



כ"ד בסיון, תשע"ד
22 ביוני, 2014

תיק: בריכת גורדון

דוא"ל + רשום + אישור מסירה

לכבוד מר ברוך גולדרייך מנהל הבריכה בריכת גורדון תל אביב	לכבוד מר אייל פרנקל מנכ"ל חברת מוסדות חינוך תל אביב
---	---

שלום רב,

הנדון: חברת מוסדות חינוך (בריכת גורדון) – מסירת היתר להזרמת מים (מי בריכה) לים

1. מצ"ב היתר מס' 30/2014 להזרמת מים (מי בריכה) לים.
2. בכל מקרה של תקלה או חשש לחריגה באיכות המים המותרת להזרמה, יש לפנות למר דרור אריאלי, מפקח מניעת זיהום ים, טל' 6237646 – 050.
3. בכל מקרה של שינוי בנושאי תפקידים על פי היתר זה (מנכ"ל/איש קשר) יש לדווח בכתב לאגף ים וחופים בתוך שבוע ממועד השינוי (ראה סעיף 8' להיתר).
4. בהתאם להחלטת ועדה למתן היתרי הזרמה מס' 107, על מקבל ההיתר לפרסם הודעה על קבלת ההיתר בשני עיתונים, בתוך חודש מקבלת ההיתר, ככל המפורט בסעיפים 8' ח', 10' ונספח ג' להיתר.
5. ההיתר והרכב המים המוזרמים לים יפורסמו באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה בכתובת: www.sviva.gov.il.
6. בעקבות תיקון של חוק מניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, התשמ"ח-1988 ב-2008, רשאי הממונה להטיל עיצום כספי על הפרה של תנאי מתנאי היתר ההזרמה לים וכן בשל אי דיווח כנדרש לפי סעיף 4 לחוק זה.
7. בהתאם לתקנות למניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים (היטל למניעת זיהום הים), התשע"א-2011, אשר נכנסו לתוקף ב-1/10/2011, יהיו חייבים כל בעלי ההיתרים בתשלום היטל בגין השפכים/קולחים/תמלחות שהזרימו לים. התשלום יבוצע פעם ברבעון, עד ל-20 לחודש, בחודשים: ינואר, אפריל, יולי ואוקטובר כל שנה – עבור הרבעון שחלף ובהתאם להנחיות שפורסמו (ראה סעיפים 8' ט', 10' ז' להיתר).

בברכה,

ד"ר איריס ספראי
ממונה שפכים תעשייתיים
ממקורות יבשתיים

העתק:

מר דוד לפלר, מנכ"ל, המשרד להגנת הסביבה
מר יצחק בן דוד, סמנכ"ל בכיר לפיקוח והסברה ויו"ר הוועדה למתן היתרים, המשרד להגנת הסביבה
מר רני עמיר, ראש אגף ים וחופים, כאן
מר פרד ארזואן, סרא"ג ים וחופים, כאן
ד"ר אילן מלסטר, ממונה מניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, כאן
מר דרור אריאלי, מפקח מניעת זיהום ים, אזור מרכז, כאן
מרכז/ת דיווח ומעקב, כאן
מר שריאל גילת, מרכז היטלים, כאן
אינג' ולרי פוהורילס, מהנדסת מחוז ת"א לבריאות הסביבה, משרד הבריאות
מר ברוך ובר, מר עמיר אשד, מחוז תל אביב, המשרד להגנת הסביבה
מר דידי עייני, סגן מנהל בריכת גורדון
מר אלעד לוי, צוות אינטרנט, המשרד להגנת הסביבה





חוק מניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, התשמ"ח - 1988
תקנות מניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, התש"ן - 1990
הוועדה למתן היתרים להטלת/הזרמת פסולת/שפכים לים

היתר להזרמת תמלחות (בריכות) לים

מעודכן ליום 22/6/2014

לפי נוהל "כינוס ועדה למתן היתרים להזרמה לים מס' 8.35", ניתן בזה היתר להזרמת מי בריכת שחיה "גורדון", כמפורט להלן:

1. **מספר להיתר**: 30/2014.

2. שם מקבל ההיתר: **חברת מוסדות חינוך, תרבות ושיקום שכונות בתל אביב, מיסודה של הסוכנות היהודית לארץ ישראל בע"מ (עבור בריכת גורדון) ח.פ. 510623721**

מענו: רחוב אידלסון 29 תל אביב.

מר אייל פרנקל, מנכ"ל

טל: 03-5254241; דוא"ל: evalf@mosdot.co.il

מען הבריכה: רחוב אליעזר פרי 8א, תל אביב.

אנשי הקשר:

מר ברוך גולדרייך, מנהל בריכה

טל: 057 - 7770644 - פקס: 03 - 7623320

מר דידי עייני, סגן מנהל הבריכה

נייד: 052 - 2343047, דוא"ל: didi7@bezeqint.net.

3. **כמות והרכב המים המותרים להזרמה לים**:

א. כמות המים:

עד 800 מק"ש ולא יותר מ 540,000 מ"ק/שנה (על בסיס אישור רשות המים – ראה סעיף 10ב).

ב. מקור המים:

מי בריכה שמקורם משני קידוחים חופיים למי ים (קידוחים מעומק של כ- 60 מ') לאחר חיטוי באלקטרוליזה, ללא תוספים וללא מי ניקיונות. מי בריכה גדולה – (1,200 מ"ק) – 438,000 מ"ק/שנה. מי בריכה קטנה – (280 מ"ק) – 102,000 מ"ק/שנה.

4. **אמות מידה להזרמה לים**:

הגדרות:

ערך מירבי – הריכוז הגבוה ביותר המותר להזרמה לים שנמדד בכל עת, שהינו תוצאה של דיגום חטף או כל דיגום אחר.

דיגום חטף – לקיחת דגימה באופן אקראי, בנקודת זמן מסוימת.

ערכים מירביים במים (אמות מידה):

מדד	יחידות	ערך מירבי
מוצקים מרחפים (TSS) (105°C)	מג"ל	10
עכירות	NTU	10
חנקן כללי	מג"ל	10
כלור חופשי	מג"ל	0.1 – ממוצע 0.15 – מירבי (רדוקס- מירבי 430 בהגבה 7.4)
מראה		צלול, ללא גוון, ללא ריח

5. **אופן ההזרמה ומיקומה**:

ההזרמה תבצע דרך שני מוצאים במעגן הסירות, במרינה תל אביב.

בעתיד, בכפוף להודעה מראש, יהיה על מקבל ההיתר להעתיק את מוצא הצנרת למקום חליפי בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה.

6. **מועדי ההזרמה**: עפ"י צורכי מקבל ההיתר, בעת ריקון בריכות (שעתיים כל בריכה בשעות הערב), כולל הגלשות (כל היום).





7. **אמצעי ניטור ובקרה לבחינת ההשפעות הסביבתיות של ההזרמה:**

שיטות הדיגום והאנליזה יהיו ע"פ המהדורה האחרונה של: "Standard Methods for the examination of water and waste water" בעריכת ובהוצאת APHA-AWWA-WPCF, או לפי שיטות מאושרות עפ"י EPA.

מקבל ההיתר יבצע את הבדיקות במעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות או מעבדה שאושרה מראש ע"י המשרד להגנת הסביבה – אגף ים וחופים.

הדיגום יבוצע ע"י דוגם מוסמך מטעם המעבדה המוסמכת המבצעת את הבדיקות.

מקבל ההיתר יבדוק את איכות המים בבדיקה מעבדתית, כמפורט להלן:

סוג הבדיקות		תדירות הבדיקות
• הגבה (pH)	• רדוקס (כלור חופשי)	ניטור רציף
• ניטרט כ-N • כלור חופשי	• מוצקים מרחפים TSS (105°C) • עכירות	דיגום חטף, פעם בחודש
• הגבה (pH) • מראה: גוון וצלילות	• TOC • חיידקי קולי צואתי ב 100 מ"ל	דיגום חטף, פעם בחודש
• חנקן כללי כ-N • מוצקים מומסים (TDS) • כלוריד	• חנקן אמוניאקלי כ-N • ניטרט כ-N • חנקן קלדל TKN	דיגום חטף, פעם בשלושה חודשים, במרץ, יוני, ספטמבר ודצמבר כל שנה
• חודשית ושנתית מצטברת מינואר כל שנה		רישום ודיווח ספיקה, על פי מדי מים. קריאת המונה בשני מדי המים תתבצע פעם בחודש, ביום האחרון בכל חודש (ראה סעיף 10ג' להיתר)

8. **דיווח לוועדה:**

- א. מקבל ההיתר יגיש את הדיווחים המפורטים להלן בדואר אלקטרוני לאגף ים וחופים, המשרד להגנת הסביבה לכתובות: hofim@sviva.gov.il ו- drora@sviva.gov.il.
- ב. מקבל ההיתר יגיש פעם בחודש את הנתונים המפורטים בסעיף 7 לעיל.
- ג. מקבל ההיתר ינמק בדיווחים אלה, כל חריגה מאמות המידה שבסעיף 4 לעיל. אין לראות בהנחיה זו אישור לחריגות מאמות המידה.
- ד. מקבל ההיתר יגיש את הנתונים בצורת טבלת גיליון אלקטרוני EXCEL לפי תבנית דיווח של אגף ים וחופים. הנתונים יוגשו גם בצורה גרפית הכוללת נתוני 3 שנים אחורה לפחות (כאשר הנתונים קיימים). הנתונים והתוצאות יוגשו באופן מצטבר, בנוסף להגשת תוצאות המעבדה בטופס המקורי (PDF). יש לרשום תאריך ושעת נטילת הדגימה ואופן הדיגום. תוצאות הניטור הרציף לכלור חופשי יוגשו על בסיס הניטור המתבצע ברדוקס ובהמרה לכלור חופשי (כפוף לערך הגבה).
- ה. **שם הקובץ יירשם לפי שנה וחודש לפי הדוגמה: GORDON -YYYY-MM.XLS.**
 - ה. מקבל ההיתר יגיש פעם בשנה, עד ה 20 בינואר כל שנה, את הנתונים השנתיים של ההזרמה עבור כל אחד מהמדדים שנבדקו על פי סעיף 7 בהיתר, לרבות ערך מינימום, מקסימום, ממוצע שנתי, ספיקה שנתי ועומס שנתי.
 - ו. בכל מקרה של שינוי בנושאי תפקידים על פי היתר זה (מנכ"ל, מנהל אחזקה), יש לדווח בכתב לאגף ים וחופים בתוך שבוע ממועד השינוי.
 - ז. מקבל ההיתר יגיש פעם בשנה, עד 31 במרץ כל שנה, רישיון הפקה עדכני מרשות המים (ראה סעיף 10ב' להיתר).
 - ח. מקבל ההיתר יגיש באופן אלקטרוני, העתק פרסום מודעה בעיתונות, בתוך שבוע ממועד הפרסום ולא יאוחר מחודש מקבלת ההיתר, כמפורט בסעיפים 10ו' ובנספח א' להיתר.
 - ט. מקבל ההיתר ידווח לכתובת hazramayam@sviva.gov.il פעם ברבעון, עד ל- 20 לחודש, בחודשים: ינואר, אפריל, יולי ואוקטובר כל שנה – עבור הרבעון שחלף, על ביצוע תשלום ההיטל, לרבות מועד תשלום, גובה התשלום, אישור העברה בנקאית, הספיקה שהוזרמה לים בפועל, כולל מקרים בהם "אין הזרמה" והספיקה היא 0 (ראה סעיף 10ו' להלן).
 - י. מקבל ההיתר ידווח מיד טלפונית או בכל אמצעי אחר, לאגף ים וחופים, על כל תקלה שעלולה להשפיע על איכות התמלחות המוזרמות לים, על האמצעים שנקטו לתיקון המצב ועל כל חריגה מתנאי ההיתר.
 - יא. מקבל ההיתר ידווח בכתב לאגף ים וחופים למקרה שבכוונתו לבצע שינוי כלשהוא בתהליך הייצור או בחומרי הגלם, אשר משמעותו הרעה אפשרית באיכות ההזרמה לים, זאת בטרם ביצוע.





9. ניהול רישומים:

- מקבל ההיתר ינהל רישומים כמפורט בסעיפים 7 ו-8 לעיל וישמור את הרישומים למשך 3 שנים לפחות.

10. הערות והוראות מיוחדות בנוגע להזרמה:

א. השפכים האסורים להזרמה

- מים שאינם מפורטים בבקשה להיתר או שאינם עומדים באמות המידה כאמור בסעיף 4 לעיל.
- מי שטיפה וניקוי, בין שהינם מכילים או שאינם מכילים חומרי ניקוי.

ב. שאיבת מי התהום

שאיבת מי התהום תבצע בכפוף לאישור רשות המים (רישיון הפקה מס' 8211), אותו יש לחדש כל שנה ולדווח כנדרש (סעיף 8' לעיל). הכמות המותרת להזרמה לים, הינה הכמות הרשומה בסעיף 3' להיתר.

ג. מדי מים

מקבל ההיתר יבצע מעקב ורישום אחר כמויות מים המוזרמות לים באמצעות שני מדי מים על משאבות מי התהום וידווח כנדרש (ראה סעיף 7).

ד. שילוט

מקבל ההיתר יתקין שילוט, לאחר קבלת אישור הרשות המקומית, אשר יסביר כי ההזרמה המתבצעת הינה של מי בריכת גורדון. כמו כן, יציין שם מקבל ההיתר ומספר הטלפון של מקבל ההיתר לקבלת מידע נוסף.

ה. בדיקות נוספות

מפקח רשאי לבצע דגימות אקראיות של התמלחות ולמסור אותן לבדיקה למעבדה חיצונית מוסמכת (על ידי הרשות להסמכת מעבדות) על חשבון מקבל ההיתר, זאת עד 4 דגימות בשנה.

ו. פרסום בעיתונות

מקבל ההיתר יפרסם הודעה על קבלת ההיתר בשני עיתונים – עיתון ארצי ועיתון מקומי רלוונטי לאתר ההזרמה, **תוך חודש ימים מיום קבלת ההיתר**, כמפורט בנספח ב' להיתר וידווח כנדרש (ראה סעיף 8' לעיל, נספח א').

ז. היטל הזרמה

מקבל ההיתר ישלם את היטל ההזרמה **פעם ברבעון, עד ל- 20 לחודש**, בחודשים: ינואר, אפריל, יולי ואוקטובר כל שנה – עבור הרבעון שחלף וידווח כנדרש (ראה סעיף 8' לעיל).

ח. עמידה בתנאי ההיתר

- אי עמידה בתנאי היתר עלול לגרום לביטול ההיתר ו/או להוצאת צו להפסקה, למניעה או לצמצום זיהום הים.
- עפ"י סעיף 11 לחוק "מניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, התשמ"ח - 1988", רישיון העסק או רישיון אחר לניהול או הקמת העסק, מותנה בקיום הוראות החוק.
- אי עמידה בתנאי היתר זה מהווה עבירה על חוק למניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים ועל חוק רישוי עסקים.

ט. ההיתר לא יבוא במקום כל אישור אחר הנדרש על פי כל דין.

י. חידוש ההיתר

מקבל ההיתר יגיש בקשה לחידוש ההיתר לרבות באופן אלקטרוני, **חודשיים לפני תום תוקף ההיתר**. הבקשה תכלול בין היתר תיאור מצב קיים ומצב מתוכנן ושינויים שחלו במהלך תקופת ההיתר וכן את סיכום נתוני ההזרמה לים במהלך תקופת ההיתר, לכל שנה בנפרד, מ 2014 ואילך, של ריכוזים (מומצע שנתי, מינימום, מקסימום), ספיקה שנתית ועומס שנתי.

11. תוקפו של ההיתר עד לתאריך 31/03/2019

חתימה

יצחק בן דוד

סמנכ"ל בכיר לפיקוח והסברה
יו"ר הוועדה למתן היתרים

22/06/2014

תאריך





נספח א' 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: 10.5 X 10.5 ס"מ.
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 לאגף ים וחופים, תוך שבוע ימים ממועד הפרסום.
9. תינתן אפשרות למקבל ההיתר לבקש פטור מפרסום היתר, מאת הוועדה, בכפוף להגשת בקשה מנומקת בכתב ליו"ר הוועדה תוך שבוע ימים מקבלת ההיתר.

להלן דוגמה:

מודעה מטעם מקבל ההיתר

שימורי מלפפוני ים
היתר הזרמה לים של תמלחת תעשייתית
מספר 123/2010
מקבל ההיתר- שימורי מלפפוני ים בע"מ - קרית אבא
ח.פ. 57-12345678

אופן ההזרמה ומיקומה:
[לדוגמה]

ההזרמה תתבצע דרך צינור מוצא ימי של 800 מטר במפרץ הקוקוס, בספיקה ובאיכות כמפורט בהיתר ההזרמה.

ההזרמה תתבצע באמצעות המסוף לפינוי תמלחות של אלכסנדריה, בספיקה ובאיכות כמפורט בהיתר ההזרמה.

ניתן לעיין בהיתר ההזרמה באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה: www.sviva.gov.il

