

2703441-11

אשר
01/10/13

הועדה המרחבית לתכנון ולבניה "בלענת צפת הכרם"

06-10-2013
נתקבל
נצרת עילית

מועצה מקומית מג'ד אל כרום

תוכנית מפורטת ג/16039

מג'ד אל כרום - מזרח

נספח ביוב

יולי 2012

הודעה על אישור תוכנית מס'.....
פרדסוזה כילקוט הפיתוחים מס'.....
מיום.....

משרד הפנים מחוז צפון
חוק התכנון והבניה תשכ"ה 1965
אישור תכנית מס'
הועדה המחוזית לתכנון ולבניה והחליטה
ביום..... לאשר את התוכנית
בית מועצה לניהול התכנון
אלכס פולק, אדריכל
מנהל מועצה לתכנון ולבניה י"ר הועדה המחוזית

מנהלת מועצה לתכנון
המתכנן: ת.ל.מ. מהנדסים (ג.ש.) בע"מ

רח' היוזמה 2, סירת הכרמל 39032
טל': 04-8509595 פקס. 04-8509596

<u>עמוד</u>	<u>תוכן עניינים</u>
5	.1 נתוני רקע
5	1.1 כללי
5	1.2 תוכניות המתאר
5	1.3 יעודי קרקע
9	.2 כמויות שפכים חזויות
11	.3 מערכת הביוב הקיימת
12	3.1 מערכת האיסוף הקיימת בשכונה
12	3.2 מערכת סילוק השפכים ופיתרון קצה
13	.4 מערכת הביוב המוצעת
14	4.1 השתייכות של התוכנית ג/16039 לאגן ביוב מרכזי
15	4.2 מערכת האיסוף - תאור
15	4.3 מערכת הסילוק
23	.5 מערכת הולכה אזורית
23	5.1 מצב קיים
23	5.2 חלופות של תוכנית האב
24	5.3 התקדמות בפרויקט
	5.4 הנחיות לתכנון

רשימת תכניות

<u>קנ"מ</u>	<u>נושא</u>	<u>תוכנית מס'</u>
1: 10000	תכנית כללית	2552-01/b10
1: 5000 1: 2500	תנוחה	1388-20/02

רשימת נספחים

אישורי ועדה מחוזית לתכנון ולבניה – מחוז הצפון – פרוטוקול ישיבה מס' 008/2010
מתאריך 20/9/11.

פרק 1 - נתוני רקע

1.1 כללי

המיקום של הישוב וסמיכותו לכביש הארצי מס' 85 קובעים את צורת הגישה אליו.

קיימות שתי כניסות ראשיות לכפר מגיד אל כרום דרך צמתים בכביש מס' 85, כאשר הכניסה המערבית הינה בקירבה לצומת גילון וכניסה מזרחית הינה בקירבה לעיר כרמיאל.

התוכנית הנוכחית – מיקומה במזרח מגיד אל כרום בשטחים שגובלים בשטחי מועצת בענה.

1.2 תוכניות המתאר

מגיד אל כרום

במהלך השנים האחרונות ביוזמת הועדה המרחבית בית הכרם והמועצה המקומית, הוכנו מספר תוכניות מפורטים, ולהלן רשימתן:

ג/ 7839

ג/ 3700

ג/ 6731

ג/ 6758

ג/ 10853

ג/ 10523

ג/ 7454

ג/ 13579

בנוסף לכך בשנת 1999 הוכנה עבור כפר בענה, תכנית אב, אשר משרד ראש הממשלה, משרד הפנים ומינהל מקרקעי ישראל אימצו אותה בהמשך. התוכנית המפורטת הנוכחית ג/16039 מהווה שינוי לכל התוכניות שלעיל.

1.3 יעודי קרקע

בהתאם לתוכנית המפורטת ג/16039, מיועדים מרבית שטחי השכונה למגורים עם שטחי שירות אופייניים (מבני ציבור, שצ"פים וכד').

יעודי הקרקע בשכונה יהיו בהתאם לטבלה מס' 1.

טבלה מס' 1: יעודי הקרקע

מצב מוצע		מצב קיים		שימוש קרקע
%	'ד	%	'ד	
--	--	64.8	270.6	שטח חקלאי
3.8	15.8	4.1	17.1	דרך רשומה או מאושרת
10.4	43.4	--	--	שביל הולכי רגל
--	--	5.3	22.1	שטח לתכנון בעתיד
0.9	3.7	--	--	אזור מגורים א' מיוחד
49.4	206.4	--	--	אזור מגורים א'
5.2	21.6	5.8	24.3	אזור מגורים ב'
0.9	3.6	1.6	6.6	אזור למוסד מיוחד
15.6	65.4	10.3	43.1	שטח לבנייני ציבור
12.8	53.4	6.9	28.7	שטח ציבורי פתוח
--	--	0.2	0.8	שטח מסחר ומשרדים
--	--	1.0	4.2	שטח חקלאי מיוחד א'
--	--	0.0	0.2	שטח חקלאי מיוחד ב'
--	--	0.0	0.0	אזור מסחר מעל דרך ג/ 13579
100%	417.7	100%	417.7	סה"כ

נתוני קיבולת השכונה, מפורטים בטבלה מס' 2.

טבלה מס' 2: נתוני קיבולת

מספר יח"ד	סה"כ שטח בניה (עיקרי + שרות) מוצע (מ"ר)	יעוד הקרקע
כ- 1,050	כ- 302,000	מגורים א'
כ- 230	כ- 42,000	מגורים ב'
--	כ- 65,000	מבני ציבור
--	כ- 36,000	אזור למוסד מיוחד
כ- 18	כ- 53,000	מגורים מיוחד א'
כ- 1,118		סה"כ

פרק 2 – כמות השפכים החזויה

על אף צריכת המים הנקובה לנפש בישובי המועצה כ- 50 מ"ק/נפש/שנה בשנת 2010, ניתן להניח כי ככל שתשופר רשת אספקת המים, ורמת החיים בכפרים תעלה, כך תעלה הצריכה היומית לנפש עד לשיעור המקובל כ- 75 מ"ק לשנה, כלומר, כ- 200 ליטר/נפש/יום, בהנחה ש- 70% מצריכות המים יגיעו אל מערכת הביוב כי אז תרומת השפכים הסגולית לנפש כדלקמן:

שלב אי - שנת 2010 - 105 ליטר לנפש ליום.

שלב טרום סופי - שנת 2020 - 130 ליטר לנפש ליום.

שלב סופי - שנת 2030 - 140 ליטר לנפש ליום.

תחזית ספיקות השפכים בשלבים השונים תהיה כמפורט בטבלה מס' 3 להלן:

טבלה מס' 3: ספיקות שפכים חזויות – תוכנית ג/16039

שכונת ג/16039			יח'	הישוב
אוכלוסייה 2030	אוכלוסייה 2020	אוכלוסייה 2010		
5,030	1,150	0	נפש	אוכלוסייה
0.18	0.13	0.1	לניי מ"ק/דונם/שנה	ספיקה סגולית
330,000	54,800	0	מ"ק/שנה	ספיקה שנתית
905	150	0	מ"ק/יום	ספיקה יומית ממוצעת
5.0	6.0	0	--	מקדם שעת שיא
190	40	0	מ"ק/שעה	ספיקת שעת שיא

פרק 3: מערכת הביוב הקיימת

3.1 מערכת האיסוף הקיימת בשכונה

לאור הימצאות השכונה בפאתי הדרום מזרחיים של כפר מגיד אל כרום, כאשר בשטח השכונה נמצא המכון לשאיבת השפכים המזרחי, משרתת השכונה כאחד מהמוקדים הראשיים את המערכת לאיסוף וסילוק שפכים מישובי הסביבה.

הקווים שקיימים בשטח השכונה בוצעו בין השנים 1990 ל- 1991 מצנרת P.V.C בקוטר של 160 מ"מ.

ובנוסף לכך, שטח השכונה נחצה על ידי המאסף הקיים C1-C10 (מזרח-מערב) וליד מאסף המשנה C1-C2-C3 (צפון-דרום), כאשר לאחר התמזגותם בנקודה C1, מגיע הקו המאוחד אל מכון שאיבה לשפכים המזרחי. מימדיהם של המאספים הקיימים בין 200 מ"מ ו- 250 מ"מ.

מכון השאיבה המערבי שקיים בשטח השכונה הינו בעייתי ביותר, כאשר במהלך העשור האחרון ארעו בו תקלות רבות עם גלישות של שפכים גולמיים ממנו וכתוצאה מכך נגרם זיהום כבד לכל הסביבה.

הנסיבות העיקריות לכך הינן חוסר תחזוקה נאותה ואי התאמה של כושר הסניקה של המכון לכמות המשמעותית של כמויות השפכים שמגיעים אליו.

3.2 מערכת סילוק השפכים ופתרון קצה

המערכת ההולכה האזורית מורכבת ממרכיבים הבאים:

- קו סניקה מצנרת בקוטר 12" שבהמשכו באזור מסעדת "צליל החורש"- גבעת אחיהוד הופך להיות קו לחץ גרביטציוני.
- קו לחץ גרביטציוני הונח במקביל לכביש 85 וחוצה אותו מצפון לדרום אחרי נקודת I לאחר מכן הקו ממשיך לאורך חילזון עד כפר בדואי שעב אשר בנקודה זו הספיקה מחולקת בי שני מתקני טיפול בשפכים - כרמיאל ויסעור כאשר מט"ש כרמיאל מקבל את כל הספיקה למעט 350,000 מ"ק/שנה.

- קו לחץ גרביטציוני מנקודת J עד נקודת K אשר מטרתו להעביר 350,000 מ"ק/שנה של שפכי המערכת אל מאגר יסעור (בהתאם לדו"ח הבוררות של מר צמח ישי).

המועצות דיר אל אסד, בענה ומגיד אל כרום הינן שותפות באיגוד ערים לענייני ביוב בכרמיאל כמפורט בצו איגוד הערים.

מט"ש איגוד ערים לענייני ביוב כרמיאל הינו מתקן שעובד על עיקרון תהליך "בוצה משופעלת" עם דרגת טיפול שלישונית.

הקיבולת הנוכחית של המט"ש כ- 21,800 מ"ק/יום, כאשר בימים אלה עובר המט"ש את תהליך השידרוג עם הגדלת הקיבולת שלו ל- 30,800 מ"ק/יום.

פרק 4: מערכת הביוב המוצעת

4.1 השתייכות של התוכנית ג/16039 לאגן ביוב מרכזי

האגן מורכב משני איזורים מזרחי שכולו בנוי כבר היום ומערבי שיפותח בעתיד וכל הקרקעות בו היום הינן בבעלות הפרטית. בשטח הבנוי של האגן המרכזי, יש צורך בהשלמת מערכת האיסוף בהתאם להשלמת בניה בו. באזור הדרומי החדש באגן זה, קווי ביוב תוכננו בהתאמה לתוכניות הכבישים שבתוכנית מפורטת ג/16039. תכנון קווים יותאם לפי הצורך גם לתוכניות הפרצלציה הסופיות שיוכנו באזור זה. באגן זה קיים כיום מכון שאיבה לשפכים המזרחי אשר אליו מגיעים כל השפכים של דיר אל אסד, בענה ומגיד אל כרום (מזרח). בשנת 2011 הוכנה ואושרה תוכנית אב לביוב משותפת עבור הישובים דיר אל אסד, בענה ומגיד אל כרום. על פי העקרון המאושר של אותה התוכנית, תבוטל מערכת ההולכה האיזורית הקיימת ותבוצע המערכת החדשה. המערכת האיזורית החדשה תהיה מערכת גרביטציונית לכל אורכה, כלומר, יבוטלו מכוני שאיבה לשפכים המזרחי והמערבי במגיד אל כרום וגם יבוטלו קווי הסניקה. המאסף האיזורי המשודרג החדש יונח לאורך כביש מס' 85 במרחק של 23.5 מ' צפונה מציר הכביש. היות והקטע של המאסף לעיל שבין נקודות 136 – 133 חוצה את שטח השכונה בגבול הדרומי שלה, ישרת המאסף האיזורי כאפיק ראשי לסילוק שפכי השכונה.

4.2 מערכת האיסוף - תאור

מערכת האיסוף הינה מערכת גרביטציונית שתהיה מורכבת מקווי איסוף ומאספים משניים, אשר יחוברו אל אפיק הסילוק הראשי. מערכת האיסוף תבוצע מצנרת SN-8 P.V.C בקטרים 160 מ"מ ו- 200 מ"מ, כאשר באזורי השכונה עם שיפועים תלולים (צפון השכונה), תבוצע המערכת מצנרת PE-100 HDPE מריפלקס בקטרים 180 מ"מ ו- 225 מ"מ.

4.3 מערכת הסילוק

נקודות ריכוז שפכי השכונה נמצאות על המאסף הדרומי החדש המוצע שחוצה את שטח השכונה בפאתיה הדרומיים אשר המאסף הזה הינו חלק אינטגרטיבי ממערכת הולכת שפכים אזורית של ישובי בקעת בית הכרם.

סילוק שפכי השכונה יבוצע דרך שני המאספים הראשיים C1-C10 ו-C1-C2-C3.

נקודת ריכוז של קווי איסוף השכונה מספרה "C", כאשר הנקודה הנ"ל נמצאת כבר על המאסף האזורי.

היבטים של שינויים ושדרוגים במערכת איסוף וסילוק שפכי השכונה – ראה פרק 5.4, במערכת האזורית - ראה פרק 5.2 "מערכת הולכה אזורית".

פרק 5: מערכת הולכה אזורית

5.1 מצב קיים

מערכת ההולכה האזורית כיום - תחילתה במכון השאיבה המערבי של מגיד אל כרום. מערכת ההולכה האזורית מורכבת מהמרכיבים הבאים:

- קו סניקה מצנרת בקוטר "12 שבהמשכו באזור מסעדת "צליל החורש"- גבעת אחיהוד הופך להיות קו לחץ גרביטציוני.
- קו לחץ גרביטציוני שהונח במקביל לכביש מס' 85 וחוצה אותו מצפון לדרום אחרי נקודת I לאחר מכן הקו ממשיך לאורך נחל חילוון עד כפר בדואי שעב אשר בנקודה זו הספיקה מחולקת בין שני מתקני טיפול בשפכים - כרמיאל ויסעור כאשר מט"ש כרמיאל מקבל את כל הספיקה למעט 350,000 מ"ק/שנה.
- קו לחץ גרביטציוני מנקודת J עד נקודת K אשר מטרתו להעביר 350,000 מ"ק / שנה של שפכי המערכת אל מאגר יסעור (בהתאם לדו"ח הבוררות של מר צמח ישי).

המועצות דיר אל אסד, בענה ומגיד אל כרום הינן שותפות באיגוד ערים לענייני ביוב כרמיאל כמפורט בצו איגוד הערים - נספח "ב".

5.2 תוכנית האב

אחת ממטרות תוכנית האב לביוב היתה לבחון מספר חלופות לפיתוח מערכת הולכת שפכים איזורית, כאשר לאחר בדיקתן נבחרה החלופה הגרביטציונית עם ביטול של שתי תחנות שאיבה לשפכים קיימות.

מרכיבי הקו המשודרג יהיו כדלקמן:

טבלה אופיינית לביצוע קו ביוב ומתקן אגור ושטוף לפי תוכנית תנוחה

שם הקטע	אורך הקטע (מ"א)	אופן ביצוע	הערות
B - A	340	חפירות פתוחות	
C - B	1,050	--	בוצע
1.133-C	910	חפירות פתוחות רגילות	
1.114 - 1.133	1,000	חפירות פתוחות עם תעלות מדופנות	
1.61 - 1.114	2,310	קידוח אופקי בשיטת HDD	
1.24 - 1.61	1,800	חפירות פתוחות	
1.23 - 1.24	165	קידוח אופקי בשיטת HDD	
1.6 - 1.23	700	חפירות פתוחות	
מתקן אגור ושטוף (נ.1.6)	מתקן תת"ק במידות 3x8x4 (h)	חפירה פתוחה	
1.1 - 1.6	310	חפירות פתוחות	

הערה: סה"כ האורך לביצוע קו הביוב כ- 7,500 מ'.

5.3 התקדמות בפרויקט

בהמשך להכנת הנספח המקורי לליווי לתוכנית המפורטת ג/16039 בתחום הביוב, הוגש הנספח הנ"ל לדיון במשרד הבריאות ובוועדה המחוזית לתכנון ולבניה מחוז הצפון.

בתאריך 20/9/11 התקיים דיון בוועדה המחוזית, אשר במהלכו נדון כל מכלול הבעיות הן של מערכות איסוף השפכים בישובים מגיד אל כרום, בענה ודיר אל אסד והן של מערכת הולכת השפכים האיזורית.

ההחלטות של הוועדה היו כדלקמן:

- א. מערכות איסוף שפכים בישובים – לאמץ את תוכנית האב.
- ב. מערכת הולכת שפכים האיזורית – אושרה על בסיס השינוי המוצע בתוואי של המערכת.

משמעות השינוי המוצע הינה העתקת קו ההולכה האיזורי מהתוואי המוצע המקורי שהיה צפונה מרצועת הדרך כביש מס' 85, אל תוך ת.ב.ע. של הכביש, כלומר, למרחק של 23.5 מ' מציר הכביש וצפונה העתקה שכזאת תאפשר למנוע הגשת התנגדויות מבעלי הקרקעות.

ג. נספח ליווי לתוכנית מתאר ג/16039 – לאמץ עם השלמות לגבי השינוי במערכת הולכה האיזורית, שמתואר לעיל וגם להרחיב התייחסות לקווי ביוב הקיימים בשכונה המדוברת. שתי הבקשות הנ"ל שקיבלו ביטוי כמתואר לעיל וגם בתוכנית המצורפת, הינן הסיבה להוצאה לאור של הנספח הנוכחי עם ההשלמות.

5.4 הנחיות לתכנון

יקבעו בהמשך את שלבי ביצוע המערכת – שלבים א' ו-ב', כאשר ביצוע העבודות של שלב א' הינו תנאי הכרחי למתן היתרי בניה בשכונה.

חשוב להדגיש שתוך כדי שידרוגים שיבוצעו בשכונה בשלב א', יבוטלו הקווים הישנים באותם הקטעים.

השלבים יהיו כדלקמן:

שלב א'

- השלמת עבודות ביצוע של מערכת הולכת שפכים האיזורית החדשה.
- ביטול תחנת שאיבה לשפכים המערבית הקיימת.
- ביטול קו סניקה הקיים מתחנת שאיבה המערבית.
- שידרוג קווים קיימים בהתאם למפורט מטה.

שם הקטע	אורך הקטע (מ"א)	קוטר קיים (מ"מ)	קוטר מוצע (מ"מ)
C3 – C2	590	250	350
C2 – C1	230	250	350
C1 – C10	580	300	400

שם הקטע	אורך הקטע (מ"א)	קוטר קיים (מ"מ)	קוטר מוצע (מ"מ)
C-10 – C1	840	250	300

- השלמות קווי איסוף שפכים עבור כל הבתים הקיימים.
- בדיקה וצילום של הקו המשודרג בשנת 2009 בקטע C-10.
-
- שלב ב' (לאחר הקמת מערכת הולכת שפכים איזורית חדשה)
- ביטול וסגירה של מכון שאיבה לשפכים המזרחי הקיים וגם קו סניקה ממנו.
- ביצוע קווים חדשים בקטעים 11-12-13, 14-15, 16-17, 16-18, 19-20, 21-22 בקוטר של 200 מ"מ ובאורך כולל של כ- 1,300 מ"א.
- עבודות אחרות יוגדרו על ידי המועצה המקומית בתאום עם הועדה המרחבית לתכנון ולבניה בית הכרם.

נספח

**אישורי ועדה מחוזית לתכנון ולבניה – מחוז צפון
פרוטוקול ישיבה מס' 008/2010 מתאריך**

20/9/11

נושור הפנים – מינהל מחוז צפון
הועדה המחוזית לתכנון ולבניה
תכנית אב לכיכב משותפת לישובים בעינה, דיר אל-אסד ומגידל כרום
(דין פ- 20.9.11)
 מטרת הדין: מתן תווך דעה

התיאור התמציתי של התכנית: מטרת תכנית האב לכיכב שהוכנה ע"י חאגיר "מי גליל" שקיבל אחריו לניהול מערכת הכיכב בשלושת הישובים - להציג מצב עדכני של מערכת הכיכב בישוב, לכהון אח מצנה ולהציע שיפורים במערכת הכיכב הקיימת ופתרונות לסילוק שפכי שנתות ההרחבה המתוכננת כישובים כהאסד למספר תכניות מפורטות שהוכנו ע"י הועדה המקימה לתו"ב "בית הכרם", כאשר האוכלוסיה בשלושת הישובים אמורה להגיע בשנת היעד, עפ"י פרוגמה שחוכנה ככספי לשינוי המ"מ מס' 49/12, לכ- 50000 תושבים. שפכי הישובים הנייל ימשיכו להיות מתוכבים למט"ש "כרמיאל" שנמצא לקראת סיום עבודות הרחבה ויוכל לתח פתרון לשפכים ל- 5 – 4 השנים הקדומות. מערכת ההולכה הראשית הקיימת מדרכת משתי תחנות שאיבה, מאסף שכיניהם וצינור סניקה עד למט"ש האזורי, נמצאת על סף קריסה וחייבת להיות מוחלפת כולה במערכת הולכה חדשה. בדיון שהתקיים בוועדה המקצועית למים ולכיכב כ- 4.5.11 הוצגה תכנית לביצוע מערכת הולכה ראשית חדשה - מערכת גרביטציונית ללא תחנות שאיבה, שאומצה ע"י הועדה. חאגיר הכיכב האזורי "מי גליל" הגיש לוח זמנים לביצוע התכנית הנייל, כאשר סיום הביצוע המשווע הוא דצמבר 2013.

חברי הוועדה המקצועית למים ולכיכב הטכנים והמקדיחים:

הנה סלע ***	נציגת שר הכריאות	יורג - חברת ועדה
לכ קרציק***	נציג שר החקלאות	חבר ועדה
מאיסה חותרי***	נציגת האירגונים הסביבתיים	חברת ועדה

טכנים נספים והמקדיחים:

רני קרקליס	מזכיר הועדה
ויקטור גרובסקי	משרד הכריאות
הלל גלומן	נציג דט"ג
משה נאור	משרד הכריאות
נאסר טאללה	ראש מועצה מקומית דיר אל אסד
מוחמד מנע	ראש מועצה מקומית מגדל כרום
אדי קרבסקי	ח.ל.ם מהנדסים עורך התכנית
מוסטפא אבו ריא	מנכ"ל חאגיר מי הגליל
פואד חלילה	מהנדס התאגיר מי הגליל
אברהים חרר	מהנדס ועדה מרחיבת בית הכרם
נלינה ציפין	לשכת התכנון
אברהים דווירי	מחכנ תכנון של אל שגור
בכרי מוחמד	יועץ
אלכס שפול	מחכנ המחוז

תמוצת:

למשתתפים
 וערוח מקומיות לתו"ב "משנב"ו - "כקעת בית הכרם"
 ראשי הרשויות המקומיות: כרמיאל, בעינה, דיר אל אסד, מגדל כרום, משנב
 איגוד ערים לכיכב "כרמיאל"
 גבי גלילה ציפין - לסכת התכנון, כאן

קרית רבין נצרת עלית ת.ד. 595 מיקוד: 17000 טלפון: 04-6508503
 פקס ממוחשב: 02-5697985
 אתר המשרד: www.pnfm.gov.il דואר אלקטרוני: nor-tichnon@moin.gov.il

הועדה המחוזית לתכנון ולבניה
מחוז מרכז

החלטה:

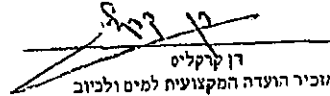
הועדה המקצועית למים ולביוב החליטה לאמץ את תכנית האב לביוב תכנית מנחה להכנת תכניות ביוב מפורטות (סטטוטוריות) ותספחי ביוב לתכניות מתאר / תכניות מפורטות חדשות כישוכ והאח לאהר שחושלם כדלקמן:

- יתווסף לתכנית לוח זמנים מחייב לכיצוע עבודות ביוב עיקריות שכחכנית האב (שלא חלויות בפיתוח השכונות החדשות) .
- יוספו להוראות התכנית (למרשה הטכנית) הוראות שמתנות פיתוח וכניה כישוכ, בכיצוע עבודות ביוב כהתאם למפורט בתכנית האב לביוב.
- תכניות ביוב שתואמות את האמור בתכנית האב לביוב יוגשו ישירות לגופים הסטטוטוריים המוסמכים לאשר את התכניות הנ"ל. עירובן תכנית האב לביוב על פי הצורך יערך לא יאוחר מתאריך 31.12.15.
- הועדה המקצועית למים ולביוב ממליצה למועצה הארצית לאשר שינוי לתמ"מ 49/2 בתנאי חבא (לגבי תכניות עתידיות):
- 1. לכלול בהוראות את הסעיף הבא:
- תואי לאישור תכנית מפורטת כהחוסם המאושר לבניה יהיה אישור תכנית כישוכ על כל מרכיביה (מערכת ביוב פנימית, שיררוג מערכת הולכה / מט"ש כמירת הצורך) מלווה בלוח זמנים לכיצוע ע"י הועדה המקצועית למים ולביוב.
- לא ייתגו היחיד כניה אלא לאחר החילת ביצוע תכנית כישוכ מאושרה וככפוף לשלבויות שתקבע ע"י הועדה המקצועית למים ולביוב.



חנה סלע

יו"ר הועדה המקצועית למים וביוב



דן קלקיס

מוכיר הועדה המקצועית למים ולביוב

קרית רבין נצרת עלית ת.ד. 595 מיקוד: 17000 טלפון: 04-6508503
פקס ממוחשב: 02-5897985
אתר המשרד: www.pnim.gov.il . דואר אלקטרוני: nor-tichnon@moin.gov.il

משרד הפנים – מינהל מחוז צפון
הועדה המחוזית לתכנון ולבניה

ועדה מקצועית למים ולביוב
פרוטוקול לישיבה מספר: 008/2010
תאריך הישיבה: 20.9.11
אולם הישיבות קומה כ', קריית הממשלה נצרת עילית

חברי הועדה המקצועית למים ולביוב הנוכחים ומפקדיהם:

חנה סלע	נציגת שר הבריאות	יו"ר - חברת ועדה
לב קוצניק	נציג שר החקלאות	חבר ועדה
מאיסה תותי	נציגת האירגונים הסביבתיים	חברת ועדה
אליאור ליאכ	נציגת המשרד להגנת הסביבה	מ"מ חברת

נוכחים נוספים ומפקדיהם:

ויקטור גרנובסקי	משרד הבריאות	
משה נאור	משרד הבריאות	
הלל גלזמן	רטיג	

קריית רבין נצרת עילית ת.ד. 596 מיקוד: 17000 טלפון: 04-6508503
פקס ממוחשב: 02-5697985
אתר המשרד: www.pnln.gov.il דואר אלקטרוני: nor-fichnon@moin.gov.il



**גישור הפנים – מינהל מחוז צפון
הועדה המחוזית לתכנון ולבניה**

העורר הצורך בהגנת חכמי מטרות (חכ"ע) ע"י חוק התכנון ובניה, החש"ח - 1965 לזאת צינור בירב המקצו משמעותית (מחוז בשנת 1) את הזמן הנדרש להשלמת הפרויקט. כאופן מעשי, אילו הייתה מקודמת חכ"ע צינור בתואר המקורי, לא כהר באס היה ניתן לאשר עקב התנגדות בעלי החלקות הפרטיות, כך שיתכן שהפחרון שהוצע ע"י מתכנן המחוז הוא הפחרון האולטימטיבי הבלתי שאיך בלתי לכעיה חמורה ביותר של ורימח שכני הישובים על פני השטח. כל עיכוב כמתן הפחרון לשכנים ע"י חיבורם למטי"ש האזורי (מטי"ש "כרמיהל") עלול לגרום לקרסת מערכת הביוב הקיימת ולאסון אקולוגי כבר בעקבותיו.

הנחת צינור ביוב ברצועת הכביש (כמוכן באופן שלא יסגע באפשרות להרחיב את הכביש כמידת הצורך ולהפעיל הכביש באופן תקין) תואמת את המדיניות המוסכמת של איחוד השמורת. לרכות הקטנת משמעותית של עבודות חסירה הנדרשות לצורך הנחת הצינור, הקטנת עומק הנוחה הצינור ושיפור נגישות לצורך התחזוקה השוטפת.

הנחת צינור ביוב אזורי ברצועת הכביש, כקרבח חעלת הניקו שלידו, האפשר לנקות ולהסדיר את חעלת הניקו הנ"ל.

בהמשך להנחיות מתכנן המחוז כנייל, הוכנה חכ"ע להנחת צינור ביוב אזורי ברצועת כביש 85 (הצינור יונח במרחק של 1.5 מ' מקצה הרצועה המאושרת בצמוד לחעלת הניקו). במסגרת התכנון הכללי הוכנו מספר חלופות השונות אחת מהשניה ככך שקטעים שונים של הצינור יונחו צפונה או דרומה לכביש 85.

לקראת הריון הסטטוטורי בוועדה המחוזית לתכנון ולבניה, התבקשה הועדה המקצועית למים ולביוב לחוות דעה לגבי השינויים שבוצעו בחכ"ע הכללית של מאסף הכיוב האזורי.

חברי הועדה המקצועית למים ולביוב הנבחרים ותפקידיהם

חנה סלע ***	נציגת שר הבריאות	יו"ר - חברת ועדה
לב קוצ'ק ***	נציג שר החקלאות	חבר ועדה
מאיה תותרי ***	נציגת האירגונים הסביבתיים	חברת ועדה

נבחרים נוספים ותפקידיהם

דני קרקליס	מזכיר הועדה
ויקטור גרובסקי	משרד הבריאות
הלל גלומן	נציג רטי"ג
משה גאור	משרד הבריאות
נאמר סואלה	ראש מועצה מקומית דיר אל אסאר
מוחמד מנע	ראש מועצה מקומית מגול כרום
אדי קרנסקי	ח.ל.ס מהנדסים עורך התכנית
מוסטפא אבו ריא	מנכ"ל האגיד מי הגליל
פואר תלילה	מדגוס התאגיד מי הגליל
אברהם חדר	מוזנדס ועדה מרחבית בית הכרם
גלינה ציפין	לשכת התכנון
אברהם דווירי	מתכנן חכ"ע של אל שגור
כברי מוחמד	יועץ
אלכס שטול	מתכנן המחוז

קרית רבין נצרת עלית ת.ד. 598 מיקוד: 17000 טלפון: 04-6608603
 פקס ממוחשב: 02-5697985
 אתר המשרד: www.pnim.gov.il דואר אלקטרוני: nor-tichnon@moim.gov.il

משרד הפנים - מינהל מחוז צפון
הועדה המחוזית לתכנון ולבניה

5. שינוי תוואי של מערכת ההולכה הראשית המשוחממת לכרמיאל, בעינה, מגידל
כרמט ודיר אל-אסד - חכנית כללית לביוב (ממשר רצ"מ-24.5.11) (רצ"מ-20.9.11)
מטרה הדין: מתן תווית רעה

התאור התמציתי של החכנית: שפכי שלושת הישובים בבקעה בית הכרם: בעינה, דיר אל-אסד ו-מגידל אל כרמט (כ- 22,000 נפש, החביבות מעל 70% מהחברים למטי"ש אזורי "כרמיאל". כאמצעות מערכת הולכה ראשית המורכבת מהמרכיבים הבאים: כל שפכי בעינה ודיר אל-אסד מגיעים לתחנת שאיבה "טורחית" ממנה הם נסנקים למאסף ביוב גרביטציוני ראשי של מגידל אל כרמט שמחובר בקצהו לתחנת שאיבה ראשית משוחממת לשלושת הישובים (להלן: ה"ש "מערכת") ממנה נסנקים כל השפכים כאמצעות צינור סניקה ארוך בקוטר 120 ס"מ למטי"ש כרמיאל. המערכת הקיימת סובלת מבעיות רבות ולא מסוגלת להעביר את השפכים הקיימים למטי"ש "כרמיאל". כל שכן, אין ביכולתה לתח מענה לכמות השפכים העתידית להגיע משלושת הישובים. שתי תחנות השאיבה הקיימות נמצאות באזורים בנויים צפופי ארכלוסיה ולא חכ"ע מאושרת. לפיכך לא ניתן להשאירן במקומן הנוכחי. במשך שנים רבות, הווחח ונשנוח תקלות בשתי התחנות הנ"ל שגורמת לגלישה מסיבית של שפכים למפגעים כריאוחיים וסביבתיים חמורים. כל הניסיונות לשפר תפקוד חנונת השאיבה הנ"ל במקומן, ללא שידרוג והרחבת משמעותיים, לא צלחו. לפיכך כרוך שיש לבטל ולהקים (באם יוחלט שיש צורך בכך) במקומות אחרים.

כ- 2005 החליטה ועדה משנה לביוב ולהשתיות, לאחר דיון בחכנית ביוב שהוגשה ע"י עיריית אל-שג'ור במסגרתה אוחרו שלושת הישובים, שיש לקדם חכנית להחלפת מערכת ההולכה הראשית לשלושת הישובים המתבססת על חלופה עם שתי חנונות שאיבה כניל - חלופה ששומרת על מתכונת קיימת של מערכת ההולכה. אפשרות לבטל כליל את חנונת השאיבה ולבצע מערכת הולכה גרביטציונית לכל אורכה, נבחרה כמסגרת התכנית ונמצאה קשה מאוד ליישום ויקרה מאוד, לפיכך הוחלט כעת היא להעריך חלופה "בטוחה" וזולה יותר. באופן מעשי, לא קודמו תכניות ביוב בתאם לאמור בהחלטת ועדת המשנה, בין השאר בגלל תוסף תפקוד של עיריית אל-שג'ור (שכורקה בסוסו של רכר). בין היתר, בנושא הביוב, לאחר שהאחריות על תשתיות מים וכיבוי כשלושת הישובים הועברה לתאגיד "מי הגליל" ודרש הטיפול בתכנית סילוק השפכים; בין השאר, הוחלט בתאם עם כל הגורמים (משרד הכריאות, המשרד להגנת הסביבה, משרד תשתיות לאומיות) לבחון שוב חלופה גרביטציונית לסילוק שפכי שלושת הישובים. ההחלטה נבעה מהשיקולים הבאים:

- החובר שלא ניתן להשאיר חנונת השאיבה במקומן הנוכחי, דבר שיחייב טיפול ממושך באיחור שטחים מתאימים להקמתן, הליכים סטטוטוריים ממושכים לאישור מיקומן החדש, וגם זמן רב להקמתן בפועל.
- במשך 5 השנים האחרונות חלה התקדמות טכנולוגית משמעותית ונצבר ניסיון רב בכיוצו קידוחים תת - קרקעיים. שיטות קדיחה שהיו כמעט כלתי מוכרות כארץ לפני 5 שנים, היום מוכרות ונפוצות, וגם עלותן ירדה באופן דרסטי.
- במסגרת החכנית החדשה שזוכנה ע"י משרד ח.ל.מ. מהנדסים נברקו באופן יסודי החלופות הבאות:

חלופה א':
חלופה גרביטציונית שמורכבת מהמרכיבים הבאים: 1. קו גרביטציוני בין נקודה A ונקודה B ורשויה של שפכי בעינה ודיר אל-אסד צפונית לכביש 85 ועד לנקודה C (מערכת למגידל אל כרמט); 2. מחקן אגור ושטוף בנקודה D; 3. קו לחץ גרביטציוני בין נקודה C לנקודה E (כניסה למטי"ש "כרמיאל"). במסגרת חלופה זו נברקו 4 תת - חלופות השנוות וזו מונו באופן כיצוד עבודות הנחת הצנרת (תעלות רגילות, תעלות עם דיפוז, תעלות רגילות עם קידוחים אופקיים בשטוחות שונות, תעלות עם דיפוז משולבות עם קידוחים אופקיים).

קריית רבין נצרת עלית ת.ד. 595 מיקוד: 17000 טלפון: 04-6508503
פקס תמוחשב: 02-6697985
www.pnrim.gov.il דואר אלקטרוני: nor-tichnon@moim.gov.il

נשרד הפנים - מינהל מחוז צפון הועדה המחוזית לתכנון ולבניה

חלופה ב':
חלופה עם תחנות שאיבה שמורכבת מהמרכיבים הבאים: 1. קו גרביטציוני בקטע C-A: מכון שאיבה "מזרחי" חדש בנקורת C: 2. קו סניקה קצר בקטע C-D: 3. מסוף גרביטציוני חדש לאורך כביש 85-F-D: 4. תחנת שאיבה "מערבית" חדשה בנקורת F: 5. קו סניקה בקטע H-F: 6. קו לחץ גרביטציוני בקטע H-1.

חלופה ג':
חלופה גרביטציונית כדומה לחלופה א', אך לוקחת בחשבון צירוף עתיד של שכני שכונות צפונית בעיריית כרמיאל.

לאחר ניתוח כל החלופות, בהתחשב בהיבטים טכניים, כלכליים וסטטוטוריים, המליץ המתכנן על חלופה גרביטציונית, בהתחשב במגבלות הביצוע הקיימות (בניה בלתי חזיקת, מטעים, מגבלות בניה כרצועת הכביש הראשי וכד') סומלץ לבחור כתת - חלופה א' - 4 המחכסת על שיטוח כיצוע "פרויקט" יוחר: חלופה עם דיפון, קידוחים אופטיים וכד'.

בסיכום הריון הממצה שהתקיים לגבי החלופות שהוצגו ע"י המתכנן קיבלה הועדה המקצועית למים ולכיוב את ההחלטה הבאה:

הועדה המקצועית למים ולכיוב מחליטה לאמץ הצעת המתכנן ולהמליץ על חלופה גרביטציונית (א'-4). לחלופה זו יש להניח הביע לפי תוק המ"כ.

יחד עם זאת, במידה ובמהלך המב הוכיח כגיל יחבר שלא ניתן לאשרח הוא לבצעה בגלל בעיה טכניו וסטטוטורית שתוח תובא הניה חלופה לריון כרועה המקצועית לכיוב.

הועדה המקצועית הכורה שיש לצרף שוכים משכונת צפונית (קיימת ומתוכננת) בעיריית כרמיאל למערכת החולכה הממוכנת; לשם כך יש "למגרי" את טשא החתקשות בין תאגיד "מי הגליל" לתאגיד "מי כרמים" בסרם האשר הניה כללית לביצוע נערכת החולכה החושה.

יש לציין שלתיכור שמי צריח "כרמיאל" למערכת החולכה המוצעת, תהיה השפעה מעטה יחסית על עקרונות ההכנון, ההשפעה התבטב בעיקר בבחינת קוטר של קווי החולכה/או בבחינת הצידוד שיוחק בתחנות השאיבה.

לאחר שתאשר סטטוטורית הניה כללית לשרדג מערכת החולכה הראשית, למי תוק המ"כ, רוצג על ידי תאגיד "מי הגליל" לוח ומנים שחייב לביצועה, חשקלו ועודה המקצועית למים ולכיוב להוציא את הישוכים; בעינה, ריר אל-אסד ומבד אל כרום מרשימת הישוכים בהם קיימת המלצה שלא לחסקיד תכניוה מתאר/מפורטות הדשות, וזאת בהתאם לאמור בדוואת המ"מ 2005.

לכל תכנית מתאר/מפורטת יצורן נסמח ביזכ והיא תידון בפורי לצורך קביעת תנאים לאישורת ולביצועה.

בדו להקל על תהליך בחינת נסמחי הביזכ כגיל, על תאגיד "מי גליל" להגיש בהקדם הניה אב לכיוב ששוחמת לפלופת הישוכים. הניה אב כגיל תבין כותגם להנחיות קיימות משוחמת למשרדי הבריאות, משרד החשיות הלאומיות והמסוד להגנת הסביבה.

לאחר ריון בועדה המקצועית למים ולכיוב וכטרם החל מתכנן הביזכ בההליך חכנון מפורט/סטטוטודי החקיים טיור לאורך התוואי המשוער של מערכת החולכה האזורית בהשתתפות מתכנן המחוז במשרד הפנים, ראשי תאגיד "מי גליל" יומי תכניה הקן), מתכנן הביזכ. נציג משרד הבריאות. כמהלך הטיור עמדו המשתתפים על הקושי הרב שבאישור וביצוע הצניור בתוואי המוצע - במקביל לכביש 85, כאשר הוא חרצה עשרות רכוח של חלקות פרטיות שבחלקן בנויים מבנים שונים, דבר שמתייב לבצע צניור כשיטה של קידוח תח - קרקעי על כל המשחמע מכך מבחינת העלויות והחמשכות הביצוע.

לאחר המיור וריון שהתקיים קבע מתכנן המתוו שיש להניה צניור כיוכ גרביטציוני מוצע כרצועה מאושרת של הכביש, דבר שיקל משמעותית על כיצוע הפרויקט החינוי כיוחר ויקטין משמעותית את עלויות הביצוע שיפלו, בסופו של רכר, על הקופה הציבורית.

לביצוע הצניור כרצועת הכביש המאושרת כתכנית המפורטת יחרונות רכים כולקמן:

קרית רבין נצרת עלית ת.ד. 595 תיקוד: 17000 טלפון: 04-6508503
פקס ממוחשב: 02-5697985
אתר המשרד: www.pnim.gov.il דואר אלקטרוני: nor-uchnon@moin.gov.il

נשרד הפנים - מינהל מחוז צפון הועדה המחוזית לתכנון ולבניה

הסכמה

ראשי רשויות מקומיות: כרמאל, מגידל כרם, כעונה, ריד אל-אסד, משגב
למשותפים
ועדה מקומית לתו"כ "משגב"
גבי לאה גנדלין, כלניה צייסין - לשכת התכנון, כאן

החלטה


הועדה המקצועית למים ולביוב מכרכת וסומכת ידיה על השינוי המוצע בתכנית הביוב האזורית
כיוזמת חברי הועדה ומתכנן המחוז וממליצה לוועדה המחוזית לתו"כ כצפון לאשר את תכנית הביוב
ע"י חוק רשויות מקומיות ביוב, החש"כ"ב - 1962.

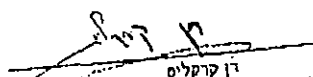
חברי הועדה המקצועית משוכנעים שהשינוי בתכנית הביוב מהווה דוגמה מצוינה **לשילוב זכון של**
תשמיכות שמצד אחד לא פוגע כלל באפשרויות פיתוח הכביש, לרבות אפשרות הוספת נתיב
נסיעה נוסף לכל כיוון, אך מצד שני נוחן אפשרות לכצע כיעילות ומהירות מירבית פרויקט תשתיתי
לאומי חשוב. הן הקטנה משמעותית של עלויות כביצוע ובהפעלתו כעתיד.

הועדה המקצועית למים ולביוב חוזרת ומדגישה את הדחיפות שכביצוע הפרויקט ומצפה שכל
הנורמים האחראים והמעורכים בקידומו יתנו יד וישתפו פעולה כאופן מלא כדי להביאו לידי ביצוע
במהירות האפשרית אך בטווח אופן לא יאוחר מהאמור בלוח הזמנים שהוגש לוועדה המקצועית למים
ולביוב ע"י תאגיד המים והביוב "מי גליל". עיכוב כביצוע התכנית עלול לגרום מלבד החמשכות
מטרדים בריאותיים וסביבתיים הנובעים מזרימת שפכים לא מוסדרת בישובים וליד כביש 85. לחוסר
יכולת של מוסדות התכנון לקדם אישורי בניה לבתים חדשים בישובים כעונה, מגידל כרם וריד אל
אסד, וכחוצאה מכך - בניה בלתי חוקית, מטרדים, פגיעה במשתתפות ועוד.

ההחלטה התקבלה

ת.ל.ח. בינה"ס (ט"ט) בי"מ
13.7.11
מגידל
מ.ה.פ.
ליסיולוסייל
הסיסול הסדרש


חנה סלע
יו"ר הועדה המקצועית למים וביוב


דן קרקליס
מוכיר הועדה המקצועית למים ולביוב

קריית רבין נצרת עליית ת.ד. 595 מיקוד: 17000 טלפון: 04-6508503
פקס ממוחשב: 02-5697985
אתר המשרד: www.pnfm.gov.il דואר אלקטרוני: nor-tichnon@moin.gov.il

הועדה המחוזית לתכנון ולבניה

נספח ביוב לתענית מסי' 16040 - שכונת פניזל כרם מערב (דיון מ- 20.9.11)
 מטרת הדיון: מתן חוות דעת

תאור המצית של התכנית: חכנית מפורטת להקמת שכונה בת כ- 650 יחיד (חלקם כבר בנויים כפועל) כמגדל כרם, צפונית לכביש מס' 85 נמצאת לקראת מתן תוקף. אישור התכנית מותנה כמתן פתרון ביוב כהתאם להמ"א 34 ותמ"מ 2/9. נספח ביוב שהוכן ע"י משרד ח.ל.מ. מהנדסים מציג פתרון לאסוף וסילוק שפכי השכונה התבסס על חכנית לביצוע מערכת הולכת שפכים ראשית משותפת למגדל כרם, בעתה ודיר אל-אסר שאומצה ע"י הועדה המקצועית למים ולביוב ומשרד הבריאות והתערה לאישור הועדה המחוזית לתכנון ולבניה. מערכת ביוב פנימית כשכונה מתבססת ברובה על קווי ביוב חדשים שיוגחו במסגרת עבודות פיתוח השכונה, כאשר עבודות הביוב הנ"ל לא מותנה בעבודות ביוב שמחוץ לקו הכחול של חכנית השכונה.

חבר הועדה המקצועית למים ולביוב הנבחרים ומפקדיהם:

חנה סלע	נציגת שר הבריאות	יו"ר - חברת ועדה
לב קוצ'יק	נציג שר התקלאות	חבר ועדה
מאיה תחרי	נציגת האירגונים הסביבתיים	חברת ועדה

נבחרים נוספים ומפקדיהם:

דני שקלים	מוכיר הועדה
ויקטור גרובסקי	משרד הבריאות
הלל גלמן	נציג רטיג
משה נאור	משרד הבריאות
נאסר סגאללה	ראש מועצה מקומית דיר אל אסר
מוחמד מנע	ראש מועצה מקומית מגדל כרם
ארי קרבסקי	ח.ל.מ. מהנדסים עורך התכנית
מוסטפא אבו ריא	מכ"ל תאגיד מי הגליל
מואר חלילה	מהנדס התאגיד מי הגליל
אברהם חדר	מהנדס ועדה מרחבית בית הכרם
גלינה צ'יפין	לשכת התכנון
אכריס דווידי	מתכנן חכנית של אל שגור
ככרי פוחמי	יועץ

חפצות:

למשתתפים
 ראשי רשויות מקומיות: דיר אל-אסר, מגדל כרם
 ועדות מקומיות לתו"ב "בקעת בית הכרם"
 נכ גלילה צ'יפין - לשכת התכנון, כפן

חלטה:

הועדה המקצועית למים ולביוב מחליטה להמליץ לועדה המחוזית לתו"ב בצפון על אישורה של חכנית מפורטת נ/ 16039 בתנאים הבאים:

- 1. השלמת נספח ביוב כולקמן;
- לפרט בנספח בקצרה את פתרון הקצה לסילוק שפכי השכונה (מאסף אזורי בחוואי המעורב ומטי"ש "כרמיאל").

קרית רבין נצרת עלית ת.ד. 595 מיקוד: 17000 טלפון: 04-6508503
 סקס ממוחשב: 02-5697985
 אתר המשרד: www.pnim.gov.il דואר אלקטרוני: nor-tichnon@moin.gov.il

הועדה המחוזית לתכנון ולבניה

להרזויב התייחסות לקוי כיוב קיימים בשכונה ולצורך כביטולם או החלפתם.


חצרה: חכנון מערכת כיוב בשכונה יחכסס על חלוקה שכחכנית מפורטת ג/ 16040 . קווי כיוב יזטור , ככל הניתן, לאורך הכבישים המתוכננים בתכנית המפורטת. קווי כיוב ראשיים שכחצרות הבחים יכוטלו.

- יקבע סדר עדיסויות לכיווע עכוויזח בניה בתוך השכונה, לרבות הגרלת **שלב א'** המאפשר תחילת מתן ויזחרי בניה לבחי מגורים בשכונה.

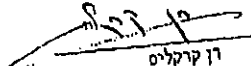
2. להוסיף לחקנון של חכנית מפורטת ג/ 16040 אח הסעיפים חכאים :

א. תנאי למתן היתר בניה מכח חכנית זו יהיה השלמת **כיווע מערכת התולכת האוויר** מנקודת החברות שפכי השכונה (נקודה F בנספח) ועד למט"ש "כרמיאלי" והחילת כיווע מערכת איסוף פנימית בשכונת (שלב א' המוגדר בנספח + קוויס נוספים הנדרשים בהתאם להוחח דעחו של מהגדס הועדה המקומית לתריב).

ב. תנאי לאיכלוס חכמים שקיבלו היתר בניה בהתאם לאמור כסעיף א' דלעיל יהיה השלמת כיווע קווי כיוב הנדרשים לחכור שפכי הכית למערכת כיוב אווריה ומחרון הקצה המאושר (מט"ש "כרמיאלי").



תנה סלט
יו"ר הועדה המקצועית למים וכיוב



דן קרקליס
מוכיר הועדה המקצועית למים וכיוב

קרית רבין נצרת עלית ת.ד. 595 מיקוד: 17000 טלפון: 04-6608503
פקס ממוחשב: 02-5697985
אתר המשרד: www.pnim.gov.il דואר אלקטרוני: nor-tichnon@moin.gov.il