



## יעד תכנון מים בע"מ

23.12.2019  
מכ-11703-1

### יודפת – תכנית מפורטת ליישוב נספח מים וביוב

תכנית מס' 205- 0731091

מזא"ז משגב

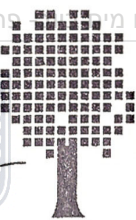
#### תכנון

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

דצמבר 2019

פברואר 2020 : עיידכון  
יולי 2020 : עיידכון





## יעד תכנון מים בע"מ

מ-11703-1

### יודפת, הרחבה - נספח מים וביוב

1. כללי

1.1 מיקום וטופוגרפיה

ישוב יודפת שייך מוניציפלית למוא"ז משגב, נמצא ממזרח לכביש 784 המחבר בין צומת משגב וצומת יפתחאל.  
נ"צ מרכזי : 749,200, / 222,700.

ההרחבה נמצאת על שלוחה המשתפלת כללית לכוון דרום.  
הגובה המירבי הינו +425 והגובה המינימלי הינו +400.  
השיפוע הכללי הינו כ - 12%.

1.2 אוכלוסייה

בשכונה מתוכננת 69 יח"ד.

2. מערכת ביוב

2.1 סטטוס התכנית

בישוב יודפת, השייך למוא"ז משגב, נושא הביוב ( אסוף וסלוק שפכים ) מטופל ע"י חב' קולחי משגב.

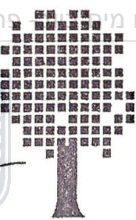
2.2 מצב קיים

בישוב יודפת יש מערכת איסוף שפכים שבוצעה במשך השנים.  
מערכת איסוף השפכים בישוב יודפת הינה גרביטציונית שמתחברת לקו מאסף יודפת - קורנית בקוטר 200 מ"מ ומשם לתחנת שאיבה המשותפת למוא"ז משגב ולכפר כאוכב הסונקת את השפכים למאסף לחץ גרביטציוני יודפת - מנדא בקוטר 8 / 225 מ"מ עד למט"ש נטופה.  
מערכת הביוב בתוך הקיבוץ הקיים שודרגה ע"י חברת קולחי משגב בשנים 2012 - 2016.  
הקווים בתוך הקיבוץ הם בקטרים 160, 200 מ"מ מצנרת 1.9 ס. או פוליאטילן.

בקיבוץ אין מערכת ביוב ישנה.

קו המאסף מיודפת עד תחנת שאיבה כאוכב הינו קו מ.פ.1.9 ס בקוטר 200 מ"מ.





## יעד תכנון מים בע"מ

### 2.3 כמויות והרכב שפכים להרחבה :

| הרחבה                         |        |                       |
|-------------------------------|--------|-----------------------|
| מס' יח"ד :                    | 69     |                       |
| מספר נפשות:                   | 276    |                       |
| כמות שפכים יומית ( מ"ק ):     | 50     | (לפי 4 נפשות/ ליחידה) |
| כמות שפכים שנתית ( מ"ק ):     | 18,130 | (לפי 180 ל' נפש/ יום) |
| כמות שפכים בשעת שיא ( מק"ש ): | 8      | ( לפי $K = 4$ )       |

### 2.5 התוכנית המוצעת

מערכת איסוף השפכים המתוכננת בהרחבה היא גרביטציונית בקטרים 160 ו 200 מ"מ שזורמת לכיוון דרום עד התחברות למאסף הקיים של ישוב יודפת .

### 2.6 מתקנים הנדסיים

אין מתקנים הנדסיים .

### 2.7 טיפול וסילוק שפכים

שפכי הישוב מחוברים למאסף יודפת מנדא עד למט"ש נטופה .  
מאסף יודפת מנדא מתחנת שאיבה כאוכב עד כפר מנדא צפון מתוכנן לשידרוג לקוטר 310 מ"מ ו 355 מ"מ .  
הביצוע של שלב הראשון למאסף יודפת מנדא הינו עד סוף שנת 2021  
והמאסף מצפון כפר מנדא עד מט"ש נטופה מתוכנן לשידרוג , המאסף הינו בקוטר 225 מ"מ מצנרת פ.ו.ס ישודרג לקוטר 355 מ"מ .





## יעד תכנון מים בע"מ

3. מים

3.1 סטטוס התוכנית

אספקת המים בישוב יודפת הינה באחריות חב' מקורות ומטופלת ע"י קולחי משגב .

3.2 מצב קיים

במערב ההרחבה עובר קו מקורות בקוטר 8" , מהקו קיים חיבור מקורות לישוב יודפת .  
תשתית המים בקיבוץ הקיים שודרגה ע"י קולחי משגב בשנים 2012 עד 2016 , צנרת המים  
הינה בקטרים 110 , 160 מ"מ מצנרת פוליאתילן ופלדה .  
**בקיבוץ אין מערכת מים ישנה .**  
בכל מפרטי מדי המים למבני הציבור קיימים מז"חים , מצורפת רשימה למיקום המז"חים  
שהותקנו בקיבוץ .

| שם<br>ישוב | מס'<br>מגרש | מספר<br>מונה | מספר<br>סידורי<br>מז"ח | שם<br>בעל<br>הנכס               | סיבה             | קוטר |
|------------|-------------|--------------|------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| יודפת      |             | 12208830     |                        | יער<br>הקופים                   | בריכה            | 2    |
| יודפת      |             | 14030815     |                        | יער<br>הקופים                   |                  | 3/4  |
| יודפת      |             |              | AB1041572              | מרכז<br>מסחרי                   | לפני בית<br>הקפה |      |
| יודפת      |             |              | AA2311                 | מרכז<br>מסחרי                   | לפני<br>מחלבה    |      |
| יודפת      |             |              | AB5274                 | מרכז<br>מסחרי                   | לפני<br>מאפייה   |      |
| יודפת      |             | 192040617    |                        | סלאח<br>גדיר -<br>חברת<br>אלביר | חקלאות           |      |

3.3 ספיקות מים :

### הרחבה

|                          |        |                            |
|--------------------------|--------|----------------------------|
| מס' יח"ד :               | 69     | (לפי 4 נפשות/ ליחידה)      |
| מספר נפשות:              | 276    | ( לפי 100 מ"ק / נפש/ שנה ) |
| צריכה שנתית ( מ"ק ) :    | 27,600 | ( לפי 0.4% מצריכה שנתית )  |
| ספיקת יום שיא( מ"ק ) :   | 110    | ( לפי 10% מיום שיא )       |
| ספיקת שעת שיא ( מק"ש ) : | 11     |                            |





## יעד תכנון מים בע"מ

### 3.4 מתקנים הנדסיים

תא שטח 2018 ישמש חצר למקורות .

### 3.5 התוכנית המוצעת

בהרחבה מתוכנן העתקת חיבור מקורות מחוץ להרחבה וקו אספקה בקוטר 6" לאזור הגבוה ביישוב .

בחיבור מקורות מתוכנן שובר לחץ לא.ל 460 + להרחבה , הקווים המתוכננים בהרחבה הם בקטרים 110 ו 160 מ"מ .

מערכת המים מתוכננת לעמוד בתנאי כבוי אש עפ"י הנחיות רשות המים .

בהתאם לחוק ודרישות משרד הבריאות מותקנים "מתקנים למניעת זרימה מים חוזרת " ( מז"ח ) במפרטי המים למבני הציבור ובראשי ההשקייה .



15 פברואר 2018

ל' שבט תשע"ח



לכבוד

יעד תכנון מים

לידי ריאן

עורך נספח המים

**הנדון: תכנית מס' 205-0519314 יודפת תוכנית מתאר מפורטת**



בתחום התכנית עובר קו מים של חברת "מקורות", קו ליודפת "8 (מספר מקורות 1533012). וחיבור צרכן לישוב. בנספח המים מסומן חלק מהקו וחיבור הצרכן שבתחום השכונה החדשה לביטול. ביטול קטע הקו מאושר והעתקת חיבור הצרכן תהיה על חשבון הצרכן. יש לאפשר גישה לחיבור בכל עת. אין התנגדות להמשך קידום התוכנית.



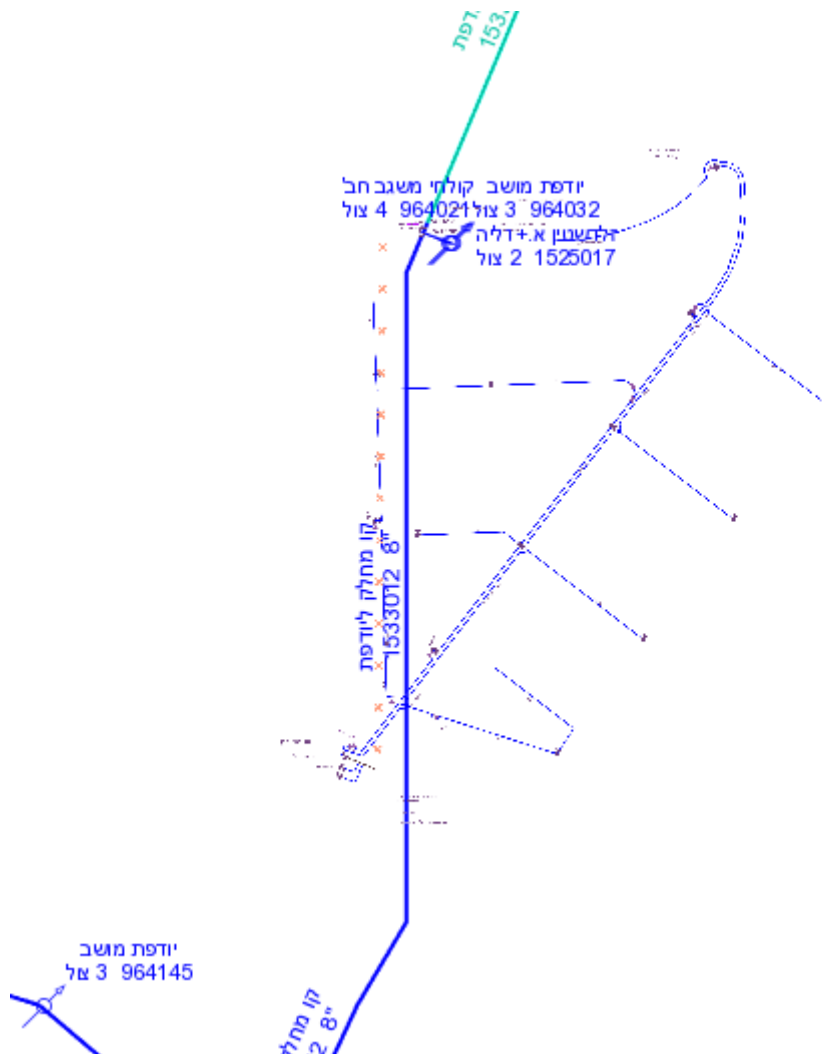
בברכה,

יעל אבידן נחמיה

רכזת תכנון סטטוטרי מרחב הצפון

050-5603426





ללא קני"מ

העתק : תמיר טרכטר

