

אפליקציית SEA WATCH ב-2022

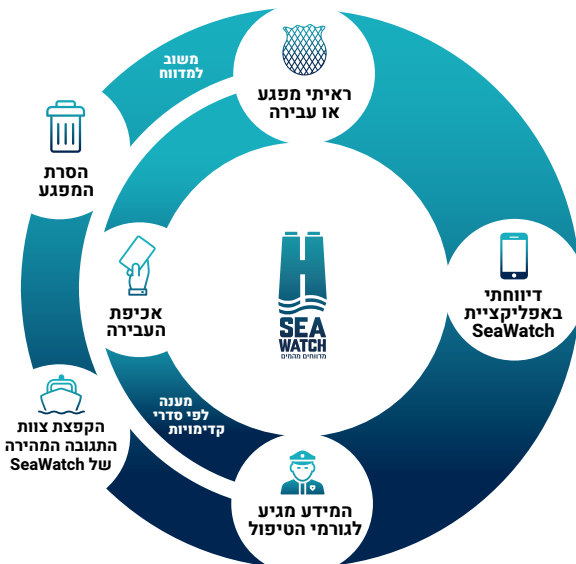
סיכום שנה במספרים ותמונות



דיווח על חבית שמן דולפת בחוף גדור, מרץ 2022. המפגע פונה מידידת על ידי רשות הטבע והגנים. צילום: בר שטרנבך, המדווח



מי אנחנו?



01 אפליקציית SeaWatch היא מוקד לטיפול בדיווחי ציבור אודות מפגעים אקולוגיים בים התיכון ובמפרץ אילת. המוקד מופעל על ידי 'החצי הכחול' - הפרויקט הימי של החברה להגנת הטבע.

02 המטרה: לאפשר לציבור מעורבות ישירה בהצלת הים על ידי העברת הדיווחים אוטומטית אל גורמי הטיפול והאכיפה. המוקד חותר לייעל ולהעצים את המענה למפגעים ועבירות בים, ויחד ליצור שינוי בשטח בזמן אמת.

03 הפעילות גם נועדה להעלות את מודעות הציבור ומקבלי ההחלטות לאתגרי השימור בים ולפעולות הנדרשות להגנה על הטבע הימי.

04 השנה השקנו אפליקציה חדשה - מתקדמת יותר, נוחה יותר ויעילה יותר! בנוסף לקטגוריות חדשות לדיווח על מפגעים, הוספנו זירה חדשה ובה אפשר לשלוח תצפיות של יצורים ימיים והן ישלחו אוטומטית אל גופי המחקר המובילים לטובת מעקב ולמידה על מצב האוכלוסיות בארץ.



**להורדת
האפליקציה**

למידע נוסף על SeaWatch <<



פינוי רשת רפאים בעכו בעקבות דיווח של משתמש עירני ב-SeaWatch, מאי 2022. צילום: רשות הטבע והגנים



מה חדש?



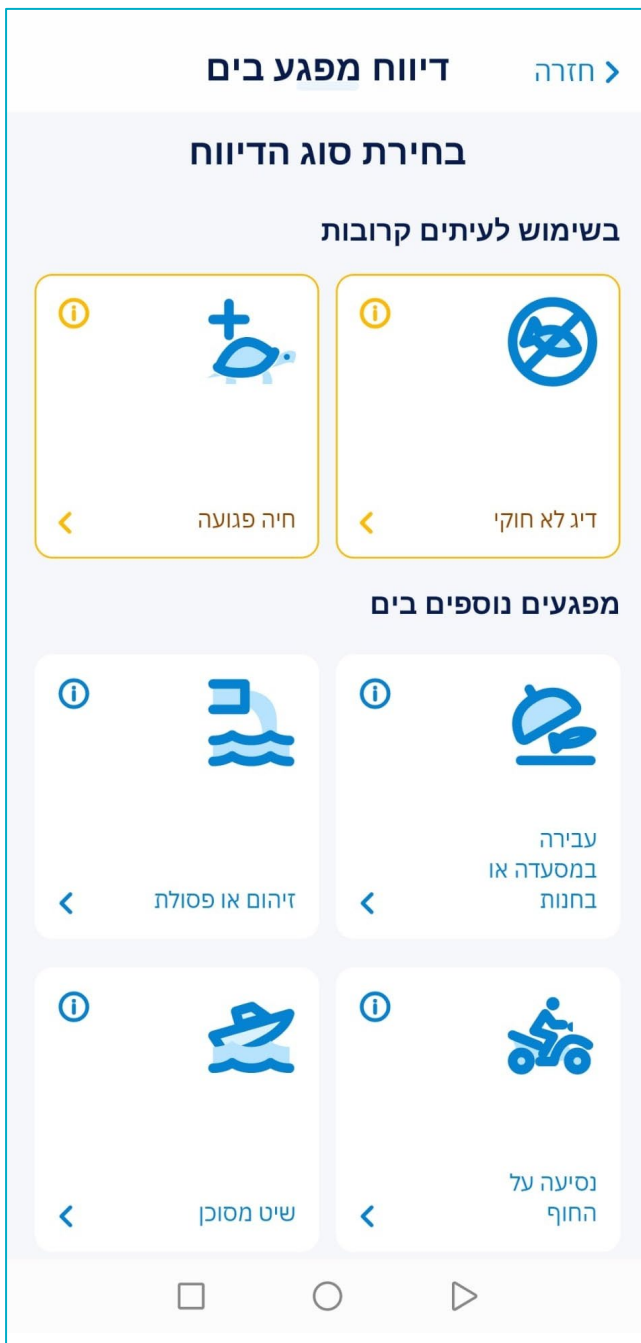
הכירו את אפליקציית SeaWatch החדשה!

באוקטובר 2022 השקנו את אפליקציית SeaWatch המחודשת, עם עיצוב ותכנות מתקדם שיבטיח שיהיה קל וכיף יותר לדווח ולשמור על הים. מה הכנסנו לאפליקציה החדשה:



חווית משתמש מנצחת: גייסנו את מיטב המומחים והמומחיות כדי לאפיין מחדש כל פרט באפליקציה כדי שלמשתמשים יהיה הכי נוח שאפשר! מהעיצוב ובחירת הצבעים, ועד זרימת המסכים, גודל הכפתורים ופונקציות חדשות מגניבות - כמו לוח בקרה אינטראקטיבי שמראה את סטטוס הטיפול בדיווחים.

01



דיווח על נסיעה על החוף: החוק קובע איסור נסיעה ברכב על חוף הים בתחום 100 מ' מקו גאות המים. זה לא רק מסוכן לבני אדם, נסיעה על החוף גם פוגעת בבית הגידול של חיות כמו הסרטן חולון החוף. עכשיו, כבר לא צריך לשבור את הראש למי מדווחים - שולחים את הדיווח ב-SeaWatch, יחד עם תמונה של הרכב וקו המים ומתעדים את מספר הרכב, וכל המידע נשלח אוטומטית אל פקחי רשות הטבע והגנים.

02

דיווח על דיג בחוף רחצה מוכרז: החוק קובע איסור דיג (ברשתות ובחכה) בחוף רחצה מוכרז ובתחום 100 מ' לכל כיוון ממגדל המציל. רבים לא מכירים את עצם קיומו של החוק, שלא לדבר על הכרת הנמען הנכון לקבל הדיווח וטיפול בו. היום, אפשר לדווח באפליקציה והדיווח יועבר אל משטרת ישראל וגורמי הפיקוח בעירייה הרלוונטית.

03

דיווח על שיט מסוכן בקרבת החוף: תקנות הנמלים קובעות שורה של איסורי שיט בקרבת החוף למען בטיחות השחיינים והצוללים. מעכשיו, שולחים דיווח באפליקציית SeaWatch, יחד עם תמונה ומספר הסירה, והמידע יועבר אל משטרת ישראל.

04



אני מרוצה מאוד מהשימוש באפליקציה. אחרי שאני מדווח, ישר יוצרים איתי קשר ומוודאים שהדיווח מקבל טיפול. כיף לדעת שאני יכול לקחת חלק בשמירה על הים בכמה לחיצות פשוטות!"

גיל ליבוביץ', מורה לימאות ומאמן שיט.

תצפית ביים

< חזרה > חזרה

מה ראית?

מה ומתי זוהה? מה המיקום המדוייק ביחס לנקודות בולטות בשטח ומרחק מקו המים? האם היצור חי?

תיאור ופירוט התצפית

ספרו לנו הכל

כמה פרטים זוהו ומה גודלם? באיזה עומק?

המדע אוהב מספרים

תמונה שווה אלף מילים

ניתן לבחור עד 3 קבצי מדיה בבת אחת

הוספת תמונות וסרטונים

זירת תצפיות: האפליקציה התרחבה ומהיום אפשר לקחת חלק במדע למען הים ולשלוח תצפיות של בעלי חיים ואצות בסביבתם הטבעית או של מינים פולשים. תצפיות אלו נשלחות אוטומטית אל החוקרים והחוקרות הרלוונטיים לתצפית, והנתונים מתווספים למאגרי ידע למען מעקב ומחקר לשמירה על יצורי הים.

05

ים של ידע



תקנות וחוקים



שמורות טבע וגנים לאומיים ימיים



יונקים ימיים



מפגעים ימיים

ים של ידע: לא צריך לזכור את כל החוקים, המינים והשמורות בעל פה כדי לדווח - הוספנו ים של ידע באפליקציה! לוחצים על כפתור ה-i בקטגוריית הדיווח, או שנכנסים לאייקון של הספר בתפריט התחתון ולומדים על תקנו הדיג והשיט, מכירים את השמורות הימיות ומגדירים מינים הימיים.

06



מדריך המינים המקוון: יצרנו מדריך שיעזור למי שראה יצור ימי לזהות איזה מין נצפה. ככה אפשר לשלוח תצפיות של יצורים ביים ולעזור לגופי המחקר לתעד את המידע לטובת מעקב ולמידה על מצבם בארץ.

07



לימור דיווחה באפליקציית SeaWatch על צבת ים מטילה, יוני 2022. הדיווח נשלח אל המרכז הארצי להצלת צבי הים של רשות הטבע והגנים, הקן אותר והביצים הועתקו לחוף מוגן. צילום: לימור משאלי, המדווחת.



במספרים 2022

1,162

הורדות

מתוך 16,000 הורדות מאז שהאפליקציה החלה לפעול

168

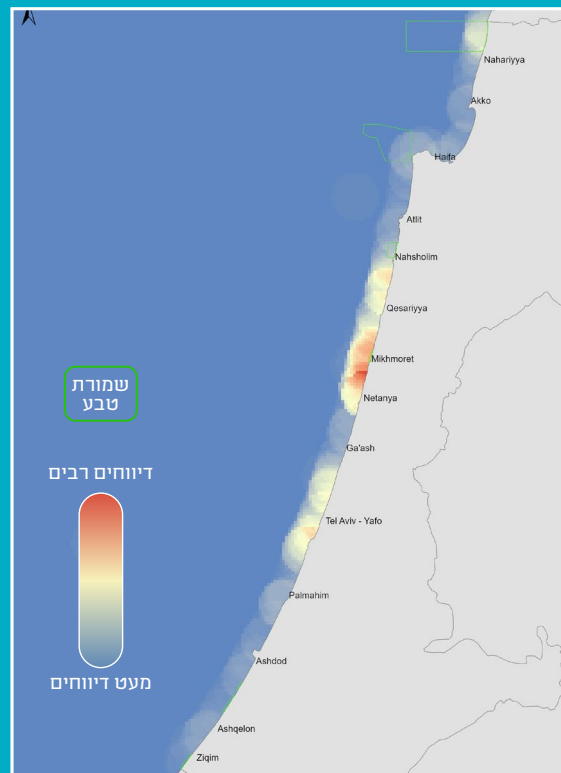
מדווחים שונים

297

דיווחים בים התיכון ואילת

99%

מהדיווחים קיבלו מענה ראשוני טלפוני או במייל
על ידי צוות SeaWatch



פריסת הדיווחים בים התיכון: עיקר הדיווחים הגיעו מאזור חופי המרכז עד הכרמל (תל אביב עד קיסריה). 23% מהדיווחים נשלחו משמורות טבע ימיות.



בים התיכון

174

מהדיווחים שדרשו מענה בפועל הגיעו לסגירת מעגל (82%)*

212

מהדיווחים התבררו כמקרים שדרשו מענה בפועל

283

דיווחים

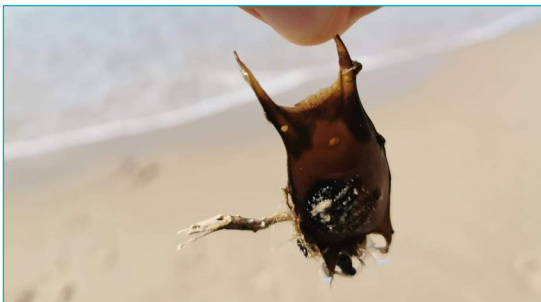
* אכיפה, פינוי מפגעים, הענקת טיפול לחיות ימיות פגועות

דיג לא חוקי



- **114 דיווחים** התקבלו בגין חשד לדיג לא חוקי, מתוכם 43 הצביעו על חשד לביצוע עבירה.
- **4 דיווחי** דיג לא חוקי קיבלו מענה אכיפתי על ידי פקחי היחידה הימית ברשות הטבע והגנים.

בעלי חיים



- **90 דיווחים** על חיות ימיות פגועות, רובן פגרים של צבי ים.
- **1 צבת ים נצפתה במהלך הטלה.**
- **6 קינים של צבי ים** אותרו והועתקו ע"י רט"ג לאתרים שמורים.
- **עוף ים פצוע** פונה לקבלת טיפול.
- **1 קליפת ביצה של תריסנית** נפלטה לחוף (תמונה משמאל)

פסולת זיהום



- **50 דיווחים** בנושא זיהום ים.
- **7 רשתות רפאים** הוסרו.
- **2 חביות נפט** פונו.
- **3 מפגעי פסולת כבדה** נוספים פונו.



צוות התגובה שלנו בפינוי רשת רפאים יחד עם משמר הים!



חדש! נסיעה על החוף ושיט מסוכן



- 10 דיווחים על נסיעה על החוף.
- 5 דיווחים על שיט מנועי בקרבת החוף.
- 1 פתיחת תיק עבור אירוע נסיעה על החוף בחדרה.

חדש! שליחת תצפיות מהים



- 12 תצפיות על חיות ימיות נשלחו לגופי מחקר רלוונטיים. מתוכן:
 - 3 דולפינים.
 - 3 מינים פולשים.
 - 3 טריגונים.
 - 5 צבים.



היה ממש קל ונוח לדווח באפליקציה והופתעתי כמה מהר יצרו איתי קשר אחרי ששלחתי. בפועל גם באמת פינו את המפגע מהחוף וגם עדכנו אותי שזה קיבל טיפול. ממליץ לכל מי שאוהב את הים להוריד ולדווח”



יהל אשד, סטודנט לתואר שני בגיאולוגיה ימית.



תצפית של קליפת ביצה של תריסנית, סוג של בטאי (חתול ים). צילום: קומרן סהר, המדווח.



באילת

14

דיווחים

3

מהדיווחים שדרשו מענה
הגיעו לסגירת מעגל (50%)

6

מהדיווחים התבררו
כמקרים שדרשו
מענה בפועל

4

דיווחים על
זיהום ים
ופסולת ימית

5

דיווחים על דיג לא
חוקי, רובם לא הצביעו
על חשד לעבירה.

1

מפגע פסולת כבדה פונה

5

דיווחים על שיט מסוכן
בקרבת החוף.

באילת ניכרת ירידה במספר הדיווחים בשנת 2022 לעומת השנה הקודמת. עם השקת האפליקציה החדשה, שמותאמת יותר מתמיד לצרכי המפרץ, יש לחזק קשרים באילת ולשפר את ההטמעה והשימוש באפליקציה בקרב קהילות המטרה שם.



סיפורי הצלחה

ינואר

פינוי עוף מים (שרשיר) פצוע
בחיפה לבית החולים לחיות בר.
צילום: אביעד אלמגור, המדווח.



פברואר

פינוי צבי ים מסובך בחוטי דיג אל
המרכז הארצי להצלת צבי הים
של רשות הטבע והגנים. צילום:
בר שטרנבך, המדווח.



מרץ

פינוי חבית שמן דולפת מהחוף
בשמורת גדור. על ידי רשות
הטבע והגנים. צילום: גיא לוויאן,
רשות הטבע והגנים.





סיפורי הצלחה

אפריל

אכיפה של דיג חכות מהחוף בשמורת ראש הנקרה-אכזיב על ידי רט"ג. צילום: מתוך הדיווח.



מאי

אכיפה של נסיעה על החוף על ידי רשות הטבע והגנים. צילום: מתוך הדיווח.



יוני

פינוי רשת דפאים בגן לאומי קיסריה על ידי משמר הים של ההתאחדות הישראלית לצלילה. צילום: בועז מייזל, משמר הים.





סיפורי הצלחה

יולי

העתקת קן של צב ים לאזור מוגן על ידי רשות הטבע והגנים. צילום: מיכאל נוה, המדווח.

אוגוסט

פתיחת תיק על דיג עם רשתות בשמורה ימית. צילום: מתוך הדיווח.

ספטמבר

פינוי צמיג שנפלט לחוף בחיפה. צילום: תומר אילוז המדווח.





סיפורי הצלחה

אוקטובר

פתיחת תיק על דיג ברובה בשמורה ימית. צילום: מתוך הדיווח.



נובמבר

פינוי רשת רפאים בעכו על ידי רשות הטבע והגנים: צילום: זיו נדר, רשות הטבע והגנים.



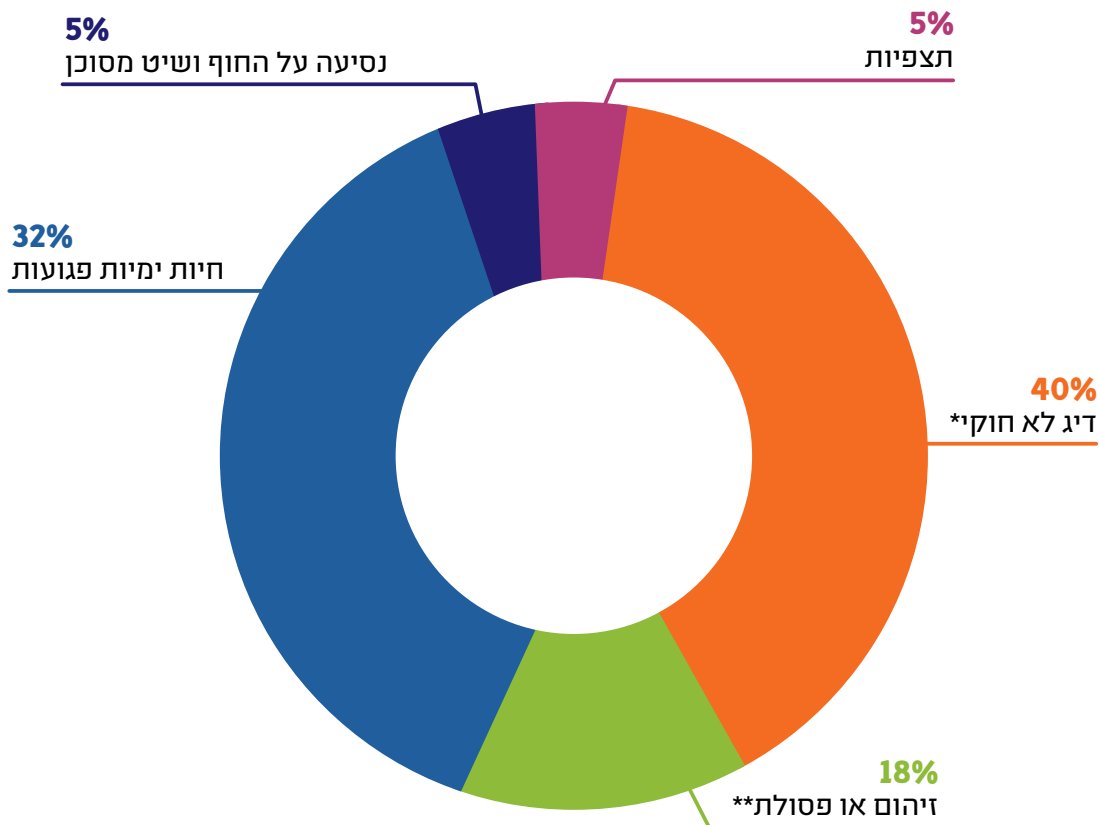
דצמבר

תצפית של דולפינים תועדה לטובת מעקב והגנה על ידי עמותת דלפיס. צילום: אורן, ראובן, רותם ומיכל המדווחים.





דיווחים לפי קטגוריות בים התיכון



*עבירה על תקנות הדיג, דיג בשמורות ודיג בחופים מוכרזים
** פסולת ביתית, כבדה, ציוד דיג נטוש וחשד לאירועי זיהום



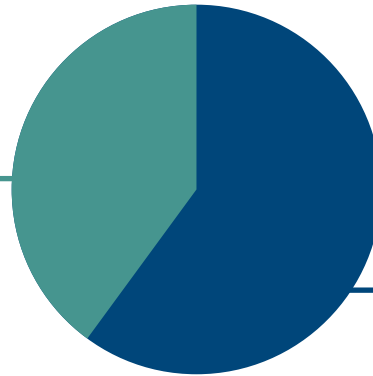
אני הולכת בחוף ונמצאת בים הרבה ומשתמשת באפליקציה שנים! אם אני נתקלת בכל סוג של מפגע או פעילות בעייתית, אני ישר מדווחת באפליקציה וזה מגיע בדיוק למי שצריך. ככה לא צריך לעשות טלפונים למלא אנשים ובפועל הדיווח מקבל מענה, שזה הכי חשוב.

ענת צביק, תושבת מישור החוף.



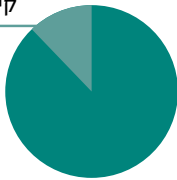
זום-אין על דיג לא חוקי בים התיכון

38%
חשד לעבירה



62%
דיווחים שהם
לא עבירה

10%
קיבלו מענה



90%
לא קיבלו

מדובר בידידה של כ-10% לעומת אחוז המענה לדיווחים בקטגוריה זו בשנה שעברה.

נתון זה נשאר יציב ביחס לשנה שעברה. אנו שואפים להגדיל את אחוז הדיווחים האיכותיים המהווים חשד לביצוע עבירה בפועל בעזרת הסברה והנגשת הידע הנחוץ באפליקציה.

חקר מקרה דיג בחוף רחצה מוכרז

01



צילום: מתוך הדיווח

דיג בחוף מוכרז, בכל שיטה, הינו אסור, לצורך שמירה על בטיחות הרוחצים. בשנת 2022 התקבלו 15 דיווחים על חשד לעבירה מסוג זה, בין אם דיג חכות מהחוף, רשתות מונחות במים ואף סירות דיג בקרבת החוף. אכיפת עבירה זו נמצאת תחת אחריות העירייה/מועצה אזורית או משטרת ישראל, בהתאם לסוג הדיווח. לצערנו המענה לרוב הדיווחים התעכב או לא הגיע כלל. עם הכנסת קטגוריה זו לאפליקציה החדשה, אנו שואפים במיוחד להידוק שיתוף הפעולה עם גופים אלה.



אנו מודים על שיתוף הפעולה הפורה עם ארגוני שימור ומחקר וגורמי הטיפול והאכיפה! אנו מקווים ומצפים שהאפליקציה החדשה תתרום רבות לנוחות ויעילות הן למשתמשים בעת הדיווח והן למקבלי הדיווחים.

מוקד SeaWatch מברך במיוחד על שיתוף הפעולה עם פקחי היחידה הימית של רשות הטבע והגנים. עם זאת, יש להמשיך לשפר את המענה בשטח לעבירות דיג המדווחות על ידי הציבור, בכפוף לשיקולי הפיקוח, סדרי הקדימויות והאילווצים של רט"ג. בנוסף, יש לשים דגש על קבלת מענה מצד רשויות חוף ומשטרת ישראל באשר לדיג לא חוקי בחופים מוכרזים. שיתוף פעולה פורה עם גורמי האכיפה, ומענה איכותי מצדם לדיווחי הציבור, חיוני לא רק לטיפול יעיל במפגעים ימיים, אלא יביא גם לעלייה באמון הציבור בגורמי האכיפה, ועלייה בהתגייסות הציבורית לשמירה על הים.

אחרונים וחביבים - תודה רבה לכלל המדווחים והמדווחות שלנו שבחרים יום-יום לקחת חלק פעיל בשמירה על הסביבה הימית של ישראל!



רוצה לשמור על הים בזמן אמת?

בואו לשמוע על מיזם SeaWatch שמאפשר לדווח על מפגעים סביבתיים בים, כמו חיה פצועה, פסולת או עבירת דיג, ולעשות שינוי בשטח. השיחה חווייתית, משלבת דוגמאות מרתקות מהשטח ומספרת כיצד כולנו יכולים ויכולות להיות העיניים של הים!

לתיאום הרצאה ללא עלות - seawatch@spni.org.il



**להורדת
האפליקציה**

**לתרומה
לחצי הכחול**

**להצטרפות
לניוזלטר**



SEA WATCH

מדווחים מהמים