



רגבים/2052

תוכנית מס' 351-0872184



קיבוץ רגבים - מבני משק תוכנית מפורטת



נספח ביוב ומים

9 אפריל 2024





1. רקע

קיבוץ רגבים נמצא כ 3 ק"מ מזרחית למושב בנימינה, מזרחית לכביש 6. ממערב לקיבוץ רגבים נמצאים המושבים גבעת עדה, אלוני יצחק וכפר גליקסון. אזור זה של מזרח מישור החוף המרכזי נחשב לאחת מהריאות הפתוחות העיקריות בתחום מישור החוף וכולל התיישבות דלילה, ומרכיב חקלאי דומיננטי בשטח. קיבוץ רגבים, יוזם תוכנית בינוי באזור מבני המשק לטובת סככות הרפת. כחלק מהתוכנית הוכן נספח ביוב ומים זה כנספח מנחה לתכנון מערכות הביוב והמים בתחום התוכנית.

2. ביוב

2.1. תיאור המצב הקיים

כלל שפכי הישוב מוזרמים כיום באמצעות מערכת ביוב גרביטציונית אל תחנת השאיבה לביוב הממוקמת בפינה הצפונית מערבית של הישוב. תחנה זו סונקת את השפכים בקו סניקה קו סילוק השפכים האזורי לכיוון מט"ש כפר גליקסון. מהמט"ש מוזרמים הקולחים המטוהרים אל מאגר ומנוצלים להשבה חקלאית. שפכי מכון החליבה של הרפת הקיימת מוזרמים למערכת הביוב הישובית לאחר טיפול קדם בסידרה של בורות רקב. שפכי סככות הרביצה נאספים בנפרד לבורות זבל ומטופלים בנפרד משפכי הישוב.

2.2. התוכנית המוצעת

התוכנית כוללת סככות רביצה בלבד לעגלות ופרות, כך שאינה כוללת שפכים רטובים כלל, אלה איסוף לבורות זבל בלבד. כלומר, אין תרומת שפכים למערכת הביוב של הישוב או למערכת הביוב האזורית. טיפול בזבל היבש יהיה לפי התקנות.

3. מים

3.1. תיאור המצב הקיים

מקור המים של קיבוץ רגבים הינו חיבורי צרכן מחב' "מקורות". התשתיות האזוריות של חב' מקורות נשענת על חיבורי המוביל הארצי ובריקה רגבים בנפח 1000 מ"ק מדרום מערב לקיבוץ. בתחום הקיבוץ קיימת צנרת הולכה וחלוקה בקטרים 16" – 4". אספקת המים לרפת הקיימת מתבצעת מהרשת הפנימית וכוללת מז"ח (מונע זרימה חוזרת בעל אזור לחץ מופחת) המותקן בכניסה לאזור הרפת.

3.2. התוכנית המוצעת

התוכנית כוללת כאמור סככות רביצה בלבד. אספקת המים הנדרשת הינה לשקתות שיותקנו בסככות הרביצה. חיבור המים יהיה מהצנרת הפנימית בחצר הרפת ע"י קו בקוטר 6", וצנרת חלוקה בין הסככות.

4. סיכום

הוכנה תוכנית עקרונית להסדרי ביוב ומים בתחום תוכנית מבני משק - רגבים. אין השפעה על מערכת הביוב והמים הישובית ו/או האזורית.

