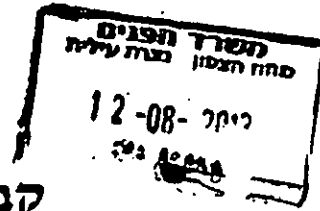


2000205263-11

20284-43-3



קבוצת גבע

19406



קבוצת גבע - 32 יח"ד

תכנית ג' / 19406

נספח ביוב לתכנית

נספח 1 - מכתב משרד הבריאות מיום 18.3.2012
 נספח 2 - תנוחה
 נספח 3 - התכים לאורך

ספטמבר 2010

עדכון: נובמבר 2011

עדכון: דצמבר 2011

עדכון: יוני 2012

נספח ביוב (4) - 6311

ע. כהנר תכנון ויעוץ הנדסי

מקס: 04-8213040

טל: 04-8210408

E-MAIL: kahaner@zahav.net.il

ת.ד. 152 נשר 36601

1. כללי

ניתן לחלק את התכנית לשני חלקים עיקריים כדלקמן:

- א. חלק צפוני - שכונת מגורים של כ- 32 מגרשים חד משפחתיים בשטח של כ-500 מ"ר לכל מגרש, כבישים וכן שצפיים בשטח כולל של כ-15 דונם.
- ב. חלק דרומי - כביש מסי 9, באורך כ-500 מ', אזור תעשייה בשטח כ-20 דונם, מבני משק בשטח כ-34 דונם ושפיים בשטח כ-14 דונם.

2. טופוגרפיה**א. חלק צפוני**

האזור נמצא בשיפוע של כ-5% כלפי דרום, כאשר רום הנקודה הנמוכה הינו +17 מ' ורום הנקודה הגבוהה +28 מ'.

כ-200 מ' - 150 מ' מ' מצפון לקצה השכונה הצפונית מצוי נחל שיזפים כאשר רום הגדה הדרומית שלו, מצפון לשכונה הוא כ-6 מ'.

ב. חלק דרומי

האזור נמצא בשיפוע של כ-6% כלפי צפון כאשר רום הנקודה הנמוכה הינו -4 מ' ורום הנקודה הגבוהה הינו +12 מ'.

3. מערכת הביוב הקיימת

מערכת הביוב קיימת כוללת מאסף ביוב מערבי בקוטר 200 מ"מ, המזרים את שפכי הקיבוץ דרומה ובקצה הדרומי של השכונה הדרומית - מזרחה אל קו קיים בקוטר 250 מ"מ המוביל לבריכות גדעונה.

4. מערכת הביוב המתוכננת**4.1 השכונה הצפונית**

ביוב השכונה כמפורט בסעיף 1 ייאסף באמצעות ביבים לאורך הכבישים ולאורך השצפיים אל מאסף מתוכנן בקוטר 200 מ"מ אשר יוליך את השפכים מערבה לאורך הצלע הצפונית של בית הקברות ודרומה עד להתחברות למאסף המערבי הקיים.

קטע של כ- 40 מ' של המאסף המערבי יועמק על מנת לקלוט בגרביטציה את שפכי השכונה.

4.2 אזור התעשייה ומבני משק באזור הדרומי

שטח זה כולל:

- א. מפעל קיים ("שקדיה") – במתחם 45
 - ב. שטח לאחסנת כלים חקלאיים בשטח כ-3000 מ"ר – במתחם 102
 - ג. מפעל מתוכנן לקילוף שקדים בשטח כ-1500 מ"ר – במתחם 100.
 - ד. מחסנים לתוצרת המפעל בשטח כ-3000 מ"ר – במתחם 101.
- לאורך הכביש המרכזי (כביש מס' 9) קיים קו ביוב בקוטר 200 מ"מ המוליך את השפכים דרומה לבריכות גדעונה.
- לקו זה מחובר ביוב המפעל הקיים (4.2 א' לעיל), הכולל שפכים סניטריים בלבד. המפעל המתוכנן (4.2 ג' לעיל) הכולל גם הוא שפכים סניטריים בלבד יחובר לקו זה והחיבור מתוכנן במסגרת בקשה להיתר שהוצאה למפעל.
- אזורי האחסנה והמחסנים אינם מזרימים ביוב.

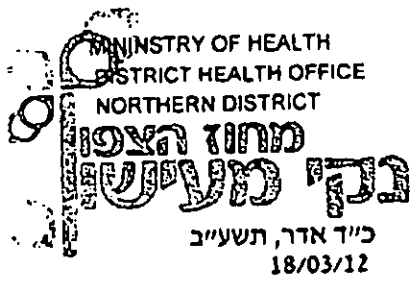
4.3 ספיקות השפכים

בשכונה הצפונית המתוכננת, כ-150 נפש. לפי ספיקה ממוצעת של 180 לניי, הספיקה היומית תהיה כ-27 מק"י. ספיקה שעתית מכסימלית לפי מקדם $K = 4$ תהיה כ-6.5 מק"י. ש. ספיקת הביוב הסניטרי באזור התעשייה הדרומי הינה מינימלית וניתן להעריכה כ-1-2 מ"ק ליום.

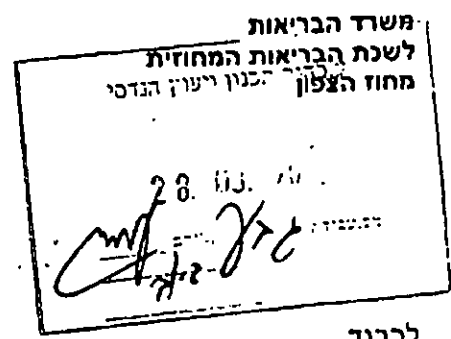
4.4 המאסף המתוכנן

כושר ההולכה של המאסף המתוכנן בשיפוע 0.8% הינו כ-120 מק"י.ש.

נספח 1



מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL
دولة اسرائيل
وزارة الصحة
الناصره



כ"ד אדר, תשע"ב
18/03/12

- 1942

לכבוד
גב' איריס גזית - מתכנתת אזורית
משרד הפנים, נצרת עלית

הנדון: נספח ביוב לתכנית מס' ג/19406 (הרחבת קיבוץ גבע).
סימוכין: נספח ביוב מעודכן (מתכנן: ע. כהנר תכנון ויעוץ הנדסי, דצמבר 2011)
החלטת הועדה המקצועית למים ולביוב מ- 10.1.12

לאחר בדיקת נספח ביוב מעודכן שבסימוכין, אין לנו התנגדות להפקדת תכנית ג/19406,
כאשר הנספח הנייל יהיה חלק בלתי נפרד ממסמכי התכנית.

הערך: בהתאם לחלטת הועדה המקצועית למים ולביוב, יש להתנות מתן תוקף לתכנית ג/19408 באישור הועדה המקצועית ללוח
זמנים לחיבור שפכי קיבוץ גבע למט"ש "בית שאן".

כבוד רב,
ג'ינובסקי
אינג' ויקטור ג'ינובסקי
מהנדס לבריאות הסביבה

העתק: אדר ראובן טרייבר - א.ב. תכנון (העמקים)
אינג' חנה סלע - מהנדסת המחוז, כאן
מר מוקי דין - רכז מקרקעין, קיבוץ גבע
ע. כהנר תכנון ויעוץ הנדסי - ת.ד. 152, נשר 36601 ✓
לשכת הבריאות יזרעאל