

נוהל ביצוע דגימות לפסולת הנאספת בפחים הכתומים לקביעת הרכב תכולת הפחים הכתומים

אזור ביצוע הדגימות

- הדגימות תתבצענה באזור ייעודי הנמצא בתחנות המיון אליהן מועברת תכולת הפחים הכתומים על פי הנחיות תמיר. ראה להלן סקיצות של חלק מתחנות מיון בהן ניתן לראות את אזור הדגימות.

הודעה מוקדמת על ביצוע הדיגום

- בסמוך לסיומו של כל חודש תמיר תתאם מועדי דגימות עם נציגי הרשויות הרלוונטיות (להלן: "הרשויות הנדגמות") עבור החודש העוקב בהתפלגות לפי תחנות המיון הרלוונטיות.
 - **טבלת מועדי דגימות לכל חודש (להלן: "מועד הדגימה המקורי"), המבוססת על התיאום כאמור לעיל, תועבר לנציגי הרשות וזאת לפחות חמישה ימים לפני תחילת החודש הרלוונטי.**
- היה ונציג הרשות הנדגמת לא יהיה נוכח בדגימה מכל סיבה שהיא תהיה תמיר רשאית לקיים את הדגימה אף שלא בנוכחות נציג הרשות ולרשות לא תהיה כל טענה כנגד תמיר בעניין זה.

חברת הדגימות

- הדגימות יבוצעו על ידי ספק עצמאי בלתי תלוי אשר ייבחר על ידי תמיר ואשר תמיר אינה בעלת עניין בו במישרין או בעקיפין.

תדירות ומספר הדגימות

- **תדירות:** הדגימות יבוצעו במהלך כל רבעון.
- **כמות הדגימות:** כמות הדגימות שיתבצעו בכל רבעון עבור כל רשות מקומית נדגמת, ייקבעו כך שהדגימות יהיו מייצגות סטטיסטית וילמדו על הרכב הפסולת שנאספה באמצעות הפחים הכתומים בכל רבעון נדגם.
 - **קביעת כמות הדיגומים תיעשה על ידי סטטיסטיקאי מוסמך אשר ייקח בחשבון בין היתר את הגורמים הבאים: מסלולי/סבבי פינוי ברשות, שכונות מגורים ותדירות הפינוי ברשות.**

תיאור מהלך הדגימות

- נציג חברת הדגימות ייטול פסולת במשקל של בין 91 ל- 136 ק"ג בהתאם לתקן הישראלי 2221 לביצוע סקרי פסולת (להלן: "פסולת מייצגת"), מתוך תכולת הפחים הכתומים

שנאספה מרשות מקומית נדגמת ואשר נפרקה על ידי המשאית באזור נפרד בתחנת המיון.

○ הדוגמים יהיו מצוידים בציוד מתאים ומשקל נייד באמצעותו יודאו כי ניטלה פסולת במשקל הנדרש כאמור.

● הדוגמים ימיינו וישקלו את הפסולת המייצגת בהתאם לחומרים והסיווגים הבאים (ראה דוגמאות **בנספח א'** לנוהל זה), ויציינו בדוחות את משקל כל אחד מהחומרים שמוינו על ידם:

מס"ד	פסולת אריזות	מס"ד	פסולת שאינה אריזות
1	אריזות מסוג PET (כולל PET TRAYS)	9	מכלי משקה בפיקדון מפלסטיק
2	אריזות פלסטיק קשיח (HDPE, PP)	10	מכלי משקה בפיקדון ממתכת
3	שקיות פלסטיק מפוליאתילן בלבד	11	מכלי משקה בפיקדון מזכוכית
4	אריזות קרטוני משקה	12	פסולת מעורבת
5	אריזות מתכת	13	פסולת שאריות מזון - אורגני
6	אריזת קרטון ואריזת נייר אחרת	14	פסולת יבשה אחרת
7	אריזות פלסטיק מעורב (PS, למינטים, פלסטיק אחר)	15	עיתונים ונייר
8	אריזות זכוכית (ללא מכלי משקה בפיקדון)		

תיעוד ודיווח

- הדוגמים יתעדו בכתב את מהלך הדגימות.
 - תמיר תעביר לרשות הנדגמת, לפי דרישה, עותקים מהתיעוד הנ"ל ביחס לכל דגימה רלוונטית.
- הדוגמים ישתמשו בדוחות אשר יהיו בפורמט המצורף לנוהל זה, כדי לדווח לתמיר על תוצאות הדגימות.
 - תמיר תעביר לכל רשות נדגמת את תוצאות הדגימות וזאת בתוך 48 שעות ממועד ביצוע הדגימה, בפורמט המצורף בנספח ב' לנוהל זה (להלן: "דוח דגימה").
 - בנוסף, תמיר תעביר לכל רשות נדגמת דוח דגימות מסכם וזאת בסמוך לתום הרבעון, בפורמט המצורף לנוהל זה בנספח ג' (להלן: "דוח רבעוני").

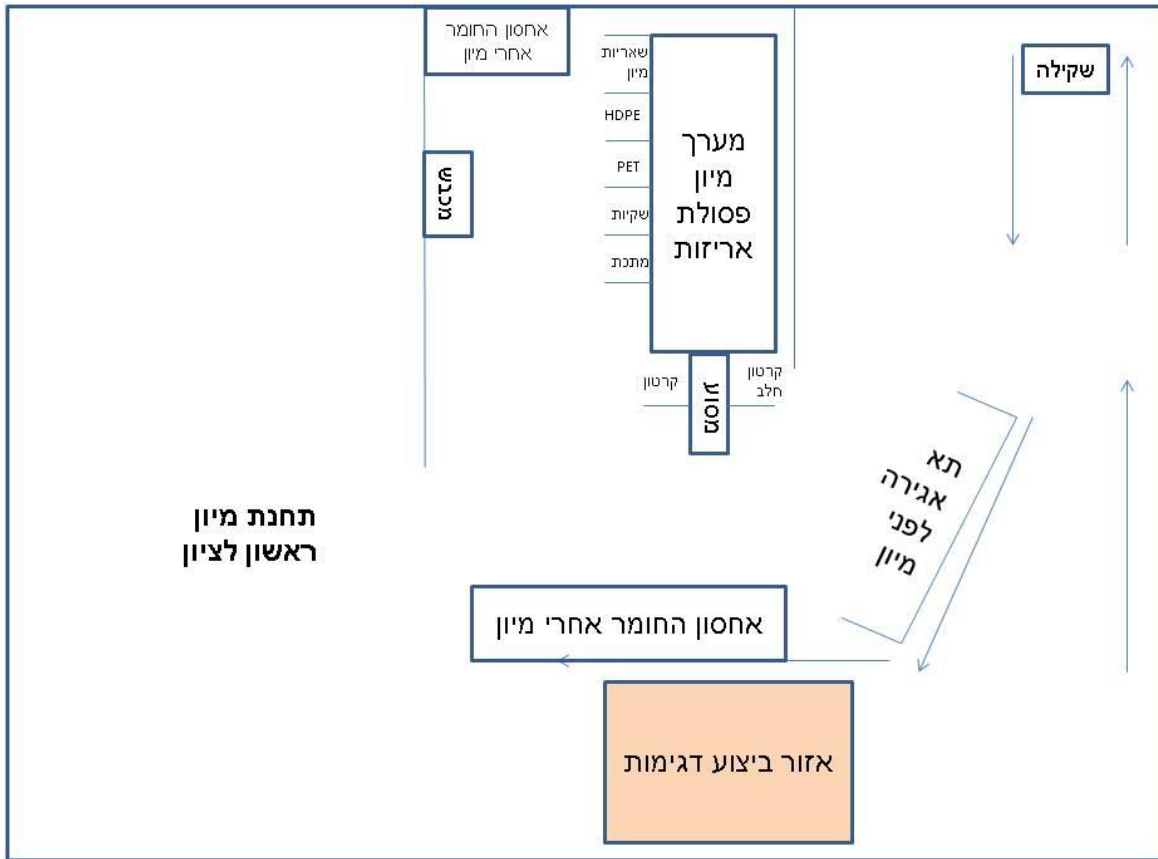
מנגנון השגה

- רשות נדגמת תהיה רשאית להשיג על דגימה נתונה ובתנאי כי תציג טיעונים ואסמכתאות המלמדים לכאורה כי נפל פגם בתהליך הדגימה.
- מועד השגה כאמור יהיה לא יאוחר מ- 3 ימי עסקים ממועד קבלת דוח הדגימה. לאחר חלוף מועד זה, לא ניתן יהיה להשיג על דגימה. **מובהר כי ככל שהדגימה החוזרת תיערך ברבעון העוקב לרבעון בו התקיימה הדגימה עליה השיגה הרשות המקומית כאמור לעיל, ייחשב הדבר כאילו נערכה הדגימה החוזרת ברבעון בו נערכה הדגימה עליה השיגה הרשות המקומית והרשות המקומית לא תוכל להעלות כל טענה בעניין זה.**
- במקרה של השגה כאמור, תהיה הרשות הנדגמת רשאית לדרוש כי תתבצע דגימה חוזרת ועד לביצוע הדגימה החוזרת לא יבוצעו קיזוזים.
- **התשלום עבור הדגימה החוזרת:** בכפוף לאמור להלן, תמיר תישא במימון עלויות הדגימה החוזרת.
 - על אף האמור לעיל, ככל שיימצא בשתי דגימות חוזרות שייערכו במהלך שנה קלנדרית פער של 15% או פחות, בכל דגימה כאמור, בין תוצאות הדגימה המקורית לתוצאות הדגימה החוזרת בהתייחס למשקל הכולל של פסולת האריזות שתימצא בפסולת המייצגת, תישא הרשות הנדגמת בעלויות הדגימות החוזרות שייערכו מכאן ולהבא באותה שנה. להמחשת הדברים, להלן דוגמה:
 - תוצאות דגימה מקורית א' במהלך שנת 2017: 60% פסולת אריזות.
תוצאות דגימה חוזרת א': 65% פסולת אריזות
פער: 5%
 - תוצאות דגימה מקורית ב' במהלך שנת 2017: 55% פסולת אריזות.
תוצאות דגימה חוזרת ב': 45% פסולת אריזות
פער: 10%

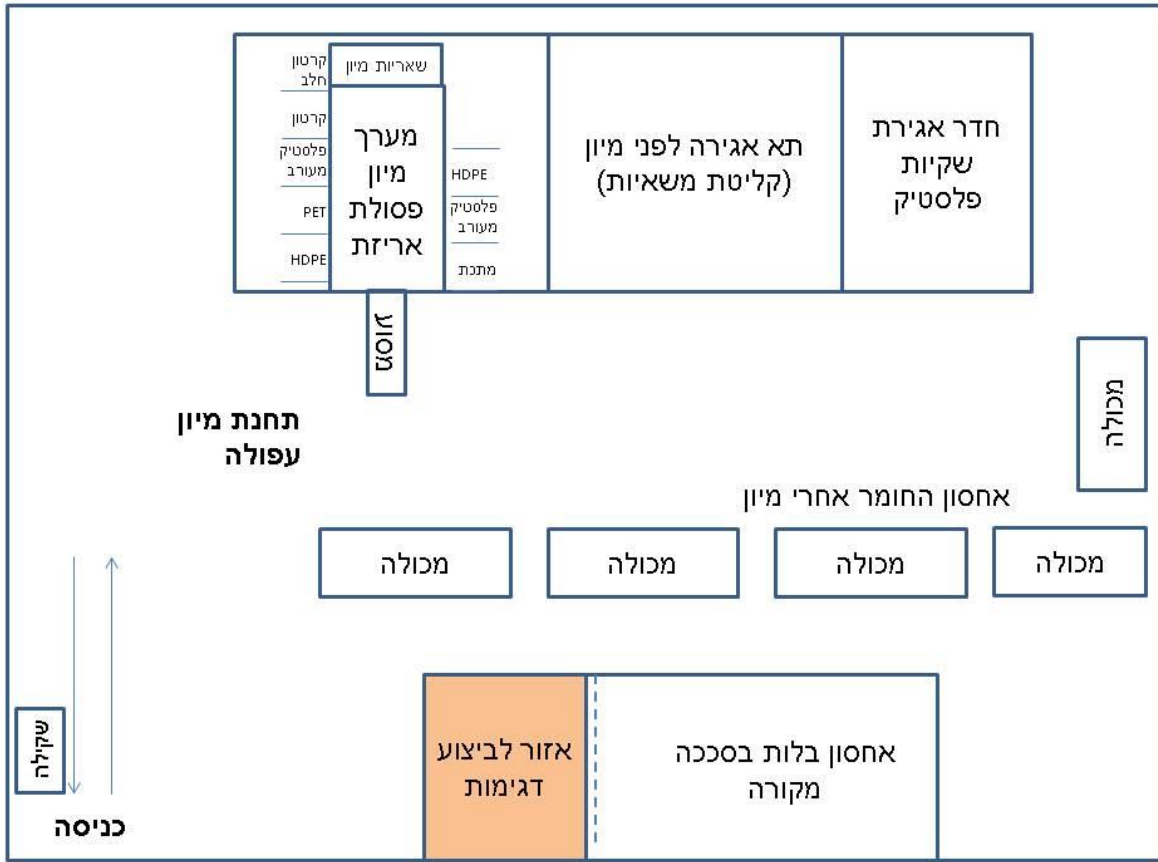
תשלום דגימות חוזרות מכאן והילך בשנת 2017 יחול על הרשות המקומית

- מובהר כי תוצאות הדגימה החוזרת יהיו התוצאות הקובעות לעניין ביצוע הקיזוזים ולצדדים לא תהיה כל טענה כנגד דגימה זו.

סקיצה תחנת המיון "קממ" (ראשון לציון)



סקיצה תחנת המיון "אמניר תעשיות ושרותי סביבה" (עפולה)



נספח א'

דוגמאות לקטגוריות המיון

להלן דוגמאות של סוגי פסולות הנכללים בכל זרם מיון:

אריזות PET - מכלי משקה בנפחים שונים של שתייה קלה, מגשי PET כגון אריזות של פירות ואריזות מזון אחרות העשויות PET.

אריזות פלסטיק קשיח - מכלים או אריזות המורכבים מסוג פלסטיק HDPE או PP, כגון מכלי שמפו, מרכז, מוצרי ניקוי.

שקיות פוליאתיילן - שקיות העשויות מסוג פלסטיק פוליאתיילן בלבד. כגון שקיות גופיה כאריזות שירות, אריזות גמישות אחרות של מוצרים העשויות מפוליאתיילן.

אריזות מתכת - קופסאות שימורים, תרסיסים.

אריזות קרטון ונייר - אריזות קרטון שאינן עם ציפוי לימנציה, כגון קרטוני ירקות, דגני בוקר, מגשי פיצה, קרטון ביצים. אריזות נייר כגון אריזה של ק"ג סוכר או קמח. למען הסר ספק אריזת קרטון הספוגה במים תחשב אריזת קרטון ותסווג בקטגוריה זו.

אריזות פלסטיק מעורב - אריזות פלסטיק שאינן נכנסות תחת אחת מהגדרות הפלסטיק לעיל. "לימינטים" למיניהם כגון שקיות חטיפים שבהן יש שכבת אלומיניום, אריזות מוצרי מקרר כגון גבינות, חומוס, נקניקים, טחינה, יוגורט, סלטים, תבלינים, גלידה (פלסטיק מסוג PS, פלסטיק 7 או אחר).

אריזות קרטוני משקה – אריזות של קרטוני חלב או קרטוני מיץ ומשקה אחרים.

אריזות זכוכית (שאינן פיקדון) - צנצנות קפה, ריבה, בקבוקי שמן.

בקבוקי פיקדון - פלסטיק - מכלי משקה לפיקדון מפלסטיק.

בקבוקי פיקדון - מתכת - פחיות משקה לפיקדון ממתכת.

בקבוקי פיקדון - זכוכית - מכלי משקה לפיקדון מזכוכית.

פסולת מעורבת - חיתולים, מגבונים, אריזות מלאות בשאריות מזון מעל ל- 10% מתכולת האריזה יסווגו בקטגוריה זו.

פסולת שאריות מזון - אורגני - שאריות אוכל, נוזלים, גזם.

פסולת יבשה אחרת - כל רכיבי הפסולת אשר אינם נכללים באף אחת מהקטגוריות האחרות ושאינם אריזות. כגון צעצועים, טקסטיל, חלקי רהיטים, כלים חד פעמיים וכל פריט יבש אחר שאינו מורכב מחומר אורגני.

פסולת נייר - כל רכיב נייר שאינו אריזה העשויה מנייר, כגון עיתונים, נייר משרדי לבן, מעטפות, נייר עטיפה.

נספח ב'

דו"ח דגימה בודדת

	שם תחנת המיון בה התבצעה בדגימה :		שם הרשות המקומית :
	מספר סבב :		תאריך הדגימה :
	שם הנהג :		מספר משאית :

תיאור אזור פינוי :

התפלגות משקלית	סוג הפסולת
	אריזות מסוג PET (כולל PET TRAYS)
	אריזות פלסטיק קשיח (HDPE, PP)
	שקיות פלסטיק מפוליאאתילן בלבד
	אריזות קרטוני משקה
	אריזות מתכת
	אריזות קרטון ואריזת נייר אחרת
	אריזות פלסטיק מעורב (PS, למינטים, פלסטיק אחר)
	אריזות זכוכית (ללא מכלי משקה בפיקדון)
	סה"כ אריזות
	מכלי משקה בפיקדון מפלסטיק
	מכלי משקה בפיקדון ממתכת
	מכלי משקה בפיקדון מזכוכית
	פסולת מעורבת
	פסולת שאריות מזון - אורגני
	פסולת יבשה אחרת
	עיתונים ונייר
	סה"כ פסולת שאינה אריזות
	סה"כ

נספח ג'

דו"ח רבעוני

הרכב פסולת האריזות שנאספה בפחים הכתומים ברשות מקומית

	שנה :		שם הרשות המקומית :
	מספר הדגימות ברבעון :		רבעון :

תיאור כללי של מתודת הפינוי ברשות, מספר סבבים ותיאורם.

הערות נוספות, ככל שישנן.

להלן ממוצע רבעוני של הרכב פסולת האריזות לרשות זו ברבעון זה :

התפלגות משקלית	סוג הפסולת
	אריזות מסוג PET (כולל PET TRAYS)
	אריזות פלסטיק קשיח (HDPE, PP)
	שקיות פלסטיק מפוליאאתילן בלבד
	אריזות קרטוני משקה
	אריזות מתכת
	אריזות קרטון ואריזות נייר אחרת
	אריזות פלסטיק מעורב (PS, למינטים, פלסטיק אחר)
	אריזות זכוכית (ללא מכלי משקה בפיקדון)
	סה"כ אריזות
	מכלי משקה בפיקדון מפלסטיק
	מכלי משקה בפיקדון ממתכת
	מכלי משקה בפיקדון מזכוכית
	פסולת מעורבת
	פסולת שאריות מזון - אורגני
	פסולת יבשה אחרת
	עיתונים ונייר
	סה"כ פסולת שאינה אריזות
	סה"כ