

3000 345657 | 11

תכנית תמל/ 1014 12/11/2015 27.29 13 נספח כיוב ביוב תכנית

נספח ביוב

**בסמת טבעון-מעלה בסמת
תמל/1014**

11/11/2015



**בסמת טבעון
מעלה בסמת
תכנית מס' - תמל/1014**



נספח ביוב

בנינהל התכנון
החוק לסיכום רבניה במתחמים מועדפים לדיוור
(הוראת שעה), התשע"ד, 2014
היוערה נמתחמים מיעדפים לדיוור ההליטה ביום:
23.9.2016
לג' י"ר
ינ"ר וינ"ר
השם מועדפים לדיוור

24-11-2016

איה הנדסה

אינג' נגם דאהר

הנדסת מים וסביבה

ת.ד. 2680 - נצרת 16126

ayaeng10@gmail.com

טל' - 04-6216201



ת.ד. 2680 - נצרת 16126
ayaeng10@gmail.com

איה הנדסה
הנדסת מים וסביבה
עו"ס חלטה
04-6216201

איה הנדסה
הנדסת מים וסביבה
Aya Engineering



תכנית תמל/ 1014 12/11/2015 29 27 13 נספח ביו/ 5 תוכן תעשייה טכניון

נספח ביו
בסמת טבעון-מעלה בסמת
תמל/1014

מעלה בסמת
נספח ביו

תוכן העניינים

עמוד

1. כללי.....3
2. עקרונות תכנון צנרת שפכים.....3
3. כמויות ואיכות שפכים.....4
4. שפיעת שפכים.....4
5. תכנית איסוף השפכים המוצעת.....5
6. הערות לתכנית.....6





תכנית תמל/ 1014 12/11/2015 13 27 29 נספח בילוי נספח בילוי תכנית

נספח ביוב

בסמת טבעון-מעלה בסמת
תמל/1014

1. כללי



חזום התכנון של (מעלה בסמת) ממוקם מצפון לקרית טבעון בגבעה שחלקה הצפוני הועבר לבסמת טבעון. השכונה תובנה על גבי שטח של 250 דונם, ותכלול שטחי מגורים, מסחר, שטחים פתוחים, מבני ומוסדות ציבור.



2. עקרונות תכנון צנרת שפכים

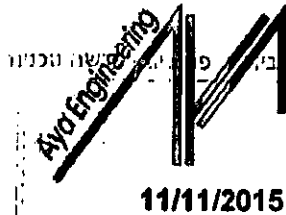
- 1- הצנרת תהיה בקוטר 200, 250 מ"מ - P.V.C.
- 2- הצנרת תונח לאורך דרכים מתוכננות ובמקרים מיוחדים בשצ"פים וברצועות תשתיות.



ת.ד. 2680 - נצרת 16126
ayaeng10@gmail.com
טלפקס 527501655 (0) 972+

איה הנדסה
הנדסה מים וסביבה
Aya Engineering

Hydraulic & Environmental Engineering



ונכנית תמל/ 1014 12/11/2015 13 27 29 נספח ב"פ

נספח ב"פ

בסמת טבעון-מעלה בסמת תמל/1014

11/11/2015

3. כמויות ואיכות שפכים

- מס' נפשות ליח"ד 4 נפשות
- מס' יחידות : 520 יח"ד
- תרומת שפכים לנפש : 200 לנ"י (ע"פ תבנית האב לביוב)
- מס' נפשות : 2,080 נפש
- תרומת שפכים למסחר, תעסוקה ושטחי ציבור : 225 מ"ק/דונם/שנה שהם כ-1 מ"ק/דונם ליום
- תרומת BDO לנפש : 70 ג"ר (BDO)/יום/נפש
- תרומת BDO למסחר ושונות : 100 ג"ר (BDO)/יום/נפש

צה"ב (ק"ג/יום)		שפיעת שפכים			
סה"כ	לחי	שנתית (מ"ק/שנה)	יומית (מ"ק/יום)	כמות (דונם)	תורם
147	0.07	153,300	416	74.241	מגורים
4	0.1	15,593	43	43	מסחר ושטחי ציבור
151		168,893	459	117	סה"כ

4. שפיעת שפכים

- יומית : 459 מ"ק/יום
- שעתית ממוצעת : 19 מ"ק/שעה
- שעת שיא : 92 מ"ק/שעה

5. תכנית איסוף השפכים המוצעת

שפכי התכנית מוזרמים לארבע נקודות בהתחשב לטיפוגרפיה ולנקודות חיבור המוצעות במסגרת תכנית האב של בסמת טבעון. הביוב היום מוזרם לקו מאסף של קוטר 250 מ"מ (מצורף תשריט) למט"ש יפעת. במסגרת תכנית אב חדשה כל הביוב יוזרם למט"ש חדש בעפולה.





11/11/2015

נספח ב'יוב
בסמת טבעון-מעלה בסמת
תמל/1014

6. הערות לתכנית

מסחר, ומבני ציבור יצטרכו לטפל בשפכיהם לרמה של שפכים סניטרים לפני
הזרמה למערכת האיסוף.