

מחוז צפון

הוועדה המחוזית החליטה ביום :

28/11/2023

לאשר את התוכנית

26/12/2023

י"ר הוועדה המחוזית

תאריך



## פרשה טכנית

## בריכת עמיעד 2

## תכנית מפורטת מס' 253-0851527

M09216



## אוקטובר 2021

טל: 04- 8699121 / 04- 8662350

פקס: 04- 8663954

Email: [deeb@ydeeb.com](mailto:deeb@ydeeb.com)

מס' רישום: 515545671



יוסף דיב

מהנדסים יועצים בע"מ

רח' הבנקים 3 - ת.ד. 33559

חיפה (31334)





### 1. כללי:

הפרשה הטכנית מבוססת על "תכנית אספקת מים ליישובים באזור כורזים" שהוכנה ע"י חברת תה"ל עבור חברת "מקורות" ושאושרה ברשות המים במאי 2018.



### 2. מערכת אספקת המים ושילוב בריכת עמיעד 2:

2.1 אספקת המים הנוכחית ליישובי האזור היא ממפעל מקורות באזור לחץ בריכת עמיעד 1, +270 מ' שבנפח 1,000 מ"ק.

2.2 מקורות המים היום הם קידוחי נחל עמוד, קידוחי כלנית וקידוחי עינן דרך מגוף עמיעד בהורדה מפילון (כגיבוי).

2.3 הבריכה מספקת מים ליישובים: עמיעד, כורזים, אלמגור, כרכום, קדרים, אמנון, כחל וחקלאי הר האושר.



2.4 בהתאם לתכנית האזור המאושרת ששכללה את כל השיקולים ההידרולוגיים, הידראוליים, כלכליים, איכות מים ואמינות, אתר בריכת עמיעד יהפוך למרכז מים שיקלוט מים מותפלים ממערב ויהווה גיבוי משמעותי לאספקת המים צפונה לכיוון אצבע הגליל. הדבר יהווה תגבור לקידוחי עינן הסובלים בשנים האחרונות מירידת מפלסים ומירידה באיכות המים. בנוסף המערכת תספק מים גם לעיר צפת (שנשענת היום על מקור יחיד) ע"י תחנת עמיעד לרזים ותשפר את אמינות אספקת המים לעיר.



2.5 בהתאם לתכנית הצריכות החזויות לשנת 2050 ושאושרו ע"י רשות המים והמאזן ההידראולי, נפח האיגום הדרוש בבריכת עמיעד 2 המתוכננת הוא 7,500 מ"ק.





### 3. תכולת התכנית – בריכת עמיעד 2:

#### התכנית המפורטת המוגשת לעיל כוללת את המתקנים הבאים:

1. בריכת מים מבטון דרוך בנפח של כ- 7,500 מ"ק. גובה חיצוני של הבריכה הוא כ- 8 מ'.



2. תחנת שאיבה הכוללת 5 יח' שאיבה בספיקה של 400 מק"ש לאזור בריכת פילון +375 מ' ושתי יחידות של 300 מק"ש לאזור לחץ בריכת רזים בצפת +770 מ'.

3. מבנה חשמל וחצר שנאים.

4. מבנה דיזל ומאצרה.

5. שוחת מגופים הכוללת מגופים וברזי דיגום.



6. בשטח התכנית קיימת גם בריכת המים הקיימת עמיעד 1 בנפח 1,000 מ"ק.

- כל המתואר לעיל כלול בנספח הבינוי.

שטח התכנית הכולל הוא 8.2 דונם.

