

מדינת ישראל  
המשרד לאיכות הסביבה  
אגף ים וחופים

רח' פל-ים 15 א', ת.ד. 811, חיפה 31007 פקס: (972) 4 8633520 – טל': (972) 4 8633505  
Marine and Coastal Environment Division, POB 811, 31007 Haifa, Israel. e-mail: ilanm@sviva.gov.il  
[www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)

ג. / 07./2002

חוק מניעת זיהום ים (הטלת פסולת), התשמ"ג - 1983  
תקנות מניעת זיהום ים (הטלת פסולת), התשמ"ד - 1984  
הועדה למתן היתרים להטלת פסולת לים  
טופס בקשה להיתר להטלת פסולת לים  
יוגש בשלושה עשר (13) עותקים

\*\*\*לבקשה זו יש לצרף אגרת בקשה בסך \_\_\_\_\_ ש"ח לפקודת "הקרן למניעת זיהום ים".

תאריך: \_\_\_\_\_

1. פרטי המבקש:

(א) שם המבקש (המפעל) \_\_\_\_\_

(ב) מענו: \_\_\_\_\_

טל': \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

(ג) שם איש הקשר: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

תפקיד: \_\_\_\_\_ טל' ישיר: \_\_\_\_\_

פקס ישיר: \_\_\_\_\_ טל' נייד: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

(ד) שם המנכ"ל (נושא באחריות): \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

(ה) שם היועץ למפעל, מענו: \_\_\_\_\_

טל': \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

טל' נייד: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

(ו) מיקום המפעל (כולל קואורדינטות): \_\_\_\_\_

הרשות המקומית בתחומה מצוי המפעל: \_\_\_\_\_

**2. תמצית הבקשה**

תאר בתמצית את מהות הבקשה ואת הפרטים העיקריים (מקור, סוג, איכות, ספיקה של השפכים, אתר לפינוי לים).

**3. מידע כללי על המפעל**

א. מספר מועסקים \_\_\_\_\_

ב. תהליכי יצור:

(1) צרף תזרים תהליכים המפרט את זינת חומרי הגלם, תהליכי היצור, מוצרי ביניים וסופיים.

(2) מלא את המידע המבוקש בטבלאות 1 ו- 2.

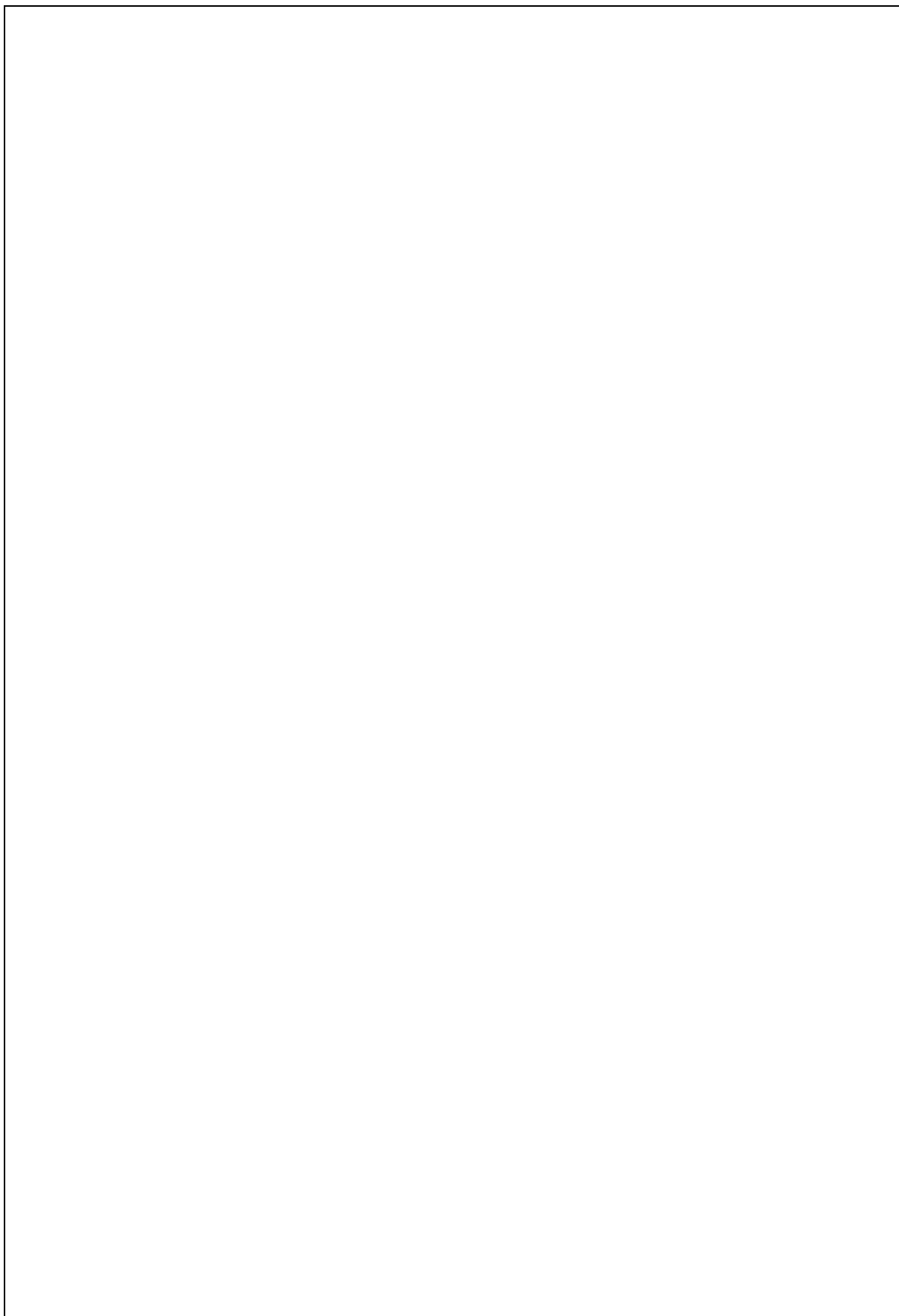
טבלא 1 - נתוני יצור

צריכת מים שנתית	יצור שנתי	יחידות משקל/נפח

טבלא 2 - חומרי גלם

צריכה שנתית	יחידות משקל/נפח	חומרי גלם

(3) תאר בפירוט את התהליכים שגורמים ליצירת הפסולת או השפכים המיועדים להטלה.



## (א) תכונות השפכים:

תאר בקצרה את התכונות הפיסיקליות והכימיות של השפכים המיועדים להזרמה או להטלה בנקודת המוצא לים. התיאור יכלול נתוני צח"כ, צח"ב, מוצקים מרחפים, מוצקים שוקעים, מוצקים מומסים, הגבה, צבע, עכירות, שמן ושומנים, חיידקים, חיידקי קולי צואתי, מזינים (נוטריאנטים) מתכות (סריקת ICP בעדיפות), ריח, טמפרטורה, אנטיויטיקה, חומרים כימיים רלוונטיים וכו', עפ"י הנחיות אגף ים וחופים (יש לצרף דף תוצאות רשמי המעבדה הבודקת).

## (ב) שם טכני (לרבות שם מסחרי, אם ישנו ו- UN-NUMBER -\*\* אם ידוע)

**\*\* כמפורט ב-** TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS: RECOMMENDATION PREPARED BY THE COMMITTEE OF EXPERS ON THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS REVISED EDITION, UNITED NATIONS 1977 ST/SG/AC. 10/1/REV.1.

## (ג) ספיקת השפכים:

ציין את ספיקת השפכים (חודשית, שנתית, עונתית וכד' בהתאם לנסיבות). צרף מאזן חומרים על פיו חושבו הספיקות הנ"ל.

4. תיאור אופן אריזה וסוג המכל של החומר בעת ההטלה (כולל פרטים בדבר משקל החומר הארוז, נפח החומר הארוז, משקל סגולי של החומר הארוז (עם האריזה)

---



---



---

5. תיאור מערך הטיפול בשפכים

- (א) תאר את המערך הקיים של הטיפול בשפכים.  
 (ב) תאר את השיפור הנגרם על ידי הטיפול בשפכים.  
 (ג) נא צרף סכימה מלבנית של מתקני הטיפול בשפכים כולל מעקפים.

## 6. תיאור ההטלה המוצעת:

\*\*\*\*\* (1) מועדי מועדי ההטלה המתוכננים:

- א. המיקום (כגון: הקואורדינטות של שטח ההטלה, העומק והמרחק מן החוף), המיקום ביחס לשטחים אחרים (כגון: שטחי הנאה, שטחים להטלת ביצי דגים, בריכות לדגיגים ושטחי דיג ומקורות הניתנים לניצול).
- ב. קצב הסילוק בתקופה מסויימת (כגון: הכמות ליום, לשבוע, לחודש);
- ג. מהילה ראשונית שתושג באופן השחרור המוצ, במיוחד: מהירות כלי השיט;
- ד. אופי הפיזור (כגון: השפעותיהם של הזרמים, הגיאות והשפל והרוחות על הסעה אופקית וערבוב אנכי);
- ה. מאפייני הקרקעית (כגון: טופוגרפיה, מאפיינים גיאוכימיים וגיאולוגיים ופוריות ביולוגית);
- ו. מידע פיסיקלי, כימי וביולוגי הנוגע לאתר ההטלה שיש בו כדי להצביע על התאמתו לשמש אתר הטלה שמתקיימות בו הדרישות המפורטות בתוספת הרביעית לתקנות מניעת זיהום הים (הטלת פסולת), התשמ"ד-1984.

7. הנימוקים להגשת הבקשה למתן היתר להטלה, בהתאם לתנאים המפורטים בתקנות מניעת זיהום מי הים (הטלת פסולת), התשמ"ד - 1984.

- א. קיום פתרון סביר לסילוק הפסולת ביבשה.
- ב. מידע בדבר השיטה שבה המבקש סילק בעבר חומר מהסוג המיועד להטלה והכמויות שסולקו.
- ג. הסבר בדבר הצורך בהטלה המוצעת ובחינת דרכים חלופיות לסילוק, טיפול או מיחזור של החומר, לרבות התייחסות להשפעות הסביבתיות של כל אחת מן החלופות.
- ד. פירוט והערכה של ההשפעות הסביבתיות והבריאותיות, הצפויות או החזויות, של ההטלה המיועדת, לרבות ההשפעה על אפשרויות ניצול משאבים ימיים חיים ודוממים, ביצוע מחקר מדעי, ופעילויות שיט ונופש.
- ה. השפעות אפשריות על הגאות (כגון: מציאותו של חומר צף או חומר תקוע, עכירות, ריח לא נעים, ליקוי הצבע, יצירת קצף).
- ו. השפעות אפשריות על חיים ימיים, גידול דגים ורכיכות, מאגרי דגים ומדגים, איסוף וגידול של עשבי ים.
- ז. השפעות אפשריות על שימושים אחרים של הים וחוף הים (כגון: פגיעה באיכות המים לשימוש תעשייתי, בלייה תת ימית של מבנים, הפרעה לפעולות אוניות מחומרים צפים, הפרעה לדיג או לשיט על ידי הנחה של פסולת או גופים מוצקים על קרקע הים, והגנה על שטחים בעלי חשיבות מיוחדת למטרות מדעיות או למטרות שימוש).

8. (א) שם בעל כלי השיט או כלי הטיס המיועד לבצע את ההטלה: \_\_\_\_\_

(ב) פרטי הרישום של כלי השיט או כלי טיס - \_\_\_\_\_

(1) בכלי השיט - שם כלי השיט, נמל הרישום, תסבולת והדחק בטיעון (DEAD WEIGHT LOAD DISPLACEMENT).

(2) בכלי טיס - הסוג, המספר הסידורי ומספר הרישום \_\_\_\_\_

9. אישור נכונות פרטים

אני \_\_\_\_\_ שם ממלא הטופס \_\_\_\_\_ מספר תעודת זהות \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_

מאשר בזה כי הפרטים בטופס זה מלאים ונכונים למיטב ידיעתי.

חתימה

תאריך

מפעל-הטלה-T-16-a1