

P. 6-4294

47

לשם התכנון המתודית
 משרד הפנים - מחוז הדרום
 06.12.2004
 נ ת ק ב ל

מאגר פתחת שלום

נספח נופי

גאודע-ניחול ומידע מקרקעין ונכסים בע"מ
 אימות אישור
 אושרה לתוקף ע"י ועדה
 שם _____
 חתימה _____

מאיה שפיר - אדריכלית נוף

משרד הפנים מחוז הדרום
 חוק התכנון והמנדט ותשס"ה - 5765
 אישור תכנית מס' 440/05
 הועדה התכנונית לתכנון ולביטול תכנית
 מס' 118/05

 עמית מנהל התכנון

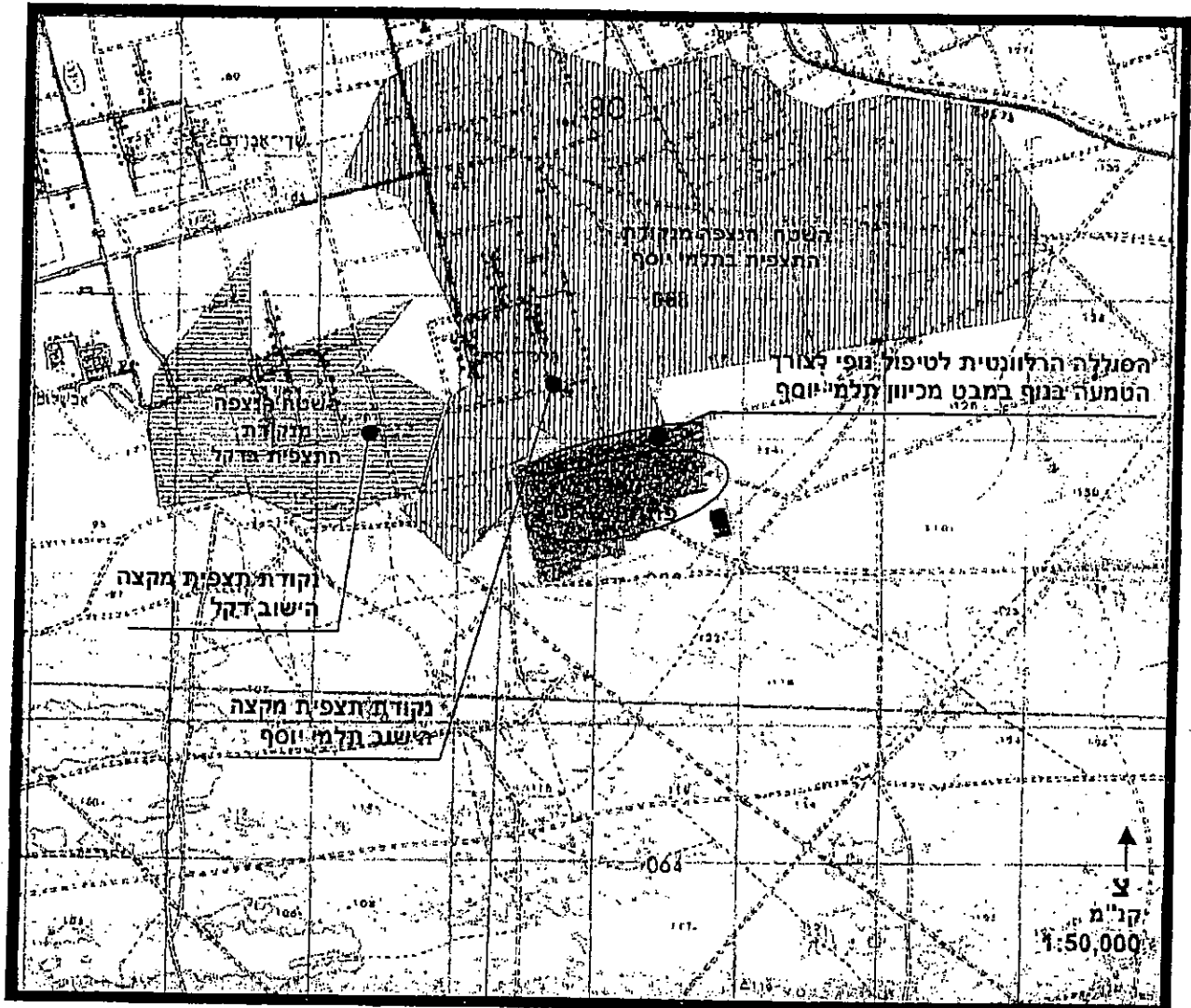
הודעה על אישור תכנית מס' 440/05
 כורסמה בילקוט הקרסומים מס' 5365
 מיום 8/10/05

מאיה שפיר - אדריכלית נוף • החברה הכלכלית • מ.א. חבל אילות
 ד.נ. חבל אילות 88820 • טל: 08-6355821 • פקס: 08-6355800
 e-mail: moetza-landplan@moetza.ardom.co.il

מאגר פתחת שלום – נספח נופי

מאגר פתחת שלום מתוכנן להיות מוקם בחלקו הצפון מערבי של אזור חוקות חלוצה, בשטח שאופיו גלי, בסמוך ליישובים תלמי יוסף ודקל. מסיור במקום, בדיקת אגן הראיה (מצורף) וניתוח מפת האזור מתברר: שני היישובים הקרובים למאגר הם תלמי יוסף (כ-1.2 ק"מ מקצה הישוב) דקל (כ-1.5 ק"מ מקצה הישוב). כל היישובים האחרים מרוחקים למעלה מ-3.5 ק"מ מסוללת המאגר וסוג הטיפול הנופי בסוללה מפסיק להיות רלוונטי במבט מהם. עקב המבנה הטופוגרפי של האזור אין סוללת המאגר נצפית כלל מן הישוב דקל. היא גלויה לעין המסתכל מן הישוב תלמי יוסף, הוא הישוב הקרוב ביותר למאגר.

אגן הראיה מנקודות תצפית בקצה היישובים הקרובים למאגר פתחת שלום לצורך בדיקת הטיפול הנופי בדפנות המאגר



על מנת לא לא ליצור הבלטה של המאגר, מומלץ לצפות את דופן המאגר הפונה לישוב בצמחי בעלת מאפיינים ודפוסי התנהגות דומים ובכך להטמיעו בסביבה.

דגשים לתכנון נופי:

1. סוכם כי בפניה הצפון מזרחית של סוללת המאגר, בנקודה הנמוכה ביותר של הסוכסה לעומת גובה הסביבה, תוקם תצפית. התצפית תתוכנן כך שלא תתאפשר כניסה לשטח המאגר מאתר התצפית והתצפית תיהיה היקפית – לא רק למאגר.
2. סוכם כי לפני תחילת העבודות לבניית המאגר יבוצע חישוף וריכוז של שכבת הקרקע העליונה (Top Soil), בתאום עם רטי"ג, החישוף יבוצע בעונה היבשה. בתכנון המפורטות יסומן האתר בו ירוכזו ערמות הקרקע העליונה. לאחר בניית סוללת המאגר תפוזר הקרקע העליונה על הסוללות בתאום ואישור המשרד לאיכות הסביבה. יצוין כי בשטח צומחים אירוסים – צמחים מוגנים שניתן לשלבם בסוללת המאגר לאחר הקמתו.
3. בתכנון הנופי תינתן התייחסות למתקנים ולתשתיות המתוכננים בצד החיצוני או על גבי הסוללות (מתקן הכלרה, קווי חשמל וכו'). מודגש בזאת שמתקני החשמל והתשתיות לא יבלטו מעבר לשיא הסוללה.
4. סוכם כי במידה ובסיום העבודות יותרו עודפי עפר הם יונחו על גבי סוללות המאגר מתחת לשכבת הקרקע העליונה ללא הגבהה נוספת של הסוללות. בכל מקרה יובטח כי לא יותרו ערמות עפר בשטח לאחר סיום העבודות.

הנחיות לביצוע:

1. לצורך התאמה לדפוס התנהגות הצמחיה המקומית, מוצע להשתמש בצמחים עשבוניים, בעיקר ממשפחת הדגניים.
2. בשיפועים המוצבים בחתכים 1:3, ניתן להתבסס על צמחיה זו כאלמנט לייצוב ולמניעת סחף בפני המדרון ובאמצעות בחירה נכונה של מיני הצמחים אף לחיזוקה.
3. בשיפועים המוצעים בחתכים 1:3, ניתן להתבסס על צמחיה זו כאלמנט לייצוב ולמניעת סחף בפני המדרון ובאמצעות בחירה נכונה של מיני הצמחים אף לחיזוקה המכני של הסוללה.
4. רמת המשקעים באזור מאפשרת את קיום הצמחייה, לאחר ביסוסה, ללא כל צורך בהשקיה.
5. הקרקע המקום חולית. קרקע זו סחיפה ביותר וחובה להגן עליה מנזקי סחף כבר בשלבים מוקדמים ביותר, עוד לפני עונות הגשמים.
6. יש לכסח 1-2 פעמים בשנה ולשמור את הכסחת על פני המדרון, כחלק בלתי נפרד מאחזקת המדרונות ומהמופע שלהם. יחד עם זאת אין חובה לכסח.
7. יש להוביל את מי הנגר לאורך הכביש בראש הסוללה ע"י אבני שפה או אמצעי דומה ולסלקם באמצעות מגלשים לתחתית הסוללה.
8. ביסוס עשבייה דגנית רב-שנתית ושמירתה ללא השקיית קיץ יאפשר איתור מוקדם ביותר של תקלות הקשורות בדליפת מים מן המאגר.

הצמחיה

1. הצמחיה המומלצת ביותר לייצוב היא דגניים רב-שנתיים, שברובם נכנסים לתרדמת קיץ.
2. סוגי הדגניים – רצוי שילוב של דגניים מקומיים עם הדגן העקרי, דגן רב-שנתי, דוגמת יבלית קרוס-1.
3. לשימוש מושכל בצמחייה הדגנית המקומית, אפשר אף שבתוספת רחבי-עלים, רצוי לבצע סקר צמחייה ולגבש רשימה מוקדם ככל האפשר. אסוף זרעים, במידה ויתבצע, חייב להיות לפני הבשלת הזרעים ושפיכתם – באביב ובקיץ שלפני בצוע הזריעה.

ביסוס הצמחיה

1. ביסוס הצמחיה יכול להעשות במספר שיטות:
 - א. הנחת מרבדי עשבייה, בדומה למרבדי דשא.
 - ב. הכנת שתילונים ושתילתם, בדומה לשתילוני "חישתיל".
 - ג. שתילת חומר וגטיבי ישירות בשטח – שלוחות וקנה שורש.
 - ד. "הידרוסידינג" – התזת זרעים באמולסיה מימית עם דבקים וקש.
 - ה. פיזור הקרקע המקומית מחישוף על חלקו העליון של המדרון מתוך הנחה שזו מכילה זרעים מהצמחייה המקומית מהסוג וביחס הרצוי.
2. לכל אחת מהשיטות המוצעת יתרונות וחסרונות משלה והן ניתנות לביצוע בשילוב זו או זו. למשל, הנחת מרבדי עשבייה ושתילת שתילונים או פיזור קרקע מחישוף לתוכם.

השקייה

1. כמות השקיית העזר שתידרש תלויה בשיטת הזריעה שתיבחר.
2. כפי שכבר נאמר, הצמחייה תיבחר כך שלאחר התבססותה לא יהיה צורך להשקותה.