

אל: מנהל רשות המים (באמצעות מרכז הוועדה)
רשות המים

הנדון: בקשה למתן צו הרשאה בנוהל רגיל לסילוק שפכים ו/או קולחים ו/או מי תהום ו/או מים שפירים לנחל

אני החתום מטה מבקש ממנהל רשות המים, בתוקף סמכותו לפי סעיף 20 יא' לחוק המים תשי"ט 1959 לתת לי צו הרשאה לסילוק לנחל שפכים ו/או קולחים על פי הפרטים המפורטים להלן:

(יישלח בדואר אלקטרוני למרכז הוועדה ולרשימת הנמענים בסוף).

1. פרטי המבקש/ת	
שם המבקש/ת:	מועצה אזורית באר טוביה
מען:	רח' ניר 1, א.ת. באר טוביה
טל':	08-8509786
פקס:	08-8509704
דוא"ל:	lishka@beer-tuvia.org.il
שם איש/אשת קשר:	עדנה נוח
תפקיד:	מנהלת מחלקת איכות סביבה ורישוי עסקים
טל' ישיר:	[REDACTED]
נייד:	[REDACTED]
פקס:	08-8509702
דוא"ל:	edna_na@beer-tuvia.org.il
שם מנכ"ל (נושא באחריות):	קובי יעקב אביבי ראש המועצה האזורית באר טוביה
טל' ישיר:	[REDACTED]
נייד:	[REDACTED]
פקס:	08-8509704
דוא"ל:	koby@beer-tuvia.org.il
חתימה:	

2. מידע כללי על המבקש/ת

(א) שם המפעל/המתקן: מאגרי תימורים א', ג'

(ב) מיקום המפעל/המתקן (כולל קואורדינטות ברשת ישראל החדשה):

מאגר תימורים א': 178560/625180

מאגר תימורים ג': 178660/624970

הרשות המקומית בתחומה מצוי המאגר/המפעל/ מט"ש /תמלחות /מי המידגה/ אחר:

מ.א באר טוביה

3. מידע על הנחל וסביבתו באזור ההזרמה המבוקש.

המידע יכלול את ההיבטים הבאים:

א. שם הנחל, לרבות ערוץ משני וראשי:

נחל האלה. הנחל נשפך אל נחל לכיש ומשם אל הים. במפה המצ"ב נק' 1 מייצגת את נקודות הגלישה ממאגרי תימורים א' ו-ג', הנמצאים כ- 2 ק"מ במעלה מט"ש תימורים המסומן כנק' 2. בקשה זו מתייחסת להגלשה מהמאגרים, אולם קיימת אפשרות להגליש גם מהמט"ש ישירות ועל כן אפשרות זו מוצגת.



ב. מיקום גיאוגרפי, **כולל נ.צ. ומפה ברורה של נקודת ההזרמה לנחל**, ותיאור קצר של נקודת ההזרמה לנחל:

מאגרי תימורים א' ו-ג' נמצאים מזרחית למושב תימורים, על גדות נחל האלה אשר עובר צפון-מזרחית אליהם. מאגרי תימורים א' ו-ג' מקבלים את קולחי מט"ש תימורים, דרך מאגר תימורים ב' (לא מופיע בבקשה זו כי הגלישה היא רק ממאגרים א' ו-ג'). ההשקיה החקלאית וכן הגלישה מהמאגרים אפשרית רק ממאגר א' ו-ג'. נקודת ההזרמה היא מצינורות הגלישה הנמצאים בחלק הצפון-מזרחי של כל אחד מהמאגרים (מסלול בנק' אדומה ליד המס' 1 במפה המצ"ב לעיל).

ג. מכתב הסכמות מבחינת תוואי ההזרמה במידה וישנו מהמשרד להגנת הסביבה, רשות הטבע והגנים, משרד הבריאות ורשות הניקוז הרלוונטית – יש לצרף.

ד. טופוגרפיה במידה וישנה מישורית ברובה

ה. אמצעי הזרמה (/מאגר/ הגלשה /שירה/ צינור/ מיכליות/ וכד') ואופן ההזרמה (רציף- 24 שעות, או לסירוגין: מספר שעות ביום/ שבוע/ וכד'), מספר ימי הזרמה משוער בשנה:

ישנה אפשרות להגליש באופן מבוקר, תוך שמירה על ספיקה אחידה ויציבה, הן מהמאגרים והן מישירות מהמט"ש.

ו. הידרולוגיה (ספיקה ממוצעת, ספיקת שיא במעלה בנחל) **(לציין שם נחל)** ובמורד נקודת ההזרמה, טרם תחילת ההזרמה. ציין/י אם הנחל אכזב או איתן. ציין/י את החלק היחסי של ההזרמה ממתקן מכלל הזרימה בנחל **(לציין שם נחל)** במעלה ובמורד נקודת ההזרמה:

נחל האלה הינו נחל אכזב לא קיימת תרומה טבעית לנחל למעט מי גשמים בעונת החורף

ז. תאר את הצומח והחי במעלה ובמורד נקודת ההזרמה: - מקורות מי הנחל **(לציין שם נחל)**: ציין/י מזרימים נוספים לנחל **(לציין באיזה נחל)**: שמותיהם, אופני הזרמה, כמויות ואיכויות.

אין תרומה ממקורות נוספים לנחל, למעט מי גשמים בעונת החורף

4. **כמויות, איכויות השפכים, הקולחים ואיפיון תורמי השפכים למכון הטיהור (למתקני טיפול בשפכים בלבד)**

א. ציון ואיפיון התורמים העיקריים למט"ש בהתייחס לסוג השפכים, הקולחים ואיכותם ומתקני הקדם בכל איזור תעשייה. יש לציין כמות מי רכז מכל מפעל ויעד סילוק למי רכז מכל מפעל. יש לצרף אישורים לפינוי ליעדי הסילוק מאת הגורמים הרלוונטיים.

מט"ש תימורים מקבל את שפכי קריית מלאכי וכמחצית משפכי המושבים במ.א באר טוביה, כ- 8,000 קוב יומי. מקור השפכים: סניטרי, תעשייתי ושפכי רפתות. שפכי התעשייה מקורם באזורי התעשייה בקריית מלאכי ובאר טוביה.

ב. כמות, איכות ואחוז שפכים וקולחים ביתיים המטופלים בפועל והמתוכננים (כולל אופק תכנון).

ג. כמות, איכות ואחוז שפכים אגרו-אקולוגיים המטופלים בפועל והמתוכננים (כולל אופק תכנון).

כמות, איכות ואחוז שפכי התעשייה המטופלים בפועל והמתוכננים (כולל אופק תכנון). פרט/י את כל מפעלי התעשייה המחוברים למכון הטיהור: שמות, כמויות שפכים, ואפיון איכויות של שפכי כל מפעל.

מצ"ב לבקשה זו טבלה מרכזת של איכויות שפכי התעשייה והרפתות של מ.א. באר טוביה המטופלים במט"ש תימורים לשנת 2018.

ד. איכות מי האספקה (מי רקע) של כל אחד מתורמי השפכים למט"ש בהתייחס לריכוזי כלורידים, נתרן, TDS, SAR ובורן.

מי רקע את באר טוביה (תאריך 10.10.18, דיגום במסגרת תוכנית ניטור תעשייה של המועצה)
כלוריד 41 מג"ל
נתרן 33 מג"ל

ה. איכות השפכים בכניסה למתקן בהתייחס לריכוזי כלורידים, נתרן, TDS, SAR ובורן.

איכות שפכים בממוצע חודשי, על בסיס דוח חודשי אוקטובר שנשלח ע"י
GES
כלוריד: 174 מג"ל
נתרן: 174 מג"ל
TDS: 871 מג"ל
בורן: 0.37 מג"ל

ו. פרט/י את פעילות העיריה לשדרוג איכות קולחי המט"ש לאיכות להשקיה ללא מגבלות ולאיכות הנדרשת להזרמה לנחל עבור עודפי קולחים שיוזרמו לנחל. צרף תוכניות נדרשות לשדרוג המפעל/המתקן, להרחבתו כולל לוחות זמנים וציון אופק התכנון ואת השפעתן על כמות ואיכות השפכים/הנוזל שתיווצר לתקן הנדרש בטבלה מס' 1. צרף אישור ועדת המשנה לביוב ואישור מינהלת הביוב הארצית לתוכנית זו. צרף כל סיכומי ישיבה ותכתובות רלוונטיים בנדון.

תאגיד תמ"ר פרסמו מכרז לשדרוג המט"ש. בימים אלה מותקנים מאווררים בריאקטורים אשר יטייבו את איכות הקולחים.

ז. הסבר מפורט באשר לצעדים שנקט מבקש הצו להורדת ריכוזי הכלורידים, נתרן ובורון בשפכים הנכנסים למט"ש, לרבות פירוט מלא של צעדים לפיקוח על התעשייה התורמת את שפכיה למט"ש. יש לגבות את ההסבר בתכתובת.

המועצה מיישמת תוכנית ניטור שפכי תעשייה ורפתות, במסגרתה כלל שפכי התעשייה נדגמים 4 פעמים בשנה ורפתות פעמיים בשנה (עולה ל-4 בשנת 2019). קיימת אכיפה כנגד מפעלים מזהמים. לדוגמא: לפני מס' חודשים בוצעה פעילות אכיפה משולבת של המועצה עם הגנ"ס במשחתת מעוף יסכה, במסגרתה קיבל המפעל צו סגירה מותלה, והופסקה הזרמת התמלחת אל קו השפכים ומשם למט"ש. פתוצאה מפעילות זו, ניתן לראות ירידה משמעותית בערכי הכלוריד במט"ש החל מיולי 18, וירידה מתונה והדרגתית יותר במאגרי הקולחים.

ח. יש לצרף **לוח מים מפורט** לכל חודשי השנה שיפרט לכל חודש- כמות שתופנה להשבה, כמות שתוזרם לנחל. סה"כ ספיקה בחודש.

המט"ש מטפל בכ- 8,000 מ"ק יומי. במידה ולא ינתנו היתרי השקיה ממשרד הבריאות אזי כלל נפח זה יזרום לנחל האלה, באין פתרון אחר.

5. **מערך הטיפול בנוזל במתקן**

מערך הטיפול בשפכים **הנוכחי**: פרט/י את כל שלבי הטיפול בנוזל, כולל שיטת הטיפול, נתוני תכנון, נפחים, קיבולת טיפול, אוגר חירום למקרה תקלה. מט"ש תימורים עובד בשיטת הבוצה המשופעלת, שניוני. לא קיים אוגר חירום.

6. **חלופות הזרמה** פרט את החלופות השונות הקיימות באזור להזרמת הנוזלים מלבד הזרמה לנחל (ציין שם) וכן את הבעיות הטכניות / סביבתיות / אחרות בשיטות סילוק אלו.

החלופה להזרמה לנחל הינה השקיה חקלאית. במידה ולא ינתנו היתרי השקיה ממשרד הבריאות אזי כלל נפח זה יזרום לנחל האלה, באין פתרון אחר. הזרמה לנחל אפשרית ממאגרי תימורים א' ו-ג', כ- 2 ק"מ במעלה מט"ש תימורים או ישירות מהמט"ש אל הנחל. מצ"ב מטה טבלה משווה בין איכויות המאגרים לאיכויות במוצא המט"ש.

7. **מערך סילוק הקולחים (לנחל וליעדים אחרים):**

א. כמויות ואיכות הקולחים **המנוצלים** לאיגום, חקלאות או שימוש אחר, מלבד הנחל, בעונות השונות- יש לצרף את פירוט יעדי הסילוק לכל יעד מלבד הנחל ואת הספיקות השונות כולל יומיות ליעדי סילוק אלו בשנה האחרונה לרבות סוג הגידולים.

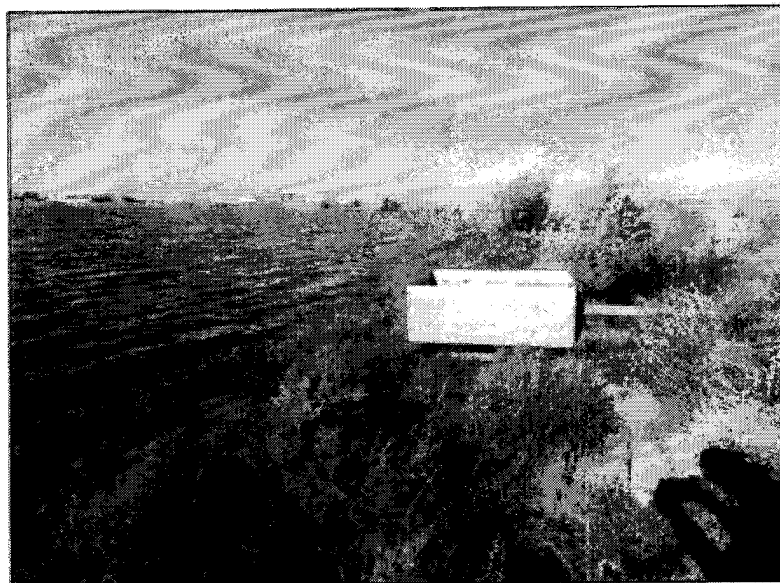
במהלך 2018 קולחי תימורים שימשו להשקיית שדות חקלאיים בהם גודלו חיטה, תירס לתחמיץ וכותנה. בשנת 2018 משרד הבריאות סירב להשקיית גד"ש במסגרת אישור ההשקיה השנתי, ולכן נותרו "עודף" של כ- 600 אלמ"ק במאגרים בהם לא נעשה שימוש במהלך 2018.

ב. כמויות ואיכות הקולחים המסולקים לנחל (לציין שם נחל) בעונות השונות. יש לצרף את פירוט הספיקות לנחל (לציין שם נחל) ב- 3 השנים האחרונות.

מצ"ב טבלה מטה

ג. יש לציין את נפח המאגרים הסמוכים למתקן, לרבות נפח פנוי לאיגום בעת הגשת הבקשה.

נכון ל- 05.12.2018 מפלסי המים במאגרים גבוהים מאוד, במאגר תימורים א' נותרו כ- 80 ס"מ לפני גלישה, במאגר תימורים ג' נותרו כ- 40-50 ס"מ לפני גלישה.



צילום מס' 1: צינור גלישה מאגר תימורים א', 05.12.2018



צילום מס' 2: צינור גלישה מאגר תימורים ג', 05.12.2018

- ד. יש לפרט את מספר קידוחי מי השתייה במורד נקודת ההזרמה וכל תכתובת רלוונטית בנדון במידה וישנם.
לא ידוע
- ה. במידה וההזרמה לא מתבצעת דרך מאגרים אלא ישירות לנחל יש לפרט כיצד היא מתבצעת: צינור/תעלה/אחר בגרוויטציה או בשאיבה כולל ספיקה שעתית ויומית לנחל.
לא רלוונטי
- ו. כל פרט רלוונטי אחר למערך סילוק השפכים/קולחים.
אין
- ז. צייני אם ההזרמה תתבצע מתוך מאגרים, ואם כן, צייני את שמם, מיקומם, נפחם, מספר המאגרים הקיים והמתוכנן (כולל לוחות זמנים), אוגר כולל, משטר תפעול המאגרים, ומשך זמן השהיה בעונות השונות בו שהו הקולחים. יש לציין במדויק את מיקום גובה מוצא צינור/מיגלש הריקון מהמאגר ביחס לגובה המאגר, הספיקה המקסימלית הניתנת להגלשה בעת ריקון המאגר, מספר המשאבות והספק המשאבות (מ"ק/שעה). יש לציין מרחק מדויק של המאגרים ממכון הטיהור.
פורט לעיל

8. כמות הקולחים המיועדים להזרמה לנחל ומועדי ההזרמה לנחל:

א. יש לפרט בבקשה מועדי הזרמה מבוקשים לנחל מייד, עד 01.04.2019 תחילת השקיה חקלאית (בכפוף לאישור משרד הבריאות)

ב. כמות קולחים כוללת (מ"ק) בתקופת ההזרמה המבוקשת. כ- 8,000 מ"ק חודשי, עד 01.04.2019 תחילת השקיה חקלאית (בכפוף לאישור משרד הבריאות)

ג. יש להגיש את פירוט הספיקה היומית, החודשית, השנתית במ"ק ליום של הקולחים המיועדים להזרמה כיום, לרבות ערך ממוצע וערך מרבי: נתוני אוקטובר 2018: ספיקה יומית ממוצעת 8,216 מ"ק ספיקה חודשית 254,691 מ"ק

ד. יש להגיש את פירוט הספיקה היומית, החודשית, השנתית במ"ק ליום של הקולחים המיועדים להזרמה בעתיד (ציין/י אופק תכנון): ערך ממוצע וערך מרבי על פי עונתיות.

9. איכות הקולחים המיועדים להזרמה לנחל:

תכונות הקולחים:

- תארי/ בקצרה את התכונות הפיסיקליות והכימיות של הקולחים המיועדים להזרמה.
- יש לבצע את כל המדידות הנדרשות בטבלה מס' 2 ולהשוות את התוצאות ליעד איכות הקולחים הנדרש (ראה טבלה מס' 1)
- את הדיגומים יש לבצע על ידי דוגם מוסמך בנקודת הזרמת הקולחים לנחל.
- את המדידות יש לבצע באופן ובתדירות כמפורט בטבלה מס' 2 במהלך שבוע ימים, לפחות. יש לציין את תאריכי ימי הדיגום ואת אופן הדיגום.
- את הבדיקות יש לבצע ברגישויות הנדרשות עפ"י התקן.
- הבדיקות תיערכנה רק ע"י המעבדה המוסמכת ע"י הרשות להסמכת מעבדות עבור הבדיקות הנדונות. לא יערך דיון בבקשה עד להגשת ממצאי הדיגום כמפורט להלן.

את התוצאות יש לדווח כלהלן:

א. המתקן ידווח על נתוני ספיקה יומית, ספיקה שבועית ממוצעת וספיקה חודשית.

ב. יש למלא את טבלה מס' 1. יש לצרף את כל תעודות בדיקה מהמעבדה.

להלן איכות הקולחים הנדרשת להזרמה לנחל (טבלה מס' 1):
איכות הקולחים הנדרשת לעומת איכות הקולחים בפועל

בתאריך 05.12.18 בוצע דיגום על פי הנדרש בטבלה מס' 2, תוצאות האנליזה יועברו לעיון הוועדה עם קבלתן.

התוצאות המצ"ב בטבלה משקפות את איכות הקולחים בחודש אוקטובר 2018, על בסיס נתוני דיגום המבוצע ע"י המועצה באמצעות מעבדת מילודע. חלק מהפרמטרים באיכות קולחי המט"ש מבוססים על תוצאות דיגום שנשלחו ע"י חברת GES אשר מפעילה את המט"ש (סומנו בצבע אפור בטבלה).

איכות הקולחים במאגרים (חטף, אוק' 10)		איכות קולחי מט"ש תימורים		תקן ממוצע חודשי	תקן מרבי	יחידות מדידה	המדד
מאגר ג'	מאגר א'	ממוצע חודשי	מרבי				
7.8	7.8	7.41	7.59	7.0 < pH < 8.5 ⁽¹⁾	7.0 < pH < 8.5	מ"ג/ל	ערך הגבה (pH)
53	48	129.75	139	10	15	מ"ג/ל	מוצקים מרחפים
25	12	227	135	10	15	מ"ג/ל	BOD ₅ כללי
172	100	516	447.5	70	100	מ"ג/ל	COD כללי
<10	<10	<10	<10	1	1.5	מ"ג/ל	שמן מינרלי FTIR
39	38.9	62.8	69.7	1.5	2.5	מ"ג/ל	חנקן אמוניאקלי N-כ
56	56.5	90	93	10	15	מ"ג/ל	חנקן כללי N-כ
-	-	-	-	3	3	מ"ג/ל	חמצן מומס
-	-	0.91	0.91	0.5	1.0	מ"ג/ל	דטרגנט אניוני
-	-	-	-	200 יח' ל-100 מ"ל	800 יח' ל-100 מ"ל	מ"ג/ל	קולי צואתי

¹ BOD₅ (צחי"ב) - צריכת חמצן ביולוגית ללא שימוש במעכבי ניטריפיקציה

איכות קולחי מט"ש תימורים		איכות הקולחים במאגרים (חטף, אוק' 10)		תקן ממוצע חודשי	תקן מרבי	יחידות מדידה	המדד
מרבי	ממוצע חודשי	מאגר 'א'	מאגר 'ג'				
-	-	-	-	0.05	0.1	מ"ג/ל	כלור נותר
276	261	637	610	400	480	מ"ג/ל	כלוריד ²
205	164	395	377	200	240	מ"ג/ל	נתרן ³
19.2	15.1	19.4	17.4	1	2	מ"ג/ל	זרחן כ-P
0.05	0.05	-	-	0.2	1.0	מ"ג/ל	אבץ
0.04	0.04	-	-	0.05	0.25	מ"ג/ל	ניקל
0.03	0.03	-	-	0.05	0.25	מ"ג/ל	כרום
0.03	0.03	-	-	0.005	0.025	מ"ג/ל	קדמיום
0.03	0.03	-	-	0.008	0.04	מ"ג/ל	עופרת
0.03	0.03	-	-	0.02	0.1	מ"ג/ל	נחושת
0.03	0.03	-	-	0.1	0.05	מ"ג/ל	ארסן
-	-	-	-	0.005	0.01	מ"ג/ל	ציאניד
0.03	0.03	-	-	0.0005	0.0025	מ"ג/ל	כספית

² כלוריד: ריכוז כלוריד במי קולחין לא יעלה מעבר לתוספת של 100 מ"ג/ל מעל ריכוזו במי אספקה, בהסתמך על ממוצע משוקלל של ריכוז כלוריד במי האספקה לתקופה של 6 חודשים או הריכוז שנקבע בחוק.

³ נתרן: ריכוז נתרן במי קולחים לא יעלה מעבר לתוספת של 60 מ"ג/ל מעל ריכוזו במי אספקה, בהסתמך על ממוצע משוקלל של ריכוז נתרן במי האספקה לתקופה של 6 חודשים או הריכוז שנקבע בחוק.

טבלה מס' 2

המפעיל יבצע דיגומים, באמצעות דוגם מוסמך, בקולחים במוצא לנחל **במהלך שבוע ימים כמפורט להלן**, ויבצע אנליזה במעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, בהתאם למפורט בטבלה מס' 2 :

מדד	יחידות המדידה	תדירות (לפחות)
הגבה (pH) טמפרטורה	מעלות צלסיוס	ניטור רציף או דיגום חטף פעמיים בשבוע
חמצן מומס	מ"ג/ל	ניטור רציף או דיגום חטף פעם ביום
מוצקים מרחפים (105°C) חנקן אמוניאקלי כ-N צח"ב (BOD_5) כללי, ללא שימוש במעכבי ניטרופיקציה צח"כ (COD) כללי	מ"ג/ל	דיגום פעמיים בשבוע
חישוב חנקן כללי כ-N מתוך מדידת: חנקן אמוניאקלי כ-N חנקן קיילדאל כ-N ניטראטים כ-N ניטריטים כ-N זרחן כללי כ-P	מ"ג/ל	דיגום פעם בשבוע. דיגום פעם בשבוע. דיגום פעם בשבוע. דיגום פעם בשבוע. דיגום פעם בשבוע.
כלורידים, SAR דטרגנטים (MBAS) מוליכות חשמלית TOC, פלואורידים, סולפטים, קשיות, אלקליניות (CaCO_3) סריקת מתכות ב- ICP של: כסף, ארסן, בורון, סידן, קדמיום, קובלט, כרום, נחושת, ברזל, אשלגן, ליתיום, מגנזיום, מנגן, מוליבדן, נתרן, ניקל, עופרת, סלניום, סטרונציום, טיטניום, ונדיום, אבץ כספית: ע"י Cold Vapor AAS ברגישות של 0.3 מק"ג/ל	מ"ג/ל mS/m מ"ג/ל מק"ג/ל	דיגום פעם בשבוע. דיגום פעם בשבוע. דיגום פעם בשבוע. מדידת TOC יש לבצע בדוגמה שנלקחה לצורך בדיקת $\text{TSS } 105^{\circ}\text{C}$, COD , BOD_5 דיגום פעם בשבוע.
שמיים ושומנים, שמן מינרלי (FTIR) פנולים, ציאנידים, סולפידים, קולי צואתי	מ"ג/ל	דיגום חטף פעם בשבוע, באחד מימי העבודה ב'- ה' דיגום פעם בשבוע.

* בקשה להקלות בבדיקות המקדימות יועברו בכתב למרכז הועדה לאישור

10. תוכנית שיפורים:

צי"י/ בפירוט את השיפורים שהמתקן מתכנן לבצע על מנת לעמוד באיכויות המופיעות בטבלה מס' 1 ואת לוחות הזמנים.
מט"ש תימורים הינו באחריות תאגיד תמר אשר פירסם מכרז לשדרוג המט"ש. אין בידנו פרטים מלאים על פרטים טכניים ו/או ל"ז.

11. בקשות קודמות לצו הרשאה/היתר הזרמה

יש לציין באם הוגשו בקשות קודמות להזרמה לנחל או למקורות מים אחרים וכן את תנאי הצו או ההיתר הקודמים במידה וניתנו.
הוגשה בקשה בשנת 2015, הבקשה סורבה.

12. הנימוקים להגשת הבקשה למתן צו ההרשאה

הנימוקים יכללו התייחסות מפורשת לסעיפים הבאים:

(א) פירוט ההשפעות הסביבתיות והבריאותיות של ההזרמה: ת/י הערכה להשפעות הסביבתיות והבריאותיות, הצפויות או החזויות של ההזרמה, לרבות אפשרות ניצול מקורות מי שתייה, ביצוע מחקר מדעי, פעילויות: רחצה, קיט, שייט ודייג.

זרימת הקולחים לנחל האלה תגיע אל נחל לכיש ומשם לים.

(ב) הסבר מפורט לגבי הצורך בהזרמה ואת כל החלופות שנבחנו. ההסבר ילווה בבחינת מפורטת של חלופות הסילוק, לרבות: חלופת השקיית סרק, איגום, זמינות הפתרונות, כולל לוחות זמנים ופירוט עלויות.

נשמח לדון בחלופות באם יאושרו ע"י הרגולטור, השקיית סרק וכו'.

(ג) פירוט כל הצעדים שנקט מבקש צו ההרשאה במטרה למנוע גלישה לנחל. יש לגבות בתכתובת.

ניטור שפכי תעשייה במטרה להביא לשיפור באיכויות הקולחים

(ד) פירוט תוכנית להדברת יתושים (במידת הצורך) שמבצע מבקש צו ההרשאה ותכתובת המעידה כי התוכנית מבוצעת בתאום מלא עם רשות הניקוז.

מצ"ב לבקשה זו פירוט תוכניות הדברה של המועצה בחודשים 09-10-11.2018.

13. אישור נכונות פרטים

אני
עדנה נוח
נטשה קולר
שם ממלא הטופס **תעודת זהות**
מנהלת מחלקת איכות סביבה ורישוי עסקים
מפקחת איכו"ס מ.א. באר טוביה
תפקיד

מאשר/ת בזה כי הפרטים בטופס זה מלאים ונכונים למיטב ידיעתי.


עדנה נוח
נטשה קולר
חתימה

11.12.2018
תאריך

להזכירך, הזרמה ללא היתר מהווה עבירה על חוק המים התשי"ט-1959.

(*) יש לצרף פרטים ככל שהם בידיעת המבקש. השלמת פרטים חסרים, במידה וידרשו, תיעשה בהתאם לדרישת הוועדה.
(**) על מנת שנוכל לדון בבקשתך, תתבקש לאחר הגשת הטופס להגיע לדיון שתוזמן אליו עם הגעת טופסי הבקשה למרכז הוועדה בבקשתך כאשר הנך מלווה באנשי מקצוע הבקאים בפרטים ההנדסיים והטכניים של המפעל/מכון הטיהור/מידגה, לרבות מערכת הטיפול בשפכים, ובמאפיינים הפיזיקו-כימיים של הקולחים/תמלחות/מי מידגה ומערכת סילוק הקולחים.

העתקים בדואר אלקטרוני ו/או בפקס:

מר דני גרינוולד, יו"ר הוועדה, בפקס: 03-7601064 dannyg@water.gov.il
מר דוד ויינברג, משרד הבריאות בפקס: 02-6258136 david.w@moh.health.gov.il
ד"ר אמיר ארז, המשרד להגנת הסביבה בפקס: 02-6520552 amirer@sviva.gov.il
גב' אתי נתן זלצמן, המשרד להגנת הסביבה בפקס: 02-6520552 etin@sviva.gov.il