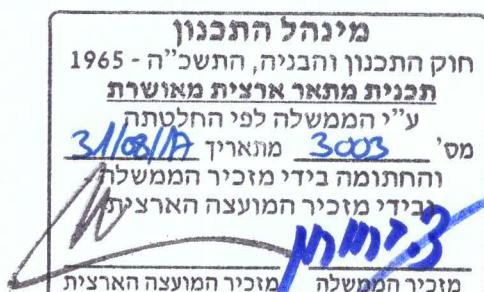


תמ"א 13 חופי הים התיכון שינוי מס' 9

תכנית מתאר ארצית להגנה על מזוקי החוף לאורך הים התיכון ולאטריו אחסון בים

נספח 3: הנחיות להכנת תכניות והיתרויות הכלוליות הרחבות חוף באמצעות הזנת חול לצורך הגנה על המזוק החופי



רקע

השימוש במשאב החול נדרש בין היתר להרחבת חופים על ידי הזנת חול בחופים חוליים ישרים, ללא מפרצוניים טבעיות ולא מבנים ימיים היא בעל סיכון הצלחה נמוכים יותר. קטעי החוף בעלי הסיכון הגבוה יותר להצלחת הזנת החול ללא מבנה ימי נמצאים במרכז הארץ (בת ים עד הרצליה), עקב מאפייני החסעה של החול לאורך החופים. תקופת העבודה המומלצת להזנת חול היא באביב לפני עונת הרחצה, ביחד בחופים מוכרים.

הנחיות להבנת תכניות מפורטות והיתרי בניה הcoliילים הרחבות חול באמצעות הזנת חול לצורך הגנת המrecht החופי:

יש לבחון כל מקרה של הזנת חול לגוף ולהתחשב בתנאים המקומיים הייחודיים לו. יחד עם זאת, מהנסיון שנוצר עד כה, מוסד תכנון הדן בתכנית להרחבת חוף באמצעות הזנת חול לצורך הגנה על המrecht החופי ישקל את ההיבטים הבאים:

1. אפקטיביות החלטה – משך הזמן בו החול המוטל נשמר במקומו ומשמש להגנת המrecht. לצורך כך תבוצע הערכה על ידי מומחה להנדסה חופית/ימית המראה כי מרבית כמות החול שתזוזן תשימר לפחות לאורך עונת רחצה אחד.
2. מצב המrecht טרם החלטה - מידת יציבות המrecht ופעילות הגלים על המrecht.
3. השפעת ההחלטה על בת גידול ומינאים ימיים וחופיים באזור ההחלטה ובאזורים סמוכים.
4. השתלבות עם אמצעי הגנה נוספים.
5. מרחק ואמצעי הובלת החול וכן אמצעי הטלתו.
6. מאפיינים גרגולומטריים וככימים של הסידימנט של מקור החול וביעד ההחלטה.
7. מרכזי הטלה בחופים אחרים או למטרות אחרות.
8. תינוקן עדיפות להזנת חופים צרים (ברוחב ממוצע של 30 מ' ומעלה).
9. יש להימנע ככל הנימן מהזנת חול בחופים סלעיים ו/או בהן מצויות טבלאות נידוז, משיקולים אקוולוגיים.
10. בכלל, יש להשתמש בהזנת חול כהשלמה להגנות ימיות, על מנת למצער השפעות של גריעת חול מחופים סמוכים.