



תיק תאומים

מקטע 7

תאום תשתיות עבור תכנית עבודה

201-0224923 + 201-0252426

רשת חלוקת גז טבעי בלחץ נמוך

ממתקן א.ע. ביואקולוגיה לעין המפרץ
לכרי נעמן

תאריך עדכון: 14/6/2016





רשימת בעלי תשתיות מולם התבצע התאום:

- בזק

- הוט

- חברת חשמל מחוז צפון וחיפה

- כבאות

- מאגרי אשר

- מועצה אזורית מטה אשר

- מי עכו

- מקורות מרחב צפון

- משרד הבטחון

- משרד הבריאות מחוז חיפה וצפון

- נתג"ז





- נתיבי ישראל

- סלקום

- עיריית עכו

- פלאפון

- פלגי מים

- פרטנר

- קצא"א

- קק"ל

- רכבת ישראל

- רכבת קלה

- רפא"ל

- רשות העתיקות

- רשות ניקוז ונחלים

- רשות הטבע וגנים

- תש"ן





בדקה



Michal Ben Rubi

From: Batia Shapir [Batia.Shapir@bezeq.co.il - חטיבת טכנולוגיות ורשת -
Sent: Wednesday, July 15, 2015 2:52 PM
To: Michal Ben Rubi
Cc: 'Eyal Rat; Nimrod Weiss; Rasha Khoury; 'Moti Emanuel'; 'michalb@merimonng.com
Subject: RE: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול חברת בזק - מקטע 7
Attachments: מקטע 7-5; dwg.7-4; מקטע 7-3; dwg.7-2; מקטע 7-1; dwg.7-5

מיכל שלום

לבקשתכם מצורפים קבצי מידע שבקשתם

בברכה,

בתיה שפיר

הנדסה אזרחית

חטיבת הנדסה ורשת

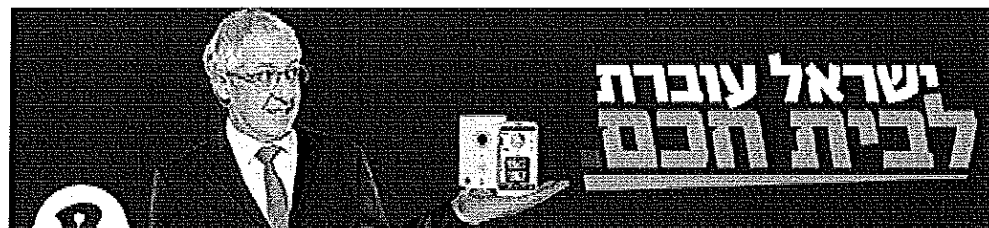
משרד : 04-6884673

נייד : 050-6779503

דוא"ל : Batia.Shapir@Bezeq.co.il



בזק הכיטוב בבית



בזק הכיטוב בבית

לפרטים נוספים <



בקה באתר הבית



הצטרפו אלינו



עקבו אחרינו



קנו אונליין בבזקסטור

From: Michal Ben Rubi [mailto:michal_b@galileng.com]
Sent: Tuesday, July 07, 2015 3:06 PM
To: Batia Shapir - חטיבת טכנולוגיות ורשת - בתיה שפיר
Cc: Eyal Rat; Nimrod Weiss; Rasha Khoury; 'Moti Emanuel'; 'michalb@merimonng.com'
Subject: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול חברת בזק - מקטע 7

שלום,

חברת "מרימון גז טבעי צפון בע"מ" הינה הזכיין מטעם רשות הגז הטבעי להקמת רשת חלוקה גז טבעי בלחץ נמוך באזור חיפה והגליל.

בימים אלו משרדנו - גליל הנדסה - מתכנן עבור מרימון את קווי הגז הטבעי באזור מצומת כרי נעמן (רפא"ל) - עין המפרץ - א.ע. ביזאקולוגיה לצורך התווית הקו ולהמשך תיאום אנו פונים אליכם לקבלת מידע בדבר תשתיות קיימות שלכם באזור.

מצורף מכתב הפניה כמו גם התייחסותכם הקודמת וכן תכניות להורדה באמצעות JUMBOMAIL.

שימו לב כי הקישור להורדת הקבצים יהיה נגיש עד לתאריך 14/7/15.



הוט





HOT
Telecom

תאריך : 5.8.15

לכבוד

מרימון גז טבעי צפון

באמצעות גליל הנדסה

א.ג.נ.

הנדון : אשור לצורך מידע בלבד .

בקשתכם למידע על תשתיות הוט מקטע 7

באזור : בין כרי נעמן(רפאל)-עין המפרץ א.ע

ביואקולוגיה (בהתאם לתוכנית mrg-map-07-pil-01902)

בתוואי המתוכנן קיימת תשתית של חברת הוט.

מצ"ב קובץ עם סימון משוער בלבד .

*במידה וידרש העתקת קווים הנושא ידון בנפרד .

בברכה
דידי מאיר
מנהל תשתיות
הוט

העתק : יוסי בן חמו-מנהל צוות תשתיות צפון הוט

HOT אגף תשתיות חברת

מרחב צפון: נצרת עילית רחוב הנרקיסים 1 ת.ד 538 נשר 36600, טל: 0777888201, פקס: 077888222





חברת

חשמל מחוד



חיפה וצפון





מחוז חיפה מחלקת אחזקת רשת

טל: 076-8632658, 076-8632659, 076-8632663 פקס: 072-3428207

תאריך: 14/02/2016
מספרנו: 14492
בתוקף עד: 31/08/2016

לכבוד
י.ו. גליל הנדסה בע"מ
ת.ד. 210, רמת ישי, 3009500

א.ג.נ.

הנדון: מצב תשתיות לצורך תכנון תוואי החלוקה גז טבעי בלחץ נמוך מאוד בצמוד לכביש הראשי העובר באזור התעשייה עמון-מילואות-כפר מסריק לצורך חיבור למפעלים בסביבה.

מכתבכם: מתאריך 28/12/2015 (בצורף תכניות שנשלחו במייל – תנוחה כללית).

מאחר והעובר לנו, כי התכנון הנ"ל מתייחס לשטח שבו נמצאים קווי מתח גבוה, חוטי חשמל עיליים מ.ג.מ.נ (להלן חוטים עיליים), כבלים מ.ג.מ.נ (להלן כבלים), או כל כבל חשמל מכל מין וסוג שהוא. הכרחי שהיא תבוצע בהתייעצות אתנו. את העמודים ותילי הרשת נא לסמן בעצמכם, מכון שהם נראים לעין. אשר לכבלים התת-קרקעיים של חברתנו, אם קיימים, יצורף בזה קטע מתאים מהתוכנית שלנו, בהם מסומנים הכבלים האלה, שגם אותם נבקשכם לסמן בתוכניותיכם. הנוגד להדגיש כי הנתונים שניתנו על ידנו בקטע השרטוט הנס לאינפורמציה בלבד, המידע ניתן אך ורק לצורכי תכנון. לא לביצוע.

* בבקשת אישור חפירה יש לסמן על המפות שלכם את הקווים שלנו ואת תוואי החפירה שלכם.

* במידה והעמודים ו/או הכבלים של ח"י נכנסים לתחום העבודה או באזורים אלה משתנה גובה פני הקרקע יש להזמין העתקתם או לחלופין, יש לשנות תכנון ולספק לנו מפות מתוקנות.

* קיימת אפשרות להמצאות בשטח של כבלי חיבור שהונחו ע"י הצרכנים ולא מסומנים במפות.

* בקרבכם ובחצייתם של הכבלים יש לתכנן חפירה ידנית במרחק 1 מ' לפחות מהכבלים של חברתנו.

* חפירות הצורך יש לבצע חפירות גישוש לגילוי סימון כבלי ח"י (סרט צהוב או פלטות) ולהתרחק מהם כנדרש לעיל.

1. נא לרשום לפניכם כי בתכנון העבודה הזו על עובדיכם לשמור על התנאים הבאים:

א. יש לשמור שהחפירה בקרבת העמודים, הכבלים או הטיילים תהיה לכל הפחות במרחק של 3 מ' מהם וכי עומק החפירה בשום פנים לא יהיה יותר מאשר 1.2 מ'. באותם מקומות בהם מתבצעת חפירה במקביל לכבל ולא בתוואי בו הוא מונח. במקרה שיש צורך בחפירה עמוקה יותר במקומות אלה, עליכם לפנות שוב למשרדנו בקשר לאמצעים בהם יש לנקוט על מנת למנוע פגיעה במתקנים אשר בבעלותנו.

ב. יש לשמור על מרווח של 4 מטרים לפחות בין איזה חלק שהוא ממכונת החפירה או כל מכונה או כלי רכב אחר שיהיו בשטח ובין תילי החשמל הנמצא מעליכם.

ג. יש להיזהר שלא לפגוע בתילי הארקה תת-קרקעיים שקושרים בין צנרת קיימת לתשתיות מים וביוב וכי לבין תשתיות חברת החשמל. האחריות לכל פירוק ואו פגיעה ברציפות הארקה תחול על מבקש החיתור ועל מבקש החיתור לדאוג להחזיר המצב לקדמותו על חשבונם ועל אחריותו הבלעדית, כך שתישמר רציפותה ותקינותה של הארקה בסביבה בה מבוצעת העבודה, ע"י בעל החיתור.

1. באשר לאישור חפירה, יהיה על מזמין העבודה או מבצעה לפנות אלינו שנית בכתב, בצורף תוכניות מעודכנות. בתוכניות אלו, צריכים להיות מסומנים כל מתקני החשמל העיליים והתת-קרקעיים שלנו וכן הערותיכם, במידה ואין באפשרותכם לשמור על התנאים האמורים לעיל.

זאת כדי שנוכל למסור למזמין העבודה או מבצעה נתונים נוספים והוראות מיוחדות מתאימות.

2. בכל בירור אישי או בטלפון נא לפנות אל מחלקת אחזקה, מדור אישורי חפירה למר סלע מרדכי, טל 076-8632658.

2. "אין באישור זה כדי להוות אישור קנייני לכניסה למקרקעין המצויים בבעלותנו ו/או בחזקתה של חברת החשמל לישראל בע"מ (להלן: "חברת החשמל"). על מבקש החיתור המעוניין להיכנס למקרקעין הנ"ל, לצורך ביצוע עבודות, או לכל צורך אחר, לפנות מראש ובכתב לקבלת אישור קנייני ("חתימת בעלים") למינהל נכסים ורישום ארצי באגף לגיסטיקה ונכסים בחברת החשמל (ת.ד. 10, חיפה)

מצורף: מפות מטאור (נקודה שמאלית תחתונה $Y=752625, X=207875$, ימנית עליונה $Y=757500, X=210750$)

בצורת קובץ אוטוקאד – DWG שנישלח במייל.

הערה: במפות הרצ"ב מצוינים עומקים שונים בהם הכבלים הוטמנו ע"י חברתנו.

במקום בו לא מצוי עומק הכבל, הנני להביא לידיעתכם כי עומק הכבל הינו 80 ס"מ מתחת לפני קרקע

וזאת בהתאם להוראות הנ"ל.

עבודות ביצוע באתר, אם ישנן, המבוצעות ע"י הקבלן או מטעמו, יבוצעו באחריותו הבלעדית, תוך הקפדה של הקבלן על קיום ואכיפה של כל נחלי העבודה ודיני הבטיחות לרבות הוראות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשס"ח-1988 ותקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), תשס"ז-2007.

העתק: למדור רתי"ק

בכבוד רב
בחור רפאל
מ"מ מנהל מחלקת אחזקת רשת
מחוז חיפה
סלע מרדכי
ראש מדור אישורי חפירה
מחלקת אחזקת רשת
מחוז חיפה

/ב/

מחוז חיפה- מחלקת אחזקת רשת-מדור מעבדה ואישורי חפירה רח' החשמל 19 ת.ד. 394 חיפה מיקוד 31001

טופס מס' 19/389/06/10 - מהדורה 1.
בתוקף מתאריך 01.01.2003

קוד מסמך
4706



Meeting Summary

	<u>נושא הפגישה : תאום מול חברת חשמל</u>	
	<u>משתתפים:</u> חברת חשמל – יגאל גודיק, מוטי סלע, אילן פורטר גליל הנדסה - ניר בירן <u>תפוצה:</u> נוכחים, מרימון תפוצת פרויקט, גליל הנדסה תפוצה פנימית.	• <u>תאריך:</u> 19/04/2016 • <u>מקום:</u> חברת חשמל חיפה • <u>רשם:</u> ניר בירן
אחריות טיפול והערות	<u>נושאים/ התייחסויות</u>	
חח"י	<u>מקטע 3.2 (היתר חי/רשגז/6079) ו3.3 (היתר חי/רשגז/6078) -</u> א. חח"י תעביר התייחסות מפורטת לתכנון שהועבר, התייחסות תכלול את כל המחלקות (מ"י, מ"ג, מ"ע -עלי ותת"ק). ב. חח"י יעבירו תוכניות עתידיות מתוכננות בתוואי המבוקש, גליל תעביר הנחיות לחציית קו הגז.	
גליל	<u>מקטע 7 ו23 (היתר צפ/רשגז/תע/1-19):</u> א. גליל הציגה תוואי מעודכן לפי הערות חח"י מפגישה קודמת, חח"י העלו בעיות נוספות לתכנון-גליל תעדכן בהתאם. ב. גליל תעביר 2 סטים מודפסים של היתר בניה 7+23 לאישור חח"י בהתאם לתוואי שסוכם. ג. היתר בניה יועבר ללא חתך, עם סיום תהליך התאום יועבר היתר מלא, תנוחה וחתך, לאישור סופי.	

הערה:

סיכום הפגישה נרשם על ידי ניר בירן גליל הנדסה.

הערות לסיכום יש להעביר תוך 5 ימי עבודה.





כבאות





National Firefighting and
Rescue Authority
Hof County - Zvulun Station
Chief of Station Office



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים
-בלמ"ס-

הרשות הארצית לכבאות והצלה
מחוז חוף
תחנה אזורית זבולון
לשכת מפקד תחנה



די באב תשע"ה
20 ביולי 2015
5750-0983-2015-000120

לכבוד:

רשא חורי
י.ו. גליל הנדסה בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: תיאום תשתיות
בתשובה למכתבך מיום 12.7.15

1. הרשות הארצית לכבאות והצלה תחנת זבולון כגוף חירום אינה מחזיקה או מפעילה תשתיות לאומיות ציבוריות כל שהן, כך שבנושא פנייתכם אלינו אין אני יכול לסייע.
2. אשמח לענות לכל שאלות שבתחום אחריותי.

רכבוד רב,
יחזקאל לוי-טפסר
מפקד תחנת זבולון

העתקים:

טפסר אלי דהן – רמ"ח בטיחות אש מחוז חוף
להב רונן שטרית – מ"מ רמ"ד מבצעים



מאגרי אשר





Michal Ben Rubi

From: Eran [eran@milouot.co.il]
Sent: יום רביעי 15 יולי 2015 10:55
To: Michal Ben Rubi
Cc: eyal sahar
Subject: RE: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול מאגרי אשר - מקטע 7

בוקר טוב

בתוואי המוצג אין למאגרי אשר תשתיות קולחים.

יש לבדוק עם חברת רפא"ל אשר הניחה קו קולחים בגבול הדרומי של קטע זה.



ערן שפיר
 מאגרי אשר

From: Michal Ben Rubi [mailto:michal_b@galileng.com]
Sent: Tuesday, July 14, 2015 10:21 AM
To: Eran
Cc: Eyal Rat; 'Michal Bdolach'
Subject: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול מאגרי אשר - מקטע 7

שלום,



חברת "מרימון גז טבעי צפון בע"מ" הינה הזכ"ן מטעם רשות הגז הטבעי להקמת רשת חלוקה גז טבעי בלחץ נמוך באזור חיפה והגליל.

בימים אלו משרדנו - גליל הנדסה - מתכנן עבור מרימון את קווי הגז הטבעי באזור מצומת כרי נעמן (רפא"ל) - עין המפרץ - א.ע. ביאקולוגיה לצורך התווית הקו ולהמשך תיאום אנו פונים אליכם לקבלת מידע בדבר תשתיות קיימות שלכם באזור.

בעבר פנתה אליכם חברת אדם א.ר. הנדסה (גליל הנדסה החליפה אותה) בנושא מקטע זה.

המקטע שלפיו הוגשה הבקשה הורחב ומגיע כיום עד א.ע. ביאקולוגיה, לכן אנו מגישים לכם פניה חוזרת בנושא המקטע הנ"ל.

מצורפת מפה עם קואורדינטות ופולגיונים (בצהוב) שמתייחס לאזור התכנון וכן קבצים נוספים להורדה באמצעות JUMBOMAIL



שימו לב כי הקישור להורדת הקבצים יהיה נגיש עד לתאריך 19/7/15.

נודה על קבלת המידע בהקדם האפשרי (בבקשה לשלוח לנו בפורמט אוטוקאד ו pdf).

להבהרות נוספות, בבקשה אל תהססו לפנות אלינו

מיכל

Michal Ben Rubi

Project Admin.

Y.W Galil Engineering

Phone: 972-9537269

Fax: +972-4-9837154

e-Mail: Michal_b@galileng.com

15/07/2015



מגלו



Neta Pirkner

From: מיכל בנדור [michal@magelan.co.il]
Sent: יום רביעי 08 יוני 2016 09:09
To: Neta Pirkner
Cc: rotem@magelan.co.il; Ttrachter@MEKOROT.CO.IL; O-Nrosental@MEKOROT.CO.IL; Eva Saliba; Nir Biran
Subject: FW: מאזור יסעור - תאום היתר קו גז - מקטע 7+23 - צפ/רשגז/תע/1-19 - מאזור יסעור :מפעל ימא למפעל מילואות ועד עין המפרץ , מפעל ימא
Attachments: MK381-20_04-out block.dwg; TN_mk381_10-06-out block.dwg

נטע שלום,

לבקשתך, מצ"ב קבצי DWG של תנוחה וחתך לאורך לקו שבנדון.

מיכל



מצוינות
בתעשייה
בצפון



מיכל בנדור

רמות מנשה, ת.ד. 255 מיקוד 1924500 • טל. 04-9893820 • 04-9895789 • פקס. 04-9590947
WWW.MAGELAN.CO.IL



From: Neta Pirkner [mailto:neta_p@galileng.com]

Sent: Monday, June 06, 2016 10:17 AM

To: rotem@magelan.co.il

Cc: Ttrachter@MEKOROT.CO.IL; O-Nrosental@MEKOROT.CO.IL; Eva Saliba <eva_s@galileng.com>; Nir Biran

<nir_b@galileng.com>

Subject: RE: 1-19 - צפ/רשגז/תע/1-19 - מאזור יסעור למפעל מילואות ועד עין המפרץ , -קו מחבר מתקן התפלה - תאום היתר קו גז -מקטע 7+23 - צפ/רשגז/תע/1-19 - מאזור יסעור :מפעל ימא



רותם שלום,

אנו צריכים את התכניות שלכם בפורמט אוטוקאד, וכמו כן,
נצטרך חתך לאורך של הקווים שלכם ב DWG על מנת להתחשב בעומקי הקווים בתכנון שלנו.

תודה,

Neta Pirkner

Project Admin.

Y.W.Galil Engineering

Phone: 04.953.7278, Fax: 04.983.7154

E-mail: neta_p@galileng.com





מועצה אזורית מטה אשר



29-10-15	תאריך:	MRG-MOM-07, 23, PCO-03240
נרשם ע"י: רלי פרנגלר	הנושא: תיאום מקטעים 7.1, 7.2, 23	
מקום: משרדי מחלקת הנדסה מטה אשר		

נוכחים: אדרי' ליאור לוי מהנדס המואצה האזורית מטה אשר, אדרי' עופר קורט עוז = מהנדס הוועדה המקומית מטה אשר, אביק ריכב - קיבוץ עין המפרץ, רון רוטפלד - קיבוץ יסעור, שאול דוכס - קיבוץ כפר מסריק, גיורא מסד - קיבוץ כפר מסריק דודו כהן - מועצה אזורית מטה אשר, אריק פרוינד - עורך התכנית, דודו סוכוי - צוות התכנון, שאול חבה - יועץ לחברת מרימון, מוטי עמנואל - מנהל פרויקטים מרימון, רלי פרנגלר-מרימון

תפוצה: נוכחים

מהות הפגישה:

ישיבת תיאום תכניות עבודה של מרימון עם נציגי המועצה האזורית ונציגי הישובים.

מהלך הדיון

א. גיורא מסד:

1. ב"ציר אלנבי" עוברות מספר תשתיות של מים, ביוב, תקשורת חלקם קוים ראשיים וחלקם קוים מתפצלים. יש קו מים נוסף מתוכנן וקו חשמל חדש. בהיתר הבנייה יצטרכו להתחשב בכל התשתיות הללו והתוות את הקו באופן שלא יפגעו.

2. ההתוויה בתחום כביש השירות המזרחי בכביש 4: למפעל דוקרט אושרה הקלה בקו בנין לדרך ראשית של 7 מ'. בתחום דרך השירות עוברות תשתיות מים, ביוב ותקשורת. בהיתר הבנייה יצטרכו להתחשב בכל התשתיות הללו והתוות את הקו באופן שלא יפגעו וכן שלא יוטלו מגבלות על מפעל דוקרט.

ג. בכל המקומות בהם עוברת תוואי בו מתוכנן - על קו פלדה יוסף תנאי "התקנת מערכת הגנה קטודית" בהיתר הבנייה יהיה התקנת מערכת הגנה קטודית.

ג. בתחום מקטע 23-023, משטחי יסעור דרך שטחי כפר מסריק עד מילואות, עוברות תשתיות מים וביוב ומתוכננות תשתיות נוספות. יש לקבל ממוטי דייגי ממשרד פלגי מים את המידע לגבי כל התשתיות הקיימות והמתוכננות ולקטמיען בתכנון.

ד. היזם יעביר לדודו כהן במחלקת תשתיות במועצה האזורית, קבצי תשתיות שהוא יקבל מגופי תשתית שעימם יבצע תיאומים.

ה. אביק ריכב: לא מוצא חלופה למעבר לימ"א ללא החציה של תעלת הניקוז. לאור זאת, בשלב זה ייגחע החיבור המוצע למפעל י.מ.א, בהתאם להחלטת הוועדה שלא לחצות את הנחל. ויסומן חיבור למפעל בחלק הדרומי של תעלת הניקוז בצמוד לגדר המפעל.





מי עכו



Neta Pirkner

From: HMDY [hmdyeng@gmail.com]
Sent: 10:34 יולי 27 2015
To: Michal Ben Rubi
Subject: עכו-תשתיות למים וביובתוואי קו הולכת גז

Categories: Red Category

מיכל שלום.

מצ"ב קישור להורדת קבצים.

בברכה
אירנה גורדון
ה.מ.ד.י. הנדסה
04-8203210

<http://www.jumbomail.co.il/Downloads.aspx?sid=5864364C753661646635673D>

This footnote confirms that this email message has been scanned by
PineApp Mail-SeCure for the presence of malicious code, vandals & computer viruses.



מקורות



מרחב צפון





Michal Ben Rubi

From: רותם גור [rotem@magelan.co.il]
Sent: יום שני 07 ספטמבר 2015 11:13
To: Michal Ben Rubi; Ykella@merimonng.com
Cc: Nir Biran; michalb@merimonng.com
Subject: RE: תאום תשתיות מקטע 7 (מצומת כרי נעמן עד א.ע.ביואקולוגיה) מול מקורות ומגלן קו מחבר מתקן התפלה כפר מסריק - תב"ע חברת מרימון גז טבעי
Attachments: TN_mk444_06-out.36720-20-dwg; FW: מקרקעין.pdf; קו מחבר מתקן התפלה כפר מסריק - תב"ע חברת מרימון גז טבעי



שלום מיכל
לבקשת ניר מצ"ב קובץ אוטוקאד עם תוואי קו מקורות המעודכן וכן חתך לאורך.
יאיר - בהמשך להתכתביות המצורפות – אבקש אישורכם לתכנון קו מקורות.

בברכה, רותם

From: Michal Ben Rubi [mailto:michal_b@galileng.com]
Sent: Monday, August 24, 2015 11:04 AM
To: rotem@magelan.co.il
Cc: Eyal Rat <eyal_r@galileng.com>; Nir Biran <nir_b@galileng.com>; Moti Emanuel <memanuel@merimonng.com>; 'michalb@merimonng.com' <michalb@merimonng.com>; Ykella@merimonng.com
Subject: RE: תאום תשתיות מקטע 7 (מצומת כרי נעמן עד א.ע.ביואקולוגיה) מול מקורות ומגלן קו מחבר מתקן התפלה כפר מסריק - תב"ע חברת מרימון גז טבעי



רותם שלום,

בהמשך לשיחתנו הטלפונית בדבר בקשה לתיאום פגישה לצורך תיאום תשתיות של מקורות במקטע 7 -- מצומת כרי נעמן עד א.ע.ביואקולוגיה מועבר אליך בזאת פנייתנו למקורות וקבלת תגובתם אלינו.

כמו כן על פי בקשתך - **לחצי כאן** להורדת התכניות אותם שלחנו למקורות לצורך התיאום.

לאחר עיין בחומר ועל מנת לקדם את תאום התכנון נודה לכם על תיאום פגישה בנושא המקטע הנ"ל.

בברכה,

Michal Ben Rubi

Project Admin.

Y.W Galil Engineering

Phone: 972-9537278

Fax: +972-4-9837154

e-Mail: Michal_b@galileng.com



GALIL ENGINEERING GROUP





משרד הביטחון





עמוד 1 מתוך 1

בלמ"ס

04-9537271

התכנון	התשתית	אגף מחלקת
והפריסה		טל':
03-5690480		פקס:
03-5698095	שוטף:	מספר
2/48558/15	באב	כ"א
התשע"ה	באוגוסט	06
2015		



לכבוד,
גב' מיכל בן רוני
יו. גליל הנדסה בע"מ
Michal_b@galileng.com

הנדון: קוגז מקטע 7, כרי נעמן – עין המפרץ- א.ע ביואקולוגיה – בקשה להשלמת נתונים

1. הוגשה להתייחסותנו הבקשה שבנדון.
2. לצורך הטיפול בבקשה שבנדון נדרש להשלים את הנתונים הבאים:
א. יש לתאם את מיקומו המדויק של הקו עם נציג חברת רפאל, שוקי בנדלק בטלפון – 0528890440.
- ב. נדרש להעביר להתייחסותנו: חתך טיפוסי למערכות ותוכנית תיאום למערכות בקטע המשיק לקו הביוב הקיים.
3. את הנתונים יש לשלוח למייל: top@idf.gov.il ליידי – עודד.
4. במקביל למייל, ולצרכי ביקורת, אודה לשליחת פקס מספר: 03-5698095 המתריע על שליחת המייל והקבצים המוכלים בו.
5. עד לקבלת הנתונים, כמפורט לעיל, לא נוכל להתחיל בבחינת התוכניות.
6. לעדכוןך.
7. בברכה,



עודד	אביב,	רס"ן
מ"מ	נציג	הביטחון
ועדה	מחוזית לתכנון ובנייה	צפון



בלמ"ס

עמוד 1 מתוך 1



משרד

הבריאות





MINISTRY OF HEALTH
DISTRICT HEALTH OFFICE
NORTHERN DISTRICT

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL
دولة اسرائيل
وزارة الصحة
الناصرة

משרד הבריאות
לשכת הבריאות המחוזית
מחוז הצפון

המחלקה לבריאות הסביבה
פקס המחלקה: 04-6470669

כ"ט תמוז תשע"ה
16 יולי 2015

2559



לכבוד
רשא חירי
י. ו. גליל הנדסה בע"מ
ת.ד. 210, רמת ישי 30095

ג.ב.

הנדון: תאום תשתיות לצורך הקמת רשת חלוקה לגז טבעי בחלץ נמוד באזור מקטע 7 - צומת כרי נעמן
(רפא"ל) - עין המפרץ - א.ע. ביואקולוגיה
סימוכין: פנייתכם שהתקבלה אצלנו ב- 09.07.2015 בצירוף מפה עם סימון לאזור התכנון.



במענה לפנייתך שבסימוכין, הרינו להודיעכם כי עפ"י המידע שברשותנו אין קידוחי מי שתייה בתחום
מסגרת הקואורדינאטות של אזור התכנון המסומן במפה שצרפת לפנייתך.

בכבוד רב,



דאמי אחמי
מהנדס לבריאות הסביבה

העתק: לשכת בריאות נפתית עכו.



HAMELACHA ST. 3
P.O.B. 744
NAZARETH ILIT 17000

טל: 04/6557888
פקס: 04/6561465

רחוב המלאכה 3
ת.ד. 744
נצרת עלית 17000



נתג"ז





נתיבי הגז הטבעי לישראל
ISRAEL NATURAL GAS LINES



סימוכין: 306412

11/08/2015

עדן ששון

טלי: 03-6270400 שלוחה 209

פקס: 03-6424126

דוא"ל: s-sasson@ingl.co.il

מגדל עתידים

ת.ד. 58177

תל אביב 6158101

ישראל

<http://www.ingl.co.il>



לכבוד

גליל הנדסה

רשא חורי, מיכל בן חורי

Michal_b@galileng.com

הנדון: בקשה לאיתור תשתיות להקמת קו חלוקה של מרימון - מקטע 7 מצומת כרי נעמן (רפא"ל) - עין המפרץ א.ע. ביואקולוגיה.

1. תכניתכם, בקשה לאיתור תשתיות להקמת קו חלוקה של מרימון - מקטע 7 מצומת כרי נעמן (רפא"ל) - עין המפרץ א.ע. ביואקולוגיה, התכנית אינה משפיעה על מערכת הגז הטבעי בלחץ גבוה ולפיכך אין התנגדות לתכניתכם כפי שהוצגה.
2. במידה ותבחרו לערוך שינויים בתכנית אנא העבירו אלינו את התכנית בפורמט דיגיטלי, לאישור מחודש.
3. מספר הפניה לבקשתכם הינו 3159 GAZ מכתב זה תקף לשנה אחת.
4. בכל פניה בעניין פרויקט זה אנא ציינו את מספר הפניה.
5. בפניות חדשות לנתג"ז אנא העבירו אלינו ע"ג מדיה מגנטית קבצי DWG של התכנית מעוגנים בקואורדינטות ע"פ רשת ישראל החדשה.



בכבוד רב,



עדן ששון

רכז תכנון סטטוטורי



עמוד 1 מתוך 1

מגדל עתידים, קריית עתידים ת"א 6158101, טלפון: 03-6270400 פקס: 03-5611320 www.ingl.co.il



נתיבי ישראל (מע"צ)

Neta Pirkner

From:
Sent:
To:
Cc:
Subject:

Michal Ben Rubi

יום רביעי 11 נובמבר 2015 15:22

'Eng' Noam Liron'; 'MichaelB@iroads.co.il'

Moti Emanuel'; Rasha Khoury; Eva Saliba; Nir Biran'

FW: פניה מספר 300008321 - תאום תכנון מול נת"י - מקטע 7.2 - תכנית עבודה מספר

201-0224923 - נ.צ של חציות (מסמך של גליל לנת"י)

חציות כבישים פניה למעצ 7.docx; חציות כבישים פניה למעצ 7.pdf

Attachments:

נועם שלום,

בהמשך לסיכום שלך עם מוטי עמנואל, מועבר בזאת מסמך עם נ.צ של חציות לצורך התייחסות של נתיבי ישראל למקטע הנ"ל.

בברכה,



Michal Ben Rubi

Project Admin.

[Y.W Galil Engineering](#)

Phone: 972-4-9537278

Fax: +972-4-9837154

e-Mail: Michal_b@galileng.com



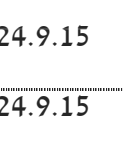
Information from ESET Endpoint Antivirus, version of virus signature database 12810
(20160102)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>





קוד מסמך 02965	תאריך: דף: 1 מתוך: 1	סיכום פגישה מיום: 17.9.15
	נרשם ע"י: <u>מוטי עמנואל</u> מקום: <u>מרימון</u>	הנושא: פגישת סטטוס נתיבי ישראל -קווים
 נוכחים: <u>מרימון</u> – מוטי עמנואל נתיבי ישראל – נועם לירון תפוצה: <u>נוכחים</u>, אריה זאוברמן, יאיר קלע, אורי ארבל, איוון יוטין		
גמר ביצוע	יבוצע ע"י	ה נושאים / ההחלטות
	לידיעה	1. מקטע 1 גולני –טבריה עילית(7872) – קיים כתב הרשאה לעבודות
 24.9.15	נועם	2. מקטע 2 טבריה עילית - צמח(7872) – בדיקת נועם לגבי מסי הפנייה) – הועבר מייל תיאום לגבי הבקשה להיתר ממתין להתייחסות נועם לקראת הישיבה במחוז צפון בהיתר.
	לידיעה	3. מקטע 3.1 תחנת מפרץ חיפה - גדות(10061) - התקבלה התייחסות לתכנית העבודה שאושרה בתנאים
 8.9.15	מרימון	4. מקטע 3.2 – תחנת מפרץ חיפה – יוניליבר (10601) – תכנית עבודה בהכנה תשלח לנועם מייד עם סיומה
 24.9.15	נועם	5. מקטע 3.3 גדות-שמן (10061) – באחריות נועם להוציא התייחסות לתכנית עבודה
	לידיעה	6. מקטע 6.1 (10170) – התקבלה התייחסות לתכנית העבודה שאושרה בתנאים
 24.9.15	נועם	7. קטע 6.2 (10170) – נשלח תקנון ותשריט מצב מאושר, באחריות נועם להוציא התייחסות לתכנית עבודה
 24.9.15	נועם	8. מקטע 7 (8321) – נשלחו לנועם תקנונים ומצב מאושר. באחריות נועם להוציא התייחסות לתכנית העבוד





סלקום, מחלקת נכסים ובינוי





מסמך זה אינו מהווה היתר לביצוע

תאריך : 22/07/2015
תיאום מס' : T-4326/15

לכבוד
חב' י.ו. גליל הנדסה בע"מ
לידי רשא חורי

א.נ.

הנדון: בקשה למידע אודות תשתיות חברת סלקום במסגרת הנחת רשת חלוקת גז טבעי
מקטע 7-מצומת כרי נעמן (רפא"ל)-עין המפרץ-א.ע.ביואקולוגיה

- בהמשך לבקשתכם רצ"ב שרטוט המכיל סימון סכימטי לתשתיות חברת סלקום ישראל בע"מ שאינו כולל עומקים.
מידע זה מועבר לאינפורמציה בלבד ואין לעשות בו כל שימוש.
אין להעביר מידע זה לצד שלישי ללא קבלת אישור בכתב מחברת סלקום.
- במידה וברצונכם לקבלת סימון מדויק אודות תשתיות חברת סלקום ישראל בע"מ במקום שבנדון, יש צורך לבצע סימון ואיכון לתשתיות חברת סלקום, ע"י צוות סימון ואיכון מאושרים על ידנו בהתקשרות ישירה מול יזם העבודות.
איש קשר מטעם חברתנו הינו מר רונן בן חיים, נייד : 052-2499346.

את הקבצים יש לשלוח למייל : abrahaze@cellcom.co.il, עד 5 מגה בכל
שליחה, בצירוף מס' התיאום (מצד שמאל למעלה)

בברכה,
אברי זהבי
מתאם תשתיות לסיבים אופטיים
מח' נכסים ובינוי





עיריית עכו



Neta Pirkner

From: Michal Ben Rubi
Sent: יום חמישי 31 דצמבר 2015 13:50
To: Neta Pirkner
Subject: פגישה עם מהנדסת העיר עכו

From: מיכל בדולח [mailto:michalb@merimonng.com]
Sent: Thursday, December 31, 2015 11:14 AM
To: Michal Ben Rubi
Subject: FW: פגישה עם מהנדסת העיר עכו

חומר בנושא מקטע 07 ועכו

בברכה

מיכל בדולח

michalb@merimonng.com
http://merimonng.wix.com/merimonng
0524433064
046435892



From: Relly Prengler [mailto:RellyP@rimonltd.co.il]
Sent: Monday, April 20, 2015 8:00 PM
To: אורי ארבל <uria@merimonng.com>
Cc: אריה זאברמן <ariez@merimonng.com>; Yair Kella <ykella@merimonng.com>; מוטי עימנואל <memanuel@merimonng.com>
Subject: פגישה עם מהנדסת העיר עכו

שלום רב,
היום נערכה פגישה היכרות על מהנדסת העיר עכו: מיכל סופר.
להלן סיכום הפגישה:

1. למקטע 07 אין למיכל הערות והיא תומכת בתכנית.
 2. למקטע: 7.3: המעבר לשטראוס: יש לערוך חקירה סטטוטורית – סביבתית: בדרך יש עתיקות, שמורת טבע, רכבת כביש ראשים וצריך לתמך בהתוויה בין כל הנ"ל.
 3. סוכם כי יועבר למיכל חומר הרקע לרישוי מתקני חלוקה לגזי טבעי: באחריות.
 4. יש להעביר למיכל סט תכניות מלא של מקטע 7.2 - תקנון תשריט צב קיים ותשריט מצב מוצע לרבו מסמכים נלווים, וכן מפה/תצ"א כוללת של אזור החלוקה והחיבור בין 6 ל- 7.2: מוטי
- באופן כללי הפגישה הייתה מאוד חיובית.
בברכה,
רלי

Information from ESET Endpoint Antivirus, version of virus signature database 12802
(20151231)

The message was checked by ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.com>



פלאפון





Michal Ben Rubi

From: [Dimanshtein Meir [meird@pelephone.co.il]
Sent: יום רביעי 05 אוגוסט 2015 11:47
To: Michal Ben Rubi
Cc: Eliyahu Galit
Subject: FW: פרויקט pr_20150719_428: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול פלאפון- מקטע 7
Attachments: PDF; pr_428.txt; pr_428.JPG; פלאפון; Gvul_7-2007.dwg



מיכל שלום,

בבדיקה שבצעתי לפרויקט pr_20150719_428 נמצא שקיימים אתרי פלאפון בתחום התוואי המתוכנן.
1. מצ"ב מטה קובץ JPG של מפת אתרי פלאפון עם תוואי המתוכנן.
2. מצ"ב מטה קובץ TXT עם נתוני נ"צ של אתר פלאפון בתחום התוואי המתוכנן. יש לקחת רדיוס בטחון של 150 מטר מנ"צ רשום.

בברכה ,

אינג' מאיר דימנשטיין

ראש תחום הקמת פרויקטים ובינוי תשתיות הרשת
אגף יישום - חטיבת הנדסה
פלאפון תקשורת בע"מ

משרד : 050-707-5370
דוא"ל : meird@pelephone.co.il
כתובת: דרך יצחק רבין 33 גבעתיים



powered by Pelephone

From: [Michal Ben Rubi [mailto:michal_b@galileng.com]
Sent: Wednesday, July 08, 2015 1:12 PM
To: Dimanshtein Meir





כלגי חים – מטה אשר





Michal Ben Rubi

From: Moti Dayagi - Palgey-Maim [Moti@palgey-maim.co.il]
Sent: Sunday, July 19, 2015 8:07 AM
To: Michal Ben Rubi
Subject: צגרת ביוב קיימת ומתוכננת באזור מילואות דרום
Attachments: 1674-10pln - Standard.zip

שלום מיכל
לבקשת דודו כהן ממטה אשר מצורף קובץ המערכות.

בברכה,



מוטי דייגי

טל. משרד 04-6678400

טל. ישיר 04-6678412

פקס 04-9893502

נייד 052-3230404

יקנעם המושבה

moti@p-ma.co.il

www.palgey-maim.co.il



פלגי מים

This footnote confirms that this email message has been scanned by
PineApp Mail-SeCure for the presence of malicious code, vandals & computer viruses.





כרטיס





Y.W. Galil Engineering Ltd.
INDUSTRIAL PLANNING



י.ו. גליל הנדסה בע"מ
תכנון מעבדי תעשייה

7.7.15

לכבוד: אינה אברמסון - מתאמת תשתיות חברת פרטנר
חטיבת טכנולוגיות. רח' העמל 8,
פארק תעשיות אפק ת"ד 435, ראש העין 48103
פרטנר (orange)

הגידון: תאום תשתיות אזור מקטע 7 - מצומת כרי נעמן (רפא"ל) - עין המפרץ -
א.ע. ביואקולוגיה - קבלת מידע ראשוני

שלום רב,

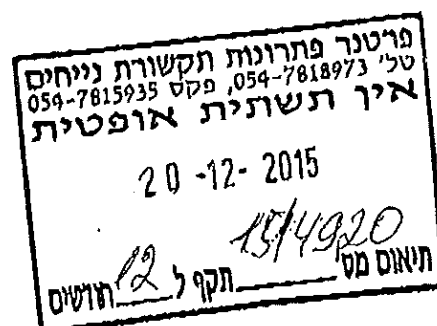
חברת "מרימון גז טבעי צפון בע"מ" הינה הזכיין מטעם רשות הגז הטבעי להקמת רשת חלוקה גז
טבעי בלחץ נמוך באזור חיפה וחגליל.

בימים אלו משרדנו - גליל הנדסה - מתכנן עבור מרימון את קו הגז הטבעי באזור מצומת כרי
נעמן (רפא"ל) - עין המפרץ - א.ע. ביואקולוגיה לצורך תוויית חקו ולהמשך תיאום אנו פונים אליכם
לקבלת מידע בדבר תשתיות קיימות שלכם באזור.
נודה על קבלת המידע בהקדם האפשרי (בבקשה לשלוח לנו בפורמט אוטוקאד ו pdf).

בעבר פנתה אליכם חברת אד"ס א.ר. הנדסה (גליל הנדסה החליפה אותה) בנושא מקטע זה, קיימות
התייחסות שלכם מיום 14/7/14 (תיאום מספר 14/2145).
המקטע שלפני הוגשה הבקשה ולפני קיימות התכתבויות בנושא הורחב ומגיע כיום עד
א.ע. ביואקולוגיה, לכן אנו מגישים לכם פניח חוזרת בנושא המקטע הנ"ל.

מצורפת מפה עם קואורדינטות ופולגיונים (בצחוב) שמתייחס לאזור התכנון.

בכבוד רב,
רשא חורי



Rasha Khoury
Civil Engineer/ Infrastructure
Phone: +972-4-9537271
Fax: +972-4-9837154

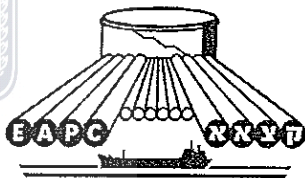
-1-

ת.ד. 210, Ramat Ishay 30095, Israel 972-4-9837154 & 972-4-9837428 30095 רמת ישי
www.gall-eng.co.il
e-mail: galleng@gall-eng.co.il



קצא"א





קצא"א חברת קו צינור אילת אשקלון בע"מ EAPC Eilat Ashkelon Pipeline Co. Ltd.

תאריך: 12 יולי 2015
סימוכין: 15-370

לכבוד

רשא חורי

חבי י.ו.גליל הנדסה בע"מ



א.ג.נ.

הנדון: בקשתכם למידע אודות קווי דלק

שלום רב,



בתשובה לפנייתכם מיום 9/7/15,
הריני להודיעכם כי אין לנו תשתית או כל מתקן שהוא בתחום תכניתכם "תאום תשתיות אזור מקטע
7- מצומת כרי נעמן (רפא"ל) – עין המפרץ- א.ע. ביולוגיה".

בכבוד רב,



חיים בר סלע
מנהל יח' אחזקת הקווים





קה"ל

מרחב צפון





מחוז צפון

כ"ה/תמוז/תשע"ה
12/7/2015
קו הגז
תשתיות 2015



לכבוד:
מיכל בן רובי
גליל הנדסה
Michal_b@galileng.com

שלום רב,

הנדון: קו גז מצומת כרי נעמן-עין המפרץ-א.ע ביואקולוגיה
סימוכין: מכתבנו מתאריך 18/12/2014

לאחר עיון בתוכנית שבגדון במשרדנו ובדיקתה להלן התייחסות רט"ג:

1. כנוכר במכתבנו מתאריך 18/12/2014, חציית נחלים חלון ונעמן תעשה בקידוח אופקי.
2. מאזור חציית הנעמן ועד מפעל א.ע ביואקולוגיה רצועת התוואי עוברת באזור של אדמות כבודות. באזורים אלו ישנם מינים אדומים שהינם צמחים בסכנת הכחדה כגון: שרשר רב שנתי, כף חתול זוחלת, גומא הפפירוס.
3. רט"ג מבקשת שיבוצע סקר מינים נדירים על בסיס תוואי הקו על מנת לאתר, במידה ויש, את הצמחים הנדירים.
4. את הסקר יש לבצע בתקופת האביב. תוצאות הסקר יועברו לרט"ג לעיון ומתן הנחיות במידת הצורך.
5. העבודות יעשו בפיקוח רט"ג במימון היזם, בהיקף של עד 10 שעות לכל הפרויקט.
6. אבקש לקבל התחייבות בכתב לעבודת הפיקוח. עלות שעת פיקוח 265 ש"ח.
7. יש להודיע על כניסה לעבודה 48 שעות לפחות למזכירת תשתיות בטלפון 04-8275629.

התייחסותנו זו הינה לשנתיים וביחס לתוכנית שהועברה להתייחסותנו. רט"ג שומרת את הזכות לשנות את התייחסותה אם יערבנו שינויים בתוכנית.



בברכה
אלון לוי
תשתיות מחוז צפון

העתק:
גל אריאלי- סגן מנהל מחוז צפון, רט"ג
מיקי לדל- מתכנן ג"ת עמקים
גיא כהן- מנהל מרחב ג"ת עמקים
יפתח סיני- אקולוג מרחב ג"ת עמקים
גיא זהרונ- פקח אזורי

ת"ד 166 קיבוץ מגידו 19230
טל' 04-6522167 שלוחה 110 פקס 04-6420312
shlomitn@npa.org.il
www.parks.org.il





רכבת ישראל





רכבת ישראל
פשוט ליהנות מהדרך

חטיבת פיתוח – אגף תכנון

9 אוגוסט, 2015

1: ויחידת שמירת זכויות תאומים תשתיות - מעקבות תשתיות וסימוכין \2015\70\doc

10054054 SAP



לכבוד: גב' רשא חורי
חב' יו.גליל הנדסה

Rasha_k@galileng.com

הנדון: תאום תשתיות אזור מקטע 7-מצומת כרי נעמן (רפא"ל)-עין המפרץ

א.ע.ביואקולוגיה - קבלת מידע ראשוני

סימוכין: תכנית מס' MRG-MAP-07-PIL-01902

מכתב מלווה מתאריך 16.07.15 של חב' יו.גליל הנדסה

התייחסות מתאריך 16.07.15 של חב' תדם הנדסה אזרחית



מבחינת מסילות עתידיות אין לנו התגדות עקרונית לתכנון קו גז במקטע 7 -מצומת כרי נעמן (רפא"ל)-עין המפרץ -א.ע.ביואקולוגיה.

1. תוואי גז הנ"ל נמצע מחוץ לתחום רצועת הרכבת ואין לו נגיעה לתוואי מסילות רכבת קיימות בקטע חיפה-נהריה ולתוואי מסילות רכבת בביצוע בקטע חיפה-כרמיאל.

2. המרחק המינימלי בין רצועת קו גז לרצועת הרכבת בקטע חיפה-נהריה הינו כ-200 מ'.

3. המרחק המינימלי בין רצועת קו גז לרצועת הרכבת בקטע חיפה-כרמיאל הינו כ-50 מ'.

4. כל צינורות מפלדה במקביל לרצועת המסילה במרחק פחות מ-500 מ' חייבים לבדיקות האלקטרומגנטיות

הנדרשות בהתחשבות למערכת חשמול רכבת ולמערכות סמוכות למסילה של חברת חשמל, כל זה כדי

לתכנן ולבצע כל הגנה הנדרשת על הצינור.



בברכה,
שרית דגאל
מנהלת ענף גורמי חוץ ונכרה

העתק:

מר אלכס דובובסקי - מרכז תחום תשתיות ארצי, ר"י

גבי נטליה גרינברג – מהנדסת תכנון מסילות, ר"י





רכבת קלה



משרד



ש.ק.רני





Michal Ben Rubi

From: פטריסיה [patricia@karni-eng.co.il]
Sent: יום חמישי 09 יולי 2015 13:56
To: Michal Ben Rubi
Cc: Eyal Rat; Nimrod Weiss; shelly@karni-eng.co.il; 'Michal Bdolach'; shahar cohav; כרמל; doronbalasha@inter.net.il
Subject: RE: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול רכבת קלה ש.קרני - מקטע 7
Attachments: MRG-MAP-07-PIL-01902-Model.pdf

שלום רב,



אין תשתיות של הרכבת הקלה – חיפה-נצרת, באזור תכנון קו גז טבעי, אשר סומן על ידכם.

בברכה

פטריסיה טרוכלר

patricia@karni-eng.co.il

טל. 04-8244468 שלוחה 149

נייד: 050-6361711



התכנון והעיצוב
 מהנדסים בע"מ

רח' דישראל 46 א/ חיפה 34334 | טלפון - 04-8244468 | פקס - 04-8251095
 E-mail: office@karni-eng.co.il



אנא חשבו על הסביבה לפני שתדפיסו את המייל

אין בשליחת התכנית ב-DWG משום הרשאה לכל מאן דדע, לעשות שימוש כלשהו בתכנית המצ"ב ללא רשותי המפורשת ובכתב. תוכן הקבצים שנשלחו הם רכוש המתכנן וכל הזכויות בתוכניות המצורפות וזיגן של המתכנן ושלו בלבד.

From: Michal Ben Rubi [mailto:michal_b@galileng.com]
Sent: Thursday, July 09, 2015 1:41 PM
To: shelly@karni-eng.co.il; patricia@karni-eng.co.il
Cc: Eyal Rat; Nimrod Weiss; Michal Bdolach
Subject: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול רכבת קלה ש.קרני - מקטע 7

שלום,

חברת "מרימון גז טבעי צפון בע"מ" הינה הזכין מטעם רשות הגז הטבעי להקמת רשת חלוקה גז טבעי בלחץ נמוך באזור חיפה והגליל.

בימים אלו משרדנו –גליל הנדסה- מתכנן עבור מרימון את קו הגז הטבעי באזור מצומת כרי נעמן (רפא"ל)-עין המפרץ-א.ע.ביואקולוגיה לצורך התווית הקו ולהמשך תיאום אנו פונים אליכם לקבלת מידע בדבר תשתיות קיימות שלכם באזור.



מצורפת מפה עם קואורדינטות ופולגיונם (בצהוב) שמתייחס לאזור התכנון וכן קבצים נוספים להורדה באמצעות JUMBOMAIL

שימו לב כי הקישור להורדת הקבצים יהיה נגיש עד לתאריך 14/7/15.



רכאל





Michal Ben Rubi

From:
Sent:
To:
Cc:
Subject:

[RAM OFER [oferram@rafael.co.il
יום חמישי 06 אוגוסט 2015 09:11
Michal Ben Rubi
Eyal Rat; Moti Emanuel; Michal Bdolach; SHUKI BENDALAK
RE: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול רפא"ל - מקטע 7

שלום רב,



בדקנו את תוואי קו הגז הטבעי במקטע 7 כמפורט במפה ששלחתם אלינו.
קו הגז מותווה מצומת כרי נעמן (מתחבר לרחוב יוסף לוי בקריית ביאליק) וממשיך צפונה לאורך כביש 4 בצידו המזרחי.
עומק הטמנת הקו בקרקע הינו כ- 1.3 מטר.
רפאל לא מתנגדת לקידום התכנית אולם בקטע הדרומי של רצועת קו הגז, קיים קו ביוב של חברת רפאל אשר נמצא במרכז רצועת הגז.
אורך החפיפה בין קו הגז המתוכנן לקו הביוב הקיים הינו כ- 400 מטר.
לאור זאת אנו מבקשים כי מיקומו המדויק של קו הגז המתוכנן יתואם עם חברת רפאל בקטע האמור.
נשמח לקבל מהמתכנן חתך טיפוס למערכות ותכנית תאום מערכות בקטע.

בכבוד רב



אפר רמ
סגן אמצוא וכו"ה
מינהל תשתיות ולוגיסטיקה - רפאל

טלפון נייד : 052-8991583
טלפון : 073-3354804
פקס : 073-3354725

From: Michal Ben Rubi [mailto:michal_b@galleng.com]

Sent: Wednesday, July 15, 2015 3:24 PM

To: RAM OFER

Cc: Eyal Rat; Moti Emanuel; Michal Bdolach

Subject: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול רפא"ל - מקטע 7



שלום,

חברת "מרימון גז טבעי צפון בע"מ" הינה הזכיין מטעם רשות הגז הטבעי להקמת רשת חלוקה גז טבעי בלחץ נמוך באזור חיפה והגליל.

בימים אלו משרדנו - גליל הנדסה - מתכנן עבור מרימון את קו הגז הטבעי באזור מצומת כרי נעמן (רפא"ל) - עין המפרץ - א.ע. ביולקולוגיה לצורך התווית הקו ולהמשך תיאום אנו פונים אליכם לקבלת מידע בדבר תשתיות קיימות שלכם באזור.

מצורפת מפה עם קואורדינטות ופוליגונים (בצהוב) שמתייחס לאזור התכנון וכן קבצים נוספים להורדה באמצעות JUMBOMAIL

שימו לב כי הקישור להורדת הקבצים יהיה נגיש עד לתאריך 19/7/15.





רשות

העתיקות





AUG/ZUIB/SUN 08:32

FRA NO.

P. 001

ISRAEL
ANTIQUITIES
AUTHORITY רשות
העתיקות

מרחב צפון - מחוז גליל מערבי

יחידת אב תשע"ה
04/08/2015
סימוכין: 353604
מס' פעילות: 167217

לכבוד
רשות הגז הטבעי

באמצעות
י.ר. גליל הנדסה בע"מ
ת.ד. 210 רמת ישי מיקור 30095

שלום רב,

חנדון: צינור גז מסטע 7 ממפל רפאל לעין חמפר
אישור לביצוע עבודות במקרקעין בשטח שאינו מוכרז
757072 209510 751449 208717
757760 210939 757098 208968,
מכתבכם מיום: 04/08/2015

הרינו מאשרים קבלת מכתבכם שבנדון ובחמשך למכתבינו מיום 13/8/2014.

הרינו מודיעכם כי רשות העתיקות אינה מתנגדת לבקשתכם, על פי הבקשה שבסימוכין.

עם זאת, אני מודיעכם כי על פי חוק העתיקות, התשל"ח-1978, אם יתגלו בשטח שבנדון עתיקות עליכם להפסיק מיד את העבודות, להודיע על כך לרשות העתיקות ולא להמשיך בעבודות עד לקבלת הודעה אחרת מרשות העתיקות.

תשומת לבכם לכך שאישור זה ניתן לפי חוק העתיקות, התשל"ח-1978 בלבד, ואין הוא משמש אישור לפי כל חוק אחר לרבות לא לפי חוק הנוכחון וחבניה, התשכ"ה-1965.

הנכם מותקשים ליידע את הח"מ בכתב 48 שעות טרם תחילת ביצוע העבודות במקרקעין שבנדון.

בכבוד רב
אבו-ריא ראפע
ארכיאולוג נפח מחוז גליל מערבי

העתק: את הורוביץ, ארכיאולוג מחוז גליל מערבי
תיק: רשות הגז הטבעי



רשות ניקוז



ונחלים

גליל



מערבי





מס' מסמך : 4783

21-4-16	תאריך :	
הנושא : תכניות ובקשות של מרימון בתחום רשות ניקוז גליל מערבי		נרשם ע"י : רלי פרנגלר מקום : משרדי רשות ניקוז גליל מערבי
נוכחים : גבי שפרה בן דוד – מנכ"לית רשות ניקוז גליל מערבי, אינג' מאיר רוזנטל – יועץ רשות ניקוז, דודו סוחוי – תלם מהנדסים – מטעם מרימון, ניר בירן – גליל הנדסה – מטעם מרימון, מוטי עמנואל – מנהל פרויקטים – מרימון, רלי פרנגלר – מנהלת סטטוריקה – מרימון		
תפוצה : נוכחים, לאה גנדלין לשכת תכנון מחוזית צפון		
א. הוצגו על ידי אנשי מרימון התכניות והבקשות להיתרי בניה הבאים : 1. תכנית עבודה - 201-0292292 : רשת חלוקה לגז טבעי מקיבוץ אפק ועד א.ע. ביואקולוגיה 2. תוכנית עבודה - 201-0224923 : רשת חלוקת גז טבעי בלחץ נמוך מעין המפרץ לצומת כרי נעמן. 3. תוכנית עבודה - 201-0252429 : רשת חלוקת גז טבעי בלחץ נמוך ממתקן אע ביואקולוגיה לעין המפרץ. 4. בקשה להיתר בנייה מספר צפ/רשגז/תע/ 1-19 מלולי יסעור ועד עין המפרץ. 5. בקשה להיתר בנייה צפ/רשגז/תע/ 1-26 6. תכנית עבודה - 201-0356477 : לרשת חלוקה לגז טבעי בלחץ נמוך לאזור תעשיה מילואות. 7. תכניות עבודה - 201-0356469 : תכנית לרשת חלוקה לגז טבעי בלחץ נמוך לאזור תעשיה בר לב. 8. בקשה להיתר בנייה צפ/רשגז/תע/ 1-20 מגבול המחוזות צפון – חיפה ועד לולי יסעור. 9. תכנית עבודה – 201-0385245 : רשת חלוקת טבעי בלחץ נמוך מעכו מזרח לנהריה ב. אנשי רשות הניקוז מעדכנים לגבי רצועות סטטוריות של של ערוצי ניקוז ונחלים בתחום רשות הניקוז. ג. לשאלות אנשי רשות הניקוז, מרימון מציגה את עקרונות העבודות בתחום נחלים וערוצי ניקוז : 1. הצינור הוא תת קרקעי ואין מופע עילי. 2. הצינור אינו יוצר מגבלות לשימושים ולפעולות של רשות הניקוז לרבות מעבר כלים הנדסים ברצועות הנחל, ייצוב גדות, והבטחת הזרימה התקינה בנחל. 3. חציית נחלים היא בקידוח אלא אם הותר בפרוש אחרת על ידי רשות הניקוז. 4. כל המתואר לעיל מפורט במסגרת הבקשות להיתרי הבנייה . 5-מרחק מינמלי להנחת הצינור מציר הנחל לא יקטן מ 20 מטר או בגבול הרצועה הגדול מהאלטרנטיבות ד. סיכום: 1. רשות הניקוז תעביר למרימון תכניות הנדסיות של הרצועות הסטטוריות בתחומה. 2. רשות הניקוז תעביר את ההנחיות ההנדסיות והנופיות למעבר בתחום רצועות הנחלים וערוצי הניקוז לרבות חציות ומעבר בדרך השירות של הנחל.		



רשות ניקוז ונחלים-גליל מערבי

ד.נ. אשרת • מיקוד 25209 • טלפון: 04-9556557/8/9 • פקס: 04-9552433

19 ביולי 2015

סימוכין: חו"ד 29.15.0

לכבוד

אינג' רשא חורי

י.ו. גליל הנדסה בע"מ

ג.נ.

הנדון : בדיקה ומתן חו"ד לתוכנית – תאום תשתיות אזור מקטע 7 מצומת כרי נעמן (רפא"ל) - עין המפרץ - א.ע. ביואקולוגיה

הגנו להביא לידיעתכם, כי בגין הוצ' בדיקה ראשונה של התוכנית הנ"ל ע"י יועצים הנדסיים לרשות הניקוז לשם מתן חוות דעתנו, עליכם לשלם הוצ' בדיקה בסך 2,500 ₪, באמצעות צ'ק מזומן לפקודת רשות ניקוז ונחלים גליל מערבי.

לתשומת ליבכם :

1. **יש להגיש למשרדנו 2 עותקים קשיחים (נייר) של התוכנית.**

2. **עם קבלת תשלום הוצ' בדיקת התוכנית, עבור בדיקה ראשונית, תיבדק התוכנית על ידינו ו/או ע"י יועצים הנדסיים מטעמנו.**

3. **התשלום יעשה בצ'ק מזומן בלבד . חובה לציין מס' חוות דעת (המופיע מתחת לתאריך) בעת התשלום ע"מ שנוכל לתת מענה מהיר .**

4. **במידה ולא יתקבל אצלנו תשלום הוצ' הבדיקה בתוך שבוע ימים, תשלח התוכנית לגניזה בארכיון רשות הניקוז.**

5. **אין להתחיל בביצוע העבודות ללא קבלת חו"ד והתייחסות רשות הניקוז לאחר הגשת התוכניות עפ"י הדרישות כנזכר לעיל.**

6. **תשלום בזמן יאפשר בדיקה ומתן מענה מהיר.**

7. **שעות קבלת קהל : יום ד – משעה 9:00 – 14:00.**

8. **לתשומת ליבך:**

- התשלום הנ"ל הינו עבור בדיקה ראשונה של התוכנית. במקרה ותידרש בדיקה חוזרת ע"י יועץ ניקוז ובדיקה גם ע"י יועץ נופי יהיה עליך לשלם תוספת תשלום כתנאי למתן חוות דעתנו.
- במידה ויידרש פיקוח צמוד של מפקח רשות הניקוז בזמן ביצוע העבודה, על יום התוכנית לממן את עלות שעות הפיקוח – 100 ₪ ל-1 שעת עבודה.

בבהכה,

איריס גוזלן
מזכירה טכנית

העתק:

תיק הפרויקט

מועצות אזוריות

מטח אשר

מעלה יוסף

מרום הגליל

משגב

עיריות

כרמיאל

מעלות-תרשיחא

נחריה

סחינן

עכו

קרית מוצקין

קרית ביאליק

קרית ים

תמרה

מועצות מקומיות

אבו-סנאן

כפר יאסיף

אעבלין

בית גן

בענח

גדידה-מכר

גוליס

דיר אל אסד

דיר חנא

חורפיש

ינוח-גת

ירכא

כאבול

כאוכב אבו אלהיגא

כסרא-סמיע

כפר הורדים

מגיד אל כרום

מזרעה

מעיליא

נחף

סאגור

עראבה

פסוטה

פקיעין

ראמה

שלומי

שעב

ממ. תעשיות מגדל תפן



רשות



שמורות

הטבע



והגנים

הלאומיים



מחוז צפון



Neta Pirkner

From:
Sent:
To:
Cc:
Subject:
Attachments:

Neta Pirkner
יום שלישי 14 יוני 2016 10:57
שלומית נווה shlomit nave
Nir Biran
FW: - מרימון גז טבעי - קו גז מצומת כרי נעמן-עין המפרץ-א ע ביואקולוגיה
קו גז מצומת כרי נעמן-עין המפרץ-א ע ביואקולוגיה.pdf; תאום תשתיות אזור מקטע 23-חלוקת גז טבעי
בלחץ נמוך לאזור תעסוקה מילואות וכ...7-2.dwg; 23.dwg.pdf;

שלומית שלום רב,

מצורפות למייל זה תוכניות העבודה המעודכנות למקטעי מרימון גז טבעי עבור מקטעים 7+23 – ממילואות וכפר מסריק ומצומת כרי נעמן ועד א.ע ביואקולוגיה.
נשמח אם תוכלו לעבור שוב על תוכניות העבודה, ולתת את תגובתכם המעודכנת.

מצורפת תגובתכם לתכנית העבודה של מקטע 7 מצומת כרי נעמן ועד א.ע ביואקולוגיה, ותגובתכם למקטע 23 – אזור מילואות וכפר מסריק. מיולי ונובמבר 2015.

תודה רבה,

Neta Pirkner
Project Admin.

[Y.W.Galil Engineering](mailto:neta_p@galileng.com)

Phone: 04.953.7278, Fax: 04.983.7154

E-mail: neta_p@galileng.com





מחוז צפון

כ"ח/תמוז/תשע"ה
12/7/2015
קו הגז
תשתיות 2015



לכבוד:
מיכל בן רובי
גליל הגדסה
Michal_b@galileng.com

שלום רב,

הנדון: קו גז מצומת כרי נעמן-עין המפרץ-א.ע ביואקולוגיה
סימוכין: מכתבנו מתאריך 18/12/2014

לאחר עיון בתוכנית שבנדון במשרדנו ובדיקתה להלן התייחסות רט"ג:

1. כנזכר במכתבנו מתאריך 18/12/2014, חציית נחלים חלזון ונעמן תעשה בקידוח אופקי.
2. מאזור חציית הנעמן ועד מפעל א.ע ביואקולוגיה רצועת התוואי עוברת באזור של אדמות כבדות. באזורים אלו ישנם מינים אדומים שהינם צמחים בסכנת הכחדה כגון: שרשר רב שנתי, כף חתול זוחלת, גומא הפפירוס.
3. רט"ג מבקשת שיבוצע סקר מינים נדירים על בסיס תוואי חקו על מנת לאתר, במידה ויש, את הצמחים הנדירים.
4. את הסקר יש לבצע בתקופת האביב. תוצאות הסקר יועברו לרט"ג לעיון ומתן הנחיות במידת הצורך.
5. העבודות יעשו בפיקוח רט"ג במימון היוזם, בהיקף של עד 10 שעות לכל הפרויקט.
6. אבקש לקבל התחייבות בכתב לעבודת הפיקוח. עלות שעת פיקוח 265 ש"ח.
7. יש להודיע על כניסה לעבודה 48 שעות לפחות למזכירת תשתיות בטלפון 04-8275629.

התייחסותנו זו הינה לשנתיים וביחס לתוכנית שהועברה להתייחסותנו. רט"ג שומרת את הזכות לשנות את התייחסותה אם יערכו שינויים בתוכנית.



בברכה

אלון לוי
תשתיות מחוז צפון

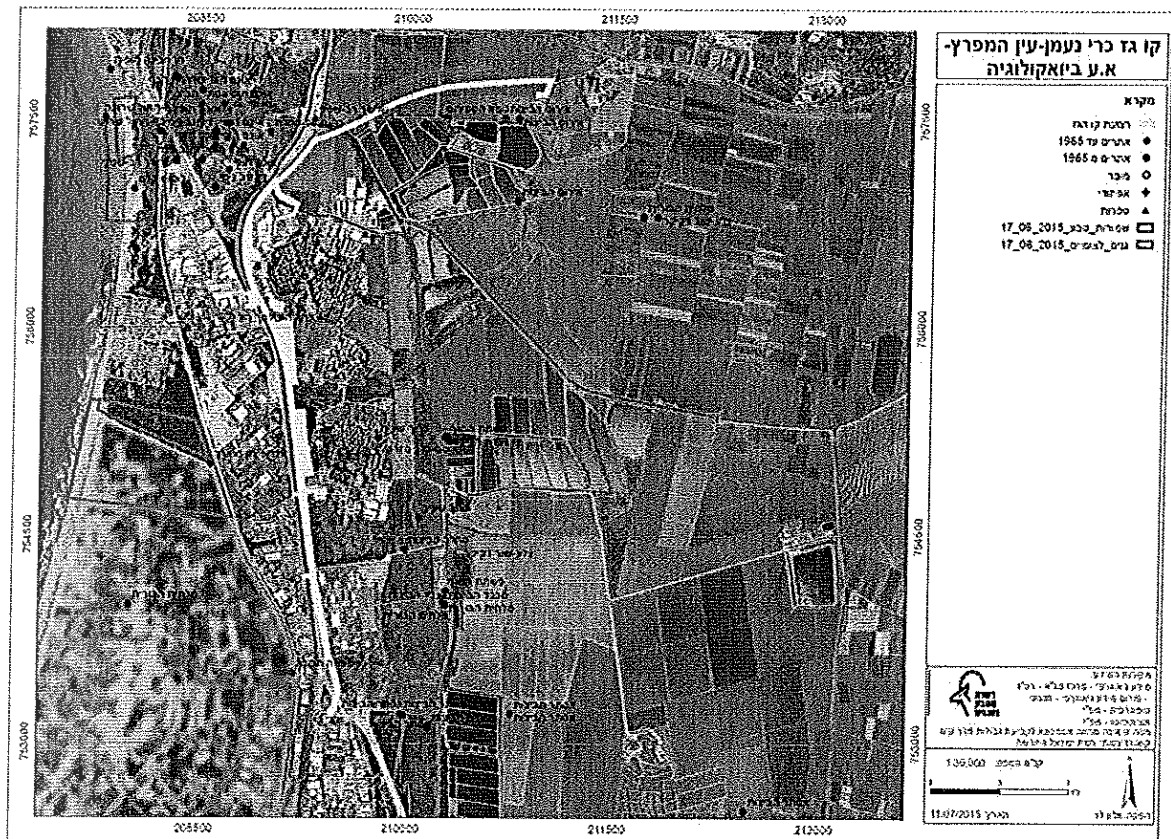
העתק:
גל אריאלי- סגן מנהל מחוז צפון, רט"ג
מיקי לדל- מתכנן ג"ת עמקים
גיא כהן- מנהל מרחב ג"ת עמקים
יפתח סיני- אקולוג מרחב ג"ת עמקים
גיא זהרונגי- פקח אזורי

ת"ד 166 קיבוץ מגידו 19230
טל' 04-6522167 שלוחה 110 פקס 04-6420312
shlomitn@npa.org.il
www.parks.org.il





מחוז צפון



ת"ד 166 קיבוץ מגידו 19230
 טל' 04-6522167 שלוחה 110 פקס 04-6420312
shlomitn@npa.org.il
www.parks.org.il



תשתיות



נכפט



ואנרגיה





Michal Ben Rubi

From: eti@pei.co.il

Sent: יום ראשון 12 יולי 2015 11:30

To: Michal Ben Rubi

Subject: RE: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול תשתיות נפט ואנרגיה - מקטע 7

על פי התוכנית ששלחתם הנכם נמצאים במרחק ניכר מתחום קווי הדלק ומתקני תש"ן.



תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ
קו מוצרי דלק בע"מ

אתי סופר
מנהלת מחלקת נכסים
משרד: 09-9528582
פקס: 09-9543710
נייד: 054-2828582

From: Michal Ben Rubi [mailto:michal_b@galileng.com]

Sent: Thursday, July 09, 2015 12:50 PM

To: אתי סופר

Cc: Eyal Rat; Nimrod Weiss; Michal Bdolach

Subject: בקשה לקבלת תשתיות לצורך תכנון קו הולכת גז מול תשתיות נפט ואנרגיה - מקטע 7

שלום,



חברת "מרימון גז טבעי צפון בע"מ" הינה הזכיין מטעם רשות הגז הטבעי להקמת רשת חלוקה גז טבעי בלחץ נמוך באזור חיפה והגליל.

בימים אלו משרדנו - גליל הנדסה - מתכנן עבור מרימון את קווי הגז הטבעי באזור מצומת כרי נעמן (רפא"ל) - עין המפרץ - א.ע. ביואקולוגיה לצורך התוויית הקו ולהמשך תיאום אנו פונים אליכם לקבלת מידע בדבר תשתיות קיימות שלכם באזור.

בעבר פנתה אליכם חברת אדם א.ר. הנדסה (גליל הנדסה החליפה אותה) בנושא מקטע זה.

המקטע שלפיו הוגשה הבקשה הורחב ומגיע כיום עד א.ע. ביואקולוגיה, לכן אנו מגישים לכם פניה חוזרת בנושא המקטע הנ"ל.



מצורפת מפה עם קואורדינטות ופולגיון (בצהוב) שמתייחס לאזור התכנון וכן קבצים נוספים להורדה באמצעות [JUMBOMAIL](#)

שימו לב כי הקישור להורדת הקבצים יהיה נגיש עד לתאריך 14/7/15.

נודה על קבלת המידע בהקדם האפשרי (בבקשה לשלוח לנו בפורמט אוטוקאד ו pdf).

להבהרות נוספות, בבקשה אל תהססו לפנות אלינו

מיכל

Michal Ben Rubi

Project Admin.

Y.W Galil Engineering

Phone: 972-9537269

Fax: +972-4-9837154

e-Mail: Michal_b@galileng.com