



סיכום עונת מסיק הזיתים 2021

א. תיאור העונה

1. ממוצע יבול 60%
2. מספר בתי בד פעילים : 68, מהם 5 דו-פאזי.
3. כמות עקר מוערכת 25,618 מ"ק

ב. ביקורים/פיקוח

שייכות	גוף	סוג פיקוח	סה"כ פעולות פיקוח
ביקור בבתי בד מניעת הזרמה לביו	ביצוע דיגומים	מעקב כמויות והשלכות לסביבה	איכות פיזור (טכנית ובשטח)
מחוז צפון	צוות פיקוח, רכזי אגרו, מ. ירוקה	120	30
אגף סביבה חקלאית	איתי אורן (פרוייקטור) ויובל	5	-
רט"ג	סביבה חקלאית	-	100
יח' סביבתית	איגוד ערים גליל מערבי	6	-
סה"כ		1,161	

ג. הפעלת מערך השאיבה והפיזור ע"י התאגידים שנכללו בקול הקורא

תאגיד	בית בד שנכללו בעונת מסיק 2021	כמות עקאר נשאבה ופוזרה [מק"ת]	הערות
סובב שפרעם	0	0	התאגיד לא הצליח להתארגן והעדיף לצאת מההסדר
אלעין	8	598	נשאבו בפועל רק 6 בתי בד
פלג הגליל, כולל 1 מבח"ר ו-1מרז"ג	11	5,350	
מעיינות זיו	2	153	
מי גליל כולל 1 ממשגב	11	3,600	
סה"כ	32	9,701	





ד. הערכת מעורבות/תפקוד התאגידים בנושא

תאגיד		תיאור הפעילות			
מעקב ודיווח מדי מים	תוכנית וביצוע ניטור שוחות	הפרדת מדי מים	הגדלת נפחי איגום בבתי הבד	שיעור הזרמה כולל (לביוב ולסביבה)	הערכה כללית
מלא ובזמן	בוצעה (ללא תפיסה)	ביצוע מלא	התקדמות משמעותית	2%	מצטיין
מלא ובזמן	בוצעה (ללא תפיסה)	ביצוע מלא	התקדמות משמעותית	35%	מעיינות זיו
מלא ובזמן	בוצעה (ללא תפיסה)	ביצוע חלקי	אין שיפור	37%	מי הגליל
מלא ובזמן	בוצעה (ללא תפיסה)	ביצוע חלקי	אין שיפור	45%	אל עין
מלא ובזמן		ביצוע חלקי	אין שיפור	25%	נדרש שיפור
לא נעשה				25%	נדרש להתחיל פעילות
לא נעשה				25%	נדרש להתחיל פעילות

ה. מדדים להערכת העונה

1. קריסת מט"שים

- לא דווח על קריסת מט"שים.
- דווחו מקרים בודדים על כניסת עקר בכמויות קטנות למט"שים: עכו, הסוללים, בית נטופה. מדובר בכמויות שלא גרמו לנזק או בעיות בתפקוד המט"שים.

2. גלישות וסתימת שוחות.

- לא התקבלו דווחים באף ישוב על סתימת שוחות כמו בשנים קודמות.

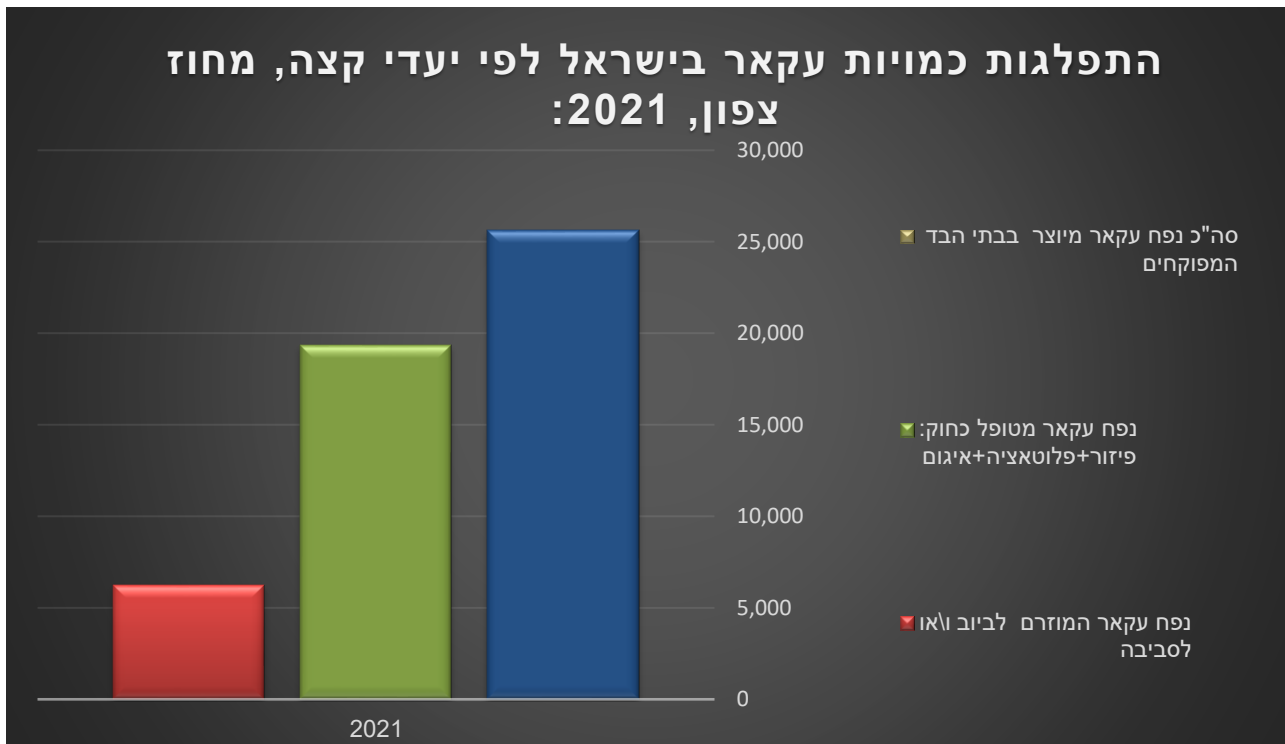
3. הזרמה לנחלים :

- לא דווח על אף מקרה של הזרמת עקר לנחלים.

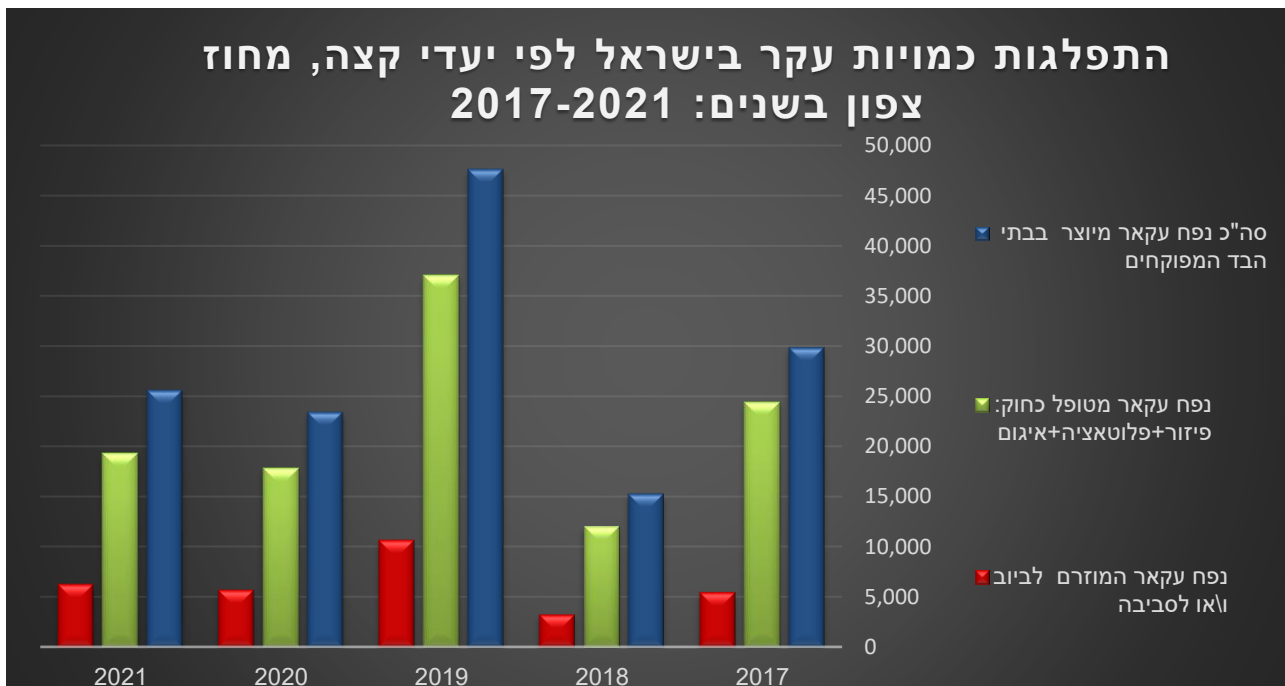
4. תלונות ציבור בנושא עקר - לא נרשמו דיווחים על מפגעים סביבתיים כתוצאה מפעילות בתי הבד.



5. התפלגות כמויות העקר, מחוז צפון, עונה 2021.



6. התפלגות כמויות עקר לפי יעדי קצה בין השנים 2017-2021, מחוז צפון





7. רשימת בתי בד חשודים שמזרימים עקר ל-ביוב/סביבה, בהם שיעור פיזור/טיפול תקין בעקר מוערך

מתחת ל 80%.

שם	תאגיד מים	מט"ש	ישוב	היקף ייצור שנתי	תיאור	כמות עקאר שנתי מיוצרת - מד מים \ הערכה	שיעור פיזור/טיפול תקין מוערך
1	בית בד ואקף הדרוזי	קומפקטי גית ינוח	יאנוח	בינוני	פיזור עצמי באיכות נמוכה. מדידת צריכה בפועל	240	30%
2	מהנא פרג	קומפקטי גית ינוח	יאנוח	גדול	שאיבה ופיזור קבלן אל עין. מדידות נפחים בפועל	277	38%
3	מארי ג'ריס חורי- מהר	עכו	אבו סנאן	בינוני	הזרמה לביוב או ניקוז גשמים. מד המים תקול רוב העונה. ביצע פיזורים בודדים	150	20%
4	אמין טאטור	הסוללים	ריינה	בינוני	מזרים לביוב, כנראה בידיעת התאגיד - אין קריאות מדי מים. בקרה רופפת.	250	0%
5	סלימאן מחמד סבאח	חוסן ת"ש	כסרא	בינוני	מפזר עצמאית בשטחים חקלאים. כנראה חלק מוזרם לסביבה דרך בור ישן בשטח בית הבד	132	35%
6	נגיב עבדאללה	חוסן ת"ש	כסרא	גדול	פיזור עצמי + קבלן תאגיד וגם הזרמה לביוב.	486	40%
7	יוסף מטר	כרמיאל	נחף	בינוני	שאיבה ופיזור עי קבלן תאגיד (מצרי.. חשוד תמידי	343	40%
8	פואד\איהב אבו סאלח	כרמיאל	סחנין		שאיבה ופיזור בשטחי חקלאות ע"י קבלן תאגיד.	0	64%
9	אנואר פאז יאסין	כרמיאל	עראבה	זעיר	שאיבה קבלן תאגיד. הזרמה לביוב ו/או נקז גשמים	299	10%
10	מוחמד חטיב את סעדי קמאל	כרמיאל	עראבה	גדול	שאיבה קבלן תאגיד. הזרמה לביוב ו/או נקז גשמים	1027	32%
11	מוחמד נעאמנה	כרמיאל	עראבה	בינוני	שאיבה קבלן תאגיד.. הזרמה לביוב	941	33%
12	מוחמד אחמד יאסין	כרמיאל	עראבה	בינוני	החל העונה בהזרמה לסביבה. בהמשך העונה ביצע גם שאיבות עם קבלן תאגיד	537	26%
13	עלי יוסף טאהא	שדה אילן	כפר כנא	בינוני	חשד שמזרים לביוב	300	0%
14	אמין חביבאללה	דברת	עין מאהל	קטן	פיזור עצמאי חלקי בשטחים חקלאיים כנראה גם לביוב	100	20%
15	בדראן חאלד	כרמיאל	כאבול	קטן	שאיבה ופיזור קבלן סובב שפרעם	60	0%
16	מוחמד חסין אלחגי	נטופה	כפר מנדא	בינוני	פיזור עצמאי.	296	20%
17	נאהי עאדל קבלאן - הרי הגליל	פרוד	בית ג'ן	בינוני	מחצית כמות העקאר "נעלמה", אך לא הגיעה למט"ש.	311	50%





ו. פעולות אכיפה: תפיסות הזרמה לביוב/לסביבה/ פעולות אכיפה וקנסות:

שימועים	התראות	תפיסות הזרמה העקר לביוב.	קנסות לפי חוק הניקיון הזרמה לסביבה
6	6	3	-
בתי בד: מאהר ח'ורי-אבו סנאן, נגיב עבדאללה- כסרא, מוחמד עאמר- פקיעין. תאגידים: אל עין, פלג הגליל, מעיינות זיו.			

ז. סיכום

- שנה רביעית ברצף מט"שים לא קרסו.
- לא היו קריסות של תחנות שאיבה ו/או סתימות של שוחות ביוב
- נתפסו 3 בתי בד מזרמים עקר לביוב (נגיב עבדאללה –כסרא, מאהר חורי-אבו סנאן, מוחמד עאמר- פקיעין). יצא לשלושתם התראות ונערך להם שימועים.
- יצאו התראות וזימונים לשימוע ל-3 תאגידי מים וביוב (מעיינות זיו, פלג הגליל ואל עין) בעקבות תפיסת הזרמת עקר במערכת הביוב הציבורים בכסרא, פקיעין ואבו סנאן
- נדרשת התערבות ולקיחת אחריות יותר משמעותית של התאגידים בפקוח ומניעה של הזרמת עקר למערכת הביוב לרבות התאגידים; מי גליל, סובב שפרעם ואל עין.
- קיים חוסר נפח אגירה במספר בתי בד.
- עדיין קיים חשד גבוהה שחלק מבתי הבד להם חיבור פיראטי לביוב.
- מכשירי הניטור המורכבים הוכיחו את עצמם
- החריגות בין צריכת המים לכמות העקר הצביעו על בתי הבד שיש להגביר את הפיקוח עליהם שחשודים שמזרימים לביוב.(ראה טבלה ה-7)

ח. המלצות לעונה הבאה

- הוצאת קול קורא באותה מתכונת.
- מכשירי הניטור המורכבים הוכיחו את עצמם.
- המשך ביצוע דיגומים מורכבים בקוי הביוב ע"י פקחי המשרד וביצוע אכיפה כנגד התאגידים ו/או בתי הבד.
- דרישה מהתאגידים על ביצוע תוכנית הניטור וחיוב תעריף ביוב על החריגות, כפי שנדרש בכללים.
- הערכות מוקדמת לעונה הבאה (לפחות 3 חודשים לפני פתיחת העונה). הקמת פגישה בהשתתפות גופי הפיקוח להעלאת נושאים לשיפור ומיקוד לקראת פתיחת העונה כמו; איתור שטחי פיזור, מיקוד פיקוח על בתי בד בעייתיים, קול קורא ועוד.

רשם: סאמר סאלח





העתקים:

דורית זיס, מנהלת המחוז
יוסי בר, מנהל המשטרה הירוקה, ירושלים
אבי רדעי, ראש אגף סביבה חקלאית, ירושלים.
ד"ר סיגל בלומנפלד, סגנית מנהלת המחוז ומנהלת תחום תשתיות, כאן.
משטרה ירוקה, מחוז צפון, כאן.
עידו סמילנסקי, מרכז בכיר סביבה חקלאית, כאן.
רועי ארד, מפקח סביבה חקלאית, רט"ג
איתי אורן, פרויקטור לפיזור עקר
אתי נתן, ממונת מניעת זיהום מים, רשות המים
איגוד ערים גליל מערבי, דוא"ל
צוות פיקוח – כאן.

