

2=12489.

2000257747-10

משרד הפנים
 מחוז תצפון ועדה מחוזית
 01-12-2013
 נתקבל
 נערכת אגודת



יעד תכנון מים בע"מ

25.12.2012
חכ-11132.1-1

אשחר – הרחבה דרומית
נספח מים וביוב

תכנית ג/ 20686

מוא"ז משגב

תכנון
 יעד תכנון מים בע"מ
 מושב יעד - ד.ג. משגב 20155
 טל' 9909007-04

אפריל 2013





יעד תכנון מים בע"מ

1-1-1132-1-מכ

אשחר, הרחבה דרומית - נספח מים וביוב

1. כללי

1.1 מיקום וטופוגרפיה

ישוב אשחר השייך מוניציפלית למוא"ז משגב נמצא בגליל המערבי דרומית מכרמיאל. נ"צ מרכזי של ההרחבה הדרומית : 754,200 / 227,900.

ההרחבה הדרומית נמצאת על שלוחה המשתפלת כללית לכון דרום עם שלוחה מזרחה.

הגובה המירבי הינו +360 והגובה המינימלי הינו +330. השיפוע הכללי הינו כ- 14%.

1.2 אוכלוסייה

בשכונה מתוכננת 200 יח"ד.

2. מערכת ביוב

2.1 סטטוס התכנית

במושב אשחר, השייך למוא"ז משגב, נושא הביוב (אסוף וסלוק שפכים) והמים מסופל ע"י חב' קולחי משגב, אספקת המים הינה באחריות חב' מקורות.

2.2 מצב קיים

במושב יש מערכת איסוף שפכים צפונית ודרומית שבוצעה במשך השנים. מערכת איסוף השפכים הצפונית היא גרביטציונית המרכזת לתחנה שאיבה לביוב הנמצאת בצד הצפוני של המושב שסונקת את הביוב למערכת האיסוף הדרומית. מערכת איסוף השפכים הדרומית היא גרביטציונית שמתחברת למאסף אשחר וערב אלנעים גרביטציוני בקוטר 200 מ"מ שמתחבר למגוב המכאני האזורי הנמצא בצד המזרחי של המושב שמתחבר אליו שפכי יובלים, את תרדיון וערב אלנעים. מהמגוב המכאני קיים מאסף בקוטר 250 מ"מ שמחובר לקו מאסף נחל "חלזון" עד למט"ש כרמיאל. בהרחבה הדרומית - אין מערכת ביוב.





יעד תכנון מים בע"מ

2.3 כמויות והרכב שפכים שכונה דרומית :

	200	מס' יח"ד :
	800	מספר נפשות:
(4 נפש/ליחידה)	120	כמות שפכים יומית (מ"ק):
(לפי 150 לי נפש/יום)	43.800	כמות שפכים שנחית (מ"ק):
	20	כמות שפכים בשעת שיא (מק"ש):
(לפי $K = 4$)	44	עומס ביולוגי יומי (ק"ג):
(לפי 55 גרם/נפש/יום)	367	ריכוז צ.ח.ב. (מ"ג/ליטר):

2.4 התוכנית המוצעת

בהרחבה הדרומית מתוכננת מערכת איסוף שפכים גרביטציונית לכיוון דרום ודרום מערב עד למאסף אשחר ערב אלנעים גרביטציוני קיים בקוטר 200 מ"מ.

2.5 מתקנים הנדסיים

אין מתקנים הנדסיים.

2.6 תקנון

מותר להעביר קווי כיוב ציבוריים בתוך מגרשים פרטיים עד 2 מ' בתוך המגרשים.

2.7 טיפול וסילוק שפכים

שפכי הישוב מחוברים למאסף נחל "חלזון" למט"ש כרמיאל.





יעד תכנון מים בע"מ

		3. מים
		3.1 סטטוס התוכנית
		מערכת המים בהרחבה משתלבת במערכת המים הקיימת בישוב ומסופלת ע"י חברת קולחי משגב.
		3.2 מצב קיים
		בשכונה אין מערכות מים.
		3.3 ספיקות מים
		מס' יח"ד : 200
		מספר נפשות: 800
		צריכה שנתית (מ"ק) : 80,000
		ספיקת יום שיא (מ"ק) : 320
		ספיקת שעת שיא (מק"ש) : 32
		(4 נפש/ליחידה)
		(לפי 100 מ"ק / נפש / שנה)
		(לפי 0.4% מצריכה שנתית)
		(לפי 10% מיום שיא)
		3.4 מתקנים הנדסיים
		במסגרת השכונה אין מתקנים הנדסיים.
		3.5 התוכנית המוצעת .
		אספקת המים להרחבה מתחברת לחיבור מקורות הקיים בכניסה לישוב הקיים שנשלט ע"י בריכת שכניה בנפח 5000 מ"ק ורום 462 + מ' .
		ההרחבה מתוכננת לאזור לחץ אחד 390 + .
		אספקת המים בהרחבה מתבססת על טבעת מרכזית בקוטר 160 מ"מ .
		המערכת מאפשרת שליטה ונבירה וניתוק מס' יח"ד מינימלי במקרה תקלה.
		מערכת המים מתוכננת לעמוד בתנאי כבוי אש עפ"י הנהיגות המנהל למשק המים ברשויות המקומיות.
		3.6 תקנון
		ניתן לבצע מתקנים הנדסיים בשצפ"ים.

