

**המשרד להגנת הסביבה**



**الوزارة لحماية البيئة**  
Israel Ministry of Environmental Protection

## **מדד השפעה הסביבתי**

דרוג חברות התעשייה הציבוריות והממשלתיות בישראל

**יוני 2017**

## תוכן עניינים

4	מבוא
5	מדד ההשפעה הסביבתי לשנת 2015 - ניקוד החברות
6	מדד ההשפעה הסביבתי- 20 המפעלים שקיבלו את הניקוד השלילי הגבוה במדד
7	מדד ההשפעה הסביבתי- מדד חברות הדלק
8	סיכום הניקוד של החברות הציבוריות ופרוט המתקנים
13	מידע פרטני על החברות המדורגות :
14	סיכום מידע אודות אבנר חיפושי נפט
16	סיכום מידע אודות אדמה פתרונות לחקלאות בע"מ
20	סיכום מידע אודות אידיבי חברה לפיתוח בע"מ
24	סיכום מידע אודות חברת אלון ריבוע כחול ישראל בע"מ
27	סיכום מידע אודות אלקו בע"מ
30	סיכום מידע אודות אלקטרה בע"מ
33	סיכום מידע אודות אפריקה ישראל להשקעות בע"מ
38	סיכום מידע אודות אפריקה ישראל תעשיות בע"מ
42	סיכום מידע אודות אשטרום בע"מ
45	סיכום מידע אודות בתי זיקוק לנפט בע"מ
49	סיכום מידע אודות גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת
52	סיכום מידע אודות גן שמואל מזון בע"מ
56	סיכום מידע אודות חברת דור אלון אנרגיה בישראל (1998) בע"מ
59	סיכום מידע אודות דיסקונט השקעות בע"מ
63	סיכום מידע אודות חברת דלק מערכות אנרגיה בע"מ
65	סיכום מידע אודות חברת דלק קידוחים
67	סיכום מידע אודות החברה לישראל בע"מ
76	סיכום מידע אודות החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ
79	סיכום מידע אודות חברת חשמל לישראל בע"מ
84	סיכום מידע אודות חד אסף תעשיות בע"מ
89	סיכום מידע אודות טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ
92	סיכום מידע אודות טמפו משקאות בע"מ
94	סיכום מידע אודות חברת טן - חברה לדלק בע"מ
96	סיכום מידע אודות כימיקלים לישראל בע"מ
104	סיכום מידע אודות לפידות חברת מחפשי נפט לישראל בע"מ
107	סיכום מידע אודות לפידות חלץ שותפות מוגבלת בע"מ
110	סיכום מידע אודות מפעלי ע. שנפ ושות בע"מ
113	סיכום מידע אודות מפעלים פטרוכימיים בע"מ
117	סיכום מידע אודות חברת מקורות פיתוח וייזום בע"מ
119	סיכום מידע אודות חברת מקסימה המרכז להפרדת אויר בע"מ

121	סיכום מידע אודות חברת נייר חדרה בע"מ
124	סיכום מידע אודות חברת סנו - מפעלי ברונס בע"מ
127	סיכום מידע אודות חברת עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ
129	סיכום מידע אודות חברת פז חברת נפט בע"מ
133	סיכום מידע אודות חברת פלסטו-שק בע"מ
135	סיכום מידע אודות חברת פרוטליקס בע"מ
137	סיכום מידע אודות חברת פרוטרום בע"מ
140	סיכום מידע אודות חברת פריגו קומפני
142	סיכום מידע אודות חברת צינורות המזרח התיכון בע"מ
145	סיכום מידע אודות קבוצת דלק בע"מ
150	סיכום מידע אודות קבוצת עזריאלי בע"מ
152	סיכום מידע אודות קבוצת שטראוס בע"מ
154	סיכום מידע אודות חברת קרדן אן וי בע"מ
156	סיכום מידע אודות חברת שיכון ובינוי בע"מ
161	סיכום מידע אודות חברת שמן תעשיות בע"מ
164	סיכום מידע אודות חברת שניב תעשיות נייר בע"מ
167	סיכום מידע שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ
169	סיכום מידע אודות חברת תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ

## מבוא

התהליך המסורתי של קבלת החלטות בהשקעות נשען על מרכיבי סיכון פיננסיים רבים, בהם רמת הסיכון בענף, מעמדה התחרותי של החברה ועוד. בשנים האחרונות החלו בתי השקעות רבים לכלול גם מרכיבים של השקעות אחראיות (Responsible Investments) הכוללות הערכות בתחומי סביבה, חברה וממשל תאגידי, שכן אלה התגלו כגורמי סיכונים או כהזדמנויות המשפיעים על הערכת חוזקה של החברה ועל רווחיה. כיום הניהול הסביבתי של החברה הפך לחלק מהשיקולים שמובאים בחשבון בעת ביצוע החלטות השקעה, אשראי וביטוח.

על מנת לאפשר לגופים הפיננסיים להטמיע את הסיכונים הסביבתיים בתהליך קבלת ההחלטות קיימים מדדים שונים בעולם ובישראל המעידים על התנהלות וביצועי החברות מבחינה סביבתית. המדד המובא בזאת, מהווה מדד סיכון סביבתי של חברות תעשייתיות בישראל (להלן – "מדד ההשפעה הסביבתית"). המדד הסביבתי של המשרד להגנת הסביבה נועד לייצג את ההשפעה הסביבתית של החברות באמצעות שיקול פרמטרים שונים כגון: רמת הציות של החברות לדין הסביבתי, כמות החומרים המזהמים או הפסולת הנפלטים או מועברים, סיכונים הנובעים משימוש בחומרים מסוכנים, ועוד. המדד מתפרסם זו השנה הרביעית דבר המאפשר בין היתר זיהוי שינויים בהתנהלות החברות לאורך השנים.

הדירוג המובא נועד לייצר כלי נוסף, לצד כלים רבים אחרים, המסייע למשקיע בקביעת הסיכון הפיננסי הנובע מפעילות חברות נסחרות, וכך להעניק למשקיעים בחברות מבט נוסף בנוגע לביצועי החברה.

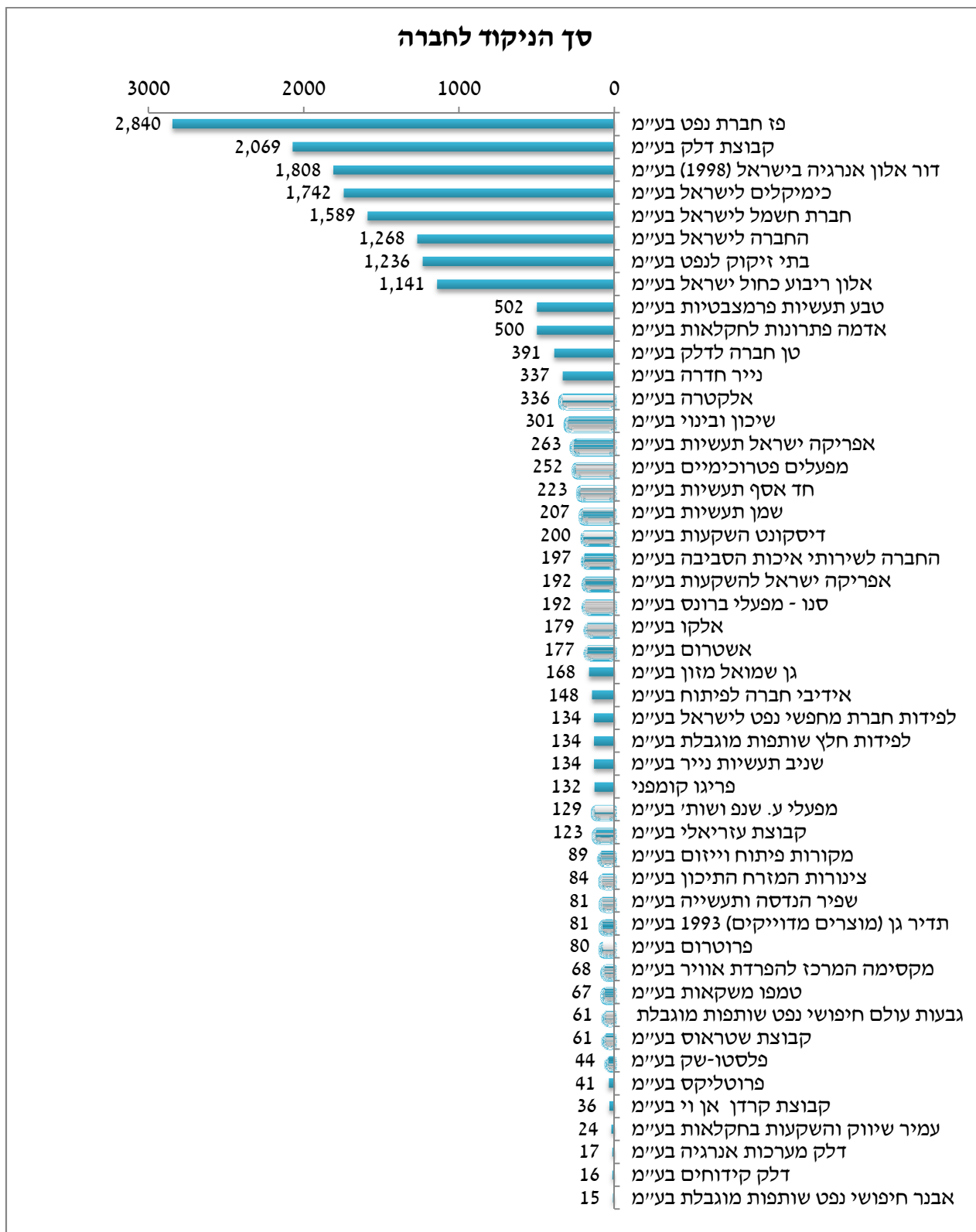
בנוסף, יעניק הדירוג מידע חיוני למשקיע הערכי, המעוניין להימנע מהשקעה בחברות בעלות ביצועים סביבתיים שליליים מסיבות ערכיות אתיות. גם במקרה זה הדירוג המובא הינו כלי אחד מתוך סל כלים רלבנטיים.

לצד חברות ציבוריות, יכול המדד התייחסות גם אל חברות ממשלתיות אשר השפעתן הסביבתית משמעותית. הכללת חברות ממשלתיות תעשייתיות במדד, נובעת מהעניין הציבורי הנובע מפעילות חברות אלה בכלל, ופעילותן הסביבתית בפרט.

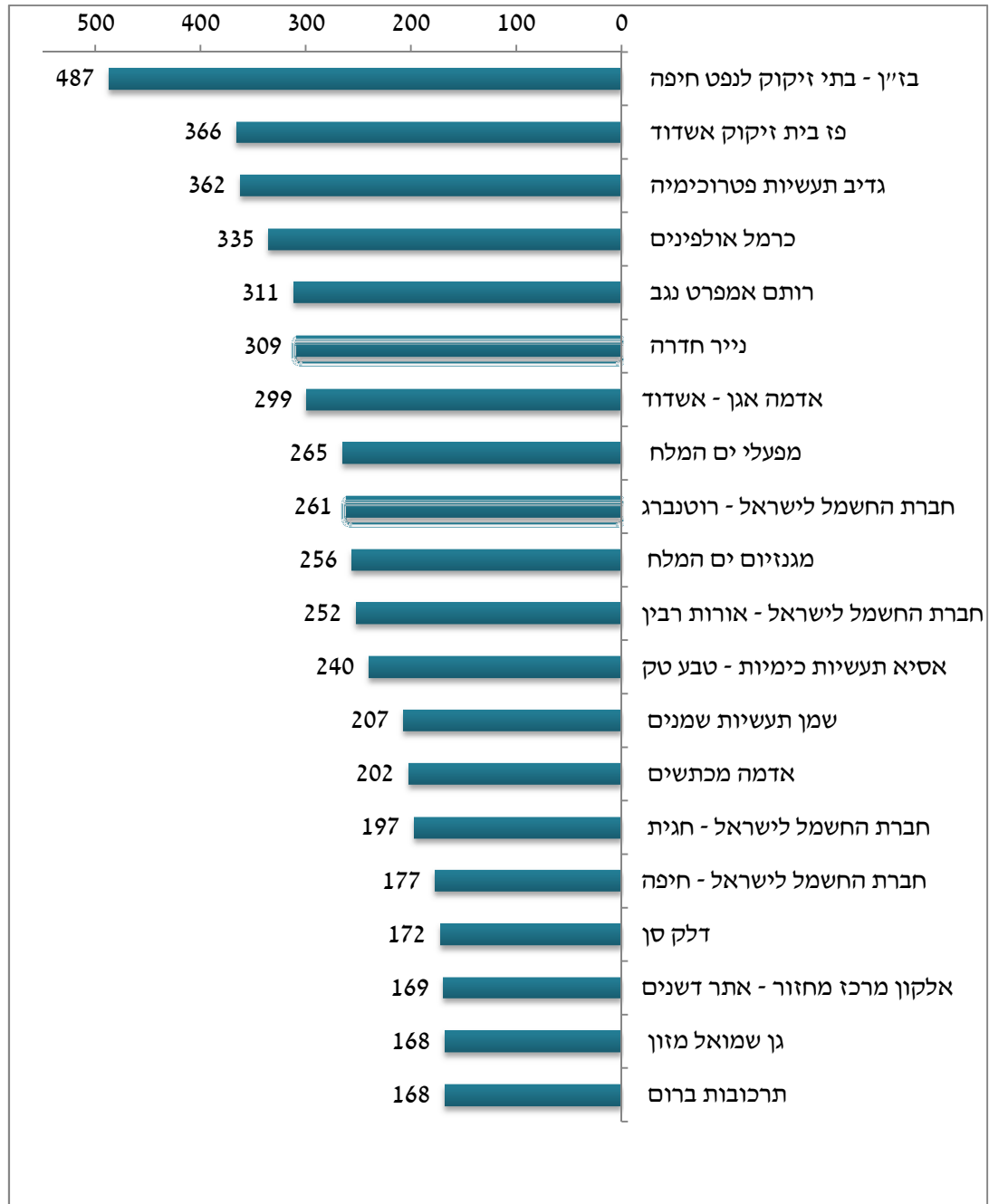
בנוסף, כולל המדד בתוכו כלי משלים לבחינת התנהלות חברות הדלק אשר יאפשר להשוות את הביצועים הסביבתיים היחסיים שלהן בכל הקשור להפעלת תחנות דלק, וזאת תוך נטרול השפעת גודל החברה, הבא לידי ביטוי במספר תחנות דלק המופעלות על ידי חברת הדלק.

בשנת 2016 עודכנה מתודוגיות הניקוד של מדד ההשפעה הסביבתית והיא מפורסמת [באתר המשרד להגנת הסביבה](#).

## מדד ההשפעה הסביבתי לשנת 2015 - ניקוד החברות

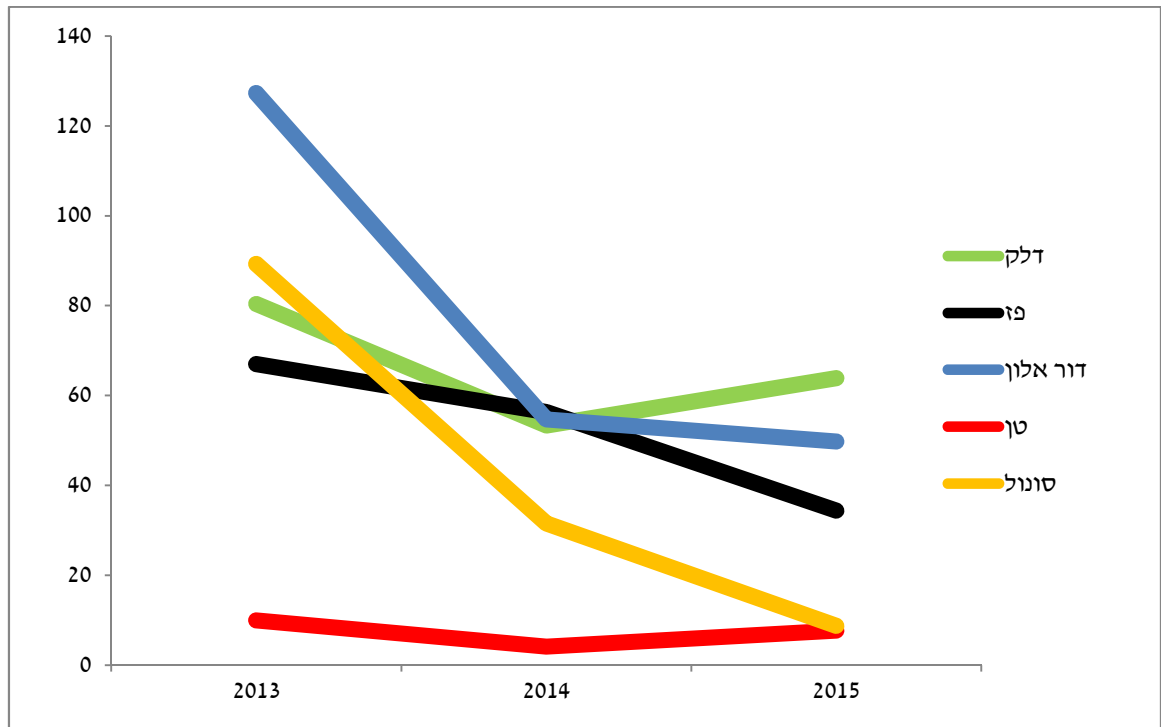


**מדד ההשפעה הסביבתית- 20 המפעלים שקיבלו את הניקוד השלילי הגבוה במדד**



## מדד ההשפעה הסביבתית- מדד חברות הדלק

איור זה מציג תוצאות דרוג חברות הדלק בשלוש השנים האחרונות לפי מדד תחנת דלק ממוצעת. מדד זה פותח במטרה לייצר כלי השוואתי בין החברות, המנטרל את גודל החברה. מרכיבי המדד הם ממוצע ניקוד עבור הפרות שעלו בביקוח ואכיפה של המשרד להגנת הסביבה בתחנות הדלק של החברה, אחוז אי התקנה של מישוב ראדים מכלי הרכב בתחנות החברה, וניקוד חיובי עבור ניהול סביבתי וולונטרי של החברה. הנוסחה מפורטת במצגת ממצאי המדד.



## סיכום הניקוד של החברות הציבוריות ופרוט המתקנים

שם החברה	חברות בת תעשייתיות / מתקנים בבעלות החברה	אחוזי אחזקה	ציון לחברת ציון בת/מתקן	ניקוד בשקלול אחוזי בעלות	סך הניקוד לחברה
אבנר חיפושי נפט	ים תטיס בע"מ	23%	64	15	15
אדמה פתרונות לחקלאות בע"מ	מכתשים מפעלים כימיים	100%	202	202	500
	אגן ארומה וכימיקלים עדינים	100%	299	299	
אידיבי חברה לפיתוח בע"מ	מכתשים מפעלים כימיים	30%	202	60	148
	אגן ארומה וכימיקלים עדינים	30%	299	88	
אלון ריבוע כחול ישראל בע"מ	תחנות דלק-דור אנרגיה אחזקות	63%	1333	842	1141
	תחנות דלק אברך אלון	32%	950	300	
אלקו בע"מ	מט"ש ירוחם	38%	38	15	179
	מט"ש חצור אשדוד	38%	51	20	
	מט"ש רהט	38%	51	20	
	מט"ש שוקת	38%	112	43	
	מט"ש ערד	38%	37	14	
	מט"ש תנובות	38%	55	21	
	מט"ש קולחי השרון	38%	57	22	
	מט"ש נתניה	38%	66	25	
אלקטרה בע"מ	מט"ש ירוחם	72%	38	27	336
	מט"ש חצור אשדוד	72%	51	37	
	מט"ש רהט	72%	51	37	
	מט"ש שוקת	72%	112	81	
	מט"ש ערד	72%	37	27	
	מט"ש תנובות	72%	55	39	
	מט"ש קולחי השרון	72%	57	41	
	מט"ש נתניה	72%	66	47	
אפריקה ישראל להשקעות בע"מ	נגב קרמיקה	73%	86	63	192
	פקר ידפז מפעלי גילון	73%	37	27	
	יד פז מפעלי גילון בע"מ	73%	140	102	
אפריקה ישראל תעשיות בע"מ	נגב קרמיקה	100%	86	86	263
	פקר ידפז מפעלי גילון	100%	37	37	
	יד פז מפעלי גילון בע"מ	100%	140	140	
אשטרום בע"מ	בי גי בונד	49%	111	54	177
	אספלט נימרה	100%	11	11	
	אספלט בית שמש	100%	46	46	
	מתקן טיהור שפכים איילון בע"מ	50%	132	66	



סך הניקוד לחברה	ניקוד בשקלול אחוזי בעלות	ציון לחברה בת/מתקן	אחוזי אחזקה	חברות בת תעשייתיות / מתקנים בבעלות החברה	שם החברה
1236	335	335	100%	כרמל אוליפינים	בתי זיקוק לנפט בע"מ
	362	362	100%	גדיב	
	51	51	100%	שמנים בסיסיים חיפה	
	487	487	100%	בתי הזיקוק לנפט	
61	61	61	99%	גבעות עולם	גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת
168	168	168	100%	גן שמואל מזון בע"מ	גן שמואל מזון בע"מ
1808	1333	1333	100%	תחנות דלק-דור אנרגיה אחזקות	דור אלון אנרגיה בישראל (1998) בע"מ
	475	950	50%	תחנות דלק אברך אלון	
200	81	202	40%	מכתשים מפעלים כימיים	דיסקונט השקעות בע"מ
	119	299	40%	אגן ארומה וכימיקלים עדינים	
17	17	64	27%	ים תטיס בע"מ	דלק מערכות אנרגיה בע"מ
16	16	64	26%	ים תטיס בע"מ	דלק קידוחים בע"מ
1268	48	105	46%	רותם אמפרט נגב - אורון- מחצבה	החברה לישראל בע"מ
	144	311	46%	רותם אמפרט נגב בע"מ	
	45	97	46%	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	
	6	67	9%	אדום (התפלת אשקלון) בע"מ	
	9	58	15%	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	
	11	92	12%	כימדע כימיקלים	
	118	256	46%	מגנזיום ים המלח	
	122	265	46%	מפעלי ים המלח בע"מ	
	0	0	46%	אתר כריה - צין (מיה)	
	0	0	46%	אתר כריה - אשלים (מיה)	
	0	0	46%	אתר כריה - חימר (מיה)	
	56	121	46%	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	
	75	163	46%	חברת ברום ים המלח בע"מ	
	78	168	46%	תרכובות ברום בע"מ	
	62	133	46%	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	
	14	102	14%	אומיס מים בע"מ- מתקן התפלה תדרה	
	124	335	37%	כרמל אוליפינים	
	134	362	37%	גדיב	
	19	51	37%	שמנים בסיסיים חיפה	
	186	487	38%	בתי הזיקוק לנפט	
17	72	23%	שורק חברה לתפעול ותחזוקה בע"מ		

סך הניקוד לחברה	ניקוד בשקלול אחוזי בעלות	ציון לחברת בת/מתקן	אחוזי אחזקה	חברות בת תעשייתיות / מתקנים בבעלות החברה	שם החברה
197	143	143	100%	החברה לשירותי איכות הסביבה	החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ
	19	38	50%	ביוסויל - טב"מ	
	35	70	50%	ביוסויל	
1589	177	177	100%	תחנת כוח (חיפה)	חברת חשמל לישראל בע"מ
	252	252	100%	תחנת אורות רבין	
	136	136	100%	רידינג	
	164	164	100%	אשכול	
	261	261	100%	רוטנברג	
	23	23	100%	כנרת	
	23	23	100%	קיסריה	
	197	197	100%	חגית-טורבינות גז	
	19	19	100%	איתן	
	18	18	100%	הרטוב+ תחנת כוח	
	15	15	100%	אילת	
	87	87	100%	גזר	
	58	58	100%	צפית	
	23	23	100%	עטרות	
61	61	100%	רמת חובב		
76	76	100%	אתר טורבינות גז (אלון תבור)		
223	64	64	100%	חוד אסף מתכות בע"מ	חוד אסף תעשיות בע"מ
	13	13	100%	מיחזור פלדה בע"מ	
	146	146	100%	חוד אסף פלדה בע"מ	
502	128	128	100%	פלנטקס	טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ
	240	240	100%	טבע טק	
	94	94	100%	אביק	
67	67	100%	טמפו משקאות	טמפו משקאות בע"מ	
391	391	100%	טן- תחנות תדלוק	טן חברה לדלק בע"מ	
1742	105	105	100%	רותם אמפרט נגב - אורון- מחצבה	כימיקלים לישראל בע"מ
	311	311	100%	רותם אמפרט נגב בע"מ	
	97	97	100%	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	
	14	67	20%	אדום (התפלת אשקלון) בע"מ	
	19	58	33%	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	
	24	92	26%	כימדע כימיקלים	
	256	256	100%	מגנזיום ים המלח	
	265	265	100%	מפעלי ים המלח בע"מ	
	0	0	100%	אתר כריה - צין	

סך הניקוד לחברה	ניקוד בשקלול אחוזי בעלות	ציון לחברת ציון/מתקן	אחוזי אחזקה	חברות בת תעשייתיות / מתקנים בבעלות החברה	שם החברה
	0	0	100%	אתר כריה - אשלים	
	0	0	100%	אתר כריה - חימר	
	121	121	100%	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	
	163	163	100%	חברת ברום ים המלח בע"מ	
	168	168	100%	תרכובות ברום בע"מ	
	133	133	100%	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	
	30	102	30%	אומיס מים בע"מ- מתקן התפלה חדרה	
	36	72	50%	שורק חברה לתפעול ותחזוקה בע"מ	
134	134	134	100%	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	לפידות חברת מחפשי נפט לישראל בע"מ
134	134	134	100%	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	לפידות חלץ שותפות מוגבלת בע"מ
129	129	129	100%	מפעלי ע. שנפ ושות'	מפעלי ע. שנפ ושות' בע"מ
252	68	335	20%	כרמל אוליפיניים	מפעלים פטרוכימיים בע"מ
	74	362	20%	גדיב	
	10	51	20%	שמנים בסיסיים חיפה	
	99	487	20%	בתי הזיקוק לנפט	
89	35	70	50%	מכון טיהור אשקלון	מקורות פיתוח וייזום בע"מ
	54	108	50%	מכון טיהור שפכים בע"מ (כרמיאל)	
68	30	30	100%	מקסימה מרכז להפרדת אויר נאות חובב	מקסימה המרכז להפרדת אויר בע"מ
	38	38	100%	מקסימה המרכז להפרדת אויר בע"מ	
337	21	22	94%	כרמל מערכות מיכלים	נייר חדרה בע"מ
	7	11	63%	אמניר מודיעין	
	309	309	100%	מפעלי נייר אמריקאיים ישראלים בע"מ	
192	20	22	91%	פנדה מפעלי נייר	סנו - מפעלי ברונס בע"מ
	172	172	100%	דלק סן	
24	24	24	100%	עמיר דגן מכון תערובת	עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ
2840	85	85	100%	פז שמנים וכימיקלים	פז חברת נפט בע"מ
	366	366	100%	פז בית זיקוק אשדוד בע"מ	
	2389	2389	100%	תחנות דלק פז	
44	44	44	100%	קרגל מפעל אריזות גמישות	פלסטו-שק בע"מ
41	41	41	100%	פרוטליקס	פרוטליקס בע"מ
80	80	80	100%	פרוטרם	פרוטרם בע"מ
132	132	132	100%	פריגו איי.פי.איי בע"מ (לשעבר כימאגיס)	פריגו קומפני

סך הניקוד לחברה	ניקוד בשקלול אחוזי בעלות	ציון לחברת ציון/בת/מתקן	אחוזי אחזקה	חברות בת תעשייתיות / מתקנים בבעלות החברה	שם החברה
84	84	84	100%	צינורות מזרח התיכון - גיליון 1994 בע"מ- עכו	צינורות המזרח התיכון בע"מ
2069	125	125	100%	גדות תעשיות ביוכימיה בע"מ	קבוצת דלק בע"מ
	1732	1732	100%	תחנות הדלק-דלק ותחנות הדלק-גל	
	112	112	100%	דלק תעשיות	
	30	102	30%	אומיס מים בע"מ- מתקן התפלה חדרה	
	14	67	20%	אדום (התפלת אשקלון) בע"מ	
	20	64	31%	ים תטיס בע"מ	
	36	72	50%	שורק חברה לתפעול ותחזוקה בע"מ	
123	17	19	88%	דן וירו	קבוצת עזריאלי בע"מ
	60	60	100%	גיי.אי.אס. גלובל אנוירומנטל סולושנס בע"מ	
	46	46	100%	מט"ש עכו	
61	17	43	40%	מחלבת יטבתה ע"ש אורי חורזו ז"ל בע"מ	קבוצת שטראוס בע"מ
	44	55	80%	שטראוס בריאות בע"מ	
36	36	37	98%	מטמנת חגל (טליה)	קבוצת קרדן אן וי בע"מ
301	169	169	100%	אלקון מרכז מיחזור	שיכון ובינוי בע"מ
	29	29	100%	אספלט מודיעים	
	48	48	100%	מפעל האספלט הר דרגות	
	55	69	80%	אתגל אשדוד	
207	207	207	100%	שמן תעשיות בע"מ	שמן תעשיות בע"מ
134	134	134	100%	שניב בע"מ	שניב תעשיות נייר בע"מ
81	14	14	100%	אספלט בית שמש	שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ
	19	19	100%	אספלט חצב	
	9	18	50%	אספלט מחצבת ורד	
	16	32	50%	מחצבת ורד	
	24	24	100%	מחצבת האלה	
81	66	66	100%	אורטל יציקות מגנזיום	תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ
	16	16	100%	תדיר-גן (מתכת) בע"מ	

**מידע פרטני על החברות המדורגות:**

## סיכום מידע אודות אבנר חיפושי נפט

1. השותפות המוגבלת עוסקת בחיפושי נפט וגז ומחזיקה 23% משדות הגז ים תטיס וליוויתן וכ-16% משדה הגז תמר.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 25, מדד תל אביב 100, מקף תל אביב / מאגר, מדד תל אביב נפט וגז
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת אבנר חיפושי נפט:

חברת האם	אחוז האחזקה	מפעל / מוחזקת	מיקום
אבנר חיפושי נפט	23	ים תטיס בע"מ	אשדוד

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 15
6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג	מספר
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר			
0.04	0.95	-	-	-	30	0	0	15	0	25	64	ים תטיס בע"מ	

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושופורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. ניקוד חיובי עבור פעולות סביבתיות ביוזמת החברה - ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
ים תטיס	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:

לא נוקדו הפרות

## סיכום מידע אודות אדמה פתרונית לחקלאות בע"מ

1. החברה עוסקת ביצוא ושיווק מדבירי חרקים וקוטלי עשבים ועשבים להגנת הצומח (לשעבר "מכתשים אגן").
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל בונד 20, מדד תל בונד 60, מדד תל בונד שקלי, מדד תל בונד צמודות, מדד תל בונד מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת אדמה פתרונית לחקלאות בע"מ

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת האם
נאות חובב	אדמה מכתשים	100.0	אדמה פתרונית לחקלאות בע"מ
אשדוד	אדמה אגן	100.0	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 500

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	הגשות ימית	הגשות הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	אוויר / ים / מקומים	אוויר		
0.04	2	-	-	-	30	-	-	35	-	40	202	אדמה מכתשים בע"מ
0.04	2	3.5	2	5	30	5	-	40	30	40	299	אדמה אגן בע"מ

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>



ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
מפעלים מכתשים כימיים, אגן ארומה וכימיקלים עדינים	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אחסון חומרים דליקים ללא מאצרה	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אין שילוט על צנרת	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אחסון חומרים מעבר לזמן אחסנה מותר	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תפעול		
אין סימון כיוון זרימה וסוג חומר	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בצנרת גזים					
אחסון חומ"ס על משטח אספלט לא אטום	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
שילוט חומ"ס לא תקין	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אחסון חומ"ס מסוגים שונים לא בנפרד	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תפעול		
עבירה על חוק המים: בחודש ינואר 2009 הוזרמו תשטיפים מזוהמים אל פתחי מערכת הניקוז העירונית ומתעלת הניקוז אל נחל לכיש, בעקבות שריפה שפרצה במחסן חומרים מסוכנים מוצקים.	2015	אדמה אגן בע"מ	פליטה		הרשעה פלילית
שילוט לקוי	10/2015	אדמה מכתשים	תפעול		
דליפת שמן ושאריות אמוניה בשטח המפעל	05/2015	אדמה מכתשים	פליטה		
דליפת חומ"ס מחוץ לשטח המפעל	03/2015	אדמה מכתשים	פליטה		
סימון הצנרות במפעל הינו חלקי	03/2015	אדמה מכתשים – מתקן נגב ארומה	תשתית		
ליקויים באופן סימון האריזות של פסולת אורגנית באתר	03/2015	אדמה מכתשים – מתקן נגב ארומה	תפעול		
חביות המכילות חומרים נדיפים נמצאו פתוחות	03/2015	אדמה מכתשים – מתקן נגב ארומה	תפעול		
ליקויי תשתית במספר ארובות במפעל	2014	אדמה מכתשים	תשתית		
אירוע חומ"ס בו דלפו חומרים מסוכנים לסביבה בעקבות תקלה ואי דיווח כנדרש	11/2014	אדמה מכתשים	אי דיווח	שימוע	
דליפת חומר מסוכן ונדיף בשטח המפעל. האירוע לא דווח כנדרש.	2014	אדמה מכתשים	אי דיווח		
שילוט לא תקני במספר מקומות במפעל	2014	אדמה מכתשים	תחזוקה		
אי דיווח על חריגות מערכי סף של הפליטה לאוויר	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח/ פליטה		
אי הגשת דו"ח שנתי 2014 כנדרש ברישיון העסק	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח		
אי הגשת דוח שנתי של ניטור רציף כנדרש ברישיון העסק	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח		
אי דיווח על חריגות מערכי סף של מזהמים לאוויר	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח		
אחסון חומרים מסוכנים על משטח שאינו אטום	2013	אדמה מכתשים	תשתית		

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		ניטור	אדמה מכתשים	2013	אי ביצוע בדיקת אטימות לצנרת להובלת שפכים במועד הנדרש
		תחזוקה ותשתית	אדמה מכתשים	2013	תחזוקה לקויה של מכלים שמטרתם למנוע פליטת חומר לסביבה במקרה של דליפה. בנוסף בשני מקומות שונים במפעל חסרים מכלים כאלו.
		פליטה	אדמה מכתשים	11/2013	בעקבות גשמים גלש נגר עילי המכיל חומר אורגאני בכמות גדולה. הגלישה חרגה מגבולות המפעל.
		פליטה, ותחזוקה	אדמה מכתשים	8/2013	דליפת חומר מסוכן ונדיף בשטח המפעל, בעקבות כשל תחזוקתי. האירוע לא דווח כנדרש.

## סיכום מידע אודות אידיבי חברה לפיתוח בע"מ

1. חברת אחזקות השולטת בדיסקונט השקעות וכלל ביטוח ועוסקת בתיירות.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 75, מדד תל אביב 100, מדד תל אביב/ מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת אידיבי חברה לפיתוח בע"מ

חברת האם	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
אידיבי חברה לפיתוח בע"מ	29.56	אדמה מכתשים	נאות חובב
	29.56	אדמה אגן	אשדוד

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 148

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	הגישות ימית	הגישות הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	2	-	-	-	30	-	-	35	-	40	202	אדמה מכתשים בע"מ
0.04	2	3.5	2	5	30	5	-	40	30	40	299	אדמה אגן בע"מ

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
מפעלים מכתשים כימיים, אגן ארומה וכימיקלים עדינים	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	מנהלת אכיפה	אכיפה פלילית
אחסון חומרים דליקים ללא מאצרה	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אין שילוט על צנרת	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אחסון חומרים מעבר לזמן אחסנה מותר	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תפעול		
אין סימון כיוון זרימה וסוג חומר בצנרת גזים	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אחסון חומ"ס על משטח אספלט לא אטום	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
שילוט חומ"ס לא תקין	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אחסון חומ"ס מסוגים שונים לא בנפרד	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תפעול		
עבירה על חוק המים: בחודש ינואר 2009 הוזרמו תשטיפים מזהמים אל פתחי מערכת הניקוז העירונית ומתעלת הניקוז אל נחל לכיש, בעקבות שריפה שפרצה במחסן חומרים מסוכנים מוצקים.	2015	אדמה אגן בע"מ	פליטה	הרשעה פלילית	
שילוט לקוי	10/2015	אדמה מכתשים	תפעול		
דליפת שמן ושאריות אמוניה בשטח המפעל	05/2015	אדמה מכתשים	פליטה		
דליפת חומ"ס מחוץ לשטח המפעל	03/2015	אדמה מכתשים	פליטה		
סימון הצנרות במפעל הינו חלקי	03/2015	אדמה מכתשים – מתקן נגב ארומה	תשתית		
ליקויים באופן סימון האריזות של פסולת אורגנית באתר	03/2015	אדמה מכתשים – מתקן נגב ארומה	תפעול		
חביות המכילות חומרים נדיפים נמצאו פתוחות	03/2015	אדמה מכתשים – מתקן נגב ארומה	תפעול		
ליקויי תשתית במספר ארובות במפעל	2014	אדמה מכתשים	תשתית		
אירוע חומ"ס בו דלפו חומרים מסוכנים לסביבה בעקבות תקלה ואי דיווח כנדרש	11/2014	אדמה מכתשים	אי דיווח	שימוע	
דליפת חומר מסוכן ונדיף בשטח המפעל. האירוע לא דווח כנדרש.	2014	אדמה מכתשים	אי דיווח		
שילוט לא תקני במספר מקומות במפעל	2014	אדמה מכתשים	תחזוקה		
אי דיווח על חריגות מערכי סף של הפליטה לאוויר	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח/ פליטה		
אי הגשת דו"ח שנתי 2014 כנדרש ברישיון העסק	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי הגשת דוח שנתי של ניטור רציף כנדרש ברישיון העסק	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח		
אי דיווח על חריגות מערכי סף של מזהמים לאוויר	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח		
אחסון חומרים מסוכנים על משטח שאינו אטום	2013	אדמה מכתשים	תשתית		
אי ביצוע בדיקת אטימות לצנרת להובלת שפכים במועד הנדרש	2013	אדמה מכתשים	ניטור		
תחזוקה לקויה של מכלים שמטרתם למנוע פליטת חומר לסביבה במקרה של דליפה. בנוסף בשני מקומות שונים במפעל חסרים מכלים כאלו.	2013	אדמה מכתשים	תחזוקה ותשתית		
בעקבות גשמים גלש נגר עילי המכיל חומר אורגאני בכמות גדולה. הגלישה חרגה מגבולות המפעל.	11/2013	אדמה מכתשים	פליטה		
דליפת חומר מסוכן ונדיף בשטח המפעל, בעקבות כשל תחזוקתי. האירוע לא דווח כנדרש.	8/2013	אדמה מכתשים	פליטה, ותחזוקה		

## סיכום מידע אודות חברת אלון ריבוע כחול ישראל בע"מ

1. החברה הינה חברה ציבורית השולטת ב"דור אלון", "ריבוע נדל"ן" ו"נעמן".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. עד לאמצע שנת 2016 החברה נסחרה במדד ת"א-75, מדד ת"א-100, מדד ת"א-מעלה, מדד ת"א-מאגר, תל בונד צמודות, תל בונד צמודות-יתר, תל בונד – תשואות, תל בונד - מאגר ומדדים נוספים. במועד האמור הושעתה החברה ממסחר.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות / מתקנים באחזקת חברת אלון ריבוע כחול ישראל

בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
ארצי	תחנות דלק - דור אנרגיה	63.13	אלון ריבוע כחול ישראל
ארצי	תחנות דלק אברך אלון	31.565	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1141
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	פרטני לתחנה	360	-	665.5	-	-	-	-	-	266	1333	תחנות דלק- דור אנרגיה
-	פרטני לתחנה	315	-	329.5	-	-	-	-	-	210	950	תחנות דלק אברך אלון

7. פרוט התפלגות הניקוד לתחנות של החברה:



סה"כ תחנות דלק מדורגות: 182 תחנות דור אלון + 91 תחנות אברך אלון

ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה										רגישות הידרולוגית			קרבה לשימושים רגישים (מטר)			התקנת מישוב אדים		
4	3.5	3	2.5	2	1.7	1.3	1	0.95	ט ט א	נמוכה	בינונית	גבוהה	מעל 80	40-80	עד 40	stage 12+	stage 1	
-	1	-	1	2	23	20	19	116	4	20	103	55	140	24	18	140	42	מספר תחנות - דור אנרגיה אחזקות
-	-	-	-	1	12	3	10	65	5	8	54	34	59	20	22	25	76	מספר תחנות - אברך אלון

8. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה	הקריטריון
		הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
		הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
תחנות דלק – דור אלון	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

9. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות, איחור בדיווח על ביצוע בדיקות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות <u>דור אלון</u> נמצאו ב-46 תחנות ב-2013, ב-7 תחנות ב-2014 וב-2 תחנות ב-2015	2013-2015	תחנות תדלוק <u>דור אלון</u> - ארצי	ניטור		
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות, איחור בדיווח על ביצוע בדיקות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות <u>אברך אלון</u> נמצאו ב-6 תחנות ב-2013, ב-6 תחנות ב-2014 וב-5 תחנות ב-2015	2013-2015	תחנות תדלוק <u>אברך אלון</u> - ארצי	ניטור		
בסיורים שנעשו בתחנות תדלוק של <u>דור אלון</u> נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום, אשר בגינם עלול להיגרם זיהום לסביבה. ליקויים נמצאו ב-14 תחנות ב-2013, ב-6 תחנות ב-2014 וב-7 תחנות ב-2015.	2013-2015	תחנות תדלוק <u>דור אלון</u> - ארצי	פליטה, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום		
בסיורים שנעשו בתחנות תדלוק של <u>אברך אלון</u> נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום, אשר בגינם עלול להיגרם זיהום לסביבה. ליקויים נמצאו ב-4 תחנות ב-2013, ב-3 תחנות ב-2014 וב-9 תחנות ב-2015.	2013-2015	תחנות תדלוק <u>אברך אלון</u> - ארצי	פליטה, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום		
פעולות אכיפה מנהלית ננקטו בתחנת <u>דור אלון</u> בעקבות הפרות הנוגעות לניהול תחנה ללא רישיון עסק תוך חשד לגרימת מפגעים	2015	מגה בול בת ים (וישנוגרד 14)	תפעול, תחזוקה	שימוע	
הרשעות פליליות נרשמו עבור 13 תחנות <u>דור אלון</u> בגין הפרות של אי ביצוע בדיקות/אי מסירת בדיקות, אי התקנת מערכות נדרשות בחוק, אי טיפול ותחזוקה כנדרש, אי דיווח על דליפת דלק.	2013	נתבי"ג, בני ברק, באר שבע, העצמאות חיפה, קיבוץ מגל, עפולה, רד"ק פ"ת, נס ציונה, תל מונד, לטרון, סלמה, מסובים, פלורנטין	פליטה, תחזוקה, אי דיווח		הרשעה פלילית
בתחנות <u>דור אלון</u> התחרשו אירועי פליטה חריגה לסביבה עקב תפעול או תחזוקה לקויה או אי ביצוע מיישוב אדים במועד	2013-2015	נצרת, דליית אל כרמל, בני ברק גהה, עטרות רדימיקס, דור קרית אתא	פליטה, תפעול, תחזוקה		
פעולות אכיפה מנהלית ננקטו בתחנות <u>אברך אלון</u> בעקבות הפרות הנוגעות לפליטה, זיהום קרקע, תחזוקה, אי ניטור ולניהול תחנה ללא רישיון עסק תוך חשד לגרימת מפגעים	2013-2015	מובילי הר טוב, אברך כפר סבא	פליטה, תחזוקה, אי ניטור	התראה שימוע	

### סיכום מידע אודות אלקו בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק מזגנים, יבוא ושיווק מוצרי צריכה חשמליים ושולטת "אלקטרה", "אלקטרה צריכה" ו"אלקטרה נדל"ן".
2. החברה נסחרת במדד ת"א-75, מדד ת"א-100, מדד ת"א-מאגר, מדד תל בונד שקלי, תל בונד צמודות, תל בונד צמודות-יתר, תל בונד-מאגר, תל בונד-לא צמודות ומדדים נוספים.
3. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### מפעלים / חברות באחזקת אלקו בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
ירוחם	מט"ש ירוחם	38	<b>אלקטרה בע"מ</b>
חצור	מט"ש חצור אשדוד	38	
רהט	מט"ש רהט	38	
שוקת	מט"ש שוקת	38	
ערד	מט"ש ערד	38	
תנובות	מט"ש תנובות	38	
תל מונד	מט"ש קולחי השרון	38	
נתניה	מט"ש נתניה	38	

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 179

5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא :

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רישות	הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	0.95	-	-	1.5	10	25	-	-	-	5	38	מט"ש ירוחם
0.04	1	3.5	-	5	-	35	-	-	-	10	51	מט"ש חצור אשדוד
0.04	1	3.5	-	5	-	30	5	-	-	10	51	מט"ש רהט
0.04	0.95	7.5	-	5	10	40	-	-	45	15	112	מט"ש שוקת
0.04	1	3.5	-	-	-	30	-	-	-	5	37	מט"ש ערד
0.04	1	3.5	-	3.5	-	40	-	-	-	10	55	מט"ש תנובות
0.04	0.95	3.5	-	3.5	-	40	-	-	-	15	57	מט"ש קולחי השרון
0.04	0.95	3.5	-	3.5	-	40	-	-	-	25	66	מט"ש נתניה

**הערות**

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפ"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת :

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים : רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל :

א. מערכת ניהול סביבתית :

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
כלל המתקנים	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה

		ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	<p>דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP)</li> <li>- דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה</li> <li>- דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)</li> </ul>

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תפעול	מט"ש חצור	07/2015	פרטי ההתקשרות בשילוט על גדר המט"ש אינם מעודכנים
	שימוע	אי-רישום ודרישות נוספות	מט"ש רהט	03/2014	העסק מתנהל ללא רישיון עסק כדון, דבר המהווה עבירה, לכאורה, על הוראות החוק, ובאופן העלול לגרום מפגעים סביבתיים שונים.
		אי-רישום ודרישות נוספות	מט"ש ערד	03/2014	לא בוצע תרגיל חירום
		אי-רישום ודרישות נוספות	מט"ש ערד	03/2014	לא קיים נוהל פריקה וטעינה של חומ"ס
		תפעול	מט"ש תנובות	05/2014	מט"ש תנובות לא מוציא קולחין ברמה שלישונית בצורה תקינה, ולפיכך אינו עומד בתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), תש"ע-2010.
		אי-ניטור	מט"ש תנובות	05/2014	תוצאות הדיגומים הנשלחים במסגרת הדו"ח החודשי לא כוללים את כל הפרמטרים הנדרשים בתקנות.

### סיכום מידע אודות אלקטרה בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור והתקנת מערכות מיזוג אויר מרכזי, מעליות, מוצרי תשתית חשמליים ובפיתוח וייזום נדל"ן.
2. החברה נסחרת במדד ת"א-75, מדד ת"א-100, מדד תל-דיב, מדד ת"א-מאגר, מדד תל בונד שקלי, תל בונד צמודות, תל בונד צמודות-יתר, תל בונד-מאגר, תל בונד-לא צמודות ומדדים נוספים.
3. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### מפעלים / חברות באחזקת אלקטרה בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזק/ת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
ירוחם	מט"ש ירוחם	72	אלקטרה בע"מ
חצור	מט"ש חצור אשדוד	72	
רהט	מט"ש רהט	72	
שוקת	מט"ש שוקת	72	
ערד	מט"ש ערד	72	
תנובות	מט"ש תנובות	72	
תל מונד	מט"ש קולחי השרון	72	
נתניה	מט"ש נתניה	72	

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 336

5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא :

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המדורג המפעל
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	0.95	-	-	1.5	10	25	-	-	-	5	38	מט"ש ירוחם
0.04	1	3.5	-	5	-	35	-	-	-	10	51	מט"ש חצור אשדוד
0.04	1	3.5	-	5	-	30	5	-	-	10	51	מט"ש רהט
0.04	0.95	7.5	-	5	10	40	-	-	45	15	112	מט"ש שוקת
0.04	1	3.5	-	-	-	30	-	-	-	5	37	מט"ש ערד
0.04	1	3.5	-	3.5	-	40	-	-	-	10	55	מט"ש תנובות
0.04	0.95	3.5	-	3.5	-	40	-	-	-	15	57	מט"ש קולחי השרון
0.04	0.95	3.5	-	3.5	-	40	-	-	-	25	66	מט"ש נתניה

**הערות**

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי

חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת :

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים : רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר

הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל :

א. מערכת ניהול סביבתית :

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה	הקריטריון
------------------	----------------	-----------

	כן/ לא	
כלל המתקנים	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

<b>מפעלים רלוונטיים</b>	<b>תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית</b>
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פרטי ההתקשרות בשילוט על גדר המט"ש אינם מעודכנים	07/2015	מט"ש חצור	תפעול		
העסק מתנהל ללא רישיון עסק כדון, דבר המהווה עבירה, לכאורה, על הוראות החוק, ובאופן העלול לגרום מפגעים סביבתיים שונים.	03/2014	מט"ש רהט	אי-רישום ודרישות נוספות	שימוע	
לא בוצע תרגיל חירום	03/2014	מט"ש ערד	אי-רישום ודרישות נוספות		
לא קיים נוהל פריקה וטעינה של חומ"ס	03/2014	מט"ש ערד	אי-רישום ודרישות נוספות		
מט"ש תנובות לא מוציא קולחין ברמה שלישונית בצורה תקינה, ולפיכך אינו עומד בתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), תש"ע-2010.	05/2014	מט"ש תנובות	תפעול		
תוצאות הדיגומים הנשלחים במסגרת הדו"ח החודשי לא כוללים את כל הפרמטרים הנדרשים בתקנות.	05/2014	מט"ש תנובות	אי-ניטור		



## סיכום מידע אודות אפריקה ישראל להשקעות בע"מ

1. חברת השקעות השולטת באפריקה נכסים, דניה סיבוס, אפריקה תעשיות ואפ"י פיתוח ועוסקת במלונאות.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 100, מדד תל אביב 75, מדד תל אביב נדל"ן 15, מדד תל אביב-מאגר, תל בונד, תשואות, תל בונד-מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת אפריקה ישראל להשקעות בע"מ

חברת האם	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
<b>אפריקה ישראל להשקעות בע"מ</b>	73	נגב קרמיקה	ירוחם
	73	פקר ידפו מפעלי גילון	קרית מלאכי
	73	יד פז מפעלי גילון	אשקלון

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 192

6. פירוט הניקוד:

שם המדורג	המפעל	ציון סופי	פליטות					סיכונים חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	ניקוד חיובי
			אוויר	ים/מקומים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגיות	הגשות	הגשות		
נגב קרמיקה		86	5	-	5	-	5	10	1.5	-	3.5	3	0.04
פקר יד פז מפעלי גילון – קרית מלאכי		37	5	-	5	-	-	20	3.5	-	3.5	1	-
יד פז מפעלי גילון – אשקלון		140	15	-	25	-	5	20	5	-	-	2	-

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	קיים	האם בחברה	הקריטריון
נגב קרמיקה	כן		הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא		הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא		דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Carbon Disclosure Project (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית :

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה :

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
נמצאו ליקויים ב-4 ארובות במהלך בדיקת התאמת הארובות של המפעל לנוהל דיגום ארובות 2002	2015	נגב קרמיקה	תשתית	התראה	
אירוע גלישת שפכים וכיסוי באמצעות חומר גלם אשר גרם לפליטות אבק לאוויר	2015	נגב קרמיקה	פליטה	התראה	
אי דיווח החלפת שקים בעת השבתת מפעל	2015	נגב קרמיקה	אי דיווח		
חריגות בפליטת CO וחלקיקים לאויר מערכי היתר הפליטה נמצאו בדיגומי ארובות	2015	נגב קרמיקה	פליטה		
ארובות מפעל אינן תקינות בהתאם לנוהל בדיקת מזהמי אוויר בארובה	2015	נגב קרמיקה	תשתית		
אחסון חומרים בערמות פתוחות בניגוד לדרישות היתר פליטה	2015	נגב קרמיקה	תפעול		
שילוט לא תקין עבור חומ"ס	2015	נגב קרמיקה	תשתית		
אי ביצוע רישום תחזוקה בניגוד לתנאי היתר פליטה	2015	נגב קרמיקה	רישום ודרישות נוספות		
חריגות במספר אירועים מערך פליטת חלקיקים בארובה	2015	פקר ידפו מפעלי גילון, אשקלון	פליטה		
תחזוקה לקויה של כבישים ומשטחי תפעול	2014	נגב קרמיקה, ירוחם	תחזוקה ותפעול	התראה	
המפעל עובר על תנאים ברישיון העסק המיועדים למנוע זיהום מדלקים	2014	נגב קרמיקה, ירוחם	תחזוקה	התראה	
הפרת דרישות רבות הנוגעות לרישום ודיווח המפרים תנאי היתר פליטה ותנאי רישיון עסק	2014	נגב קרמיקה, ירוחם	רישום ודיווח	התראה	
הפרת דרישות היתר הפליטה בנוגע לגובה הארובה	2014	נגב קרמיקה, ירוחם	תשתית		
הפרת דרישות הנוגעות למערכת התראה על תקלות, הדרכת עובדים ומערכת לניהול סביבתי כנדרש בהיתר פליטה	2014	נגב קרמיקה, ירוחם	רישום ודיווח		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגות חוזרות בפליטת מזהמים לאוויר (CO, CO <sub>2</sub> ), חלקיקים ותרבות גזיות של כלור)	2014	נגב קרמיקה, ירוחם	פליטה		
אירוע הזרמת נגר עילי מזוהם את מחוץ לשטחי המפעל	2014	נגב קרמיקה, ירוחם	פליטה		
הפרות דרישות הנוגעות בתשתית בעמדות חומרים מסוכנים במקרה של אירוע שפיכת חומרים מסוכנים	2014	נגב קרמיקה, ירוחם	תשתית		
המפעל פועל ללא רישיון עסק	2014	נגב קרמיקה, ירוחם	רישום		
הפרות תשתית ותחזוקה הנוגעות לאחסון שמן משומש לא במאצרה בניגוד לדרישה בהיתר רעלים ותחזוקה המאצרה בתחנת התדלוק הפנימית	2014	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תשתית		
תחנת תדלוק פנימית ללא רישיון	2014	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תפעול		
ליקויים בתחזוקת מתקן ייצור שנעשה בו שימוש בחומרים מסוכנים	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, קרית מלאכי	תחזוקה		
ארובה לא תקנית	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, קרית מלאכי	תשתית		
היעדר מערכת בקרה ממוחשבת להתראה על תקלות	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, קרית מלאכי	רישום ותפעול		
תחזוקה לקויה של מיכלים שמטרתם למנוע פליטת חומר לסביבה במקרה של דליפה, באחד מן האיזורים התפעוליים חסר כלי כזה.	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, קרית מלאכי	תשתית ותחזוקה		
ארובה לא תקנית	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תשתית		
פליטת אדי חומצה לסביבה	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	פליטה		
פליטות לא מוקדיות של חומר מסוכן ממתקן בעסק.	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תשתית		
ארובות לא תקניות	2014	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תשתית		
הפרות תשתית הנוגעות למניעת וצמצום פליטות בלתי מוקדיות של חומר מסוכן	2014	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תשתית		
החברה לא התקשרה עם גוף מוכר בניגוד לדרישת החוק להסדרת הטיפול באריזות, התשע"א-2011.	2013	נגב קרמיקה, ירוחם	רישום ודרישות נוספות	עיצום כספי	
המפעל לא מבצע דיגום ארובות תקופתי כנדרש	2013	נגב קרמיקה, ירוחם	ניטור		

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תחזוקה	נגב קרמיקה, ירוחם	2013	חלק מהארובות במפעל נמצאו לא תקינות, דבר המהווה סיכון לפליטות חומרים מזהמים לאויר
		תחזוקה	נגב קרמיקה, ירוחם	2013	הפרה של תנאי תחזוקה, שמטרתם למנוע פליטות אבק וחלקיקים
		תחזוקה ותפעול	נגב קרמיקה, ירוחם	2013	התנהלות לקויה עם חומרי הגלם, העלולה לגרום לפליטתם לסביבה
		תחזוקה	נגב קרמיקה, ירוחם	2013	המפעל עובר על תנאים ברישיון העסק המיועדים למנוע זיהום מדלקים
		רישום ודיווח	נגב קרמיקה, ירוחם	2013	הפרת דרישות רבות הנוגעות לרישום ודיווח

## סיכום מידע אודות אפריקה ישראל תעשיות בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ועיבוד צינורות ופרופילים מפלדה ושולטת בנגב קרמיקה.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במגוון מניות, כגון: מניות כללי.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת אפריקה ישראל תעשיות בע"מ

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
ירוחם	נגב קרמיקה	100.0	אפריקה ישראל תעשיות
קרית מלאכי	פקר ידפז מפעלי גילון	100.0	
אשקלון	יד פז מפעלי גילון בע"מ	100.0	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 263

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המדורג המפעל
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות	הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	3	3.5	-	1.5	10	5	-	5	-	5	86	נגב קרמיקה
-	1	3.5	-	3.5	20	-	-	5	-	5	37	פקר יד פז מפעלי גילון – קריית מלאכי
-	2	-	-	5	20	5	-	25	-	15	140	יד פז מפעלי גילון – אשקלון

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה	הקריטריון
נגב קרמיקה	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה**:

תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית	תיאור האירוע
2015	נגב קרמיקה	תשתית	התראה		נמצאו ליקויים ב-4 ארובות במהלך בדיקת התאמת הארובות של המפעל לנוהל דיגום ארובות 2002
2015	נגב קרמיקה	פליטה	התראה		אירוע גלישת שפכים וכיסוי באמצעות חומר גלם אשר גרם לפליטות אבק לאוויר
2015	נגב קרמיקה	אי דיווח			אי דיווח החלפת שקים בעת השבתת

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
					מפעל
		פליטה	נגב קרמיקה	2015	חריגות בפליטת CO וחלקיקים לאוויר מערכי היתר הפליטה נמצאו בדיגומי ארובות
		תשתית	נגב קרמיקה	2015	ארובות מפעל אינן תקינות בהתאם לנוהל בדיקת מזהמי אוויר בארובה
		תפעול	נגב קרמיקה	2015	אחסון חומרים בערמות פתוחות בניגוד לדרישות היתר פליטה
		תשתית	נגב קרמיקה	2015	שילוט לא תקין עבור חומ"ס
		רישום ודרישות נוספות	נגב קרמיקה	2015	אי ביצוע רישום תחזוקה בניגוד לתנאי היתר פליטה
		פליטה	פקר ידפו מפעלי גילון, אשקלון	2015	חריגות במספר אירועים מערך פליטת חלקיקים בארובה
	התראה	תחזוקה ותפעול	נגב קרמיקה, ירוחם	2014	תחזוקה לקויה של כבישים ומשטחי תפעול
	התראה	תחזוקה	נגב קרמיקה, ירוחם	2014	המפעל עובר על תנאים ברישיון העסק המיועדים למנוע זיהום מדלקים
	התראה	רישום ודיווח	נגב קרמיקה, ירוחם	2014	הפרת דרישות רבות הנוגעות לרישום ודיווח המפרים תנאי היתר פליטה ותנאי רישיון עסק
		תשתית	נגב קרמיקה, ירוחם	2014	הפרת דרישות היתר הפליטה בנוגע לגובה הארובה
		רישום ודיווח	נגב קרמיקה, ירוחם	2014	הפרת דרישות הנוגעות למערכת התראה על תקלות, הדרכת עובדים ומערכת לניהול סביבתי כנדרש בהיתר פליטה
		פליטה	נגב קרמיקה, ירוחם	2014	חריגות חוזרות בפליטת מזהמים לאוויר (CO, CO <sub>2</sub> , חלקיקים ורכיבים גזיות של כלור)
		פליטה	נגב קרמיקה, ירוחם	2014	אירוע הזרמת נגר עילי מזוהם את מחוץ לשטחי המפעל
		תשתית	נגב קרמיקה, ירוחם	2014	הפרות דרישות הנוגעות בתשתית בעמדות חומרים מסוכנים במקרה של אירוע שפיכת חומרים מסוכנים
		רישום	נגב קרמיקה, ירוחם	2014	המפעל פועל ללא רישיון עסק
		תשתית	פקר ידפו מפעלי גילון, אשקלון	2014	הפרות תשתית ותחזוקה הנוגעות לאחסון שמן משומש לא במאצרה בניגוד לדרישה בהיתר רעלים ותחזוקה המאצרה בתחנת התדלוק הפנימית
		תפעול	פקר ידפו מפעלי גילון, אשקלון	2014	תחנת תדלוק פנימית ללא רישיון



תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ליקויים בתחזוקת מתקן ייצור שנעשה בו שימוש בחומרים מסוכנים	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, קרית מלאכי	תחזוקה		
ארובה לא תקנית	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, קרית מלאכי	תשתית		
היעדר מערכת בקרה ממוחשבת להתראה על תקלות	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, קרית מלאכי	רישום ותפעול		
תחזוקה לקויה של מיכלים שמטרתם למנוע פליטת חומר לסביבה במקרה של דליפה, באחד מן האיזורים התפעוליים חסר כלי כזה.	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, קרית מלאכי	תשתית ותחזוקה		
ארובה לא תקנית	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תשתית		
פליטת אדי חומצה לסביבה	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	פליטה		
פליטות לא מוקדיות של חומר מסוכן ממתקן בעסק.	2013	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תשתית		
ארובות לא תקינות	2014	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תשתית		
הפרות תשתית הנוגעות למניעת וצמצום פליטות בלתי מוקדיות של חומר מסוכן	2014	פקר ידפו מפעלי גילווין, אשקלון	תשתית		
החברה לא התקשרה עם גוף מוכר בניגוד לדרישת החוק להסדרת הטיפול באריזות, התשע"א-2011.	2013	נגב קרמיקה, ירוחם	רישום ודרישות נוספות	עיצום כספי	
המפעל לא מבצע דיגום ארובות תקופתי כנדרש	2013	נגב קרמיקה, ירוחם	ניטור		
חלק מהארובות במפעל נמצאו לא תקינות, דבר המהווה סיכון לפליטות חומרים מזהמים לאויר	2013	נגב קרמיקה, ירוחם	תחזוקה		
הפרה של תנאי תחזוקה, שמטרתם למנוע פליטות אבק וחלקיקים	2013	נגב קרמיקה, ירוחם	תחזוקה		
התנהלות לקויה עם חומרי הגלם, העלולה לגרום לפליטתם לסביבה	2013	נגב קרמיקה, ירוחם	תחזוקה ותפעול		
המפעל עובר על תנאים ברישיון העסק המיועדים למנוע זיהום מדלקים	2013	נגב קרמיקה, ירוחם	תחזוקה		
הפרת דרישות רבות הנוגעות לרישום ודיווח	2013	נגב קרמיקה, ירוחם	רישום ודיווח		

### סיכום מידע קבוצת אשטרום בע"מ

1. החברה עוסקת בקבלנות בניין ותשתיות, ייזום בנייה למגורים, נדל"ן מניב, ייצור חומרי גלם לבנייה ושולטת ב"אשטרום נכסים" ו"אשדר."
2. החברה נסחרת במדד תל בונד שקלי, תל בונד צמודות, תל בונד צמודות-יתר, תל בונד תשואות, תל בונד מאגר, תל בונד לא-צמודות, תל בונד תשואות שקלי ומדדים נוספים
3. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### חברות באחזקת קבוצת אשטרום בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
בית גוברין	בי.גי (ישראל) טכנולוגיות בע"מ	48.59	<b>אשטרום בע"מ</b>
נימרה	אספלט נימרה (דרכים בניה ופיתוח) בע"מ	100	
בית שמש	דרכים בניה ופיתוח (ש.א.צ.) בע"מ- אספלט בית שמש	100	
רמלה	מתקן טיהור שפכים איילון בע"מ	50	

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 177
5. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרה לאוכלוסייה	רגישות	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
-	1.7	3.5	-	1.5	30	-	-	25	-	5	111	בי גיי (ישראל) טכנולוגיות בע"מ
-	0.95	-	-	1.5	-	-	-	-	-	10	11	אספלט נימרה- דרכים בניה ופיתוח
-	1.7	3.5	-	3.5	10	-	-	-	-	10	46	דרכים בניה ופיתוח

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
-	1	3.5	-	3.5	-	50	-	-	50	25	132	-אספלט בית שמש
-												מתקן טיהור שפכים איילון

### הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)

	לא	<p>דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP)</li> <li>- דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה</li> <li>- דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)</li> </ul>
--	----	---

ב. התייעלות סביבתית:

<b>מפעלים רלוונטיים</b>	<b>תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית</b>
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
איכות הקולחים מהמט"ש נמוכה מרמה שניונית	12/2015	מט"ש איילון, רמלה	תפעול		
המפעל העביר שפכים תעשייתיים לאתרים ללא אישור המשרד, בניגוד לתנאים רישיון העסק	2014-2015	בי.גי, בית גוברין	תפעול	התראה	
אחסון חומר מסוכן ללא מאצרה בניגוד לתנאים ברישיון העסק	01/2015	בי.גי, בית גוברין	תפעול		
המפעל לא ביצע מאזן שפכים כנדרש ברישיון העסק על מנת להראות שהשפכים התעשייתיים של המפעל מפונים לאתר המורשה לכך	08/2014	בי.גי, בית גוברין	טיפול		
המפעל לא ביצע דיגום ארוכה מידי שנה כנדרש ברישיון העסק אלא רק לאחר שהמשרד להגני"ס יום את הדיגום	02/2014	אספלט בית שמש	אי-ניטור		
חריגות גבוהות בריכוז חלקיקים הנפלטים לאוויר, הנובעות מתחזוקה לקויה של מתקני המפעל	12/2013	אספלט בית שמש	תחזוקה/פליטה		

### סיכום מידע אודות בתי זיקוק לנפט בע"מ

1. החברה עוסקת בזיקוק נפט גולמי ומוצרי ביניים, ייצור ומכירת מוצרי דלק, ייצור ומכירת חומרים ארומטיים ושולטת בכרמל אולפינים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 75, מדד תל אביב 100, מדד תל אביב-מאגר, מדד תל בונד-תשואות, מדד תל בונד-מאגר.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### חברות באחזקת בתי זיקוק לנפט בע"מ

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
<b>בתי זיקוק לנפט בע"מ</b>	100	כרמל אולפינים	חיפה
	100	גדיב	חיפה
	100	בתי הזיקוק לנפט	חיפה
	100	שמנים בסיסיים חיפה	חיפה

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1236

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכונים חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגיות	רגישות	רגישות ימית		
כרמל אולפינים	335	40	25	15	-	5	30	3.5	3	-	3	0.08
גדיב	362	40	-	20	-	5	30	3.5	-	-	-	0.08
שמנים בסיסיים חיפה	51	20	-	5	-	-	30	3.5	-	-	-	0.08
בתי הזיקוק לנפט	487	40	40	30	-	30	30	3.5	3	-	3	0.08

## הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
כלל המפעלים	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד) או תקן שווה ערך אחר
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
כלל המפעלים	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי ביצוע בדיקות לוויזוא קיומה של הגנה קתודית על קווי דלק ואי תיקון ליקויים שהתגלו כבר בשנת 2012, אשר הובילו לדליפת מזוט מקו הדלק הפגום	2015	בתי זיקוק, חיפה	תחזוקה	התראה	
חריגות מערכי הסף הקבועים בהוראות האישיות לגבי גזים מזהמים שונים וחלקיקים לאוויר במספר רב של בדיקות במהלך השנים 2012-2014.	2015	בתי זיקוק, חיפה	פליטה	התראה	
הרשעה פלילית בגין הזרמת שפכים לנחל הקישון בעת סערה ב-2010 בניגוד לתנאי היתר ההזרמה לים, וגרימת זיהום סביבתי ותברואתי.	2015	בתי זיקוק, חיפה	פליטה		הרשעה פלילית
באזור הטיפול בבוצה נמצא בור שאיבה מלא בשמן.	2015	בתי זיקוק, חיפה	פליטה		
ליקויים ואי-התאמה של 7 ארובות לדיגום לפי נוהל דיגום ארובות של המשרד להגנת הסביבה	2015	בתי זיקוק, חיפה	פליטה		
חריגות מערכי הסף הקבועים בהוראות האישיות לגבי גזים מזהמים שונים וחלקיקים לאוויר במספר רב של בדיקות במהלך השנים 2012-2014.	2015	כרמל אולפיניים	פליטה	התראה	
אי ביצוע בדיקות ותיקון רכיבי ציוד בשנת 2015 כנדרש בנוהל 'נוהל ביצוע תכנית לאיתור וטיפול בדליפות מרכיבי ציוד', אשר הוביל לפליטות של חומרים אורגניים נדיפים לאוויר	2015	כרמל אולפיניים	תחזוקה/ פליטה		
לא בוצע כיוול במועד הנדרש למכשירי מדידת קרינה מייננת	2015	כרמל אולפיניים	פליטה		
חוסר בשילוט בחדר ציוד המיגון	2015	כרמל אולפיניים	תפעול		
אחסון לקוי של חומרים דליקים	2015	כרמל אולפיניים	תשתית		
בין השנים 2010-2013 המפעל לא קיים 'נוהל ביצוע תכנית לאיתור וטיפול בדליפות מרכיבי ציוד' בחלק ממתקני החברה, וזאת בניגוד לסעיף 3(ב)(2) בהוראות למניעת מפגעי זיהום אויר. כתוצאה מכך לא אותרו ולא תוקנו דליפות בהתאם להנחיות המשרד.	2015	גדיב	ניטור, טיפול ופליטה	התראה	
חריגות מערכי הסף הקבועים בהוראות האישיות לגבי גזים מזהמים שונים לאוויר במספר רב של בדיקות במהלך השנים 2012-2014.	2015	גדיב	פליטה	התראה	
המפעל לא מחזיק מכשירים לבדיקת קרינה רדיואקטיבית כנדרש	2015	גדיב	פליטה		
שילוט בטיחות של מקורות קרינה חסר	2015	גדיב	פליטה		
חריגה בפליטת CO, COS- I CS <sub>2</sub> לאוויר.	2014	בתי זיקוק, חיפה	פליטה		
חריגות חוזרות בפליטת NOx ו SOx לאוויר	2014	כרמל אולפיניים	פליטה		

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		פליטה	גדיב	2014	חריגות בפליטת חומרים אורגניים לאוויר
הרשעה פלילית		הזרמה	בתי זיקוק, חיפה	2013	הרשעה פלילית בהזרמה אסורה של שפכים מזהמים לים דרך נחל הקישון, בעת סערה בשנת 2010.
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	03/2013	דליפת חומר מסוכן נוזלי ונדיף בשטח המפעל
		תפעול / פליטה	בתי זיקוק, חיפה	01/2013 12/2013	הזרמת תשטיפים מזהמים לנחל הקישון בעקבות אירועי סערה
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	02/2013	דליפת גז מאחד האתרים במפעל
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	11/2013	דליפת ובעירת חומר מסוכן במתקן במפעל.
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	12/2013	הזרמת שמן לנחל הקישון
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	2013	פליטות חוזרות של גזים מזהמים שונים וחלקיקים לאויר, מעבר לריכוז המקסימאלי המותר.
		פליטה	כרמל אולפיניים	2013	חריגות בפליטת NOx לאוויר



## סיכום מידע אודות גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת

1. השותפות המוגבלת עוסקת בחיפושי נפט וגז
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החל מיום 8/12/14 מניית השותפות המוגבלת נסחרת במדדים ת"א מאגר, ת"א יתר-מאגר, ת"א-נפט וגז ות"א יתר-50 (בהשעייה).
4. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת האם
ראש העין	גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת	99	גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 61
6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
-	1.7	7.5	-	3.5	10	-	-	-	-	15	61	גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		פליטה	גבעות עולם	08/2015	דליפה בעומק קידוח מגד 6
		רישום ודיווח	גבעות עולם	06/2015	אי ביצוע חובת דיווח שנתי, לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה - חובות דיווח ומרשם) עבור שנת 2012

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		רישום ודיווח	גבעות עולם	06/2015	אי ביצוע חובת דיווח שנתי, לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה - חובות דיווח ומרשם) עבור שנת 2013

## סיכום מידע אודות גן שמואל מזון בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור חומרי גלם, לתעשיית המשקאות הקלים ובייצור מיצים טבעיים ובמוצרי עגבניות.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד מניות כללי.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מזון בע"מ: חברות באחזקת גן שמואל

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
גן שמואל	גן שמואל מזון בע"מ	100	גן שמואל מזון בע"מ

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 168

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרוט בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	הגשות ימית	הגשות הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
-	2.5	3.5	-	3.5	30	30	-	-	-	-	168	גן שמואל מזון בע"מ

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בניגוד לתנאי רישיון העסק נגר עילי בא במגע עם דלקים והזדהם.	01/2014	מפעל גן שמואל	פליטה ותפעול		
עמדת קבלת מזוט אינה מקורה ואינה במאצרה.	01/2014	מפעל גן שמואל	תשתית		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
עיסוק ברעלים ללא היתר רעלים בתוקף	12/2015	מפעל גן שמואל	אי רישום ודרישות נוספות	שימוע	
לא בוצע תרגיל חירום פנימי עד סוף 2014 כנדרש בהיתר הרעלים	12/2015	מפעל גן שמואל	אי רישום ודרישות נוספות	שימוע	
לא בוצע תרגיל שנתי לשנת 2014 בהשתתפות כל כוחות החירום	12/2015	מפעל גן שמואל	אי רישום ודרישות נוספות	שימוע	
לא בוצעו המלצות דו"ח מהנדס מוסמך המתמחה במערכות קירור כנדרש בהיתר הרעלים. בנוסף במערכות האמוניה חסרים סימונים ושלטים כנדרש	12/2015	מפעל גן שמואל	תחזוקה	שימוע	
חסר בציוד לטיפול באירוע חירום מפעלי של דליפה ממערכת האמוניה	12/2015	מפעל גן שמואל	תשתית	שימוע	
אחסנת רעלים בגובה 3 קומות בניגוד לתנאי ההיתר	12/2015	מפעל גן שמואל	תפעול	שימוע	
לא בוצע מילוי של טופס בדיקות נוהל תחזוקה ואחזקה למתקן האמוניה	12/2015	מפעל גן שמואל	תחזוקה	שימוע	
חסר נוהל ריקון יזום של אמוניה עקב תקלה, שיפוץ או הרחבה, וכן לא היה קיים נוהל טיפול ומניעת קורוזיה	12/2015	מפעל גן שמואל	טיפול	שימוע	
ציוד מגן לאירוע חומרים מסוכנים חסר, אינו מאוחסן עם גישה נוחה ואינו מסודר באופן זמין	12/2015	מפעל גן שמואל	תחזוקה	שימוע	
אזור אחסון חומ"ס היה פתוח בניגוד לדרישה כי אזורי אחסון הרעלים והפסולת המסוכנת במפעל יהיו סגורים ומשולטים, כך שתאפשר כניסת אנשים מורשים בלבד	12/2015	מפעל גן שמואל	תפעול	שימוע	
נוהל התגובה המיידית לאירוע חומ"ס המפורסם בשער המפעל אינו מעודכן	12/2015	מפעל גן שמואל	תפעול	שימוע	

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		טיפול	מפעל גן שמואל	11/2015	לא בוצעה הפסקת שימוש בגז פריאון ומעבר לשימוש בגז אשר אינו מהווה סכנה לשכבת האוזון כנדרש בהיתר הפליטה
		תשתית	מפעל גן שמואל	10/2015	מיכל אחסון HCl לא אובזר כפי שנדרש.
		טיפול	מפעל גן שמואל	11/2015	לא פורסמה הצהרה על המדיניות הסביבתית במקור הפליטה באתר האינטרנט של המפעל, ולא פורסמו פרטיו של ממונה הסביבה המפעלי כאיש קשר לתלונות הציבור בנושא מפגעים סביבתיים
		אי רישום ודרישות נוספות	מפעל גן שמואל	10/2015	אי הגשת דו"ח שנתי לשנת 2014 בזמן

## סיכום מידע אודות חברת דור אלון אנרגיה בישראל (1998) בע"מ

1. החברה עוסקת בפיתוח, הקמה ותפעול תחנות דלק, ובשיווק מוצרי דלק ושולטת ברשת החנויות AM:PM.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל בונד שקלי, תל בונד – מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ואו חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות / מתקנים באחזקת חברת דור אלון- אנרגיה בישראל:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת/ת	מיקום
דור אלון אנרגיה בישראל	100	תחנות דלק-דור אנרגיה אחזקות	ארצי
	50	תחנות דלק אברך אלון	ארצי

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1808
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/ מקור מים	אוויר		
0.04	פרטני לתחנה	360	-	665.5	-	-	-	-	-	266	1333	תחנות דלק- דור אנרגיה
-	פרטני לתחנה	315	-	329	-	-	-	-	-	210	950	תחנות דלק אברך אלון

### 7. פרוט התפלגות הניקוד לתחנות של החברה:

סה"כ תחנות דלק מדורגות: 182 תחנות דור אלון + 91 תחנות אברך אלון

ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה										רגישות הידרולוגית				קרבה לשימושים רגישים (מטר)			התקנת מישוב אדים		מספר תחנות - דור אנרגיה אחזקות
4	3.5	3	2.5	2	1.7	1.3	1	0.95	0.9	ללא	נמוכה	בינונית	גבוהה	מעל 80	40-80	עד 40	stage 12+	stage 1	
-	1	-	1	2	23	20	19	116	4	20	103	55	140	24	18	140	42	-	



ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה										רגישות הידרולוגית				קרבה לשימושים רגישים (מטר)			התקנת מישוב אדים		
-	-	-	-	1	12	3	10	65	4	7	54	26	55	18	18	24	67	מספר תחנות - אברך אלון	

8. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה	הקריטריון
		הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
		הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
תחנות דלק – דור אלון	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): <ul style="list-style-type: none"> <li>- דיווח ל-CDP Disclosure Project Carbon (ה-CDP)</li> <li>- דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה</li> <li>- דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)</li> </ul>

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

9. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות, איחור בדיווח על ביצוע בדיקות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות דור אלון נמצאו ב-46 תחנות ב-2013, ב-7 תחנות ב-2014 וב-2 תחנות ב-2015	2013-2015	תחנות תדלוק דור אלון - ארצי	ניטור		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות, איחור בדיווח על ביצוע בדיקות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות <u>אברך אלון</u> נמצאו ב-6 תחנות ב-2013, ב-6 תחנות ב-2014 וב-5 תחנות ב-2015	2013-2015	תחנות תדלוק <u>אברך אלון</u> - ארצי	ניטור		
בסיורים שנעשו בתחנות תדלוק של <u>דור אלון</u> נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום, אשר בגינם עלול להיגרם זיהום לסביבה. ליקויים נמצאו ב-14 תחנות ב-2013, ב-6 תחנות ב-2014 וב-7 תחנות ב-2015.	2013-2015	תחנות תדלוק <u>דור אלון</u> - ארצי	פליטה, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום		
בסיורים שנעשו בתחנות תדלוק של <u>אברך אלון</u> נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום, אשר בגינם עלול להיגרם זיהום לסביבה. ליקויים נמצאו ב-4 תחנות ב-2013, ב-3 תחנות ב-2014 וב-9 תחנות ב-2015.	2013-2015	תחנות תדלוק <u>אברך אלון</u> - ארצי	פליטה, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום		
פעולות אכיפה מנהלית ננקטו בתחנת <u>דור אלון</u> בעקבות הפרות הנוגעות לניהול תחנה ללא רישיון עסק תוך חשד לגרימת מפגעים	2015	מגה בול בת ים (וישנוגרד 14)	תפעול, תחזוקה	שימוע	
הרשעות פליליות נרשמו עבור 13 תחנות <u>דור אלון</u> בגין הפרות של אי ביצוע בדיקות/אי מסירת בדיקות, אי התקנת מערכות נדרשות בחוק, אי טיפול ותחזוקה כנדרש, אי דיווח על דליפת דלק.	2013	נתבי"ג, בני ברק, באר שבע, העצמאות חיפה, קיבוץ מגל, עפולה, רדי"ק פי"ת, נס ציונה, תל מונד, לטרון, סלמה, מסובים, פלורנטין	פליטה, תחזוקה, אי דיווח		הרשעה פלילית
בתחנות <u>דור אלון</u> התחרשו אירועי פליטה חריגה לסביבה עקב תפעול או תחזוקה לקויה או אי ביצוע מישוב אדים במועד	2013-2015	נצרת, דליית אל כרמל, בני ברק גהה, עטרות רדימיקס, דור קרית אתא	פליטה, תפעול, תחזוקה		
פעולות אכיפה מנהלית ננקטו בתחנות <u>אברך אלון</u> בעקבות הפרות הנוגעות לפליטה, זיהום קרקע, תחזוקה, אי ניטור ולניהול תחנה ללא רישיון עסק תוך חשד לגרימת מפגעים	2013-2015	מובילי הר טוב, אברך כפר סבא	פליטה, תחזוקה, אי ניטור	התראה שימוע	

## סיכום מידע אודות דיסקונט השקעות בע"מ

1. חברות אחזקות השולטת בחברות תעשייה- "אלרון", מסחר- "שופרסל" – תקשורת "סלקום", נדל"ן – "נכסים" ומחזיקה ב"אדמה".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 75, מדד תל אביב 100, מדד תל אביב- מאגר, מדד תל בונד-תשואות, תל בונד- מאגר ובמדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת דיסקונט השקעות בע"מ:

חברת האם	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
<b>דיסקונט השקעות בע"מ</b>	40	אדמה מכתשים	נאות חובב
	40	אדמה אגן	אשדוד

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 200

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	הגישות ימית	הגישות הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	2	-	-	-	30	-	-	35	-	40	<b>202</b>	אדמה מכתשים בע"מ
0.04	2	3.5	2	5	30	5	-	40	30	40	<b>299</b>	אדמה אגן בע"מ

**הערות**

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
מפעלים מכתשים כימיים, אגן ארומה וכימיקלים עדינים	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד) או תקן שווה ערך אחר
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	מנהלית אכיפה	אכיפה פלילית
אחסון חומרים דליקים ללא מאצרה	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אין שילוט על צנרת	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אחסון חומרים מעבר לזמן אחסנה מותר	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תפעול		
אין סימון כיוון זרימה וסוג חומר בצנרת גזים	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אחסון חומ"ס על משטח אספלט לא אטום	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
שילוט חומ"ס לא תקין	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תשתית		
אחסון חומ"ס מסוגים שונים לא בנפרד	07/2015	אדמה אגן בע"מ	תפעול		
עבירה על חוק המים: בחודש ינואר 2009 הוזרמו תשטיפים מזהמים אל פתחי מערכת הניקוז העירונית ומתעלת הניקוז אל נחל לכיש, בעקבות שריפה שפרצה במחסן חומרים מסוכנים מוצקים.	2015	אדמה אגן בע"מ	פליטה		הרשעה פלילית
שילוט לקוי	10/2015	אדמה מכתשים	תפעול		
דליפת שמן ושאריות אמוניה בשטח המפעל	05/2015	אדמה מכתשים	פליטה		
דליפת חומ"ס מחוץ לשטח המפעל	03/2015	אדמה מכתשים	פליטה		
סימון הצנרות במפעל הינו חלקי	03/2015	אדמה מכתשים – מתקן נגב ארומה	תשתית		
ליקויים באופן סימון האריזות של פסולת אורגנית באתר	03/2015	אדמה מכתשים – מתקן נגב ארומה	תפעול		
חביות המכילות חומרים נדיפים נמצאו פתוחות	03/2015	אדמה מכתשים – מתקן נגב ארומה	תפעול		
ליקויי תשתית במספר ארובות במפעל	2014	אדמה מכתשים	תשתית		
אירוע חומ"ס בו דלפו חומרים מסוכנים לסביבה בעקבות תקלה ואי דיווח כנדרש	11/2014	אדמה מכתשים	אי דיווח	שימוע	
דליפת חומר מסוכן ונדיף בשטח המפעל. האירוע לא דווח כנדרש.	2014	אדמה מכתשים	אי דיווח		
שילוט לא תקני במספר מקומות במפעל	2014	אדמה מכתשים	תחזוקה		
אי דיווח על חריגות מערכי סף של הפליטה לאוויר	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח/ פליטה		
אי הגשת דו"ח שנתי 2014 כנדרש	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ברישיון העסק					
אי הגשת דוח שנתי של ניטור רציף כנדרש ברישיון העסק	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח		
אי דיווח על חריגות מערכי סף של מזהמים לאוויר	2014	אדמה אגן בע"מ	אי-דיווח		
אחסון חומרים מסוכנים על משטח שאינו אטום	2013	אדמה מכתשים	תשתית		
אי ביצוע בדיקת אטימות לצנרת להובלת שפכים במועד הנדרש	2013	אדמה מכתשים	ניטור		
תחזוקה לקויה של מכלים שמטרתם למנוע פליטת חומר לסביבה במקרה של דליפה. בנוסף בשני מקומות שונים במפעל חסרים מכלים כאלו.	2013	אדמה מכתשים	תחזוקה ותשתית		
בעקבות גשמים גלש נגר עילי המכיל חומר אורגאני בכמות גדולה. הגלישה חרגה מגבולות המפעל.	11/2013	אדמה מכתשים	פליטה		
דליפת חומר מסוכן ונדיף בשטח המפעל, בעקבות כשל תחזוקתי. האירוע לא דווח כנדרש.	8/2013	אדמה מכתשים	פליטה, ותחזוקה		

## סיכום מידע אודות חברת דלק מערכות אנרגיה בע"מ

1. החברה עוסקת בחיפושי נפט וגז על ידי "דלק קידוחים" ו"אבנר".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים שונים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת דלק מערכות אנרגיה בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
אשדוד	ים תטיס בע"מ	26.89	דלק מערכות אנרגיה בע"מ

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 17

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג	מספר
		קרה לאוכלוסיה	הגשות ימית	הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר			
0.04	0.95	-	-	-	30	0	0	15	0	25	64	ים תטיס בע"מ	

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
ים תטיס	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

לא נוקדו הפרות



## סיכום מידע אודות חברת דלק קידוחים

1. השותפות המוגבלת עוסקת בחיפושי נפט וגז ומחזיקה כ-25% משדה הגז ים תטיס, כ-23% משדה הגז ליוויתן וכ-16% משדה הגז תמר.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 25, מדד תל אביב 100, מדד תל אביב-מאגר, מדד תל אביב – נפט וגז ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת דלק קידוחים:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
דלק קידוחים	25.5	ים תטיס בע"מ	אשדוד

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 16

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		לאוכלוסיה קרבה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	אוויר	ים/ מקור מים		
0.04	0.95	-	-	-	30	0	0	15	0	25	64	ים תטיס בע"מ

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:
 

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
ים תטיס	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:**

לא נוקדו הפרות

## סיכום מידע אודות החברה לישראל בע"מ

1. חברת החזקות השולטת ב"צים", "כיי"ל", "בתי זיקוק" ו"טאואר".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 25, תל אביב 100, מדד תל-בונד 20, מדד תל אביב-מאגר, מדד תל בונד 40, מדד תל בונד 60, מדד תל בונד שקלי, תל בונד צמודות, תל בונד – מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת החברה לישראל בע"מ

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
אורון	רותם אמפרט נגב - אורון- מחצבה	46.18	<b>החברה לישראל בע"מ</b>
מפעלי רותם	רותם אמפרט נגב בע"מ	46.18	
צין	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	46.18	
אשקלון	אדום (התפלת אשקלון) בע"מ	9.35	
אשל הנשיא	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	15.39	
ניר יצחק	כימדע כימיקלים	12.01	
סדום	מגנזיום ים המלח	46.18	
סדום	מפעלי ים המלח בע"מ	46.18	
צין	אתר כריה - צין	46.18	
סדום	אתר כריה - אשלים	46.18	
תמר	אתר כריה - חימר	46.18	
מפעלי רותם	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	46.18	
סדום	חברת ברום ים המלח בע"מ	46.18	
רמת חובב	תרכובות ברום בע"מ	46.18	
קריית אתא	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	46.18	
חדרה	אומיס מים בע"מ- מתקן התפלה חדרה	13.85	
חיפה	כרמל אוליפינים	37.08	
חיפה	גדיב	37.08	
חיפה	שמנים בסיסיים חיפה	37.08	
חיפה	בתי הזיקוק לנפט	38.08	

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
שורק	שורק חברה לתפעול ותחזוקה בע"מ	23.09	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1268

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום				סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי למפעל	שם המפעל המדורג
		לאור לנסי	הגישו הת	הידר בלונג	שפכי ם		קרקע	פסולת	ים/ מקור מים	אוויר			
0.12	1.7	-	-	-	30	-	30	-	-	10	105	רותם אמפרט נגב - אורון	
0.12	2.5	-	-	1.5	30	-	35	30	5	40	311	רותם אמפרט נגב בע"מ	
0.12	1.3	-	-	-	30	-	40	-	-	15	97	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	
0.08	0.95	-	2	5	30	-	-	-	40	-	67	אדום (התפלת אשקלון) בע"מ	
0.08	2	-	-	1.5	-	-	-	-	-	30	58	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	
0.04	1.3	-	-	3.5	30	-	5	30	-	5	92	כימדע כימיקלים	
0.08	2	-	4	-	30	5	-	25	25	50	256	מגנזיום ים המלח	
0.08	2	-	4	-	30	-	-	25	45	40	265	מפעלי ים המלח בע"מ	
0.08	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	אתר כריה - צין	
0.04	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	אתר כריה - אשלים	
0.04	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	אתר כריה - חימר	
0.08	2	-	4	1.5	30	-	-	5	-	25	121	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	
0.08	1.7	-	4	-	30	5	-	25	-	40	163	חברת ברום ים המלח בע"מ	
0.16	2	-	-	-	30	-	-	35	-	35	168	תרכובות ברום בע"מ	
0.08	1.3	-	3	3.5	30	5	-	5	40	25	133	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	
0.08	1	3.5	2	-	30	-	-	4	40	30	102	אומיס מים בע"מ	
0.08	3	-	3	3.5	30	5	-	15	25	40	335	כרמל אוליפיניים	
0.08	4	-	-	3.5	30	5	-	20	-	40	362	גדיב	
0.08	0.95	-	-	3.5	30	-	-	5	-	20	51	שמנים בסיסיים חיפה	
0.08	3	-	3	3.5	30	30	-	30	40	40	487	בתי הזיקוק לנפט	
-	0.95	-	2	3.5	30	-	-	-	40	-	72	שורק חברה לתפעול ותחזוקה בע"מ	

## הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

- א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
כלל המתקנים מלבד: אתר כריה – אשלים, אתר כריה – חימר	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
כלל המתקנים	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
תרכובות ברום	הפחתת פליטות לאוויר בעקבות מעבר לשימוש בגז טבעי ביוזמת המפעל

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	מנהלה	אכיפה פלילית
נמצאו מספר ליקויים בשילוט	03/2015	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	תפעול		
מכלי תמיסת אמוניה אינם מאוגנים במאצרה כנדרש	03/2015	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	תשתית		
חריגה מערכי סף בפליטת מזהמים מארובה	11/2015	רותם אמפרט נגב בע"מ	תפעול/פליטה	התראה	
לקויים בתשתית ארובות מפעל	10/2015	רותם אמפרט נגב בע"מ	תשתית		
לקויים בתשתית ארובות מפעל	2015	רותם אמפרט נגב - אורון	תשתית		
מתקן הפקת חשמל מביוגז פועל ללא רישיון עסק	2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	רישום ודרישות נוספות		
תלונות ריח מהאתר של תושבים	06/2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	ריח		
פסולת לא מכוסה בניגוד לתנאי רישיון	06/2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תפעול		
הצטברות תשטיפים וגלישה מחוץ לתאי הטמנה	06/2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תפעול		
מפגע ריח בלתי סביר מהאתר	11/2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	ריח		
ליקוי בתשתית אחסון חומרים	09/2015	מגנזיום ים המלח	תשתית		
ליקוי בתשתית אחסון חומרים	09/2015	מגנזיום ים המלח	תשתית		
ליקוי במתקן הפחתת פליטות ואי דיווח על תקלה	11/2015	מגנזיום ים המלח	פליטה		
ליקוי במתקן הפחתת פליטות ואי דיווח על תקלה	11/2015	מגנזיום ים המלח	פליטה		
ליקוי בתפעול משפך הזנה ופוטנציאל פליטות לא מוקדיות לאוויר	11/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול/פליטה		
ליקוי בתפעול מאצרות וגלישת נוזלים	11/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול		
ליקוי בתפעול והדרכת בטיחות עובדים	11/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול		
חריגות מערכי פליטת חלקיקים מארובות	12/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול/פליטה		
הזרמת היפוכלורית באמצעות תעלה לים בניגוד להיתר הזרמה לים	09/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול		
פליטות לא מוקדיות של חלקיקים לאוויר מפריקת אבקת סיד בניגוד להיתר פליטה	09/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול		
מכשיר קרינה לא תקין	11/2015	מגנזיום ים המלח	תחזוקה		
שילוט לא תקני, חסר הוראות והיתר עבור מכשיר בדיקה	11/2015	מגנזיום ים המלח	תשתית		
מיקום לא תקין של שילוט	09/2015	מפעלי ים המלח בע"מ	תשתית		

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תשתית	מפעלי ים המלח בע"מ	11/2015	חסר שילוט מקורות קרינה על דלת מחסן
		תפעול	מפעלי ים המלח בע"מ	11/2015	לא בוצעה הדרכת בטיחות לעובדים באזור מקורות רדיואקטיביים
		תשתית	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	09/2015	ליקוי בשילוט
		ניטור	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	08/2015	מערכת ניטור אינה שולחת התרעות SMS ליח"ס
		ניטור	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	08/2015	לא קיימת גישה אינטרנטית למערך ניטור באמצעות קוד וסיסמא ליח"ס.
		רישום ודרישות נוספות	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	08/2015	לא הועברו דוחות זמינות נתוני מערכת ניטור למחוז וליח"ס.
		רישום ודרישות נוספות	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	07/2015	אי דיווח בעת ביצוע עבודות אחזקה יזומות במתקנים לטיפול בפליטות לאוויר
		תשתית/ פליטה	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	07/2015	נזילת שפכים מצנרת מט"ש
		תשתית	תרכובות ברום	09/2015	דליפת גז ברום שלא חרגה מגבולות המתקן, בוצע שדרוג טכני לציוד באופן גורף לכל המפעל
		תשתית	תרכובות ברום	12/2015	אחסון קוביות עם חומרים על קרקע חשופה
הרשעה פלילית		תחזוקה / פליטה	בתי זיקוק, חיפה	2015	הרשעה פלילית בגין הזרמת שפכים לנחל הקישון בעת סערה בחורף 2009-2010 בניגוד לתנאי היתר ההזרמה לים וגרימת זיהום סביבתי ותברואתי.
	התראה	תחזוקה	בתי זיקוק, חיפה	2013-2015	אי ביצוע בדיקות לוידוי קיומה של הגנה קתודית על קווי דלק ואי תיקון ליקויים שהתגלו כבר בשנת 2012, אשר הובילו לדליפת מזוט מקו הדלק הפגום
	התראה	פליטה	בתי זיקוק, חיפה	2015	חריגות מערכי הסף הקבועים בהוראות האישיות לגבי גזים מזהמים שונים וחלקיקים לאוויר במספר רב של בדיקות במהלך השנים 2012-2014.
		תפעול/ פליטה	בתי זיקוק, חיפה	11/2015	באזור הטיפול בבוצה נמצא בור שאיבה מלא בשמן
		תשתית	בתי זיקוק, חיפה	10/2015	ליקויים ואי-התאמה של 7 ארובות לדיגום לפי נוהל דיגום ארובות של המשרד להגנת הסביבה
	התראה	פליטה	כרמל אולפינים	2015	חריגות מערכי הסף הקבועים בהוראות האישיות לגבי גזים מזהמים שונים וחלקיקים לאוויר במספר רב של בדיקות במהלך השנים 2012-2014.
		תפעול	כרמל אולפינים	02/2015	חוסר בשילוט בחדר ציוד המיגון
		תחזוקה / פליטה	כרמל אולפינים	12/2015	אי ביצוע בדיקות ותיקון רכיבי ציוד בשנת 2015 כנדרש בנוהל 'נוהל ביצוע תכנית לאיתור וטיפול בדליפות מרכיבי ציוד', אשר הוביל לפליטות של חומרים אורגניים נדיפים לאוויר
		תשתית	כרמל אולפינים	12/2015	איחסון לקוי של חומרים דליקים
		תחזוקה	כרמל אולפינים	02/2015	לא בוצע כיוול במועד הנדרש למכשירי מדידת קרינה מייננת

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
	התראה	פליטה	גדיב	2015	חריגות מערכי הסף הקבועים בהוראות האיטיות לגבי גזים מזהמים שונים לאוויר במספר רב של בדיקות במהלך השנים 2012-2014.
	התראה	תחזוקה / אי-ניטור/ פליטה	גדיב	2015	בין השנים 2010-2013 המפעל לא קיים 'נוהל ביצוע תכנית לאיתור וטיפול בדליפות מרכיבי ציוד' בחלק ממתקני החברה, וזאת בניגוד לסעיף 3(ב)(2) בהוראות למניעת מפגעי זיהום אויר. כתוצאה מכך לא אותרו ולא תוקנו דליפות בהתאם להנחיות המשרד.
		תחזוקה	גדיב	01/2015	המפעל לא מחזיק מכשירים לבדיקת קרינה רדיואקטיבית כנדרש
		תפעול	גדיב	01/2015	שילוט בטיחות של מקורות קרינה חסר
		תפעול ופליטה	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	02/2014	אירוע שפך חומצה אל הקרקע
		פליטה	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	11/2014	אירועי שפך חומ"ס בשטח המפעל
		תשתית	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	10/2014 09/2014 07/2014	ליקויים רבים בתשתית הארובות במפעל
		תחזוקה, פליטה, דיווח	מפעלי ים המלח, סדום	12/2014	פליטת אבק לאוויר עקב ליקוי תחזוקתי במתקן הטיפול, אשר לא דווחה כנדרש.
		תחזוקה	מפעלי ים המלח, סדום	11/2014	ליקויים בסימון שילוט מקור קרינה
		תשתית	מפעלי ים המלח, סדום	12/2014	מספר ליקויי תשתית - מערכת להזרמת נגר עילי, משטח עמיד לחלחול באזור האחסון
		פליטה	מפעלי ים המלח, סדום	4/2014	חריגות בפליטת HCl לאויר
		תשתית	מפעלי ים המלח, סדום	08/2014	במהלך סיור נמצאו ליקויים בתשתית משטחי המפעל
		פליטה	מפעלי ים המלח, סדום	03/2014	אירוע של שפך 200-300 ליטר תערובת ממסים
	התראה	טיפול ודיווח	חברת ברום ים המלח בע"מ, סדום	09/2014	אירוע בו נשמטה רכבת משא אשר הובילה מטען חומרים מסוכנים. זמן ההגעה למקום האירוע, אינו עומד בדרישה למתן מענה ראשוני דחוף לטיפול באירוע חומרים מסוכנים. המפעל לא דיווח על כך למשרד להגנת הסביבה כנדרש.
		תפעול	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	5/2014	שילוט חסר בחלק ממקורות הקרינה
		פליטה	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	5/2014	זרימת שפכי תעשייה לשטח פתוח
		פליטה	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	3/2014	פריצת שפכי תעשייה מתחנת שאיבה לשמורת טבע כתוצאה מהפסקה באספקת החשמל
		רישום	כימדע כימיקלים, ניר יצחק	6/2014	במפעל קיימת תחנת תדלוק פנימית ללא רישיון עסק



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תחזוקה	מגנזיום ים המלח בע"מ	12/2014	שילוט קרינה לא תקין
		דיווח, פליטה	מגנזיום ים המלח בע"מ	11/2014	אירוע חומרים מסוכנים ללא דיווח למוקד של המשרד להגנת הסביבה בטווח הזמן הנדרש
		תשתית	מגנזיום ים המלח בע"מ	06/2014	ארובה לא תקנית הפוגעת ביכולת המדידות
		פליטה	מגנזיום ים המלח בע"מ	12/2014	חריגות בפליטת חלקיקים לאויר
		תפעול	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	02/2014	הפסולת בשטח האתר אינה מכוסה כנדרש בתנאי רישוי העסקים
		תפעול	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	02/2014	לא נוכח באתר אחראי תפעול מטעם מפעיל האתר
		תחזוקה	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	02/2014	בשטח תא ההטמנה מושלכים צמיגים בניגוד לנדרש בתנאי רישוי העסקים
		תפעול	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	02/2014	בשטח האתר לא נצפו אמצעים למניעת המצאות ציפורים בניגוד לנדרש בתנאי רישוי עסקים
		תשתית	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	02/2014	לא נצפו בשטח האתר אמצעים ומתקנים לאחסון וסילוק תשטיפים בעת חירום. בניגוד למתבקש תנאי רישוי עסקים
		תפעול	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	02/2014	נצפתה היקוות גדולה של תשטיפים על גבי קרקע חשופה
		רישום ודרישות אחרות, תפעול	אומיס מיס בע"מ	04/2014	ליקויים בשילוט חומרים מסוכנים ובהיערכות המפעל לאירועי חירום
		פליטה	כרמל אוליפינים, חיפה	2014	חריגות גדולות בפליטת תחמוצות חנקן ותחמוצות גופרית לאויר
		פליטה	גדיב, חיפה	2014	חריגות בפליטת תרכובות אורגניות לאויר
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	2014	חריגה גדולה בפליטת CO לאויר
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	2014	חריגה בפליטת CO, COS- I CS <sub>2</sub> לאויר.
		פליטה ותחזוקה	רותם אמפרט נגב - אורון - מחצבה	05/2013	פליטת כמות גדולה של חומצה דרך חורים בקו יניקה. החומצה הגיבה עם מיס וכתוצאה מכך נפלטו אדים לאויר.
		פליטה	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	10/2013	אירוע דליפת חומרים אל הקרקע
		פליטה	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	06/2013	דליפה של חומצה על הקרקע ועל הכביש במהלך עבודות תחזוקה
		פליטה ותחזוקה	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	07/2013	דליפת כמות גדולה של חומצה בעקבות ציוד לא תקין
		פליטה	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	11/2013	דליפת כמות גדולה של חומצה על אספלט
		פליטה	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	12/2013	דליפת חומצה בשטח המפעל. חלק מהשפך הגיע לקרקע.
		פליטה	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	05/2013	דליפת כמות גדולה של חומצה עקב מילוי יתר. הדליפה חרגה מגבולות המפעל.
		פליטה ותחזוקה	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	01/2013	דליפת כמות גדולה של חומצה מחור בצנרת מפעל שהתגלה רק בדיעבד. הדליפה הגיעה לקרקע.

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תשתית	חברת ברום ים המלח בע"מ, סדום	11/2013	מיכלים שמטרתם למנוע פליטת חומרים מסוכנים לסביבה במקרה של דליפה נמצאו לא תקינים. בנוסף, אחד החומרים לא נמצא כלל במיכל זה בניגוד לדרישות.
		דיווח	חברת ברום ים המלח בע"מ, סדום	03/2013	ניקוז שפך של חומר מסוכן יצר עננת זיהום מעל המפעל, בעקבות תגובה עם חומר מסוכן נוסף. האירוע לא דווח בזמן הנדרש.
		פליטה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	07/2013	דליפה של שני חומרים מסוכנים שהגיבו ביניהם ליצירת עננת זיהום
		תחזוקה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	05/2013	דליפת חומר מסוכן עקב כשל בציוד
		פליטה ודיווח	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	08/2013	דליפת חומצה ופליטת אדי חומצה. האירוע לא דווח בזמן הנדרש.
		תחזוקה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	01/2013	דליפת חומר מסוכן עקב כשל בציוד.
		פליטה ותשתית	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	02/2013	חומר מסוכן נפלט למיכל ייעודי למניעת דליפה לסביבה, אולם המתקן היה פגום. כתוצאה מכך החומר דלף למיכל של חומר אחר שעלול ליצור עמו תגובה כימית.
		תפעול	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	04/2013	בעקבות תפעול לקוי, שפך חומר מסוכן ונדיף למתקן ייעודי במפעל.
		פליטה ותחזוקה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	08/2013	שפך של חומר מסוכן ומסרטן בעקבות כשל בציוד.
		פליטה ותחזוקה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	08/2013	פליטה של חומר מסוכן בעקבות תקלה בציוד.
		פליטה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	01/2013	גלישת נגר עילי מחוץ למפעל אשר הכילה כמות גדולה של חומר אורגאני.
		תפעול	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	07/2013	דליפת תערובת חומרים מסוכנים, בעקבות שימוש בציוד לא מתאים.
		תחזוקה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	07/2013	דליפת חומר מסוכן עקב כשל בציוד.
		פליטה ותחזוקה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	08/2013	דליפת חומר מסוכן עקב כשל בציוד.
		תפעול	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	08/2013	דליפת חומר מסוכן עקב טעות תפעולית
		פליטה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	10/2013	פליטה של חומר מסוכן
		תפעול ותחזוקה	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	11/2013	דליפת חומר מסוכן עקב בעיות תשתית ותחזוקה
הרשעה פלילית		ניטור	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	2013	ניהול העסק בניגוד לתנאי הרישיון
		ניטור	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	2013	אי תקינות מערכת ניטור פליטת חומרים מסוכנים על הארובות
		תשתית וטיפול	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	2013	אי תקינות מיכלים שמטרתם למנוע פליטת חומרים מסוכנים לסביבה במקרה של דליפה. בנוסף המפעל לא הגיש תכנית פעולה בנידון כפי שנדרש על ידי המשרד.
		תשתית ותפעול	כימדע כימיקלים, ניר יצחק	2013	אחסון בסמיכות של חומרים מסוכנים שעלולים להגיב אחד עם השני. בנוסף, חומרים מסוכנים מאוחסנים על משטחים שאינם עמידים לחלחול.

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		פליטה	כרמל אוליפינים, חיפה	2013	חריגות בפליטת תחמוצות חנקן לאויר
		פליטה	גדיב, חיפה	2013	חריגה בפליטת תחמוצות חנקן לאויר
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	03/2013	דליפת חומר מסוכן נוזלי ונדיף בשטח המפעל
הרשעה פלילית		תפעול / פליטה	בתי זיקוק, חיפה	01/2013 12/2013	הזרמת תשטיפים מזוהמים לנחל הקישון בעקבות אירועי סערה
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	02/2013	דליפת גז מאחד האתרים במפעל
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	11/2013	דליפת ובעירת חומר מסוכן במתקן במפעל.
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	12/2013	הזרמת שמן לנחל הקישון
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	2013	חריגות גדולות בהעברה של תחמוצות גופרית לאויר

## סיכום מידע אודות החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ

1. חברה ממשלתית המטפלת בפסולות מסוכנות הנוצרות בישראל.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברה ממשלתית
רמת חובב	החברה לשירותי איכות הסביבה	100	החברה לשירותי איכות הסביבה
רמת חובב	ביוסויל – אתר טב"מ	50	
רמת חובב	ביוסויל	50	

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 197

5. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.16	2	-	-	-	30	-	-	50	-	5	143	החברה לשירותי איכות הסביבה
-	0.95	-	-	-	-	-	-	40	-	-	38	ביוסויל – אתר טב"מ
-	1	-	-	-	30	-	-	35	-	5	70	ביוסויל

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	כן	החברה לשירותי איכות הסביבה
הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): <ul style="list-style-type: none"> <li>- דיווח ל- Carbon Disclosure Project (ה-CDP)</li> <li>- דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה</li> <li>- דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)</li> </ul>	כן	החברה לשירותי איכות הסביבה

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
החברה לשירותי איכות הסביבה	מחזור והשבה של שפכים תעשייתיים וסניטריים לשימוש כתחליף מי רשת
החברה לשירותי איכות הסביבה	החלפת ציילרים של המעבדה המרכזית הכוללת ביטול שימוש בגז הפוגע באוזון ומעבר לגז שאינו פוגע באוזון

7. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תחזוקה	החברה לשירותי איכות סביבה, רמת חובב	06/2015	אחסנת מיכלים על משטחים שבורים ובצורה לא יציבה ובטיחותית
		תפעול	החברה לשירותי איכות סביבה, רמת חובב	06/2015	אחסנה של פסולת ללא סימון של מועד קבלת הפסולת ומקורה
		תחזוקה/פליטה	החברה לשירותי איכות סביבה, רמת חובב	06/2015	אותרה דליפה ממיכל
		תפעול/פליטה	החברה לשירותי איכות סביבה, רמת חובב	06/2015	אותרו חומרי ספיגה שפוזרו סביב מיכלים שדלפו ולא נאספו
		תפעול/פליטה	החברה לשירותי איכות סביבה, רמת חובב	06/2015	פיזור חומר אבקתי באזור האחסנה
		תשתית	החברה לשירותי איכות סביבה, רמת חובב	2014	ליקויים בתשתית המפעל
		פליטה ותפעול	החברה לשירותי איכות סביבה, רמת חובב	11-12/2013	ליקויים תפעוליים שהובילו למטרדי ריח חמורים
		פליטה ותפעול	החברה לשירותי איכות סביבה, רמת חובב	9/2013	אירוע של פיצוץ חבית עם חומרים מסוכנים עקב טיפול לקוי במפעל
		תחזוקה	ביוסויל, רמת חובב	12/2013	נמצאו במפעל מבנים לא תקינים העלולים לגרום למפליטות חומרים ומטרדי ריח

### סיכום מידע אודות חברת חשמל לישראל בע"מ

1. חברה ממשלתית המייצרת ומספקת חשמל לצרכנים פרטיים, עסקיים וממשלתיים.
2. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### מתקנים באחזקת חברת חשמל לישראל בע"מ:

חברה ממשלתית	אחוז האחזקה	מפעל / מתקן מוחזק	מיקום
חברת חשמל לישראל בע"מ	100	תחנת כוח חיפה	חיפה
	100	תחנת כוח אורות רבין	חדרה
	100	תחנת כוח רידינג	תל אביב
	100	תחנת כוח אשכול	אשדוד
	100	תחנת כוח רוטנברג	אשקלון
	100	תחנת כוח כנרות	אתר ספיר
	100	תחנת כוח קיסריה	קיסריה
	100	תחנת כוח חגית	חוף הכרמל מ"א 15
	100	תחנת כוח איתן	איתן
	100	תחנת כוח הרטוב	הרטוב
	100	תחנת כוח אילת	אילת
	100	תחנת כוח גזר	גזר
	100	תחנת כוח צפית	צפית
	100	תחנת כוח עטרות	עטרות
	100	תחנת כוח רמת חובב	רמת חובב
	100	תחנת כוח אלון תבור	אלון תבור

3. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1589

4. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום					סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רשימה	פ	פ	הידרו		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	1.3	0	2	3.5	10	5	-	20	-	25	76	תחנת כוח אלון תבור		
0.04	0.95	0	0	5	10	-	-	5	-	5	23	תחנת כוח קיסריה		
0.04	0.95	3.5	0	1.5	10	-	-	5	-	-	18	תחנת כוח הר טוב		
0.04	1.7	0	2	3.5	10	5	-	45	25	30	197	תחנת כוח חגית		
0.04	0.95	0	0	5	10	-	-	5	-	5	23	תחנת כוח כינורות		
0.04	0.95	0	0	5	10	-	-	5	-	5	23	תחנת כוח עטרות		
0.04	1	0	2	3.5	10	10	-	5	25	35	87	תחנת כוח גזר		
0.08	1.3	0	2	5	30	-	-	30	45	25	164	תחנת כוח אשכול		
0.08	2	0	2	0	30	-	-	10	45	50	252	תחנת כוח אורות רבין		
0.08	1.7	0	3	5	30	10	-	10	30	25	177	תחנת כוח חיפה		
0.08	1.3	3.5	2	3.5	30	5	-	10	40	20	136	תחנת כוח רדינג		
0.08	2	0	2	5	30	-	-	10	50	45	261	תחנת כוח רוטנברג		
0.04	1.3	-	-	1.5	10	-	-	-	-	5	15	תחנת כוח אילת		
0.04	0.95	0	2	0	10	-	5	25	-	25	61	תחנת כוח רמת חובב		
0.04	0.95	7.5	-	3.5	10	-	-	-	-	-	19	תחנת כוח איתן		
0.04	0.95	-	2	1.5	10	-	-	25	-	25	58	תחנת כוח צפית		

**הערות**

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושופורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:  
<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.



ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

5. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	כן	אשכול, חיפה, רדינג, אורות רבין ורוטנברג
הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)	כן	כלל המתקנים

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

6. **פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא בוצע סקר סיכוני חשמל סטאטי כנדרש בהיתר הרעלים	10/2015	תחנת הכח חגית, חוף הכרמל	טיפול		
נמצא ליקוי בשילוט לארון ציוד החירום בחדר הבקרה	10/2015	תחנת הכח חגית, חוף הכרמל	תפעול		
חסרה מאצרה למיכל ניקוז שאריות דלקים	10/2015	תחנת הכח חגית, חוף הכרמל	תחזוקה		
גלישה ממיכל ניקוזי סולר	03/2015	תחנת הכח חגית, חוף הכרמל	פליטה		

אכילה פלילית	אכילה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
	התראה	טיפול	תחנת הכח אורות רבין, חדרה	11/2015	לא הוגשה תוכנית להפחתת פליטות עודפות ולא הותקנו מתקנים להפחתת פליטות לצורך עמידה בערכי הפליטה הקבועים בהוראות האישיות
		תפעול	תחנת הכח אורות רבין, חדרה	08/2015	נוהל עבודה בשגרה ובחירום אינו מוצג ליד מתקן רנטגן
		תפעול/ פליטה	תחנת הכח אורות רבין, חדרה	07/2015	דליפת מים עם שאריות מזוט לקרקע במהלך בדיקת תקינות קווי הצנרת
		תחזוקה/ פליטה	תחנת הכח אורות רבין, חדרה	02/2015	דליפה של עד עשרות ליטרים מזוט מקו החזרה
		פליטה	תחנת הכח אלון תבור	07/2015	דליפת סולר וזיהום קרקע
		תשתית	תחנת הכח אשכול, אשדוד	12/2015	שילוט חסר ושילוט לא תקין
		תפעול	תחנת הכח אשכול, אשדוד	12/2015	אחסון קבוצות חומרים שונות יחד
	התראה	אי דיווח	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	12/2015	אי דיווח על תקלה במכשיר ניטור רציף דו תחמוצת גופרית
	התראה	אי דיווח	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	12/2015	אי דיווח על תקלה בתהליך קליטת טיפות המכילות אבן גיר וגבס בקולטנים
		פליטה	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	אירוע חומ"ס שפיכת 50-100 ליטר סולר מקו גנראטור
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	חסר שילוט תקני לאחסון אמוניה במתקן הטיפול בשפכים
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	אין מאצרה למיכל אחסון
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	במתקן טיהור שפכים חסרים חומרים סופגים
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	שילוט לא תקין באחסון אמוניה ביחידות 3 ו 4
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	שילוט לא תקני במסדר היפוכלורית
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	מאצרה לא תקינה במסדר היפוכלורית
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	חסר שילוט במסדר ייצור מים מליחים היפוכלורית
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	מאצרה קטנה מדי עבור אחסון חביות שמן
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	07/2015	אחסון קוביות ריקות בגובה 3 קומות במקום 2 קומות, מאצרה

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
					ושילוט לא תקני
		תפעול	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	08/2015	טרם מונה מחליף לממונה בטיחות קרינה
		תפעול	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	08/2015	חלק מעובדי הקרינה לא עברו בדיקות רפואיות
		תשתית	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	08/2015	שילוט לא קריא
		תפעול	תחנת הכח רוטנברג, אשקלון	08/2015	שני מקורות קרינה אינם מקובעים כנדרש
		פליטה	תחנת הכח חיפה	05/2014	שפך של 100-200 ליטר מזוט. חלקו הגיע לקרקע
		פליטה / תפעול / אי דווח	תחנת הכח חגית, חוף הכרמל	02/2014	שפך של מספר מ"ק סולר לערוץ הנחל.
		תחזוקה ותפעול	תחנת כח רידינג, תל אביב	02/2014	בביקורת שנערכה בתחנת הכח נמצאו ליקויים תחזוקתיים ותפעוליים שונים
		תחזוקה	תחנת כח רידינג, תל אביב	02/2014	בביקורת שנערכה בתחנת הכח נמצאו ליקויים הנוגעים להיערכות לשעת חירום
		ניטור	תחנת הכח אורות רבין, חדרה	10/2014	החברה לא עומדת בדרישה להקמת מערכת התרעה על אירועי אבק פחם עד אוקטובר 2012
	שימוע	תפעול	תחנת הכח אורות רבין, חדרה	10/2014	בניגוד לתנאים ברישיון העסק, החברה פורקת פחם באופן המהווה סיכון גבוה להיווצרות ענני פחם והעברתם לרשות הרבים
ברירת משפט		פליטה	תחנת הכח אשכול, אשדוד	2013	ברירת משפט בגין זיהום ים
		פליטה ותשתית	תחנת הכח אלון תבור	12/2013	שפיכה של נוזל מסוכן ונדיף לתוך כלי סדוק. הנזילה הגיעה עד לתעלת הניקוז.
		פליטה	תחנת הכח גזר	12/2013	שפך חומר מסוכן על קרקע
		פליטה / תחזוקה	תחנת הכח אורות רבין, חדרה	08/2013	דליפת חומר מסוכן ונדיף בשטח המפעל, כתוצאה מבעיה בתחזוקה
		פליטה / תפעול	תחנת הכח חגית, חוף הכרמל	12/2013	שפך של חומר מסוכן ונדיף בשטח המפעל כתוצאה מתפעול לקוי

### סיכום מידע אודות חד אסף תעשיות בע"מ

1. החברה עוסקת בייצוא, עיבוד ומסחר במוצרי ברזל, רשתות מרותכות, ברזל לבניין ובשיווק ויצוא עץ ומוצריו.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב-יתר-מאגר, מדד תל אביב מאגר ובמדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### חברות באחזקת חד אסף תעשיות בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת/ת	מיקום
<b>חד אסף תעשיות בע"מ</b>	100	עירגול- חוד אסף מתכות בע"מ	קרית גת
	100	מיחזור פלדה בע"מ	עכו
	100	חוד אסף פלדה בע"מ	עכו

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 223

6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המדורג	המפעל	ציון סופי	פליטות					סיכונים חומ"ס	מיקום	ניקוד הפרות באכיפה	ניקוד חיובי
			אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים				
עירגול- חוד אסף מתכות בע"מ	64	5	-	-	-	3	20	3.5	2	-	
מיחזור פלדה בע"מ	13	-	-	5	-	-	-	3.5	0.95	-	
חוד אסף פלדה בע"מ	146	20	-	5	-	5	20	3.5	2.5	-	

#### הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק

המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים

אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

פילית	אכילה מנהלית	אכילה פלילית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
			תשתית	מפעל חד אסף פלדה, עכו	03/2015	חוסר שילוט
			פליטה	מפעל חד אסף פלדה, עכו	02/2015	תלונות ריח
			פליטה	מפעל חד אסף פלדה, עכו	06/2015	תלונות ריח
			פליטה	מפעל חד אסף פלדה, עכו	02/2015	פליטות אבק ממכונת השרידר

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי יישום מערכת ניהול סביבתית	11/2015	מפעל חד אסף פלדה, עכו	תפעול		
ניקוז וטיפול במי המטרה	11/2015	מפעל חד אסף פלדה, עכו	תשתית		
דיווח שלא בהתאם לדרישות	02/2015	מפעל חד אסף פלדה, עכו	אי דיווח		
מגופים פתוחים ומטפטפים במאצרות דלקים	03/2015	מפעל חד אסף פלדה, עכו	תפעול		
אחסון שמנים ליד פינת תדלוק שלא במאצרות	03/2015	מפעל חד אסף פלדה, עכו	תשתית		
שפך שמן באזור סככת עבודה דרומית לערמות הגרוטאות	03/2015	מפעל חד אסף פלדה, עכו	פליטה		
המפעל לא העביר נתוני אמת ממערכת הניטור הרציף למערכת האינטרנט של החברה כפי הנדרש ממנו בהיתר הפליטה.	2014	מפעל חד אסף פלדה, עכו	דיווח	שימוע	
חריגה גדולה בפליטת דיאוקסינים ופוראנים לאויר.	04/2014	חד אסף פלדה, עכו	פליטה	שימוע	
בסיוור שנערך בעקבות תלונה על ריחות וזיהום אוויר בקיבוץ כפר מסריק, הורגש בשער הקיבוץ ריח אופייני לפליטות מתהליך ההתכה במפעל. בנוסף, ניתן היה להבחין בפליטות מזהמים מן המבנה בסמוך לפתח ההזנה באולם ההתכה. ממטיר המים שמעל פתח ההזנה לא פעל.	08/2014	חד אסף פלדה, עכו	טיפול ופליטה		
פליטות מוקדיות ובלתי מוקדיות הנובעות מליקויי תפעול ותשתית.	2014	חד אסף פלדה, עכו	תפעול / תשתית / פליטה		
פינוי ואחסון חומר חלקיקי ממתקני הטיפול בגזי פליטה באופן שאינו מונע פליטת חלקיקים לסביבה	2014	חד אסף פלדה, עכו	תפעול		
המפעל אינו נוקט בצעדים ובאמצעים הדרושים על פי הטכניקה המיטבית הזמינה למניעת פליטות לא מוקדיות.	2014	חד אסף פלדה, עכו	טיפול		
מטרדי ריח	07/2014	חד אסף פלדה, עכו	פליטה		
המפעל פועל ללא רישיון עסק כנדרש בחוק	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תפעול		
במפעל קיימים משטחי בטון שאינם אטומים לחלחול ואינם מותאמים לניקוז התשטיפים	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תשתית		
במפעל לא קיימת הפרדה מוחלטת בין נגר עילי נקי לנגר עילי מזוהם	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תשתית		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ארובות לא תקינות	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תשתית		
לא קיים יומן אירועים סביבתיים	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	רישום		
המפעל לא ביצע בדיקות אטימות לצנרת התת קרקעית של שפכי המפעל כנדרש בתקנות	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	ניטור		
אחסון פסולת בחצר, דבר העלול לגרום לזיהום קרקע	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תפעול		
תחזוקה לקויה של מאצרות במפעל	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תחזוקה		
אחסון חומר מסוכן בניגוד לתנאים הנדרשים.	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תפעול		
ליקויים בשילוט חומרים מסוכנים	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תפעול		
בניגוד לדרישות למפעל אין תוכנית למערכת ניהול סביבתית	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תפעול		
בניגוד לדרישות למפעל לא קיימת תוכנית לשיפור נושא איכות הסביבה	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תפעול		
בניגוד לדרישות המפעל לא ביצע הדרכות לעובדים	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תפעול		
המפעל לא הגיש תכנית להתייעלות תהליכים	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	רישום		
תחזוקה לקוייה של חומרים במפעל	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תחזוקה		
חוסרים במערכות בקרה למפלס מיכלי מזוט	2014	עירגול - חד אסף מתכות, קרית גת	תשתית		
בניגוד לחוק אוויר נקי, לתנאים ברישיון עסק ולחוק למניעת מפגעים התרחשה שריפת פסולת בשטח המפעל	07/2013	חד אסף פלדה, עכו	פליטה ותפעול		
אי היענות לדרישות המשרד בנוגע להתנהלות עם חומרי הגלם	10/2013	חד אסף פלדה, עכו	תפעול		
הפרת סעיפים שונים בתנאי היתר הרעלים הנוגעים לאחסון הציוד, לאישורים על תקינות מערכות שונות, ולהיענות לדרישות שונות של המשרד להגנת הסביבה	2013	חד אסף פלדה, עכו	תחזוקה ודיווח		
מפגעי ריחות הנובעים מערימת גרוטאות	09/2013	חד אסף פלדה, עכו	פליטה		





## סיכום מידע אודות טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ

1. החברה עוסקת בפיתוח, ייצור, ושיווק של תרופות, חומרי גלם לתעשיית התרופות, מוצרים רפואיים מתכלים ומוצרים וטרינקים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 25, מדד תל אביב 100, מדד תל אביב-מעלה, מדד תל-דיב, מדד תל אביב-מאגר וכדומה.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת/ת	מיקום
<b>טבע</b>	100	פלנטקס	נתניה
	100	טבע טק	רמת חובב
	100	אביק	נתניה

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 502
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרב לאוכלוסייה	רגישות	הידרולוגי		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	1.3	3.5	-	3.5	30	-	-	45	-	25	<b>128</b>	פלנטקס
0.04	2	-	-	-	30	30	-	40	-	25	<b>240</b>	טבע טק
0.04	0.95	3.5	-	5	30	-	-	40	-	25	<b>94</b>	אביק

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלייס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
פלנטקס	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
כל המפעלים	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
תעלות מי הגשם משמשות גם לאיסוף תשטיפים בשגרה	2015	פלנטקס, נתניה	תשתית		
ליקויים ב-7 ארובות בניגוד לנדרש בנוהל דיגום ארובות	2015	טבע טק, רמת חובב	תשתית		
אחסון של חביות פתוחות, ללא הצללות, וללא תשתיות איטום	2015	טבע טק, רמת חובב	תפעול		
זרימת נוזל בתעלה, שיצר מפגע ריח ונידוף חומר לאוויר	2015	טבע טק, רמת חובב	תחזוקה/פליטה		
אחסון חומ"ס שלא לפי ההתניה בהיתר הרעלים	2015	טבע טק, רמת חובב	תפעול		

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		דיווח	רמת חובב טבע טק,	02/2014	אירוע חומרים מסוכנים שלא דווח כראוי. כתוצאה מן האירוע שני עובדים פונו לבית החולים.
		תשתית	רמת חובב טבע טק,	2014	ליקויים באחסון חומרים מסוכנים
		תפעול ותחזוקה	רמת חובב טבע טק,	2014	ליקויים בתחזוקה ובשילוט של חומרים מסוכנים
		תפעול	רמת חובב טבע טק,	2014	הפעלת תחנת תדלוק פנימית ללא רישיון עסק
		פליטה	רמת חובב טבע טק,	03/2013	דליפת חומר מסוכן ונדיף
		פליטה	רמת חובב טבע טק,	05/2013	דליפת חומר מסוכן ונדיף
		פליטה	רמת חובב טבע טק,	01/2013	גלישת נגר עילי אל מחוץ למפעל. הנגר הכיל חומר אורגאני בריכוזים גבוהים בהרבה מהמותר על פי התקן.
		פליטה	רמת חובב טבע טק,	12/2013	פליטת עשן ממכל המכיל חומצה מסוכנת
		פליטה	רמת חובב טבע טק,	08/2013	פליטת עשן מחומר מסוכן. עובד נפגע קל.
		פליטה	פלנטקס, נתניה	09/2013	דליפת חומר מסוכן ונדיף למתקן מיועד בשטח המפעל.

## סיכום מידע אודות טמפו משקאות בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק בירה ומשקאות קלים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים שונים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת טמפו משקאות בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
טמפו משקאות בע"מ	100	טמפו משקאות	נתניה

5. הניקוד הסופי לחברה: 67
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
-	1	3.5	-	3.5	30	25	-	-	-	5	67	טמפו משקאות

### הערות

- ג. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 וספורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ד. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
תלונות חוזרות על מטרדי ריח	11/2014	טמפר נתניה	משקאות,	פליטה	
ניהול עסק ללא רישיון עסק כחוק	2012-2013	טמפר נתניה	משקאות,	רישום	שימוע (2013)

## סיכום מידע אודות חברת טן - חברה לדלק בע"מ

1. החברה עוסקת בייזום, הקמה ותפעול תחנות דלק בישראל ובשיווק ישיר של מוצרי דלק.
2. החברה נסחרת במדדים שונים.
3. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות / מתקנים באחזקת חברת טן – חברה לדלק:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
טן חברה לדלק בע"מ	100	טן- תחנות תדלוק	ארצי

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 391
5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המדורג	המפעל	ציון סופי	פליטות					סיכונים חומ"ס	מיקום	ניקוד הפרות באכיפה	ניקוד חיובי		
			אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים						
טן- תדלוק	תחנות	391	59	-	-	-	-	-	197	-	132	פרטני לתחנה	-

6. פרוט התפלגות הניקוד לתחנות הדלק של החברה: סה"כ תחנות דלק מדורגות: 53

ניקוד הפרות באכיפה										רגישות הידרולוגית				קרבה לשימושים רגישים (מטר)			התקנת מישוב אדים		רכיב הניקוד
4	3.5	3	2.5	2	1.7	1.3	1	0.95	ללא	נמוכה	בינונית	גבוהה	מעל 80	40-80	עד 40	stage 12+	stage 1	מספר תחנות	
-	-	-	-	-	1	5	4	43	1	6	28	18	37	11	5	50	3		53

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): <ul style="list-style-type: none"> <li>- דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP)</li> <li>- דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה</li> <li>- דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)</li> </ul>	לא	

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות, איחור בדיווח על ביצוע בדיקות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות נמצאו ב-1 תחנה ב-2013, ב-3 תחנות ב-2014 וב-4 תחנות ב-2015.	2013-2015	תחנות תדלוק - ארצי	ניטור		
בסיוורים שנעשו בתחנות תדלוק של פז נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום, אשר בגינם עלול להיגרם זיהום לסביבה. ליקויים נמצאו ב-1 תחנה ב-2014 וב-3 תחנות ב-2015.	2013-2015	תחנות תדלוק - ארצי	פליטה, תשתית, תחזוקה, ורישום		

### סיכום מידע אודות כימיקלים לישראל בע"מ

1. חברת האם של חברות המפיקות אשלג, כימיקלים, פוספאטים ודשנים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 25, מדד תל אביב 100, מדד תל אביב-מעלה, מדד תל-דיב, מדד תל אביב-מאגר ובמדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### מפעלים / חברות באחזקה כימיקלים לישראל בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברה נסחרת
אורון	רותם אמפרט נגב - אורון	100	<b>כימיקלים לישראל בע"מ</b>
מפעלי רותם	רותם אמפרט נגב בע"מ	100	
צין	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	100	
אשקלון	אדום (התפלת אשקלון) בע"מ	20.25	
אשל הנשיא	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	33.33	
ניר יצחק	כימדע כימיקלים	26	
סדום	מגנזיום ים המלח	100	
סדום	מפעלי ים המלח בע"מ	100	
צין	אתר כריה - צין	100	
סדום	אתר כריה - אשלים	100	
תמר	אתר כריה - חימר	100	
מפעלי רותם	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	100	
סדום	חברת ברום ים המלח בע"מ	100	
רמת חובב	תרכובות ברום בע"מ	100	
קריית אתא	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	100	
חדרה	אומיס מים בע"מ- מתקן התפלה חדרה	30	
שורק	שורק חברה לתפעול ותחזוקה בע"מ	50	



7. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1742

8. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי למפעל	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.12	1.7	-	-	-	30	-	30	-	-	10	105	רותם אמפרט נגב – אורון
0.12	2.5	-	-	1.5	30	-	35	30	5	40	311	רותם אמפרט נגב בע"מ
0.12	1.3	-	-	-	30	-	40	-	-	15	97	רותם אמפרט נגב - מפעל צין
0.08	0.95	-	2	5	30	-	-	-	40	-	67	אדום (התפלת אשקלון) בע"מ
0.08	2	-	-	1.5	-	-	-	-	-	30	58	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס
0.04	1.3	-	-	3.5	30	-	5	30	-	5	92	כימדע כימיקלים
0.08	2	-	4	-	30	5	-	25	25	50	256	מגנזיום ים המלח
0.08	2	-	4	-	30	-	-	25	45	40	265	מפעלי ים המלח בע"מ
0.08	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	אתר כריה - צין
0.04	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	אתר כריה - אשלים
0.04	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	אתר כריה - חימר
0.08	2	-	4	1.5	30	-	-	5	-	25	121	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח
0.08	1.7	-	4	-	30	5	-	25	-	40	163	חברת ברום ים המלח בע"מ
0.16	2	-	-	-	30	-	-	35	-	35	168	תרכובות ברום בע"מ
0.08	1.3	-	3	3.5	30	5	-	5	40	25	133	דשנים וחומרים כימיים בע"מ
0.08	1	3.5	2	-	30	-	-	4	40	30	102	אומיס בע"מ מים
-	0.95	-	2	3.5	30	-	-	-	40	-	72	שורק לתפעול ותחזוקה בע"מ חברה

## הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

5. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
כלל המתקנים מלבד: אתר כריה – אשלים, אתר כריה – חימר	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
כלל המתקנים	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

א. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
תרכובות ברום	הפחתת פליטות לאוויר בעקבות מעבר לשימוש בגז

## 6. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
נמצאו מספר ליקויים בשילוט	03/2015	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	תפעול		
מכלי תמיסת אמוניה אינם מאוגנים במאצרה כנדרש	03/2015	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	תשתית		
חריגה מערכי סף בפליטת מזהמים מארובה	11/2015	רותם אמפרט נגב בע"מ	תפעול/ פליטה	התראה	
לקויים בתשתית ארובות מפעל	10/2015	רותם אמפרט נגב בע"מ	תשתית		
לקויים בתשתית ארובות מפעל	2015	רותם אמפרט נגב - אורון	תשתית		
מתקן הפקת חשמל מביוגז פועל ללא רישיון עסק	2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	רישום ודרישות נוספות		
תלונות ריח מהאתר של תושבים	06/2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	ריח		
פסולת לא מכוסה בניגוד לתנאי רישיון	06/2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תפעול		
הצטברות תשטיפים וגלישה מחוץ לתאי הטמנה	06/2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תפעול		
מפגע ריח בלתי סביר מהאתר	11/2015	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	ריח		
ליקוי בתשתית אחסון חומרים	09/2015	מגנזיום ים המלח	תשתית		
ליקוי בתשתית אחסון חומרים	09/2015	מגנזיום ים המלח	תשתית		
ליקוי במתקן הפחתת פליטות ואי דיווח על תקלה	11/2015	מגנזיום ים המלח	פליטה		
ליקוי במתקן הפחתת פליטות ואי דיווח על תקלה	11/2015	מגנזיום ים המלח	פליטה		
ליקוי בתפעול משפך הזנה ופוטנציאל פליטות לא מוקדיות לאוויר	11/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול/ פליטה		
ליקוי בתפעול מאצרות וגלישת נוזלים	11/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול		
ליקוי בתפעול והדרכת בטיחות עובדים	11/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול		
חריגות מערכי פליטת חלקיקים מארובות	12/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול/ פליטה		
הזרמת היפוכלורייט באמצעות תעלה לים בניגוד להיתר הזרמה לים	09/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול		
פליטות לא מוקדיות של חלקיקים לאוויר מפריקת אבקת סיד בניגוד להיתר פליטה	09/2015	מגנזיום ים המלח	תפעול		
מכשיר קרינה לא תקין	11/2015	מגנזיום ים המלח	תחזוקה		
שילוט לא תקני, חסר הוראות והיתר עבור מכשיר בדיקה	11/2015	מגנזיום ים המלח	תשתית		
מיקום לא תקין של שילוט	09/2015	מפעלי ים המלח בע"מ	תשתית		
חסר שילוט מקורות קרינה על דלת מחסן	11/2015	מפעלי ים המלח בע"מ	תשתית		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא בוצעה הדרכת בטיחות לעובדים באזור מקורות רדיואקטיביים	11/2015	מפעלי ים המלח בע"מ	תפעול		
ליקוי בשילוט	09/2015	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	תשתית		
מערכת ניטור אינה שולחת התרעות SMS ליח"ס	08/2015	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	ניטור		
לא קיימת גישה אינטרנטית למערך ניטור באמצעות קוד וסיסמא ליח"ס.	08/2015	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	ניטור		
לא הועברו דוחות זמינות נתוני מערכת ניטור למחוז וליח"ס.	08/2015	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	רישום ודרישות נוספות		
אי דיווח בעת ביצוע עבודות אחזקה יזומות במתקנים לטיפול בפליטות לאוויר	07/2015	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	רישום ודרישות נוספות		
נזילת שפכים מצנרת מט"ש	07/2015	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	תשתית/ פליטה		
דליפת גז ברום שלא חרגה מגבולות המתקן, בוצע שדרוג טכני לציוד באופן גורף לכל המפעל	09/2015	תרכובות ברום	תשתית		
אחסון קוביות עם חומרים על קרקע חשופה	12/2015	תרכובות ברום	תשתית		
אירוע שפך חומצה אל הקרקע	02/2014	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	תפעול ופליטה		
אירועי שפך חומ"ס בשטח המפעל	11/2014	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	פליטה		
ליקויים רבים בתשתית הארובות במפעל	10/2014 09/2014 07/2014	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	תשתית		
פליטת אבק לאוויר עקב ליקוי תחזוקתי במתקן הטיפול, אשר לא דווחה כנדרש.	12/2014	מפעלי ים המלח, סדום	תחזוקה, פליטה, דיווח		
ליקויים בסימון שילוט מקור קרינה	11/2014	מפעלי ים המלח, סדום	תחזוקה		
מספר ליקויי תשתית - מערכת להזרמת נגר עילי, משטח עמיד לחלחול באזור האחסון	12/2014	מפעלי ים המלח, סדום	תשתית		
חריגות בפליטת HCl לאוויר	4/2014	מפעלי ים המלח, סדום	פליטה		
במהלך סיור נמצאו ליקויים בתשתית משטחי המפעל	08/2014	מפעלי ים המלח, סדום	תשתית		
אירוע של שפך 200-300 ליטר תערובת ממסים	03/2014	מפעלי ים המלח, סדום	פליטה		
אירוע בו נשמטה רכבת משא אשר הובילה מטען חומרים מסוכנים. זמן ההגעה למקום האירוע, אינו עומד בדרישה למתן מענה ראשוני דחוף לטיפול באירוע חומרים מסוכנים. המפעל לא דיווח על כך למשרד להגנת הסביבה כנדרש	09/2014	חברת ברום ים המלח בע"מ, סדום	טיפול ודיווח	התראה	
שילוט חסר בחלק ממקורות הקרינה	5/2014	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	תפעול		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
זרימת שפכי תעשייה לשטח פתוח	5/2014	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	פליטה		
פריצת שפכי תעשייה מתחנת שאיבה לשמורת טבע כתוצאה מהפסקה באספקת החשמל	3/2014	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	פליטה		
במפעל קיימת תחנת תדלוק פנימית ללא רישיון עסק	6/2014	כימדע כימיקלים, ניר יצחק	רישום		
שילוט קרינה לא תקין	12/2014	מגנזיום ים המלח בע"מ	תחזוקה		
אירוע חומרים מסוכנים ללא דיווח למוקד של המשרד להגנת הסביבה בטווח הזמן הנדרש	11/2014	מגנזיום ים המלח בע"מ	דיווח, פליטה		
ארובה לא תקנית הפוגעת ביכולת המדידות	06/2014	מגנזיום ים המלח בע"מ	תשתית		
חריגות בפליטת חלקיקים לאויר	12/2014	מגנזיום ים המלח בע"מ	פליטה		
הפסולת בשטח האתר אינה מכוסה כנדרש בתנאי רישוי העסקים	02/2014	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תפעול		
לא נוכח באתר אחראי תפעול מטעם מפעיל האתר	02/2014	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תפעול		
בשטח תא ההטמנה מושלכים צמיגים בניגוד לנדרש בתנאי רישוי העסקים	02/2014	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תחזוקה		
בשטח האתר לא נצפו אמצעים למניעת המצאות ציפורים בניגוד לנדרש בתנאי רישוי עסקים	02/2014	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תפעול		
לא נצפו בשטח האתר אמצעים ומתקנים לאחסון וסילוק תשטיפים בעת חירום. בניגוד למתבקש תנאי רישוי עסקים	02/2014	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תשתית		
נצפתה היקוות גדולה של תשטיפים על גבי קרקע חשופה	02/2014	חברת מ.מ.מ בע"מ - מטמנת גני הדס	תפעול		
ליקויים בשילוט חומרים מסוכנים ובהיערכות המפעל לאירועי חירום	04/2014	אומיס מים בע"מ	רישום ודרישות אחרות, תפעול		
פליטת כמות גדולה של חומצה דרך חורים בקו יניקה. החומצה הגיבה עם מים וכתוצאה מכך נפלטו אדים לאויר.	5/2013	רותם אמפרט נגב - אורון - מחצבה	פליטה ותחזוקה		
אירוע דליפת חומרים אל הקרקע	10/2013	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	פליטה		
דליפה של חומצה על הקרקע ועל הכביש במהלך עבודות תחזוקה	06/2013	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	פליטה		
דליפת כמות גדולה של חומצה בעקבות ציוד לא תקין	07/2013	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	פליטה ותחזוקה		
דליפת כמות גדולה של חומצה על אספלט	11/2013	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	פליטה		
דליפת חומצה בשטח המפעל. חלק מהשפך הגיע לקרקע.	12/2013	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	פליטה		
דליפת כמות גדולה של חומצה עקב מילוי יתר. הדליפה חרגה מגבולות המפעל.	05/2013	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	פליטה		
דליפת כמות גדולה של חומצה מחור בצנרת מפעל שהתגלה רק בדיעבד. הדליפה הגיעה לקרקע.	01/2013	רותם אמפרט נגב בע"מ, מישור רותם	פליטה ותחזוקה		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מיכלים שמטרתם למנוע פליטת חומרים מסוכנים לסביבה במקרה של דליפה נמצאו לא תקינים. בנוסף, אחד החומרים לא נמצא כלל במיכל זה בניגוד לדרישות.	11/2013	חברת ברום ים המלח בע"מ, סדום	תשתית		
ניקוז שפך של חומר מסוכן יצר עננת זיהום מעל המפעל, בעקבות תגובה עם חומר מסוכן נוסף. האירוע לא דווח בזמן הנדרש.	03/2013	חברת ברום ים המלח בע"מ, סדום	דיווח		
דליפה של שני חומרים מסוכנים שהגיבו ביניהם ליצירת עננת זיהום	07/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	פליטה		
דליפת חומר מסוכן עקב כשל בציוד	05/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	תחזוקה		
דליפת חומצה ופליטת אדי חומצה. האירוע לא דווח בזמן הנדרש.	08/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	פליטה ודיווח		
דליפת חומר מסוכן עקב כשל בציוד.	01/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	תחזוקה		
חומר מסוכן נפלט למיכל ייעודי למניעת דליפה לסביבה, אולם המתקן היה פגום. כתוצאה מכך החומר דלף למיכל של חומר אחר שעלול ליצור עמו תגובה כימית.	02/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	פליטה ותשתית		
בעקבות תפעול לקוי, שפך חומר מסוכן ונדיף למתקן ייעודי במפעל.	04/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	תפעול		
שפך של חומר מסוכן ומסרטן בעקבות כשל בציוד.	08/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	פליטה ותחזוקה		
פליטה של חומר מסוכן בעקבות תקלה בציוד.	08/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	פליטה ותחזוקה		
גלישת נגר עילי מחוץ למפעל אשר הכילה כמות גדולה של חומר אורגאני.	01/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	פליטה		
דליפת תערובת חומרים מסוכנים, בעקבות שימוש בציוד לא מתאים.	07/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	תפעול		
דליפת חומר מסוכן עקב כשל בציוד.	07/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	תחזוקה		
דליפת חומר מסוכן עקב כשל בציוד.	08/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	פליטה ותחזוקה		
דליפת חומר מסוכן עקב טעות תפעולית	08/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	תפעול		
פליטה של חומר מסוכן	10/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	פליטה		
דליפת חומר מסוכן עקב בעיות תשתית ותחזוקה	11/2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	תפעול ותחזוקה		
ניהול העסק בניגוד לתנאי הרישיון	2013	תרכובות ברום בע"מ, רמת חובב	ניטור	הרשעה פלילית	
אי תקינות מערכת ניטור פליטת חומרים מסוכנים על הארובות	2013	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	ניטור		
אי תקינות מיכלים שמטרתם למנוע פליטת חומרים מסוכנים לסביבה במקרה של דליפה. בנוסף המפעל לא הגיש תכנית פעולה בנידון כפי שנדרש על ידי המשרד.	2013	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח, מפעלי רותם	תשתית וטיפול		
אחסון בסמיכות של חומרים מסוכנים שעלולים להגיב אחד עם השני. בנוסף, חומרים מסוכנים מאוחסנים על משטחים שאינם עמידים לחלחול.	2013	כימדע כימיקלים, ניר יצחק	תשתית ותפעול		



## סיכום מידע אודות לפידות חברת מחפשי נפט לישראל בע"מ

1. החברה עוסקת בביצוע קידוחי נפט ומים, מסחר בינלאומי, שולטת ב"לפידות חלץ יה"ש" וב"סקיילקס" ומשקיעה בחברות שונות
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים שונים.
4. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת לפידות חברת מחפשי נפט לישראל בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת/ת	אחוז האחזקה	חברת האם
חלץ	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	100	לפידות חברת מחפשי נפט לישראל בע"מ

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 134

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/ מקור מים	אוויר		
-	2.5	-	-	3.5	30	-	-	-	-	20	134	לפידות שותפות מוגבלת

### הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.



ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
העסק פועל ללא רישיון עסק בתוקף	12/2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	רישום ודרישות נוספות	התראה	
פינוי פסולת מסוכנת בניגוד להיתר רעלים ואי דיווח לקבלת אישור מנהל	12/2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול/ רישום ודרישות נוספות	התראה	
אחסון חביות וקוביות שפכים ודלקים ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום	11/2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	תשתית		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
קרקע					
זיהום קרקע על ידי שפכים המכילים דלקים ופסולת קידוחים	11/2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול/פליטה		
אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה עבור השנים 2012-2014	2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	רישום ודרישות נוספות		
הישנות מקרים של אחסון פסולת מסוכנת תוך זיהום קרקע ופוטנציאל לזיהום מי התהום בחומרים מסוכנים	02/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול ורישום ודרישות נוספות	התראה	
החברה לא ערכה בדיקות מקדימות לבדיקת אטימות לצינור קידוח תת קרקעי	02/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	תחזוקה	התראה	
בשטח האתר נמצאו שתי בריכות בעלות תשתית לא תקינה ובניגוד לתקנות המים- בריכות אידוי ואגירה	02/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	תשתית	התראה	
החברה גרמה לזיהום קרקע בשל השלכת פסולת חומר מסוכן על קרקע חשופה במספר אזורים ותוך הפרה של תקנות רישוי עסקים פינני פסולת מסוכנת	02/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול	התראה	
העסק פועל ללא רישיון עסק מתאים	2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	רישום	התראה	
תוצאות דיגום קרקע בסביבת המפעל מראה זיהום בפסולת המוגדרת כמסוכנת. המזהמים נספגו בקרקע וזיהמו באורח חמור את הסביבה, תת הקרקע ואת מי התהום. נכון לשנת 2015 טרם טיפל המפעל בקרקע ולא פינה אותה ובכך ממשיכה סכנת הזיהום וההתפשטות לסביבה.	01/2012-12/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	פליטה	התראה	
כתוצאה מאי טיפול ואי פינני קרקע מזוהמת נספגו בקרקע וזיהמו את הסביבה מזהמים המוגדרים כפסולת כמסוכנת	01/2012-12/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול	התראה	
נמצאה באתר פעילות שריפת פסולת בניגוד לחוק למניעת מפגעים	12/2013	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	פליטה וטיפול		

## סיכום מידע אודות לפידות חלץ שותפות מוגבלת בע"מ

1. השותפות המוגבלת עוסקת בחיפושי נפט וגז.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א יתר-מאגר, מדד ת"א-מאגר, מדד ת"א-נפט וגז ומדדים נוספים.
4. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות באחזקת לפידות חברת מחפשי נפט לישראל בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת/ת	אחוז האחזקה	חברת האם
חלץ	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	100	לפידות חברת מחפשי נפט לישראל בע"מ

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 134

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/ מקור מים	אוויר		
-	2.5	-	-	3.5	30	-	-	-	-	20	134	לפידות שותפות מוגבלת חלץ

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:  
<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
העסק פועל ללא רישיון עסק בתוקף	12/2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	רישום ודרישות נוספות	התראה	
פינוי פסולת מסוכנת בניגוד להיתר רעלים ואי דיווח לקבלת אישור מנהל	12/2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול/רישום ודרישות נוספות	התראה	

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אחסון חביות וקוביות שפכים ודלקים ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום קרקע	11/2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	תשתית		
זיהום קרקע על ידי שפכים המכילים דלקים ופסולת קידוחים	11/2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול/פליטה		
אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה עבור השנים 2012-2014	2015	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	רישום ודרישות נוספות		
הישנות מקרים של אחסון פסולת מסוכנת תוך זיהום קרקע ופוטנציאל לזיהום מי התהום בחומרים מסוכנים	02/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול ורישום ודרישות נוספות	התראה	
החברה לא ערכה בדיקות מקדימות לבדיקת אטימות לצינור קידוח תת קרקעי	02/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	תחזוקה	התראה	
בשטח האתר נמצאו שתי בריכות בעלות תשתית לא תקינה ובניגוד לתקנות המים- בריכות אידוי ואגירה	02/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	תשתית	התראה	
החברה גרמה לזיהום קרקע בשל השלכת פסולת חומר מסוכן על קרקע חשופה במספר אזורים ותוך הפרה של תקנות רישוי עסקים פינני פסולת מסוכנת	02/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול	התראה	
העסק פועל ללא רישיון עסק מתאים	2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	רישום	התראה	
תוצאות דיגום קרקע בסביבת המפעל מראה זיהום בפסולת המוגדרת כמסוכנת. המזהמים נספגו בקרקע וזיהמו באורח חמור את הסביבה, תת הקרקע ואת מי התהום. נכון לשנת 2015 טרם טיפל המפעל בקרקע ולא פינה אותה ובכך ממשיכה סכנת הזיהום וההתפשטות לסביבה.	01/2012-12/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	פליטה	התראה	
כתוצאה מאי טיפול ואי פינני קרקע מזוהמת נספגו בקרקע וזיהמו את הסביבה מזהמים המוגדרים כפסולת כמסוכנת	01/2012-12/2014	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	טיפול	התראה	
נמצאה באתר פעילות שריפת פסולת בניגוד לחוק למניעת מפגעים	12/2013	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	פליטה וטיפול		

### סיכום מידע אודות מפעלי ע. שנפ ושות בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור, ייבוא ושיווק מצברים לרכב ומחזיקה בחברה העוסקת בייבוא ושיווק צמיגים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב יתר – מאגר, מדד תל אביב- מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים באחזקת מפעלי ע. שנפ ושות בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברה נסחרת
נתניה	מפעלי ע. שנפ ושות	100	מפעלי ע. שנפ ושות

5. הציון הסופי לחברה: 129
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרה לאוכלוסיה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	2	3.5	-	3.5	30	5	-	25	-	-	129	מפעלי ע. שנפ ושות

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:  
<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי ביצוע דיגום ארובות בשנת 2015 בניגוד לדרישות היתר הפליטה	2015	מפעלי ע. שני ושות, נתניה	אי ניטור		

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תשתית	מפעלי ע. שנפ ושות, נתניה	06/2014	לא קיימת מערכת בקרה ממוחשבת להתראה על תקלות במתקני הטיפול כנדרש בהיתר הפליטה
		ניטור	מפעלי ע. שנפ ושות, נתניה	2013	אי ביצוע דיגום ארובות בחלק מארובות המפעל בשנים 2012-2013
		פליטה	מפעלי ע. שנפ ושות, נתניה	2013	חריגות גדולות בפליטה לאויר של CO וחלקיקים
		ניטור	מפעלי ע. שנפ ושות, נתניה	2013	הדיגומים ב-2012-2013 בוצעו בניגוד לדרישות, ולכן לא ניתן לבחון את עמידת המפעל בתקנות
		רישום ודיווח	מפעלי ע. שנפ ושות, נתניה	2013	בניגוד לדרישות בהיתר הפליטה, הדיגום הסביבתי ב-2012-2013 בוצע ללא הגשת תכנית מסודרת וללא קבלת אישור מהמשרד.



## סיכום מידע אודות מפעלים פטרוכימיים בע"מ

1. החברה שולטת במשותף ב"בתי הזיקוק".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים שונים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת מפעלים פטרוכימיים בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
<b>מפעלים פטרוכימיים</b>	20.40	כרמל אוליפיניים	חיפה
	20.40	גדיב	חיפה
	20.40	שמנים בסיסיים חיפה	חיפה
	20.40	בתי הזיקוק לנפט	חיפה

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 252

6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המפעל המדורג	ציון סופי למפעל	פליטות					סיכונים חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגיות	הגשות ימית	קרבה לאוכלוסייה		
כרמל אוליפיניים	335	40	25	15	-	5	30	3.5	3	-	3	0.08
גדיב	362	40	-	20	-	5	30	3.5	-	-	4	0.08
שמנים בסיסיים חיפה	51	20	-	5	-	-	30	3.5	-	-	0.95	0.08
בתי הזיקוק לנפט	487	40	40	30	-	30	30	3.5	3	-	3	0.08

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
כלל המפעלים	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
כלל המפעלים	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Carbon Disclosure Project (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
	התראה	תחזוקה	בתי זיקוק, חיפה	2015	אי ביצוע בדיקות לווידוא קיומה של הגנה קתודית על קווי דלק ואי תיקון ליקויים שהתגלו כבר בשנת 2012, אשר הובילו לדליפת מזוט מקו הדלק הפגום
	התראה	פליטה	בתי זיקוק, חיפה	2015	חריגות מערכי הסף הקבועים בהוראות האיטיות לגבי גזים מזהמים שונים וחלקיקים לאוויר במספר רב של בדיקות במהלך השנים 2012-2014.

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הרשעה פלילית בגין הזרמת שפכים לנחל הקישון בעת סערה ב-2010 בניגוד לתנאי היתר ההזרמה לים, וגרימת זיהום סביבתי ותברואתי.	2015	בתי זיקוק, חיפה	פליטה		הרשעה פלילית
באזור הטיפול בבוצה נמצא בור שאיבה מלא בשמן.	2015	בתי זיקוק, חיפה	פליטה		
ליקויים ואי-התאמה של 7 ארובות לדיגום לפי נוהל דיגום ארובות של המשרד להגנת הסביבה	2015	בתי זיקוק, חיפה	פליטה		
חריגות מערכי הסף הקבועים בהוראות האישיות לגבי גזים מזהמים שונים וחלקיקים לאוויר במספר רב של בדיקות במהלך השנים 2012-2014.	2015	כרמל אולפינים, חיפה	פליטה	התראה	
אי ביצוע בדיקות ותיקון רכיבי ציוד בשנת 2015 כנדרש בנוהל 'נוהל ביצוע תכנית לאיתור וטיפול בדליפות מרכיבי ציוד', אשר הוביל לפליטות של חומרים אורגניים נדיפים לאוויר	2015	כרמל אולפינים, חיפה	תחזוקה/ פליטה		
לא בוצע כיוול במועד הנדרש למכשירי מדידת קרינה מייננת	2015	כרמל אולפינים, חיפה	פליטה		
חוסר בשילוט בחדר ציוד המיגון	2015	כרמל אולפינים, חיפה	תפעול		
אחסון לקוי של חומרים דליקים	2015	כרמל אולפינים, חיפה	תשתית		
בין השנים 2010-2013 המפעל לא קיים 'נוהל ביצוע תכנית לאיתור וטיפול בדליפות מרכיבי ציוד' בחלק ממתקני החברה, וזאת בניגוד לסעיף 3(ב)(2) בהוראות למניעת מפגעי זיהום אויר. כתוצאה מכך לא אותרו ולא תוקנו דליפות בהתאם להנחיות המשרד.	2015	גדיב, חיפה	ניטור, טיפול ופליטה	התראה	
פליטה של גזים מזהמים שונים וחלקיקים לאוויר, מעבר לריכוז המקסימאלי המותר.	2013-2015	גדיב, חיפה	פליטה	התראה	
המפעל לא מחזיק מכשירים לבדיקת קרינה רדיואקטיבית כנדרש	2015	גדיב, חיפה	פליטה		
שילוט בטיחות של מקורות קרינה חסר	2015	גדיב, חיפה	פליטה		
חריגה בפליטת CO, COS- I CS <sub>2</sub> לאוויר.	2014	בתי זיקוק, חיפה	פליטה		
חריגות חוזרות בפליטת NOx ו SOx לאוויר	2014	כרמל אולפינים, חיפה	פליטה		
חריגות בפליטת חומרים אורגניים לאוויר	2014	גדיב, חיפה	פליטה		
הרשעה פלילית בהזרמה אסורה של שפכים מזהמים לים דרך נחל הקישון, בעת סערה בשנת 2010.	2013	בתי זיקוק, חיפה	הזרמה		הרשעה פלילית
דליפת חומר מסוכן נוזלי ונדיף בשטח המפעל	03/2013	בתי זיקוק, חיפה	פליטה		

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תפעול / פליטה	בתי זיקוק, חיפה	01/2013 12/2013	הזרמת תשטיפים מזהמים לנחל הקישון בעקבות אירועי סערה
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	02/2013	דליפת גז מאחד האתרים במפעל
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	11/2013	דליפת ובעירת חומר מסוכן במתקן במפעל
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	12/2013	הזרמת שמן לנחל הקישון
		פליטה	בתי זיקוק, חיפה	2013	פליטות חוזרות של גזים מזהמים שונים וחלקיקים לאויר, מעבר לריכוז המקסימאלי המותר.
		פליטה	כרמל אולפינים, חיפה	2013	חריגות בפליטת NOx לאויר

## סיכום מידע אודות חברת מקורות פיתוח וייזום בע"מ

1. החברה מטפלת, מפיקה ומפתחת מים ממקורות שונים, ומספקת מים לכל המגזרים בישראל וכן לרשות הפלסטינאית ולממלכה הירדנית.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מתקנים באחזקת חברת מקורות פיתוח וייזום בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברה נסחרת
אשקלון	מכון טיהור אשקלון	49.69	מקורות פיתוח וייזום בע"מ
כרמיאל	מכון טיהור שפכים כרמיאל	50	

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 89
5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי למפעל	שם המפעל
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/ מקור מים	אוויר		
0.04	0.95	3.5	-	3.5	-	45	-	-	-	25	70	מכון טיהור אשקלון
0.08	0.95	3.5	-	5	10	40	-	-	40	25	108	מכון טיהור שפכים כרמיאל

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
מכון טיהור שפכים כרמיאל	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
מכון טיהור אשקלון, מכון טיהור שפכים כרמיאל	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. **פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה**:

לא נוקדו הפרות.

## סיכום מידע אודות חברת מקסימה המרכז להפרדת אויר בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור גזים תעשייתיים ורפואיים וביבוא גזים מיוחדים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים שונים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת חברת מקסימה המרכז להפרדת אויר בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
מקסימה	100	מקסימה המרכז להפרדת אויר	נאות חובב
	100	מקסימה המרכז להפרדת אויר	מצפה רמון

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 68
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכונים חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרות באכיפה	ניקוד חיובי
		אוויר	יס/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		ריחות	ריחות ימית	קרבה לאוכלוסייה		
מקסימה המרכז להפרדת אויר - נאות חובב	30	-	-	-	-	-	30	-	-	-	1	-
מקסימה המרכז להפרדת אויר - מצפה רמון	38	5	-	-	-	-	30	1.5	4	-	0.95	-

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ופורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל-CDP Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		פליטה / דיווח	מפעל מקסימה נאות חובב	8/2013	זיהום קרקע כתוצאה מגלישת שמן. האירוע לא דווח כנדרש.
		תחזוקה	מפעל מקסימה נאות חובב	2014	ליקויים באחסון חומרים מסוכנים



### סיכום מידע אודות חברת נייר חדרה בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק נייר, מוצרי נייר וחיתולים חד פעמיים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 75, תל אביב 100, תל אביב- מאגר, מדד תל בונד שקלי, תל בונד-מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת חברת נייר חדרה בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת/ת	מיקום
נייר חדרה	94	כרמל מערכות מיכלים	קיסריה
	62.75	אמניר מודיעין	מודיעין
	100	מפעלי נייר אמריקאיים ישראלים בע"מ	חדרה

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 337
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	מים / מקור	אוויר		
-	0.95	3.5	-	5	10	5	-	-	-	-	22	כרמל מערכות מיכלים
-	0.95	3.5	-	3.5	-	-	-	5	-	-	11	אמניר מודיעין
0.04	3.5	3.5	-	3.5	30	5	-	5	40	5	309	מפעלי נייר אמריקאיים ישראלים בע"מ

## הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ופורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
חוגלה קימברלי, מפעלי נייר אמריקאים	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הרשעה פלילית על עבירות הזרמה לנחל בשנים 2010-2011 בניגוד לצו ההרשאה, אשר גרמו לזיהום נחל חדרה	2015	מפעלי נייר אמריקאים ישראלים בע"מ	פליטה		הרשעה
חריגה בריכוז החנקן הכללי המותר לפי היתר ההזרמה לנחל	08/2015	מפעלי נייר אמריקאים ישראלים בע"מ	פליטה		
שילוט לא תקין של מתקני קרינה	03/2014	מפעלי נייר אמריקאים ישראלים בע"מ	תפעול		
טיפול לקוי בבריכה האירובית הגורמים לחריגות חנקן בשפכי המפעל וכן עלול לגרום להמשך זיהום קרקע ולמפגעי ריח	12/2014	מפעלי נייר אמריקאים ישראלים בע"מ	טיפול		
בשפכי המפעל המוזרמים לנחל נמדדו חריגות של זרחן, קוליפורמים צואתיים, חנקן וכלורידים	2/2014 3/2014 4/2014 5/2014 7/2014 8/2014	מפעלי נייר אמריקאים ישראלים בע"מ	פליטה		
בשפכי המפעל המוזרמים לנחל נמדדו חריגות גדולות של קוליפורמים צואתיים, TSS, חנקן אמוניקלי וזרחן	3/2014 10/2014	מפעלי נייר אמריקאים ישראלים בע"מ	פליטה		

### סיכום מידע אודות חברת סנו - מפעלי ברונס בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ובשיווק מוצרי צריכה ביתיים בתחומי הניקוי, האחזקה, הנייר, הטואלטיקה וחיתולים חד פעמיים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילות בחו"ל.
3. החברה נסחרת במניות והמירים כללי, מניות כללי, תעשייה מניות והמירים, כימיה גומי ופלסטיקה מניות והמירים, יתר מניות והמירים, יתר מניות.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### מפעלים / חברות באחזקת חברת סנו - מפעלי ברונס בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
סנו - מפעלי ברונס בע"מ	90.5	פנדה מפעלי נייר	נתניה
	100	דלק סן	לוד

5. הניקוד הסופי לחברה: 192

6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	יס/מקור מים	אוויר		
-	0.95	3.5	-	5	10	5	-	-	-	-	22	פנדה מפעלי נייר
-	2	7.5	-	3.5	30	-	-	30	-	15	172	דלק סן

## הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		פליטה	דלק סן	11/2014	אירוע במהלכו נפלט גז מקוביות פסולת חומ"ס
		פליטה/אי דיווח	דלק סן	05/2014	אירוע חומ"ס אשר לא דווח ולא הועבר דוח תחקיר אירוע
	שימוע	תפעול	דלק סן	09/2014	העברת קוביות עם פסולת מסוכנת למי שאין בידו היתר לעיסוק ברעלים
	שימוע	פליטה	דלק סן	09/2014	גרימת זיהום קרקע עקב פינוי פסולת מסוכנת שלא כנדרש בהיתר הרעלים
		פליטה	דלק סן	03/2015	אירוע חומ"ס - התבקעות של מיכלים מטופלים
		אי רישום ודרישות נוספות	דלק סן	2015	אי דיווח למרשם הפליטות לסביבה אודות שנת 2014
		אי רישום ודרישות נוספות	דלק סן	08/2015	אי העברת מידע בניגוד לדרישות
		פליטה	דלק סן	08/2015	אירוע חומ"ס
		תפעול	דלק סן	11/2015	אחסון לקוי של חומרים מסוכנים
		תפעול	דלק סן	08/2015	אחסון לקוי של פסולת מסוכנת
		תפעול	דלק סן	06/2015	אי הכנת נהלים למניעת תקריות במערכת טיפול בגזי הפליטה
		תפעול	דלק סן	06/2015	הצבת מכלים שלא כנדרש בהיתר הרעלים
	שימוע	תפעול	דלק סן	07/2015	ליקויים בשילוט ואחסון פסולת מסוכנת
	התראה	פליטה	דלק סן	11/2015	חריגה בפליטת כלל חומרים אורגניים בארובה

## סיכום מידע אודות חברת עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ

1. החברה עוסקת באספקה ושיווק תשומות לחקלאות: חומרי הדברה, דשנים, תערובות, זרעים, אריזות וציוד טכני.
2. החברה נסחרת במדדים שונים.
3. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת חברת עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ	100	עמיר דגן מכון תערובת	חיפה

4. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכונים חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרוטופיקה ואכיפה	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגיות	רגישות ימית	קרבה לאוכלוסיה		
עמיר דגן מכון תערובת	24	5	-	-	-	-	10	5	-	3.5	1	-

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

5. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל-CDP Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

6. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי הגשת טפסים הנוגעים להיתר פליטה	2013	מפעל התערובת, חיפה	רישום	שימוע	



### סיכום מידע אודות חברת פז חברת נפט בע"מ

1. החברה עוסקת באספקת מוצרי נפט ודלק, בהפעלת בתי הזיקוק באשדוד ושולטת ב"פזגז".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א-25, מדד ת"א-100, מדד ת"א-מעלה, מדד תל - בונד 20, מדד ת"א-מאגר, מדד תל בונד 60, תל בונד צמודות, תל בונד צמודות-יתר, תל בונד - מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### חברות / מתקנים באחזקת חברת פז חברת נפט בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
<b>פז נפט</b>	100	פז שמנים וכימיקלים בע"מ	חיפה
	100	פז בית זיקוק אשדוד בע"מ	אשדוד
	100	תחנות דלק- פז נפט	ארצי

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 2,840

6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המדורג	המפעל	ציון סופי	פליטות					סיכונים חומ"ס	מיקום			ניקוד חיובי	
			אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	הגשות	הגשות ימית		קרבה לאוכלוסייה
פז שמנים וכימיקלים בע"מ	פז	85	-	-	10	-	5	30	3.5	-	3.5	1.7	0.04
פז בית זיקוק אשדוד בע"מ	פז	366	30	25	30	-	5	30	-	2	5	3	0.04
תחנות דלק- פז חברת נפט	פז	2,389	415	-	-	-	-	-	885	-	895.5	פרטני לתחנה	פרטני לתחנה

7. פרוט התפלגות הניקוד לתחנות הדלק של החברה:

סה"כ תחנות דלק מדורגות: 251

ניקוד הפרות בביקוח ואכיפה									רגישות הידרולוגית				קרבה לשימושים רגישים (מטר)			התקנת מישוב אדים		
4	3.5	3	2.5	2	1.7	1.3	1	0.95	ללא	נמוכה	בינונית	גבוהה	מעל 80	40-80	עד 40	stage 12+	stage 1	
-	-	-	1	6	20	34	41	149	6	38	131	76	145	70	36	187	64	מספר תחנות - פז חברת נפט

8. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
פז בתי זיקוק, פז שמנים וכימיקלים	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל-CDP Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

ג. פעולות להפחתת סיכון בתחנות דלק מעבר לנדרש בכל דין :

תחנות רלוונטיות	תיאור פעולות להפחתת סיכון בתחנות דלק
105 תחנות תדלוק	התקנה וולונטרית של מערכת הגנה קתודית
2 תחנות תדלוק	החלפת צנרת ומכלים חד-דפנית לדו-דפנית
2 תחנות תדלוק	החלפת מכלים חד-דפניים לדו-דפניים

9. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה :

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תחזוקה	פז זיקוק אשדוד	11/2015	שילוט לא תקני
		תשתית	פז זיקוק אשדוד	02/2015	ליקויים ב-7 ארובות מפעל בניגוד לנוהל דיגום ארובות
		תפעול	מפעל פז שמנים	08/2015	ליקויים בשילוט
		תשתית	מפעל פז שמנים	2015	אי עמידה בנוהל דיגום ארובות של המשרד להגנת הסביבה בארובות RTO
		פליטה	מפעל פז שמנים	06/2014	חריגה בפליטת חלקיקים לאויר
		פליטה	מחוך לגדר מפעל פז שמנים	01/2013	גלישת תשטיפים מזהמים מחוך לשטח המפעל.
		דיווח	פז זיקוק אשדוד	01/2013	אירוע חומרים מסוכנים, כתוצאה מהאירוע נהרגו שני עובדים, לא דווח למוקד סביבה כנדרש.
		פליטה	פז זיקוק אשדוד	01/2013	חריגות במזהמים שונים בשפכים הסניטריים של המפעל.
		פליטה / תפעול / דיווח	פז זיקוק אשדוד	2013	שפך של מזוט ביוני 2013 גרם לזיהום קרקע. שאריות קרקע מזהמת לא טופלו כראוי.
		פליטה / דיווח	פז זיקוק אשדוד, ים תיכון	04/2013	הזרמת שפכים תעשייתיים מזהמים לים, ואי דיווח מידי על התקרית.
		דיווח	פז זיקוק אשדוד	2013	היעדר תיעוד ודיווח של העברת שפכים למכלי חרום במקרה של חשש לחריגות מתנאי ההיתר.
		דיווח	פז זיקוק אשדוד	2013	אי הגשת תכניות ונהלי עבודה שמטרתם מניעת זיהום מים
		פליטה	פז זיקוק אשדוד	2013	חריגות מתמשכות בשפכים במזהמים שונים
		פליטה / תחזוקה	פז זיקוק אשדוד	01/2013	דליפת חומר מסוכן בשטח המפעל, כתוצאה מכשל תחזוקתי

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		פליטה	פז זיקוק אשדוד	05/2013	חריגה גדולה בפליטת תרכובות אורגניות לאויר
		ניטור	תחנות תדלוק - ארצי	2013-2015	הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות נמצאו ב-35 תחנות ב-2013, ב-21 תחנות ב-2014 וב-61 תחנות ב-2015
		פליטה, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום	תחנות תדלוק - ארצי	2013-2015	בסיוורים שנעשו בתחנות תדלוק של פז נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום, אשר בגינם עלול להיגרם זיהום לסביבה. ליקויים נמצאו ב-7 תחנות ב-2013, ב-9 תחנות ב-2014 וב-11 תחנות ב-2015.
	התראה שימוע	תפעול/ אי-טיפול במפגע/ פליטה	תחנת תדלוק רונית תחנת תדלוק הקריה תחנת פז הסיירים	2013-2015	פעולות אכיפה מנהלית ננקטו בעקבות הפרות הנוגעות לאי טיפול בקרקע מזוהמת ולניהול תחנה ללא רישיון עסק ותוך חשד לגרימת מפגעים
		פליטה	תחנת פז הרצל אשדוד	11/2013	התחרש אירוע אחד של פליטה חריגה לסביבה עקב תפעול או תחזוקה לקויה

## סיכום מידע אודות חברת פלסטו-שק בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ובשיווק לוחות ותיבות מקרטון גלי.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים שונים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת פלסטו-שק בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברה נסחרת
משמר השרון	קרגל מפעל אריזות גמישות	100	פלסטו-שק בע"מ

5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
-	0.95	7.5	-	3.5	20	-	-	5	-	10	44	קרגל מפעל אריזות גמישות

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. **פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:**

לא נוקדו הפרות

## סיכום מידע אודות חברת פרוטליקס בע"מ

1. חברה זרה העוסקת בפיתוח תרופות מבוססות חלבון מהצומח.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 75, תל אביב 100, מדד תל אביב-ביומד, מדד תל אביב בלוטק, מדד תל אביב-מאגר, מדד תל אביב טק-עילית ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת פרוטליקס בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
פרוטליקס בע"מ	100	פרוטליקס	כרמיאל

5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגיות	רגישות	רגישות ימית		
פרוטליקס	41	-	-	-	-	25	10	5	-	3.5	0.95	-

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. **פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:**

לא נוקדו הפרות



## סיכום מידע אודות חברת פרוטרום בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק חומרי גלם לתעשיית הטעם והריח, ותערובות טעם וריח לתעשיית המזון והקוסמטיקה.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 75, מדד תל אביב 100, מדד תל אביב- מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת פרוטרום בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
פרוטרום	100	פרוטרום	חיפה

5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המדורג	המפעל	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	ניקוד חיובי
			אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגי	הגשות	קרבה לאוכלוסייה		
פרוטרום		80	-	-	10	-	-	30	3.5	-	3.5	1.7	-

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): <ul style="list-style-type: none"> <li>- דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP)</li> <li>- דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה</li> <li>- דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)</li> </ul>	לא	

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מפגעי ריח בסביבת המפעל	2014	סביבת מפעל פרוטרום	פליטה	שימוע	

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
	שימוע	פליטה	מפעל פרוטרום	07/2014	בעקבות מספר תלונות טלפוניות על ריח חריג שמורגש בסביבת המפעל, ערכו נציגי המשרד סיור במפעל והתוודעו לאירוע שפך. מהשפך נפלטו ריחות חזקים.
		תחזוקה	מפעל פרוטרום	07/2014	חלק נכבד ממקורות הריח במפעל מקורם בתחזוקה לקויה.
		פליטה, תפעול ותחזוקה.	מפעל סביבת פרוטרום	09/2013	מפגעי ריח מחוץ לגבולות המפעל כתוצאה מליקויי תפעול ותחזוקה

### סיכום מידע אודות חברת פריגו קומפני

1. חברה זרה העוסקת בפיתוח, ייצור ושיווק תרופות ותוספי מזון, ורכשה את עסקי אגיס.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת המדדים שונים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### מפעלים / חברות באחזקת פריגו בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת/ת	מיקום
פריגו בע"מ	100	פריגו איי.פי.איי בע"מ (לשעבר כימאגיס)	רמת חובב

5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המדורג	המפעל	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	ניקוד חיובי
			אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגיות	רגישות ימית	קרבה לאוכלוסייה		
פריגו איי.פי.איי בע"מ (לשעבר כימאגיס)		132	5	-	25	-	10	30	-	-	7.5	1.7	-

#### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		פליטה ותפעול	מפעל פריגו איי פי איי, רמת חובב	11/2013	שפך חומר מסוכן לקרקע כתוצאה מתפעול לקוי
		תחזוקה	מפעל פריגו איי פי איי, רמת חובב	2014	ליקויים באחסון חומרים מסוכנים
		תפעול	מפעל פריגו איי פי איי, רמת חובב	2014	תחנת תדלוק פנימית ללא רישיון עסק

## סיכום מידע אודות חברת צינורות המזרח התיכון בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ובשיווק של צינורות להולכת מים, נפט, גז, ביוב ונוזלים תעשייתיים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב יתר – מאגר, מדד תל אביב- מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת צינורות המזרח התיכון בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
צינורות המזרח התיכון	100	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ- עכו	עכו

5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המדורג	המפעל	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	ניקוד חיובי
			אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגיות	רגישות ימית	קרבה לאוכלוסייה		
צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ- עכו		84	5	-	10	-	-	20	3.5	-	3.5	2	-

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. **פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פליטות בלתי מוקדיות כתוצאה מאי אטימות של מערכת היניקה	11/2015	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	פליטה		
חוסר בשילוט באחסון חומרים מסוכנים	04/2015	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תשתית		
ליקויים בתחזוקה של מאצרה	04/2015	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תשתית		
הפרדה לקויה בין באחסון חומרים מסוכנים	04/2015	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תפעול		

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ליקויים בתחזוקת מאצרות	2014-2015	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תחזוקה	שימוע	
הזרמת שפכים תעשייתיים אל תעלת ניקוז מי נגר גשמים.	2014	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תפעול ופליטה	שימוע	
הפרת תנאים בהיתר רעלים- החזקת שפכים תעשייתיים החשודים כמזהמים ורעילים בתוך קוביות בחצר המפעל ללא מאצרות.	2014	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תחזוקה	שימוע	
תקלות מרובות וחוזרות בוילון סגירת אמבט הגלון ואי דיווח על כך כנדרש בהיתר הפליטה.	2012-2014	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תחזוקה ודיווח	שימוע	
הזרמת נוזלים החשודים כמזהמים אל חצר המפעל וגרימת זיהום קרקע.	2014	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	פליטה	שימוע	
הפעלת מתקן טיפול בגזי פליטה כאשר מד הבקרה על הפרש לחצים אינו תקין.	2014	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	ניטור	שימוע	
בסיור נמצא כי רצפת אולם הציפויים מכוסה בחומר בוצי כתום ואיננה אטומה.	20.3.2014	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תשתית	שימוע	
בסיור נמצא כי בין אמבטיות הציפוי אין אמצעים למניעת טפטופים.	20.3.2014	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תשתית	שימוע	
ליקויים בתחזוקת מאצרה	2014	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	תחזוקה	שימוע	
דליפות של חומר מסוכן בעקבות תקלה מתמשכת בצידוד.	2013	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	פליטה ותחזוקה		
תחזוקה לקויה של משטחים שונים במפעל גורמת לפליטת אבק בעת מעבר כלי רכב עליהם.	2013	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ, עכו	פליטה ותחזוקה		



## סיכום מידע אודות קבוצת דלק בע"מ

1. חברת השקעות השולטת ב"דלק ישראל", "הפניקס", "דלק אנרגיה", "כהן פיתוח", "גדות ביוכימיה" ו"דלק ארה"ב" ומחזיקה ב"דלק רכב".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א-25, מדד ת"א-100, מדד תל-דיב, מדד ת"א-מאגר, מדד תל בונד 40, מדד תל בונד 60, מדד תל בונד שקלי, תל בונד צמודות, תל בונד צמודות-יתר, תל בונד – תשואות, תל בונד – מאגר, מדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות / מתקנים באחזקת קבוצת דלק:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
חיפה	גדות תעשיות ביוכימיה בע"מ	100	<b>קבוצת דלק</b>
ארצי	תחנות הדלק-דלק	100	
ארצי	תחנות הדלק - גל	100	
לוד	דלק תעשיות	100	
חדרה	אומיס מים בע"מ- מתקן התפלה חדרה	30	
אשקלון	אדום (התפלת אשקלון) בע"מ	20.25	
ים תיכון	ים תטיס בע"מ	31.37	
שורק	שורק חברה לתפעול ותחזוקה בע"מ	50	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 2069

6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	ריגישות	הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	1.7	3.5	3	3.5	30	5	-	5	30	-	125	גדות תעשיות ביוכימיה בע"מ
0.08	1	3.5	2	-	30	-	-	5	40	30	102	אומיס מים בע"מ- מתקן התפלה חדרה
-	2	7.5	-	3.5	30	5	-	10	-	-	112	דלק תעשיות
0.08	0.95	-	2	5	30	-	-	-	40	-	67	אדום (התפלת אשקלון) בע"מ

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	0.95	-	-	5	30	-	-	15	-	25	64	ים תטיס בע"מ
-	פרטני לתחנה	395	-	660	-	-	-	-	-	302	1,631	תחנות הדלק-דלק
-	פרטני לתחנה	60	-	27	-	-	-	-	-	19	101	תחנות הדלק - גל
-	0.95	-	2	3.5	30	-	-	-	40	-	72	שורק לתפעול ותחזוקה חברת בע"מ

### 7. פרוט התפלגות הניקוד של החברה לגבי תחנות הדלק:

סה"כ תחנות דלק מדורגות: 9 תחנות גל + 202 דלק

ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה				רגישות הידרולוגית			קרבה לשימושים רגישים (מטר)			התקנת מישוב אדים		מספר תחנות דלק						
4	3.5	3	2.5	2	1.7	1.3	1	0.95	ל	ז	מספר תחנות דלק							
1	-	-	1	5	23	39	28	105	7	41	104	47	156	26	20	152	50	דלק
-	-	-	-	-	-	-	1	8	3	-	2	4	2	4	3	4	5	גל

### הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושופורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

8. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
גדות תעשיות ביוכימיה, אדום (התפלה אשקלון) בע"מ	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
גדות, אומיס, אדום (התפלה אשקלון) בע"מ	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

ג. פעולות להפחתת סיכון בתחנות דלק מעבר לנדרש בכל דין:

תחנות רלוונטיות	תיאור פעולות להפחתת סיכון בתחנות דלק
-	לא נוקדו פעולות להפחתת סיכון בתחנות הדלק

9. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
צנרת החומ"ס במפעל איננה משולטת.	08/2015	גדות	תשתית		
מקטעים מצנרת האמוניה אינם מסומנים וצבועים בצבע סגול	08/2015	גדות	תשתית		
מסביב לברז ניתוק גפ"מ ראשי נצברה פסולת תעשייתית לפני פינוי. הפסולת הנ"ל מונעת גישה חופשית לברז בעת חירום.	08/2015	גדות	תפעול		
לא מבוצעות בצנרת האמוניה בדיקות תקינות מדגמיות אחת לחמש שנים, לפי תקן 1031	08/2015	גדות	אי רישום ודרישות נוספות		
לא מתבצע דיווח על איכות התמלחות החיצוניות המטופלות במפעל בניגוד לדרישות בהיתר	12/2015	גדות	אי-דיווח		
הזרמה ממפריד השמנים אל היס המהווה חריגה מדרישות היתר ההזרמה, אשר התרחשה עקב מערכות גיבוי שלא מתאימות למצב חריג.	03/2015	ים תטיס	תשתית/ פליטה	שימוע	
אי ביצוע הפרדה ברורה בין מתקני החברה לבין מתקנים אחרים במתחם	09/2015	דלק תעשיות	תפעול		
תחזוקת מאצרה לקויה	09/2015	דלק תעשיות	תשתית		
שילוט חומ"ס באתר דהוי ולא תקני	09/2015	דלק תעשיות	תפעול		
אי ביצוע חובת דיווח שנתי, לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות) והעברות לסביבה - חובות דיווח ומרשם) עבור השנים 2012, 2013 ו-2014	2015	דלק תעשיות	אי רישום ודרישות נוספות		
ליקויים בשילוט חומרים מסוכנים ובהיערכות המפעל לאירועי חירום.	2014	אומיס מים בע"מ	תפעול ורישום		
המפעל פועל ללא היתר פליטה ובניגוד לחוק, משום שלא הגיש במועד בקשה לקבלת היתר פליטה.	2014	גדות	תפעול/ רישום ודרישות נוספות		
העברת קוביות עם פסולת מסוכנת למי שאין בידו היתר לעיסוק ברעלים, כנדרש בהיתר הרעלים	2014	דלק תעשיות	תפעול	שימוע	
גרימת זיהום קרקע עקב פינוי פסולת מסוכנת שלא כנדרש בהיתר הרעלים	2014	דלק תעשיות	פליטה	שימוע	

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תפעול/ אי-דיווח	דלק תעשיות	2014	לא בוצע דיווח להגנת הסביבה על אירוע חומ"ס במפעל
		תשתית	דלק תעשיות	2014	ביצוע פעילות ייצור למרות איסור של המשרד להגנת הסביבה עד התקנת תשתיות מתאימות
		טיפול	דלק תעשיות	2014	קוביות עם שאריות צבע מוצק של מפעל הצבע שנסגר לא טופלו כנדרש.
		ניטור	תחנות תדלוק ארצי	2013- 2015	הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות, איחור בדיווח על ביצוע בדיקות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות התרחשו בתחנות דלק וגל ב-37 תחנות ב-2015, ב-18 תחנות ב-2014 וב-41 תחנות ב-2013
		תשתית, תחזוקה, ניטור ודיווח.	תחנות תדלוק ארצי	2013- 2015	בתחנות תדלוק שונות (דלק וגל) נתגלו ליקויים בנושאי תשתית, תחזוקה, ניטור ודיווח, העלולים לגרום לפליטות לא רצויות לסביבה. הליקויים נתגלו ב-16 תחנות ב-2015, ב-11 תחנות ב-2014 וב-35 תחנות ב-2013.
	התראה	תחזוקה ואי- רישום/תפעול ל/ניטור	תחנת דלק יזמאקס, כביש הטייסים תחנת דלק תל-חנן תחנת דלק הטורים	2015 2015 2013	פעולות אכיפה מנהלית ננקטו בעקבות הפרות תחזוקה ואי רישום שהובילו לפליטות אדים לסביבה, והפרות של תפעול ותחזוקה.
		פליטה ואי דיווח	תל-חנן תחנת תדלוק קרית שמונה תחנת דלק טירה תחנת דלק עילית, רח' ז'בוטינסקי, רמת גן	2015 2013	התרחשו ארבעה אירועים של פליטה חריגה לסביבה עקב תפעול או תחזוקה לקויה

## סיכום מידע אודות קבוצת עזריאלי בע"מ

1. החברה עוסקת בייזום, הקמה וניהול של קניונים, מרכזים מסחריים ובנייני משרדים, שולטת ב"גרנית" ומשקיעה בחברות שונות.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א-25, מדד ת"א-100, מדד ת"א נדל"ן-15, מדד תל-דיב, מדד ת"א-מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### חברות / מתקנים באחזקת קבוצת עזריאלי בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
קבוצת עזריאלי בע"מ	87.5	דן-וירו בע"מ	ראשון לציון
	100	ג.י.אי.אס - גלובל אנוירומנטל סולושנס בע"מ	עכו
	100	מט"ש עכו	עכו

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 123
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכונים חומ"ס	מיקום			ניקוד הפרות הפיקוח ואכיפה	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגיות	רגישות	רגישות ימית		
דן-וירו בע"מ	19	-	-	5	-	-	10	5	-	-	0.95	-
ג.י.אי.אס - גלובל אנוירומנטל סולושנס בע"מ	60	-	-	25	-	-	30	3.5	-	7.5	0.95	0.04
מט"ש עכו	46	5	-	-	-	40	-	3.5	-	-	0.95	-

## הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

8.1 מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
GES	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

8.2 התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

9 פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

לא נוקדו הפרות.

## סיכום מידע אודות קבוצת שטראוס בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק מוצרי מזון: קפה, ממתקים, שוקולד, חטיפים, מוצרי מאפה, מוצרי חלב וסלטים מוכנים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 25, מדד תל אביב 100, מדד תל אביב מעלה, מדד תל-דיב, מדד תל אביב-מאגר, מדד תל בונד שקלי, תל בונד צמודות, תל בונד צמודות-יתר, תל בונד-מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת קבוצת שטראוס בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת/ת	מיקום
קבוצת שטראוס	40	מחלבת יטבתה	יטבתה
	80	שטראוס בריאות בע"מ	אחיוד

1. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 61

2. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי למפעל	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	אוויר	ים/מקור מים		
0.08	1	3.5	-	3.5	10	25	-	-	-	5	43	מחלבת יטבתה
0.08	1	3.5	-	1.5	20	25	-	5	-	5	55	שטראוס בריאות בע"מ

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.



ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

3. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

3.1. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
מחלבת יטבתה, שטראוס בריאות	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 5001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
מחלבת יטבתה, שטראוס בריאות	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): <ul style="list-style-type: none"> <li>- דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP)</li> <li>- דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה</li> <li>- דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)</li> </ul>

3.2. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

4. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
זיהום קרקע ליד מיכל הסולר	07/2015	שטראוס בריאות בע"מ	תשתית		
ליקויים בשילוט החומרים המסוכנים בשטח המפעל	01/2014	מחלבות יטבתה ע"ש אורי חורזו ז"ל בע"מ	תשתית		
ליקויים באופן אחסון חומרים מסוכנים	01/2014	מחלבות יטבתה ע"ש אורי חורזו ז"ל בע"מ	תחזוקה		

### סיכום מידע אודות חברת קרדן אן וי בע"מ

1. חברה זרה השולטת ועוסקת בנדל"ן בחו"ל, תשתיות מים על ידי "תה"ל" ובשירותים פיננסיים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב יתר- מאגר, מדד תל אביב – מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### מפעלים/חברות באחזקת קרדן אן וי בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
מנחמיה	מטמנת חגל (טליה)	98.43	קרדן אן וי

5. הניקוד הסופי למדד: 36
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
-	0.95	-	-	3.5	-	-	-	-	-	35	37	מטמנת חגל (טליה)

#### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): <ul style="list-style-type: none"> <li>- דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP)</li> <li>- דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה</li> <li>- דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)</li> </ul>

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:**

לא נוקדו הפרות.

### סיכום מידע אודות חברת שיכון ובינוי בע"מ

1. החברה עוסקת בתשתיות, בנייה, יזמות נדל"ן וזכיינות פרויקטים בארץ ובחו"ל, אנרגיה מתחדשת ומים ושולטת ב"איי. די. או גרופ".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד תל אביב 75, מדד תל אביב 100, מדד תל אביב נדל"ן-15, מדד תל-דיב, מדד תל אביב-מאגר, מדד תל בונד 20, מדד תל בונד-40, מדד תל בונד 60, מדד תל בונד שקלי, תל בונד צמודות, תל בונד-מאגר ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### מפעלים / חברות באחזקת שיכון ובינוי בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
קריית אתא	אלקון מרכז מיחזור	100	<b>שיכון ובינוי</b>
מודיעין	אספלט מודיעים	100	
הר דרגות	מפעל האספלט הר דרגות	100	
אשדוד	אתגל אשדוד	80	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 301
6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המדורג המפעל
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	הידרולוגיות רגישות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	2.5	-	-	3.5	20	25	-	10	-	15	<b>169</b>	אלקון מרכז מיחזור
0.04	1	-	-	5	10	-	-	-	-	15	<b>29</b>	אספלט מודיעים
0.04	2	-	-	5	-	-	-	5	-	15	<b>48</b>	מפעל האספלט הר דרגות
0.04	1.7	-	2	5	20	-	-	5	5	5	<b>69</b>	אתגל אשדוד

## הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
אלקון	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
כלל המפעלים	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה בפליטת HCL לאוויר ואיחור בביצוע דיגום	04/2015	מפעל אלקון	פליטה/ אי ניטור		
אירוע של מפגע ריח שלא דווח כנדרש	05/2015	מפעל אלקון	פליטה/ אי דיווח	שימוע	
חריגה בריכוז סולפאט בשפכי המפעל	09/2015	מפעל אלקון	פליטה		
מאצרות אינן סגורות הרמטית	12/2015	מפעל אלקון	תפעול		
חסר שילוט תקני המיידע על סוג החומר המאוחסן	12/2015	מפעל אלקון	תפעול		
ציוד חירום לא בתוקף	12/2015	מפעל אלקון	תחזוקה		
בוצה המוגדרת מסוכנת אשר מאוחסנת באתר מעל 6 חודשים בניגוד להיתר הרעלים	2015	מפעל אלקון	טיפול		
ליקוי תשתית במערכת הובלת השפכים	11/2014	מפעל אתגל, אשדוד	תפעול		
ליקויים בשילוט חומרים מסוכנים	11/2014	מפעל אתגל, אשדוד	תפעול		
מי עיבוי מאזור התפעול נמצאו זורמים אל מחוץ למשטח הטיפול ללא איפיון הזרם על פי הפרמטרים המקובלים (מתכות, כלורידים, pH ומוליכות)	11/2014	מפעל אתגל, אשדוד	תפעול		
המפעל לא פינה פסולת כנדרש	2014	מפעל האספלט, הר דרגות	טיפול		
שפכים סניטריים ממטבח המפעל נשפכים לרצפה של שטח המפעל ואינם נאספים למיכל איסוף אטום	08/2014	מפעל האספלט, הר דרגות	תפעול	שימוע	
משטחי התפעול של המפעל מכוסים במי נגר שזלגו ממשטחי התפעול אל מחוץ למשטחי התפעול אל משטחי אספלט ואדמה	08/2014	מפעל האספלט, הר דרגות	תשתית	שימוע	
לא נמצאה הפרדה בין משטחי התפעול משאר משטחי העסק באופן שימנע הזרמת נוזלים ותשטיפים אל מחוץ למשטחי התפעול	08/2014	מפעל האספלט, הר דרגות	תשתית	שימוע	
במפעל אין הפרדה מוחלטת בין תשטיפים ונגר עילי מזוהם בין נגר עילי נקי כי לא קיימת מערכת איסוף נגר עילי נקי	08/2014	מפעל האספלט, הר דרגות	תשתית	שימוע	
במפעל נצפתה זרימה של תשטיפים ממשטחי התפעול שלא מנוקזים למיכל איסוף אטום	08/2014	מפעל האספלט, הר דרגות	פליטה	שימוע	
בשטח המפעל נצפו ערמות של חומר מינרלי שעלולות להוות מקור פליטה לא מוקדי. ליד הערמות לא נמצא ציוד התזה וערפול, או קירוי של הערמות באופן שימנע יצירת זיהום	08/2014	מפעל האספלט, הר דרגות	תפעול	שימוע	

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
					אוויר בלתי סביר בכל עת
	שימוע	תשתית	מפעל האספלט, הר דרגות	08/2014	המסועים המשנעים חומרים מינרלים לתוך תהליך ייצור לא נמצאים בצמוד לערמת החומר גלם והאחד לשני באופן שימנע יצירת זיהום אוויר בלתי סביר. כמו כן, המסועים המשנעים חומרים שגובהם אינו ניתן לכיוון נמצאו ללא שרולים
	שימוע	תשתית	מפעל האספלט, הר דרגות	08/2014	נמצא כי מתקני השינוע אינם מקורים ואינם מוגנים מרוח מכל צדדיהם
	שימוע	תשתית	מפעל האספלט, הר דרגות	08/2014	נמצאה מערכת הובלה כשהיא פתוחה ונצפתה פליטה לאוויר בזמן עבודה
	שימוע	טיפול	מפעל האספלט, הר דרגות	08/2014	המפעל אינו נוקט באמצעים הנדרשים על מנת למנוע יצירת אבק
	שימוע	טיפול	מפעל האספלט, הר דרגות	08/2014	עודפי חומר מתהליך הייצור אינו מועבר למקומו הייעודי ובכך עלול לגרום לפיזור.
	שימוע	תשתית	מפעל האספלט, הר דרגות	08/2014	משטחי הדיגום בארובות לא תקינים
	שימוע	תחזוקה	מפעל האספלט, הר דרגות	08/2014	מאצרת הדלק נמצאה מלוכלכת ומלאה באבק ופסולת
	שימוע	תחזוקה	מפעל האספלט, הר דרגות	08/2014	שאריות אספלט לא בשימוש מפוזרות בשטח המפעל נמצאו במהלך סיור
	שימוע	פליטה	מפעל אלקון	12/2014	גרימת ריח חזק ו/או בלתי סביר לתושבים בעיר חיפה ולעובדים במתחם דשנים וזאת בניגוד להוראות סעיף 3 לחוק למניעת מפגעים
	שימוע	פליטה	מפעל אלקון	12/2014	נמצאו בשפכים חומרי הדברה HCB. זאת בניגוד לתנאי הרישיון הקובעים כי קולחי המפעל לא יכילו חומרי הדברה חומרים אורגניים נדיפים וחצי נדיפים
	שימוע	פליטה	מפעל אלקון	12/2014	נמצאו בשפכים חומרי הדברה - Tebuconazol זאת בניגוד לתנאי הרישיון הקובעים כי קולחי המפעל לא יכילו חומרי הדברה חומרים אורגניים נדיפים וחצי נדיפים
	שימוע	פליטה	מפעל אלקון	12/2014	נמצאו בשפכים תרכובות אורגניות נדיפות וחצי נדיפות כגון טולואן, תרכובות פנול ועוד. זאת בניגוד לתנאי הרישיון הקובעים כי קולחי המפעל לא יכילו חומרי הדברה חומרים אורגניים נדיפים וחצי נדיפים

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
					נדיפים
	שימוע	פליטה	מפעל אלקון	12/2014	נמצאו בשפכים תרכובות אורגניות נדיפות וחצי נדיפות לרבות 2,6 דימתיל פנול. זאת בניגוד לתנאי הרישיון הקובעים כי קולחי המפעל לא יכילו חומרי הדברה חומרים אורגניים נדיפים וחצי נדיפים
	שימוע	פליטה	מפעל אלקון	12/2014	נמדדו חריגות ברכוזי סולפטים בשפכי המפעל
	שימוע	תחזוקה ודיווח	מפעל אלקון	12/2014	הפרת תנאים המתייחסים להפעלה ולהחזקה תקינה של ציוד לניטור רציף של מזהמים בארובות
	שימוע	תחזוקה ודיווח	מפעל אלקון	12/2014	בשני סיורי פיקוח נפרדים נמצא כי מד הניטור הרציף שאמור למדוד את ריכוז ה-TOC בתוך הארובה אינו מודד את המזהמים בתוך הארובה כנדרש, אלא מודד מחוץ לארובה. המפעל לא דיווח על תקלה במכשיר הניטור הרציף
		פליטה	מפעל אלקון	03/2014	חריגות גדולות בפליטות דיאוקסינים ופורינים לאויר
		תשתית	סולל בונה פיתוח כבישים בע"מ- אספלט מודיעים	05/2014	ליקויים באחסון חומרים מסוכנים
		פליטה / תשתית	מפעל אתגל, אשדוד	02/2013	שפך חומר מסוכן לקרקע, תוך גרימת זיהום קרקע
		פליטה / תפעול	מעבר לשער המפעל אתגל, אשדוד	10/2013	שפך חומר מסוכן לקרקע, החוצה את גבולות המפעל.
	התראה	תשתית / תפעול / דיווח	מפעל האספלט, הר דרגות	2013	ליקויי תשתית, תפעול ודיווח, אשר עלולים להוביל לזיהום קרקע ומים בחומרים מסוכנים, זיהום אויר.
	התראה	פליטה	מפעל האספלט הר דרגות	2013	פליטת אבק בשטח המפעל
		פליטה	מפעל אלקון	10/2013	חריגה גדולה בפליטה לאוויר של דיאוקסינים ופורינים



## סיכום מידע אודות חברת שמן תעשיות בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק של שמנים ובנדל"ן.
2. החברה נסחרת במדדים שונים.
3. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת שמן תעשיות בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
חיפה	שמן תעשיות בע"מ	100	שמן תעשיות

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 207
5. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	הגשות ימית	הגשות הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/ מקור מים	אוויר		
0.04	3	3.5	-	3.5	10	10	-	25	-	20	<b>207</b>	שמן תעשיות

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
שמן תעשיות	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	שימוע	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
			תפעול	מפעל שמן תעשיות, חיפה	03/2015	ארון ציוד החירום נעול
			תפעול	מפעל שמן תעשיות, חיפה	03/2015	העמדת מיכל מחוץ לגבולות המאצרה
		שימוע	תחזוקה/ אי דיווח/	מפעל שמן תעשיות, חיפה	03/2015 05/2015	נרשמו מספר תקלות במתקן ה-RTO שמשכן עלה על 8 שעות

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
			פליטה		
חריגה גבוהה בפליטת CO לאוויר	04/2015	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
חריגה בפליטת חלקיקים לאוויר	04/2015	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
נמצאו מספר ליקויים ב-8 ארובות בניגוד לנוהל דיגום ארובות	12/2015	מפעל שמן תעשיות, חיפה	תשתית		
חריגות גדולות בריכוזי שמנים ושומנים בשפכי המפעל	2014	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
חריגות בערך pH בשפכי המפעל.	2014	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
בשפכי המפעל נמדדה חריגה בטמפרטורת השפכים	2014	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
הישנות מקרים של חריגות בכלורידים בשפכי המפעל	2013	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
הישנות מקרים של חריגות נתון בשפכי המפעל	2013	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
הישנות מקרים של חריגות בערך pH בשפכי המפעל.	2013	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
חריגות גדולות בריכוזי שמנים ושומנים בשפכי המפעל	2013	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
חריגות גדולות בריכוזי הסולפאטים בשפכי המפעל	2013	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		
פליטה בכמות גדולה של מזהמים אורגניים לאוויר, מעבר לריכוז המקסימאלי המותר (6 אירועים)	01/2013 02/2013	מפעל שמן תעשיות, חיפה	פליטה		

## סיכום מידע אודות חברת שניב תעשיות נייר בע"מ

1. חברה עוסקת בייצור נייר גולמי ביתי ומוצרי נייר.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים שונים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת שניב תעשיות נייר בע"מ:

חברה נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת/	מיקום
שניב תעשיות נייר בע"מ	100	שניב בע"מ	אופקים

5. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	ראישה	הידרולוגי		שפכים	קרקע	פסולת	ים/ מקור מים	אוויר		
-	2	3.5	-	3.5	30	25	-	5	-	-	134	שניב תעשיות נייר בע"מ

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק הגנת הסביבה (פליטות והעברות לסביבה – חובות דיווח ומרשם), התשע"ב-2012 ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים, לפי תקנות החומרים המסוכנים (אמות מידה לקביעת תוקף היתרים), תשס"ג-2003.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

6. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

7. **פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:**

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		אי-רישום	מפעל שניב, אופקים	03/2015	נוהל בטיחות קרינה לא מועדכן מבחינת אנשי קשר
		אי-רישום	מפעל שניב, אופקים	01/2014	לעסק אין היתר כיבוי אש משירותי כבאות והצלה בתוקף לשנת 2014
		תחזוקה	מפעל שניב, אופקים	01/2014	נוהל חירום אינו מוחזק בשער ואינו מכיל מיפוי רעלים
		תשתית	מפעל שניב, אופקים	01/2014	אחסון חומ"ס מחוץ למחסן חומ"ס ללא מאצרה
		תשתית	מפעל שניב, אופקים	01/2014	אחסון חומרים דליקים ללא הצללה

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תפעול	מפעל שניב, אופקים	01/2014	קובית חומ"ס ממוקמת חלקית מחוץ למאצרה
		תשתית, פליטה	מפעל שניב, אופקים	11/2013	ליקוי במערכת ניקוז תשטיפים וגלישת תשטיפים מקיר מזרחי לשטח מחוץ למפעל
		תשתית	מפעל שניב, אופקים	11/2013	מאצרה והתעלה שאוספות תשטיפים מאזור שטיפת המלגזות לא תיקניות, נצפתה גלישת תשטיפים עם דלק
		אי-רישום	מפעל שניב, אופקים	11/2013	המפעל הצהיר כי לא שלח למשרד כתב מינוי של איש קשר מטעמו
		אי-רישום	מפעל שניב, אופקים	11/2013	המפעל טרם הגיש למשרד דו"ח שנתי מרוכז על השנה שחלפה הכולל את כל המידע הנדרש במסמך זה
		תשתית	מפעל שניב, אופקים	11/2013	מאצרה ותעלת תשטיפים לא תיקניות שהובילו לזליגת תשטיפים
		תשתית	מפעל שניב, אופקים	11/2013	תשתית ניקוז נגר עילי ותשטיפים לא תקינה
		תחזוקה	מפעל שניב, אופקים	11/2013	מאצרת סולר מלוכלכת ללא שילוט תקני
		תשתית	מפעל שניב, אופקים	11/2013	אחסון חומרים קורוזיביים ללא שילוט תקני
		תשתית	מפעל שניב, אופקים	11/2013	אחסון חומרים קורוזיביים ללא מאצרה ובסמוך לפסולת נייר על הרצפה, דבר המהווה סכנה ברורה ומיידית לדליקה
		תפעול	מפעל שניב, אופקים	11/2013	נזילה של חומר כחול מחוץ למחסן ומחביות צבע על רצפת המחסן
		תשתית	מפעל שניב, אופקים	11/2013	חסר שילוט תיקני של חומ"ס בחוות הגפ"מ
		תשתית	מפעל שניב, אופקים	11/2013	חסרות מאצרות למיכלי החומצה המלחית והסודה הקאוסטית
	שימוע	אי-רישום	מפעל שניב, אופקים	01/2013	אי דיווח והגשת תכנית הנדסית לקבלת אישור עבור מחליף יונים
	שימוע	תפעול, פליטה	מפעל שניב, אופקים	01/2013	הזרמת תשטיפים מחוץ לשטח העסק ללא טיפול קדם
	שימוע	פליטה	מפעל שניב, אופקים	2013	חריגה ב COD ובערכי הגבה של שפכי המפעל
	שימוע	טיפול, פליטה	מפעל שניב, אופקים	2013	הזרמת תמלחת למקורות מים
	התראה	פליטה	מפעל שניב, אופקים	2013	חריגות בפליטת תחמוצות חנקן לאוויר
	התראה	פליטה	מפעל שניב, אופקים	2013	חריגה בפליטת חלקיקים לאוויר

### סיכום מידע שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ואספקת חומרי גלם לבנייה, תשתיות, זכיינות, וייזום בנייה למגורים.
2. החברה נסחרת במדד ת"א-75, מדד ת"א-100, מדד ת"א-מאגר, מדד תל בונד שקלי, תל בונד מאגר, תל בונד לא-צמודות ומדדים נוספים
3. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד.
4. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

#### חברות באחזקת שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת/ת	מיקום
<b>שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ</b>	100	שפיר מפעל אספלט- בית שמש	בית שמש
	100	מפעל אספלט חצב - דרום השרון	ראש העין
	50	מפעל האספלט מחצבת ורד	אום אל-קוטוף
	50	חברת מחצבת ורד בע"מ	אום אל-קוטוף
	100	מחצבת האלה	אביעזר

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 81
6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכונים חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
-	0.95	-	-	5	-	-	-	-	-	10	14	שפיר מפעל אספלט- בית שמש
-	1	3.5	-	5	-	-	-	-	-	10	19	מפעל אספלט חצב - דרום השרון
-	0.95	3.5	-	5	-	-	-	-	-	10	18	מפעל האספלט מחצבת ורד
-	0.95	3.5	-	5	-	-	-	5	-	20	32	חברת מחצבת ורד בע"מ
-	0.95	-	-	5	-	-	-	5	-	15	24	מחצבת האלה

## הערות

ג. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת:

<http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>

ד. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות A+, B+, או C+ (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:**

תיאור האירוע	תאריך	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
שפך מזוט מחוץ למאצרת המילוי של המזוט	12/2014	מפעל אספלט חצב, ראש העין	תפעול		



## סיכום מידע אודות חברת תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק מכלולים מאלומיניום בעיקר לתעשיית הרכב ומוצרים משגשוגות אבץ ומגנזיום.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים שונים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

### מפעלים / חברות באחזקת תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
נווה אור	אורטל יציקות מגנזיום בע"מ	100	תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ
עפולה	תדיר-גן (מתכת) בע"מ	100	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 81

6. הניקוד אשר נקבע לחברה במדד, נקבע באופן הבא:

ניקוד חיובי	ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	אוויר	ים/מקור מים		
0.04	1.3	7.5	-	0	20	5	-	5	-	15	66	אורטל מגנזיום בע"מ (1995) יציקות
0.04	0.95	3.5	-	3.5	-	5	-	5	-	-	16	תדיר גן (מתכת) בע"מ

### הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפלי"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בכתובת: <http://www.sviva.gov.il/prtrisrael/pages/default.aspx>
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

ניקוד במדד	סיווג היתר
30	A
20	B
10	C

7. **ניקוד חיובי** – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה	הקריטריון
תדיר גן (מתכת), אורטל יציקות מגנזיום (1995) בע"מ	כן	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול סביבתי ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	הסמכת מפעלי החברה לתקן ניהול אנרגיה כדוגמת ISO 50001 או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה - דיווח למנגנון ה-GRI ברמות +A, +B, או +C (דיווח הנבדק על ידי גורם חיצוני בלתי תלוי מאושר)

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
-	לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית

8. **פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:**

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	תאריך	תיאור האירוע
		תשתית	אורטל יציקות מגנזיום, נווה אור	03/2015	חוסר בציוד המשמש לשעת חרום
		תשתית	אורטל יציקות מגנזיום, נווה אור	03/2015	שילוט לא תקין או חסר במחסני חומ"ס
		פליטה	אורטל יציקות מגנזיום, נווה אור	11/2014	חריגה בפליטת כלור לאוויר
		פליטה	אורטל יציקות מגנזיום, נווה אור	07/2013	חריגה בכמות החומר האורגאני בשפכים.

