

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

משרד _____

	
שם:	תכנון
מזהה פיזי:	גל - 10 / 50294
מזהה לוגי:	139.12/1 - 758 מס פריט: 2224628
כתובת:	02-109-04-12-07
כונן:	30/10/2013

חטיבה:	משרד האנרגיה והמים
תת חטיבה:	משרד התשתיות האזרחיות - רשות המים
שם תיק:	
תכנון:	
סימול מקורי:	תקופת החומר: 1988-1985
מזהה פיזי:	גל - 10 / 50294

מס' חז' _____

מס' תיק מקורי _____

מחלקה _____

מדינת ישראל
משרד החקלאות
לשכת נציב המים

כ"ב בטבת תשמ"ח
12 בינואר 1988
תכנון-19/88

סכום דיון מישיבת ועדת היגוי תכנון
שהתקיימה ביום 4.1.88

משתתפים: נ.נבו, ש.גודלברגר, ש.קנטור, ג.צור, י.שורץ, י.כהנא,
א.בנימיני, י.בן שדה, נ.בליץ.

- הצעת התכנון של תה"ל לקראת השנה הקרובה תוכן בשתוף עם מקורות וזאת על מנת לענות על בעיות באספקת מים. יש לתת עדיפות לפרויקטים שיגיעו לבצוע.
- יו"ר ועדת הגוי תכנון קיים דיונים עם המתכנן ועם הרפרנטים על מנת להגיע לאיזון התקציב. תוצאות הדיונים חולקו לחברי הועדה והם מתבקשים להגיב לכך עד לישיבה הבאה.
- המלצות ועדת המשנה שדנה בהצעות התכנון של המהנדסים הפרטיים חולקו לחברה ועדת היגוי תכנון זה מכבר. חברי ועדת היגוי מתבקשים להתייחס להמלצות אלה עד ה-10.1.88. המלצות תאושרנה אם לא יוגש ערעור של חברי הודעה עד לתאריך האמור.
- יו"ר ועדת השפוט ו-ש.קנטור, מבקשים לקיים דיון בהשתתפות נציב המים, מנכ"ל תה"ל ומנכ"ל מקורות, על מנת שיתנו את הדעת לכך כי קיימות בעיות חמורות במצב באספקת מים. אין כיסוי תקציבי לתכניות בתחום זה. הפועל היוצא מכך היא שאין תכניות שפוטות ואין פתרונות לבעיות.
- בקשתו של י.כהנא בענין חוף כרמל - הנושא ידון בוועדת הגוי תכנון על כל היבטיו תוך בדיקת אפשרות השלוב עם עבודתו של דן רוס.

רעמה נגה בליץ



ת"ד 1000
מיועד להחכבות בכתב יד

אל:	סימנו:	100-600-101
מאת:	תאריך:	8/1

לשכת חשבונות
מ.ד. 1000
11-11-11

הנדון: (12/1) אגרות מים

מס' חשבונית	תאריך	סכום
5218	3207	1510
2283	3209	3210
	3213	3230
	3240	3233
	3242	3235
	3243	5203
	3244	5213
	3245	5214
	3246	5221
	3249	5222
	3250	5222
	3251	5222
	3252	
	3253	
	5204	
	5209	
	5211	
	5212	

א.ב.ל

מס' חשבונית
תאריך



לשכת מציב המים
10-01-1988
דואר נכנס

תאריך 6.1.88

הנדון: הזמנות תכנון מנציבות המים

סיכום שיחה מיום 6.1.88

נוכחים ה"ה: צ. ישי, נ. נבו

תקן התסתכלות - זמנו

1.

הקף הזמנות לשנת 1988. נציב המים מודיע שהקף ההזמנות לשנת 1988 יהיה דומה לזה של 1987, בערכים נומינליים, כולל התוספת הניתנת בספר התקציב (ושאינה מכסה את כל השחיקה הריאלית).

2.

הזמנות עבודה ממקורות לנושאים שאינם תכנון שוטף. נ. נבו מעלה את הבעיה שלעיתים מקורות מוכנה להזמין תכנון בתה"ל שלא ניתן לעשותו במסגרת ההזמנות מנציבות המים בגלל מגבלות תקציב. לאחרונה גם הוברר שיש לצמצם ולהקפיא הזמנות קיימות מנציבות המים בגלל מגבלות אלה.

נציב המים מודיע שאין לו התנגדות לכך, אם הנ"ל מתואם עם גב' נ. בליץ.

ברשם ע"י נ. נבו

עוחקים: לנוכחים

גב' נ. בליץ
מר י. מילוא
מר ש. קנטור

*אין קשר
בד' תאריך
הוא כגון
אם לא
אז לא
אז לא
אז לא*

*הקף הזמנות לשנת 1988
הוא דומה לזה של 1987
בערכים נומינליים
כולל התוספת הניתנת
בספר התקציב (ושאינה
מכסה את כל השחיקה
הריאלית).
הזמנות עבודה ממקורות
לנושאים שאינם תכנון
שוטף.
נ. נבו מעלה את הבעיה
שלעיתים מקורות מוכנה
להזמין תכנון בתה"ל
שלא ניתן לעשותו במסגרת
ההזמנות מנציבות המים
בגלל מגבלות תקציב.
לאחרונה גם הוברר שיש
לצמצם ולהקפיא הזמנות
קיימות מנציבות המים
בגלל מגבלות אלה.*



תאריך 31 בדצמבר 1987

הינף חשנית

לשכת נציב המים
04-01-1388
דו"ר נכנס

אל: מנהלי האגפים

מאת: נ. נבו

הנדון: העברת תכניות לשפוט

סמוכין: כתב מינוי של נציב המים למר ד. יוגב
מ-18,5.87

1. בכתב המינוי הנ"ל נאמר, בין היתר:
"תכנית מאושרת תועבר לשפוט רק בצירוף אישור בדבר קיום הנחיה כאמור".
2. נא להקפיד על קיום הוראה זו כדי למנוע עכובים בשפוט תכניות.

בברכה,

נ. נבו

לוטה: עותק הסמוכין.

עותקים (עם הלוטה):

ד"ר א. מרכדו, מר י. שוורץ
מרכז הפרויקטים

מר ד. יוגב

גב' נ. בליץ ✓

משרד החקלאות
נציבות המים

24-05-1987

משרד החקלאות
נציבות המים

י"ט באייר תשמ"ז
18 במאי 1987
תכנון-78/232

אל: דוד יוגב - מנהל אגף לתכנון ופתוח המים והתשתית

הנדון: מינוי להנחיית התכנון הכללי

הריני ממנה אותך בזה לשמש כמרכז ההנחיה של ועדת הגוי תכנון, לתכנון הכללי של מפעלי המים.

במסגרת תפקיד זה תועבר אליך כל הצעת תכנון של מפעל מים שתאושר לתכנון ע"י ועדת היגוי תכנון (להלן "תכנית מאושרת").

תכנית מאושרת תועבר לשפוט רק בצרוף אשורך בדבר קיום הנחייה כאמור.

אבקשך לדווח על פעולותיך במסגרת מינוי זה לוועדה להיגוי תכנון, לפחות אחת ל-3 חודשים, ולספק לוועדה כל מידע שתבקש בנדון.

אני מאחל לך הצלחה במילוי תפקידך זה.

בברכה
צמח ישי
נציב המים

העתק:

מר י.מילוא ✓
מר י.זכאי

תהלו מנהל כללי
נתקבל
21-05-1987
מספר דפוס
ההנחה מספר

נתקבל
אגף המים
אגף התשתית
אגף המים
אגף התשתית
אגף המים
אגף התשתית
22.6.87



תאריך 30.12.87



אל : מר י. כהנא

מאת: ב. נבו

הנדון: תכניות לשיפוט

א. במסר לי כי טענת לאחרונה שאין בידך תכניות לשיפוט.

ב. להלן רשימת תכניות שהועברו אליך לאחרונה וטרם הגיעו לשיפוט:

6.12.87-מ	הועבר אליך עם מכתב	1. ניצול גאוויות נחל דליה
14.12.87-מ	" " " "	2. מפעל נחל עירון - הצעה לפיתוח המפעל
10.12.87-מ	" " " "	3. מיהול מים למשק משואה
23.12.87-מ	" " " "	4. הספקת מים לחיפה
23.12.87-מ	" " " "	5. הספקת מי שתיה לחד נס ואגמון

ג. להלן רשימת תכניות שנדונו בוועדה אולם השיפוט שלהם טרם הסתיים ויש להביאם לדיון נוסף:

1. השבת קולחי חדרה.
2. השבת קולחי שרון דרומי.
3. חיבור קידוחי מיצר למערכת.

ד. יתכן שלגבי חלק מהנושאים (כמו ב-3, ב-5; ג-3) תחליט שאין צורך לדון בהם בוועדה. אודה לך אם תודיעני על כך.

לגבי היתר, הם בוודאי יובאו לדיון (או דיונים) נוסף(ים) ואני מבקש להביאם בהקדם.

במכתבי אליך מ-1.12.87 ומ-2.12.87 העברתי לך רשימה של נושאים שיגיעו לשיפוט בחודש הקרובים. כל עיכוב בשיפוט הנושאים הנ"ל יגרום לעיכוב גם של הנושאים שטרם הגיעו.

בברכה,

ב. נבו

עותקים: גב' נ. בליץ

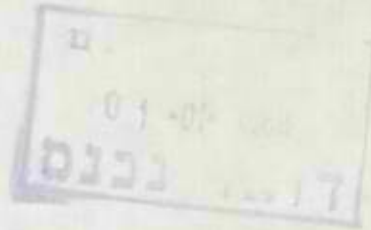
מר ד. יוגב

מר ש. קנטור



30.12.87

הארץ



*תקופה
תכנון*

אל : מר י. כהנא

מאת: נ. נבו

הנדון: סקר מחצבות לצרכי החדרה

סמוכין: דו"ח כנ"ל לגבי הפלייסטוקן (מרץ 1987)

דו"ח כנ"ל לטורון-קנומן במרכז הארץ (01/87/46 מ-10.87)

1. מצ"ב 2 הדו"חים הנ"ל שהוכנו ע"י מר ח. מיכלסון במסגרת פרויקט חכניה האב.

2. נתבקשתי ע"י גב' נ. בליץ להעביר אליך הדו"חים הנ"ל. להחלטתך, אם הנ"ל טעון שיפוט.

בברכה,

נ. נבו

לוט. כנ"ל

עותקים: גב' נ. בליץ
ד"ר א. מרכזו

1515

הש תמו
סמט יקאל

מאז
יולא ה מאציון
תולת (100)

לש. מ. א. א. א.

ה י ל י ק ה ה י ל י 20.9.87

ה י ל י ק ה ה י ל י
ה י ל י ק ה ה י ל י 19.10.87

ל א מ ח א י ש ר ת צ ו ח



(להתכתרם מניסיון במשרד הממשלה)

מזכר

13.12.87

אל:

היום כנס

מאת:

הנדון: תרנון לצפון תפוזים

10/מק"י, ולס"ב, (ס"ב)

+ שבת י הארה - נפתח לקראת אפריל

- מקום אקווריום התחל - שנתן צלילי -

- קוחי (צובי) (ס"ב) - סוסים פיון
על מוס גליון אולם 7.10.87

בגדו יבסק אה הנוסע
הצוות וכוון יור

+ הס"ר מ' ורחם לנסכת -

האמן - 5.5 ח"א. מאוס

+ אפולו ופולב קדוח ח"ה 1

למספר שש לנסכת. מילואה 1/2
מאוס

(2)

מ ז כ ר

(להתכתבות מימית במשרד הממשלה)

התאריך	אל:
תיק מס'	מאת:
	הנדון:

^{וסוף}
 + תרנון (פסח אוקט) 3000
 - אמת - 1 1/2 ת"א

- (צו) מי אוקן האונג מנסה
 - (צו) מי (נאר ערני בחול)

(העסון (מחבוס צהי ארנוול)
 ארבע א צהי דס עס צהי
 (צחה א אפסון)

- (צחה) מי שפיק מי שפיק אפס חתון

- קולט אמת - ~~אפס חתון~~
 חנושא מאל צי פול יוקה
 יוקה אצח אהרנה

+ 2000 1000 9000

- 1000 1000 1000

- 1000 1000 1000

- 1000 1000 1000

- 1000 1000 1000

- 1000 1000 1000

- 1000 1000 1000

- 1000 1000 1000

- 1000 1000 1000

- 1000 1000 1000

3

(להתכתבות מנייט במשרד הממשלה)

מזכר

התאריך	מל:
תקופה	מחצ:
	המיון:

ההחלטות מכלול
 אולם - פתח עמדת

5207 - אברהם אברהם
 5227

5228 - הנהגה
 פקודת השלש קריאה יבנה
 ה יבני נוסף קום לא נשאו
 קבלתו הנושא קום ונשאו
 קום נשאו - וקום ו' ו'
 קום יבני קום אולם יו"ם

הקמת אלוות הן רגילות בהקמת
 נשאו - מ' יבני נשאו
 קום קום קום יבני יו"ם
 קום קום קום קום



(להתכתבות מנימית במשרדו הממשלה)

מזכר

התאריך	אל:
תיק מס'	מאת:
	הנדון:

סבירה הבראקיאוקא של
 אקוויבר הפלנטלני ברזומ
 לכה -
 וקלאבה (קלתי קבוי המעלה
 תפל מקינת המלה של
 ו אבסי אינסי "שום להמכר
 על נתונים של ספק השכל
 והיפסול אי נסחו תלום
 וכן אבולת המע יתנה
 אנתמש ברנה
 הנושא יבאו אמת

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script. The text is very faint and difficult to decipher, but appears to be a continuous paragraph or list of entries.



תכנון המים לישראל בע"מ



תקן תכנון

תאריך 6 בדצמבר 1987

לשכת מנהל המים
09-22-1987
דואר נכנס

אל: מר ד. יוגב

מאת: נ. נבו

הנדון: תכנית כללית למערכת סילוק קולחים -
גליל מרכזי

סמוכין: סכום דיון מיום 18.10.87

1. בדיון הנ"ל סוכם שנשלים השנה רק את מצאי הנתונים במינימום של עבודה מבלי להשקיע זמן כל שהוא בתכנית לסילוק וניצול השפכים.
2. מצ"ב עותק מכתב של מר א. צלאל אלי מיום 25.10.87, אליו צורף דו"ח עם נתוני תכנון בסיסיים שנאספו.
כמו כן מצ"ב עותק מכתב נוסף מ-30.11.87 אליו צורף דו"ח של מר ע. שכנאי מיום 24.11.87 ובו נתנו סיכוני זיהום של מי התהום באתרים שונים באזור הנ"ל.
3. בהתאם לאמור בחומר הנ"ל, אנו נציע לקראת שנת 88, הכנת תכנית לנ"ל אשר נראית לי כדחופה.

ב ב ר כ ה,

נ. נבו

לוטה: כנ"ל

עותקים: גב' נ. בליץ

מר א. צלאל - תשומת לבך לסעיף 3
גב' ס. זריצקי



מדינת ישראל
משרד החקלאות
לשכת נציב המים

ב' בטבת תשמ"ח
23 בדצמבר 1987
תכנון-87/574

לכבוד
מר א. סולימני
אפיקי עמק חפר
ד.נ. חדרה

ד.נ.א

הנדון: יזום מפעל למים שוליים
סימוכין: מכתב מיום 1.11.87

אני מאשר קבלת מכתבך שבסימוכין.

אני עומד על דעתי כי לא הבטחתי להזמין מהמתכנן א.הלבץ את התכניות לפתוחו של מפעל אפיקי עמק חפר. כל שהבטחתי הוא כי הנושא יובא בפני ועדת היגוי לחוות דעת.

ההתייחסות לשלבים ג' וד' בתכניתו של א.הלבץ הינם מוקדמים למדי. אין כיום לקוחות אפילו למים שכבר פותחו. פתוח נוסף אם ידרש, יהיה לו מקום רק בעוד שלוש או ארבע שנים.

אי לכך אינני רואה כיום צורך להכנס לפולמוס מיותר בנושא זה.

88.1.88
אני מאשר קבלת מכתבך שבסימוכין.
א. סולימני

בברכה
צמח ישי
נציב המים

העתיק:
ועדת היגוי תכנון

נספח (א)

במצורף פרטי האובייקטים ועלויותיהם לפתוחו של פרויקט אפיקי עמק חפר לשלב מידי (שלב ג') ועתידי (שלב ד').
 תאור ופרוט המערכות צורפו למכתבו של המחכנן א. הלבץ לגב' נגה בליץ, יו"ר ועדת ההיגוי לתכנון, מיום 31.8.87.

לשלב מידי (שלב ג')

קו מחלק לבית יצחק וכפר מונש	60.000	דולר
קו מחלק להדר עם, בית חרות וגבעת שפירא	82.000	"
קו סניקה, תחנת שאיבה ובריכות הצללה לסילוק קולחי אזור התעשייה של מ.א. עמק חפר למתקן הטיהור (או למאגר המרכזי המוצע)	300.000	"
השלמת יחידה מסי' 4 (חורפית) בתחנה המערבית	25.000	"
קו רגבים (420 מטר) השלמה, וקו לבוסטר הצפוני (350 מ"א)	63.000	"

530.000 דולר

מאגר מרכזי ליד בריכות המעפיל (1 מלמ"ק)	780.000	"
תחנת שאיבה במאגר המרכזי (להספקה)	260.000	"
קו מקשר מהמאגר המרכזי לזרוע הצפונית	110.000	"
קו הספקה וחלוקה מהמאגר המרכזי	260.000	"

1.410.000 דולר

1.940.000 דולר סה"כ לשלב ג' (מידי)

לשלב עתידי (שלב ד')

תפיסת הניקוז מהתעלה ההיקפית למאגר הדרומי	35.000	דולר
תחנת שאיבה לתפיסת שטפונות (באמצעות מאגר מעברות)		
מנחל אלכסנדר ושאיתם למאגר המרכזי	260.000	"
השלמת קו מחבר למאגר הצפוני	220.000	"
מאגר מזרחי (מזרחית לבארותיים) (1,5 מלמ"ק)	975.000	"
תחנת שאיבה להספקה מהמאגר	260.000	"
קו לתפיסת שטפונות בגרביטציה מנחל שכס	650.000	"
קו מאסף לקולחי שכס וטנל כרם	1.100.000	"
קווי חלוקה והספקה מהמאגר המזרחי וקשר לזרוע המזרחי	310.000	"
קו מחבר לבריכת "מהדרין" שמצפון לפרדסי הדרי-ישראל	170.000	"
קו מחבר לבריכת "מהנדרין" שבגוש פרדסי פרדסיה	260.000	"
קו מחבר לשדה החדרת הקולחים ליד בית-חרות (מפעל ההודים)	70.000	"

4.440.000 דולר

סה"כ לשלב ד' (עתידי)

6.380.000 דולר

סה"כ :

תכנון התכנות

נשלח

9

מדינת ישראל
משרד החקלאות
לשכת נציב המים

כ"ד אלול תשמ"ז
18 בספט' 1987
תכנון, 399/87-94
תכנון עח

לכבוד
מר א. הלבץ
משרד הנדסי לעובדות מים
ש"ד חן 5
תל-אביב

..א.נ.

הנדון: ייצום מפעל בין אזורי למים שוליים. (נאיזור המרכז).
סימוכין: הצעת התכנון שלר מיום 31.8.87

אני מאשרת קבלת הצעת התכנון בנושא הנדון, אותה הגשתי לאשור לוועדת היגוי תכנון.

בסכום נציב המים משיבה שהתקיימה ביום 12.8.87, כתוב בסעיף ג' כי "אושרה הצעת ההנהלות שמתכנן הפרוייקט הבין אזורי יהיה משרד א. הלבץ. הזמנת התכנון תבוצע ע"י נציבות המים".

נמסר לי על ידי נציב המים כי אמנם הזמנת התכנון תעשה על ידי נציבות המים באמצעות ועדת היגוי תכנון על פי הנוהל הקיים, אולם נציב המים לא הבטיח כי מתכנן הפרוייקט הבין אזורי יהיה בהכרח מר א. הלבץ.

בברכה,

נגה בליץ
עוזר נציב המים

העתק: ש. קנטור
י. כהנא
אביקי עמק חפר
מועצה אזורית - עמק חפר

בְּרִית יִשְׂרָאֵל

משרד החקלאות ונציבות המים.



תאריך: כ" בסכת תשמ"ח
10 בינואר 1988.
מספר:

אל: מר צמח ישי - נציב המים.

הנדון: קניית מי קולחין ממפעל אגוד ערים דן באתר שורק

בחודשים נובמבר ודצמבר 1987 שלמנו מתקציב הסובסידיות, לחברת מקורות, מקדמות בסך מליון ש"ח שיועדו לקניית מי קולחין.

למיטב ידיעתי, קניית מי קולחין, לא מעוגנת בתקנות קרן איזון לדמי מים. ואינה מתוקצבת עפ"י חוק התקציב.

טיפול מסודר בנושא מחייב הסדר בין הגורמים השותפים לקניית מי הקולחין, ובמקביל עריכת השינויים בתקנות קרן איזון לדמי מים, ובתקנות חוק התקציב.

נברכה
מיכאל לוי
חשב משק המים

סוכר 9
סדר -
עכאזל
ז"ל
בית אנוני
"לא" ח"י
"ל"ה א"ה

העתק: מר יצחק גנור, סגן החשב הכללי.
מר יוסי שטראוס, אגף התקציבים.
גב' אורה תמיר, היועצת המשפטית.
גב' נינה סלכסט, היועץ הכלכלי.
מר יורם נעמני, הממונה על קרן איזון.

חכנון המים לישראל בע"מ
חהל מהנדסים יועצים בע"מ

6.12.87

תאריך



אל : אליה

אל :

מאת : מאיר אמיר

מאת :

הנדור : חולת צאת לניו יורק

דטוחה טלפונים טקסטית היומ

זמ ניה היא הסכימה כי ניה

חשבון טלוי טרויקט צג אטי זרוע

ד 7/85 הטנה ווקי את גק ציד

החכנון הכפלי

מזכירי כסד טל 8876 טח

זכירי ארזה לך את תפוע

כהתאם לנכ

מאיר אמיר
בברכה

הזמן
נניג דלדף

התאחדות

חץ - תכנון התכנות
פסוטיקולוס

משרד החקלאות
נציבות המים

ב' כסלו תשמ"ח
23 בנובמבר 1987
תכנון-508/78

פרוטוקול תת ועדה של ועדת היגוי תכנון - מהנדסים פרטיים
הדיון התקיים במקורות ת"א ביום 20.11.87

משתתפים: ש.קנטור, א.בנימיני, ש.גולדברגר

1. עזרא הנקין + ד"ר פרידמן.

- צינורות קבורים מתחת לסוללות מאגרים.
עקרונית הבדיקה של ד"ר פרידמן מומלצת על ידינו. מוצע שתעשה
בדיקה רחבה יותר (מעבר לחוזק הצינורות). צוות בהשתתפות ש.קנטור,
ע.הנקין, מ.קורפ וד"ר פרידמן יגיש הצעה לתכנית עבודה בנושא.

2. ד"ר אברהם מלמד.

- התפלת מים בעמק בית-שאן.
לא נראה לנו בעדיפות גבוהה בשלב זה.
- הפקת מים באביביסס-יפתח, זרעית, אדמית.
המציע מדבר על יישום טכניקות מהנפט להפקת מים מעומקים גדולים.
מומלץ על ידינו שתוגש הצעה שתכלול בשלב הראשון סקר קידוחים
קיימים שאינם מפיקים (או מפיקים מעט) בגלל בעיות עומק פני מים
והצעה לטיפול בקידוחים כאלה. מומלץ סקר ראשוני שיכלול תיאור כללי
של השיטה והדרישות שהיא מציבה לצורך תכנון קוטר קדיחה וצינור
קידוחים.
- הספקת מים בדרום באמצעות פיר - היה בדיון אצל נציב המים. מועבר
למליאה ללא דיון.

3. עמוס רון.

- ביוב איזורי לקבוצות מושבים.
עמדתנו חיובית. מומלץ לבצע באיזור התענך. דרושה הנחיה צמודה של
הפרויקט.
- פיקוד אוטומטי בערים.
לא בעיה של משק המים, יותר של אנרגיה ושל הערים. לא מומלץ.

4. צפרייר ויינשטיין.

- קולחי המת השרון.
התכנון הכללי כולל את חלק הטיהור שלדעתנו מועל על העיר. בלי הטיהור מדובר ב-40,000 - 50,000 ש"ח.
דרוש תכנון כללי. החלטה תהיה אפשרית רק לאחר הדיון העקרוני בנושא קולחי השרון הדרומי שיהיה בקרוב.
- ניצול מי נגר עירוני - שרון דרומי.
עקרונית מומלץ על דינו. יש לערוך תכנית עבודה מופרט, ולעבוד עם הנחיה מפורטת לאחר כל שלב.

5. ד"ר יאיר פוקמן.

- קו קולחים חברון - יתר.
מתקיימים מגעים בין תה"ל ומשרד פולקמן ביחס לחלוקת התכנון. אם לא יגיעו להסדר נצטרך לדון בנושא.

רשם: שלום גולדברגר

העתק:
חברי ועדת היגוי תכנון

תוף תכנון התרת הול

תכנון המים לישראל בע"מ
תהל מהנדסים וועצים בע"מ

6.12.77

תאריך

אל: אבן ג'נרל

מאת: ג. נבו

הנידון: תכנון מים איאנין - ג'נרל
(2) תכנון נגד זלי - מול המזון

סעיף: עמ' 101 דל. 11. 9 ג'נרל

המחנה הוא להגן על המים
על 3. ג'נרל 3 ג'נרל. 11. 9 ג'נרל

(2) ית' הולאיק ביו בין הולאיק ג'נרל
א' ית' ג'נרל. ג'נרל. ג'נרל
ג'נרל - ג'נרל (ג'נרל) ג'נרל
ג'נרל - ג'נרל ג'נרל ג'נרל

בברכה

ג. נבו

המחנה הוא להגן על המים
ג'נרל - ג'נרל ג'נרל ג'נרל

משרד החקלאות
נציבות המים

ב' כסלו תשמ"ח
23 בנובמבר 1987
תכנון-78/508

פרוטוקול תת ועדה של ועדת היגוי תכנון - מהנדסים פרטיים
הדיון התקיים במקורות ת"א ביום 20.11.87

משתתפים: ש.קנטור, א.בנימיני, ש.גולדברגר

1. עזרא הנקין + ד"ר פרידמן.

- צינורות קבורים מתחת לסוללות מאגרים.
עקרונית הבדיקה של ד"ר פרידמן מומלצת על ידינו. מוצע שתעשה
בדיקה רחבה יותר (מעבר לחוזק הצינורות). צוות בהשתתפות ש.קנטור,
ע.הנקין, מ.קורפ וד"ר פרידמן יגיש הצעה לתכנית עבודה בנושא.

2. ד"ר אברהם מלמד.

- התפלת מים בעמק בית-שאן.
לא נראה לנו בעדיפות גבוהה בשלב זה.
- הפקת מים באביבים - יפתח, זרעית, אדמית.
המציע מדבר על יישום טכניקות מהנפט להפקת מים מעומקים גדולים.
מומלץ על ידינו שתוגש הצעה שתכלול בשלב הראשון סקר קידוחים
קיימים שאינם מפיקים (או מפיקים מעט) בגלל בעיות עומק פני מים
והצעה לטיפול בקידוחים כאלה. מומלץ סקר ראשוני שיכלול תיאור כללי
של השיטה והדרישות שהיא מציבה לצורך תכנון קוטר קדיחה וצינור
קידוחים.
- הספקת מים בדרום באמצעות פיר - היה בדיון אצל נציב המים. מועבר
למליאה ללא דיון.

3. עמוס רון.

- ביוב איזורי לקבוצות מושבים.
עמדתנו חיובית. מומלץ לבצע באיזור התענך. דרושה הנחיה צמודה של
הפרויקט.
- פיקוד אוטומטי בערים.
לא בעיה של משק המים, יותר של אנרגיה ושל הערים. לא מומלץ.

4. צפרייר ויינשטיין.

- קולחי רמת השרון.
התכנון הכללי כולל את חלק הטיהור שלדעתנו מועל על העיר. בלי הטיהור מדובר ב-40,000 - 50,000 ש"ח.
דרוש תכנון כללי. החלטה תהיה אפשרית רק לאחר הדיון העקרוני בנושא קולחי השרון הדרומי שיהיה בקרוב.
- ניצול מי נגר עירוני - שרון דרומי.
עקרונית מומלץ על דינו. יש לערוך תכנית עבודה מופרט, ולעבוד עם הנחיה מפורטת לאחר כל שלב.

5. ד"ר יאיר פוקמן.

- קו קולחים חברון - יתר.
מתקיימים מגעים בין תה"ל ומשרד פולקמן ביחס לחלוקת התכנון. אם לא יגיעו להסדר נצטרך לדון בנושא.

רשם: שלום גולדברגר

העתק:
חברי ועדת היגוי תכנון

משרד החקלאות
נציבות המים

ב' כסלו תשמ"ח
23 בנובמבר 1987
תכנון-508/78

פרוטוקול תת ועדה של ועדת היגוי תכנון - מהנדסים פרטיים
הדיון התקיים במקורות ת"א ביום 20.11.87

משתתפים: ש. קנטור, א. בנימיני, ש. גולדברגר

1. עזרא הנקין + ד"ר פרידמן.

- צינורות קבורים מתחת לסוללות מאגרים.
עקרונית הבדיקה של ד"ר פרידמן מומלצת על ידינו. מוצע שתעשה
בדיקה רחבה יותר (מעבר לחוזק הצינורות). צוות בהשתתפות ש. קנטור,
ע. הנקין, מ. קורפ וד"ר פרידמן יגיש הצעה לתכנית עבודה בנושא.

2. ד"ר אברהם מלמד.

- התפלת מים בעמק בית-שאן.
לא נראה לנו בעדיפות גבוהה בשלב זה.
- הפקת מים באביבים - יפתח, זרעית, אדמית.
המציע מדבר על יישום טכניקות מהנפט להפקת מים מעומקים גדולים.
מומלץ על ידינו שתוגש הצעה שתכלול בשלב הראשון סקר קידוחים
קיימים שאינם מפיקים (או מפיקים מעט) בגלל בעיות עומק פני מים
והצעה לטיפול בקידוחים כאלה. מומלץ סקר ראשוני שיכלול תיאור כללי
של השיטה והדרישות שהיא מציבה לצורך תכנון קוטר קדיחה וצינור
קידוחים.
- הספקת מים בדרום באמצעות פיר - היה בדיון אצל נציב המים. מועבר
למליאה ללא דיון.

3. עמוס רון.

- ביוב איזורי לקבוצות מושבים.
עמדתנו חיובית. מומלץ לבצע באיזור התענך. דרושה הנחיה צמודה של
הפרויקט.
- פיקוד אוטומטי בערים.
לא בעיה של משק המים, יותר של אנרגיה ושל הערים. לא מומלץ.

4. צפיר ויינשטיין.

- קולחי רמת השרון.
התכנון הכללי כולל את חלק הטיהור שלדעתנו מועל על העיר. בלי הטיהור מדובר ב-40,000 - 50,000 ש"ח.
דרוש תכנון כללי. החלטה תהיה אפשרית רק לאחר הדיון העקרוני בנושא קולחי השרון הדרומי שיהיה בקרוב.
- ניצול מי נגר עירוני - שרון דרומי.
עקרונית מומלץ על ידינו. יש לערוך תכנית עבודה מופרט, ולעבוד עם הנחיה מפורטת לאחר כל שלב.

5. ד"ר יאיר פוקמן.

- קו קולחים חברון - יתר.
מתקמים מגעים בין תה"ל ומשרד פולקמן ביחס לחלוקת התכנון. אם לא יגיעו להסדר נצטרך לדון בנושא.

רשם: שלום גולדברג

הערה:
חברי ועדת היגוי תכנון

משרד החקלאות
נציבות המים

ב' כסלו תשמ"ח
23 בנובמבר 1987
תכנון-508/78

פרוטוקול תת ועדה של ועדת היגוי תכנון - מהנדסים פרטיים
----- הדיון התקיים במקורות ת"א ביום 20.11.87 -----

משתתפים: ש. קנטור, א. בנימיני, ש. גולדברג

1. עזרא הנקין + ד"ר פרידמן.

- צינורות קבורים מתחת לסוללות מאגרים.
עקרונית הבדיקה של ד"ר פרידמן מומלצת על ידינו. מוצע שתעשה
בדיקה רחבה יותר (מעבר לחוזק הצינורות). צוות בהשתתפות ש. קנטור,
ע. הנקין, מ. קורפ וד"ר פרידמן יגיש הצעה לתכנית עבודה בנושא.

2. ד"ר אברהם מלמד.

- התפלת מים בעמק בית-שאן.
לא נראה לנו בעדיפות גבוהה בשלב זה.
- הפקת מים באביבים - יפתח, זרעית, אדמית.
המציע מדבר על יישום טכניקות מהנפט להפקת מים מעומקים גדולים.
מומלץ על ידינו שתוגש הצעה שתכלול בשלב הראשון סקר קידוחים
קיימים שאינם מפיקים (או מפיקים מעט) בגלל בעיות עומק פני מים
והצעה לטיפול בקידוחים כאלה. מומלץ סקר ראשוני שיכלול תיאור כללי
של השיטה והדרישות שהיא מציבה לצורך תכנון קוטר קדיחה וצינור
קידוחים.

- הספקת מים בדרום באמצעות פיר - היה בדיון אצל נציב המים. מועבר
למליאה ללא דיון.

3. עמוס רון.

- כיוב איזורי לקבוצות מושבים.
עמדתנו חיובית. מומלץ לבצע באיזור התענך. דרושה הנחיה צמודה של
הפרויקט.
- פיקוד אוטומטי בערים.
לא בעיה של משק המים, יותר של אנרגיה ועל הערים. לא מומלץ.

4. צפיר ויינשטיין.

- קולחי רמת השרון.
התכנון הכללי כולל את חלק המיהור שלדעתנו מועל על העיר. בלי המיהור מדובר ב-40,000 - 50,000 ש"ח.
דווש תכנון כללי. החלטה תהיה אפשרית רק לאחר הדיון העקרוני בנושא קולחי השרון הדרומי שיהיה בקרוב.
- ניצול מי נגר עירוני - שרון דרומי.
עקרונית מומלץ על דינו. יש לערוך תכנית עבודה מופרט, ולעבוד עם הנחיה מפורטת לאחר כל שלב.

5. ד"ר יאיר פוקמן.

- קו קולחים חברון - יתר.
מתקמים מגעים בין תה"ל ומשרד פולקמן ביחס לחלוקת התכנון. אם לא יגיעו להסדר נצטרך לדון בנושא.

רשם: שלום גולדברג

העתק:
חברי ועדת היגוי תכנון

508/87 - תמונה
התאחדות המורים
התאחדות המורים
התאחדות המורים
התאחדות המורים

התאחדות המורים
התאחדות המורים
התאחדות המורים
התאחדות המורים

התאחדות המורים

1. צמצום תקציב + קיצוץ עובדים.
- צמצום תקציב ממשלתי
קיצוץ עובדים
מאז שנת 1973 (שנת הקמת המדינה)
נאלצנו להסתמך על קצבאות
עובדי הממשלה.
2. קיצוץ תקציב ממשלתי

- קיצוץ תקציב ממשלתי
מאז שנת 1973 (שנת הקמת המדינה)
נאלצנו להסתמך על קצבאות
עובדי הממשלה.

מאז שנת 1973 (שנת הקמת המדינה)
נאלצנו להסתמך על קצבאות
עובדי הממשלה.

- קיצוץ תקציב ממשלתי
מאז שנת 1973 (שנת הקמת המדינה)
נאלצנו להסתמך על קצבאות
עובדי הממשלה.

- קיצוץ תקציב ממשלתי
מאז שנת 1973 (שנת הקמת המדינה)
נאלצנו להסתמך על קצבאות
עובדי הממשלה.

- קיצוץ תקציב ממשלתי
מאז שנת 1973 (שנת הקמת המדינה)
נאלצנו להסתמך על קצבאות
עובדי הממשלה.

4 צורה אונטערשיידן

- קלטה אמת האלף

הצטרף האלף האלף און האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

~~האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף~~

~~האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף~~

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף האלף

נ צ י כ ו ת ה מ י ם

ועדת שיפוט מרכזית

שנת נציג המים
25-11-1987
דונר נכנס

19/11/87

תיק הסטן - התפאולה

א ל: מר ש. קנטור
מר נ. נבו
מר ד. יוגב
מאת: י. כהנא

הנדון: תכניות לכצוע

אני חוזר על בקשתי בע"פ להעביר לידי רשימת התכניות שיש לשפוט לקראת בצוע בשנה הקרובה ובשנה שאחריה. חומר זה ישמש כרקע לדיון לקביעת תכנית לשפוטים (ואני מניח שגם לתכנון). אנא התייחסו לתכניות, מועד דרוש לסיום, מועד משוער להגשה לשפוט, ומספר מלות הסבר למהות התכניות.

כ ב ר כ ה,
י. כהנא

העתק:

גב' נ. בליץ ✓

מדינת ישראל

תוכן תסנון התפתחות

תאריך: 14.10.1987

מספר:

אל: חברי ועדת השיפוט המרכזית

מאת: י. כהנא, יו"ר

הנדון: נוהלי עבודת הוועדה

רצ"ב טיוטת הצעה לנוהלי עבודה של הוועדה. הדגש בטיוטה זו הושם על כלילת הנושאים החשובים לקראת גיבוש עמדת הוועדה לגביהם. גיבוש המכנה והניסוח הסופי הושארו לשלב שלאחר דיון בוועדה.

נקודת המוצא היו כלל החלטות נציב המים כפי שסוכמו בכתב ובע"פ בהזדמנויות שונות. למען הסר ספק (ולמען מיקוד הדיונים) ניתנה כפתח ההצעה תמצית הנחיות הנציב כמה שנוגע לתהליך התכנון ובתוכו נושא השיפוט.

אשר לרמת הפירוט הרי שמחד נעשה נסיון להימנע מכניסה לפרטים אולם מאידך גיסא, לאור נסיון החדשים האחרונים נדונו פרטים שנמצאו טעונים סיכום מפורש.

מימוש הנוהל יחייב את הכנת ההנחיות לשלבים שונים (הגשת תכנית, סיכום קריטריונים וכיו"ב) - אלה יפורטו בהמשך.

לא לכל השאלות שניתן להעלות יש תשובות בנוהל המוצע. חלקן יעלה כודאי כדיון ואילו אחרים יוצצו כודאי תוך כדי עבודה ויסוכמו במהלכה.

כ כ ר כ ה ,

י. כהנא

תוכן הענינים

1. הכרמה - תהליך התכנון ומקום השיפוט בו.
2. ועדת השיפוט המרכזית
 - 2.1 - כללי
 - 2.2 - נוהלי עבודת הוועדה
 - 2.3 - נוהלי הגשת תכניות לשיפוט.
3. נספחים
 - 3.1 - יעודים ואילוצים
 - 3.2 - אישורים ו/או סיכומים שיש לצרף לתכנית
 - 3.3 - הצעה לנתונים שיצורפו לסיכומי הוועדה.
 - 3.4 - רשימת נושאים שבהם יש להכין, או לבחון מחדש, הנחיות מפורשות.

1. הקדמה

הצעה הנוהלים שלהלן מוגשת לדיון בוועדה. ההצעה מבוססת על קביעות נציב המים באשר לתהליך התכנון למפעלים של משק המים (בין אם במימון מלא של משק המים ובין אם חלקי).

נושא השיפוט הוא חלק מתהליך התכנון והוא מועלה להלן על רקע תהליך זה. תמצית תהליך התכנון ניתנת להלן (ראה סכמת זרימה מצורפת) מחולקת ל-4 שלבים:

- שלב 1 : ייזום פרויקטים
- שלב 2 : תכנון כללי
- שלב 3 : שיפוט
- שלב 4 : תכנון מפורט.

להלן תקציר הפעולות והאחריות בכל אחד מהשלבים האמורים.

שלב 1: ייזום פרויקטים

הדגש בשלב זה הוא על יצירת אוניברס פרויקטים מקיף כדי שיהיה סיכוי גבוה שה"פרויקטים" הטובים ביותר אכן יהיו בסל שממנו יבחרו ה"טובים ביותר"**. הייזום יעשה הן בצורה סיסטמטית (תכנון כוללני ← תכניות אזוריות ← פרויקטים) והן על ידי יוזמות מכל גורם מעוניין שהוא בין אם בשירות הציבורי (פרויקט הביוב, עיריות, ארגוני צרכנים...) ובין אם לא.

ההצעות תוגשנה לוועדת היגוי תכנון במתכונת שהיקבע (תלבושת אחידה) על ידה. הוועדה לאור המדיניות שנקבעה לה תקבע עדיפויות ותחליט על הזמנה או אי הזמנת התכנון***.

הזמנת התכנון ע"י הוועדה להיגוי תכנון תכלול את שם המתכנן, לו"ז, הנחיות לתכנון, ורפרנט מטעם נציבות המים.

מסך התכניות שתאושרנה בוועדה להיגוי התכנון תיגזר פרוגרמה חזויה לשיפוט, והגדרת חלק מצרכי המחקר.

* פרויקט:

** הטובים ביותר: לאור השגת המטרות המוגדרות.

*** מדובר בתכניות שהיעשנה במימון משק המים, שהן רוב התכניות שתגענה. אשר לתכניות אחרות - יוחלט אם יש להגישן לשיפוט.

שלב 2 : הכנון כללי

המתכנן שייקבע יכין את ההכנון הכללי לקראת שיפוט. הרפרנט מטעם נציבות המים יוודא שהתכנית נערכת בהתאם להנחיות שנקבעו. אם יהיה צורך בהשלמה או בשינוי ההנחיות תועלה ההצעה המתאימה ע"י הרפרנט ותסוכם בוועדה להיגוי התכנון. הרפרנט והמתכנן יעדכנו את ועדת השיפוט באשר לסטיות חזויות מלוח הזמנים החזוי ע"מ לעדכן את תכנית העבודה של הוועדה.

שלב 3 : שיפוט : מפורט להלן.

התכנית תידון לאור ההנחיות והרקע הכללי; אם תאושר התכנית בוועדת השיפוט המרכזית היא תועבר לאישור ביצוע ע"י נציב המים; אם תדרשנה השלמות הן תיעשנה ע"י המתכנן והנושא יחזור לדיון. אם תידחה התכנית היא תחזור ל"סל הפרויקטים", אלא אם כן היא תיפסל לחלוטין במפורש, או שחוצא לפועל תכנית אחרת המוציאה אותה מכלל ייהכבות.

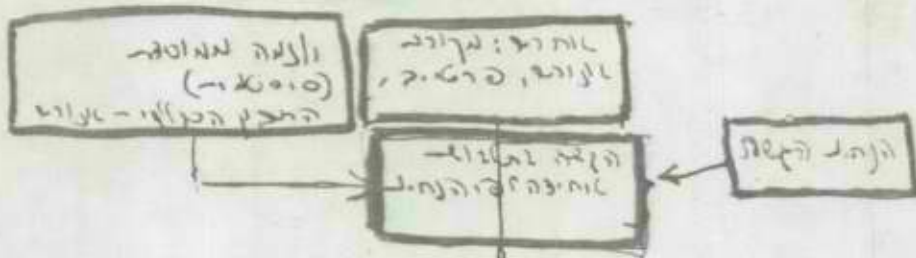
שלב 4 : הכנון מפורט

תכנית שתוגש לוועדת השיפוט תכלול הנחיות מפורשות לתכנון מפורט. זאת ע"מ לוודא שהמשך התכנון ייעשה ברוח התכנון הכללי, בהתאם לאישור הוועדה, ובעלות שאושרה. אם השלמת התכנון המפורט (או אם ניתן יהיה קודם לכן) ידווח המתכנן לוועדה על כל חריגה בעלות שתעלה על 10% מהמוצע בתכנון הכללי, ו/או על שינויים הנובעים בתכנון האלמנטים העיקריים של התכנית.

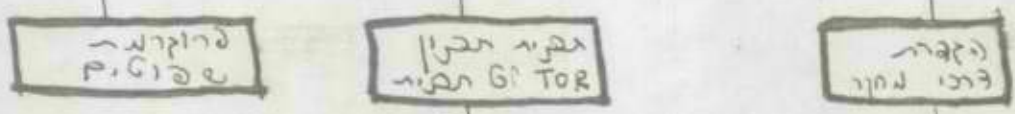
הוועדה תחליט אם יש מקום לדון מחדש בתכנית לאור המידע האמור.

* הכוונה למנוע אי התייחסות בעתיד לתכנית שנמצאה שלא כעדיפות גבוהה היום
אולם עשויה להיות בעדיפות גבוהה בעתיד.

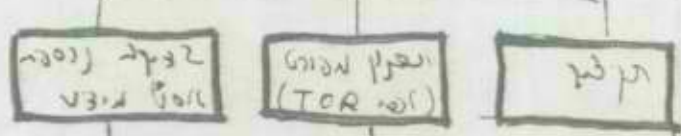
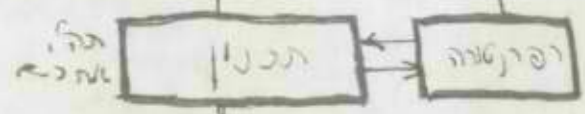
תהליך תכנון פרויקט



1150
פרויקט



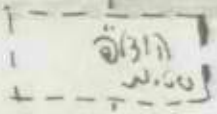
התחלה למטרה (ארוכה)



שלב 2: טכני

שלב 3: שפוט

שלב 4: תכנון אופרטיבי



התחלה למטרה

2. ועדת השיפוט המרכזית

2.1 כללי

- ועדת השיפוט המרכזית הממונה ע"י נציב המים חהיה הוועדה היחידה שתדון ותשפוט את כל תכניות מפעלי המים בישראל, לרבות סוגי מים נחותים, מים שוליים וקולחים. השיפוט הוא צעד מחייב בתהליך אישור תכניות לביצוע. הרכב הוועדה ישקף את הנ"ל: מיטב הכוחות המקצועיים (מתוך הממסד ו/או מחוצה לו).

משימות הוועדה:

- שיפוט כל תכניות המים הממונות במלואן או בחלקן מתקציבים ממלכתיים, וכל מפעל אחר הטעון אישור ותמיכה של נציב המים, או שהשפעתו תהיה משמעותית מספיק כדי להשפיע על מקורות המים והשימוש בהם.
- כל תכנית "אזורית" (החורגה מישוב אחד) המחייבת התאמה לתכנון אזורי ארצי.
- התכנון יבחן לאור מדיניות נציב המים, תכניות מסגרת (אב) ובהתאם להנחיות ועדת ההיגוי (יעדים, אילוצים), קריטריונים בסיסיים (איכות, זיהום, הקצאות).
- יקויים מעקב, ע"ס היזון חוזר של התכנון המפורט, על שמירת דוח התכנית שאושרה.
- הוועדה תקבע באילו פרויקטים יקוימו דיונים עם המתכננים הוך כדי תהליך התכנון ולאזן דווקא ב"מוצר מוגמר" בלתי מוכר לחברי הוועדה.
- בכפיפות לוועדת השיפוט ובהתאם להחלטתה, תפעלנה ועדות משנה שתנוהלנה ע"י יושבי ראש קבועים מתוך חברי הוועדה, לדוגמא:
 - א. ועדת משנה למאגרי מים (פועלת כיום).
 - ב. ועדת משנה למפעלי מים מקומיים.
 - ג. ועדת משנה לפיקוד ובקרה.
 - ד. ועדת משנה לתכנון מפורט.
 - ה. איכות מים.

ברועדות אלו ישותפו לפי הצורך מומחים לנושאים הנדונים.

2.2 - נוהלי עבודה הוועדה

בראשית כל שנה תוכן חכנית עבודה ע"ס פרוגרמת תכנון שתתבסס על "התכנון הכוללני", ^{היוגה אדוארד} ותכניות הפיתוח לשנים הקרובות; זאת, בתיאום עם ועדת ההיגוי לתכנון, ועדה טכנית, תה"ל.

חכנית העבודה תעודכן באופן שוטף בהתאם למהלך התכנון.

- חכנית שהושלמה - בהתאם להנחיות החכנון ועל דעת הרפרנס - תוגש ב- העתקים ליו"ר הוועדה, שיפיצה בין חברי הוועדה.

- חכניות חוגשנה לשיפוט לאחר תיאום ע"י המתכנן עם המשרד האזורי הנוגע בדבר, חכנית המסגרת הרלבנטית, אגף ההקצאות, האחראי למניעה זיהום, ועדות בנין ערים וכיו"ב (ראה נספח).

סיכומים ואישורים על הנ"ל יוגשו לוועדה כחלק מהתכנית.

- החכנית היבדק מידיית לעמידתה בתנאים הפורמליים הנדרשים (אישורים וכיו"ב). אם יהיה צורך תחבקשנה השלמות בטרם תובא החכנית לדיון.

- "בעלי ענין" בנושא יוזמנו לאחד מהדיונים של הוועדה (בד"כ בדיון הראשון) להשמעת דעות, השלמות, משאלות ודגשים. לאחר שמיעת הנוגעים בדבר הדון הוועדה, ללא משתתפים אחרים, ותחליט (לאשר, לדחות, לבקש השלמות, ללמוד את הנושא ביתר פרטות).

- החלטה של הוועדה בצורך בדיון מפורט תיעשה בין אם בפורום מלא ובין אם בוועדת משנה, בהתאם להחלטת הוועדה, בהרכב ובראשות יו"ר שהיא תקבע (ישירות או ע"י הסמכת היו"ר).

- בד"כ תמונה ועדת המשנה מתוך חברי ועדת השיפוט. במקרים מיוחדים ניתן יהיה למנות לוועדה מומחים שאינם מתוך ועדת השיפוט, אך בכל מקרה יהיה יו"ר ועדת המשנה חבר ועדת השיפוט.

- ועדת המשנה תביא את מסקנותיה בפני ועדת השיפוט.

- עם אישור חכנית יוציא יו"ר הוועדה מכתב לנציב המים ובו סיכום החלטות הוועדה.
- בד"כ יחשבו סכומי ועדות המשנה כמקובלים על הוועדה המרכזית אלא אם כן יתבע חבר הוועדה המרכזית דיון במסקנות ועדת המשנה.
- סיכמה הוועדה על תיקונים או השלמות לתכנון - יכין המתכנן את השינויים ויגיש את החכנית לוועדה לאישור סופי.
- ישיבות הוועדה החקיימנה כמועדים קבועים מראש, בד"כ אחת לשבועיים. ישיבות מיוחדות נוספות תיקבענה לפי הצורך בהיאום מיוחד.
- אישורי הוועדה תקפות לתקופת 2 שנים. מעבר לתקופה זו, אם לא הוצאה החכנית לפועל, יש להביאה לדיון מחדש.
- פרוטוקולים של ישיבות הוועדה יופצו תוך שבוע ממועד הישיבות ויכללו את סיכום הדיונים.
- הפרוטוקולים יאושרו בראש כל ישיבה.

2.3 נוהלי הגשת חכניות לשיפוט

- חכניות לשיפוט תוגשנה בהתאם להנחיות שנקבעו להם בעת הזמנתם ושינויים שיעשו (באחריות הוועדה להיגוי התכנון) תוך כדי העבודה.
- חכניות חוגשנה ליו"ר הוועדה ב- העתקים.
- נתונים לתכנון יוכנו ע"ס כל המידע הקיים והשלמות (מידות, קידוחים, ...) ע"י המתכנן; המתכנן יתבקש להראות שרמת הדיוק מספיקה להסקת המסקנות והחלטות שהוא מציע (בדיוק רגישות...).
- מקורות המידע יצוינו במפורש.
- יוגשו האישורים הסטטוטוריים הנדרשים: משרד הבריאות, נציבות המים (הקצאות, מניות, זיהום).
- יוגשו מסמכי אישור או תיאום לגבי נתוני תכנון אחרים החייבים אישור מוסדות מוסמכים: נציבות המים (תשתית ותכנון); נתוני צריכה חקלאית עירונית ותעשיתית); משרדי חקלאות אזוריים.
- תצויינה כל החכניות הקיימות הרלבנטיות לנושא.

- התכניות תכלולנה:
 - (א) התייחסות מפורשת לתרומת הפרויקט להשגת היעדים שנקבעו, כמותית ככל שניתן.
 - (ב) התייחסות מפורשת לאילוצים: כמותיים ואיכותיים.
- השקעות תחושבנה לפי קריטריונים מוכתבים ע"י הסמכויות לכך (כגון: מחירי יחידה; רבית, קים (ההשקעות תוצגנה כהשקעות שוליות (בצעדים סבירים).
- מחירי המים יחושבו לפי קריטריונים ודרכי חישוב אחידים*, כפי שייקבעו ע"י נציבות המים.
- יוצגו מחירי מים שוליים, בסדר עולה, ל"שלבנים" סבירים של התכנית המוצעת.
- יוצג - במפורש - ניתוח של השפעת הפרוייקט המוצע על המערכת (הקיימת ו/או העתידית; מקומית, אזורית ו/או ארצית), ו/או הקשר ההדדי בינו לבין פרויקטים ומערכות אחרות (כגון: תלות, אקסקלוסיביות).
- יוצג ניתוח של "מקום" הפרוייקט במערכת הכללית יותר על רקע תכנית כוללת (אזורית; ארצית), לאור הקיים, והמהוכנו, גם לטווח ארוך - עד כמה שהדבר ניתן לחיזוי.
- הניתוח הכלכלי יצביע על חלוקת הנטל "העקרונית" בין בעלי העניין השונים: שותפים לצריכה (עיר, השקייה), ספקי קולחים, מניעת זיהום.
- התכנית תכלול הנחיות מפורשות לתכנון המפורט באשר לדרישות הפרוייקט, הנחיות טכנולוגיות, אילוצים (עלות לפי קומפוננטים).
- התכניות תכלולנה במפורש התייחסות לתפעול ואחזקה, פעולות חירום, פיקוד ובקרה.

* הנחיות תסוכמנה לאור הצעות התכנון לטווח ארוך.

נספח 3.1

יעודים ואילוצים* (לפי הל"ס 28)

יעודים פיתוח מקור כולל כל סוגי המים:
מים שפירים, מי גיאוויות
קולחים מושבים
מליחים
(כולל כל גודל של פרויקט)

הגדלת אספקה ל"צרכן" - העשיה, בית, חקלאות, נופש,
שיפור איכות המים לשתייה, להשקיה
שימור ושיפור מקורות
יעול ההפעלה ושיפור האמינות
חידוש מערכות.

אילוצים חלות הדדית
Mutual exclusivness
מחיר גג שולי (לפי איזור, סוג מים)
איכות
אילוצי מקורות, הולכה
כושר ביצוע (קצב)
אילוצי זמן
אילוצים פוליטיים, חברתיים.

* פרויקטים יוגשו תוך התייחסות מפורשת לנ"ל.

אישורים ו/או סיכומים שיש לצרף לתכנית

- שירות הידרולוגי - זיהום

" " - הידרולוגיה

- פילוג הצריכה (שנתי, פנים שנתי), שלבים - נציבות המים: אגף השתיה ופיתוח;
משרד החקלאות האזורי.

- הקצאות - אגף הקצאות.

- איכות המים לשתיה: משרד הבריאות.

" " להשקיה (במקרה של שוליים) - שירות השדה.

- מחירים ועלויות - הלשכה הכלכלית, נציבות המים.

- נתונים לתכנון צריכה עירונית: המח' למים עירוניים - נציבות המים.

הקצבות מים לערים: האגף להקצאות.

- טיפול, סילוק, ושימוש בקולחים - משרד הבריאות, פרויקט הביוב.

- ארגוני המשתמשים הפוטנציאליים.

- תיאום עם הכנון לטווח ארוך. - היחידה להכנון הכנית אב למשק המים בישראל, תה"ל.

נספח 3.3 : הצעה (לעיון) לנתונים שיצורפו לסיכומי הוועדה *
תאריך
שם המחנך

סכ הפרויקט:
מספר הפרויקט: (1)
(8)
איזור תכנון: (2)
(10)

תואר הפרויקט:
(140)

ייעוד הפרויקט: (3) ראשי:
(20)

משני: (4)
(25)

ייעוד נוסף: (5) ראשי:
(30)

משני:
(25)

מאפיינים עיקריים: (6) כמות המים: (7)
(7) סוג המים: (7)

אלפי דולר/שקל*

- הסקעה: בטוח המידי (1990-1988) :
- (7) בטוח קצר (1995-1991) :
- בטוח ביניים (2000-1996) :
- בטוח ארוך (2001 ואילך) :
- סה"כ:

עלות למ"ק: בפרויקט עצמו במערכת הארצית (8) דולר/שקל*
(5)

ישימות: (9) סוג:
(10)

דרגה: (10)
(12)

תחום השפעה: (11)
(5)

דרגת החטיבות: (12) המשכיות: (13)
(10) (4)

פרטומיה: (14)
(50)

שיבוטיה: (15)
(50)

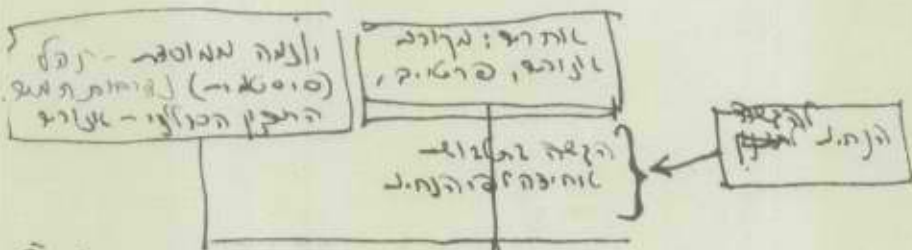
* מחק את המיותר וציין לאיזה תאריך נכון האומדן:

* הצעה זו מהווה אימוץ של "טופס לריכוז נתוני פרוייקטים להכללה במאגר מידע ממוחשב (של חכנית האב למשק המים בישראל).

נספח 3.4 : רשימת נושאים שבהם יש להכין, או לבחון מחדש, הנחיות מפורשות.

- הנחיות להגשת תכניות.
- הנחיות תכנון (TOR)
- תכנון מפורט.
- ניתוח תשואות (Benefits) לפי מטרות (כולל ניתוח כלכלי).
- ניתוח עלויות.

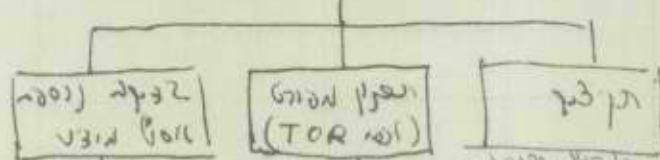
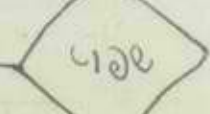
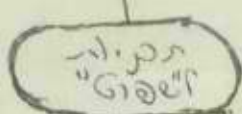
11/10/07
פרויקט



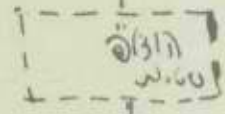
אגף המערכת
אגף המידע
אגף המערכת
אגף המידע



רשת החברתית
רשת המידע



רשת החברתית
רשת המידע



רשת החברתית

רשת המידע

(ש"ח)

מדינת ישראל
משרד החקלאות
לשכת נציב המים

ח' בתשרי תשמ"ח
1 באוקטובר 1987
תכנון-417/87
1 תכנון

סכום דיון משיבת ועדת היגוי
שהתקיימה ביום 20.9.87

משתתפים: נ. בליץ, א. בנימיני, ש. גולדברגר, י. שוורץ, נ. נבו, ד. יוגב,

י. בן שדה, ג. שחם, א. שלף

- מפעל בין אזורי למים שוליים (באיזור המרכז) - אלכס הלבץ.

לאחר דיון בנושא הנ"ל הוחלט כי הנושא יבדק על ידי א. שלף ו-ד"ר יוגב.
לקראת הישיבה הקרובה תוגש המלצה לקראת החלטת ועדת ההיגוי בנושא.

- המתקת מים מלוחים בעמק בית שאן והירדן התחתון - א. מלמד

- זהום מי תהום על ידי אשפת איזור דן בחיריה - א. מלמד

- פתוח והפקת מי תהום באיזור, אביבים יפתח - א. מלמד

- פתוח והפקת מי תהום באיזור גורדית-אדמית - א. מלמד

- פתוח והפקת מי תהום באיזור שתולה-זרעית - א. מלמד

באחת משיבות ועדת היגוי תכנון נקבעה ועדת משנה אשר היתה אמורה
לבדוק הצעות תכנון פרטיות ולהמליץ בפני ועדת ההיגוי. הדיון בהצעות
הנ"ל של א. מלמד נדחה מסיבות טכניות. עתה התבקשה הועדה (ש. קנטור,
ש. גולדברגר, א. בנימיני) להפגש עם א. מלמד, לדון בהצעותיו ולהמליץ
בפני ועדת ההיגוי לקראת ישיבתה הקרובה.
י. שוורץ בקש כי הצעותיו של מר מלמד ידונו על רקע הנעשה בתכנית האב
למשק המים.

- נצול ושלוש קדוח אריה לאספקת מים לשטחי משואה - י. טוביאס -
אושר, 15 ימי עבודה.

נדונו הצעות שהוצעו לתכנון על ידי תה"ל:

1420 - הספקת מים לדרום חבל עזה -
אושר.

- 1421 - נחל בשור - איכות מים -
אושר 1 ח/א על מנת שהמתכנן יכין רק את ההצעה לחלוקת נטל
התקציב לפעולות התכנון והנטור.
- 1431 - סיוע לרפי גורביץ -
אושר.
- 1514 - תכנון נצול קולחי רמאללה ואל בירה -
נדון בישיבה שהתקיימה ב-19.7. הסכום מהישיבה האמורה
עדיין תקף.
- 1515 - איזור מודיעין - בדיקת חלופות נוספות להס.מים -
אושר.
המתכנן יקח בחשבון הנחיה של נציב המים בנדון אשר נתנה
על ידי רפי גורביץ בענין תוספת קדוחים באיזור.
- 1516 - נמ"ג רובין - אפשרויות לבצוע המאגר מצפון לכביש הכור -
אושר.
על המתכנן לבדוק את השלכות של נצול המים במעלה על ידי
מפעלים קיימים ומתוכננים.
- 2394 - גליל תחתון - בדיקה חוזרת -
אושר.
- 2395 - חוות דעת בנימינה -
אושר.
- 2396 - חבורים מוצלבים מי שתיה וקולחים - (לפי החלטת ועדת
השפוט) -
אושר.
- 2397 - מניעת זהום מי תהום במפרץ חיפה וג.מערבי -
נדחה.

רשמה נגה בליץ

העתקים

למשתתפים
לחברי ועדת היגוי תכנון

מדינת ישראל
משרד החקלאות
לשכת נציב המים

ח"י בתשרי תשמ"ח
1 באוקטובר 1987
תכנון-413/87

סכום דיון מישיבת ועדת היגוי תכנון
שהתקיימה ביום 19.7.87

משתתפים: נ.נבו, א.בנימיני, י.כהנא, ג.שחם, י.בן שדה, י.טוביאס,
ד.יוגב, נ.סלבסט

בישיבה נדונו הצעות שהוגשו ע"י תה"ל:

- 2349 - גוש הוד השרון יהקונה בדיקות משלימות -
אושר 1 ח/א לטפול בנושאים שוטפים של המפעלים שרון דרומי
ושרון צפוני.
 - 1505 - בדיקת כדאיות הקמת מאסף קולחים חבל המרכז -
הוחלט להגדיל את תקציב הפרויקט מ-4 ח/א ל-6.5 ח/א.
 - 1514 - תכנון נצול קולחי רמאללה ואל בירה -
אושר 1 ח/א על מנת שהמתכנן יאסוף את החומר תקיים בנדון
ויבדוק את כל האלטרנטיבות שכבר תוכננו על ידי ברנד,
א.סימון ו-נ.מוסקר.
יופץ נייר עמדה בנדון אשר יוכן על ידי י.כהנא.
 - 1420 - הספקת מים לדרום חבל עזה -
נדחה עד לקיום דיון עם נציב המים.
 - 1421 - נחל בשור איכות מים -
אושר 1 ח/א לצורכי הידרולוגיה, וכן בדיקות נוספות שיצטרכו
להעשות בעקבות עבודה שמכין אגף התשתית לנציב המים בנושא.
- תחזית צריכת המים של אילת - י.טוביאס -
אושר בכפוף לבדיקה של י.כהנא לגבי הנעשה בשטח.

רשמה נגה בליץ

העתק: למשתתפים
לחברי הוועד

מדינת ישראל

משרד החקלאות
לשכת נציב המים

ז' בתשרי תשמ"ח
30 בספטמבר 1987
תכנון-414/87

לכבוד
מר ע. פליישר
מושב חרות
40691

י.נ.א

הנדון: הצעת תכנון - מקורות מליחות
באקוֹיפר שפלת החוף

הצעתך בדבר מקורות מליחות באקוֹיפר שפלת החוף נדונה בוועדת היגוי
תכנון ביום 24.6.87 ואושרה לתכנון, בהיקף תקציבי של 23,700 ש"ח.

אבקשך להתקשר עם גדעון צור על מנת להסדיר את הטעון סדור כך שתוכל
לבצע עבורנו את העבודה.

כפרנסת העבודה ישמש מר ש. גולדברגר.

ב ב ר כ ה ,

נ ג ה ב ל י ץ
יו"ר ועדת היגוי תכנון

העתק:

גדעון צור
שלום גולדברגר

משרד החקלאות
נציבות המים

י"ב בתמוז תשמ"ז
9 ביולי 1987
תכנון-333/87
תכנון ד

סכום דיון משיכת ועדת הגוי תכנון שהתקיימה ביום 5.7.87

משתתפים: א.מרכדו, י.כהנא, ג.שחם, נ.נבו, נ.סלבסט, י.טוביאס, ד.יגב

ועדת הגוי תכנון דנה בתכניות שהוגשו לה ע"י תה"ל בנושאי איכות מים שפכים ואיכות הסביבה והחליטה:

- 5207 - פעולות נדרשות ועדיפויות לאספקת מים עירונית באיכות שתקבע.
- 5227 - תכנית פעולה לחימוי במערכות הקיימות. תה"ל תגיש הצעה המשלבת את שני הפרויקטים האמורים ותציין סדרי עדיפויות לתכנון כך שבשלב הראשון יטופלו אותם מקורות מים אשר אינם קשורים למוביל הארצי.
- 5212 - תכנון למניעת קורוזיה ע"י הוצרות סולפידים - מאושר.
- 5214 - רמת חובב תהליכי זהום - מאושר.
ישתלב במסגרת הממלה שהומלה על ד.יגב להכין נייר המרכז את הנושא. המסגרת כאמור תתואם עם יונה כהנא ותלקח בחשבון אפשרות של שתוף המפעלים בהוצאות הטפול במים.
- 3213 - השפעת קדוחים קיימים על משטר נביעת המעינות בעמקי בית שאן וחרוד - מאושר.
הפרויקט נדון בישיבת ועדת ההיגוי ביום 18.6.87. עפ"י בקשת הועדה הרחיב המחכנן את הפרויקט והגיש אותו שנית לאשור.
ועדת ההיגוי מבקשת שהמחכנן יתחשב בהשפעה על האקוסיפר מבחינה איכותית וכמות וכן יענה על השאלה מה יקרה אם ישאבו מים ביו"ש.
לגבי סעיף ג' במרכיבי הפרויקט לא יצביעו על מיקום קדוחים אלטרנטיביים אלא יקיים בצורה כללית.

5203 - זהום מים ע"י מזבלות -
נדון ואושר בישיבה מיום 24.6.87. משום שועדת ההיגוי צמצמה את היקף התכנוני של הפרויקט בישיבה האמורה, ההיקף התקציבי יעמוד על סך של 15.000 ש"ח.

ועדת ההיגוי תכנן דנה בעבודות שהוגשו ע"י תה"ל (רשימות 8,7) והחליטה:

1506 - נקז חופי ראשון לציון -
מאושר.

1513 - נצול קולחי ירושלים באיזור ההר -
לגבי נצול הקולחים למטעים באיזור ההר - נדחה עד שתקבל תשובה מפרופ' כפכפי בענין ההשפעה שיש לקולחים על המטעים. לגבי נצול הקולחים להשקיה בעיר ירושלים - המתכנן יגיש הצעה מתואמת עם ג.כהן ועם י.כהנא.

1418 - אספקת מים לכפר הנוער בניצנה.

1419 - אספקת מים לניצני סיני.

שתי ההצעות יאוחדו ויעשו במסגרת 3 ח/א. לגבי הצעה 1418 תבדק אספקת מי השתיה בלבד (בהיקף של 35,000 קוב) על סמך התכניות הקיימות. המתכנן יבדוק גם את נושא המים החמים.

1507 - הספקת מים להדר ביתר -
מאושר.

1520 - הכנת תכנית 3 שנים (88-1990) -
מאושר.
יוזמן מתקציב התכנון המפורט של מקורות.

2390 - נצול קולחים בעמק הירדן -
נדחה.

1508 - הספקת מים בלתי תלויה לעפרה ובית אל -
מאושר.

1509 - הספקת מים להאחזויות ביו"ש -
מאושר.
מדובר רק במי שתיה.

1521 - הספקת קולחי ערי איילון ומעל לטרון - תלופות לאגום -
מאושר.

2392 - תכנון מלח למרכז הגליל -
מאושר.
י.טוביאס ישמש כרפרנט.

- 2393 - חכנון נצול קולחי ראש פינה עבור אכרי ראש פינה -
מאושר.
א.שלף ישמש כרפרנט. התכנון יעשה עפ"י Terms of reference
שלו.
- 2328 - עבודות בירמון -
מאושר במסגרת 3 ח/א.
במסגרת זו תעשה עבודות הבדיקה שהתבקש י. שוורץ (1 1/2 ח/א)
וכן עבודות אחרות שיחבקשו ע"י י.ורדי.

נרשם ע"י נגה בליץ

משרד החקלאות
נציבות המים

כ"ז בסיון תשמ"ז
24 ביוני 1987
תכנון-309/87
תכנון א

סכום דיון משיבת ועדת היגוי תכנון
שהתקיימה ביום 21.6.87

משתתפים: א. בנימיני, י. שוורץ, א. שחם, ד. יוגב, ש. גודלברג, א. מרכוז,
נ. נבו, א. צור, י. טוביאס, מ. ליהבו, נ. בליץ.

נדון שנית מספר פרויקטים שהוצעו ע"י תה"ל, והאולטה בהם נדחתה בגין
ברור.

- 2382 - הספקת מים לחד נס, אגמון וכרכום -
נבדק אשר אגמון בועדת פרוגרמות ונמצא כי אשר,
הוחלט לשנות את תכנית חד נס וכרכום כך שאגמון יכלל במסגרת
התכנית. אשר ח/א.
- 1413 - מאגרים בנגב - תכנית כללית לבצוע בשלב ראשון -
התקיים ברור עם ע. הנקין שהתמנה בזמנו ע"י ועדת השפוט
המרכזית להמליץ בנושא. סוכם לאשר לתכנון את רביבים, אשלים
וניצנה.
ע. הנקין יבדוק את כמות המים שצריכות להאסף לחצרים
ויודיע ליו"ר ועדת ההיגוי.
התקציב יוקטן בהתאם.
- 2383 - מליחות עמק יזרעאל - מודל קונצפטואלי -
אשר - מותנה בתאום שיעשה בין האיזור לבין המתכנן כולל
שכובו של ד"ר א. איסר בפרויקט.
- 2384 - מליחות עמק יזרעאל היבטים הנדסיים -
אשר.
- 2385 - מליחות עמק יזרעאל - יעוץ שוטף
יכנס למסגרת תכנון פרויקטים 2383, 2384.

נדון הצעת תכנון בנושא איכות מים שפכים ואיכות הסביבה שהומלצו ע"י ועדת המענה והוחלט:

- 5204 - דהטריפיקציה - הפרויקט הארמני - מאושר. י.כהנא ימשיך לשמש כרפרנט הפרויקט במסגרת הרפרנטורה הכללית.
- 5208 - פתרון משולב של סילוק אפר פחם להעברת ביו-נדיה. האתכנן מתבקש לברר אפשרות של השתתפות במימון של פרויקט הביו-ב הארצי וחברת השמל.
- 5201 - השפעת מאגרי קולחים איכות הסביבה - נדחה. המסוכנן יציע לנו, על סמך עבודה שנעשתה בנושא בשנה שעברה, 2 מאגרים מחתלים מתוך ה-15 על מנת שנגיבות המים תנסה להפחית את האמור ברשיון בדבר החזק במאגרים.
- 5226 - יסודות למערכת נטור על המושט בקולחים - נדחה. ידון עניית, לאחר שתוקם יחידת מטה לזהום בנציבות המים.
- 5203 - זהום מים ע"י מזבלות - מאושר. ההוצאות הנלוות יתוקנו ל-5000 * (מזבלת חיריה אינה מתוכננת במסגרת פרויקט זה).
- 5209 - טהור בפחם פעיל - ניסויים מאלימים - מאושר.
- 5211 - מעבדה לקביעת ספי הגלוי של מי ביו-ב - מאושר.
- 5213 - צמצום מליחות שפכי תעשייה בגוש דן - מאושר.
- 5218 - הדרת קולחי אגנים מאווררים - מאושר.
- 5221 - ארועי זהום - חוף - מאושר.
- 5222 - ארועי זהום מעקב ובטיס נתונים - מאושר.

נדון פרויקטים שהוגשו ע"י מהנדסים פרטיים והומלצו ע"י ועדת המשנה
(א.בנימיני, ש.קנסור, ש.גולדברגר) והוחלט:

1. בחינה ארצית של תצול מי נגר עירוניים -
הצעת פרץ דר.
אושר. ישתלב בעבודה שתה"ל עושה בנושא.
2. מקורות מליחות באקוויפר שפלת החוף - הצעת ד"ר ע.פליישר -
אושר בדיקף תקציבי של 23,700 ש"ח.
3. תכנון מתקדם וזול של איגום למי שתיה - הצעת א.יצקר - משרד
תכנון "יעד" -
אושר תכנון ברכות הנפחים 50 מ"ק, 100 מ"ק, 500 מ"ק, 1000 מ"ק,
2000 מ"ק. תעשה השוואה עם ברכות מחמרים אחרים הסכום המאושר
15,000 ש"ח.
4. בדיקת מודל לשמוש בקולחים בישוב כפרי - הצעת א.יצקר - משרד
תכנון "יעד" -
נדחה. המציע יבדוק עם משרד הבריאות אם ההצעה לא תפסל על הסף.
אם משרד הבריאות יראה את ההצעה בחיוב, היא תשובה ותוגש מחדש
לועדת היגוי תכנון. הצעה מדגמית לגבי יישוב נבחר אחד במגמה
להראות את החסכון במים שפירים והעלות ליחידת מים.
5. תכנון מאגר קטיף - הצעת א.דורמן - מי גולן -
נדחה לאחר שנושא הגדלת כמות המים ברמת הגולן יובא לנציגי
המים להחלטה.
6. מתקן חלוקה בנחל נב - הצעת א.דורמן - מי גולן -
נדחה - תכנון המתקן המוצע הינו תכנון מפורט ולא תכנון כללי.
7. איטום מאגר מרום גולן - הצעת א.דורמן - מי גולן -
אושר לבצע את החלק השייך לתכנון כללי של הבנת מנגנון החלחול
(נתוח ממצא מעקב) ובחינת חלופות לפתרון הנדסי לאיטום.
החלק הדין בהגדלת המאגר ידון שנית לאחר שימצא פתרון לחלחול.
דיקף תקציבי מאושר 7,000 ש"ח.

רעמה נאה בליץ

תאריך	17/10/71	מס':	125
תק. מס'		סמל:	125
מכתב משרד הפנים		מסמך:	125
מכתב משרד הפנים		מסמך:	125

מכתב משרד הפנים

מכתב משרד הפנים

מכתב משרד הפנים

מכתב משרד הפנים

מכתב משרד הפנים

מכתב משרד הפנים

מכתב משרד הפנים

מכתב משרד הפנים

הסוכנות היהודית לא"י
המחלקה להתיישבות

מדינת ישראל
משרד החקלאות

הרשות לתכנון ופיתוח החקלאות ההתיישבות והכפר
האגף לתכנון איזורי כולל-תל-אביב

תאריך: 24.7.86

פרוטוקול דיוני ועדת הפרוגרמות מיום 23.7.86.

נכחו: י. פרידמן, א. שמחה, ג. עשור, פ. כהנא, י. גולדין, א. לפידות, ד. זוגב.

פני חבר.
ישוב קהילתי מתוכנן ל-250 משפחות. הפרוגרמה אושרה.
עתניאל.
ישוב קהילתי מתוכנן ל-250 משפחות. הפרוגרמה אושרה.
ליבנה.
ישוב קהילתי מתוכנן ל-250 משפחות. הפרוגרמה אושרה.
חגי.
ישוב קהילתי מתוכנן ל-250 משפחות. הפרוגרמה אושרה.
שומריה.
על החבל להכין הצעה לפתרון בעית הקרקעות לישוב.
אגרון. ✓
ישוב קהילתי מתוכנן ל-200 משפחות. הפרוגרמה אושרה.
כרכום.
כפר קהילתי מתוכנן ל-150 משפחות. הפרוגרמה אושרה.
מצור.
אין התנגדות לשינוי המבנה הארגוני לישוב קהילתי.

תפוצה
לנוכחים
י. דקל
א. מאיר
א. גלעד
א. ג'יסין
מ. גורליק

מס' תעודת זהות	
אגף תכנון	
תאריך: 18-06-1987	
שם:	

ועדת היגוי תכנון

תת ועדה לבחינת הצעות המהנדסים הפרטיים

במאריך 14.6.87 התקיימה ישיבת תת הועדה בהשתתפות: ש. קנטור, א. בנימיני, ג. שחם ו- ש. גולדברגר. הוזמנו המהנדסים הפרטיים להציג את הצעותיהם. להלן סיכום דיוני תת הועדה.

1. + בחינה ארצית של ניצול מי נגר עירוניים - הצעת ד"ר פ. דר הועדה מתייחסת בחיוב להצעה. תה"ל הציעה הצעה מקבילה. מומלץ לשלב את פ. דר בעבודה. ייעשה חיאות בין תה"ל ופ. דר בנושא.
2. + מקורות מליחות באקוויפר שפלה החוף - הצעת ד" ע. פליישר. הועדה ממליצה בחיוב על הזמנת העבודה. ההיקף התקציבי 23.700 ש"ח.
3. + חכנון מתקדם וזול של איבום למי שחיה - הצעת א. יצקר - משרד חכנון "יעד". מומלץ לבצע חלק מהחכנון המוצע עבור בריכות בנפחים 100,500 מ"ק בלבד. לאחר שיפוט בינים מקצועי יקבע המשך לגבי נפחים נוספים. 1000, 2000 ש"ח תיעשה השואה עם ברכות מחמרים אחרים. הצעה עלוה מתוקנת תועבר ליו"ר ועדת היגוי היכנון. סכום משוער - 10,000 ש"ח. תפגים 15000 ש"ח.
4. ✓ בדיקה מודל לשמוש בקולחים בישוב כפרי - הצעת א. יצקר - משרד חכנון "יעד". א. יש לעשות בדיקה מוקדמת עם משרד הבריאות כדי לברר אם ההצעה לא תפסל על הסף על ידם.
- ב. לאחר א. הפרויקט ישונה וחוגש הצעה מדגמית לגבי ישוב שייבחר במגמה להראות את החסכון במים שפירים והעלות ליחידת מים. הצעת עלות תוגש מחדש לוועדת היגוי תכנון.
5. חכנון מאגר קטיף - הצעת א. דורמן - מי גולן. בדיון הוצע על כך שיש צורך בהחלטת ועדת השיפוט המרכזית לגבי עדיפויות פיהוח אגירה שטפונות נוספת ברמת הגולן. לאחר סיכום השיפוט יוחלט על המשך הפעולה. הועדה מעבירה ההכרעה בנושא למליאת ועדת היגוי תכנון.
6. ✓ מתקן חלוקה בנחל נב - הצעת א. דורמן - מי גולן. חכנון מתקן חלוקה הוא לדעתנו חלק מחכנון מפורט שאינו נעשה מחקציבי היגוי תכנון.
7. ✓ איטום מאגר מרום גולן - הצעת א. דורמן - מי גולן. במאגר מרום גולן איבודי החול גדולים, כמו כן ישנה הצעה להגדלת המאגר. מומלץ על ידינו לבצע את החלק השייך לחכנון כללי - הבנת מנגנון החלחול (ניהוח ממצאי המעקב) ובחינת חלופות לפחרון הנדסי. היקף תקציבי 7,000 ש"ח.

8. הצעותיו של ד"ר א. מלמד לא נדונו בגלל שסייתו בחו"ל.

משרד החקלאות
נציבות המים

כא"ב סיון תשמ"ז
18 ביוני 1987
תכנון-293/87
תכנון ב

סכום דיון משיבת ועדת היגוי תכנון שהתקיימה
ביום 15.6.87

משתתפים: א.בנימיני, נ.נבו, י.שוורץ, י. בן שדה, א.מרכזו, נ.סלבסט,
א.צור, ד.יאב, ש.גולדברגר, נ.בליץ

ועדת היגוי דנה בהצעות שהוגשו ע"י תה"ל והחליטה כדלקמן:

- 2373 - מפעל עוגה - יעול הספקה לצרכנים.
הנושא ידון אצל נציב המים בהשתתפות נ.נבו, ד.יאב.
- 2374 - רה תכנון מפעל אלגל - נדחה.
- 2376 - הספקת מים לתמרים בבקעת הירדן -
מאושר.
- 2382 - הספקת מים לחד-נס. אגמון וכרכום
הסוכנות תבדוק אם אגמון אושר בוועדת הפרוגרמות וכן יבדק אם
יש תכניות תכנון לחד-נס וכרכום.
- 2386 - מפעל עראבה תלבוור המערבת - מאושר.
- 2387 - מפעל עין זיו כרמיאל - עדכון - מאושר.
- 2388 - מפעל השבת קולחי חדרה - השלמה - מאושר.
- 2389 - הספקת מים ל-4 ישובים חדשים בבקעת הירדן - מאושר.

ועדת היגוי דנה בהמלצות שהוגשו לה ע"י ועדת המשנה בנושאים של
הידרולוגיה, שמור ופתוח מקורות מים ואיכות הסביבה.
הועדה אישרה לבצוע את ההמלצות בפרויקטים הדנים בנושאי פתוח ושמור
מקורות מים בכפוף להנחיות הבאות:

1502 - אספקת מים לבת ים וחולין - ש.גולדברגר יבדוק אם אמנם כבר
קיימת תכנית בנושא ותאריך הכנתה.

לגבי פרויקטים 3202, 3203, 3242 הדנים באקו"פר החוף מסר מרכזו כי
האגף להידרולוגיה יעמוד בלוח הזמנים כך שתכנית האב תוכל להיזון
מהעבודות בנושא.

- 2348 - ערכון מפעל שרון צפוני ודרומי -
יובא לנציב המים לדיון עקרוני.
- 3213 - השפעת קדוחים קיימים על משטר נביעת המעיינות בעמק בית שאן
וחרוד.
עבודת התכנון תענה על אפשרות תפיסת מי המעינות המלווים
ע"י קדוחים מתוקים.
הרפרנט יקח לתשומת לבו כי נעשה סקר במימון נציבות המים
בנושא מינהור בגלבוש. מר רוזנטל משמש נציג נציב המים
בנושא הסקר האמור.
- 1413 - מאגרים בנגב - תכנית כללית לבצוע בשלב הראשון -
נדון ב-10.5 בועדת היגוי תכנון. הוחלט שהתכנון יהיה כפוף
להחלטת ועדת שיפוט בנושא.
- 1510 - אפשרויות נצול הנגר העילי משטחים בנויים.
מר פרץ דר ישולב בתכנון הפרויקט בתה"ל בהמשך להצעה שהגיש
לועדת היגוי תכנון.
אם תה"ל ופרץ דר לא יגיעו להבנה, הנושא יובא שנית לועדת
היגוי תכנון.
- 2352 - נמ"ג בצת-כז"ב תכנון מוקדם -
התכנון יתחשב גם באפשרות של נצול קולחי נהר"ה.
- 2383 - מליחות עמק זרעאל - מודל קונצפטואלי
2384 - מליחות עמק זרעאל - היבטים הנדסיים
2385 - מליחות עמק זרעאל - יעוץ שוטף.
- שלושת נושאים אלה ידונו שנית לאחר שיקויים דיון עקרוני בנושא
המליחות בעמק זרעאל אצל נציב המים.
- 3219 - ערכון ידע הידרולוגי באגן הירמוך -
הנושא ידון שנית לאחר שועדת המשנה של ועדת השפוט מגיש את
המלצותיה בנושא ההידרולוגי.
- 3201 - ערכון מאזן המים בצועת עזה -
ידון שנית לאחר ש-נ.נ.בו יגיש דוח בנושא.
- 3200 - ערכון פוטנציאל המים הארצי -
אושרו 2 חודשים על מנת לסיים את הדוח.
לגבי היתרה יובא להכרעת נציב המים.
- ועדת ההיגוי תדון בהמלצות ועדת המשנה לבצוע פרויקטים בנושאי איכות
מים, שפכים, ואיכות הסביבה בישיבה הקרובה.
- ועדת המשנה שדנה בהצעות התכנון שהוגשו לועדת ההיגוי על ידי מהנדסים
פרטיים, הציגה את המלצותיה.
הוחלט לדון בהמלצות בישיבת הועדה הקרובה.

רשמה: נגה בליץ

משרד התקלאות
נציבות המים

כ"א בסיון תשמ"ז
18 ביוני 1987
תכנון-292/87
תכנון א

סכום דיון מישיבת ועדת היגוי תכנון מיום 8.6.87

משתתפים: א.בנימיני, י.בן שדה, י.שוורץ, נ.נבו, ש.קנטור, א.מרכזו,
נ.טלבוט, ש.גולדברגר, נ.בליץ

ועדת המשנה (ש.קנטור, ש.גולדברגר) עליה הוטל להמליץ בפני ועדת היגוי
תכנון בדבר נושאים הדנים בפתוח ושזור מקורות מים, הידרולוגיה ואיכות
הסביבה וכן פרויקטים לטווח ארוך, הביאה את ממצאיה כאמור:

אפשרות 2

שמור ופתוח מקורות מים	203 ח/א	180 ח/א
איכות הסביבה	76 ח/א	40 ח/א
אחרים	75 ח/א	60 ח/א
רזרבה	25 ח/א	10 ח/א
סה"כ תה"ל	379 ח/א	290 ח/א
פרטים	15 ח/א	10 ח/א
סה"כ	394 ח/א	300 ח/א

סך כל התקציב העומד לרשות התכנון הכללי הינו 300 ח/א.

הועדה בקשה מ-ש.קנטור ומ-ש.גולדברגר לקיים סדרת דיונים עם א.מרכזו
וען עם י.שוורץ על מנת לצמצם את הזמנות התכנון שלהם ולהעמידו על
סכום של 210 ח/א. לגבי היתרה בסך של 70 ח/א תשקל האפשרות, במידת
הצורך, לכיסוי תקציבי מתקציב תכנית דאב או מתקציב מקורות.

הועדה ממנה את ש.קנטור, ש.גולדברגר, א.בנימיני להמליץ בפניה לגבי
הצעות התכנון שהוגשו ע"י המהנדסים הפרטיים.
המלצה חוגש לקראת ישיבת ועדת התכנון הקרובה.

2./..

נ.נבו יסכם לקראת ישיבת ועדת התכנון הקרובה את התקציב שכבר אושר
בוועדה (בתודשי איש).

הועדה דנה בהצעות התכנון של אגף אספקת מים צפון שהוגשו על ידי תה"ל
והחליטה:

- 2349 - גוש ירקונה תוד השרון - השלמות.
הנושא ידון שנית לאחר שהמתכנן יביא בפני ועדת ההיגוי פרוט
בלבר הבעיות הקיימות באיזור והדרכים לפתרון.
 - 2350 - עדכון מפעל בית שאן -
ידון שנית כנ"ל.
 - 2351 - נצול קולחי רמת הגולן
 - 2352 - נמ"ג בצת - כזיב תכנון מוקדם
 - 2353 - נמ"ג אמתון - תכנון מוקדם
- שלושת הפרויקטים הנ"ל ידונו במסגרת הפרויקטים של פתוח
ושמור מקורות מים.
- 2354 - הספקת מים לשטחי כנף -
מאושר.
 - 2355 - מעקב תפעול מאגר עינן והמעלה המערבית -
ידון במסגרת פתוח ושמור מקורות מים.
 - 2356 - אספקת מים מפעל עין אביב -
מאושר.
 - 2357 - אצבע הגליל - עדכון -
מאושר.
 - 2364 - הורדת מפלס הכנרת 213- עדות הטכה -
נדחה.
 - 2368 - כדאיות נצול קדוחי מיצר באיזור הירדן -
מאושר.
 - 2370 - הספקת מי שתיה והשקיה באיזור תענך -
מאושר.
 - 2371 - הספקת מים משולבת ממאגר מעלה הקישון -
מאושר.
 - 2372 - משפט הכנרת -
נדחה. יש להפנות לתקציב יעוץ.

נרשם ע"י נגה בלויץ

תכנון המים לישראל בע"מ
תהל מהנדסים יועצים בע"מ

תאריך 10.6.84

אל: גב' א. גיל

מאת: ג. נבו

באשר היציא גיל

הנידון: סכום של / אלף 24.5.84

סומין: סכום של / אלף 7.6.84

1. גינה יום נמד לעומים 2338, 2337
2339 1-2340 נחיו ארון יו"ר.

בבון יום אולם רבני"ק 2337 ואלה
לפני"ק 2339 1-2340 ואלה

א רב אגל "שמו אגל 2337
צ"י"ו ס"ג 3 ח.א.

2. א. א. גינה

בברכה

ג. נבו

א. גיל

צ"י"ו גב' היציא
ג' א. גיל

משרד החקלאות
נציבות המים

י' בסיון תשמ"ז
7 ביוני 1987
תכנון 267/87
תכנון 1

סכום דיון משיבת ועדת היגוי תכנון
שהתקיימה ביום 24.5.87

משתתפים: א. צור, נ. סלבסט, ד. יוגב, א. שחם, י. שוורץ, נ. נבו, י. טוביאס,
ש. קנטור, א. בנימיני, י. בן שדה, ש. גולדברג, נ. בליץ

הועדה דנה בהצעות תכנון שהוגשו על ידי תה"ל והחליטה:

- 2322 - סקר על גדול הצריכה הערבית בבקעה - לא אושר.
- 2323 - אגום מי ירמון הגדלת מאגר רוטנברג - מאושר עקרונית. הנושא הפוליטי ידון עם נציב המים.
- 2326 - הצעה למדיניות הטיות מלח מהכנרת - לא אושר. תה"ל מתבקשת להציע הצעת תכנון אשר תסכם ותרכז את שנעשה בנושא זאת שיש לעשות.
- 2327 - שמור כנרת אגן היקוות - מאושר. תה"ל מתבקש לסכם את הנעשה בשנה החולפת כולל ההיקף המקציבי שעמד לרשות הפרויקט.
- 2330 - תכנון מפעל חזף כרמל - מאושר.

בתכנון מתבקשת תה"ל לענות על השאלות הבאות:

- נצול מי נחל דליה וחלוקתם (הועבר לשפומ).
- הקשר עם נחלי מנשה.
- תכנון שלוב מים מותפלים.
- 2332 - נצול נגר עילי של חיפה - נדחה. ידון במסגרת פתוח ושמור מקורות מים.
- 2333 - צמצום המלחה של שפכי חיפה - תצרוכת מי תהום - נדחה לדיון נוסף. י. כהנא, ד. יוגב, י. טוביאס ישבו עם המתכנן וימליצו בפני ועדת היגוי תכנון מה יש לחכנן.

- 2335 - נצול משאבי מים גליל מערבי - מאושר.
עבודת המתכנן תענה על כל הבעיות הקשורות בנצול כל מקורות המים, ותתייחס לכל בעיות הצריכה.
הועדה מבקשת מנציב המים להורות כי לא תעשה פעולות כלשהן בפתוח מערכות מים באיזור, במסגרת ידון הנושא בועדת השפוט.
- 2336 - אספקת מים לאיזור תמרה עאבלין - מאושר.
- 2337 - א.מ.ים למשקים ליד אתר אשכול
- 2338 - נצול קולחים באיזור סוללים
- 2339 - א.מ.ים לשטחי צפוני ובית לחם
- 2340 - אספקת מים לעדי
- נושאים אלה נדחו לדיון נוסף.
- תה"ל תגיש הצעה בנושא שתענה על תכנון הספקת מים לאיזור תוך נצול מקורות המים המקומיים (מעין צפוני, ביוב נצרת, חזיריות).
נמסר ע"י דוד יוגב כי נתוני התכנון ימסרו בכתב למתכנן.
- 2341 - הספקת מים לדלית אל כרמל ועוסיפא - נדחה.
- 2343 - הספקת מים לחיפה - מאושר.
יעשה בתאום עם תכנית האב. תה"ל תגיש לועדת היגוי תכנון תחזית התכנון לשנה הראשונה בנושא.
- 2344 - הספקת מים בקטע כפר יסיף - מאושר.
- 2345 - הספקת מים לאיזור שימרון - נדחה.
- 2346 - עדכון תכנית אב למפעל גבול משולש - נדחה למועד מאוחר יותר. ידון שנית לאחר שיתקבל דווח לגבי המפעלים חדרה ועמק חפר.
- 2347 - תכנית אב למפעלים שוני-קיסריה-חדרה-מנשה - נדחה.
י.טוביאס ידון בנושא עם המתכנן ויתאם את הצעת התכנון שתוגש שנית לועדה.
- 2348 - עדכון מפעלים שרון צפוני ודרומי - ידון במסגרת הפרויקטים של פתוח ושמור מקורות מים.

רשמה: נגה בליץ

משרד החקלאות
נציבות המים

י"ט באייר תשמ"ז
18 במאי 1987
תכנון-225/87
בג

סכום דיון משיבת ועדת היגוי תכנון
שהתקיימה ביום 10.5.87

משתתפים: נ.נבו, י.שורץ, א.בנימין, ז.גולני, ד.תלם, ש.קנטור,
י.כהנא, ד.יגב, ש.גולדברג, נ.סלבט

נ.נבו שלח לחברי הועדה שתי רשימות של הצעות פרויקטים לתכנון, האחת מחולקת עפ"י אגפים והאחרת מחולקת עפ"י יעדים וכן עפ"י סדרי עדיפות כפי שרואה זאת תה"ל.

החלוקה ליעדים כאשר היא מסוכמת לפי חודשי עבודה היא כדלקמן:

ללא פרוט יעדים	13.-	חודשי איש
מי שתיה להתישבות חדשה	14.5	" "
מי שתיה לישובים קיימים	16.-	" "
מי השקיה להתישבות חדשה או מועדפת	24.-	" "
מי השקיה לישובים קיימים	10.5	" "
תכניות אב מפעליות	45.-	" "
המערבת הארצית	37.0	" "
פתוח ושמור מקורות מים ארציים	148.-	" "
פתוח ושמור מקורות מים מקומיים	319.-	" "
תכנית לטווח ארוך-מסגרת ארצית ואיזורית	61.-	" "
יעול מערכת מים חסכון באנרגיה והוצאות אחרות	25.6	" "
ס ת " כ	713.6	

עדיפות א' 384.5 חודשי איש.

עלות חודש איש היא 3,500 ₪. דהיינו הצעה של תה"ל מסתכמת ב-3,3 מליון שקל (ללא מע"מ וללא עדיפות). התקציב העומד לרשות התכנון הוא 1.9 מליון שקל (כולל מע"מ).

בפני ועדת ההיגוי עומדות הצעות תכנון של מהנדסים פרטיים בהיקף של 170 אלף שקל.

לאחר קבלת התזונים הנ"ל סכמה הועדה:

- ש.קנטור ו-ש.גולדברגר בלוי'ת י. שוורץ יכינו הצעה לשיבה הקרובה שתתקיים ב-24.5.87, בה ירוכזו הפרויקטים המומלצים הדנים בפתוח ואמור מקורות מים ארציים ומקומיים.

- נ.נבו ו-ש.קנטור יכינו לשיבת הועדה שתתקיים ב-7.6.87 הצעה בה ירוכזו הפרויקטים ההכרחיים לתכנון בשנת התקציב 8-1987.

ועדת ההיגוי תכנון דנה בפרויקטים הבאים של איזור הדרום ואיזור המרכז אשר הוצעו לתכנון ע"י תה"ל והחליטה:

1400 - איזור הדרום. הספקת מים שפירים לאיזור באר שבע ונגב מזרחי לא מאושר בשלב זה. חברי הועדה מקבלים את הצעתו של י. שוורץ בדבר התחשבות בצוות פרויקט תכנית האב לגבי סדרי עדיפויות. הועדה מטילה על י. שוורץ לרכז את הפרויקטים כאמור לקראת ישיבתה הקרובה.

1402 - תכנית 88-90 להרחבת הספקת מים בערבה הדרומית.

1403 - תכנית 88-90 להרחבת הספקת מים בערבה המרכזית.
תכנית 88-90 להרחבת הספקת מים בערבה הצפונית

לגבי שלושת הפרויקטים הנ"ל תה"ל תכין עבודה שתגדיר את היעדים והבעיות באיזור ומחיר פתרון. עבודה זו תוצג לפני נציב המים על מנת לקבל החלטה עקרונית אם יהיה הפתוח נוסף באיזור. (תקציב מאושר 2 ח/א).

1404 - הספקת מים למרכז ספיר בערבה המרכזית - ד. יוגב ידון בנושא עם ד. תלם לגבי הצרכים באיזור.
המוסכם ביניהם בנדון מאושר מראש ע"י הועדה.

1405 - תכנית תפעול מערכת הקווים הראשיים בדרום.

1410 - קליטת מי שפד"ן בנגב - השלמות

לגבי שני פרויקטים אלה ש.קנטור ידון עם נ.נבו תוך התחשבות בצרכים של מקורות בנושא, אשר יסוכם ביניהם. מאושר.

- 1406 מתקני אגירה במערכת דרומית - מאושר. הועדה מבקשת שהמתכנן יתייחס גם לשפכי רמת חובב.
- 1407 הספקת מים לחורבות יתיר - מאושר. ועדת ההיגוי מבקשת מהמתכנן לתכנן הספקת מי שתיה ליתיר שמוש בקולחי תברון כולל גתוח כלכלי.
- 1409 תכנית אב להספקת מים לאשקלון - מאושר.
- 1413 מאגרים בנגב - תכנית כללית לבצוע בשלב ראשון - נדחה. ידון שנית לאחר דיון בוועדת השפוט בנושא מתקני אגירה במערכת הדרומית.
- 1416 נמ"ג פארן תכנון מוקדם - ידון במסגרת הנושאים של שמור ופתוח מקורות מים.
- 1417 צפוני ברכות עפר ומאגרים ביריעות אלסטומריות - נדחה. ידון שנית לאחר שהמתכנן יקבל אינפורמציה בנושא לגבי הנעשה עד היום.

איזור המרכז

- 1501 הספקת מים לירושלים - הנושא צריך לידון אצל נציב המים. הצעת התכנון חסובם לאחר הדיון האמור.
- 1502 הספקת מים לבת-ים וחולון .
- 1503 שיקום אקויופר החוף באזור אשדוד באר טוביה.
- 1504 הספקת מים לנס ציונה.
- שלושת הפרויקטים ידונו במסגרת ההצעה שתוגש ע"י שמואל קנסור לנושא שמור ופתוח מקורות מים. עד להגשת ההצעה מאושר 1.5 חודשי איש.
- 1505 בדיקת כדאיות הקמת מאסף קולחים חבל המרכז - מאושר.
- 1510 אפשרויות נצול הנגר העילי משטחים בנויים.
- 1511 נצול מי נגר עילי מתל-אביב - מה י. לויין ירכז את החומר בנושא ויעבירו לצוות הממליץ לנושא שמור ופתוח מקורות מים.

משרד החקלאות
נציבות המים

י"ט באייר תשמ"ז
18 במאי 1987
תכנון-224/87

סכום דיון מישיבת ועדת היגוי תכנון מיום 6.5.87
שהתקיימה בהשתתפות נציב המים (ישיבת המשך)

=====

משתתפים: א.בנימיני, ש.גולדברג, נ.נבו, ש.קנטור, י.בן עדה, ד.יגב, א.צור, נ.סלוסט, י.שוורץ, נ.בליץ, א.סודאי.

בישיבה נדונו הנושאים הבאים:

- הצעות תכנון של מהנדסים פרטיים:

נציב המים מסר כי המהנדסים הפרטיים יודעים כי באפשרותם להגיש הצעות תכנון לועדת היגוי תכנון, אשר תדון בהצעותיהם בצורה עניינית.

- תכנון לטווח ארוך:

לדעתו של נציב המים על המערכת השוטפת היום יומיות לתת תשובות. נכון שרצוי להתחשב במסגרת הכוללת לטווח ארוך. בין שתי קביעות אלה אי אפשר לקבוע הלכה פסוקה. כאשר פרויקט תכנית האב יאיע למסקנות מאושרות הן תחייבנה לבעיה המקציבית של תכנית האב יש למצוא פתרון.

- תכנון כללי "עודף":

נציב המים מסכים כי תכנון טוב דורש "עודף" תכנון, שמשמעו תחרות בין פרויקטים בתוך איזור ותחרות בין איזורית.

רצוי שיהיה סל של תכניות כך שאפשר יהיה לבחור את הטובות ביותר לבצוע.

רשמה: נגה בליץ

העתק: למשתתפים

משרד החקלאות
נציבות המים

כ"ט בניסן תשמ"ז
28 באפריל 1987
תכנון-190/87

סכום דיון מישיבת ועדת היגוי תכנון
שהתקיימה בלשכת נציב המים ביום 26.4.87
=====

משתתפים: צ.ישי, י.שורץ, א.בנימיני, י. בן שדה, נ.סלובס, נ.נבו,
ש.גולדברג, ד.יגב, י.כהנא, י.טוביאס, ש.קנטור, א.צור,
נ.בליץ.

נ.בליץ:
פותחת את הישיבה הראשונה בסדרת ישיבות ועדת היגוי תכנון לשנת התכנון
8-1987.

נציב המים הוזמן לישיבה על מנת שישמע את אשר בפי החברים, ישמע את
דבריו לגבי הקורה והחדש במשק המים וכן על מנת שינחה את הועדה לקראת
עבודתה בשנה הקרובה. דבריו של נציב המים ישמשו את הועדה בעבודתה
השוטפת.

התקציב המתוקן העומד לרשות התכנון השנה הוא בסך של 195 אלף שקלים.

הצעות התכנון המונחות בפני הועדה ברובן הצעות שהוגשו על ידי תה"ל
ומעובן כאלה שהוגשו על ידי מתכננים פרטיים.

ישיבות ועדת היגוי תכנון התקיימה מדי שבועיים ביום ראשון
בשעה 9.00. מועדה של הישיבה הראשונה נקבע ל-10.5.87 בשעה 9.00.

בישיבת הועדה הקרובה נדון בסדרי עבודת הועדה לשנה זו, נדון בהצעות
נמשכות של תה"ל לאיזור הצפון והדרום.
נ.נבו מתבקש לרכז את הצעות התכנון ברשימה אחת מחולקת עפ"י עבודות
נמשכות וחדשות, עפ"י סדרי עדיפויות לתכנון, כפי שרואה זאת תה"ל
ועפ"י יעדים.

צ.ישי:
שמח על שניתנה לו אפשרות להנחות את הועדה בפתיחת השנה ומתכוון
בדבריו לדווח על כיווני הפתוח המנהליים ארגוניים והעקרוניים במשק
המים.

מכסות המים - להבדיל מהנוהג שהיה קיים להוסיף כמויות מים לחקלאות
ודע"ר הנהגנו בשנה שעברה קצוץ במכסות המים והשנה עוד הוספנו
עליו. הקצוץ בשנה שעברה בחקלאות ובע"ר נסב סביב 230 מלמ"ק. השנה
נוסף קצוץ של 20 מלמ"ק בחקלאות. הקצוץ שהנהגנו, מהווה שנוי
במחשבה הכוללת וחייב להשפיע על הקונצפציה התכנונית.

- המדיניות הרשמית היא להביא להקטנת צריכת המים בחקלאות מתחת ל-1300 מלמ"ק לקראת שנות האלפיים.
- פוטנציאל המים מנוצל כולו. יתרת המים שנשארו לפתוח הם מים נחותים. עיקר הבעיות של משק המים ב-5 השנים הקרובות מתמקד בהעברת מים שפירים מהסקטור החקלאי לסקטור העירוני, ותמורתם יקבל הסקטור החקלאי מים נחותים מהעיר. המרה זו מכתירה את כיווני התכנון.
- בנושא התכנון נעשה צעד משמעותי במתן עדיפות גבוהה להכנת תכנית כוללת - תכנית אב למשק המים, תוך עשיית הסדרים מחייבים עם האוצר בדבר הפרשת תקציב מיוחד של 1.2 מיליון דולר לצורך כך.
- תה"ל הקימה צוות מקצועי מיוחד לבצוע הפרויקט, בן הוקמה ועדת הגוי שמלווה את העבודה. בזה אני משחרר את ועדת היגוי תכנון מכל הקשור באשורי תכנון לטווח ארוך. הויכוחים המלוים את עבודת ועדת ההיגוי מתמקדים בכיוון שיש לתת לתכנית האב. במינוי של נציב המים התבקשה הועדה לדאוג לתכנית המבוססת על "תסריט המשך" - שמטעו: חקלאות בהיקף של 1300 מלמ"ק, היקף סבסוד מחירי מים עכשווי, ואי השחתת מקורות מים. אנשי האוצר טוענים ל"תסריט מפנה" המבוסס על מים בעלי ערך כלכלי - שמטעו שערך משק המים מחד, וחשוב עלויות הפקת המים לפי מחירי הון ראליים מאידך.
- זאת ועוד - נציבות המים סבורה שיש לתכנן את תכנית האב תוך מתן עדיפות לתכנון איזורי תחילה, ואילו אנשי האוצר סבורים שיש לתכנן מסגרת ארצית כוללת תחילה.
- הנושא הובא בפני והחלטתי אומרת - המשך תכנון מבוסס על תכנון איזורי תחילה על סמך תסריט המשך תוך בחינת תסריט המפנה.
- נעשו מספר שינויים במסגרת עבודת נציבות המים, להם יש השלכה על עבודות התכנון.
- א. שפוט - נפרדנו ממנחם קנטור שמשש כיו"ר ועדת השפוט המרכזית ובמקומו מינינו את יונה כהנא. בדיונים שקדמו למינויו של כהנא, אותם קיימנו במסגרות שונות, ניסינו לשפר את תהליכי השפוט וזאת על מנת להתגבר על מספר תקלות שקרו לנו במשך השנים. התהליך, כפי שעובד מבטיח שכל תכנית הממומנת ע"י משק המים, תשפט ותעבור בקרה הנדסית ובחינה של כל האופציות האפשריות. יו"ר ועדת השפוט המרכזית הוא האחראי היחידי בפני נציב המים שאומנם כל תכנית שפוט עברה תהליכים אלה.
- ב. רפרנטורה - יש צורך ברפרנטורה מסודרת על כל תכניות משק המים. משמעות הרפרנטורה היא כי התכנון נשאר צמוד לנתוני היסוד המוכתבים על ידי ועדת הגוי תכנון תוך דאגה לכך כי כל החלופות האפשריות תבדקנה. הרפרנטורה אינה מכתובה אלא עוקבת. חלוקי דעות בין המתכנן לרפרנט יובאו בפני ועדת השפוט. חלוקי דעות שלא יסגרו בוועדת השפוט יובאו בפני נציב המים.
- לנושא הרפרנטורה מונה דוד יואב.
- ג. מתכננים פרטיים - עד היום עבדנו בנושא התכנון רק עם תה"ל, תוך עמידה בלחצים של מתכננים פרטיים, שטוענים לזכותם לתכנן פרויקטים של משק המים. עמדתי בלחצים משום שראיתי בתה"ל את היועץ הראשי והיחיד של משק המים מבחינת האחריות הלאומית הכוללת בנוסף להיותו המתכנן הלאומי. ההנמקה היתה חוסר העסוקה בתה"ל.

- 3 -

לאחר שדאגתי להגדיל את נפח התכנון של משק המים בתה"ל, לאירק
במה שאמור בתקציב תכנית האב והתכנון הכללי, אלא בקדום תכנון
מפורט ובקדום תכנון של חשבון אשראי להתחייב, אני חושב כי מבחינה
צבירת יש מקום להענות חלקית מאוד לבקשת המהנדסים ולשתף אותם
בתכנון.

החלטתי בכיוון האמור עזרה התנגדות בין עובדי תה"ל, קל והומר
בהחלטה, שהתנגדותה עקרונית.

ד. פקוח - בנושא הפקוח באתר אנו נמצאים במו"מ עם מקורות לנסות
ולתת לפקוח על הבצוע באתר גוון שונה. לא יתכן שמקורות היא
המבצעת המתפעלת והמפקחת.

ש.קנטור

מציין מנציב המים נגע ב-2 סוגיות:

- עקרונות התכנון

- סדרים וארגון

מעדיף להתמקד בנושא הראשון:

- על הועדה לקבל הנחיה מפורשת מנציב המים כי המצב ההידרולוגי עומד
בראש סדרי העדיפויות.
- על הועדה לקבל הנחיה כי עדיפות שניה עליה לתת לפתוח מקורות מים
נוספים.
- נציב המים בדבריו שחרר את ועדת היגוי תכנון מטפול בנושא תכנית
האב. חושב שזו טעות משום שאסור לפעול בשתי מערכות של תכנון
ומחשבה. ועדת היגוי תכנון צריכה לבחון נושאים השייכים לתכנית האב
להם יש השפעה לשנה שנתיים הבאות.
- נושא איכות המים וזהו מים מהווה אחת מהבעיות המרכזיות של משק
המים.

- 4 -

עליו לתת את הדעת:

- א. האם התכנון יעשה עפ"י הסטנדרטים החדשים שנקבעו ע"י משרד
הבריאות.
- ב. האם אנו הולכים בכיוון סגור מרכזי בעוד כמה שנים, ובנתיים
מחפשים פתרונות אחרים כפי שמציע י.שוורץ, המלצה שלדעתי אינה
נתנת לבצוע.
- עתיד החקלאות - נציב המים מדבר על פתוח מים בכיוון של 1300 מלמ"ק
מים לשנות האלפיים. מנכ"ל משרד החקלאות מדגיש את האלמנט כי אין
צורך במים בחקלאות.

מהי ההנחיה?

- כלכליות - מהן ההנחיות של נציב המים לגבי מחיר קוב מים. י.שוורץ
בעבודתו מדבר על 25-30 סנט לקוב.

- 4 -

נ.נ.נ.נ.נ.
 לדעתו יש לתת עדיפות ל-3 נושאים:

- א. מניעת זהום מים.
- ב. מליחות (קדוח מנשה ח/3, מאגר כפר ברוך).
- ג. פתוח מקורות מים.

י.ט.ו.י.ס.נ.
 לדעתו יש להטקיע משאבים בהקטנת הצריכה במגזר העירוני.
 חוטש מנתוב התכנון על ידי הרפרנטורה. לדעתו יש לתת את הדעת על כך
 מראש.

צ.י.ש.י.
 מבקש לסיים את הישיבה היום ומציע לזמן דיון נוסף.

רשמהו נגה בליץ

Handwritten text, possibly a signature or name, written in a cursive script. The text is partially obscured by a large curved line.

He

Handwritten text, possibly a signature or name, written in a cursive script. The text is partially obscured by a large curved line.



תהל מהנדסים יועצים בע"מ

מספר החברה 510289747

תכנון המים לישראל בע"מ

מספר החברה 510100100

משרד ראשי: רח' אבן גבירול 54, ת.ד. 11170, תל-אביב 61 111 טל. 434434 טלפקס 033-654

לכבוד

מר ג. צור
ס/נציב המים
הקריה
תל - אביב

חשבונית - עיסקה 5520/3

תאריך 12.8.87

הזמנה/תווה:

שם הפרויקט: נציבות המים - תוכנית אב למקט המים - אסטרטגיה.

מס' לקוח 110

תקופת החשבון 9/86 - 7/87

מס' סדר	פרטי החשבון	יח'	כמות	מחיר	סכום
1.	הוצאות במועל 6/87 - 9/86 לפי דו"ח 20				974,788.- ש"ח
2.	הפרטי הצמחה לני"ל (ראו נספח מע"ב)				46,061.-
3.	מקדמה לתורש 7/87				110,000.-
4.	15% מע"מ לני"ל				169,627.-
	סה"כ				1,300,476.- ש"ח
5.	פחות הקבולים ע"ח				1,169,000.- (-)
1.	סך 400,000 ש"ח ביום 29.4.87				
2.	סך 769,000 ש"ח ביום 6.8.87				
	במלום:			סה"כ	131,476.- ש"ח

הוצאות מועל
1,244
1,169
750.00

חשבונית מס תימצא לכבי בעת קבלת התמורה

נודה לכבי בעד אישור וסילוק החשבון / היתרה בהקדם האפשרי.
נא להעביר העתק חשבונית מאושרת לחתום מטה

לוטס:
העתק:
הנחיה:
גזירות
מתיים

דף הסבר לתחסיב ההצמחה

№ 4322

מר מנאל לוי חשב מסק המים
מר י. תראל
מר ד. יוגב. מר ג. נבו- חט' מפעלי מים.

תהל מהנדסים יועצים בע"מ

בכבוד רב

ד"ר ג. אמיר

לרישום מת"מ:	הזמנה/לקוח	סעיף	סעיף	סעיף	סעיף	סעיף
מספר זהוי						
9% מצטבר שהוגש לסעיף בהזמנה						

מס' חשבון	זכות	חובה

לרישום בהנהלת החשבונות	סכום
ס"ה התמורה	118,304.- ש"ח
מס ערך מוסף	17,746.-
סה"כ לחובות / לזכות הלקוח	136,050.-



מס' תשלום: 1000
תאריך: 1955

פרטי המוסד - כלכלי

שם המוסד:

כתובת:

מחלקה:

מס' פירוט	תיאור	מ	כמות	ערך	סך הכל
1	שכר עובדים				100,000
2	רכוש				50,000
3	הוצאות				20,000
4	הכנסות				150,000
5	אחר				10,000
6	סך הכל				330,000
7	הכנסות				150,000
8	הוצאות				180,000
9	אחר				10,000
10	סך הכל				340,000
11	הפרש				10,000

המחלקה הכלכלית
 משרד הבריאות
 תאריך: 1955
 מס' תשלום: 1000

שם המוסד: בית חולים
 כתובת: תל אביב
 מחלקה: כלכלית

מס' פירוט	תיאור	מ	כמות	ערך	סך הכל
1	שכר עובדים				100,000
2	רכוש				50,000
3	הוצאות				20,000
4	הכנסות				150,000
5	אחר				10,000
6	סך הכל				330,000

דף נספח לחשבונית עיסקה 5320/03
מתאריך 12/8/87 לפרוייקט נציבות המים תוכנית אב - אסטרטגיה

חודש ההוצאה	סכום ההוצאה לפי דו"ח 20 ללא מע"מ	מדד בגין חודש ההוצאה	משוערך לחודש 6/87 לפי מדד 39,825
9/86	16,050	34,335	18,616 ש"ח
10/86	23,392	35,145	" 26,507
11/86	85,237	36,157.5	" 93,883
12/86	94,285	36,697.5	" 102,320
1/87	102,678	37,485	" 109,088
2/87	132,774	37,845	" 139,721
3/87	192,412	38,340	" 199,865
4/87	119,067	39,195	" 120,981
5/87	100,589	39,442.5	" 101,564
6/87	108,304	39,825	" 108,304
7/87	110,000 (משער)	- " -	" 110,000
סה"כ הוצאות 9/86 - 7/87			1,130,849.- ש"ח
15% מע"מ			" 169,627.-
סה"כ לחיוב			1,300,476.- ש"ח

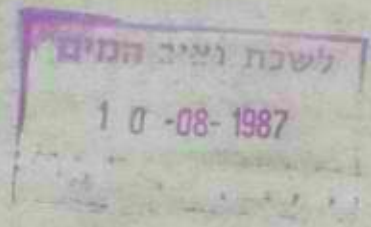
ת"פ תשנ"ז



תכנון המים לישראל בע"מ

5.8.87

תאריך



א ל : מר דוד אלטן
מאח : י. גצוביץ

הנדון : חכנה למעקב אחר החלטות

בהמשך לשיחותיך עם מר י. כפולר בנושא הנ"ל, ערכנו בדיקה ראשונית של שוק התוכנות, למחשב אישי (P.C), המספקות בנושא הנדון.

קיימות בארץ מספר תוכנות אשר הבולטות מביניהן התוכנות של חברות:

- "קונתל"
- "גרינברג"
- "אמן"

הבדיקה שעשינו מאוד כללית ואינה יכולה לתת תשובה לגבי איכותן של המערכות השונות במיוחד לאור העובדה שלא הוכן מסמך המגדיר את הצרכים והדרישות מהמערכת ע"י המשתמשים השונים.

אנו מוכנים לסייע לכם בבדיקה מפורטת של הנושא, באם נידרש.

כברכה,
י. גצוביץ

העמק: מר ד. יוגב, נציבות המים
גב' נ. כליץ, נציבות המים

מר י. כהנא, יו"ר ועדה שיפוט מרכזית
מר י. כפולר, תתל



Π Ε Ρ Ι - Π Ρ Ο - Σ Ω Γ Η Σ Ο Ο

ΚΑΘΗΜΕΡΕΣ
1987-88-Π Ι

18.2

Α Ε - Α Γ Γ Ε Λ Ο Σ
ΑΠΟ : Α. ΚΥΡΙΑΚΗ

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΑΡ. 1, ΣΕΛΙΔΑ ΠΡΩΤΗ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ
ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ ΚΑΙ ΤΡΙΤΗ (Π.Π), ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΤΡΙΤΗ.

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ ΚΑΙ ΠΕΝΤΗΚΑΕΣΤΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ:

- "ΑΝΑΦΟΡΗ"
- "ΑΝΑΦΟΡΗ"
- "ΑΝΑΦΟΡΗ"

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ
ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ
ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ

ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΒΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ.

Α Ε Ρ Ι - Π Ρ Ο - Σ Ω Γ Η Σ Ο Ο
Α. ΚΥΡΙΑΚΗ

ΠΡΟΣ: ΑΡ. 1, ΣΕΛΙΔΑ, ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ
ΑΡ. 2, ΣΕΛΙΔΑ, ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ
ΑΡ. 3, ΣΕΛΙΔΑ, ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ
ΑΡ. 4, ΣΕΛΙΔΑ, ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ
ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ
ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ ΕΚΤΗ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗ

תע תסנן (התחבובות)

(להתחבובות מימית במשרד המסעלות)

מזכר

התאריך	אל:
20.7.87	
תיק מס'	מאת:
	נסה ב.ל.ל.
	הנדון:

אורות חום.

הריני מצרפת את חולת צללו
 על יחידה שלחם א פסוויקטוס
 בנושא אורות חום, אשר נצלו
 בישיבות וצפת היסודי תתק

אני מצרפת לקיים תאם צון
 בנושא ביום 7.7.87 שלחם א פסוויקטוס
 (צ"פ בראש אומם)

בצפון
 נסח

לשכת נציב המים
07-07-1987
דואר נכנס

מדינת ישראל
משרד החקלאות

הרשות לתכנון החקלאות
הרתי'שבות והכפר

האגף לתכנון ופתוח המים והתשתית החקלאית

2.7.87

לכבוד
גב' נאה בליץ
נציבות המים

..נ.א.

הנדון: הערות לתוכנית התכנון

(הצעות תכנון בנושא איכות מים שפכים ואיכות
הסביבה שאושרו ביום 21.6.87)

להלן מצ"ב הערותי: והתייחסותו המקצועית של דר' יהודה שבה בנידון.
יתכן ומבחינת הנודל התקין הערות אלה מגישות באיחור מסוים, אך מוטב
מאוחר מאשר אף פעם.
להחלמתך ושקול דעתך בנידון.

בברכה
גבי שחם

העתק: מר ד. יונגב

אני איש

מאגרים - 5201

1. הנושא של מעקב אחר מאגרים חשוב ביותר, וע. הנקין משקיע הרבה אמצעים וכספים בנושא זה.
2. חלחול ממאגרים במס הוא מופרז, הוא בעיה רצינית לא רק בהקשר של זיהום מי - תהום.
3. אם יש 15 מאגרים באזור החוף שמחלחלים משמעותית העניין מחייב הרבה יותר ממה שמוצע בהצעה הנוכחית.
4. הנושא חייב לבוא לדיון בוועדת מאגרים ולהציג את הנתונים שנאספו במעקב משנה שעברה ולעמת אותם עם הנתונים של האגף של ע. הנקין.
5. לאחר דיון מקיף תוכן הצעה מחודשת שלאחר בצועה תאפשר הסקת מסקנות לגבי מאגרים קיימים ולגבי מיקום ובניה של מאגרים נוספים באזורים רגילים.

מזבלות - 5203

1. הנושא חשוב וראוי לבדיקה.
2. ההצעה בנויה כאילו גילו את אמריקה. זיהום ושחרור מזהמים ממזבלות הוא עובדה קיימת, ובמיוחד במזבלות שנבנו בעבר שלא לפי תקנים נאותים.
3. אין טעם בבדיקה אקדמית שמצביעה על היקף וקצב הזיהום. כל היקף וכל קצב של זיהום מעל אקוויפר החוף הוא לא רצוי.
4. עדיף שהמציע יתרכז בהיבטים המעשיים איך אפשר לשפר את תפקוד המזבלות בכדי לצמצם למינימום את הזיהום. רצוי עוד יותר אם יצביע על הדרכים לשפור התשתית אם הרשויות האחראיות על המזבלות מעונינות להמשיך להשתמש במזבלות הנבדקות לאורך זמן.

דנוטרופיהציה 20% - 5204

1. תכנית העבודה כפי שהיא מוגשת לנציבות המים לא מקובלת על אלה שאמורים לממן את ה- 80%.
2. מה שיוחלט לגבי 80%, אני מניח שייספק גם את ה- 20%.

צורה

שמוש בפחם פעיל - 5208

1. השמוש בפחם פעיל הוא יקר לא רק בגלל שהפחם - המצע - עצמו יקר, כל התהליך יקר ולא נחוץ.
2. ההצעה שכביכול ניתן לטפל בפחם פעיל במי קידוחים שהזדהמו בפחם מעוררת תהיה.
3. במקרה של זיהום ממשי, נעשים כל המאמצים לאתר את גורם התקלה והיסולו. טפול בפחם פעיל לא מתקבל על הדעת בטפול לעת צרה, אלא אם זה נעשה כחוליה אחרונה בתהליך טיהור וטפול במים מסודר.

טיהור ע"י פחם פעיל - 5209

1. לא היה צורך בנסוי שנמשך כ- 15 שנה ואולי יותר כדי להגיע למסקנה שטפול במים בעזרת פחם פעיל הוא יעיל.
2. על הסיפא "עלות סבירה" ניתן להתווכח.
3. לא ברור לי למה צריך לטפל במי קדוחי יבנה וקידוחי מי דן המיועדים לספק לקו השליש מים לחקלאות.
4. לא ברורה התועלת הצפויה למשק המים מהנסוי האמושך הזה הנעשה בפחם פעיל.

ניסויי מעבדה להביעת סף גילוי של מי ביוז בשיתות U V - 5211

1. לא ברור לי מתי רוצים שנשתמש בשית המוצעת לגילוי זיהום ביוז במי קידוחים.
 - האם הכוונה להצמיד מכשיר כזה לכל קידוח כהתרעה מוקדמת?
 - או לאחר שפרצה מגיפה וחולים רבים ממלאים בתי חולים.
2. לגבי המקרה הראשון ההצעה היא אבסורד. לגבי המקרה השני הייתי רוצה לראות את מהנדס התברואה שהיה מאשר שתית מים שכבר הזדהמו לאחר בדיקה ב-U V.

צמצום מליחות שפכי גוש דל - 5213

1. חשוב מאוד לצמצם את המלחים המגיעים מתעשיות שונות לשפד"ן. אם אם יש לחלוק על הערכים הגבוהים של 270 - מאג"ל בשנת 1990, המצוטטים בהצעה.
2. הואיל ומוזכר שכבר נעשה סקר של 15 מפעלים ושהוצעו פתרונות הנדסיים לסילוק המלחים.
- רצוי לדעת אם מה שהוצע הוא מעשי ומה שהוצע אומץ ע"י התעשיות הנוגעות בדבר לפני שהוועדה מאשרת הרחבת הסקר.

החדרת קולחי אגנים מאוורים - 5218

1. יתכן שלמציע אין נסיון בהחדרת קולחים מאוורים.
2. לעצם העניין מישהו כבר חשב שקולחי יבנה ניתנים להחדרה, אחרת לא ברור מה מצוי בשלב אגרי תכנון כמוזכר בהצעה.
3. מוצע לבנות עדה החדרה נסיוני, הרבה לפני שקולחי יבנה חוברו לאתרי החדרה, כאמור הקו עדין בתכנון.
4. ההגיון אומר שכדאי לחכות עד שיגיעו הקולחים ואז אולי להציע נסוי השוואתי לגבי כושר חלחול של קולחים מסוגים שונים שיהיו קיימים במפעל דן.

סקר ארועי זיהום בקידוחי חול - 5221

1. רצוי לבחון את הסקר שנעשה בקידוחי אבן בכדי לדעת אם יש טעם לעשות סקר דומה, שונה או בכלל לא, על סמך מימצאי הסקר הקודם.
2. על טעות אחת בהצעה כבר אפשר להצביע.
- אין כל קשר בין אפקט הסינון של השכבה ולארועי זיהום.
- לא ניתן לסמוך על אפקט הסינון של השכבות כשיש פריצת צנור ביוב ליד קדוח או מקרה דומה.
3. בהנחה שהוועדה קבלה לידיה את תכנית הביצוע של הסקר כולל שיטות עבודה וכד', הסקר מומלץ.

בסיס נתונים לטיפול במטריצי זיהום - 5222

- מה הקשר בין מאגרים ומיקומם וזיהום קידוחי מי שתיה, אף אחד לא
נותן רישוי לבניית מאגר בסביבת ההשפעה של קידוחי מי שתיה ובודאי
לא מתקני טפול בשפכים.

- כדי שהעניין יביא תועלת צריך לאתר קווי ביוז במזונים ומיקומם,
דבר שהוא בלתי אפשרי.

- לאחר שכבר בוצע סקר זיהום אחד תאפשר כבר לדעת שמקרי זיהום
ברובם לא קשורים למקור המים אלא לרשת
(cross connection), בריכות מזרחיות ומתקני מים פרוצים..

- אמנם היה מקרה-קדוחי אפק - אבל כמה מקרים כאלה יש. כשמדובר על
בצוע סקרים מקיפים ובסיסי נתונים האמורים לשרת מטרה עתידית.



משרד התעבורה
מנהל תחנת המבחן
תל אביב-יפו

2.7.67

מספר
מבחן
מבחן

מ.ר.ד.

התאריך: 2.7.67

מספר
מבחן
מבחן

התאריך: 2.7.67
מספר
מבחן
מבחן

מספר
מבחן
מבחן

מספר: מ.ר.ד. 1022

Handwritten notes at the top of the page, including the word "אולם" (Hall) and a signature.

5203 - תנאים

1. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.
2. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.
3. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.
4. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.
5. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.

5204 - תנאים

1. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.
2. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.
3. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.
4. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.

5205 - תנאים

1. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.
2. תנאים כלליים של המכרז - ראו תנאים כלליים של המכרז, וכן תנאים כלליים של המכרז.

1873

שמות במשך פתח - 5208

1. העמדה בפנים פעיל הוא יקר לא רק בגלל שהפתח - המצע - עצמי יקר, כל החלוקה יקר ולא נהוג.
2. הרצפה שבפנים יכול ניתן לטפל בפנים פעיל במי קידוחים שהחלוקה בבניין מעוררת תהיה.
3. במקרה של זיהום ממי, נעשים כל האמצעים לתוך את גורם החלוקה והיסולו. מפיל בפנים פעיל לא מקובל על הדגם בטפול ענה צרה, אלא אם זה נעשה כחלוקה אחרת בתוך פתח וטפול במים משולר.

תיאור ע"י פתח פעיל - 5209

1. לא היה צורך בנסיון שנמשך 3-15 שנה ואולי יותר כדי לראש למסקנה שפתח במים בעזרת פתח פעיל הוא יעיל.
2. על הסיפא "עלית סבידה" ניתן להחזיקה.
3. לא ברור לו כמה צריך לטפל במי קידוחי יבנה וקידוחי מי דן המיועדים לטפל לקו העליון מים לחקלאות.
4. לא ברורה התועלת המפוייה למעק המים מהנסיון הממשל הזה הרעשה בפנים פעיל.

נסיון מעבדה להביעה ספ גילוי על פי ביוב בעימת מ-5-5211

1. לא ברור לי מהו רוצים שנשמע בעימת המוצעה לגילוי יזיהום ביוב במי קידוחים.
 - האם הכוונה להעמיד מבעוד בזה לכל קידוח כחלוקה מוקדמת
 - או לאחר שפרצה מגיפת החולים רבים ממקומות כתי חולים.
2. לגבי המקרה הראשון הרעשה היא אפשרה. לגבי המקרה השני קיימי רוצים לדאוג את מהנסיון התברורה שהיה מאשר שנית מים שכבר החלוקה לאחר בדיקה ב-5-5211.

תקנות משרד המבחן - 1972

1. מטרת התקנות היא להגדיר את סוגי המבחנים ואת אופן ביצועם, וכן את אופן תשלום המבחנים.
2. מטרת התקנות היא להגדיר את סוגי המבחנים ואת אופן ביצועם, וכן את אופן תשלום המבחנים.

תקנות משרד המבחן - 1972

1. מטרת התקנות היא להגדיר את סוגי המבחנים ואת אופן ביצועם, וכן את אופן תשלום המבחנים.
2. מטרת התקנות היא להגדיר את סוגי המבחנים ואת אופן ביצועם, וכן את אופן תשלום המבחנים.
3. מטרת התקנות היא להגדיר את סוגי המבחנים ואת אופן ביצועם, וכן את אופן תשלום המבחנים.
4. מטרת התקנות היא להגדיר את סוגי המבחנים ואת אופן ביצועם, וכן את אופן תשלום המבחנים.

תקנות משרד המבחן - 1972

1. מטרת התקנות היא להגדיר את סוגי המבחנים ואת אופן ביצועם, וכן את אופן תשלום המבחנים.
2. מטרת התקנות היא להגדיר את סוגי המבחנים ואת אופן ביצועם, וכן את אופן תשלום המבחנים.
3. מטרת התקנות היא להגדיר את סוגי המבחנים ואת אופן ביצועם, וכן את אופן תשלום המבחנים.

- ...
- ...
- ...
- ...

(למחברות פנסים למחזורי הכספים)

ת.ש.פ.

תחילת	20.7.87
סוף	

2. נ.א.

החשבון

מחברות

החשבון נפתח ביום 20.7.87
 והוא מיועד לרשום בו
 את כל הכנסות וחסות
 המגיעות לחשבון

החשבון ינוהל על ידי
 המחברות (שם המחברות)

מחברות
 חתום

משרד התעבורה
מנהל רישוי רכב
תל אביב-יפו



2.7.87

לשם
מ"מ נגה בליץ
מ"מ חיה בליץ

המחלקה: תל אביב-יפו
מס' רישוי: 123456789
תאריך: 2.7.87

המחלקה: תל אביב-יפו
מס' רישוי: 123456789
תאריך: 2.7.87

מס' רישוי
123456789

המחלקה: תל אביב-יפו

Handwritten notes at the top of the page, possibly including the number '14'.

5203 - 2023

1. תחילת השנה ביום 1/1/2023.
2. תחילת השנה ביום 1/1/2023.
3. תחילת השנה ביום 1/1/2023.
4. תחילת השנה ביום 1/1/2023.
5. תחילת השנה ביום 1/1/2023.

5204 - 2023

1. תחילת השנה ביום 1/1/2023.
2. תחילת השנה ביום 1/1/2023.
3. תחילת השנה ביום 1/1/2023.
4. תחילת השנה ביום 1/1/2023.

5204 - 2023

1. תחילת השנה ביום 1/1/2023.
2. תחילת השנה ביום 1/1/2023.

1475

שמות האפר פתח - 5208

1. המושב נפתח פעיל הוא יקר לא רק בגלל שהפתח - המצע - עומד יקר, כל התקליף יקר ולא נחוצי.
2. המצעה שכביכול ניתן לטפל נפתח פעיל במי קידוחים שקודמיו בניוון מעוררת תיבה.
3. במקרה של זיהום ממשי, נעשים כל המאמצים לאתר את גורם התקלה ותיסלול, מפני שפתח פעיל לא מתקבל על הדעת במסלול לעת צרה, אלא אם זה נעשה בחוליה אחרונה בתהליך מיוחד ומסודר במים מסודר.

מיקוד ש"ו פתח פעיל - 5209

1. לא היה צורך בנסיון שנמשך כ- 15 שנה ואנשי יותר כדי להגיע למסקנה ששכונת במים בעזרת פתח פעיל הוא יעיל.
2. על הסיפא ישלוח סביבה ניתן להתווכח.
3. לא ברור לי למה צריך לטפל במי קדוחי יבנה וקידוחי מי דן המיועדים לטפל לקו העליון מים שתקלאות.
4. לא ברורה החלטת הצוות למעק המים פתח פעיל המושך הזה הנובעת נפתח פעיל.

ניסויי מעבדה להביעה ספ גילוי על מי בייב בשיטת V-U - 111-5211

1. לא ברור לי אתי דברים שנשמעו בעיטה המוצעת לגילוי זיהום בייב במי קידוחים.
 - האם הכוונה להצמיד מכשיר בזה לכל קידוח בהתאמה מוקדמת.
 - או לאחר שרצה מגיפה וחולים רבים ממלאים בתי חולים.
2. לגבי המקרה הראשון הרעשה היא אבסורד, לגבי המקרה השני הייתי רוצה לראות את מהנדס התברואה שהיה מאשר שחית מים שכבר הודמנו לאתר בדיקה ב-V U.

מצע המדיניות הכלכלית - 1991

1. תמיכה במגזר הפרטי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.
 2. תמיכה במגזר הציבורי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.
- תמיכה במגזר הציבורי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.

התחייבויות כלכליות - 1991

1. תמיכה במגזר הפרטי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.
2. תמיכה במגזר הציבורי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.
3. תמיכה במגזר הציבורי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.
4. תמיכה במגזר הפרטי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.

התחייבויות כלכליות - 1991

1. תמיכה במגזר הפרטי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.
2. תמיכה במגזר הציבורי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.
3. תמיכה במגזר הציבורי, שיתוף פעולה עם הממשלה במימוש תוכנית הכלכלית, ושיפור היעילות והפרודוקטיביות של המגזר.

מסמך מס' 1000 - תמונה - 1000

- על דעתך כי המסמך אינו קובע דבר מה לגבי
האופן שבו יתבצע המסמך, אלא רק לגבי
האופן שבו יתבצע המסמך, אלא רק לגבי
האופן שבו יתבצע המסמך, אלא רק לגבי

- כדי שיהיה ברור, צריך לומר כי המסמך
אינו קובע דבר מה לגבי המסמך, אלא רק לגבי
האופן שבו יתבצע המסמך, אלא רק לגבי

- המסמך אינו קובע דבר מה לגבי המסמך, אלא רק לגבי
האופן שבו יתבצע המסמך, אלא רק לגבי
האופן שבו יתבצע המסמך, אלא רק לגבי

- המסמך אינו קובע דבר מה לגבי המסמך, אלא רק לגבי
האופן שבו יתבצע המסמך, אלא רק לגבי
האופן שבו יתבצע המסמך, אלא רק לגבי

תאריך 20.7.87	שם ילנה כהן
שם ילנה כהן	מספר 1010
מספר 1010	
שם ילנה כהן	

הנהגה נהגה על ידי
 הנהגה נהגה על ידי
 הנהגה נהגה על ידי
 הנהגה נהגה על ידי

הנהגה נהגה על ידי
 הנהגה נהגה על ידי
 הנהגה נהגה על ידי

הנהגה נהגה על ידי
 הנהגה נהגה על ידי
 הנהגה נהגה על ידי

1370

שמות באפר פתח - 5208

1. העמותה פתחה פעילות והיא יקרה לא רק באגף שהתפתח - המצע - עצמו יקרה כל התהליך יקרה ולא בחוץ.
2. העמותה שבביכוד ניתן לשפל פתח פעילות במי קידוחים שהתקדמו בביוב מעוררת התייה.
3. במקרה של זיהום מים, מעשים כל האמצעים לתוך את אודם והתקנה ידויקו. מפיל פתח פעילות לא מתקבל כי הדעת בנספח לתת צורה, אלא אם זה נעשה כתולדה מהתקנה בתהליך ש הודו וספיל במים מסודר.

ביהור ע"י פתח פעילות - 5209

1. לא היה צורך בנסיון שנמשך כ- 15 שנה ואולי יותר כדי לדגיש למסחרה נשפול במים בעזרת פתח פעילות הוא יעיל.
2. על הסיפא "עלות סביבה" ניתן להתווכח.
3. לא ברור לי למה צריך לשפל במי קדוחי יבנה וקדוחי מי דן המיועדים לשפוק לקו העליון מים החקלאות.
4. לא ברורה החומרה הצפויה למק המים מהנסיון הממושך הזה והעמדה פתח פעילות.

ניסויי מעבדה להביעת סף גילוי של מי ביוז בעינת U V - 5211

1. לא ברור לי מתי רוצים שנשתמש בשיטה המוצעת לגילוי זיהום ביוז במי קידוחים.
- האם הכוונה להצמיד מכשיר כזה לכל קידוח בהתדעה מוקדמת?
- או לאחר שפרצה מגיפה וחולים רבים ממלאים בתי הובים.
2. לגבי המקרה הראשון הרעשה היא אבסורד. לגבי המקרה השני הייתי רוצה לראות את מהנדס התברואה שהיה מאשר שתית מים שכבר האזהרנו לאחר בדיקה ב-U V.

מצוות התלויות בארבעה עשר

1. תמיד יבואו כל ישראל לפני ה' אלהיהם בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-א)
2. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-ב)
3. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-ג)
4. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-ד)

מצוות התלויות בארבעה עשר

1. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-א)
2. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-ב)
3. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-ג)
4. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-ד)

מצוות התלויות בארבעה עשר

1. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-א)
2. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-ב)
3. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-ג)
4. תבואת הארץ תבשל בשבת, וישמחו לפני ה' אלהיהם. (שם-ד)

התקנת מערכת המעקב - 1977

- על מנת להבטיח את אמינות המערכת, יש להקפיד על התקנת המערכת בצורה נכונה. יש לוודא שהמערכת מותקנת על מחשב מסוג IBM 370/158.
- יש לוודא שהמערכת מותקנת על מחשב מסוג IBM 370/158.
- יש לוודא שהמערכת מותקנת על מחשב מסוג IBM 370/158.
- יש לוודא שהמערכת מותקנת על מחשב מסוג IBM 370/158.
- יש לוודא שהמערכת מותקנת על מחשב מסוג IBM 370/158.



לשכת נציב המים
23-07-1987
דואר נכנס

19.7.87

ת. 180

לכבוד
אלי זונבשטיין
תה"ל חיפה

א.ב.,

הנדון: הזמנת תיכנון

1. קנ מי גהה בני יהודה
2. קנ מי גהה אליעד

הקיום הנ"ל היו אמורים לספק מי שתיה לדרום הגולן בקיץ זה.

המצב היום שאפילו התיכנון טרם הוזמן, מאחר ולישובי הגולן אין כוונה למצוא את עצמם באביב 88 ללא הקיום הנ"ל (כמצב הנוכחי של אספקת מי שתיה).

אנו מתכבדים להזמין את התיכנונים הנ"ל.

שרותי מדידה ותסדרי מקרקעין יהיו באחריותנו.

העבודה תשולם בהתאם להוצאות בפועל נעד לתיקרה של אחוזים מערך העבודה בהתאם למקובל.

אבקשך למימם התיכנון עד 10/9/87.

בברכה,

דמי גולן
מז גולן

העתק:

- ✓ צמח ישי - נציב המים.
- ש. קנטור -
- עובדיה אלה -
- דוד יונגב.
- יהודה פרסלר - כאן.

תכנון המים לישראל בע"מ
תהל מהנדסים יועצים בע"מ

תאריך 26-7-77

במחל

אל : עלה גולד

26-07-77

מאת: ד"ר א. מרכזר

26-07-77

הכרזת: עלה גולד על הרצף 207

1-227ט

אולי שלום!

- יצא עליה גולד על הרצף

כפי שכתבתי לך ולחברתך

- כתבתי לך על הרצף 227 אלמנה גולד

עלה גולד

או שאל עלי הרצף

ב. רובן ככולן היתה

שיהיה היום חלק וולף

היופי של נאש אלף

- שני התקנים האלו רכיב גולד המנהל
על אולם של שילוב השאר הרצף
בברכה

התקין: נ. גולד
המנהל: א. מרכזר

תכנון המים לישראל בע"מ

הצעת תכנון לשנת 1987/88

מס' סידורי

מס' הפרוייקט 5227/20

(לפרוייקט ומשך)

תאריך 23.7.87

1. שם הפרוייקט המוצע: תכנית פעולה לחיטוי, בקרת ניטרטים במערכת המים הקיימות ולפעולות נדרשות ועדיפויות להבטחת הספקת מים עירונית בסטנדרד שיקבע.

2. אגף: משאבי מים והנדסה סביבתית מנהל הפרוייקט: ד"ר מ. לובהבר

3. תאור ההצעה והנמקתה:

במידה ותתקבל ההצעה התקן החדשה לאיכות מי שתיה, יהיה צורך בהתארגנות לקראת הבטחת איכות מי השתיה ובעיקר ביחס לשלושה אספקטים: חיטוי, עכירות וניטרטים. ההצעה הנוכחית מתייחסת להתארגנות ראשונית בנושאים הנ"ל.

הוועדה המייעצת לעדכון תקנות איכות מי שתיה החליטה ברוב דעות להמליץ בפני משרד-הבריאות להורות על חיטוי מונע רציף של מי השתיה בארץ, כאשר ההפעלה תבצע בהדרגה לפי עדיפויות מקצועיות. על מנת לעמוד בהמלצה זו מוצע לבצע סקר במטרה לאתר מיקום מתקני החיטוי במערכות הספקת המים בארץ, לקבוע את מספרם הכולל, לקבוע שיטת החיטוי העדיפה בכל נקודה, לקבוע סדר העדיפויות לביצוע מתקני החיטוי על פי הקריטריונים מתאימים. לתכנון מספר מודלים סטנדרטיים של מתקני חיטוי בהתאם לשיטת החיטוי וגודל המתקן, ולבצע הערכת עלות מתקני החיטוי ותזרים החשקעות בהתאם לסדר העדיפויות לביצוע.

על פי נתוני נציבות המים ב-50% מן הקידוחים ריכוז החנקות גבוה מ-45 מג"ל וב-20% מן הקידוחים ריכוז החנקות גבוה מ-70 מג"ל (ריכוז מירבי מותר על פי המלצת הצעו התקן החדשה). על מנת להתחיל בהתארגנות לבקרת ריכוז הניטרטים מוצע לבצע סקר אשר במסגרתו יאותרו הקידוחים המזוהמים. מתוך קידוחים אלה יאותרו הקידוחים אשר משמשים להשקיה בלבד והקידוחים אשר מימיהם נמהלים במים מקורות לא מזוהמים, לפני הגיעם לצרכנים.

ע"י כך יקבעו הקידוחים המהווים בעיה ממשית.

לגבי קידוחים אלה יוצעו הדרכים להפחתת ריכוז הניטרטים, אם ע"י מיהול או ע"י הרחקת ניטרטים בשיטות אחרות - (דהניטריפיקציה, חילוף יונים או אוסמוזה הפוכה). כמו כן תבוצע הערכת מחיר החקציב הדרוש לבקרת הניטרטים. ההצעה המוצגת בזה הוכנה בתאום ובשיתוף עם המחלקה לאיכות מים במקורות.

על מנת לעמוד בדרישת העכירות של הצעת התקן החדש לאיכות מי שתיה, הוצע בשעתו ע"י תה"ל לבצע טיפול מרכזי במי מוביל. בגלל מגבלות תקציביות לא נראה שיבוצע טיפול כזה בעתיד הקרוב.

על פי תכניה האב המבוצעת בתה"ל מתרקמת הגישה של החלפת מי מוביל המסופקים למרכזים עירוניים, במי תהום (מי טורון או אקוויפרים מקומיים) - במידת האפשר. לגבי אותם מקומות בהם יקבע ע"י הגורמים המוסמכים (נציבות המים), שאכן תבוצע ההחלפה הנ"ל, תקבע במסגרת עבודה זו עלות המרת מי המוביל במי תהום. כמו כן יקבע במסגרת העבודה הנוכחית מהן הפעולות הנדרשות ומהי העלות להספקת מי מוביל באיכות הדרושה לישובים עירוניים בהם לא ניתן יהיה לבצע המרת מי מוביל במי תהום ואשר עבורם יקבע שיש צורך בטיפול במי המוביל לפני הספקתם. עבור ישובים אלה יקבע בכל מקרה תהליך הטיפול הנדרש, מקדמי תכנון אופייניים למתקנים בגדלים שונים ואופן השילוב של מתקנים אלה במערכת הארצית. נחונים אלה ישמשו נתוני רקע לתכנון כללי ומפורט של מתקנים אלו במידה והדבר ידרש.

4. מרכיבי הפרוייקט:

א. חיטוי

- (1) קביעת מיקום מתקני החיטוי, מספרם הכולל ושיטת החיטוי העדיפה בכל מקרה.
- (2) תכנון שישה מתקנים סטנדרטיים לפי שיטת חיטוי וגודל מתקן.
- (3) קביעת מערכות פיקוד ובקרה בכל מתקן חיטוי.
- (4) ביצוע הערכה כספית כוללת של מתקני החיטוי.
- (5) קביעת סדר העדיפויות לביצוע החיטוי.

ב. חנקות

- (1) איתור קידוחים מזוהמים בחנקות.
- (2) איתור קידוחים המהווים בעיה ממשית (אינם מספקים מים להשקיה ומימיהם אינם נמהלים).
- (3) קביעת שיטת הטיפול בכל אחד מן הקידוחים הבעייתיים.
- (4) הערכת התקציב הדרוש לביצוע מתקני הרחקת ניטרטים.

ג. המרת מי המוביל במי תהום

- (1) איתור הישובים בהם תבוצע ההמרה באישור נציבות המים והערכת כמויות המים הדרושות.
- (2) הכנת תזרימים להספקת מי תהום בכל מקרה, כולל מתקני חיטוי במידת הצורך.
- (3) הערכת כמויות המים אשר יש לתחדיר לטורון כתוצאה משיאבת היתר ותכנון מוקדם של מתקני ההחזרה.
- (4) קביעת סדר העדיפויות והערכת עלות

ד. טיפול במי מוביל במרכזים עירוניים בהם לא ניתן לבצע המרה במי תהום

- (1) איתור המרכזים העירוניים בהם אין אפשרות לבצע המרת מי מוביל במי תהום.
- (2) קביעת איכות המים בכל מקרה, דרגת המיהול ורמת העכירות הצפויה במים המסופקים.
- (3) קביעת סוג הטיפול הדרוש בכל מקרה.

- (4) הכנת תרשימים טיפוסיים של מתקני טיפול בגדלים שונים.
- (5) הכנת מפרטים טכניים ובקשה הצעות מוקדמות מיצרני ציוד לטיפול במים.
- (6) סיכום והמלצות לקראת תכנון כללי ומפורט.

פירוש הערכה תקציבית של הפרוייקט

הפרוייקט יהיה פרוייקט נמשך לשנתיים. בשנה הראשונה יטופל נושא החיטוי ונושא המרת מי מוביל במי תהום. בתחנה השניה יושלם נושא החיטוי ויטופל נושא הביטורים. כמו כן יטופל נושא הטיפול במי מוביל. פירוט כח האדם על פי שנים ונושאים מוצג כדלהלן:

שנה ראשונה:

<u>א. חיטוי</u>	<u>ג. המרת מי מוביל במי תהום</u>
לסעיף א (1) - 4 א"ח	לסעיף ג (1) - 1 א"ח
לסעיף א (2) - 2 א"ח	לסעיף ג (2) - 4 א"ח
לסעיף א (3) - 1 א"ח	לסעיף ג (3) - 1 א"ח
<hr/>	<hr/>
סה"כ לשנה הראשונה בנושא חיטוי	סה"כ לשנה הראשונה בנושא המרה
7 א"ח	5 א"ח

סה"כ כולל לשנה ראשונה 12 א"ח.

שנה שניה:

<u>חיטוי וחנקות</u>	<u>ד. טיפול במי מוביל</u>
המשך של סעיף א (1) - 4 ח"א	לסעיף 3 (1) - 1 ח"א
לעדכון סעיף א (3) - 1 ח"א	לסעיף 3 (2) - 1 ח"א
לעדכון סעיף א (4) - 1 ח"א	לסעיף 3 (3) - 0.5 ח"א
לעדכון סעיף א (5) - 1.5 ח"א	לסעיף 3 (4) - 2.5 ח"א
לסעיף ב (1) - 1 ח"א	לסעיף 3 (5) - 4 ח"א
לסעיף ב (2) - 2 ח"א	לסעיף 3 (6) - 1 ח"א
לסעיף ב (3) - 2 ח"א	<hr/>
לסעיף ב (4) - 1 ח"א	סה"כ לשנה שניה 10 ח"א
<hr/>	בנושא טיפול במי מוביל
סה"כ לשנה שניה 13.5 ח"א	
בנושא חיטוי וחנקות	

סה"כ כולל לשנה שניה - 23.5 א"ח
סה"כ כח אדם לפרוייקט - 35.5 א"ח

5. פרוט תקציבי ותכנית עבודה לשנת 1987/8 (לפי רביעונים):

סה"כ שנתי	ד'	ג'	ב'	א'
12				מהנדסים וטכנאים א.ח.
4				הוצאות אחרות באלפי שקלים

6. היקף דרוש החל מ- 1.4.87 (א.ח.):

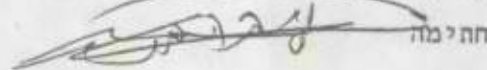
סה"כ דרוש 35.5 א"ח
מזה לשנת 1987/8 12 א"ח + 4000 ש"ח
לשנים הבאות (לפר' נמשך) 23.5 א"ח

7. מועד השלמת העבודה 31.3.1989

שם מנהל האגף: ד"ר א. מרכדו
חתימה



שם המציע: ד"ר מ. ליבהבר
חתימה



ד"ר א. מרכדו



המשך הערות

- * התמקדות במרכיבים שלא תלויים בנושאים שלגביהם עדיין לא התקבלה החלטה סופית.
- * לתאם עם יחידת הפרויקט של שורץ.

ג. דיון חוזר בפרויקט 5201

- נידון הערעור של יונה כהנא ביחס לדחייתו של פרויקט זה (מאגרי קולחים - הערכות זיהום).
- סוכם שברנד יתאם עם כהנא הגשת פרויקט מצומצם יותר הקשור להערכה מדויקת יותר של זיהום מי תהום ע"י קולחים, אשר יוגש לדיון בוועדת היגוי ותכנון.
- פרויקט 5201, במתכונתו הנוכחית, נדחה סופית.

ב ב ר כ ה,

ד"ר א. מרכדו

העתקים:

נ. נבו

מ. קורב

י. כהנא

נוגה בליץ

ש. אברבך

תען התכנון



תכנון המים לישראל בע"מ

תאריך 5.7.1987

אנוסר משימו
5.7.87
מאמץ
מאמץ
מאמץ

אל : גב' נ. בליץ
מאת : יהושע שורץ

הנידון: הצעות לתכנון בשנת 1987

בהמשך לבקשת נציב המים ולבירור מוקדם איתו, אבקשך להוסיף בדחלפות את הנושא: הכנת חומר רקע בענייני ירמוך-ירדן. עלינו להכלין את הנושא במשך החודש הזה ולסיימו עד אמצע החודש הבא.

לעבודה בנושא זה דרושים 1.5 א"ח.

בברכה,
יהושע שורץ

העתקים: מר י. מילוא
מר נ. נבו



תכנון המים לישראל בע"מ

לשכת נציב המים
05-07-1987
ד"ר גרונס

תאריך חיפה, 7.87. 2

1443 -001/6130

אל : מר נ. נבו

הנדון: הורדת מפלס הכנרת לרום 213- שדות הטלה בכנרת

1. במסגרת התכנון הכללי של הורדת מפלס המים בכנרת לרום 213-, סימנו לתכנון עבור וועדת המפלס, כל האובייקטים הדרושים להורדת המפלס לרום 213-, למעט שניים:

- המשך הרכוי של הדגה בכנרת - שדות הטלה.
- נושא חופי הכנרת - למטרות נופש ותיירות.

2. הואיל ונושא שדות הטלה הינו נושא חיובי ביותר לשמירת איכות המים בכנרת ולפרנסת דייגי הכנרת, התחלנו לעבוד על הנושא, תוך הבטחה של וועדת המפלס, שהנושא יוזמן על ידי נציבות המים.

לאחרונה קבלנו הודעה שהנושא נדחה על ידי נציבות המים והפסקנו את עבודת התכנון בהתאם.

3. נראה לי שהכנת דו"ח תכנון כללי בנידון, אשר יצביע על הפעולות שיש לתכנן, לחקור ולבצע, כולל עלות פעולות אלו וביצועם בשלבים, הינו חיובי ביותר.

אודה לך באם וועדת ההיגוי תדון בנושא שנית ותאשרו לתכנון.

בברכה
ד. סליק

העתק: מר צ. ישי - נציב המים
גב' נוגה בליץ - נציבות המים
מר ג. צור - נציבות המים
מר ד. יוגב - נציבות המים
מר צ. אורטנברג - מנהלת הכנרת
מר ט. ברמן - מעבדה לימנולוגיה בכנרת
מר ש. נוימן

1.7.87

לכבוד
גב' נגה בליץ
נציבות המים

א.ג.ג.

הנדון: הגרות לתוכנית התכנון

(פרוייקטים שהוגשו ע"י מר נ. נבו ברשימת הפרוייקטים שאושרו)

בבדיקות שערכנו, לאחר הדיונים וההחלטות העקרוניות בועדת הציגו לית לתכנון להלן מספר הערות, זאת על מנת ליעל את פעילות המעקב השוטף של המערכת, ולאפשר נוהל עבודה תקין.

2323 - איגום מי ירמוך הגדלת מאגר רוטנברג, לפי סיכום מיום 24.5.87 הפרוייקט אינו מאושר, אלא אישור עקרוני בלבד.

אישורו ותחילת עבודה, מותנים בדיון אצל נציב המים בהיבטים הפוליטיים, כולל אפשרות איגום בעמק הירדן וחילוץ תחנות המשקים.

2337 - א.מ. למשקים ליד אתר אשכול.

2339 - א.מ. לשטחי ציפורי ובית לחם.

2340 - אספקת מים לעדי.

מושלמת כיום תוכנית לאספקת מים לתחנות, הסוללים, ארון הגליל, עדי, הרדוף ולכפרי הבדואים.

לאור הנ"ל אין צורך בשום תוכנית נוספת.

2338 - ניצול קולחים באיזור הסוללים.

תוכנון מספר פעמים. הבעיה העיקרית בנושא אינה תוכנית ולכן חבל על הזמן והספק של התכנון.

הספקת מים לחיפה.

2338
תוכנית
שאושרה
לפרוייקט
אשראי
למחוז
הירוק
האדום
האדום

לפי סיכום מיום 24.5.87 הפרוייקט יאושר רק לאחר שתה"ל תגיע לועדת הציגו ותכנון, את תחזית התכנון לשנה הראשונה בנושא.

2335 - ניצול משאבי מים בגליל המערבי.

2352 - נמ"ג בעת כז"ב.

2360 - סילוק וניצול קולחי גליל מרכזי.

כל הפרוייקטים הנ"ל עוסקים בגליל המערבי ולכן יש להשלים תחילה את תוכנית האב, כלומר פרויקט מס' 2335.

רק לאחר השיפוט יש לגשת לתכנון אובייקטים מוגדרים.

בהתאם לסיכום ועדת היגוי מיום 24.5.87 לגבי פרויקט מס' 2335 "עבודת המתכנן תענה על כל הבטיחות הקשורות בניצול כל מקורות המים ותתייחס לכל בעיות הצריכה".

לאור הנ"ל יש להביא הנושא לדיון תוזר בוועדה.

2354 - הספקת מים לעמחי כנף.

קיימת תוכנית לאספקת מים לעמחי כנף המוסכמת עם מי גולן.

בהצעת הפרוייקט לא מדובר על עמחי כנף אלא על מי שתיה. יש לדון בנושא שנית.

2356 - א.מ. מפעל עין אביב.

בהתאם להצעת המתכנן, רק לאחר אישור נתוני התכנון ידרש להשלים את התכנון, ואלה עדיין לא אושרו.

לאור הביקושים והקיצוץ אין בכוונתנו לעסוק בעלב זה בנושא. לכן יש להביא הנושא שנית לוועדה. במגמה לדחות.

להלן נתוני צריכת המים ב-3 שנים האחרונות במפעל.

1986/87	1985/86	1984/85
12,416 מלמ"ק	15,364 מלמ"ק	13,609 מלמ"ק

במידת הצורך יובאו לדיון במסגרת הוועדה ציודי בקבוק מסויימים ומואדריים, באין כושר הולכה בימי שיא צריכה.

אשרי
 ישיבת
 20.11.87
 עמחי כנף
 עמחי כנף
 עמחי כנף

קיימת תוכנית אב (מפעל עראבה 1978) שעברה הליכי שיפוט וטרם בוצעה.

בנוסף לכך במסגרת תוכנית האב לאוש שגב (נובמבר 1982) נערך מאזן מים אזורי למפעלים; ע"ן ז"ו, כרמיאל, שגב, עראבה ונטופה.

התוכנית נשפטה ואושרה וטרם בוצעה.

יש להביא הנושא לדיון חוזר בוועדה.

2387 - א.מ. ע"ן ז"ו - כרמיאל עדכון.

הנושא עלה מספר פעמים אצל נציב המים. קיימת תוכנית לביצוע המבוססת על פיתוח מקורות המים בע"ן ז"ו והגברתם לכרמיאל, זאת לאחר שגוש שגב חובר למפעל נטופה, בשלב זה, כל עוד אין נתונים חדשים אין הגיון לאמת לתכנון. להלן נתוני צריכת המים ב- 3 השנים האחרונות במפעל ע"ן ז"ו.


<u>1986/87</u>	<u>1985/86</u>	<u>1984 /85</u>
5,560 מלמ"ק	6,422 מלמ"ק	6,594 מלמ"ק

בפעל לא היה גידול בצריכת המים במפעל במשך 12 השנים האחרונות.

לפי נתוני תוכנית האב אמורה היתה צריכת המים במפעל לגדול מ- 5.3 מלמ"ק/שנה בשנת 1975, לכ- 8.5 מלמ"ק/שנה בשנת 1980, ולכ- 11.5 מלמ"ק/שנה בשנת 1990.

עם הגדלת איבולוס הגליל בעוד כ- 3 - 2 שנים, ניתן יהיה לשקול מחדש את הצורך בתוכנית אב איזורית.

יש להביא הנושא לדיון חוזר בוועדה.

1111
 חתום


העתק: מר דוד יוגב



תאריך 30.6.87



אל : גב' נ. בליץ

מאת: נ. נבו

הנדון: מערכת הספקת מים ברצועת עזה - פר' 2508
סמוכין: שיחתנו בנדון

בהמשך לשיחתנו בנדון, להלן פרוט העלות שלנו בפרויקט הנ"ל שהוזמן ע"י המינהל האזרחי:

1. סה"כ קבלנו עבור הנ"ל 12 ח.א., מזה 5 ח.א. להידרולוגיה.
2. סה"כ הוצאנו עבור הנ"ל 21 ח.א. (ונוציא עוד 2 ח.א. נוספים עד לסיום העבודה בפרויקט). סה"כ נוציא - 23 ח.א. מתוך הנ"ל הוצאנו על הידרולוגיה 12.5 ח.א. דהיינו 7.5 ח.א. יותר מהמתוכנן.
3. התוספת של 7.5 ח.א. הנ"ל, מקורה כדלקמן:
א. 6 ח.א. בגלל עבודה הידרולוגית מורכבת, אשר תשרת את כלל המערכת.
ב. 1½ ח.א. בגלל עבודה נוספת שהיינו צריכים להשקיע לאחר שהתברר שדוחי השרות ההידרולוגי אינם כוללים את כל השאיבה ברצועה, והנ"ל לא נרשם בדו"חים הנ"ל.
4. לאור האמור לעיל, מבקש לאשר לנו 7.5 ח.א. עבור העבודה ההידרולוגית הנוספת שבוצעה על-ידינו בפרויקט הנ"ל.

בברכה,


נ. נבו

העתק: מר ג. בן-יוסף

משרד החקלאות
נציבות המים

כט"ב בסיון תשמ"ז
26 ביוני 1987
תכנון-312/87
עבודות

לכבוד
מר צפיר ויינשטיין
רח"מ מקדונלד 9
רמת גן

י.א.א.

הנדון: הצעת עבודות לתקציב על ידי נציבות המים

סימוכין: מכתב מיום 8.6.87

הריני מאשרת קבלת מכתב שבסימוכין.

ועדת היגוי תכנון החלה בדיוניה בהצעות התכנון שהוגשו לה על ידי מה"ל וכל על ידי מהנדסים פרטיים.

ברצוני להתייחס לשלוש הצעות התכנון המוזכרות במכתב שבסימוכין -

לאבי ניצול מי נגר עירונים שרון דרומי - ועדת היגוי תכנון אשרה את ההצעה שהוגשה על ידי פרץ דר בנושא של ניצול מי נגר עירונים.

לאבי תכנון ניצול קולחי רמת השרון - לפני כחצי שנה אושרה הצעתו של אהרן בלוך בנושא, והיום היא עומדת בפני שפוט. איני רואה מקום לדון בהצעות חדשות בנושא לפני השפוט האמור.

לאבי מעקב מפעל הענת קולחי מזרח ירושלים ועדת היגוי תכנון אינה מממנת מעקבים אחר פעולת מפעלים, אין זה מתפקידה.

במכתב שבסימוכין הנך מבקש כי תוזמנו לשייכות ועדת היגוי תכנון משום "שנדאה לנו שמוזמנות עבודות על ידכם לאחר שכבר נמצאות בטפול במשרדים פרטיים". הדברים אינם עומדים במבחן המציאות ועל כך אינני רואה מקום להענות לבקשתכם בשלב זה.

נציבות המים
עוזר נציב המים

Ing. Z. Weinstein, Consulting Engineer
Water supply, Irrigation, Reservoirs

אינג' צפריד וינשטין, מהנדס יועץ
הספקת מים, השקייה, מאגרים

8.6.87
כל09067לב



לכבוד
גב' נוגה בליץ
נציבות המים

ג.נ.ג

הנדון: הצעת עבודות לתקצוב ע"י נציבות המים

מצ"ב רשימה ראשונה של עבודות המוצעות לתכנון ע"י משרדים פרטיים.

רשימה נוספת, תוגש בימים הקרובים.

אנו מבקשים להזמין אותנו לישיבות ועדת ההגוי להזמנת עבודות,
שכן נראה לנו שמוזמנות עבודות על ידכם לאחר שכבר נמצאות בטפול
במשרדים פרטיים.

ב ב ר כ ה,

צפריד וינשטין

י.ב. מה עם גימור בקבלת אס
סיום הכרזות?

טל: 7515945, 7515976-03

ת.ד. 951 רמת-גן 52109

משרד:רח' מקדונלד 9 רמת-גן

WATER SUPPLY CONSULTING ENGINEERS
INCORPORATED

WATER SUPPLY CONSULTING ENGINEERS
INCORPORATED

U.S.A.
1950

WATER
SUPPLY
CONSULTING
ENGINEERS

INC.

WATER SUPPLY CONSULTING ENGINEERS

WATER SUPPLY CONSULTING ENGINEERS
INCORPORATED

WATER SUPPLY CONSULTING ENGINEERS
INCORPORATED

U.S.A.

WATER SUPPLY

לישכת מהנדסי המים

9.6.87
כלל09067ב

רשימת פרויקטים מוצעים לתקצוב ע"י נציבות המים

1. מעקב אחר מפעל השבת קולחי מזרח ירושלים

המפעל הנ"ל תוכנן ע"י משרד אי.אי.טי., לפי הצעתם יבוצע מעקב על פעולת המפעל ויעילותו, משך המעקב כשנה, עלות כ- 16,000 ש"ח בצוע המעקב - אי.אי.טי.

2. תכנון הרחבת נצול קולחי רמת השרון

קיימת אפשרות סבירה להגדיל את נצול קולחי רמת השרון ב-1.2 מלמ"ק בשנה. הקולחים זמינים לשמוש וצרכנים מצויים באזור. יוחלפו מים שפירים המסופקים ע"י מקורות. משך התכנון כ-10 חדשים. עלות התכנון כ- 120,000 ש"ח

מתכננים: נושא הטהור - משרד ח.ג.מ. (פולקמן)
נושא הספקה/מכונים - משרד צפריר וינשטין
נושא פזור השקייה - משרד א. הלבץ


3. נצול מי נגר עירוניים - שרון דרומי

נושא זה הוגש להחלטת הנציב ואושר עקרונית על ידו. בסקר מוקדם שהוכן, אנו צופים אפשרות לאגום והחדרה של 6.4 מלמ"ק גאויות הזורמים לים.

משך התכנון כשנה. עלות התכנון (שלב ראשון) - 60,000 ש"ח

מתכננים: דר' פרץ דר ומשרד צפריר וינשטין

ב ב ר כ ה.


צפריר וינשטין

סדרת המסמכים 1000000000

מס. 1000000000

המסמך מס. 1000000000

1. מטרת המסמך

המסמך מטרתו להגדיר את כללי התפעול של המערכת, וכן את כללי האבטחה והבטיחות. המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

2. תחומי האחריות

המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

- המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.
- המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.
- המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

3. אחריות

המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

המסמך יכיל את כללי התפעול, את כללי האבטחה והבטיחות, ואת כללי התחזוקה והשיפוץ.

1000000000

1000000000

41/

תכנון המים לישראל בע"מ
תהל מהנדסים יועצים בע"מ

תאריך 27/6/87

אל : רוביק באי - הג'י

מאת : ד"ר א. מרכדו

הנדון: פוליסת ביטוח 205 (התב"א)

* התייחס לבקשה, הייתי להפקיד
את כל הנתונים והתקנת הדיסק
רצופת:

4500 ₪	- בקבוצת הפקדה באתר
10,500 ₪	- בקבוצת הפקדה החוץ
<u>15,000 ₪</u>	סה"כ

אני מבין שהטופס אולם

הפקיד: י. יודא
א. דה. 3

בברכה,

רוביק באי

תכנון המים לישראל בע"מ
תהל מהנדסים וועצים בע"מ

22.6.87



אל: נ. גבול
מאת: נ. גבול

2374

הנידון: כה מלון גמל גמל

מאגין יצחקי האלמנה - גבול

1. יוצג גמל - אלמנה - אלמנה
מ-24.4.87 הימין ימ ימס המגלה

מ 1/3 ב בקוד היורש - מלון
מ היל

2. מין גמל 30.30.87 (הגמל או גמל)
גמל גמל. מלון (מלון) (2376)
גמל גמל גמל גמל 2374
גמל גמל גמל גמל גמל

בברכה

נ. גבול

נ. גבול

מאגין יצחקי האלמנה
מלון (מלון) (2376)

משרד החקלאות
נציבות המים

יח' בסיון תשמ"ז
15 ביוני 1987
תכנון-283/78
צריכה

לכבוד
מר נ. נבו
תה"ל
תל-אביב

א.נ.י.

הנדון: הנחיות לתכנון ביחס לסף עליון
לצריכה עירונית

סימוכין: מכתב מיום 30.4.87

בעקבות מכתב שבסימוכין, קיימנו דיון נוסף בנושא הנדון. בדיון זה
גובשה העמדה כי ההנחיה המפורטת לתכנון לאובש בועדה העוסקת בתכנון
לטווח ארוך ותובא לאשור מחודש בנציבות המים.

את האמור במכתב מיום 25.12.86 יש ליחס איפוא, בעיקר להקצבות המים
לשנים הקרובות הקצבות המושפעות ישירות ממגמת הקצוצים במכסות המים
המוקצבות.

בורכה
צמח ישי
נציב המים

העתק:
מר י. כהנא
מר ר. גורביץ
מר ש. קנטור
מר מ. אבנון
מר י. שורץ



תכנון המים לישראל בע"מ

30.4.87

אגף הקצאות ורישום תכנון
יוזר זכום
 L 3 - 05 - 1987
 לתיק _____
 למימון _____


אל : מר צ. ישי

מאת: נ. נבו

הנדון: הנחיות לתכנון ביחס לסף עליון
 לצריכה עירונית
 סמוכין: מ-ך מיום 25.12.86 בנדון

1. בהמשך לשיחתנו בנדון בהקשר לנ"ל, מצ"ב מכתבו של מר י. שורץ אלי מיום 23.4.87 המבהיר את הנחיות התכנון שאנו עובדים לפיהם. הנחיות אלה אינן תואמות את המספר הנקוב במכתב הנ"ל.
2. אודה לך אם תאשר תוכן מכתבו של מר י. שורץ לצרכי תכנון ולצרכים אלה בלבד. מספרים אלה אינם מחייבים את נציבות המים כשמדובר בהקצבות מים או ברישוי צריכה לרשויות מקומיות.

ב ב ר כ ה,


 נ. נבו

לוט. כנ"ל

- העתיקים (עם הלוטה): מר י. כהנא
 מר ר. גורביץ
 מר צ. גרינוולד
 מר ש. קנטור
 מר מ. אבנון
 מר י. שורץ

לכבוד יו"ר כ"י קיימן ז"ל
 ומימון אגף הקצאות והרישום
 מיום 25.12.86 כולל י"ן לקבלה
 לפני הסוף -
 הורה לגיבוע גאון קוסיה
 לגיבוע ארוך וגדול אישור

אנשי
 יו"ר ויו"ר אגף הקצאות והרישום
 אגף הקצאות והרישום
 23 - מ"א - אגף הקצאות והרישום
 + אורה +
 יו"ר אגף הקצאות והרישום
 אגף הקצאות והרישום
 אגף הקצאות והרישום

23.4.1987

Y99

90 / מריף +
 אס"י: מאירא מ"י
 כ"ה
 3 +
 60-65 מיזול'ף

24-04-1987

אל : מר נ. נבו
 מאת: יהושע שורץ

א.נ.

הנידון: הנחיות תכנון ביחס לסף עליון לצריכה עירונית - המלצות תוכנית האב למשק המים

לבקשתך הרי תמצית המלצותינו בנידון המבוססת על ניתוח מגמות העבר.

מוצע כי תוכניות הספקת מים עירוניות יצביעו על אמצעי הסכון ומניעת פחת ויהיו מבוססות בדרך כלל על רמת צריכת מים עירונית ברוטו (כוללת פחת) של 95 מ"ק לנפש לשנה. באותם מקומות שבהם הצריכה כיום גדולה מערך זה יש להניח צמצום הדרגתי בקצב של 1 מ"ק לנפש לשנה. במקומות שבהם הצריכה כיום קטנה יש להניח הגדלה הדרגתית בשיעור של 1 מ"ק לשנה בישובים שבהם הצריכה קטנה מ-50 מ"ק לנפש ובשיעור של 0.6 מ"ק לשנה בישובים שבהם הצריכה גדולה מכך.

לכך יש להוסיף את הצריכה התעשייתית בתחומי הערים הנרשמת בנציבות המים בסיווג נפרד אע"פ שהיא מסופקת באותה הרשת ומאותם המקורות עם הצריכה העירונית.

תוכניות מים איזוריות וארציות יקחו בחשבון גם צריכת מים שמחוץ לערים וגם גידול בצריכה. הצריכה הכוללת בסיווג ביתי הינה כיום 102 מ"ק לנפש לשנה בממוצע ומוערך שהיא תגדל בקצב של 0.6 מ"ק לשנה בממוצע ארצי.

פירוט תחזיות אלה לפי יישובים ואיזורים מצוי בסיכומי תה"ל הבאים:

1. תחזית צריכת המים הביתית בישראל, דו"ח תה"ל 01/85/58, מיולי 1985.
2. תחזית צריכת המים בסיווג ביתי, דו"ח תוכנית האב למשק המים בישראל 01/87/119, מפברואר 1987.

בממוצע ארצי מחקבלות שם התחזיות הבאות (במ"ק לנפש לשנה):

<u>2000</u>	<u>1990</u>	<u>1985</u>	<u>ערים</u>
108	98	96	תוכנית ארצית - תחזית בסיסית
97	96	96	תוכנית מקומית - תחזית נמוכה
			<u>יישובי מיעוטים</u>
56	47	43	תוכנית ארצית - תחזית בסיסית
55	47	43	תוכניות מקומיות - תחזית נמוכה
			<u>סה"כ ארצי (כולל התישבות, צה"ל ועוד)</u>
110	104	102	תוכנית ארצית - תחזית בסיסית
99	99	102	תוכנית ארצית - תחזית נמוכה

ב ב ר כ ה ,
יהושע שורץ

העתקים: מר י. כהנא
מר ר. גורביץ

מודינת ישראל

משרד החקלאות - נציבות הל"ם
האגף לשמוש יעיל כמים

תאריך: 20.5.87

מספר:

א ל : הורעה להיגוי תכנית אב

מאח : ועדת משנה לנרשא הצריכה העירונית

סכום דיון מיום 13.5.87

נרכסים - חברי הועדה : ע' דליהו, ד' גורביץ, י' כהנא
בהשתתפות : י' לויך, י' ינאי

הנדון : תחזית הצריכה העירונית

להלן סכומי ועדת המשנה :

- התחזית הנדרונה להלן נועדה לשימוש ברמה הארצית והאזורית; אין בה כדי לשמש בסיס לחכנון ארים בודדות .
- התחזית נעשתה לשנת 2010 בערך .

- מוסכם שהצריכה לנפש, הכוללת את כל המסורג כסורג ביחי היא 101 מ"ק/נפש/שנה*
הגידול הממוצע לנפש החזרי הוא כ - 0.6% .

- חיזוי גידול האוכלוסיה :
מוסכם שלצרכי משק המים העירוני (ברמה האזורית והארצית) יחושב שיעור הרבוי הטבעי לפי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה; וכך יובא בחשבון שיעור הגירה נטר בן 25,000 נפש/שנה; זאת הגם שיש במספר זה -לאורך החקופה הנדרונה - משום אופטימיות רבה .

התפרסמת החזויה; בהתאם לתחזית משרד הפנים .

- מקובל על הנרכסים אבאשר לחכנון המדיניות והחקלאית, ראוי יהיה להביא בחשבון תחרום הגירה נטר בין 0 ל - 25,000 נפש/שנה .

* להבהרת הטרמינולוגיה ראה מכתב

י' שורוף ל ר' גורביץ מיום 1.4.87

נרשם ע"י י' כהנא

י' כהנא

התאריך	אל:
תיק מס'	מאת:
	הנדון:

מ"ה
אל

הספקת אדם אהב ז"ל

בית הילד אהב ז"ל

אם יש צרכים בנין

קשה אהב ז"ל

הוא אהב ז"ל

אל



9.6.87

האריך



אל : מר א. סודאי - נציבות המים

הנדון: אספקת מים לדרום חבל עזה

במענה לפגישתך להלן עמדתנו בהנדון:

1. תכנית להקמת מערכת מים משולבת בדרום חבל עזה אשר תהיה מורכבת מבארות הנד"ר ומקו מחבר ממערכת המים הישראלית ואשר תספק ליהודים ולערבים, הוכנה בזמנו ע"י תה"ל ואושרה ע"י מוסדות משק המים עוד בשנת 1983. למעשה התכנית לאספקת מים לערכני מפעל נירים במסגרת התכנית לחלוקת מי שפד"ן כבר מתחשבת בתכנית זו והקו לישובי דרום הרצועה (קטע א') הכלול בתכנית תוכנן לפיה.
2. לדעתנו חייבת המערכת להיות משולבת על מנת לאפשר ניצול אופטימלי של מקורות המים תוך שיפור איכות המים המסופקים, חסכון מירבי במתקני הולכה ותפעול קדוחי הנד"ר באופן שיבטיח לו קיום מכסימלי.
3. מר ד. יוגב פנה בנושא זה אל המינהל האזרחי בחבל עזה והציע להעביר את קידוחי הנד"ר למינהל האזרחי. זאת כדי לממש את העקרון שכל המים המקומיים בחבל עזה ישמשו את האוכלוסייה המקומית. לצורך זה העריך מר ד. יוגב את ההשקעות במפעל הנד"ר ב - 2.5 מליון דולר. כדי להגיע לתכנון מושלם של מערכת זו יש צורך בבדיקות נוספות מקיפות ומשלימות בנושאים הבאים:
 - א. הערכה מדויקת של עלות מתקני הנד"ר. יש צורך להתחשב בפחת בערך המתקנים הפועלים כבר מספר שנים. יש צורך גם לקחת בחשבון את העובדה שקדוחי הנד"ר שואבים מאוגר חד פעמי והשאיבה נמשכת כבר מספר שנים, כך שיש צורך בהערכה נכונה של אורך החיים הנותר למפעל. עבודה זו תחייב ניתוח כלכלי מפורט כדי לקבוע את הסכום שעל המינהל האזרחי לשלם עבור המתקנים ואת עלות המים.

2....



THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

1950

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANNOUNCEMENT

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

The University of Michigan Library is pleased to announce the acquisition of a new volume of the series "The History of the United States" by the late Professor [Name]. This volume, which covers the period from 1800 to 1850, is a valuable addition to our collection and is available for loan to our patrons.

The volume is available for loan to our patrons. It is a valuable addition to our collection and is available for loan to our patrons. It is a valuable addition to our collection and is available for loan to our patrons.

The volume is available for loan to our patrons. It is a valuable addition to our collection and is available for loan to our patrons. It is a valuable addition to our collection and is available for loan to our patrons.

The volume is available for loan to our patrons. It is a valuable addition to our collection and is available for loan to our patrons. It is a valuable addition to our collection and is available for loan to our patrons.

1950

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY




תכנון המים לישראל בע"מ

תאריך _____

- 2 -

- ב. יש צורך לקבוע סופית אם המפעל יהיה משולב כפי הצעתנו או שהאספקה תבצע בנפרד לערבים מקדוחי הנד"ר וליהודים מהמערכת הישראלית.
- ג. על בסיס קביעה זו יהיה צורך להעריך את ההשקעות הנוספות שידרשו כדי להשלים את מערכת חלוקת המים בדרום החבל ולאפשר תוספות מים מקדוחי הנד"ר לצרכנים הערבים. יהיה גם צורך לקבוע לטי יופנו תוספות המים שיתקבלו מהעברת מפעל הנד"ר לבעלות המינהל האזרחי.
4. לביצוע העבודות המפורטות בסעיף 3 ידרשו 4 ח"א לפי הפרוט הבא:
 - ניתוח כלכלי - 3/4 ח"א
 - חוות דעת הדרולוגית - 1/2 ח"א
 - עבוד נתוני הרכוש - 1/4 ח"א
 - תכנון הנדסי והוצאת חוות דעת - 2 1/2 ח"א
5. במידה והעבודה תוזמן אצלנו בהיקף הנ"ל ניגש להכנתה מיד.

ב ב ר כ ה


נ. נבר

העתק : מר ד. תלם
מר ג. בן-יוסף



П О С Т Р О Я Н И Е

1. В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о защите информации, представляющей государственную тайну, настоящим постановлением...

2. Настоящим постановлением устанавливаются меры по обеспечению безопасности государственной тайны, подлежащей защите, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации...

3. Настоящим постановлением устанавливаются меры по обеспечению безопасности государственной тайны, подлежащей защите, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации...

- [unclear] - [unclear]
- [unclear] - [unclear]
- [unclear] - [unclear]
- [unclear] - [unclear]

4. Настоящим постановлением устанавливаются меры по обеспечению безопасности государственной тайны, подлежащей защите, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации...

С. [unclear]

Итого: [unclear]



הרשות לתכנון החקלאות
התמישבות והכפר
האגף לתכנון ופתוח המים והתשתיות החקלאיות

קטן 52
למס' 10
מס' 10
מס' 10
מס' 10

4.6.87

אורי
אורי
אורי

אלו גב' נגה בליץ - יו"ר ועדת היגוי תכנון

א.ג.א.

הנדון: חוף השרון

מכתבך מיום 29.5.87

1. שאיבת היתר בחוף השרון (שרון צפוני ודרומי) מהווה את אחת הבעיות המרכזיות של משק המים.
 2. בשמונה השנים האחרונות קיימת מספר גדול של פגישות על מנת לשכנע את יושבי חוף השרון לפתוח חלק מהבעיה ההידרולוגית ע"י ניצול קולחים של הרצליה ורעננה. בשנה האחרונה השקענו זמן רב במגעים עם המשקים והמתכנן במטרה לקדם את הנושא.
 3. הבעיה המרכזית היא שהישובים מסיבות אוזביקטיות וסוביקטיות אינם מוכנים להתחייב על המרת מי הקידוחים שלהם במי קולחין. חשבת שהמפעל יספק מים זולים ותהיה אפשרות להמליץ בפני נציב המים לבצע את המפעל גם ללא התחייבות של המשקים, אך כתוצאה מבעיות שונות ממליצה תוכנית הלבץ על טיהור המים לרמה גבוהה עם כל ההשלכות הכלכליות הנובעות מכך.
 - לאור הנ"ל ומאחר שאין התחייבות של המשקים להמרה אין בכוונתי להמליץ בפני נציב המים לחרוג מהמדיניות המקובלת בנושא זה.
 4. נכון שאין החלטה של נציב המים לתת למשקים באזור מים מתוקים מהמערכת הארצית הסיבה לכך שעד כה הם לא הסכימו לכך, כיום מוחדרים באזור כמויות גדולות של מים מתוקים לשיקום הידרולוגי עם התוצאות המתלוות לכך, הבעיה היא איננה החלמת נציב המים אלא הסכמה של המשקים להשביח את הבארות הפרטיות לקבל מים בהספקה ישירה.
 5. מכתבי למעצה האזורית בא לגבש נתונים שיאפשרו בעתיד הזמנת תכנון, המצב כרגע שהמשקים עדיין אינם מסכימים גם לקבל מים מתוקים מהמערכת ולהשבית את הקידוחים.
- לא היתה כל כוונה להזמין תוכנית שלא במסגרת הנורלים הקיימים אלא ליצור מצב שניתן יהיה לדון על הזמנת תוכנית.

6. בישיבה האחרונה של ועדת היגוי תכנון הוחלט על הזמנת תוכנית לשיקום אקוויפר החוף. זאת לאור הכשלות של מפעלי השרון הצפוני והדרומי והעובדה שלא ניתן במסגרת הקידוחים שבוצעו להחדיר את כמויות המים המתוכננות.

אין אפשרות לשם את אקוויפר החוף ללא הסתמכות על אספקה ישירה לצרכנים.

אני רואה כתפקידי יחד עם נציב המים לנסות לשכנע את המשתקים להקטין את השאיבה באקוויפר ולדפסוק את שאיבת היתר.

תכנון ובצוע אלפסרי אך ורק לאחר שנצליח במשימה הנ"ל.

צר לי על אי ההבנה.

בברכה
2
ד. יוגב

העתקים: נציב המים
י. כהנא
מ. קנסור
נ. נבו



מקורות, חברת מים בע"מ

מיועד להתכתבות בכתב יד

אל:	✓ ת"ד 5010	סימנו:	61.111
סמך:	מקביל	תאריך:	28/12/15

הנדון: העקף אזורי צפון

1. אני מבקש לפסוק את אזורי העקף שצוינו בהצעה זו.
 הצלה על ידי העקף החדש.

2. מדוע אין להעניק את ההעסקה לזכאי בהצעה זו?
 הצעה זו היא הצעה חריגה ויש להעניק אותה לזכאי בהצעה זו.
 קודם וזו היא הצעה.

3. אני מבקש להעניק את ההעסקה לזכאי בהצעה זו.
 הצעה זו היא הצעה חריגה ויש להעניק אותה לזכאי בהצעה זו.
 קודם וזו היא הצעה.

4. העסקה זו היא העסקה חריגה ויש להעניק אותה לזכאי בהצעה זו.
 הצעה זו היא הצעה חריגה ויש להעניק אותה לזכאי בהצעה זו.
 קודם וזו היא הצעה.

5. אני מבקש לפסוק את ההעסקה לזכאי בהצעה זו.
 הצעה זו היא הצעה חריגה ויש להעניק אותה לזכאי בהצעה זו.
 קודם וזו היא הצעה.

[Handwritten signature]

הנדון: העקף אזורי צפון



אל:	✓ נאה ברוך	סימננו:	GA-111
מאת:	ליקטל	תאריך:	24/5/87

הנדון: מבוקש מרשם של הנהלת המים בקולוניה אפרת

1. בקני מים של המים, נדרש להחליט על
ברוך ברוך ברוך.

2. עליו להחליט המים בקולוניה אפרת
המקור של המים, כי לא יורש
המקור של המים, כי לא יורש
המקור של המים, כי לא יורש.

3. מלבד המים, כי יורש המים של
המקור של המים, כי לא יורש
המקור של המים, כי לא יורש.

ליקטל

המקור של המים
(א) 1987



תהל מהנדסים יועצים בע"מ

20.5.87

תאריך

לישבת נציבי המיס
20-05-1987
דואר זכום

אל : נ.נבר
מאת : ז.גוללני

הנדון: הזמנות תכנון מנציבות המיס
סימוכין: שלך מה-11.5.87 בנדון
סיכום דיון מיום 10.5.87

במסגרת סיכום הדיון שנסימוכין, אושר לאגף הספקת מיס
מרחב מרכז גט פרויקט:

מס' 1504 - הספקת מיס לרחובות ונס צידנה
1½ חודשי עובד להשלמת הדרישות של ועדת השיפוט.

הפרויקט להספקת מיס לבת-ים וחולון שאושר, מספרו הסידורי
.1502

לידיעתך.

בברכה,

זאב גוללני

העתק: נציבות המיס - נדבג
שינפלד ליאנה.



מקורות, חברת מים בע"מ

מיועד להתכתבות בכתב יד

אל:	י. גבאי	סימננו:	111-101
מאת:	ש. גולד	תאריך:	19/5

לשכת נציגי המים

הנדון: טלפון חום ג. גרין ו. גרין 22 05 1987

1. שלום רב, אנחנו רוצים לדעת האם יש לנו זכות על החשבון (הוא חשבוני)

2. האם יש לנו זכות על החשבון הזה? האם יש לנו זכות על החשבון הזה? האם יש לנו זכות על החשבון הזה?

י. גבאי

התאחדות המים
ב. גולד
10/6 (ד)



אל:	✓	סימננו:	מאמר 6
מאת:	ט.ב.ג.	תאריך:	2015

הנדון: פירוט על הפיקוד הכלכלי של המנהל.

אנו מקווים כי תמצאו את המידע.

1. חול המעלה בביטול לפי חוק המעלה
למעלה של, כולל חוק המעלה, המעלה
למעלה של חוק המעלה.

2. חוק המעלה המעלה של, המעלה
המעלה של המעלה, המעלה של.

המעלה של המעלה

מנהל כללי	
תקבל	
22-04-1987	
חתימת המטע	מספר לטיפול
ב-ע	ל-א

תפקיד חינוך
במסגרת המוסד והתכתבות



תכנון המים לישראל

תאריך 21.4.1987

אל: מר יהודה מילוא
מאת: יהושע שורץ

הנידון: מסירת עבודות למהנדסים פרטיים ע"י נציב המים

לפי בקשת נ. נבו בעקבות פגישת מנהלת חטיבת המים מיום 29.3.87 להלן הצעתי בנידון:

- (1) כל הצעת תכנון רעיוני וכללי של מפעלי מים תבדק במסגרת תוכנית האב למשק המים או במסגרת הגוף אשר יישם את לקחי הפרויקט לאחר סיומו.
- (2) הצעה שתמצא ראויה במסגרת זו ובסדרי העדיפות שנקבעו בה, תוגש לוועדת ההיגוי לתכנון בנציבות המים ע"י חטיבת המים בתה"ל.
- (3) אם הידע לכיצוע העבודה לא ימצא בתה"ל, תזמין חטיבת המים את העבודה אצל מהנדסים פרטיים.

בברכה,
יהושע שורץ

העתקים: מר נ. נבו
מר א. מיכאלי
מר ג. בן-יוסף



תאריך 12.4.84



לכבוד
מר מאיר בן מאיר
מנכ"ל משרד החקלאות
הקריה, תל-אביב

א.נ.

הנדון: החלטת נציב המים למסור חלק מעבודות התכנון
של משק המים לגורמים מחוץ לתה"ל

א. נודע לנו מגורמים מוסמכים כי קיימת החלטה של נציב המים למסור נתח נכבד
מעבודות התכנון של משק המים לגורמים מחוץ לתה"ל.

ב. ברצוננו להפנות את תשומת ליבך להודעות מנכ"ל משרד החקלאות כמפורט במכתבו
של מר ח. הברפלד מ-2.4.84 אל יו"ר מועצת המנהלים והמנכ"ל של תה"ל (נספח א'
למכתבנו זה). עפ"י המכתב שבנספח א', שר החקלאות "הסכים שלא לשנות מן הנוהל
הקיים על פיו נמסרות כל עבודות התכנון של משק המים לתה"ל, אשר שימשה
וממשיכה לשמש המתכנן הלאומי של משק המים במדינה". יתר על כן, עפ"י
המכתב האמור, "משרד החקלאות יפעל להבטיח לתה"ל את מרבית התעסוקה הממשלתית
האפשרית בתחומי התעסוקה האחרים שלה".

ג. עפ"י תנאי הסיוע הממשלתי לתכנית הייעול של תה"ל מ-26.12.84 (נספח ב'
למכתבנו זה), התחייבה תה"ל "לפעול בשנים הבאות כדי להתאים את מספר עובדיה
להיקף התעסוקה שלה".

ד. הנהלת תה"ל ועובדיה עושים מאמצים בלתי פוסקים בכדי להגדיל את נתח עבודות
החברה בשוק המקומי. החלטת נציב המים הנ"ל, מצויה כמובן בסתירה מוחלטת
להתחייבות שר החקלאות כמפורט בסעיף ב' לעיל. מימוש החלטה זו יגרום להקטנת
פעילות תה"ל בארץ, בהתאמה לצימצום הזמנות משק המים ולפיטורים הצפויים מן
הנאמר בסעיף ג' לעיל.

2/...

3



תאריך

- 2 -

- ה. תכנית היעול אשר פורטה בנספח ב' למכתבנו, כללה פיטורי 150 מעובדי תה"ל, כאשר פעולה זו בוצעה בשלמותה וכמעט ללא חריקות. פיטורים אלה היוו את חלקם של העובדים בתה"ל בתכנית ההבראה של החברה, כאשר הנאמר בשני הנספחים למכתבנו, מהווה חלק בלתי נפרד של יתר הגורמים בתוכנית זו.
- ו. אנו רואים בדאגה חמורה את החלטת נציב המים וקוראים לך, כצד בהתחייבויות משרד החקלאות אשר פורטו לעיל, לגרום לכך, כי החלטת נציב המים תבוטל לאלתר. אנו מוצאים להדגיש כי החלטה הזו מהווה הפרת התחייבות מפורשת, כמפורט בנספח א'.
- ז. אנו מבקשים להיפגש עמך בהקדם בכדי למחות בפניך על הפעולות הננקטות בניגוד להתחייבות שר החקלאות.

בכבוד רב,
הוועד הארצי של עובדי
תכנון המים לישראל בע"מ

יו"ר האגף לאיגוד מקצועי

העתק: שר האוצר
שר החקלאות
נציב המים ✓
מנכ"ל תה"ל

2.4.1984

לכבוד
מר אהרון ביה-הלחמי
מנכ"ל
תכנון המים לישראל בע"מ
רח' אבן גבירול 54
תל-אביב

לכבוד
מר מאיר בן-מאיר
יושב ראש מועצת המנהלים
תכנון המים לישראל בע"מ
רח' אבן גבירול 54
תל-אביב

א. נ.

א. רשמנו לפנינו את הודעת מנכ"ל משרד החקלאות כי שר החקלאות הסכים שלא לשנות מן הנוהל הקיים על פיו נמסרות כל עבודות התכנון של משק המים לתה"ל אשר שימשה וממשיכה לשמש העתכונן הלאומי של משק המים במדינת; וכי משרד החקלאות יפעל להבטיח לתה"ל את מרבית התעסוקה הממשלתית האפשרית בתחומי התעסוקה האחרים שלה.

ב. כמו כן רשמנו לפנינו את הודעות מנכ"ל משרד החקלאות:

- שמשרד החקלאות יעשה כל מאמץ אצל הגורמים השונים להקטין עד למינימום את עלות הוצאות המימון של החברה.

- שמשרד החקלאות יעשה כמיטב יכולתו לקידום התכנון כדי לאפשר תעסוקה של עובדי תה"ל.

בכבוד רב,

הסתדרות הכללית של העובדים בא"י

הסתדרות המתנדסים בארץ ישראל

העמק:

הועד הארצי של עובדי
תכנון המים לישראל בע"מ

לכבוד
מר מ. בן מאיר
יו"ר מועצת המנהלים
תכנון המים לישראל בע"מ

א.נ.א.

הנדון: סיוע ממשלתי לחכנית ייעול

בעקבות החלטת מועצת המנהלים של תה"ל להביא לפרישתם של 150 עובדי החברה על רקע העדר תעסוקה עבורם, הריני להודיעך כי משרד האוצר יהא נכון לסייע לחברה לבצע את חכנית התבראה בדרכים ובתנאים שלהלן:

1. הממשלה תשקיע 1.0 מליון דולר בהון המניות של החברה בשנת 1984/85.
2. תה"ל תוכל ללוות סכום של עד \$ 800,000 בשוק החפשי והממשלה תישא בעלות ההפרש בין ריבית המקובלת בהלוואות למפעלים מאושרים באיזור פיתוח ב' לבין ריבית השוק, עד לריבית מירבית שיקבע החשב הכללי.
3. בתקופת חלותו של הסכם הפרישה עם העובדים, ובתנאי שכל פרטי ההסכם יאושרו ע"י משרד האוצר, יעקוב משרד האוצר אחר מצבה הכספית של תה"ל כדי להבטיח שהחברה תוכל לעמוד בהתחייבויותיה כלפי העובדים. אם במשך תקופה זו לא יעמדו לרשות החברה האמצעים הדרושים למילוי התחייבויות אלה, תעמיד הממשלה לרשות תה"ל את יתרת האמצעים הללו בדרך שתיקבע, אולם בשום מקרה לא יעלה הסכום שתעמיד הממשלה לרשות החברה כאמור לעיל על 5.5 מליון דולר.
4. החברה מצדה תתחייב לעשות כל שביכולתה כדי לעמוד בהתחייבויותיה כלפי העובדים מבלי להזדקק לעזרת הממשלה, ובכלל זה על ידי ייעול פעולותיה, המנעות מתוספות שכר חריגות לעובדיה ומכירת נכסים שבעלותה.
5. כמו כן תתחייב תה"ל לפעול גם בשנים הבאות כדי להתאים את מספר עובדיה להיקף התעסוקה שלה.
6. התחייבויותינו הנ"ל כפופות לאישור ועדת הכספים של הכנסת. משרד האוצר יגיש בקשה מתאימה לוועדת הכספים כבר בימים הקרובים.

בכבוד רב,


הממונה על התקציבים


החשב הכללי

העתק: שר האוצר
שב החקלאות
מנכ"ל תה"ל

יוסף תמון התפתחה"ל

11

משרד החקלאות
נציבות המים

כ"ב בניסן תשמ"ז
21 באפריל 1987
תכנון-178/87

נוהלי תשלום לתה"ל עבור תכנון

1. היקף המסגרת התקציבית של התכנון לא יחרוג בכל מקרה, מעל לסכום הנקוב בהסכם התכנון בין נציבות המים לתה"ל.
2. תשלום לתה"ל יעשה רק עבור עבודה שהוזמנה ע"י ועדת היגוי תכנון.
3. בראשית השנה התקציבית תנתן לתה"ל מקדמה עבור עבודות התכנון שתבצע בחודשים אפריל ומאי. החל מחודש יוני תגיש תה"ל חשבונות עלות חודשיים. החשבון הראשון יתייחס גם לחודשיים שעברו (אפריל ומאי) ומחשבון זה תקוזז המקדמה שהתקבלה.
4. החשבונות יוגשו לפי פרויקטים עם פרוט לגבי התקציב המאושר. ההוצאה החודשית, ההוצאה המצטברת והיתרה לתשלום.
5. החשבונות החודשיים יוגשו הן בשקלים, הן בדולרים והן בהתייחס לימי עבודה.
6. החשבונות החודשיים ישולמו בתאום עם יו"ר ועדת היגוי תכנון.
7. אם יהיה צורך בהגדלה כלשהי של התקציב לפרויקט מסוים תוגש לכך בקשה מראש ליו"ר ועדת היגוי ולא תבוצע כל חריגה מהתקציב ללא קבלת אשור לכך.

רשמה נגה בליץ



תאריך 6.4.87

לשנת נציב המים
21-04-1987
ד"ר נכנס

אל : חברי ועדת היגוי תכנון של נציבות המים
(ש. קנטור, י. טוביאס, י. שורץ, ג. צור, ד. יוגב, א. בנימיני,
ש. גולדברגר, נ. סלכסט, י. כהנא)

מאת: נ. נבו

הנדון: הצעות תה"ל לשנת 1987

- א. נתבקשתי ע"י יו"ר הוועדה, גב' נ. בליץ, להעביר אליכם הצעותינו.
- ב. מצב החומר דלקמן:
 1. מכתבי לגב' נ. בליץ מיום 12.1.87 (רשימה ראשונה) אליו צורפו: רשימה מרוכזת של הצעות תכנון של אגפי הס. מים דרום וצפון (בכתב יד) + דפי הצעות וכן חוברות של אגף להידרולוגיה ושל האגף להנדסה סביבתית.
 2. מכתבי לגב' נ. בליץ מיום 19.2.87 - רשימה מס' 2, אליו צורפו דפי הצעות נוספים של אגפי הס. מים וכן האגף להנדסה סביבתית.
 3. מכתבי לגב' נ. בליץ מיום 31.3.87 - רשימה מס' 3, אליו צורפו דפי הצעות נוספים של אגף הס. מים צפון והאגף להידרולוגיה.

בברכה,


נ. נבו

לוט. כנ"ל

עותקים: גב' נ. בליץ
מנהלי אגפים
גב' ל. שילנפלד
תיק אישי א-6

מדינת ישראל
משרד החקלאות

הרשות לתכנון ופתוח החקלאות
ההתיישבות וחכפר

נציבות המים

האגף לתכנון ופתוח המים והתשתית החקלאית

11.2.87



אל: גבי נגה בליץ
מאת: מר ד. יוגב

א.ג.נ.,

הנדוץ: תכנית אב לעיץ אביב

הקצבות המים למושבאים הסתכמו בשנת 1985 ב- 12,3 מלמ"ק והצריכה בפועל 9,7 מלמ"ק כך שהמושבים לא ניצלו 2.6 מלמ"ק ממכסותיהם.

בעתיד לא ברור באם המושבים יחדשו את המטעים הקיימים שריווחיותם איננה גבוהה.

לאור הנ"ל אני מציע לסכם את העבודה שנעשתה עד כה במפעל עיץ אביב להציע שיפורים מקומיים בהיקף קטן במטרה לענות להגדלת התצרוכת החזויה של מי שתיה בלבד ולדחות הכנתה של תוכנית האב עד לתקופה שהמושבים ינצלו את מכסותיהם הקיימות ואם בכלל.

נ ב ר ג ה

ד. יוגב

העתק: מר נ. נבו

מר א. זוננשטיין

מר י. פרידמן

23.3.87

ה"פ תשט"ו
ל.ג.ל.י. א.ל.מ.

מאזנה לפי אמ"ק א.מ.א. תל.א.י.

להגשים את התכנון של סט"מ הבנוי

מיום 6.3.87

ד.ג.י.ה.

צ.פ.פ.נ. (מ.מ.)

התקבלה
מיום 17.3.87
מ.מ.א.י.ה.

סיכום דיון מיום 6/3/87.

ב י ן : נציב המים, מר צמח ישי.

ל ב י ן : נציגי לשכת מהנדסי המים העצמאיים,

ח"ה שאול גבירצמן, צפרייר וינשטיין, זאב ילון, יאיר פולקמן.

1. נציבות. המים תפעיל ותזרז את ההסדר למסירת עבודות תכנון כללי ומפורט היזום על ידה, למהנדסים העצמאיים, בהיקף של כ- 15% מהיקף העבודות הכולל שבטיפול הנציבות.
2. נציג לשכת מהנדסי המים העצמאיים ישותף כחבר בוועדת ההיגוי לתכנון.
3. עבודות תכנון בנושאי מים והשבה הנמצאות בטיפול המהנדסים העצמאיים, לא ימסרו לתכנון וטיפול לגורם אחר בעקבות העברת מקורות הממון לגורמים ממשלתיים.
4. משרדי ההנדסה העצמאיים יקבלו על עצמם את עבודת התכנון במלואה, כולל: סקר מוקדם, תכנון כללי, תכנון מפורט, פקוח עליון, וכן פיקוח צמוד במדה וידרש.

נציב המים:

מר צמח ישי.

נציגי לשכת מהנדסי המים:

שאול גבירצמן.

צפרייר וינשטיין.

זאב ילון.

יאיר פולקמן.



תהל מהנדסים יועצים בע"מ

בולטיין מס' _____

מיום 2.3.87

דף 1

מתוך 1

שם הלקוח/פרויקט

זכרון דברים מיום 1.3.87

הנושא:

שוטף

בולטיין מס' 04-55-197
ת.ד. 1711 תכנס

חוק ימ"ל

נוכחים ה"ה: צ. ישי, נ. בליץ, א. סודאי - נציבות המים
י. מילוא, נ. נבו - תה"ל

גרשם ע"י

מקום

נ. נבו

1. גליל תחתון - תשלומים

סוכם שאלי סודאי ידאג להוציא הבהרה בכתב שהסכום שנקבע על-ידי נציב המים 7% מעלות הביצוע, פרושו מעלות הביצוע בפועל (דהיינו לפי חשבונות מאושרים של קבלנים וספקים).

2. נהלי תכנון, שפוט ובקרה

י. מילוא מוחה על כך שנייר העמדה מיום 26.1.87 בנושא הנ"ל הנדון עתה בצוות א' לא תואם איתו.

התייחסותו לנקודות עיקריות במסמך הנ"ל ניתנה במכתבו לנציב המים מיום 23.2.87 בדיון שהתפתח הבהיר במפורט את התנגדותו להקמת ועדת שפוט לתכנון מפורט.

צ. ישי מעיר שאין (ולא הייתה) לו כל כוונה להתערב בניהול הפנימי של תה"ל. הוא רואה בוועדת שפוט רשות נפרדת ושונה מזו העוסקת בתכנון. מודיע שלמחרת יידון נושא זה בצוות א' ויבקש את נ. נבו להבהיר עמדת תה"ל.

3. מאגר מגן

י. מילוא מבקש מהנציב להכריע בנושא התשלום לתה"ל. מזכיר שכמחצית הסכום הוצאה על תיקונים וכמחצית על עבודות חדשות עליהן סוכם לאחר הפריצה.

4. המשך הפגישות בעתיד

סוכם לקבוע מועדי הפגישות הקרובות כבר עתה.

גרשם ע"י נ. נבו

העתקים: לנוכחים

1.3.1987



לכבוד
גב' נוגה בליצ, מוזר נציב המים
השריה רח' ד' 10
תל-אביב

ד.א.

הנדון: שרותים הנדסיים; תכנון ופקוח

בהמשך לשיחתנו מהיום אני מעלה על הכתוב כמה דברים
המפרטים את נושאי הפעולות של המשרד ושלי אישית.

אנו עוסקים בתכנון של מערכות חשמל, בעקר עירונית, כגון:

1. אספקת מים - קוים, תחנות שאיבה, כביעות ומאגרים; ספוג
(בלורניציה).

2. כיווץ - ספוג וטהור; נצול קולחים, תכנון אב ותכנונים
מפורטים.

3. פקוח באחד על הבצוע הכללי, כפרו יקטים שלא אנו תכנון
ואשר עם יש לנו פקוח עליהם, וזאת על בסיס התפיסה שיש
צורך בהפרדה בין התכנון והביצוע.

קבעתי להפגש עם דוד ירגב, לפי שדברנו כינוינו.

יחד עם זאת אני מבקש שתנסי להציע לנציב המים להסיר עלינו
תכנון בלשה, גם אם עצם הרעיון הוטלה בידי גורם אחר (תכלו).

אחד הנושאים האפשריים הוא תכנית לנצול הקולחים באזור
הרצליה רמת השרון, הרז השרון, מ.א. דרום השרון וכו'.

משרדנו איננו צד (לא מתכנן ולא אחרא), באף אחד מן הישרבים
האלה, ובהיותו בלתי תלוי, יוכל, עפ"י שהולים אנדריים של משה
המים ונציב המים, להציע ולתכנן את הפתרון הרצוי.

אשמח לשמעת על כך בכינוי החיובי.

בכדיה,

אפרים מריניאנסקי

לשכת הרישום
24-07-1986
117

תכנון - 180

רובל - נא, 180

5

תכנון המים לישראל בע"מ

תחל מהנדסים יועצים בע"מ

תאריך 22.7.86

אל: מ. ג. נא
מאת: ג. נבו

הנדון: אגף מכשירי - 1362 / גלילי / ג

1. ביטול תשובה כיג"י ממך באשר להתקנת
קבוצה של ציוד למען אגף הנושא
כזה להגיש את הנושא הנ"ל בענין
אנ"ל ממשלתי וקבוצה נוספת
2. ביטול תשובה המעלה את הנושא
הנ"ל למען אגף מכשירי וסוכנות אחרת
בדגן (אמ"ת) ויש להגיש את
אנ"ל ממשלתי כפי הנ"ל.

בברכה

ג. נבו

דו"ת: ג. נבו / ג
מ. ג. נבו

ת"פ תת"ן

ההסתדרות הציונית העולמית

חטיבת ההתיישבות

רח' קפלן 17, תל-אביב
ת.ד. 7053 טל. 258211

מס' 4/5ת/כנף

תאריך ל' סיון תשמ"ו
7.7.86



לכבוד

הגב' נוגה בליץ
נציבות המים
הקריה ת"א

ג.נ.

הנדון : אספקת מים לכנף

המושב כנף מתוכנן להקמה במושב לא חקלאי בדרום רמת הגולן ב.נ.צ. 2155/2530 .

עבודות הקמת המושב יחלו בשנה זו ואכלוסו מתוכנן לשנה הבאה .
בתכנית האב של תה"ל לאספקת מי שתיה לדרום רמת הגולן , מינואר 1985 ,
תוכננה אספקת מים לכנף מקדוחים לבזלת .

בינתיים נעשה קדוח אחד לבזלת ליד מאגר חיתל .
היות וקדוח זה נכשל אין כוונה כיום להמשיך בקדוחים המתוכננים .
נבקש להזמין בתה"ל תכנית אלטרנטיבית לאספקת מים למושב כנף .

תצרוכת המים היא 75,000 מ"ק לשנה

300 מ"ק ליום שיא

ב ב ר כ ה
י. בן שדה

העתק : מר ד. יוגב

מר נ. נבו

מר י. טוביס

מר א. זוננשיץ - תה"ל חיפה

חברי ועדת הגוי תכנון

מדור המים חבל הגליל

חבל הגליל

תיק הזמנות תכנון - כאן

יבש/ית

מסד הסקלאות
נציבות המיס

כ"ח שבט תשמ"ו
7 פברואר 1986

הגו' 583/

לכבוד
מר י. ורדי
תחיל
תל-אביב
...א

הנדון: ועדה הגו' תכנון

ברצוני להודות לך על חלקך בעבודה ועדה הגו' לתכנון, ולמותחן לציינ כי
אני מותחן בצער על שרותיך כחבר בוועדה האמורה.

ארשה לעצמי למנות אליך שאזדקק.

ב ב ר כ ה

צמח יאשי
נציב המיס

העתק: י. מילוא, חכ"ל תחיל

משרד התקשורת
בציונות התיים

כיום מוסד השייך
? סגור 1906

הגנ/502

לכבוד
מר ז. סולוצ'
תחיל
תל-אביב

א.נ.א

הנדון: ועדת הגז-הכנול - מילוני

הדלבי מנחה איתך לשמש כחבר בוועדה הגוי תכנולן במקומו של טר יעקב ורדי
אשר מבקש להשתתף בתכנון בוועדה.
אני מאחל לך ענין בעבודתך בוועדה.

ב ב ד כ ה

צמח זשי
נציג המוסד

העתק:

מר ז. סילוא-מכיל תחיל
מר ז. ורדי-תחיל

תכנון המיס לישראל בע"מ



22-01-1988

ישראל נכנס

תאריך 19.1.86

א ל: מר צמח ישי - נציב המיס

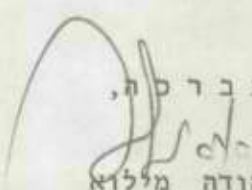
מאת: יהודה מילוא - מבכ"ל

הנדון: ועדת היגוי לתכנון.

מר יעקב ורדי, אשר מונה על ידך ב-27.12.82 כחבר בוועדת ההיגוי לתכנון, מבקש להשתחרר מחברותו בוועדה זו.

אני ממליץ למנות את יהושע שוורץ כחבר בוועדה במקומו של יעקב ורדי.

בברכה,


יהודה מילוא
מנהל כללי

תכנון המים לישראל בע"מ
תהל מהנדסים יועצים בע"מ

תאריך 28.1.86

לשכת נציגי המים
31-01-1986
דואר נכנס

אל: מ. י. טאביאס
מאת: ג. נבו

הנדון: סילוק גזמה א.ב. ברזק

מג'ני-ג'ק מיט 20.87 ג'זמן

1. אישור גזמה החשאית מס' 3222/85 מיט
25.11.87

2. גיל נציגי א"ה הנמנה סילוק
מס' 53368.48.3 מיט 20.2.85
א-סל ו'ז - גיואלג אמקן ג'זמט להטמ
הצגות הנלכות

3. אין אישור הצגות לא ארזיבה המים

בברכה
ג. נבו

אוס הינדל

הצגות: מ.ז. נוסע
מ.ז. צ'צ'ני
ג'זמט 31.3.86 א.א. טאביאס



1 2

3

4

5

6

7

8

9

מאת: יחידת משאבי מים
 סמכנו: 674
 תאריך: 20.1.86

3

לשכת נציג - המים
 23-01-1986
 דואר נכנס

אל: נ. מרקוס

20.2.86
 מר מרקוס,
 יחידת משאבי מים,
 מנהל יחידת משאבי מים,
 מנהל יחידת משאבי מים,
 מנהל יחידת משאבי מים

א.נ.נ.

הנדון: סלוק חמלח מ.כ.ברוך.
 סימוכין: חשבונית עיסקה 3222/01 - סופי מיום
 25.11.85

1. רצ"ב וחשבונית שבסימוכין מאושרת על ידי.
2. לפי המוסכם ביננו אבקש להעביר חשבונית הנ"ל וכמו כן כל יתר החשבוניות עבור העבודות שנחבצעות במסגרת חקציב נציבות המים ישירות לגבי' נ. בליץ לבצוע החשום.

ב ב ר כ ה

י. טוביאס
 מנהל יחידת משאבי מים

העתק: ש. קנטור
 י. צמיר
 נ. בליץ
 נ. בליץ
 ש. יצחקי
 ג. גולנד

יט 1013

מה צ"ע? יואץ
 משה מילרד
 יחידת משאבי מים
 יו"ר
 3



5

תאריך 17.12.85

לשנת נציב המים
17.12.1985
דואר נכנס

לכבוד
מר צמח ישי
נציב המים,
א.נ.,

הנדון: חובות נציבות המים לתה"ל 1984/85 - 1985/86

אני מצטער על כי בפנייתי הרשמית הראשונה אליך אני נאלץ להביא בפניך את חומרת המצב הכספי אשר חברתנו נקלעה אליו בעבודותיה עבור נציבות המים. עד היום נגרמו לחברה בזקים כספיים של מאות אלפי דולר ובמידה ולא ימצא פתרון לאלתר כפי שהובטח לנו ניקלע למשבר ממוני חריף.

לפני כחודש וחצי הגשנו למר גדעון צור סגן נציב המים חשבון סופי של 161 מיליון שקל בגין חוב משנת תקציב 1984/85, חוב זה מכסה רק כשליש מההפסד שנגרם לנו בעבודותינו עבור נציבות המים בשנה זו אך עד היום לא הובטח התקציב לכיסוי חוב זה.

אשר לשנת 1985/86 התחייבנו לבצע 7,800 ימי עבודה בנושא התכנון לטווח ארוך. התקציב המעודכן המופיע בספר התקציב לסעיף זה כיום מאפשר מימון 4,000 ימי עבודה דהיינו כמחצית מהתכנית המקורית, קיבלנו התחייבות מגדעון צור להוספת תקציב של 500 מיליון שקל מיידית על מנת לממן 6,000 ימי עבודה שזהו קצב הביצוע שנאלצנו לאמץ לאור המשבר התקציבי אך גם לגבי סכום זה לא ברור לנו מתי נקבלו.

בנוסף אנו מממנים את הוצאות האגף לפיתוח של דוד יוגב למרות שבפועל בשנת 1985/86 לא יועד לו תקציב ממשי.

הובטח לנו שיתוקצבו 100 מיליון שקל אך בפועל אנו זקוקים לתקציב של 300 מיליון שקל על מנת לכסות בעיקר משכורות כהוצאות אחרות של נציבות המים. אין אנו חושבים כי תה"ל במצבה הנוכחי יכולה לממן מקופתה הוצאות אשר תקציב המדינה חייב לשאת בהם.

כל הסכומים הנקובים לעיל מסתכמים בסכום של כמיליארד שקל סכום גבוה מאד המהווה כ-5% מסך הכנסות החברה ולא נוכל להמשיך ולתפקד מבלי שינתן פתרון מידי לגרעון זה.

אני מצפה ממך כי תפעל במהירות בדרגים הבכירים ביותר באוצר על מנת למנוע משבר חמור מאד בתה"ל.

בכר כהן
יהודה מילוא
מנכ"ל

30.12.85
אני מצפה ממך כי תפעל במהירות בדרגים הבכירים ביותר באוצר על מנת למנוע משבר חמור מאד בתה"ל.
אם צריך אני אבקש לפגוש אותך

משרד ראשי: תל-אביב, רח' אבן גבירול 54, ת.ד. 11170, ת"א 61111, טל' 03-434434, טלסקס 033-654
משרדים: תל-אביב, רח' ארלוזורוב 111, ת.ד. 11170, ת"א 61111, טל' 03-434434, טלסקס 342-696
חיפה, שד' המנינים 53, ת.ד. 9600, חיפה 31096, טל' 04-537241
ירושלים, שד' בן-מימון 22, ת.ד. 779, ירושלים 91007, טל' 02-632008



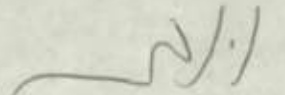
תאריך 18.12.85

אל: מר צ. ישי - נציב המים
מאת: נ. נבו

הנדון: תקציב החזקת האגף לפתוח
סמוכין: מכתבו של ד"ר מ. אמיר למר ג. צור מיום 11.12.85

1. מצורף בזה עותק המכתב הנ"ל.
2. אודה לך אם תעביר לנו מכתב התחייבות שהוצאות האגף הנ"ל יכוסו במלואם על ידיכם.

ב ב ר כ ה


נ. נבו

לוטה: כנ"ל

העתקים: מר ז. מילוא
ד"ר מ. אמיר

הוסרה למכתב אל מילוא



תכנון המים לישראל בע"מ

17.12.85
101

11.12.85 תאריך

לכבוד
מר גדעון צור
סגן נציב המים
משרד החקלאות
ה ק ר י ה
תל - אביב.

א.נ.

הנדון : תקציבי אחזקת האגף לפתוח - דוד יוגב

בהמשך למכתבי אליך בנדון ובעיקר מכתבי האחרון מה- 15.10.85 הודעת לי כי אתה מצפה להגיע לסדור עם האוצר לחקצב סך של 100 מיליון שקל בשנת התקציב הנוכחית לכסוי הוצאות תהל עבור האגף של דוד יוגב.

מבדיקה שעשינו על בסיס הוצאות בפועל של 7 חודשים בחחזית עלות עד סוף השנה הלוקחת בחשבון את הקטנת מצבת כ"א באגף זה עולה כי הוצאות תהל לשנה זו כולל מע"מ תסתכמה בכ- 260 אלף דולר וזאת למול תקציב אשר אם יעודכן יגיע ל- 120 אלף דולר.

אני מבקש ממך לאור התחייבויות נציב המים לתהל (כולל התחייבות שנתנה באוגוסט למ.מ. מנכ"ל מר מ. קורב) לכסות את כל הוצאות תהל בסעיף זה) למצוא מקור תקציבי לכסוי הפער בין 140 אלף דולר אשר גורם לנו הפסד שוטף והוצאות ממון מיותרות.

הענין דחוף ודורש פתרון מיידי.

בכבוד רב,

מאיר אמיר

העחה: מר י. מילוא
מר נ. נבו ✓

משרד החקלאות
בגיבוח המים

כ"ט כסלו תשמ"ו
12 דצמבר 1985

תכנון/490

לכבוד
מר יהודה צפרייר
מקורות
א.נ.י.

הנדון: הזמנת תכנון כללי במקורות
סימוכין: סכתבר סיוט 1.12.85

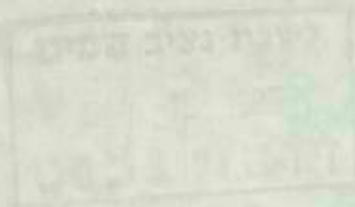
אני מאשרת קבלת סכתבר שבסימוכין.
לצערך אינני יכולה לאשר את תוכנו בשלב זה.
בימים הקרובים תזומן פגישה בנושא זה בהשתתפות י. טוביאט ו-נ.נבו.
טכום הדברים של פגישה זו יובא לידיעתך.

י. טוביאט
נ.נבו
עוזר בגיבוח המים

העתק:
י. טוביאט
ש. קנשוך
נ.נבו
י.נגל
ש. יצחקי



ט א ת: יח' הגזברות
 סמנבו:
 תאריך: 1.12.1985



אל: י. טוביאס
 מנהל יח' משאבי מים

הנדון: הזמנת היכנון כללי במקורות

בהמשך לשיחה שהיתה לי עם נגה בליץ מנציבות המים סוכט:

1. י. טוביאס יזמין בתה'ל היכנון כללי עד להקציב של חודש עובד.
2. העתק ההזמנה ישלח לנגה בליץ מנציבות המים.
3. חשבונות ההיכנון הכללי יופנו למנציבות המים, אך יועברו למקורות.
4. החשבונות יאושרו ע"י מקורות ויועברו למנציבות המים לחשלוט.
5. לא יהיה חשלוט של מקורות עבור היכנון כללי ולא יהיה חשלוט של מנציבות המים למקורות עבור היכנון כללי.

ב. כ. ליכ ה.

יהודה צפירי
 מנהל יחידת גזברות

העתק: ש. קנטור
 נ. נבו
 ✓ נ. בליץ
 י. נגל
 ש. יצחקי

יצי12101



מאת: יח' מהנדס ראשי
 סמננו: 600-60
 צוות הגוי חכנון
 תאריך: 12.9.85

לכבוד
 גב' נגה בליץ ✓
 ע. לנציב המים
בציבות המים

הנדון: תכנית חכנון ומחקר לשנת 1985

1. ב-15/2 כחבתי, כי אני מציע לקיים דיון עקרוני בנדון, לפני דיון בפרטים.
2. ציינתי כי נראה לי כרצוי שתה"ל תכין הצעת נושאים לטיפול מחלקת לשני נושאים עיקריים:
 טווח קצר
 טווח ארוך
 ותפרט באיזו צורה ובאיזה נושאים תקדם תכנית העבודה המוצעת את הידע המקצועי מחד ואת תכניות המסגרת מאידך.
3. לא התכוונתי כמובן לפרט צורת ההגשה והדיון, אך נראה לי שהדיון המקדם הכרחי לפני שנכנס לפרטים.
4. עתה לאחר, שהתכנון הזמן כלו הצעתי כי נבדוק כיצד פעלנו למעשה. הבטח כי יכן חמר רקע לנושא.
5. אודה אם תעבירי אלי החמר ותזמני דיון בהקשר לפני שנכנס לדון בתכנית התכנון לשנת 1986.

ב ב ר כ ה,
 ש. קנטור
 מהנדס ראשי

העתק: מר נ. נבו
 מר י. שורץ

600129



לשכת התנהלה
004/11
22.7.1985

לכבוד
מאיר בן מאיר, מנכ"ל משרד החקלאות
יו"ר מ.מ.מ. חב' תה"ל
צמח ישי, נציב המים
אהרון בית הלחמי, מנכ"ל תה"ל.

ב

..כ.א.

בתקופה האחרונה, ותוך זמן קצר מאד, קרו מספר תקלות וכשלונות בתיכנון.
הדבר מצריך בחינה ובדיקה מדוע כך קרה.

1. כשלון במאגר מגן.
2. כשלון בתיכנון כיוכ דן, כבריכות החדרה.
3. טעות בתיכנון קו המים למושב ירקונה.
4. כשלון בתיכנון מאגר צאליים.
5. כשלון בציוד לקידוח צומת גולני.

כל זה מטיל ספק בתיכנון של תה"ל וממנו גם השלכות על הביצוע.

הבני מבקש שהנושא ייבדק ואולי יש צורך בשינוי אירגוני ופרסונאלי בניהול בתה"ל.

בכבוד רב,

~~יחזקאל זמרי~~
מנהל - כללי

המנהל הכללי
מקורות מים בע"מ
י"ר (17)

העתק: ט. קנטור, מהנדס ראשי מקורות

משרד החקלאות
נציבות המים

ד' כסלו תשמ"ו
17 נובמבר 1985

451/50

לכבוד
מר נ. נבו
תה"ל
תל-אביב

א.נ.ג.

הנדון: סקר מוקדם למדידת ארועי זהות בריאות
לאספקת מים

בהמשך לשיחתנו בנושא הנדון, הריני להודיעך כי נציב המים אישר בצוע
הסקר שתוצע צ"י ד"ר חרבדו מאקציב הכנון.

נציב המים מבקש כי המתכנן יקיים קשר סוטף עם מר צ. גרינולד שיטמש
כפרנט וכן עם מר י. כהנא.

נציבות המים
נציב המים
עוזר נציב המים

העתק:
מר צ. גרינולד
מר י. כהנא

תל-אביב, רחוב לינקולן 9
ת.ד. 20128, מיקוד 61201
טל. 05-28503, למברקים: מקורות
טלקס: ימקרות 33659



מקורות מים בע"מ

מ ש ר ד רא ש י

מאת
ש. קנטור
ש.מננו
תאריך
04.09.85
61-333-60

לשכת נציב המים
8-09-85
7777777777

אל: נ. בליץ

הנדון: רדימיקס.
סמוכין: מכתבי מיום 26.6 ומ 30.7

אני שוב מבקש מאד להביא הנושא להסדר.

20.9.85
סלבו
מיסובה א
בין סטיל קמל ואלני
או סולל בין סטיל קמל ואלני
לא

ב ב ר כ ה.
ש. קנטור
מהנדס ראשי

תל אביב, רחוב לינקולן 9
ת.ד. 20128, מיקוד 61201
טל. 052-285, למברקים: מקורות
טלפקס: ימקרות 33659



מקורות חיים בע"מ

מ ש ר ד ר א ש י

ש. קנטור
61-366-60
5.8.85

מאת
סמנו
תאריך



אל: ד. חלם

הנדון: קליטה מי בירוב דן בנגב
סמוכין: מכתב ת-7/28

בישיבה האחרונה של ארוע הגוי תכנון אושרה העבודה ע"ה נציבות המים,
למי היקף תכנון של 5 ח"א.

אני מקות שתוכל לקצר הזמן ל-2 ח"א כמי שהנך כותב.

מקורות חיים בע"מ
ש. קנטור
מהנדס ראשי

העתק: נ. בליץ
נ. נבו
ס. לוי
י. טוביט

2025

1905

aussemer für die

verm. In der 18. Klasse

mit 18er 18. Klasse

18. Klasse 18. Klasse

mit 18. Klasse 18. Klasse

aussemer für die

in der 18. Klasse

18. Klasse

תפקיד תפקיד התפקיד שלי

תל-אביב, רחוב לינקולן 9
ת.ד. 20128, מיקוד 61201
טל. ווו28503, למברקים: מקורחוקו
טלקס: זימקרות 33659



מקורות מים בע"מ

מ ש ר ד ר א ש ז

מאת
סמננו
תאריך
ט. קנטור
030-03
14.5.85

אל: מר י. טורץ

הנדון: חכנית ארצית לניצול מים באיכות שולית

1. הנני נתייחס לטכום צוות הגוי חכנון מיום 12/5/85, בחנון.
2. אודה לך אם תביא לידיעתך חכנית העבודה (העקרונות) שלך, בלויית לר"ז להשלמה.
3. בא ציין צורת ההשלמה המוצעת.

מברכה,
ט. קנטור

העתק: מר י. טוכיאם
גב' ג. בליץ ✓



תכנון הסיים לישראל בע"מ

תאריך: 21.4.85

א ל: גב' נוגה בליץ
מאת: דניאלה גרינברג

הנדון: ועדת היגוי לתכנון.

כפי שתראי בלוטה, מבקש מר יעקב ורדי להשתחרר מחברות בוועדת היגוי לתכנון.

מר א. בית-הלחמי מקבל בקשתו וממליץ למנות את יהושע שורץ במקומו.

ב ב ר כ ה,

דניאלה גרינברג

3

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT

BY [Name]

IN CONNECTION WITH THE RESEARCH

CONDUCTED AT

CHICAGO, ILL.

התחנות שונים - אף תיקון

תליאביב, רחוב לינקולן 9
ת.ד. 20128, מיקוד 61201
טל. ווו51-28, למברקים: מקורות
טלקס: יימקרות 33659



מקורות חברה מים בע"מ

מאת
סמנו
תאריך
ש. קנטור
637-60
14.5.85

אל: מר י. שורץ

הנדון: התפלה, שיטוח/היתכנות

1. הנכי נתיחם לסכום צוות הגוי תכנון מיום 12/5/85, כנדון.
2. אודה לך אם תביא לידיעתך תכנית עבודה מוצעת בנושא.
3. בכוונתי לזמן דיון על הנושא כטרם בצוע.

ש. קנטור

העתק: גבי נ. בליץ
מר י. קנטור
מר י. טוביאס



תכנון המים לישראל בע"מ

תאריך 16.4.1985

חה"ל/מנהל כללי	
נתקבל	
16-04-1985	
חח	מספר לטיפול

אל : מר א. בית הלחמי
מאת: י. ורדי

הנדון: ועדת היגוי לתכנון

בשעתו (סוף שנת 1982) נתמנית ע"י נציב המים להיות חבר בוועדה הנ"ל. המינוי בא בעקבות הודעתו של מר א. גיסין, מנכ"ל דאז, אל נציב המים (ראה העתקי המכתבים הרצ"ב).

לאור השינויים שחלו בינתיים בין נושאי התפקידים בחברה הנני מציע שתבקש מנציב המים לשחרר אותי מחברותי בוועדה ולמנות במקומי את מר י. שורץ.

בביתה
י. ורדי

3

תל-אביב, רחוב לינקולן 9
ה.ד. 20128, מיקוד 61201
טל. 03-285100, למברקים: מקורות
עלקס: ימקרות 33659



מקורות מיים בע"מ

מ ש ר ד ר א ש י

ש. קנטור
61-333-60
30.7.85

מאת
שמנו
תאריך



ד אל: נ. בליץ

הנדון: רדימיקט
סמוכין: מכתבי מ-26/6

אני שוב מבקש מאד להביא הנושא להסדר.

ב ב ר כ ה,
ש. קנטור
מהנדס ראשי

משרד החקלאות
נציבות המים

י"ד אב תשמ"ה
1 אוגוסט 1985
תכנון/349

אלו מר דוד יוגב

הנדון: עבודות תכנון

הובא לידיעתך כי הנך מזמין עבודות תכנון שלא באמצעות צוות היגוי
תכנון שמונה על ידי, להזכירך, הצוות הנדון הינו היחיד שבתמכותו
להזמין תכניות תכנון.

אבקשך להסנע מללפעול מחוץ למסגרת זו.

ב ב ר כ ה ,

צמח ישי
נציב המים

העתק:
י. זכאי
ניסן גבר

לייד אב תשמ"ה
1 אוגוסט 1985

תכנון/348

אל: נ.נבו, חב' תה"ל

הנדון: עבודות תכנון

אני הוצא לתכנון להביא לידיעתך את פניתו של מר י. זכאי - מנכ"ל חברת
מקורות בנדון, אשר תוכנו מדבר בעד עצמו. אודה לך אם תדאג לכך שלא יבוצעו
עבודות תכנון אלא אלה שהוזמנו ע"י צוות היגוי תכנון.

יתרה מזו אני טבור שאין מקום לתכנון הטתייחס למתקנים של חברת מקורות
שלא בתאום מוקדם עם חברת מקורות.

נ ב ר כ ט.

צמח ישי
נציב המים

העתק:
י. זכאי

נב/טה

משרד התקלאות
נציבות המיס

י"ב אב תשמ"ה
30 יולי 1985
תכנון/335

לכבוד
מר י. זכאי
מנכ"ל מקורות
תל-אביב
א.נ.

הנדון: עבודות תכנון
סימוכין; מחברך מיום 18.7.85

אני מאשר קבלת מחברך שבסימוכין ומסכים עם תוכנו.
אנכם, צוות היגוי תכנון ימניתי הוא הגוף שבסמכותו להזמין תכניות
תכנון.
בימים הקרובים אני מתכוון לדון בנושא ולסכם אותו סופית עם הנוגעים בדבר.

ב ב ר כ ה ,

צמח יטי
נציב המיס

העתק:
ש. קנטור

נב/טה

תל-אביב 61201, רח' לינקולן 9
ת.ד. 20128, טלפון (03)285111
נוען למברקים: מקורות קו
טלקס 33659

לשכת נציגי המים
מאגרי יוסיפון
מנהל אגף התשתית ותה"ל



מקורות חבות מים בע"מ

מ ש ר ד ר א ש י

י. זכאי

18.7.85

מ א ת
סימננו
תאריך

לשכת נציגי המים
2.3.07-1985
דואר בכנס

לכבוד
מר צ. ישי
נציב המים

הנדון: עבודות תכנון

1. הובאו לידיעתך מספר מקרים לפיהם נעשות עבודות תכנון, בהתיחס למפעלי מקורות, ללא ידיעתנו.
2. להלן מספר דוגמאות:
 - 2.1 הגדלת מאגר יוסיפון שהנו כבעלות מקורות תוכנן ללא תאום אתנו ביזמת ועל חשבון מי גולן.
 - 2.2 מתנהלים דיונים בין מנהל אגף התשתית ותה"ל על שנויים בתכנית כב"ש ללא תאום אתנו.
3. אני מבקש להורות לכל הנוגעים בדבר להמנע מכך להבא ולהפסיק פעילות כזו ללא תאום אתנו.
4. אני מבין, כי צוות הגוי תכנון שמינית, בו משתתפים ב"כ מקורות בא להבטיח הנ"ל.

ב ב ר כ ה,

י. זכאי
מנהל מילוי

העתק: מר א. בית להחמי, מנכ"ל תה"ל
מר ש. קנטור

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

DATE
BY
NO.

UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

LIBRARY

1. [Faint text]
2. [Faint text]
3. [Faint text]
4. [Faint text]

1972

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

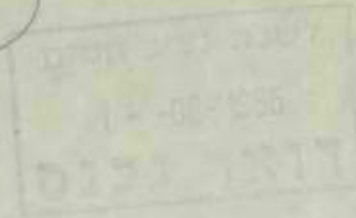
1972

מדינת ישראל

משרד החקלאות
נציבות המים
השירות ההדולוגי
ת.ד. 6381
ירושלים

תאריך: 30.7.85

מספר



אל: נציב המים
מאת: השרות ההידרולוגי

הנדון: חלופי אישים בוועדת הגוי הכנון

במסגה לאזן יותר אה עמס הייצוג של השרות ההידרולוגי בוועדה של נציבות המים, מבקש מנהל השרות כי מעתה ואילך יהיה דר' שטבון נציגנו בוועדה הגוי הכנון, במקום מר גולדברגר.

כ ב ד כ ה,

דר' אריה בן-צבי
מ"מ מנהל השרות

העחק: דר' בכמס
דר' שטבון
מר גולדברגר

LETTER NO. 10

THE UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF THE ARMY
WASHINGTON, D. C.
1950

NO. 28.7.00

TO: THE ARMY
FROM: THE ARMY SECRETARY

SUBJECT: ARMY REGULATION NO. 700-10

THIS IS TO ADVISE YOU THAT THE ARMY SECRETARY HAS APPROVED THE PROPOSED CHANGES TO ARMY REGULATION NO. 700-10, WHICH ARE SET FORTH IN THE ATTACHED COPY OF THE REGULATION. THESE CHANGES WILL BE EFFECTIVE ON THE DATE INDICATED THEREIN.

D. C. P. O. N.

BY: THE ARMY SECRETARY
DATE: 1950

NOTE: THE ARMY SECRETARY
HAS APPROVED
THE PROPOSED CHANGES

תל-אביב 61201, רח' לינקולן 9
ת.ד. 20128, טלפון (03)285111
מען למברקים: מקורות קו
טלקס 33659

מכונן נסוח

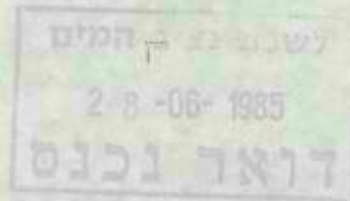


מקורות חברת מים בע"מ

מ ש ר ד ר א ש י

ש. קנטור
61-333-60
26.6.85

מ א ת
סימנו
תאריך



ד" אל: ינ. בליץ

הנדון: רדימיקס

אני מבקש מאד להביא הנושא להסדר.

ב ב ר כ ה,

ש. קנטור
ש. קנטור



RECEIVED

RECEIVED
14 APR 1951

TO: SAC, NEW YORK
FROM: SAC, PHOENIX
SUBJECT: [Illegible]

RE: [Illegible]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

RECEIVED
4-11-51

APR 11 1951

[Illegible]

- 1. [Illegible]
- 2. [Illegible]
- 3. [Illegible]
- 4. [Illegible]
- 5. [Illegible]
- 6. [Illegible]
- 7. [Illegible]

[Illegible text at the bottom of the page]

מדינת ישראל
משרד החקלאות

הרשות לתכנון ופתוח החקלאות
ההתיישבות והכפר

נציבות המים

2610

האגף לתכנון ופתוח המים והתשתית החקלאית

3.6.1985

לכבוד
ניטן נבו
ת"ה"ל

א"כ.

הנדון: תכנית חלה-טבת

סיכום שיחה בינך לבין ש. קנטור מיום 2.5.85

מחפלא על הסיכום הנ"ל ועל הפורום.

לידיעתך, ישנה החלטה של נציב המים בנדון. חכניות הבצוע לטווח של שלוש שנים נגזרה בדרך כלל מחכניות האב הקיימות. בכל מקרה שאחד המשתתפים ירצה על הסיכום - אעביר הנושא להחלטתו של נציב המים, והוא אשר יקבע אם להעביר הנ"ל לוועדה שיפוט או לקיים דיון אצלו בפורום מצומצם, ולהחליט בנדון.

הסיכון בינך לבין ש. קנטור סותר החלטה זו, ואינו מקובל עלי.

ב ב ר כ ה ,

דוד קוגב
מנהל האגף

העתיקים:

צ. יחי
נ. בליץ
ש. קנטור

מדינת ישראל
משרד החקלאות

הרשות לתכנון ופתוח החקלאות
ההתיישבות והכפר

נציבות המים

האגף לתכנון ופתוח המים והתשתית החקלאית

3.6.1985

9

לכבוד
ניסן נבו
ת"ה"ל

א"ב,

הנדון: תכנית תלת-שנתית

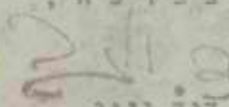
סיכום שיחה בינך לבין ש. קנטור מיום 2.5.85

מתפלא על הסיכום הנ"ל ועל הפורום.

לידיעתך, ישנה החלטה של נציב המים בנדון. תכנית הבצוע לטווח של שלוש שנים נגזרות בדרך כלל מתכניות האב הקיימות. בכל מקרה שאחד המשתתפים יערער על הסיכום - אעביר בנושא להחלטתו של נציב המים, והוא אשר יקבע אם להעביר הנ"ל לוועדה שיפוט או לקיים דיון אצלו בפורום מצומצם, ולהחליט בנדון.

הסיכון בינך לבין ש. קנטור סוחר החלטה זו, ואינו מקובל עלי.

בברכה,



דוד יוגב
מנהל האגף

העתקים:

צ. ישי
נ. בליץ
ש. קנטור



אשר ל...
מ...
28.5.85

תקן תשלום

← (צ'אק-אפ) ראוי, יוא

סמננו: 15
תאריך: 23.5.85

(Circular stamp)

חבון המים ל...
מק...
1985

לכבוד
מר צ. ישי
נציב המים
נציבות המים
ת.ד. 7043
הקרית, תל-אביב - 61 070

א.נ.

הנדון: דו"ח הועדה לאספקת מי שתיה
מכתב תה"ל מיום 7.5.85

לאור שאלות אשר היו לחלק ממקבלי ההעתיקים של התקציר אשר הוכן ע"י תה"ל,
ברצוני להבהיר כי אין הנ"ל מהווה סכום עבודת הועדה אשר מונתה על ידך.
להערכתך, סכום הועדה יוצא תוך חודש עד חודש וחצי.

בכבוד רב,
א. שמטוב
מנהל חבל הירדן

- העתק: חברי הועדה (4)
- מר מ. קנטור - יו"ר ועדת השיפוט המרכזית
 - מר א. וינר
 - מר א. בית הלחמי
 - מר ש. קנטור
 - מר ע. אידלוביץ
 - מר נ. נבו - ✓
 - מר ל. הלפרין
 - ד"ר א. מרכדו

אש/כג



סמננו: 15
תאריך: 23.5.85



לכבוד
מר צ. ישי
נציב המים
נציבות המים
ת.ד. 7043
הקריה, תל-אביב - 61 070

א.ג.,

הנדון: דו"ח הועדה לאספקת מי שתיה
מכתב תה"ל מיום 7.5.85

לאור שאלות אשר היו לחלק ממקבלי ההעתיקים של התקציר אשר הוכן ע"י תה"ל,
ברצוני להבהיר כי אין תה"ל מהווה סכום עבודת הועדה אשר מונחה על ידך.

להערכתך, סכום הועדה יוצא תוך חודש עד חודש וחצי.

בכבוד רב,

א. שמטוב
מנהל חבל הירדן

העתק: חברי הועדה (4)

מר מ. קנטור - יו"ר ועדת השיפוט המרכזית
מר א. וינר
מר א. בית הלחמי
מר ש. קנטור
מר ע. אידלוביץ
מר נ. נבו
מר ל. הלפרין
ד"ר א. מרכדו

אש/כג



תאריך 13.5.85

9

אל: מר ש. קנטור

מאת: נ. נבר

הנדון: ניטור היידן התחתון

סמוכין: מכתבו של מר א. שם טוב אליך מיום 4.3.85

1. העתק המכתב הנ"ל (וכן העתק מכתבו של מר י. גיפמן, מיום 22.2.85 שצורף אליו) הועבר אלי ע"י גב' נוגה בליץ לפני מספר ימים.
2. במכתב הנ"ל נאמר שבאמצעות המודל אשר פותח ניתן יהיה להגדיל את כמויות המים הניתנות לשאיבה מהירדן ב-40% ולהקטין נפח המאגרים ב-40%, לעומת התכנון אשר הוגש בימים אלה.
3. אני תמה, מדוע אינכם טורחים למסור ממצאים כל כך חשובים למתכנן. נמסר לי ע"י מר ד. סליק שמר י. גיפמן הוזמן לכל הישיבות של ועדת ההיגוי ומעולם לא דיווח על כך.
4. מוצע שתדאג להביא הנושא הנ"ל לוועדת שפוט.

בברכה,

נ. נבר

העתקים: מר א. שם טוב

מר י. גיפמן

גב' נ. בליץ ✓

מר ד. סליק

מר י. שורץ

ד"ר א. מרכדו