

יוסף סגל
סיירת החוף

עמית ליבר

מאמר זה עבר שיפוט עמיתים



צוללי ארגון סיירת החוף – עדו כהן, עידן משעול ונעמה דורי – מסלקים פסולת צמיגים מזהמת מקרקעית הים במפרץ אילת, דצמבר 2021 | צילום: עמית ליבר

מציפים את הבעיה

[תמונה אחת](#)

גיליון אביב 2022 / כרך 13(1) 19 ביוני, 2022

קרקעית מפרץ אילת הפכה ברבות השנים למגרש גרוטאות, בכוונה או בשוגג. סקר שנערך במפרץ הצביע על ריכוז חריג מאוד של כ-350,000 פריטי פסולת וחלקי תשתית שנשחפו מהחופים אל הים או הושלכו מכלי שיט מסחריים. הפסולת ממשיכה לפגוע במערכת האקולוגית הרגישה במי המפרץ, לזהם ולסכן אותה.

יוסף סגל, מייסד ארגון סיירת החוף, מתאר כיצד מדי שנה הארגון מקיים פרויקט ניקיון תת-ימי במפרץ אילת, שמטרתו זיהוי מפגעים מזהמים בקרקעית הים והסרתם. ראשית מתבצעים סקרי צלילה מקדימים וממפים את קרקעית הים. לאחר איסוף הנתונים הצוותים המקצועיים של הארגון מבצעים 'צלילות ריבוי מכלים' (צלילות טכניות עם מספר רב של מכלים ותערובות גזים), מציפים את הפסולת לפני הים, וגוררים אותה לחוף.

בחורף האחרון הסירו מתנדבי ארגון סיירת החוף צמיגים מקרקעית הים במשקל כולל של 1,620 ק"ג. צמיגים עשויים מתערובת גומי ומתכות. כשהמתכות מתפרקות הן מפרישות רעלנים שונים, כגון בנזן וכספית, וכן קרצינוגנים, שעלולים לגרום נזק רב לאורגניזמים חיים. לאחר ריכוז הצמיגים בחוף הם פונו למפעל מחזור צמיגים.