

2000196119-69

הגולן -  
כאוס & האבינה

אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ



משרד הפנים  
מחוז הצפון ועדה מחוזית  
08-01-2016  
נתקבל  
נצרת עילית

תכנית ג/19142

מאגר בני ישראל

נספח נופי-סביבתי לתכנית  
בנושא זרימות בסיס בנחלים  
ושימושים ממערב לסוללת המאגר

משרד הפנים מחוז צפון  
חוק התכנון והבניה תש"ל 1969  
אישור תכנית מס'  
הועדה המחוזית לתכנון ובניה החליטה  
לאשר את התכנית  
Bill  
מנהל מינהל התכנון  
אלכס שפול, אדרי  
יו"ר הועדה המחוזית

מי גולן

הודעה על אישור תכנית מס' 19142  
פורסמה בילקוני הפרסומים מס'  
מיום

מאי 2012



ח' סיון תשע"ב  
29 מאי 2011

## תכנית ג/19142 - מאגר בני ישראל

### נספח נופי-סביבתי לתכנית בנושא זרימות בסיס בנחלים ושימושים ממערב לסוללת המאגר

#### א. כללי

מאגר בני ישראל הינו מאגר קיים של מי גולן, הממוקם בדרום רמת הגולן, מצפון ליישוב חיספין ומדרום מערב לדרך 808. המאגר הוקם בין השנים 1980 ל-1984.

המאגר אוגם את מי השיטפונות הזורמים בנחל אל-על ומשמש להשקיית שדות חקלאיים בדרום רמת הגולן. נפח המאגר כ-7 מיליון מ"ק, גובה המים 15 מ', רום טופ 415 +. אגן ההיקוות של המאגר כ-15 קמ"ר.

#### ב. זרימות בסיס למאגר בני ישראל

1. מאגר בני ישראל נבנה על אפיק ואדי מסיל א-כבש מצפון מערב לחיספין בנ.צ. 274100/750060.

2. מנקודה זו במעלה הערוץ נמצאים מספר נביעות.

3. נביעות אלו נסקרות בחוברת מעיינות צפון ישראל – דו"ח מס' 1 רמת הגולן. הוצא ע"י משרד החקלאות נציבות המים, השרות ההידרולוגי ורשות שמורות הטבע. חובר בספטמבר 1991.

4. הנביעות הן:

א. עין אל כבש 1

ב. עין אל כבש 2

ג. עין אבו חרועה

ד. עין ג'רניה

הגולן -  
המים (הלאיננה)

אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ



א. עין אל כבש 1

זרזוף, +450, 275600/753350

המעין נובע כל השנה לתוך בריכה טבעית, בעמק נחל אל-על, וזרימת המים נבלעת בקרקע. הבריכה עגולה וקוטרה כ-7 מ', עומק המים עד 15 ס"מ. פני המים מכוסים בעדשת מים וכדורית המים. במרכז הבריכה קבוצת סמר חד. צומח מים נוסף סביב המעין, ובסמוך חורשת אקליפטוס. גישה רגלית קצרה מדרך עפר סמוכה.

ב. עין אל כבש 2

זרזוף, +450, 275600/753300

נמצא כ-50 מ' מדרום לעין אל כבש 1.

הנביעה לתוך בריכה טבעית שקוטרה 5 מ', עומק המים עד 15 ס"מ. פני המים מכוסים בעדשה וסביב המים צומח נוסף. זרזוף היוצא מהבריכה מחלחל בקרבתה, בצמוד לדרך העפר, דרכה ניתן להגיע לשני מעיינות אל כבש (1,2). מעין קטן נוסף ובו מים עומדים לא נדגם מפאת סמיכותו לשני הקודמים.

ג. עין אבו חרעה

זרזוף, +510, 277080/755800. מעין שכבה.

נביעה עונתית בשקע קרקע באזור מישורי, בחלקו העליון של נחל אל-על. קוטר השקע 2 מ', עומק המים 0.5 מ'. סביב השקע מסודרות אבני בזלת, ובהן פתח לניקוז המים לכון נחל אל-על. צומח מים סביב המעין. הזרימה החלשה לא מגיעה לנחל. גישה רגלית קצרה מדרך עפר סמוכה.

ד. עין ג'רניה

+520, 278250/755600

מעין איתן, כ-200 מ' מצפון לחורבות הכפר ג'רניה, באגן נחל אל-על העליון. הנביעה במגע בין הבזלת לשקע אלוביאלי, ממנו המים עוברים לבריכת אגירה הרסה, שממדיה 1x2x3 מ'. עומק המים בתוכה 0.5 מ'. המים צלולים ונקיים מאוד, וגדלים בה דגים. צומח מים עשיר בסביבת המעין, אולם מדוכא ע"י בקר. זרימת המים בכון נחל אל-על. גישה רגלית קצרה מדרך עפר סמוכה.

הגולן -  
המוקד של המדינה

אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ



5. המעיין היחידי האיתן בכל הרשימה הוא מעיין אל ג'רניה אשר שפיעתו מוגדרת כמעיין קטן ספירה 1-9 מק"ש.  
המרחק בין המעיין לסכר הוא כ-7.3 ק"מ.  
ספיקה קטנה כזאת לא יכולה להגיע למאגר היא מחלחלת בדרך, ומזינה את צמחיית הנחלים במורד הזרימה לכל היותר מספר מאות מטרים.

תרשים סביבה 1 - מאגר בני ישראל



האגודה  
הלאומית  
למאגרי מים

אגודת מים שיתופית למשקי רמת הגולן בע"מ



#### 6. סיכום

למאגר בני ישראל לא מגיעה זרימה של מעיינות, ואכן המסיל בכניסה למאגר יבש כל השנה פרט לעונת הגשמים בו זורמים מי שטפונות. זרימת בסיס מוגדרת כזרימת מים אשר מקורה במעיינות, לכן אין כניסה של זרימות בסיס למאגר בני ישראל.

#### ג. שימושים ממערב לסוללת המאגר

השטח ממערב לרגל סוללת המאגר (תא שטח 105) ישמש לתחזוקת המאגר בלבד. בתא שטח 105 לא תותר כל בניה. פעולות לשיקום נופי של שטח 105 יבוצעו לפי תכנית של אדריכל נוף ובתאום עם רט"ג.

רשם: שמעון פורת