

**מחצבות עזובות בתחומי מפות ערד (מזרח), דימונה,
שדה-בוקר וניצנה (1:100,000):
סקר גיאולוגי וסביבתי מקדים לשיקומן**

שמעון אילני, צבי מינסטר

הוכן עבור הקרן לשיקום מחצבות

תקציר

סקר מקיף של מחצבות עזובות נערך על פי הזמנתה של הקרן לשיקום מחצבות (קש"מ) באזור נרחב בדרום הארץ. הסיכום המוגש בזה מכסה שטח אשר לו מתאר דמוי רצועה המשתרעת לרוחבו של הנגב הצפוני וכוללת גם חלקים מבקעת ים המלח וצפון הערבה. שטחו הכולל של האזור הנסקר הוא כ- 4300 קילומטרים רבועים, האזור נמצא בתחומן של ארבע מפות בקנה מידה 1:100,000 שהן, כסדרן ממערב למזרח: ניצנה (17), שדה-בוקר (18), דימונה (19-20) וערד (15-16, חלק מהגיליון). הסיכום אינו כולל את השטח הנמצא בתחום הזיכיון של מפעלי ים המלח וכמו כן לא תוארו במסגרתו מכרות נטושים שבהם נכרו בעבר פוספטים.

המחקר כלל פעילויות של איסוף ולימוד המידע הקיים בנושא, אך עיקרו היה עבודת שדה יסודית אשר במסגרתה נבדקו מאות אתרים שנחשדו להיות מחצבות עזובות; כן נסקרו ועודכנו אתרים אשר תוארו בעבר כמחצבות עזובות. במהלך העבודה נמצאו אתרים רבים נוספים בהם נערכו בעבר פעילויות חציבה וכרייה אשר הותירו את רישומן בשטח. כמו כן מצויים בתחומי הסקר 28 אתרים של מכרות / מחצבות עם הרשאות לכרייה וחציבה, כולל אתרי כרייה של פוספטים. כשליש ממחצבות אלה אינן פעילות כיום.

כפועל יוצא של העבודה מוצגים כאן מוצגים כאן 123 אתרים של מחצבות נטושות, זאת בהשוואה ל-40 אתרים בלבד (מהם 22 בתוך המכתש הגדול) אשר היו רשומים בבסיס הנתונים של המחצבות הנטושות בישראל, בתחומי הסקר, לפני תחילת הפעילות הנוכחית.

פריסת אתרי המחצבות העזובות שהוגדרו, בארבעת המפות, היא כדלקמן: 4 אתרים במפת ניצנה; 29 אתרים במפת שדה-בוקר; 70 אתרים בתחומי מפת דימונה; 20 אתרים בשטח שנסקר כאן בתחומי מפת ערד. עוד כ- 10 אתרי כרייה, ברובם נטושים, מצויים בתחומי הזיכיון של מפעלי ים המלח. מתוך כלל 123 המחצבות העזובות שתוארו, 10 בלבד הוכרזו כנטושות על ידי קש"מ; מתוך עשרת האתרים האלה 2 בלבד הוגדרו כמשוקמים, ו-2 שוקמו חלקית או נמצאים בשלבי שיקום. פעילות שיקום גדולה מתוכננת ומתנהלת בשנים האחרונות באפיקים בנגב המערבי, במיוחד בנחל הבשור ויובליו. שתי מחצבות שתוארו בעבר בגליונות ניצנה וערד לא אותרו בנקודות הציון שנרשמו להן.

בתחומי האזור הנסקר ניתן להצביע על כמה ריכוזים של אתרי מחצבות נטושות. לדוגמא: כמעט 30 מחפורות (בעיקר של חול) אותרו בתחומי המכתש הגדול, 11 מחפורות חול תוארו באזור שמדרום לדימונה ובסמוך לה; 11 מחצבות שיש ערד (חתרורים) נמצאו בשולי בקעת חתרורים, דרומית-מזרחית לערד. מחפורות נטושות רבות של חומר ואדי מצויות באפיקי הנחלים הגדולים באזור ובמיוחד בנחל חימר, נחל דימונה ונחל אפעה, נחל הבשור ונחל רביבים, נחל לבן ונחל ניצנה. כמעט במחצית מכלל האתרים שתוארו היה חומר הגלם העיקרי שנכרה חול.

בחלק מהמחצבות העזובות, שאינן משוקמות, קיימים מפגעים, מאחר שהם הפכו לאתרי שפיכה של פסולות שונות. מפגעים אלה עלולים להשפיע לרעה על הסביבה הקרובה אליהן ובכמה מקומות אף על איכות המים העיליים ומי התהום, ואף לגרום לזיהום האויר. האזור הנסקר כאן רגיש מהבחינה הסביבתית, זאת בשל מציאותם של מרכזים עירוניים (דימונה, ערד, ירוחם) ותעשייתיים, ישובים כפריים, מתקנים ובסיסים צבאיים. פגיעה סביבתית נוספת, בעיקר נופית, נגרמת בשל קרבתן של כמה מהמחצבות לאתרי תיירות ונוף, כגון דרכי הבשמים הקדומות מהתקופה ההלניסטית והרומית-ביזנטית.

תוכן העניינים:

עמוד

1	מבוא
4	רקע גיאוגרפי ומורפולוגי
4	רקע גיאולוגי
5	סטרטיגרפיה
12	שיטות
12	הערות לשיקולים אשר ננקטו לשם עדכון של פרטי המחצבות
13	ממצאים והצגת התוצאות
25	היבטים סביבתיים
26	המלצות
27	מקורות
31	רשימת דוחות קודמים של המכון הגיאולוגי שנעשו עבור הקרן לשיקום מחצבות

רשימת איורים:

2	איור 1 - מפת מקום
6	איור 2 - חתך גיאולוגי סכימטי למפות חולות עגור, רחובות בנגב ורביבים
7	איור 3 - חתך גיאולוגי סכימטי למפות המכתש הקטן, סדום ונאות הכיכר
32	איור 4 - מחצבות עזובות בתחומי מפת ערד - אוגוסט 2007
33	איור 5 - מחצבות עזובות בתחומי מפת דימונה - אוגוסט 2007
34	איור 6 - מחצבות עזובות בתחומי מפות שדה-בוקר וניצנה - אוגוסט 2007
35	איור 7 - מחצבות עזובות במכתש הגדול - אוגוסט 2007
36	איור 8 - מחצבות עזובות באזור ירוחם - אוגוסט 2007
37	איור 9 - מחצבות עזובות באזור דימונה - אוגוסט 2007
38	איור 10 - מחצבות עזובות באזור ערד - חתרורים - אוגוסט 2007

רשימת טבלאות:

14	טבלא א' - מכרות, מחצבות ומחפורות פעילות / בעלות הרשאה לחציבה באזור הנסקר
16	טבלא ב' - רשימת המחצבות אשר הוכרזו כנטושות בתחומי המפות ערד (חלקי), דימונה, שדה-בוקר וניצנה (1: 100,000)
18-20	טבלא ג' (1-4) - רשימת המחצבות העזובות בתחומי המפות ערד (חלקי), דימונה, שדה-בוקר וניצנה (1: 100,000)
21-24	טבלא ד' (1-4) - נתונים אודות המחצבות העזובות בתחומי המפות ערד (חלקי), דימונה, שדה-בוקר וניצנה (1: 100,000)

מחצבות עזובות בתחום מפת ערד (חלקי) - כרטיסים ותמונות

39	1. צומת מצפה-זוהר (402) (לא אותרה)
41-42	2. עין גדי דרום (2184)
43-44	3. מצדה מערב (2152)
45-46	4. רכס כידוד (2150)
47-48	5. ערד צפון (2157)
49-50	6. ערד תעשיה מערב (2162)
51-52	7. אזור תעשיה ערד 1 (2156)
53-54	8. ערד אזור תעשיה דרום (2173)
55-56	9. נחל יעלים 1 (2151)
57-58	10. חול ערד מגרש טי (2059)
59-60	11. נחל מורג 1 (2153)
61-62	12. נחל מורג 2 (2158)
63-64	13. נחל בוקק מערב 2 (2161)
65-66	14. נחל בוקק מערב 1 (2164)
67-68	15. הר בן-נשר 2 (2155)
69-70	16. הר בן-נשר 1 (2154)
71-72	17. נחל גורר 2 (2160)
73-74	18. נחל גורר 3 (2165)
75-76	19. נחל גורר מזרח (2159)
77-78	20. באר אפעה (2185)
79-80	21. נחל חימר (2168)

מחצבות עזובות בתחום מפת דימונה - כרטיסים ותמונות

81-82	22. ק"מ 25 ב"ש דימונה (391)
83-84	23. נחל טליה (2180)
85-86	24. נחל ערוער 1 (2140)
87-88	25. ק"מ 27 ב"ש דימונה (392)
89-90	26. נחל דימונה 1 (2182)
91-92	27. נחל אשלים מערב (2169)
93-94	28. מישור רותם 1 (2163)
95-96	29. דימונה מזרח (2114)
97-98	30. נחל דימונה 2 (2183)
99-100	31. חיפה כימיקלים צפון 1 (2175)
101-102	32. חיפה כימיקלים צפון 2 (2176)
103-104	33. נחל אפעה דרום 1 (2202)
105-106	34. דימונה דרום ב' (2137)
107-108	35. דימונה (393)
109-110	36. נחל אפעה דרום 2 (2203)
111-112	37. דימונה ח' רחבה (2181)
113-114	38. דימונה דרום 2 (2127)
115-116	39. חול דימונה (1047)
117-118	40. דימונה דרום 3 (2138)
119-120	41. דימונה דרום 1 (2126)
121-122	42. דימונה דרום (394)
123-124	43. גבעת צפית (399)

125-126	44. גבעת צפית דרום (2170)
127-128	45. מצד תמר ק"מ 19 (398)
129-130	46. מישור ירוחם (2128)
131-132	47. תמר (2179)
133-134	48. מעלה תמר (2167)
135-136	49. מנגד - גיר (2116)
137-138	50. כפר-ירוחם 1 (395)
139-140	51. צומת ירוחם צפון (2115)
141-142	52. ירוחם תעשיה דרום 1 (2129)
143-144	53. כפר-ירוחם 2 (396)
145-146	54. ירוחם תעשיה דרום 2 (2130)
147-148	55. מכתש גדול (397)
149-150	56. המכתש הגדול 17 (468)
151-152	57. המכתש הגדול 16 (467)
153-154	58. מכתש גדול צפון (2171)
155-156	59. המכתש הגדול 5 (456)
157-158	60. אריעד מכתש גדול (2172)
159-160	61. המכתש הגדול 14 (465)
161-162	62. המכתש הגדול 15 (466)
163-164	63. המכתש הגדול 1 (452)
165-166	64. המכתש הגדול 18 (469)
167-168	65. המכתש הגדול 3 (454)
169-170	66. המכתש הגדול 6 (457)
171-172	67. המכתש הגדול 7 (458)
173-174	68. המכתש הגדול 13 (464)
175-176	69. המכתש הגדול 4 (455)
177-178	70. המכתש הגדול 2 (453)
179-180	71. המכתש הגדול 10 (461)
181-182	72. המכתש הגדול 8 (459)
183-184	73. המכתש הגדול 11 (462)
185-186	74. המכתש הגדול 9 (460)
187-188	75. המכתש הגדול 12 (463)
189-190	76. המכתש הגדול 21 (472)
191-192	77. המכתש הגדול 20 (471)
193-194	78. המכתש הגדול נ. חתירה מזרח 1 (2178)
195-196	79. מכתש גדול, חול ברצור (580)
197-198	80. נחל חתירה 1 (2166)
199-200	81. המכתש הגדול 19 (470)
201-202	82. המכתש הגדול נ. חתירה מזרח (2177)
203-204	83. גשר הרכבת נחל צין (2190)
205-206	84. נחל צנים צפון (2191)
207-208	85. עין-חצבה (2187)
209-210	86. עין-חצבה 1 (2188)
211-212	87. חגור מערב (2192)
213-214	88. עידן מזרח (2148)
215-216	89. עין-חצבה 2 (2193)
217-218	90. עידן 1 (2186)
219-220	91. עידן 2 (2149)

מחצבות עזובות בתחום מפת שדה-בוקר - כרטיסים ותמונות

221-222	-----	92 . חלוצה צפון 2 (2111)
223-224	-----	93 . חלוצה צפון 1 (2110)
225-226	-----	94 . רמת בקע 1 (2118)
227-228	-----	95 . רמת בקע 2 (2119)
229-230	-----	96 . רמת בקע 3 (2120)
231-232	-----	97 . רמת בקע 4 (2121)
233-234	-----	98 . נחל סכר 1 (2122)
235-236	-----	99 . חלוצה (2109)
237-238	-----	100 . נחל סכר (2055)
239-240	-----	101 . נחל סכר 2 (2131)
241-242	-----	102 . חוות עוף החול (2134)
243-244	-----	103 . נחל רביבים תחתון (2133)
245-246	-----	104 . רתמים (2108)
247-248	-----	105 . הר צבוע (2136)
249-250	-----	106 . נחל רביבים 2 (2113)
251-252	-----	107 . נחל רביבים 1 (2112)
253-254	-----	108 . נחל רביבים מזרח 1 (2123)
255-256	-----	109 . נחל רביבים מזרח 2 (2124)
257-258	-----	110 . צומת משאבים (378)
259-260	-----	111 . נחל רביבים מזרח 3 (2125)
261-262	-----	112 . נחל רביבים (569)
263-264	-----	113 . באר שדה (2135)
265-266	-----	114 . באר משאבים (2107)
267-268	-----	115 . אשלים - נחל הבשור (2057)
269-270	-----	116 . נחל לבן 1 (2194)
271-272	-----	117 . נחל לבן 2 (2195)
273-274	-----	118 . שבטה דרום 1 (2196)
275-276	-----	119 . שבטה דרום 2 (2197)
277-278	-----	120 . עבדת (403)

מחצבות עזובות בתחום מפת ניצנה - כרטיסים ותמונות

279	-----	121 . נחל ניצנה - ניצנה (552) (לא אותרה)
281-282	-----	122 . נחל ניצנה צפון 1 (2198)
283-284	-----	123 . נחל ניצנה צפון 2 (2199)
285-286	-----	124 . ניצנה מזרח (2200)
287-288	-----	125 . נחל ניצנה דרום 1 (2201)

מבוא

על פי הזמנתה של הקרן לשיקום מחצבות נערך סקר מקיף בנגב הצפוני, באזור הנמצא בתחומי ארבע מפות בקנה מידה 1:100,000 והן: ניצנה (17), שדה-בוקר (18), דימונה (19-20) וחלק מגיליון ערד (15-16). מטרת הסקר הייתה לאתר את המחצבות העזובות הקיימות בשטח. אף כי ממצאי הסקר מוצגים על גבי מפות בקנה מידה 1:100,000, נערך הסקר בפועל בפירוט רב הרבה יותר, כפי שנעשה בעבודות קודמות אשר הוכנו עבור קש"מ. בפועל כיסה הסקר 15 גיליונות של מפות בקנה מידה של 1:50,000, כדלקמן: במפת ניצנה (1:100,000) - חולות עגור (17-II) וניצנה (17-IV); במפת שדה-בוקר (1:100,000) - רחובות בנגב (18-I), רביבים (18-II), שבטה (18-III) ושדה-בוקר (18-IV); במפת דימונה (1:100,000) - דימונה (19-I), המכתש הקטן (19-II), אורון (19-III), נאות הכיכר (19-IV ו-III-20) וסדום (20-I); ובמפת ערד (1:100,000) - ערד (15-IV), עין-גדי (16-I) ונוה-זוהר (16-III).

סקר השדה באזורים אלה החל בחודש אפריל 2006 והסתיים בחודש אוגוסט 2007.

האזור הנסקר תחום על ידי הגבולות הבאים (איור 1):

בדרום - קו הרוחב 020 ברשת ישראל (שהוא קו הרוחב 520 ברשת ישראל החדשה).

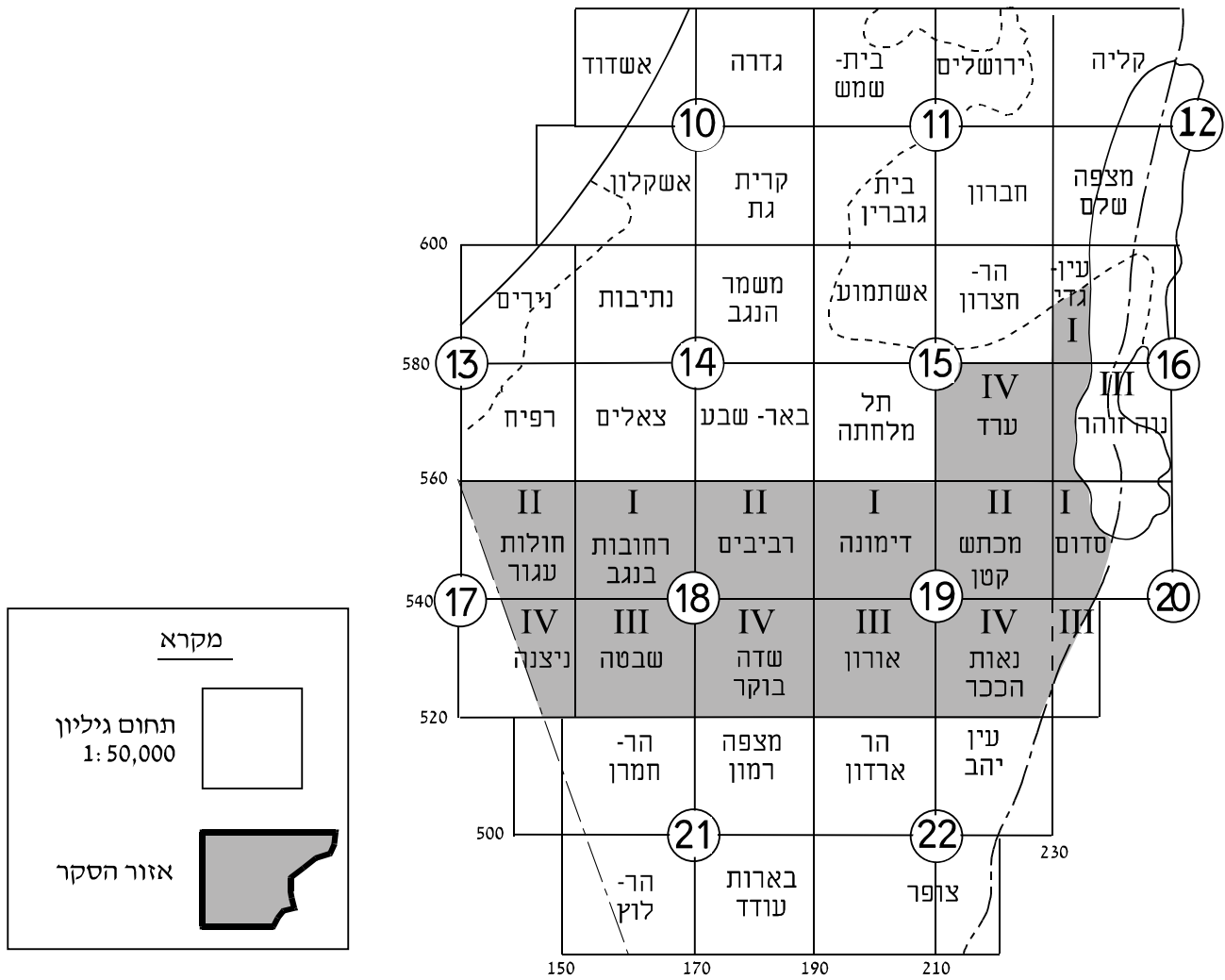
בצפון - חלקו המערבי והמרכזי של אזור העבודה תחום על ידי קו הרוחב 060 ברשת ישראל (שהוא קו רוחב 560 ברשת ישראל החדשה). מאחר שאזור העבודה במזרח כלל גם את חלקה המזרחי של מפת ערד 1:100,000 (אשר גבולה הדרומי הוא קו הרוחב 560) הרי שבאזור מדבר-יהודה - עין-גדי הגבול הצפוני של אזור הסקר הוא הקו הירוק ומגיע בקירוב עד קו הרוחב 600. מערבה מקו האורך 230 הגבול הצפוני של אזור הסקר במפת ערד הוא קו הרוחב 580.

במערב - הגבול הבינלאומי עם סיני (מצרים).

במזרח - חופי ים המלח והגבול הבינלאומי עם ירדן בצפון הערבה. בפועל גבולו המזרחי של אזור הסקר הוא תחום הזיכיון של מפעלי ים המלח, היוצר קו מקוטע לאורך של 50 ק"מ (בין קווי הרוחב 534 ל-584).

בסך הכל נסקר בעבודה המוצגת כאן שטח של כ-4300 ק"מ רבועים.

הידע אודות המחצבות העזובות בתחומי העבודה הנוכחית מתבסס על מקורות אחדים. סקרים קודמים בנושא המחצבות עזובות בכל מדינת ישראל נערכו על ידי גפני (1978; סקר שדה) וגניזבורג (1972; סקר ספרותי) וכן נערך סקר מפורט של מחפורות עזובות בתחומי המכתש הגדול (מינסטר, איתמר, 1996). נעשה שימוש רב במידע המצוי במכון הגיאולוגי והכולל מיפוי גיאולוגי (הירש, 1995; זילברמן, 2001, 2002, 2004; רודד, 1996; Buchbinder, 1969; Sneh et al., 1998) וכן גם בסיכומים אשר בהם הוערך הפוטנציאל הקיים של חומרי גלם למטרות של בנייה וסלילה באזור, כמו גם המצאי של המינרלים התעשייתיים. כמו כן הועמד לרשות הסקר ידע מצטבר רב אשר מקורו בהיכרות קרובה, רבת שנים, של מבצעי הסקר הנוכחי עם האזור הנסקר ועם אתרי הכרייה והחציבה המצויים בתחומו. בנוסף לכך נעשה שימוש במקורות מידע נוספים, כדלהלן:



איור 1. מפת מקום

(הקואורדינטות נתונות ברשת ישראל החדשה)

1. בסיס הנתונים של הקרן לשיקום מחצבות אשר נבנה על פי המידע אשר סוכם בדו"ח גפני (1978). למידע זה נוספו נתונים חלקיים, מאוחרים יותר שנרשמו אודות מחצבות עזובות נוספות, בעיקר מחצבות ומחפורות מאזור המכתש הגדול (מינסטר, איתמר, 1996) וכן גם אתרים אחרים שיועדו לשיקום ושאותם הוסיפה הנהלת הקרן למאגר הנתונים. מיקומם של אתרים אלה הועלה על גבי מפות וצילומי אורתופוטו.

2. רשימה עדכנית (לתחילת שנת 2007) של המחצבות שהוכרזו כנטושות, אשר התקבלה ממזכיר הקרן לשיקום מחצבות.

3. רשימה עדכנית של המחצבות הפעילות / בעלות הרשאה המצויות באזור אשר התקבלה באדיבותה של יחידת המכרות במשרד התשתיות הלאומיות.

4. מידע אודות כרייה באפיק נחל הבשור ויובלים המתנקזים אליו, וכן תוכניות שיקום, כל זאת מעבודותיהם של לרון (1996) וקשטן (2002).

מאחר שעברו כמעט שלושה עשורים מאז שנערך הסקר המקיף הראשוני למחצבות עזובות באזור, אשר סוכם בדו"ח של גפני (1978) וכן זמן רב ממועד הכנתם של סקרים נוספים, מובן מאליו כי חלו שינויים רבים בשטח בתחומי הכרייה והחציבה. במהלך התקופה פותחו (ובמקרים רבים גם ננטשו) אתרי כרייה וחציבה חדשים, באופן מוסדר ובמקרים רבים בצורה לא מוסדרת. בתחומי כמה מהמחצבות, שכבר תוארו בעבר כנטושות, נעשו פעילויות של פיתוח התשתיות למטרות שונות כגון: הקמה של מבני תעשייה, פיתוח של מאגרי מים וקולחים, מטווחים ובמיוחד שימוש כמזבלות או כאתרים של שפיכת פסולות שונות וכדומה. פעילות רבה של כרייה התנהלה, גם באופן לא מוסדר, באפיקי הנחלים העיקריים באזור ובמיוחד בנחלי הבשור, חימר ולבן ובאפיקי יובליהם נחל רביבים, נחל דימונה ונחל ניצנה, בהתאמה. האמצעים שהועמדו לרשות הפרויקט, ובמיוחד תצלומי אוויר מפורטים (מסוג אורתופוטו) המצויים במכון הגיאולוגי, איפשרו לאתר מחצבות עזובות אשר לא תועדו בעבר. מצד שני, שינויים שחלו בשטח, במיוחד סגירה של שטחים למטרות בטחוניות, מנעו במספר מקרים גישה ואפשרות לבדוק אתרים בהם נערכו בעבר פעילויות של כרייה וחציבה.

פעילויות הכרייה הרבות והמגוונות אשר מאפיינות את האזור הנסקר נובעות משילוב של חומרי גלם זמינים בשטח וביקושי שוק בסביבה קרובה וגם במקומות מרוחקים יותר. הריבוי היחסי של מחפורות באפיקי נחלים נובע בעיקר מהביקוש בתעשיות הבנייה (בעיקר בטונים) והסלילה (מצעים ואספלט) לאגרגטים איכותיים (מנופים ומדורגים). חתכים של חול מגוון (בעיקר במישור רותם ובאזור דימונה) יועדו / מיועדים אף הם לתעשיות הבנייה, כמו גם אגרגטים גרוסים ממחצבות סלע, כמה מהן דולומיטיות. פיתוח מתמשך של תשתיות שונות (דרכים, מסילות ברזל, בנייה עירונית וכפרית ומתקנים שונים) באזור לאורך השנים הביא, כצפוי, לפיתוחן של מחצבות ומחפורות רבות. באזור העבודה מצויים גם מקורות של חומרי גלם שונים המשמשים כמינרלים תעשייתיים. בין אלה יצוינו - גירים תעשייתיים (באזורי דימונה וירוחם), חול סיליקה איכותי (במכתש הגדול), חרסיות לשימוש בתעשיות שונות, בעיקר לשם ייצור רעפים (כיום באזור ממשית ובעבר גם במכתש הגדול), פוספטים ופצלי שמן (באתרי כרייה אשר לא נסקרו כאן) ובוץ רפואי (בסמוך לחוף ים המלח).

סוכם עם מזמיני העבודה (הקרן לשיקום מחצבות - קש"מ) כי בשלב זה לא יערכו סקרים גיאולוגיים לשם קביעה של כמויות חומרי גלם לניצול אשר נותרו באתרי המחצבות ובסביבתן הקרובה. סקרים כאלה עשויים להיות נחוצים בשלבים מאוחרים יותר, באותן מחצבות אשר תבחרנה ובהתייעצות בין מזמיני הסקר למבצעים בפועל של פעילויות שיקום. מוצע כי הדיון בהמלצות המכון הגיאולוגי להמשך הסקר ייעשה יחד עם נציגי הקרן לשיקום מחצבות ובו יקבעו גם דרכי הטיפול במחצבות שונות.

על פי ההנחיות של קש"מ ננקטה התייחסות מיוחדת ושונה לשתי יחידות שטח נרחבות המצויות בחלקו המזרחי של אזור העבודה. באזור הזיכיון של מפעלי ים המלח נערכו אומנם סיורים בשטח אולם מחצבות

נטושות אשר אותרו בו לא נכללו בדו"ח המסכם שכאן. באזורי הזיכיון של חברת רותם אמפרט בע"מ (חברת הפוספטים) לא הייתה כלל התייחסות למכרות עזובים של פוספט אולם אתרים של מחצבות נטושות בהן נכרו חומרי גלם אחרים (בעיקר חולות וחומר ואדי לשימוש בתשתיות שונות) תוארו והם נכללים בסיכום.

עד תחילת שנת 2007 הוכרזו ברחבי המדינה כ-230 מחצבות כנטושות. רק 10 מתוך אתרים אלה נמצאים בתחום האזור אשר נסקר כאן.

רקע גיאוגרפי ומורפולוגי

אזור הסקר מקיף חלק גדול מהנגב הצפוני והוא נמצא בתחומי המפות ניצנה, שדה-בוקר, דימונה וערד בקנה מידה 1:100,000. בשטח נרחב זה נכללים המורדות הדרום-מזרחיים של קמר חברון ורוב הקמרים של הנגב הצפוני, המהווים חלק ממבנה הקשת הסורית. העיקרים ביניהם הם: חלוקים, בוקר, שבטה וכבודה, והבולטים שבהם הן אנטיקלינת המכתש הגדול ואנטיקלינת המכתש הקטן. הגובה הטופוגרפי בקמרים מגיע ל-650 מ' מעל פני הים והוא משתפל בהדרגה לצפון-מערב לעבר שפלת הנגב, שבה הנוף הוא גיבעי מתון. לרגלי הרכסים גובהה של השפלה הוא כ-300 מ' מעל פני הים והיא משתפלת עד ל-100 מ' מעל פני הים בצפון-מערב חולות עגור. רכס קרן רוגם שכיוונו דרום-מזרח – צפון-מערב, מהווה גבול טופוגרפי לתפוצתם של שדות החול של הנגב הצפון-מערבי, המהווים חלק משדות החול של צפון סיני. שדות החול של חלוצה, שונרה ועגור נמשכים כמעט ברציפות מגבול מצרים במערב ועד אזור רביבים ונחל סכר במזרח. בתחום אזור הסקר מצויות הרמות האיאווקניות של עבדת ומטרד ומצוק הצינים שבשוליהן. במזרחו, האזור כולל את שוליו המערביים של בקע ים המלח והערבה ואת מצוק ההעתקים.

הנחלים העיקריים המתנקזים מערבה לעבר הים התיכון הם נחל הבשור, נחל לבן ונחל ניצנה. הנחלים העיקריים המתנקזים מזרחה לעבר בקע ים המלח והערבה הם נחלי ערוגות, חבר, צאלים, משמר, יעלים, חמר, דימונה, אפעה, צין וחצבה. כל הנחלים החוצים את שטחי החול של הנגב המערבי מנקזים את האזורים ההרריים האנטיקלינליים של הנגב הצפוני-מערבי.

רקע גיאולוגי

מבנה

ניתן לחלק את אזור הסקר לשלושה אזורים מורפוסטרוקטורליים עיקריים. במזרח מצוי בקע ים המלח ואזור שברי המדרגות שבשוליו המערביים. בחלק המרכזי של האזור משתרעת מערכת הקמרים של הנגב הצפוני, אשר כוללת את קמרי חברון, המכתש הקטן, המכתש הגדול, אפעה, ירוחם, חלוקים, צבוע, שחר, בוקר וכתף שבטה.

הקמרים הם אסימטריים. נטייתם לכיוון צפון-מערב היא מתונה יחסית, מעלות בודדות, לעומת זאת, הנטיות באגף הדרום-מזרחי של אנטיקלינות המכתש הקטן והמכתש הגדול הן חריפות ומגיעות ל-60 מעלות ויותר. רוב הסלעים הנחשפים בקמרים הם דולומיטים וגירים מחבורת יהודה מגיל קנומן – טורון. בין הקמרים מצויים האזורים הסינקלינליים כגון בקעות צין, אפעה, ערד ורביבים, בהם נרדו ונשתמרו סלעי קירטון, חוואר, צור ופוספט מחבורת הר הצופים ובמקומות גם סלעי קירטון, גיר וצור מחבורת עבדת. מאז המיוקן האזור נתון לתהליכי סחיפה והרבה יבשתיים. קונגלומרטים וחולות קוורציים של תצורת חצבה הורבדו על פני מישורי גידוע נרחבים בנגב הצפוני, כמוצרי הובלה של נחלים שנקזו את המסיב הערבי בדרכם לים התיכון. עם הווצרות בקע ים המלח, בעיקר מאז המיוקן, נוצר בסיס ארוזיבי במזרח ובעקבותיו נשבו אגני ניקוז שקודם לכן התנקזו מערבה. בארועים אלה נרדו קונגלומרטים שונים

בטרסות. שרידי קונגלומרטים מגיל פליוקן נמצאים כמשארים בראשי גבעות בשולי העמקים בעיקר לאורך נחל בשור ויובליו. בתקופת הפלייסטוקן המאוחר נרבדו בעמקי הנחלים סדימנטים פלוביאליים הכוללים אלוביום, קרקעות לס וחול. עם השתלטות האקלים המדברי בתחילת ההולוקן חדרו חוליות מחוף הים התיכון עשרות קילומטרים מזרחה.

הגיאולוגיה והגיאומורפולוגיה של צפון הנגב תוארו בפרוט על ידי:

Aizin (1965); Buchbinder & Gvirtzman (1966, 1969); Gilat (1977); Gvirtzman (1969);

Sneh (1998); Zilberman (1982, 1986, 1992).

הירש (1995); ודובינסקי (1985); זילברמן (2001, 2002, 2004); יחיאלי וחובריו (1994); רודד (1983, 1996).

סטרטיגרפיה (איורים 2-3)

בשטח הנסקר חשופות יחידות גיאולוגיות אשר משתייכות לחבורות הבאות: ערד, כורנוב, יהודה, הר הצופים, עבדת וים המלח מגיל יורא ועד הרביעון. החתך הסדימנטרי חולק ליחידות ליתוסטרטיגרפיות אשר מתוארות להלן לפי סדרן, מבסיס החתך לגגו [על פי: רודד, 1983; זילברמן, 2001, 2002, 2004; סטרינסקי וחובריו (1984); Buchbinder & Zilberman (1997)].

חבורת ערד:

תצורת זוהר (יורא)

סלעי התצורה חשופים במכתש הגדול ובמכתש הקטן בעובי של כ- 70 מ'. המסלע השכיח הינו גירים ביוקלסטיים עם כתמי לימוניט, בחילופין עם פצלים ובהם עורקי גבס.

תצורת כידוד (יורא)

סלעי התצורה חשופים במכתש הגדול בעובי של כ- 30 מ'. התצורה בנויה בעיקרה מחוואר עם מספר אינטרקלציות גריות.

תצורת באר שבע (יורא)

סלעי התצורה חשופים במכתש הגדול בעובי של כ- 100 מ'. התצורה בנויה בעיקרה מאבני גיר ביומיקריטיים ומעט חווארים.

חבורת כורנוב:

תצורת חתירה (קרטיקון תחתון)

סלעי התצורה חשופים במכתש הגדול והמכתש הקטן בעובי של עד 400 מ'. הסלעים הם בעיקרם אבני חול יבשתיות מגוונות בצבע לבן, צהוב ואדום בחילופין עם סילטים וחרסיות קאוליניות. בתצורה מצויים גם שנים עד שלושה רצפים של סלעי גיר, חוואר ודולומיט, המציינים חדירות ימיות. תצורת חתירה מונחת על תצורת באר שבע באי-התאמה ארוזיבית שביטויה הליתולוגי הוא שכבת חול קוורץ מלוכד היטב על ידי תחמוצות ברזל.

חבורת יהודה:

חבורת יהודה בנגב חולקה על ידי Arkin & Brown (1965) לתצורות חצרה, דרורים, שבטה ונצר. תצורת חצרה חולקה לחמש תצורות מבסיס לגג (יחיאלי וחובריו, 1994): חביון, עין יורקעס, צפית, אבנון ותמר.

תצורת חביון (אלביאן)

סלעי התצורה חשופים במכתש הגדול, במכתש הקטן ובנחל צפית בעובי של כ- 140 מ'. תצורת חביון מונחת באי-התאמה על תצורת חתירה ובבסיסה גיר המכיל גלאוקוניט. חלקה התחתון בנוי מגיר,

התאמת הסלעים לתעשיות השונות					שכיפה בתחום האזור הנסקר	עובי (מ')	תאר גרפי של הסלע	סטרטיגרפיה				
שונות	שיש ומוזאיקה	סיד	צמנט פורטלנד	חצץ (אגרגטים)				פרט	תצורה	חברה	דרגה	סדרה
חל לבטון					מצפן מערב לריכסי רבב הצפתי	0-15		חול מנושב	כורכר	קוורטר	נאוגן	טריצ'אר
					משולי נחל משור ויובלו	0-10		לס פלוביאלי				
				איכות טובה	נחל משור, נחל רביבים, נחל ניצנה	0-20		חלוקי נחל				
					לאורך נחל משור	0-3		אחוזם				
					צפון גליון רביבים	40-300		נחל מראשה יתר	עבדת	אאוקן פלאוגן	פלאוקן	טריצ'אר
					גבעות חול, רמת בקע, הר קין, גבעת שוף	50-300		נצנה עדולם				
			במקומות טובה		לאורך הכבש הישן לניצנה משולי רמת בקע	0-60		טקיה	הר הצופים	טון	פלאוקן	טריצ'אר
			במקומות טובה		לאורך הכבש הישן לניצנה	0-40		ערב				
			במקומות טובה		בקעים בגליון רביבים	1-3 0-60		מישאש מנוחה				
			איכות טובה		בקמר רחמה, שחר, צבע, בקר ושבטה	20-40		נצר	טורון	עליון	קירטון	טריצ'אר
		איכות טובה	איכות טובה		בקמר רחמה, שחר, צבע, בקר ושבטה	15-25		שבטה				
					בקמר רחמה, שחר, צבע, בקר ושבטה	0-20		דרורים				
				איכות בינונית גרועה	בקמר רחמה, שחר וצבע	60-70		תמר	יהודה	קנומן	טריצ'אר	טריצ'אר
			במקומות טובה		בקמר רחמה	30-40		אבנון				
				איכות בינונית גרועה	בקמר רחמה	70-85		צפית				
					בקמר רחמה	60		עין ירקעם	טריצ'אר	טריצ'אר	טריצ'אר	טריצ'אר
					בקמר רחמה	6-7 חשוף		חביון				

איור 2. חתך עמודי מוכלל (סכמתי) בגיליונות חולות עגור, רחובות בנגב ורביבים (ע"פ זילברמן, 1996)

מקרא לחתכים העמודיים

<p>גיר עדשות גיר</p>	<p>חואר</p>	<p>ברקציה</p>	<p>סלעים קריסטליניים בלתי מחולקים</p>	<p>סלעים מטמורפיים בלתי מחולקים</p>
<p>דולומיט</p>	<p>חרסית ואדמה חרסיתית</p>	<p>שכבות צור עדשות צור</p>	<p>סלעים קריסטליניים מחולקים</p>	<p>Cu נחושת</p>
<p>גיר דולומיטי</p>	<p>אבן חול</p>	<p>טרוורטין</p>	<p>X דק גביש XXX נס גביש B ביטומן P מוספט</p>	<p>Mn מגנן</p>
<p>קירטון</p>	<p>קונגלומרט וסחף נחלים</p>	<p>גבס</p>	<p>G גלאוקוניט L לימוניט ⊕ מאובנים גדולים</p>	

התאמת הסלעים לתעשיות השונות					חשיפה בתחום האזור הנסקר	עובי (מ')	תיאור גרפי של המסלע	סטרטיגרפיה					
שונות	שיש ומחזאיקה	סיד	צמנט פורטלנד	חצץ (אגרגטים)				תצורה	חברה	דרגה	סדרה	מערכה	
חול, מצע לחצץ ולמצע חומר ואדי					ערבה נחל אפעה נחל צין	0-5 -10 -10		חולית אלביים טרסות	קוורטר	נס המלח	פליוקן	נאוגן	טריארי
חלוקים, מצע					ערבה	70		הלשון - סמרה קונגלומרט הערבה					
חול, מצע חלוקי צור "בוא"					ערבה וותס	70		חצבה	סקיה	מיוקן	אאוקן פלאאקן	סנון	קריטקון
						40		מור טקיה	עבדת	פלאאקן			
			איכות נאכה-כעונת		הרי אפעה אנטיקלינת המכתש הקטן	70-150		עירב	סנון	סרוון	קנומן	עליון	קריטקון
						20-40		מישאש					
						0-40		מנוחה					
						10-50		נצר					
				איכות בינונית-טובה במקומות	נחל צין גבעות עידן	5-40		שבטה	סרוון	תחתון	אליבאן	תחתון	קריטקון
						0-30		זרוזים					
						50-80		תמר					
				איכות טובה במקומות זיר לבן לסיד וגמלאנים	המכתש הקטן מנוק התעקים אפעה ודיה אנטיקלינות	60-100		אבנון	יהודה	תחתון	אליבאן	תחתון	קריטקון
						40-50		צפית					
					סמוך למכתש הקטן	50-80		עין-ירקעם	תחתון	אליבאן	תחתון	תחתון	קריטקון
						~140		חביון					
					המכתש הקטן	300-400		חתירה	כורנוב	אפסואן	קלוביאן	ירא	קריטקון
						40		זוהר					

איור 3. חתך עמודי מוכלל (סכמתי) בגיליונות המכתש הקטן, סדום ונאות הכיכר (ע"פ אילני והירש, 1996)

דולומיט וגיר דולומיטי צהוב ואפור, דקי גביש בחילופין עם חוואר וגיר חווארי צהובים. חלקה העליון בנוי גיר דולומיטי משוכב היוצר מצוק אופיני.

תצורת עין יורקעם (קנומן תחתון)

סלעי התצורה חשופים במכתש הגדול, במכתש הקטן, בנחל צפית, בנחל עורץ ובקמר ירוחם בעובי 50 עד 80 מ'. התצורה בנויה מגיר רך, לבן עד צהוב, דק גביש עם תרכיזי קוורץ, בחילופין עם שכבות חוואר צהוב-אפור.

תצורת צפית (קנומן תחתון)

סלעי התצורה חשופים במכתש הגדול, במכתש הקטן, בנחל צפית, בנחל עורץ ובקמר ירוחם בעובי 40 עד 50 מ'. החלק התחתון הוא מצוקי ובנוי מדולומיט ודולומיט גירי מסיבי, גס עד בינוני גביש, בצבע צהוב,

אפור, חום, אדמדם בבליה. החלק העליון בנוי דולומיט וגיר דולומיטי משוכב היטב, בצבע אפור בהיר, חום בבליה, דק גביש.

תצורת אבנון (קנומן)

סלעי התצורה חשופים במכתש הגדול, במכתש הקטן, בנחל צפית, לאורך מצוק ההעתקים, באנטיקלינות אפעה, דיה וירוחם בעובי 60 עד 100 מ'. בתצורה מובחנות שלוש יחידות. היחידה התחתונה בנויה מגיר קירטוני צהוב, רך, דק גביש, מכילה במקומות תרכיזי צור, בחילופין עם גיר חווארי וחוואר צהוב עד ירקרק. היחידה התיכונה בנויה גיר דולומיטי וגיר אפור בינוני עד גס גביש, יוצר מדרגה או סדרת מדרגות קטנים המכוסים לרוב בטלוס. היחידה העליונה בנויה גיר חווארי רך, חוואר ודולומיט דקי גביש בצבע אפור, צהוב עד ירקרק.

תצורת תמר (קנומן עליון)

סלעי התצורה חשופים לאורך המורדות של אנטיקלינות המכתש הגדול, המכתש הקטן, אפעה, דיה, ירוחם, שחר, בוקר וכן במדבר יהודה, בערוצים, כולל בנחל צין ולאורך מצוק ההעתקים. עובי התצורה 50 עד 80 מ'. התצורה בנויה מדולומיט, דולומיט גירי וגיר בצבע אפור עד צהוב. הופעתה מצוקית.

תצורת דרורים (קנומן-טורון)

סלעי התצורה חשופים לאורך המורדות של אנטיקלינות הנגב הצפוני, כולל: המכתש הגדול, המכתש הקטן, אפעה, דיה, ירוחם, צבוע, שחר, בוקר וכן במדבר יהודה בערוצים, כולל בנחל צין ולאורך מצוק ההעתקים. עובי התצורה עד 30 מ'. התצורה בנויה גיר צהוב עד אדמדם, רך, בחילופין עם חוואר צהוב.

תצורת שבטה (טורון)

סלעי התצורה חשופים לאורך המורדות של אנטיקלינות הנגב הצפוני, כולל: המכתש הגדול, המכתש הקטן, אפעה, דיה, ירוחם, צבוע, שחר, בוקר וכן במדבר יהודה לאורך הערוצים, כולל בנחל צין. עובי התצורה עד 40 מ'. התצורה בנויה מגיר ביוקלסטי לבן, גס עד דק גביש, מכיל תרכיזי צור בעיקר בחלק העליון. השכוב הוא מסיבי והתצורה יוצרת מצוק אופיני.

תצורת נצר (טורון)

סלעי התצורה חשופים לאורך המורדות של אנטיקלינות הנגב הצפוני, כולל: המכתש הגדול, המכתש הקטן, אפעה, דיה, ירוחם, צבוע, שחר, בוקר וכן במדבר יהודה לאורך הערוצים, כולל בנחל צין. עובי התצורה עד 50 מ'.

התצורה בנויה מגיר ליתוגרפי דק גביש, לבן עד אפור, במקומות דולומיטי, משוכב היטב. במקומות הגיר מצוי בחילופין עם שכבות של גיר קירטוני.

חבורת הר הצופים:

החבורה בנויה בעיקרה מקירטון, צור, גיר ופוספט. עוביה הכולל הוא עד כ- 100 מ'.

תצורת מנוחה (סנטון)

תצורת מנוחה מונחת בראשי האנטיקלינות או בשוליהן באי-התאמה על חבורת יהודה ומכוסה על ידי שכבות צור של תצורת מישאש. במקומות אחדים מצויה שכבה חווארית מתחת למגע עם צור מישאש. התצורה חשופה בקערים ובשולי הקמרים באי-התאמה זוויתית המתבטאת בהצטמצמות עוביה אל רכסי הקמרים, עליהם היא חסרה בדרך כלל. במרכז הקערים עוביה עד 60 מ' והיא בנויה בעיקר קירטון לבן. בשולי הקמרים מצטמצם החתך למטרים ספורים ובבסיסו מופיע פאציאס פוספאטי הקרוי "פאציאס בקרה".

תצורת מישאש (קמפאן)

תצורת מישאש מונחת על גבי תצורת מנוחה והיא מכוסה על ידי מסלע של תצורת עירב. סלעי התצורה חשופים בעיקר בקעררים. התצורה חולקה על ידי Roded et al. (1972) לשני פרטים:

א. פרט הצור העיקרי. בחלקו התחתון מופיעה במקומות שכבה של קירטון צורני ופורצלניט עם תרכיזי צור. חלקו העיקרי של הפרט בנוי צור ברכואידי אפור, לבן או אדמדם אשר יוצר מצוק אופיני. עובי הפרט עד 30 מ'.

ב. פרט "הסדרה הפוספטית", הבנוי משכבות פוספוריט, קירטון פוספטי, פורצלניט, חרסיות, שכבות גיר, בולבוסי גיר ושכבות דקות של צור בחילופין. עובי הפרט עד 40 מ'.

תצורת עירב (מאסטריכט)

תצורת עירב מונחת בקעררים על מסלע של תצורת מישאש ובשולי הקמרים גם על יחידות הקדומות לה. עובי התצורה הוא עד 150 מ' בתת-הקרקע באזור נחל אפעה (מינסטר, 1996). החתך הטיפוסי בגבעת מדור נחלק לשלושה פרטים (שחר, 1967):

א. פרט פצלי השמן, הבנוי חוואר חום-אפור, מעט פוספוריט אובוליטי ועורקי גבס, עשיר בחומר אורגני ועוביו כ- 20 מ'.

ב. פרט חווארי, הבנוי חוואר פוספטי, אפור-צהבהב בעובי כ- 18 מ'.

ג. פרט הקירטון, בנוי קירטון ביומיקריטי, בצבע אפור-צהבהב, משוכב בשכבות שעוביין 30 – 50 ס"מ ועוביו כ- 38 מ'.

סלעי התצורה עברו מטמורפוזה של טמפרטורה גבוהה בלחץ נמוך יחסית בבקעת חתרורים ובאזור ערד והם מכונים תצורת חתרורים (בורג, 1990). חלק מסלעים מטמורפים אלה, עקב קושיים וצבעיהם המגוונים, מתאימים לתעשית מוזאיקה וטרצו.

תצורת טקיה (פליאוקן)

סלעי התצורה חשופים באותם מקומות בהם חשופים סלעי תצורת עירב. החתך הטיפוסי הוגדר בהור ההר (הר צין). חלקה התחתון של התצורה בנוי פצלים אפורים-ירקרקים, במקומות חוואריים, עשירים בעורקי גבס, תרכיזים ברזליים, מעט תרכיזי בריט וסלסטיט. חלקה העליון מוכר בשם "פרט חפיר" והוא בנוי משכבה של קירטון לבן עם תרכיזי צור. עוביו כ- 3 מ' ומעליו רבודים פצלים חוואריים, אפורים-ירקרקים, בעובי כ- 7 מ'. עוביה של התצורה בקעררים הוא עד כ- 60 מ' והיא מצטמצמת בשולי הקמרים.

חבורת עבדת:

חבורת עבדת באזור הנגב הצפוני מיוצגת על ידי מספר פאציאסים המשקפים שינויים בעומק הים ובסביבות ההרבדה בתקופת האיאוקן. ברכסי הקמרים היה ים רדוד יחסית, בו נרבדו סלעי קירטון וגיר. בקעררים נרבד בעיקר קירטון. החלוקה הסטרטיגרפית של סלעי חבורת עבדת לאורך רצועת הקמרים דומה לזאת המאפיינת את רמת עבדת, בה חולק החתך לתצורות מור, ניצנה, חורשה ומטרד. לעומת זאת את אזור קער רביבים מאפיין הפאציאס של השפלה שחולק לתצורות עדולם ומראשה.

תצורות מור וניצנה (איאוקן תחתון)

תצורת מור חשופה בקער ירוחם, רמת מטרד ובמישורי נחל לבן וניצנה. היא בנויה מקירטון עם שכבות צור בדומה לתצורת עדולם. מעליה מונחת תצורת ניצנה המכילה בנוסף לקירטון גם שכבות גיר עם נומוליטים.

תצורת חורשה ומטרד (איאוקן תיכון)

סלעי התצורות חשופים בעיקר ברמת עבדת. הסלע האופייני הוא קירטון וגיר עם תרכיזי צור המופיעים בעיקר בתצורת חורשה ופחות בתצורת מטרד.

תצורת עדולם (איאוקן תחתון- תיכון)

תצורת עדולם מונחת על גבי סלעים של תצורת טקיה. מעליה מונחת בהתאמה תצורת מראשה. המסלע האופייני הוא קירטון לבן, קשה, משוכב היטב עד לווחי, מכיל עדשות קירטון מצורר צהבהב ובולבובי צור חום, אשר מתמעטים כלפי גג החתך. עוביה בקער רביבים עד 300 מ'.

תצורת מראשה (איאוקן תיכון)

תצורת מראשה מונחת בהתאמה על תצורת עדולם. המסלע האופייני הוא קירטון לבן מסיבי וקירטון חווארי עם שכבות שעברו צרור. עוביה הוא בקירוב 200 מ'.

חבורת סקיה

תצורת חצבה (מיוקן)

סלעי התצורה חשופים בערבה ובמישורי רותם וימין. עוביה של תצורת חצבה הוא מספר עשרות מטרים בודדים באזור הנגב הצפוני, ועד לכ- 2000 מ' באזור בקע ים המלח. בערבה התצורה נחלקת לחמישה פרטים (קלבו, 1990):

א. פרט שחק: קונגלומרט פולימיקטי גס גרגר, שמרכיביו בדרך כלל מזוותים ומקור הספקתם קרוב. עוביו עד 20 מ'.

ב. פרט משק: מאופיין בבסיסו בחילופין של שכבות חוואר וחרסית, ובחלקו העליון מצויות שכבות גיר מסיביות. יחידות אלה נרבדו בגופי מים מתוקים.

ג. פרט גדרון: מונח בהתאמה על פרט משק ומאופיין בחילופין של חרסיות אדומות פדוגניות ואבני חול דקות גרגר, אשר הורבדו בסביבותנחליות שקטות.

רצף הפרטים הנ"ל גדוע בחלקו העליון על ידי מישור אי-התאמה ארוזיבי וזויתי.

ד. פרט צפע: הורבד מעל לאי-ההתאמה, בבסיסו יחידת קונגלומרט ועליה חילופין של חרסית וחול. בחלקו העליון מצויה יחידה קרבונטית בעובי כמטר. הפרט גדוע בחלקו העליון על ידי מישור אי-התאמה אירוזיבי.

ה. פרט רותם: הושקע מעל אי-ההתאמה השנייה, ובנוי מרצפים של קונגלומרט-חול-סילט-חרסית, החוזרים על עצמם מספר פעמים רב. בסיסו מאופיין בהופעה של אבני חול מלוכדות היטב בעלות סגנון בליה כדורי וכן שרידי צמחיה ומילוי נבירות שעברו ברזול. החלוקים בפרט רותם הם בעיקר חלוקי "צור יבוא", עדות למקור הספקה מרוחק.

חבורת ים המלח

קונגלומרט הערבה (פליוקן)

סלעי התצורה חשופים בשולי הערבה במתאר של מניפות סחף בעובי עד כ- 10 מ'. התצורה בנויה מקונגלומרט פולימיקטי המורכב בעיקר מחלוקי גיר, צור ודולומיט. החלוקים ממוינים גרוע, גודלם משתנה ממילימטרים ספורים לגושים שגודלם עד 30 ס"מ ויותר. רוב החלוקים הם גיר ודולומיט מחבורת יהודה, השאר הם חלוקי צור זויתיים בעיקר מתצורת מישאש. במקומות, החלוקים מעוגלים ומלוכדים היטב על ידי קרבונט.

תצורת הלשון וסמרה (קוורטר)

סלעי התצורה מצויים בבקע ים המלח בעובי עד מספר מאות מטרים. התצורה בנויה מחוואר אפור ומארגוניט לבן משוכבים היטב בשיכוב דק עד למינרי. אלה הם משקעי אגם הלשון אשר יבש לפני כ- 15,000 שנה עם שינוי האקלים באזורנו לאקלים יחסית שכון. באזורי השוליים של האגם, בעיקר במוצא הנחלים אליו, מצויים קונגלומרטים וחולות ששקעו בסביבה אגמית-נחלית והמשתייכים לתצורת סמרה.

סדימנטים קלסטיים (Zilberman (1986, 1992)

הסדימנטים הקלסטיים באזור הסקר נחלקים לשלוש קבוצות עיקריות: אלוביום, קרקע לס וחול.

אלוביום (סחף נחלים)

במערב הנגב הצפוני, סחף נחלים מכסה שטחים נרחבים לאורך הנחלים רביבים, בשור וניצנה. הם חשופים לאורך התוואי של האפיקים, אך מכוסים באדמת לס בשוליהם. סדימנטים אלה הצטברו לאורך אפיקי הנחלים מתחילת תקופת הפלייסטוקן והם ממלאים אפיקים קבורים בעובי עד 20 מ'. טיבו של חומר הואדי משתנה בהתאם למיקומו ביחס לאפיק המרכזי ולמרחק מאגן הניקוז העילי של הנחל. באזור ניצנה עובי המילוי בנחל ניצנה ובטרסות הנטושות מגיע עד 20 מ'. כמות החול באפיק הנחל הנוכחי גדלה במורד הזרימה ואילו כמות החלוקים הולכת ופוחתת. עובי המילוי בנחל בשור מצטמצם מכ- 18 מ' באזור כתף שבטה למספר מטרים באזור אשלים. במורד הנחל, מצפון מערב לגבעות חיל, יש מקומות בהם אין כלל מילוי. המילוי מתעבה באזור חלוצה לעובי מספר מטרים. חומר ואדי נכרה לכל אורך הנחל. מחצבות פעלו בעבר באזור אשלים וכריה נמשכת גם היום באזור חלוצה.

במזרחו של הנגב הצפוני, סחף נחלים מצוי בערוצי כל הנחלים ומונח על תצורות שונות. הרכבו משתנה בהתאם לסביבה הגיאולוגית אותה הנחל "דוגם". בנחל צין ההרכב הוא חלוקי גיר ודולומיט מעוגלים עד תת-מעוגלים בעלי מיון גרוע, חלוקי צור (מישאש) זויתיים, מעורבים במקומות עם חול גס עד דק גרגר וסילט. בנחל הערבה, במקומות בהם מתנקזים אליו נחלים ה"דוגמים" חתך חולי ממזרח לערבה, מצוי חול קוורצי מרובד בעובי 6 מ' ויותר. חתך חולי זה מכסה קונגלומרט פולימיקטי, כפי שנצפה במחפורת הנמצאת בנ.צ. 1803/0227. בפשטי ההצפה של הנחלים שבשוליים המערביים של הערבה, אמציהו, עידן, משק וגידרון המרכיב השולט הינו צור חצאי מתצורת מישאש.

עובי הסחף בנחלים משתנה; ביובלי של נחל צין הוא 5 עד 20 מ' ואלו גם העוביים שנמצאו בנחל גורר שבבקעת חתרורים (לפי קידוחי סקר הפוספטים). בנחל צין עצמו עובי המילוי עבה יותר, קדוח אחד חדר סחף בעובי 47 מ' מבלי להגיע לבסיסו.

טרסות של לס פלוביאלי

רוב משקעי הלס באזור הנגב הצפוני והמרכזי הורבדו בעמקי הנחלים לשם הם נשטפו ממדרונות אגני הניקוז. לקראת סוף תקופת הפלייסטוקן עובי המילוי בעמקים הגיע עד כ- 20 מ'. משקעי הלס חשופים לצדי האפיקים הפעילים כטרסות הבנויות בעיקר מסדימנט פלוביאלי דק גרגר. הרכב הטרסות מושפע מאזור הרבדתן. בקרבת המדרונות הן מכילות שכבות של קולוביום. באזורים בהם הנחל חוצה שטחי חולות, כמו לדוגמא נחל בשור ונחל ניצנה, מעורב החול עם הלס.

שטחי לס נרחבים פרוסים במרחב שבין נחל ניצנה במערב לבין כביש באר-שבע – צומת הנגב במזרח, מכוסים בחלקם בחול דיונות.

חול קוורץ (חול דיונות)

ניתן לחלק את סוגי החול לשניים: א. חוליות (דיונות). החוליות יוצרות רכסים בגובה עד כ- 20 מ' מעל סביבתן. הן מורכבות מחול דק עד בינוני גרגר, ממוין על ידי הרוח, בעיקר חול קוורצי. כמות החוליות פוחתת לכיוון צפון מערב. חוליות אלו נוחות מאד לכרייה. ב. חולות משוכבים הממלאים תבליט קדום. חולות אלה חשופים באזורים שבין החוליות. הם הורבדו בתוך תבליט שהיה קיים בגג סלעי חבורת עבדת ולכן עוביים (עד כ- 10 מ') משתנה בהתאם לתבליט שמילאו. בחולות אלה תכולת החרסית גבוהה יחסית וכן מצויות בהם שכבות של תצבירי קרבונט בגודל 1-3 ס"מ.

שיטות

הסקר של המחצבות הנטושות, שנערך על ידי צוות המכון הגיאולוגי (המחברים), בוצע בתיאום עם הנהלת הקרן לשיקום מחצבות, וכלל בדיקה מקדימה של המידע שהיה קיים עם תחילת העבודה, סריקה של מפות ותצלומי אוויר ובעיקר סיורי שדה יסודיים, כל זאת במטרה לאתר את המחצבות הבלתי פעילות או העזובות המצויות בתחומי המפות הנסקרות. מפה אשר עליה סומנו כל המחצבות העזובות אשר אותרו והוצגו בדו"ח גפני (1978) וכן מידע אודות אתרים נוספים התקבלו מיחידת המכרות (במשרד התשתיות הלאומיות) וכן מהנהלת הקרן לשיקום מחצבות. מידע זה שימש כמסגרת ראשונית לסקר. עבודת השדה נעזרה במפות-תצלום מסוג אורתופוטו, ממוחשבות, המצויות בבסיס המידע של של המכון הגיאולוגי ואשר מגיעות לרזולוציה בקנה מידה מקורב של 1:5,000 (מעודכנות לשנים 2004 ו-2005).

לשם קביעת המקום המדויק של אתרי המחצבות השונים נעשה שימוש בשטח במכשיר איתור לוויני מתוצרת (Garmin (GPS-12; מיעוטן מנקודות הציון של האתרים נקבעו על פי מדידה ישירה במחשב מתוך מפות התצלום (האורתופוטו).

במסגרת הסקר עודכנו הפרטים הפיזיים לגבי כל מחצבה ומחצבה על גבי "כרטיס" ממוחשב. כמו כן צולמו תמונות המייצגות את מצב המחצבה בעת עריכת הסקר. הנתונים החדשים הוספו לבסיס הנתונים של הקרן לשיקום מחצבות המאורגן בתוכנת Microsoft Access. כמו כן צולמו תמונות רבות המייצגות את מצב המחצבה בעת הביקור בשטחועדו באמצעות מצלמה דיגיטלית (מתוצרת Canon ו-Olympus). בסיכום הנוכחי נעשה שימוש במפות רקע מעודכנות בקנה מידה 1:50,000, אשר הקואורדינטות שלהן הן ברשת ישראל החדשה וגם ברשת ישראל הישנה. כמו כן נעשה שימוש בתצלומי אורתופוטו להגדרת גבולות של אתרים וכן גם לחישובי שטחים. העברת המידע למפות והצגתו בהן נעשו באמצעות תוכנת ARCGIS בגרסאות 8.1 ו-9.1.

הערות לשיקולים אשר ננקטו לשם עדכון של פרטי המחצבות (בכרטיסי האתרים)

מלבד הפרטים הפיסיים אודות כל אתר חציבה אשר אינם מצריכים הסבר, כגון: מקום, צורת בור החיצוב, מס' מדרגות החיצוב, נפח המחצבה, הצמחייה וכדומה, מתבקשות כמה הבהרות הניתנות להלן לגבי מספר סעיפים אשר מופיעים בבסיס הנתונים ובכרטיס של כל מחצבה:

נקודת ציון: הקואורדינטות מוצגות ברשת ישראל החדשה ועל כן הן בוטאו (אורך ורוחב) במספרים בני שש ספרות.

מורפולוגיה: הגדרה גיאומורפולוגית בסיסית. לדוגמא, במחצבות המצויות באזורים בעלי טופוגרפיה מתונה נרשם "אזור גבעי".

תיאור הפגיעה בסביבה: זהו תיאור סובייקטיבי של הסוקר. התיאור מתייחס ל"פגיעה נופית" כאשר קיים קשר עין או קרבה בין המחצבה לשוב או אתר סמוך, או כאשר יש חשש לפגיעה סביבתית אפשרית בשל זיהום אוויר או זיהום של מי תהום.

מטרדים: תיאור הסיבה לפגיעה בסביבה. לדוגמא - מציאות של מזבלה מוסדרת או שאינה מוסדרת באתר המחצבה. תיאור המפגע, כגון - פסולת תעשייתית, פסולת חקלאית, פסולת ביתית או פסולת בניין.

יעוד מוצע לשיקום: ימולא על ידי הקרן לשיקום מחצבות.

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): הגדרה סובייקטיבית של הסוקר, כאשר המספרים הקטנים מייצגים המלצה לסיווג של האתר לשיקום בסדר עדיפות גבוה.

המלצה של הסוקר לשיקום: המלצה סובייקטיבית של הסוקר, לדוגמא: "השבת השטח לשימוש חקלאי", או: "הכללת המחצבה בתוך שמורת הטבע הסמוכה" וכו'.

מצב שיקום: מציג את התרשמותו של הסוקר בשטח. כאמור לעיל - כמשוקמים הוגדרו רק אותם אתרים אשר שוקמו בפועל על ידי הקרן לשיקום מחצבות. האתרים אשר הוגדרו כמוסדרים הם:

(1) אתרים המשמשים כיום לשימושים שונים, אשר טשטשו את השימוש הקודם של השטח כמחצבה.

(2) אתרים אשר שוקמו על ידי גורם מקומי, ללא מעורבות של הקרן לשיקום מחצבות.

אומדן עתודות: כאמור לעיל ההתייחסות לנושא זה היא כללית ביותר, ומופיעה בסעיף "הערות", ללא ציון של כמויות.

מקור: כאן צוין אם האתר הוזכר בעבודתו של גפני (1978). במידה שהאתר מתואר לראשונה בעבודה הנוכחית כמחצבה נטושה נרשם בסעיף זה - אילני, מינסטר, 2006. אתר שאיזכורו הראשון מופיע בבסיס הנתונים של הקרן לשיקום מחצבות מקורו סומן כך - זיו, 2001.

ממצאים והצגת התוצאות:

מחצבות נטושות - עם תחילתה של העבודה הנוכחית נמצאו בבסיס הנתונים של המחצבות העזובות, בתחומן של המפות בקנה מידה 1:100,000 אשר נכללות בעבודה זו (גיליונות ניצנה, שדה-בוקר, דימונה וחלק מגיליון ערד) 40 אתרי חציבה, מהם 22 בתחומי המכתש הגדול. בסיומה של העבודה הנוכחית זוהו 123 אתרים של מחצבות עזובות, ומתוכם - 20 אתרים הנמצאים בתחום הנסקר במפת ערד, 70 אתרים המצויים במפת דימונה, 28 אתרים נמצאו בתחומי מפת שדה-בוקר ו-4 אתרים הנמצאים בתחומי מפת ניצנה. שתי מחצבות שתועדו בבסיס הנתונים (בגיליונות ערד וניצנה) לא אותרו בשטח. כלומר, מספר האתרים של המחצבות העזובות אשר מתועדים כיום בשטח העבודה הנוכחית גדל, בעקבות הסקר הנוכחי, פי שלושה ויותר. במחצבה אחת שבתחום מפת דימונה, שתוארה בעבר כנטושה (מס' 398), חודשה פעילות החציבה.

מן הראוי לציין כי באזור הנסקר יש כמה מתחמים אשר סגורים לכניסה לציבור מטעמים בטחוניים. שטחים אלה לא נסקרו. כמו כן, אתרים רבים שנבדקו היו בפועל חפירות או חציבות שנעשו בעיקר על ידי הצבא שלא למטרות כרייה או חציבה של חומרי גלם. אתרים שאובחנו ככאלה לא נכללו ברשימת המחצבות הנטושות באזור הנסקר.

מחצבות פעילות או בעלות הרשאה - בתחומי האזור הנסקר מצויים 28 אתרים של מכרות, מחצבות ומחפורות עם הרשאות לפעילות, כולל אתרים בהם נכרים פוספטים. רשימת המכרות והמחצבות האלה, שהתקבלה מיחידת המכרות במשרד התשתיות הלאומיות, מוצגת בטבלא א' והן הועלו גם על גבי המפות המסכמות (לפי נקודת הציון המרכזית). נראה כי בכשליש מתוך האתרים האלה אין כיום פעילות כרייה.

מחצבות שהוכרזו כנטושות או בעלות הרשאה - מתוך 123 אתרי החציבה המוצגים כאן, עשרה (חמישה בתחומי מפת שדה-בוקר, שלושה בתחומי מפת דימונה ואתר אחד בכל אחת מהמפות ערד וניצנה) הוכרזו כמחצבות נטושות על ידי הקרן לשיקום מחצבות. אתרים אלה מוצגים בטבלא ב', בה נרשמו מספרי המחצבות לפי רשימת המחצבות שהוכרזו כנטושות של קש"מ לצד מספריהן בבסיס הנתונים של הסקר הנוכחי. ככל הנראה, רק שתי מחצבות מתוך אלה שהוכרזו כנטושות שוקמו בפועל על ידי הקרן לשיקום מחצבות או בשיתופה; המחצבה בגיליון ניצנה (בערוץ הנחל, לצד הישוב ניצנה) שוקמה חלקית; במחצבה שבגיליון ערד פועלת מטמונת עירונית; המחצבות האחרות שהוכרזו כנטושות עדיין ממתונות לשיקום.

טבלא א': מכרות, מחצבות ומחפורות פעילות / בעלות הרשאה לתציבה באזור הסקר*

מס' המחצבה	החברה	שם המחצבה	חומר הגלם	תוצרים עיקריים	**X	**Y	הערות***
620	הנסון מוצר מחצבה (ישראל) בע"מ	ערוער	גיר ודולמיט	מצע, מצע	199750	558750	אין פעילות.
623	אליקים בן ארי בע"מ	גבעות משורה	גיר ודולמיט	מצע	173400	540000	לא פעילה. מחצבת אשלים.
624	אליקים בן ארי בע"מ	נחל ניצנה	חומר ואדי	חומר ואדי	143000	537000	
625	אליקים בן ארי בע"מ	הר שחר	גיר ודולמיט	מצע	182500	548600	
631	אליקים בן ארי בע"מ	חלוצה	חומר ואדי	מצע	165400	560300	אין פעילות.
636	תעשית אבן וסיד בע"מ	רביבים	חומר ואדי	מצע	175500	548300	
698	נגב מינרלים תעשייתיים בע"מ	גבעת סילון	גיר	מצע, סיד	217250	562500	
699	נגב מינרלים תעשייתיים בע"מ	חתירה	חול	חול זר	201100	542200	
712	יהוא חרסיות בע"מ	ירוחם	גיר לאבקות	גיר	191300	545800	
718	מוביל הדרום (1983) ב"ש בע"מ	נחל ניצנה	חומר ואדי	מצע	147000	530000	
726	פוליקרום מינרלים (1978) בע"מ	נחל חימר	גיר	גיר	219300	562800	
745	תעשית אבן וסיד בע"מ	חלוצה	חומר ואדי	מצע	168000	553500	אין פעילות.
747	ר.ג. מחצבים בנגב בע"מ	נחל ממשית	חרסית	חרסית	207100	545700	
750	א.ג. מחצבות אשקלון בע"מ	חול ערד	חול	חול	219700	571400	
751	אריעד מחצבים ומינרלים בע"מ	ירוחם	גיר	גיר	190800	546425	
756	ר.ג. מחצבים בנגב בע"מ	הר צבוע (ירוחם)	גיר	גיר לאבקות	190900	545500	
766	אקרשטייט צבי בע"מ	ציפורים	גיר ודולמיט	חול מחצבה, מצע	172500	529650	אין פעילות.
767	רותם אמפרט נגב בע"מ	מכרה ציון, אורון (צפיר)	פוספט	פוספט	202000	522000	
780	רותם אמפרט נגב בע"מ	מכרה רותם	פוספט	פוספט	219000	561000	
787	מחצבות טרמית בע"מ	מצד תמר-צפון	דולמיט	מצע	222750	549500	
789	מחצבות צרפתי בע"מ	הר שחר	גיר	מצע	183300	548750	אין פעילות.
801	חיסון אש תעשיות בע"מ	ממשית דרום	חרסית מיוחדת	תעשיית רעפים	207000	545000	
802	רותם אמפרט נגב בע"מ	אפערה	פוספט	פוספט	213000	559000	
803	אנגל משאבים ואנרגיה בע"מ	רותם מזרח	חול	חול	216500	553250	
806	כפיר מינרלים בע"מ	רותם דקל	חול	חול	218200	554200	
807	אלקירונאי תופיק	רמת בקע	חול	חול קוורץ	184250	557300	אין פעילות.
814	קוניאל אנטוניו ישראל בע"מ	ממשית דרום	חרסית	תעשיית רעפים	206750	544500	
829	א.ג. מחצבות אשקלון בע"מ	חול ערד	חול	חול	219000	571400	

* - מקור: י. וירצבורגר, יחידת המכרות, משרד התשתיות הלאומיות. אפריל 2007

** - נקודות ציון מרכזיות. לעתים שונות מאזורי הפעילות העיקריים

*** - על פי התרשמות הסוקרים, לקיץ 2007

מחצבות נטושות בתחומי אזור הזיכיון של מפעלי ים המלח - המעמד הסטטוטורי המיוחד שניתן על ידי מדינת ישראל לשטחים שהוגדרו כאזור הזיכיון של מפעלי ים המלח מנע את הכנסתם של כמה אתרי כרייה וחציבה (שחלקם מצויים באזורים בעלי רגישות נופית, בקרבה לכבישים ראשיים וגם לצד דרכי טיולים) למסגרת של הסיכום הנוכחי. בין אלה ראוי לציין את מחצבת המלח בהר סדום, מחצבת פצלי השמן ליד עין-בוקק, אתר של כריית בוץ רפואי ממזרח למצדה, מחצבות אגרגטים במעלה נחל זוהר – נחל חלמיש, מחפורות גדולות לחומרי מילוי ואגרגטים בעמק זוהר (אזור שפך נחל זוהר ונחל חימר) ובצפון מערב ערבת סדום (שפך נחל צין) ועוד. מוערך כי המדובר ביותר מ-10 מחצבות ומחפורות, המצויות בחלקן המזרחי של מפות ערד ודימונה ואשר ברובן הגדול הן עזובות, אך למרות זאת לא תוארו בסיכום הנוכחי.

מחצבות ומכרות נטושים בתחומי אזור הזיכיון של חברת רותם אמפרט (חברת הפוספטים) - על פי המדיניות הנהוגה כיום הרי שמכרות הפוספטים העזובים (באזורי מישור רותם, אורון, נחל צין, דימונה והמכתש הקטן) אינם משוקמים על ידי קש"מ ובפועל אחריות השיקום היא על חברת הפוספטים. על כן לא תוארו בסקר הנוכחי מכרות נטושים של פוספט, אך לבסיס הנתונים הוכנסו מחצבות ומחפורות עזובות בתחום אזור הזיכיון בהם נכרו חומרי גלם אחרים (במיוחד חולות במישור רותם וחומרי מילוי באזור נחל צין).

סיכום הדברים מוגש באופן אשר מאפשר לבצע מעת לעת עדכונים של המידע. בנספח לסיכום מוצגים טפסים סטנדרטיים אשר בהם הוכנס המידע המתאים עבור כל מחצבה ולצד כל אחד מהם תמונה או מספר תמונות מייצגות של אתר המחצבה, בציון התאריך אשר בו הן צולמו. בכרטיס הממוחשב כלולים נתונים שונים אודות המחצבה או המחפורת כגון: ממדיה, המסלע שבה, ייעוד החומר שנחצב (לעתים הוא משוער), הערכה לגבי מצב השיקום, תחזית בדבר האפשרות לקיום של עתודות חומר גלם (על פי התרשמות הסוקרים), המלצות הסוקרים לשיקום וכן הערותיהם הנוגעות לנושאים שונים, במיוחד להיבטים סביבתיים בולטים. סדר ההצגה של האתרים בכל אחת משתי המפות (בטבלאות המפורטות ובכרטיסי המחצבות) הוא מצפון לדרום. הכרטיסים המוצגים משקפים את מצב העדכון של המידע כפי שהוא מופיע בבסיס הנתונים של הקרן לשיקום מחצבות, נכון לתאריך הכנת הסיכום הנוכחי.

טבלאות:

הדו"ח הכתוב מלווה על ידי טבלאות מסכמות, אשר מציגות תמונה כוללת של המחצבות העזובות שנסקרו בתחומי המפות הכלולות בסיכום הנוכחי. הנתונים אודות האתרים של המחצבות העזובות, ומידע נלווה מוצגים בארבע קבוצות של טבלאות:

טבלא א' - רשימה של המחצבות והמכרות שיש להן הרשאות, זאת על פי נתונים שנתקבלו מיחידת המכרות במשרד התשתיות הלאומיות.

טבלא ב' - רשימה של המחצבות אשר הוכרזו כנטושות על ידי הקרן לשיקום מחצבות, והנמצאות בתחום של העבודה הנוכחית, לפי מידע עדכני מקש"מ. בטבלא הובאו גם מספריהן של מחצבות אלה כפי שהם מופיעים בבסיס הנתונים והערות שונות אודותן.

קבוצת טבלאות ג' - רשימה של אתרי המחצבות העזובות בכל אחת מהמפות שנסקרו, על פי סדר מספרי עולה. בנוסף למספרה של כל מחצבה עזובה, כפי שמופיע בבסיס הנתונים (ובכרטיס הזיהוי), מופיע שמה ונקודת הציון של מיקומה, זאת על פי רשת ישראל החדשה. כמו כן הודגשו אותן מחצבות אשר הוכרזו במהלך השנים כנטושות על ידי קש"מ.

טבלא ב': רשימת המתצבות אשר הוכרו כנטושות בתחומי מפות ערד (חל'ק), דימונה, שדה-בוקר וניצנה (1:100,000)

נתונים	מרישמת המתצבות שהוכרו כנטושות		על ידי הקרן לשיקום מתצבות		נתונים		מהעבודה הנוכחית	
	מספר	שם מקורי	רוחב	אורך	מספר	שם המתצבה	תעורת	הערות
3	נחל רביבים - שלב א'	547300	176500	569	נחל רביבים	נחל שדה-בוקר. חומר ואד' וחול.		
89	נחל ניצנה - תחתון	532800	145300	2200	ניצנה מזרח	ניצנה. חומר ואד'.		
102	נחל רביבים - קטע ג'	547900	176000	378	אמת משאבים	מפת שדה-בוקר. חומר ואד' ואדמת לז.		
135	חול מכתש גדול (ע. בר צור)	539500	201200	580	צור	מפת דימונה. חול לתעשייה. משקמת.		
177	חול דימונה - איזור תעשייה	551300	201800	1047	חול דימונה	מפת דימונה. מתפורת חול גדולה.		
197	מתצבת נחל סכר	557000	183600	2055	נחל סכר	מפת שדה-בוקר. מתפורת חול פעילה.		
200	מתצבת אשלים נחל הבשור	541000	170500	2057	מתצבת אשלים נחל הבשור	מפת שדה-בוקר. חומר ואד'. המתפורת משקמת.		
206	מתצבת חול ערד	571500	169500	2059	חול ערד, מגרש ט'	מפת ערד. נ.צ. מוטעה ברשימת קש"מ. באתר פועלת משמנה עירונית.		
216	מתצבת נחל עובא	521250	229600	2149	ערד 2	מפת דימונה. מזרח-מזרח לעידן, ליד הגבול עם ירדן. מתפורת חול.		
219	מתצבת משאבי שדה	547250	180000	2125	נחל רביבים מזרח 3	מפת שדה-בוקר. חומר ואד'.		

מספרי הטבלאות, בקבוצת טבלאות זו, הם כדלקמן: טבלא ג' - 1 - מפת ערד; טבלא ג' - 2 - מפת דימונה; טבלא ג' - 3 - מפת שדה-בוקר; טבלא ג' - 4 - מפת ניצנה.

קבוצת טבלאות ד' - רשימה של אתרי המחצבות בכל אחת מארבעת המפות, על פי סדרן מצפון לדרום. בטבלאות שבקבוצה זו מובא שמה של המחצבה או המחפורת, מספרה בבסיס הנתונים, מיקומה (נקודת הציון), ובנוסף נתונים אודות הפרמטרים הבאים: מצב השיקום; המלצה באשר לעריכה של סקר גיאולוגי (שלב ב') באתר; התייחסות לשאלה האם נותרו במחצבה או בקרבתה המיידית עתודות של חומרי גלם; ציון האם הוזכר האתר בעבודות קודמות. כמו כן מובאות הערות שהן ייחודיות למחצבות שונות, כולל איזכור של מפגעים בתחום הסביבתי, במידה שהם קיימים.

מספרי הטבלאות, בקבוצת טבלאות זו, הם כדלקמן: טבלא ד' - 1 - אתרים במפת ערד; טבלא ד' - 2 - אתרים במפת דימונה; טבלא ד' - 3 - אתרים במפת שדה-בוקר; טבלא ד' - 4 - אתרים במפת ניצנה.

מפות:

המידע שנאסף מוצג בשלוש מפות מסכמות (איור 4 - מפת ערד; איור 5 - מפת דימונה; איור 6 - מפות שדה-בוקר וניצנה). המפות, בפורמט A3, מופיעות בסופו של הדו"ח. במפות סומנו כל המחצבות שתוארו, וזאת על בסיס של ארבעת המפות הטופוגרפיות, אשר קנה המידה המקורי שלהן הוא 1:100,000. המספר המזהה המופיע לצד הסימון של מיקום האתר הוא המספר הסידורי של המחצבה, כפי שנרשם בכרטיס הנתונים. זהו גם המספר המזהה בבסיס הנתונים של הקרן לשיקום מחצבות). המחצבות העזובות (בפועל אלה כל המחצבות שאותרו ותוארו) סומנו בצבע אדום. אתרים אשר נכללו כבר ברשימת המחצבות שהוכרוזו כנטושות סומנו במפות גם בסימון שונה, בצבע ירוק. כן נעשה סימון נוסף עבור המחצבות הפעילות/המורשות המצויות בשטח, זאת על פי הרשימה אשר התקבלה מיחידת המכרות במשרד התשתיות הלאומיות.

בניגוד לנוהג שאומץ בסיכומים קודמים, לא סומנו במפות המסכמות הנוכחיות, בסימון נפרד, אתרים שהוגדרו כמוסדרים או כמשוקמים חלקית ועל כן הקורא מוזמן לעיין בכרטיסים, בטבלאות המסכמות ובלוחות הצילומים כדי להתעדכן במצבו של אתר מסויים, נכון לעת כתיבת הדברים.

הריבוי היחסי של המחצבות בכמה מאזורי העבודה חייב הצגה של המידע על גבי מפות מפורטות יותר. הדבר נכון במיוחד באשר לריבוי האתרים בחלק הצפוני של המכתש הגדול. על כן המחצבות והמחפורות שהוגדרו באזור זה מוצגות באיור נפרד על גבי צילום אורתופוטו, עם רקע של מפה טופוגרפית, בקנה מידה מקורב של 1:25,000 (איור 7). אתרי המחצבות והמחפורות הללו, הם בשטח שמחוץ לתחום הפעילות המאושר לחברת "נגב מינרלים תעשייתיים", המנצלת מרבצי חול סיליקה במכתש הגדול. בשל הצפיפות היחסית של המחצבות העזובות אשר אותרו בסביבות הערים דימונה, ירוחם וערד (כולל אזור חתרורים) והקושי להציגן באופן ברור בקנה מידה של 1:100,000, הוצגו אזורים אלה במפות בקנה מידה מוגדל (איורים 8, 9, ו-10).

כרטיסים ותמונות:

בחלקו השני של הדו"ח רוכזו כל הכרטיסים של המחצבות העזובות שאותרו בתחומי המפות אשר נכללו בעבודה הנוכחית - ערד (חלקי), דימונה, שדה-בוקר וניצנה. הכרטיסים מסודרים על פי פיזור האתרים מצפון לדרום בכל אחת מהמפות. לצד כל כרטיס הוצב דף ובו תמונות אשר צולמו באתר המחצבה וכן כתובית המתארת אותו בקצרה בציון תאריך הצילום. בכרטיס הממוחשב כללולים נתונים אודות המחצבה או המחפורת כגון: ממדיה, המסלע שבה, יעוד החומר שנחצב (לעתים הוא משוער), הערכה לגבי אפשרות השיקום, השתיירות עתודות חומר גלם על פי התרשמותנו, הערותנו בנוגע לנושאים שונים כגון

טבלא ג': רשימת המחצבות העזובות בתחומי המפות בק.מ. 1:100,000
ערד (חלקי), דימונה, שדה-בוקר וניצנה

טבלא ג'-1: רשימת המחצבות העזובות בתחומי מפת ערד *1:100,000

מספר	שם המחצבה/מחפרה	רוחב	אורך
402	צומת מצפה-זהר (לא אותרה!)	568800	224800
2059	חול ערד מגרש ט'	571600	219500
2150	רכס כידוד	578280	223400
2151	נחל יעלים 1	571700	223800
2152	מצדה מערב	580630	232890
2153	נחל מורג 1	571170	224010
2154	הר בן-נשר 1	568500	223170
2155	הר בן-נשר 2	568540	223330
2156	אזור תעשייה ערד 1	572640	218840
2157	ערד צפון	574700	219300
2158	נחל מורג 2	569880	224770
2159	נחל גורר מזרח	566020	224740
2160	נחל גורר 2	567100	224680
2161	נחל בוקק מערב 2	568880	225160
2162	ערד תעשייה מערב	572780	218220
2164	נחל בוקק מערב 1	568560	225320
2165	נחל גורר 3	566800	224800
2168	נחל חימר	561850	221800
2173	ערד אזור תעשייה דרום	571780	218670
2184	עין-גדי	591420	236290
2185	באר אפעה	562030	220170

מחצבות שהוכרזו כנטושות

*- כולל את הגליונות בקנה מידה 1:50,000 של עין-גדי, הר חצרון, ערד ונוה-זוהר
ולא כולל את תחום הזיכיון של מפעלי ים המלח

טבלא ג' 2: רשימת המחצבות העזובות בתחומי מפת דימונה 1:100,000

אורך	רוחב	שם המחצבה/מחפרה	מספר
201740	550920	דימונה דרום 1	2126
200780	551160	דימונה דרום 2	2127
197140	548840	מישור ירוחם	2128
194530	543580	ירוחם תעשייה דרום 1	2129
194320	543450	ירוחם תעשייה דרום 2	2130
202080	551560	דימונה דרום 4	2137
201830	550950	דימונה דרום 3	2138
200540	557120	נחל ערוער 1	2140
230160	522640	עידן מזרח	2148
229840	521500	עידן 2	2149
217930	553620	מישור רוחם 1	2163
201610	539470	נחל חתירה 1	2166
224580	547040	מעלה תמר	2167
222340	554230	נחל אשלים מערב	2169
218040	549830	גבעת צפית דרום	2170
199480	542090	מכתש גדול צפון	2171
202400	541630	אריעו - מכתש גדול	2172
217960	552470	חיפה כימיקלים צפון 1	2175
217730	552410	חיפה כימיקלים צפון 2	2176
201650	538910	המכתש הגדול נחל חתירה מזרח	2177
202010	539500	המכתש הגדול נחל חתירה מזרח 1	2178
223400	548600	תמר	2179
201880	559720	נחל טליה	2180
202200	551200	דימונה ח' רחבה	2181
206320	554440	נחל דימונה 1	2182
204700	553200	נחל דימונה 2	2183
229640	522610	עידן 1	2186
224040	523730	עין-חאבבה	2187
224430	523420	עין-חאבבה 1	2188
193160	525380	גשר רכבת נחל ציון 1	2190
196400	523840	נחל צנים צפון	2191
198500	523340	חמור מערב	2192
223660	522630	עין-חאבבה 2	2193
212930	551850	נחל אפעיה דרום 1	2202
212380	551360	נחל אפעיה דרום 2	2203

אורך	רוחב	שם המחצבה/מחפרה	מספר
200600	559200	ק"מ 25 ב"ש דימונה	391
200310	556770	ק"מ 27 ב"ש דימונה	392
203100	551400	דימונה	393
203300	550250	דימונה דרום	394
191120	545400	כפר-ירוחם	395
194050	543510	כפר ירוחם 1	396
200300	542600	מכתש גדול	397
222500	549500	מצד תמר ק"מ 19	398
218100	550100	גבעת צפית	399
200200	541500	המכתש הגדול 1	452
199200	541160	המכתש הגדול 2	453
200470	541220	המכתש הגדול 3	454
200640	541190	המכתש הגדול 4	455
200700	541800	המכתש הגדול 5	456
200840	541210	המכתש הגדול 6	457
201000	541200	המכתש הגדול 7	458
201000	541100	המכתש הגדול 8	459
200420	540960	המכתש הגדול 9	460
199580	541110	המכתש הגדול 10	461
199260	540970	המכתש הגדול 11	462
198760	540920	המכתש הגדול 12	463
199170	541200	המכתש הגדול 13	464
198630	541600	המכתש הגדול 14	465
198530	541540	המכתש הגדול 15	466
199730	542090	המכתש הגדול 16	467
199630	542150	המכתש הגדול 17	468
202450	541250	המכתש הגדול 18	469
201140	538930	המכתש הגדול 19	470
201400	539500	המכתש הגדול 20	471
201690	539750	המכתש הגדול 21	472
201160	539490	מכתש גדול - חול, בר צור	580
201700	551100	חול דימונה	1047
205010	553610	דימונה מזרח	2114
194610	545120	צומת ירוחם צפון	2115
190900	546200	מנגד - ירוחם	2116

מחצבות שהוכרזו כנטושות

*- כולל את הגליונות בקנה-מידה 1:50,000 של דימונה, המכתש הקטן, אורון, סדום ונאות הכיכר ולא כולל את תחום הזיכיון של מפעלי יים המלח

טבלא ג'-3: רשימת המחצבות העזובות בתחומי מפת שדה-בוקר 1:100,000*

מספר	שם המחצבה/מחפרה	רוחב	אורך
378	צומת משאבים	547500	176500
403	עבדת	524330	177110
569	נחל רביבים	547300	176500
2055	נחל סכר	557000	183600
2057	מחצבת אשלים - נחל הבשור	541000	170500
2107	באר משאבים	546700	178000
2108	רתמים	551400	171600
2109	חלוצה	557030	166840
2110	חלוצה צפון 1	558400	165800
2111	חלוצה צפון 2	559300	155800
2112	נחל רביבים 1	548400	174200
2113	נחל רביבים 2	548700	173300
2118	רמת בקע 1	558040	183560
2119	רמת בקע 2	557850	184150
2120	רמת בקע 3	557630	184530
2121	רמת בקע 4	557390	184130
2122	נחל סכר 1	557300	182770
2123	נחל רביבים מזרח 1	548360	184280
2124	נחל רביבים מזרח 2	548250	183250
2125	נחל רביבים מזרח 3	547340	182210
2131	נחל סכר 2	556800	182930
2133	נחל רביבים תחתון	553900	168800
2134	חוות עוף החול	554350	169840
2135	באר שדה	546930	178470
2136	הר צבוע	550230	187030

מחצבות שהוכרזו כנטושות

*- כולל את הגליונות בקנה-מידה 1:50,000 של רחובות בנגב, רביבים, אורון, שבטה ושדה-בוקר

טבלא ג'-4: רשימת המחצבות העזובות בתחומי מפת ניצנה 1:100,000*

מספר	שם המחצבה/מחפרה	רוחב	אורך
552	נחל ניצנה - ניצנה (לא אותרה!)	532800	149300
2198	נחל ניצנה צפון 1	537900	142770
2199	נחל ניצנה צפון 2	533970	144260
2200	ניצנה מזרח	532730	145250
2201	נחל ניצנה דרום 1	531890	146300

מחצבות שהוכרזו כנטושות

*- כולל את הגליונות בקנה-מידה 1:50,000 של חולות עגור וניצנה

טבלא ד': רשימת המתאבנות העזובות בתחומי מפות ערד (חלקי), דימונה, שדה-בוקר וניצנה 1:100,000
 המתאבנות לפי מיקומן, מצפון לדרום, בכל אחת מהמפות

טבלא ד'-1: נתונים אודות המתאבנות העזובות בתחומי מפת ערד 1:100,000

מספר	שם המתאבנות/מחפרה	רוחב	אורך	מצב שיקום	המלצה לסיקר שלב ב'	אזכור בדוחות קודמים	עמדות חומר גלם על פי הסקר הנכחי	הערות
402	צמת מצפה-זוהר	568800	224800	לא משוקמת	+	+	+	המתאבנות לא אותרה בנקודת היציאן שבבסיס הנתונים.
2184	עין-גדי דרום	591420	236290	לא משוקמת	+		+	עמדות גדולות של קונגלומרט בעל חלקים מלוטשים - נעין "חלקי נכרת"
2152	מצדה מערב	580630	232890	לא משוקמת				
2150	רכס כידוד	578280	223400	לא משוקמת				
2157	ערד צפון	574700	219300	לא משוקמת				
2162	ערד תעשיה מערב	572780	218220	לא משוקמת				
2156	אזור תעשיה ערד 1	572640	218840	לא משוקמת	+		+	עמדות חול פועלת חול פסולת בנין שפונה באתר.
2173	ערד אזור תעשיה דרום	571780	218670	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2151	נהל יעלים 1	571700	223800	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2059	חול ערד מגרש ט'	571600	219500	מוסדרת				באתר פועלת מטמנה מוסדרת. מס' 206 ברשימת המתאבנות שהוכרו כנטושות.
2153	נהל מורג 1	571170	224010	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2158	נהל מורג 2	569880	224770	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2161	נהל בוקק מערב 2	568880	225160	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2164	נהל בוקק מערב 1	568560	225320	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2155	הר בו-נשר 2	568540	223330	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2154	הר בו-נשר 1	568500	223170	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2160	נהל גורג 2	567100	224680	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2165	נהל גורג 3	566800	224800	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2159	נהל גורג מזרח	566020	224740	לא משוקמת	+		+	עמדות של סלע מטמורפי - חתרוריים למזאיקה
2185	באר אפער	562030	220170	לא משוקמת	+		+	עמדות של חומר ואדי
2168	נהל חימר	561850	221800	לא אותרה	+		+	עמדות של חומר ואדי

טבלא ד'2: נתונים אודות המתצבות העזובות בתחומי מפת דימונה 1:100,000

מספר	שם המתצבה/מתפרה	רוחב	אורך	מצב שיקום	המלצה לסקר שלב ב'	אזכור בדוחות קודמים	עמודות חומר גלם על פי הסקר המכריז	הערות
391	ק"י 25 בי"ש דימונה	559200	200600	לא משוקמת		+		
2180	נהל טליה	559720	201880	לא משוקמת	+		+	
2140	נהל ערוער 1	557120	200540	לא משוקמת				אבן גושית במפליס החתחתן
392	ק"י 27 בי"ש דימונה	556770	200310	לא משוקמת		+		
2182	נהל דימונה 1	554440	206320	לא משוקמת				מטמנה לא מוסדרת
2169	נהל אשלים מערב	554230	222340	לא משוקמת				
2163	מישור רותם 1	553620	217930	לא משוקמת				פסולת בגין ומתכת מוטלית באתר
2114	דימונה מזרח	553610	205010	לא משוקמת	+		+	עמודות גיר לבן לתעשייה
2183	נהל דימונה 2	553200	204700	לא משוקמת	+		+	עמודות של אדמת לט
2175	חיפה כימיקלים צפון 1	552470	217960	לא משוקמת	+		+	עמודות חול, המחפורות נוסתה בחלקה הדרומי על ידי חומר טפל ופסולת מוצקה.
2176	חיפה כימיקלים צפון 2	552410	217730	לא משוקמת	+		+	עמודות חול
2202	נהל אפענה דרום 1	551850	212930	לא משוקמת	+		+	עמודות חומר וארי
2137	דימונה דרום 4	551560	202080	לא משוקמת			+	צגיג רכב ופסולת בנין שפופים באתר
393	דימונה	551400	203100	לא משוקמת		+		
2203	נהל אפענה דרום 2	551360	212380	לא משוקמת	+			עמודות חומר וארי
2181	דימונה ח' רחבה	551200	202200	לא משוקמת				מטמנה לא מוסדרת
2127	דימונה דרום 2	551160	200780	לא משוקמת	+		+	עמודות חול וקונגלומרט
1047	חול דימונה	551100	201700	לא משוקמת	+	+	+	עמודות חול, מס' 177 ברשימת המתצבות שהוכרזו כנטושות.
2138	דימונה דרום 3	550950	201830	לא משוקמת	+		+	עמודות חול
2126	דימונה דרום 1	550920	201740	לא משוקמת	+		+	עמודות חול
394	דימונה דרום	550250	203300	לא משוקמת	+		+	עמודות חול
399	גבעת צפית	550100	218100	לא משוקמת	+		+	עמודות חול
2170	גבעת צפית דרום	549830	218040	לא משוקמת	+		+	עמודות חול
398	מצד תמר ק"י מ'19	549500	222500	לא משוקמת	+		+	המתצבה הופעלה מחדש
2128	מישור ירוחם	548840	197140	לא משוקמת	+		+	עמודות חול
2179	תמר	548600	223400	לא משוקמת	+		+	עמודות דלומיט גדולות מטיב מעולה
2167	מעלה תמר	547040	224580	לא משוקמת				
2116	מנגד - גיר	546200	190900	לא משוקמת	+		+	עמודות של גיר לבן לתעשייה
395	כפר-ירוחם 1	545400	191120	לא משוקמת	+		+	עמודות של גיר לבן לתעשייה
2115	צומת ירוחם צפון	545120	194610	לא משוקמת	+		+	עמודות חול
2129	ירוחם תעשייה דרום 1	543580	194530	לא משוקמת	+		+	עמודות חול, ערימות פסולת מוצקה.
396	כפר ירוחם 2	543510	194050	לא משוקמת	+		+	
2130	ירוחם תעשייה דרום 2	543450	194320	לא משוקמת	+		+	עמודות חול, פסולת זכוכית שפופה בחלק הצפוני והמערבי.
397	מכתש גדול	542600	200300	לא משוקמת	+		+	עמודות של חול וחרסית לתעשייה
468	המכתש הגדול 17	542150	199630	לא משוקמת	+		+	עמודות של חול וחרסית לתעשייה
467	המכתש הגדול 16	542090	199730	לא משוקמת	+		+	עמודות של חרסית לתעשייה

טבלא ד' - 2 (המשטח): נתונים אודות המתאבדות העזובות בתחומי נפת דימונה 1:100,000

תעודת חומר	עמודות חומר גלם על פי הסקר המבחני	אזכור בדוחות קיזמים	המלצה לסיקר שלב ב'	מצב שיקום	אורך	רוחב	שם המתאבד/מתאבדות	מוספר
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+		+	לא משוקמת	199480	542090	מכתש גדול צפון	2171
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	200700	541800	המכתש הגדול 5	456
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+		+	לא משוקמת	202400	541630	ארי-עד - מכתש גדול	2172
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	198630	541600	המכתש הגדול 14	465
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	198530	541540	המכתש הגדול 15	466
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	200200	541500	המכתש הגדול 1	452
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	202450	541250	המכתש הגדול 18	469
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	200470	541220	המכתש הגדול 3	454
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	200840	541210	המכתש הגדול 6	457
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	201000	541200	המכתש הגדול 7	458
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	199170	541200	המכתש הגדול 13	464
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	200640	541190	המכתש הגדול 4	455
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	199200	541160	המכתש הגדול 2	453
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	199580	541110	המכתש הגדול 10	461
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	201000	541100	המכתש הגדול 8	459
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	199260	540970	המכתש הגדול 11	462
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	200420	540960	המכתש הגדול 9	460
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	198760	540920	המכתש הגדול 12	463
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	201690	539750	המכתש הגדול 21	472
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	201400	539500	המכתש הגדול 20	471
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	202010	539500	המכתש הגדול נ. חתירה מזרח 1	2178
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	201160	539490	מכתש גדול - חול - בר-אור	580
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	201610	539470	נהל חתירה 1	2166
עמודות של חול וחרסית לתעשייה	+	+	+	לא משוקמת	201140	538930	המכתש הגדול 19	470
עמודות חרסית לתעשייה	+		+	לא משוקמת	201650	538910	המכתש הגדול נהל חתירה מזרח	2177
עמודות חומר ואד	+		+	לא משוקמת	193160	525380	גשר רכבת נהל יצן 1	2190
עמודות חומר ואד	+		+	לא משוקמת	196400	523840	נהל צנים צפון	2191
עמודות חול	+		+	לא משוקמת	224040	523730	עין-חצבה	2187
עמודות חומר ואד	+		+	לא משוקמת	224430	523420	עין-חצבה 1	2188
עמודות חול	+		+	לא משוקמת	198500	523340	חגור מערב	2192
עמודות חול	+		+	לא משוקמת	230160	522640	עידן מזרח	2148
עמודות חול אדמדם בינוני עד גס גרגר	+		+	לא משוקמת	223660	522630	עין-חצבה 2	2193
עמודות חול	+		+	לא משוקמת	229640	522610	עידן 1	2186
עמודות חול, מס' 216 ברשימת המתאבדות שהוכרו כנטושות.	+		+	לא משוקמת	229840	521500	עידן 2	2149

טבלא ד' 3: נתונים אודות הממצאות העזובות בתחומי מפת שדה-בוקר 1:100,000

מספר	שם הממצא/מחפרה	רומב	אורך	מצב שיקום	המלצה לסקר שלב ב'	קודמים	עמדות חומר גלם על פי הסקר התוכני	הערות
2111	חלוצה צפון 2	559300	155800	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי ואדמת לס
2110	חלוצה צפון 1	558400	165800	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי
2118	רמת בקע 1	558040	183560	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי ואדמת לס. פסולת מוצקה שפוכה באתר.
2119	רמת בקע 2	557850	184150	לא משוקמת	+		+	עמדות חול
2120	רמת בקע 3	557630	184530	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי ואדמת לס
2121	רמת בקע 4	557390	184130	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי ואדמת לס
2122	נחל סכר 1	557300	182770	לא משוקמת	+		+	עמדות חול. באתר שפוכה פסולת בנין.
2109	חלוצה	557030	166840	לא משוקמת	+		+	עמדות של חול ממחבה
2055	נחל סכר	557000	183600	לא משוקמת	+		+	עמדות חול. מס' 197 ברשימת הממצאות שהוכרו כנטושות.
2131	נחל סכר 2	556800	182930	לא משוקמת	+		+	גרוסאות מתכת ומצברים מושלכים באתר
2134	חוות עוף החול	554350	169840	לא משוקמת	+		+	עמדות חול
2133	נחל רביבים תחתון	553900	168800	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי
2108	רמתים	551400	171600	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי
2136	הר צבוע	550230	187030	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר טפיל באתר
2113	נחל רביבים 2	548700	173300	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי
2112	נחל רביבים 1	548400	174200	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי
2123	נחל רביבים מרחם 1	548360	184280	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי
2124	נחל רביבים מרחם 2	548250	183250	לא משוקמת	+		+	עמדות חומר ואדי
378	צמת משאבים	547500	176500	לא משוקמת	+		+	עמדות ברשימת הממצאות שהוכרו כנטושות.
2125	נחל רביבים מרחם 3	547340	182210	לא משוקמת	+		+	עמדות גדולות של חומר ואדי. מס' 219 ברשימת הממצאות שהוכרו כנטושות.
569	נחל רביבים	547300	176500	לא משוקמת	+		+	מס' 3 ברשימת הממצאות שהוכרו כנטושות.
2135	באר שדה	546930	178470	לא משוקמת	+		+	אתר כרייה לאזורי בניית מסילת הברזל התורכית. בורות סיד בסמוך. מומלץ לשימור
2107	באר משאבים	546700	178000	לא משוקמת	+		+	ערימות חומר טפיל באתר
2057	ממצב אשלים - נחל הבשור	541000	170500	לא משוקמת	+		+	מס' 200 ברשימת הממצאות שהוכרו כנטושות.
2194	נחל לבן 1	537900	152500	לא משוקמת	+		+	עמדות של חומר ואדי
2195	נחל לבן 2	535600	155100	לא משוקמת	+		+	עמדות של חומר ואדי
2196	שבטה דרום 1	531620	164520	לא משוקמת	+		+	עמדות של קונגלומרט. חביות מתכת וזבילים מנוחים באתר.
2197	שבטה דרום 2	531520	164480	לא משוקמת	+		+	עמדות של קונגלומרט
403	עברת	524330	177110	לא משוקמת	+		+	עמדות של חומר ואדי

טבלא ד' 4: נתונים אודות הממצאות העזובות בתחומי מפת ניצנה 1:100,000

מספר	שם הממצא/מחפרה	רומב	אורך	מצב שיקום	המלצה לסקר שלב ב'	קודמים	עמדות חומר גלם על פי הסקר התוכני	הערות
552	נחל ניצנה - ניצנה	532800	149300	לא משוקמת		+		המחבה לא אותרה בג'צ. המפיע ברשימת הממצאות העזובות.
2198	נחל ניצנה צפון 1	537900	142770	לא משוקמת	+		+	עמדות של חומר ואדי
2199	נחל ניצנה צפון 2	533970	144260	לא משוקמת	+		+	עמדות של חומר ואדי
2200	ניצנה מזרח	532730	145250	לא משוקמת	+		+	עמדות של חומר ואדי. מס' 89 ברשימת הממצאות שהוכרו כנטושות.
2201	נחל ניצנה דרום 1	531890	146300	לא משוקמת	+		+	עמדות של חומר ואדי. סמוכה לשרידי תחנת הרכבת התורכית.

הבטים סביבתיים. הכרטיסים המוצגים משקפים את מצב עדכון המידע כפי שהוא מופיע בבסיס הנתונים של הקרן לשיקום מחצבות, נכון לתאריך הכנת הסיכום הנוכחי.

תוכן העניינים :

כדי להקל על ההתמצאות בחומר המסוכם צורף לדו"ח תוכן עניינים מפורט, בו צוינו גם המספרים של כרטיסי המחצבות והמחפורות, זאת על פי סדר ההצגה שלעיל (כפי שמופיע בטבלאות ד', מצפון לדרום, בכל מפה). העמודים של כרטיסי המחצבות ותמונותיהן, שצורפו בנספח לדו"ח, מופיעים בסדר זה.

כמה הערות באשר לממצאי הסקר :

מחפורות באפיקי הנחלים - כרבע מהאתרים שנסקרו הן מחפורות שפעלו באפיקי הנחלים ונעזבו. ככל הנראה בחלק מהמקרים, פעילויות הכריה היו בלתי חוקיות. המחפורות העזובות במזרח האזור מצויות בעיקר באפיקי נחל חימר, נחל דימונה, נחל אפעה ונחל צין. במרכז האזור ובמערבו קיימות מחפורות עזובות רבות בנחל בשור, נחל רביבים, נחל לבן ונחל ניצנה. בקרבת חלק מהאתרים שהוגדרו, יש עדיין פעילויות מוסדרות של כריה. במרבית האתרים גרמו פעילויות הכריה לנזקים סביבתיים ניכרים. לכן יש חשיבות רבה לשיקומם של אתרים אלה גם מהבט של הסדרת מערכות הניקוז.

מחפורות המכתש הגדול - בתחומי המכתש הגדול, בעיקר בחלקו הצפוני, אותרו 28 מחצבות ומחפורות עזובות, מחוץ לתחומי הזיכיון של חברת "נגב מינרלים תעשייתיים" (נמ"ת). רוב המחצבות והמחפורות הן קטנות ובהן נכרו חול וחרסית. חלק גדול מהאתרים פותחו ככל הנראה למטרות סקר בלבד.

מחצבות "שיש ערד" - בשולי בקעת חתרורים, בטווח של עד כארבעה קילומטרים מצומת חתרורים, אותרו 11 מחצבות עזובות בהן נחצב בעבר מסלע מתצורת חתרורים המטמורפית. האתרים משתרעים על פני מאות דונמים, בעיקר בדרומו של האזור, וכוללים גם חציבות בדיקה רבות. באתרים קיימות עתודות גדולות של חומר גלם יחודי אשר שימש כמקור לאגרטים צבעוניים (בגווני שונים - שחור, חום, אדמדם, ירקרק), קשים, בגדלים שונים, לייצור מוזאיקה וטראצו ובמקומות גם להפקת גושי אבן שלמים לתעשיית לוחות. שיקומם של אתרים אלה, אשר לחלקם הגישה ברכב קשה, מהווה לדעתנו אתגר גדול וזאת מהיבטים נופיים-סביבתיים וגם בשל האפשרות לשמר חלק מהם כאתרי לימוד גיאולוגיה.

מחצבות חול באזור דימונה - בקרבת העיר דימונה אותרו 12 מחצבות עזובות, כאשר תשע הן מחצבות ומחפורות של חול ניאוגני. שמונה מבין אתרים אלה מצויים מדרום לעיר ומדרום-מזרח לאזור התעשייה שלה. חלקן הן גדולות במיוחד, ואם לוקחים בחשבון שטחים שלידן המשמשים לשפיקה (לא מוסדרת) של פסולות שונות, הרי שהמחצבות ואתרי הפסולת משתרעים על שטח שגודלו מאות רבות של דונמים. כמה מהמחצבות ראויות מאד לשיקום נופי ובתכנון נכון ניתן לשלב אותן בפארק יחודי.

היבטים סביבתיים

בכמה מחצבות עזובות, אשר מצויות בתחומי האזור שנסקר, הצטברו במהלך השנים כמויות גדולות של פסולות מסוגים שונים. נמצא כי כמה מהמחצבות משמשות גם כעת, כמזבלות / מטמנות שבחלקן אינן מוסדרות. קיימים גם אתרי חציבה ששמשו בעבר כמזבלות וכיום אין בהן שימוש כזה. חומרים מזהמים אשר מקורם בסוגי פסולת שונים שהושלכו למחצבות אלה עלולים להשטף ולהביא לזיהום של מי התהום או של מי נגר עיליים. תהליכים כאלה עלולים להיות משמעותיים במיוחד בשל מיקומם של חלק מהאתרים בקרבת אפיקים, מרכזיים ומשניים, אשר בהם קיימת זרימת חורף שטפונית, או כאלה המצויים מעל לאקוויפרים חשובים של מי תהום, כולל מים מליחים. עם זאת ראוי לציין כי מספרן של

מחצבות אלה קטן באופן משמעותי כאשר נעשית השוואה עם תצפיות מהשטח שדווחו באזורים צפוניים יותר אשר נסקרו בעבור הקרן לשיקום מחצבות.

להלן רשימה של מחצבות ומחפורות (לפי סדרן המספרי) אשר להערכתנו עלולות לגרום לזיהומים סביבתיים, זאת בשל פסולות שכבר הצטברו בהן בעבר או פסולות הממשיכות להצטבר בהן כעת וכן גם בשל מיקומן (למשל - ביחס למערכות הניקוז) או בגין המסלע המוליך הקיים בבסיסן.

גיליון ערד 100,000:1 (חלקו המזרחי):

חול ערד מגרש ט' (2059, מחצבה מוסדרת); אזור תעשייה ערד (2156); ערד אזור תעשייה דרום (2173).

גיליון דימונה 100,000:1:

המכתש הגדול 21 (472); ירוחם תעשייה דרום 1 (2129); ירוחם תעשייה דרום 2 (2130); דימונה דרום ב' (2137); מישור רותם 1 (2163); חיפה כימיקלים צפון 1 (2175); דימונה חר' רחבה (2181); נחל דימונה 1 (2182).

גיליון שדה-בוקר 100,000:1:

רמת בקע 1 (2118); נחל סכר 1 (2122); נחל סכר 2 (2131); שבטה דרום 1 (2196).

במחצבות אחדות נוספות, הצטברו כמויות קטנות יחסית של פסולות שונות, באחרות קיימת סכנה שתתחיל שפיכה של פסולות בהן ועל כן אף אלה עלולות להיות מקור לזיהומים סביבתיים. בכמה מהמחצבות והמחפורות קיים חשש שיגרם זיהום אויר וזאת בעטיין של שריפות העלולות להתרחש בהן, במיוחד בחודשי הקיץ, בשל חומרים דליקים כגון צמיגים ופסולות אחרות.

בנוסף, מן הראוי לציין כי רבות מהמחצבות והמחפורות העזובות אשר נסקרו גורמות למפגעים נופיים ברמות חומרה שונות. הפגיעה הנופית היא בעלת משמעות יתר באותם מקרים בהם אתרי החציבה מצויים בקרבה לאזורים בנויים, לכבישים ולדרכי נוף, לערכי טבע ולאיתרי תיירות.

בהקשר זה ראוי לציין נקודה נוספת: מחצבות עזובות אחדות משמשות כאיתרים להטמנת פסולת, על פי רוב באופן לא מסודר. איתרים כאלה הומלצו כראויים לשיקום, אף אם הם מופעלים כיום כמטמונות לפסולת על פי אישורן של רשויות מקומיות או אזוריות.

המלצות

1. קידום ההכרזה של מחצבות נטושות באזור הסקר.
2. שיפור באחזקתן של המחצבות העזובות באזור העבודה אשר כבר הוכרזו בעבר כנטושות ושוקמו בפועל וכן גם שיקומן של מחצבות אחדות שהוכרזו בעבר כנטושות וטרם שוקמו.
3. ביצוע תסקירים סביבתיים של מחצבות עזובות בהן נעשה שימוש להטמנה של פסולות שונות.
4. ביצוע בדיקות של עתודות חומרי גלם אשר נותרו באתרי המחצבות העזובות. חלק מחומרי גלם אלה ניתן יהיה לנצל תוך כדי פעילויות השיקום.
5. תכנונו של פרויקט שיקומי, רב היקף, באזור שמדרום לעיר דימונה, זאת במרחב אשר בו מצויות מחצבות עזובות רבות של חול וגם בסביבתן הקרובה.
6. קידום של שיקום מתאים באזורים רגישים במיוחד: מבחינה ארכיאולוגית - מצד תמר, חלוצה, ניצנה, ועוד; ומבחינה נופית - המכתש הגדול, אזור חתרורים ועוד.
7. הרחבה של סקר המחצבות העזובות באזור העבודה גם לתחומי אזור הזיכיון של מפעלי ים המלח והשלמה של העבודה גם בתחומי אזורי הפעילות של חברת רותם אמפרט.

מקורות:

- אילני, ש. הירש, פ. (1996). חומרי גלם למשק הבניה בתחומי גיליונות: המכתש הקטן (19-II), סדום (20-I) ונאות הכיכר (19-IV, 20-III). המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/10/96. ע' 31.
- בורג, א. (1990). הגיאולוגיה של תצורת חתרורים. עבודת גמר לתואר מוסמך למדעי הטבע. האוניברסיטה העברית, ירושלים. ע' 118.
- גברצמן, ג. (1979). גיאולוגיה וגיאומורפולוגיה של בקעת באר-שבע. ספר באר-שבע בכריכת י. גרדוס, א. שטרן. בית הוצאה כתר, ירושלים, עמ' 333-354.
- גינזבורג, ד., (1972). מחצבות ומחפורות של חומרי גלם לבניה בישראל. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' מ.פ. III/72 - 536, ע' 37.
- גפני, ג., (1978). סקר ארצי למחצבות נטושות. מינהל מקרקעי ישראל ורשות שמורות הטבע. תל-אביב, פברואר 1978, ע' 128.
- היימן, א., שימרון, א., (1995). חומרי גלם למשק הבנייה בתחומי גיליונות רפיח, צאלים ובאר-שבע. המכון הגיאולוגי, ירושלים, דו"ח מס' GSI/32/95, ע' 22.
- הירש, פ. (1995). מפה גיאולוגית של ישראל, 1: 50,000. גיליון המכתש הקטן. המכון הגיאולוגי, ירושלים.
- ודובינסקי, ש., (1985). הגיאולוגיה של דרום הרי חברון. המכון הגיאולוגי, ירושלים, דו"ח מס' GSI/25/85, ע' 68.
- זילברמן, ע. (1982). הגיאולוגיה של מרחב קרן-חלוצה. המכון הגיאולוגי, ירושלים. דו"ח EG/82/4. ע' 50.
- זילברמן, ע. (1984). מפה גיאולוגית של גיליונות רחובות בנגב וחולות עגור בקני"מ 1: 50,000. המכון הגיאולוגי, ירושלים.
- זילברמן, ע. (1996). חומרי גלם למשק הבניה בתחומי גיליונות: חולות עגור (17-II), רחובות בנגב (18-I) ורביבים (18-II). דו"ח מס' GSI/96/7, ע' 32.
- זילברמן, ע. (2001). מפה גיאולוגית של ישראל. 1: 50,000. גיליון IV - 17, נצנה. המכון הגיאולוגי, ירושלים.
- זילברמן, ע. (2002). מפה גיאולוגית של ישראל. 1: 50,000. גיליון I - 18, רחובות בנגב. המכון הגיאולוגי, ירושלים.
- זילברמן, א. (2004). מפה גיאולוגית של ישראל. גיליון III-14, צאלים. המכון הגיאולוגי, ירושלים.
- יחיאלי, י., אלרון, א., סנה, ע. (1994). מפה גיאולוגית של ישראל, 1: 50,000. גיליון נאות הככר. המכון הגיאולוגי, ירושלים.
- לרון, י., 1996. תכנון כרייה שיקומית של חומר ואדי, בהדגמה באגן נחל הבשור. אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, המחלקה לגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי.
- מימרון, י., ורשבסקי, א., פרנקוביץ', ר., 2003. מפת המחצבות בישראל - רשימת האתרים. יחידת המכרות, משרד התשתיות הלאומיות, דו"ח מס' MC/03/05, ע' 17, מפות.

- מינסטר, צ. (1996). שחזור אגנים סדימנטריים במסלע הסנוני של הנגב הצפוני – תרומה להבנה של ארועים אנוקסיים. עבודת דוקטורט. אוניברסיטת תל-אביב. ע' 285.
- סודרי, ד., מימרן, ע., 1995. חומרי גלם למשק הבנייה בתחומי גליונות נירים, נתיבות ומשמר-הנגב. המכון הגיאולוגי, ירושלים, דו"ח מס' GSI/31/95, 15 ע'.
- סטרינסקי, א., זילברמן, ע., בראון, מ. (1984). מפה גיאולוגית של גליון רביבים בקני"מ 1:50,000. המכון הגיאולוגי, ירושלים.
- קלבו, ר. (2002). סטרטיגרפיה ופטרולוגיה של תצורת חצבה בערבה ובנגב: השלכות לגבי התפתחות אגני ההשקעה והמורפוטקטוניקה של בקע ים המלח. עבודת דוקטורט. האוניברסיטה העברית, ירושלים. דו"ח מס' GSI/02/22. ע' 264.
- קשטן, א., 2000. הצעת יישום לשיקום כרייה במרחב נחל הבשור – שלב א'. המנהלת לשיקום נחל באר-שבע ונחל הבשור, א.ב. תכנון, תל-אביב, 30 ע', מפות.
- קשטן, א., 2002. הצעת יישום לשיקום כרייה במרחב נחל הבשור – שלב ב'. המנהלת לשיקום נחל שבע ונחל הבשור, א.ב. תכנון, תל-אביב.
- רווד, ר. (1983). המפה הגיאולוגית של ישראל, 1:50,000. גיליון אורון (III-19). המכון הגיאולוגי, ירושלים.
- רווד, ר. (1996). המפה הגיאולוגית של ישראל, 1:50,000. גיליון דימונה (I-19). המכון הגיאולוגי, ירושלים.
- שחר, (1967). תצורת ע'רב בנגב. עבודת גמר לתואר MSc. האוניברסיטה העברית, ירושלים. ע' 100.
- Aizin, B. (1965). Geological map of southern Hebron arch, 1:20,000. Tel Aviv, Naphta Oil Co. Report.
- Arkin, Y., and Braun, M. (1965). Type section of the Upper Cretaceous formations in the northern Negev (southern Israel). *Isr. Geol. Surv. Srtat. Sec. No. 2a, 19 p.*
- Buchbinder, B. (1969). Geological Map of the HaShephela Region, Israel, with explanatory notes. *Isr. Geol. Surv. Rep. OD/1/68.*
- Buchbinder, B. and Gvirtzman, G. (1966). Compiled geological map of the Coastal Plain and Hashephela regions. Geological Survey of Israel and Institute for Petroleum Research and Geophysics.
- Buchbinder, B. and Gvirtzman, G. (1969). Outcrops of Neogene formations in central and southern Coastal Plain, HaShephela and Be'er Sheva regions. *Isr. Geol. Surv. Bull 50 and Inst. Petrol. Res. & Geophysics, Rep. 1040.*
- Buchbinder, B. and Zilberman, E. (1997). Sequence stratigraphy of Miocene – Pliocene carbonate – siliclastic shelf deposits in the eastern Mediterranean margin (Israel): effects of eustasy and tectonics. *Sedimentary Geology*, 112: 7-32.
- Gilat, A. (1977). The geological map of Israel on a scale of 1:50,000. eshtemoa Sheet (15-I). Geological Survey of Israel.

- Gvirtzman, G. (1969). Subsurface data on the Saqiye Group (Late Eocene to Early Pleistocene) in the Coastal Plain and Hashephela regions, Israel. Geological Survey of Israel Report OD/1/69, 180 p.
- Gvirtzman, G. and Buchbinder, B. (1967). Neogene formations in the Beer-Sheva Valley, in semi-annual progress report on the geological projects, Institute for Petroleum Research and Geophysics, Report 1023, pp. 12-13.
- Roded, R., Shiloni, Y., Cook, P. and Ginzburg, D. 1972. The phosphate fields along Nahal Zin. Isr. Geol. Surv. Rep. MP/530/72, 45 p. (in Hebrew).
- Sneh, A., Bartov, Y., Weissbrod, T. and Rosensaft, M. (1998). Geological Map of Israel 1:200,000. Sheet 3. The Geological Survey of Israel.
- Zilberman, E. (1986). Pliocene – Early Pliocene surfaces in the northwestern Negev, palaeogeography and tectonic implications. The Geological Survey of Israel. Rep. GSI/26/86. 52 p.
- Zilberman, E. (1992). Remnants of Miocene landscape in the Central and Northern Negev and their paleogeographical implications. GSI Bull. 83, 54 p.

הכרת תודה:

לטכנאי המכון הגיאולוגי - רמי מדמון, משה פרי ומיכאל קיטין, על תרומתם בעבודת השטח.
לעובדות היחידה להוצאה לאור במכון הגיאולוגי - בת-שבע כהן, חנה נצר-כהן ולנילי אלמוג, על תרומתן להוצאה לאור של סיכום זה.

לאנשי יחידת המכרות במשרד לתשתיות לאומיות - דר' יעקב מימרן, יוסי וירצבורגר ואלכסנדר ורשבסקי.

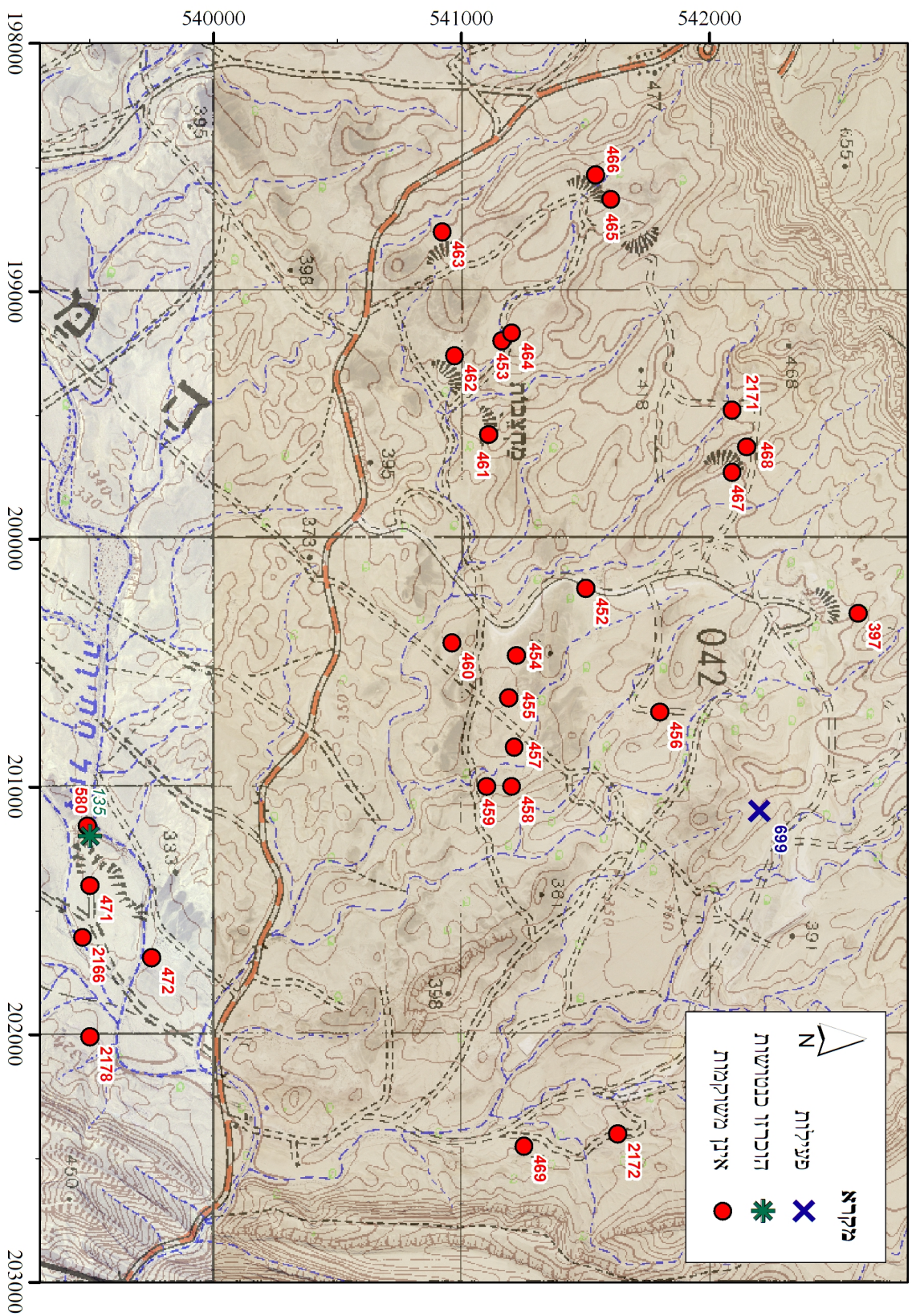
למר צבי זיו, מזכיר הקרן לשיקום מחצבות.

דו"חות קודמים שיצאו לאור במסגרת הסדרה הנוכחית של סקרי המחצבות הנטושות אשר בוצעו על ידי המכון הגיאולוגי על פי הזמנתה של הקרן לשיקום מחצבות:

- 1) אילני, ש., שירב (שורץ), מ. (1999). מחצבות עזובות בגליל המערבי. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/9/99. 1 ע', טבלאות, מפה, לוחות.
- 2) אילני, ש., שירב (שורץ), מ. (2000). מחצבות עזובות בתחומי מפות שפרעם וחיפה. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/28/2000. 6 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 3) אילני, ש., שירב (שורץ), מ. (2000). מחצבות עזובות בתחומי מפות עתלית וחדרה. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/37/2000. 7 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 4) אילני, ש., שירב (שורץ), מ. (2001). מחצבות עזובות בתחומי מפות ירושלים ובית-שמש. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/5/2001. 6 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 5) אילני, ש., מינסטר, צ., שירב (שורץ), מ. (2001). מחצבות עזובות בתחומי מפות צפת וארבל. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/10/2001. 12 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 6) מינסטר, צ., אילני, ש. (2001). מחצבות עזובות בתחומי מפות מטולה, ראש-פינה וטבריה. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/18/2001. 69 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 7) אילני, ש., מינסטר, צ., שירב (שורץ), מ. (2001). מחצבות עזובות בתחומי מפות נצרת-עלית, נצרת ואום אל-פחם. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/29/2001. 97 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 8) גילת, א., אילני, ש., מינסטר, צ. (2001). מחצבות עזובות בתחומי מפות כפר-סבא ולוד. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/37/2001. 107 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 9) מינסטר, צ., אילני, ש. (2002). מחצבות עזובות בתחומי מפות אפיקים ובית-שאן. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/2/2002. 123 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 10) מינסטר, צ., שירב, מ., אילני, ש. (2002). מחצבות עזובות ברמת הגולן (מפות מרום-גולן, עין-זיוון, רמת-מגשימים). המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/25/2002. 51 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 11) אילני, ש., מינסטר, צ. (2003). השלמות למצאי המחצבות הנטושות בגליל ובכרמל. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' TP-GSI/3/2003. 51 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 12) מינסטר, צ., שירב, מ., אילני, ש., שרגאי, נ., נצר-כהן, ח. (2003). מצאי המחצבות הנטושות בצפון ישראל. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/22/2003. על גבי תקליטור (CD).
- 13) אילני, ש., מינסטר, צ. (2003). מחצבות עזובות בתחומי מפות נתניה, תל-אביב וראשון-לציון. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/2/2003. 123 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 14) מינסטר, צ., אילני, ש. (2004). מחצבות עזובות בתחומי מפות אשדוד וגדרה. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/19/2004. 143 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 15) שגב, ע. (2004). מחצבות עזובות בתחומי מפות אשקלון, קרית-גת ובית-גוברין. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/14/2004. 93 ע', טבלאות, מפות, לוחות.
- 16) אילני, ש., מינסטר, צ. (2005). מחצבות עזובות בתחומי מפות נירים, נתיבות ומשמר-הנגב. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/18/2005. 122 ע', טבלאות, מפות, לוחות ונספחים.
- 17) מינסטר, צ., אילני, ש. (2006). מחצבות עזובות בתחומי מפות ניר-יצחק, צאלים, באר-שבע ותל-מלחתה. המכון הגיאולוגי, דו"ח מס' GSI/15/2006. 126 ע', טבלאות, מפות, לוחות ונספחים.

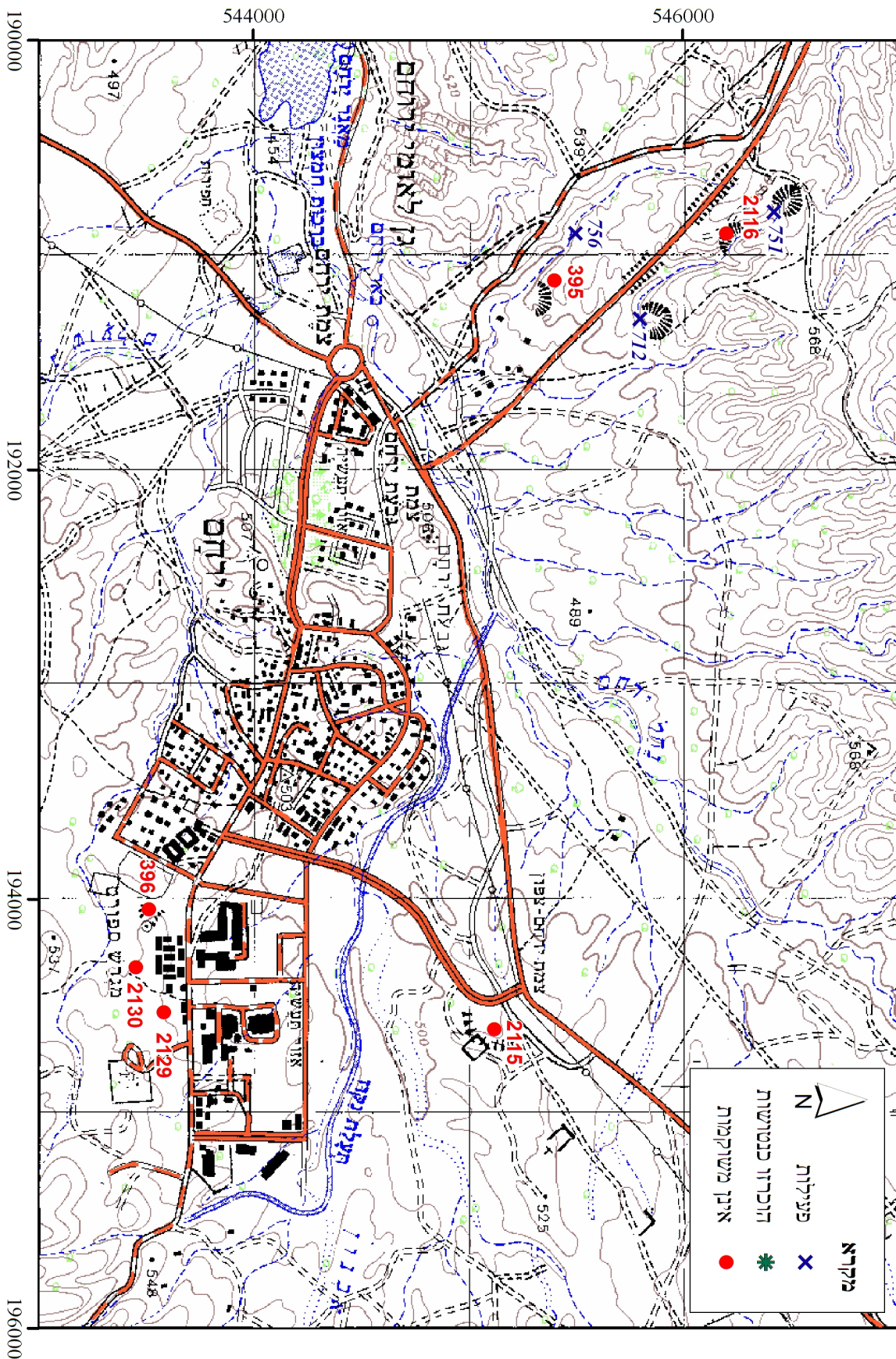
מחצבות עזובות במכתש הגדול (חלק צפוני)

צ"ב מינסטר, שמועון אילני



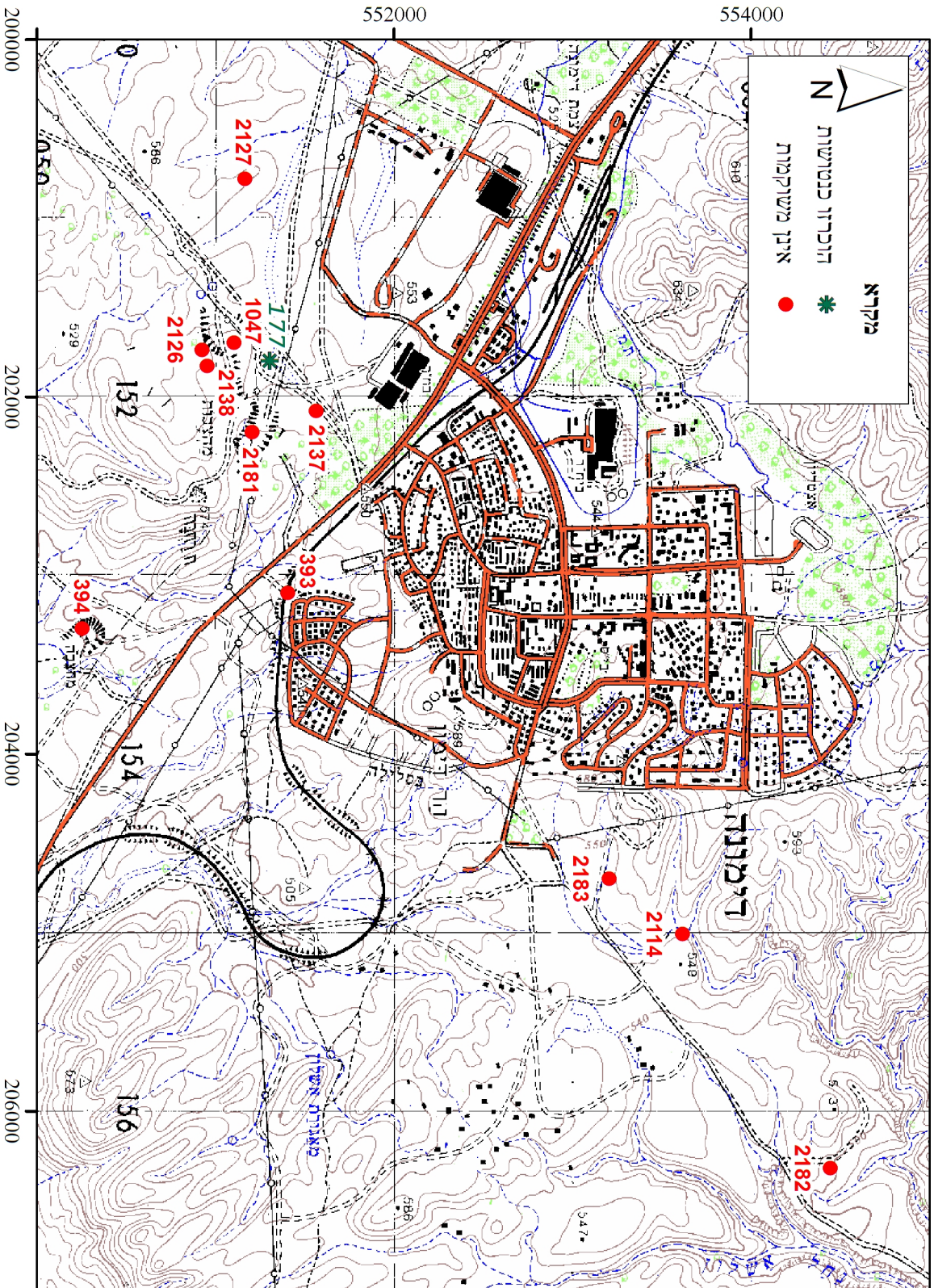
מחצבות עזובות באזור ירוחם - אוגוסט 2007

צ'בי מינסטר, שמעון אילני



מחצבות עזרבות באזור דימונה - אוגוסט 2007

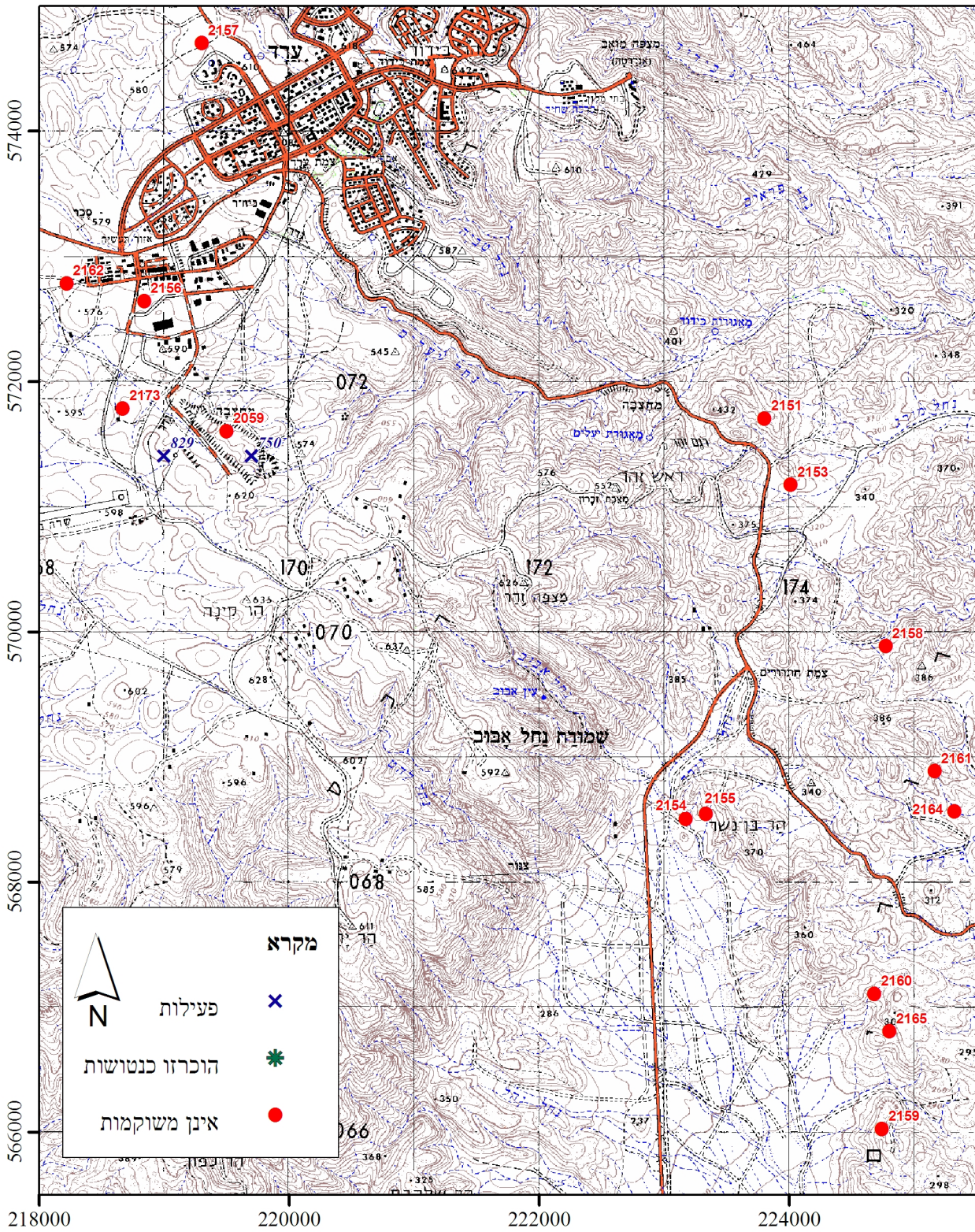
צבי מינסטר, שמעון אילני



מחצבות עזובות באזור ערד וחתרורים

אוגוסט 2007

צבי מינסטר, שמעון אילני



- מתצבות עזובות בתחום מפת ערד 1:100,000* -

כרטיסים ותמונות

* מתייחס רק לתחומי הגליונות בקנה מידה 1:50,000 של עין-גדי וערד - נוה-זוהר



מחצבה: **צומת מנצפה-זרר** :נ.צ.: 224800 / 568800

מספר תיק קש"ע: מספר מחצבה פנימי: 402
 שוקם? : לא תיק בטופל : לא

תאור איזור המחצבה: דרומית-מזרחית לגיב ערד סמוך לצומת פנונה-זרר
 מורפולוגיה: הררי

שטח המחצבה (דונם):	2.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):	0.0
מספר מפלסני חציבה:	1.0

תאור המפעלה בסביבה: מפעלה בעמקן השטח ונראית רק מקטע קצר של הכביש ערד-נווה זרר ואינה בולטת.
 מסודים:

מחוז ממ"ז: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערדפן: אילני, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום:

יעוד החומר: סביבה להפסקת טיפול:
 מוציאה המפעלה: מעמד התוכנית: יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (נ-1-0): יעוד קיים של השטח:
 המלצה על סוקר לשיקום: שיקום נמוך
 אומדן עתידות: הולטת המפקח:
 הערות: לא אותרה מחצבה במקומות ציון זו. ככל הנראה מיקום המחצבה הוא באזור 2161, הנמצא כ-300 מ' מזרחית.

מפנה הקיר החצוב: דרום
 שיפוע הקיר החצוב-נ-4): 1
 צמחים: שרחים

אומי הידד למחצבה: דרך עפר משופשת מכביש ערד - נווה-זרר
 דרכי ניקוז למים: נהל בוקק

שיוג חומר: שיש חתוליים

סטור טיגור פיה: עירב

יעוד החומר: מוציאה

ישוב: עירד

אזור טבע/מורשת/נופש/עתיקות
 מצפה-זרר
 שמורת מדבר יהודא

שיוג מוניציפלי: מר"א תמר
 אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גוד בטיחות; יש סיבת מפולת



מחצבה: **עין-גדי דרום** :נ.ג.: 236290 / 591420 מספר תיק קש"מ: לא מספר מחצבה פנימי: 2184

מיקום? : לא תיק בטיול : לא

תאור איזור המחצבה: כ- 300 מ' מדרום-מזרח למרחצאות עין-גדי
 מור מולוניה: מישור
 שטח המחצבה (דונם): 20.0
 נפח המחצבה (אלפי מ"ק): 50.0

מספר בטאב:	מספר בטאב:
בעלות:	בעלות:
גליון 1:16	גליון 1:50000
צומת המגיעה (נ-6): 4	צומת המגיעה (נ-6): 4
מספר מפלטי חציבה: 2.0	מספר מפלטי חציבה: 2.0
תאור המפעלה בסביבה:	תאור המפעלה בסביבה: נופית
מטרדים:	מטרדים:
מחוז מ"מ:	מחוז אדמי:
ערבון:	מס' תיק מ"מ":
תוכנית שיקום: לא	מקור: אלני, מינסטר, 2007
תוכנית שיקום: לא	תאריך עדכון: 13/06/2007

מס' סיווג פיה: תצורת סמורה

יעוד החומר: אגרטים, מילוי

ישוב: עין-גדי

המלצה לחדר עזירות בשיקום (נ-1): 8 יעוד קיים של השטח: עזרת קיים של השטח: המלצת המפקח: המלצת המפקח:
 האתר: אתר מציירות עתודות גדולות של חומר גלם יחיד. הקונולומרט מורכב מחלקים מילומיקטיים ממויינים, מעוגלים ומלושטים היטב באשר חורבדו בחוף הים. חומר גלם זה עשוי לשמש לאורומנטציה, כמו "חלקי נבחר".
 המלצה על סוקר לשיקום: שיקום נופי
 המלצה על סוקר לשיקום: שיקום נופי
 המלצה על סוקר לשיקום: שיקום נופי
 המלצה על סוקר לשיקום: שיקום נופי

שטח המחצבה (דונם): 20.0
 נפח המחצבה (אלפי מ"ק): 50.0
 צומת המגיעה (נ-6): 4
 מספר מפלטי חציבה: 2.0
 תאור המפעלה בסביבה: נופית
 מטרדים:
 מחוז מ"מ:
 מחוז אדמי:
 מס' תיק מ"מ:
 מקור: אלני, מינסטר, 2007
 תאריך עדכון: 13/06/2007
 תוכנית שיקום: לא
 תוכנית שיקום: לא
 מס' סיווג פיה: תצורת סמורה
 יעוד החומר: אגרטים, מילוי
 ישוב: עין-גדי
 שטח המחצבה (דונם): 20.0
 נפח המחצבה (אלפי מ"ק): 50.0
 צומת המגיעה (נ-6): 4
 מספר מפלטי חציבה: 2.0
 תאור המפעלה בסביבה: נופית
 מטרדים:
 מחוז מ"מ:
 מחוז אדמי:
 מס' תיק מ"מ:
 מקור: אלני, מינסטר, 2007
 תאריך עדכון: 13/06/2007
 תוכנית שיקום: לא
 תוכנית שיקום: לא
 מס' סיווג פיה: תצורת סמורה
 יעוד החומר: אגרטים, מילוי
 ישוב: עין-גדי
 שטח המחצבה (דונם): 20.0
 נפח המחצבה (אלפי מ"ק): 50.0
 צומת המגיעה (נ-6): 4
 מספר מפלטי חציבה: 2.0
 תאור המפעלה בסביבה: נופית
 מטרדים:
 מחוז מ"מ:
 מחוז אדמי:
 מס' תיק מ"מ:
 מקור: אלני, מינסטר, 2007
 תאריך עדכון: 13/06/2007
 תוכנית שיקום: לא
 תוכנית שיקום: לא
 מס' סיווג פיה: תצורת סמורה
 יעוד החומר: אגרטים, מילוי
 ישוב: עין-גדי



מתפוררת: עיין-גדי (2184): נ.צ. 236290/591420

מתפוררת בשטח של כ- 20 דונם, כ- 300 מ' מזרזז-מזרזז למרחצאות עיין-גדי.
גובה קיר הכריה הוא כ- 3 מ'. המסלע שוכרה הוא קונגלומרט הבנוי מחלוקים מעוגלים ומלוטשים מתצורת סמרה.
מבט לצפון. צולם כ- 13/6/2007.



מחצבה: **מצודה מערב**

נ.צ.: 232890 / 580630

מספר מחצבה פנימי: 2152

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

מספר תיק קש"מ:

סוג חומר

קירטון

צור

כ-1 קו"ט ממוערב למצדה

הדרי

שטח המחצבה (דונם): 2.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור הפגיעה בסביבה: נפירת

מטרדים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

עדין: מס' תיק מ"ז: 2007

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 3

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי

אומדן עתודות: האלסת המפיקה:

הערות: כנראה נעשה שימוש בחומר שחמד לצורך סילילת הכביש למצדה מערב.

מפתה הקיר החצוב: מורח

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 1

צמחייה: המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שיוך מוניציפלי:

אזור טבע/מור/שט/נופש/עתיקות

גן לאומי מצדה

שיוך מוניציפלי:

אומי הדרך למחצבה: כביש ערד - מצדה

דרבי ניקוז למים: נהל מצדה

מחל מצדה

ישלב

מצדה

יעוד החומר

מכלי, תשתיות

תצורת מישאש

מסור טורגופיה

תצורת מישאש

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

עדין: מס' תיק מ"ז: 2007

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעד קיים של השטח:



מתצובה: מצידה מערב (2152): ניצ: 232890/580630

מהצובה בשטח של כ- 2 דונם, כ- 1 ק"מ ממערב למצדה.

גובה קיר התצובה הוא כ- 6 מ'. המסלע שנהצב הוא קירטון וצור מתצורת מיסאש...
מבט לצפון-מערב. צולם ב- 22/2/2007.



מחצבה: **רלס כרית**

נ.צ.: 223400 / 578280

מספר תיק קש"מ: לא
 מספר מחצבה פנימי: 2150
 תיק בטיול: לא

סוג חומר
קירטון

תאור איזור המחצבה: כ- 3 קו"מ עפנית-מוזרחית לעיר ערד

מור מולונית:	הדרר
שטח המחצבה (דונם):	2.0
כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):	5.0
מספר מפלטי חציבה:	1.0
תאור הפגיעה בסביבה:	נפירת
מטרדים:	
מחוז מ"ז:	מחוז אדמי:
ערבון:	מס' תיק מ"ז:
תוכנית שיקום:	לא
סיבה להפסקת טיפול:	מעמד התוכנית:
תצורת מנחת:	יעוד מוצע לשיקום:

סטרוטורגיה
תצורת מנחת

מספר בטאבו:	מספר תיק קש"מ:
בעלות:	שוקם? :
גליון 1:50000	לא
15-IV	לא
מקור:	מס' תיק מ"ז:
תאריך עדכון: 22/02/2007	מחוז אדמי:
	ערבון:
	תוכנית שיקום:
	סיבה להפסקת טיפול:
	המלצה לשיקום:
	מעמד התוכנית:
	יעוד מוצע לשיקום:
	המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-5):
	המלצה של סוקר לשיקום:
	שיקום נופ:
	החלטת המפקח:
	אומדן עתודות:
	הערות:

יעוד החומר
מצע נמליר

ישוב
ערד

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות	שטח מקור החומר:	מפנה הקיר החוב:
שמות מדבר יהודה	מורח	מפנה הקיר החוב (4-):
מן לאומי מצדה	המרחק ממנו ניכר המפע (ק"מ): 1	שיפוע הקיר החוב (4-):
		צמחי:
	שיד מוניציפלי:	אומי הדרך למחצבה: כביש ערד - מצדה
		דרבי ניקוז למים: נהל רחף



מחצבה: רכס כייזוד (2150): נ.צ. 223400/578280

מחצבה בשטח של כ- 2 דונם, כ- 3"מ צפונית-מזרחית לערד.

גובה קיר החציבה עד כ- 5 מ'. המסלע שנחצב הוא קירטון מתצורת מנוחה.

מבט למערב. צולם ב- 22/2/2007



מחצבה: **ערך צפון**

מספר תיק קש"מ: 219300 / 574700

מספר מחצבה פנימי: 2157

שוקם? : לא

תיק בטיפול : לא

סוג חומר

אדמת לט

הרדף

מפגין-מערב וסמוך מאד לשיכונה עירונית בערד

שטח המחצבה (דונם): 8.0

מספר בטאב:

20.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

בעלות :

3.0

מספר מפלטי חציבה:

2.0

צומת המגיעה (1-6) :

4

סטרוטורופיה

קוורטר

נפירת

15-IV

גליון 1:50000

מחוז אדמי:

מקור

2007

מחוז אדמי:

מס' תיק ממי"י :

אלני, מינסטר, 2007

תוכנית שיקום :

מס' תיק ממי"י :

אלני, מינסטר, 2007

יעוד החומר

מילוי, גנין

סיבה להפסקת

מעמד התוכנית :

מעמד התוכנית :

ישוב

ערד

המלצה לחדר עזירות בשיקים (1-10) :

יעוד קיים של השטח:

3

המלצה של סוקר לשיקים :

החלטת המפקח:

שיקום נזמ

אומדן עתודות:

בחלקה הצפוני של המחצבה נשפד חומר מילוי חצי-גנטי.

בחלקה הצפוני של המחצבה נשפד חומר מילוי חצי-גנטי.

מפנה הקיר החצוב:

בור ברירה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

2

צמחים:

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) :

1

אומי הדרך למחצבה: כביש הקמפ בערד

דרבי גיקוז למים: אגן תל צאלים

שידור מוניציפלי: אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת

שידור מוניציפלי: אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת



מחפורת: ערד צפון (2157): ג.צ. 219300/574700

מחפורת בשטח של כ- 8 דונם, מצפון-מערב וסמוך מאוד לשכונת עירונית בעיר ערד.
גובה קיר הכרייה כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הינו אדמת לם. בהלקה הצפוני נטמנה פסולת מוצקה.
מבט לדרום. צולם ב- 26/6/2007.



מתצבה: ערד תעשייה מערב (2162); נ.צ. 218220/572780

מתצבה כשטח של כ- 2 דונם, כ- 200 מ' ממערב לאזור התעשייה של ערד.
גובה קיר התצובה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוחצב הוא חוואר מתצורת ע'רב.
מבט לדרום-מערב. צולם ב- 26/6/2007.



מחצבה: **אזור תעשייה ערד 1** מספר תיק קש"מ: 218840 / 572640 נ.צ.: 2156 מספר מחצבה פנימי: מספר תיק בטיפול: לא

תאור איזור המחצבה: בתחומי איזור התעשייה של ערד, לצד הכביש המוביל לפנתות ערד

מור מולוניה: הררי

שטח המחצבה (דונם): 5.0 זמן המחצבה (אלפי מ"ק): 25.0 מספר בטאב: בעלות: 10.0

כמות חומר ספיל (אלפי מ"ק): 2.0 עוצמת הפגיעה (מ): 15-IV גליון 1:50000

מספר מפלסי חציבה: נפירת תאור הפגיעה בסביבה: מטרידים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי: מסי' תיק מ"ז: מקור: 2007 אלני, מינסטר, 2007

ערבון: תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום: תאריך עדכון: 02/07/2007

סיבה להפסקת מעמד התוכנית: יעוד מוצע לשיקום: המלצה לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 5

טיפול: החברה המפעילה: שיקום נזמי: העור קיים של השטח: האמולן עתודות: מאתר מפניות עתודות חיל: מעט פסולת בנין.

יעוד מוצע לשיקום: מפתה הקיר החצוב: בור ברילה

המלצה של סוקר לשיקום: שיפוע הקיר החצוב (ג-4): 2

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

המלצה של סוקר לשיקום: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמולן עתודות: שטח המחקר ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1



מתפוררת: אזור תעשייה ערד 1 (2156); נ.צ: 218840/572640

מהצבחה בשטח של כ- 5 דונם, בתחומי אזור התעשייה של העיר ערד, ממזרחה לכביש המוביל למנחת ערד.
גובה קיר הכרייה הוא עד כ- 10 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול מתצורת הצבחה ואדמת לס.
מבט לדרום. צולם ב- 26/6/2007.



מחצבה:

ערך אזור תעשייה דרום

נ.צ.:

218670 / 571780

מספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי:

לא

2173

תאור איזור המחצבה: מדרום לאיזור התעשייה של ערד, כ- 800 מ' ממערב למחנת ערד.

גבעות

מור מולוניה:

מספר בטאבו:

5.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

2.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

3.0

צבה קיר התצובה (מ):

1.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

4

עוצמת המגיעה (ג-6):

נפית

מספר מפלטי חציבה:

סטור טייגורפיה

ניאון

פסולות שיננית שפוכות באזור

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מטרדים:

2007

מס' תיק לשיקים:

ללא

תוכנית לשיקים:

תאריך עדכון:

05/07/2007

מחוז אדמי:

ערד

יעוד החומר

מילוי, תשתיות

מעמד התוכנית:

5

יעוד מוצע לשיקים:

יעוד קיים של השטח:

5

המלצות לסדר עדיפות בשיקים (ג-1-2):

החברה המפעילה:

שיקים נופי

המלצה של סוקר לשיקים:

החברה המפקחת:

שיקים

אומדן עתודות:

פסולת נייר ואחרות שפוכה בממפרד. באזור מעיינות עתודות חומר גלם

הערות:

בור ברילה

מפנה הקיר החצוב:

1

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

שיחים:

שידור מוניציפלי:

הכביש המוליך למנחת המטוסים בדרומה של חניון ערד

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

הכל מלחמה

אומי הדרך למחצבה:

דרבי גיקוז למים:



מתפוררת: ערך אזור תעשייה דרום (2173); נ.צ. 218670/571780

מתפוררת בשטח של כ- 2 דונם, כ- 800 מ' מצפון למנחת ערד, ממזרחה לכביש המוביל אליו.
 גובה קיר הכרייה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא קונגלומרט וחול מתצורת חצבה.
 מבט לדרום. צולם ב- 7/5/2007.



מחצבה: **נהל יעילים 1**

נ.צ.: 223800 / 571700

מספר תיק קש"ע: 2151

מספר מחצבה פנימי: **תיק בטיפול** : לא

מספר תיק קש"ע: **שוקם?** : לא

תאור איזור המחצבה: כ- 3 קו"ט מדרום-מזרח לעיר ערד

סוג חומר

חומרים

מור מולגווי:	הדרג
שטח המחצבה (דונם):	50.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):	5.0
מספר מפלטי חציבה:	8.0
תאור הפגיעה בסביבה:	נפירת
מטרדים:	
מחוז מ"ע:	מחוז אדמי:
ערבון:	מס' תיק מ"ע:
תוכנית שיקום:	לא
סיבה להפסקת	המלצה לשיקום:
טיפול:	מטעמי התזבנית:
החברה המפעילה:	יעוד מוצע לשיקום:
המלצה לסדר עדיפות בשיקום (1-10):	5
המלצה של סוקר לשיקום:	שיקום נזמ:
אומדן עתודות:	החלטת המפקח:
הערות:	ברות חציבה לאורך חדרד השלקה לראש השלוחה בה מפגיה אנטנת הסלולר. באתר מפגיות עתודות חומר גלם.

סטורטורגפיה

ערב

יעוד החומר

מזאיקה

ישוב

ערד

אתר טבע/מורש/נופש/עתיקות
שפונת נחל אבנ

שיוך מוניציפלי:	ברות חציבה
מפנה הקיר החצוב:	2
שיפוע הקיר החצוב(ג-4):	המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1
צמחים:	

אומי הדרד למחצבה: דרד עפר מכביש ערד - צומת חתוריים
דרדי ניקוז למים: נחל מורג

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפלות



מתצבה: נחל יעלים 1 (2151); נ.צ. 223800/571700

מתצבה בשטח של כ- 50 דונם, כ- 3 ק"מ מזרזום-מזרח לעיר ערד.

גובה קיר החציבה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנהצב הוא שיש חתרוניים לתעשיית מוצאיקה. מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 22/2/2007.



מספר מחצבה מנימי: 2059

מספר תיק קט"מ: 217

מספר תיק קט"מ: 217

נ.א.: 219500 / 571600

נ.א.: 219500 / 571600

מחצבה: חול ערד מנרש"ט

תיק בטיפול :

לא

שוקם? :

סוג חומר

חול לבני

מורמלווגי:

שטח המחצבה (דונם):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

15-IV

גליון 1:50000

צומת המגיעה (1-6) :

מספר מפלסי חציבה:

סטרוטוגרפיה

תצורת חציבה

מטרדים :

מחוז מנ"י: דרום

מחוז אדמי: דרום

ערפון: איילת, מונסטור, 2007

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצה לטד עזרימות בשיקום (1-10): 8

המלצה על סוקר לשיקום:

אומדן עתידות:

הערות:

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב-1-4:

צמחים:

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אזורי הדיד למחצבה:

כביש פנימי מאזור התעשייה ערד

נחל מלחמה

נחל ניקוז למים:

נחל מלחמה

נחל מלחמה

נחל מלחמה

נחל מלחמה

נחל מלחמה

נחל מלחמה

נחל מלחמה

נחל מלחמה



מתפוררת: חול ערד מגרש ט' (2059); נ.צ. 219500/571600

מתפוררת חול גדולה שנעשה בה שימוש להטמנת פסולת.

גובה קיר הכרייה הוא עד כ- 10 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול מתפוררת חצבה.
מבט לדרום-מזרח. צולם ב- 26/6/2007.



מחצבה: **נהל מורג 1**

נ.צ.: 224010 / 571170

מספר מחצבה פנימי: 2153

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

תאור איזור המחצבה: כ- 3 קו"ט מדרום-מזרח לעיר ערד

סוג חומר

חומרים

הררי

מספר בטאבו:

3.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

4.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

1.0

זוהר קיר החציבה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

15-IV

גליון 1:50000 :

4

צומת המגיעה (ג-6) :

2.0

מספר מפלטי חציבה:

סטורטורגפיה

ערדב

נפירת

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

מטרדים :

22/02/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום :

המלצה לשיקום :

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

מטרדים :

המלצה לשיקום :

יעוד החומר

מזאיקה

מעמד התוכנית :

סיבה להפסקת טיפול:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10) : 6

ישוב

ערד

יעוד קיים של השטח:

המלצה של סוקר לשיקום:

החלטת המפקח:

המחצבה משותפת על מדרון דרומי, ללא חציבה לעמק. באזור מצינורות עתודות חומר גלם. במורד הצפוני-מזרחי של החצבה מצינורות חציבות קטנות, כנראה נסיוניות.

המחצבה משותפת על מדרון דרומי, ללא חציבה לעמק. באזור מצינורות עתודות חומר גלם. במורד הצפוני-מזרחי של החצבה מצינורות חציבות קטנות, כנראה נסיוניות.

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות נחל אבוב

דרום

מפנה הקיר החצוב:

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

2

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיוך מוניציפלי :

חומר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפלות: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפלות

דרך עפר המסתעפת מכביש ערד - צומת חתרויים

אומי הדרך למחצבה:

דרדכי ניקוז למים:

נהל מורג



מחצבה: נחל מורג 1 (2153); נ.צ. 224010/571600

מחצבה בשטח של כ- 4 דונם, כ- 3 ק"מ מדרום-מזרח לערד.

גובה קיר החציבה הוא כ- 1 מ'. המסלע שגובה הוא שיש התרורים לתעשיית מוצאיקה.
מבט לצפון. צולם ב- 22/2/2007.



מחצבה: **נהל מורג 2**

מספר תיק קשי"מ: 224770 / 569880

2158

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק בטיול : לא

מספר תיק קשי"מ: שוקם? : לא

תאור איזור המחצבה: כ-5 קי"מ מדרום מזרח לעיר

סוג חומר

חתומים

הררי

מספר בטאב:

100.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

40.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

6.0

זיבה קיר החציבה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

15-IV

גליון 1:50000

3

צומת המגיעה (ג-6):

3.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור הפגיעה בסביבה:

סטורטורג'פיה

עירב

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

2007

אילני, מניסטור,

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

לא

תוכנית שיקום:

יעוד החומר

מזיאיקה

מעמד התוכנית:

יעוד קיים של השטח:

4

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1):

החלטה המפיקה:

שיקום נופי

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתידות:

ישוב

עירד

ברות חציבה בתחום שטח מקורב של 200X200 מ'. באזור מצוינות עתידות גדולות של חומר גלם. בחלקו אבו התרורים שחורה, מסיבית. יש גושים במדל של 1 עד 2 מ'.

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מדבר יהודה

שמות נהל אבוב

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

אומי הידד למחצבה:

שידד מוניציפלי:

שידד חתומים

שידד עפר משופשת מבישי עירד - צומת חתומים

אומי הידד למחצבה:

נהל מורג

דרבי ניקוז למים:



מחצבה: נחל מורג 2 (2158): נ.צ. 224770/569880

מחצבה בשטח של כ- 40 דונם, כ- 5 ק"מ מזרזום-מזרח לעיר ערד.

גובה קיר החציבה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנוחצב הינו שיש חתרוורים לתעשיית המזאיקה.
מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 10/7/2007.



מחצבה:

נחל בוקק מערב 2

נ.צ.:

225160 / 568880

מספר תיק קש"ע:

שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי:

2161

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

חומרים

תאור איזור המחצבה:

כ- 2 ק"מ דרךמית מרחית לצומת חתרותים

הררי

שטח המחצבה (דונם):

10.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

3.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור הפגיעה בסביבה:

מטרדים :

מחוז מ"ז:

מחוז אדמי:

מטרדים:

מחוז אדמי:

מחוז מ"ז:

מחוז אדמי:

תוכנית שיקום:

לא

סיבה להפסקת טיפול:

המלצה לשיקום

תאריך עתידות:

מעמד התוכנית :

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):

8

המלצה של סוקר לשיקום:

שיקום נזמ

אומדן עתידות:

החלטת המפקח:

הערות:

בורות חציבה בשטח אובלי שאורכו כ- 300 מ' ורוחבו כ- 100 מ'. באתר מפניות עתידות חומר גלם. באתר מפנים מסיביים בגודל עד כשני מ'. באתר מפני סלע חתרותים בצבע שחור.

מפנה הקיר החצוב:

בורות חציבה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

1

צמחייה:

שחים

שיווק סטנדרטית

עירב

יעוד החומר

מזאיקה

ישוב

עירד

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מדבר יהודה

שמות נחל אבוב

שמות נחל אבוב

שיוך מוניציפלי:

שיוך מוניציפלי:

אומי הידד למחצבה:

דדד עפר מכביש צומת חתרותים - צומת זורה

דרכי גישה למימ:

נחל בוקק



מתצובה: נחל בוקה מערב 2 (2161): נ.צ. 225160/568880

מתצובה בשטח של כ- 10 דונם, כ- 2 ק"מ מזרזום-מזרח לצומת התרורים.

גובה קיר התצובה הוא עד כ- 10 מ'. המסלע שנהצב הוא שיש התרורים לתעשיית המזאיקה.

מבט לדרום-מזרח ולמערב. צולם ב- 27/3/2007.



2164

מספר מחצבה פנימי:

לא

תיק בטיול :

מספר תיק קשי"ע:

לא

שוקם? :

223320 / 568560

נ.צ.:

מחצבה: **נהל ביקר מערבי 1**

סוג חומר

חתניים

כ- 2 ק"מ מדרום-מזרח לצומת חתיריים

הררי

מספר בטאב:

10.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

5.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

5.0

זוהר קיר החציבה (מ):

2.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

15-IV

גליון 1:50000

5

צומת המגיעה (1-6) :

נפית

מספר מפלטי חציבה:

סטורטורפיה

ערב

מסודים :

מסודים :

2007

מקור

אילני, מינסטר, 2007

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

27/03/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום :

המלצה לשיקום :

ללא

תוכנית שיקום :

יעוד החומר

מזאיקה

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

מעמד התוכנית :

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10) :

יעוד קיים של השטח:

8

המלצה של סוקר לשיקום :

שיקום נזמ

החלטת המפקח:

אומדן עתודות:

מקבץ של שלושה בורות חציבה. באתר מפניות עתודות חומר גלם.

הערות:

ישוּב

ערד

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מדבר יהודה

שמות נחל אבנן

בורות חציבה

1

מפת הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4) :

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) :

שחים

אומדן היקף לוחצנה:

דוד עפר מכביש צומת חתיריים - צומת זורה

נהל ברוק

אומדן היקף לוחצנה:

דוד עפר מכביש צומת חתיריים - צומת זורה



מחצבה: נחל בוקה מערב 1 (2164): נ.צ. 225320/568560

מחצבה בשטח של כ- 5 דונם, כ- 2 ק"מ מזרזום-מזרח לצומת התרוורים.

גובה קיר ההציבה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שגובה הוא שיש התרוורים לתעשיית המזאיקה.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 27/3/2007.



מחצבה:

תד נ-נשר 2

נ.צ.:

223330 / 568540

מספר תיק קש"ע:

שוקם? : לא

2155

מספר מחצבה פנימי:

תיק בטיפול : לא

סוג חומר

חומרים

תאור איזור המחצבה: כ- 5 קו"ט מדרום-מזרח לעיר נשר

מור מולגווי:

שטח המחצבה (דונם):	20.0	הדרג
שטח המחצבה (אלפי מ"ק):	100.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):
מספר מפלסי חציבה:	2.0	זמן קיר החציבה (מ):
תאור המגנעה בסביבה:	נפירת	עוצמת המגנעה (ג-6):
מטרדים:		גליין 1:50000
מחוז מ"ע:	מחוז אדמי:	
עדיפן:		מקור
תוכנית שיקום:	לא	תאריך עדיפן:
סיבה להפסקת טיפול:		22/02/2007
החברה המפעילה:		
יעוד מוצע לשיקום:		
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-5):	5	
המלצה של סוקר לשיקום:	שיקום נופי	
אומדן עתודות:		
הערות:	פאתר מעוררות עתודות חומר גלם	

סטורטורגפיה

עירב

יעוד החומר

מזאיקה

ישוב

עירד

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות נחל אבנן

שיוך מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולות

אומי הידד למחצבה: דרך עפר המסודעפת מכביש צומת חתורלים - צומת צפנת

דרבי גיקוז למים: נחל גורר



מחצבה: הר פת-נשר 2 (2155); נ.צ. 223330/568540

מחצבה בשטח של כ- 20 דונם, כ- 5 ק"מ מזרזום-מזרח לערד.

גובה קיר החציבה הוא עד כ- 10 מ'. המסלע שנוחצב הוא שיש חתרוורים לתעשית המזואיקה.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 22/2/2007.



מחצבה: **רחל בן-נשר 1**

נ.צ.: 223170 / 568500

מספר תיק קש"ע: לא
 מספר מחצבה פנימי: 2154
 תיק בטיול: לא

סוג חומר

חומרים

תאור איזור המחצבה: כ- 5 קו"ט מדרום-מזרח לעיר נעד			
מור מולוניה:			
מור מולוניה:	הדרג	40.0	שטח המחצבה (דונם):
שטח המחצבה (אלפי מ"ק):	100.0		
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):	4.0		
מספר מפלטי חציבה:	3.0		
תאור הפגיעה בסביבה:	נפירת		
מטרדים:			
מחוז מ"ז:	מחוז אדמי:		
ערבון:	מס' תיק מ"ז:		
תוכנית שיקום:	לא		המלצה לשיקום:
סיבה להפסקת			
טיפול:			
החברה המפעילה:			
יעוד מוצע לשיקום:			
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):	5		יעוד קיים של השטח:
המלצה של סוקר לשיקום:	שיקום נופי		החלטה המפיק:
אומדן עתודות:			
הערות:			פאתר מעוררות עתודות חומר גלם

סטורטורג'פיה

ערב

יעוד החומר

מזאיקה

ישוב

ערד

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות נחל אבוב

שיוך מוניציפלי: _____

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולות

מפתר הקיר החצוב: _____

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 1

צמחייה: _____

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

דירג יניקת למים: _____

דירג יניקת למים: _____

דירג עפר המסתעפת מכביש צומת חתורלים - צומת צפית

נחל גורר



מחצבה: הר פת-נשר 1 (2154); נ.צ. 223170/568500

מחצבה בשטח של כ- 40 דונם, כ- 5 ק"מ מזרזום-מזרחה לערד.

גובה קיר ההצובה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנהצב הוא שיש חתרוניים לתעשיית המוצאיקה.

מבט לדרזום-מזרחה ולצפון-מזרחה. צולם ב- 22/2/2007.



מחצבה: **נחל גורר 1**

נ.צ.: 224680 / 567100

מספר תיק קש"ע: לא
 מספר מחצבה פנימי: 2160
 תיק בטיול: לא

תאור איזור המחצבה: כ- 2.5 ק"מ דרומית-מזרחית לצומת חתרויים

סוג חומר

חתרויים

מור מולגוה: הררי

שטח המחצבה (דונם): 60.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 4.0

סטרוטורפיה

ערב

תאור המפעל בסביבה: נופית

מטרדים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

ערבן: מלצה לשיקים:

תוכנית שיקים: לא

יעוד החומר

מזיאיקה

סיבה להפסקת טיפול:

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקים: יעוד קיים של השטח:

המלצה לסדר עדיפות בשיקים (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקים: שיקום נופי

אומדן עתודות: הולטת המפקח:

הערות: פאתר מפניות עתודות חומר גלם. פאתר מפני סילע חתודרים מסיבי. אין סידוק במון חום-אזורים ושחר.

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מדבר יהודה

שמות נחל אבוב

שיד מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפלות: אין גדר בטיחות; יש סיבת מפלות

אומי הידך למחצבה: דרך עפר מכביש צומת חתרויים - צומת צפת

דרכי גישה למום: דרך עפר נחל גורר



מתצובה: נחל גורר 1 (2160): נ.צ. 224680/567100

מתצובה בשטח של כ- 60 דונם, כ- 2.5 ק"מ מדרום-מזרח לצומת חתרורים.

גובה קיר ההצובה הוא כ- 10 מ'. המסלע שנתחבב הוא שיש חתרורים לתעשיית המוצאיקה. מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 27/3/2007.



מחצבה: **נהל גורר 2**

מספר תיק קש"ע: 224800 / 566800

מספר מחצבה פנימי: 2165
 תיק בטיול: לא
 שוקם?: לא

תאור איזור המחצבה: כ- 3 קו"ט מדרום-מזרח לצומת חתרויים

מור מולגות: הררי

שטח המחצבה (דונם):	50.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	200.0
כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):		זמן קיר החציבה (מ'): 10.0	
מספר מפלטי חציבה:	3.0	עוצמת המגיעה (ג-6):	4

תאור המגיעה בסביבה: נפירת מטעים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

ערבון: מסי' תיק מ"ז:

תוכנית שיקום: לא

מללעה לשיקום: מעמד התוכנית:

סיבה להפסקת טיפול: מעמד התוכנית:

תאריך עתידות: יעד מוצע לשיקום:

המללעה לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10): 8

המללעה של סוקר לשיקום: שיקום נופ:

אומדן עתידות: האלטה המפיקה:

הערות: פאתר מפירות עתידות חומר גלם. חילע האופייני פאתר חילע חתרויים שחור, פסיבי ומרוסק.

מפנה הקיר החצוב: בורות חצבה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 1

צמחים: שרחים

שם המורה: שרחים

שם המורה מודבר יהודה: שמונה נהל אבוב

שם המורה נהל אבוב: שיד מוניציפלי:

אומדן הידך למחצבה: דרך עפר מכביש צומת חתרויים - צומת צפית

דרך ניקוז למים: נהל גורר



מהצנבה: נחל גורר 2 (2165); נ.צ. 224800/566800

מהצנבה בשטח של כ- 50 דונם, כ-3 ק"מ מזררומ-מזרח לצומת חתרויים.

גובה קיר התצובה הוא כ-10 מ'. המסלע שנהוצב הוא שיש חתרויים לתעשיית המזאיקה.

מבט לצפון-מזרח ולדרום. צולם ב- 27/3/2007.



מחצבה: **נהל גורל מזרח** :נ.ג.: 224740 / 566020 מספר תיק קש"ע: מספר מחצבה פנימי: 2159

שוקם? :לא תיק בטיפול :לא

תאור איזור המחצבה: כ- 4 קו"ט מדרום-מזרח לצומת חתרתים

מור מולוניה:	הררי
שטח המחצבה (דונם):	100.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):	צבה קיר החציבה (מ): 10.0
מספר מפלטי חציבה:	5.0
תאור הפגיעה בסביבה:	עוצמת הפגיעה (ג-6) : 3
מטרדים:	נפירת

מחוז מ"ז: מחוז אדמי: מסי' תיק מ"ז: מס' תיק לשיקום: מללעה לשיקום: ערדן: תוכנית שיקום: לא

מס' תיק מ"ז: 2007 אילני, מינסטר, מקור תאריך עדכון: 03/07/2007

סוג חומר: **חומרים**

סוג חומר: **סטרטיגרפיה**

יעוד החומר: **מזיאיקה**

ישוב: **ערד**

שטח מחצבה: **אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות**

שמות מודבר יהודה: **שמות נחל אבוב**

שטח מחצבה: **שטח מחצבה**

שטח מחצבה: **שטח מחצבה**

שטח מחצבה: **שטח מחצבה**

שטח מחצבה: **שטח מחצבה**

שטח מחצבה: **שטח מחצבה**

שטח מחצבה: **שטח מחצבה**



מחצבת: נחל גורר מזרח (2159); נ.צ. 224740/566020

מחצבת בשטח של כ- 100 דונם, כ- 4 ק"מ מדרום-מזרח לצומת חתרורים.

גובה קיר התצובה הוא כ- 10 מ'. המסלע שנהצב הוא שיש חתרורים לתעשיית המזאיקה.

מבט לדרום-מזרח ולדרום. צולם ב- 7/3/2007.



מחצבה: **נאר אפנר**

נ.צ.: 220170 / 562030

מספר מחצבה פנימי: 2185

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

חומר ודלי

סטרוטורגורפיה

קוורטר

יעוד החומר

אגרנטים, מילוי

תאור איזור המחצבה:		אפיק נחל הימור ממערב לכביש צומת חתרויים - צומת צפית	
מור מולוניה:		אפיק נחל	
שטח המחצבה (דונם):	100.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	200.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):		זמן קיר החציבה (מ):	3.0
מספר מפלטי חציבה:	2.0	צומת המגיעה (ג-6):	5
תאור המגיעה בסביבה:	נפירת	מספר גליון	15-IV
מטרדים:		מקור	2007
מחוז מ"ז:	מחוז אדמי:	אלק, מינסטר, 2007	
ערבון:		תאריך ערבון:	13/06/2007
תוכנית שיקום:	לא	מס' תיק מ"ז:	
סיבה להפסקת		מלצ'ה לשיקום:	
טיפול:		מעמד התוכנית:	
יעוד מוצע לשיקום:		יעוד קיים של השטח:	
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10):	6	החלטת המפקח:	
המלצת של שוקר לשיקום:	הסדרת הנחל	הערה נותר עתודות חומר גלם. קיימים בורות כרייה גם מדרום לדרך העפר.	
אומדן עתודות:		הערות:	
מפנה הקיר החצוב:	בורות כרייה		
שיפוע הקיר החצוב(ג-4):	2		
צמחים:	שיחים		
המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):	1		
שטח מוגדר מוגבל יחידה			
שטח מוגדל יחידה:			

אומדן היקף המחצבה: דרך עפר המסתעפת מערבה מכביש צומת חתרויים - צומת צפית

דרגה ניקוז למים: נחל הימור

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת



מחפורה: באר אפעה (2185); נ.צ. 220170/562030

מחפורה בשטח של כ- 100 דונם, באפיק נחל חימר, ממערב לכביש צומת התרורים - צומת צפית.
גובה קיר הכרייה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי.
מבט לצפון-מערב. צולם ב- 26/6/2007.



מחצבה: **נהל חימר**

מספר תיק קש"ע: 221800 / 561850

2168

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

חומר ואדי

תאור איזור המחצבה:

כ- 1 קו"ט ממזרח לבאר אפעה, ממזרח לכביש עומת חתוריים - צומת צפית

מור מולוניה:

שטח המחצבה (דונם): 200.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור המגיעה בסביבה:

מטרידים:

מחוז מ"ז:

ערבון:

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 3

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתידות:

הערות:

פאתר מעוררות עתידות חומר ואדי

בורות כריה

2

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

צמחייה: נעץ אשל

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

צמחייה: נעץ אשל

שטח מחצבה מוגדר יחידה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

שטח מחצבה מוגדר יחידה

כביש עומת חתוריים - צומת צפית
 אומדן הידוד למחצבה: נהל חמר
 חדכי גיקוז למום: נהל חמר



מתפוררת: נחל חימר (2168): נ.צ. 221800/561850

מתפוררת בשטח של כ- 200 דונם, כ- 1 ק"מ ממזרחה לבאר אפעה, ממזרחה לכביש צומת חתרוורים - צומת צפית.

גובה קיר הכרייה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 26/4/2007.



מחצבה:

קו"מ 25 ב"ש דימונה

נ.א.:

200600 / 559200

מספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי:

תיק בטיול : לא

391

סוג חומר
זולמיטי, גיר

סטרוטוגרפיה
תצורת הנמר

יעוד החומר
אגרנטים, מילוי

ישוב
דימונה

תאור איזור המחצבה:		בכביש דימונה-בייש צפונית לדימונה	
מור מולוניה:		הררי	
שטח המחצבה (דונם):	1.5	זכה המחצבה (אלפי מ"ק):	18.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):		זובה קיר התצובה (מ):	12.0
מספר מפלטי חציבה:	1.0	עוצמת המגיעה (ג-6):	4
תאור המגיעה בסביבה:	קירות החציבה גבוהים והשופים. אינה נראית מרחבניש. סמוך ליה מפזרה חרשית נעים.		
מטרדים:			
מחוז מ"מ"י: דרום	מחוז אדמי:	דרום	מס' תיק מ"מ"י: 1978
מחוז מ"מ"י: דרום	אילנה, מונסטור, 2007	מחוז ערבי:	תאריך עדכון: 30/05/2007
תוכנית שיקום:	לא	המלצה לשיקום:	
סיבה להפסקת			
טיפול:			
החברה המפעילה:	מעמד התוכנית:		
יעוד מוצע לשיקום:	יעוד קיים של השטח:		
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-8):	8		
המלצה של סוקר לשיקום:	שיקום נופי		
אומדן עתודות:	המלצת המפקח:		
הערות:	המחצבה הנ"ל היא בתחום בורות החציבה של מחצבות "פיינורי" ו"אורן" מצויות עתודות חומר גלם.		
מפנה הקיר החצוב:	צפון		
שיפוע הקיר החצוב(ג-4):	1		
צמחייה:	שטח טרשי בסמוך חורשה נ המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 5.		
שיוך מוניציפלי:			
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת			

אומי הידרד למחצבה: דרך עפר נוחה מכביש באר-ישיע- דימונה

דרבי ניקוז למים: נהל ערוער



מהצבה: ק"מ 25 ב"ש דימונה (391); נ.צ. 200600/559200

מהצבה בשטח של כ- 1.5 דונם, סמוך ומדרום לכביש באר-שבוע - דימונה.

גובה קיר ההצבה עד כ- 12 מ'. המסלע שנחצב הוא דולומיט וגיר מתצורת תמר.
מבט לדרום-מערב ולדרום. צולם ב- 30/5/2007.



מחצבה: **נהל טליר**

נ.צ.: 201880 / 559720

מספר תיק קש"ע: מספר מחצבה פנימי: 2180

תיק בטיול : לא

שוקם? : לא

תאור איזור המחצבה: כ- 6 קו"ט מפועל לר"מנונה

סוג חומר

דלומיטי, גיר

הוד"ר

מספר בטאוב:

40.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

8.0

בעלות:

10.0

זובה קיר התצובה (מ):

2.0

גליון 1:50000

4

עוצמת המגיעה (ג-6):

נפירת

סטור טיוריפיה

תצורת חומר

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

תאריך עדכון: 30/05/2007

מס' תיק לשיקום:

תוכנית שיקום: לא

עדיין:

יעוד החומר

אגרסיבים, חומר מליכי

סיבה להפסקת טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-5): 5

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי

המלצת המפקח: הערכת המפקח:

פעילות התצובה התרחשה בשנת השמונים. באזור נותרו עתודות חומר גלם.

ישלב

דימונה

דרום

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 1

שטחים: שטחים

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפרלות

אומי הוד"ר למחצבה: דוד עפר מכביש דימונה - צומת ערוער

דרכי גיקוז למים: נהל ערוער

שידור מוניציפלי:



מהצבה: נחל פליה (2180): נ.צ. 201880/559720

מהצבה בשטח של כ- 8 דונם, כ- 6 ק"מ מצפון לדימונה, מצפון לכביש באר-שבע - דימונה.
גובה קיר החציבה הוא עד כ- 10 מ'. המסלע שנהצב הוא דולומיט וגיר מתצורת תמר.
מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 30/5/2007.



מחצבה: **נהל עירוע**

מספר תיק קשי"מ: 200540 / 557120

2140

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק בטיחות : לא

מספר תיק קשי"מ: שוקם? : לא

סוג חומר

דלומיט

גיר

סטרוטורגורפיה

תצורת תמוך

הורר

שטח המחצבה (דונם): 5.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 2.0

תאור המגיעה בסביבה:

מטרידים:

מחוז מ"מ"י: מחוז אדמי:

מחוז מ"מ"י: מסי' תיק מ"מ"י:

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול:

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעוד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 3

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי

אומדן עתודות: האלסת המפקח:

הערות: מפת דימונה. פסולת אבו גושית מונחת במפלס התחתון. לרגלי הקיר במפלס העליון נבנתה טריסה.

יעוד החומר

אגרנטים, מילוי

ישוב

דימונה

שיוך מוניציפלי: שיוך מוניציפלי: אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מכביש צומת ערוער - צומת דימונה

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולות

מספר תיק בטיחות: לא

מספר תיק קשי"מ: שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק בטיחות : לא

2140

מספר תיק קשי"מ: 200540 / 557120

מספר תיק בטיחות : לא

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק בטיחות : לא

2140

מספר תיק קשי"מ: שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק בטיחות : לא

2140

מספר תיק קשי"מ: שוקם? : לא



מהצבה: נחל ערוער (2140); נ.צ. 200540/557120

מהצבה בשטח של כ- 5 דונם, סמוך ומדרום לכביש באר-שבע - דימונה.

גובה קיר ההצבה עד כ- 10 מ'. המסלע שנוצב הוא דולומיט וגיר מתצורת תמר.
מבט לדרום-מערב ולדרום. צולם ב- 30/8/2006.



מחצבה: קו"מ 27 ב"ש דימונה

נ.א.: 200310 / 556770

מספר תיק קש"מ: מספר מחצבה פנימי: 392

תיק בטיול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

דלומיט

גיר

סטרוטוגרפיה

תצורת הנמר

יעוד החומר

אגרסיבים, מילוי

ישוב

דימונה

תאור איזור המחצבה: כביש דימונה-באר-שבע כ- 3 ק"מ צפון-מערבית לדימונה		מור מולוניה:	
מור מולוניה:		הררי	
שטח המחצבה (דונם):	1.5	נפח המחצבה (אלפי מ"ק):	3.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):		צבה קיר התצובה (מ):	5.0
מספר מפלטי חציבה:	1.0	עוצמת המגיעה (ג-6):	5
תאור המגיעה בסביבה:	נפירת	מספר בטון:	1:50000
מטרדים:		מקור:	גפני 1978
מחוז מ"מ: דרום	מחוז אדמי:	מס' תיק מ"מ:	מקור
אילנה, מונסטור, 2007	ללא	תאריך עדכון:	30/08/2006
תוכנית שיקום:	ללא	המלצה לשיקום:	
סיבה להפסקת		מעמד התוכנית:	
טיפול:		יעוד מוצע לשיקום:	
החברה המפעילה:		המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-5):	5
יעוד מוצע לשיקום:		המלצה של סוקר לשיקום:	שיקום נזמ
		אומדן עתודות:	
		מפת דימונה. באתר נחרדו עתודות אבן גושית, אד מרביתן עבר יישור ופילוס.	
		מפת הקיר החצוב:	דרום-מערב
		שיפוע הקיר החצוב(ג-4):	1
		צמחייה: עצי אשל	המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אומי הידוד למחצבה: דרך עפר מכביש דימונה - באר-שבע

דרבי ניקוז למים: נהל ערוער לאנן נהל הביטור

שידור מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלות



מחצבה: ק"מ 27 כ"ש דימונה (392); נ.צ. 200310/556770

מחצבה בשטח של כ- 1.5 דונם, סמוך ומזרחה לכביש באר-שבע – דימונה, כ- 3 ק"מ צפונית-מערבית לדימונה.
גובה קיר החציבה עד כ- 5 מ'. המסלע שנחצב הוא דולומיט וגיר לכן מתצורת תמר.

מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 30/8/2006.



מחצבה:

נהל דימונה 1

נ.א.:

206320 / 554440

מספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

2182

מספר מחצבה פנימי:

תיק בטיפול : לא

סוג חומר

מסמכים

תאור איזור המחצבה: כ- 2.5 קו"מ מורחבת לדימונה
מור מולוניה: גבעת

שטח המחצבה (דונם): 2.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 2.0

תאור הפגיעה בסביבה: נפירת

מטרדים:

מחוז מ"מ: מחוז אדמי:

מחוז מ"מ: מסי' תיק מ"מ"י :

מקור: אלכ"ג, מינסטר, 2007

תאריך עדכון: 30/05/2007

יעוד החומר

תעשיית הפוספטים

מטרה להפסקת המלצה לשיקים: לא

מטרה להפסקת המלצה לשיקים: המלצה לשיקים:

מטרה להפסקת המלצה לשיקים: מעמד התוכנית :

המלצות לסדר עדיפות בשיקים (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקים: שיקום נזמ:

אומדן עתודות: המלצת המפקח:

הערות: שני בורות פרוספקציה לפוספט. מעט פסולת מוצקה.

מפנה הקיר החצוב: בורות כריה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2

צמחים: שריחים

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שיוך מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלות

אומי הידוד למחצבה: דרך עפר בתל דימונה המסתעפת מכביש במורחח העיר

דרבי ניקוז למים: נהל דימונה



מחצבה: נחל דימונה 1 (2182); נ.צ. 206320/554440

ככל הנראה זו מחצבת פרוסקציה לפוספטים בשטח של כ- 2 דונם, כ- 2.5 ק"מ מזרחית לדימונה.

גובה קיר החציבה הוא עד כ- 3 מ'.

מבט למערב ולדרום-מערב. צולם ב- 30/5/2007.



2169

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קשי"מ:

222340 / 554230

נ.א.:

מחצבה: **נהל אשלים מערב**

לא

תיק בטיפול :

לא

שוקם? :

תאור איזור המחצבה: כ- 2 ק"מ מנפון לבקעת צבאים, כ- 1.5 ק"מ ממזרח לבריכת של ירותם אפרטי (נפון) ורחיפה כנימקלים (דרום).

סוג חומר
קירטון

גבעת

מספר בטאבו:

5.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

5.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

2.0

זוהר קיר החציבה (מ):

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

4

עוצמת המגיעה (ג-6):

1.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור המגיעה בסביבה:

סטור טויגופיה
תצורת מנוחה

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

26/04/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

יעוד החומר

מילוי, תשתיות

מעמד התוכנית :

יעוד קיים של השטח:

המלצה לחדר עזירות בשיקום (ג-1):

5

המלצה של סוקר לשיקום:

החברה המפעילה:

שיקום נופי

המלצה של סוקר לשיקום:

החלטת המפקח:

שיקום נופי

החלטת המפקח:

סיכוי לשטח הכרזי מועדמת עירימת חומה (קירטון).

הערות:

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמורת מדבר יהודה

בור ברילה

מפנה הקיר החצוב:

3

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

שירים:

שיוך מוניציפלי:

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מכביש צומת צפית - צומת הערבה

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

נהל אשלים

דרבי ניקוז למים:



מתצנבה: נחל אשלים מערב (2169): נ.צ. 222340/554230
מתצנבה בשטח של כ- 5 דונם, כ- 2 ק"מ מצפון לבקעת צבאים.

גובה קיר ההציבה הוא עד כ- 2 מ'. המסלע שנהדעב הוא קירטון מתצורת מנורה.
מבט לדרום. צולם ב- 26/4/2007.



מחצבה:

מי שורד רווחם 1

נ.צ.:

217930 / 553620

מספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

2163

מספר מחצבה פנימי:

תיק בטיפול : לא

סוג חומר

חול

מור מוליגווי: גבעות

שטח המחצבה (דונם): 2.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור המגיעה בסביבה: נפירת

מטרדים:

מחוז מ"מ: מחוז אדמי:

ערפון: מסי' תיק מ"מ"י:

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת

טיפול: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: המלצה לחדר עזרפות בשיקום (1-10) : 8

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נזמ:

אומדן עתודות: הולטת המפקח:

הערות: אאותר מעוררות עתודות חול: אאותר מעוררים שני בורות כריה.

מפנה הקיר החצוב: בורות כריה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 1

צמחים: שריחים

שידור מוניציפלי:

אומדן החדר למחצבה: דרך סילולה המוליכה מעורבה ממפועל פוספטים ערד

חדרי ניקוז למים: אגן נחל אפענה

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולות

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:

שטח מונציפלי:



מחפורת: מישור רוהם 1 (2163): נ.צ. 217930/553620

מחפורת בשטח של כ- 2 דונם, כ- 1 ק"מ מערביית למפעל הפוספטים במישור רוהם.
גובה קיר הכרייה הוא כ- 6 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול מתצורת חזכה.
מבט למערב ולדרום-מערב. צולם ב- 20/3/2007.



מחצבה: **דימונה מזרח**

נ.צ.: 2050100 / 5536100

מספר תיק קש"מ: מספר מחצבה פנימי: 2114

תיק בטיול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

גיר לבן

סטרוטורגופיה

שבט

תאור איזור המחצבה: כ-1 קו"ט ממזרח ליד מנה

מור מולונית:

שטח המחצבה (דונם): 2.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור המגיעה בסביבה: נפירת

מטרדים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

עדין: מס' תיק מ"ז: מקור

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת

טיול: החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום: מעמד התוכנית:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 6

המלצה של סוקר לשיקום: עיקר קיים של השטח:

אומדן עתודות: שיקום נופי

הערות: מפת דימונה. באתר מפורטת עתודות חומר גלם. בקרבת אתר שפכת פסולת מוצקת.

מפנה הקיר החצוב: דרום

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 1

צמחייה: המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שיוך מוניציפלי: שיוך מוניציפלי: אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מכביש פנימי בדימונה

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפרות

נחל דימונה נחל גיקוז למים: נחל דימונה



מהצבה: דימונה מזרח (2114); נ.צ. 205010/553610

מהצבה בשטח של כ- 2 דונם, כ- 1 ק"מ ממזרח לדימונה.

גובה קיר ההצבה הוא עד כ- 8 מ'. המסלע שנהוצב הוא גיר לכן מתצורת שכבטה לשימושים תעשייתיים.
מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 23/5/2006.



מחצבה:

נהל דימונה 2

נ.צ.:

204700 / 553200

מספר תיק קש"ע:

מספר מחצבה פנימי:

2183

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

אדמת לט

תאור איזור המחצבה: לאורד אפיק נהל דימונה כקליפטור ממזרח לעיר

מור מולוניה: אפיק נהל

שטח המחצבה (דונם): 25.0

נפח המחצבה (אלפי מ"ק): 70.0

מספר מופלטי חציבה: 2.0

עוצמת המגיעה (1-6): 2

בעלות: 3.0

מספר בטאבו: 19-1

גליון 1:50000

נפית, יהודים טבריה

מטרידים: מובלה לא מוסדרת של פסולת מוצקה במחפורת ובסביבתה

מחוז מ"ע: מחוז אדמי:

מקור: אלכ"ג, מינסטר, 2007

תאריך עדכון: תאריך עדכון:

תוכנית שיקום: לא

תוכנית לרפסקת

טיפול: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 2

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי

אומדן עתודות: האתר מצוינות עתודות של אדמת לט. פסולת בנין, בטון וברזל שפוכה בבורות ובסביבתם. נ.צ. צפוני 205050/553270, נ.צ. דרומי 204470/552980

הערות: מפתה הקיר החצוב:

מפנה הקיר החצוב:

1 המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

2 שטח הקיר החצוב(ג-4): 2

שטח הקיר החצוב: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

שטח מוצע לשיקום: שטחים

אומי הידוד למחצבה: דרך עפר בתל דימונה המסתעפת מכביש במזרח של העיר

דרבי ניקוז למים: נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה

נהל דימונה



מתפוררת: נחל דימונה 2 (2183): נ.צ. 204700/553200

מתפוררת בשטח של כ- 25 דונם, לאורך אפיק נחל דימונה, כקילומטר ממזרח לעיר.
גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא אדמת לס.
מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 30/5/2007.



מספר מחצבה פנימי: 2175 תיק מס' קש"ע: 217980 / 552470 נ.צ.: חתמה: תופה למילקלים צפון 1

מספר תיק קש"ע: לא שוקם?: לא תיק בטיפול: לא

תאור איזור המחצבה: כ- 300 מ"ר מצפון מזרח למפעל חיפה כמיקולים במישור רותם מור מולגויה: גבעות

שטח המחצבה (דונם): 4.0 זכה המחצבה (אלפי מ"ק): 15.0

כמות חומר ספז (אלפי מ"ק): גובה קיר התצובה (מ'): 4.0

מספר מפלטיי תצובה: 1.0 צוצמות המגיעה (ג-6): 5 גליון 1:50000 19-II

תאור המגיעה בסביבה: נופית מטרידים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי: מס' תיק מ"ז: מקור אלכלג, מילנסטר, 2007

ערפון: תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום: תאריך ערפון: 05/07/2007

סיבה להפסקת החברה המפעילה: מעמד התוכנית: טיפול: המלצה לשיקום:

יעוד מוצע לשיקום: יעד המלצה לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10): 5 עקרון של השטה: המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נומי: החלטת המפקח:

המלצה על עתודות: אמולד עתודות: אותר מצינו עתודות חול: המחפורת כוסתה בחלקה הדרומי על ידי חומרי ספז ופסולת. בסביבה האתר מצויים בורות כריח לא מוסדרים.

מפנה הקיר החצוב: בור כריח

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2 המרחק ממנו ניכר המפעל (ק"מ): 1 שריחם: צמחים:

כביש פנימי ודרך עפר מצפון למפעל חיפה כמיקולים במישור רותם שיד מוניציפלי: אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

נחל הברב לאגון נחל אפעח חרבי גיקז למים: חרבי גיקז למים: חרבי גיקז למים:

כביש פנימי ודרך עפר מצפון למפעל חיפה כמיקולים במישור רותם חרבי גיקז למים:

נחל הברב לאגון נחל אפעח חרבי גיקז למים:



מחפורה: חניפה כימיקלים צפון 1 (2175): נ.צ. 217960/552470

מחפורה בשטח של כ- 4 דונם, כ- 300 מ' מצפון-מזרח למפעל "חניפה כימיקלים" במישור רוחם.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנוכרה הינו חול.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 7/5/2007.



2176

מספר מחצבה פנימי:

לא

תיק בטיפול :

מספר תיק קשי"מ:

לא

שוקם? :

217730 / 552410

נ.צ.:

מחצבה: **חלפה כימיקלית צפון 2**

סוג חומר

חול

גבעת

כ- 300 מ' מאפון לקפול חיפה כימיקלים במישור רוחם

מספר בטאבו:

50.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

10.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

6.0

זוהר קיר החציבה (מ):

2.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

4

צוצמות המגיעה (ג-6):

סטור טיוריפיה

ניאון

תאור המגיעה בסביבה:

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

מטרדים :

2007

אלניג, מינסטר, 2007

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

מטרדים :

05/07/2007

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

מטרדים :

יעוד החומר

חול לבנייה וחומר למצע

מחוז אדמי :

מחוז אדמי :

מטרדים :

ישוב

מפעלי מישור רוחם

מטעם התוכנית :

מטעם התוכנית :

מטעם התוכנית :

יעוד קיים של השטח:

יעוד קיים של השטח:

יעוד קיים של השטח:

החלטת המפקח:

החלטת המפקח:

החלטת המפקח:

מאתר מעוררות עתודות חול

מאתר מעוררות עתודות חול

בור ברליה

מפנה הקיר החצוב:

1 המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) :

1 המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) :

1 המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) :

1 המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולות

כביש פנימי ודרך עפר באזור מפעלי מישור רוחם

אומי הדרך למחצבה :

נחל הברבר לאגון נחל אפעת

נחל גיקוז למים :



מתפוררת: חניפה כימיקלים צפון 2 (2176): נ.צ. 217730/552410

מתפוררת בשטח של כ- 10 דונם, כ- 300 מ' מצפון ל"מפעל" חניפה כימיקלים" במישור רווחם.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מתפוררת חצבה.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 7/5/2007.



מחצבה:

נהל אפעה דרום 1

נ.צ.:

212930 / 551850

מספר תיק קש"ע:

לא

מספר מחצבה פנימי:

2202

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר
חומר נאלי

מורמלווגי:
שטח המחצבה (דונם): 40.0
גדת נהל, טרסות

גודר הנל, טרסות
גובה המחצבה (אלפי מ"ק): 150.0
מספר בטאבן : בעלות : גליון 1:50000 : 19-II

סטור טיגור פיה
קוורטר

מספר מפלטי חציבה : 2.0
נזפית

צוצמות המגיעה (ג-6) : 3

מחוז אדמי : מחוז אדמי

מקור : אילני, מינסטר, 2007

עדיפן : תוכנית שיקום : לא

תאריך עדיפן : 21/11/2007

יעוד החומר
אגרנטים, מילוי, מעע

סיבה להפסקת טיפול : תוכנית שיקום : לא

מעמד התוכנית : מעמד התוכנית

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10) : 4

יעוד קיים של השטח : יעוד קיים של השטח

המלצה של סוקר לשיקום : שיקום נמו

החלטת המפקח : החלטת המפקח

פאתר מצוינות עתודות חומר גלם : פאתר עירמות רבות של חלוקי גיר דולומיט זוויתיים לא ממוינים בגודל 30-1 סמ"ר.

מפנה הקיר החצוב : בורות כריה

שיפוע הקיר החצוב-ג-4 : 2

צמחי : שירים

המרחק ממנו ניכר המפע (ק"מ) : 2

אומי הידד למחצבה : כביש דודכי עפר מאזור התישירה של מישור הרום

נחל אפעה

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סינתת מפולות : אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת

שידד מוניציפלי :



מתפורת: נחל אפעל דרום 1 (2202); נ.צ. 212930/551850

מתפורת בישטח של כ- 40 דונם, בגדה המערבית של נחל אפעל, כ- 4 ק"מ ממערב לאזור התעשייה במישור רוחם. גובה קיר התפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואלי.

מבט לדרום-מזרח. צולם ב- 21/1/2007.



מחצבה:

דימונה דודים ב'

נ.א.:

202080 / 551560

מספר תיק קש"מ:

ל"א

מספר מחצבה פנימי:

2137

תיק בטיפול : ל"א

שוקם? : ל"א

סוג חומר

חול

חומור

סטורטוגרפיה

ניאון

יעוד החומר

חול לבנייה

מילוי, תשתיות

ישוב

דימונה

תאור איזור המחצבה: כ- 570 מי' מדרום-מזרח לכניסה הראשית של דימונה		מור מולוניה:	
גבעות		שטח המחצבה (דונם): 10.0	
מספר מופלטי חציבה: 2.0		נפח המחצבה (אלפי מ"ק): 100.0	
נפית, זרום סיבובי:		צורה קיר החציבה (מ'): 10.0	
צמיג רכב רבים ופסולת בניין שפכים באתר		עוצמת המגיעה (ג-6): 2	
מטרדים:		מספר בטון: 1:50000	
מחוז מ"מ:		מקור: אל"מ, מינסטר, 2007	
תוכנית שיקום: ל"א		תאריך עדכון: 25/07/2006	
סיבה להפסקת		מעמד התוכנית: פעיל	
החברה המפעילה:		יעוד מוצע לשיקום:	
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1): 2		המלצות המפיק:	
המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נזמ		מפת דימונה. בסביבות האתר פזרי איזור נרחב של עורמות פסולת בניין ושאריות חומר כרי.	
אומדן עתודות:		מפנה הקיר החצוב: בור חציבה	
שיעור שיקום:		שיעור הקיר החצוב(ג-4): 1	
מספר ממוצע לשיקום:		המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1	
מספר ממוצע לשיקום:		מרחק מנקודת המפגל:	
מספר ממוצע לשיקום:		אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות, יש סיכנת מפולת	
מספר ממוצע לשיקום:		אומדן היריד למחצבה: דרכי עפר מאזור התעשייה הודדמי של דימונה	
מספר ממוצע לשיקום:		דרכי ניקוז למים: אגן נחל אפעל	



מחצבה: זימונה דרום ב' (2137): נ.צ. 202080/551560

מחצבה בשטח של כ- 10 דונם, כ- 750 מ' מדרום-מזרח לכביש הכניסה הראשי לזימונה.

גובה קיר ההצטיבה הוא עד כ- 10 מ'. המסלע שנוחצב הוא חול וחוראר.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 25/7/2006.



מחצבה: **דימונה**

נ.צ.: 203100 / 551400

מספר מחצבה פנימי: 393

תיק בטיול: לא

שוק? : לא

סוג חומר

חול

גבעת

תאור איזור המחצבה: בדרום- מערב של השכונה הדרומית בדימונה מאפרן ומסרוד למסילת הרכבת

מספר בטאב:

25.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

10.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

5.0

זוהר קיר החציבה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

גליון 1:50000

3

עוצמת הפגיעה (1-6):

1.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור הפגיעה בסביבה:

סטרוטורפיה

ניאון

1978

גפני

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י: דרום

30/08/2006

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

מללעה לשיקום:

לא

אילני, מונסטור, 2007

מחוז ממי"י: דרום

יעוד החומר

מילקי, תשתיות

מעמד התוכנית:

החברה המפעילה:

יעוד קיים של השטח:

8 : (1-10) : שטח נופי

החלטת המפקח:

המלצה של סוקר לשיקום:

החלטת המפקח:

אומדן עתודות:

מפת דימונה.

מפת דרימה:

ישוב

דימונה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

בור ברליה

מפנה הקיר החצוב:

2

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

אמחיה:

עיריית דימונה

שיוך מוניציפלי:

שיוך מוניציפלי:

שיוך מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת

שיוך מוניציפלי:

נחל אפנה

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר משכונת מגורים בדרומה של דימונה

דרבי ניקוז למים: נחל אפנה



מתפורת: דימונה (393): נ.צ. 203100/551400

מתפורת בשטח של כ- 10 דונם, בדרום-מערב שטחה הבנוי של דימונה, סמוך למסילת הברזל.

גובה קיר ההפירה עד כ- 5 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מתצורת הצבא.

מבט לדרום-מזרח. צולם ב- 30/8/2006.



מחצבה:

נהל אפעה דדוק 2

נ.א.:

212380 / 551360

מספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי:

תיק בטיפול : לא

2203

סוג חומר
חומר נאלי

סטור טייגור פיה
קוורטר

מורמלוגיה:
שטח המחצבה (דונם): 150.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):
מספר מפלטי חציבה: 2.0

גודל נחל, טרסות
גודל נחל, טרסות

לצד הגדה המערבית של נחל אפעה, כ- 4 ק"מ מערבית לאזור התעשייה במישור רותם.
מספר בטיפול: 19-II
גליון 1:50000

מספר בטיפול:

בעלות:

2

צומת המגיעה (ג-6) :

2.0

נפית

מסרדים :

מחוז אדמי:

מס' תיק ממי"י :

מקור

אילני, מינסטר, 2007

תאריך עדכון:

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי:

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי:

יעוד החומר
אגרנטים, מילוי, מעע

מעמד התוכנית :

מעמד התוכנית :

יעוד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקים (ג-10) : 3

המלצת המפקח:

שי' נופי, הסדרת הנחל

המלצת של סוקר לשיקים:

שי' נופי, הסדרת הנחל

המלצת המפקח:

שי' נופי, הסדרת הנחל

המלצת של סוקר לשיקים:

שי' נופי, הסדרת הנחל

באתר מפעלות עתודות חומר גלם. באתר ערימות רבות של חלוקי גיר דולומיטי זוויתיים, לא ממוינים במודל 1-30. סימני.

בררת כריה

מפנה הקיר החצוב:

2

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

2

המרחק ממנו ניכר המפע (ק"מ):

שיחים:

שידור מוניציפלי :

שידור מוניציפלי :

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפלות: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת

כביש דרדכי עפר מאזור התעשייה של מישור רותם

נהל אפעה

אומי חידד למחצבה:

חידדי ניקוז למים:



מתפוררת: נחל אפעה דרום 2 (2203); נ.צ. 212380/551360

מתפוררת בשטח של כ- 150 דונם, בגדה המערבית של נחל אפעה, כ- 4 ק"מ ממערב לאזור התעשייה במישור רוחם. גובה קיר ההפיירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואלי.

מבט לצפון-מזרח ולדרום-מערב. צולם ב- 21/1/2007.



2181

מספר מחצבה פנימי:

ל"א תיק בטיפול :

מספר תיק קש"ע:

שוקם? : ל"א

202200 / 551200

נ.צ.:

מחצבה: **דימונה ח' רחבה**

סוג חומר

חול

תאור איזור המחצבה: בקילוסטר מדרום-מזרח לאזור התעשייה דימונה

מור מולוניה:

גבעות

מספר בטאבו:

1500.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

100.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

15.0

זיבה קיר החציבה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

גליון 1:50000

2

צומת המגיעה (1-6):

2.0

מספר מפלטי חציבה:

סטור טיוריפיה

ניאון

תאור המגיעה בסביבה:

נפירת

מטרדים:

2007

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

30/05/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

יעוד החומר

חול לבנייה וחומר למצע

מעמד התוכנית:

סיבה להפסקת

יעוד קיים של השטח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצה של סוקר לשיקום:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת

המלצת המפקח:

2 : עיר קיימת בשיקום (1-10):

סיבה להפסקת



מחפורת: דימונה ת' רחבה (2181); נ.צ. 202200/551200

מחפורת בשטח של כ- 100 דונם, כקילומטר מזרזום-מזרח לאזור התעשייה של דימונה.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 15 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מתצורת חצבה.

מבט למזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 30/5/2007.



2127

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"מ:

200780 / 551160

נ.צ.:

מחצבה: **דימונה דרום 2**

לא

תיק בטיול :

לא

שוקם? :

תאור איזור המחצבה: כ- 500 מ' מדרום לאזור התעשייה הדרומי של דימונה

גבעת

מור מולוניה:

מספר בטאב:

60.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

20.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

6.0

זמן קיר החציבה (מ'): :

1.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000 :

19-1

עוצמת המגיעה (ג-6) :

1.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור המגיעה בסביבה:

מטרדים :

2007

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

מחוז ממי"י :

27/06/2006

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקים :

ללא

תוכנית שיקום :

יעוד החומר

חול לבנייה

מילקי, תשתיות

ישוב

דימונה

המלצה לסדר עזירות בשיקים (ג-1-10) : 6

יעוד קיים של השטח:

המלצת המפקח:

שיקום נופי

מפת דימונה. באתר מפירות עתודות חול וקונגלומטי.

הערות:

מפת הקיר החצוב:

מערב

1

שיפוע הקיר החצוב(ג-4) :

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) : 1

צמחים:

שטח אזור המחצבה:

גובה

מספר תיק קש"מ:

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"מ:

שטח אזור המחצבה:

מספר תיק קש"מ:

מספר מחצבה פנימי:

תיק בטיול :

שטח אזור המחצבה: כ- 500 מ' מדרום לאזור התעשייה הדרומי של דימונה

דרוכי ענף מאזור התעשייה הדרומי של דימונה

אומי הדרך למחצבה:

דרוכי ניקוז למים:

אין נחל ערווער

מספר תיק קש"מ:

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"מ:

שטח אזור המחצבה:

גובה

מספר תיק קש"מ:

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"מ:

שטח אזור המחצבה:

מספר תיק קש"מ:

מספר מחצבה פנימי:

תיק בטיול :



מהצבה: זיימונה דרום 2 (2127); נ.צ. 200780/551160

מהצבה בשטח של כ- 20 דונם, כ- 500 מ' מדרום לאזור התעשייה בדימונה.

גובה קיר ההצבה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנהחצב הוא חול וקונגלומרט מתצורת הצבא. מבט לדרום-מזרח ולדרום-מערב. צולם ב- 27/6/2006.



מחצבה: **חול דימונה**

מספר תיק קש"מ: 188
מספר מחצבה פנימי: 1047
תיק בטיול: שוקם? : לא

נ.צ.: 201700 / 551100

סוג חומר : חול

מספר בטיול:	1000.0	זכה המחצבה (אלפי מ"ק):	100.0	שטח המחצבה (דונם):	100.0	מור מולונית:	גבעות
בעלות:	10.0	זוזה קיר התצובה (מ):	2.0	כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):	2.0	מספר מפלטי חציבה:	נפירת
גליון 1:19	1:50000	עוצמת המגיעה (ג-6):	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:

סטרוטורופיה : ניאון

יעוד החומר : חול לבנייה וחומר למצע

ישוב : דימונה

מספר תיק קש"מ: 188
מספר מחצבה פנימי: 1047
תיק בטיול: שוקם? : לא

מספר בטיול:	1000.0	זכה המחצבה (אלפי מ"ק):	100.0	שטח המחצבה (דונם):	100.0	מור מולונית:	גבעות
בעלות:	10.0	זוזה קיר התצובה (מ):	2.0	כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):	2.0	מספר מפלטי חציבה:	נפירת
גליון 1:19	1:50000	עוצמת המגיעה (ג-6):	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:

מספר תיק קש"מ: 188
מספר מחצבה פנימי: 1047
תיק בטיול: שוקם? : לא

מספר בטיול:	1000.0	זכה המחצבה (אלפי מ"ק):	100.0	שטח המחצבה (דונם):	100.0	מור מולונית:	גבעות
בעלות:	10.0	זוזה קיר התצובה (מ):	2.0	כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):	2.0	מספר מפלטי חציבה:	נפירת
גליון 1:19	1:50000	עוצמת המגיעה (ג-6):	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:

מספר תיק קש"מ: 188
מספר מחצבה פנימי: 1047
תיק בטיול: שוקם? : לא

מספר בטיול:	1000.0	זכה המחצבה (אלפי מ"ק):	100.0	שטח המחצבה (דונם):	100.0	מור מולונית:	גבעות
בעלות:	10.0	זוזה קיר התצובה (מ):	2.0	כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):	2.0	מספר מפלטי חציבה:	נפירת
גליון 1:19	1:50000	עוצמת המגיעה (ג-6):	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:	מסרדים:

מספר תיק קש"מ: 188
מספר מחצבה פנימי: 1047
תיק בטיול: שוקם? : לא



מתפורת: חול דיימונה (1047); נ.צ. 201700/551100

מתפורת בשטח של כ- 100 דונם, כקילומטר מזרזום לאזור התעשייה בדימונה.
 גובה קיר התפורת הוא עד כ- 10 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מתפורת הצבא.
 מבט לזרזום-מזרח ולזרזום-מערב. צולם ב- 30/5/2007.



2138

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קשי"ע:

201830 / 550950

נ.צ.:

מחצבה: **דימונה דרום 3**

ל"א

תיק בטיפול :

ל"א

שוקם? :

תאור איזור המחצבה: כ- 1400 מר מדרום לכניסה הראשית של דימונה

הררי

מור מולוניה:

מספר בטאבו:

100.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

10.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

10.0

זוהר קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

גליון 1:50000 :

4

צוצמות המגיעה (ג-6) :

1.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור המגיעה בסביבה:

מטרידים :

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

25/07/2006

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

ל"א

תוכנית שיקום :

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עזירות בשיקום (ג-1-5) :

שיקום נופי :

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הערות:

מפת דימונה. באזור מפרדות עתודות חול.

בור חציבה

1

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4) :

אמחיה:

אתר טבע/מור/שור/נופש/עתיקות

שמורת אירוס הנגב

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

שיוך מוניציפלי :

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מאזור התעשייה הדרומי של דימונה

דרבי ניקוז למים:

אין נהל אפעח



מחפורת: דימונה דרום 3 (2138): נ.צ. 201830/550950

מחפורת בשטח של כ- 10 דונם, כ- 1.5 ק"מ מדרום לכביש הכניסה הראשי לדימונה.

גובה קיר ההפירה הוא כ- 10 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מתצורת חצבה.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 25/7/2006.



2126

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"מ:

201740 / 550920

נ.צ.:

מחצבה: **דימונה דרום 1**

לא

תיק בטיול :

לא

שוק? :

תאור איזור המחצבה: כ-1 ק"מ מדרום-מזרח לאזור התעשייה הדרומי של דימונה.

גבעות

מור מולוניה:

מספר בטאבו:

15.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

5.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

5.0

זוהר קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

גליון 1:50000 :

4

צומת המגיעה (1-6) :

1.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור המגיעה בסביבה:

מטרדים :

2007

מקור

אילני, מינסטר, 27/06/2006

מס' תיק מ"ז:

מחוז אדמי:

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

תוכנית שיקום :

תוכנית שיקום :

ללא

המלצה לשיקום:

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):

5 :

יעוד קיים של השטח:

המלצה של סוקר לשיקום:

שיקום נופ:

החלטת המפקח:

אומדן עתודות:

מפת דימונה. באחר מפרטות עתודות חול.

הערות:

מפנה הקיר החצוב:

דרום

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

1

צמחייה: עצי אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

שטח הקיר החצוב(ג-4):

1

צמחייה: עצי אשל

שטח הקיר החצוב(ג-4):

1

צמחייה: עצי אשל

שטח הקיר החצוב(ג-4):

1

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
שמות אירוס הנגב

שטח מוניציפלי:

שטח מוניציפלי:

אומדן היקף למחצבה: דרכי עפר מאזור התעשייה הדרומי של דימונה

דרכי גיקוז למים: אגן נחל אפענה



מחפורת: דימונה דרום 1 (2126): נ.צ. 201740/550920

מחפורת בישטח של כ- 5 דונם, כקילומטר מזרזום-מזרח לאזור התעשייה בדימונה.
 גובה קיר החפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מתצורת הצבא.
 מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 27/6/2006.



מחצבה: **דימונה דרום א'** נ.צ.: 203300 / 550250 מספר תיק קש"מ: לא

מספר מחצבה פנימי: 394 מספר תיק בטיול: לא שוקם?: לא

תאור איזור המחצבה: מדרום לדימונה ולכביש צומת דימונה - צומת רוהם

מור מולונית:	גבעות
שטח המחצבה (דונם):	70.0
כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):	15.0
מספר מפלטי חציבה:	2.0
תאור המפעל בסביבה:	נפרדת. פסולת רבה בסביבה.
מטרדים:	בטיבת הקרבה למחצבה, בעיקר מפגן-מזרח ליה, שפורה אשפה, עקמות פסולת בנין, ברזל וגורטאות רכב.
מחוז מ"מ":	דרום
מחוז אדמי:	מחוז אדמי
עדיפן:	אילני, מונסטור, 2007
תוכנית שיקום:	לא
סיבה להפסקת טיפול:	מעמד התוכנית:
החברה המפעלית:	יעוד מוצע לשיקום:
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):	3
המלצה של סוקר לשיקום:	שיקום נפר, איגום
אומדן עתודות:	מפת דימונה. מחפורת גדולה. באזור מעוררת עתודות חיל.
הערות:	

מספר בטאבו: 500.0
 בעלות: 15.0
 גליון 1: 1:50000
 גליון 1-19: 3

תאריך עדיכון: 30/08/2006
 מקור: 1978
 מסי' תיק מ"מ": דרום

תוכנית לשיקום: המלצה לשיקום

יעוד התוכנית: הובלת המפיקה

יעוד קיים של השטח: המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 3

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נפר, איגום

אומדן עתודות: מפת דימונה. מחפורת גדולה. באזור מעוררת עתודות חיל.

הערות: מפת דימונה. מחפורת גדולה. באזור מעוררת עתודות חיל.

מפנה הקיר החצוב: בור ברליה

שיפוע הקיר החצוב (ג-4): 2

צמחייה: עצי אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 2

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
 גן לאומי ממשית

שיוך מוניציפלי: מ"מ רמת הנגב
 אומדן היקף למחצבה: דרך עפר מכביש דימונה-סידום
 נחל אפנה
 דרכי גישה למים: נחל אפנה



מתפורת ימונה דרום א' (394); נ.צ: 203300/550250

מתפורת בשטח של כ- 70 דונם, מדרום ליימונה ולכביש דימונה - צומת רוחם.
גובה קיר ההפירה הוא כ- 15 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מתפורת חצבה.
מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 30/8/2006.



מחצבה: **גבעת צפית**

נ.צ.: 218100 / 550100

מספר תיק קש"ע: לא
מספר מחצבה פנימי: 399
תיק בטיול: לא

סוג חומר

גיר
חול

סטרוטוגרפיה

תצורת שבטור
חילוקין

יעוד החומר

מילוי, תשתיות

ישוב

דימונה

תאור איזור המחצבה: כביש דימונה - סדרים למרגלות גבעת צפית		מורפולוגיה: גבע	
שטח המחצבה (דונם): 1.0	גובה המחצבה (אלפי מ"ק): 4.0	שטח המחצבה (דונם): 1.0	גובה המחצבה (אלפי מ"ק): 4.0
כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):	צובה קיר החציבה (מ): 5.0	כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):	צובה קיר החציבה (מ): 5.0
מספר מפלטי חציבה: 1.0	עוצמת הפגיעה (ג-6): 2	מספר מפלטי חציבה: 1.0	עוצמת הפגיעה (ג-6): 2
תאור הפגיעה בסביבה: סמוכה לכביש דימונה-סדרים בולטת לעיני הנסע בקיר החציבה החשוף			
מטרדים:			
מחוז מ"ע: דרום	מחוז אדמי: דרום	מחוז מ"ע: דרום	מחוז אדמי: דרום
עדיין:	אילני, מונסטור, 2007	עדיין:	אילני, מונסטור, 2007
תוכנית שיקום: לא		תוכנית שיקום: לא	
סיבה להפסקת טיפול:		סיבה להפסקת טיפול:	
החברה המפעילה:		החברה המפעילה:	
יעוד מוצע לשיקום:		יעוד מוצע לשיקום:	
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-8): 8		המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-8): 8	
המלצה של סוקר לשיקום:		המלצה של סוקר לשיקום:	
אומדן עתידיות:		אומדן עתידיות:	
הערות:		יתכן וכבר חול ניאונגי בחלקו המערבי של האתר.	
מפנה הקיר החצוב:		מפנה הקיר החצוב:	
שיפוע הקיר החצוב-ג-4): 1		שיפוע הקיר החצוב-ג-4): 1	
צמחייה:		צמחייה:	
מפת היקף תמ"א תמ"ר		מפת היקף תמ"א תמ"ר	
אומדן היקף למחצבה: כביש ראשי דימונה-סדרים		אומדן היקף למחצבה: כביש ראשי דימונה-סדרים	
חלבי ניקוז למים:		חלבי ניקוז למים:	
נחל צפית		נחל צפית	
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות, יש סיבת מפולת		אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות, יש סיבת מפולת	
שירות מוניציפלי:		שירות מוניציפלי:	
אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות		אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות	
שמות מדבר יהודה		שמות מדבר יהודה	



מחצבה: גבעת צפית (399): נ.צ. 218100/550100

מחצבה בשטח של כ- 1 דונם, למרגלות גבעת צפית, מצפון לכביש דימונה - סדום.
גובה קיר ההציקה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוחצב הוא גיר מתאורת שבטה וחול דיונה.
מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 26/4/2007.



הרדוף לשיקום התאבדות

מחצבה: **גבעת צפית דודים**

נ.צ.: 218040 / 549830

2170

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק קשי"ע:

לא

לא

שוקם? :

תיק בטיפול :

סוג חומר

תאור איזור המחצבה: כ- 300 מי' מדרום לגבעת צפית

מור מולוניה:

שטח המחצבה (דונם):

מספר בטאבו:

2.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

1.0

בעלות :

3.0

צובה קיר החציבה (מ):

1.0

גליון 1:50000

5

עוצמת המגיעה (ג-6):

1.0

סטרוטוגרפיה

ניאון

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

26/04/2007

תאריך עדכון:

מחוז אדמי :

מחוז אדמי :

תוכנית שיקום :

ללא

יעוד החומר

חול לבנה

מעמד התוכנית :

מעמד התוכנית :

יעוד קיים של השטח:

8

החלטת המפקח:

שיקום נופם

ישוב

דימונה

מאתר מפנייות עתודות חול: קו מתל גבוה עובר בסמוך.

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מדבר יהודה

שיוך מוניציפלי :

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

כביש דימונה - צומת צפית

נחל צפית

אומי הדרך למחצבה:

דרבי גיקוז למים:



מתפורת: גבעת צפית דרום (2170): נ.צ. 218040/549830

מתפורת בשטח של כ- 1 דונם, כ- 300 מ' מדרום לאגבעת צפית.

גובה קיר התפירה הוא עד כ- 3 מ'. המטלע שונכרה הוא חול מתצורת חצבה.

מבט לדרום-מזרח. צולם ב- 26/4/2007.



398

מספר מחצבה פנימי:

לא

תיק בטיול :

מספר תיק קש"מ:

לא

שוקם? :

222500 / 549500

נ.א.:

מחצבה: **מוצד תמר ק"מ 19**

סוג חומר

דלומיט

כ- 500 מ' מופון לכביש דימונה - סדום, בשוליים המזרחיים של בקעת צבאים.

מורפולוגיה:

מספר בטאב:

בעלות :

גליון 1:50000 : 19-II

נפה המחצבה (אלפי מ"ק):

35.0

זבחה קיר החצובה (מ'): :

7.0

עוצמת הפגיעה (ג-6) :

3

מספר מפלסי חצובה:

1.0

תאור הפגיעה בסביבה:

נפירת

מטרדים :

מחוז מ"מ: דרום

מחוז אדמי:

דרום

מס' תיק מ"מ"י :

מקור

גפני 1978

תאריך עדכון:

26/04/2007

מס' תיק לשיקום:

ללא

המלצה לשיקום

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-10) :

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הערת:

המחצבה פעילה

מפנה הקיר החוב:

מערב

שיפוע הקיר החצובה-ג: 4)

צמחייה: שירים

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

2

שיוך מוניציפלי:

מ"מ"א תמר

אזור טבע/מורשת/נופש/עתיקות

מוצד תמר

שמונת מדבר- יהודא

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת

סטודיו פיר

תצורת תמר

יעוד החומר

אגרטיים

אומדן הידד למחצבה: דרך עפר נרחב מכביש דימונה-סדום

נחל פריס

דרבי ניקוז למים:



מהצנבה: מצד תמר ק"מ 19 (398): נ.צ. 222500/549500

מהצנבה בשטח של כ- 10 דונם, כ- 500 מ' מצפון לכביש דימונה - סדום, בשוליים המזרחיים של בקעת צבאים.

גובה קיר ההצנבה הוא עד כ- 7 מ'. המסלע שנוחצב הוא דולומיט מתצורת תמר. כנראה פעילה לעתים.

מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 26/4/2007.



מחצבה: **מישור לרוחם** :נ.ג.: 197140 / 548840 מספר תיק קשי"מ: לא שוקף? :לא מספר מחצבה פנימי: 2128

מספר תיק בטיול : לא

סוג חומר
חול

סטורטוגרפיה
ניאון

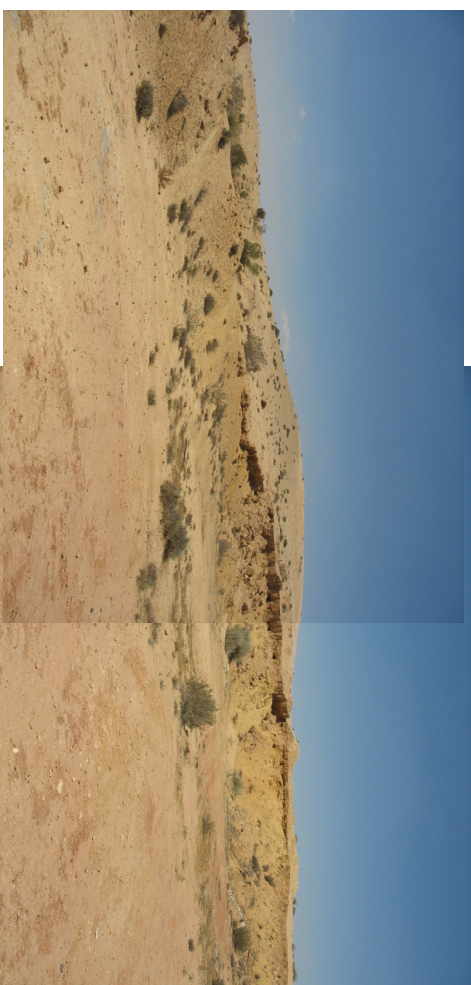
יעוד החומר
חול לבנייה
מילוי, תשתיות

ישוב
דימונה
ירוחם

תאור איזור המחצבה: כ- 5 ק"מ מדרום-מערב ליד מנתה, ממערב לכביש דימונה - ירוחם.
מור מולוניה:
שטח המחצבה (דונם): 3.0
כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):
מספר מפלטי חציבה: 1.0
תאור המגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:
מחוז מ"ז: מחוז אדמי:
ערבון: תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום:
ערבון: 27/06/2006 אל"ק, מינסטר, מקור מסי' תיק מ"ז: מילצה לשיקום:
מעמד התוכנית: מעמד התוכנית:
המבורה המפעלה: טיפול:
יעוד מוצע לשיקום: המלצה לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 7
המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי
אומדן עתודות: המלצת המפקח:
מפת דימונה. באתר מפורטת עתודות חול. בבסיס החול נחשפת שכבה של חיסית אדומה.
מפנה הקיר החצוב: דרום
שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2
צמחייה: המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
שמות אירוס הנגב

שידור מוניציפלי: אמצני בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת
אומי הדרך למחצבה: דרך עפר המסתעפת מכביש דימונה - ירוחם
דרבי ניקוז למים: נהל לרוחם



מתפורת: מישור ירוחם (2128): נ.צ. 197140/548840

מתפורת בשטח של כ- 3 דונם, כ- 5 ק"מ מזרזום-מערב לירמונה, ממערב לכביש דימונה - ירוחם.
גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מתפורת חצבה.
מבט לצפון ולצפון-מערב. צולם ב- 27/6/2006.



מחצבה: **תמר**

נ.א.: 223400 / 548600

מספר מחצבה פנימי: 2179

תיק בטיפול: לא

שוקם?: לא

תאור איזור המחצבה: כ- 5 ק"מ מזרחית לצומת צפת

סוג חומר: **זולמיט**

הודרי

מספר בטאבו:

2000.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

300.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

10.0

זיבה קיר החציבה (מ):

3.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

2

עוצמת המגיעה (ג-6):

נפירת

מספר מפלטי חציבה:

סטרוטורגופיה

תצורת תמר

מקור

מס' תיק ממי"ז:

מחוז אדמי:

מסרדים:

תאריך עדכון: 21/05/2007

מס' תיק לשיקום:

מחוז אדמי:

מסרדים:

מחוז אדמי:

מסרדים:

יעוד החומר

אגרטים, חומר מילוי

מעמד התוכנית:

יעוד קיים של השטח:

המלצה לסדר עדיפות בשיקום (ג-1):

המלצה של סוקר לשיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום נופ:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

החלטת המפקח:

המלצה של שיקום:

כביש צומת צפת - צומת הערבה
אומי הדרך למחצבה: נחל תחמס, נחל פריס
דרבי גיקוז ללמים:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות	
שמות מדבר יהודה	
מצד תמר	
שיוך מוניציפלי:	



מהצבה: תמוך (2179): נ.צ. 223400/548600

מהצבה בשטח של כ- 300 דונם, כ- 5 מ"מ ממזרח לצומת צפית.

גובה קיר ההצבה הוא כ- 10 מ'. המסלע שנהדעב הוא דולומיט מתצורת תמר.
מבט לצפון ולצפון-מערב. צולם ב- 21/5/2007.



מחצבה: **מעלה תמר**

נ.צ.: 224580 / 547040

מספר מחצבה פנימי: 2167

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

זולמיטי

מקלה תמר, סמוד וממודר לכביש.

הורדי

שטח המחצבה (דונם): 2.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

סטרוטורגורפיה

תצורת תמר

תאור המגיעה בסביבה: נפירת

מטרדים:

מחוז מ"ז:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

אומי הדרך למחצבה:

כביש דימונה - צומת הערבה

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס

נהל פריס



מהצבה: מעלה תמר (2167); נ.צ. 224580/547040

מהצבה בשטח של כ- 2 דונם, במעלה תמר, ממזרח לכביש דימונה - סדום ולצידו.
 גובה קיר התצובה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנוצב הוא דולומיט מתצורת תמר.
 מבט למזרח. צולם ב- 11/4/2007.



מחצבה: **מנוה - ירוחם**

נ.צ.: 190900 / 546200

מספר מחצבה פנימי: 2116

מספר תיק קש"ע: לא
תיק בטיפול: לא

תאור אזור המחצבה: כ- 1.5 ק"מ מצפון-מערב לצומת גבעת ירוחם

סוג חומר

גיר לבן

אזור חדר

מורפולוגיה: שטח המחצבה (דונם): 3.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק): 10.0

מספר מפלטי חציבה: 5

תאור המגיעה בסביבה: נופית

מטרדים:

מחוז ממי"י: מקור

ערבון: 23/05/2006 תאריך ערבון: אילני, מינסטר, 2007

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול: מעמד התוכנית:

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעוד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 5

המלצה על סוקר לשיקום: הולטת המפקח:

אומדן עתידיות: מפת דמנה: באחר מציאות עתידית חומר גלם: המחצבה אינה פעילה זה זמן, וחלק מהקירות מקבילים פנימה בגוונים שחורים וצהובים. תופעה על ידי חברת מנוה.

הערות: מפת הקיר החצוב: צפון-מזרח

מספר הקיר החצוב: 1

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

צמחים: אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולות

שטח מוניציפלי: שטח מוניציפלי:

אזור טבע/מורשת/נופש/עתיקות

גן לאומי ירוחם

אזור טבע/מורשת/נופש/עתיקות

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר

אזור חומר



מהצבה: מנגד – ירוחם (2116); נ.צ. 190900/546200

מהצבה בשטח של כ- 3 דונם, כ- 1.5 ק"מ מצפון-מזרח לצומת גבעת ירוחם.

גובה קיר החציבה הוא עד כ- 10 מ'. המסלע שנוחצב הוא גיר לבן מתצורת שבטה לשמושים תעשייתיים. מבט לדרום-מזרח ולמערב. צולם ב- 23/5/2006.



מחצבה: **כפר-ירוחם 1**

נ.צ.: 191120 / 545400

מספר תיק קש"ע: 395

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק ביטול : לא

מספר תיק קש"ע: שוקם? : לא

סוג חומר

גיר לבן

סטרוטורגורפיה

שבטח

תאור המפעל ביטובה: נפירת מעט פסולת מתכונת רחוקת.

מור מולוניה:	אזור חדר	צפון מערב לעיר הר ירוחם
שטח המחצבה (דונם):	6.0	
כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):	12.0	
מספר מפלטי חציבה:	1.0	
תאור המחצבה (אלפי מ"ק):	30.0	
בעלות:	12.0	
גליון 1:50000:	4	

מספר בטאבו:

תאריך עדכון: 23/05/2006

מקור: 1978

יעוד החומר

מלאנים

ישוב

ירוחם

מפת דימונה. באתר ובסביבתו מפוזרות עטודות חומר גלם. מחצבה פעילה של גיר לבן גובלת ממערב למחצבה המתוארת.

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

גן לאומי ירוחם

שיוך מוניציפלי: מיימי ירוחם

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אי גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מהכביש הישן לירוחם - צומת חגב

דרבי גיקוז למים: נהל לירוחם



מחצבה: כפ"י י'רדוד'צ' (395); נ.צ: 191120/545400

מחצבה בשטח של כ- 6 דונם, כ- 3 ק"מ מצפון-מערב לירדוד.

גובה קיר ההצובה הוא עד כ- 12 מ'. המסלע שנחצב הוא גיר לכן מהצורה שכבטה לשימושים תעשייתיים מבט לצפון-מערב. צולם ב- 23/5/2006.



2115

מספר מחצבה פנימי:

לא

תיק בטיפול :

מספר תיק קש"מ:

לא

שוקם? :

194610 / 545120

נ.צ.:

מחצבה: **צומת ירוחם צפון**

תאור איזור המחצבה: כ- 300 מ' ממזרח לצומת ירוחם צפון

מישור

מור מולוניה:

מספר בטאבו:

50.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

20.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

3.0

זוהר קיר החציבה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

4

צומת המגיעה (ג-6):

2.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור המגיעה בסביבה:

מטרדים:

2007

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

23/05/2006

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקים:

לא

תוכנית שיקום:

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקים:

מעמד התוכנית:

יעוד קיים של השטח:

החלטה המפיקה:

שיקום נזמ:

מפת דימונה. באחר מפורט עתודות חומר גלם.

בור ברליה

2

המרחק ממנו ניכר המפעל (ק"מ):

1

שטח הקיר החצוב(ג-4):

שטח הקיר החצוב:

סוג חומר

חסיית

חול

סטור טיוריפיה

ניאון

יעוד החומר

ארכים תעשייתיים

ישוב

ירוחם

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מכביש הכניסה הצפוני של ירוחם

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפרלות

שידור מוניציפלי:

נהל ירוחם

נהל ירוחם

דרדי ניקוז למים:



מחפירות: צומת ירוקם צפון (2115); נ.צ. 194610/545120

מחפירות בשטח של כ- 20 דונם, כ- 300 מ' ממזרח לצומת ירוקם צפון.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול וחרסית מתצורת חצבה.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 23/5/2006.



2129

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קשי"מ:

194530 / 543580

נ.א.:

מחצבה: **ירוחם תעשיות דודים 1**

ל"א

תיק בטיפול :

ל"א

שוקם? :

סוג חומר

חול

חריסית

סטורטורגופיה

ניאון

תאור איזור המחצבה: גבולות הדומי של איזור התעשייה של ירוחם

מור מולגווי: מישור

שטח המחצבה (דונם): 100.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלסני חציבה: 1.0

תאור הפגיעה בסביבה: נפירת

מטרדים: ערומות פסולת מוצקה באחור

מחוז מ"מ: מחוז אדמי:

ערבון: מסי' תיק מ"מ"י :

ערבון: 27/06/2006

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת

טיפול: מעמד התוכנית :

החברה המפעילה: מעמד התוכנית :

יעוד מוצע לשיקום: יעוד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 3

המלצה של סוקר לשיקום: משטחי תעשייה ונסחר.

אומדן עתודות: האלסת המפיקה:

הערות: מפת דימונה. באחור מפירות עתודות חומר גלם. ערומות פסולת מוצקה מנחים באחור.

יעוד החומר

חול לבנייה

מילוי, תשתיות

ישוב

ירוחם

שידור מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת

אומי הדוד למחצבה: כביש פנימי דודימי באזור התעשייה של ירוחם

דרכי ניקוז למים: נהל שועלים



מתפוררת: ירוחם העשייה דרום 1 (2129): נ.צ. 194530/543580

מתפוררת בשטח של כ- 100 דונם, בגבולו הדרומי של איזור התעשייה המזרחי של ירוחם.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנכרה הוא חול וחרסית מתפוררת חצבה.

מבט לדרום-מזרח. צולם ב- 27/6/2006.



מחצבה:

כפר ירוחם 2

נ.צ.:

194050 / 543510

מיספר תיק קש"ע:

שוקם? : לא

מיספר מחצבה פנימי:

תיק בטיפול : לא

396

סוג חומר

חול

ממורה לשכבות המזרחית של ירוחם

מישור

שטח המחצבה (דונם):

5.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

5.0

מיספר מפלטי חציבה:

1.0

תאור המגיעה בסביבה:

נפירת

מטרדים:

מחוז ממ"ז: דרום

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

עדיפו:

אילני, מונסטור, 2007

תוכנית שיקום:

לא

המלצה לשיקום:

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצה לסדר עדיפות בשיקום (נ-1-10):

7

המלצה של סוקר לשיקום:

שיקום נמו

אומדן עתידות:

מפת דימונה.

הערות:

מפנה הקיר החצוב:

מערב

שיפוע הקיר החצוב-נ-4):

2

צמחייה: עצי אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

המכתש הגדול

שידור מוניציפלי:

מיינמי ירוחם

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות:

אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

יעוד החומר

חול לבנייה

מילני, תשתיות

ישוב

ירוחם

אומי הידד למחצבה:

דרך עפר מהאינדיין

דרבי ניקוז למים:

נהל שועלים



מחפירות: כפר ירוחם 2 (396): נ.צ. 194050/543450

מחפירות בשטח של כ- 5 דונם, ממזרח לשכונה המזרחית של ירוחם.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע הוא חול מתצורת חצבה.

מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 27/6/2006.



מחצבה: **ירוחם תעשייה דרום 2** נ.צ.: 194320 / 543450 מספר תיק קש"מ: לא

מספר מחצבה פנימי: 2130 מספר תיק קש"מ: לא

מספר תיק קש"מ: לא

מספר בטאבו: 30.0 זמן המחצבה (אלפי מ"ק): 3

בעלות: 6.0 צבה קיר החציבה (מ): 1.0

גליון 1:19 : 1:50000 : 3

תאור המחצבה: גובל מדרום באזור התעשייה של ירוחם

מור מולוניה: מישור

שטח המחצבה (דונם): 10.0

כמות חומר ספיל (אלפי מ"ק): 1.0

מספר מפלסי חציבה: 1.0

תאור המפעל בסביבה: נופית

מטרדים: פסולת זבלית שפוכה בחלקו המערבי של האזור

מחוז מ"מ: מחוז אדמי: מ"מ ת"מ מ"מ: לא

ערבון: תוכנית שיקום: לא

תוכנית שיקום: תוכנית שיקום

סיבה להפסקת: סיבה להפסקת

החברה המפעילה: החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום: יעד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 4

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי

אומדן עתודות: האלסת המפיקה:

הערות: מפת דימונה. באתר מפירות עתודות חול.

מפתה הקיר החצוב: בור ברילה

שיפוע הקיר החצוב (4-): 1

צמחייה: עצי אשל

המכתש האדול

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שיוך מוניציפלי:

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מאזור התעשייה ירוחם

דרבי ניקוז למים: אגן נחל שועלים

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת



מחפורה: ירוחקם תעשייה דרום 2 (2130); נ.צ. 194320/543450

מחפורה בשטח של כ- 10 דונם, גובלת מדרום באזור התעשייה המזרחי של ירוחקם.
 גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנהחצב הוא חול וחרסיטית מתצורת חצבה.
 מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 27/6/2006.



מחצבה: **מכתש גדול**

נ.צ.: 200300 / 542600

מספר תיק קש"ע: לא
 מספר מחצבה פנימי: 397
 תיק בטיול: לא

סוג חומר

חול

תאור איזור המחצבה: בפניו מורדות של המכתש הגדול
 מור מולוניה: גבעות

מספר בטאבו:

100.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

12.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

9.0

זוהר קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

5

עוצמת המגיעה (ג-6):

1.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור המגיעה בסביבה:

סטרוטורופיה

קריטיקון תחתון

גפני 1978

מקור

מס' תיק מפי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מחוז מפי"י: דרום

26/04/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקים:

ללא

תוכנית לשיקים

מחוז מפי"י: דרום

יעוד החומר

חול לרשתעיה

מעמד התוכנית:

יעוד קיים של השטח:

המלצה לסדר עדיפות בשיקים (ג-1): 8

המלצה של סוקר לשיקים:

המלצת המפקח:

בתחום זיכרון חמי' חסידיה וחול אד'. פאתו מעוררת עתודות חול וחסידי.

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מכתשים - עין-יתב

דרום

3

המרחק ממנו ניכר המפעג (ק"מ): 5

צמחי: אין

שיוך מוניציפלי:

מפי"א רמת הגלב

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת

אומי הידוד למחצבה: דרך עפר נוחה מכביש המכתש
 דרכי גיקוז למים: נהל חתירה



מחפורת: מכתש גדול (397); נ.צ. 200300/542600

מחפורת בשטח של כ- 12 דונם, בצפון-מזרחו של המכתש הגדול, מצפון למתקני חב' נגב מינרלים'.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 9 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מגיל קרטיקון תחתון לתשיה.

מבט לצפון-מערב. צולם ב- 26/4/2007.



מספר תיק קש"ע: 199630 / 542150

מספר מחצבה פנימי: 468

תאריך ביטול: לא

שוקם?: לא

תאריך תחילת ההוצאה: 17

תאור איזור המחצבה: חלקו האפור - מערבי של המכתש הגדול

מור מולוניה:

מספר בטאבו:

6.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

2.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

6.0

זוה קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

גיליון 1:50000

5

עוצמת המגיעה (ג-6):

תאור המגיעה בסביבה:

סטרטגיה פיה
קריטיקון תחתון

מיקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י: דרום

1996

מניסטר איתומר

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י: דרום

26/04/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י: דרום

יעוד החומר

תעשייה

מעמד התוכנית:

יעוד קיים של השטח:

המלצה לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-0): 8

המלצה של סוקר לשיקום:

המלצת המפקח:

פאתר מעורבות עתידית חריגת חול

מפת הקיר החצוב:

בור ברילה

2

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שיעור הקיר החצוב (ג-4):

צמחים:

אזורי הידוד למחצבה:

דרד כנישה המסתעפת מכביש ירום - אורון ובהמשך דרך עפר

דרדני גיקוז למים:

נהל חנייה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מכתשים - עין-יתב

שיוך מוניציפלי:

מ"א רמת הנגב

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת



מתפוררת: המכתש הגדול 17 (468): נ.צ. 199630/542150

מתפוררת בשטח של כ- 2 דונם, בהלקו הצפון-מערבי של המכתש הגדול.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנכרה הוא חרסיות קאליליניטיות מגיל קרטיקון תחתון.

מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 26/4/2007.



מחצבה:

תמונתו הודול 16

נ.צ.:

199730 / 542090

מספר תיק קש"ע:

שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי: תיק בטיפול : לא

467

סוג חומר
החייכות קאולוגיסטיות

תאור איזור המחצבה: חלקו הצפון-מערבי של המכתש הגדול
מור מולוניה:
גבעות

סטרוטורגורפיה
קריטיקון תחתון

מספר מופלטי חציבה: 1.0
תאור המגנעיה בסביבה: נופית

יעוד החומר
תעשייה

מחוז מ"ז: דרום
מחוז אדמי: דרום
מס' תיק מ"ז: מסי' דרום
מקור: מניסטור איתומר 1996

ישוב
ירוחם

תוכנית שיקום: לא
תמלעה לשיקום:
סיבה להפסקת
טיפול:
החברה המפעילה:
יעוד מוצע לשיקום:
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8
המלעה של סוקר לשיקום: שיקום נופי
המלעת המפקח: מאתר מעוררות עתודות גדולות של חרסית

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
שמורת מכתשים - עין-יתב

שיוך מוניציפלי: מ"א רמת הנגב

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת

אומי הודך למחצבה: דרך כניסה המסתעפת מכביש ירוחם - אורון
זרבי גיקוז למים: נהל חתיכה



מתפוררת: המכתש הגדול 16 (467); נ.צ. 199730/542090

מתפוררת ביטוח של כ- 15 דונם, בחלקו הצפון-מערבי של המכתש הגדול.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנכרה הוא חרסיות קאולניטיות מגיל קרטיקון תחתון.

מבט לדרום-מערב. צולם ב- 26/4/2007.



2171

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"ע:

199480 / 542090

נ.צ.:

מחצבה:

מכתש גדול צפון

לא

תיק בטיפול :

לא

שוקם? :

סוג חומר

חול

תאור איזור המחצבה: חלקו הצפוני - מערבי של המכתש הגדול

גבעות

מור מוליגות:

מספר בטאבו:

2.0

זכה המחצבה (אלפי מ"ק):

1.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

3.0

זוזה קיר החציבה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

גליון 1:50000 :

5

עוצמת המגיעה (1-6):

1.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור הפגיעה בסביבה:

סטרוטורגופיה
קריטיקון תחתון

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

26/04/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

מס' תיק לשיקום:

מחוז אדמי:

יעוד החומר

חול לתעשייה

מעמד התוכנית :

סיבה להפסקת

יעוד קיים של השטח:

8

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):

החברה המפעילה:

טיפול:

החברה המפעילה:

המלצה של סוקר לשיקום:

החלטת המפקח:

אומדן עתודות:

תפירת פרוספקציה. באזור מעוינות עתודות של חול החסית.

הערות:

ישוּב

יירוּם

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מכתשים - עין-יתב

שידור מוניציפלי :

מפנה הקיר החצוב:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

אורן ובהמשכה דרך עפר

זרז כבישה המסתעפת מכביש ירום - אורן ובהמשכה דרך עפר

אומי הידוד למחצבה: זרז כבישה המסתעפת מכביש ירום - אורן ובהמשכה דרך עפר

נהל חתימה

זרזי גיקוז למים:



מתפורת: מכתש גדול צפון (2171): נ.צ. 199480/542090

מתפורת בשטח של כ- 1 דונם, בהלקו הצפון-מערבי של המכתש הגדול.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסליל שבנכרה הוא חול מגיל קרטיקון תחתון לתעשייה.

מבט למערב. צולם ב- 26/4/2007.



מספר תיק קש"מ: 200700 / 541800 :נ.א. :מחצבה: **המכתש הגדול 5** מחצבה:

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק קש"מ: :נ.א. :מספר תיק קש"מ: :מספר תיק קש"מ: :מספר תיק קש"מ:

תאור איזור המחצבה: המכתש הגדול, ממזרח לדרך הכבישה המוליכה למפעל התירה של חב' יעב מינרלים תעשייתיים בישראל.
 מור מולוניה: גבעת

שטח המחצבה (דונם):	20.0	שטח המחצבה (אלפי מ"ק):	30.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):		צבה קיר התצובה (מ):	3.0
מספר מפלסי תצובה:	2.0	עוצמת המגיעה (1-6):	4
תאור המגיעה בסביבה:	נפירת	מספר בטון:	19-1

מטרידום: מרחץ מ"מ: דרום :מס' תיק מ"מ: :מקור מניסטר איתומר 1996

עדין: אילנה, מניסטר, 2007 :תאריך עדין: 04/11/2007

תוכנית שיוקים: ללא המלצה לשיוקים:

סיבה להפסקת : מעמד התוכנית: :חברת המפעלה: :טופל:

המלצות לסדר עדיפות בשיוקים (1-10): 8 :יעוד מוצע לשיוקים: :המלצות לסדר עדיפות בשיוקים (1-10): 8 :יעוד קיים של השטח:

המלצה של סוקר לשיוקים: שיוקים נופם :החלטת המפקח: :אומדן עתודות: :המלצה של סוקר לשיוקים: שיוקים נופם :החלטת המפקח:

הערות: :מאתר מעוררות עתודות חול והרסיסית

מפנה הקיר החצוב: בור ברילה :אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2 :שמות מכתשים עין-יתב

צמחים: שריחים :המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שיוך מוניציפלי: מ"מ רמות הגלב :שיוך מוניציפלי: מ"מ רמות הגלב

אזור הדרך למחצבה: דרך כבישה המסתעפת מכביש ירום - אורון ובהמשך דרך עפר :אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות, אין סכנת מפרלת

נחל חתירה :נחל חתירה

אומי הדרך למחצבה: דרך כביש המסתעפת מכביש ירום - אורון ובהמשך דרך עפר

דרבי ניקוז למים: דרכי ניקוז למים:

נחל חתירה

נחל חתירה

נחל חתירה

נחל חתירה

נחל חתירה



מתפוררת: המכתש הגדול 5 (456): נ.צ. 200700/541800

מתפוררת בשטח של כ- 20 דונם במכתש הגדול, ממזרחה לדרך המוליכה למפעל חתירה של הפ' נגב מינרלים'.
גובה קיר ההפיירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול מגיל קרטיקון תחתון לתעשייה.

מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 11/4/2007.



2172

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"ע:

202400 / 541630

נ.צ.:

מחצבה: **ארינו - מכתש גדול**

ל"א

תיק בטיפול:

ל"א

שוקם? :

תאור איזור המחצבה - מרחיף של המכתש הגדול

מור מולוניה:

סוג חומר

חולות בהירים

גבעות

מספר בטאבו:

30.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

10.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

6.0

זוהר קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

1:50000

עוצמת המגיעה (1-6):

נפירת

מספר מפלטי חציבה:

מטרדים:

מטרדים:

סטור טיוריפיה

קריטיקון תחתון

2007

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

26/04/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

יעוד החומר

תעשייה

מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום:

יעוד קיים של השטח:

המלצה לחדר עזירות בשיקום (1-10):

8

המלצה של סוקר לשיקום:

שיקום נופם

המלצת המפקח:

המלצת עתודות:

המלצת:

מפנה הקיר החצוב:

בור ברילה

שיפוע הקיר החצוב (1-4):

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

צמחייה:

נעץ אשל

אזורי טיוריפיה

אזורי טיוריפיה

אזורי טיוריפיה

אזורי טיוריפיה

אזורי טיוריפיה

אזורי טיוריפיה

אזורי טיוריפיה

אזורי טיוריפיה



מתפוררת: אריעז - מכתש גדול (2172): ג.צ. 202400/541630

מתפוררת בשטח של כ- 10 דונם בהלקו הצפון-מזרחי של המכתש הגדול.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתשיייה מגיל קרטיקון תחתון.
מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 26/4/2007.



465

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"ע:

198630 / 541600

נ.צ.:

מחצבה: **המכתש הגדול 14**

לא

תיק בטיול :

לא

שוקם? :

סוג חומר

חסינות קאולוגיטיות

סטרוטורופיה

קריטיקון תחתון

יעוד החומר

תעשייה קרמית

ישוב

ירוחם

תאור איזור המחצבה:		בהלקו התפרי-מערבי של המכתש הגדול	
מור מולוניה:		גבעות	
שטח המחצבה (דונם):	15.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	30.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):		זבזה קיר החציבה (מ):	5.0
מספר מפלטי חציבה:	2.0	עוצמת המגיעה (1-6):	4
תאור הפגיעה בסביבה:	נפירת		
מטרדים:			
מחוז מ"ע: דרום	מחוז אדמי:	דרום	מס' תיק מ"ע:
עדכון:	אילנה מונסטור, 2007	ללא	תולעה לשיקים:
תוכנית שיקום:		ללא	
סיבה להפסקת			
טיפול:			
החברה המפעילה:		מעמד התוכנית:	
יעוד מוצע לשיקים:			
המלצות לסדר עדיפות בשיקים (1-10):		8	
המלצה של סוקר לשיקים:		שיקום נופי	
אומדן עתודות:		הולסת המפקח:	
הערות:		שני אתרי כריה סמוכים. באזור הצפוני מצויה מנהרה שפתחה פניה דרומה. באזור בוצעה כריה קאלין. באזור מצויות עמדות חסידי וחיל.	
מפנה הקיר החצוב:		בורות כריה	
שיפוע הקיר החצוב(ג-4):		1	
צמחים: שירים:		המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):	
		1	
שדה מוניציפלי:		מ"א רמות הנגב	
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפלות:		אין גדר בטיחות; יש סיבת מפלות	
אומי הדרך למחצבה:		דרך עפר משופשת המסתעפת צפונה מכביש המכתש	
דרבי ניקוז למים:		נהל חנייה	



מתפוררת: המכתש הגדול 14 (465): נ.צ. 198630/541600

מתפוררת ביטוח של כ- 15 דונם, בחלקו הצפון-מערבי של המכתש הגדול.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנכרה הוא חרסיות קאולויניטיות מגיל קרטיקון תחתון.
מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 30/5/2007.



מספר תיק קש"מ: 198530 / 541540 נ.צ.: ת.צ. 15 **המכתש הגדול** מחצבה: **המכתש הגדול 15**

מספר מחצבה פנימי: 466 מספר תיק ביטוח: לא תיק ביטוח: לא שוקם?: לא

תאור איזור המחצבה: בתלוק הפור-מערבי של המכתש הגדול
 מור מולוניה: גבעות
 שטח המחצבה (דונם): 5.0
 כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):
 מספר מפלטי חציבה: 2.0
 תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:

מחוז מ"ז: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום:
 סיבה להפסקת טיפול:
 התברר המפעלה:
 יעוד מוצע לשיקום:
 המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8
 המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופם
 אמודן עתודות:
 הערות:

מספר בטאבו: 10.0 זמן המחצבה (אלפי מ"ק):
 בעלות: 4.0 צובה קיר החציבה (מ):
 גליון 1:50000 : 4 צומת הפגיעה (1-6):
 מיקור: מניסטור איתומר 1996
 תאריך עדכון: 30/05/2007

מספר תיק מ"ז: 198530 / 541540
 מספר תיק ביטוח: לא
 שוקם?: לא

מספר תיק קש"מ: 198530 / 541540
 נ.צ.: ת.צ. 15
 מחצבה: המכתש הגדול 15

תאור איזור המחצבה: בתלוק הפור-מערבי של המכתש הגדול
 מור מולוניה: גבעות
 שטח המחצבה (דונם): 5.0
 כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):
 מספר מפלטי חציבה: 2.0
 תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:

מחוז מ"ז: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום:
 סיבה להפסקת טיפול:
 התברר המפעלה:
 יעוד מוצע לשיקום:
 המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8
 המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופם
 אמודן עתודות:
 הערות:

מספר בטאבו: 10.0 זמן המחצבה (אלפי מ"ק):
 בעלות: 4.0 צובה קיר החציבה (מ):
 גליון 1:50000 : 4 צומת הפגיעה (1-6):
 מיקור: מניסטור איתומר 1996
 תאריך עדכון: 30/05/2007

מספר תיק מ"ז: 198530 / 541540
 מספר תיק ביטוח: לא
 שוקם?: לא

מספר תיק קש"מ: 198530 / 541540
 נ.צ.: ת.צ. 15
 מחצבה: המכתש הגדול 15

תאור איזור המחצבה: בתלוק הפור-מערבי של המכתש הגדול
 מור מולוניה: גבעות
 שטח המחצבה (דונם): 5.0
 כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):
 מספר מפלטי חציבה: 2.0
 תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:

מחוז מ"ז: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום:
 סיבה להפסקת טיפול:
 התברר המפעלה:
 יעוד מוצע לשיקום:
 המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8
 המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופם
 אמודן עתודות:
 הערות:

מספר בטאבו: 10.0 זמן המחצבה (אלפי מ"ק):
 בעלות: 4.0 צובה קיר החציבה (מ):
 גליון 1:50000 : 4 צומת הפגיעה (1-6):
 מיקור: מניסטור איתומר 1996
 תאריך עדכון: 30/05/2007

מספר תיק מ"ז: 198530 / 541540
 מספר תיק ביטוח: לא
 שוקם?: לא

מספר תיק קש"מ: 198530 / 541540
 נ.צ.: ת.צ. 15
 מחצבה: המכתש הגדול 15



מחפורת: המכתש הגדול 15 (466): נ.צ. 198530/541540

מחפורת בשטח של כ- 5 דונם בהלקו הצפון-מערבי של המכתש הגדול.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנכרה הוא חרסיות קאולוליטיות מגיל קרטיקון תחתון. מבט לצפון-מערב. צולם ב- 30/5/2007.



מספר תיק קש"ע: 200200 / 541500 :נ.צ.: המכתש הגדול 1 מחצבה: מ"צבנה:

מספר מחצבה פנימי: 452 מספר תיק בטיפול : לא תיק בטיפול : לא שוקם? : לא

תאור איזור המחצבה: המכתש הגדול, מצפון לכביש ירוחם - אורון.
 מור מולוניה: גבעות
 שטח המחצבה (דונם): 40.0
 כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):
 מספר מפלטי חציבה: 1.0
 תאור המגיעה בסביבה: מטרידים:

מספר בטאבו: מספר בטאבו: 100.0
 בעלות: זכה המחצבה (אלפי מ"ק): 5.0
 גליון 1:50000 : 19-1
 עוצמת המגיעה (1-6) : 3
 מסרדיים: סטור טורגופיה
 קריטיקון תחתון

מקור: מניסטור איתומר 1996
 תאריך עדכון: 04/11/2007
 מסי' תיק ממי"י: דרום
 מחוז אדמי: 2007
 אילנה, מניסטור, מ"צבן : לא
 תוכנית שיקום : המלצה לשיקום:
 סיבה להפסקת טיפול:
 החברה המפעילה:
 יעוד מוצע לשיקום:

יעוד קיים של השטח: 8
 שיקום נופי: המלצה על סוקר לשיקום:
 המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8
 האמול עתודות: המלצת המפקח:
 המחצבה מתפרסת משני צידי הדרך המוליכה למפעל, אך בעיקר ממערבה. באתר מצויות עתודות חיל וחסיית. המלצה על עתודות:

מפנה הקיר החצוב: בור ברליה
 שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2
 צמחים: שרחים
 המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1
 שרחים: שרחים

שיוך מוניציפלי: מ"א רמת הנגב
 שיוך מוניציפלי: מ"א רמת הנגב
 אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלות
 נהל חתירה
 דרך כניסה המסתעפת מכביש ירוחם - אורון
 דרכי ניקוז למים: נהל חתירה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
 שמורת מכתשים עין-יתב
 ישוב ירוחם

סוג חומר חוליה בהיילים
 סטור טורגופיה
 יעוד החומר חולל לתעשייה
 ישוב ירוחם

אומי הדרך למחצבה: דרך כניסה המסתעפת מכביש ירוחם - אורון
 דרכי ניקוז למים: נהל חתירה



מחפורת: המחטש הגדול 1 (452); נ.צ. 200200/541500

מחפורת בשטח של כ- 40 דונם, בצד הדרך הכבושה המובילה למפעל 'נגב מינרלים' בחלקו הצפוני של המחטש.

גובה קיר ההפיירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול לתעשייה מגיל קרטיקון תחתון.

מבט לצפון-מערב. צולם ב- 11/4/2007.



469

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"מ:

202450 / 541250

נ.צ.:

מחצבה: **המכתש הגדול 18**

תיק בטיול : לא

שוקם? : לא

תאור איזור המחצבה - מרחיף של המכתש הגדול

מור מולוניה:

סוג חומר
חולות לבנים

מספר בטאבו:

מספר בטאבו:

נפח המחצבה (אלפי מ"ק):

נבעת

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

בעלות :

זבה קיר החציבה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

גליון 1:50000 :

6.0

עוצמת המגיעה (1-6) :

1.0

סטור טיוריפיה
קריטיקון תחתון

נפירת

מטרידים :

מיקור

מניסטר איתומר 1996

מס' תיק ממי"י :

דרום

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י: דרום

תאריך עדכון: 26/04/2007

מס' תיק לשיקים:

ללא

תוכנית לשיקים

סיבה להפסקת

יעוד החומר
חול לרעשייה

מעמד התוכנית :

טיפול:

יעוד קיים של השטח:

המלצה ליעוד עזימות בשיקים (1-10) : 8

המלצת המפקח:

המלצה של סוקר לשיקים :

המלצת המפקח:

אמולד עתודות:

כאותר מציירת עתודות חול הורסיות. מאפון וסמוך לחפירה המתוארת מעריה הפירה מאורכת לאורך חסטרלייק בשטח של כשני דונם. בסמוך, בנ.צ. 202520/541310 מפני קידוח H-969.

המלצת:

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מכתשים - עין-יתב

שיוך מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מ"א רמת הנגב

1

מפת הקיר החצוב:

1

המרחק ממנו ניכר המפעג (ק"מ) :

1

שיפוע הקיר החצוב(ג-4) :

1

המרחק ממנו ניכר המפעג (ק"מ) :

1

שיפוע הקיר החצוב(ג-4) :

שיוך מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מ"א רמת הנגב

1

מפת הקיר החצוב:

שיוך מוניציפלי : מ"א רמת הנגב

אורן ובהמשך דרכי עפר

יש סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אורן ובהמשך דרכי עפר



מתפוררת: המכתש הגדול 18 (469): ג.צ. 202450/541250

מתפוררת בשטח של כ- 35 דונם, בחלקו הצפון-מזרחי של המכתש הגדול.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שבכרה הוא חול לתשיייה מגיל קרטיקון תחתון.
מבט לדרום-מזרח ולמזרח. צולם ב- 26/4/2007.



454

מספר מחצבה פנימי:

200470 / 541220

נ.צ.:

מחצבה: **המכתש הגדול 3**

לא

מספר מחצבה פנימי:

לא

שוקם? :

התאור איזור המחצבה:

המכתש הגדול, ממזרח וסמוך לדרך הכבישה המוליכה למפעל חתירה של חבר 'נגב מנהלים' תעשייתיים בע"מ.

מור מולגות:

סוג חומר

חולות מגוונים

מספר בטאבו:

15.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

גבעות

שטח המחצבה (דונם):

8.0

בעלות:

3.0

זוהר קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

1:50000

5

עוצמת המינרל (1-6):

נפירת

מספר מפלטי חציבה:

סטור טיוריפיה

קריטיקון תחתון

1996

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

04/11/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

2007

מחוז ממי"י: דרום

אילנה, מונסטור, 2007

יעוד החומר

חול לרשתעיה

מעמד התוכנית:

מטען להפסקת

טיפול:

יעוד קיים של השטח:

8

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):

החלטת המפקח:

שיקום נופם

המלצה על סוקר לשיקום:

החלטת המפקח:

שיקום נופם

המלצה על סוקר לשיקום:

משגי צדי אפיק ואדי, ממזרח לדרך המוליכה למפעל. אתר מצויד עתידית של חול והרסית.

הערות:

אתר טבע/מורשת/עתיקות

שמות מכתשים עין-יתב

בור בריח

3

מפנה הקיר החצוב:

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

שיחים

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

מ"א רמות הנגב

שידור מוניציפלי:

אזור ובהמשך דרך עפר

אזורי חקלאות

אזורי חקלאות

אזורי חקלאות

מ"א רמות הנגב

אזורי חקלאות

אזורי חקלאות

החל חתירה

אזורי חקלאות



מחפורה: המחנה הגדול 3 (454): נ.צ. 200470/541220

מחפורה בשטח של כ- 8 דונם, ממזרחה ובסמוך לדרך המובילה למפעל 'נגב מינרלים' בצפון המחנה.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתעשייה מגיל קרטיקון תחתון.

מבט לדרום-מערב. צולם ב- 11/4/2007.



מספר תיק קש"מ: 200840 / 541210 :נ.ג. :מחצבה: **המכתש הגדול 6**

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק קש"מ: :נ.ג. :מחצבה: **המכתש הגדול 6**

תיק בטיפול : לא שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי: 457

תאור איזור המחצבה: המכתש הגדול; ממזרח לדרך הכבישה המולכה למפעל התירח של חב' יעב מינרלים תעשייתיים בישימי.
 מור מולוניה: גבעות
 שטח המחצבה (דונם): 20.0
 כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):
 מספר מפלטי חציבה: 2.0
 תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: סביבה להפסקת טיפול:
 תאור הפגיעה בסביבה: המלצה לתעשייה



מתפורת: המכתש הגדול 6 (457); נ.צ. 2008430/541210

מתפורת בשטח של כ- 20 דונם, ממזרח לדרך המובילה למפעל 'נגב מינרלים' בצפון המכתש.
גובה קיר ההפיירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתשיייה מגיל קרטיקון תחתון.
מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 11/4/2007.



מחצבה: **המכתש המודול 7** :נ.צ.: 201000 / 541200

מספר תיק קש"מ: מספר מחצבה פנימי: 458
 שוקם? : לא תיק בטיפול : לא

תאור איזור המחצבה: המכתש המודול, ממזרח לדרך הכבישה המוליכה למפעל התירח של חב' יעב מינרלים תעשייתיים בישראל.
 מור מולוניה: גבעות

שטח המחצבה (דונם):	25.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	50.0	מספר בטאבו:	
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):		זמן קיר התצובה (מ):	3.0	בעלות:	
מספר מפלטי חציבה:	2.0	עוצמת המגיעה (ג-6):	4	גליון 1:50000:	19-1

תאור המגיעה בסביבה: נופית
 מסודים:

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום
 ערפון: אילנה, מונסטור, 2007
 תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום:

יעוד להפסקת
 התבורה המפעלית:
 יעוד מוצע לשיקום:

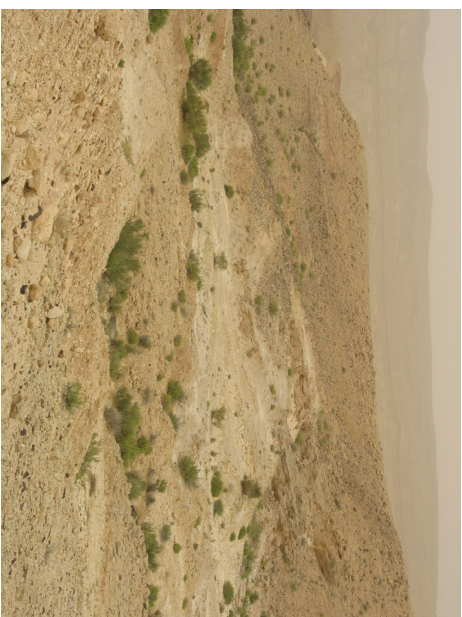
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10): 8
 המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי
 המלצת המפקח: העדר קיים של השטח:

הערות: שני אתרי כרייה סמוכים. באזור מעויות עתודות חול והרסיית.

מפנה הקיר החצוב: בורות כריה
 שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2
 צמחים: שרחים

שטח מחצבה פנימי: **אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות**
 שמונת מכתשים עין-יתב

שידור מוניציפלי: מ"מ רמת הנגב
 אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת
 אזורי חירום למחצבה: דרך כבישה המסתעפת מכביש ירום - אורון ובהמשך דרך עפר
 דרכי גישה לציבור: נהל חתימה



מחפורה: המחפוש הגדול 7 (458): נ.צ. 201000/541200

מחפורה בשטח של כ- 25 דונם, ממזרחה לדרך המובילה למפעל 'נגב מינרליים' בצפון המחפוש.
גובה קיר החפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתשייה מגיל קרטיקון תחתון.
מבט לצפון-מזרח ולצפון. צולם ב- 11/4/2007.



מחצבה:

המכתש הגדול 3

נ.צ.:

199170 / 541200

מיספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

מיספר מחצבה פנימי:

תיק בטיפול : לא

464

סוג חומר

חולות בהירים

חריטיות

סטור טיגורפיה

קריטיקון תחתון

יעוד החומר

תעשייה

ישוב

ירוחם

תאור איזור המחצבה:

כ- 800 מ' מאפון לכביש ירוחם - אורון במכתש הגדול

מור מולוניה:

גבעות

שטח המחצבה (דונם):

3.0

נפח המחצבה (אלפי מ"ק):

3.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

2.0

צובה קיר החציבה (מ):

5

מיספר מפלטי חציבה:

4.0

תאור הפגיעה בסביבה:

נפירת

מטרידים:

מחוז מ"מ: דרום

מחוז אדמי:

דרום

מס' תיק מ"מ: 1996

מקור

מניסטר איתומר 05/07/2007

תאריך עדכון:

05/07/2007

תוכנית שיקום:

לא

המלצה לשיקום:

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8

יעוד קיים של השטח:

המלצה של סוקר לשיקום:

שיקום נופם

אומדן עתודות:

חמישה בורות קטנים הפזורים בשטח אובלי שמשורר 300x100 מ' עתודות של חול חריטיות לתעשייה.

הערות:

מפנה הקיר החצוב:

בורות כריה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

2

צמחייה:

עצי אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

שטח הקיר החצוב(ג-4):

2

מפנה הקיר החצוב:

בורות כריה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

2

אומי הידוד למחצבה:

דרך עפר המסתעפת מכביש ירוחם - אורון במכתש הגדול

דרבי ניקוז למים:

נהל חניירה

שטח מונדיציפלי:

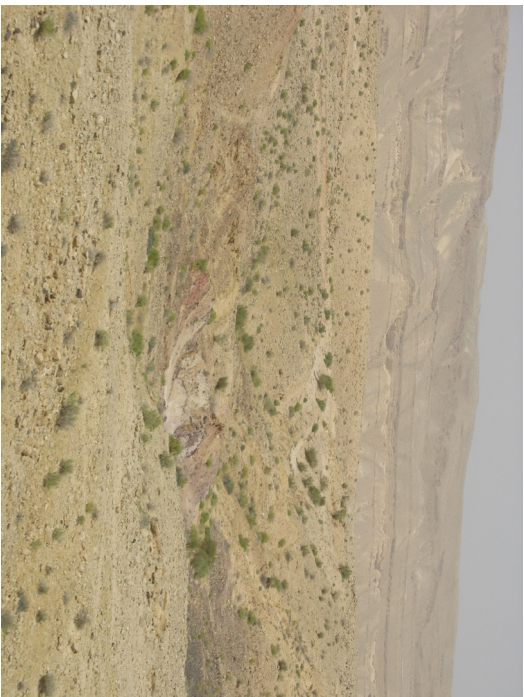
מ"א רמות הנגב

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמונת מכתשים - עין-יתב

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות:

אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת



מתפורת: המכתש הגדול 13 (464): נ.צ. 199170/541200

מהפורת בשטח של כ- 3 דונם, כ- 800 מ' מצפון לכביש ירוחם - אורון במכתש הגדול.

גובה קיר ההפירה הוא כ- 2 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול וחרסית לתשיייה מגיל קרטיקון תחתון.
מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 7/5/2007



מחצבה:

המכתש הגדול 4

נ.צ.: 200640 / 541190

מיספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

מיספר מחצבה פנימי: 455

תיק בטיפול : לא

סוג חומר

חולות בהיריים

מור מולגווי:

המכתש הגדול; ממורה לדרך הכבישה המולגווי למפעל התירח של חב' יעב מינרלים תעשייתיים בישראל.

מיספר בטאבו:

נפח המחצבה (אלפי מ"ק):

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

גבעת

בעלות :

צובה קיר החציבה (מ):

צומת המגיעה (1-6) :

5.0

גליין 1:50000 :

צומת המגיעה (1-6) :

1.0

נפית

19-1 :

נפית

סטרוטורופיה

קריטיקון תחתון

מיקור

מס' תיק ממי"י :

דרום

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י: דרום

04/11/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

לא

המלצה לשיקום

יעוד החומר

חול לרשתעיייה

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10) :

שיקום נופי

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הערות:

פאתר מעוררות עתודות חול וחריטית

בור ברילה

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

צמחים: שרחים

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

2

מ"א רמות הנגב

שידור מוניציפלי:

אזור טבע/מור/שט/נופש/עתיקות

שמות מכתשים עין-יתב

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות:

אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלות

אורן חידוד למחצבה:

דרך כבישה המסתעפת מכביש ירום - אורון ובהמשך דרך עפר

חלל חתירה

חלל חתירה

חלל חתירה

חלל חתירה

חלל חתירה



מחפורת: המחכתש הגדול 4 (455); נ.צ. 200640/541190

מחפורת בשטח של כ- 5 דונם, ממזרח לדרך המובילה למפעל 'נגב מינרלים' בצפון המחכתש.
 גובה קיר החפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הינו חול לתעשייה מגיל קרטיקון תחתון.
 מבט לדרום. צולם ב- 11/4/2007.



מחצבה:

המכתש המודל 2

נ.צ.:

199200 / 541160

מספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי: תיק בטיפול : לא

453

סוג חומר

חול

מור מולוניה: גבעת

שטח המחצבה (דונם): 2.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור המגיעה בסביבה: נפירת

מטרדים:

מחוז מ"מ: דרום

עדיין: אילנה, מונסטור, 2007

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת

טיפול: המחברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום: המחברה המפעילה:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נזמ

אומדן עתידיות: תגלות מרסופקציה לחיל לבן לתעשייה, ברחוב כ-5 מ' ופארוד כ-100 מ', בסביבות האתר מצוינות עתידות חיל והחסיית לתעשייה. תחמוצות ברזל בעצים מאובנים

הערות: מפנה הקיר החצוב:

מערב

2

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שטחים: שטחים

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

ישלב

יילוחם

יעוד החומר

חול לתעשייה

סטור טיוריפיה

קריטיקון תחתון

אומי הידוד למחצבה: דרך כניסה המסתועפת מכביש המכוש והמשכה בדרך עפר

דרכי גיקוז למים: אגן נחל חנירה

שיוך מוניציפלי: מ"א רמות הנגב

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת



מחפורה: המחפוש הגדול 2 (453): נ.צ. 199200/541160

מחפורה בשטח של כ- 2 דונם, סמוך וממערב לדרך המובילה למפעל 'נגב מינרלים' בצפון המכתש.
 גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 2 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתעשייה מגיל קרטיקון תחתון.
 מבט לדרום-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 29/1/2007.



מחצבה:

המכתש המודול 10

נ.צ.:

199580 / 541100

מיספר תיק קש"ע:

שוקם? : לא

461

מיספר מחצבה פנימי:

תיק בטיפול : לא

סוג חומר

חול

מור מולוניה: גבעת

שטח המחצבה (דונם): 5.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מיספר מפלטי חציבה: 2.0

תאור המגיעה בסביבה: נפירת

מטרדים:

מחוז מ"ז: דרום

עדין: אילנה, מונסטור, 2007

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת

טיפול: המחברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום: המחברה המפעילה:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נזמ

אומדן עתידיות: החלטה המפיקה:

הערות: קיר חציבה של חול צהובה בגובה כ-3 מ' ותעלות פרוספקציה הנמשכות כ-100 מ' מזרחה. באזור ובסביבתו מונרות עתידות של חול וחריטות לתעשייה.

יעוד החומר

חול לתעשייה

ישוב

ירוחם

אומי הידוד למחצבה: דרך כבישה המסתעפת מכביש המכוש והמשכה בדרך עפר

דרחי ניקוז למים: אגן נחל חנירה

שידור מוניציפלי:

מ"א רמות הנגב

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת



מתפורת: המכתש הגדול 10 (461): נ.צ. 199580/541110

מתפורת בשטח של כ- 5 דונם, ממערב וסמוך לדרך המובילה למפעל 'נגב מינרלים' בצפון המכתש.
גובה קיר ההפיירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתשיייה מגיל קרטייקון תחתון.
מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 29/1/2007.



מחצבה: **המכתש המודל 8** :נ.צ.: 201000 / 541100

מספר תיק קש"מ: מספר מחצבה פנימי: 459
 שוקם? : לא תיק בטיפול : לא

תאור איזור המחצבה: המכתש המודל, ממזרח לדרך הכבישה המוליכה למפעל התירח של חב' יעב מינרלים תעשייתיים בישימי
 מור מולוניה: גבעת

שטח המחצבה (דונם):	3.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	4.0
מספר מופלטי חציבה:	1.0	זמן קיר החציבה (מ):	3.0
תאור המפעל בסביבה:	נפית	עוצמת המפעל (1-6):	5
מטריון:		גליון 1:50000:	19-1

מחוז מ"מ: דרום מחוז אדמי: דרום מיקור: מניסטרא איתומר 1996
 ערפון: אילנה, מניסטרא, 2007 תאריך ערפון: 04/11/2007

תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום:
 סיבה להפסקת טיפול:
 התברר המפעל:
 יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8 יעוד קיים של השטח:
 המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופם
 המלצת המפקח:
 היתר: פאתר מעוררות עתודות חיל והרסית

מפנה הקיר החצוב: בור ברילה
 שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2
 צמחים: שרשים
 המרחק ממנו ניכר המפעל (ק"מ): 1

שדה מוניציפלי: מ"מ רמת הנגב
 אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת

סוג חומר: חסינות קאולוניטית
 חולות לבנים

סטרוטורפיה: קריטיקון תחתון

יעוד החומר: חרל לתעשייה

ישוב: ירוחם

אומי הדרך למחצבה: דרך כבישה המסתעפת מכביש ירוחם - אורון ובהמשך דרך עפר
 דרכי גישה לציבים: נהל חתירה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
 שמורת מכתשים עין-יתב

שדה מוניציפלי: מ"מ רמת הנגב
 אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת



מחפורת: המכתש הגדול 8 (459); נ.צ. 201000/541100

מחפורת בשטח של כ- 3 דונם, ממזרח לדרך המובילה למפעל 'נגב מינרלים', בצפון-מזרח המכתש.
גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חרסיות קאולניטיות וחול לתעשייה מגיל קרטיקון תחתון.
מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 11/4/2007.



מספר מחצבה פנימי: 462

מספר תיק קש"ע: לא

199260 / 540970

נ.צ.:

מחצבה: **המכתש הגדול 11**

תיק בטיפול: לא

שוקם?: לא

תאור איזור המחצבה: כ- 500 מ' מאפון לכביש המבוקש

מור מולוניה:

סוג חומר
חול

מספר בטאבו:

7.0

זכה המחצבה (אלפי מ"ק):

5.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

3.0

זוזה קיר החציבה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

גליון 1:50000

עוצמת המגיעה (1-6):

1.0

מספר מפלטי חציבה:

תאור המגיעה בסביבה:

סטרוטורופיה
קריטיקון תחתון

מיקור

מניסטר איתומר 1996

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י: דרום

תאריך עדכון:

29/01/2007

מס' תיק לשיקום:

ללא

המלצה לשיקום:

תוכנית שיקום:

יעוד החומר
חול לתעשייה

מעמד התוכנית:

יעוד קיים של השטח:

8

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

תפירת פרוספקציה לחיל לבן-אפור: פאור וסביבתו מעויות עתודות של חול וחרסית לתעשייה

מפנה הקיר החצוב:

מזרח ומערב

שיעור המלצה של סוקר לשיקום:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הולצת המפקח:

שיקום נזמ

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

שיוך מוניציפלי: מר"א רמת הנגב

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלות

אומי הידוד למחצבה: דרך עפר המשתעפת מכביש המבוקש

דרבי ניקוז למים: אגן נחל חניורה



מתפוררת: המכתש הגדול 11 ;ג.צ. (462): 199260/540970

מתפוררת בשטח של כ- 5 דונם, כ- 500 מ' מצפון לכביש ירוחם - אורון במכתש הגדול.
 גובה קיר ההפיירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנבנה הוא חול לתשיייה מגיל קרטיקון תחתון.
 מבט לצפון-מערב. צולם ב- 29/1/2007.



מספר זיהוי קש"מ: 200420 / 540960 :נ.א. :מחצבה: **המכתש המודול 9**

מספר מחצבה פנימי: 460 מספר זיהוי קש"מ: לא שוקם? : לא תיק בטיפול : לא

תאור איזור המחצבה: המכתש המודול, ממזרח לדרך הכבישה המוליכה למפעל התירח של חב' יעב מינרלים תעשייתיים בישראל.
 מור מולגויה: גבעת

שטח המחצבה (דונם):	3.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	4.0
מספר מפלסי חציבה:	1.0	צובה קיר החציבה (מ):	3.0
תאור המפעל בסביבה:	נפית	עוצמת המפעל (1-6):	5
מסרדיים:		מספר בטאבו:	
מחוז מ"מ"ז: דרום		בעלות:	
ערפון:	אילנה, מונסטור, 2007	גילוי 1:50000:	19-1

מחוז מ"מ"ז: דרום מס' זיהוי מ"מ"ז: מקור מניסטור איתומר 1996
 ערפון: לא תמלצה לשיקים: תאריך עדכון: 04/11/2007

תוכנית שיקים: סביבה להפסקת תמלצה המפעל:
 יעוד מוצע לשיקים: תמלצה המפעל:
 סטיפל: החברה המפעל:

המלצות לסדר עדיפות בשיקים (1-10): 8 יעוד קיים של השטח:
 המלצה של סוקר לשיקים: שיקום נופם: תמלצה המפקח:
 אמולן עתודות: פאתר מעוררות עתודות חיל והרסית

הערות: מפתה הקיר החצוב: בור ברילה
 שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2
 צמחים: שריחים
 המרחק ממזנו ניכר המפעל (ק"מ): 1

שיוך מוניציפלי: מ"א רמת הנגב
 שיוך מוניציפלי: מ"א רמת הנגב

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
 שמורת מכתשים עין-יתב

אומי הידוד למחצבה: דרך כבישה המסתעפת מכביש ירום - אורון ובהמשך דרך עפר
 דרכי גישה לציבים: נהל חתירה
 נהל חתירה: נהל חתירה



מחפורה: המחשת הגדול 9 (460); נ.צ. 200420/540960

מחפורה בשטח של כ- 3 דונם, ממזרח ובסמוך לדרך המובילה למפעל 'נגב מינרלים' בצפון המחש.

גובה קיר החפורה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתשייה מגיל קרטיקון תחתון.

מבט לצפון-מערב. צולם ב- 11/4/2007.



463

מספר מחצבה פנימי:

לא

תיק בטיפול :

מספר תיק קשי"מ:

לא

שוקם? :

198760 / 540920

נ.א.:

מחצבה: **המכתש הגדול 12**

תאור איזור המחצבה: כ- 300 מ' מאפון לכביש המרכזי

מור מולונית:

מספר בטאבו:

4.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

3.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

3.0

זוה קיר התצובה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-1

גליון 1:50000

4

עוצמת המגיעה (1-6):

2.0

מספר מפלטי חציבה:

נפירת

תאור המגיעה בסביבה:

מטרידים:

1996

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י: דרום

29/01/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקים:

ללא

המלצה לשיקים:

תוכנית שיקים:

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקים:

המלצות לסדר עדיפות בשיקים (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקים:

שיקום נופי

אומדן עתודות:

הערות:

תפירת פרוספקציה לחיל קתעשיית. באזור נבטיביתו מעוונות עתודות של חיל הודיסיות לתעשיית.

דרום

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שטחים:

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שטחים:

2

1

שטחים:

שטחים:

שטחים:

שטחים:

שטחים:

שטחים:

שטחים:

שטחים:

סוג חומר

חולות מגוונים

סטרוטורופיה

קריטיקון תחתון

יעוד החומר

חיל לתעשייה

ישוב

ירוחם

אומי הידוד למחצבה: דרך עפר המשתעפת מכביש המרכזי
דרבי ניקוז למים: אגן נחל חנירה

שיוך מוניציפלי: מרי"א רמת הניב
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת



מתפורת: המכתש הגדול 12 (463): נ.צ. 198760/540920

מתפורת בשטח של כ- 3 דונם, כ- 300 מ' מצפון לכביש ירוחם –אורון, במכתש הגדול.
גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתשיייה מגיל קרטיקון תחתון.
מבט לצפון-מערב. צולם ב- 29/1/2007.



מחצבה:

המכתש הגדול 21

נ.צ.:

201690 / 539750

מספר תיק קש"מ:

מספר מחצבה פנימי:

472

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

חולות בהירים

מור מולוניה:

גבעת

בחלקו הצפון-מזרחי של המכתש הגדול, מדרום לכביש ירוחם - אורון

מספר בטאבו:

30.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

20.0

בעלות :

3.0

זוהר קיר החציבה (מ):

1.0

גליון 1:50000 :

4

עוצמת המינעוה (ג-6):

1.0

19-III

נפית

מספר מפלטי חציבה:

מסודים :

סטרוטורופיה

קריטיקון תחתון

מקור

מס' תיק מפי"י :

דרום

מחוז אדמי:

דרום

מניסטור איתומר 1996

מס' תיק מפי"י :

דרום

מחוז אדמי:

דרום

תאריך עדכון:

מס' תיק מפי"י :

דרום

מחוז אדמי:

דרום

יעוד החומר

חול לרשתעיה

סיבה להפסקת טיפול:

מעמד התוכנית :

יעוד קיים של השטח:

8 : (ג-1-10)

החברה המפעילה:

שיקום נופ

החלטת המפקח:

שיקום נופ

החלטת המפקח:

שיקום נופ

החלטת המפקח:

שיקום נופ

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מכתשים עין-יתב

מפת הקיר החצוב:

בררת כריה

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום

שידור מוניציפלי :

מ"א רמת הנגב

מפת הקיר החצוב:

דרום



מחפורת: המכתש הגדול 21 (472): נ.צ. 201690/539750

מחפורת בשטח של כ- 20 דונם, בהלקו הצפון-מזרחי של המכתש, מדרום לכביש ירוחם - אורון.
 גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתעשייה מגיל קרטיקון תחתון.
 מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 11/4/2007.



4/71

מספר מחצבה פנימי:

לא

תיק בטיפול :

מספר תיק קש"ע:

כך

שוקם? :

201400 / 539500

נ.צ.:

מחצבה: **המכתש הגדול 20**

סוג חומר

חול

מדרום לכביש המכתש

גבעת

מור מולוניה:

זכה המחצבה (אלפי מ"ק):

זובה קיר התצובה (מ):

עוצמת הפגיעה (ג-6) :

מספר מפלסי תצובה:

מטרות:

סטרוטורגיה

קריטיקון תחתון

מספר בטאבו:

בעלות :

גליון 1:50000

19-III

מס' תיק ממי"י :

מס' תיק ממי"י :

מקור

דרום

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י: דרום

מחוז ממי"י: דרום

מחוז ממי"י: דרום

יעוד החומר

חול זכוכית

מעמד התוכנית :

יעוד קיים של השטח:

המלצה לחדר עזרפות בשיקים (ג-1):

המלצה של סוקר לשיקים:

המלצה על עתודות:

מחצבה מעורה בתחומי המחצבה המשוקמת שספרה 580

מפנה הקיר החוב:

שיפוע הקיר החוב(ג-4):

צמחים:

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

צמחים:

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

צמחים:

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

צמחים:

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר המשתרעת דרומה מכביש המכתש

דרבי ניקוז למים: נהל חתירה

שידור מוניציפלי: מר"א רמת הנגב

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות:

אתר טבע/מורשת/עתיקות

שמות המכתש הגדול

ישוב

ירוחם



מחפורת: המכתש הגדול 20 (471): נ.צ. 201400/539500

מחפורת אשר שוקמה על ידי מפעיליה במסגרת שיקום המחפורת הפעילה השכנה (מס' 580).
במחפורת נכרה חול לתעשייה מגיל קריטיקון תחתון.

מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 11/4/2007.



מחצבה:

נ.צ.: 202010 / 539500

המכתש הגדול תחילה מזרח 1

מחצבה:

מספר מחצבה פנימי: 2178
 מספר תיק קש"מ: לא
 תיק בטיול: לא
 שוקם?: לא

סוג חומר
 חרסית

סטרוטורפיה
 קריטיקון תחתון

יעוד החומר
 תעשייה

ישוב
 ירוחם

אומי הידוד למחצבה:
 דרך עפר המשתעפת מכביש ירוחם - אורון סמוך למצא המזרחי של המכתש
דרבי ניקוז למים:
 נהל חתירה

תאור איזור המחצבה:		מור מולוניה:	
מור מולוניה:		מור מולוניה:	
שטח המחצבה (דונם):	2.0	שטח המחצבה (אלפי מ"ק):	6.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):		צבה קיר החציבה (מ):	4.0
מספר מפלטי חציבה:	1.0	עוצמת המגיעה (ג-6):	4
תאור המגיעה בסביבה:	נפירת	מספר בטיול:	19-III
מטרידים:		מספר בטאבו:	
מחוז מ"מ:	מחוז אדמי:	בעלות:	
ערבון:		גיליון 1:50000:	
תוכנית שיקום:	לא	מספר בטיול:	
סיבה להפסקת		מספר בטיול:	
טיפול:		מספר בטיול:	
החברה המפעילה:		מספר בטיול:	
יעוד מוצע לשיקום:		מספר בטיול:	
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-5):	5	מספר בטיול:	
המלצה של סוקר לשיקום:	שיקום נופם	מספר בטיול:	
אומדן עתודות:		מספר בטיול:	
הערות:	באתר מעוררות עתודות חרסית	מספר בטיול:	
מפנה הקיר החצוב:	בור ברילה	מספר בטיול:	
שיפוע הקיר החצוב(ג-4):	1	מספר בטיול:	
צמחייה:	שרחים	מספר בטיול:	

תאור איזור המחצבה:		מור מולוניה:	
מור מולוניה:		מור מולוניה:	
שטח המחצבה (אלפי מ"ק):	6.0	שטח המחצבה (אלפי מ"ק):	6.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):		צבה קיר החציבה (מ):	4.0
מספר מפלטי חציבה:	1.0	עוצמת המגיעה (ג-6):	4
תאור המגיעה בסביבה:	נפירת	מספר בטיול:	19-III
מטרידים:		מספר בטאבו:	
מחוז מ"מ:	מחוז אדמי:	בעלות:	
ערבון:		גיליון 1:50000:	
תוכנית שיקום:	לא	מספר בטיול:	
סיבה להפסקת		מספר בטיול:	
טיפול:		מספר בטיול:	
החברה המפעילה:		מספר בטיול:	
יעוד מוצע לשיקום:		מספר בטיול:	
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-5):	5	מספר בטיול:	
המלצה של סוקר לשיקום:	שיקום נופם	מספר בטיול:	
אומדן עתודות:		מספר בטיול:	
הערות:	באתר מעוררות עתודות חרסית	מספר בטיול:	
מפנה הקיר החצוב:	בור ברילה	מספר בטיול:	
שיפוע הקיר החצוב(ג-4):	1	מספר בטיול:	
צמחייה:	שרחים	מספר בטיול:	

שיוך מוניציפלי:
 אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
 שמורת מכתשים - עין-יתב



מחפורה: המחפשה הגדולה, נחל חתירה מזרחת 1 (2178); נ.צ. 202010/539500
 מחפורה בשטח של כ- 2 דונם, כקילומטר מזרחה למוצא המזרחי מהמכתש הגדול.
 גובה קיר החפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנכרה הוא חרסית מגיל קרטיקון תחתון.
 מבט לצפון-מזרח ולמזרח. צולם ב- 7/5/2007.



מתפורת: מכתש גדול - חול בר-צור (580): נ.צ. 201160/539490

מתפורת אשר שוקמה על ידי מפעליקה והשתרעה על פני שטח של כ- 100 דונם, כקילומטר מזרזום לכביש ירוחזם - אורזון, בתור הזכתש. הזסלע שנכרה הזא חול לתעשייה מזגיל קרטיקון תחתון. מבט לזרזום-מערב. צולם ב- 11/4/2007.



מחצבה: **נהל החגירה 1** :נ.צ.: 201610 / 539470 מספר תיק קש"ע: לא

מספר מחצבה פנימי: 2166 מספר תיק קש"ע: לא

תיק בטיפול: לא שוקם?: לא

תאור איזור המחצבה: בתלבוש הגדול, מדרגים לכביש ירוחם - אורון.
 מור מולוניה: גבעות

שטח המחצבה (דונם): 10.0 זמן המחצבה (אלפי מ"ק): 25.0
 מספר מופעי חציבה: 2.0 זמן קיר החציבה (מ'): 5.0
 מספר המגיעה (ג-6): 3 גליון 1:50000 III-19

תאור המגיעה בסביבה: נופית
 מסודרים: מרחץ אדמי: מסי' תיק ממי"י: מקור

מחוז ממי"י: ערדן: המלצה לשיקים: לא

תוכנית שיקים: סביבה להפסקת טיפול: מעמד התוכנית: יעוד מוצע לשיקים: המלצה לחדר עזירות בשיקים (ג-1-0): 5

המלצה של סוקר לשיקים: שיקום נופי: החלטת המפקח: תמורת מעורר מדרגים וסמך מאד לאפיק התחל

אומדן עתודות: הערות: מפתה הקיר החצוב: בור ברירה

שיעור הקיר החצוב (ג-4): 1 המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

צמחייה: נעץ אשל

זדד עפר מכביש ירוחם - אורון

נהל החגירה: זדד ניקוז למים: נהל החגירה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מכתשים עין-יתב

שיד מוניציפלי:

יש סכנת מפולת

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סכנת מפולת



מחפורת: נחל חתירה 1 (2166); נ.צ. 201610/539470

מחפורת בשטח של כ- 10 דונם, בהלקו הצפון-מזרחי של המכתש, מזרזם לכביש ירוחם - אורון.
גובה קיר החפירה הוא כ- 5 מ'. המסלע שנכרה הוא חול וחרסית לתשייה מגיל קרטיקון תחתון.
מבט לזרזם-מזרח ולזרזם-מערב. צולם ב- 11/4/2007.



מחצבה:

תמונת המודל 19

נ.צ.:

201140 / 538930

מספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

תיק בטיפול : לא

4/70

מספר מחצבה פנימי:

סוג חומר

חולות בהירים

מורפולוגיה:

גבעות

שטח המחצבה (דונם):

10.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

3.0

מספר מפלסיה חציבה:

2.0

תאור המפעיה בסביבה:

נטיפת

מטרדים:

מטרדים

מחוז מ"ז: דרום

מחוז אזמי:

ערבון:

אילני, מינסטר, 2007

תוכנית שיקום:

ללא

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום:

8

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (נ-10):

יעוד קיים של השטח:

המלצת של סוקר לשיקום:

שיקום נופי

אומדן עתודות:

החלטת המפקח:

הערות:

פאתר מעויות עתודות חיל וחסיית

מפת הקיר החצוב:

בור ברילה

שיפוע הקיר החצוב(נ-4):

2

צמחייה:

שיחים

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

שטח המחצבה/נופש/עתיקות

שמונת מכתשים עין-ירב

שטח מוניציפלי:

מ"א רמת הנגב

שטח מוניציפלי:

מ"א רמת הנגב

אומדן ניקוז למים:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת

אומדן הידוד למחצבה:

דרך עפר המסתעפת דרומה מכביש ירום - אורון

נחל חתירה

נחל חתירה



מחפורת: המכתש הגדול 19 (470): נ.צ. 201140/538930

מחפורת בשטח של כ- 10 דונם, בהלקו הצפון-מזרחי של המכתש, מדרום לכביש ירוחם - אורון.
 גובה קיר התפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חול לתשייה מגיל קרטיקון תחתון.
 מבט לדרום-מזרח ולדרום. צולם ב- 11/4/2007.



2177

מספר מחצבה פנימי:

לא

תיק בטיפול :

מספר תיק קשי"ע:

לא

שוקם? :

201650 / 538920

נ.צ.:

מחצבה: **המכתש המדלי. התורה מזרח 2**

סוג חומר
חריטית

מדרום לכביש ירוחם - אורון, בשליו המזרחיים של המכתש המדלי.
מדרום לכביש ירוחם - אורון, בשליו המזרחיים של המכתש המדלי.

סטרוטורופיה
קריטיקון תחתון

מספר בטאבו: 150.0
בעלות: 6.0
גליון 1: 50000 : 19-III

זמן המחצבה (אלפי מ"ק): 150.0
זמן קיר החציבה (מ'): 6.0
עוצמת הפגיעה (ג-6): 3

מחוז אדמי: 2.0
נפית

יעוד החומר
תעשייה

מספר אדמי: 2.0
מחוז אדמי: 2.0

מס' תיק ממי"י: 2007
מקור: אילני, מינסטר, 05/07/2007
תאריך עדכון: 2007

ישוב
ירוחם

מס' תיק לשיקים: לא
תוכנית שיקים: לא
סיבה להפסקת טיפול: תחבורה המפגע ל: יעד מוצע לשיקים: המלצה לשיקים: תכנית שיקים: לא
מחוז ממי"י: 2.0
נפית

מס' תיק לשיקים: לא
תוכנית שיקים: לא
סיבה להפסקת טיפול: תחבורה המפגע ל: יעד מוצע לשיקים: המלצה לשיקים: תכנית שיקים: לא
מחוז ממי"י: 2.0
נפית

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
שמות מכתשים - עין-יתב

שטח המחצבה (אלפי מ"ק): 150.0
זמן קיר החציבה (מ'): 6.0
עוצמת הפגיעה (ג-6): 3

שטח המחצבה (אלפי מ"ק): 150.0
זמן קיר החציבה (מ'): 6.0
עוצמת הפגיעה (ג-6): 3

שיוך מוניציפלי:

מפת הקיר החצוב: בור ברלה
שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 1
צמחייה: עצי אשל

מפת הקיר החצוב: בור ברלה
שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 1
צמחייה: עצי אשל

אופי הידוד למחצבה:

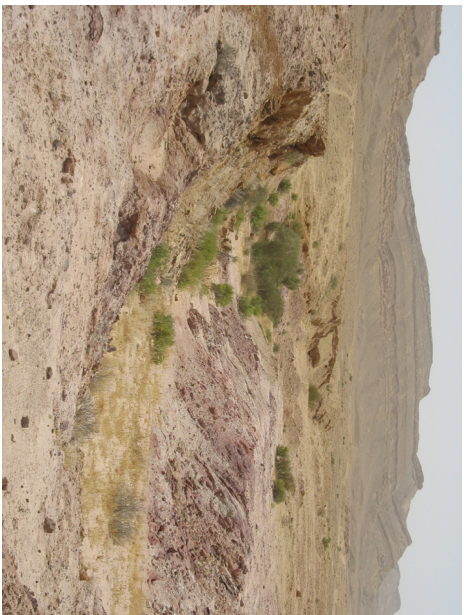
דרוכי עפר במכתש המדלי, מדרום לכביש ירוחם - אורון.
דרוכי ניקוז למים: נהל חתירה

דרוכי עפר במכתש המדלי, מדרום לכביש ירוחם - אורון.
דרוכי ניקוז למים: נהל חתירה

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת:

אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת



מתפורת: המכתש הגדול נחל חתירה מזרע'4(2177); נ.צ. 201650/538910

מתפורת בשטח של כ- 30 דונם, מדרום לכביש ירוחם - אורון, בשוליו המזרחיים של המכתש הגדול.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנכרה הוא חרסית מגיל קרטיקון תחתון.

מבט לצפון-מזרח ולדרום-מזרח. צולם ב- 7/5/2007.



מחצבה:

גשר הרכבת נחל צין

נ.צ.:

193160 / 525380

מספר תיק קש"מ:

שוקם? : לא

מספר מחצבה פנימי:

2190

תיק בטיפול : לא

סוג חומר
חומר ואדי

תאור איזור המחצבה: בקילומטר מדרום-מזרח לגשר הרכבת על נחל צין

סטרוטורגורפיה
קוורטר

מור מולוניה: טריטור נחל

יעוד החומר
מילוי, תשתיות

שטח המחצבה (דונם): 100.0
נפח המחצבה (אלפי מ"ק): 300.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק): 4.0
מספר מפלטי חציבה: 2.0
תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרים:
מחוז מ"מ: מחוז אדמי:
ערבון: מסי' תיק מ"מ"י : מקור
תוכנית שיקום : לא המלצה לשיקום:
סיבה להפסקת טיפול: מעמד התוכנית :
החברה המפעילה: מעמד התוכנית :
יעוד מוצע לשיקום: יעוד קיים של השטח:
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8 שיקום נופם
המלצה של סוקר לשיקום: המלצת המפקח:
אומדן עתודות: מאתר מפניות עתודות גדולות של חומר ואדי בטרסות נחל משני צדי הדרך, צפונה ממסילת הרכבת.
הערות:

אומי הידוד למחצבה:
דרך עפר, בחלקה כבושה, לאורך מסילת הרכבת המובילה לנפול צין

שטח מוניציפלי: שטח מוניציפלי:
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מצוק הצנים

1	המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):
2	בורות כריה

מפנה הקיר החצוב:
שיפוע הקיר החצוב(ג-4):
צמחייה: עצי אשל

שטח מוניציפלי:
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת

שטח מוניציפלי:
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת

שטח מוניציפלי:
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת

שטח מוניציפלי:
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת

שטח מוניציפלי:
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת

שטח מוניציפלי:
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת



מתפורת: גשר רכבת נהל ציף (2190); נ.צ.: 193160/525380

מתפורת בשטח של כ- 100 דונם, כקילומטר מדרום-מזרח לגשר הרכבת על נהל ציף.

גובה קיר התפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי.

מבט לדרום-מערב. צולם ב- 10/7/2007.



2191

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"מ:

196400 / 523840

נ.צ.:

מחצבה: **נהל צנים צפון**

לא

תיק בטיפול:

לא

שוקם? :

תאור איזור המחצבה: בקילומטר מערבית לאזור המפגש בין נהל צנים לנהל צין

מור מולוניה:

סוג חומר:
חומר ואדי

מספר בטאבו:

200.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

60.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

4.0

זיבה קיר התצובה (מ):

1.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

19-III

גליין 1:50000

4

צוצמות המגיעה (ג-6):

נפירת

מספר מפלטי חציבה:

סטור טיוריפיה

קוורטר

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

07/10/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

מחוז ממי"י:

מחוז ממי"י:

תוכנית שיקום:

ללא

תוכנית שיקום:

יעוד החומר

מילוי, תשתיות

מעמד התוכנית:

סיבה להפסקת

יעוד קיים של השטח:

8

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10):

החלטת המפקח:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

אמרון עתודות:

שיקום נופם

המלצה של סוקר לשיקום:

שיוך מוניציפלי:

דוד עפר, בחלקה כבושה, במקביל למסילת הרכבת המובילה למפעל צין.

אומי הידוד למחצבה:

נהל צין

דרכי גיקוז למים:



מתפורת: נחל צינים צפון (2191): נ.צ. 196400/523840

מתפורת בשטח של כ- 60 דונם, כקילומטר ממערב למפגש הנחלים צינים וציף.

גובה קיר התפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי.

מבט לדרום-מזרח. צולם ב- 10/7/2007.



עיר-הצבה

נ.צ.: 224040 / 523730

מספר מחצבה פנימי: 2187

מספר תיק קשי"ע: לא

מספר תיק קשי"ע: לא

מספר תיק בטיפול: לא

סוג חומר

חומר נדל

סטרוטורגורפיה

קוורטר

כ-1 קו"ט מפוך-מורח לנעש עיר-הצבה

מור מולגויה:

שטח המחצבה (דונם): 30.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור המגיעה בסביבה: נפירה

מטרדים:

מחוז מ"ז:

מחוז אדמי:

מס' תיק מ"ז:

מקור

אלק, מינסטר, 2007

תאריך עדכון: 26/06/2007

מס' תיק לשיקום:

המלצה לשיקום:

ללא

תוכנית שיקום:

סביב להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-5): 5

המלצה של סוקר לשיקום:

שיקום נופ:

החלטה המפיק:

אומדן עתודות:

הערה:

באתר מפגישות עתודות חומר ואוד המורכב מחלקי צור וקורבנט ביחסים שיום בקרב.

יעוד החומר

אגרנטים, מילוי, מעע

ישוב

עיר-הצבה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מכתשים - עיר-ירב

שיד מוניציפלי:

שירות מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפלות

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ

אומדן היריד למחצבה: כביש העירבה הישן חדרד עפר המסודעפת ממונ



מתפורת: עיץ הצפנה (2187); נ.צ. 224040/523730

מתפורת בשטח של כ- 30 דונם, כקילומטר מצפון-מזרח למושב עיץ-הצפנה.

גובה קיר ההפיירה הוא עד כ- 2 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי.

מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 26/6/2007.



2188

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"ע:

224430 / 523420

נ.א.:

מחצבה: **עין-החברה 1**

לא

מספר בטיפול:

לא

שוקם? :

סוג חומר

חול

תאור איזור המחצבה: כ-1 קו"ט מזרחית למושב עין-החברה
מור מולוניה: גבעות

מספר בטאבו:

20.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

8.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

3.0

זוהר קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

5

עוצמת המגיעה (ג-6):

נפירת

תאור המגיעה בסביבה: נפירת

סטרוטורגורפיה

קוורטר

2007

מקור

מס' תיק ממי"ז:

מחוז אדמי:

מטרדים:

26/06/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק ממי"ז:

מחוז אדמי:

מטרדים:

תוכנית שיקום: לא

המלצה לשיקום:

יעוד החומר

חול לבנייה וחומר למצע

סיבה להפסקת טיפול:

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-8): 8

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: יעד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות: יעד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ

המלצות לסדר עדיפות: היקום נזמ



מחפורת: עין חצבה 1 (2188); נ.צ. 224430/523420

מחפורת בשטח של כ- 8 דונם, כקילומטר ממזרח למושב עין-חצבה.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול מתצורת חצבה.

מבט לצפון-מערב. צולם ב- 26/6/2007.



מחצבה: **תאור מערב**

מספר תיק קשי"ע: 198500 / 523340

2192

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק ביטוח : לא

שוקם? : לא

סוג חומר
חומר ואדי

סטרוטורגורפיה
קוורטר

תאור איזור המחצבה: בקלינסטר מורחית לאזור הכניסה של חל חוזה לנחל צין

מור מולוניה: טריטור נחל

שטח המחצבה (דונם): 200.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק): 3.0

מספר מפלטי חציבה: 2.0

תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

עדין: מסי' תיק מ"ז:

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול: המלצה לשיקום

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעוד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8

המלצה של סקר לשיקום: שיקום נופי

אומדן עתידות: הולדת המפקח:

הערות: פאתר ובסביבתו מעוינת עתידות חומר ואדי

מפנה הקיר החצוב: בורות כריה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2

צמחייה: עצי אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שיוך מוניציפלי:	
שמות מצוק הצגים	
אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות	
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלות	
שיוך מוניציפלי:	
אומדן היריד למחצבה: דרך עפר, בחלקה כבושה, במקביל למסילת הרכבת המובילה למפעל צין	
דרגה ניקוז למים: נחל צין	



מתפורת: הגור מערב (2192): נ.צ. 198500/523340

מתפורת בשטח של כ- 200 דונם, כקילומטר ממזרח למפגש של נהל חוה עם נהל צין.
גובה קיר התפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי.

מבט לדרום-מזרח. צולם ב- 10/7/2007.



עיריית מודנה

מחצבה:

נ.צ.: 230160 / 522640

מספר תיק קש"ע:

מספר תיק קש"ע:

ל"א

ל"א

שוקם? :

תיק בטיפול :

ל"א

סוג חומר

חול

שולח המורחב:

מור מולוניה:

שולח המורחבים של אפיק נחל ערבה

אפיק נחל

מספר בטאבו:

מספר בטאבו:

נפה המחצבה (אלפי מ"ק):

שטח המחצבה (דונם):

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

בעלות:

זבה קיר החציבה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

גליון 1:50000

עוצמת המגיעה (ג-6):

מספר מפלטי חציבה:

מספר מפלטי חציבה:

סטרוטורופיה

הולקון

נפיק

נפיק

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

2007

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

02/12/2007

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

יעוד החומר

חומר מילוי, מאע

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מעמד התוכנית:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

יעוד קיים של השטח:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

המלצה לחדר עזירות בשיקום (ג-1):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

המלצה של סוקר לשיקום:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

אומדן עתודות:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

המלצת המפקח:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

יעוד מוצע לשיקום:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מפנה הקיר החצוב:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

שיפוע הקיר החצוב (ג-4):

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:



מחפורה: עידן מזרח (2148); נ.צ. 230160/522640

מחפורה בשטח של כ- 50 דונם, כ- 2 ק"מ מזרזום-מזרח למושב עידן, בשוליו המזרחיים של נהל ערבה.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול.

מבט לצפון-מזרח ולדרום-מזרח. צולם ב- 12/2/2007.



מחצבה: **עין-הצובה 2**

נ.צ.: 223660 / 522630

2193

מספר תיק קש"ע: _____
 מספר מחצבה פנימי: _____
 תיק בטיול: _____
 שוקם? : _____
 לא

סוג חומר

חול

סטרוטורפיה

ניאון

יעוד החומר

מילוי, גיבון

ישוב

עין-הצובה

תאור איזור המחצבה: כ- 500 מ' מדרום-מזרח למושב עין-הצובה

מור מולונית: _____
 גובה המחצבה (אלפי מ"ק): 5.0
 שטח המחצבה (דונם): 1.5
 כמות חומר ספל (אלפי מ"ק): _____
 גובה קיר החציבה (מ'): 5.0
 מספר מפלטי חציבה: 1.0
 גובה המגיעה (ג-6): 5
 גליין 1:50000 : 19-IV
 תאור המגיעה בסביבה: נופית
 מסודים: _____
 מחוז מ"ז: _____
 מחוז אדמי: _____
 ערפון: _____
 תוכנית שיקום: _____
 למלצה לשיקום: _____
 סיבה להפסקת _____
 טיפול: _____
 החברה המפעילה: _____
 יעוד מוצע לשיקום: _____
 המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-8): 8
 שיקום נופי: _____
 המלצה של סוקר לשיקום: _____
 אמול עתודות: _____
 היתר: _____
 מאתר מעויות עתודות נכרות של חול בינוני עד גבול בעל צבע אדומים יחודי.

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
 שמורת מכתשים - עין-יתב

שיוך מוניציפלי: _____
 שטח מוקד: _____
 בור ברילה
 מפת הקיר החצוב: _____
 שיפוט הקיר החצוב(ג-4): _____
 המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1
 צמחי: _____
 גודולי חקלאות

כביש מרחמני המושב עין-הצובה
 אומי הדרך למחצבה: _____
 חרבי ניקוז למים: _____
 נהל משק



מחפורת: עין-הצבקה 2 (2193); נ.צ. 223660/522630

מחפורת בשטח של כ- 500 מ' מזרזרזום-מזרזרז למושב עין-הצבקה.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנכרה הוא חול.

מבט לזרזום. צולם ב- 10/7/2007.



מחצבה: **עידן 1**

2186

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק קשי"ע:

ללא תיק בטיפול : ללא שוקם? :

229640 / 522610 :נ.א.:

סוג חומר

חול

תאור איזור המחצבה: כ- 1.5 ק"מ מדרום-מזרח למושב עידן

מור מולוניה: אפיק נחל

שטח המחצבה (דונם): 3.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:

מחוז מ"ז:

מחוז אדמי:

מס' תיק מ"ז:

המלצה לשיקים: לא

תוכנית שיקים: לא

עדין:

מקור: אילני, מינסטר, 2007

תאריך עדכון: 26/06/2007

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

מס' תיק מ"ז:

יעוד החומר

חול לבנייה וחומר למצע

יעוד השוב

עידן

שטח טיוריפיה

קוורטר

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות מדבר יהודה

שטח מוניציפלי:

שטח מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות:

אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת

מפנה הקיר החצוב:

בור ברירה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

2

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

1

שטחים:

שטחים

מפנה הקיר החצוב:

בור ברירה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

2

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

1

שטחים:

שטחים

מפנה הקיר החצוב:

בור ברירה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

2

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

1



מהפורה: עירדן 1 (2186); נ.צ. 229640/522610

מהפורה בשטח של כ- 3 דונם, כ- 1.5 ק"מ מדרום-מזרח למושב עירדן.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 2 מ'. המסלע שנכרה הוא חול.

מבט לדרום-מזרח. צולם ב- 26/6/2007.



מחצבה: **עירדן 2**

מספר תיק קש"ע: 229840 / 521500

מספר מחצבה פנימי: 2149

תיק בטיול : לא

שוקם? : לא

תאור איזור המחצבה: כ- 3 קו"ם מדרום-מזרח למושב עירדן

סוג חומר

חול

מור מולוניה: אפיק נהל

שטח המחצבה (דונם): 150.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

עירדן: מחוז מ"ז:

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול: המלצה למפעלה:

החברה המפעלה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעוד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נזמ:

אומדן עתודות: האלטה המפיקה:

הערות: באזור מפניות עתודות חול: עם סיום הפרדה מומלץ לנתכן באחר מאגר לפני שספונות ואזי אל עובא נחתל הערבה.

מפנה הקיר החצוב: בור ברילה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2

צמחים: שריחים

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שידור מוניציפלי:

אומי הידוד למחצבה: דרך כניסה מהמושב עירדן

דרכי גישה למושב: נהל הערבה

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת



מחפורה: עידין 2 (2149); נ.צ. 229840/521500

מחפורה בשטח של כ- 150 דונם, כ- 3 ק"מ מזרזום-מזרה למושב עידין.
גובה קיר החפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול.
מבט לזרזום-מערב. צולם ב- 22/2/2007.



מחצבה:

תלונה צפון 2

נ.צ.:

158800 / 559300

מספר תיק קשי"ע:

שוקם? : לא

2111

מספר מחצבה פנימי:

תיק בטיפול : לא

סוג חומר

חומר ואדי
אדמת לט

סטורטורגורפיה

קוורטר

מור מולוניה:

שטח המחצבה (דונם):

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה:

תאור הפגיעה בסביבה:

מטרדים:

מחוז מ"ז:

ערבון:

תוכנית שיקום:

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):

המלצה על סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

העריה:

מפת רחובות במב. חול מחצבה מנופה בעירמות. עצי אשל במרחב עד 4 מ', צמפים, לאורך אפיק החמל. פאתר מעוינות עתודות חומר ואדי ואדמת לט.

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

צמחים:

עצי אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

2

בור ברליה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

גן-לאומי חולות חלוצה

שידור מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת

צדדי ניקוז למים:

אומי הדרך למחצבה:

דרכי עפר מכביש צומת משאבים - צומת צאלים

נחל בשר

החל בשר

החל בשר

החל בשר

החל בשר

החל בשר

החל בשר



מתפוררת: חלוציה צפון 2 (2111); נ.צ. 155800/559300

מתפוררת בשטח של כ- 350 דונם, מצפון ובסמוך לכביש צומת משאבים – צומת צאלים.
 גובה קיר החפירה הוא כ- 5 מ'. המסלע שנוחצב הוא חומר ואדי ואדמת לם.
 מבט לצפון-מערב ולצפון-מזרח. צולם ב- 22/5/2006.



מחצבה: **תלוצה צפון 1** :נ.ג.: 168800 / 558400 מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מחצבה: **תלוצה צפון 1** :נ.ג.: 168800 / 558400 מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110

מספרו תיק קשי"ע: :מספר מחצבה פנימי: 2110



מהפורה: תלוצה צפון 1 (2110); נ.צ. 165800/558400

מהפורה בשטח של כ- 450 דונם, מדרום ובסמוך לכביש צומת משאבים – צומת צאלים, לאורך אפיק נחל בשור.
 גובה קיר ההפירה עד כ- 3 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי, חול ואדמת לס.
 מבט לצפון-מערב ולדרום-מזרח. צולם ב- 22/5/2006.



מחצבה: **רמת בקע 1**

מספר תיק קש"ע: 183560 / 558040

מספר מחצבה פנימי: 2118

תיק בטיול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

חול
אדמת לט

סטרוטורופיה

קוורטר

יעוד החומר

חול לבנייה
חומר מילוי

ישוב

אזור תעשיית רמת-חובב

מור מולוניה: מור מולוניה: דיונות חול

שטח המחצבה (דונם): 100.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 2.0

נפית

פסולות שונות שפוכות באתר

מטרדים: מחוז אדמי:

מחוז מ"ז: מסי' תיק מ"ז:

מקור: אלכ"ג, מינסטר, 2007

תאריך עדכון: תאריך עדכון: 26/06/2006

תוכנית שיקום: לא

תוכנית לשיקום: המלצה לשיקום:

סיבה להפסקת טיפול: מעמד התוכנית:

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי

אומדן עתידיות: הולטת המפקח:

הערות: מפת רביבים. מחפורת הלס מעוניה בשטח של כ-10 דונם בתוך מחפורת החול. באתר מעונית עתידות חול ועתידות אדמות לט.

מפנה הקיר החצוב: בור ברילה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2

צמחייה: ענפי אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שיוך מוניציפלי: שיוך מוניציפלי:

אזור טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות חולות ביר-מיש

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלות

אומי הידוד למחצבה: דרך כניסה מכביש באר-שבע- עומת הנגב

זרבי ניקוז למים: ניקוז מקומי



מתפורת: רמת בקיע 1 (2118): נ.צ. 183560/558040

מתפורת בשטח של כ- 100 דונם, כ- 3 ק"מ מדרום-מזרח לאזור התעשייה רמת-חובב.

גובה קיר התפירה כ- 6 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול ואדמת לס.

מבט לדרום-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 26/6/2005.



2119

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"מ:

184150 / 557850

נ.צ.:

מחצבה: **רמת בקע 2**

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

חול

תאור איזור המחצבה: כ- 3 קו"מ מדרום-מזרח לאזור התעשייה רמת-חובב

מור מולונית: דיונית חול

שטח המחצבה (דונם): 8.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק): 5.0

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור המגיעה בסביבה: נופית

מטרדים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

מקור: אלנק, מינסטר, 2007

תאריך עדכון: 26/06/2006

מס' תיק מ"ז: מסי' תיק לשיקום:

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול: המלצה המפעל:

החברה המפעל:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי

אומדן עתודות: מפת רביבים. המחפורת משקומת באופן טבעי על ידי חול מנישב. באתר מפניית עתודות חול.

הערות:

סוג חומר

חול

סטור טיוריפיה

קוורטר

יעוד החומר

חול לבנייה

ישוב

איזור תעשייה רמת-חובב

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שמות חולות ביר-מיש

1

2

המרחק ממנו ניכר המפעל (ק"מ): 1

ענף אשל

שידור מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מכביש באר-שבע - צומת חובב

דרבי ניקוז למים: ניקוז מקומי



מתפוררת: רמת בקיע 2 (2119): נ.צ. 184150/557850

מתפוררת בשטח של כ- 8 דונם, כ- 3 ק"מ מזרזום-מזרח לאזור התעשייה רמת-חובב.
 גובה קיר התפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנכרה הוא חול.
 מבט לדרום-מערב ולדרום-מזרח. צולם ב- 26/6/2006.



מחצבה: **רמת בקע 3**

מספר תיק קש"מ: 184530 / 557630

מספר מחצבה פנימי: 2120

תיק בטיול: לא

שוקם?: לא

סוג חומר

חול

אדמת לס

סטרוטורגורפיה

קוורטר

תאור איזור המחצבה: כ- 4 קו"מ מדרום-מזרח לאזור התעשייה רמת-חובב

מור מולוניה: דיונות חול

שטח המחצבה (דונם): 200.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק): 6.0

מספר מפלטי חציבה: 2.0

תאור המגיעה בסביבה: נופית

מטרדים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

ערבון: מס' תיק מ"ז: 2007

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול: המלצה לשיקום

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נופי

אומדן עתודות: הולטת המפקח:

הערות: מפת רביבים. באתר ישנו עתודות חול. באתר מבוצעת כרית חול.

יעוד החומר

חול לבנייה

חומר מילוי

ישוב

איזור תעשייה רמת-חובב

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שפורות חולות ביר-מיש

שידור מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מכביש באר-שבע - צומת חובב

ניקוז מקומי

דרבי ניקוז למים:



מהפורה: רמת בקיע 3 (2120): נ.צ. 184150/557850

מהפורה בשטח של כ- 200 דונם, כ- 4 ק"מ מזרזום-מזרח לאזור התעשייה רמת-חובב.

גובה קיר ההפירה הוא כ- 20 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול ואדמת לט.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 26/6/2006.



מחצבה: **רמת בקע 4**

מספר תיק קש"ע: 184130 / 557390

2121

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק ביטול : לא תיק ביטול : לא

סוג חומר

חול

אדמות לס

סטור טיוריפיה

קוורטר

יעוד החומר

חול לבנייה

חומר מילוי

ישוב

אזור תעשייה רמת-חובב

תאור איזור המחצבה: כ- 4 קו"ט מדרום-מזרח לאזור התעשייה רמת-חובב		מ"ר מולונת:	
מ"ר מולונת חול		דיוונת חול	
שטח המחצבה (דונם):	10.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	30.0
כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):		זמן קיר החצובה (מ):	6.0
מספר מפלטי חצובה:	1.0	צומת המגיעה (ג-6):	5
תאור המגיעה בסביבה:	נפירת	מספר בטון:	1:50000
מטרדים:		מקור	אלנק, מינסטר, 2007
מחוז מ"ז:	מחוז אדמי:	תאריך עדכון:	26/06/2006
עדין:	מלצה לשיקום:		
תוכנית שיקום:	לא		
סיבה להפסקת			
טיפול:			
החברה המפעילה:			
יעוד מוצע לשיקום:			
המלצה לסדר עדיפות בשיקום (ג-1):	8	יעוד קיים של השטח:	
המלצה של סוקר לשיקום:	שיקום נזמ	החלטת המפקח:	
אומדן עתודות:			
הערות:	מפת רביבים. באחר מובעת פעילות כרייה. באחר מפניות עתודות של חול ואדמות לס בבסיס החתך.		
מפת הקיר החובב:	בור כרייה		
שיפוע הקיר החובב(ג-4):	1		
צמחים:	המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):	1	
שיוך מוניציפלי: _____			
אומדן הידוד למחצבה: דרך עפר מכביש באר-שבע - צומת חובב			
דרך ג'יקו למים: ניקוז מקומי			
אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולת			

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
שפירות חולות ביר-מיש



מתפוררת: רמת בקיע 4 (2121): נ.צ. 184130/557390

מתפוררת בשטח של כ- 10 דונם, כ- 4 ק"מ מדרום-מזרח לאזור התעשייה רמת-חובב.
 גובה קיר ההפיירה הוא עד כ- 6 מ'. המסליל שנוכרה הוא חול ואדמת לם.
 מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 26/6/2006.



מחצבה: **נהל סכר 1**

מספר תיק קשי"ע: 182770 / 557300

2122

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק ביטוח : ל"א

שוקם? : ל"א

סוג חומר

חול

סטרוטורגורפיה

קוורטר

מור מולגויה:

דיונות חול

שטח המחצבה (דונם): 5.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור המפעלה בסביבה: נופית

מטרדים:

באתר שפוכה פסולת בנין

מחוז מ"ז:

מחוז אדמי:

עדיכון:

תוכנית שיקום: ל"א

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעלה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לחדר עזרפות בשיקום (ג-1): 8

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הערות:

מפת רכיבים. באתר מצוינות עתודות חול.

בור ברילה

2

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אמחיה: ענני אשל

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

אמחיה: ענני אשל

שיוך מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

אומי הדרך למחצבה: כביש יסן המסתעף מכביש באר-שבע - צומת חננל ודרך עפר

דרבי ניקוז למים: ניקוז מקומי

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שפורות חולות ביר-מיש



מחפורת: נחל ספר 1 (2122); נ.צ. 182770/5557300

מחפורת בשטח של כ- 5 דונם, כ- 3 ק"מ מזרזום-מזרח לאזור התעשייה רמת-חובב.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול.

מבט לדרום-מערב. צולם ב- 26/6/2006.



מחצבה: **תלוצה**

מספר תיק קש"ע: 166840 / 557030

נ.צ.:

2109

מספר מחצבה פנימי:

לא

תיק בטיפול :

לא

שוקם? :

סוג חומר
חומר נאלי

מור מולווגי:

אמיק נהל וטרסות נבדווגי.

תפירות ועקרומת חול מחצבה בנדוד גן-לאומי חולות חלוצה, במפעל נהל רביבים - נהל ארדים.

מספר בטאבו:

150.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

30.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

5.0

זובה קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

18-1

3

עוצמת המגיעה (ג-6) :

סטור טיוריפיה
קוורטר

תואר המגיעה ביסביבה:

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

מחוז ממי"י :

מטרדים :

22/05/2006

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום :

מחזור לשיקום :

תוכנית שיקום :

עדיכון :

יעוד החומר
אגרנטים
מילקי, תשתיות

מעמד התוכנית :

מטרה להפסקת טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-2) :

המלצות על סדר שיקום:

יעוד קיים של השטח:

שיקום נזמ

המלצות על עתודות:

החלטת המפקח:

מפת רחובות בנגב. באותו מעורה עריכנו גדולה של חול מחצבה במובה כ-10 מי רבובם של כ-30,000 מ"ק.

הערות:

ישוּב
רביבים
חתמים

בור ברליה

מפנה הקיר החצוב:

2

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

ענפי אשל

שידור מוניציפלי :

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות : אין גדר בטיחות; יש סיבת מפולות

אומי חידוד למחצבה :

דוד עפר מכביש צומת משאבים - צומת צאלים

דרכי ניקוז למים :

נהל בשר



מהפורה: תלוצה (2109); נ.צ. 166840/557030

מהפורה בשטח של כ- 30 דונם, בתחומי הגן הלאומי "החלות הלוצה", במפגש נחל רכביים - נחל אטריים.
גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי.

מבט לצפון-מזרח ולדרום-מערב. צולם ב- 22/5/2006.



מחצבה: **נהל סכר**

מספר תיק קש"מי: 208
 מספר מחצבה פנימי: 2055

נ.צ.: 183600 / 557000

תיק בטיפול : לא שוקם? : לא

סוג חומר

חול

סטרוטורגופיה

קוורטר

יעוד החומר

חול לבנייה והומור למצע

תאור איזור המחצבה: מחפרות חול גדולה כ- 300 מ' ממזרח לכביש באר-שבע - צומת חגב			
מור מולונתי:			
שטח המחצבה (דונם):	80.0	דיונות	
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):			
מספר מפלטי חציבה:	2.0	עוצמת המגיעה (ג-6):	4
תאור המגיעה בסביבה:	נפירת	מספר בטון:	1:50000
מטרדים:		מספר בטאב:	300.0
מחוז מ"מי: דרום	מחוז אדמי: דרום	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	4.0
עדין: אילני, מונסטור, 2007	מס' תיק מ"מי: 26/06/2006	בעלות:	18-II
תוכנית שיקום:	תוכנית לשיקום:	גיליון	
סיבה להפסקת טיפול:	מעמד התוכנית:	מספר עדין:	
החברה המפעילה:	מעמד התוכנית:	תאריך עדין:	
יעוד מוצע לשיקום:	יעוד קיים של השטח:	תאריך עדין:	
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1): 8	המלצת המפקח:	תאריך עדין:	
שיקום נופם:	המלצת המפקח:	תאריך עדין:	
אומדן עתודות:	באתר מצויות עתודות חול: המחפרות פגולת. (מקור - זיר, 2001).	תאריך עדין:	
הערות:		תאריך עדין:	
מפנה הקיר החצוב:	בור ברילה	תאריך עדין:	
שיפוע הקיר החצוב(ג-4):	2	תאריך עדין:	
צמחים: שריחם:	המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1	תאריך עדין:	

כביש דודד עפר המסודענים מכביש באר-שבע - צומת חגב
 אומי הדרך למחצבה: **נהל סכר**
 שיד מוניציפלי: **נהל סכר**
 חסר מעמד
 אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת



מחפורת: נחל סכר (2055); נ.צ. 183600/557000

מחפורת בשטח של כ- 80 דונם, כ- 300 מ' ממזרח לכביש באר-שבע – צומת הנגב.
גובה קיר החפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול.
מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 26/6/2006.



מחצבה: **נהל סכר 2**

מספר תיק קש"ע: **182930 / 556800**

2131

מספר מחצבה פנימי: **מספר תיק בטיפול : לא**

מספר תיק קש"ע: **לא**

שוקם?: **לא**

סוג חומר

חול

מור מולוניה:

שטח המחצבה (דונם): 2.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור המפעל בסיבנה: נפית, יהודים סיבנות

מטרדים:

מחוז מ"ע: מחוז אדמי:

עדיין: מ"ע ת"ק מ"ע:

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול:

החברה המפעילה: מעמד התוכנית:

יעוד מוצע לשיקום: יעוד קיים של השטח:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 8

המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נזמ:

אומדן עתודות: מפת רביבים. גרסאות מותכת ומעבדים משילבים באחר. בור כריה יחסית קטן יותר מצוי סמוך ממערב לאתר.

הערות: מפת הקיר החצוב: בור כריה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2

צמחים: שירים

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 5

שידור מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלות

אומדן היריד למחצבה: הכביש הישן סאר-שבע - צומת הנהב

דרגי ניקוז למים: נהל סכר

יעוד החומר

חול לבנייה

ישוב

אזור תעשייה רמת-חובב

סטרוטורופיה

קוורטר

ישוב

נהל סכר

מספר תיק בטיפול : לא

מספר מחצבה פנימי: לא

מספר תיק קש"ע: לא

שוקם?: לא

מספר תיק בטיפול : לא

מספר מחצבה פנימי: לא

מספר תיק קש"ע: לא

שוקם?: לא

מספר תיק בטיפול : לא

מספר מחצבה פנימי: לא

מספר תיק קש"ע: לא

שוקם?: לא

מספר תיק בטיפול : לא

מספר מחצבה פנימי: לא

מספר תיק קש"ע: לא

שוקם?: לא

מספר תיק בטיפול : לא

מספר מחצבה פנימי: לא

מספר תיק קש"ע: לא

שוקם?: לא

מספר תיק בטיפול : לא

מספר מחצבה פנימי: לא

מספר תיק קש"ע: לא

שוקם?: לא

מספר תיק בטיפול : לא



מחפורה: נחל סכר 2 (2131); נ.צ. 182930/556800

מחפורה בשטח של כ- 2 דונם, כ- 3 ק"מ מזרזום-מזרח לאזור התעשייה רמת-חובב.
גובה קיר החפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול.
מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 24/7/2006.



מחצבה: **חוות עוף החול**

נ.צ.: 169840 / 554350

מספר מחצבה פנימי: 2134

תיק בטיול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

חול

תאור איזור המחצבה: כ- 3 ק"מ מדרום-מזרח לחלוצה

מור מולונית: דיונית

שטח המחצבה (דונם): 20.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה: 1.0

תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:

מחוז מ"ז: מחוז אדמי:

ערסון: מסי' תיק מ"ז: מקור

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול: מעמד התוכנית: המלצה לשיקום

יעוד מוצע לשיקום: המבורה המפעלה: המלצה לסדר עדיפות בשיקום (1-10): 5

המלצה של סוקר לשיקום: העוד מוצע לשיקום: היקום נמוך

האמון עתידות: היקום נמוך

הערה: מפת רחובות בניג. אתר וסביבתו מצויות עתידות גדולות של חול דיננית. בבסיס המחפרות נחשף קירטון מתכופת האיזוקן. חכרית באתר בוצעה באופן בלתי חוקי.

מפנה הקיר החצוב: בור כרילה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2

צמחי: שרחים

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שיוך מוניציפלי: אזור טבע/מור שט/נופש/עתיקות

גן-לאומי חולות חלוצה

שיוך מוניציפלי:

צומח צאלים

אזורי הידוד למחצבה: דרך כניסה מכביש צומת משאבים - צומת צאלים

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר

חלוצה: דרך אסדלים, אגן נחל בשר



מתפוררת: חוות עוף החול (2134): נ.צ. 169840/554350

מתפוררת בשטח של כ- 20 דונם, כ- 3 ק"מ מזרזום-מזרחה להלוצה.

גובה קיר התפירה הוא עד כ- 10 מ'. המסלע שנוכרה הוא חול.

מבט לצפון-מערב. צולם ב- 25/7/2006.



מחצבה: **נהל רכיבים תחתון** :נ.א. : 168800 / 553900

מספר תיק קש"ע: לא : מספר מחצבה פנימי: 2133
 שוקם?: לא : תיק בטיול: לא

סוג חומר
 חומר ואדי

סטרוטורגורפיה
 קוורטר

יעוד החומר
 אגרנטים, מילוי, מעע

ישוב

תאור איזור המחצבה: בתלך התחתון של תל רביבים כ- 1 ק"מ לפני מפגש עם תל בשור
 מור מולוניה: ערד ונדודת תל
 שטח המחצבה (דונם): 250.0
 כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):
 זבל קיר החציבה (מ): 3.0
 צומת המגיעה (ג-6) : 4
 מספר מפלטי החיבה: 1.0
 תאור המגיעה בסביבה: נפית
 מטרים:
 מחוז מ"ז: מחוז אדמי:
 ערדון: מסי' תיק מ"ז: מקור
 תוכנית שיקום: לא המלצה לשיקום:
 סיבה להפסקת מעמד התוכנית:
 החברה המפעילה:
 יעוד מוצע לשיקום:
 המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1): 5 יעוד קיים של השטח:
 המלצה של סוקר לשיקום: הסדרת התל
 אמוד עתודות: המלצת המפקח:
 הערות: מפת רחובות בניג. הכרית לעשרה מנצ 169100/553600 ונר נ.א. 167970/553420. באתר מציירות עתודות חומר גלם.
 מפתה הקיר החצוב: בור ברילה
 שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2
 צמחיה: ענף אשל
 המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
 גן-לאומי חולות חלוצה
 שיד מוניציפלי:
 אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלות
 אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מכביש צומת משאבים - צומת צאלים, כ- 2 ק"מ מדרום-מזרח לחלוצה
 דרכי גיקוז למים: תל רביבים, אגן תל בשור



מחפורת: נחל רביבים תחתון (2133): נ.צ. 168800/553900

מחפורת בשטח של כ- 250 דונם, בהלקו התחתון של נחל רביבים, כ- 1 ק"מ לפני מפגשו עם נחל הבשור.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 24/7/2006.



מחצבה: **רתמים**

מספר תיק קש"ע: 171600 / 551400

2108

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק ביטול : לא תיק ביטול : לא

סוג חומר

חומר ואדי

סטורטוגרפיה

קוורטר

יעוד החומר

אגרנטים
מילני, תשתיות

ישוב

רתמים
רביבים

תאור איזור המחצבה: בסמך ומספרן לכביש רביבים - הרמים.		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר בטאבו: 18-II	
מור מולוניה: אפיק נהל		זמן המחצבה (אלפי מ"ק): 5.0		מספר בעלות: 1:50000	
שטח המחצבה (דונם): 300.0		זוהר קיר החציבה (מ'): 3		גליון 1:50000	
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק): 2.0		עוצמת המגיעה (ג-6): 3		מקור: 22/05/2006	
מספר מופעי חציבה: 2.0		תאור המגיעה ביציבה: נפית		תאריך עדכון: 22/05/2006	
מסודרים: מחוז אדמי:		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר בטאבו: 18-II	
מחוז מ"ז"י: מחוז אדמי:		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר בעלות: 1:50000	
עדין: תוכנית שיקום: לא		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	
סיבה להפסקת טיפול: המלצה לשיקום:		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר בעלות: 1:50000	
החברה המפעילה: יעד מוצע לשיקום:		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	
יעוד מוצע לשיקום: המלצה ליעוד עדיפות בשיקום (ג-1-10): 4		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	
המלצה של סוקר לשיקום: שיקום נפר, חסדדת הא		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	
אומדן עתודות: מפת רביבים. באפיק חתול נטעו עצי נוי. ערמות חומר טפל פזורות לאורך האפיק. מי שטפונות נקווים בחלק המערבי.		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	
הערות: מפת רביבים. באפיק חתול נטעו עצי נוי. ערמות חומר טפל פזורות לאורך האפיק. מי שטפונות נקווים בחלק המערבי.		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	
מפנה הקיר החצוב: בור ברילה		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	
שיפוע הקיר החצוב (ג-4): 1		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	
צמחים: עצי נוי, אשלים		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	
שידור מוניציפלי: המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1		מס' תיק מ"ז"י: 1500.0		מספר גליון 1:50000	

אומדן הידוד למחצבה: כביש רביבים - הרמים
 חדרי ניקוז למים: נהל רביבים



מקפורה: רחמים (2108); נ.צ. 171600/551400

מקפורה בשטח של כ- 300 דונם, בסמוך ומצפון לכביש רביבים - רחמים.
גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי.

מבט לצפון-מערב. צולם ב- 22/5/2006.



מחצבה: **תל צבוע**

נ.צ.: 187030 / 550230

מספר תיק קש"ע: מספר מחצבה פנימי: 2136

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

תאור איזור המחצבה: כ- 4 קו"ט מדרום-מזרח לצומת התגב

סוג חומר

גיר

הדרג

מספר בטאבו:

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

מ"ר מולונית:

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

זמן קיר התצובה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

18-II

גליון 1:50000

עוצמת המגיעה (ג-6):

מספר מפלטי חציבה:

תאור המגיעה בסביבה:

סטורטורפיה

טורון

נפירת

מקור

מס' תיק מ"ז"י:

מחוז אדמי:

2007

אלני, מינסטר, 25/07/2006

תאריך עדכון:

מחוז אדמי:

מחוז מ"ז"י:

מקור

מס' תיק מ"ז"י:

מחוז אדמי:

מחוז מ"ז"י:

מחוז מ"ז"י:

יעוד החומר

מילוי, תשתיות

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקים:

המלצות לסדר עדיפות בשיקים (ג-1-6):

המלצה של סוקר לשיקים:

אומדן עתודות:

הערות:

מפת רביבים. באזור מעוינות עתודות חומר גלם. ממורה למחצבה מאר אחר שבו הלינו כלי צור.

ישוב

ירוחם

מפת הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

אמחיה:

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

מערב

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

שידור מוניציפלי:

שידור מוניציפלי:

שידור מוניציפלי:

שידור מוניציפלי:

אומי הדרך למחצבה:

דרך כבישה מהכביש הישן צומת התגב - ירוחם

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

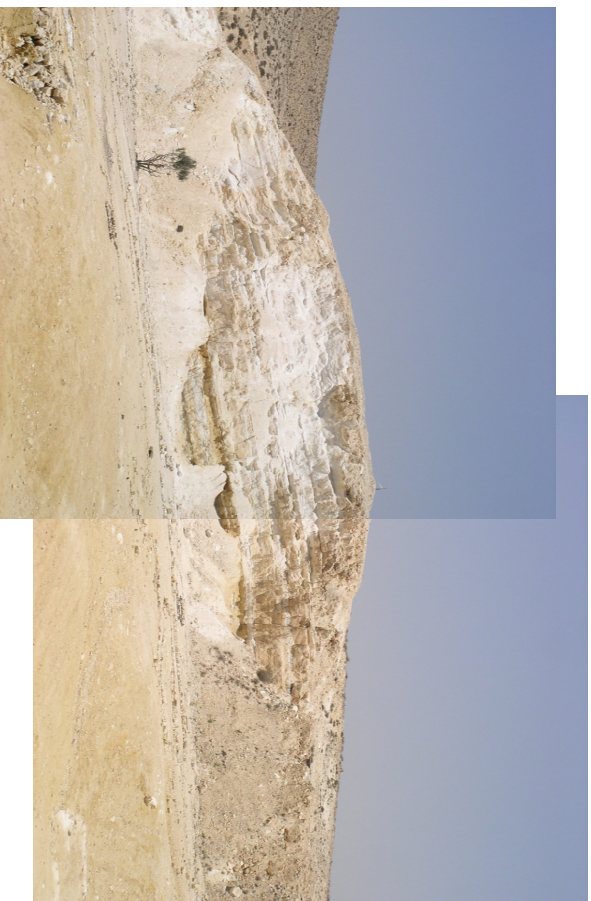
נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים

נחל צבוע לאגון נחל רביבים



מתצבה: הר צבוע (2136); נ.צ. 187030/550230

מתצבה בשטח של כ- 2 דונם, כ- 4 ק"מ מזרזום-מזרחה לצומת הנגב.

גובה קיר החציבה הוא כ- 6 מ'. המסלע שנהוצב הוא גיר לכן מתצורת שכטה.

מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 25/6/2006.



2113

מספר מתענה פנימי:

לא

תיק בטיול :

מספר תיק קשי"מ:

לא

שוקם? :

173300 / 548700

נ.א.:

מחצבה: **נהל רביבים 2**

תאור איזור המתענה: כ- 1.5 קו"טמודרם לקיבוץ רביבים

מור מולוניה: אפיק נהל וטרסות בגודותי

מספר בטאב:

300.0

נפח המתענה (אלפי מ"ק):

100.0

שטח המתענה (דונם):

בעלות :

4.0

זובה קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

18-II

גליון 1:50000

עוצמת המגיעה (ג-6) :

נפירת

מספר מפלטי חציבה:

סטר טיוריפיה

קוורטר

מקור

אלני, מינסטר, 2007

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי:

22/05/2006

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

המלצה לשיקום:

לא

סיבה להפסקת

טיול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1, ג-2) :

3

יעוד קיים של השטח:

המלצות המפיק:

שיקום נופי והסדרת הא

אומדן עתודות:

מפת רביבים. כרית חומר ואדי לאורך אפיק הנחל ונברות כריה מעבר לגודותי. באזור מעניינת עתודות חומר ואדי.

הערות:

מפת הקיר החצוב:

בור ברילה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4) :

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) :

1

צמחייה: עצי אשל

אומדן היקף למחצבה:

דרוכי ענף מכבי"ש צומת משאבים - צומת צאלים

דרוכי ניקוז למים:

נהל רביבים

אזור היקף למחצבה:

נהל רביבים

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

מצפה רביבים

שיוך מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המתענה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת



מחפורת: נחל רביבים 2 (2113); נ.צ. 173300/548700

מחפורת בשטח של כ- 100 דונם, כ- 1.5 ק"מ מדרום לקיבוץ רביבים.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי ואדמת לס.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 22/5/2006.



2112

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קשי"ע:

174200 / 548400

נ.צ.:

מחצבה: **נהל רביבים 1**

לא

תיק בטיפול :

לא

שוקם? :

סוג חומר

חומר ואולי

אדמות לט

סטרוטיוגרפיה

קוורטר

כ- 2 קיים מדרום-מזרח לקיבוץ רביבים

מור מולוניה:

שטח המחצבה (דונם):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה:

תאור המגיעה בסביבה:

מטרדים:

מחוז מ"ז:

עדין:

תוכנית שיקום:

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לחדר עזירות בשיקום (ג-1):

המלצה של סוקר לשיקום:

אומדן עתודות:

הערות:

מפת רביבים. עצי אשל בגובה עד 4 מ' גדלים באפיק. ממועדב למפורדת פעילה.

מפתה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

צמחייה: עצי אשל

אומי הדרך למחצבה:

דרך עפר מכבישי צומת משאבים - צומת אשלים

דרך גיקוז למים:

נהל רביבים

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

פארק גולדה

מחצבה רביבים

שידור מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפרלות



מחפורות: נחל רביבים 1 (2112); נ.צ. 174200/548400

מחפורות בשטח של כ- 200 דונם, כ- 2 ק"מ מזרזום-מזרח לקיבוץ רביבים.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 6 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי ואדמת לס.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 22/5/2006.



מחצבה: **נהל רכיבים מזרח 1** :נ.צ.: 184280 / 548360

מספר תיק קש"מ: לא
 מספר מחצבה פנימי: לא
 תיק בטיפול: לא

סוג חומר

חומר נדלי

תאור איזור המחצבה: כ- 5 קו"מ מנפוך-מזרח לקיבוץ משאבי-שדה
 מור מולוניה: גדרת נהל

שטח המחצבה (דונם): 80.0
 זמן המחצבה (אלפי מ"ק): 200.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):
 צבנה קיר התצובה (מ'): 5.0
 בעלות: מספר בטיפול: 18-II

מספר מופלטי חציבה: 2.0
 צומות המגיעה (ג-6): 4
 גליון 1:50000

סטרוטורפיה

קוורטר

תאור המגיעה בסביבה: נופית
 מסודים: מחוז אדמי: מסי' תיק ממי"י: מקור

מחוז ממי"י: ערדן
 תוכנית שיקום: לא
 המלצה לשיקום: 26/06/2006 תאריך ערדן:

יעוד החומר

אגרנטים

מילקי, תשתיות

יעוד מוצע לשיקום: סביבה להפסקת
 המבורה המפעליה: מעמד התוכנית: טיפול:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1) : 6
 יעוד קיים של השטח: המלצת המפקח:

ישוב

משאבי-שדה

המלצה של סוקר לשיקום: הסדרת האפיק
 מפת רכיבים: באזור מעיינות עתודות חומר נדלי.

הערות:

מפת הקיר החצוב: בור ברליה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4): 2

צמחייה: נעצי אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שדה מוניציפלי: שדה מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

אומי הידך למחצבה: דרך עפר מכביש צומת הנגב - צומת משאבים

דרלי גיקוז למים: נהל רכיבים



מחפורת: נהל רכיבים מזרח 1 (2123); נ.צ. 184280/548360

מחפורת בשטח של כ- 80 דונם, כ- 5 ק"מ מצפון-מזרח למשאבי-שדה.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי.

מבט לדרום-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 26/6/2006.



2124

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קשי"ע:

183250 / 548250

נ.צ.:

מחצבה: **נהל רביבים מזרח 2**

לא

תיק בטיפול :

לא

שוקם? :

סוג חומר

חומר נדלי

גדת נהל

מור מולוניה:

מספר בטאבו:

250.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

100.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

5.0

צבה קיר התצובה (מ):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

גליון 1:50000

4

עוצמת המגיעה (ג-6):

1.0

מספר מפלטי חציבה:

סטרוטורופיה

קוורטר

נפירת

תאור המגיעה בסביבה:

2007

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי:

מחוז ממי"י:

26/06/2006

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

תוכנית שיקום :

ללא

סיבה להפסקת

יעוד החומר

אגרנטים

מילקי, תשתיות

מעמד התוכנית :

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10) :

6

המלצה של סוקר לשיקום:

הסדרת האפיק

החלטה המפיקה:

המלצה על שיקום:

אומדן עתודות:

מפת רביבים. באזור מעויות עתודות חומר ואדי. עצי אשל גדלים באפיק הנחל. חומר הואדי מורכב בעיקר מחלקיקי גיר ודלומיט מחוברת יחודה.

מפנה הקיר החצוב:

צפון ודרום

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

2

צמחייה: עצי אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

שיוך מוניציפלי :

אומי הדרך למחצבה: דרך עפר מכביש צומת הנגב - צומת משאבים

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

נהל רביבים

דרבי ניקוז למים:



מחפורה: נחל רביבים מזרח 2 (2124); נ.צ. 183250/548250

מחפורה בשטח של כ- 80 דונם, כ- 5 ק"מ מצפון-מזרח למשאבי-שדה.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי.

מבט לדרום-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 26/6/2006.



מספר תיק קשי"ע: 176500 / 547500 :נ.א. :צומת משאבים

מספר מחצבה פנימי: 378 :מספר תיק ביטפול :לא

מספר תיק קשי"ע: לא :שוקם? :לא

מחצבה: צומת משאבים

תאור איזור המחצבה: כ- 3 קו"ם ממערב לצומת משאבי-שדה

מור מולוה: אמ"ק נחל וטרסות בגדותיו

שטח המחצבה (דונם):	300.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	1000.0
מספר מופלי חציבה:	2.0	צובה קיר החציבה (מ):	5.0
תאור המפעלה בסביבה:	נפית	עוצמת המפעלה (ג-6):	4
מטרדים:		גליון 1:50000	18-II

סטרוטורגורפיה

קוורטר

מחוז מ"ז: דרום

מחוז אדמי: דרום

מס' תיק מ"ז: 1978

מקור: תאריך עדכון: 22/05/2006

תוכנית שיקום: לא

המלצה לשיקום:

יעוד החומר

אגרנטים

מילוי, תשתיות

ישוב

קניין משאבי-שדה

טללים

מפת הקיר החצוב:

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ): 1

שחיים:

שדה מוניציפלי: מ"א רמות הנגב

שדה מוניציפלי: מ"א רמות הנגב

צומת צאלים - צומת צאלים

דרכי ענף מכבי"ש צומת משאבים - צומת צאלים

דרכי ניקוז צלמים: נחל רביבים

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

פארק גולדה

שמונת נחשים



מתפוררת: צומת משאבים (378): נ.צ. 176500/547500

מתפוררת בשטח של כ- 300 דונם, כ- 3 ק"מ ממערב לצומת משאבי-שדה.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי ואדמת לס.

מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 22/5/2006.



מחצבה:

נחל רביבים מזרח 3

נ.צ.:

182210 / 547340

מספר תיק קש"ע:

שוקם? : לא

2125

מספר מחצבה פנימי:

תיק בטיפול : לא

סוג חומר

חומר ואדי
אדמת לט

גדת נחל

מור מולוניה:

שטח המחצבה (דונם):

600.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

1200.0

בעלות :

4.0

צובה קיר התצובה (מ):

3

עוצמת המגיעה (ג-6) :

18-II

גליון 1:50000

מספר בטיפול :

26/06/2006

תאריך עדכון :

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

תוכנית שיקום :

לא

המלצה לשיקום :

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1 עד 5) :

הסדרת האפיק

המלצת המפקח:

אומדן עתודות:

הערות:

מפת רביבים. באחר מעוררות עתודות גדולות של חומר ואדי. נציג אשל גדלים באפיק נתחל.

מפתה הקיר החצוב:

בררת כריה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4) :

2

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) :

1

צמחייה: נציג אשל

שידוך מוניציפלי :

אומדן היקף לוחצבה:

דרכי עפר מכבישי צומת חנגב - צומת משאבים

דרכי ניקוז למים:

נחל רביבים

אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; יש סיכנת מפולת



מחפורת: נחל רביבים מזרחה 3 (2125); נ.צ: 182210/547340

מחפורת בשטח של כ- 600 דונם, כ- 2 ק"מ מצפון-מזרחה למשאבי-שדה.

גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי ואדמת לס.

מבט לצפון-מזרחה ולצפון-מערב. צולם ב- 26/6/2006.



מחצבה: **נהל רביבים**

נ.א.: 176500 / 547300

מספר תיק קש"מ: 33
 מספר מחצבה פנימי: 569
 שוקם? : לא
 תיק בטיול : לא

תאור איזור המחצבה: כ- 2.5 קו"מ מערבית לצומת משאבים

סוג חומר: חומר ודלי

מספר בטאב:	15.0	זמן המחצבה (אלפי מ"ק):	5.0	מור מולוניה:	גדת נהל
בעלות:	3.0	זוהר קיר החציבה (מ):	3.0	שטח המחצבה (דונם):	5.0
גליון 1:50000	18-II	עוצמת המגיעה (ג-6):	5	כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):	1.0

סטור טיוריפיה

מקור: מילני, מינסטר, 2007
 תאריך עדכון: 24/07/2006

קוורטר

מס' תיק ממי"י:
 מרחז אדמי:
 מרחז ממי"י:
 מרחז דרום:
 מרחז צפון:
 תוכנית שיקום: למלצה לשיקום:

יעוד החומר

מעמד התוכנית:
 יעוד מוצע לשיקום:
 המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10): 8
 שיקום נופ:
 המלצה של סוקר לשיקום:
 הילסת המפקח:
 מפת רביבים: הכריה נמשכה כ- 200 מי מערבה הנקודות הציון שלעיל.

מילני, תשתיות
 אגרנטים

ישוב

מפת הקיר החצוב:
 שיפוע הקיר החצוב (ג-4):
 צמחים: שריחים:

משאבי- שדה
 רביבים

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות
 פארק גולדה

שיוך מוניציפלי: מר"א רמות הנגב
 אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת
 מנהל הקיר החצוב: דוד עפר מכביש צומת משאבים - רביבים
 נהל רביבים: נהל רביבים
 דרכי גיקוז למים: דרכי גיקוז למים



מחפורת: נחל רביבים (569); נ.צ. 176500/547300

מחפורת בשטח של כ- 5 דונם, כ- 2.5 ק"מ ממערב לצומת משאבים.

גובה קיר החפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי וחול.
מבט לצפון-מזרח ולצפון-מערב. צולם ב- 24/7/2006.



מחצבה: **באר שדה**

נ.צ.: 178470 / 546930

2135

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק קש"מ:

לא

לא

שוקם? :

תיק בטיפול :

סוג חומר
גיר קירטיני

תאור איזור המחצבה: כ- 500 מ' מצפון-מערב לצומת משאבים
מור מולוניה:
שטח המחצבה (דונם): 1.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):
מספר מפלטי חציבה: 1.0
תאור הפגיעה בסביבה: נפירת מטרידים:

מספר בטאב:

בעלות:

גליון 1:50000 : 18-II

זכה המחצבה (אלפי מ"ק): 2.5
צובה קיר החציבה (מ'): 5.0
עוצמת הפגיעה (ג-6) : 6

מחוז אדמי:

מקור: אלני, מינסטר, 2007

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

תאריך עדכון: 25/07/2006

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

יעוד החומר
מילוי, תשתיות

סיבה להפסקת טיפול:

מעמד התוכנית:

יעוד קיים של השטח:

המלצה לסדר עדיפות בשיקים (ג-1): 5

שיקום נופ:

המלצה של סוקר לשיקים:

אומדן עתידות:

מפת רביבים. אתר כרה לצורכי בנייה מסילת הרכבת התורנית מרחיקה מלחמה חולים האשונה. ממערב ובסמוך לאתר מצויים בורות סיד מתקופה זו. מומלץ לשיפור האתר היסטורי בשילוב עם פארק גולדה המצוי כ-1 ק"מ מערב מהאתר.

מפת הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

אומדן היקף למחצבה: דרך עפר מכביש צומת משאבים - רביבים

חדרי גיקוז למים: נהל רביבים

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

פארק גולדה

שידור מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת



מחצבה: באר שדה (2135); נ.צ. 178470/546930

מחצבה בשטח של כ- 1 דונם, כ- 500 מ' מצפון-מערב לצומת משאבים.

גובה קיר החציבה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוחצב הוא קירטון עם צור מגיל איאוקן.

מבט לצפון-מערב. צולם ב- 25/7/2006.



2107

מספר מחצבה פנימי:

לא

תיק בטיול :

מספר תיק קש"מי:

לא

שוקם? :

178000 / 546700

נ.א.:

מחצבה: **באר משאבים**

סוג חומר
חומר נדל

תאור איזור המחצבה: סמוד מאד וממערב לצומת משאבים, באפיק נהל רביבים

מורכבות:

אפיק נהל

מספר בטאבו:

900.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

300.0

בעלות :

3.0

זוזה קיר החיצונה (מ):

2.0

גליון 1:50000

5

עוצמת הפגיעה (1-6):

2.0

18-II

5

עוצמת הפגיעה (1-6):

2.0

תאור הפגיעה בסביבה:

נפית

מטרדים:

מחוז אדמי:

מחוז אדמי:

מס' תיק מ"מי:

מס' תיק מ"מי:

מקור

מקור

תאריך עדכון:

תאריך עדכון:

22/05/2006

22/05/2006

מסלול לשיקום:

מסלול לשיקום:

מסלול עתודות:

מסלול עתודות:

המלצה של סוקר לשיקום:

המלצה של סוקר לשיקום:

החלטת המפקח:

החלטת המפקח:

יעוד מוצע לשיקום:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):

ש. נופי והסדרת האפיק

ש. נופי והסדרת האפיק

מפת רביבים. יעני אשל בגובה עד כ-5 מ' גדלים באפיק נהל רביבים. ערומות חומר טפל פאתו.

מפת רביבים. יעני אשל בגובה עד כ-5 מ' גדלים באפיק נהל רביבים. ערומות חומר טפל פאתו.

מפת הקיר החוצב:

מפת הקיר החוצב:

שיפוע הקיר החוצב(1-4):

שיפוע הקיר החוצב(1-4):

צמחייה: נעל אשל

צמחייה: נעל אשל

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

1

שיוך מוניציפלי:

שיוך מוניציפלי:

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

פארק גולדה

פארק גולדה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

אזור טבע/מורשת/נופש/עתיקות

אזור טבע/מורשת/נופש/עתיקות

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים

שם המורה נחשים



מתפורת: באר משאבים (2107); נ.צ. 178000/546700

מתפורת בשטח של כ- 300 דונם, סמוך וממערב לצומת משאבים, באפיק נחל רביבים.
 גובה קיר ההפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי.
 מבט לצפון-מזרח ולצפון. צולם ב- 22/5/2006.



מחצבה:

אשלים - נהל הבשר

נ.צ.:

170500 / 541000

מספר תיק קש"ע: 211

מספר מחצבה פנימי:

2057

שוקם? : כן

תיק בטיול :

סוג חומר

חומר ואדי

אפיק נהל

סמוד ומעורב לטושפ אשלים באפיק נהל בשר

מספר בטאב:

בעלות :

גליון 1:50000 : 18-II

זכה המחצבה (אלפי מ"ק):

זובה קיר התצובה (מ):

עוצמת הפגיעה (ג-6) :

שטח המחצבה (דונם):

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

מספר מפלטי חציבה:

תאור הפגיעה בסביבה:

מטרדים :

מחוז מ"ע: דרום

מחוז אדמי: דרום

מס' תיק מ"ע: :

מקור הכרזה

תאריך עדכון: 25/07/2006

מס' תיק לשיקים:

המלצה לשיקים:

אילני, מונסטור, 2007

מחוז מ"ע: דרום

מחוז אדמי: דרום

מס' תיק מ"ע: :

מקור הכרזה

תאריך עדכון: 25/07/2006

מס' תיק לשיקים:

המלצה לשיקים:

אילני, תשתיות

יעוד החומר

מילני, תשתיות

יעוד מוצע לשיקים:

המלצה לסדר עדיפות בשיקים (ג-1):

המלצה של סוקר לשיקים:

אומדן עתודות:

המלצת המפקח:

יעוד קיים של השטח:

מעמד התצובה:

מס' תיק לשיקים:

המלצה לשיקים:

אילני, 2001.

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:

מס' תיק לשיקים:



מחפורה: אשלים - נהל הבשור (2057): ג.צ: 170500/541000

מחפורה ששוקמה, בסמוך וממערב למושב אשלים, באפיק נהל בשור.
המסלע שונכרה הוא חומר ואדי.

מבט לדרום-מזרח ולצפון-מזרח. צולם ב- 25/7/2006.



מחצבה: **נהל לבן 1**

מספר תיק קשי"ע: **152500 / 537900**

2194

מספר מחצבה פנימי: **מספר ביטוח** : לא

מספר תיק קשי"ע: **שוקם?** : לא

סוג חומר
חומר ואלי

סטרוטורגורפיה
קוורטר

תאור איזור המחצבה:		אפיק נהל לבן כשני קילומטרים מצפון לשדות שירף	
מור מולוניה:		אפיק נהל וטרסות	
שטח המחצבה (דונם):	50.0	נפח המחצבה (אלפי מ"ק):	100.0
כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):		צובה קיר החציבה (מ):	2.0
מספר מפלטי חציבה:	1.0	עוצמת המגיעה (ג-6):	5
תאור המגיעה ביסביבה:	נפירת	מספר גליון	18-III
מטרדים:		מקור	מקור
מחוז מ"ז:	מחוז אדמי:	אילני, מניסטור, 2007	
ערבון:	מס' תיק מ"ז:	תאריך ערבון:	08/07/2007
תוכנית שיקום:	לא	המלצה לשיקום:	
סיבה להפסקת טיפול:		מעמד התוכנית:	
יעוד מוצע לשיקום:		יעוד קיים של השטח:	
המלצות לסדר עדיפות בשיקום (ג-1):	8	החלטת המפקח:	
המלצה על סוקר לשיקום:	הסדרת הנהל	באתר מפעילות עתידות חומר ואדי: ג.צ. צפוני: 152070/538100. נ.צ. דרומי: 152860/537660.	
אומדן עתידות:		הערות:	
מפנה הקיר החצוב:	בורות כריה	אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות	
שיפוע הקיר החצוב(ג-4):	2	שמות חולות שונרה	
צמחייה:	שחרים, עצי שיטה	שמונת נהל לבן	
אומדן היקף למחצבה:	דרך עפר המסודרת מערבה מוכביש המוביל לנהל קורן	שידור מוניציפלי:	
דרגה ניקוז למים:	נהל לבן	אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת	



מחפורת: נהל לפן 1 (2194): נ.צ. 152500/537900

מחפורת בשטח של כ- 50 דונם, כשני ק"מ מצפון לשרמון שיזף.
גובה קיר החפירה הוא עד כ- 2 מ'. המסלע שנהצב הוא חומר ואדי.
מבט לדרום-מערב. צולם ב- 7/8/2007.



מחצבה: **נהל לבן 2**

מספר תיק קשי"מ: 155100 / 535600

2195

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק בטיפול : לא

סוג חומר

חומר ואדי

סטרוטורגורפיה

קוורטר

מור מולוניה:

אפיק נהל וטרסות

שטח המחצבה (דונם):

100.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

1.0

מספר מפלטי חציבה:

4

תאור הפגיעה בסביבה:

מטרדים:

מחוז מ"ז:

מחוז אדמי:

עדין:

תוכנית שיקום:

ללא

סיבה להפסקת

טיפול:

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקום:

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-10):

5

המלצה של סקר לשיקום:

הסדרת הנהל

אומדן עתידות:

העריה:

מאתר מעוררות עתידות חומר ואדי

מפנה הקיר החצוב:

בורות כריה

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

2

צמחיה:

שרחים

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ):

1

שטח חולות שונרה

שטח מוניציפלי:

שטח מונר נהל לבן

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולת: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפולת

אומי הידד למחצבה:

דרכי עפר לידד נהל לבן ונהל סדרה המסותעפות מביש צומת טללים - צומת קציעות

דרכי ניקוז למים:

נהל לבן



מתפורת: נחל לפן 2 (2195): נ.צ. 155100/535600

מתפורת בשטח של כ- 100 דונם, באזור שדמות שיזף, מדרום לכביש לניצנה.

גובה קיר התפירה הוא עד כ- 2 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי.

מבט לצפון-מערב. צולם ב- 7/8/2007.



מחצבה: שכטה דרום 1 (2196); נ.צ. 164520/531620

מחצבה בשטח של כדונם, כקילומטר מזרזום לחורבות העיר העתיקה שבטת.
גובה קיר החציבה הוא עד כ- 4 מ'. המסלע שנהצב הוא קונגלומרט וקירטון.
מבט לדרזום. צולם ב- 6/8/2007.



2197

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"מ:

164480 / 531520

נ.צ.:

מחצבה: **שכבת דרום 2**

לא

לא

שוקם? :

תאור אזור המחצבה: בקילוסטר מדרום לחורבות העיר העתיקה שבטה

גבעת

מורפולוגיה:

מספר בטאב:

8.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

2.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות:

5.0

זוה קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

18-III

גליון 1:50000

5

צומת המגיעה (1-6):

נפית

מספר מפלטי חציבה:

סטרוטוגרפיה

קוורטר

תצורת עירב

2007

מקור

מס' תיק ממי"י:

מחוז אדמי:

מטרדים:

08/06/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום:

המלצה לשיקום:

עדיכון:

יעוד החומר

מילוי, תשתיות

מעמד התוכנית:

יעוד קיים של השטח:

המלצה ליעוד עדיפות בשיקום (1-10): 8

המלצה של שוקר לשיקום:

שיקום נמוך

החלטת המפקח:

פאתר מצויות עתודות של קונטלומרט המורכב בעיקר מחלקי גיר מעוגלים בעלי מיון גרוד וחלקי צור זחתיים

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

גן-לאומי שביטה

שמונת מצוק הנגים

שידור מוניציפלי:

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת

אומי הידוד למחצבה: דרכי עפר מחזיר העתיקה שבטה

דרכי ניקוז למים: נהל ירתון לאגן נהל לבל



מהצפה: שכטה דרום 2 (2197); נ.צ. 164480/531520

מהצפה בשטה של כ- 2 דונם, כקילומטר מזרררם לחורבות שבטה.

גובה קיר ההצפה הוא כ- 5 מ'. המסלע שנהצב הוא קונגלומרט וקירטון.

מבט לדרררם-מערב. צולם ב- 6/8/2007.



מחצבה: **עבדת**

נ.צ.: 177110 / 524330

מספר תיק קשי"ע: מספר מחצבה פנימי: 403
שוקם? : לא תיק בטיפול : לא

תאור אזור המחצבה: כ- 2 ק"מ עפנית-מערבית לעבדת, כ- 100 מ' ממזרח לכביש הראשי.

מורפולוגיה:

מישור

מספר בטאבו:

8.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

4.0

בעלות:

2.0

זוה קיר החציבה (מ):

5.0

גליון 1:50000

18-IV

עוצמת המיניה (ג-6):

1.0

1:50000

4

נפית

1978

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

26/06/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:

מקור

מס' תיק ממי"י:

דרום

מחוז אדמי:



מתפוררת: עבדה (403); נ.צ. 177110/524330

מתפוררת בשטח של כ- 4 דונם, כ- 2 ק"מ צפונית-מערבית לעבדה.
גובה קיר ההפיירה הוא עד כ- 2 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר וארי.
מבט לצפון-מזרח. צולם ב- 26/6/2007.



מחצבה:

נחל ניצנה - ניצנה

נ.א.:

149300 / 532800

מספר תיק קש"מ: 104

מספר מחצבה פנימי:

552

שוקם? :

לא

תיק בטיפול :

לא

תאור איזור המחצבה:

מורפולוגיה:

מספר בטאבו:

0.0

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

0.0

שטח המחצבה (דונם):

בעלות :

0.0

זוהר קיר החציבה (מי):

0.0

כמות חומר ספל (אלפי מ"ק):

17-IV

גליון 1:50000 :

צומת הפגיעה (ג-6) :

0.0

מספר מפלסי חציבה:

תאור הפגיעה בסביבה:

מטרדים :

מקור

מס' תיק מ"מי :

דרום

מחוז אדמי :

מחוז מ"מי: דרום

תאריך עדכון:

מלצ'ה לשיקים:

עדיין :

סיבה להפסקת

מעמד התוכנית :

החברה המפעילה:

יעוד מוצע לשיקים:

המלצות לסדר עדיפות בשיקים (ג-10) :

העוד קיים של השטח:

0

המלצת של סוקר לשיקים:

החלטת המפקח:

0

אומדן עתודות:

המחצבה לא אוחדה. יתכן שרת"ג. שגוי.

הערות:

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב(ג-4):

1

צמחייה:

מ"מי"א רמות הנגב

שיוך מוניציפלי :

לא

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות :

אומי הידוד למחצבה:

דר"כ ניקוז למים :



מחצבה:

נחל יענה צפון 1

נ.צ.:

142770 / 537900

מספר תיק קש"מ:

מספר מחצבה פנימי:

2198

תיק בטיפול : לא

שוקם? : לא

סוג חומר

חומר נאלי

סטור טיגור פיה

קוורטר

יעוד החומר

מכלי, תשתיות

תאור אזור המחצבה:		פקולטסטר ממוערב לישוב באר מלכה נ-3 ק"מ מפארן לישוב נגל-ים יני	
מורמולוגיה:		אפיק נחל וטרסות	
שטח המחצבה (דונם):	200.0	נפח המחצבה (אלפי מ"ק):	400.0
כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):		צבא קיר החציבה (מ):	3.0
מספר מפלטי חציבה:	1.0	עוצמת המגיעה (ג-6):	4
תאור המגיעה בסביבה:	נפירת	מספר גליון	17-IV : 1:50000
מטרדים:		מקור	2007 אילני, מינסטר, 2007
מחוז מ"מ:	מחוז אדמי:	מס' תיק מ"מ:	מקור
ערבון:		תאריך ערבון:	08/07/2007
תוכנית שיקום:	לא	המלצה לשיקום:	
סיבה להפסקת טיפול:		מעמד התוכנית:	מעמד התוכנית:
החברה המפעילה:		יעוד מוצע לשיקום:	5 : (ג-1-0) : עוד קיים של השטח:
המלצה לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-0) :	5	החלטת המפקח:	החלטת המפקח:
המלצה של סוקר לשיקום:	הסדרת הנחל	הערה:	באתר מפעילות עתידות חומר נאלי
אומדן עתידות:		מפנה הקיר החצוב:	בורות כריה
שיעור הקיר החצוב (ג-4):	2	שיעור הקיר החצוב (ג-4):	2
צמחייה:	ענף אשל	המרחק ממנו ניכר המפע (ק"מ):	1
שטח מוגדר למחצבה:	כביש כמתין - באר מלכה	שטח מוגדר למחצבה:	שטח מוגדר למחצבה:
חריב ניקוז למים:	נחל יענה	אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפולות:	אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת



מחפורת: נחל ניצנה צפון 1 (2198); 142770/537900

מחפורת בשטח של כ- 200 דונם, כקילומטר ממערב לישוב באר מלכה.
גובה קיר החפירה עד כ- 3 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי.
מבט לדרום-מערב. צולם ב- 7/8/2007.



2199

מספר המחצה פנימי:

מספר תיק קשי"ע:

144260 / 533970

נ.צ.:

מחצבה: **נהל ניצנה צפון 2**

לא

מספר ביטפול :

לא

שוקם? :

סוג חומר

חומר נאלי

תאור אזור המחצה: מפען דוגבל בפביש צומת קציעות - צומת ניצנה

מורמלוגיה: אפיק נהל וטרסות

מספר בטאבו:

300.0

זמן המחצה (אלפי מ"ק):

100.0

שטח המחצה (דונם):

בעלות :

5.0

צבה קיר החציבה (מ):

1.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

17-IV

גליון 1:50000 :

4

צוצמות המגיעה (1-6) :

1.0

מספר מפלטי חציבה:

סטרוטור פיה

קוורטר

נפית

מטרדים :

מקור

אנלג, מינסטר, 2007

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

תאריך עדכון:

08/06/2007

מס' תיק ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

יעוד החומר

מילקי, תשתיות

מס' תיק לשיקים :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :

מחוז ממ"ז :

מחוז אדמי :



מתפורת: נחל ניצנה צפון 2 (2199); 144260/533970

מתפורת בשטח של כ- 100 דונם באפיק נחל ניצנה, הגובלת מדרום בכביש צומת קציעות - מעבר ניצנה. גובה קיר החפירה עד כ- 5 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי, חלקו לשימוש לגינון ונוי. מבט לדרום. צולם ב- 6/8/2007.



מחצבה: **ניצנה מזרח**

מספר תיק קש"מ: 145250 / 532730

2200

מספר מחצבה פנימי: מספר תיק קש"מ: 2200
 תיק בטיפול: לא שוקם? : לא

סוג חומר
חומר נאלי

סטרוטורגורפיה
קוורטר

מספר בטיפול: 17-1V

מספר בטיפול: 1:50000

מספר בטיפול: 50.0

מספר בטיפול: 3.0

מספר בטיפול: 5

מספר בטיפול: 1.0

מספר בטיפול: 5

מספר בטיפול: 1

מספר בטיפול: 2

מספר בטיפול: 1

מספר בטיפול: 1

מספר בטיפול: 1

מספר בטיפול: 1

מספר בטיפול: 1

מספר בטיפול: 1

מספר בטיפול: 1

מספר בטיפול: 1

תאור איזור המחצבה: כ- 500 מ' ממזרח לשירב ניצנה

מורפולוגיה: אפיק נחל וטרסות

שטח המחצבה (דונם): 30.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק): 50.0

מספר מפלטי חציבה: 3.0

תאור המפעלה בסביבה: 5

מטרדים: 1.0

מחוז מ"מ: נפיר

מחוז אדמי: מס' תיק מ"מ: 2007

ערבון: אילני, מינסטר, 08/06/2007

תוכנית שיקום: לא

סיבה להפסקת טיפול: המלצה לשיקום

החברה המפעלה: מעמד התוכנית

יעוד מוצע לשיקום: יעוד קיים של השטח

המלצות לסדר עדיפות בשיקום (1-5): 5

המלצה של סוקר לשיקום: הולדת הנחל

אומדן עתידיות: אומדן עתידיות

הערות: אחר מסי' 89 ברשימת המחצבות המוכרזות כנטרשות ואזור בתמ"א 14. עתידנות של חלקים גמים בתוך האפיק.

מפנה הקיר החצוב: בורות כריה

שיפוע הקיר החצוב: 2

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

שטחים: שטחים

אומדן היקף למחצבה: דרך עפר מכביש צומת ניצנה - תל ניצנה

דרגה ניקוז למים: נחל ניצנה

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין שכנת מפולת

שיוך מוניציפלי: שיוך מוניציפלי

תל ניצנה

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

תל ניצנה

תל ניצנה

תל ניצנה

תל ניצנה

תל ניצנה

תל ניצנה

תל ניצנה

תל ניצנה

תל ניצנה

תל ניצנה



מחפירי' ייחיד 145250/532730 ;(2200)

מחפירות בשטח של כ- 30 דונם, כ- 500 מ' ממזרח ליישוב ניצנה.
גובה קיר החפירה הוא עד כ- 3 מ'. המסלע שנכרה הוא חומר ואדי.
מבט למזרח. צולם ב- 6/8/2007.



2201

מספר מחצבה פנימי:

מספר תיק קש"ע:

146300 / 531890

נ.צ.:

מחצבה: **נהל ניצנה דרום 1**

לא

לא

שוקם? :

סוג חומר:

חומר נאלי

ממזרח ובסמוך לצומת ניצנה ולחורבות ניצנה

מזרח תל גודותיו

מורמלוגיה:

מספר בטאב:

בעלות :

זמן המחצבה (אלפי מ"ק):

5.0

שטח המחצבה (דונם):

50.0

כמות חומר טפל (אלפי מ"ק):

2.0

גליון 1:50000

עוצמת המגיעה (ג-6) :

פגיעה נופית

סטור טיגור פיה

קוורטר

מקור

מס' תיק ממי"י :

מחוז אדמי :

מטרדים :

21/08/2007

תאריך עדכון:

מס' תיק לשיקום :

מחוז אדמי :

מטרדים :

תוכנית שיקום : לא

יעוד החומר

אגרנטים, חומר מילוי

מעמד התוכנית :

יעוד קיים של השטח:

המלצה לסדר עדיפות בשיקום (ג-1-10) :

המלצה על סוקר לשיקום:

המלצה על עתידות:

המלצה על עתידות:

אזור מופר באפיק נהל ניצנה: סמוך לכמה מהאזורים הקדומים באזור ניצנה. באתר יש עתידות של חומר גלם.

אתר טבע/מורשת/נופש/עתיקות

תל ניצנה

ברירת הציבה

1

המרחק ממנו ניכר המפגע (ק"מ) :

1

שידור מוניציפלי :

אמצעי בטיחות בשטח המחצבה, סיבת מפרלות: אין גדר בטיחות; אין סכנת מפרלת

מפנה הקיר החצוב:

שיפוע הקיר החצוב-ג-4:

צמחייה:

אומי הדרך למחצבה: דרכי עפר קצרות מכביש קציעות - צומת ניצנה וצומת ניצנה - עזר

דרכי ניקוז למים: נהל ניצנה



מתפוררת: נחל ניצנה דרום 1 (2201): 146300/531890

אתר של בוררות כרייה בשטח של כ- 50 דונם באפיק נחל ניצנה, הגובל בצפון בכביש הישן מקצייענות לצומת ניצנה.

גובה קירות התפירה הוא עד כ- 5 מ'. המסלע שנוכרה הוא חומר ואדי.

מבט לדרום. צולם ב- 21/8/2007.