



מדינת ישראל



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية

מספר ח"פ

מספר למ"ס

סקר איכות הסביבה בתעשייה לשנת 2020

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס) עורכת בימים אלה את סקר איכות הסביבה בתעשייה לשנת 2020. סקר זה אוסף מידע על כמויות פסולת ושפכים, על אופן הטיפול בהם, על צריכת אנרגיה ועל הוצאות בגין פעולות שנעשו לשמירה על הסביבה בענפי התעשייה והחשמל בשנת 2020.

תוצאות הסקר ישמשו לעריכת סטטיסטיקה בתחום איכות הסביבה ויסייעו למקבלי ההחלטות במשק בקביעת מדיניות ודרכי פעולה להגנה על הסביבה. כמו כן, תוצאות הסקר ישמשו לביצוע השוואה בין מדינת ישראל למדינות אחרות בארגון ה-OECD.

חברתכם נבחרה להשתתף בסקר.

בשבועות הקרובים סוקרים מטעם הלמ"ס ייצרו קשר עם המדווחים בחברות אשר טרם השיבו על השאלון, לצורך הכוונה ומתן דגשים למילוי השאלון או לתיאום ההשבה עמם.

את סקר "איכות הסביבה בתעשייה לשנת 2020" עורכת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה לפי פקודת הסטטיסטיקה (נוסח חדש), התשל"ב-1972 ("הפקודה"), שעל פיה חלה חובת השבה. אתם מתבקשים למסור את הפרטים הדרושים למילוי השאלונים לפי מיטב ידיעתכם. הלמ"ס מצדה מחויבת בשמירת סודיות הנתונים בהתאם להוראות הפקודה.

מידע נוסף על הסקר ודוגמה של השאלון נמצאים באתר האינטרנט של הלמ"ס שכתובתו www.cbs.gov.il, בתפריט הבא: "מידע למשתתפים בסקר" ← "לרשימת הסקרים" ← הקלד בשורת החיפוש "איכות הסביבה".

אנו מודים לכם מראש על שיתוף הפעולה.

בברכה,

יואל פינקל

המשנה לסטטיסטיקן הלאומי

חלק א – פרטים כלליים של החברה

שם החברה:

מס' החברה (ח"פ):

כתובת החברה:

מיקוד

יישוב/עיר

ת"ד

מס'

רחוב

מס' פקס

מס' טלפון 2

מס' טלפון 1

אם לחברתכם יש משרד ראשי נוסף בכתובת אחרת, רשום:

כתובת החברה:

מיקוד

יישוב/עיר

ת"ד

מס'

רחוב

מס' פקס

מס' טלפון 2

מס' טלפון 1

1.1 פעילות החברה

ציינו את הפעולות העיקריות שבהן עסקה חברתכם בשנת 2020, לדוגמה, ייצור של רכיבים ומעגלים אלקטרוניים, ייצור מוצרי נייר ופיתוח תוכנה.

1.2 נתונים כלליים לשנת 2020

מספר המועסקים בחברה בחודש דצמבר 2020 (לא כולל עובדי חברות כוח אדם):

תשלומי ארנונה לשנת 2020 (בש"ח):

הערות:

חלק ב - הגדרות והסברים

2.1 פסולת ומאפייניה

סוג פסולת

פסולת רגילה פסולת שאינה מצריכה טיפול מיוחד
פסולת מסוכנת פסולת אשר המשרד להגנת הסביבה הגדיר כמסוכנת

הרכב הפסולת

פסולת רגילה

פסולת משרדית/ביתית, חומר אורגני, נייר, קרטון, פלסטיק לסוגיו, גומי, ניילון, זכוכית, מתכות ברזליות, מתכות אל-ברזליות, אלקטרוניקה, פסולת אריזות, טקסטיל, שמנים משומשים, עץ/נסורת עץ, גזם/גינון, חומרי ניקוי, פסולת בניין והריסות, אבק, אבנים, חול וחומר, אריחים וקרמיקה, בטון, גבס.

פסולת מסוכנת

ממיסים, חומצות, בסיסים, אמולסיות, שמנים משומשים, סמרטוטים, מטליות וביגוד הגנה מזהם, פילטרים ספוגים בשמן, אריזות מתכת/פלסטיק, ציוד אלקטרוני, פלורסנטים ופסולת שמכילה כספית, זכוכית, צבע ודיו מסוכן, בוצה מסוכנת, פסולת רפואית ותרופות ופסולת ביולוגית, מצברים וסוללות, פחם, סיליקונים מסוכנים, אבקות ציפוי, שרפים, תמלחות, נייר/קרטון, פלסטיק, חומרי ניקוי, אסבסט, מתכות ברזליות, מתכות אל ברזליות.

הערכת נפח הפסולת

בטבלת הנתונים יש לפרט מהו משקל הפסולת. כאשר המשקל אינו ידוע ואינו ניתן להערכה יש לחשב את אומדן הנפח באמצעות הנוסחה המופיעה מטה.

נוסחה לחישוב נפח פסולת למכל:

$$\text{נפח מכל פינוי } X \text{ תכולת מכל ממוצעת (באחוזים)} \times X \text{ תדירות פינוי} = \text{סך כל נפח הפסולת}$$

דוגמה לחישוב נפח פסולת:

חישוב נפח פסולת בנתונים אלה:

גודל מכל: 100 ליטר תכולת המכל הממוצעת: כ-80% תדירות פינוי: 24 פעמים בשנה (פעמיים בחודש)

אופן החישוב: 100 ליטר \times 80% \times 24 = 1,920 ליטר

2.2 הוצאות לשמירה על הסביבה

פעולות לשמירה על הסביבה:	פעולות שמטרתן העיקרית לטפל בסביבה, ולהפחית או למנוע כל פגיעה בה כתוצאה מפעילות החברה.
השקעות:	השקעות בנכסים קבועים שנעשו במסגרת פעילות לשמירה על הסביבה, כגון השקעה בציוד, במבנים, בטכנולוגיות וברכישת קרקעות (יש להפריד רכישת קרקעות משאר ההשקעות). ציוד שנקנה בחכירה ולא נזקף כהון לא יכלל כהשקעה אלא יחושב כהוצאה שוטפת.
הוצאות שוטפות:	הוצאות ששימשו את החברה בתפעול השוטף בפעולות לשמירה על הסביבה, כגון רכישת חומרי גלם, שכר עבודה והוצאות נלוות, ותשלומים לאיסוף פסולת.
	הוצאה שוטפת פנימית: הוצאות על פעולות שערך המפעל עצמו, כגון חומרי גלם לציוד המגן על הסביבה, שכר עבודה והוצאות נלוות.
	הוצאה שוטפת חיצונית: תשלומים לגורמים מחוץ למפעל לפעולות לשמירה על הסביבה בעבור המפעל, כגון ייעוץ בנושאי סביבה, פינוי והטמנה של פסולת.
"הכנסות ממכירת פסולת"	הכנסה כספית שמקורה במכירת תוצרי לוואי כחומר גלם למפעל אחר, איסוף פסולת במפעל ומחזור בתהליך הייצור.

שים לב, אין לכלול כהוצאה לשמירה על הסביבה:

- תשלומי מס ערך מוסף (מע"מ)
- השקעות והוצאות שוטפות הנובעות משיקולי חיסכון או משיקולי בטיחות/בריאות באזור המפעל
- קנסות ואובדן הכנסות

סוגי טכנולוגיה – סיווג המתייחס לפעולות לשמירה על הסביבה

"פתרונות קצה":	אמצעים למדידה ולטיפול במזהמים שנוצרו בתהליך הייצור. אמצעים אלו מופרדים ממערך הייצור, לדוגמה, מסננים לטיפול בפליטות של מזהמי אוויר, מערך ניטור לזיהום השפכים ומתקנים לאיסוף פסולת.
"טכנולוגיות נקיות":	אמצעים למניעה או להפחתה של כמות הזיהום הנוצרת במקור. אמצעים אלו הם חלק מתהליך הייצור, לדוגמה, מעבר לדלקים שתכולת הגופרית בהם נמוכה, שימוש במקורות אנרגיה אחרים שאינם מזהמים.
	בסיווג זה יש לדווח על התוספת בעלות עקב השימוש בטכנולוגיה המפחיתה את כמות הזיהום הנוצרת במקור.
"פעולות אחרות":	פעולות שמטרתן שמירה על הסביבה ושלא נכללו בסעיפים הקודמים, כגון ייעוץ בנושא סביבה או מחקר, ופיתוח שמטרתו להפחית את רמות הזיהום.

חלק ג – פסולת

3.1 כמויות הפסולת שאינה מיועדת למחזור ומאפייניה

אנא, פרטו את מאפייני הפסולת שאינה מיועדת למחזור בחברתכם בשנת 2020.

יש לדווח גם על פסולת משרדית/ביתית (מעורבת). אם היא מפונה ביחד עם זרם פסולת אחר יש לציין זאת בהערה בסעיף הפינני הרלוונטי.

שם יעד הטיפול	הגורם המפנה	משקל הפסולת ויחידות דיווח	מצב צבירה	הרכב המשקל באחוזים	הרכב הפסולת	סוג הפסולת יש לציין קטגוריה אחת בלבד
	<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> מוצק <input type="checkbox"/> נוזל		1 פסולת ביתית/ משרדית
	<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> מוצק <input type="checkbox"/> נוזל		2 <input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת
	<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> מוצק <input type="checkbox"/> נוזל		3 <input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת
	<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> מוצק <input type="checkbox"/> נוזל		4 <input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת
	<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> מוצק <input type="checkbox"/> נוזל		5 <input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת
	<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> מוצק <input type="checkbox"/> נוזל		6 <input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת
	<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> מוצק <input type="checkbox"/> נוזל		7 <input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת

הערות

3.2 כמויות הפסולת המיועדת למחזור ומאפייניה

ציין את מאפייני הפסולת שהועברה למחזור בשנת 2020, לא כולל את הפסולת שמוחזרה בתחום החברה/מפעל (נפולת ייצור עצמית).

סוג המטבע	הכנסה ממכירת הפסולת	שם יעד טיפול הגורם / הממחזר	הגורם המפנה	משקל הפסולת ויחידות דיווח		סוג הפסולת יש לציין קטגוריה אחת בלבד	פירוט הפסולת למחזור
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	נייר
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	קרטון
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	פלסטיק
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	עץ/משטחי עץ
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	חומר אורגני, פרטו: _____
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	שמנים משומשים
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	מתכות אל-ברזיליות, כגון אלומיניום, נירוסטה, נחושת
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	מתכות ברזיליות, כגון פלדה, ברזל
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	פסולת אלקטרונית
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	אחר, פרטו: _____
<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			<input type="checkbox"/> פינוי עצמי <input type="checkbox"/> קבלן חיצוני <input type="checkbox"/> הרשות <input type="checkbox"/> המוניציפאלית	<input type="checkbox"/> טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> ליטר	_____	<input type="checkbox"/> רגילה <input type="checkbox"/> מסוכנת	אחר, פרטו: _____

3.3 הוצאות לטיפול בפסולת

בחלק זה יש לפרט את ההשקעות וההוצאות השוטפות של חברתכם בעבור פעולות או טכנולוגיות ומתקנים שנועדו להפחית את הפגיעה בסביבה בתחום הטיפול בפסולת בשנת 2020.

מס' סידורי	תיאור הפעולות/ הטכנולוגיות הקיימות במפעל	עלות (כולל שכר עבודה)	סוג מטבע	סוג פסולת יש לציין קטגוריה אחת בלבד	סוג טכנולוגיה	סוג הוצאה
1.	הוצאות לפינוי פסולת רגילה	שקלים דולרים אירו _____	פסולת רגילה פסולת מסוכנת	פתרון קצה טכנולוגיות נקיות פעולות אחרות	השקעה הוצאה שוטפת פנימית תשלומים לגורם חיצוני	
2.	הוצאות לפינוי פסולת מסוכנת	שקלים דולרים אירו _____	פסולת רגילה פסולת מסוכנת	פתרון קצה טכנולוגיות נקיות פעולות אחרות	השקעה הוצאה שוטפת פנימית תשלומים לגורם חיצוני	
3.	שכר עבודה ולטיפול בה פסולת	שקלים דולרים אירו _____	פסולת רגילה פסולת מסוכנת	פתרון קצה טכנולוגיות נקיות פעולות אחרות	השקעה הוצאה שוטפת פנימית תשלומים לגורם חיצוני	
4.		שקלים דולרים אירו _____	פסולת רגילה פסולת מסוכנת	פתרון קצה טכנולוגיות נקיות פעולות אחרות	השקעה הוצאה שוטפת פנימית תשלומים לגורם חיצוני	
5.		שקלים דולרים אירו _____	פסולת רגילה פסולת מסוכנת	פתרון קצה טכנולוגיות נקיות פעולות אחרות	השקעה הוצאה שוטפת פנימית תשלומים לגורם חיצוני	
6.		שקלים דולרים אירו _____	פסולת רגילה פסולת מסוכנת	פתרון קצה טכנולוגיות נקיות פעולות אחרות	השקעה הוצאה שוטפת פנימית תשלומים לגורם חיצוני	
7.		שקלים דולרים אירו _____	פסולת רגילה פסולת מסוכנת	פתרון קצה טכנולוגיות נקיות פעולות אחרות	השקעה הוצאה שוטפת פנימית תשלומים לגורם חיצוני	

חלק ד - מים ושפכים

4.1 אנה רשמו אגרת ביוב לשנת 2020 (בש"ח) _____

4.2 אנה רשמו עלות צריכת המים לשנת 2020 (בש"ח) _____

4.3 ציינו לפי סוג את כמויות המים שנצרכו בחברתכם בשנת 2020.

סה"כ	מים מותפלים	מי קולחין	מים מליחים	מים שפירים (מים רגילים ממערכת ההולכה העירונית)	יחידת מידה
					<input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____

4.4 מהו יעד סילוק השפכים העיקרי בחברתכם בשנת 2020?

מכון עירוני לטיהור שפכים (מט"ש) / מערכת הביוב העירונית/אחר - אנה פרטו _____

4.5 ציינו לפי יעד סילוק את כמויות השפכים (כולל סניטריים), שנוצרו בחברתכם בשנת 2020.

סך הכל	מכון טיהור שפכים עירוני (מט"ש)			יחידת מידה
	אחר	מערכת ביוב עירונית	שפכים עירוני (מט"ש)	
				<input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____

4.6 האם בשנת 2020 היה בחברתכם, או בבעלות משותפת עם חברה אחרת, מתקן לטיפול מקדים בשפכים?

כן -

אנה ציינו את סוג המתקן או סוג הטכנולוגיה _____

רמת הטיפול במפעל: ראשוני שניוני שלישוני
(אפשר לבחור רק רמת טיפול אחת)

לא

עבור לסעיף 4.7

4.7 הוצאות לטיפול בשפכים

בחלק זה יש לפרט את ההשקעות וההוצאות השוטפות של חברתכם בעבור פעולות או טכנולוגיות ומתקנים שנועדו להפחית את הפגיעה בסביבה בתחום הטיפול בשפכים בשנת 2020.

סוג ההוצאה	סוג טכנולוגיה	סוג השפכים יש לציין קטגוריה אחת בלבד	סוג מטבע	עלות (כולל שכר עבודה)	תיאור הפעולות/ הטכנולוגיות הקיימות במפעל	מס' סידורי
<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> שאינם מסוכנים <input type="checkbox"/> פסולת מסוכנת	<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____		כגון: ציוד ומתקנים לטיפול בשפכים ולהובלתם, בניית בורות שפכים, ציוד לטיפול בתמלחות ולפינוין, ציוד לטיפול בבוצה ולשינועה, ציוד לניטור מזהמים בשפכים, ציוד לשימוש חוזר בשפכים, מערכות לריכוך מים הגורמות נזק קטן יותר לסביבה (אוסמוזה הפוכה), ציוד לצמצום השימוש במים.	1. עלות בדיקה של מזהמים
<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> שאינם מסוכנים <input type="checkbox"/> פסולת מסוכנת	<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			2. שכר עבודה עבור טיפול בשפכים
<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> שאינם מסוכנים <input type="checkbox"/> פסולת מסוכנת	<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			3.
<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> שאינם מסוכנים <input type="checkbox"/> פסולת מסוכנת	<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			4.
<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> שאינם מסוכנים <input type="checkbox"/> פסולת מסוכנת	<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____			5.

חלק ה - אנרגיה ואיכות אוויר

5.1 צריכת אנרגיה

אנא ציינו את כמויות הדלקים/חשמל שצרכה חברתכם בשנת 2020 יש לציין את כמות הצריכה. אם הנתון חסר אפשר לציין עלות כספית.

דלק/חשמל	כמות צריכה	יחידות מדידה
1 סולר המשמש לייצור תעשייתי(*)	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
2 סולר המשמש לכלי תחבורה	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
3 בנזין (כולל רכבי חברה)	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
4 מזוט כבד	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
5 מזוט קל	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
6 נפט (קרוסין)	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
7 גז פחמני מעובה	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
8 חשמל	קוט"ש <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
9 גז טבעי	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
10 אחר _____	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	
11 אחר _____	טון <input type="checkbox"/> ק"ג <input type="checkbox"/> ליטר <input type="checkbox"/> קוב <input type="checkbox"/> אחר, פרטו: _____ ש"ח: _____	

(*) כולל סולר להפעלת גנרטורים

5.2 האם חברתכם ייצרה חשמל מאנרגיה סולרית בשנת 2020? אם כן, מהו ההספק המותקן?	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא הספק מותקן _____ (מגה וואט)
5.3 האם חברתכם קיבלה מענק ממשלתי להתייעלות באנרגיה, בשנת 2020?	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
5.4 האם חברתכם ערכה סקר אנרגיה בחמש השנים האחרונות? אם כן, באיזו שנה?	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא, שנה _____
5.5 נא ציינו, אילו מהפעולות האלה להתייעלות באנרגיה, ערכה חברתכם בשנת 2020	
5.5.1 העסקת ממונה אנרגיה מוסמך (באופן ישיר או במיקור חוץ)	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
5.5.2 הפעלת מערכת ניהול אנרגיה	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
5.5.3 החלפת ציוד:	
א- החלפת מערכות תאורה	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
ב- החלפת מנועים	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
ג- החלפת מערכות אקלום	<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא
ד- אחר, נא פרטו _____	

5.6 הוצאות לשמירה על איכות האוויר והאקלים

בחלק זה יש לפרט את ההשקעות וההוצאות השוטפות של חברתכם בעבור פעולות או טכנולוגיות ומתקנים שנועדו להפחית את הפגיעה בסביבה בתחום ההגנה על איכות האוויר והאקלים בשנת 2020.

מס' סידורי	תיאור הפעולות/הטכנולוגיות הקיימות במפעל	עלות (כולל שכר עבודה)	סוג מטבע	סוג טכנולוגיה	סוג ההוצאה
1.	שכר עבודה עבור הגנה על איכות האוויר והאקלים		<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני
2.			<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני
3.			<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני
4.			<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני
5.			<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני
6.			<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני
7.			<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני

חלק ו - הוצאות אחרות לשמירה על הסביבה

בחלק זה יש לפרט את ההשקעות וההוצאות השוטפות של חברתכם בעבור פעולות או טכנולוגיות ומתקנים שנועדו להפחית את הפגיעה בסביבה בשנת 2020 בתחומים שלהלן:

1. הגנה על הקרקע, מי תהום ומים עיליים - כגון רכישת ציוד למניעת חלחול של מזהמים לקרקע, אטימה של אתרי פסולת, הקמת קירות ומכלים כפולים למניעת שפיכה של נוזלים, ציוד לטיפול ביולוגי וכימי בקרקע ובמים מזהמים, ציוד לגילוי, לזיהוי ולמדידה של מזהמים בקרקע, סקרים הידרולוגיים, אגרות ורישיונות, שינוע או ניקוי של קרקעות מזהמות, בדיקת אטימות של מתקנים עיליים ותת-קרקעיים, יועצים חיצוניים.
2. הפחתת רעש חריג וזעזועים - כגון התאמות אחסון לרעידת אדמה, שינוי במתקן להפחתת יצירת רעש, הקמת מבנים הסופגים רעש וזעזועים, כיסוי אקוסטי לציוד, מכונות ומתקנים לספיגת רעשים, חלונות וחדרים אטומים לספיגת רעשים, ציוד למדידה ולבקרה של רעש וזעזועים, יועצי אקוסטיקה.
3. הגנה על החי והצומח ועל הנוף - כגון התאמת מבנים למניעת מפגעים בציפורים, שתילת צמחייה ליצירת הסוואה נופית, שיקום נוף, שיקום מחצבות, פרויקטים לשימור זנים, יועצים חיצוניים.
4. הגנה מפני קרינה - כגון צמצום פליטות קרינה, הקמה ותחזוקה של מתקנים ומכלים לאחסון ולשינוע, חומרים לנטרול ולבידוד, רכישת חומרי גלם וציוד מעבדה, מדידה ובקרה של קרינה, יועצי קרינה, אגרות והיטלים.
5. פעולות אחרות שמטרתן הגנה על הסביבה (כולל מחקר ופיתוח) - כגון ניהול כללי של נושאי סביבה, שכר עבודה לבעלי תפקידים הקשורים לשמירה על הסביבה, הקמת מערכות ניהול סביבה, אימוץ תקני סביבה חדשים, תרגול, לימוד, הדרכה ומידע בנושאי הגנת הסביבה, מחקר ופיתוח בנושאי סביבה.

מס' סידורי	תיאור הפעולות/ הטכנולוגיות הקיימות במפעל	עלות (כולל שכר עבודה)	תחום השפעה על הסביבה (ראו סיווג להלן)*	סוג מטבע	סוג טכנולוגיה	סוג ההוצאה
1.				<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני
2.				<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני
3.				<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני
4.				<input type="checkbox"/> שקלים <input type="checkbox"/> דולרים <input type="checkbox"/> אירו <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> פתרון קצה <input type="checkbox"/> טכנולוגיות נקיות <input type="checkbox"/> פעולות אחרות	<input type="checkbox"/> השקעה <input type="checkbox"/> הוצאה שוטפת פנימית <input type="checkbox"/> תשלומים לגורם חיצוני

*תחום השפעה על הסביבה: 1 הגנה על קרקע, מי תהום ומים עיליים 2 הפחתת רעש חריג וזעזועים 3 הגנה על החי והצומח ועל הנוף 4 הגנה מפני קרינה 5 פעולות אחרות שמטרתן הגנה על הסביבה (כולל מחקר ופיתוח)

הערות או הארות:

תאריך מילוי השאלון: _____ שם סוקר: _____

פרק הזמן שהושקע בהשבה: לצורך מילוי השאלון הושקעו: _____ שעות, _____ דקות.

פרטי מדווח 1:

שם המדווח/ת	_____	תפקיד	_____
מספר טלפון	_____	מספר טלפון נייד	_____
כתובת דוא"ל	_____	מספר פקס	_____

פרטי מדווח 2:

שם המדווח/ת	_____	תפקיד	_____
מספר טלפון	_____	מספר טלפון נייד	_____
כתובת דוא"ל	_____	מספר פקס	_____

לקבלת פרטים נוספים ולבירורים אפשר לפנות למשרדים המחוזיים של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה:

מרכז איסוף טלפוני ירושלים	כתובת:	רחוב כנפי נשרים 66, פינת רחוב בקי. ת"ד 34525, ירושלים, 9546456, טל' 1-800-210-290
ירושלים והדרום	כתובת:	דרך מנחם בגין 86, בית ליאו גולדברג, ת.ד. 57207, מיקוד 6157101, ת"א.
חיפה	כתובת:	שרדות פל-ים 15/א, ת.ד. 851, מיקוד 3100801, חיפה.
תל אביב	כתובת:	דרך מנחם בגין 86, בית ליאו גולדברג, ת.ד. 57207, מיקוד 6157101, ת"א.
איש הקשר:	איש הקשר:	רויטל גוברמן, טל' 03-5681927, פקס 03-5611685, מייל revitalg@cbs.gov.il
איש הקשר:	איש הקשר:	יוסי אייזנר, 02-6592960, פקס 02-6592994 דוא"ל yosiai@cbs.gov.il
איש הקשר:	איש הקשר:	אודליה ציוני, טל' 03-5681928, פקס 03-5611685, מייל odeliaz@cbs.gov.il

תודה רבה על שיתוף הפעולה!

כתובת אתר האינטרנט של הלמ"ס: www.cbs.gov.il