

מחוז צפון

הוועדה המחוזית החליטה ביום :

08/08/2023

לאשר את התוכנית

23/10/2023

י"ר הוועדה המחוזית

תאריך

# יעד תכנון מים בע"מ

22.11.2020  
מכ-11903-1

שכניה קורנית  
נספח מים וביוב

תכנית מס' – 205-0546739

מרכז הר שכניה – תב"ע

תכנון

יעד תכנון מים בע"מ  
מושב יעד - ד.נ. משגב 20155  
טל' 9909007-04

נובמבר 2020





## יעד תכנון מים בע"מ

מכ-11903-1

### מרכז הר שכניה, תב"ע - נספח מים וביוב

1. כללי

1.1 מיקום וטופוגרפיה

מרכז הר שכניה נמצא בין הישובים קורנית ושכניה בגליל המערבי, מצפון לתוכנית מצויים שטחי חקלאות ומעבר להם שטחי שמורת טבע. בדרום גובלת התכנית בכביש 7933 המקשר בין כביש 784 לבין ישובי הר שכניה.

התב"ע המוצעת, נמצאת בנ.צ. מרכזי 223,600/750,100.

1.2 אוכלוסייה.

כרגע מאושרות 115 יח"ד בתחום התוכנית, 78 בשכניה ו- 37 בקורנית, התוכנית המוצעת כוללת 112 יח"ד, 40 יח"ד בהרחבה בשכניה ו- 72 יח"ד בשכונה משותפת לשני הישובים. תכנון מחדש ל-112 יח"ד בישובים שכניה וקורנית, והסדרת הייעודים במרכז הר בהתאם לצרכים של הישובים.

2. מערכת ביוב

2.1 סטטוס התכנית

הישובים שכניה וקורנית, נושא הביוב (אסוף וסלוק שפכים) והמים מטופל ע"י חברת קולחי משגב.

2.2 מצב קיים

בכל אחד מהישובים קיימת מערכת איסוף שפכים משנים שונות בהתאם להתפתחות הישובים.

קו הביוב המרכזי מתחיל מנקודת הרכוז של שפכי מושב קורנית, יורד מערבה ועובר לאורך הגבול הדרומי של מושב שכניה.

מערכת הביוב של שכניה מתחברת לקו בשתי נקודות ובמורד החיבור המערבי יורד הקו לכביש המחבר של ישובי הר ולאורך הכביש עד למושב מנוף.

מהכניסה למושב מנוף עובר הקו בשוליים הדרומיים מערביים של הישוב.

הישוב מנוף מתחבר לקו בשלוש נקודות כאשר מהנקודה המערבית יורד הקו לכוון הכפר כאבול, עובר מדרום, בסמוך ומעל לכפר ומתחבר לת.ש לשפכים המשותפת למוא"ז משגב ולכפר כבול.





## יעד תכנון מים בע"מ

### 2.3 כמויות והרכב שפכים מצב מאושר :

מגורים	מס' יח"ד:
115	מספר נפשות:
460	כמות שפכים יומית (מ"ק):
83	כמות שפכים שנתית (מ"ק):
30,295	כמות שפכים בשעת שיא (מק"ש):
14	

(לפי 4.0 נפש/ליחידה)  
(לפי 180 ל' נפש/ יום)  
(לפי 4 K = )

### 2.4 כמויות והרכב שפכים מצב מוצע :

מגורים	מס' יח"ד:
112	מספר נפשות:
448	כמות שפכים יומית (מ"ק):
81	כמות שפכים שנתית (מ"ק):
29,434	כמות שפכים בשעת שיא (מק"ש):
14	

(לפי 4.0 נפש/ליחידה)  
(לפי 180 ל' נפש/ יום)  
(לפי 4 K = )

### 2.4 התוכנית המוצעת בהרחבה

במרכז הר שכניה מתוכננת מערכת איסוף שפכים גרביטציונית בקטרים 160, 200 מ"מ. שמתחברת למערכת הביוב הקיימת ביישוב שכניה. שפכי מרכז הר שכניה מתחברים לשפכי הישוב מנוף שמוזרמים דרך מאסף הר שכניה בקוטר 250 מ"מ ששודרג לפני כ - 10 שנים עד מאסף ואדי כאבול שקיים בקטרים 250, 315, 355 ו 400 מ"מ עד ת.ש משותפת כאבול משגב שסונקת את שפכי כפר כאבול, מנוף, שכניה, רקפת, עצמון, מוא"ז משגב וחלק משפכי קורנית למט"ש כרמיאל. ת.ש כאבול משגב וקו הסניקה עד מט"ש כרמיאל מתוכננים לשדרוג.

### 2.6 מתקנים הנדסיים

במסגרת ההרחבה אין מתקנים הנדסיים.

### 2.7 תקנון

מותר להעביר קווי ביוב ציבוריים בתוך מגרשים פרטיים עד 2 מ' בתוך המגרשים.





## יעד תכנון מים בע"מ

### 3. מים

#### 3.1 סטטוס התוכנית

אספקת המים לקורנית ושכניה באחריות חברת מקורות, הישוב שכניה מתחזק ומטפל במערכת המים הקיימת, בקורנית חברת קולחי משגב מתחזקת ומטפלת במערכת המים.

#### 3.2 מצב קיים

בהרחבה קיימים קווי מקורות, שני קווים בקוטר 12" מתחנת אבליים לבריכת שכניה ברום + 460 מ' וקו בקוטר 8" שמזין את שכניה, מנוף, עצמון ורקפת. אספקת המים לישוב קורנית ושכניה הינו מבריכת מקורות יודפת. חיבור צרכן לישוב שכניה נמצא בכניסה של שני הישובים, חיבור הישוב שכניה הינו מקו מקורות בקוטר 8" שניזון מבריכת יודפת, בכניסה לחיבור קיים שובר לחץ. בשני הישובים קיימת תשתית מים בקטרים 2" עד 6".

#### 3.3 ספיקות מים מצב מאושר:

מגורים	מס' יח"ד:
115	מספר נפשות:
460	*צריכה שנתית (מ"ק):
46,000	**ספיקת יום שיא (מ"ק):
184	ספיקת שעת שיא (מק"ש):
18	

(4.0 נפש/ליחידה)

(לפי 10% מיום שיא)

#### 3.4 ספיקות מים מצב מוצע:

מגורים	מס' יח"ד:
112	מספר נפשות:
448	*צריכה שנתית (מ"ק):
44,800	**ספיקת יום שיא (מ"ק):
179	ספיקת שעת שיא (מק"ש):
18	

(4.0 נפש/ליחידה)

(לפי 10% מיום שיא)

\* כמות מים שנתית (מ"ק) לפי: מגורים לפי 100 מ"ק/נפש/שנה  
 \*\* כמות מים יום שיא (מק"י) לפי: מגורים לפי 0.4% מצריכה שנתית.





## יעד תכנון מים בע"מ

### 3.5 מתקנים הנדסיים

במסגרת ההרחבה אין מתקנים הנדסיים.

### 3.6 התוכנית המוצעת

אספקת המים לשכונה מתבססת על בריכת יודפת .  
ההרחבה תתחבר לחיבור מקורות של הישוב שכניה .  
בתוכנית המוצעת מתוכנן אזור לחץ אחד , א.ל 490 + .  
בהרחבה מתוכננים קווי מים בקטרים , 110 ו- 160 מ"מ .  
מערכת המים מתוכננת לעמוד בתנאי כבוי אש עפ"י הנחיות רשות המים .

### 3.7 תקנון

ניתן לבצע מתקנים הנדסיים בשצפ"ים.

