

כ"ג אדר תש"פ  
19 מרץ 2020

## הועדה המקצועית לשיפוט תוכניות ניקוז

### וויסות נחל מצר

### תוכנית מספר 8-13059

### תחום רשות ניקוז שרון

דיון על התוכנית התקיים ביום 13.02.2020 במשרדי האגף לשימור הקרקע.

#### השתתפו:

**חברי הועדה:** בני יעקבי – משרד החקלאות האגף לשימור הקרקע, עופר ברוקשטיין – קק"ל, איל זיגל, ויטלי רויטמן – רשות המים, אבי אוזן-רט"ג

**רשות ניקוז:** רן פרחי, דרור אפשטיין

**מתכנן:** רן מולכו – ליגמ

**מוזמנים:** ליעד בר-צבי – אגף שימור הקרקע וניקוז

אלכס פיינגריש – מחוז מרכז משרד החקלאות

לירון עובדיה – רשות המים

רומן חוטיאסקי – מנהל התכנון חיפה

#### מטרת הדיון:

אישור תכנית מפעל ניקוז

#### רקע:

נחל מצר (נרבתה) הינו יובל של נחל חדרה. בחציית הנחל את כביש 6 הוא מנקז אגן בגודל של 70 קמ"ר. בניית העיר חריש מגדילה את הספיקות המגיעות לנחל. קיימת היסטוריה של הצפות בכפר מייסר במורד ובמעביר המים שער מנשה.

#### מטרת התכנית:

הקטנת ספיקות במורד הנחל – קטע הצמוד לכפר מייסר, מעביר שער מנשה ונחל חדרה, ע"י וויסות הנחל.

#### ספיקת התכנן:

ספיקת התכנן במצב הקיים על פי תכנית האב שהכינה רשות הניקוז, בהסתברות של 1% הינה 100 מ"קשנייה.

#### עקרונות התכנון:

- יעד התכנון, וויסות לספיקות של 75 מ"קשנייה בצמוד לכפר מייסר וויסות לספיקה של 45 מ"קשנייה במעביר שער מנשה.
- סכירת עמקים נרחבים תוך הסתמכות על טופוגרפיה ודרכים חקלאיות לצורך וויסות הספיקה בשטח חקלאי של הקיבוצים מצר ומענית.
- הרחבת חתך הזרימה בקטע כפר מייסר לכושר הולכה של 75 מ"קשנייה

### החלטת הועדה:

1. יש לבחון הגנה על שטחי החקלאות בהסתברות שכיחה יותר ע"י הגדלת מעבירי המים בסוללות המתוכננות.
2. הקו הכחול של התכנית יכלול את כל השטח הצפוי להיות מוצף בהסתברות 1: 100.
3. דרושה התייחסות אקולוגית, הנחל בלב מסדרון אקולוגי, דרושה בחינה והמלצות לגבי מראה ותפקוד הסוללות בהיבט אקולוגי ונופי.
4. במקומות בהן לא תיפגע תנועת חקלאים בשטח, יש להעדיף מעברים פתוחים על פני מעבירי בוקס/צינור בסוללות.
5. יש לקבל התייחסות לוויסות בשטחי מעניית מרשות המים בנוגע לתיאום התכנון עם תחנת השאיבה לביוב.
6. יש להציג פירוט של אופן חישוב ספיקות התכן.
7. יש לבחון מול ועדה מקומית חריש את תוכנית "חריש דרום" ואת יכולת ביצוע ויסות נגר בתוך הישוב.
8. יש להגיש לאגף את התכנית המעודכנת, לאחר קבלת אישור יש להגיש תכנית בפורמט הפרסום המעודכן התואם את דרישות תמ"א 1.

רשם : ליעד בר-צבי

גן

בני יעקבי  
סגן מנהל האגף  
לשימור קרקע וניקוז

### העתק:

ערן אטינגר – סמנכ"ל ניהול משאבי סביבה  
רשות ניקוז שרון  
משתתפים