

BEREJIK ENGINEERING
23 AMINADAV ST. TEL-AVIV 67898
TEL 972-3-5622254
www.berejik.co.il



ברז'יק מהנדסים
עמינדב 23, תל-אביב 67898
FAX 972-3-5626696
e-mail: ran@berejik.co.il

קיבוץ נגבה

לשכת התכנון המחוזית
משרד הפנים-מחוז דרום
2.05.2015
נתקבל

תוכנית מס' 10/102/03/32
מחליפה תוכנית 10/102/03/6

נספח ביוב

מאי 2012
(עדכון 3 - אוגוסט 2014)

ברז'יק מהנדסים בע"מ
רח' עמינדב 23 ת"י 67898
טל: 5622254 פקס: 5626696

חוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965
מחוז הדרום
הוועדה המחוזית החליטה ביום: 16/3/15
לאשר את התכנית
התכנית לא נקבעה כעונה אישור השר
התכנית נקבעה כעונה אישור השר
יו"ר הוועדה המחוזית
תאריך 27/3/15

מתכנן :

ש. ברז'יק

מהנדסים יועצים
עמינדב 23
תל-אביב 67898
טל': 03-5622254
פקס: 03-5626696





קיבוץ נגבה

תוכנית מס' 10/102/03/32
מחליפה תוכנית 10/102/03/6

נספח ביוב

מאי 2012
(עדכון 3 – אוגוסט 2014)

מתכנן :

ש. ברז'יק

מהנדסים יועצים

עמינדב 23

תל-אביב 67898

טל': 03-5622254

פקס: 03-5626696





קיבוץ נגבה

תוכנית מס' 10/102/03/32
מחליפה תוכנית 10/102/03/6

נספח ביוב

תוכן עניינים

עמוד

1. כללי.....3
2. סילוק למט"ש שפיר גוש צפוני.....3
3. מערך האיסוף הגרויטציוני המוצע (260 מגרשים).....4
4. ריכוז עלויות.....5

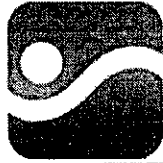
רשימת תוכניות

קנ"מ	תוכן	מס' הגיליון
1: 25,0000	מפעל נגבה (תכנית אב)	1
1: 1,000	מפה כללית	100A
1: 1,000	מפה כללית – מתחמי ביצוע	100B

אישור משרד הבריאות

נספח מס' 1



**קיבוץ נגבה**

תוכנית מס' 10/102/03/32
מחליפה תוכנית 10/102/03/6

נספח ב'יוב**1. כללי**

קיבוץ נגבה ממוקם מצפון לקבוץ שדה יואב ומשטרת מצודת יואב. הקבוץ על כל תורמי השפכים שלו, בהתאם לתוכנית האב, שייך למפעל נגבה של מ.א. יואב.

מערך הטיפול הקיים בוצע לפני מספר שנים לשלב סופי ואמור היה לשרת את התורמים עד לשנת היעד 2030.

בפועל עם כניסת התקנות החדשות לתוקף, בהתאם לתוכנית האב המעודכנת של מ.א. יואב כל תורמי מפעל נגבה ינותבו למט"ש שפיר גוש צפוני והמתקן הקיים יבוטל. (החלק האנאירובי יוסב למטרות טיפול קדם לרפת גן).

תוכנית זו עוסקת בשדרוג והתאמת מערך האיסוף הגרוויטציוני לשנת היעד כולל חידוש המערכת הקיימת בתחום המחנה הוותיק.

סילוק השפכים למט"ש אזורי באחריות מוא"ז יואב ומטופל על ידה בנפרד בהתאם לתוכנית אב מאושרת.

2. סילוק למט"ש שפיר גוש צפוני

במסגרת תוכנית האב, במקום המט"ש הקיים בנגבה תוקם תחנת שאיבה חדשה שתקלוט את שפכי כל התורמים

ותזרים אותם למט"ש שפיר גוש צפוני בהתאם לתוכנית האב של המועצה.

הטיפול במט"ש שפיר גוש צפוני, בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני איכות קולחים וכללים לטיהור שפכים) התשי"ע

2010.



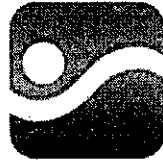


3. מערך האיסוף הגרויטציוני המוצע (260 מגרשים)

מצ"ב טבלת קווי ביוב מתוכננים במסגרת הסדרת מערך הביוב הפנימי בנגבה והחלפת הקיים בחדש.

מס' שוחות (מס' מגרשים)	אורך (מ')	קוטר	קטע
(2) 3	92	160	1-2
(3) 3	69	160	3-4
(16) 14	270	160	5-6
(12) 19	515	250	21-43
(13) 10	150	160	2-62
(15) 12	270	160	7-8
(5) 3	71	160	11-12
(13) 10	170	160	9-10
(13) 8	161	160	15-16
(4) 3	65	160	13-14
(16) 13	236	160	19-20
(2) 2	35	160	17-18
(10) 6	146	160	24-23
(4) 8	115	160	21-22
(20) 11	263	160	25-26
(6) 10	187	160	26-27
(9) 5	113	160	28-29
(13) 8	163	160	30-31
(5) 4	95	160	32-33
(4) 3	84	160	34-35
(5) 5	103	160	36-37
(7) 11	295	160	38-59
(2) 2	45	160	60-61
(3) 5	177	160	40-41





מס' שוחות (מס' מגרשים)	אורך (מ')	קוטר	קטע
(2) 2	91	160	41-63
(22) 27	604	160	58-59
(15) 10	290	160	51-47
(7) 6	127	160	47-44
(2) 1	34	160	45-46
(18) 8	303	160	47-48
(4) 4	105	160	49-50
(13) 9	178	160	52-56
(7) 8	145	160	53-57
(6) 3	68	160	54-55
	6,500 מ'	160 Ø	סה"כ
	570 מ'	250 Ø	סה"כ

4. ריכוז עלויות

✦ ישוב קיים

₪ 1,950,000	- קו גרוויטציוני בקוטר 160 מ"מ בעומק ממוצע 2.25 מ' באורך כולל 6,500 מ' לפי 300 שר/מ"א -
₪ 199,500	- כנ"ל אבל בקוטר 250 מ"מ בעומק ממוצע 2.25 מ' באורך כולל 570 מ' לפי 350 שר/מ"א -
₪ 1,650,000	- 330 שוחות ביקורת בקוטר 100 בעומק ממוצע 2.25 מ' לפי 5,000 שר/מ"א -
₪ 1,000,000	- שדרוג תחנת שאיבה קיימת (צלף) -
₪ 72,000	- קו סניקה PE 100 בקוטר 160 מ"מ באורך 400 מ' לפי 180 שר/מ"א -
₪ 4,871,500	סה"כ ישוב קיים -





מדינת ישראל

משרד הבריאות
Ministry of Health Israel



לשכת הבריאות מחוז אשקלון

המחלקה לבריאות הסביבה

טל: 08-6745011

פקס: 08-6745557

29 מאי 2014

כ"ט אייר תשע"ד

אאל/223

לכבוד

אדרי א. סיבר

מתכנתת המחוז


מ. הפניס ב"ש

הנדון: תכנית מס' 10/102/03/6 הסדרת אזור מגורים - קיבוץ נגבה

סימוכין: תכניות התקבלות באמצעות דוא"ל בתאריך 22.05.14

מכתבנו מתאריך 27.05.14 אאל/218

לאחר שהושלמו דרישותינו, אין לנו התנגדות לאישור/הפקדת התכנית.

בכבוד רב,

דפנה זעירא
מחנכסת אזורית לבריאות

חעתקים:

אדרי א. אידלשטיין - א.ב. מתכננים - מ.א. שער הנגב ד.ג. חוף אשקלון 89100

מתנדס ועדה מקומית לתו"ב יואב

ד"ר מ. גדלביץ - רופא המחוז - כאן

ד"ר נ. בילנסו - רופאה נפתית (בפועל) - כאן

גבי א. אזולאי - מפקחת לבריאות - כאן

גבי מ. מורס - מפקחת בריאות - כאן ✓