	580	580	2/580
440	260	260	3/260
440	1400	1400	1/1400
160	20	20	2/20
360	580	580	3/580
340	840	840	4/840
60	50	60	1/60
0	0	0	1/0
260	340	340	2/340
800	2000	2080	3/2080
580	1800	2020	1/2020
260	280	280	מחיר/כמות
160	540	640	מחיר/כמות
340	4200	4200	מחיר/כמות
440	600	1100	מחיר/כמות
140	400	1020	מחיר/כמות

סך הכל 10000







לחידת משאבי מים

יז' באור תשנ"ג
10 מרץ 1993

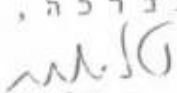
סמנכ"ר: 161רמהג

לכבוד
נגה בליץ
נציבות המים
אגף הקצאות ורישוי

הנדון: אספקת מים לדרוזים ברמת הגולן
סיכום פגישה בנציבות המים מיום 22/2/93

1. מרחב הצפון הכין בדיקה ראשונית לאפשרויות תוספת כ-3 מלמ"ק לדרוזים בצפון רמת הגולן, בהתאם לסיכום הפגישה בנציבות.
2. מהבדיקה עולה שתוספות מים שניתן לקבל משיפורים במערכת הקיימת קטנות. לצורך תוספת מים של כ-3 מלמ"ק יש לכצ' השקעות במאגרים ובחיבור קרוחי אלונני הבשן.

מצורף: תזכיר המרחב

ב ב ר כ ה ,

ש. סל
מנהל היח' למשאבי מים

העתקים
י' צמח
י' מנטל
י' קנטור
א' רוזנשטוק
א' ליטר

שט10035

אל: שמעון טל - מנהל יחידת משאבי מים

הנדון: תוספת מי חקלאות לזרזים ברמת הגולן
פגישה בנציבות המים מיום 22.2.93

1. נציבות המים ומשרד החקלאות מעונינים בתוספת מי חקלאות לזרזים בצפון רמת גולן בהיקף של כ-3 מלמ"ק בשנה.
איזור הצריכה הם: (בחלוקה די שווה)
 - איזור בריכת רם
 - איזור כבירה - - זעורה
 - איזור בריכת חרמוניתהנציבות ביקשה מ"מקורות" תאור המצב - כמה ניתן לספק מיידית ומה נדרש לפתח כדי לספק הביקוש.
2. מי החקלאות בצפון רמת הגולן מוגבלים לנפח האיגום בבריכת רם. בחדשי הקיץ לא ניתן להוסיף מי השקיה מהבניאס. בשנות בצורת המים אינם מספיקים אפילו לשמירת המטעים הקיימים. כדי לספק תוספות מים יש לפתח מקורות מים נוספים לאיזור ותוספת אגירה. זאת ע"י חיבור קידוחי אלוני בשן לאיזור הצפון וכן ע"י הקמת מאגרים בצפון הרמה (עורבים, אבו סעיד).
3. שיפורים קלים לתוספת כמויות מים קטנות שניתן ורצוי לבצע והן משתלבות בהמשך הן:
 - 3.1. לאגודת בריכת רם - חיבור בריכת האגירה הפרטית שלהם למערכת ע"י הנחת קו באורך כ-400 מ' וכן החלפת משאבת בבריכת רם לספיקה וגובה הרמה גדולים יותר. אומדן עלות השינויים 250,000 ש"ח ותוספת המים כ-80-100 אלף מ"ק בשנה. מוצע לבצע ע"ח הצרכנים.
 - 3.2. לאגודת מים במסעדה - שטחים ליד כבירה הוספת יחידת שאיבה בתח' רם לכבירה, מה שמחייב הגדלת עומס מחובר. אומדן העלות הראשוני לשינויים כ-500,000 ש"ח ותוספת המים כ-100,000 מ"ק שנה.
4. תוספת מים בכמות שנחית של כ-2.0 מלמ"ק מהט כ-1.0 מלמ"ק בחדשי קיץ ניתן להביא לצפון רמת הגולן ע"י הנחת קו מחבר מקידוחי אלוני בשן לצפון הרמה (כולל תחנה ובריכה). קו זה ישמש גם לחיבור אספקת מי שתיה לצפון הרמה (יש לכך תכנון מפורט). אומדן העלות כ-4.3 מליון ש"ח.

מס' תיק	
תאריך	
1993-02-22	
מס' חשבונית	
מס' חשבונית	

5. הקמת מאגר עורבים ואבו טעיד יביאו לתוספת מים של כ-2-3 מלמ"ק.
אומדן העלות כ- 8 מליון ש"ח אך יביאו חסכון באנרגיה לשאיבה
מהבניאס לרמת הגולן. היקף החסכון כ-0.8 מליון ש"ח בשנה.

6. הערכות התקצביות הינן ראשוניות.
נבקש המשך טיפולך והעברת תשובת מקורות לנציבות.

בברכה

אמנון ליטר
מהנדס אספקת המים

העתק:
יהודה קנטור
יוסף מיזלס
אילן רוזנשטוק

מדינת ישראל
משרד החקלאות - נציבות המים
אגף הקצאות ורשוי

כ"א באייר תשנ"ג
16 במאי 1993

סיכום דיון משיבה שהתקיימה ב- 12.5.93

הנושא: אספקת מים לישובי הדרוזים ברמת הגולן

משתתפים: נ. בליץ, ג. שחם, י. צמח, ד. שורץ - נציבות המים
ש. טל, א. ליסר, א. רוזנשטוק - חברות מקורות

בישיבה סוכם:

1. חברת מקורות תכין תוך חודש נייר מגובש בדבר אפשרות אספקת המים לדרוזים, לאחר שתשוחח עם אנשי משרד החקלאות גליל עליון.
2. משרד החקלאות המחוזי בשיתוף עם נציבות המים, ימשיכו ויפעלו לקידום הקמת אגודות המים החקלאיות בישובי הדרוזים, על מנת לאפשר המשך הטיפול בהקצאת המים, בשיפור הספקת המים ובהסדרת רישום מכוני המים (בורות) הקיימים.
3. להבהרה, בורות המים שהוקמו ע"י הדרוזים יכללו בהקצבת המים שלהם, ועל הדרוזים תחול החובה להתקין להם מדי מים ולדווח על הצריכה כדין.

נגח בליץ
מנהלת האגף

העתק: למשתתפים

משרד החקלאות - מחוז גליל עליון.

20017

06-321012

מאת: ש. קנטור

כ"ח ניסן תשנ"ג
19 אפריל 1993 (1)

ד.ר.ר.

אשראי

ע"י קניה האלה
ע"י קניה האלה
ע"י קניה האלה

ש.ק.



אל: נ. בליץ - נצילות המים

הנדון: צוות היגוי לקידום התכנון של מערכת המים ברמת הגולן

מצ"ב סיכום דיון צוות ההיגוי בנושא דמת הגולן.

נא תפיצי לחברי צות"ת.

בברכה,
ש. קנטור

לוטה: כנ"ל

העתק: נציב המים
לנוכחים בדיון
תיק צות"ת 1
אלי 15/5

מאת: ש. קנטור

כ"ח ניסן תשנ"ג
19 אפריל 1993 (1)

צוות היגוי לקידום התכנון של מערכת המים ברמת הגולן

סיכום דיון מיום 3.3.93

נוכחים: ש. קנטור (יו"ר), י. אמיר, ג. שחם, י. מנטל,
א. ליטר, א. רוזנשטוק

1. הצוות נפגש לאחר החלטת צוות"ת לבחון הדרכים לקידום התכנון הכללי ברמת הגולן כדי לאפשר קידום ביצוע עבודות לפיתוח מערכת הספקת המים לחקלאות ולשתיה.
2. הצוות דן רק בנושא כמוגדר לעיל ולא בכל בעיות אחרות הקשורות במערכת המים ברמת הגולן.
3. ב"כ רמת הגולן הדגישו הנקודות הבאות:
 - 3.1. הפיתוח ברמת הגולן מתבצע בהתאם לדרישות של הצרכנים.
 - 3.2. אין צורך בעבודות חידוש תוכנית האב.
 - 3.3. התוכנית לצפון הרמה נשפטה ב-1983 ואין מקום לעדכנה, פרט לנושא מאגר עורבים, וחיבורו למערכת.
 - 3.4. בידי מי גולן תוכנית ביצוע בהיקף של 30 מלש"ח, עבורה התכנון הכללי לחלק מהפרוייקטים קיים.
 - 3.5. מפעל כרם הוגש לשיפוט.
 - 3.6. ניצול מי כיוב בדרום הרמה נשפט ואושר.
 - 3.7. הגדלת מאגר יוסיפון במרכז הרמה נשפט ואין צורך בפעילות נוספת ויש לגשת לביצוע בהקדם.
 - 3.8. למפעל המים מהבניאס יש להתייחס כגבוי למערכת הקיימת לשנים שחונות.
 - 3.9. הקידוחים הקיימים והמוצעים באיזור אלוני הבשן הינם חוליה חדשה במערכת ויש לבחון ולתכנן פיתוח הנושא תוך בחינת תוספת קידוחים וקשירת מקור המים הזה צפונה ודרומה ולכל מטרה אחרת.

- 3.10 יש לבחון הפעילות הנדרשת כדי להתאים המערכות של מי השתיה לתכנון עכירות המים, לקראת 1996.
- 3.11 יש לבחון פעולות נוספת נדרשת לשיפור והבטחת איכות מי השתיה.
4. ב"כ מקורות הגישו הנקודות הבאות:
- 4.1 קיימת דרישה של תוספת 3-5 מלמ"ק לשנה לדרוזים ברמת הגולן הצפונית ויש לבחון העבודות הנדרשות לכך, כולל מקור המים והמערכת המספקת.
- 4.2 יש לבחון תחליף להספקת מים לצפון הרמה, במקום הפעלת המערכת מהבניאס, הדורשת אנרגיה רבה.
- 4.3 יש לבחון שמוש במים חמים לדרום הרמה, מקידוחי מיצר, לחקלאות ותיירות, במסגרת בחינת תוכנית האב ש.ס.
- 4.4 יש לבחון אפשרות פיתוח נוסף של מקורות מים מקומיים ואגירה נוספת כתחליף לשאיבה מהכנרת וממקורות אחרים נמוכים ורחוקים.
- 4.5 יש לגשת לתכנון אלטרנטיבות שונות לפיתוח וקשירת מי קידוחי אלוני הבשן.
- 4.6 יש לבחון שילוב מקורות מי שתיה המתפנים עקב פיתוח מקורות אחרים למטרה לה שמשו, ולהציע דרך קשירתם למערכת האיזורית.
5. להלן הערות נוספות שהושמעו בדיון:
- 5.1 יש להבטיח תוספת מים לצפון הרמה ולבחון את הנדרש לכך.
- 5.2 בנושא הספקת מים לדרוזים יש לקבל הנחיות עקרוניות מנציב המים וגורמי הרשות לתכנון.
- 5.3 הודגש כי עדכון המערכת בצפון הרמה מותנית בקבלת מסקנות מקידוחי אלוני הבשן ופיתוח השאיבה ממקור זה.
6. להלן המלצה להחלטת נציב המים, בהקשר לתוכנית תכנון ברמה.
- 6.1 יש לעדכן התוכנית לצפון רמת הגולן, נוכח הרשום בסעיפים 3.3, 3.9, 4.1.
- 6.2 יש לקדם השיפוט בנושא מפעל כרם ולבחון את הצורך בעדכון מסקנות השיפוט מהעבר בנושא דרום הרמה (3.6) מאגר יוסיפון ומרכז הרמה (3.7).
- 6.3 יש לבחון הנדרש לשיפור איכות המים ברמה (סעיפים 3.10, 3.11).
- 6.4 יש לבחון האפשרי כדי להקטין ההוצאות האנרגטיות במפעל הבניאס (סעיף 4.2).
- 6.5 יש להחליט אם יש צורך בבדיקת ניצול קידוחי מיצר כמים חמים לחקלאות ותיירות (להחלטת נציב המים).

1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100.

1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100.

- 6.6 יש לבחון רעיונות שונים כפי שהועלו ע"י מקורות בטעיפים 4.4, 4.5, 4.6 -
- 6.7 יש לבחון הספקת מים לדרוזים לאחר קבלת החלטות נציב המים וגורמי הרשות לתכנון (סעיף 5.2).
- 6.8 התווית תוכנית תכנון מעבר לרשום לעיל תוטל על צוות התאום המשותף למקורות ומי גולן ותועבר לצות"ת.

ב ב ר כ ה ,
ש
ש. קנטור / ק
יועץ בכיר למנכ"ל

העתק: נציב המים
צות"ת (נ. בליץ)
לנוכחים

20/07/93

לכבוד :
מר יעקב צור
שר החקלאות
תל אביב

מאת : נציגי החקלאים בכפרים הדרוזים ברמת הגולן

אדון נכבד

הנדון : אספקת מים למטעי נשירים השייכים לכפרי הדרוזים בצפון הגולן.

א-כללי

בצפון רמת הגולן קיימים 4 כפרים דרוזים שאוכלוסייתם מונה כ- 15,000 נפשות. פרנסת התושבים הנ"ל באה מחקלאות. עבודות חוץ באזור ומסודר. החקלאות באזור הנ"ל מבוססת על מטעי נשירים, בעיקר חפוח, בהיקף של 11811 ד'. המטעים הנ"ל מעובדים באופן פרטי ע"י אותן משפחות שלהן שייכת האדמה. הקרקע עליה נטועים המטעים הינה קרקע פרטית של תושבי הכפרים היקף הדונמים למשפחה נע בין 1 ד' לבין 20 ד'. שיוק הפרד מתבצע באמצעות 5 בתי אריזה כבוקעאחא וכמגדל שמת ובאמצעות סוחרים פרטיים. בשנת 1992 שווקו מ-4 הכפרים כ-15000 טון, לפי דיווחי מועצת הפירות.

ב-פירוט הבעיה

עיקר אספקת המים לנטועים הנ"ל באה ממכילים ובארות מים שנבנו ע"י התושבים ומופעלים ע"י החושבים. שיטת אספקת מים זו אינה מאפשרת לראשית את המטעים בכמות המים הדרושה וכמו כן העלות התיפעולית של הפעלת המערכת היא גבוהה ביותר למ"ק מים. היקף מיכסות המים לחקלאות לכפרים הנ"ל עומד על 775 אלף מ"ק שמתחלקים 475 אלף לכפר בוקעאחא מברכת רם ו-300 אלף מ"ק לאגודה החקלאית מסעדה, מגדל שמש מברכת רם. פנינו פעמים רבות לנציבות המים ולמקורות בכדי שיגדילו את היקף מיכסת המים לכפרים ובמקביל הוקמו 3 אגודות מים שיתפעלו ויפקחו על אספקת המים, פניוחינו טרם נענו. בנוסף לנ"ל הוגשו תביעות רבות נגד חקלאים שהקימו מיכלי מים ללא רשיון מפני שקימים חלוקי דיעוח בין החקלאים לבין נציבות המים לגבי תנאי הרשיון. הקנסות המוטלים על החקלאים הם גבוהים ביותר ויוצרים התמרמרות קשה בקרב התושבים. נבקש לפעול להקפאת כל ההליכים אותם יוזמת נציבות המים נגד התושבים עד אשר יחברו טענותינו בפניך וכן נבקש לפעול למען ווגדל מיכסת המים לזקלאי האזור. לסיכום: אנו מצפים לפגישה עמך בכדי שנוכל להציג בפניך בדרך בלתי אמצעית את בעיותינו ובקשתינו.

לכבוד רב

נציגי החקלאים בכפרים הדרוזים ברמת הגולן

נדעת קיים:

- | | | |
|---------|---------|-------------------------|
| 8099621 | . ת. ז. | אבו סאלח עלם אלדין טאחר |
| 8095612 | . ת. ז. | אבו סאלח תאופיק זומוד |
| 8091372 | . ת. ז. | טפדי טלמאן טלים |
| 8093160 | . ת. ז. | סייד אחמד אחמד טעיד |
| 8095394 | . ת. ז. | אבו סאלח מוזייד פאוס |
| 8091466 | . ת. ז. | בטחיש מוזמד עלי |
| 8097680 | . ת. ז. | אבו שאחין טלמאן מוזמד |
| 8097087 | . ת. ז. | אבו עואד אחמד טעיד |
| 8096193 | . ת. ז. | סייד אחמד נסר אלדין |
| 8091404 | . ת. ז. | אלשאער פואד קאטט |
| 8098807 | . ת. ז. | אברהים ופיק עלי |

אל: נציב נאום
מי 898103
אל: נאום
מי סומאן אלדין



לחידת משאבי מים

יז' כאדר תשנ"ג
10 מרץ 1993

סמכנו: 16רמהג

4
מס' סוכס

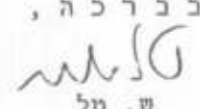
צכת נציב המים
22/2/93
ואר נכנס

לכבוד
נגה בליץ
נציבות המים
אגף הקצאות ורישוי

הנדון: אספקת מים לדרוזים ברמת הגולן
סיכום פגישה בנציבות המים מיום 22/2/93

1. מרחב הצפון הכין בדיקה ראשונית לאפשרויות תוספת כ-3 מלמ"ק לדרוזים בצפון רמת הגולן, בהתאם לסיכום הפגישה בנציבות.
2. מהבדיקה עולה שתוספות מים שניתן לקבל משיפורים במערכת הקיימת קטנות. לצורך תוספת מים של כ-3 מלמ"ק יש לבצע השקעות במאגרים ובחיבור קדוחי אלוני הכשן.

מצורף: תזכיר המרחב

כ ב ר כ ה ,

ש. טל
מנהל היח' למשאבי מים

העתקים
י' צמח
י' מנטל
י' קנטור
א' רוזנשטוק
א' ליסר

שט10035

ש-26/אל
1 למרץ 1993

| | |
|----------|-------|
| תאריך | |
| מספר תיק | 103-9 |
| מספר דף | 797 |

אל: שמעון טל - מנהל יחידת משאכי מים

הנדון: תוספת מי חקלאות לדרוזים ברמת הגולן
פגישה בנציבות המים מיום 22.2.93

1. נציבות המים ומשרד החקלאות מעוניינים בתוספת מי חקלאות לדרוזים בצפון רמת גולן בהיקף של כ-3 מלמ"ק בשנה.
 - איזור הצריכה הם: (בחלוקה די שווה)
 - איזור כריכת רם
 - איזור כבירה - - זעורה
 - איזור כריכת חרמונית
- הנציבות ביקשה מ"מקורות" תאור המצב - כמה ניתן לספק מיידית ומה נדרש לפתח כדי לספק הביקוש.
2. מי החקלאות בצפון רמת הגולן מוגבלים לנפוח האיגום בכריכת רם. בחדשי הקיץ לא ניתן להוסיף מי השקיה מהבניאס. בשנות בצורת המים אינם מספיקים אפילו לשמירת המטעים הקיימים. כדי לספק תוספות מים יש לפתח מקורות מים נוספים לאיזור ותוספת אגירה. זאת ע"י חיבור קידוחי אלונים בשן לאיזור הצפון וכן ע"י הקמת מאגרים בצפון הרמה (עורבים, אבו סעיד).
3. שיפורים קלים לתוספת כמויות מים קטנות שניתן ורצוי לבצע והן משתלבות בהמשך הן:
 - 3.1. לאגודת כריכת רם - חיבור כריכת האגירה הפרטית שלהם למערכת ע"י הנחת קו באורך כ-400 מ' וכן החלפת משאבת כריכת רם לספיקה וגובה הרמה גדולים יותר. אומדן עלות השינויים 250,000 ש"ח ותוספת המים כ-100-80 אלף מ"ק בשנה. מוצע לבצע ע"ח הצרכנים.
 - 3.2. לאגודת מים במסעדה - שטחים ליד כבירה הוספת יחידת שאיבה בתח' רם לכבירה, מה שמחייב הגדלת עומס מחובר. אומדן העלות הראשוני לשינויים כ-500,000 ש"ח ותוספת המים כ-100,000 מ"ק שנה.
4. תוספת מים בכמות שנתית של כ-2.0 מלמ"ק מהם כ-1.0 מלמ"ק כחדשי קיץ ניתן להביא לצפון רמת הגולן ע"י הנחת קו מחבר מקידוחי אלונים בשן לצפון הרמה (כולל תחנה וכריכה). קו זה ישמש גם לתגבור אספקת מי שתיה לצפון הרמה (יש לכך תכנון מפורט). אומדן העלות כ-4.3 מליון ש"ח.

5. הקמת מאגר עורבים ואבו סעיף יביאו לתוטפת מים של כ-2-3 מלמ"ק.
אומדן העלות כ- 8 מליון ש"ח אך יביאו חסכון באנרגיה לשאיבה
מהבניאס לרמת הגולן. היקף החסכון כ-0.8 מליון ש"ח בשנה.

6. הערכות התקצביות הינן ראשוניות .

נבקש המשך טיפולך והערכת תשובת מקורות לנציבות.

בברכה

אמנון ליטר
מהנדס אטפקת המים

העתק:
יהודה קנטור
יוסף מיזלס
אילן רוזנשטוק

172

משרד החקלאות
מחוז גליל-גולן
קרית - שמונה
11 במרץ 1993

פרוטוקול דיון בנושא:

הספקת מים לאגודות, "ברכת רם" ו-"חקלאי מסעדה" ברמת הגולן.

משתתפים: * מוחסן אבו סאלח, טורקי עג'מי, נאזם חאטר,
סאלח אל סאלח, מג'אד עג'מי - מ- "ברכת רם".
* נזיה ספאדי, נזיה איברהים - מ-"חקלאי מסעדה".
* בני גבאי, עוזי נווה - מ- משרד החקלאות.

בני: הקמת האגודות מאפשרת המשך טיפול בהקצאת מים, ושיפור הספקת המים לחקלאים.
בסיוור עם עוזר נציב המים, יעקוב צמח, הובטח להתחיל בתיכנון ההספקה.

מוחסין: ל"ברכת רם" 814 ד' מטעים, תיכנון נטיעות בעתיד כ-300 ד' נוספים.

נזיה: ל"חקלאי מסעדה" 2000 ד' מטעים בשני גושים: נמרה ו-ווסט אל מוחרוקה.
הגיש תכניות ורשימת בעלות בהתאם.

סוכם

1. "ברכת רם" יגישו תכנית לתיגבור הי ים ממכון מקורות, (ע"י פלסטרו גבת) התכנית תשפט בו. ליעול השקיה כמקובל.
2. "חקלאי מסעדה" החומר שהגישו יועבר ליעקוב צמח, להזמנת תיכנון. נציג האגודה ילווה את המתכנן בהכנת הפרוגרמה.

ב ב ר כ ה,

עוזי נווה

172

העתק: יונתן קוסטיצקי, מנהל המחוז, כאן.
יעקוב צמח, נציבות המים.
למשתתפים.



ת"מ
מס' 10

יחידת משאבי מים

י"ד' באדר תשנ"ג
10 מרץ 1993

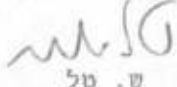
סמכנו: 161רמהג

לכבוד
נגה בליץ
נציבות המים
אגף הקצאות ורישוי

הנדון: אספקת מים לדרוזים ברמת הגולן
סיכום פגישה בנציבות המים מיום 22/2/93

1. מרחב הצפון הכין בדיקה ראשונית לאפשרויות תוספת כ-3 מלמ"ק לדרוזים בצפון רמת הגולן, בהתאם לסיכום הפגישה בנציבות.
2. מהבדיקה עולה שתוספות מים שניתן לקבל משיפורים במערכת הקיימת קטנות. לצורך תוספת מים של כ-3 מלמ"ק יש לבצע השקעות במאגרים וכחיבור קדוחי אלוני הבשן.

מצורף: תזכיר המרחב

נ ב ר כ ה ,

ש. טל
מנהל היח' למשאבי מים

העתקים
י' צמח
י' מבטל
י' קנטור
א' רוזנשטוק
א' ליטר

שט10035

אל: שמעון טל - מנהל יחידת משאבי מים

הנדון: תוספת מי חקלאות לדרוזים ברמת הגולן
פגישה בנציבות המים מיום 22.2.93

1. נציבות המים ומשרד החקלאות מעונינים בתוספת מי חקלאות לדרוזים בצפון רמת גולן בהיקף של כ-3 מלמ"ק בשנה.
איזור הצריכה הם: (בחלוקה די שווה)
 - איזור בריכת רם
 - איזור כבירה - - זעורה
 - איזור בריכת חרמוניתהנציבות ביקשה מ"מקורות" תאור המצב - כמה ניתן לספק מיידית ומה נדרש לפתח כדי לספק הביקוש.
2. מי החקלאות בצפון רמת הגולן מוגבלים לנפח האיגוס בבריכת רם. בחדשי הקיץ לא ניתן להוסיף מי השקיה מהבניאס. בשנות בצורת המים אינם מספיקים אפילו לשמירת המטעים הקיימים. כדי לספק תוספות מים יש לפתח מקורות מים נוספים לאיזור ותוספת אגירה. זאת ע"י חיבור קידוחי אלוני בשן לאיזור הצפון וכן ע"י הקמת מאגרים בצפון הרמה (עורבים, אבו סעיד).
3. שיפורים קלים לתוספת כמויות מים קטנות שניתן ורצוי לבצע והן משתלבות בהמשך הן:
 - 3.1. לאגודת בריכת רם - חיבור בריכת האגירה הפרטית שלהם למערכת ע"י הנחת קו באורך כ-400 מ' וכן החלפת משאבת בבריכת רם לספיקה וגובה הרמה גדולים יותר. אומדן עלות השינויים 250,000 ש"ח ותוספת המים כ-80-100 אלף מ"ק בשנה. מוצע לבצע ע"ח הצרכנים.
 - 3.2. לאגודת מים במסעדה - שטחים ליד כבירה הוספת יחידת שאיבה בתח' רם לכבירה, מה שמחייב הגדלת עומס מחובר. אומדן העלות הראשוני לשינויים כ-500,000 ש"ח ותוספת המים כ-100,000 מ"ק שנה.
4. תוספת מים בכמות שנתייה של כ-2.0 מלמ"ק מהם כ-1.0 מלמ"ק בחודשי קיץ ניתן להביא לצפון רמת הגולן ע"י הנחת קו מחבר מקידוחי אלוני בשן לצפון הרמה (כולל תחנה ובריכה). קו זה ישמש גם לחגבור אספקת מי שתיה לצפון הרמה (יש לכך תכנון מפורט). אומדן העלות כ-4.3 מליון ש"ח.

| | |
|------|--------------------|
| ת.ג. | מחלקת רמת מים בע"מ |
| | מחלקת המשאבי מים |
| | 1993-03-03 |
| | |
| | |

5. הקמת מאגר עורבים ואבו סעידי יביאו לחוספת מיט של כ-2-3 מלמ"ק.
אומדן העלות כ- 8 מליון ש"ח אך יביאו חסכון באנריגה לשאיבה
מהבניאס לרמת הגולן. היקף החסכון כ-0.8 מליון ש"ח בשנה.

6. הערכות החקצביות הינן ראשוניות .

נבקש המשך טיפולך והעברת תשובת מקורות לנציבות.

בברכה

אמנון ליסר
מהנדס אספקת המים

העתק:
יהודה קנטור
יוסף מיזלס
אילן רוזנשטוק

לשכת שר החקלאות
תאריך: 21-7-1993
דואר נכנס

20/07/93

103/183 ET
מח' חקלאות
י. ג.

לכבוד :
מר יעקב צור
שר החקלאות
חל אביב

מאז : נציגי החקלאים בכפרים הדרוזים ברמת הגולן

אדון נכבד

הנרוץ : אטפקת מיט למטעי נשירים ושייכים לכפרי הדרוזים בצפון הגולן.

א-כללי

בצפון רמת הגולן קיימים 4 כפרים דרוזים שאוכלוסייתם מונה כ-15,000 נפשות. פרנסת וחושבים הנ"ל באה מחקלאות, ענודות חוץ באזור ומסחר. החקלאות באזור הנ"ל מכוסטת על מטעי נשירים, בעיקר חפוח, בחיקף של 11811 ד'. המטעים הנ"ל מעובדים באופן פרטי ע"י אותן משפחות שלהן שייכת האדמה. הקרקע עליה נטועים המטעים הינה קרקע פרטית של חושכי הכפרים חיקף הדונמים למשפחה נע בין 1 ד' לבין 20 ד'. שיוק הפרי מוכצע באמצעות 5 בתי אריזה בבוקעתא וכמגדל שמש ובאמצעות סוחרים פרטיים. בשנת 1992 שווקו מ-4 הכפרים כ-15000 טון, לפי דיווחי מועצת הפירות.

ב-פירוט הבעיה

עיקר אטפקת המים למטעים הנ"ל באה ממיכלים ובארות מים שנבנו ע"י החושבים ומופעלים ע"י החושבים. שיטת אטפקת מים זו אינה מאפשרת להשקות את המטעים בכמות המים הנדרשת וכמו כן העלות החיפועית של הפעלת המערכת היא גבוהה ביותר למ"ק מים. חיקף מיכסות המים לחקלאות לכפרים הנ"ל עומד על 775 אלף מ"ק שמתחלקים 475 אלף לכפר בוקעתא מברכת רם ו-300 אלף מ"ק לאגודה החקלאית מטעדה, מגדל שמש מברכת רם. פנינו פעמים רבות לנציבות המים ולמקורות בכדי שיגדילו את חיקף מיכסת המים לכפרים ובמקביל הוקמו 3 אגודות מים שיתפעלו ויפקחו על אטפקת המים, פניוחינו טרט נענו. בנוסף לנ"ל חוגשו תביעות רבות נגד חקלאים שחקימו מיכלי מים ללא רשיון מפני שקימים חלוקי דיעות בין החקלאים לבין נציבות המים לגבי תנאי הרשיון. הקנסות המוטלים על החקלאים הם גבוהים ביותר ויוצרים התמרמרות קשה בקרב החושבים. נבקשך לפעול להקפאת כל ההליכים אותם יוזמת נציבות המים נגד החושבים עד אשר יתבררו טענותינו בפניך וכן נבקשך לפעול למען חוגדל מיכסת המים לחקלאי האיזור לסיכום : אנו מצפים לפגישה עמך בכדי שנוכל להציג בפניך בדרך בלתי אמצעית את בעיותינו ובקשתינו.

בכבוד רב

ניציגי החקלאים בכפרים הדרוזים ברמת הגולן

- 8099621 .ח.ז. אבו סאליח עליס אלדין טאחר
- 8095612 .ח.ז. אבו סאליח תאופיק חמוד
- 8091372 .ח.ז. טפדי סלמאן סלים
- 8093160 .ח.ז. סייד אחמד אחמד טעיד
- 8095394 .ח.ז. אבו סאליח מזייד פאויס
- 8091466 .ח.ז. בטחיש מוזמד עלי
- 8097680 .ח.ז. אבו שאהין סלמאן מוזמד
- 8097087 .ח.ז. אבו עראד אחמד טעיד
- 8096193 .ח.ז. סייד אחמד נסר אלדין
- 8091404 .ח.ז. אלשאער פואד קאסט
- 8098807 .ח.ז. אברהים דפיק עלי

הערת קיים:

- אל: נציב ג' נשים
מנ א' 9801 310
- אל: מ' ר"ג
מנ פומאן אלרי.

מדינת ישראל
משרד החקלאות - נציבות המים
אגף הקצאות ורשוי

כא' באייר תשנ"ג
16 במאי 1993

סיכום דיון משיבה שהתקיימה ב- 12.5.93

הנושא: אספקת מים לישובי הדרוזים ברמת הגולן

משתתפים: נ. בליץ, ג. שחם, י. צמח, ד. שורץ - נציבות המים
ש. טל, א. ליסר, א. רוזנשטוק - חברות מקורות

בישיבה סוכם:

1. חברת מקורות תכין תוך חודש נייר מגובש בדבר אפשרות אספקת המים לדרוזים, לאחר שתשוחח עם אנשי משרד החקלאות גליל עליון.
2. משרד החקלאות המחוזי בשיתוף עם נציבות המים, ימשיכו ויפעלו לקידום הקמת אגודות המים החקלאיות בישובי הדרוזים, על מנת לאפשר המשך הטיפול בהקצאת המים, בשיפור הספקת המים ובהסדרת רישום מכוני המים (בורות) הקיימים.
3. להבהרה, בורות המים שהוקמו ע"י הדרוזים יכללו בהקצבת המים שלהם, ועל הדרוזים תחול החובה להתקין להם מדי מים ולדווח על הצריכה כדין.

נגח בליץ
מנהל האגף

העתק: למשתתפים
משרד החקלאות - מחוז גליל עליון.

06-921012

20017

20/07/93

לכבוד :
מר יעקב צור
שר החקלאות
תל אביב

מאת : נציגי החקלאים בכפרים הדרוזים ברמת הגולן

אדון נכבד

הנדון : אספקת מים למטעי נשירים ושייכים לכפרי הדרוזים בצפון הגולן.

ח-כללי

בצפון רמת הגולן קיימים 4 כפרים דרוזים שאוכלוסייתם מונה כ-15,000 נפשות. פרנסת התושבים הנ"ל באה מחקלאות, עבודות חוץ באזור ומסחר. החקלאות באזור הנ"ל מבוססת על מטעי נשירים, בעיקר תפוח, בהיקף של 11811 ד' המטעים הנ"ל מעובדים באופן פרטי ע"י אותן משפחות שלהן שייכת האדמה. הקרקע עליה נטועים המטעים הינה קרקע פרטית של תושבי הכפרים היקף הדונמים למשפחה נע בין 1 ד' לבין 20 ד'. שיוק הפרי מתבצע באמצעות 5 בתי אריות כבוקעאחא וכמגדל שמת ובאמצעות סוחרים פרטיים. בשנת 1992 שוקו מ 4 הכפרים כ-15000 טון, לפי דיווחי מועצת הפירות.

ב-פירוט הבעיה

עיקר אספקת המים למטעים הנ"ל באה ממכלים ובארות מים שנבנו ע"י התושבים ומופעלים ע"י החושבים. שיטת אספקת מים זו אינה מאפשרת להשקות את המטעים בכמות המים הונדרשת וכמו כן העלות החיפועולית של הפעלת המערכת היא גבוהה ביותר למ"ק מים. היקף מיכסות המים לחקלאות לכפרים הנ"ל עומד על 775 אלף מ"ק שמתחלקים 475 אלף לכפר בוקעאחא מברכת רם ו 300 אלף מ"ק לאגודה החקלאית מסעדה, מגדל שמת מברכת רם. פנינו פעמים רבות לנציבות המים ולמקורות בכדי שיגדילו את היקף מיכסת המים לכפרים ובמקביל הוקמו 3 אגודות מים שיתפעלו ויפקחו על אספקת המים, פניוחינו טרם נענו. בנוסף לנ"ל חוגשו חביעות רבות נגד חקלאים שהקימו מיכלי מים ללא רשיון מפני שקימים חלוקי דיעוה בין החקלאים לבין נציבות המים לגבי תנאי הרשיון. הקנסות המוטלים על החקלאים הם גבוהים ביותר ויוצרים החמרימות קשה בקרב התושבים. נבקשך לפעול להקפאת כל ההליכים אותם יוזמת נציבות המים נגד התושבים עד אשר יותבררו טענותינו בפניך וכן נבקשך לפעול למען תוגדל מיכסת המים לזקלאי האזור. לסיכום : אנו מצפים לפגישה עמך בכדי שנוכל להציג בפניך כדרך בלתי אמצעית את בעיותינו ובקשתינו.

נכבוד רב

נציגי החקלאים בכפרים הדרוזים ברמת הגולן

- 8099621 ת.ז. אבו סאלח עלס אלדין טאחר
- 8095612 ת.ז. אבו סאלח תאופיק חמוד
- 8091372 ת.ז. טפדי סלמאן סלים
- 8093160 ת.ז. סייד אחמד אחמד סעיד
- 8095394 ת.ז. אבו סאלח מזייד פאוס
- 8091466 ת.ז. בטחיש מוחמד עלי
- 8097680 ת.ז. אבו שאהין סלמאן מוחמד
- 8097087 ת.ז. אבו עואד אחמד סעיד
- 8096193 ת.ז. סייד אחמד נסר אלדין
- 8091404 ת.ז. אלשאער פואד קאסט
- 8098807 ת.ז. אנריחיס דפיק עלי

נעתקים :
- אל : נציב גאים
301
- אל : מ"ר
- אל : מ"ר
- אל : מ"ר



ש-26/ימ

ט' כסלו תשנ"ד
23 בנובמבר 1993

01-12-1993

איך נראה

לכבוד
גדעון צור - נציב המים
רח' הארבעה 20
ת.ד. 20365
הקריה תל-אביב

אדון נכבד

הנדון: מי שתיה לדרום רמת הגולן
דיון בנדון במשרדך ביום 10.10.93
מכתבך בנדון מס' 601/93 מיום 21.10.93

1. בתשובה למכתבך בו החלטת לבסס את אסי מי השתיה לישובי דרום רמת הגולן על קדוחי אלוני הבשן ולאחר בדיקת הנתונים בשטח הרינו להעיר כדלהלן:

א. בדיון שנערך במשרדך ביום 10.10.93 הצענו להקים את המתקנים בסכום כולל של 8 מלש"ח:
קו מחבר בר' תל משקה - בר' אליעד $\phi 12$ " - 14 ק"מ
קו מחבר קד' א. הבשן - בר' קשת $\phi 16$ " - 5 ק"מ
בר' תל משקה 2,000 מ/3
קו מחבר מעינות מי גהה - רמות $\phi 6$ " - 4 ק"מ
חבורי המתקנים הנ"ל למערכות קיימות.

ב. בדיון הנ"ל נשאלנו באם נוכל להתחייב שביצוע המתקנים הנ"ל לא יעלה על 8 מלש"ח, ותשובתינו היתה חיובית.

2. במכתב שקבלנו ממך הוספו המתקנים הבאים:

קו מחבר קד' א. הבשן 4 - $\phi 12$ " - 1 ק"מ
בר' השוואה קד' א. הבשן 4,3 - 1,000 מ/3
קו מחבר צומת אליעד - צומת אפיק $\phi 12$ " - 3 ק"מ

209-2473

01-15-1973

2



3. לא נראה לנו כהכרחי לכלול מתקנים אלה (הנחוצים ללא כל ספק) במסגרת אסי מי השתיה לצרכני דרום רמת הגולן, אולם ניתן לשלבם במסגרת הביצוע הכוללת ולהערכתנו תידרש לני"ל תוספת של כ- 1 מלש"ח.

לאישורך.

4

בכבוד רב,

א. חורג'ימל
מנהל מרחב צפון

העתקים: ג. שחם
ג. כהן
ש. טל
י. מייזלס

מ.מ.

מכתב
123



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

מימי

29/5/94
ועדה

189.184.260594 ס' 184

ס"ז בסיון תשנ"ד
26 במאי 1994

אספה כללית
על מנכ"ל אקולה
(ההגות אספה כללית)
להכין זמנו לפני
עצ

לכבוד
מר גדעון צור
נציב המים
נציבות המים
תל-אביב

אדון נכבד!

הנדון: חיבור כר"מ לצרכנים

לאחר הרבה חודשים של טיפול לחיבור המפעל לבריכות כנף ורמות -
וללא תוצאה! - הנני להודיע שאנחנו נערכים לחיבור המפעל ישירות
לצרכנים תוך עקיפת הבריכות הנ"ל.

נכון שאין זו הצורה היעילה והנכונה לחיבור, אך בנסיבות שנוצרו לא
נראית לנו ברירה אחרת.

כשיתקבל סיכום חיובי על חיבור לבריכות נחזור לתכנון המקורי
(בעלות נוספת כמובן!).

בכבוד רב
יונתן אמון
מי גולן

העתק: מרכז משק - רמות
מרכז משק - מעלה גמלא

מגדל
מגדל



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

030893.313
ט"ז באב תשנ"ג
3 באוגוסט 1993

לשכת
08-08-1993
דואר

לכבוד
נציב המים
מר גדעון צור
נציבות המים
תל-אביב

א.נ.

הנדון: הצעת תכנון 1993 תה"ל לרמת הגולן

בתאריך 3.3.93 התקיים דיון בצוות היגוי לקידום התכנון ברמת הגולן בראשות שמואל קנטור ובהשתתפות אנשי מקורות ומי גולן. המלצות הצוות הועברו לטיפולך!

במקביל נמשך הטיפול מצדנו להבאת אותם חלקים בתוכנית שסוכם ש"צוות תאום רמת הגולן" יטפל בקידומם וכפי שכבר דיווחתי לך במכתב קודם לא "זכינז" לשיתוף פעולה רציני מצד מקורות.

הופתעתי לראות שקיימת הצעת תכנון לרמת הגולן שהנה כמעט תוכנית אב חדשה, בעלות מכובדת ביותר, כאשר טרם נעשה כמעט שום דבר ממה שסוכם לעשות בצוות היגוי התכנון.

מספר סעיפים במסמך תה"ל "מקפצים" אותי במיוחד:

1. "בחינת שילוב מאגר עורבים עליון במערכת..." - נושא שהוצע על ידי תה"ל לתכנון לפני כחצי שנה והתשובה שקבלתי - "מקורות" לא נותנים לתה"ל להכנס לפרויקט הזה - ולכן תה"ל מסלקים ידם מהתכנון (למרות שהתוכנית הקיימת נעשתה ע"י תה"ל).

עד כמה שהדבר נתון בידי - אחרי ההתייחסות הזו - תה"ל לא תכנס לתכנון מאגר עורבים עליון!

2. בחינת אספקת מים לדרוזים 3-5 מלמ"ק לשנה - הומלץ בפירוש בסיכום צוות היגוי התכנון - להעלות לפני כל טיפול הנדסי - לדיון עקרוני עם הרשות לתכנון - על ההשלכות מפרוייקט אפשרי כזה על משק התפוחים בארץ!



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

לגבי שאר הנושאים שכולם טופלו בצוות הגוי התכנון, אבקש לחזור ולהדגיש - אם יש הצדקה לשיתוף פעולה בין מקורות למי גולן היום - זה בתחום התכנון לעתיד! ללכת מאחורי גבנו ולהציע "תוכנית - אב" מעודכנת מבלי לשתף אותנו בשום שלב בהכנת החומר - זהו מהלך בלתי נסבל!

אודה לך על העלאת נושא זה במסגרת פגישתנו הצפויה לנושא מי השתיה בדרום הגולן וכמובן על השעית התוכנית המוצעת ע"י תה"ל, עד דיון מסודר בנושא.

בכבוד רב

יונתן אמוס
מי גולן

העתק: גבי שחם - נציבות המים
שמואל קנטור - נציבות המים
אבנר תורג'מן - מקורות מרחב צפון



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

260793.295
ח' באב תשנ"ג
26 ביולי 1993

02-00-1093
דו"ח

לכבוד
גדעון צור
נציב המים
נציבות המים
הקריה
תל-אביב

מזכיר
א. ג. ש. מ.
א. ג. ש. מ.
א. ג. ש. מ.
א. ג. ש. מ.

א. ג. ש.

הנדון: מי שתיה בדרום רמת הגולן

בשנתיים האחרונות חלה הרעה גדולה באמינות אספקת מי השתיה לדרום רמת הגולן. נפילות לחץ והפסקות מים תדירות בעונות הקיץ וגורמים נזקים חמורים לחקלאים ועוגמת נפש לתושבים כולם.

חלק גדול ממערכת המים לשתיה בדרום הגולן הוקם לפני קרוב ל-20 שנה ומאז כמעט לא עודכן ושופר. התוצאה - תחושה בימים מסוימים של שיא ביקוש שהמערכת ב"קריסה" כבר לא מדובר על איכות מים (שרחוקה מרחק רב מהנדרש ע"פ תקנות משרד הבריאות) אלא פשוט לא יוצאים מים מהברזים, בשעות שדווקא הכי צריכים אותם (ימי שרב!!).

מחברת מקורות (אבנר תורג'מן) טוענים שבתוך שנתיים "יבוא לציון גואל" בדמות מוביל מים אזורי מקידוחי אלוני הבשן.

מבלי להכנס כרגע לסוגיה הזו ישנם דברים שצריך היה לעשותם כבר מזמן בתחום של שיפורים באמינות האספקה על תשתית קיימת כבר כ-20 שנים ומעלה בדרום, והעשייה - לא כלום!

שילוב קידוחי אלוני בשן כמקור למי שתיה וכגיבוי הכרחי לשנים שחונות לחקלאות כאשר ישנה כבר היום יכולת אספקה מעל 1000 מק"ש, שהיא מעל ומעבר לדרישת כל רמה"ג במי שתיה, מחייב דיון רציני ברמה הפרוגרמטית.

ישנה הסכמה והחלטה שנושא זה יעלה לדיון בצוות התאום של רמה"ג המשותף למקורות ולמי גולן, בסיכום ועדה שמונתה על ידך בראשות שמואל קנטור. עם זאת מהלכים שונים של מקורות שנעשים בשטח נותנים תחושה שהשיתוף נשאר על הנייר בלבד.

המשך פעולות הקידוחים צפונה ודרומה שאנו כמובן שמחים ומאחלים להם הצלחה, מחזק את ההנחה שיש להקדיש חשיבה מסודרת לנושא, שטרם נעשתה.



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

שילוב הקידוחים האלה, עם קידוחים נוספים במורד המאגרים למציאה אפשרית של מים רדודים 50-100 מ' באזור מרכז הישובים ברמת הגולן בדרום, ועם מימוש התוכניות משכבר להפרדת רשתות מים במושבים כדי לתת איכות מכסימלית נדרשת לתושבים (בעלות הגבוהה!) ופחותה ע"פ הנדרש לחקלאות הקרובה לבית, משתלבים כ"פול" הכרחי לפתרון השלם של הסוגיה.

לאור כל האמור אני פונה אליך לקיים בהקדם האפשרי דיון מסודר פרוגמטי בנושא מי השתיה בדרום הגולן, בהשתתפות מקורות, מי גולן, ואנשי נציבות המים, ובמקביל לקבל החלטות מיידיות על שיפורים במערכת האספקה הקורסת באזור.

בברכה


 יונתן אזור
 מי גולן

לוט: נספח עבודות מיידיות מוצעות



עבודות לביצוע במיידית ברשת מי שתיה דרום רמת הגולן

- א. תגבור תחנות לאספקת מי שתיה בדרום - אליעד, בני יהודה, מבוא חמה.
- ב. התאמת האיגוס, והשאיבה בתחנות האלה, שעיקרם נעשה לפני כ-20 שנה, על בסיס הצרכנים דהיום כולל טיפול במים באיכות הנדרשת ע"פ החוק.
- ג. תגבור קווי הולכה ע"פ תכנון כולל ממעיינות ג'וחרר אל דרום הגולן, מותנה בדיון מוקדם על פיתוח ושילוב קידוחי אלוני הבשן במערכת.
- ד. הפרדת רשתות במושבים להקטנת הביקוש למים באיכות 1996 (במושבים מסויימים עד 2/3 מכמות המים השנתית!) כמופיע בתוכנית האב למי שתיה 1985 ובהתאם לאישורים קיימים עקרוניים מהאגף למים עירוניים.
- ה. המשך חיבור מאלוני בשן - 3 מקשת לתנוריה ולקו פאחם על מנת לשחרר את העומס ממעין תנוריה.

רשם - יונתן אמון

02-05-1993
ר.נ.ס

ההסתדרות הציונית העולמית
החטיבה להתישבות
מס' טלפון 03-5423573

13/07/93



אל: מר ג. צור - נציב המים
מאת נ. נבו

הנדון: תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמת-הגולן
סמוכין: מכתבי למר ג. שחם מיום 10.6.93

*החברה
רמ"ר
אגף צמ*

(19)

1. מצ"ב עותק מכתבי הנ"ל. טרם נעניתר.

2. בקדוחי אלונגי הבשן 3, 4, 5 הושקעו מיליוני דולרים רבים הן בקדיחה והן בצירוד. לקדוחים אלה פוטנציאל הפקה של כ-900 מק"ש (!), במליחות של 20 מגכ"ל (!) ובמפלים (בעבודה) של מעל +630 מ' (!). שדה הקדוחים הוא מוצלח ביותר, מכל הבחינות. לפני חודש אישרה ועדת הקדוחים קדיחת קדוח נוסף - אלונגי הבשן 6.

עד היום קדוחים אלה אינם פועלים ואינם מחוברים למערכות ההספקה.

3. נשאלות השאלות דלקמן:

א. אם אין כוונה להפיק מהם - מדוע קדחו אותם.

ב. אם יש כוונה לנצלם - מדוע אין (למיטב ידיעתך) תכנית מעודכנת ומאושרת לניצולם (כיום-בהקף הנ"ל ובעתיד בהקף כפול ואף יותר) ולחבורם.

ג. אם יש תכנית כזו - אני מבקש לקבלה.

ד. אם אין תכנית כזו - מדוע לא מזמינים בתה"ל את הכנתה. תה"ל העבירה הצעה ב-8/92 להכין תכנית בשם - "שילוב קדוחי אלונגי הבשן במערכת מי השתיה של רמת-הגולן" בהקף של 5.5 ח.א. עד היום טרם הוזמנה העבודה.

4. אודה לך עבור התייחסותך לנ"ל.

לוטה:כנ"ל

נ ב ר כ ה ,

נ. נבו

עותקים + לוטה

גב' נ. בליץ - נציבות המים
מר ג. שחם - נציבות המים
ד"ר י. דרייזין - נציבות המים
מר ב. אלון

*תלמידי חסידי ים
המנוחה
המנוחה
המנוחה
המנוחה
המנוחה*

א. נ.

ההסתדרות הציונית העולמית
החטיבה להתישבות

מס' טלפון 03-5423573

10/06/93

אל: מר ג. שחם - נציבות המים

מאח נ.נבו

הנדון: תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמח-הגולן
סמוכין: ישיבת ועדת קדוחים מיום 30.5.93

1. בישיבה הנ"ל נדון (ואושר) בצוע קדוח אלוני הבשן 6. באותו דיון נמסר על פוטנציאל מי חהום אזורי משוער בכמות של לפחות 10 מלמ"ק לשנה, של מים באיכות טובה.
 2. לשאלה מה מחכוונים לעשות במים אלה ואם קיימת תכנית מאושרת לפתוחם וניצולם, לא הייתה תשובה חיובית.
- אודה לך אם תעדכן אותי בנושא זה.

ב ב ר כ ה .

נ. נבו

העתקים

מר ג. צור - נציב המים
גב' נ. בליץ - נציבות המים
מר ב. אלון - כאן

Handwritten notes in the top left corner, including the word "מכתב" (letter) and other illegible scribbles.

05 1333

ישראל מדינת

משרד הפנים
מינהל מחוז הצפון
נצרת עלית

תאריך: יא' באב תשנ"ג
29.7.1 93

תיק מס': 50/80/15

לכבוד
מר יהודה וולמן
ראש המועצה האזורית
גולן

שיפכי רפתות ברמת הגולן

מכתב של יאראק לי-רון אברמוב - עורכי דין ונוטריונים - לשר לאיכות הסביבה
למשרד הבריאות למינהלת הכנרת לנציב המים ואלי - מ-26.7.93.

נכבדי,

בהתייחסות למכתב זה אבקש להתקשר ללא דיחוי עם מר יהוד בר - מנהל יח' לקידום ביצוע פרויקטים - פ.ב.א - ולנקוט בכל הצעדים כדי לקדם את פרויקט הביוב, שלפי המכתב הנ"ל יכול לפתור את הבעיות הקשות שהוזכרו במכתב זה.

בכבוד רב,

אפרים קריצ'ר
הממונה על המחוז (בפועל)

העתקים:

- מר עמרם קלעג'י, מנכ"ל משרד הפנים, ירושלים.
- מר יהודה בר, מנהל יח' לקידום ביצוע פרויקטים, פ.ב.א., תל-אביב.
- מר יצחק בלק, סמנכ"ל בכיר, המינהל לתכנון תקצוב ופתוח, משרד הפנים, ירושלים.
- ד"ר יעקב רבינוביץ, משרד הבריאות, נצרת.
- נציבות המים, משרד החקלאות, קריה, תל-אביב.
- רשות ניקוז כנרת, מנהלת הכנרת.
- מר חיים שנהר, מנהל המחוז, המשרד לאיכות הסביבה, נצרת-עלית.

אק/פג.

25.8 יעקב

718-201
108-201

מדינת ישראל

משרד החקלאות

לשכת נציב המים

ז' באלול תשנ"ג
24 באוג' 1993

506/93

לכבוד
יונתן אמון
"מי - גולן"

הנדון: הצעת תכנון 1993 תה"ל לרמת הגולן
סימוכין: מיכתבך לנציב המים מיום 5.8.93

יונתן שלום.

בתגובה למכתבך הנני להשיבך כדלקמן:

באשר לסעיף 1 במכתבך ובאשר לנושאים הקשורים בצוות ההגוי, בחרתי שלא להתייחס בשלב זה, עד לברור הפרטים.

באשר לסעיף 2 במכתבך, ההנחיות שלנו לתכנון הספקת המים לדרוזים בצפון רמת הגולן הן לספק כמות מים בהתאם ליכולת האספקה הנוכחית ובאמצעים שניתן לשפר על מנת לספק עוד כ- 250,00 מ"ק. אין שום כוונה להגדיל האספקה מעבר לכך.

אשמח לעמוד לרשותך לפרטים נוספים.

בברכה,


יעקב צמח
עוזר נציב המים

העתק: /גדעון צור - נציב המים
גבי שחם - כאן

אגודת מים שיתופית למושקי רמת הגולן בע"מ



030893.313
ט"ז באב תשנ"ג
3 באוגוסט 1993

לכבוד
נציב המים
מר גדעון צור
נציבות המים
חל-אביב

א.ג.

הנדון: הצעת תכנון 1993 תה"ל לרמת הגולן

בתאריך 3.8.93 התקיים דיון בצוות היגוי לקידום התכנון ברמת הגולן בראשות שמואל קנטור ובהשתתפות אנשי מקורות ומי גולן. המלצות הצוות הועברו לטיפולך!

במקביל נמשך הטיפול מצדנו להבאת אותם חלקים בתוכנית שסוכם ש' צוות תאום רמת הגולן יטפל בקידומם וכפי שכבר דיווחתי לך במכתב קודם לא זכינו לשיתוף פעולה רציני מצד מקורות.

הופתעתי לראות שקיימת הצעת תכנון לרמת הגולן שהנה כמעט תוכנית אב חדשה, בעלות מכובדת ביותר, כאשר טרם נעשה כמעט שום דבר ממה שסוכם לעשות בצוות היגוי התכנון.

מספר סעיפים במסמך תה"ל "מקפיצים" אותי במיוחד:

1. בחינת שילוב מאגר עורבים עליון במערכת... - נושא שהוצע על ידי תה"ל לתכנון לפני כחצי שנה והתשובה שקבלתי - "מקורות" לא נותנים לתה"ל להכנס לפרויקט הזה! - ולכן תה"ל מסלקים ידם מהתכנון (למרות שהתוכנית הקיימת נעשתה ע"י תה"ל).

עד כמה שהדבר נתון בידי - אחרי ההתייחסות הזו - תה"ל לא תכנס לתכנון מאגר עורבים עליון!

2. בחינת אספקת מים לדרוזים 3-5 מלמ"ק לשנה - הומלץ בפירוש בסיכום צוות היגוי התכנון - להעלות לפני כל טיפול הנדסי - לדיון עקרוני עם הרשות לתכנון - על ההשלכות מפרויקט אפשרי כזה על משק התפוחים בארץ!



אגודת מים שיתופית למושקי רמת הגולן בע"מ

לגבי שאר הנושאים שכולם סופלו בצוות הגוי התכנון, אבקש לחזור ולהדגיש - אם יש הצדקה לשיתוף פעולה בין מקורות למי גולן היום - זה בתחום התכנון לעתיד! ללכת מאחורי גבנו ולהציע "תוכנית - אב" מעודכנת מבלי לשתף אותנו בשוט שלב בהכנת החומר - זהו מהלך כלתי נסבל!

אודה לך על העלאת נושא זה במסגרת פגישתנו הצפויה לנושא מי השתיה בדרום הגולן וכמובן על השעית התוכנית המוצעת ע"י ח"ל, עד דיון מסודר בנושא.

בכבוד רב

יונתן אמיחי
מי גולן

העתיק: גבי שחם - נציבות המים
שמואל קנטור - נציבות המים
אבנר תורג'מן - מקורות מרחב צפון



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

040493.135
י"ג בניסן חשנ"ג
4 באפריל 1993

לכבוד
שר החקלאות
יעקב צור
הקריה
חל-אביב
א.נ.,

Handwritten notes:
א.נ.ג
מכתב
3.2
אלכיה
תעשיית
מכתב
מכתב
מכתב

הנדון: הקמת רשות מים אזורית ברמת הגולן

אגודת מי גולן פועלת מזה 15 שנה בהקמה, ניהול, ואספקת מים ממאגרים, מעינות ומקורות מים נוספים עבור הצרכנים - החקלאיים ברמת הגולן.

כל אספקת המים, כולל ממפעלים הנמצאים בידי חברת מקורות נעשים באמצעות האגודה המשמשת גם כאגודת צרכנים בכל הקשור לגביית חשלומים, הקצבות מים וכל הבעיות הנגררות בעקבות הנושא.

פרטים על המפעל ואופיו המיוחד ניתן ללמוד מהחוברת המצ"ב.

תפקוד האגודה על כל הבטיו - הפקת מים ממאגרים שפרוסים לאורך כל רמת הגולן, הטיפול השנתי בהקצבות המים והמעקב אחרי ההפקה והאספקה - מלווה ע"י נציבות המים השוחפה כל השנים בהקמה ושגשוג של המפעל האזורי.

יכולת הביצוע של האגודה בהקמת מפעלי מים - מאגרים, קוי צנרת, חנוות שאיבה ועוד - באיכות גבוהה ומחירים נמוכים בצורה דרמטית בהשוואה למה שמקובל בגופים הגדולים במדינה בתחום הזה, זכתה לשבחים רבים בפי אנשי המקצוע של משק המים, וכתוצאה, יותר ויותר פרוייקטים מבוצעים באמצעות האגודה.

אלו פונים אליך להסמיך אותנו כרשות מים אזורית על פי הרשום בסעיפים 49-50 של חוק המים תשי"ט - 1959.

האופי הפריפריאלי של האזור שקל לאפיין אותו בקציה של המערכת הארצית עם תיחום ברור בין האזור לשכניו, מאפשר יצירה גוף יעיל ועצמאי לטיפול בכל נושא המים באזור ברוח חוק המים.

נשמח להוסיף אינפורמציה בנושא ע"פ בקשתך על מנת לקדם ביצוע של הקמת הרשות הזו.

לע
בכבוד רב
יונתן אמון
מנכ"ל מי
12 04 1993
17

העתק: גדעון צור - נציב המים
אורה תמיר - לשכה משפטית נציבות המים
שוקי אורן - משרד האוצר - ירושלים

הכשרות

ההסתדרות הציונית העולמית
החטיבה להתישבות
מס' טלפון 03-5423573

13/07/93

אל: מר ג. צור - נציב המים

מאת נ. נבו

הנדון: תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמת-הגולן
סמוכין: מכתבי למר ג. שחם מיום 10.6.93

1. מצ"ב עותק מכתבי הנ"ל. טרם נענית.

2. בקדוחי אלוני הבשן 3,4,5 הושקעו מיליוני דולרים רבים הן בקדיחה והן בציוד. לקדוחים אלה פוטנציאל הפקה של כ-900 מק"ש (!), במליחות של 20 מג"ל (!) ובמפלים (בעבודה) של מעל 630 מ' (!). שדה הקדוחים הוא מוצלח ביותר, מכל הבחינות. לפני חודש אישרה ועדת הקדוחים קדיחת קדוח נוסף - אלוני הבשן 6.

עד היום קדוחים אלה אינם פועלים ואינם מחוברים למערכות ההספקה.

3. נשאלות השאלות דלקמן:

א. אם אין כוונה להפיק מהם - מדוע קדחו אותם.

ב. אם יש כוונה לנצלם - מדוע אין (למיטב ידיעתי) תכנית מעודכנת ומאושרת לניצולם (כיום-בהקף הנ"ל ובעתיד בהקף כפול ואף יותר) ולחבורם.

ג. אם יש תכנית כזו - אני מבקש לקבלה.

ד. אם אין תכנית כזו - מדוע לא מזמינים בתה"ל את הכנתה. תה"ל העבירה הצעה ב-8/92 להכין תכנית בשם - "שילוב קדוחי אלוני הבשן במערכת מי השתיה של רמת-הגולן" בהקף של 5.5 ח.א. עד היום טרם הוזמנה העבודה.

4. אודה לך עבור התירחסותך לנ"ל.

לוטה:כנ"ל

ב ב ר כ ה,

נ. נבו

עותקים + לוטה

גב' נ. בליץ - נציבות המים
מר ג. שחם - נציבות המים
ד"ר י. דרייזין - נציבות המים
מר ב. אלון

03-243273 11559 '08
PITTSBURGH DISTRICT
PITTSBURGH DISTRICT

1507270

DATE: 11/11/08

TIME: 10:00



11-11-08 10:00
10:00 AM NOV 11 2008

On 11/11/08 at 10:00 AM, [Name] sent an email to [Name] with the subject line [Subject]. The email contained [Content].

[Name] responded to the email on 11/11/08 at 10:00 AM with the subject line [Subject]. The response contained [Content].

[Name] responded to the email on 11/11/08 at 10:00 AM with the subject line [Subject]. The response contained [Content].

[Name] responded to the email on 11/11/08 at 10:00 AM with the subject line [Subject]. The response contained [Content].

[Name] responded to the email on 11/11/08 at 10:00 AM with the subject line [Subject]. The response contained [Content].

[Name] responded to the email on 11/11/08 at 10:00 AM with the subject line [Subject]. The response contained [Content].

[Name] responded to the email on 11/11/08 at 10:00 AM with the subject line [Subject]. The response contained [Content].

[Name] responded to the email on 11/11/08 at 10:00 AM with the subject line [Subject]. The response contained [Content].

ההסתדרות הציונית העולמית
החטיבה להתישבות

מס' טלפון 03-5423573

10/06/93

אל: מר ג. שחם - נציבות המים

מאח נ.נבו

הנדון: תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמת-הגולן
טמוכין: ישיבת ועדת קדוחים מיום 30.5.93

1. בישיבה הנ"ל נדון (ואושר) בצוע קדוח אלוני הבשן 6. באותו דיון נמסר על פוטנציאל מי תהום אזורי משוער בכמות של לפחות 10 מלמ"ק לשנה, של מים באיכות טובה.
 2. לשאלה מה מחוונים לעשות במים אלה ואם קיומת תכנית מאושרת לפתוחם וניצולם, לא היתה תשובה חיובית.
- אודה לך אם תעדכן אותי בנושא זה.

ב ב ר כ ה ,

נ. נבו

העתיקים

מר ג. צור - נציב המים
גב' נ. בליץ - נציבות המים
מר ב. אלון - כאן

מאת: ש. קנטור

כ"ח ניסן תשנ"ג
19 אפריל 1993 (1)

22.4.93

אשראי

אשראי
אשראי
אשראי
אשראי

אשראי

לש-
21-04-1993
היום

אל: נ. בליץ - נציבות המיס

הנדון: צוות היגוי לקידום התכנון של מערכת המיס ברמת הגולן

מצ"ב סיכום דיון צוות ההיגוי בנושא רמת הגולן.

נא תפיצי לחברי צות"ת.

בברכה,
ש. קנטור

לוטה: כנ"ל

העתק: נציב המיס
לנוכחים בדיון
תיק צות"ת 1
אלי 15/5

מאת: ש. קנטור

כ"ח ניסן תשנ"ג
19 אפריל 1993 (1)

צוות היגוי לקידום התכנון של מערכת המים ברמת הגולן

סיכום דיון מיום 3.3.93

נוכחים: ש. קנטור (יו"ר), י. אמיר, ג. שחם, י. מנטל,
א. ליסר, א. רוזנשטוק

1. הצוות נפגש לאחר החלטת צוות"ת לבחון הדרכים לקידום התכנון הכללי ברמת הגולן כדי לאפשר קידום ביצוע עבודות לפיתוח מערכת הספקת המים לחקלאות ולשתיה.
2. הצוות דן רק בנושא כמוגדר לעיל ולא בכל בעיות אחרות הקשורות במערכת המים ברמת הגולן.
3. ב"כ רמת הגולן הדגישו הנקודות הבאות:
 - 3.1. הפיתוח ברמת הגולן מתבצע בהתאם לדרישות של הצרכנים.
 - 3.2. אין צורך בעבודות חידוש תוכנית האב.
 - 3.3. התוכנית לצפון הרמה נשפטה ב-1983 ואין מקום לעדכנה, פרט לנושא מאגר עורבים, וחיבורו למערכת.
 - 3.4. בידי מי גולן תוכנית ביצוע בהיקף של 30 מלש"ח, עבורה התכנון הכללי לחלק מהפרוייקטים קיים.
 - 3.5. מפעל כרם הוגש לשיפוט.
 - 3.6. ניצול מי כיוב בדרום הרמה נשפט ואושר.
 - 3.7. הגדלת מאגר יוסיפון במרכז הרמה נשפט ואין צורך בפעילות נוספת ויש לגשת לביצוע בהקדם.
 - 3.8. למפעל המים מהבניאס יש להתייחס כגבוי למערכת הקיימת לשנים שחונות.
 - 3.9. הקידוחים הקיימים והמוצעים באיזור אלונני הבשן הינם חוליה חדשה במערכת ויש לבחון ולתכנן פיתוח הנושא תוך בחינת תוספת קידוחים וקשירת מקור המים הזה צפונה ודרומה ולכל מטרה אחרת.

- 3.10. יש לבחון הפעילות הנדרשת כדי להתאים המערכות של מי השתיה לתקנון עכירות המים, לקראת 1996.
- 3.11. יש לבחון פעולות נוספת נדרשת לשיפור והבטחת איכות מי השתיה.
4. ב"כ מקורות הגישו הנקודות הבאות:
- 4.1. קיימת דרישה של תוספת 3-5 מלמ"ק לשנה לדרוזים ברמת הגולן הצפונית ויש לבחון העבודות הנדרשות לכך, כולל מקור המים והמערכת המספקת.
- 4.2. יש לבחון תחליף להספקת מים לצפון הרמה, במקום הפעלת המערכת מהבניאס, הדורשת אנרגיה רבה.
- 4.3. יש לבחון שמוש במים חמים לדרום הרמה, מקידוחי מיצר, לחקלאות ותיירות, במסגרת בחינת תוכנית האב שם.
- 4.4. יש לבחון אפשרות פיתוח נוסף של מקורות מים מקומיים ואגירה נוספת כתחליף לשאיבה מהכנרת וממקורות אחרים נמוכים ורחוקים.
- 4.5. יש לגשת לתכנון אלטרנטיבות שונות לפיתוח וקשירת מי קידוחי אלוני הבשן.
- 4.6. יש לבחון שילוב מקורות מי שתיה המתפנים עקב פיתוח מקורות אחרים למטרה לה שמשו, ולהציע דרך קשירתם למערכת האיזורית.
5. להלן הערות נוספות שהושמעו בדיון:
- 5.1. יש להבטיח תוספת מים לצפון הרמה ולבחון את הנדרש לכך.
- 5.2. בנושא הספקת מים לדרוזים יש לקבל הנחיות עקרוניות מנציב המים וגורמי הרשות לתכנון.
- 5.3. הודגש כי עדכון המערכת בצפון הרמה מותנית בקבלת מסקנות מקידוחי אלוני הבשן ופיתוח השאיבה ממקור זה.
6. להלן המלצה להחלטת נציב המים, בהקשר לתוכנית תכנון ברמה.
- 6.1. יש לעדכן התוכנית לצפון רמת הגולן, נוכח הרשום בסעיפים 3.3, 3.9, 4.1.
- 6.2. יש לקדם השיפוט בנושא מפעל כרם ולבחון את הצורך בעדכון מסקנות השיפוט מהעבר בנושא דרום הרמה (3.6) מאגר יוסיפון ומרכז הרמה (3.7).
- 6.3. יש לבחון הנדרש לשיפור איכות המים ברמה (סעיפים 3.10, 3.11).
- 6.4. יש לבחון האפשרי כדי להקטין ההוצאות האנרגטיות במפעל הבניאס (סעיף 4.2).
- 6.5. יש להחליט אם יש צורך בבדיקת ניצול קידוחי מיצר כמים חמים לחקלאות ותיירות (להחלטת נציב המים).

- 6.6 יש לבחון רעיונות שונים כפי שהועלו ע"י מקורות בסעיפים 4.4, 4.5, 4.6
- 6.7 יש לבחון הספקת מים לדרוזים לאחר קבלת החלטות נציב המים וגורמי הרשות לתכנון (סעיף 5.2).
- 6.8 התווית תוכנית תכנון מעבר לרשום לעיל תוטל על צוות התאום המשותף למקורות ומי גולן ותועבר לצות"ת.

ב ב ר כ ה ,
ש
ש. קנטור
יועץ בכיר למנכ"ל

העתק: נציב המים
צות"ת (נ. בליץ)
לנוכחים

| | | | |
|----------|-------------------------------|---------|--------|
| אל: | 8 צ'ייה טבן | התאריך: | 7-6-73 |
| מאת: | י'ק'ג צ'יה | חיק מס: | |
| הנדון: | שינוי שנקו רסל ש. ה'רז ז'א'אן | | |
| סימוכין: | | | |

8 צ'ייה פאלס

נלא עם קינא אלא זיכבאן ס' ז'א'אן
73

א'ק'ק'ק ר'ס'ע' י'י ב'צ'א'אן (א'ג'ג'
כ'א'י'אן ה'א'ס'י'אן ז'א'א'אן ז'א'א'אן

א'א': י'ק'ק'א

ב'א'ג'ג' ה'ק'צ'י'י ש'כ'א'ה א' ס'ג'י
 א'ג'ק'צ'י'י ה'נ'א' ה'נ'א' י'ק'צ'י'י ה'ת'י'א'ן
 א'א' א'ג'ג' א'ו' י'ק'א' י'ק'א' ה'א'א'ה ז'כ'ב' צ'י
 ב'ז'כ'כ'ס
 י'א'ק'ג'
 ס'ג'א'א'



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

310593.206
י"א בסיון תשנ"ג
31 במאי 1993

למח' הגולן



לכבוד
מר יעקב צמח
נציבות המים

א.נ.נ.

הנדון: שיפור מתקני רשת ברמת הגולן

לאחר סיור בשטח בהשתתפות אנשי רש"ט, המתכנן, והחתום מטה, הנני להעביר אליך את עלות ביצוע המתקנים ע"פ הערכת המתכנן - רמי לביא.

| | |
|------------------------------------|-------------|
| הקפצת מסיל 2 | 40,000 ש"ח |
| הקפצת מסיל 3 | 35,000 ש"ח |
| מגלש צד במורד מסיל 2 | 50,000 ש"ח |
| שיפור מתקן פאחם | 25,000 ש"ח |
| שיפור איחוז מעינות פאחם | 15,000 ש"ח |
| העלה עוקפת דבש ל"זרימות בסיס" - | 80,000 ש"ח |
| סה"כ הערכת מתכנן (משרד לביא נטיף). | 245,000 ש"ח |

ע"ס אישור נציבות המים למימון ההשקעות הנ"ל נוכל לעבור לשלב ביצוע במהלך הקיץ הנוכחי.

בברכה
[Signature]
יונתן אמון
מי גולן

- העתק: ✓ בדעון צור - נציב המים
מודי אורון - רשות שמורות הטבע
הלל גלזמן - רשות שמורות הטבע
דרור פבזנר - רשות שמורות הטבע
רמי לביא - משרד לביא נטיף

גד - חראמי

050-210159

מ.י. - 06-371318



Handwritten signature/initials

| | | |
|---|---|--|
| תאריך: 29 ליוני 1993 | תיק: ש-26 | דף: 1 |
| פרוטוקול | מיום: 23 למאי 1993
מקום: מקורות ר"פ | שם: א. לייסר
חתימה: |
| הנדון:
אספקת מי חקלאות -
לדרוזים ברמת הגולן | נוכחים:
יונתן קוסטרצקי
בני גבאי
אילן רוזנשטוק
א. ליסר | תפוצה:
י. צמח
נציבות המים
ש. טל
א. תורגימן
י. מיזלס |

05-07-1993

17

1. הפגישה הינה בהמשך לפגישה וס"ד בנציבות המים מיום 12.5.93.
2. משרד החקלאות מעוניין לספק מי חקלאות לשש אגודות כדלקמן:

| <u>אגודה</u> | <u>איזור הצריכה</u> | <u>הערות</u> |
|---------------------|-----------------------|--------------|
| אג' בעין קיניה | לשטחי מטע על קו בניאס | צרכן חדש |
| אג' ברי רם | מתחנה קיימת בבדיכת רם | אגודה קיימת |
| אג' מסעדה בברי רם | באיזור בריכת רם | אגודה חדשה |
| אג' אל מסעדה בכבירה | באיזור ברי כבירה | אגודה חדשה |
| אג' בבוקעתה | ממזרח לבריכת חרמונית | אגודה קיימת |
| אג' אל אחמר מבוקעתה | ממערב לתל חרמונית | אגודה חדשה |

3. למשרד החקלאות תקציב השתתפות של כ-20 - 15 אחוזים מפרויקטים לחקלאים (והמימון באמצעות החקלאים).
4. "מקורות" תוכל בשלב הראשון לספק מי חקלאות באיזור בריכת רם ובאיזור ברי כבירה בכמות שנתית של כ-200,000 מ"ק לכל האגודות באם יוגדלו מתקני השאיבה בתח' ברכת רם עפ"י חזכיר "מקורות".
5. כדי לספק תוספות מים באיזור בריכת חרמונית באיזור שעל קו הבניאס, ידרשו השקעות כבדות בהקמת מאגרים וקוים ראשיים.



| דף: 1 | תיק: ש-26 | תאריך: 13 ליוני 1993 |
|---|-----------|----------------------|
| <p style="text-align: right;">.6 <u>ס י כ ו ם</u></p> <p>.6.1 תקוים פגישה בשטח עם נציגי האגודות.</p> <p>.6.2 "מקורות" תכין אומדן עלות הגדלת בוסטר לאגודת בריכת רם הקיימת.</p> <p>.6.3 יוזמן תכנון להגדלת תחי שאיבה מברי רם לכבירה.</p> <p>.6.4 בשלב זה לא ניתן לספק תוספות באיזור חרמונית מערב ומזרח (אגודות מבוקעתה) ולא בקו הבניאס (עין קיניה).</p> | | |

נציב המים → נציב חשמל ← איזורים
מק"ג

מדינת ישראל

משרד החקלאות
לשכת נציב המים

ישיבה (3)
נציב חשמל + מק"ג

ו' בניסן תשנ"ג
28 במארס 1993

3/20002

המטרה
החוק של התאגדות
לשכת נציב המים
לשכת נציב חשמל
לשכת מק"ג
לשכת יוקרה

אל: שמואל קנטור
יו"ר צות"ת
נציבות המים

הנדון : הערות לסיכום דיון מיום 3.3.93

להלן הערותי והתוספות לסיכום הדיון שבנדון:

1. סעיף 3.3 - אין צורך בעדכון כולל של תוכנית האב לצפון רמה"ג, אלא רק בעדכון לשילוב מאגר עורבים במערכת הספקת המים האיזורית.
2. יש לסכם את נתוני התכנון בעבור מטעי הדרוזים ברמה"ג עם הרשות לתכנון, במסגרת ראייה כוללת של ענף התפוח.
3. יש לגשת לביצוע מידי של חיבור מפעל תנוריה לבריכת קשת, במסגרת שילוב קידוחי אלוני הבשן. זאת, על מנת לשחרר את מי המעינות לזרימה חופשית בנחל.

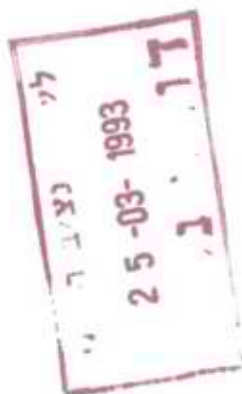
ב ב ר כ ה,

גבי שחם

העתק: אמר גדעון צור - נציב המים
מי גולן.



230393.112
א' בניסן חשנ"ג
23 במרץ 1993



לכבוד
שמואל קנטור
צות"ח
נציבות המים
חל-אביב

שלום רב!

הנדון: הערות לסיכום דיון מיום 3.3.93

להלן הצעתנו לתוספת לסיכום - להמלצות לנציב המים.

1. להמליץ לנציב המים לשקול עם גורמי האגף המשותף לתכנון במשרד החקלאות משמעות דרישות הדרושים בצפון רמת הגולן לתוספת מיליוני מ"ק להשקית מטעי תפוחים!
2. להמליץ לנציב המים להטיל את התווית הפרוגרמה להמשך הפיתוח באזור, לפני הגשה לנציבות המים - להיכנון, על צוות התיאום ברמת הגולן המשותף למקורות ולמי גולן.

בכבוד רב


יונתן אמוס
מי גולן

העתק: נציב המים - גדעון צור
צות"ח - נוגה בליץ
למשתתפי הישיבה

1234

1234

הכשרות

ההסתדרות הציונית העולמית

החטיבה להתיישבות

מס' טלפון 03-5423573

10/06/93

אל: מר ג. שחם - נציבות המים

מאת נ. נבו

הנדון: תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמת-הגולן
סמוכין: ישיבת ועדת קדוחים מיום 30.5.93

1. בישיבה הנ"ל נדון (ואושר) בצוע קדוח אלוני הבשן 6. באותו דיון נמסר על פוטנציאל מי תהום אזורי משוער בכמות של לפחות 10 מלמ"ק לשנה, של מים באיכות טובה.
 2. לשאלה מה מתכוונים לעשות במים אלה ואם קיימת תכנית מאושרת לפתוחם וניצולם, לא היתה תשובה חיובית.
- אודה לך אם תעדכן אותי בנושא זה.

בברכה,

נ. נבו

העתיקים

- מר ג. צור - נציב המים
- מר נ. בליץ - נציבות המים
- מר ב. אלון - כאן

נציב המים
מר ג. צור
טל: 03-5423179

הכשרות

מכתב

ההסתדרות הציונית העולמית החטיבה להתישבות

מס' טלפון 03-5423573

10/06/93

אל: מר ג. שחם - נציבות המים

מאת נ. נבו

הנדון: תכנית אב מעודכנת לצפון ומרכז רמת-הגולן
סמוכין: ישיבת ועדת קדוחים מיום 30.5.93

1. בישיבה הנ"ל נדון (ואושר) בצוע קדוח אלוני הבשן 6. באוחו דיון נמסר על פוטנציאל מי תהום אזורי משוער בכמות של לפחות 10 מלמ"ק לשנה, של מים באיכות טובה.
 2. לשאלה מה מתכוונים לעשות במים אלה ואם קיימת תכנית מאושרת לפחוחם וניצולם, לא היתה תשובה חיובית.
- אודה לך אם תעדכן אותי בנושא זה.

בברכה,

נ. נבו

העתקים

- מר ג. צור - נציב המים
- מר נ. בליץ - נציבות המים
- מר ב. אלון - כאן

משרד המים
תל אביב



קובץ מס' 1118
תאריך: 28/4
ס' 7
ב"מ

ש- 87/87

כג' בניסן תשנ"ג
14 באפריל 1993



לכבוד
יונה כהנא
יו"ר ועדת השפוט המרכזית
נציבות המים

אדון נכבד

הנדון: מפעל כר"מ - ס"ד מיום 11.3.93

להלן הערותינו לסכום הנ"ל:

1. מאחר והמפעל המוצע יספק מים לאיזור המושקה, היום, ע"י מתקני "מקורות" ומאידך לא יהיה ניתן לבטל מתקנים אלה עקב ההכרח לשוב בשנים שחונות או ממוצעות, יש לראות בכל המחקנים מפעל אחד.

2. הנתון 2/3 מהשנים בהם זמינים מים במאגרים הינו סטטיסטי כלכד מאחר וכבר במחסור חלקי אנו חייבים לשוב לרמת הגולן וכדאי יותר לשוב לשטחים הנמצאים ברומים בין -100 ל- +100 מאשר לשוב למאגרים הנמצאים ברומים +425 ל- +450.

3. לא ברורה הערת הועדה לגבי הצורך שעל בעלי המפעל להמשיך לשלם לחב' "מקורות" עבור ההוצאות לשמירת החבורים הקיימים לשאיבה בשנים שחונות.

3.1 מה עם הוצאות אחזקת המתקנים (תחנות, קוים, בריכות) ?

3.2 מה עם דמי השמוש במתקנים באותם השנים בהם יש מים במאגרים והמתקנים הנ"ל מנוצלים להעברתם ?

3.3 כיצד תהיה החלוקה של החסכון באנרגיה בין שנים ברוכות לבין שנים שחונות או ממוצעות ?

4. בסיכום הדיון חסרה התיחסות לנושא אספקת מי השתיה ובעית המעבר ממי מאגרים למי כנרת וההיתר הנדרש ממשרד הבריאות לגבי המוצע בתכנון.

30/4
38 יולי 1993
אישור
משרד המים

5/8
סוכן



-2-

5. לסיכום: אנו מציעים כי יוקם מפעל משותף מהמאגרים ועד לכנרת שעלות ההוצאות בו תכלול את כל המתקנים הדרושים למפעל וזאת ע"מ לאזן את ההוצאות, לפשט את ההתחשבות והחשוב מכל, מחיר מים נכון במפעל.

בכבוד רב
א. תורג'מן
מנהל המרחב

העתק: חברי ועד השיפוט
ג. צור - נציב המים
נ. בליץ - נציבות המים
י. אמון - מי גולן
ר. לביא - מתכנן
ש. קנטור - יו"ר צות"ת
י. קרויזר - סמנכ"ל להנדסה
ש. טל - משאבי מים מקורות

למ

1200
 300
 170393.100
 כ"ד באדר חשנ"ג
 17 במרץ 1993
 אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ



170393.100
 כ"ד באדר חשנ"ג
 17 במרץ 1993

Handwritten notes in Hebrew, including '300', '1200', and 'אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ'.

לכבוד
 גדעון צור
 נציב המים
 חל-אביב

א.נ.

הנדון: מפעל כר"ם - חיבור למקורות

בהמשך לסיכום של יעקב צמח לפגישה המשותפת עם מקורות שהתקיימה ב-9.3.93 במשרדך.

1. החוכנית ההנדסית נשפטה ב-11.3.93 בועדת השיפוט המרכזית - ואושרה.
 2. החוכנית מוצאת בימים אלה להגשת הצעות לביצוע, לקבלנים שיעמדו בדרישות להקף המתוכנן.
 3. דרישת מקורות לבעלות על הקו נראית תמוהה לאור העובדה שמשני צידי הקו נמצאת מי גולן - בצד האחד מקור המים - מאגרי מי גולן, ובצד השני מעבר לבריכות האופרטיביות - צרכני מי גולן (הישובים).
 האם מוצדק להמשיך לסחרר את המים מיד ליד כמה פעמים שלא לצורך?
 4. הסיכוי שחיה הבנה בין מקורות למי גולן בשאלת הבעלות במפעל כר"ם - קלוש ביותר, עד אפסי.
- על מנת לקצר זמנים בדרך לביצוע אני מציע שחזמן דיון נוסף על מנת לטכס איחון אח ביצוע המפעל.

בכבוד רב
 יונחן אגון
 מי גולן

הערה: יעקב צמח - נציבות המים
 גבי שחם - נציבות המים
 גדליה כהן - נציבות המים

גליל י"ב

אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ



150393.092
כ"ב באדר תשנ"ג
15 במרץ 1993

לכבוד
גדעון צור
נציב המים
נציבות המים
תל-אביב

שלום רב!

הנדון: הזמנת צינורות למפעל כר"ם

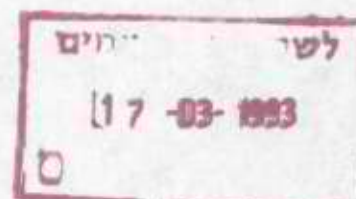
בהמשך לסיכום שהיה ביננו בנושא הזמנת הצינורות למפעל כר"ם, הנני להודיעך שסיכמנו עם ספק הצינורות להכנס ליצור הצינורות הנדרשים.

היקף ההזמנה כ- 2.4 מלש"ח.

אבקשך להנחות את אנשי הכספים בנציבות המים לסכס עימנו דרכי הפעלת החקציב.

בברכה

יונתן אמוס
מי גולן



העתק: גדליה כהן - נציב המים

500-00001
STATE DEPT
WASHINGTON
D.C. 20520

SECRET
TOP SECRET
EXCLUDED FROM
AUTOMATIC
DECLASSIFICATION

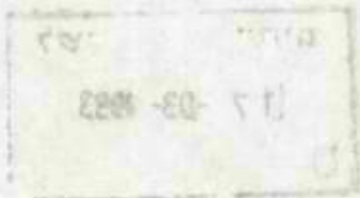
SECRET

TOP SECRET - FROTH

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.

DATE OF DECLASSIFICATION: OADR REQUEST ONLY

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.



SECRET
TOP SECRET
EXCLUDED FROM
AUTOMATIC
DECLASSIFICATION

SECRET - TOP SECRET

93 2/21
מ



אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ

230293.062
ב' באדר תשנ"ג
23 בפברואר 1993

לכבוד
רונו וולפמן
משרד האוצר
ירושלים

א.נ.נ.

הנדון: תגבור שטחי תל-פארט

בהמשך לשיחתנו הטלפונית מהיום הנני להבהיר:

1. בשטח הקיים 325 ד' תפוח לפי 850 - 750 מ"ק/שנה.
150 ד' כרם יין לפי 400 - 300 מ"ק/שנה.
סה"כ אספקה שנתית למטעים הבוגרים כ- 320,000 מ"ק.

2. בנוסף מטעים צעירים שנטעו בשנה האחרונה - 40 ד' כרם.
130 ד' תפוח.

יוסיפו לצריכת המים עם הגעה לניבה מלאה כ- 120,000 מ"ק/שנה.

3. בתכנון חוספת נטיעה של כ- 200 ד' כרם.
בניבה מלאה יוסיפו כ- 75,000 מ"ק/שנה.

4. סה"כ שנחי יכול להיות בין 500 ל-650 אלמ"ק (מוחנה בשנה האקלימית).

5. דרישה יומית בשיא עונה בחפוח כ- 8 מ"ק/ד'.
בכרם כ- 3.5 מ"ק/ד'.

$8 \times 455 = 3,640$ מ"ק ליום (חודשים יולי אוגוסט).
 $3.5 \times 390 = 1,365$ " " " " " " " "

סה"כ כ- 5,000 מ"ק/יום.

בח-ן של כ-18 שעות שאיבה (ללא חעו"ז פיסגה) ידרשו כ-280 מ"ק/שנה.



-2-

6. היום בתחנה יחידה אחת המספקת 150 מק"ש וכבר עתה נמצאת על גבול יכולת ההספקה היומית ללא שום רזרבה מפעלית.

התוכנית אומרת להוסיף עוד יחידה של 150 מק"ש שתביא את המפעל ליכולת שתספק גם את הביקוש בסוף תקופת הפיתוח.

7. מחיר המים במפעל כ- 17-20 אג' למ"ק כולל עלויות פחת וריבית (ע"פ חשיבי מקורות).

ההשקעה הנדרשת בהערכה לחגבור הזה - כ-750,000 ש"ח.

בברכה
יונתן אמו
מי גולן

העתק: גדליה כהן - נציבות המים



| | | | |
|------|------------------------|---------|--------|
| אל: | סג' רנה רבן - רפ"ת ה"מ | סימננו: | |
| מאת: | ש"ל - וואלבו מים | תאריך: | 2.4.93 |

הנדון: באשר גם האם - ג'מ"ח וחובה

מלכ' ס"ן. תכנון אלוסר החובה האוסר גם הא
כמו שסוכאי א"יבו מקולת - גבל אוי גלני

א בו מ"ב צה לא לנן אהוסר מואבה
צ"מ א-ס"ו מע" אלא אכ"ז מואבה א-ס
ש"מ"ב א"ה"ד מ"חובה ג"מ. א.

הכ"ז צה מ"ב"י אה ההפ"ס ב"ל ה
א"ל אה"ד א"ל"ן א"י"ו כ"ס"ס"ס א"ה

3 באב"ש

ה'נ"ה 2692

ד"ר

ל

תכנון המים לישראל בע"מ
שד' המגינים 53, ת.ד. 9600, חיפה 31 096
טל. 04-537241
פקס. 04-533813

חיפה, 7.03.93
644-155/5074

לכבוד
מר י. מייזלס
מקורות חיפה

א.נ.

הנדון: בוטטר תל פארס - סיכום נתוני תכנון

סיכום זה נערך על סמך סיור בשטח ביום 2.3.93 בהשתתפות:
נ. חיימוביץ, שימלה פורת, אהוד קיטאי - מקורות/מי גולן
א. זוננשיין, א. פלדמן - תה"ל

ובהסתמך על פגישה מיום 3.3.93 עם א. ליסר וא. רוזנשטוק אשר אושרה ע"י
שימלה פורת.

א. מצב קיים

בתחנה 2 יחידות: יחידה 1 יחידה אנכית לכיוון תל פארס
150 מק"ש / 95 מ' ג.ה.כ. 60 כ"ס
יחידה אופקית 30 כ"ס להעברת מים מפחם-ליוסיפון.

מצבי ההפעלה הקיימים לגבי יחידה 1 הינם כדלהלן:

העברה מרמתניה לבר' תל-פארס
העברה מיוסיפון לרמתניה
העברה מיוסיפון לתל פארס.

מגופים ואביזרים מפוקדים.

- ליחידה 1 קיים מד מים עם פלט חשמלי.
- בהעברת מים מיוסיפון, קיים מד מים עם פלט חשמלי. הנ"ל מפקד את
מערכת הכלורניציה. בסניקה של יח' 1, אך לא קשור להפעלת יחידה זו,
קיים מגוף שומר לחץ/פזרן לחץ מפוקד חשמלית אשר נפתח כאשר מופעלת
תחנת השאיבה במאגר בוטמיה וברכת תל פארס מלאה.

בהעברת מים מרמתניה ליוסיפון, קיים מגוף שומר לחץ, מפוקד חשמלית,
אשר מבטיח שמירת לחץ לצרכני רמתניה והעברת עודפים לכוון צרכני
יוסיפון.

מערכת כלורניציה - קיימת מערכת כלורניציה, אשר נק' ההזרקה הינה
ביניקה של יח' 1 שתפקידה לטפל בבעיית אצות.

מערכת פיקוד - פיקוד יחידה 1 לפי מפסקי מצוף בבריכת תל פארס,
העברת אוחות אלחוטית.

מערכת חשמל - קיים באתר לוח חשמל קצנשטיין אדלר 3x100 אמפר
להפעלת יחידה מס' 1 ובתוכו פקוד ע"י בקר מתוכנת
.GOULD

קיים לוח חשמל עם פיקוד ממסרים להפעלת היחידה הקטנה
30 כ"ס.
קיים עמוד חברת חשמל מס' 464-311-00 עם חיבור
3x100 אמפר.

ב. יחידת השאיבה

1. יחידת השאיבה

- בתחנה תוחקן יחידה 250 מק"ש/105 מ' ג.ה.כ. להלן יחידה
מס' 3. יחידה זו תעבוד לסרוגין עם יח' 1.
בזמן דרישה לספיקת נמוכות תופעל יח' 1
בזמן דרישה לספיקת גבוהות תופעל יח' 2.

יחידה זו תתאים להספקת יום שיא של 4500 מ"ק/יממה לפי 16
שעות השקיה.

ההחלטה להתקנת יחידה גדולה, במקום יחידה במקביל ליחידה
הקיימת נובעת מעקום העבודה, של יחידה 1, אשר אינו מתאים
לעבודה בספיקות גבוהות של המערכת.

- בחישוב עקום ההתנגדות המכסימלי של התחנה ילקח בחשבון מצב
עבודה כדלהלן.

בקו היניקה, ממאגר רמתניה, זורמים 400 מק"ש. 150 מק"ש
לצריכה באזור ו-250 מק"ש לטובת השאיבה לחל פארס.

קו הסניקה לבר' תל פארס יופעל רק הקו החדש "10.

- בחישוב עקום ההתנגדות המינימלי, עבודה מרמתניה לבר' תל פארס
כאשר ביניקה אי הספיקה לצרכנים נוספים ובסניקה פועלים שני
הקווים הקיים "8 והמתוכנן "10 לכיוון בר' תל פארס.

2. מערכת החשמל

יוקם צריף חדש (3x3מ') בצמוד לצריף החשמל הקיים.
בצריף זה יותקן לוח חברת חשמל להזנת 2 יחידות הקיימות והיחידה
הנוספת.

כמו כן יותקן לוח ההפעלה של היחידה החדשה ולוח הפיקוד המשותף.
לוחות ההפעלה של היחידות הקיימות ישארו בצריף הקיים וההזנה תגיע
מהצריף החדש.

בהזמנת ח"ח ילקח בחשבון מצב הפעלה במקביל, של יח' 2, 3.
לוח פיקוד משותף יותקן עבור יח' 1, 3 (יח' מס' 2 תשאר עם פיקוד
והפעלה מהלוח הקיים, יח' מס' 1 תשאר עם לוח ההפעלה הקיים).

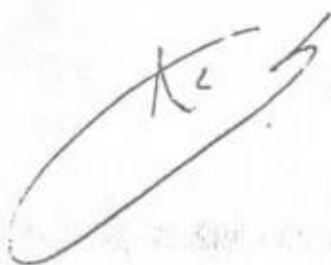
בצריף הקיים יפורק לוח ח"ח וכן הדוודים והפרסוסטטים אשר יורכבו
חיזונית למבנה, לחילופין יותקנו מתמרי לחץ.

3. מערכת כלוריןציה

לא יבוצע שינוי במערכת הנ"ל ויוכן דרך חיבור מופה על צינור היניקה של יח' 3.

ב ב ר כ ה

א. זוננשיין



העחק: נ. חיימוביץ, א. ליסר, א. רוזנטוק - מקורות
שימלה פורת - מי גולן
א. פלדמן - תהל

BUS-109.ZE

אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ



170193.027
כ"ד בטבת חשנ"ג
17 בינואר 1993

לכבוד
גדליה כהן
גבי שחם ✓
נציבות המים

..נ.א

הנדון: תגבור אספקת מים לשטחי תל-פארס

בהסתמך על החומר שתוכנן ע"י ההסדרות הציונית:

סה"כ שטחים מתוכננים לרמת מגשימים -

תפוח - כ-450 ד' כ-1,000 מ"ק לעונה.
כרם - כ-400 ד' כ-400 מ"ק לעונה.

תצרוכת מים שנתיים כ-600,000 מ"ק.

עלות האנרגיה - 85 מ' שאיבה בעלות ממוצעת -
0.2 ש"ח/קוט"ש כ-0.07 ש"ח/מ"ק.

החזר ההון לפי 5% ריבית ל-20 שנה -
כ-60,000 ש"ח לשנה שפירושם כ-0.1 ש"ח/מ"ק.

סה"כ עלויות במפעל כתוצאה מההשקעה הנדרשת 0.17 ש"ח/מ"ק.

עם זאת המפעל הזה הינו חלק ממפעל משותף עם חברת מקורות שבו "פול"
מחירים ע"פ העלות בפועל (כולל ריבית ופחח ע"פ דיווחי מקורות).

סה"כ עלות מ"ק ב-1992 כ-0.15 ש"ח/מ"ק.

תוספת יח' השאיבה בכל מקרה לאור העובדה שאין אפשרות לבסס אזור שלם
על אספקת מים מיח' שאיבה בודדת.

גידול המטעים יהיה מנטיעות בשנים הקרובות (חלק כבר נטוע) ולכן יש
להשלים בכל מקרה את המפעל האמור לקראת חודש יוני 1993.

לכבוד ה
יונתן אמון
מי גולן

העמק: יוסקה בן שדה - סוכנות ח"א
יהודה גואלמן - סוכנות צפת
מרכז משק - רמת מגשימים

ר. מ. ז. מ. ג. ש. י. מ. י. מ. י. מ.

אספקת מים לשטחי ת"ס - פרט

מבוא

כאשר דמת מגשימים קיימים 323 די נטו מטעים ז- 150 די נטו כרם ב-1992
 ת"ס פרט. ב- 1992 עומדים לנטוע 40 די כרם ובקרוב עוד 130 די מטע תפוחים.
 פוטנציאל השטחים הנוספים באזור מאיץ עד כ- 200 די מטעים.

תוכן

אספקת מים לשטחי ת"ס הקיימים נעשית צ"י שאיבת מים מתהנות פחם לבריכת פרט.
 תהנת השאיבה מספקת דרישות של השטחים הקיימים ($H = 85$ מ, $Q = 150$ לי/ש). תוספת
 נטיעות באיזור דורשת ביצוע קו מוביל נוסף ותוספת שאיבה בתהנות פחם.

המטרה של תוכניתנו - זה - תכנון של אספקת מים לשטחים הפלאיים באזור
 ת"ס - פרט.

נתוני תכנון

| מנת מים יומית - מ"ק/דונם | תפוח | כרם |
|--------------------------|-------|-------|
| מנת מים שנתית - מ"ק/דונם | 1000 | 400 |
| שערי השקיה | 16 | 16 |
| שיטת השקיה | טפטוף | טפטוף |

התכנית המוצעת

להתאם לנתוני תכנון מעודכנים ובעקבות אי ביצוע של קו מחבר בין תהנת
 פחם לבריכת פרט, תכנית תה"כ, נבדקה אפשרות אספקת מים לשטחים הנדשים
 מעין טפלי"ו והתחברות הקו לבריכת פרט.

הקו המתוכנן יסגור מעגל אספקת מים לבריכת פרס. זהו יהיה בקוטר 8" ובאורך 3700 מ".

כמו כן דרושים שינויים בתחנת השאיבה. הספיקה המתוכננת של המשאבות תהיה 340 מק"ש.

בנוסף, מומלץ לחזק קטע קו 8" מבריכת פרס לכיוון דרום עד לחיבור המטע הראשון באורך כ- 700 מ', על מנת למנוע הפסדים גדולים בקטע זה בשעת השקייה מהבריכה.

5. הערכת מחיר: (לפי מחירי יוני 1992 - לא כולל מ.ע.מ.)

| | | |
|-----|---------|--|
| ש"ח | 444,000 | קו 8" פלדה 3700 מ' לפי 120 ש"ח/מ' |
| ש"ח | 120,000 | שינויים בתחנת שאיבה |
| ש"ח | 84,000 | קו 8" פלדה 700 מ' לפי 120 ש"ח/מ' (חיזוק) |
| ש"ח | 648,000 | סה"כ |
| ש"ח | 102,000 | בצ"מ כ- 15% |
| ש"ח | 750,000 | סה"כ (כלא מ.ע.מ.) |

הזכו ע"י סלבה טברסקו