



י"ט אלול תש"פ
08 ספטמבר 2020



לכבוד

נירית ויטמן
יועצת הולחוף

שלום רב,



הנדון: **תכנית 353-0665364 – גן לאומי ג'סר-א-זרקא עדכון – הנחיות לניטור ופעולות מתקנות**
סימוכין: סיכום ישיבה בין המשרד להגנת הסביבה לרטי"ג מתאריך 22.7.2020

בהתאם להחלטת ממינת הולחוף מתאריך 15.7.2020 ולסיכום הפגישה שבסימוכין, להלן הנחיות המשרד להגנת הסביבה בנושאים ניטור בשטח המעגן ופעולות מתקנות במידת הצורך. מטרת הנחיות, אותן יש לכלול בהוראות התכנית שבנדון, הינן להבטיח מעבר חופשי של הציבור לאורך החוף, תוך מזעור הסיכון לסחיפת חול ופגיעה בסביבה החופית. ההנחיות גובשו עם פרופ' דב צביאלי - יועץ היחידה - ואדר' שאול סרנוף - מנהל פרויקט מעגן הדייגים עבור רטי"ג.

ניטור

1. יבוצע ניטור מורפולוגי של קרקעית הים והחוף בשטח המעגן בתקופה של לפחות 4 שנים, החל משנת 2020 ועד לשנת 2024 (להלן: "תקופת הניטור"). בתום תקופת הניטור ובהתאם לממצאי הניטור, יחליט המשרד להגני"ס על המשך תדירות ניטור המעגן וסביבתה.
2. בתקופת הניטור יבוצעו שני מיפויים מורפולוגיים קבועים בתחילת האביב ובסוף הסתיו, וכן עד ארבעה מיפויים מורפולוגיים נוספים בשנה שיבוצעו בסיומן של סערות גלים עזות המתרחשות בחורף, בהן גובה הגלים עלה על 3 מ' ו/או בסיומן של סערות בהן גובה הגלים עלה על 2 מ' ביתר עונות השנה.
3. תוצאות ניטור המעגן וסביבתה, יוגשו למשרד להגני"ס תוך שבועיים ממועד ביצוע הניטור.
4. המיפוי המורפולוגי יבוצע באמצעים ידניים בשריג של 5x5 מ', ויכלול את שטח קרקעית הים של המעגן והחוף החולי היבש סביבו, הכלוא בתחום שוברי הגלים.
5. במועד ביצוע הניטור הראשון תוגש למשרד להגני"ס תכנית "מצב קיים", אשר עליה יסומנו מבנים ימיים, תשתיות, מבנים המצויים בסמוך לחוף, טופוגרפיה, בתימטרית (קווי עומקים ונקודות עומק). המצב הקיים יוצג על גבי רשת שריג המדידה לעיל, שתשמש גם את המיפויים הבאים. על גבי התוכנית ישמשו בסיס המגדלורים המצויים סביב המעגן כנקודות ייחוס לניטור (המגדלורים ישמשו כנקודות ציון לנקודות המדידה, גובה/עומק סביב המעגן).
6. במסגרת כל ניטור, יצולם אזור המעגן בתחום שוברי הגלים, כולל השטח התפעולי בצידה הדרומי של המעגן וכן רצועת החוף סביבה. הצילום יבוצע מזוויות שונות, בדגש על רצועת החוף החולית מצידה הצפוני והדרומי של המעגן.

פעולות תחזוקה

7. בהתייחס לתוצאות הניטור השנתיים יבוצעו בהתאם לדרישת המשרד להגנת הסביבה פעולות מתקנות לאבטחת מעבר חופשי של הציבור לאורך החוף, בסדר עדיפות כמפורט להלן:



עמוד 1 מתוך 2





- 7.1 עדיפות ראשונה: הזנת חול. הזנת חול תבוצע בכפוף לאישור המשרד להגנת הסביבה, מקור החול ואיכות החול (מבחינת גודל גרגר, מזהמים ופסולת).
- 7.2 ככל ועל אף הזנת החול, לא יתאפשר מעבר חופשי להולכי רגל לאורך החוף, בחזית מרפסות המבנים, יתוכנן בצמוד למרפסות המבנים, מעבר "צף" מלאכותי (שביל "צף" על עמודים). השביל "הצף" יחבר בין צידה הצפוני של המעגנה לבין צידה הדרומי. תכנון השביל "הצף", לרבות מידותיו וצורתו יהיו כפופים לאישור המשרד להגנת הסביבה כתנאי להיתר להקמתו.
- 7.3 במידה ותהיה סכנה למבנים (הבנויים/מוסדרים בהיתר בניה), תישקל אפשרות לביסוס המבנים בלבד, בליווי הנדסי ובתאום עם המשרד להגנת הסביבה.



בברכה,
יהודית מוסרי
מתכנתת היחידה הארצית
לשמירה על הסביבה הימית



העתק:

רני עמיר – מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה – המשרד להגנת הסביבה
פרד ארזואן – סגן מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית
מעין חיים – מהנדסת הסביבה החופית, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית
ניר לוינסקי - מנהל התחנה הצפונית, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית
דן בירון – מפקח מניעת זיהום ים, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית
פרופ' דב צביאלי – יועץ לתהליכים חופיים וימיים
ורד דרור – מתכנתת מחוז חיפה, המשרד להגנת הסביבה
רונית מזר – מנהלת אגף בכיר לתכנון ארצי, מנהל התכנון
ענת אריאלי – מנהלת תחום ים וחופים, אגף לתכנון פיזי, מנהל התכנון
שני זיו – לשכת תכנון מחוז חיפה
זהר זקאי – רכזת תכנון סטטוטורי, אגף שימור ופיתוח, רט"ג
אדרי' שאול סרנוף – מנהל פרויקט מעגן הדייגים

