

3 אוגוסט, 2017  
 י"א אב תשע"ז  
 פ"מ 08-16-3316  
 אור

הודעה על אישור תכנית מס' 21104/ג  
 פורסמה בילקוט הפרסומים מס' 189  
 מיום 2017-09-24

מינהל התכנון  
 הועדה המחוזית - מחוז צפון  
 21-08-2017  
 21104/ג

מינהל התכנון - מחוז צפון  
 חוק התכנון והבנייה (תשכ"ה - 1965)  
 אישור תכנית מס' 21104/ג  
 הועדה המחוזית לתכנון ולבניה החליטה  
 כיום 16.1 לאשר את התכנית  
 התכנית לא נקבעה כעונה אישור שר  
 התכנית נקבעה כעונה אישור שר  
 מינהל התכנון יו"ר הועדה המחוזית

ויקטור גרנובסקי

משרד הבריאות - מחוז צפון

בדואר : ת.ד. 744, נצרת עילית, 17000 בדוא"ל : victor@zafon.health.gov.il

שלום רב,

**הנדון: נספח מים וביוב מעודכן - תכנית מתאר עין זיוון/21104/ג**

סימוכין: מכתבנו מיום 20-04-2017; מכתבך מיום 03-05-2017 ו-19-06-2017, 17-07-2017

1. בהמשך למכתבך בנוגע לנספח המים והביוב של תכנית המיתר לקיבוץ עין זיוון (ג/21104) ולשיחותינו הטלפוניות בנושא שדרוג התשתיות בעין זיוון ביצענו בדיקה נוספת של הנושא.

2. מערכת המים:

נתוני הפחת שמוצגים בנספח מתייחסים לכלל הצריכות שאינן מדודות ועל כן הם גבוהים. במהלך החודשים האחרונים משלים קיבוץ עין זיוון בסיוע חברת אסיק בקרה פרויקט של חיבור ושדרוג מדי מים וחיבורם למערכת בקרה מרכזית לאיסוף וניתוח הנתונים.

לפי נתוני המדידה האחרונים אשר נקלטו במערכת (אוקטובר 2010 - מאי 2017) נתוני הפחת הכלליים עומדים על פחות מ-6%, ראה טבלה להלן ומכתב מאיש הבקרה של הקיבוץ:

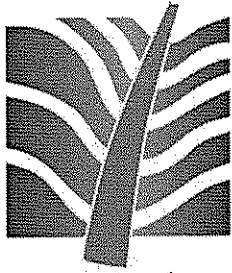
**צריכת מים עין זיוון חודשים 10/2016 עד 5/2017**

חודש	ביתי [מ"ק]	עסקי [מ"ק]	נוי [מ"ק]	סה"כ [מ"ק]	מקורות [מ"ק]	פחת [מ"ק]	פחת [%]
אוק-16	1,769	3,122	4,945	9,836	10,332	496	4.8%
נוב-16	1,932	2,463	1,914	6,309	6,333	24	0.4%
דצמ-16	1,613	1,238	482	3,333	4,194	861	20.5%
ינו-17	1,803	2,256	483	4,542	4,608	66	1.4%
פבר-17	1,357	1,183	321	2,861	3,044	183	6.0%
מרץ-17	1,490	1,644	580	3,714	3,980	266	6.7%
אפר-17	2,001	2,506	1,301	5,808	6,089	281	4.6%
מאי-17	2,331	4,095	4,037	10,463	11,043	580	5.3%
סה"כ אוק-16-מאי-17	14,296	18,507	14,063	46,866	49,623	2,757	5.6%

מניתוח מערכת המים של הקיבוץ, דיווחי תקלות ונתוני הפחת המערכת מתפקדת ברמה סבירה.

בתכנית מוצג שדרוג מתוכנן של כלל מערכת הביוב למעט קווים שבוצעו בעשור האחרון והם בקוטר הדרוש ובמיקום מתאים על פי הפרצלציה.





**פלגי מים**

3 אוגוסט, 2017

י"א אב תשע"ז

פ"מ 08-16-3316

אור

3. מערכת הביוב :

מערכת הביוב בעין זיוון מורכבת בעיקר מקווי אסבסט ובמקצת מקווי ופי.וי.סי., מניתוח המערכת ודיווחי התקלות נראה כי למרות גילה מתפקדת המערכת בצורה סבירה.

בתכנית מוצג שדרוג מתוכנן של כלל מערכת הביוב למעט קווים שבוצעו בעשור האחרון והם בקוטר הדרוש ובמיקום מתאים על פי הפרצלציה.

4. שדרוג המערכת :

מערכות המים והביוב דרושות שדרוג אך מתפקדות בצורה סבירה, בכל מקרה מתוכנן שדרוג כולל של המערכות. יש לזכור כי שדרוג המערכות כולל עבודות תכנון, אישור, איגום משאבים, תיזמון עם עבודות תשתית של גורמים נוספים - הזמן הסביר לשדרוג כולל של המערכות הוא כ-7 שנים.

שלביות הביצוע על פי הערכות משותפות עם תאגיד קולחי גולן וקיבות עין זיוון.

בברכה,

אור שאלתיאלי

**פלגי מים בע"מ**

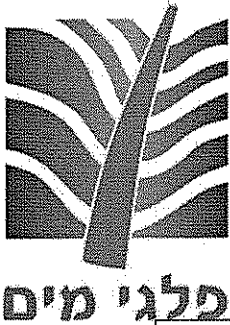
**מסמכים מצורפים :**

נספח הביוב (פרשה טכנית ותכנית)  
מכתב מאסיק חשמל ובקרה בעניין התקנת מדי מים וביצוע מעגלי פחת

**העתק:**

תומר בן משה – קיבוץ עין זיוון (@)  
רוני זיגלר – מנכ"ל קולחי גולן





3 אוגוסט, 2017  
י"א אב תשע"ז  
פ"מ 08-16-3316  
אור



אסיק חשמל ובקרה בע"מ  
ח.פ. 514715473  
טלפון: 8088299 – 054  
boaz@asik-control.com

**התקנת מערכת בקרה מרחוק – לציבץ עין זיוון**

בתחילת יולי 2016 התחלם לבצע החלפה של מדי מים בקיבוץ עין זיוון.

לאחר החלפת המדים הקיימים בדקם את מעגלי הפחת בכל ענף וניהים את מקורות הפחת – **הוספת 28 מופים חדשים**

בבדיקות זו שבועות שאם במבצעים ובדקים את מעגלי הפחת את וראים התייצבות של 2%-5% פחת שמכע בטיקד מהפרשי זמנים בקריאת המדים

בימים אלה את מבצעים שדוג תשתיות וראים שהמערכת תקינה

בברכה

בוש מרק

מנכ"ל אסיק חשמל ובקרה

