

20 יולי 2023
ב' אב תשפ"ג
אתר: 151213
מפגע: 23616429
התראה: 23616437
שימוע: 23616446

לכבוד:

עוף טוב (שאן) בע"מ
ח.פ. 510360332
א.ת. מפעלי שאן

אילן בלאט – מנכ"ל
עוף טוב (שאן) בע"מ
ilanb@oftov.co.il

שלום רב,

הנדון: מפגעי ריח שמקורם במשחתת עוף טוב (שאן) בע"מ, וחריגות בערכי מזהמים בשפכי תעשייה

- א. התראה לפי סעיף 3 בחוק למניעת מפגעים, תשכ"א-1961.
- ב. התראה לפי סעיף 14 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968.
הפרת תקנות רישוי עסקים (ריכוזי מלחים בשפכים תעשייתיים), תשס"ג-2003.
- ג. התראה לפי סעיף 20 כ"א לחוק המים, התשי"ט – 1959.
הפרת תקנות המים (מניעת זיהום מים) (ערכי הגבה של שפכי תעשייה), התשס"ד-2003.
- ד. מתן הזמנות להשמיע טענותיכם.

סימוכין:

1. 28.06.2023, תוצאות דיגומים (בריכות עוף טוב) – מעבדות א.ש. שירותי מחקר.
2. 26.06.2023, סיכום סיור – מיכל פינקין.
3. 05.06.2023, טופס דיווח מפגע ריח – אלאור לוי, מנהל יח"ס עמק המעיינות.
4. 04.06.2023, טופס דיווח מפגע ריח – שרון אלוך, פקח יח"ס עמק המעיינות.
5. 03.06.2023, טופס דיווח מפגע ריח – שרון אלוך, פקח יח"ס עמק המעיינות.
6. 02.06.2023, טופס דיווח מפגע ריח – שמעון פרץ, פקח יח"ס עמק המעיינות.
7. 08.02.2023, סיכום סיור – מיכל פינקין.
8. 07.02.2023, מכתב מענה מהמפעל – [REDACTED] מנהלת איכות חטיבת מזון טרי.
9. 20.10.2022, סיכום סיור – מיכל פינקין.

א. התראה לפי סעיף 3 בחוק למניעת מפגעים, תשכ"א-1961.

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק למניעת מפגעים, התשכ"א – 1961, (להלן: "החוק") הרני נותנת בזאת התראה על הפרת סעיף 3 לחוק:

"לא יגרום אדם לריח חזק או בלתי סביר, מכל מקור שהוא, אם הוא מפריע, או עשוי להפריע, לאדם המצוי בקרבת מקום או לעוברים ושבים".

1. בסיוורים קודמים שנערכו ע"י נציגי המשרד (בסימוכין), בעסק שבבעלותכם, עוף טוב (שאן) בע"מ, ח.פ. 510360332, הממוקם באזור התעשייה מפעלי שאן בתחום מ.א. עמק המעיינות (להלן: "המפעל" ו/או "המשחטה"), נמצאו מקורות למפגעים סביבתיים המייצרים מטרדי ריח חמורים.
2. בתחומי המפעל מתקיימים ליקויי התפעול הבאים:

עמוד 1 מתוך 9



- א. שלוש בריכות לאידוי תמלחת הכשרת העופות, כאשר שתיים מהן בשימוש ומכילות תמלחת והשלישית יבשה ומכילה משקעי עבר (עיקרם מלח בישול).
- ב. מכולות איסוף הפסדים ופסולת השחיטה (קרי: דם, שאריות עופות ונוצות) של המשחטה, אינן מוצבות במתחם סגור ומקורר.
- ג. בורות ובריכות אגירת השפכים התעשייתיים הגולמיים אינם סגורים ו/או מקורים והינם פתוחים לסביבה.
3. ליקויים תפעוליים אלו מביאים אותנו למסקנה כי קיימת סבירות גבוהה, כי מטרדי הריח כפי שתועדו ע"י נציגי המשרד, עליהם גם מתקבלות תלונות בתדירות גבוהה (כפי שמפורט מטה) מקורם במפעלכם.
4. ביום 28.06.2023 נערכו דיגומי ריח ממקור שטח פאסיבי (סימוכין 1), ע"י חברת א.ש שרותי מחקר (להלן: "הדיגום").
5. תוצאות הדיגום הראו על חריגות בפרמטר הריח על-פי הפירוט המופיע בטבלה מס' 1 להלן:

טבלה מס' 1

מקור	פרמטר	ערך נדרש	תוצאה	אחוז חריגה	מקור דרישה
מאגר אידוי 1	ריח - ממוצע משוקלל 3 דגימות	500	17,690	35.38%	ta luft 2002
מאגר אידוי 2	ריח - ממוצע משוקלל 3 דגימות	500	184,212	368.42%	ta luft 2002

מתוצאות כלל הדיגומים עולה כי ישנה חריגה מערך סף ריח מירבי של 500 יח' ריח ע"פ ה-TA LUFT, ע"פ מסמכי הייחוס האירופאיים. כמו כן ע"פ תוצאת דיגום הריח הממוצע המשוקלל מראה על חריגות של 17,670 יח' ריח ממאגר 1, ו-182,212 יח' ריח ממאגר 2, לעומת 500 יח' ריח נדרשות.

6. חריגות אלו, מהוות אינדיקציה לקיומו של מפגע ריח שמקורו במפעל.
7. כמו כן, התוצאות שהתקבלו מהוות חיזוק למשתקף מדוחות 'בעל תפקיד' שמולאו ע"י נציגי היחידה הסביבתי ולתלונות התושבים שהתקבלו במוקד המשרד להגנת הסביבה, בגין מפגעי הריח כפי שיפורט בהמשך.
8. בהתבסס על התיעוד כפי שמופיע בדוחות, עובדי היחידה הסביבתית עמק המעיינות (סימוכין 3-6), בהתאם לנוהל המשרד להגנת הסביבה¹, באמצעות "טופס דיווח על מפגע ריח" עוצמת הריח היתה גבוהה מדרגה 4, בארבעה מועדים שונים.

¹ נוהל המשרד להגנת הסביבה, גרסה 2, "נוהל להגדרת מפגעי ריח" (17.04.2019).



טבלה מס' 2

תאריך	שעה	מיקום הריח	עוצמת הריח	אופי הריח	השפעת הריח	המדווח
02.06.2023	21:00	נווה איתן	6 (בלתי נסבל)	לא נעים, זבל בעלי חיים, שפכים	הרגשה לא נעימה	שמעון פרץ, פקח
03.06.2023	11:00	נווה איתן	5 (חזק מאוד)	שפכים	בחילה	שרון אלוך, פקח
04.06.2023	18:00	נווה איתן	5 (חזק מאוד)	שפכים	בחילה	שרון אלוך, פקח
05.06.2023	08:20	בריכת תמלחת עוף טוב	6 (בלתי נסבל)	שפכים	בחילה	אלאור לוי

לאור המפורט בטבלה שלהלן ניתן לקבוע, כי מתקיימים התנאים להגדרת קיומו של מפגע ריח ע"פ הדוחות ובהתאם לנוהל.

9. בנוסף, במוקד הסביבה התקבלו מעל לעשר תלונות, בטווח של שלושים יום (כמפורט בטבלה מטה), ועל-כן ובהתאם להגדרה הקבועה בנוהל¹, ניתן לקבוע כי הנכם גורמים לכאורה למפגע ריח חזק ובלתי סביר.

זאת על-פי הגדרת 'מפגע ריח' בנוהל המשרד להגנת הסביבה, גרסה 2, "נוהל להגדרת מפגעי ריח" (17.04.2019). (להלן: "הנוהל").

סעיף 4: מפגע ריח, "ריח חזק או בלתי סביר" מתקיים בין היתר בכל אחד מהמקרים הבאים:

- לפחות **שלוש** תלונות על ריח מגורמים שונים (יחידות דיור שונות, רחובות שונים, וכו') באותו אזור, שהתקבלו במשרד להגנת הסביבה במשך **21 שעות**, או לפחות **עשר** תלונות כאמור, שהתקבלו במשרד להגנת הסביבה במשך **30 יום**, אשר דיווחו על מפגע ריח בעוצמת תחושה בדרגה 1 ומעלה שהוא ריח חזק.
- התלונות יתועדו באמצעות "טופס דיווח על מפגע ריח" המצורף כנספח ב', או באמצעות **דיווח טלפוני על מפגע ריח למוקד הסביבה** אשר יירשם ויתועד ברשומות מוקד הסביבה.

טבלה מס' 3

תאריך פנייה	הנדון/כותרת
19/05/2023 16:06	ריח בנווה איתן
03/06/2023 19:49	ריח בנווה איתן
05/06/2023 16:52	ריח חזק ממפעל עוף
07/06/2023 18:23	ריח בנווה איתן
07/06/2023 18:28	מפגע ריח בנווה איתן
07/06/2023 18:30	ריח בנווה איתן
07/06/2023 18:33	ריח בנווה איתן
09/06/2023 08:09	ריח בנווה איתן
09/06/2023 08:16	ריח ביוב בנווה איתן
09/06/2023 08:19	ריח מנווה איתן
09/06/2023 08:24	ריח במושב נווה

עמוד 3 מתוך 9



09/06/2023 08:27	ריח בנווה איתן
09/06/2023 08:29	ריח נווה איתן
09/06/2023 08:31	ריח מנווה איתן
09/06/2023 08:33	ריח בנווה איתן
09/06/2023 08:40	ריח בנווה איתן
14/06/2023 18:43	ריח נווה איתן
14/06/2023 19:29	ריח נווה איתן מפעל עוף
14/06/2023 20:15	ריח של דגים מתים - בנווה איתן
14/06/2023 20:17	ריח בנווה איתן
14/06/2023 20:24	זיהום ממפעל עוף טוב

מדובר במפגע ריח משמעותי, לאורך השנים המשחטה מהווה מקור למטרד ריח חריף לתושבי האזור ובעיקר לתושבי קיבוץ נווה איתן והמ.א. עמק המעינות.
 המפגעים מורגשים בעיקר מתחילת האביב ועד תחילת החורף, בנוסף, בחודשים האחרונים התגברו התלונות במוקד המשרד להגנת הסביבה ובמועצה האזורית.

בנסיבות המתוארות לעיל, קיים יסוד סביר להניח כי נגרם מפגע ריח חזק או בלתי סביר, שמפריע, או עשוי להפריע, לאדם המצוי בקרבת מקום או לעוברים ושבים.

ניסיונות קודמים שנעשו להסדרת המפגע ע"י המשרד להגנת הסביבה והיחידה הסביבתית עמק המעינות למול המפעל, נחלו כישלון. נכון למועד זה, אנו לא רואים שיפור או התקדמות משביעי רצון בהפחתת המפגע.
 ועל-כן לא נותר לנו אלא לפנות להליכי אכיפה.

ב. התראה לפי סעיף 14 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968

בתוקף סמכותי לפי סעיף 14 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968 (להלן: "החוק"), הריני מוסרת לכם בזאת התראה על ניהול עסק תוך הפרת תנאי רישיון העסק (מפרט אחיד).

מהות העסק: בית מטבחים, בית נחירה, בית שחיטה.

העסק שהנכם מנהלים טעון רישוי עפ"י פרט 3.1 לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), התשע"ג-2013.

לעסק שבבעלותכם, ניתן רישיון עסק עפ"י פרט 3.1. בית מטבחים, בית נחירה, בית שחיטה בהתאם לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), התשע"ג-2013.
 פעילות העסק הותנתה בתנאים² שיש לקיימם ושניתנו מתוקף סמכותנו כנותני אישור.

² תנאי המפרט האחד כפי שפורסם באתר משרד הפנים: <https://www.gov.il/he/Departments/General/uniform-spec-03-01>



בסיוורים שנערכו בתאריכים; 20.10.2022, 08.02.2023, 26.06.2023 (בסימוכין 2,7,9), נמצא כי העסק שבבעלותכם מפר תנאים אלו וזאת עפ"י הפירוט הבא:
1. תנאי המפרט האחד – סעיף 3.7.15 בתנאי המפרט האחד למשחטות של המשרד להגנת סביבה:

- כי:
- (1) בעל העסק יבטיח כי העסק לא יגרום בפעילותו לריח חזק או בלתי סביר על פי חוק למניעת מפגעים, התשכ"א-1961.
- (2) בעל העסק יכין ויבצע תכנית הנדרשת לשם מניעה וצמצום של פליטת ריחות, על-ידי אחת או יותר מהפעולות הבאות:
- א. קירוי וסגירת אזורי שחיטה, או אזורים אחרים המהווים מקור לריח;
ב. איסוף והעברת גזים בעלי ריח דרך מערכות איסוף, יניקה ונטרול;
ג. הגבלה וצמצום של פעילויות יוצרות ריח;
ד. אחסון חומרים בעלי ריח בתנאים מבוקרים;
ה. בקרת תנאי תהליך לצמצום פליטת הריח;
ו. אופטימיזציה של תנאי הביצוע של מערכות הפחתת הריחות;
ז. מעקב, בקרה ותחזוקה שוטפים של מתקני הייצור ומתקני הטיפול בפליטות.

כמפורט בדרישה מדו"ח סיוור (20.10.2022):

"על המפעל להגיש תכנית לסגירת מתחם הפסדים ולטיפול בריחות מכלל מקורות הריח במפעל ובכללם: מתחם הפסדים, מתקן קדם הטיפול, בריכות התמלחת אל המשרד להגנת הסביבה בתוך חודשיים. יישום יבוצע בתוך חצי שנה."
אולם, עד למועד זה, וכמפורט בסימוכין 2, לא הוגשה תכנית כאמור לעיל;

- מתחם הפסדים ומתקן קדם הטיפול אינם סגורים.
- בריכות התמלחת מהוות מפגע ריח, כמפורט בסעיף א' לעיל.

2. סעיף 3.5.5 לתנאי המפרט האחד, ניטור רציף:

(1) ביציאה ממתקן קדם טיפול יותקנו ויופעלו המדים הבאים:

(א) מד ערך הגבה.

(ב) מד מוליכות.

(1) המדים השונים יהיו בעלי רשמים דיגיטליים או סרטים ניידים, על פי

דרישת נותן האישור ובהתאם להנחיותיו.

(2) תוצאות המדידות יישמרו בעסק למשך תקופה של לפחות שלוש שנים,

ויוצגו או ימסרו לנותן האישור על פי דרישתו במדיה אלקטרונית,

בפורמט כפי שיפורסם באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה.

(3) בעל העסק יבטיח פעולתם התקינה של מדי הניטור. מדי הניטור יהיו

מכויילים בכל עת, יתוחזקו ויופעלו על פי הוראות יצרן.

סעיף 3.5.6 לתנאי המפרט האחד, תמלחות ומלח:

.....

(3) פינוי תמלחות ייעשה באחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

עמוד 5 מתוך 9



.....
(ג) לבריכת אידווי ואגירה לתמלחות בהתאם להוראות תקנות המים (מניעת זיהום מים) (בריכות אידווי ואגירה), התשנ"ז-1997, בכפוף לקבלת אישור מראש בכתב מהמונה על תקנות אלו.

כמפורט בדרישה מדו"ח סיוור 2022 (סימוכין 9):

"יש להקפיד על דיגום התמלחת ממוצא ה DAF המלוח בהתאם לסעיף 8.7 ב"הנחיות הקמה, תפעול והשבתה של בריכות אידווי ואגירה" המפורסמות באתר המשרד להגנת הסביבה. דיגום יבוצע אחת לחודש ולבצע אנליזה לערכים: TSS, TOC, סולפיד, סולפאט, עכירות, PH, VOC, שמנים ושומנים, TDS, נתרן, כלוריד."

עם זאת, תוצאות דיגום בחודש פברואר היו חריגות משמעותיות ב TSS (445 מג"ל למול ערך הסף של 120 מג"ל הקבוע בנספח 2.2 להנחיות בריכות אידווי ואגירה), בעכירות (NTU140 למול תקן NTU20) וב PH (4.5 למול הדרישה לטווח בין 7 ל-9.5). והעידו על חריגות בערכי התמלחת שהוזרמה לבריכות.

כמו"כ, אנליזת חודש מאי 2023 היתה חסרה במזהמים: הגבה, עכירות, שמנים ושומנים. מהאמור לעיל עולה כי בקרת המפעל על איכות התמלחת המוזרמת לבריכות אינה טובה דיה וכי לבריכות מגיעה כיום ויתכן גם בעבר (טרם הרחבת תדירות דיגום התמלחת והפרמטרים שנבדקים), תמלחות באיכות נמוכה ובריכוז מזהמים גבוה אשר הצטבר בבריכות ומהווה מפגעי ריח (כגון: חומר אורגני, סולפיד וסולפאט).

על-פי הממצאים המפורטים מעלה, ובהרחבה בדוחות הסיוור (בסימוכין) הנכם מפרים באופן שיטתי את תנאי רישיון העסק (מפרט אחיד) שהוצאו למפעל, ובכך עוברים על הוראות **חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968**.

לאור האמור לעיל, אנו שוקלים נקיטת האמצעים המשפטיים העומדים לרשותנו, לרבות הוצאת צו הפסקה מנהלי מכוח סעיף 20 לחוק. לתשומת ליבכם, העונש המרבי הקבוע לעבירה על החוק הוא 18 חודשי מאסר או קנס של 75,300 ש"ח, וכן קנס של 150,000 ש"ח לכל יום שבו נמשכת עבירה לאחר מתן התראה זו.

ג. התראה לפי סעיף 20 כ"א לחוק המים, התשי"ט – 1959

בתוקף סמכותי לפי סעיף 20 כ"א לחוק המים, התשי"ט - 1959, הריני נותנת בזאת התראה על חשש להזרמת שפכים שמקורם בפעילות המפעל למט"ש בית שאן, ללא ביצוע הפרדה כנדרש ובאופן המסכן את המשך פעילות המט"ש בצורה תקינה.

ע"פ ממצאי דוחות פקחי היחידה הסביבתית עמק המעינות (בסימוכין), בטווח זמן של חודשיים, ועל בסיס כמעט יומי, מגיעים למט"ש שפכים בעלי המאפיינים הבאים:

- צבע שחור.
- ספיקה גבוהה.
- למספר שעות בכל פעם.
- בשעות הבוקר המוקדמות.
- השפכים מגיעים מקו 12 המרכז את פארק צבאים (עמק המעינות), הישובים: נווה איתן, מעוז חיים ושדה נחום (עמק המעינות), מתחם צים בית שאן (עיריית בית שאן), אזה"ת צפוני בית שאן (עיריית בית שאן), מפעלי שאן (עמק המעינות).

מאנליזות לזרם השחור המגיע למט"ש בית שאן, עולה כי הוא מאופיין ב-COD ושומנים ושומנים גבוהים. ע"פ המידע הקיים ברשותנו, המשחטה הינה המפעל העיקרי, המזרים שפכים למט"ש באמצעות קו זה, מהווה 85% מהשפכים המגיעים לתחנת השאיבה, ו-25% מהספיקה היומית הנכנסת למט"ש, שפכי המפעל הינם היחידים המתאפיינים בספיקה גבוהה כ"כ, העונה למאפייני הזרם השחור. כמו"כ ריכוז השומנים והשומנים וה-COD יכולים להעיד על מפעל שעוסק במזון. בנוסף, שימוש המשחטה בחומר 'פריק כלוריד' לטיפול קדם בשפכים תואם לצבע השפכים ולהשפעתם על תהליך הטיפול במט"ש בית שאן.

בהמשך לתוצאות האנליזות שהתקבלו מדיגומי הזרם השחור במט"ש, ולאחר שהמפעל סרב למסור את נתוני המדים הרציפים של מתקן הטיפול בשפכים, לנציג קולחי עמק המעינות – אידו ברוש. הגיעה, באותו הבוקר, נציגת המשרד למשחטה, לצורך קבלת הקבצים הנ"ל, ואלו נשלחו אליה בזמן הביקור כקובץ אקסל, מאוחר יותר התברר כי הקובץ אינו תקין והנתונים בו אינם מופיעים כראוי. מהמפעל נמסר, שבמידה ובנקודת המוצא של ה-DAF, מתקבלת תוצאה חריגה של שפכים בעלי מוליכות-עכירות שאינה תקינה, הברז המוביל למערכת הביוב האזורית נסגר ונפתח צינור שמחזיר את השפכים חזרה לתחילת תהליך הטיפול.

עם זאת, מהגרפים שהודפסו בעת הביקור, ניכר שיש אירועים חוזרים בהן על-אף חריגות שמתגלות בנקודת המוצא של ה-DAF, הברז למערכת הביוב הציבורית נותר פתוח. בהמשך ולאחר בקשה, התקבלו הנתונים בשנית בקובץ אקסל חדש. וגם קובץ זה נמצא לקוי בחסר - חסרות קריאות רבות של מד העכירות, וישנם מועדים בהן הקריאות לא תקינות ובכ"ז מוצא השפכים מה-DAF למערכת הביוב הציבורית פתוח.

בנוסף, דיגום בתחנת השאיבה של מפעלי שאן שבוצע ע"י קולחי עמק המעינות ודיגום במוצא המפעל, נמצא כי צבע השפכים תואם לזה שנכנס למט"ש בית שאן.

תיאור הדברים שלהלן מעלה חשש משמעותי העובר את רף הספק הסביר, כי בנסיבות שלהלן המפעל מזרים שפכים ללא קדם טיפול תקין, וללא הפרדת המוצקים כנדרש, באופן המסכן את פעילות המט"ש ועלול לגרום להפסקת פעילותו.

לפיכך הרינו חוזרים על הדרישות הקודמות שהצבנו בפניכם:

- א. עליכם לפעול בכל האמצעים הנדרשים על מנת להפסיק את המפגע ולמנוע ריח חזק או בלתי סביר מבריכות האיזוי או ממתחם הפסדים והטיפול בשפכים, לאדם המצוי בקרבת מקום או לעוברים ושבים וכן לעמוד "בנוהל להגדרת מפגע ריח".
- ב. הגשת תכנית לסגירת מתחם הפסדים וקירוי בורות ומְכָלִי מערך הטיפול בשפכים התעשייתיים ובתמלחת.
- ג. לנקוט בכל האמצעים על מנת להפסיק את מפגע הריח ואת החשש לזיהום מקורות המים כפי שמתרחש בעת הזרמת שפכים שחורים.

ד. הזדמנות להשמיע את טענותיך

לאור חומרת המפגעים המתוארים לעיל, אנו שוקלים את הפעלת הסמכויות המשפטיות שבידנו. לפיכך הנכם מוזמנים בזאת למשרדי מחוז צפון של המשרד להגנת הסביבה, להליך שימוע בו תינתן לכם הזדמנות להשמיע טענותיכם, לרבות הצגת המסמכים הרלוונטיים, טרם קבלת החלטה בעניין.

השימוע יתקיים במשרדינו, בכתובת: קומה 5, דרך קריית הממשלה 2, נוף הגליל.
מועד השימוע: **תאריך 08.08.2023, שעה: 11:00.**

להבהרות נוספות אנא צרו קשר עם ראש תחום פיקוח במחוז צפון, מר סאמר סאלח, בטלפון שמספרו 050-6237639.

הריני להודיעכם, כי הימנעות מביצוע הדרישות שלעיל, תאלצני לנקוט באמצעים משפטיים הקיימים לי לרבות פתיחה בחקירה פלילית כנגד האחראים.

בברכה,

ד"ר סיגל בלומנפלד
מנהלת המחוז

העתקים:

- גיא סמט – מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה, ירושלים.
- יצחק בן דוד – סמנכ"ל בכיר לאכיפה, ירושלים.
- דניאל שרון – ראש תחום שפכי תעשייה, ירושלים.
- סאמר סאלח – סגן מנהלת המחוז וראש תחום פיקוח, כאן.
- יוסי בר – מנהל המשטרה הירוקה, ירושלים.

עמוד 8 מתוך 9





מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

מחוז הצפון

עו"ד עבד מחמיד – סגן מנהל המשטרה הירוקה, רמלה.

אריאל בן עמי – ראש תחום תעשיות, כאן.

עו"ד שהניז מולא – יועצת משפטית, כאן.

צוות תעשיות, כאן.

צוות פיקוח, כאן.

אתי נתן זלצמן – ממונת מניעת זיהום מים, רשות המים (באמצעות דוא"ל: EtiNZ@water.gov.il).

אלאור לוי – מנהל יחידה סביבתית, עמק המעיינות.



SigalB@sviva.gov.il

עמוד 9 מתוך 9



074-7135800/5



דרך קריית הממשלה 2
נוף הגליל, מיקוד 1776602