



13/11/2024

לאשר את התוכנית

31/12/2024

י"ר הועדה המחוזית

תאריך

10 ינואר 2023

345/2-14452

עדכון : 08 פברואר 2023

אשלים, הרחבהתכנית מס' 620-0819896פרשה טכנית – נספח מים וביו1. כללי

הישוב נוסד בשנת 1979 כמושב שיתופי ובהמשך הפך למושב קהילתי.
 בשנת 1998 תכנית מס' 31/101/02/10 קבלה תוקף להרחבת הישוב ל-250 יח"ד.
 התוכנית הנוכחית מרחיבה את הישוב ל-500 יח"ד שיתווספו בהיקף החיצוני של הישוב הקיים.

2. מצב קיים2.1 מערכת הביוב

- בישוב קיימים 2 אגני ניקוז ו-2 תחנות שאיבה, ראה תשריט מצורף.
- 2.1.1 האגן הדרומי מתנקז גרביטציונית לתחנת שאיבה משנית קיימת בה מותקנות 2 משאבות של 20 מק"ש כל אחת, הסונקת באמצעות צנרת PE בקוטר 140 מ"מ לאגן הראשי הצפוני.
- 2.1.2 האגן הצפוני מתנקז גרביטציונית לתחנת שאיבה ראשית קיימת בה מותקנות 2 משאבות בורגיות של 85 מק"ש כל אחת. הסונקת צפונה באמצעות צנרת PE בקוטר 225 מ"מ לקו סניקה אזורי המגיע למט"ש משאבים.

2.2 מערכת אספקת מים

אספקת המים מתקבלת מהמערכת האזורית של חברת מקורות, מחיבור צרכן הנמצא באזור צומת הכניסה לישוב.

צינור ההזנה הראשי בקוטר 225 מ"מ (8") מ-PE מצולב.

תשתיות המים שודרגו לאחרונה והותקנה בישוב מערכת קריאה מרחוק של שעוני המים לצורך הסדרת הפחת מהם סבל הישוב.





3. תשתיות מתוכננות, ראה תשריט מצורף

3.1 מערכת ביוב

3.1.1 באגן הדרומי יתווספו עד 60 יח"ד חדשות ובסה"כ יתנקזו גרביטציונית לתחנת

השאיבה המשנית הקיימת כ-120 יח"ד. שהם כ-480 נפשות.

שפיעה יומית ממוצעת חזויה – 86.4 מק"י.

שפיעה שעתית ממוצעת - 4.5 מק"ש.

שפיעת שיא שעתית – 15 מק"ש.

התחנה הקיימת נותנת מענה גם לתוספת 60 יח"ד החזויות באגן הדרומי.

קו הסניקה הקיים יוסט לתוואי עוקף חדש ממערב, מחוץ לאזור הבנוי של

ההרחבה המתוכננת ויגיע עד סמוך לתחנה הצפונית.

3.1.2 באגן הצפוני יתווספו 190 יח"ד חדשות ובסה"כ יתנקזו גרביטציונית ישירות

לתחנת השאיבה הראשית הקיימת כ-380 יח"ד שהן כ-1500 נפשות.

שפיעה יומית ממוצעת חזויה – 270 מק"י.

שפיעה שעתית ממוצעת - 13.5 מק"ש.

שפיעת שיא שעתית - 54 מק"ש.

3.1.3 ריכוז שפיעות שיא נכנסות לתחנה הראשית

שפיעת שיא גרביטציונית - 54 מק"ש.

שפיעה מתחנת שאיבה דרומית - 20 מק"ש.

סה"כ 74 מק"ש

המשאבות הקיימות בתחנת השאיבה הראשית, הצפונית, של 85 מק"ש כ"א

נותנות מענה לשפיעות החזויות שיגיעו אליה בתוספת שפיעות משימושי תיירות,

מסחר ומוסדות ציבור כגון משרדים, חינוך וכו'.

לוט :

- פרשה טכנית מאושרת – תח' שאיבה ראשית, צפונית

- פרשה טכנית מאושרת – תח' שאיבה משנית, דרומית

רשם : יוחי רעי

