

רח' פל-ים 15 א', ת.ד. 811, חיפה 31007 פקס: (972) 4 8633520 – טל': (972) 4 8633500

Marine Environment Protection Division, POB 31007, 811 Haifa, Israel.

לכבוד  
חברת נמלי ישראל פיתוח ונכסים בע"מ  
מר רמי קלינגר – ראש יחידת איכות הסביבה ובטיחות  
דרך מנחם בגין 74, תל אביב-יפו, 20121 ת"א 61201

תאריך: יא' אייר, תשע"ז  
7 מאי, 2017

תיק: 4/17

מייל: [ramk@israports.co.il](mailto:ramk@israports.co.il)

א.ג.,

הנדון: חברת נמלי ישראל פיתוח ונכסים בע"מ – הודעה על מסירת היתר להטלת פסולת בים

- מצ"ב היתר מס' 4/17 להטלת פסולת בים (העברת חול לחופי הקריות).
- על מקבל ההיתר לפרסם הודעה בעיתונות הארצית והמקומית בדבר קבלת ההיתר כמצוין בסעיף 12ג'.
- היתר ההטלה יפורסם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: [www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)

בכבוד רב,



גידי בטלהיים  
מרכז הוועדה למתן היתרים  
להטלת פסולת לים

העתק:

יצחק בן דוד, סמנכ"ל בכיר, יו"ר הוועדה למתן היתרים, המשרד להגנת הסביבה.  
רני עמיר, מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, המשרד להגנת הסביבה.  
יונה יהב, ראש העיר חיפה.  
פרד ארזואן, ס. מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית.  
שלמה כץ, מנהל מחוז חיפה, המשרד להגנת הסביבה.  
נורית שטורץ, ס. מנהל מחוז חיפה ומתכנתת סביבתית, המשרד להגנת הסביבה.  
דר' דב צביאלי, יועץ לתהליכים חופיים וימיים.  
דר' דרור צוראל, מרכז תכניות ניטור ומחקר בים, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית.  
יהודית מוסרי, מעין חיים, תכנון סביבתי, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית.  
אריאל וטרמן, מהנדס העיר חיפה.  
זיו אנגל, חברת אדיר.  
ניר לוינסקי, מנהל התחנה הצפונית, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית.  
יעל שי, מפקחת הגנת הסביבה, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית.  
צוות עורכי תוכן, אינטרנט.

תאריך שמירת המסמך: 09:00 07/05/2017  
עמוד 1 מתוך 8

סימוכין: 4/17  
נמל המפרץ - העברת חול לחופי הקריות

חוק מניעת זיהום הים (הטלת פסולת), התשמ"ג - 1983  
תקנות מניעת זיהום הים (הטלת פסולת), התשמ"ד - 1984

**בהתאם להחלטת הוועדה למתן היתרים להטלת פסולת לים, ניתן בזה היתר להטלת פסולת לים כמפורט להלן ובכפוף לתנאים הבאים:**

1. מספר ההיתר: 4/17.

2. שם מקבל ההיתר: חברת נמלי ישראל פיתוח ונכסים בע"מ (נמל המפרץ) - ח.פ. 513569780  
עפ"י תמ"א 1/13/ב/1 והיתר בנייה מס' בנ-0908099-2013.

מענו: דרך מנחם בגין 74, ת.ד. 20121, תל אביב-יפו, 61201.  
איש הקשר: מר רמי קלינגר – ראש יחידת איכות הסביבה ובטיחות.

טל' 1: 03-5657074

פקס: 03-5622281 נייד: 050-7391332

E-MAIL: [ramk@israports.co.il](mailto:ramk@israports.co.il)

3. מהות וכמות כוללת של החומר המותר להטלה:

185,000 מ"ק חול ים נקי, שמקורו:

שטח המשתרע מצפון לשובר הגלים הראשי של הנמל הצבאי "פולינוס", ומסומן במפה המצורפת להיתר (נספח א').

4. אופן אריזת הפסולת בעת הטלה:

החול לא ייארז אלא יובל בתפזורת.

5. שיטת ההעמסה והטעינה של החומר:

באמצעות ספינת מחפר, צינור ודוברת הזנה אשר תזין את החול ישירות לחוף.

6. אתר הטלת הפסולת:

6.1 לאורך קטע חוף באורך 500 מ', שמרכזו מול הפינה הדרומית של גדר חוות המיכלים של

תש"ן (מצ"ב סימון בנספח ב' להיתר).

6.2 בחוף "יהודית נאות" ו"החוף הנפרד" בקרית חיים (מצ"ב סימון בנספח ב' להיתר).

6.3 ההזנה בשני הקטעים תבוצע במי אפסיים סמוך ככל האפשר לקו המים. 6.4

6.4 הכמות הכוללת תתחלק באופן הבא:

100,000 מ"ק חול, בקטע שבין מובל הניקוז של רח' חלוצי העשייה ועד מרחק של 250 מ'  
בכיוון צפון (לכיוון חוף קריית חיים).

50,000 מ"ק חול, בקטע שבין מובל הניקוז של רח' חלוצי התעשייה ועד למרחק של 250 מ'  
מ' בכיוון דרום (לכיוון נמל המפרץ).

30,000 מ"ק חול בחוף "יהודית נאות", בקטע שאורכו 300 מ' מסוכת הצלה מס' 1  
(בדרומית ביותר) ועד כ-50 מ' מצפון לסוכת הצלה מס' 2

5,000 מ"ק חול ב"החוף הנפרד" (הדתיים), בקטע שאורכו כ-100 מ' המשתרע ממרחק  
של כ-20 מ' לערך מדרום לגדר הדרומית של החוף (לכיוון יהודית נאות) ועד כ-20 מ'  
מ' מצפון לגדר הצפונית (לכיוון קריית ים).

**במקטע תש"ן - חלוצי התעשייה :**

טרם תחילת ההזנה יש לסלק משטח ההזנה בולדרים, אבנים גדולות, פסולת בניין וברזלים ולוודא כי שטח ההזנה נקי וישר. יש לתת דגש לאזור קו החוף הסמוך לפינה הדרומית של גדר תש"ן וסביב מובל הניקוז של חלוצי התעשייה. בסיום עבודות פינוי הפסולת תתבצע הזנת החול בחבילות של 50,000 מ"ק. בשלב הראשון תתבצע הזנת חול מצפון למובל הניקוז בשתי פעימות של 50,000 מ"ק, כאשר ההזנה תבוצע מדרום לצפון. בשלב השני תתבצע ההזנה מדרום למובל הניקוז בפעימה אחת, כאשר ההזנה תבוצע מצפון לדרום. שיפוע הזנת החול יהיה ביחס של 1:20.

**במקטע חוף "יהודית נאות" - ה"חוף הנפרד" :**

טרם תחילת ההזנה יש סלק משטח ההזנה בולדרים, אבנים גדולות, פסולת בניין וברזלים ולוודא כי שטח ההזנה נקי וישר. יש לתת דגש לאזור החוף הצמוד מצפון לסוכת הצלה מס' 1 והנמצא בחזית מוצא הניקוז בחוף "יהודית נאות", וכן לדורבן הסלעים בצפון ה"חוף הנפרד". בסיום עבודות פינוי הפסולת תתבצע הזנת החול של 35,000 מ"ק. בשלב הראשון תתבצע הזנת החול בחוף "יהודית נאות" ובשלב השני ב"חוף הנפרד".

**בסמכות היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית לשנות את שלבי ההזנה בכל עת.****7 . מועדי ההטלה וכמות הפסולת שתוטל בכל מועד :**

מועד תחילת ההטלה יהיה מוקדם ככל הניתן ולכל המאוחר עד סוף מאי 2017. עד לכמות כוללת של 185,000 מ"ק.

**8 . פרטי הרישום של כלי השייט ממנו תתבצע ההטלה :**

ספינת המחפר IMO NO. 9198965 EDT SIMI בדגל קפריסין בבעלות: "צוקים עבודות ימיות בע"מ", בית האגודה החקלאית מושב בית יצחק, רח' הבנים 28, מיקוד 42920.

**9 . נתיב כלי השייט המוביל את הפסולת לאתר ההטלה :**

ישראל אל אתר ההטלה מנקודת מקור החול .

**10 . אמצעים מיוחדים שיש לנקוט בנוגע להעמסה, להובלה ולהטלה של החומר :**

- א. על מקבל ההיתר להשיג אישור מוקדם בכתב מאת המחלקה הטכנית ברשות הספנות והנמלים, המציין כי כלי השיט המנויים בסעיף 8 מאושרים לעבודה בארץ מבחינת בטיחות השיט.
- ב. העתק מהיתר זה יהיה בגשר הפיקוד של כלי השיט ומקבל ההיתר יוודא כי בעלי וקברניט כלי השיט מבינים היטב את כל התנאים בהיתר זה.
- ג. משך כל זמן שמתבצעת הטלה, יהיה על כלי השיט לפחות אדם אחד בעל ידיעה טובה של השפה העברית.
- ד. פעולות החפירה וההטלה יבוצעו באמצעות ציוד חפירה ידידותי לסביבה ובטכנולוגיה מיטבית למניעה והקטנת הרחפת חומרי החפירה והרעה בעכירות מי הים.
- ה. אין להטיל באתר ההטלה פסולת מכל סוג. פסולת זו תיאסף ותפונה לאתר יבשתי על פי כל דין.

10. מפקחי היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית יהיו רשאים לפקח בכל עת על עבודות החפירה וההטלה ולהצטרף להפלגות ההטלה.

#### 11. דרישה לביצוע תוכנית ניטור לבחינת ההשפעות הסביבתיות והבריאותיות של ההטלה :

כמפורט בסעיף 12 להלן.

#### 12. הוראות מיוחדות בנוגע להטלה :

א. מיפוי - לפני העבודות, ובסתיו שלאחריהן (אוקטובר), יבוצע מיפוי בתימטרי וטופוגרפי בקנ"מ 1:2,500 כלהלן :

1. גבולות המיפוי: בדרום: שורש שובר הגלים המשני של נמל המפרץ, בצפון: גבול צפוני של קרית חיים, בים: עומק 5 מטרים יחסית לאפס איזון ארצי, בחוף: מחסום פיסה ראשון ביבשה (קיר ים, טיילת, מדרכה וכו') או עד גובה 3 מ' מעל 0 איזון ארצי, הקרוב לקו החוף מביניהם.

2. על המפה יסומנו קו אפס איזון ארצי, קו החוף, קו המים ברגע המדידה ותחום חוף הים. כמו כן, יסומנו מבנים ימיים וחופיים, סלעים, תשתיות וכו"ב.

3. המיפוי הבתימטרי יהיה מסוג "סינגל בים", בחתכים ניצבים לחוף כל 20 מ', מגבול המדידה בים ועד לאפס איזון ארצי. המיפוי הבתימטרי יושלם על ידי מיפוי יבשתי (טופוגרפי) מעומק 1.5- מ' ביחס לאפס איזון ארצי (בערך בגובה החזה של המודד) ועד לגבול המדידה בחוף.

4. המיפוי היבשתי והימי יוצגו כך שניתן יהיה לחבר ביניהם למפה מצבית אחת. המיפוי בסתיו יוגש עד לסוף דצמבר 2017, יחד עם המיפוי לפני תחילת העבודות, והערכת מאזן כמותי של השינויים המורפולוגיים ברצועת החוף ובאזור המים הרדודים משובר הגלים המשני של נמל המפרץ ועד לגבול המוניציפלי של קריית חיים / קריית ים (מובל הניקוז בחוף "כאן" לשעבר).

ב. מקבל ההיתר יפרסם הודעה בשני עיתונים (ארצי ומקומי) בדבר קבלת ההיתר, מיד עם קבלת ההיתר וכמפורט בנספח ג' להיתר.

ג. מקבל ההיתר ישלח ליחידה הארצית להגנת הסביבה הימית במשרד להגנת הסביבה טרם תחילת ההטלה את האישור המוזכר בסעיף 10 א'.

ד. טרם תחילת ההטלה, מקבל ההיתר יתאם עם עיריית חיפה את ההיערכות הנדרשת בחופים המוזנים.

ה. מקבל ההיתר ידווח בכתב על מועד תחילת ההטלה ועל מועד סיום ההטלה, תוך 48 שעות מתחילתה/סופה, לכתובות הדוא"ל בסעיף 12 להלן.

ו. בתוך שבוע מסיום ההטלה, יישלח אל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית לדוא"ל [gidib@sviva.gov.il](mailto:gidib@sviva.gov.il) ו [hofim@sviva.gov.il](mailto:hofim@sviva.gov.il) המידע הבא:

דו"ח אקסל, ועל פי תבנית דיווח והנחיות היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, אשר יכלול את נתוני ההטלה לים כלהלן: מספר ההפלגה, התאריך, נקודות הציון הגיאוגרפיות של תחילת ההטלה וסופה, את הכמות שהוטלה בכל הפלגה בכל אתר ואת הכמות המצטברת של שה"כ החול שנחפר – על בסיס קלנדרי ומתחילת ההטלה. הנתונים יוגשו באופן מצטבר.

#### 13. הוראות כלליות:

א. ההיתר כפוף לקיום רישיון שיט תקף של כלי השיט האמורים בסעיף 8, במשך כל תקופת ההיתר.

ב. הועדה רשאית לשנות, להחסיר או להוסיף תנאים בתנאי היתר זה, ככל שיידרש במהלך ביצוע ההטלה לפנייה או אחריה.

ג. הפרה של כל תנאי מתנאי היתר זה עלולה לגרום לביטולו ולנקיטת צעדים משפטיים.

ד. במידה ויווצרו במהלך ביצוע ההטלה מפגעים סביבתיים, הועדה, או מי שהסמיכה לעניין זה, רשאית לשלול היתר זה ומקבל ההיתר יפסיק את העבודות לאלתר.

14. תוקפו של ההיתר :

31/12/2017	07/05/2017
------------	------------

7 מאי, 2017

י"א אייר, תשע"ז

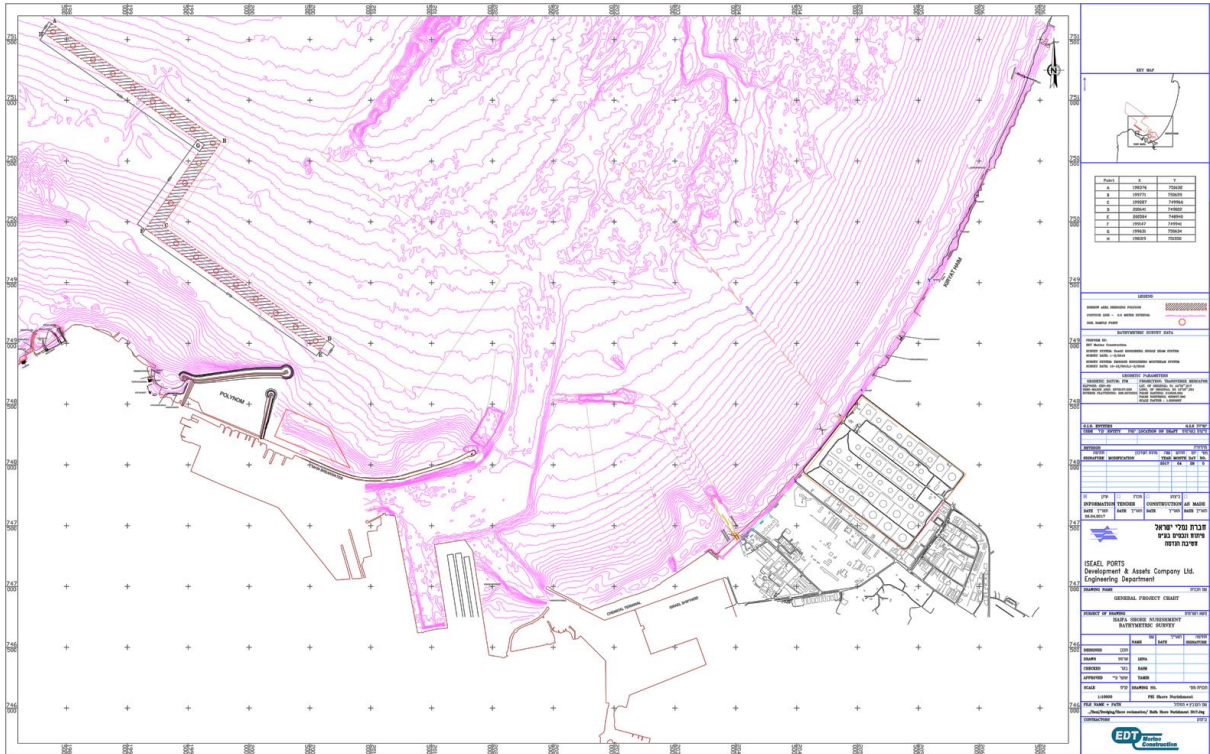


תאריך

חתימה

יצחק בן דוד – סמנכ"ל בכיר  
יו"ר הועדה למתן היתרים להטלת פסולת לים

נספח א': אתרי חפירת החול



תאריך שמירת המסמך: 09:00 07/05/2017  
 עמוד 6 מתוך 8

סימוכין: 4/17  
 נמל המפרץ - העברת חול לחופי הקריות

נספת ב' - סימון כללי של גבולות אתר הטלת החול. שלבי ההטלה - כמצוין בהיתר.



תאריך שמירת המסמך: 07/05/2017 09:00  
עמוד 7 מתוך 8

סימוכין: 4/17  
נמל המפרץ - העברת חול לחופי הקריות

## נספח ג' פרסום היתרים בעיתונות

### פרסום מודעה בעיתונות על דבר קבלת היתר הזרמה/הטלה לים :

1. ההיתר יפורסם בעיתון ארצי ומקומי (רלוונטי לאתר ההזרמה).
2. גודל כללי של המודעה: 10.16 ס"מ גובה X 9.46 ס"מ רוחב.
3. יופיע: שם העסק (המזרים לים) ומס' ההיתר שניתן בפונט 16.
4. יופיע: אופן ההזרמה ומיקומה בפונט 12.
5. יופיע: היכן ניתן לראות את פרטי ההיתר (אתר המשרד להגנת הסביבה) בפונט 12.
6. יופיע: שם בעל ההיתר והישוב בו נמצא העסק המזרים לים בפונט 11.
7. הפרסום יבוצע תוך חודש מיום קבלת ההיתר.
8. המפרסם יעביר באופן אלקטרוני העתק מודעה משני העיתונים להיחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, תוך שבוע ימים ממועד הפרסום.
9. תינתן אפשרות למקבל ההיתר לבקש פטור מפרסום היתר, מאת הוועדה, בכפוף להגשת בקשה מנומקת בכתב ליור"ר הוועדה תוך שבוע ימים מקבלת ההיתר.

להלן דוגמה :

<p>מודעה מטעם מקבל ההיתר</p> <p><b><u>שימורי מלפפוני ים</u></b></p> <p><b><u>היתר הזרמה מספר 123/2010</u></b></p> <p><u>מקבל ההיתר- שימורי מלפפוני ים בע"מ - קרית אבא</u></p> <p><u>ח.פ. 57-12345678</u></p> <p><b><u>אופן ההזרמה ומיקומה:</u></b> <i>[לדוגמה]</i></p> <p>ההזרמה תתבצע דרך צינור מוצא ימי של 800 מטר במפרץ הקוקוס, בספיקה ובאיכות כמפורט בהיתר ההזרמה.</p> <p>ההזרמה תתבצע באמצעות המסוף לפינוי תמלחות של אלכסנדריה, בספיקה ובאיכות כמפורט בהיתר ההזרמה.</p> <p>ניתן לעיין בהיתר ההזרמה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה: <a href="http://www.sviva.gov.il">www.sviva.gov.il</a></p>
---