

מרחב תכנון מקומי חוף הכרמל
 תכנית מתאר מקומית מס' חכ/340
 הנקראת **שמורת טבע חוף גלים**

1. המקום: מחוז: חיפה
 נפה: תדרה
 מועצה אזורית: חוף הכרמל

מיקום: רצועת החוף שמצפון לעתלית. הגבול הדרומי הוא שפך נחל אורן ושיט חורבת קרתה והגבול הצפוני הוא תחום שיפוט טירת הכרמל. נצי"מ 739000/195500

2. הקרקעות הכלולות בתכנית:

טבלת גושים וחלקות:

גוש	חלקה בשלמות	חלקי חלקות
10527	11	1,2,4,9,10,12,13
10528		3
10696	1	8-10,13,16
10697	1	2,9,13,14,36
10704	12	3,5,8,10,15,25,26,48,50,56,58,66 68,74,76
10718	15,32-34,42-44	1,7,17,20,21,24,25,30,31
10719	1,8,17,18	2,7,9,10,16,19-21,24,25,29,30

3. שם וחלות: תכנית זו תקרא תכנית מתאר מקומית מס' חכ/340, שמורת טבע חוף גלים, והיא תחול על השטח המותחם בקו כחול בתשריט המצורף, המהווה חלק בלתי נפרד מתכנית זו. גבולה המזרחי של התכנית הוא קו החוף, כפי שהינו בכל עת.

4. שטח: כ - 1,188 דונם.

5. בעל הקרקע: מינהל מקרקעי ישראל, רח' פל-ים 15, חיפה, טל' 8630855-04 פקס' 8645538-04. ואחרים.

6. **היזום ומגיש התכנית:** הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן: רשות הטבע והגנים), רח' עם ועולמו 3 ירושלים 95463 טל' 02-5005444 פקס' 02-6529232.

7. **עורך התכנית:** רשות הטבע והגנים, מחוז כרמל ועמקים, גן לאומי מגידו, ד.נ. חבל מגידו. טל' 6522167-04 פקס' 6420312-04.

8. **מסמכי התכנית:** 1. תקנון בן 8 עמודים.

2. תשריט בקנה מידה 1:5,000 (שלושה גליונות).

3. דף הסבר לשמורת טבע חוף גלים - מסמך מנחה.

4. נספח אנדרטה קיימת בשמורת טבע חוף גלים - מסמך מנחה.

9. **המטרה:** 9.1 לייעד השטח לשמורת טבע לפי חוק גנים לאומיים, שמורות טבע, אתרים לאומיים

ואתרי הנצחה התשנ"ח 1998, ולפי חוק התכנון והבניה התשכ"ה 1965.

9.2 לשמור על החי, הצומח והדומם במצבם הטבעי.

9.3 ליעד שטחים לשצי"פ, לחוף רחצה, לחוף רחצה בשמורת טבע, וחניית לצרכי המבקרים והמטיילים.

9.4 לקבוע הוראות לפיתוח ולשימור, למעבר לסירות, ולהסדיר אנדרטה קיימת.

9.5 לפרט את תכנית ג/555, את תמ"א 13, את תמ"א 35 ואת תמ"מ 6 (המופקדת).

10. **רשימת תכליות ושימושים:**

10.1 שמורת טבע:

10.1.1 השטח מיועד לשימור במצבו הטבעי, ללא פיתוח, ללא התווית דרכים לרכב. יותרו הסדרת שבילי הליכה לטיול ברגל, והחוף יהיה פתוח לציבור.

10.1.2 תישמר זכות המעבר להולכי רגל באופן שיבטיח גישה חופשית אל החוף ולאורכו. ניתן למנוע כניסת רכבים ונסיעתם באמצעות מתקנים בכניסות הדרומית, הצפונית ומכיוון קיבוץ החותרים. כל זאת, מבלי שימנע מעבר הולכי רגל נאות.

10.1.3 לא תותר כל בנייה בתחום החוף כהגדרתו בתוספת השניה לחוק התכנון והבניה.

10.1.4 תותר הקמת גדר/מעקה בטיחות בגבול התוכנית לאורך דרך מס' 2 ומסילת הרכבת בתיאום עם רשות הטבע והגנים.

10.1.5 בשטח המסומן בתשריט למעבר לסירות יישמר רק מעבר תת-קרקעי חופשי לים של סירות שייט ותותר המשך הפעילות הימית החינוכית כפי שקיים ערב אישור התכנית.

10.1.6 השטח המסומן בתשריט כאנדרטה קיימת ישמש לאנדרטת הנצחה לחללי קבוץ החותרים באזור

המוגדר לכך בתשריט ועל-פי סעיף 15.1.

10.1.7 ניתן יהיה להציב מתקן הגנה לקינים של צבי ים.

10.1.8 כל פיתוח או בינוי שיתבקשו מכוח תוכנית זו, יידרשו להתחשבות בממצאי העתיקות וערכי התרבות הנמצאים בתחום התוכנית וסביבתה.

10.1.9 לא תותר גישה לרכב מדרך מהירה מס' 2 לעבר שמורת הטבע.

10.2 חוף רחצה בשמורת טבע:

- 10.2.1 חוף רחצה בשמורת טבע - ישמש להגנה על החוף, לרחצה, פנאי ונופש בחיק הטבע בסביבה כפרית, וברמת פיתוח אקסטנסיבית, ללא שירותי חוף ומבנים.
- 10.2.2 יותרו סככות צל וסככת מציל ושבילים (שממערב להם תשמר רצועת חוף חולית פנויה לבילוי ושהייה בחוף הרחצה).
- 10.2.3 לא יותרו חניות ומעבר כלי רכב בתוך שטח זה.
- 10.2.4 תובטח נגישות לחוף הים, רציפות מעבר לאורכו וחיבור של החוף אל השטחים הפתוחים והעירוניים הסמוכים.
- 10.2.5 החניה תהיה במגרש החניה המסומן בתשריט.
- 10.2.6 שטח חוף הרחצה טעון אישור תוכנית מפורטת נוספת באישור ועדה מחוזית.
- 10.2.7 בתוכנית המפורטת לחוף הרחצה יינתנו הפתרונות המפורטים לניקוז משמר נגר עפ"י תמ"א 4/ב/34, ותינתן התייחסות מפורטת להוראות ומגבלות תמ"א 3/ב/34 לעניין הקרבה לנחל אורן.

10.3 חוף רחצה:

- 10.3.1 חוף רחצה - ישמש להבטחת הגנה על החוף, לשהיית מתרחצים ונופשים בחוף הים, לפעילויות נופש, בילוי ופנאי בסמיכות לחוף הים ולשירותי החוף הנלווים. יותרו הקמת סככות צל וסככת מציל, טיילת חוף שממערב לה תשמר רצועת חוף חולית פנויה לבילוי ושהייה בחוף הרחצה, ומבנים לשירותי חוף שיוקמו בעורף החוף ממזרח לטיילת החוף (מסעדה, מתקני ספורט ומשחק, עזרה ראשונה, שירותים, מלתחות). יותר בניוי עבור שירותים נלווים לחוף בשטח שלא יעלה על 1,000 מ"ר ולפחות 30% משטח זה ישמשו לשירותי חוף, כולל הצלה. גובה המבנים לא יעלה על קומה אחת (4 מ') ובתכנית שלא תעלה על 20%. תובטח נגישות לחוף הים, רציפות מעבר לאורכו וחיבור של החוף אל השטחים הפתוחים והעירוניים סמוכים.
- 10.3.2 החניה תהיה במגרש החניה המסומן בתשריט
- 10.3.3 שטח חוף הרחצה טעון אישור תוכנית מפורטת נוספת באישור ועדה מחוזית. התוכנית המפורטת לחוף הרחצה תובא גם לאישור הולחו"ף.
- 10.3.4 בתוכנית המפורטת לחוף הרחצה יינתנו הפתרונות המפורטים לניקוז משמר נגר עפ"י תמ"א 4/ב/34, ותינתן התייחסות מפורטת להוראות ומגבלות תמ"א 3/ב/34 לעניין הקרבה לנחל אורן.

10.4 חניה ציבורית:

- 10.4.1 סלילת החניה תהיה בהתאם למסומן בתכנית ובאישור רשות הטבע והגנים. החניה לא תהיה סלולה ותבוצע עם מצע חדיר, על גבי מילוי בלבד.
- 10.4.2 התכנון המפורט בשלב ההיתר יהיה עפ"י עקרונות ניקוז משמר נגר בהתאם להוראות תמ"א 4/ב/34
- 10.4.3 התנאים להיתר בניה במגרש החניה הם:
- הכנת נספח ניקוז שיבטיח ניקוז משמר נגר ומניעת זיהום מי תהום, ובאישור רשות הניקוז.
 - קבלת אישור משרד התחבורה לתכנית תנועה וחניה.
 - המרווח הצפוני כלפי הנחל יהיה מגוון בצמחייה ממינים מקומיים האופייניים למקום.

10.5 שצ"פ:

השטח ישמר כטבעו. תותר העברת תשתיות לחוף הרחצה באישור רשות הטבע והגנים.

10.6 קווי בנין:

קו הבניין מכביש 2 יהיה 100 מ' בהתאם להוראות תמ"א 3, למעט לאנדרטה הקיימת, לגביה אושרה הקלה בקו בניין בסמכות מחוזית מ-100 מ' ל-60 מ'.

קו הבניין ממסילת הרכבת יהיה 120 מ' לחוף הרחצה ולשצ"פ בו אסורה כל בניה ופיתוח.

בתחום קווי הבניין של דרך מהירה מס' 2 ושל מסילת הרכבת תיאסר כל בנייה וחניה.

10.7 רצועה לתכנון בעתיד של כביש 2 בתחום שמורת טבע:

התכנון המפורט להרחבת כביש מס' 2 יהיה מזרחה ככל שניתן, ויעשה תוך התחשבות מירבית בערכי הטבע והנוף שייחודיים שבמקום. בקטע בו הכביש מאושר במסגרת תכנית ג/555 והוא מרוחק יותר ממסילת הרכבת, ניתן יהיה לבחון בעתיד את הרחבת הדרך מזרחה.

לא תבוצע הכרזה של שמורת טבע בשטח המוגדר כרצועה לתכנון בעתיד של כביש מס' 2 בתחום שמורת הטבע.

10.8 שטח לא להכרזת שמורת טבע

בשטח הצמוד למסילת הרכבת באזור שמורת הטבע וחופי הרחצה מוגדר תחום של 30 מ' המסומן בתשריט שנמדד מקצה רצועת המסילה (ברוחב של רצועת השמורה הכלואה בין המסילה לחוף הרחצה) שלגביו לא תבוצע הכרזה של שמורת טבע.

10.9 לא תותר גישה לרכב מדרך מהירה מס' 2 לעבר שמורת הטבע.

10.10 חציית מסילת הרכבת:

החציות יהיו בהפרדה מפלסית בלבד. כל מעבר/חציה של המסילה יהיו בתיאום ואישור רכבת ישראל.

11. טבלת שטחים:

מצב קיים	דונם	%	מצב מוצע	דונם	%
שמורת טבע	726.1	61.1	שמורת טבע	964.3	81.17
דרך	5.9	0.5	דרך	5.9	0.5
חוף רחצה בתחום שמורת טבע	-	-	חוף רחצה בתחום שמורת טבע	134.2	11.3
שטח ציבורי פתוח	-	-	שטח ציבורי פתוח	14	1.18
חוף רחצה	-	-	חוף רחצה	57.2	4.8
חניה	-	-	חניה	12.4	1.04
ללא יעוד	456	38.4	ללא יעוד	-	-
סה"כ	1,188	100		1,188	100

12. באור סימני המקרא:

- גבול התכנית - קו כחול.
- גבול תכנית גובלת - קו כחול מקוקו.
- גבול גוש ומספרו - קו שחור עם משולשים שחורים משני צידיו לאורכו.
- גבול חלקה רשומה ומספרה - קו ירוק בהיר דק ועיגול ירוק סביב מספר החלקה.
- גבול מוניציפאלי - קו כתום ונקודה לסירוגין.
- שטח שמורת טבע - ירוק בהיר, מותחם בקו ירוק ומשובץ בקווים אלכסוניים ירוקים.
- אתר עתיקות - קו שחור מרוסק.
- קו החוף (בגובה 0.75 מ' מעל 0 האיזון הארצי) - קו מקווקו תכלת.
- תחום חוף הים (100 מטר מקו החוף) - קו תכלת מקווקו ונקודות.
- תחום הסביבה החופית (300 מטר מקו החוף) - קו מקווקו תכלת ושתי נקודות לסירוגין.
- מעבר סירות - ריבוע סגול לקווקו.
- אנדרטת זכרון - נקודה אדומה.
- חניה ציבורית - אדום עם משבצות שחורות
- שטח ציבורי פתוח - ירוק כהה
- חוף רחצה - צהוב.
- חוף רחצה בתחום שמורת טבע - צהוב תחום בקו ירוק ומשובץ בקווים אלכסוניים ירוקים.
- גשר - מסומן בקו אדום.
- יעוד משותף דרך/מסילה - פסים אפורים חומים לסירוגין.
- מסילת ברזל - מסומן אפור
- דרך לביטול - שחור מקווקו
- כניסה רגלית לשמורה - חץ שחור עבה.
- מעבר הולכי רגל - ריבוע שחור
- שטח לא להכרזת שמורת טבע - פסים אדומים אלכסוניים על רקע בהיר עם משבצות ירוקות
- עורק ניקוח ונחל לפי תמ"א 3/ב/34 - קו תכלת
- תחום השפעה של עורק ניקוח - קוים אפורים מקווקוים
- עורק ניקוח ראשי/משני בתחום נחל לתכנון - פס תכלת עם קונטור ירוק
- נהר, נחל אכזב, תעלת ניקוח אזורית - פס תכלת עבה
- רצועה לתכנון בעתיד של כביש מס' 2 בתחום שמורת טבע - מוקפת בקו אפור דק ובתוכה קווים אלכסוניים סגולים על רקע משבצות ירוקות המותחמות בקו ירוק
- שטח מיועד לנופש - צהוב עם קונטור אדום
- אזור מגורים - חום-חרדל
- מגרש למבנה ציבורי - חום
- אזור מבני משק - חום עם קונטור ירוק
- אזור חקלאי - מסומן בפסים אלכסוניים ירוקים בהירים
- דרך מאושרת/קיימת - חום בהיר
- בית עלמין - משבצות שחורות על רקע צהוב

שטח פרטי פתוח - ירוק

ברכות מלח - כחול

אזור עתיקות - חום תחום בקו שחור

אזור אתר לאומי מחנה המעפילים - ירוק מקווקו עם פסים אדומים דקים באלכסון

אזור שימור - ירוק עם משבצות אדומות

שביל להולכי רגל - ירוק עם פסים אדומים אלכסוניים עבים

שטח לטיפול נופי - ירוק אדום מפוספס

אזור תעשייה - צבוע בסגול

אזור תיירות ותעסוקה - צהוב מפוספס עם אפור

שטח למרכז אזרחי - חום מפוספס עם אפור

שטח ספורט - ירוק

דרך משולבת - ירוק מפוספס חום

שבילים - ירוק עם קוים אלכסוניים דקין

מעבר דו מפלסי - משבצות אפורות דקות

חניה - משבצות שחורות דקות על רקע חום

רוחטה -



13. עתיקות :

כל פיתוח וביצוע עבודות שיעשה בתחום אתר העתיקות, יעשה בתאום עם רשות העתיקות, בהתאם ובכפוף להוראות סעיף 29 א' בחוק העתיקות.

14. יחס לתכניות אחרות :

התוכנית הינה בהתאם לתת"ל 10/25 - הפרדה מפלסית
התכנית משנה את תכנית ג/400, ומהווה תכנית מפורטת לתכנית ג/555 ולתמ"א 13.
התכנית גובלת במזרח - בתכנית מאושרת מסילת הרכבת מס' ג/1166 ובכביש מס' 2.
התכנית גובלת במערב - ביס.
התכנית גובלת בדרום - בתכנית מוכרזת לשמורת טבע חרבת קרתה מס' חכ/291.
התכנית גובלת בצפון - בתכנית מאושרת ג/375.
במקרה של סתירה בין הוראות התכניות הנ"ל להוראות תכנית זו, יקבע האמור בתכנית זו.

15. הפקעות :

- 15.1 שטחי הציבור המיועדים לשצ"פ, דרכים וחניות יופקעו בהתאם לסעיפים 188, 189 לחוק התכנון והבניה.
- 15.2 שטח האנדרטה ירשם ע"ש המועצה האזורית חוף הכרמל, בהתאם לנספח המצורף המציג את גבולות השטח.

22.11.09

תאריך:

רשות הטכניון והגנים
הייחוס: הרשות הטכניון והגנים

אין לנו התנגדות עקרונית לתכנית, בתנאי שזו תחיה מתואמת עם רשויות התכנון המוסמכות. החלטתנו הינה לצדדי תכנון בלבד, אין בה כדי להקנות כל זכות ליוזם התכנית או לכל בעל ענין אחר בשטח התכנית כל עוד לא הוקמה השטח ונחתם עמנו הסכם מתאים בנינו, ואין החלטתנו זו באה במקום הסכמת כל בעל זכות בשטח הנדון ו/או כל רשות מוסמכת, לפי כל חחה ושא"פ.

בעל הקרקע:

למפני הסר טען מוצהר בזה כי אם נעשה או ייעשה על ידינו הסכם בגין השטח הנלוו בתכנית, אין מתייחסנו על התכנית הכרה או הודאה בקיום הסכם כאמור ו/או ויתור על זכותנו לבטלו בגלל הפרתו ע"י מי שרכש מאתנו על מיו זכויות כלשהן בשטח, ו/או על כל זכות אחרת העומדת לנו מכה הסכם כאמור וצפ"י כל דיון ושכן החלטתנו נחתמת אך ורק מנקודת מבט תכנית.

מינהל מקרקעי ישראל
מחוז חיפה

22.11.09

תאריך:

1. מקומית:

תאריך:

1. ממחוזית:

תאריך:

תאריך עדכון: 22.11.09

הועדה המקומית לבניה ולתכנון עיר
חוף הכרמל
תכנית מס' 340/כר
הועברה לוועדה המחוזית לבניה ולתכנון ערים
עם המלצה לחפדה.
ישיבה מס' 2002/11 מיום 06.12.09
מהנדס הועדה ח.ח. יו"ר ראש הועדה

10/10
12/09

הודעה על הפקדת תכנית מס. 340/כר
פורסמה בילקוט הפרסומים מס. 5793
מיום 09.04.2008

משרד הפנים מחוז חיפה
חוק התכנון והבניה תשכ"ה-1965
אישור תכנית מס. 340/כר
הועדה המחוזית לתכנון ולבניה החליטה
ביום 29.03 לאשר את התכנית.
מנהל מינהל התכנון ח.ח. יו"ר הועדה המחוזית

הודעה על אישור תכנית מס. 340/כר
פורסמה בילקוט הפרסומים מס. 6131
מיום 29.8.10



מחוז צפון

הצעה לשמורת טבע חוף גלים - דף הסבר

גבולות השמורה המוצעת:

במערב: חוף הים.
 במזרח: בקטע הדרומי, פסי הרכבת. ממזרח ובקטע המרכזי והצפוני, כביש 2.
 בדרום: שפך נחל אורן מצפון למבצר עתלית ולחרבת קרתה.
 בצפון: גבול שיפוט מועצה אזורית חוף הכרמל, כ- 2 ק"מ מצפון לקיבוץ החותרים.

שטח השמורה המוצעת:

כ- 1,188 דונם, לאורך כ- 6 ק"מ חוף.

תאור השמורה המוצעת:

מיקום: השמורה המוצעת משתרעת בין קו החוף לגב רכס הכורכר המזרחי, ברצועה של חוף חולי ברוחב משתנה 150-250 מ' עם כיסוי חול גירי בעובי 1-2 מטרים הנמצא מעל אבן חול פליסטוקונית - כורכר. במקומות מסוימים בחוף נחשף הכורכר בדרגות חשיפה שונות כאשר שכבות הכורכר לעיתים מגיעות עד לקו המים, במקומות אחרים משטחי חלוקים. את השמורה חוצים 3 שפכי נחלים: נחל גלים בצפון, נחל ספונים במרכז ונחל אורן בדרום.

צומח: הצומח גדל בחגורות מאזור מערבי "סטרילי" (חשוף מצומח עילאי) מזרחה דרך קטעים חוליים, שם נמצאים צמחים כגון: אגרופירון סמרני, לוטוס מכסיף, מד חול דוקרני, חבלבל החוף, דו פרק חופי, לפופית החוף, חרחבינה חופית, ינבוט השדה, חוח ספרדי, סביון יפו, אלמוות הכסף, לשון פר שרועה, קחון החוף, ציפורנית א"י, עדעד כחול, מקור חסידה חלמית, נוניאה קהה, חבללוב הים וציפורנית בשרנית.

במשטחי הכורכר כיסי חול או חול מיוצב עבה, נמצא גם את הקורנית המקורקפת, קריתמון ימי, רתם המדבר, מתנן שעיר, סירה קוצנית, אלמוות א"י, צמרנית הסלעים, מוצית קוצנית, גמא הקרקפת וארכובית שבטבטית. במחצבות נמצא את האשל, קנה מצוי, סמר חד, סמר ימי. את צמח החופית הנמוכה הנדיר נמצא באזור החול ובאזורי הכורכר יחד עם חול.



בע"ח: באזור שטיפת מי הים ניתן להבחין בסרטנים ממינים שונים ככיסן ים תיכוני, טורפדן ותולעים רב זיפיות. על הסלעים בקו המים נמצא את הבלוטון המצוי, צלחית מכחילה, חד שן משובץ, חופית חיוורת ובוצית ים סוף (ברלינגר 1980, גליל 2000). באזור החול הלח – חיפושיות כגדיות וסרטן כחולן החוף שבעבר היה נפוץ וכיום הולך ונעלם בשל השפעת האדם על החופים (גליל 2000).

בחוף נצפו בעבר שועל מצוי, ארנבת מצויה, קינון כרונים, פעילות חופמים, לינת שחפים וקינון צבי ים. בכורכר נמצא את גרביל הסלעים והקוצן המצוי, (חוה להב בע"פ). על החול מתרוצצת שנונית השפלה.

ייחודה של שמורת טבע חוף גלים:

שמורת הטבע חלה על רצועת חוף חולי ברוחב של כ-200 מ' לאורך 6 ק"מ חוף. החול הינו משאב נדיר ומתכלה, אשר במהלך 50 השנים האחרונות, עם האצת הפיתוח בחופי הארץ, חלות תמורות קיצוניות המעמידות בסכנה את המשך קיומו של הנוף החולי כבית גידול ייחודי בישראל. לצד הכרסום המתמיד בשטחי החולות, גרם הפיתוח המואץ והבלתי מבוקר להיעלמות של מינים שונים של בע"ח וצמחים, שחלקם נדירים או אנדמים. עוצמת הפיתוח לאורך החוף יצרה נתק פיזי בין שטחי החולות שהפכו לאיים אקולוגיים "קטנים ומבודדים".

לחולות חשיבות הידרולוגית גדולה ויש להם השלכה ישירה על כמות ואיכות המים הנקווים באקוויפר. שמירה על החוף החולי תביא לצמצום הפגיעה במי התהום, לשמירה על המגוון הביולוגי ולהגנה על הנוף כמרחב פוטנציאלי לנופש במרחב המאוכלס בישראל. מטרת התכנית היא לשמור על כתם החול שנותר טבעי ובלתי מופר באזור הצפוני של חוף הכרמל, ולבססו כמסדרון אקולוגי שיאפשר מעבר של בע"ח בין איי החולות באזור זה, ומצפון לדרום.

על מחשופי הכורכר והחול צמחיה חופית עשירה שם צומחים הצמחים הנדירים חופית נמוכה וארכובית החוף וכן הצמח אלמוות א"י (ייחודי לארץ ישראל).

קטעי החוף החולי ביניהם קטעים רחבים, חשובים מאוד לעליית נקבות צבי הים להטלת ביצים. בחוף מתקיימת פעילות חינוכית של השבת צבי הים לטבע במסגרת פרויקט לאישוש אוכלוסייה זו ולמניעת הכחדתה.



מחפורת הכורכר ממערב לכביש 2 מתאימות להעברה בעתיד של מיני צומח נדירים של בתי גידול לחים ומלחות. ניתן יהיה לבצע ממשק אקטיבי כולל העמקה על מנת להגיע למי תהום. במים הקרובים לחוף רוב הפרטים שיכים למינים הניזונים מזואופלנקטון. בשל העוני בזואופלנקטון בים הפתוח בחופי ישראל מתקרבים הדגים לחוף וניזונים מזואובנתוס (תולעים סרטנים ורכיכות החיים במצע החולי). תופעה זו מצביעה על חשיבותו של החוף החולי כאתר אכילה וכמקור מזון. (גורן 2001, גליל 2001). בצפון השמורה שטחים פתוחים המשמשים להליכה ורחצה לאורך הים לאלפי אנשים מישובי הסביבה.

רשם: יפתח סיני, אקולוג מרחבי

מקורות

- ברלינגר, נ. 1980 חוף עתלית תוספת להצעה לשמורה מ – 1978, רשות שמורות הטבע.
גליל, ב. 2000 סיכום סיור בחוף עתלית, דו"ח לרשות הטבע והגנים.
להב, ח. 2000 פעילות צבי ים בחוף הכרמל: הטלות ועליות סרק על פי תצפיות רטיג 1992-1999 החברה להגנת הטבע.
סקר פאוניסטי של חופים חוליים, יולי 1982, החברה להגנת הטבע.