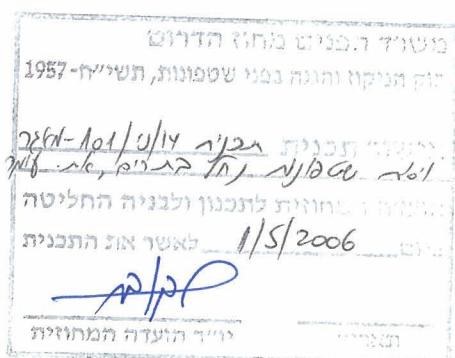


חוק הניקוז והגנה מפני שטפונות תשע"ח 1957



תוכנית ניקוז ומונעת שטפונות באזר תעסוקה עומר

נחל בתרים - מאגר וויסות שטפונות



תוכנית פירסום

מגיש התוכנית: רשות ניקוז שיקמה-בשרו
(רח' הגורן 6, אזר תעסיה עומר 84965).

עוורך התוכנית: חובב אלגביש - לביא נטיף מהנדסים יועצים בע"מ.
(רח' המצודה 5, אזר, טל' 03-5584506).

אוגוסט 2004
סימנו: 1956/19
עדכון אפריל 2006

תוכנית ניקוז ומניעת שטפונות באזור תעסוקה עומר

נחל בתריים – מאגר וויסות שטפונות

*

תוכנית פירסום

.1. שטח פעולתו של המפעל

התוכנית המוגשת בזאת מביאה למניעת שטפונות באזור תעסוקה עומר ובכיביש 60 ע"י הטיית נחל בתרים, הסדרת הנחל במورد והתקנת מאגר וויסות.

שטח המפעל כולל הטיית נחל בתרים, הסדרת המתקנים ושטח המאגר הוא 203.0 דונם.

.2. מטרת העבודה

- א) הקטנת ספיקות הנקה בנחל בתרים.
- ב) מניעת הצפות באזור תעסוקה עומר, ב"ס אזרוי כביש 60 וככיביש כניסה לעומר ותל שבע.
- ג) מניעת חתירות בנחל בתרים במورد.

.3. העבודות הדרושות להקמת המפעל וניהולו

- א) התקנת סכר עפר מדורן בנחל בתרים.
- ב) בניית תעלת הטיה ותעלת עודפים.
- ג) בניית בור אגירה (מאגר) לויסות שטפונות.
- ד) בניית מתקן יציאה.
- ה) עבודות עפר ואבן לבניית המתקן.

תפיסת מקרעין

.4

תפיסת מקרעין למאגר וויסות השטפוניות תהיה בצמיגות בגולשים ובחלקות השונות, כמסומן בתוכנית זו.

שטח התפיסה כמסומן בתוכנית.

כללי

.5

מאגר וויסות השטפוניות בנחל בתרים הינו בתחום השיפוט של מועצה מקומית עומר, ובמרחב תיכנון ועדה מחוזית – מחוז דרום.

שטח התוכנית נמצא בתחום אגן הניקוז של נחל באר-שבע שיך לרשות ניקוז בשור שקמה. נחל בתרים הוא נחל אזרורי המנקז אגן של למעלה מ- 14.0 קמ"ר. ספיקת התיכון של הנחל בקטע הנ"ל כ- 140 מ"ק/שניה בתקירות 100:1 שנה.

קטע הנחל לויסות שטפוניות נמצא בשטחים חקלאיים, פתוחים בתחום המועצה אזורית עומר. תוכנית זו תאפשר וויסות שטפוניות לנחל ותמנע הצפות ונזקים לרכוש וחיה אדם.

כל עבודה בתחום שטח המוגדר כתתיקות, תוגדים ותבוצע רק לאחר קבלת אישור מנהל רשות העתיקות כמתחייב ובכפוף להוראות חוק העתיקות התשל"ח – 1978.

הוראות והנחיות לתוכנית

.6

- עודפי קרקע כתוצאה מהחפיר המאגר ישמש לבניית הסוללה. יתרת העפר תפונה בתחום המועצה המקומית עומר בהתאם להנחיות מהנדס הוועדה המקומית.
- הצד החיצוני של המאגר יהיה בשיפוע 6:1 ויכוסה בצמיחה לפי תוכנית אדריכל נוף ובאחריות מהנדס המועצה.
- גידור סביבה המאגר יהיה קרוב ככל האפשר למאגר עצמו.
- על סוללות המאגר יוסדרו נקודות צפיפות אל המאגר שייהיו נגישות לציבור.
- תנאי לאישור בדבר סיום עבודות המאגר יהיה אישור המשרד לאיכות הסביבה לנוהל תחזוקת המאגר.

.7 נתוניים טכניים למפעל:

המרכיב	הנתון	יחידה	ערך
מאגר הוויסות	קיובל "סטטי"	מ"ק	335,000
	קיובל דינמי מירבי	מ"ק	380,000
	רום פני מים "סטטי"	מ'	344.50
	רום קזקود סוללה	מ'	337.25
	רום תחתית ממוצע	מ'	327.00
	רום כניסה למוביל הרקה	מ'	327.50
מגש ותעלת הטייה	רום סף הגלישה	מ'	332.20+
	רום ראש תעלת הטiyaה	מ'	332.00+
	רום תחתית תעלת הטiyaה בכניסה למאגר	מ'	331.75+
	רוחב תחתית סף הגלישה	מ'	25.0
	רוחב תחתית תעלת הтиיה	מ'	16.0
	שיפוע אורכי	%	2.5
ספר הטiyaה	רום קזקוד	מ'	337.50+
	גובה	מ'	0÷7.5
תעלת עוזפינים	רום סף הגלישה	מ'	334.50+
	רום ראש תעלת הטiyaה	מ'	334.30+
	רוחב תחתית סף הגלישה	מ'	30.0
	רוחב תחתית תעלת הтиיה	%	30.0

גושים וחלקות .8

להלן רשימת גושים וחלקות בהם יש תפיסת חלקית של הקרקע לצמיותות :

<u>חלוקת מס'</u>	<u>גוש מס'</u>
6 – חלקין, 1 - חלקין	38557 (עומר)
חלקי	38582
1 - חלקין, 3 - חלקין	100168

.9 אומדן עלות ביצוע למפעל כ- 5 מיליון ש"ח כולל מע"מ.
העבודה תעשה במימון ממשלתי.