



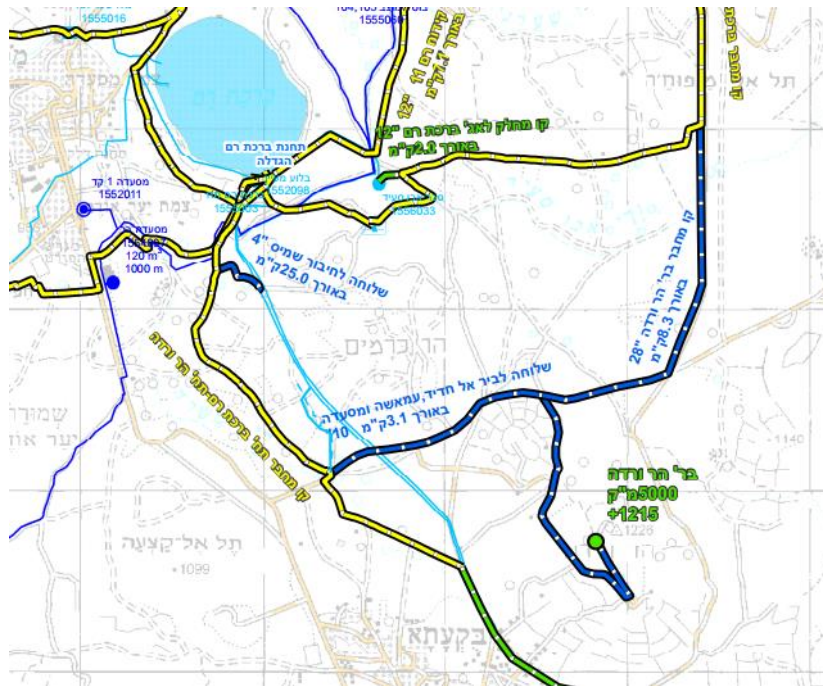
פרשה טכנית

י"ר הנאדה המחוזית

בריכת הר ורדה



תכנית מפורטת מס' 256-1058221



מרץ 2023

טל: 04- 8699121 / 04- 8662350

פקס: 04- 8663954

Email: 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 לחקלאות לאגודות הדרוזיות בצפון רמת הגולן ולנווה אטיב שהוכנה ע"י מחלקת התכנון של "חברת מקורות" ושאושרה ברשות המים בשנת 2018.

2. מערכת אספקת המים ושילוב בריכת הר ורדה:

2.1 תכנית אספקת מים לאגודות הדרוזיות ברמת הגולן הגדירה שתי מטרות עיקריות:

- א. הגדלת האספקה לאגודות המים לכ- 8.4 מלמ"ק בשנה, לעומת 4-5 מלמ"ק כיום, ע"י פיתוח מקורות מים חדשים כגון קידוח רם 11 ומאגר אלרום.
- ב. העברת השאיבה אל מקורות במקום השאיבה הפרטית של האגודות. זאת ע"י הקמת אזור לחץ גבוה של מקורות, הקמת בריכת הר ורדה ברום 1,215 + מ' ובנפח 5,000 מ"ק, ביצוע יח' שאיבה מתאימות בתחנת בריכת רם, והנחת קווים מחלקים לבריכה.

2.2 הבריכה מתוכננת לספק את האיגום הנדרש לכל הצרכים של אזור לחץ גבוה הנמצאים באזור הר ורדה בדרום ובאזור סחיטה בצפון.

2.3 בהתאם לתכנית הצריכות החזויות לשנת 2050 ושאושרו ע"י רשות המים והמאזן ההידראולי, נפח האיגום הדרוש בבריכת הר ורדה המתוכננת הוא 5,000 מ"ק.



3. תכולת התכנית – בריכת הר ורדה:

התכנית המפורטת המוגשת לעיל כוללת את המתקנים הבאים:

1. בריכת מים מבטון דרוך בנפח של כ- 5,000 מ"ק.
גובה חיצוני של הבריכה הוא כ- 8 מ'.

2. מבנה חשמל.

3. שוחת מגופים הכוללת מגופים וברזי דיגום.

בנוסף לבריכה מתוכנן כסטנדרט צנור גלישה אשר מתוכנן לסלק את עודפי המים במקרה וכל האמצעים למניעת גלישה שיתוכננו במסגרת הבריכה יכשלו. גלישה אם בכל אופן תהיה, היא לשטח פתוח כך שאין סכנה להצפת אזור מגורים.

- כל המתואר לעיל כלול בנספח הבינוי.

שטח התכנית הכולל הוא כ- 7 דונם.

