



מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

אשכול תכנון, מדיניות ואסטרטגיה

מדד ההשפעה הסביבתית של המשרד להגנת הסביבה 2018

דרוג חברות התעשייה הציבוריות והממשלתיות בישראל

יולי 2020



תוכן עניינים

3	מבוא
4	מדד ההשפעה הסביבתית - 20 המפעלים שקיבלו את הניקוד הגבוה במדד
6	מדד ההשפעה הסביבתית 2018 - ניקוד החשיפה של החברות הציבוריות
7	מדד ההשפעה הסביבתית - מדד חברות הדלק
8	סיכום הניקוד של החברות הציבוריות ופרוט המתקנים
20	סיכום מידע אודות או. פי. סי. אנרגיה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
23	סיכום מידע אודות אלקטרה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
28	סיכום מידע אודות אפריקה ישראל להשקעות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
32	סיכום מידע אודות אפריקה ישראל תעשיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
36	סיכום מידע אודות בתי זיקוק לנפט בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
62	סיכום מידע אודות גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת (1993) – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
65	סיכום מידע אודות גן שמואל מזון בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
72	סיכום מידע אודות חברת דור אלון אנרגיה בישראל (1988) בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018
77	סיכום מידע אודות דלק מערכות רכב בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
87	סיכום מידע אודות דלק קידוחים-שותפות מוגבלת – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
94	סיכום מידע החברה לישראל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
132	סיכום מידע החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
135	סיכום מידע חברת החשמל לישראל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
143	סיכום מידע חד אסף תעשיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
150	סיכום מידע טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
156	סיכום מידע אודות חברת טן חברה לדלק בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018
159	סיכום מידע ישראלמקו נגב 2 שותפות מוגבלת – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
164	סיכום מידע כימיקלים לישראל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
182	סיכום מידע לפידות חלץ שותפות מוגבלת – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
188	סיכום מידע לפידות קפיטל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
194	סיכום מידע מנרב אחזקות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
197	סיכום מידע מנרב פרויקטים בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
200	סיכום מידע ע. שנפ ושות' בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
204	סיכום מידע מקורות חברת מים בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018



208	סיכום מידע מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
212	סיכום מידע נייר חדרה בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
216	סיכום מידע סנו מפעלי ברונס בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
223	סיכום מידע עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
228	סיכום מידע אודות חברת פז חברת נפט בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018
240	סיכום מידע פרוטליקס בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
244	סיכום מידע אודות קבוצת אשטרום בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
249	סיכום מידע אודות צינורות המזרח התיכון בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
253	סיכום מידע אודות קבוצת דלק בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
262	סיכום מידע אודות קבוצת עזריאלי בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
266	סיכום מידע אודות קבוצת פלסטו קרגל בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
271	סיכום מידע אודות שטראוס גרופ בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
274	סיכום מידע אודות שיכון ובינוי בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
283	סיכום מידע אודות שמן תעשיות בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
294	סיכום מידע אודות תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
299	סיכום מידע אודות שניב תעשיות נייר בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
305	סיכום מידע אודות שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018



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 הכוללות הערכות בתחומי סביבה, חברה וממשל תאגידי, שכן אלה התגלו (Responsible Investments) אחראיות 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"). מדד ההשפעה הסביבתית של המשרד להגנת הסביבה נועד לייצג את ההשפעה הסביבתית של החברות באמצעות שקלול 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, יכלול 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.

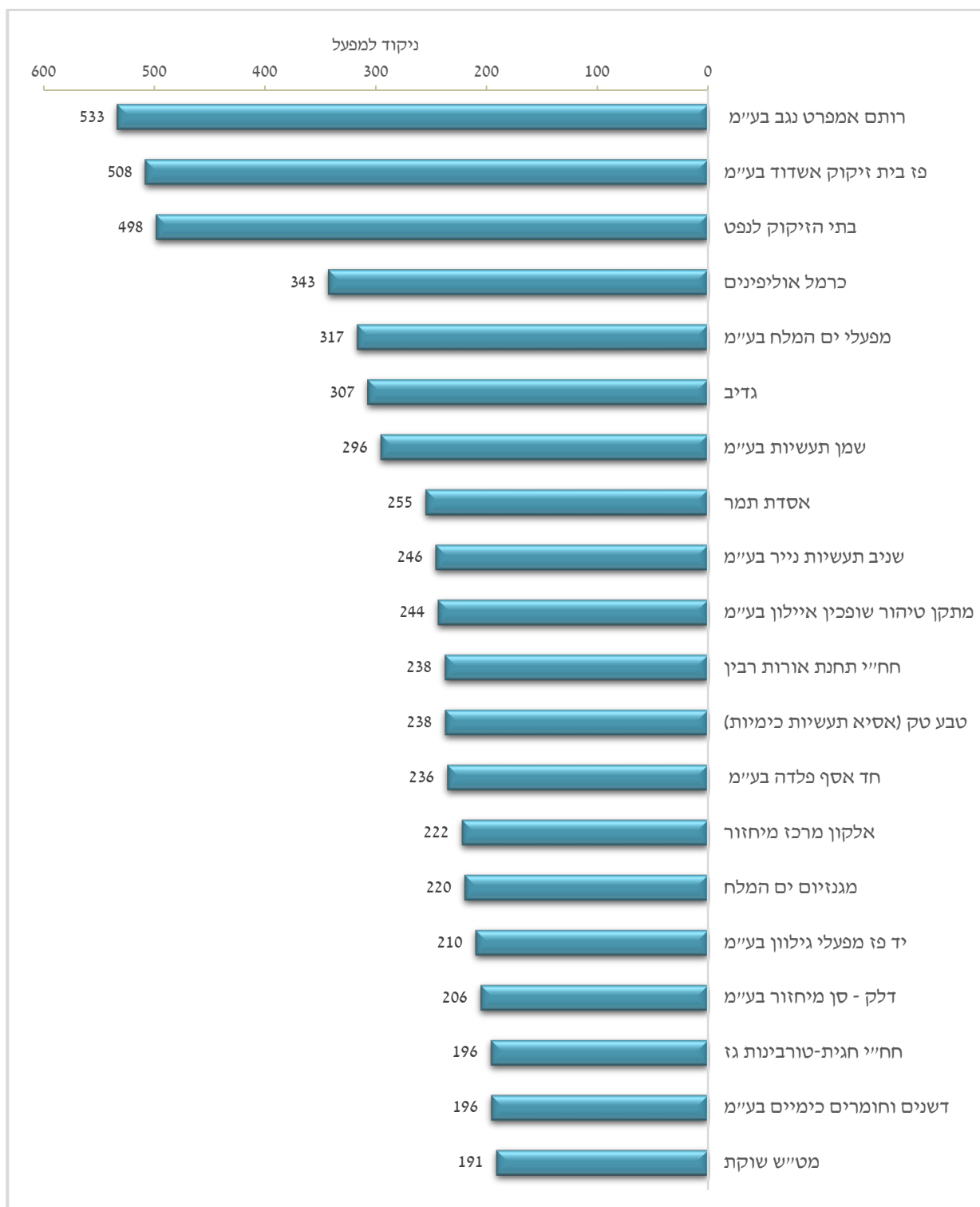
בשנת 2016 עודכנה מתודולוגיות הניקוד של מדד ההשפעה הסביבתית והיא מפורסמת באתר המשרד להגנת הסביבה.

הדו"ח הנ"ל מתייחס לנתוני שנת 2018. נתונים לגבי מסחר במדדי הבורסה מעודכנים לדצמבר 2019.

לפרטים נוספים אנא פנו ל: dirug@sviva.gov.il



מדד ההשפעה הסביבתית - 20 המפעלים שקיבלו את הניקוד הגבוה במדד



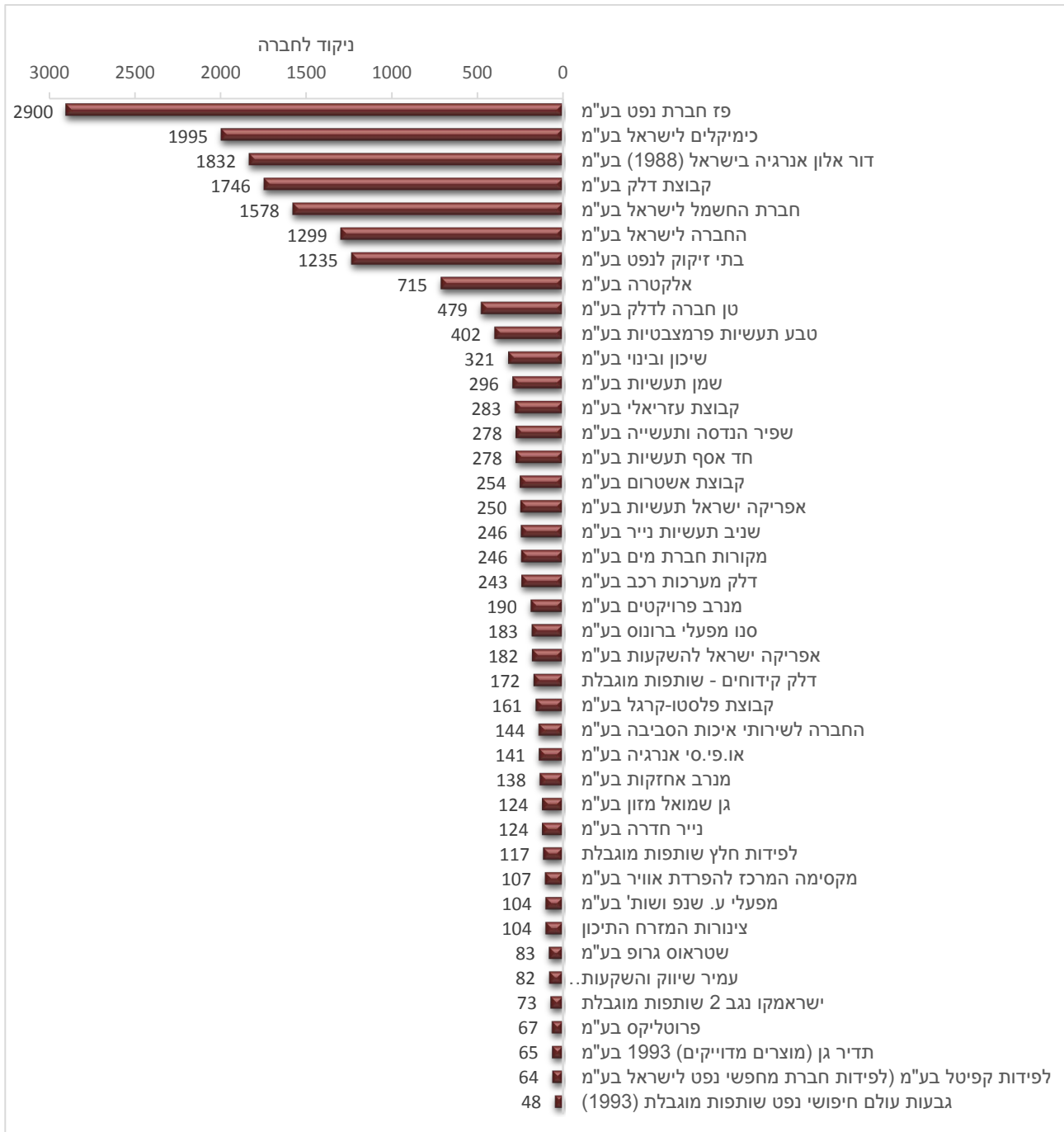


מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

אשכול תכנון, מדיניות ואסטרטגיה



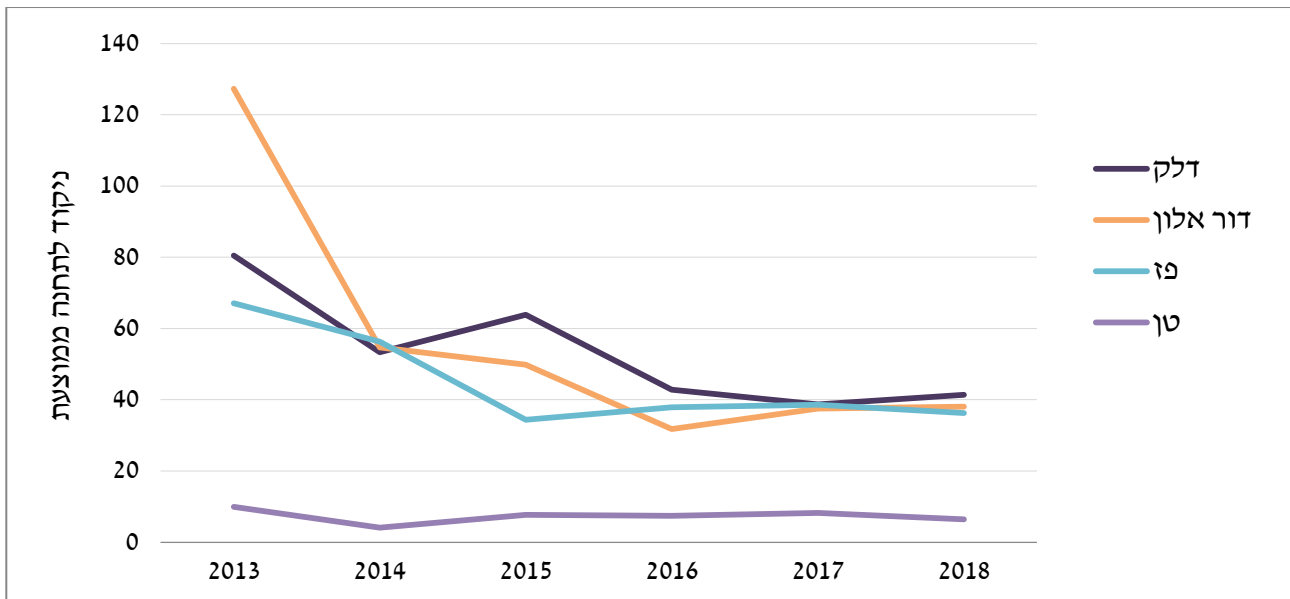
מדד ההשפעה הסביבתית 2018 - ניקוד החשיפה של החברות הציבוריות





מדד ההשפעה הסביבתית - מדד חברות הדלק

איור זה מציג תוצאות דרוג חברות הדלק בחמש 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 בפיקוח ואכיפה של המשרד להגנת הסביבה בתחנות הדלק של החברה, אחוז אי התקנה של מישוב אדים מכלי הרכב בתחנות החברה, וניקוד חיובי עבור ניהול סביבתי וולונטרי של החברה. הנוסחה מפורטת במצגת ממצאי המדד.





סיכום הניקוד של החברות הציבוריות ופרוט המתקנים

חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת ציון בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
אפריקה ישראל להשקעות בע"מ	פקר ידפז מפעלי גילון ק. מלאכי	67%	62	42	182
	יד פז מפעלי גילון בע"מ	67%	210	141	
אפריקה ישראל תעשיות בע"מ	פקר ידפז מפעלי גילון ק. מלאכי	92%	62	57	250
	יד פז מפעלי גילון בע"מ	92%	210	193	
בתי זיקוק לנפט בע"מ	כרמל אוליפינים	100%	343	343	1235
	גדיב	100%	307	307	
	שמנים בסיסיים חיפה	100%	87	87	
	בתי הזיקוק לנפט	100%	498	498	
גן שמואל מזון בע"מ	גן שמואל מזון בע"מ	100%	124	124	124
דור אלון אנרגיה בישראל (1988) בע"מ	תחנות דלק-דור אנרגיה אחזקות	100%	1262	1262	1832
	תחנות דלק אברך אלון	50%	1140	570	
דלק קידוחים - שותפות	ים תטיס בע"מ	49%	65	32	172
	אסדת מרי בי	49%	154	75	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
מוגבלת	אסדת תמר	26%	255	66	
החברה לישראל בע"מ	רותם אמפרט נגב - אורון- מחצבה	46%	62	28	
	רותם אמפרט נגב בע"מ	46%	533	245	
	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	46%	150	69	
	מגנזיום ים המלח	46%	220	101	
	מפעלי ים המלח בע"מ	46%	317	145	
	אתר כריה - צין (מיה)	46%	0	0	
	אתר כריה - אשלים (מיה)	46%	0	0	
	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	46%	155	71	
	חברת ברום ים המלח בע"מ	46%	141	65	
	תרכובות ברום בע"מ	46%	167	77	
	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	46%	196	90	
	כרמל אוליפינים	33%	343	114	1299



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת ציון בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	גדיב	33%	307	102	
	שמנים בסיסיים חיפה	33%	87	29	
	בתי הזיקוק לנפט	33%	498	165	
החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ	החברה לשירותי איכות הסביבה	100%	144	144	144
חברת החשמל לישראל בע"מ	חח"י תחנת כוח (חיפה)	100%	135	135	1578
	חח"י תחנת אורות רבין	100%	238	238	
	חח"י רידינג	100%	163	163	
	חח"י אשכול	100%	170	170	
	חח"י רוטנברג	100%	170	170	
	חח"י כנרות	100%	30	30	
	חח"י קיסריה	100%	39	39	
	חח"י חגית-טורבינות גז	100%	196	196	
	חח"י איתן	100%	31	31	
	חח"י הרטוב+ תחנת כוח	100%	31	31	
	חח"י אילת	100%	24	24	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת ציון בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	חח"י גזר	100%	114	114	
	חח"י צפית	100%	77	77	
	חח"י עטרות	100%	17	17	
	חח"י רמת חובב	100%	110	110	
	חח"י אתר טורבינות גז (אלון תבור)	100%	32	32	
חד אסף תעשיות בע"מ	חד אסף מתכות בע"מ	100%	42	42	278
	חד אסף פלדה בע"מ	100%	236	236	
טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ	פלנטקס	100%	164	164	402
	טבע טק (אסיא תעשיות כימיות)	100%	238	238	
טן חברה לדלק בע"מ	טן- תחנות תדלוק	100%	479	479	479
כימיקלים לישראל בע"מ	רותם אמפרט נגב - אורון- מחצבה	100%	62	62	1995
	רותם אמפרט נגב בע"מ	100%	533	533	
	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	100%	150	150	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ - מטמנת גני הדס	33%	70	23	
	כימדע כימיקלים	26%	120	31	
	מגנזיום ים המלח	100%	220	220	
	מפעלי ים המלח בע"מ	100%	317	317	
	אתר כריה - צין (מיה)	100%	0	0	
	אתר כריה - אשלים (מיה)	100%	0	0	
	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	100%	155	155	
	חברת ברום ים המלח בע"מ	100%	141	141	
	תרכובות ברום בע"מ	100%	167	167	
	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	100%	196	196	
מפעלי ע. שנפ ושות' בע"מ	מפעלי ע. שנפ ושות	100%	104	104	104
מקורות חברת מים בע"מ	מכון טיהור אשקלון	50%	105	53	246
	מכון טיהור שפכים בע"מ	50%	109	54	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת ציון בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	(כרמיאל)				
	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ	100%	139	139	
מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ	מקסימה מרכז להפרדת אוויר נאות חובב	100%	49	49	107
	מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ	100%	58	58	
נייר חדרה בע"מ	כרמל מערכות מיכלים (כרמל פרנקל אינד בע"מ)	94%	21	19	
	אמניר מודיעין (אמניר תעשיות מיחזור בע"מ)	100%	14	14	124
	נייר חדרה בע"מ (מפעלי נייר אמריקאיים ישראלים בע"מ)	100%	90	90	
סנו מפעלי ברנוס בע"מ	פנדה מפעלי נייר	91%	47	43	183
	דלק - סן מיחזור בע"מ	68%	206	141	
עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ	עמיר דגן מכון תערובת	100%	82	82	82
פז חברת נפט	פז שמנים וכימיקלים	100%	88	88	2900



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
בע"מ	פז בית זיקוק אשדוד בע"מ	100%	508	508	
	תחנות דלק פז	100%	2304	2304	
קבוצת פלסטו- קרגל בע"מ	קרגל אריזות גמישות בע"מ	100%	108	108	161
	קרגל להבים בע"מ	100%	53	53	
פרוטליקס בע"מ	פרוטליקס	100%	67	67	67
קבוצת גאון/ צינורות המזרח התיכון	צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ	100%	104	104	104
קבוצת דלק בע"מ	תחנות הדלק-דלק (כולל "גל")	100%	1434	1434	1746
	אומיס מים בע"מ- מתקן התפלה חדרה	50%	179	90	
	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	28%	92	26	
	אי.פי.פי. דלק אשקלון בע"מ (IPP)	100%	88	88	
	אי.פי.פי. דלק שורק בע"מ (IPP)	100%	36	36	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	אסדת מרי בי	34%	154	52	
	ים תטיס בע"מ	33%	65	22	
שטראוס גרופ בע"מ	מחלבת יטבתה ע"ש אורי חורזו ז"ל בע"מ	50%	41	21	83
	שטראוס בריאות בע"מ	80%	78	62	
קבוצת עזריאלי בע"מ	ג'.אי.אס. גלובל אנורומנטל סולושנס בע"מ	100%	117	117	12:05
	ג'.אי.אס תפעול מתקנים בע"מ - מט"ש עכו	100%	94	94	
	סייקלין בע"מ	100%	71	71	
שיכון ובינוי בע"מ	אלקון מרכז מיחזור	100%	222	222	321
	שיכון ובינוי - סולל בונה - תשתיות (פתוח וכבישים) בע"מ - אספלט מודיעים	100%	49	49	
	שיכון ובינוי - סולל בונה - תשתיות (פתוח וכבישים) בע"מ - מפעל האספלט הרדרגות	100%	15	15	
	אתגל אשדוד בע"מ	100%	35	35	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
שמן תעשיות בע"מ	שמן תעשיות בע"מ	100%	296	296	296
תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ	תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ	100%	65	65	65
גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת (1993)	גבעות עולם	100%	48	48	48
לפידות קפיטל בע"מ (לפידות חברת מחפשי נפט לישראל בע"מ	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	54%	117	64	64
לפידות חלץ שותפות מוגבלת	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	100%	117	117	117
אלקטרה בע"מ	מט"ש ירוחם	100%	80	80	715
	מט"ש חצור אשדוד	100%	56	56	
	מט"ש רהט	100%	60	60	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	מט"ש שוקת	100%	191	191	
	מט"ש ערד	100%	70	70	
	מט"ש תנובות	100%	81	81	
	מט"ש קולחי השרון	100%	105	105	
	מט"ש נתניה	100%	72	72	
קבוצת אשטרומ בע"מ	בי.ג'י (ישראל) טכנולוגיות בע"מ	55%	130	72	254
	אספלט נימרה	100%	6	6	
	דרכים בניה ופיתוח (ש.א.צ) (בע"מ- אספלט בית שמש	100%	54	54	
	מתקן טיהור שופכין איילון בע"מ	50%	244	122	
שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ	שפיר מפעל אספלט עציונה- עמק האלה	100%	19	19	278
	אספלט חצב	100%	37	37	
	אספלט מחצבת ורד	100%	57	57	
	חברה מחצבת ורד בע"מ	100%	71	71	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת ציון בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	שפיר מחצבות 1991 בע"מ מחצבת עציונה עמק האלה	100%	94	94	
שניב תעשיות נייר בע"מ	שניב תעשיות נייר בע"מ	100%	246	246	246
או.פי.סי אנרגיה בע"מ	או.פי.סי חדרה בע"מ	100%	91	91	141
	או.פי.סי רותם	80%	63	51	
מנרב פרויקטים בע"מ	מט"ש נתב"ג - מי מנשה בע"מ	100%	191	190	190
מנרב אחזקות בע"מ	מט"ש נתב"ג - מי מנשה בע"מ	72%	191	138	138
ישראלמקו נגב 2 שותפות מוגבלת	אסדת תמר	29%	255	73	73
דלק מערכות רכב בע"מ	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	35%	92	32	243
	אקוסול - פתרונות אקולוגיים ישראל בע"מ	70%	106	74	
	ורידיס - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	70%	54	38	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	תממ עברון שותפות מוגבלת	34%	117	40	
	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ - מטמנת גני הדס	23%	70	16	
	אמניר תעשיות ושירותי איכות סביבה בע"מ	70%	60	42	



סיכום מידע אודות או. פי. סי. אנרגיה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייזום, פיתוח, הקמה ותפעול של תחנות כוח ומתקני ייצור חשמל בישראל.
2. מדד ההשפעה הסביבתית מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים ת"א-90, ת"א-125, ת"א All-Share, ת"א-רימון, ת"א-SME150, ת"א סקטור-באלאנס, ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת או. פי. סי. אנרגיה בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
או. פי. סי. אנרגיה בע"מ	100	או. פי. סי. חדרה בע"מ	חדרה
	80	או.פי.סי רותם	מישור רותם

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 141

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	1.7	3.5	0	5	30	0	0	0	0	10	91	או. פי. סי. חדרה בע"מ
0	0.95	0	0	1.5	30	5	0	0	0	25	63	או.פי.סי רותם



הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא בוצע סימון מיכלים ומתקני ייצור	2016-2017	או. פי. סי חדרה בע"מ	תחזוקה		
לא הועברו דו"חות ניטור חודשיים	2016-2017	או. פי. סי חדרה בע"מ	אי-דיווח		
לא הוצג פנקס רעלים עבור פסולת מסוכנת	2018	או. פי. סי חדרה בע"מ	תפעול		
לא קיים נוהל למניעה תקלות	2018	או. פי. סי חדרה בע"מ	תפעול		



סיכום מידע אודות אלקטרה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. חברה פועלת בפרויקטים למבנים ותשתיות בישראל ובחו"ל, שירות ואחזקה, מט"ש, פיתוח והקמה של נדל"ן וזכיינות.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במספר מדדים: ת"א 90, תא" 125, ת"א SME 150, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אלקטרה בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
ירוחם	מט"ש ירוחם	100	אלקטרה בע"מ
חצור-אשדוד	מט"ש חצור אשדוד	100	
רהט	מט"ש רהט	100	
חורה	מט"ש שוקת	100	
ערד	מט"ש ערד	100	
קלנסווה	מט"ש תנובות	100	
בני ציון	מט"ש קולחי השרון	100	
בית חירות	מט"ש נתניה	100	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 715

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל	ציון	פליטות	סיכוני	מיקום	ניקוד	ניקוד



המדורג	סופי	אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים	חומ"ס	הידרולוגית רגישות	רגישות ימית	לאוכלוסיה קרבה	ציות	חיובי
מט"ש ירוחם	80	0	0	0	25	25	10	1.5	0	0	1.3	0
מט"ש חצור אשדוד	56	5	0	0	0	35	10	5	0	3.5	0.95	0
מט"ש רהט	60	5	0	0	0	40	10	5	0	3.5	0.95	0
מט"ש שוקת	191	5	45	0	0	40	10	5	0	7.5	1.7	0
מט"ש ערד	70	5	0	0	0	35	10	0	0	3.5	1.3	0
מט"ש תנובות	81	10	0	0	0	35	10	3.5	0	3.5	1.3	0
מט"ש קולחי השרון	105	5	0	0	0	40	10	3.5	0	3.5	1.7	0
מט"ש נתניה	72	10	0	5	0	40	10	3.5	0	3.5	1	0

הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.

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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20



ניקוד במדד	סיווג היתר
10	C

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		עבודה ללא רישיון או היתר	מט"ש תנובות	2017	עבודה ללא רישיון עסק
		עבודה ללא רישיון או היתר	מט"ש תנובות	2017	עבודה ללא היתר רעלים
		תפעול	מט"ש תנובות	2017	עודפי ניקוי מסננים מועברים לסביבה
		פליטה	מט"ש ירוחם	2018	גלישת שפכים בשטח המט"ש
		תחזוקה	מט"ש ערד	2018	מכולה לא מכוסה
		אי הגשה	מט"ש ערד	2018	אי הגשת תכנית לייצוב בוצה ופינויה
		טיפול	מט"ש ערד	2018	אי פינוי בוצה כנדרש
		תפעול	מט"ש שוקת	2017	חסר נוהל חירום מפורט לארועי חומ"ס
		תפעול	מט"ש שוקת	2017	חסר נוהל פריקה וטעינה
		תשתית	מט"ש שוקת	2017	חיבורי צנרת מחוץ למאצרה
		תפעול	מט"ש שוקת	2017	חסר ציוד חירום
		תפעול	מט"ש שוקת	2018	זרימת קולחין באיכות ירודה לנחל.
		אי דיווח	מט"ש שוקת	2018	אי דיווח על תקלה



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	מט"ש קולחי השרון	2016-2017	אי עמידה באיכויות קולחין
		תפעול ופליטה	מט"ש קולחי השרון	2016	העברה לסביבה של קולחין שאינם עומדים בתקנים
		תפעול	מט"ש קולחי השרון	2016	עבודה ללא רשיון עסק
		תפעול ופליטה	מט"ש קולחי השרון	2016	דליפה מביובית
		תפעול	מט"ש קולחי השרון	2016-2017	מדים חסרים
		תפעול	מט"ש נתניה	2017	עבודה ללא רשיון עסק



סיכום מידע אודות אפריקה ישראל להשקעות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

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 במספר מדדים.

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 נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
אפריקה ישראל להשקעות בע"מ	67	פקר ידפז מפעלי גילון ק. מלאכי	קרית מלאכי
	67	יד פז מפעלי גילון בע"מ	אשקלון

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 182

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רגישות ימית	רגישות לאוכלוסיה קרבה		
פקר ידפז מפעלי גילון ק. מלאכי	62	10	0	25	0	0	20	3.5	0	3.5	1	0
יד פז מפעלי	210	10	0	20	0	5	20	0	0	5	3.5	0



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	גישות הידרולוגיות		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
												גילון בע"מ אשקלון

הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה

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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה)



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		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"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגות בזרחן בשפכים	2017	פקר יד פז ק.מלאכי	פליטה		
חריגה מערך פליטת חלקיקים בארובה	2015-20	פקר יד פז אשקלון	אוויר	שימוע	
תנור ייבוש חלקיקים אינו עובד כראוי	2015-2016	פקר יד פז אשקלון	תפעול		
ארובה לא תקינה	2015-2016	פקר יד פז אשקלון	תשתית		
תחנת תדלוק פועלת ללא	2015-	פקר יד פז אשקלון	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
רשיון עסק	2016				
חריגה בפליטות HCl	2016	פקר יד פז אשקלון	פליטה		
חריגה באבץ בדיגומי שפכים	2016	פקר יד פז אשקלון	פליטה		
חריגה באבץ בדיגומי שפכים	2016	פקר יד פז אשקלון	פליטה		
חריגה באבץ בדיגומי שפכים	2016	פקר יד פז אשקלון	פליטה		
חריגה בפליטות חלקיקים	2015	פקר יד פז אשקלון	פליטה	שימוע	
חריגה בפליטות חלקיקים	2015	פקר יד פז אשקלון	פליטה	שימוע	
אי ביצוע תוכנית לצמצום פליטות לא מוקדיות מאמבט האבץ	2015-2016	פקר יד פז אשקלון	תשתית	שימוע	
אי ביצוע תוכנית לצמצום פליטות לא מוקדיות מאמבט האבץ	2017-2018	פקר יד פז אשקלון	תשתית	שימוע	



סיכום מידע אודות אפריקה ישראל תעשיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור, עיבוד ומכירת צנורות, פרופילים ומוצרי פלדה.
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 אפריקה ישראל תעשיות בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
אפריקה ישראל להשקעות בע"מ	91.9	פקר ידפז מפעלי גילון ק. מלאכי	קרית מלאכי
	91.9	יד פז מפעלי גילון בע"מ	אשקלון

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 250

5. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד חיובי	
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רגישות רגישות	רגישות ימית		לאוכלוסיה קרבה
פקר ידפז מפעלי גילון ק. מלאכי	62	10	0	25	0	0	20	3.5	0	3.5	1	0
יד פז מפעלי גילון בע"מ אשקלון	210	10	0	20	0	5	20	0	0	5	3.5	0



הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.

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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

7. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגות בזרחן בשפכים	2017	פקר יד פז ק.מלאכי	פליטה		
חריגה מערך פליטת חלקיקים בארובה	2015-20	פקר יד פז אשקלון	אוויר	שימוע	
תנור ייבוש חלקיקים אינו עובד כראוי	2015-2016	פקר יד פז אשקלון	תפעול		
ארובה לא תקינה	2015-2016	פקר יד פז אשקלון	תשתית		
תחנת תדלוק פועלת ללא רשיון עסק	2015-2016	פקר יד פז אשקלון	תפעול		
חריגה בפליטות HCl	2016	פקר יד פז אשקלון	פליטה		
חריגה באבץ בדיגומי שפכים	2016	פקר יד פז אשקלון	פליטה		
חריגה באבץ בדיגומי שפכים	2016	פקר יד פז אשקלון	פליטה		
חריגה באבץ בדיגומי שפכים	2016	פקר יד פז אשקלון	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה בפליטות חלקיקים	2015	פקר יד פז אשקלון	פליטה	שימוע	
חריגה בפליטות חלקיקים	2015	פקר יד פז אשקלון	פליטה	שימוע	
אי ביצוע תוכנית לצמצום פליטות לא מוקדיות מאמבט האבץ	2015-2016	פקר יד פז אשקלון	תשתית	שימוע	
אי ביצוע תוכנית לצמצום פליטות לא מוקדיות מאמבט האבץ	2017-2018	פקר יד פז אשקלון	תשתית	שימוע	
חריגות בזרחן בשפכים	2017	פקר ידפז ק.מלאכי	פליטה		
חריגה מערך פליטת חלקיקים בארובה	2015-20	פקר יד פז אשקלון	אוויר	שימוע	



סיכום מידע אודות בתי זיקוק לנפט בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. תשלובת זיקוק ופטרוכימיה העוסקת בזיקוק נפט גולמי, ייצור ומכירת דלקים, פולימרים, חומרים ארומטיים, שמנים ושעווות.
2. מדד ההשפעה הסביבתית מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במספר מדדים: ת"א 35, ת"א 125, ת"א תשתיות אנרגיה, ת"א רימון ועוד.
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:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
בתי זיקוק לנפט בע"מ	100	כרמל אוליפינים	חיפה
	100	גדיב	חיפה
	100	שמנים בסיסיים חיפה	חיפה
	100	בתי הזיקוק לנפט	חיפה

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1235

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.12	4	0	3	3.5	30	15	0	25	25	40	498	בתי זיקוק לנפט



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	גישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	3.5	0	3	3.5	30	5	0	20	5	40	343	כרמל אוליפינים
0.08	4	0	0	3.5	30	10	0	10	0	30	307	גדיב
0	2	0	0	3.5	30	0	0	5	0	5	87	שמנים בסיסיים חיפה

הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.

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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/לא	מפעלים רלוונטיים



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
בתי זיקוק לנפט, כרמל אוליפינים, גדיב.	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
בתי זיקוק לנפט	כן	מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
בתי זיקוק לנפט, כרמל אוליפינים, גדיב.	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגות בפליטות CO	2016	בתי זיקוק נפט	פליטה		
חריגה בפליטות תחמוצות	2016	בתי זיקוק נפט	אי-דיווח ופליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
גופרית ואי דיווח על תקלה					
אי הקפדה על נוהל LDAR	2016	בתי זיקוק נפט	תשתית		
פליטות של חומרים נדיפים כתוצאה מאי הקפדה על נוהל LDAR	2016	בתי זיקוק נפט	פליטה		
אי קיום בדיקות ניטור סביבתי לנוכחות בנזן	2016	בתי זיקוק נפט	אי-ניטור		
חומ"ס מאופסנים ללא תשתית מתאימה	2016	בתי זיקוק נפט	תפעול		
שילוט חומ"ס חסר	2016	בתי זיקוק נפט	תפעול		
אי שילוט תקני	2016-2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	
חריגה בפליטות תחמוצות חנקן	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בספיקה המוזרמת לפידיים	2017-2018	בתי זיקוק נפט	תפעול	שימוע	
חריגות בבדיקות ניטור סביבתי של בנזן	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול ופליטה	הוצא צו מנהלי	
ארוע הזרמה לנחל בערכי TOC גבוהים	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		פליטה	בתי זיקוק נפט	2017	ארוע הזרמה לנחל בערכי BOD גבוהים
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2017	בקשה להיתר רעלים לא כללה צנרת אמוניה בשטח המפעל
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2017	אי שילוט של צנרת אמוניה
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2017	אי ביצוע סיורים לשמירת נקיון תעלות המפעל
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2017	אריזות חומרים מאוחסנות בניגוד להיתר רעלים
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2017	אחסון פסולת גופרית במיקום שאינו מונעה את פיזור
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2017	אחסון פסולת ללא סימון ושילוט
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2017	אחסון פסולת מסוכנת ללא שילוט
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2017	חביות חומרים מסוכנים מאוחסנות על קרקע חשופה
		תשתית	בתי זיקוק נפט	2017	ארובה לא תקנית
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2017	חביות פסולת חומ"ס מאוחסנות על משטח אספלט ולא במאצרה



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה בפליטות אמוניה	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות אמוניה	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות אמוניה	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות CO	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות CO	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות תחמוצות גופרית	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
אי ביצוע בזמן בדיקה חוזרת לחריגות בתחמוצות גופרית	2017	בתי זיקוק נפט	אי-ניטור	התראה	
חריגה בפליטות חלקיקים	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות תחמוצות גופרית	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
ארוע שריפה	2016	בתי זיקוק נפט	תפעול ופליטה		
חריגה בפליטות CO	2011	בתי זיקוק נפט	פליטה		הרשעה פלילית
חריגה בפליטות CO	2011	בתי זיקוק נפט	פליטה		הרשעה פלילית
חריגה בפליטות CO	2011	בתי זיקוק נפט	פליטה		הרשעה פלילית
אי התקנת אמצעים להפחתת	2011	בתי זיקוק נפט	תשתית		הרשעה



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פליטות					פלילית
אי הקמת והפעלת מתקן לטיפול בבוצות חומרים מסוכנים.	2011	בתי זיקוק נפט	תשתית		הרשעה פלילית
אי פינוי בוצות משטח המפעל	2012-2013	בתי זיקוק נפט	תפעול		הרשעה פלילית
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	
לא שודרג סקרבר הביטומן	2018	בתי זיקוק נפט	תשתית		
פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
פליטה לאוויר של דיאוקסינים ופוראנים בחריגה משמעותית מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
שאריות מזוט ליד על משטח	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
תפעול					
נמצא נוזל על גג מיכל קרוסין בעת שלא דווח על אירוע חומ"ס	2018	בתי זיקוק נפט	תחזוקה		
פליטה לאוויר של CO בחריגה משמעותית מערך הסף	2017	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של תחמוצות חנקן בחריגה משמעותית מערך הסף	2017	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של דיאוקסינים ופוראנים בחריגה משמעותית מערך הסף	2017	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של דיאוקסינים ופוראנים בחריגה משמעותית מערך הסף	2017-2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה משמעותית מערך הסף	2017-2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף	2017	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
אי ניטור תקופתי של פליטת המזהם CO לאוויר	2018	בתי זיקוק נפט	אי ניטור	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מערך הסביבה השנתי לבנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
אי טיפול בארוע חומ"ס במז"ג 3 כנדרש בהיתר הרעלים.	2018	בתי זיקוק נפט	טיפול	שימוע	
אי ביצוע תחקירי על האירוע במז"ג 3 כנדרש בהיתר	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול	שימוע	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הרעלים.					
פליטה לאוויר של תחמוצות חנקן בחריגה משמעותית מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של תחמוצות גופרית בחריגה משמעותית מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה משמעותית מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
אי קיום להבת הפיילוט בלפיד שגרמה לפליטת גזים לאוויר המהווים זיהום אוויר חזק או בלתי סביר.	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול, פליטה לאוויר	התראה	
קוביה המכילה חומר קורוזיבי מונחת מחוץ לשטח תפעול ללא מאצרה וללא שילוט תקני.	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
באיזור אגני הבוצה מאוחסנות הבוצות השומניות בתוך רמסע ללא שילוט.	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
אין סימון לאריזות של פסולת	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חומ"ס					
מיכלי אחסון בוצה אינם מכוסים כנדרש	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
סימון הזרימה בצנרת במתקן PSA במפ"ק אינה תקינה.	2018	בתי זיקוק נפט	תשתית		
שילוט לא תקין של מיכלי אחסון	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
התקבל כתב אישום בדבר זיהום נחל גדורה ונחל קישון ב- 07/09/2010 וב- 16/09/2010	2010	בתי זיקוק נפט	תפעול	הרשעה פלילית	
פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה משמעותית מערך הסף	2017-2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף	2017	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
אי ניטור תקופתי של פליטת המזהם CO לאוויר	2018	בתי זיקוק נפט	אי ניטור		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בנזן			לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	שימוע	
חריגות מערך הסביבה השנתי לבנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	הוצא צו מנהלי	
אי טיפול בארוע חומ"ס במז"ג 3 כנדרש בהיתר הרעלים.	2018	בתי זיקוק נפט	טיפול		
אי ביצוע תחקרי על האירוע במז"ג 3 כנדרש בהיתר הרעלים.	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
פליטה לאוויר של תחמוצות חנקן בחריגה משמעותית מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
פליטה לאוויר של תחמוצות גופרית בחריגה משמעותית	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מערך הסף					
פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה משמעותית מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
אי קיום להבת הפיילוט בלפיד שגרמה לפליטת גזים לאוויר המהווים זיהום אוויר חזק או בלתי סביר.	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול, פליטה לאוויר		
קוביה המכילה חומר קורוזיבי מונחת מחוץ לשטח תפעול ללא מאצרה וללא שילוט תקני.	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
באיזור אגני הבוצה מאוחסנות הבוצות השומניות בתוך רמסע ללא שילוט.	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
אין סימון לאריזות של פסולת חומ"ס	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
מיכלי אחסון בוצה אינם מכוסים כנדרש	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
סימון הזרימה בצנרת במתקן PSA במפ"ק אינה תקנית.	2018	בתי זיקוק נפט	תשתית		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
שילוט לא תקין של מיכלי אחסון	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול	התראה	
התקבל כתב אישום בדבר זיהום נחל גדורה ונחל קישון ב- 07/09/2010 וב- 16/09/2010	2010	בתי זיקוק נפט	תפעול	התראה	
אי טיפול ברכיבים דולפים - נוהל LDAR	2016	גדיב	תפעול		
פליטות של חומרים נדיפים כתוצאה מאי הקפדה על נוהל LDAR	2016	גדיב	פליטה		
לא הוגש דו"ח שנתי לשנת 2015 בנושא צנרת חומרים מסוכנים חוץ מפעלית	2016-2017	גדיב	תפעול		
לא הוגש דו"ח שנתי לשנת 2016 בנושא צנרת חומרים מסוכנים חוץ מפעלית	2017	גדיב	תפעול		
פסולת חומצה ללא שילוט תקין	2016	גדיב	תפעול		
חסרים טפסים המעידים על קליטת פסולת	2016	גדיב	תפעול		
לא נמצא מסמך הסכמה ממפעל הטיפול הקולט	2016	גדיב			



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
שלטי תיוג לא תקינים	2016	גדיב			
ג'ריקנים על אצטון מאוחסנים ללא מאצרה	2016	גדיב	תפעול		
אי הכרות עם נוהל למקרה של שפך ממש, ואי זמינות הנוהל בזמן סביר	2016-2017	גדיב			
אי שליחת דו"ח רבעוני של פנקס הפסולת	2016	גדיב	תפעול		
חריגות בבדיקות ניטור סביבתי של בנזן בשנת 2017.	2017	גדיב	פליטה	הוצא צו מנהלי	
המפעל פועל ללא אישור כיבוי אש	2017	גדיב	תפעול		
אי הצגת טופס מלווה לשינוע פחם	2017	גדיב	תפעול		
אי פינוי פסולת חומ"ס במועד	2017	גדיב	תפעול		
אחסון פסולות מסוכנות ללא מאצרה	2017	גדיב	תפעול		
אי שילוט תקני	2017	גדיב	תפעול		
אי עמידה בלוחות הזמנים של חיבור מיכל למתקן טיפול	2017-2018	גדיב	תשתית	התראה	
אי עמידה בלוחות הזמנים של	2017-	גדיב	תשתית	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חיבור מיכל למתקן טיפול	2018				
אי עמידה בלוחות הזמנים של חיבור מיכל למתקן טיפול	2017-2018	גדיב	תשתית	התראה	
המפעל לא מיישם תכנית להפחתת פליטות CO ו-TOC	2017-2018	גדיב	תשתית	התראה	
חריגות בפליטות אמוניה	2017	גדיב	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות אמוניה	2017	גדיב	פליטה	התראה	
אי דיווח על תוצאות דיגומים	2017	גדיב	אי-דיווח	התראה	
חריגות בפליטות תחמוצות חנקן	2017	גדיב	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות תחמוצות גופרית	2017	גדיב	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות CO	2017	גדיב	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות TOC	2017	גדיב	פליטה	התראה	
המפעל לא ביצע בדיקות כיוול וואלידציה לניטור עקיף למזהם בנזן בארובת CTO	2016-2018	גדיב	תפעול	התראה	
הפרת הוראות נוהל ניטור רציף בארובות	2016-2018	גדיב	אי-ניטור	התראה	
חריגה בפליטות CO	2011	גדיב	פליטה		הרשעה



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
					פלילית
חריגה בפליטות תחמוצות גופרית	2011	גדיב	פליטה		הרשעה פלילית
חריגה בפליטות CO	2011	גדיב	פליטה		הרשעה פלילית
חריגה בפליטות CO	2011	גדיב	פליטה		הרשעה פלילית
אי שילוט תקני	2017	גדיב	תפעול		
פחם פעיל מאוחסן על קרקע חשופה	2017	גדיב	תפעול		
פחם פעיל מפוזר על הקרקע	2017	גדיב	תחזוקה ופליטה		
אריזות החומס אוחסנו ללא שילוט.	2017	גדיב	תפעול		
אריזות החומס אוחסנו ללא מאצרה.	2017	גדיב	תפעול		
אי הגשת פנקס הדרכות מעריכי סיכונים לארוע חירום.	2017	גדיב	תפעול		
נמצאו אריזות ריקות של סודיום היפוכלוריט מאוחסנות באזור שאינו ייעודי לפסולת מסוכנת וללא משטח תפעול.	2018	גדיב	תפעול		
אריזות ריקות של סודיום	2018	גדיב	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
היפוכלורית מאוחסנות ללא שילוט. וכן לא נמצא שילוט במתקן ה-RCO.					
באזור אחסון פסולות נצפו מספר חביות של חומ"ס מוצקים דליקים, ללא הצללה.	2018	גדיב	תפעול		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מערך הסביבה	2018	גדיב	פליטה		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					השנתי לבנזן
	הוצא צו מנהלי	תחזוקה	כרמל אוליפינים	2016	אי ביצוע בדיקות ותיקון רכיבי ציוד בשנת 2015 כנדרש בנוהל LDAR, אשר הוביל לפליטות גבוהות מאוד של חומרים אורגניים נדיפים לאוויר
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תפעול	כרמל אוליפינים	2016	חומרים דלקים ופסולת דליקה אוחסנו ללא הצללה
		פליטה	כרמל אוליפינים	2016	חריגה בפליטות NOx
		פליטה	כרמל אוליפינים	2016	חריגה בפליטות NOx
		פליטה	כרמל אוליפינים	2016	חריגה בפליטות CO
	התראה	פליטה	כרמל אוליפינים	2016	חריגה בפליטות CO
	שימוע	תפעול	כרמל אוליפינים	2016	תקלה שהובילה לפעילות ערה בלפיידים ולהזרמה



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מתמשכת של גזים ללפיד					
אי הגשת תכנית מפורטת להתקנת מערכת בקרה	2016-2017	כרמל אוליפינים	תפעול	ניתן עיצום כספי	
מערך המצלמות אינו מתעד את הלפיד כנדרש	2016	כרמל אוליפינים	תפעול	ניתן עיצום כספי	
תקלה שהובילה להזרמת כמות גדולה של גזים ללפיד	2016	כרמל אוליפינים	תפעול	שימוע	
תקלה שהובילה להזרמת כמות גדולה של גזים ללפיד	2016	כרמל אוליפינים	תפעול	שימוע	
אי דיווח על תקלות במתקן ה-RTO	2016	כרמל אוליפינים	אי-דיווח	שימוע	
אי דיווח על תקלה במתקן ה-RTO	2016	כרמל אוליפינים	אי-דיווח	שימוע	
אי דיווח על תקלה במתקן ה-RTO	2016	כרמל אוליפינים	אי-דיווח	שימוע	
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית	שימוע	
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית	שימוע	
חריגות בבדיקות ניטור סביבתי של בנזן	2017	כרמל אוליפינים	פליטה	הוצא צו מנהלי	
נציגי המפעל אינם בקיאים בפרטי היתר הרעלים	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	כרמל אוליפינים	2017	במחסן חומרים מסוכנים במפעל אין הפרדה ברורה בין פסולת חומ"ס לחומ"ס
		תפעול	כרמל אוליפינים	2017	אריזות חומ"ס אוחסנו ב-3 קומות
		תפעול	כרמל אוליפינים	2017	אריזות חומ"ס לא נמצאות במאצרות
		תחזוקה	כרמל אוליפינים	2017	מאצרות ניידות חלודות ואינן תקינות
		תפעול	כרמל אוליפינים	2017	אריזות חמו"ס לא נמצאות במאצרות
		תשתית	כרמל אוליפינים	2017	מיקום משאבת חומצה גופרתית לא בתוך מאצרה
		תשתית	כרמל אוליפינים	2017	עמדות טעינה ופריקה ללא מאצרה
		תשתית	כרמל אוליפינים	2017	מחסור במאצרה
		תפעול	כרמל אוליפינים	2017	מחסור בשילוט
		תפעול	כרמל אוליפינים	2017	מחסור בצידוד מיגון
		תפעול	כרמל אוליפינים	2017	חומ"ס מאוחסן ללא מאצרה
		תפעול	כרמל אוליפינים	2017	אחסון חומצות ובסיסים באותה מאצרה



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
דליפה מקובית חומ"ס	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
מיכל מאוחסן מחוץ למאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
חריגה בפליטות NOx	2011	כרמל אוליפינים	פליטה	הרשעה פלילית	
חריגה בפליטות NOx	2011	כרמל אוליפינים	פליטה	הרשעה פלילית	
חריגה בפליטות NOx	2011	כרמל אוליפינים	פליטה	הרשעה פלילית	
חריגה בפליטות NOx	2011	כרמל אוליפינים	פליטה	הרשעה פלילית	
אי ביצוע הדרכות לעובדים	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
חסרה מאצרה ניידת עבור חומרים קורזיביים	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
משטח לא תקין	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
משטח עבור שטיפת מיכלים לא תקין	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
הזרמה מוגברת ללפיד-אי עמידה ביחס קיטור-גז לפי הוראות היצרן במשך כ-3 שעות.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול		
סימון הרעל TEAL בשלט לא נכון.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול	בוצע הליך מנהלי של	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
				שימוע	
הזרמה מוגברת ללפיד מונומרים בשל השבתת דוד קיטור.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול		
הזרמה מוגברת ללפיד מונומרים בשל השבתת דוד קיטור.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול		
הפרה של מכסת שעות עבודה של מתקני ייצור ללא מתקן טיפול RTO.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול	הוצא צו מנהלי	
תעלות מלאות בתשטיפים	2016	שמנים בסיסיים חיפה	תחזוקה		
חביות חומרים אינם מאוחסנים בהצללה	2016	שמנים בסיסיים חיפה	תפעול		
משטח אחסון חומרים אינו אטום	2016	שמנים בסיסיים חיפה	תשתית		
אחסון פסולת מסוכנת באריזות שאינן תקינות	2016	שמנים בסיסיים חיפה	תפעול		
אחסון פסולת מסוכנת בשלוש קומות	2016	שמנים בסיסיים חיפה	תפעול		
חומרים מסוכנים מאוחסנים ללא מאצרה	2016	שמנים בסיסיים חיפה	תשתית		
צנרת המפעל אינה צבועה	2016-	שמנים בסיסיים	תשתית		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
			חיפה	2017	כנדרש
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2016	על צנרת המפעל אין תוויות סימון כנדרש
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2016	לא הוגשו דוגמאות לבדיקות ויזואליות
		תחזוקה	שמנים בסיסיים חיפה	2016	מיכלים במפעל אינם צבועים כנדרש
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2016	מיכלים ללא שילוט
		פליטה	שמנים בסיסיים חיפה	2017	חריגה בפליטות חלקיקים
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2017	חסר שילוט חומ"ס
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	אחסון רעלים בניגוד להוראות
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	חוסר היכרות של אחראי הרעלים עם הרעלים במפעל
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2018	מחסור בציוד חירום
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	נוזלים בתוך מאצרת פרופרל
		תפעול	שמנים בסיסיים	2018	חסר שילוט צנורות חומ"ס



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
			חיפה		
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	חסר שילוט חומ"ס
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2018	שאיבת פרופורל שלא כפי הנדרש
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2018	לא הותקנו משאבות אטומות בקווים של חומרים בעלי סיכון גבוה
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	לא קיים נוהל תקריות ותקלות.
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2018	תעלות הצנרת במפעל אינן מבוטנות ואינן עמידות בפני חלחול.
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	במהלך הסיור נצפו שמנים ושעוות בחצר המפעל ובתעלות הצנרת.
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	לא הוצג נוהל תחזוקה ונקיון.
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	אישור התקינות של מערכת הקירור אינו בהתאם לדרישות
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	שילוט חסר ולא תקני של מערכת האמוניה.



מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

אשכול תכנון, מדיניות ואסטרטגיה



סיכום מידע אודות גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת (1993) – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. השותפות המוגבלת עוסקת בחיפושי נפט וגז.
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 גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת (1993):

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת (1993)	100	גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת (1993)	ראש העין

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 48

5. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום				ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	גישות	גישות ימית	לאוכלוסיה		
גבעות עולם	48	5	0	25	0	0	10	3.5	0	7.5	0.95	0	

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

6. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
------------------	------------------------------



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

7. פירוט עיקרי הפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא תועדו הפרות					



סיכום מידע אודות גן שמואל מזון בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור חומרי גלם לתעשיית המשקאות הקלים, ובייצור מיצים טבעיים ומוצרי עגבניות.
2. מדד ההשפעה הסביבתית מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במספר מדדים: ת"א צמיחה, ת"א תעשייה ות"א All-Share.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת גן שמואל מזון בע"מ:

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: 124

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	2	3.5	0	3.5	30	25	0	0	0	0	124	גן שמואל מזון

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/לא	מפעלים רלוונטיים
מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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):	לא	
<ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI 		



ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי הגשת דו"ח בנושא חסכון באנרגיה	2017-2018	גן שמואל מזון	תפעול		
אי ביצוע דיגומים	2017	גן שמואל מזון	תפעול		
אי ביצוע רישום תקלות ותחזוקה כנדרש	2017	גן שמואל מזון	תפעול		
תשתית לקויה ואי תיעוד במתקן הטיפול בשפכים	2017	גן שמואל מזון	תשתית		
לא בוצעו המלצות דו"ח מהנדס מוסמך המתמחה במערכות קירור	2015-2016	גן שמואל מזון	תחזוקה	שימוע	
טופס בדיקות נוהל תחזוקה למתקן האמוניה לא מולא	2015-2016	גן שמואל מזון	תחזוקה	שימוע	
לא קיים נוהל ריקון יזום של אמוניה עקב תקלה ונוהל מניעת קורוזיה	2015-2016	גן שמואל מזון	טיפול	שימוע	
אי תיעוד ספק בפנקס הרעלים	2016	גן שמואל מזון	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
איחסון כלים המכילים רעלים ב-3 קומות	2016-2017	גן שמואל מזון	תפעול		
לא קיימת התייחסות לתרחיש שריפה בנוהל תגובה מיידית במעבדת המפעל	2016	גן שמואל מזון	תפעול		
אי ביצוע בדיקה ויזואלית של צנרת האמוניה	2016	גן שמואל מזון	תפעול		
שילוט לא תקין של אריזות חומ"ס	2017	גן שמואל מזון	תפעול		
ארובה לא תקנית	2016-2017	גן שמואל מזון	תשתית		
הזרמה של תמלחות למערכת הביוב בניגוד לתקנות המים	2017	גן שמואל מזון	פליטה		
תפעול וטיפול לקוי של התמלחות במפעל	2016-2017	גן שמואל מזון	תפעול		
דליי מזוט מונחים ללא מאצרה	2017	גן שמואל מזון	תפעול		
אריזות ריקות של שמן אתרי ללא שילוט	2018	גן שמואל מזון	תפעול		
אחסון חביות ריקות שהכילו שמן אתרי מאוחסנות ב-4 קומות במקום 2, וללא מאצרה.	2018	גן שמואל מזון	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
נמצאה קוביה ריקה של Solo VC27 חומר קורוזיבי קבוצה 8 באזור שטיפת חביות לא מסוכנות. הקוביה לא היתה משולטת ולא הונחה על מאצרה.	2018	גן שמואל מזון	תפעול		
נמצאה מאצרת חומצה גופרתית בריכוז 98% מלאה במים.	2018	גן שמואל מזון	תחזוקה		
במתקן קירור מערכת מיסוך המים לחדר המכונות מנותקת.	2018	גן שמואל מזון	תשתית		
בחדר המכונות לא קיימים מפוחי אוורור מוגני נפיצות על פי ת"י.	2018	גן שמואל מזון	תשתית		
פג תוקף המנפ"ים.	2018	גן שמואל מזון	תפעול		
אי הגשת דו"ח בנושא חסכון באנרגיה	2017-2018	גן שמואל מזון	תפעול		
אי ביצוע דיגומים	2017	גן שמואל מזון	תפעול		
אי ביצוע רישום תקלות ותחזוקה כנדרש	2017	גן שמואל מזון	תפעול		
תשתית לקויה ואי תיעוד במתקן הטיפול בשפכים	2017	גן שמואל מזון	תשתית		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
	שימוע	תחזוקה	גן שמואל מזון	2015-2016	לא בוצעו המלצות דו"ח מהנדס מוסמך המתמחה במערכות קירור
	שימוע	תחזוקה	גן שמואל מזון	2015-2016	טופס בדיקות נוהל תחזוקה למתקן האמוניה לא מולא
	שימוע	טיפול	גן שמואל מזון	2015-2016	לא קיים נוהל ריקון יזום של אמוניה עקב תקלה ונוהל מניעת קורוזיה
		תפעול	גן שמואל מזון	2016	אי תיעוד ספק בפנקס הרעלים
		תפעול	גן שמואל מזון	2016-2017	איחסון כלים המכילים רעלים ב-3 קומות
		תפעול	גן שמואל מזון	2016	לא קיימת התייחסות לתרחיש שריפה בנוהל תגובה מיידיית במעבדת המפעל
		תפעול	גן שמואל מזון	2016	אי ביצוע בדיקה ויזואלית של צנרת האמוניה
		תפעול	גן שמואל מזון	2017	שילוט לא תקין של אריזות חומ"ס
		תשתית	גן שמואל מזון	2016-2017	ארובה לא תקנית
		פליטה	גן שמואל מזון	2017	הזרמה של תמלחות למערכת הביוב בניגוד לתקנות המים



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	גן שמואל מזון	2016-2017	תפעול וטיפול לקוי של התמלחות במפעל
		תפעול	גן שמואל מזון	2017	דליי מזוט מונחים ללא מאצרה
		תפעול	גן שמואל מזון	2018	אריזות ריקות של שמן אתרי ללא שילוט
		תפעול	גן שמואל מזון	2018	תפעול לקוי של חומרים מסוכנים.
		תפעול	גן שמואל מזון	2018	תפעול לקוי של חומרים מסוכנים.
		תחזוקה	גן שמואל מזון	2018	נמצאה מאצרת חומצה גופרתית בריכוז 98% מלאה במים.
		תשתית	גן שמואל מזון	2018	במתקן קירור מערכת מיסוך המים לחדר המכונות מנותקת.
		תשתית	גן שמואל מזון	2018	בחדר המכונות לא קיימים מפוחי אוורור מוגני נפיצות על פי ת"י.
		תפעול	גן שמואל מזון	2018	פג תוקף המנפ"ים.



סיכום מידע אודות חברת דור אלון אנרגיה בישראל (1988) בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018

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 ת"א-90, ת"א-125, ת"א All-Share, ת"א מעלה, ת"א-רימון, ת"א-SME150, ת"א סקטור-באלאנס, ומדדים נוספים.

4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת דור אלון אנרגיה בישראל (1988) בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
דור אלון אנרגיה בישראל (1988) בע"מ	100	תחנות דלק-דור אנרגיה אחזקות	ארצי
	50	תחנות דלק אברך אלון	ארצי

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1832

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
6.96	פרטני לתחנ	430	-	66	-	-	-	-	-	180	1262	תחנות דלק-דור



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום				סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
	ה			8									אנרגיה אחזקות
0	פרטני לתחנה ה	363	-	39 7	-	-	-	-	-	-	79	1140	תחנות דלק אברך אלון

7. פירוט התפלגות הניקוד לתחנות של החברה:

סה"כ תחנות דלק מדורגות: 182 תחנות דור אלון ו-107 תחנות אברך

ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה [מספר תחנות]										רגישות הידרולוגית [מספר תחנות]				קרבה לשימושים רגישים [מספר תחנות]			התקנת מישוב אדים [מספר תחנות]		
4	3.5	3	2.5	2	1.7	1.3	1	0.95	לא	נמוכה	בינונית	גבוהה	מעל 80	40-80	עד 40	stage 1+2	stage 1		
-	-	-	-	2	9	17	26	128	4	19	104	55	13 2	28	22	*182	*0	דור אלון	
-	-	-	5	12	18	26	14	32	4	8	60	35	66	19	22	*41	*20	אברך	

*לא כולל תחנות מושבתות או תחנות לממכר סולר בלבד שאינן מחויבות במערכת מישוב אדים.

8. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/לא	מפעלים רלוונטיים



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
כלל תחנות הדלק של דור-אלון	כן	<p>דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד):</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית	תחנות רלוונטיות
לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית	
פעולות להפחתת סיכון בתחנת דלק מעבר לנדרש בדין	תחנות רלוונטיות
לא בוצעו פעולות להפחתת סיכון	

9. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות ואיחור	2016-2018	תחנות תדלוק דור אלון - ארצי	ניטור		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות דור אלון נמצאו ב-18 תחנות ב-2017, וב-15 תחנות ב-2018.					
בסיוורים שנעשו בתחנות תדלוק של דור אלון נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום. ליקויים נמצאו ב-7 תחנות ב-2016, ב-12 תחנות ב-2017 וב-20 תחנות ב-2018.	2016-2018	תחנות תדלוק דור אלון - ארצי	פליטה, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום.		
פעולת אכיפה מנהלית ננקטה בתחנת דור אלון בעקבות הפרות הנוגעות לתפעול ותחזוקה.	2016	תחנת דור אלון: בני ברק גהה.	תפעול ותחזוקה	שימוע	
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות אברך נמצאו ב-2 תחנות ב-2016, ב-54 תחנות ב-2017 וב-34 תחנות ב-2018.	2016-2018	תחנות תדלוק אברך - ארצי	ניטור		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		פליטה, טיפול, תשתית, תחזוקה, עבודה ללא רישיון או היתר.	תחנות תדלוק אברך - ארצי	2016- 2018	בסיוורים שנעשו בתחנות תדלוק של אברך נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום. ליקויים נמצאו ב-4 תחנות ב- 2016, ב-7 תחנות ב- 2017 וב-15 תחנות ב- 2018.



סיכום מידע אודות דלק מערכות רכב בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת ביבוא ושיווק מכונות "מאזדה", "פורד" ו"ב.מ.וו." וכן בתחומי איכות הסביבה, התפלת מים ואנרגיה.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במספר מדדים: ת"א 90, ת"א 125, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת דלק מערכות רכב בע"מ

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
אשקלון	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון*	35.0	דלק מערכות רכב
רמת חובב	אקוסול - פתרונות אקולוגיים ישראל בע"מ	70.0	
פארק אריאל שרון	ורידיס - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	70.0	
עברון	תממ עברון שותפות מוגבלת	34.3	
גני הדס	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	23.3	



מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
עפולה	אמניר תעשיות ושירותי איכות סביבה בע"מ - עפולה	70.0	

*לשעבר: אדום (התפלת אשקלון) בע"מ

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 243

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	1.7	0	0	5	10	20	0	0	0	40	117	מטמנת עברון
0.04	1.3	0	0	0	30	0	0	40	0	15	106	אקוסול - פתרונות אקולוגיים ישראל בע"מ
0.08	1.3	0	2	5	30	0	0	0	40	0	92	וי.א.י.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון
0.04	2	0	0	1.5	0	0	0	0	0	35	70	מטמנת גני הדס
0.04	2	0	0	1.5	10	5	0	10	0	5	60	אמניר תעשיות ושירותי איכות סביבה בע"מ



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	2	3.5	0	3.5	10	0	0	10	0	0	54	ורידיס - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים



וי.אי.די. - מתקן התפלה באשקלון אקוסול, מטמנת עברון, מטמנת גני הדס, אמניר עפולה	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
מטמנת עברון	טיפול בביוגז ויצור חשמל במתקן של מטמנת עברון
וי.אי.די. - מתקן התפלה באשקלון	הורדת צריכת הכימיקלים בתהליך וצמצום הזרמתם עם התמלחת לים.

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ליקויים בשילוט חומ"ס ואמצעי ספיגה.	2017	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מאצרות ותעלות ניקוז מלאות ולא נקיות	2018	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תחזוקה		
שילוט עמדת הפסולת המסוכנת לא תקין	2018	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תפעול		
קוביות חומר מדמיע לא צוינו בטופס 5.1	2018	אקוסול	תפעול		
אחסון נוזלים במקום אסור	2016	אקוסול	תפעול		
אין הפרדת מתכת מאפר	2016	אקוסול	תשתית		
מפגעי ריח מתמשכים	2017	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	פליטה	התראה	
מפגעי ריח חריפים	2017	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	פליטה		
מפגעי ריח חריפים	2017	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	פליטה		
מפגעי ריח חריפים	2018	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	פליטה		
לא הועברו נהלי פסולת	2017-	ורידים - איכות	אי הגשה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
רפואית, פסולת מסוכנת, חו"ס ורדיאקטיבית	2018	הסביבה אר.די.אפ. בע"מ			
דלתות נשארות פתוחות במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק	2017-2018	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	תפעול		
דלתות נשארות פתוחות במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק	2016	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	תפעול		
דלתות נשארות פתוחות במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק	2016	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	תפעול		
דלתות נשארות פתוחות במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק	2017	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	תפעול		
דלתות נשארות פתוחות במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק	2017	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	תפעול		
דלתות נשארות פתוחות במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק	2017	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	תפעול		
דלתות נשארות פתוחות במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק	2017	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	תפעול		
דלתות נשארות פתוחות	2017	ורידים - איכות	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק		הסביבה אר.די.אפ. בע"מ			
דלתות נשארות פתוחות במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק	2018	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	תפעול		
דלתות נשארות פתוחות במהלך היום בניגוד לתנאים ברשיון העסק	2018	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	תפעול		
פסולת לא מכוסה בניגוד לתנאי רישיון	2016- 2017	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	תפעול	שימוע	
אי ביצוע טיפול בשפכים במערכת האגירה	2016	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	אי-טיפול	שימוע	
אי דיווח על אי טיפול בשפכים	2016	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	אי-דיווח	שימוע	
פסולת לא מהודקת	2016	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	תפעול	שימוע	
לא קיים באתר מתקן טיפול	2016	חברת מ.מ.מ. מפעלי	תשתית		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
			מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס		וסילוק תשטיפים
		תפעול	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	2015- 2017	פינוי קרקע מזוהמת שלא בהתאם לנהלי המשרד
		תפעול	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	2017	פסולת לא מכוסה
		תפעול	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	2018	תדלוק מחוץ למשטח אטום
		זיהום קרקע	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	2018	כתמי דלק על משטח לא אטום
		תשתית	אמניר תעשיות ושירותי איכות סביבה בע"מ - עפולה	2016- 2017	לא קיים מפריד דלקים
		אי רישום	אמניר תעשיות ושירותי איכות סביבה בע"מ -	2016- 2017	אי עמידה בתקנות רשיון העסק



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
			עפולה		
		תשתית	אמנר תעשיות ושירותי איכות סביבה בע"מ - עפולה	2018	סדקים במשטחי התפעול
		תפעול	אמנר תעשיות ושירותי איכות סביבה בע"מ - עפולה	2018	פסולת יוצאת לסביבה ממשאית היוצאת מהאתר
		תפעול	אמנר תעשיות ושירותי איכות סביבה בע"מ - עפולה	2018	תשטיפים דולפים ממשאית חונה באתר.
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2016	שטיפת משאית על משטח שאינו אטום
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2017	שטיפת משאית על משטח שאינו אטום
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2017	כיסוי תאי ההטמנה לא מבוצע כראוי.
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2017	פסולת נראית מבעד לכיסוי
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2018	פסולת נראית מבעד לכיסוי
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2018	פסולת נראית מבעד לכיסוי
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2018	פסולת נראית מבעד לכיסוי



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
			מוגבלת		
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2018	בריכת התשטיפים מלאה.
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2018	בריכת התשטיפים מלאה.
		תפעול	תממ עברון שותפות מוגבלת	2018	בריכת התשטיפים מלאה.



סיכום מידע אודות דלק קידוחים - שותפות מוגבלת – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. השותפות המוגבלת עוסקת בחיפושי נפט וגז, ומחזיקה חלק משדה הגז "לויתן", משדה הגז "תמר" ומשדה הגז "ים תטיס".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במספר מדדים: ת"א 35, ת"א 125, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת דלק קידוחים - שותפות מוגבלת

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
דלק קידוחים	48.5	ים תטיס בע"מ	ים תיכון (אשדוד)
	48.5	אסדת מרי בי	מרחב ימי
	25.8	אסדת תמר	מרחב ימי

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 172

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	2.5	0	2	0	30	0	0	10	10	50	255	אסדת תמר
0	2	0	2	0	30	0	0	15	5	25	154	אסדת מרי בי



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	הגשות ימית	הגשות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	1	0	0	0	30	0	0	25	0	10	65	ים תטיס בע"מ- מתקן קליטת גז חופי

הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.

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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

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	שנה	תיאור האירוע
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017-2018	תחזוקת מערכות האסדה טעונה שיפור
		תפעול	אסדת מרי בי	2017	לא נעשית הדרכת עובדים
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017-2018	בחדר מצברים הותקנו מנורות שאינן EXPLOSION PROOF
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017	שילוט לא תקין



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017	תחזוקה לקויה של חומרים מסוכנים
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017	יש לתחזק סימוני קווים
		תפעול	אסדת מרי בי	2017	ניהול פנקס רעלים לא תקין
		תפעול	אסדת מרי בי	2017	אי הכרות עם דרישות חומרים מסוכנים
		תפעול	אסדת מרי בי	2017	אי ביצוע הדרכות עובדים בתחום חומרים מסוכנים
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017	דלתות שבורות של מכולת זבל
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017-2018	לא הותקנה הגנה על ברז PVC
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017-2018	תחזוקת צנרת לקויה
		חריגה	אסדת מרי בי	2017	חריגה בריכוזי כלור בשפכים סניטריים
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017	נמצאו טבליות כלור שתוקפה פגות תוקף
		תחזוקה	אסדת תמר	2017	בחלק מארונות נמצאו מסננים פג תוקפם
		תחזוקה	אסדת תמר	2017	מסמך HAZOP לא מעודכן כפי שנדרש בהיתר .



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	אסדת תמר	2017	שילוט מקלחות חרום לא בהתאם לתקן
		תפעול	אסדת תמר	2017-2018	נמצא טפטוף שמן לתוך SKID משאבות TEG.
		אי הגשה	אסדת תמר	2017	לא הועבר דוח תקלות למשרד להגנ"ס ,
		תפעול	אסדת תמר	2017-2018	מאצרות משאבות TEG מלוכלכות בשמן
		תפעול	אסדת תמר	2017	קבלות פינוי אשפה מהחוף למתקן קליטה אינן תקינות.
		תשתית	אסדת תמר	2018	לא הושלמה מערכת HMI .
		תפעול	אסדת תמר	2018	למפעיל בחדר בקרה אין הוראות הפעלת ובקרת המתקן
		תחזוקה	אסדת תמר	2018	משאבות דיאפרגמה מותקנות בניגוד להמלצות היצרן
		חריגה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי PH למים אפורים
		אי דיווח	אסדת תמר	2016	לא דווח בזמן על חריגה
		חריגה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי TSS
		חריגה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי TPH



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	אסדת תמר	2016	מפריד השמן במטבח אינו אטום באופן מלא
		תפעול	אסדת תמר	2016	מאצרה מלוכלכת בשמן
		תפעול	אסדת תמר	2016	ספר אשפה אינו מנוהל כראוי
		חריגה	אסדת תמר	2016	BOD בערכי
		חריגה	אסדת תמר	2016	TSS בערכי
		חריגה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי עכירות
		חריגה	אסדת תמר	2016	BOD בערכי
		חריגה	אסדת תמר	2016	BOD בערכי
		חריגה	אסדת תמר	2016	TSS בערכי
		חריגה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי עכירות
		חריגה	אסדת תמר	2016	TSS בערכי
		חריגה	אסדת תמר	2016	PH בערכי
		חריגה	אסדת תמר	2016	TSS בערכי
		חריגה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי עכירות
		חריגה	אסדת תמר	2018	TOC בערכי
		חריגה	אסדת תמר	2018	TPH בערכי
		תפעול	ים תטיס	2017	האתר פועל ללא היתר קרינה



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					בתוקף.



סיכום מידע החברה לישראל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. חברת החזקות השולטת ב"כיל" ו"בתי זיקוק".
2. מדד ההשפעה הסביבתית מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במספר מדדים: ת"א 35, ת"א 125, ת"א רימון ועוד.
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	45.9	החברה לישראל
מפעלי רותם	רותם אמפרט נגב בע"מ	45.9	
צין	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	45.9	
סדום	מגנזיום ים המלח	45.9	
סדום	מפעלי ים המלח בע"מ	45.9	
צין	אתר כריה - צין (מיה)	45.9	
סדום	אתר כריה - אשלים (מיה)	45.9	
מפעלי רותם	חברת ברום בע"מ -	45.9	



	פריקלאסים המלח	
סדום	חברת ברום ים המלח בע"מ	45.9
רמת חובב	תרכובות ברום בע"מ	45.9
קריית אתא	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	45.9
חיפה	כרמל אוליפינים	33.1
חיפה	גדיב	33.1
חיפה	שמנים בסיסיים חיפה	33.1
חיפה	בתי הזיקוק לנפט	33.1

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1299

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.12	4	0	0	1.5	30	0	40	40	0	40	533	רותם אמפרט נגב בע"מ
0.12	2.5	0	4	0	30	0	0	25	50	35	317	מפעלי ים המלח בע"מ
0.12	2.5	0	0	0	30	5	0	25	0	40	220	מגנזיום ים המלח



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	2	0	3	3.5	30	5	0	5	35	25	196	דשנים וחומרים כימיים בע"מ
0.12	2	0	0	0	30	0	0	40	0	25	167	תרכובות ברומ בע"מ
0.12	2.5	0	4	1.5	30	0	5	5	5	20	155	חברת ברומ בע"מ - פריקלאס ים המלח
0.12	2	0	0	0	30	0	30	15	0	10	150	רותם אמפרט נגב - מפעל צין
0.12	1.7	0	4	0	30	5	0	25	0	30	141	חברת ברומ ים המלח בע"מ
0.12	1	0	0	0	30	0	25	5	0	10	62	רותם אמפרט נגב - אורון- מחצבה
0.04	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	אתר כריה - צין (מיה)
0.04	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	אתר כריה - אשלים (מיה)
0.12	4	0	3	3.5	30	15	0	25	25	40	498	בתי זיקוק לנפט
0.08	3.5	0	3	3.5	30	5	0	20	5	40	343	כרמל אוליפינים
0.08	4	0	0	3.5	30	10	0	10	0	30	307	גדיב



ניקוד חיובי	ניקוד ציור	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	2	0	0	3.5	30	0	0	5	0	5	87	שמנים בסיסיים חיפה

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
רותם אמפרט, ברום ים המלח, מפעל צין, מחצבת אורון, תרכובות ברום,	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
דשנים וחומרים כימיים, פריקלאס ים המלח, מפעלי ים המלח, מגנזיום ים המלח, בתי זיקוק לנפט, כרמל אוליפינים, גדיב.		
רותם אמפרט, ברום ים המלח, מפעל צין, מחצבת אורון, תרכובות ברום, פריקלאס ים המלח, מפעלי ים המלח, מגנזיום ים המלח, בתי זיקוק לנפט.	כן	מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
רותם אמפרט, ברום ים המלח, מפעל צין, מחצבת אורון, תרכובות ברום, דשנים וחומרים כימיים, פריקלאס ים המלח, מפעלי ים המלח, מגנזיום ים המלח, אתר כריה צין, אתר כריה אשלים, בתי זיקוק לנפט, כרמל אוליפינים, גדיב.	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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



8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ארובה לא תקינה	2016	רותם אורון	תשתית		
ארובה לא תקינת	2016	רותם מפעל צין	תשתית		
תשתית מקור כיוול לקויה	2016	רותם מפעל צין	תחזוקה		
חריגות בפליטות חלקיקים	2018	רותם מפעל צין	פליטה		
אי פרסום פרטי אחראי איכ"ס של המפעל באתר האינטרנט של המפעל	2015-2016	מגנזיום ים המלח	אי-רישום		
הזרמת היפוכלורית באמצעות תעלה לים בניגוד להיתר הזרמה לים	2015-2016	מגנזיום ים המלח	תפעול ופליטה		
אי פרסום הצהרה על המדיניות הסביבתית של המפעל באתר האינטרנט	2015-2016	מגנזיום ים המלח	אי-רישום		
אי שליחת כתב מינוי של אחראי איכות סביבה	2015-2016	מגנזיום ים המלח	אי-דיווח		
ארוע חומ"ס, ואי דיווח על הארוע	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה ואי-דיווח		
אי דיווח על שלושה ארועי חומ"ס שהתרחשו באתר	2016	מגנזיום ים המלח	אי-דיווח		
פריקת אבקת סיד מתבצעת באופן המנוגד להיתר	2015-2016	מגנזיום ים המלח	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פליטה בלתי מוקדית של סיד	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה		
למפעל לא קיימות תוצאות מכויילות של מערכת הניטור הרציף בארובה	2016	מגנזיום ים המלח	אי-ניטור		
אי ביצוע פעולות תשתית לעמידה בערכי פליטה של דיאוקסינים ופוראנים	2016-2018	מגנזיום ים המלח	תשתית	התראה	
אי ביצוע פעולות תשתית לעמידה בערכי פליטה של חלקיקים	2015-2017	מגנזיום ים המלח	תשתית	התראה	
אי עמידה בזמני הקמת מתקני טיפול	2015-2017	מגנזיום ים המלח	תשתית	התראה	
אירוע ריח	2016	מגנזיום ים המלח	תפעול ופליטה		
חריגות בפליטות חלקיקים	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה		
חריגות בפליטות חלקיקים	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה	שימוע	
חריגות בפליטות חלקיקים	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה	שימוע	
חריגות בפליטות חלקיקים	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה	שימוע	
חריגות בפליטות חלקיקים	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה	שימוע	
אי ביצוע הדרכות בטיחות קרינה לעובדים	2016	מגנזיום ים המלח	תפעול		
חריגה בערכי חלקיקים	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בארובה					
חריגה בערכי כלור בארובה	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה		
חריגה בערכי כלור בארובה	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה		
חריגה בערכי חלקיקים בארובה	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה		
הטמנת פסולת וקרקע מלוחה בבור בשטח המפעל ללא האישורים הנדרשים לכך.	2016	מפעלי ים המלח	תפעול		
הטמנת פסולת וקרקע מלוחה בבור בשטח המפעל ללא האישורים הנדרשים לכך.	2016	מפעלי ים המלח	פליטה		
חריגה בפליטות HCl	2016	מפעלי ים המלח	פליטה		
לא מתבצעות הדרכות בטיחות לעובדים	2017	מפעלי ים המלח	תפעול		
אי הגשת תוכנית לטיפול בפליטות. הסתיים, אך לא הצליח ולכן עכשיו עובדים על שיפור ויש הפסקת מפעל	2017-2018	מפעלי ים המלח	תפעול		
אי הגשת תוכנית לטיפול בפליטות	2017-2018	מפעלי ים המלח	תפעול		
אי הגשת תוכנית לטיפול בפליטות	2017-2018	מפעלי ים המלח	תפעול		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תחזוקה	מפעלי ים המלח	2018	שילוט לא תקין
		תחזוקה	מפעלי ים המלח	2017-2018	אי תקינות ארובות
		תחזוקה	מפעלי ים המלח	2017-2018	שילוט לא תקין
		תפעול	מפעלי ים המלח	2017-2018	אי חיבור הגלאים של מיכלי השפכים למערך הבקרה
		תפעול	מפעלי ים המלח	2018	אירוע חומ"ס
		תשתית	מפעלי ים המלח	2018	חסר שילוט במוצאים של מי"ה
		תשתית	מפעלי ים המלח	2018	לא הושלמה השמשת מתקן ניטרול כלור לחירום
		תפעול	מפעלי ים המלח	2016	הטמנת פסולת וקרקע מלוחה בבור בשטח המפעל ללא האישורים הנדרשים לכך.
		פליטה	ברום ים המלח	2018	אירוע פליטת ברום
		פליטה	ברום ים המלח	2018	אירוע פליטת ברום
		פליטה	ברום ים המלח	2018	חריגה בערכי כלור בארובה
		רישום	פריקלאס ים המלח	2015-2017	אי דיווח בעת ביצוע עבודות אחזקה יזומות במתקנים לטיפול בפליטות לאוויר



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	פריקלאס ים המלח	2015-2016	ארובה לא תקינה
		תשתית	פריקלאס ים המלח	2015-2017	ארובה לא תקינה
		תשתית	פריקלאס ים המלח	2015-2017	ארובה לא תקינה
		תשתית	פריקלאס ים המלח	2015-2017	ארובה לא תקינה
		תשתית	פריקלאס ים המלח	2015-2017	ארובה לא תקינה
		תשתית	פריקלאס ים המלח	2017	הפרעה לדיגום ארובה
		תשתית	פריקלאס ים המלח	2017	הפרעה לדיגום ארובה
		תפעול	פריקלאס ים המלח	2016	אי שילוט
		תפעול	פריקלאס ים המלח	2017	אי שילוט פרטי ממונה בטיחות
		אי הגשה	פריקלאס ים המלח	2018	אי הגשת תכנית לשיפור בתי שקים
		אי הגשה	פריקלאס ים המלח	2017-2018	אי הגשת תכנית לסגירת מכונות אריזה
		אי הגשה	פריקלאס ים המלח	2018	אי הגשת תכנית לסגירת נפה
		אי הגשה	פריקלאס ים המלח	2018	אי הגשת תכנית לסגירת



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					מכונות אריזה
		אי הגשה	פריקלאס ים המלח	2018	אי הגשת תכנית לסגירת רכיבי ציוד שונים
		אי הגשה	פריקלאס ים המלח	2018	אי הגשת תכנית לסגירת רכיבי ציוד שונים
		שפכים	פריקלאס ים המלח	2018	גלישת שפכים מנוטרלים
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016-2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016-2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברומ	2016	ארובה לא תקנית



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תחזוקה	תרכובות ברום	2016	נוזלים בתעלה ובבור ניקוז
		תחזוקה	תרכובות ברום	2016	נוזלים על רצפת מתקן
		פליטה	תרכובות ברום	2017	חריגות בערכי AOX
		תשתית	תרכובות ברום	2017	דליפות בין שכבות האיטום בבריכה
		תפעול	תרכובות ברום	2016	שילוט לא תקין
		תפעול	תרכובות ברום	2016	לא בוצעו הדרכות בטיחות לעובדים
		פליטה	תרכובות ברום	2018	פליטת HBr ממתקן 720
		פליטה	תרכובות ברום	2018	דליפת מימן ברומיד
		פליטה	תרכובות ברום	2018	דליפת אמוניה בנאות חובב
		שפכים	תרכובות ברום	2018	שפכים מתרכובות ברום עקב הגשמים
		תשתית	דשנים וחומרים כימיים	2015-2018	אי עמידה בדרישות מדיניות מרחקי הפרדה
		תפעול	דשנים וחומרים כימיים	2017	אי ביצוע אנליזות עבור אמוניום סולפאט
		תפעול	דשנים וחומרים כימיים	2017-	אי ביצוע אנליזות עבור



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
			כימיים	2018	חומצה זרחתית
		פליטה	דשנים וחומרים כימיים	2018	פליטה לאוויר של CO בריכוזים החורגים מהתקן
		תפעול	דשנים וחומרים כימיים	2018	נוהל קליטת פסולת מסוכנת אינו מעודכן
		תפעול	דשנים וחומרים כימיים	2018	העסק אינו מבצע אנליזה בקליטה לפי הפרמטרים של נספח 6
		תפעול	דשנים וחומרים כימיים	2018	הסיווגים לפי אמנת באזל ולפי הקטלוג האירופאי אינם תקינים.
		פליטה	בתי זיקוק נפט	2016	חריגות בפליטות CO
		אי-דיווח ופליטה	בתי זיקוק נפט	2016	חריגה בפליטות תחמוצות גופרית ואי דיווח על תקלה
		תשתית	בתי זיקוק נפט	2016	אי הקפדה על נוהל LDAR
		פליטה	בתי זיקוק נפט	2016	פליטות של חומרים נדיפים כתוצאה מאי הקפדה על נוהל LDAR
		אי-ניטור	בתי זיקוק נפט	2016	אי קיום בדיקות ניטור סביבתי לנוכחות בנזן
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2016	חומ"ס מאופסנים ללא תשתית מתאימה



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
שילוט חומ"ס חסר	2016	בתי זיקוק נפט	תפעול		
אי שילוט תקני	2016-2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	
חריגה בפליטות תחמוצות חנקן	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בספיקה המוזרמת ללפידים	2017-2018	בתי זיקוק נפט	תפעול	שימוע	
חריגות בבדיקות ניטור סביבתי של בנזן	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול ופליטה	הוצא צו מנהלי	
ארוע הזרמה לנחל בערכי TOC גבוהים	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה		
ארוע הזרמה לנחל בערכי BOD גבוהים	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה		
בקשה להיתר רעלים לא כללה צנרת אמוניה בשטח המפעל	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
אי שילוט של צנרת אמוניה	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
אי ביצוע סיורים לשמירת נקיון תעלות המפעל	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
אריזות חומרים מאוחסנות בניגוד להיתר רעלים	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אחסון פסולת גופרית במיקום שאינו מונעה את פיזור	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
אחסון פסולת ללא סימון ושילוט	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
אחסון פסולת מסוכנת ללא שילוט	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
חביות חומרים מסוכנים מאוחסנות על קרקע חשופה	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית		
חביות פסולת חומ"ס מאוחסנות על משטח אספלט ולא במאצרה	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
חריגה בפליטות אמוניה	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות אמוניה	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות אמוניה	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות CO	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות CO	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות תחמוצות גופרית	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
אי ביצוע בזמן בדיקה חוזרת לחריגות בתחמוצות גופרית	2017	בתי זיקוק נפט	אי-ניטור	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה בפליטות חלקיקים	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות תחמוצות גופרית	2017	בתי זיקוק נפט	פליטה	התראה	
ארוע שריפה	2016	בתי זיקוק נפט	תפעול ופליטה		
חריגה בפליטות CO	2011	בתי זיקוק נפט	פליטה		הרשעה פלילית
חריגה בפליטות CO	2011	בתי זיקוק נפט	פליטה		הרשעה פלילית
חריגה בפליטות CO	2011	בתי זיקוק נפט	פליטה		הרשעה פלילית
אי התקנת אמצעים להפחתת פליטות	2011	בתי זיקוק נפט	תשתית		הרשעה פלילית
אי הקמת והפעלת מתקן לטיפול בבוצות חומרים מסוכנים.	2011	בתי זיקוק נפט	תשתית		הרשעה פלילית
אי פינוי בוצות משטח המפעל	2012-2013	בתי זיקוק נפט	תפעול		הרשעה פלילית
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	
ארובה לא תקנית	2017	בתי זיקוק נפט	תשתית	התראה	



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	בתי זיקוק נפט	2018	לא שודרג סקרבר הביטומן
		חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף
		חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	פליטה לאוויר של דיאוקסינים ופוראנים בחריגה משמעותית מערך הסף
		חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף
		חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	שאריות מזוט ליד חבית עודפי מזוט על המשטח ובשוחות איסוף תשטיפים
		תחזוקה	בתי זיקוק נפט	2018	נמצא נוזל על גג מיכל קרוסין בעת שלא דווח על אירוע חומ"ס
	התראה	חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2017	פליטה לאוויר של CO בחריגה משמעותית מערך הסף
	התראה	חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2017	פליטה לאוויר של תחמוצות חנקן בחריגה משמעותית מערך הסף
	התראה	חריגה בפליטה	בתי זיקוק נפט	2017	פליטה לאוויר של דיאוקסינים



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ופוראנים בחריגה משמעותית מערך הסף			לאוויר		
פליטה לאוויר של דיאוקסינים ופוראנים בחריגה משמעותית מערך הסף	2017-2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה משמעותית מערך הסף	2017-2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף	2017	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
אי ניטור תקופתי של פליטת המזהם CO לאוויר	2018	בתי זיקוק נפט	אי ניטור	התראה	
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בנזן			לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מערך הסביבה השנתי לבנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
אי טיפול בארוע חומ"ס במז"ג 3 כנדרש בהיתר הרעלים.	2018	בתי זיקוק נפט	טיפול	שימוע	
אי ביצוע תחקרי על האירוע במז"ג 3 כנדרש בהיתר הרעלים.	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול	שימוע	
פליטה לאוויר של תחמוצות חנקן בחריגה משמעותית מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של תחמוצות גופרית בחריגה משמעותית מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה משמעותית מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
פליטה לאוויר של אמוניה	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		לאוויר			בחריגה מערך הסף
	התראה	תפעול, פליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	אי קיום להבת הפיילוט בלפיד שגרמה לפליטת גזים לאוויר המהווים זיהום אוויר חזק או בלתי סביר.
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	קוביה המכילה חומר קורוזיבי מונחת מחוץ לשטח תפעול ללא מאצרה וללא שילוט תקני.
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	באיזור אגני הבוצה מאוחסנות הבוצות השומניות בתוך רמסע ללא שילוט.
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	אין סימון לאריזות של פסולת חומ"ס
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	מיכלי אחסון בוצה אינם מכוסים כנדרש
		תשתית	בתי זיקוק נפט	2018	סימון הזרימה בצנרת במתקן PSA במפ"ק אינה תקנית.
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	שילוט לא תקין של מיכלי אחסון
	הרשעה פלילית	תפעול	בתי זיקוק נפט	2010	התקבל כתב אישום בדבר זיהום נחל גדורה ונחל קישון ב- 07/09/2010 וב- 16/09/2010



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה משמעותית מערך הסף	2017- 2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
פליטה לאוויר של TOC בחריגה מערך הסף	2017	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
אי ניטור תקופתי של פליטת המזהם CO לאוויר	2018	בתי זיקוק נפט	אי ניטור		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה	שימוע	



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		לאוויר			בבזן
	הוצא צו מנהלי	חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	חריגות מערך הסביבה השנתי לבנזן
		טיפול	בתי זיקוק נפט	2018	אי טיפול בארוע חומ"ס במז"ג 3 כנדרש בהיתר הרעלים.
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	אי ביצוע תחקרי על האירוע במז"ג 3 כנדרש בהיתר הרעלים.
		חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	פליטה לאוויר של תחמוצות חנקן בחריגה משמעותית מערך הסף
		חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	פליטה לאוויר של תחמוצות גופרית בחריגה משמעותית מערך הסף
		חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה משמעותית מערך הסף
		חריגה בפליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	פליטה לאוויר של אמוניה בחריגה מערך הסף
		תפעול, פליטה לאוויר	בתי זיקוק נפט	2018	אי קיום להבת הפיילוט בלפיד שגרמה לפליטת גזים לאוויר המהווים זיהום אוויר חזק או בלתי סביר.



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	קוביה המכילה חומר קורוזיבי מונחת מחוץ לשטח תפעול ללא מאצרה וללא שילוט תקני.
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	באיזור אגני הבוצה מאוחסנות הבוצות השומניות בתוך רמסע ללא שילוט.
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	אין סימון לאריזות של פסולת חומ"ס
		תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	מיכלי אחסון בוצה אינם מכוסים כנדרש
		תשתית	בתי זיקוק נפט	2018	סימון הזרימה בצנרת במתקן PSA במפ"ק אינה תקנית.
	התראה	תפעול	בתי זיקוק נפט	2018	שילוט לא תקין של מיכלי אחסון
	התראה	תפעול	בתי זיקוק נפט	2010	התקבל כתב אישום בדבר זיהום נחל גדורה ונחל קישון ב- 07/09/2010 וב- 16/09/2010
		תפעול	גדיב	2016	אי טיפול ברכיבים דולפים - נוהל LDAR
		פליטה	גדיב	2016	פליטות של חומרים נדיפים כתוצאה מאי הקפדה על נוהל LDAR



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא הוגש דו"ח שנתי לשנת 2015 בנושא צנרת חומרים מסוכנים חוץ מפעלית	2016-2017	גדיב	תפעול		
לא הוגש דו"ח שנתי לשנת 2016 בנושא צנרת חומרים מסוכנים חוץ מפעלית	2017	גדיב	תפעול		
פסולת חומצה ללא שילוט תקין	2016	גדיב	תפעול		
חסרים טפסים המעידים על קליטת פסולת	2016	גדיב	תפעול		
לא נמצא מסמך הסכמה ממפעל הטיפול הקולט	2016	גדיב			
שלטי תיוג לא תקינים	2016	גדיב			
ג'ריקנים על אצטון מאוחסנים ללא מאצרה	2016	גדיב	תפעול		
אי הכרות עם נוהל למקרה של שפך ממש, ואי זמינות הנוהל בזמן סביר	2016-2017	גדיב			
אי שליחת דו"ח רבעוני של פנקס הפסולת	2016	גדיב	תפעול		
חריגות בבדיקות ניטור סביבתי של בנזן בשנת 2017.	2017	גדיב	פליטה	הוצא צו מנהלי	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
המפעל פועל ללא אישור כיבוי אש	2017	גדיב	תפעול		
אי הצגת טופס מלווה לשינוע פחם	2017	גדיב	תפעול		
אי פינוי פסולת חומ"ס במועד	2017	גדיב	תפעול		
אחסון פסולות מסוכנות ללא מאצרה	2017	גדיב	תפעול		
אי שילוט תקני	2017	גדיב	תפעול		
אי עמידה בלוחות הזמנים של חיבור מיכל למתקן טיפול	2017-2018	גדיב	תשתית	התראה	
אי עמידה בלוחות הזמנים של חיבור מיכל למתקן טיפול	2017-2018	גדיב	תשתית	התראה	
אי עמידה בלוחות הזמנים של חיבור מיכל למתקן טיפול	2017-2018	גדיב	תשתית	התראה	
המפעל לא מיישם תכנית להפחתת פליטות CO ו-TOC	2017-2018	גדיב	תשתית	התראה	
חריגות בפליטות אמוניה	2017	גדיב	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות אמוניה	2017	גדיב	פליטה	התראה	
אי דיווח על תוצאות דיגומים	2017	גדיב	אי-דיווח	התראה	
חריגות בפליטות תחמוצות	2017	גדיב	פליטה	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חנקן					
חריגות בפליטות תחמוצות גופרית	2017	גדיב	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות CO	2017	גדיב	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות TOC	2017	גדיב	פליטה	התראה	
המפעל לא ביצע בדיקות כיוול וואלידציה לניטור עקיף למזהם בנזן בארובת CTO	2016-2018	גדיב	תפעול	התראה	
הפרת הוראות נוהל ניטור רציף בארובות	2016-2018	גדיב	אי-ניטור	התראה	
חריגה בפליטות CO	2011	גדיב	פליטה		הרשעה פלילית
חריגה בפליטות תחמוצות גופרית	2011	גדיב	פליטה		הרשעה פלילית
חריגה בפליטות CO	2011	גדיב	פליטה		הרשעה פלילית
חריגה בפליטות CO	2011	גדיב	פליטה		הרשעה פלילית
אי שילוט תקני	2017	גדיב	תפעול		
פחם פעיל מאוחסן על קרקע חשופה	2017	גדיב	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פחם פעיל מפוזר על הקרקע	2017	גדיב	תחזוקה ופליטה		
אריזות החומס אוחסנו ללא שילוט.	2017	גדיב	תפעול		
אריזות החומס אוחסנו ללא מאצרה.	2017	גדיב	תפעול		
אי הגשת פנקס הדרכות מעריכי סיכונים לארוע חירום.	2017	גדיב	תפעול		
נמצאו אריזות ריקות של סודיום היפוכלורית מאוחסנות באזור שאינו ייעודי לפסולת מסוכנת וללא משטח תפעול.	2018	גדיב	תפעול		
אריזות ריקות של סודיום היפוכלורית מאוחסנות ללא שילוט. וכן לא נמצא שילוט במתקן ה-RCO.	2018	גדיב	תפעול		
באזור אחסון פסולות נצפו מספר חביות של חומ"ס מוצקים דליקים, ללא הצללה.	2018	גדיב	תפעול		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של	2018	גדיב	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בנזן					
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מהריכוז היממתי של בנזן	2018	גדיב	פליטה		
חריגות מערך הסביבה השנתי לבנזן	2018	גדיב	פליטה		
אי ביצוע בדיקות ותיקון רכיבי ציוד בשנת 2015 כנדרש בנוהל LDAR, אשר הוביל לפליטות גבוהות מאוד של חומרים אורגניים נדיפים לאוויר	2016	כרמל אוליפינים	תחזוקה	הוצא צו מנהלי	
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	כרמל אוליפינים	2016	ארובה לא תקנית
		תפעול	כרמל אוליפינים	2016	חומרים דלקים ופסולת דליקה אוחסנו ללא הצללה
		פליטה	כרמל אוליפינים	2016	חריגה בפליטות NOx
		פליטה	כרמל אוליפינים	2016	חריגה בפליטות NOx
		פליטה	כרמל אוליפינים	2016	חריגה בפליטות CO
	התראה	פליטה	כרמל אוליפינים	2016	חריגה בפליטות CO
	שימוע	תפעול	כרמל אוליפינים	2016	תקלה שהובילה לפעילות ערה בלפידים ולהזרמה מתמשכת של גזים ללפיד
	ניתן עיצום כספי	תפעול	כרמל אוליפינים	2016-2017	אי הגשת תכנית מפורטת להתקנת מערכת בקרה
	ניתן עיצום כספי	תפעול	כרמל אוליפינים	2016	מערך המצלמות אינו מתעד את הלפיד כנדרש
	שימוע	תפעול	כרמל אוליפינים	2016	תקלה שהובילה להזרמת כמות גדולה של גזים ללפיד
	שימוע	תפעול	כרמל אוליפינים	2016	תקלה שהובילה להזרמת כמות גדולה של גזים ללפיד



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי דיווח על תקלות במתקן ה-RTO	2016	כרמל אוליפינים	אי-דיווח	שימוע	
אי דיווח על תקלה במתקן ה-RTO	2016	כרמל אוליפינים	אי-דיווח	שימוע	
אי דיווח על תקלה במתקן ה-RTO	2016	כרמל אוליפינים	אי-דיווח	שימוע	
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית	שימוע	
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית	שימוע	
חריגות בבדיקות ניטור סביבתי של בנזן	2017	כרמל אוליפינים	פליטה	הוצא צו מנהלי	
נציגי המפעל אינם בקיאים בפרטי היתר הרעלים	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
במחסן חומרים מסוכנים במפעל אין הפרדה ברורה בין פסולת חומ"ס לחומ"ס	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
אריזות חומ"ס אוחסנו ב-3 קומות	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
אריזות חומ"ס לא נמצאות במאצרות	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
מאצרות ניידות חלודות ואינן תקינות	2017	כרמל אוליפינים	תחזוקה		
אריזות חמו"ס לא נמצאות	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
במאצרות					
מיקום משאבת חומצה גופרתית לא בתוך מאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
עמדות טעינה ופריקה ללא מאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
מחסור במאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
מחסור בשילוט	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
מחסור בציוד מיגון	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
חומ"ס מאוחסן ללא מאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
אחסון חומצות ובסיסים באותה מאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
דליפה מקובית חומ"ס	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
מיכל מאוחסן מחוץ למאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
חריגה בפליטות NOx	2011	כרמל אוליפינים	פליטה	הרשעה פלילית	
חריגה בפליטות NOx	2011	כרמל אוליפינים	פליטה	הרשעה פלילית	
חריגה בפליטות NOx	2011	כרמל אוליפינים	פליטה	הרשעה פלילית	
חריגה בפליטות NOx	2011	כרמל אוליפינים	פליטה	הרשעה פלילית	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי ביצוע הדרכות לעובדים	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
חסרה מאצרה ניידת עבור חומרים קורזיביים	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
משטח לא תקין	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
משטח עבור שטיפת מיכלים לא תקין	2017	כרמל אוליפינים	תשתית		
הזרמה מוגברת ללפיד-אי עמידה ביחס קיטור-גז לפי הוראות היצרן במשך כ-3 שעות.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול		
סימון הרעל TEAL בשלט לא נכון.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול	שימוע	
הזרמה מוגברת ללפיד מונומרים בשל השבתת דוד קיטור.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול		
הזרמה מוגברת ללפיד מונומרים בשל השבתת דוד קיטור.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול		
הפרה של מכסת שעות עבודה של מתקני ייצור ללא מתקן טיפול RTO.	2018	כרמל אוליפינים	תפעול	הוצא צו מנהלי	
תעלות מלאות בתשטיפים	2016	שמנים בסיסיים חיפה	תחזוקה		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2016	חביות חומרים אינם מאוחסנים בהצללה
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2016	משטח אחסון חומרים אינו אטום
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2016	אחסון פסולת מסוכנת באריזות שאינן תקינות
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2016	אחסון פסולת מסוכנת בשלוש קומות
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2016	חומרים מסוכנים מאוחסנים ללא מאצרה
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2016- 2017	צנרת המפעל אינה צבועה כנדרש
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2016	על צנרת המפעל אין תוויות סימון כנדרש
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2016	לא הוגשו דוגמאות לבדיקות ויזואליות
		תחזוקה	שמנים בסיסיים חיפה	2016	מיכלים במפעל אינם צבועים כנדרש
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2016	מיכלים ללא שילוט
		פליטה	שמנים בסיסיים חיפה	2017	חריגה בפליטות חלקיקים



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2017	חסר שילוט חומ"ס
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	אחסון רעלים בניגוד להוראות
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	חוסר היכרות של אחראי הרעלים עם הרעלים במפעל
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2018	מחסור בציוד חירום
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	נוזלים בתוך מאצרת פרופרל
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	חסר שילוט צנורות חומ"ס
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	חסר שילוט חומ"ס
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2018	שאיבת פרופורל שלא כפי הנדרש
		תשתית	שמנים בסיסיים חיפה	2018	לא הותקנו משאבות אטומות בקווים של חומרים בעלי סיכון גבוה
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	לא קיים נוהל תקריות ותקלות.
		תשתית	שמנים בסיסיים	2018	תעלות הצנרת במפעל אינן מבוטנות ואינן עמידות בפני



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
			חיפה		חלחול.
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	במהלך הסיור נצפו שמנים ושעוות בחצר המפעל ובתעלות הצנרת.
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	לא הוצג נוהל תחזוקה ונקיון.
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	אישור התקינות של מערכת הקירור אינו בהתאם לדרישות
		תפעול	שמנים בסיסיים חיפה	2018	שילוט חסר ולא תקני של מערכת האמוניה.
		תשתית	רותם אמפרט	2014-2016	ליקויים בתשתית ארובות במפעל
		תשתית	רותם אמפרט	2014-2016	ליקויים בתשתית ארובות במפעל
		תשתית	רותם אמפרט	2015-2017	ליקויים בתשתית ארובות במפעל
		תשתית	רותם אמפרט	2014-2017	ליקוי בטיחותי בארובה במפעל
		תשתית	רותם אמפרט	2014-2017	ליקוי בטיחותי בארובה במפעל
		תפעול	רותם אמפרט	2014-2016	ליקויים בתשתית ארובות במפעל



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ליקויים בתשתית ארובות במפעל	2014-2016	רותם אמפרט	תשתית		
אי עמידה בזמני הגשת תוכניות	2016-2017	רותם אמפרט	אי הגשת/ איחור בהגשת מסמכים		
אי עמידה בזמני הגשת נהלי מעקב ודיווח	2016-2018	רותם אמפרט	אי הגשת/ איחור בהגשת מסמכים		
אי עמידה בזמני הגשת נהלי מעקב ודיווח	2016-2018	רותם אמפרט	אי הגשת/ איחור בהגשת מסמכים		
ארוע קריסת קיר בבריכת גבס וגלישה מאסיבית של חומר מסוכן וחומצי לנחל אשלים	2017	רותם אמפרט	תשתית ופליטה	שימוע	
המשך זליגת חומר מסוכן וחומצי לאחר ארוע קריסת קיר בבריכת הגבס	2017	רותם אמפרט	פליטה	שימוע	
חריגות בפליטות H2S	2015	רותם אמפרט	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות חלקיקים	2017	רותם אמפרט	פליטה		
אי דיווח על חריגות בפליטות	2017	רותם אמפרט	אי-דיווח		
חריגות בפליטות חלקיקים	2017	רותם אמפרט	פליטה		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
	שימוע	פליטה	רותם אמפרט	2017	חריגות בפליטות חלקיקים
		אי-דיווח	רותם אמפרט	2017	אי דיווח בזמן על תוצאות דיגום ארובות
		תשתית	רותם אמפרט	2017	מחסן אינו סגור כנדרש
		תפעול	רותם אמפרט	2017	אי הגשת תוכנית להסבת שינוע במסוע
		תפעול	רותם אמפרט	2018	שילוט חסר
		פליטה	רותם אמפרט	2018	פליטת SO2 לאוויר בחריגה
		פליטה	רותם אמפרט	2018	פליטת SO2 לאוויר בחריגה
		פליטה	רותם אמפרט	2018	פליטת SO2 לאוויר בחריגה
		אי הגשה	רותם אמפרט	2018	לא הוגשה תכנית למדידת פליטות מבריכות האחסון
	התראה	פליטה	רותם אמפרט	2017-2018	פליטת H2S לאוויר בחריגה
	התראה	אי דיווח	רותם אמפרט	2018	אי דיווח על חריגות בפליטות
		תשתית	רותם אמפרט	2018	אי הקמת מערכת טיפול בפליטות אורגנים חומצה לבנה
	התראה	תשתית	רותם אמפרט	2018	אי התקנת צסיום קטאליסט במצע ההמרה הרביעי בכל מתקן.



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי התקנת RTO	2018	רותם אמפרט	תשתית		
לא מסגרו פליטר פרס	2018	רותם אמפרט	תשתית		
לא הוקם מערך ניטור רציף ל TOC	2018	רותם אמפרט	תשתית		
לא שודרג מתקן טיפול מערך אריזה	2018	רותם אמפרט	תחזוקה		
שפך חומצה גופריטית	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		
זרימת שפכים	2018	רותם אמפרט	שפכים		
שפך של חומצה זרחתית	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		
דיווח על שפך שפכים תעשייתיים רותם אמפרט	2018	רותם אמפרט	שפכים		
התראה על H2S	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		
התראה של גלאי H2S	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		
גלישת שפכים חומציים ברותם אמפרט	2018	רותם אמפרט	שפכים		
דליפה של חומצה זרחתית	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		
אי הגשת תכנית לסגירת בריכות אחסון תוצרת	2018	רותם אמפרט	אי הגשה		



סיכום מידע החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

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:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ	100	החברה לשירותי איכות הסביבה	רמת חובב

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 144

5. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום				ניקוד חיצוני	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	גישות ימית	גישות יבשית	לאוכלוסיה		
החברה לשירותי איכות הסביבה	144	0	0	45	0	0	30	0	0	0	0	2	0.04

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

6. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
החברה לשירותי איכות סביבה	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
------------------	------------------------------



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

7. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חסר סימון תקני על מיכשור קרינה	2017	החברה לשירותי איכות הסביבה	תפעול		
חריגה בפליטות TOC	2017	החברה לשירותי איכות הסביבה	פליטה	התראה	
חריגה בפליטות TOC	2017	החברה לשירותי איכות הסביבה	פליטה	התראה	
אחסון פסולת בניגוד להיתר	2018	החברה לשירותי איכות הסביבה	תפעול		
אחסון פסולת בניגוד להיתר	2018	החברה לשירותי איכות הסביבה	תפעול		
הטמנת פסולת בניגוד לנדרש	2018	החברה לשירותי איכות הסביבה	תפעול		
הטמנת פסולת בניגוד לנדרש	2018	החברה לשירותי איכות הסביבה	תפעול		
תפעול לקוי של בור השטיפה	2018	החברה לשירותי איכות הסביבה	תפעול		



סיכום מידע חברת החשמל לישראל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. חברה ממשלתית המייצרת ומספקת חשמל לצרכנים פרטיים, עסקיים וממשלתיים.
2. מדד ההשפעה הסביבתית 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 חברת החשמל לישראל בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
חברת החשמל לישראל בע"מ	100	תחנת כוח (חיפה)	חיפה
	100	תחנת אורות רבין	חדרה
	100	רידינג	תל אביב
	100	אשכול	אשדוד
	100	רוטנברג	אשקלון
	100	כנרות	אתר ספיר
	100	קיסריה	קיסריה
	100	חגית-טורבינות גז	חוף הכרמל/ רמות מנשה
	100	איתן	איתן
	100	הרטוב+ תחנת כוח	הרטוב
	100	אילת	אילת



גזר	גזר	100
צפית	צפית	100
עטרות	עטרות	100
רמת חובב	רמת חובב	100
אלון תבור	אתר טורבינות גז (אלון תבור)	100

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1578

5. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	1.7	0	2	0	30	0	15	15	45	45	238	תחנת אורות רבין
0.08	1.7	0	2	3.5	10	0	15	45	25	25	196	תחנת חגית-טורבינות גז
0.08	1.3	0	2	5	30	0	10	10	45	40	170	תחנת רוטנברג
0.08	1.3	0	2	5	30	0	5	25	50	25	170	תחנת אשכול
0.08	1.7	3.5	2	3.5	30	5	0	5	40	15	163	תחנת רידינג
0.08	1.3	0	3	5	30	5	0	15	30	25	135	תחנת כוח (חיפה)
0.08	1.3	0	2	3.5	10	5	0	10	40	25	114	תחנת גזר



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	1.3	0	2	0	10	0	10	40	5	25	110	תחנת רמת חובב
0.08	1	0	2	1.5	10	0	5	40	0	25	77	תחנת צפית
0.08	1.7	0	0	5	10	0	0	5	0	5	39	תחנת קיסריה
0.08	1.7	3.5	0	1.5	10	0	0	0	0	5	31	תחנת הרטוב+ תחנת כוח
0.08	1.7	0	2	3.5	10	0	0	5	0	0	32	תחנת אתר טורבינות גז (אלון תבור)
0.08	0.95	0	0	5	10	0	0	5	0	0	17	תחנת עטרות
0.08	1.3	7.5	0	3.5	10	0	0	0	0	5	31	תחנת איתן
0.08	1.3	0	0	5	10	0	0	5	0	5	30	תחנת כנרות
0.08	1	0	0	1.5	10	0	0	5	0	10	24	תחנת אילת

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
כל האתרים	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
כל האתרים	כן	דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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



7. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אישור כיבוי אש לא בתוקף	2016	תחנת כוח (חיפה)	תפעול		
שילוט לא תקין של חומ"ס בבית המלאכה	2016	תחנת כוח (חיפה)	תפעול		
אי ציון ארובה בבקשה להיתר פליטה	2016	תחנת כוח (חיפה)	תפעול	התראה	
מאצרת פסולת מלאה	2017	תחנת כוח (חיפה)	תחזוקה		
מאצרת שנאים מלאה בשמן משומש	2017	תחנת כוח (חיפה)	תחזוקה		
שפך שמן	2016	תחנת כוח (חיפה)	פליטה		
הובלת חומ"ס ע"י משנע ללא היתר בתוקף	2017	אורות רבין	תפעול		
בלוני חנקן מאוחסנים ללא הגנה מספקת מקרינת השמש	2017	אורות רבין	תפעול		
שפך של שפכים תעשייתיים FGD. כ-2 קו"ב זרמו לקרקע.	2018	אורות רבין	הזרמת שפכים		
שפך של שפכים תעשייתיים FGD. כ-2 קו"ב זרמו	2018	אורות רבין	הזרמת שפכים		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					לקרקע.
		פליטה	טורבינת גז חגית	2017	גלישה ממאצרת מיכל סולר
		תפעול	טורבינת גז חגית	2018	חוסר בשילוט אזור חומ"ס
		תפעול	טורבינת גז חגית	2018	חוסר בנהלים: עריכת שינויים, תפעול ותחזוקה, פריקה וטעינה.
		תפעול	טורבינת גז חגית	2018	אמוניה בקובייה גבי קרקע חשופה.
		תפעול	טורבינת גז חגית	2018	חוסר בשילוט מחסן חומ"ס
		תשתית	טורבינת גז קיסריה	2017-2018	חסר מד ספיקת דלק
		תפעול	כנרות	2016	מאצרות מלאות במים
		תפעול	כנרות	2016	זחלי יתושים בבריכת אגיר ובמאצרה
		תפעול	כנרות	2018	לא הוצגו מסמכים אודות פסולת מסוכנת
		תפעול	אלון תבור	2016	תחנת תדלוק אינה מופיעה ברשיון העסק
		תפעול	אלון תבור	2016	אי העברת נוהל ניקוז מים
		תפעול	אלון תבור	2016	תשטיפים מהמאצרות אינם מטופלים במפרידי דלקים



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מפריד שמן אינו עומד בתקן	2016-2018	אלון תבור	תפעול		
פנקס פסולת מסוכנת לא מנוהל כנדרש	2018	אלון תבור	תפעול		
לא הוצג נוהל אחזקת והפעלת מבערים להפחתת תחמוצות חנקן	2018	אלון תבור	תפעול		
חוסר בציוד חירום	2018	רידינג	תפעול		
ארוע התבקעות מיכל היפוכלוריד	2016	גזר	פליטה		
ארוע שפך לקרקע של ברזל כלורידי	2017	גזר	פליטה		
שילוט לא תקני	2017	גזר	תפעול		
חסר שילוט תקני לעמדת בלוני גז	2016	אילת	תפעול		
מיכל לא עבר בדיקת אטימות כנדרש	2016	איתן	אי-ניטור		
אי הגשת דו"ח שנתי עבור 2015	2016	איתן	אי הגשה		
חסר שלט על מיכל סולר	2018	איתן	תפעול		
חסר שילוט תקני	2016-2017	אשכול	תפעול		
מיכל קרוסין ללא מאצרה	2016-2017	אשכול	תשתית		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
דליפת שמן לים במשך מספר ימים	2017	אשכול	פליטה		
אי העברת תעודות כיוול	2016	צפית	תפעול		
משטח תדלוק לא תקין	2016	צפית	תשתית		
לא הוגש טופס מלווה	2018	תחנת כח רמת חובב	אי הגשה		
שילוט לא תקין	2018	תחנת כח רמת חובב	תחזוקה		
שימוש במאצרה שאינה אטומה	2017-2018	תחנת כח הרטוב	תשתית		
אי הגשת דו"חות	2018	טורבינת גז הרטוב	אי הגשה		
אי שליחת תוצאות בדיקות	2017-2018	טורבינת גז הרטוב	אי הגשה		
אי ביצוע הדרכות בטיחות לעובדים	2016	רוטנברג	תפעול		
מפגעי ריח מבעירת פחם	2016	רוטנברג	פליטה	שימוע	
כיוול גלאי גזים פג תוקף	2017	רוטנברג	תפעול		
עבודת טעינה ללא בקרת עובד	2017	רוטנברג	תפעול		
פליטות אבק פחם	2016	רוטנברג	פליטה	שימוע	



סיכום מידע חד אסף תעשיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור, עיבוד ומסחר במוצרי ברזל, רשתות מרותכות, ברזל לבניין ובייבוא ושיווק עץ ומוצריו
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א-צמיחה, ת"א All-Share, ת"א-תעשייה, ומדדים 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:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
קרית גת	חוד אסף מתכות בע"מ	100	חד אסף תעשיות בע"מ
עכו	חד אסף פלדה בע"מ	100	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 278

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	3	3.5	0	5	20	5	0	25	0	20	236	חד אסף פלדה בע"מ
0	3.5	3.5	0	3.5	0	0	0	0	0	5	42	חוד אסף מתכות



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
												בע"מ

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
	לא	מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	<p>דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד):</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

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	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	חד אסף פלדה - עכו	2015-2018	ניקוז וטיפול במי המטרה
		פליטה	חד אסף פלדה - עכו	2014	פליטות בלתי מוקדיות מאולם הייצור
		פליטה	חד אסף פלדה - עכו	2014	פליטה אסורה מארובה
		תשתית ופליטה	חד אסף פלדה - עכו	2014	פליטות אבק המכיל מתכות כבדות וחומרים מסרטנים כתוצאה משרוול שאינו סגור
		תפעול ופליטה	חד אסף פלדה - עכו	2014	פליטות אבק מהחצר והדרכים במפעל



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פליטות חלקיקים בלתי מוקדיות	2016	חד אסף פלדה - עכו	פליטה		
פליטות בלתי מוקדיות כתוצאה מהפרות תשתית	2016-2017	חד אסף פלדה - עכו	תשתית		
פליטות בלתי מוקדיות מאולם הייצור	2016	חד אסף פלדה - עכו	פליטה		
תשתית לקויה הגורמת לפליטות בלתי מוקדיות	2016	חד אסף פלדה - עכו	תשתית		
תפעול לקוי בתהליך קירור	2016	חד אסף פלדה - עכו	תפעול		
פליטות ממשטחי תפעול	2016	חד אסף פלדה - עכו	תפעול		
פליטות חלקיקים כתוצאה משינוע גרוטאות	2016	חד אסף פלדה - עכו	תפעול ופליטה		
ארוע ריח	2016	חד אסף פלדה - עכו	פליטה		
ארוע ריח	2016	חד אסף פלדה - עכו	פליטה		
פליטות אבק מתנועת משאיות	2016	חד אסף פלדה - עכו	תפעול ופליטה		
פליטות אבק	2016	חד אסף פלדה - עכו	פליטה		
איסוף ואחסון לקוי של אבק	2016	חד אסף פלדה - עכו	תחזוקה		
ענני אבק מדרכים וחצרות	2017	חד אסף פלדה - עכו	תפעול ופליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ענני אבק	2017	חד אסף פלדה - עכו	פליטה		
פליטות בלתי מוקדיות	2017	חד אסף פלדה - עכו	פליטה		
נעשה שימוש בפסולת מסוכנת שאינה מופיעה בהיתר הרעלים	2018	חד אסף פלדה - עכו	תפעול		
בוצעה שריפת חומר אורגני בתהליך חיתוך בלהבה בניגוד לנוהל	2018	חד אסף פלדה - עכו	תפעול		
אבק מאוחסן בשקים קרועים או פתוחים	2018	חד אסף פלדה - עכו	תחזוקה		
חריגות ביחס COD\BOD בשפכים	2016	חד אסף מתכות – ק.גת	פליטה		
חריגות בסולפידים בשפכים	2016	חד אסף מתכות – ק.גת	פליטה		
אי פינוי קרקע מזוהמת בזמן הנדרש	2016-2017	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		
חריגות ביחס COD\BOD בשפכים	2017	חד אסף מתכות – ק.גת	פליטה		
אי פעילות מערכת ניטור רציף בארובה	2016-2017	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		
אי הגשת דו"ח חצי שנתי בנושא ניטור רציף	2016	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי הגשת דו"ח חצי שנתי בנושא ניטור רציף	2017	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		
אי הגשת דו"ח שנתי לשנת 2015	2016-2017	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		
אי הגשת דו"ח שנתי לשנת 2016	2017	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		
אי הגשת תוכנית עבודה לדרישות המפורטות בהיתר פליטה	2017	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		
אי הגשת תוכנית לניצול חום עודף	2016-2017	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		
מאצרת תדלוק מלוכלכת	2016-2018	חד אסף מתכות – ק.גת	תחזוקה		
מאצרת תדלוק ללא ניקוז ומפריד דלקים	2016-2018	חד אסף מתכות – ק.גת	תשתית		
שילוט חומ"ס חסר	2016-2018	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		
אחסון בוצה שלא כנדרש	2018	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		
סימני דלק על משטחים סדוקים	2018	חד אסף מתכות – ק.גת	תחזוקה		
איחסון חומ"ס שלא בתוך	2018	חד אסף מתכות – ק.גת	תפעול		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
			ק.גת		מאצרה



סיכום מידע טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בפיתוח, ייצור, ושיווק של תרופות, חומרי גלם לתעשיית התרופות, מוצרים רפואיים מתכלים ומוצרים וטרינרים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א-35, ת"א-125, מדד ת"א-ביומד, מדד ת"א-מעלה, מדד תל-דיב, ת"א גלובל-בלוטק, ת"א All-Share, ת"א-רימון, ת"א סקטור-באלאנס, ת"א-תעשייה, ומדדים נוספים.
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:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ	100	פלנטקס	נתניה
	100	טבע טק (אסיא תעשיות כימיות)	רמת חובב

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 402

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רישות רישות ימית	לאוכלוסיה קרבה		
טבע טק (אסיא תעשיות כימיות)	238	10	0	30	0	25	30	0	0	0	2.5	0
פלנטקס	164	5	0	40	0	0	30	0	3.5	0	2	0



הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

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	שנה	תיאור האירוע
		אי-דיווח	פלנטקס	2016	אי דיווח תוצאות דיגום
		תפעול	פלנטקס	2017	חסר שילוט תקני
		תפעול	פלנטקס	2017	אחסון חומרים דליקים ללא הצללה
		אי-ניטור	פלנטקס	2017	אי ביצוע בדיקת אטימות
		תחזוקה	פלנטקס	2017	תעלות ניקוז מלאות בתשטיפים
		תפעול	פלנטקס	2017	לא קיים שילוט כנדרש
		תשתית	פלנטקס	2017	תעלת איסוף תשטיפים אינה מקורה
		תשתית	פלנטקס	2017	עמדות ספיגה אינן צבועות
		תשתית	פלנטקס	2017	משטחי תפעול מנוקזים



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
למערך איסוף נגר עילי					
לא קיימת מערכת למדידת שפכים סניטרים	2017	פלנטקס	תשתית		
מתקני טיפול וצנרת אינם מסומנים כראוי	2017	פלנטקס	תשתית		
חריגה בפליטות CO	2016	פלנטקס	פליטה		
אי ביצוע בדיקת תקינות ארובות	2017-2018	פלנטקס	תפעול		
חריגה של 83% מערך הסף של COD בשפכים	2018	פלנטקס	חריגת שפכים		
חריגה של 76% מערך הסף של חנקן קלדהל בשפכים	2018	פלנטקס	חריגת שפכים		
עמדת אחסון חומרים דליקים לא מוצלת	2018	פלנטקס	תשתית		
אין שילוט בעמדת חביות שהכילו חומ"ס	2018	פלנטקס	תפעול		
חריגות שפכים - מוליבדן	2018	טבע-טק	חריגה		
חריגות שפכים - מוליבדן	2018	טבע-טק	חריגה		
חריגות שפכים - סולפיד	2018	טבע-טק	חריגה		
דוו על חבית מעשנת	2018	טבע-טק	פליטה		
ליקויים בארובה בניגוד	2015-2016	טבע-טק	אזר		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					לנדרש בנוהל דיגום ארובות
		אזיר	טבע-טק	2017	ליקויים בארובה בניגוד לנדרש בנוהל דיגום ארובות
		אזיר	טבע-טק	2015-2016	ליקויים בארובה בניגוד לנדרש בנוהל דיגום ארובות
		אזיר	טבע-טק	2015-2016	ליקויים בארובה בניגוד לנדרש בנוהל דיגום ארובות
		אזיר	טבע-טק	2015-2016	ליקויים בארובה בניגוד לנדרש בנוהל דיגום ארובות
		אזיר	טבע-טק	2015-2016	ליקויים בארובה בניגוד לנדרש בנוהל דיגום ארובות
		אזיר	טבע-טק	2017	ליקויים בארובה בניגוד לנדרש בנוהל דיגום ארובות
		אזיר	טבע-טק	2015-2016	ליקויים בארובה בניגוד לנדרש בנוהל דיגום ארובות
		אזיר	טבע-טק	2015-2016	ליקויים בארובה בניגוד לנדרש בנוהל דיגום ארובות
		חומ"ס	טבע-טק	2015-2017	אחסון של חביות פתוחות, ללא הצללות, וללא תשתיות איטום
		תשתית	טבע-טק	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	טבע-טק	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	טבע-טק	2017	ארובה לא תקנית



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ארובה לא תקנית	2015-2016	טבע-טק	תשתית		
ארובה לא תקנית	2017	טבע-טק	תשתית		
ארובה לא תקנית	2015-2016	טבע-טק	תשתית		
ארובה לא תקנית	2017	טבע-טק	תשתית		
חריגות בפליטות דיוקסינים ופוראנים	2016	טבע-טק	פליטה	הוצא צו מנהלי	
חריגות בפליטות דיוקסינים ופוראנים	2016	טבע-טק	פליטה	הוצא צו מנהלי	
חריגות בפליטות דיוקסינים ופוראנים	2016	טבע-טק	פליטה	הוצא צו מנהלי	
אין סימון פסולת כנדרש	2016	טבע-טק	תפעול		
מפגע ריח חריג אשר לא דווח למוקד בזמן	2017	טבע-טק	אי-דיווח	שימוע	
חריגות בפליטות TOC	2017	טבע-טק	פליטה		
אי דיווח במועד על חריגה בפליטות TOC	2017	טבע-טק	אי-דיווח		
חריגות בפליטות אמוניה	2017	טבע-טק	פליטה		
חריגות בפליטות TOC	2016	טבע-טק	פליטה		
חריגות בפליטות TOC	2016	טבע-טק	פליטה		



סיכום מידע אודות חברת טן חברה לדלק בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייזום, הקמה ותפעול תחנות דלק בישראל ובשיווק ישיר של מוצרי דלק.
2. מדד ההשפעה הסביבתית 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 טן חברה לדלק בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
ארצי	תחנות דלק טן	100	טן חברה לדלק

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 479

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	פרטני לתחנה	195	-	230	-	-	-	-	-	75	479	תחנות דלק טן



7. פירוט התפלגות הניקוד לתחנות של החברה:

סה"כ תחנות דלק מדורגות: 63 תחנות

ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה [מספר תחנות]										רגישות הידרולוגית [מספר תחנות]				קרבה לשימושים רגישים [מספר תחנות]			התקנת מישוב אדים [מספר תחנות]		
4	3.5	3	2.5	2	1.7	1.3	1	0.95	52	לא	נמוכה	בינונית	גבוהה	מעל 80	40-80	עד 40	stage 1+2	stage 1	
-	-	-	-	-	-	6	5	52		2	7	34	20	40	14	9	*63	*0	טן

*לא כולל תחנות מושבתות או תחנות לממכר סולר בלבד שאינן מחויבות במערכת מישוב אדים.

8. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI



ב. התייעלות סביבתית:

תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית	תחנות רלוונטיות
לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית	
פעולות להפחתת סיכון בתחנת דלק מעבר לנדרש בדין	תחנות רלוונטיות
לא בוצעו פעולות להפחתת סיכון	

9. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות טן נמצאו ב-1 תחנות ב-2016, ב-4 תחנות ב-2017 וב-2 תחנות ב-2018.	2016-2018	תחנות תדלוק טן - ארצי	ניטור		
בסיוורים שנעשו בתחנות תדלוק של טן נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום. ליקויים נמצאו בתחנה אחת ב-2016, ב-2 תחנות ב-2017, וב-3 תחנות ב-2018.	2016-2018	תחנות תדלוק טן - ארצי	פליטה, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום.		



סיכום מידע ישראלמקו נגב 2 שותפות מוגבלת – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. חברה המחזיקה בחלק ממניות אסדת תמר.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א-90, ת"א-125, ת"א-All-Share, ת"א-רימון, ת"א סקטור-באלאנס, ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת ישראלמקו נגב 2 שותפות מוגבלת:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
מרחב ימי	אסדת תמר	28.8	ישראלמקו נגב 2 שותפות מוגבלת

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 73

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות				ציון סופי	שם המפעל המדורג	
		קרבה לאוכלוסייה	הגשות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים			אוויר
0	2.5	0	2	0	30	0	0	10	10	50	255	אסדת תמר

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
------------------	------------------------------



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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בחלק מארונות נמצאו מסננים פג תוקפם	2017	אסדת תמר	תחזוקה		
מסמך HAZOP לא מעודכן כפי שנדרש בהיתר .	2017	אסדת תמר	תחזוקה		
שילוט מקלחות חרום לא בהתאם לתקן	2017	אסדת תמר	תפעול		
נמצא טפטוף שמן לתוך SKID משאבות TEG.	2017-2018	אסדת תמר	תפעול		
לא הועבר דוח תקלות למשרד להגנ"ס ,	2017	אסדת תמר	אי הגשה		
מאצרות משאבות TEG מלוכלכות בשמן	2017-2018	אסדת תמר	תפעול		
קבלות פינוי אשפה מהחוף למתקן קליטה אינן תקינות.	2017	אסדת תמר	תפעול		
לא הושלמה מערכת HMI .	2018	אסדת תמר	תשתית		
למפעיל בחדר בקרה אין הוראות הפעלת ובקרת המתקן	2018	אסדת תמר	תפעול		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תחזוקה	אסדת תמר	2018	משאבות דיאפרגמה מותקנות בניגוד להמלצות היצרן
		חריגה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי PH למים אפורים
		אי דיווח	אסדת תמר	2016	לא דווח בזמן על חריגה
		חריגה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי TSS
		חריגה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי TPH
		תפעול	אסדת תמר	2016	מפריד השמן במטבח אינו אטום באופן מלא
		תפעול	אסדת תמר	2016	מאצרה מלוכלכת בשמן
		תפעול	אסדת תמר	2016	ספר אשפה אינו מנוהל כראוי
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי BOD
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי TSS
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי עכירות
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי BOD
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי BOD
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי TSS
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי עכירות



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי TSS
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי PH
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי TSS
		פליטה	אסדת תמר	2016	חריגה בערכי עכירות
		פליטה	אסדת תמר	2018	חריגה בערכי TOC
		פליטה	אסדת תמר	2018	חריגה בערכי TPH



סיכום מידע כימיקלים לישראל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. חברת האם של חברות המפיקות אשלג, כימיקלים, פוספטים ודשנים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במספר מדדים: ת"א 35, ת"א 125, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת כימיקלים לישראל בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
אורון	רותם אמפרט נגב - אורון- מחצבה	100	כימיקלים לישראל
מפעלי רותם	רותם אמפרט נגב בע"מ	100	
צין	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	100	
אשל הנשיא	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	33.3	
ניר יצחק	כימדע כימיקלים	26	
סדום	מגנזיום ים המלח	100	
סדום	מפעלי ים המלח בע"מ	100	
צין	אתר כריה - צין (מיה)	100	



מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
סדום	אתר כריה - אשלים (מיה)	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	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1995

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.12	4	0	0	1.5	30	0	40	40	0	40	533	רותם אמפרט נגב בע"מ
0.12	2.5	0	4	0	30	0	0	25	50	35	317	מפעלי ים המלח בע"מ
0.12	2.5	0	0	0	30	5	0	25	0	40	220	מגנזיום ים המלח



ניקוד חיובי	ניקוד ציוד	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	2	0	3	3.5	30	5	0	5	35	25	196	דשנים וחומרים כימיים בע"מ
0.12	2	0	0	0	30	0	0	40	0	25	167	תרכובות ברומ בע"מ
0.12	2.5	0	4	1.5	30	0	5	5	5	20	155	חברת ברומ בע"מ - פריקלאס ים המלח
0.12	2	0	0	0	30	0	30	15	0	10	150	רותם אמפרט נגב - מפעל צין
0.12	1.7	0	4	0	30	5	0	25	0	30	141	חברת ברומ ים המלח בע"מ
0.04	1.7	0	0	3.5	30	0	5	30	0	5	120	כימדע כימיקלים
0.04	2	0	0	1.5	0	0	0	0	0	35	70	בע"מ- מטמנת גני הדס
0.12	1	0	0	0	30	0	25	5	0	10	62	רותם אמפרט נגב - אורון- מחצבה
0.04	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	אתר כריה - צין (מיה)
0.04	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	אתר כריה - אשלים (מיה)



הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

סיכוי היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

- א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
רותם אמפרט, ברום ים המלח, כימדע, מפעל צין, מחצבת אורון, תרכובות ברום, דשנים וחומרים כימיים, פריקלאס ים המלח, מפעלי ים המלח, מגנזיום ים המלח, מטמנת גני הדס.	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
רותם אמפרט, ברום ים המלח, מפעל צין,	כן	מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)



הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
		מחצבת אורון, תרכובות ברום, פריקלאס ים המלח, מפעלי ים המלח, מגנזיום ים המלח.
	כן	רותם אמפרט, ברום ים המלח, מפעל צין, מחצבת אורון, תרכובות ברום, דשנים וחומרים כימיים, פריקלאס ים המלח, מפעלי ים המלח, מגנזיום ים המלח, אתר כריה צין, אתר כריה אשלים.

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פסולת לא מכוסה בניגוד לתנאי רישיון	2016-2017	מטמנת גני הדס	תפעול	שימוע	
אי ביצוע טיפול בשפכים	2016	מטמנת גני הדס	אי-טיפול	שימוע	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
במערכת האגירה					
אי דיווח על אי טיפול בשפכים	2016	מטמנת גני הדס	אי-דיווח	שימוע	
פסולת לא מהודקת	2016	מטמנת גני הדס	תפעול	שימוע	
לא קיים באתר מתקן טיפול וסילוק תשטיפים	2016	מטמנת גני הדס	תשתית		
פינוי קרקע מזוהמת שלא בהתאם לנהלי המשרד	2015-2017	מטמנת גני הדס	תפעול		
פסולת לא מכוסה	2017	מטמנת גני הדס	תפעול		
תדלוק מחוץ למשטח אטום	2018	מטמנת גני הדס	תפעול		
כתמי דלק על משטח לא אטום	2018	מטמנת גני הדס	זיהום קרקע		
ארובה לא תקינה	2016	רותם אורון	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	רותם מפעל צין	תשתית		
תשתית מקור כיוול לקויה	2016	רותם מפעל צין	תחזוקה		
חריגות בפליטות חלקיקים	2018	רותם מפעל צין	פליטה		
אי פרסום פרטי אחראי איכ"ס של המפעל באתר האינטרנט של המפעל	2015-2016	מגנזיום ים המלח	אי-רישום		
הזרמת היפוכלורית באמצעות תעלה לים בניגוד	2015-2016	מגנזיום ים המלח	תפעול ופליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
להיתר הזרמה לים					
אי פרסום הצהרה על המדיניות הסביבתית של המפעל באתר האינטרנט	2015-2016	מגנזיום ים המלח	אי-רישום		
אי שליחת כתב מינוי של אחראי איכות סביבה	2015-2016	מגנזיום ים המלח	אי-דיווח		
ארוע חומ"ס, ואי דיווח על הארוע	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה ואי-דיווח		
אי דיווח על שלושה ארועי חומ"ס שהתרחשו באתר	2016	מגנזיום ים המלח	אי-דיווח		
פריקת אבקת סיד מתבצעת באופן המנוגד להיתר	2015-2016	מגנזיום ים המלח	תפעול		
פליטה בלתי מוקדית של סיד	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה		
למפעל לא קיימות תוצאות מכויילות של מערכת הניטור הרציף בארובה	2016	מגנזיום ים המלח	אי-ניטור		
אי ביצוע פעולות תשתית לעמידה בערכי פליטה של דיאוקסינים ופוראנים	2016-2018	מגנזיום ים המלח	תשתית	התראה	
אי ביצוע פעולות תשתית לעמידה בערכי פליטה של חלקיקים	2015-2017	מגנזיום ים המלח	תשתית	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי עמידה בזמני הקמת מתקני טיפול	2015-2017	מגנזיום ים המלח	תשתית	התראה	
אירוע ריח	2016	מגנזיום ים המלח	תפעול ופליטה		
חריגות בפליטות חלקיקים	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה		
חריגות בפליטות חלקיקים	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה	שימוע	
חריגות בפליטות חלקיקים	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה	שימוע	
חריגות בפליטות חלקיקים	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה	שימוע	
חריגות בפליטות חלקיקים	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה	שימוע	
אי ביצוע הדרכות בטיחות קרינה לעובדים	2016	מגנזיום ים המלח	תפעול		
חריגה בערכי חלקיקים בארובה	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה		
חריגה בערכי כלור בארובה	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה		
חריגה בערכי כלור בארובה	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה		
חריגה בערכי חלקיקים בארובה	2018	מגנזיום ים המלח	פליטה		
הטמנת פסולת וקרקע מלוחה בבור בשטח המפעל ללא האישורים הנדרשים לכך.	2016	מפעלי ים המלח	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הטמנת פסולת וקרקע מלוחה בבור בשטח המפעל ללא האישורים הנדרשים לכך.	2016	מפעלי ים המלח	פליטה		
חריגה בפליטות HCl	2016	מפעלי ים המלח	פליטה		
לא מתבצעות הדרכות בטיחות לעובדים	2017	מפעלי ים המלח	תפעול		
אי הגשת תוכנית לטיפול בפליטות. הסתיים, אך לא הצליח ולכן עכשיו עובדים על שיפור ויש הפסקת מפעל	2017-2018	מפעלי ים המלח	תפעול		
אי הגשת תוכנית לטיפול בפליטות	2017-2018	מפעלי ים המלח	תפעול		
אי הגשת תוכנית לטיפול בפליטות	2017-2018	מפעלי ים המלח	תפעול		
שילוט לא תקין	2018	מפעלי ים המלח	תחזוקה		
אי תקינות ארובות	2017-2018	מפעלי ים המלח	תחזוקה		
שילוט לא תקין	2017-2018	מפעלי ים המלח	תחזוקה		
אי חיבור הגלאים של מיכלי השפכים למערך הבקרה	2017-2018	מפעלי ים המלח	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אירוע חומ"ס	2018	מפעלי ים המלח	תפעול		
חסר שילוט במוצאים של מי"ה	2018	מפעלי ים המלח	תשתית		
לא הושלמה השמשת מתקן ניטרול כלור לחירום	2018	מפעלי ים המלח	תשתית		
הטמנת פסולת וקרקע מלוחה בבור בשטח המפעל ללא האישורים הנדרשים לכך.	2016	מפעלי ים המלח	תפעול		
אירוע פליטת ברום	2018	ברום ים המלח	פליטה		
אירוע פליטת ברום	2018	ברום ים המלח	פליטה		
חריגה בערכי כלור בארובה	2018	ברום ים המלח	פליטה		
אי דיווח בעת ביצוע עבודות אחזקה יזומות במתקנים לטיפול בפליטות לאוויר	2015-2017	פריקלאס ים המלח	רישום		
ארובה לא תקינה	2015-2016	פריקלאס ים המלח	תשתית		
ארובה לא תקינה	2015-2017	פריקלאס ים המלח	תשתית		
ארובה לא תקינה	2015-2017	פריקלאס ים המלח	תשתית		
ארובה לא תקינה	2015-	פריקלאס ים המלח	תשתית		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
	2017				
ארובה לא תקינה	2015-2017	פריקלאס ים המלח	תשתית		
הפרעה לדיגום ארובה	2017	פריקלאס ים המלח	תשתית		
הפרעה לדיגום ארובה	2017	פריקלאס ים המלח	תשתית		
אי שילוט	2016	פריקלאס ים המלח	תפעול		
אי שילוט פרטי ממונה בטיחות	2017	פריקלאס ים המלח	תפעול		
אי הגשת תכנית לשיפור בתי שקים	2018	פריקלאס ים המלח	אי הגשה		
אי הגשת תכנית לסגירת מכונות אריזה	2017-2018	פריקלאס ים המלח	אי הגשה		
אי הגשת תכנית לסגירת נפה	2018	פריקלאס ים המלח	אי הגשה		
אי הגשת תכנית לסגירת מכונות אריזה	2018	פריקלאס ים המלח	אי הגשה		
אי הגשת תכנית לסגירת רכיבי ציוד שונים	2018	פריקלאס ים המלח	אי הגשה		
אי הגשת תכנית לסגירת רכיבי ציוד שונים	2018	פריקלאס ים המלח	אי הגשה		
גלישת שפכים מנוטרלים	2018	פריקלאס ים המלח	שפכים		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016-2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016-2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	תרכובות ברום	2016	ארובה לא תקנית
		תחזוקה	תרכובות ברום	2016	נוזלים בתעלה ובבור ניקוז
		תחזוקה	תרכובות ברום	2016	נוזלים על רצפת מתקן
		פליטה	תרכובות ברום	2017	חריגות בערכי AOX



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
דליפות בין שכבות האיטום בבריכה	2017	תרכובות ברום	תשתית		
שילוט לא תקין	2016	תרכובות ברום	תפעול		
לא בוצעו הדרכות בטיחות לעובדים	2016	תרכובות ברום	תפעול		
פליטת HBr ממתקן 720	2018	תרכובות ברום	פליטה		
דליפת מימן ברומיד	2018	תרכובות ברום	פליטה		
דליפת אמוניה בנאות חובב	2018	תרכובות ברום	פליטה		
שפכים מתרכובות ברום עקב הגשמים	2018	תרכובות ברום	שפכים		
אי עמידה בדרישות מדיניות מרחקי הפרדה	2015-2018	דשנים וחומרים כימיים	תשתית		
אי ביצוע אנליזות עבור אמוניום סולפאט	2017	דשנים וחומרים כימיים	תפעול		
אי ביצוע אנליזות עבור חומצה זרחתית	2017-2018	דשנים וחומרים כימיים	תפעול		
פליטה לאוויר של CO בריכוזים החורגים מהתקן	2018	דשנים וחומרים כימיים	פליטה		
נוהל קליטת פסולת מסוכנת אינו מעודכן	2018	דשנים וחומרים כימיים	תפעול		
העסק אינו מבצע אנליזה	2018	דשנים וחומרים כימיים	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בקליטה לפי הפרמטרים של נספח 6		כימיים			
הסיווגים לפי אמנת באזל ולפי הקטלוג האירופאי אינם תקינים.	2018	דשנים וחומרים כימיים	תפעול		
לא הוגש דיגום שפכים	2016	כימדע כימיקלים	תפעול		
אי הגשת עדכון שנתי על סטטוס דרישות תשתית באתר	2017	כימדע כימיקלים	תפעול		
חריגות בפליטות TOC	2016	כימדע כימיקלים	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות טולואן	2016	כימדע כימיקלים	פליטה	התראה	
אי דיווח על תוצאות דיגומי ארובות	2016-2017	כימדע כימיקלים	אי-דיווח	התראה	
ליקויים בתשתית ארובות במפעל	2014-2016	רותם אמפרט	תשתית		
ליקויים בתשתית ארובות במפעל	2014-2016	רותם אמפרט	תשתית		
ליקויים בתשתית ארובות במפעל	2015-2017	רותם אמפרט	תשתית		
ליקוי בטיחותי בארובה במפעל	2014-2017	רותם אמפרט	תשתית		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ליקוי בטיחותי בארובה במפעל	2014-2017	רותם אמפרט	תשתית		
ליקויים בתשתית ארובות במפעל	2014-2016	רותם אמפרט	תפעול		
ליקויים בתשתית ארובות במפעל	2014-2016	רותם אמפרט	תשתית		
אי עמידה בזמני הגשת תוכניות	2016-2017	רותם אמפרט	אי הגשת/ איחור בהגשת מסמכים		
אי עמידה בזמני הגשת נהלי מעקב ודיווח	2016-2018	רותם אמפרט	אי הגשת/ איחור בהגשת מסמכים		
אי עמידה בזמני הגשת נהלי מעקב ודיווח	2016-2018	רותם אמפרט	אי הגשת/ איחור בהגשת מסמכים		
ארוע קריסת קיר בבריכת גבס וגלישה מאסיבית של חומר מסוכן וחומצי לנחל אשלים	2017	רותם אמפרט	תשתית ופליטה	שימוע	
המשך זליגת חומר מסוכן וחומצי לאחר ארוע קריסת קיר בבריכת הגבס	2017	רותם אמפרט	פליטה	שימוע	
חריגות בפליטות H2S	2015	רותם אמפרט	פליטה	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגות בפליטות חלקיקים	2017	רותם אמפרט	פליטה		
אי דיווח על חריגות בפליטות	2017	רותם אמפרט	אי-דיווח		
חריגות בפליטות חלקיקים	2017	רותם אמפרט	פליטה		
חריגות בפליטות חלקיקים	2017	רותם אמפרט	פליטה	שימוע	
אי דיווח בזמן על תוצאות דיגום ארובות	2017	רותם אמפרט	אי-דיווח		
מחסן אינו סגור כנדרש	2017	רותם אמפרט	תשתית		
אי הגשת תוכנית להסבת שינוע במסוע	2017	רותם אמפרט	תפעול		
שילוט חסר	2018	רותם אמפרט	תפעול		
פליטת SO2 לאוויר בחריגה	2018	רותם אמפרט	פליטה		
פליטת SO2 לאוויר בחריגה	2018	רותם אמפרט	פליטה		
פליטת SO2 לאוויר בחריגה	2018	רותם אמפרט	פליטה		
לא הוגשה תכנית למדידת פליטות מבריכות האחסון	2018	רותם אמפרט	אי הגשה		
פליטת H2S לאוויר בחריגה	2017-2018	רותם אמפרט	פליטה	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי דיווח על חריגות בפליטות	2018	רותם אמפרט	אי דיווח	התראה	
אי הקמת מערכת טיפול בפליטות אורגנים חומצה לבנה	2018	רותם אמפרט	תשתית		
אי התקנת צסיום קטאליסט במצע ההמרה הרביעי בכל מתקן.	2018	רותם אמפרט	תשתית	התראה	
אי התקנת RTO	2018	רותם אמפרט	תשתית		
לא מסגרו פליטר פרס	2018	רותם אמפרט	תשתית		
לא הוקם מערך ניטור רציף ל TOC	2018	רותם אמפרט	תשתית		
לא שודרג מתקן טיפול מערך אריזה	2018	רותם אמפרט	תחזוקה		
שפך חומצה גופריטית	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		
זרימת שפכים	2018	רותם אמפרט	שפכים		
שפך של חומצה זרחתית	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		
דיווח על שפך שפכים תעשייתיים רותם אמפרט	2018	רותם אמפרט	שפכים		
התראה על H2S	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		
התראה של גלאי H2S	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		שפכים	רותם אמפרט	2018	גלישת שפכים חומציים ברותם אמפרט
		אירוע חומ"ס	רותם אמפרט	2018	דליפה של חומצה זרחתית
		אי הגשה	רותם אמפרט	2018	אי הגשת תכנית לסגירת בריכות אחסון תוצרת



סיכום מידע לפידות חלץ שותפות מוגבלת – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

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 ת"א- נפט נגז, ת"א צמיחה, ת"א All-Share.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת לפידות חלץ שותפות מוגבלת:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
לפידות חלץ שותפות מוגבלת	100	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	חלץ - דרום

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 117

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד חיובי	ניקוד ציות	
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רישות רגישות	רישות ימית			לאוכלוסיה קרבה
לפידות חלץ שותפות מוגבלת	117	0	0	0	0	0	30	3.5	0	0	0	3.5	0



הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

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	שנה	תיאור האירוע
	שימוע	רישום	לפידות- חלץ	2014-2016	עבודה ללא רישיון עסק בתוקף
		חומ"ס	לפידות- חלץ	2015-2017	אחסון חביות וקוביות שפכים ודלקים ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום קרקע
		אחר	לפידות- חלץ	2014-2016	אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2012
	ניתן עיצום כספי	אחר	לפידות- חלץ	2014-2016	אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2013
		אחר	לפידות- חלץ	2014-2016	אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2014
	שימוע	תפעול	לפידות- חלץ	2015	פעילות תפעול באתר שלא בכפוף לאישור מנהל



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
שפך נפט על הקרקע כתוצאה מדליפה	2016	לפידות- חלץ	פליטה	שימוע	
אי-דיווח מראש על פעולות שאיבה ופינוי נפט	2015	לפידות- חלץ	אי-דיווח	שימוע	
אי העברת מסמכי שקילה לאחר שאיבה ופינוי נפט	2015	לפידות- חלץ	אי הגשה	שימוע	
אי הגשת תוכניות ובקשות - דיגום ופינוי קרקעות	2015	לפידות- חלץ	אי הגשה	שימוע	
בריכת עודפי קרקע חשופה	2016-2018	לפידות- חלץ	תפעול		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		
אי טיפול בשפך באזור הקידוח	2017-2018	לפידות- חלץ	תפעול		
חבית מאוחסנת ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום	2016-2018	לפידות- חלץ	תשתית		
ערימת קרקע מזוהמת בדלקים	2016-2018	לפידות- חלץ	טיפול		
מיכלים ללא מאצרות	2016-2018	לפידות- חלץ	תשתית		
מאצרה לא תקנית	2016-2018	לפידות- חלץ	תפעול		
עבודה ללא רישיון עסק בתוקף	2014-2016	לפידות- חלץ	אחר	שימוע	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אחסון חביות וקוביות שפכים ודלקים ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום קרקע	2015-2017	לפידות- חלץ	חומ"ס		
אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2012	2014-2016	לפידות- חלץ	אחר		
אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2013	2014-2016	לפידות- חלץ	אחר	ניתן עיצום כספי	
אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2014	2014-2016	לפידות- חלץ	אחר		
פעילות תפעול באתר שלא בכפוף לאישור מנהל	2015	לפידות- חלץ	תפעול	שימוע	
שפך נפט על הקרקע כתוצאה מדליפה	2016	לפידות- חלץ	פליטה	שימוע	
אי-דיווח מראש על פעולות שאיבה ופינוי נפט	2015	לפידות- חלץ	אי-דיווח	שימוע	
אי העברת מסמכי שקילה לאחר שאיבה ופינוי נפט	2015	לפידות- חלץ	אי הגשה	שימוע	
אי הגשת תוכניות ובקשות - דיגום ופינוי קרקעות	2015	לפידות- חלץ	אי הגשה	שימוע	
בריכת עודפי קרקע חשופה	2016-2018	לפידות- חלץ	תפעול		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	לפידות- חלץ	2017-2018	אי טיפול בשפך באזור הקידוח
		תשתית	לפידות- חלץ	2016-2018	חבית מאוחסנת ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום
		טיפול	לפידות- חלץ	2016-2018	ערימת קרקע מזוהמת בדלקים
		תשתית	לפידות- חלץ	2016-2018	מיכלים ללא מאצרות
		תפעול	לפידות- חלץ	2016-2018	מאצרה לא תקנית



סיכום מידע לפידות קפיטל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בביצוע קידוחי נפט ומים, מסחר בינלאומי, השקעות שונות ושולטת ב"לפידות חלץ", "סאני תקשורת" ו"סאני אלקטרוניקה".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א צמיחה, ת"א All-Share.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת לפידות קפיטל בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
חלץ - דרום	לפידות חלץ שותפות מוגבלת	54.3	לפידות קפיטל בע"מ

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 64

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	3.5	0	0	3.5	30	0	0	0	0	0	117	לפידות חלץ שותפות מוגבלת



הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

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	שנה	תיאור האירוע
	שימוע	רישום	לפידות- חלץ	2014-2016	עבודה ללא רישיון עסק בתוקף
		חומ"ס	לפידות- חלץ	2015-2017	אחסון חביות וקוביות שפכים ודלקים ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום קרקע
		אחר	לפידות- חלץ	2014-2016	אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2012
	ניתן עיצום כספי	אחר	לפידות- חלץ	2014-2016	אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2013
		אחר	לפידות- חלץ	2014-2016	אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2014
	שימוע	תפעול	לפידות- חלץ	2015	פעילות תפעול באתר שלא בכפוף לאישור מנהל



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
שפך נפט על הקרקע כתוצאה מדליפה	2016	לפידות- חלץ	פליטה	שימוע	
אי-דיווח מראש על פעולות שאיבה ופינוי נפט	2015	לפידות- חלץ	אי-דיווח	שימוע	
אי העברת מסמכי שקילה לאחר שאיבה ופינוי נפט	2015	לפידות- חלץ	אי הגשה	שימוע	
אי הגשת תוכניות ובקשות - דיגום ופינוי קרקעות	2015	לפידות- חלץ	אי הגשה	שימוע	
בריכת עודפי קרקע חשופה	2016-2018	לפידות- חלץ	תפעול		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		
אי טיפול בשפך באזור הקידוח	2017-2018	לפידות- חלץ	תפעול		
חבית מאוחסנת ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום	2016-2018	לפידות- חלץ	תשתית		
ערימת קרקע מזוהמת בדלקים	2016-2018	לפידות- חלץ	טיפול		
מיכלים ללא מאצרות	2016-2018	לפידות- חלץ	תשתית		
מאצרה לא תקנית	2016-2018	לפידות- חלץ	תפעול		
עבודה ללא רישיון עסק בתוקף	2014-2016	לפידות- חלץ	אחר	שימוע	



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		חומ"ס	לפידות- חלץ	2015-2017	אחסון חביות וקוביות שפכים ודלקים ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום קרקע
		אחר	לפידות- חלץ	2014-2016	אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2012
	ניתן עיצום כספי	אחר	לפידות- חלץ	2014-2016	אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2013
		אחר	לפידות- חלץ	2014-2016	אי דיווח שנתי למשרד להגנת הסביבה בשנת 2014
	שימוע	תפעול	לפידות- חלץ	2015	פעילות תפעול באתר שלא בכפוף לאישור מנהל
	שימוע	פליטה	לפידות- חלץ	2016	שפך נפט על הקרקע כתוצאה מדליפה
	שימוע	אי-דיווח	לפידות- חלץ	2015	אי-דיווח מראש על פעולות שאיבה ופינוי נפט
	שימוע	אי הגשה	לפידות- חלץ	2015	אי העברת מסמכי שקילה לאחר שאיבה ופינוי נפט
	שימוע	אי הגשה	לפידות- חלץ	2015	אי הגשת תוכניות ובקשות - דיגום ופינוי קרקעות
		תפעול	לפידות- חלץ	2016-2018	בריכת עודפי קרקע חשופה
		פליטה	לפידות- חלץ	2017	שפך באזור הקידוח
		פליטה	לפידות- חלץ	2017	שפך באזור הקידוח



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	לפידות- חלץ	2017-2018	אי טיפול בשפך באזור הקידוח
		תשתית	לפידות- חלץ	2016-2018	חבית מאוחסנת ללא תשתית מתאימה למניעת זיהום
		טיפול	לפידות- חלץ	2016-2018	ערימת קרקע מזוהמת בדלקים
		תשתית	לפידות- חלץ	2016-2018	מיכלים ללא מאצרות
		תפעול	לפידות- חלץ	2016-2018	מאצרה לא תקנית



סיכום מידע מנרב אחזקות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בנדל"ן ובנייה.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א נדלן, ת"א פמילי, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת מנרב אחזקות בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
נתב"ג	מט"ש נתב"ג - מי מנשה בע"מ	72.3	מנרב אחזקות בע"מ

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 138

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	3	3.5	0	5	10	0	40	0	0	5	191	מט"ש נתב"ג - מי מנשה בע"מ

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
------------------	------------------------------



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	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	מט"ש נתב"ג	2017	שילוט חומ"ס לא תקני
		תשתית	מט"ש נתב"ג	2017	מאצרה לא תקנית
		קולחין בחריגה	מט"ש נתב"ג	2018	חריגות בדיגומי נתרן בקולחין
		קולחין בחריגה	מט"ש נתב"ג	2018	חריגות בדיגומי כלוריד בקולחין
		קולחין בחריגה	מט"ש נתב"ג	2018	חריגות בדיגומי מוליכות בקולחין



סיכום מידע מנרב פרויקטים בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בנדל"ן ובנייה.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א נדלן, ת"א צמיחה, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת מנרב פרויקטים בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
נתב"ג	מט"ש נתב"ג - מי מנשה בע"מ	99.9	מנרב פרויקטים בע"מ

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 190

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	3	3.5	0	5	10	0	40	0	0	5	191	מט"ש נתב"ג - מי מנשה בע"מ

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
------------------	------------------------------



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	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	מט"ש נתב"ג	2017	שילוט חומ"ס לא תקני
		תשתית	מט"ש נתב"ג	2017	מאצרה לא תקנית
		קולחין בחריגה	מט"ש נתב"ג	2018	חריגות בדיגומי נתרן בקולחין
		קולחין בחריגה	מט"ש נתב"ג	2018	חריגות בדיגומי כלוריד בקולחין
		קולחין בחריגה	מט"ש נתב"ג	2018	חריגות בדיגומי מוליכות בקולחין



סיכום מידע ע. שנפ ושות' בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור, ייבוא ושיווק מצברים לרכב ומחזיקה בחברה העוסקת בייבוא ושיווק צמיגים.
2. מדד ההשפעה הסביבתית מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א נדלן, ת"א צמיחה, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת ע. שנפ ושות' בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
מפעלי ע. שנפ ושות' בע"מ	100	מפעלי ע. שנפ ושות' בע"מ	נתניה

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 104

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	גישות	גישות ימית		
מפעלי ע. שנפ	104	5	0	25	0	5	10	3.5	0	3.5	2	0

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
------------------	------------------------------



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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי ביצוע דיגום ארובות בשנת 2015 בניגוד לדרישות היתר הפליטה.	2016	ע. שנפ	אי ניטור		
אי הגשת תוצאות דיגום	2016	ע. שנפ	תפעול		
נוהל חירום אינו מכיל את רשימת צוות החירום	2016	ע. שנפ	תפעול		
ארובה לא תקנית	2017	ע. שנפ	תשתית		
ארובה לא תקנית	2017	ע. שנפ	תשתית		
ארובה לא תקנית	2017	ע. שנפ	תשתית		
ארובה לא תקנית	2017	ע. שנפ	תשתית		
ארובה לא תקנית	2017	ע. שנפ	תשתית		
ארובה לא תקנית	2017	ע. שנפ	תשתית		
רצפת מאצרה פגומה	2016-2017	ע. שנפ	תשתית		
עמדת פסולת נמצאת ללא מאצרה ובאזור שאינו מקורה	2016-2017	ע. שנפ	תפעול		
תעלת איסוף תשטיפים פגומה	2016	ע. שנפ	תשתית		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	ע. שנפ	2016	אזור טעינה ללא מאצרה
		תשתית	ע. שנפ	2016-2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	ע. שנפ	2016-2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	ע. שנפ	2016-2017	ארובה לא תקנית
		תפעול	ע. שנפ	2017	חסר שילוט תקני
		תפעול	ע. שנפ	2017	המפעל פועל ללא אישור כיבוי אש
		תחזוקה	ע. שנפ	2017	מאצרה מלאה בתשטיפים
		תשתית	ע. שנפ	2017	רצפה שבורה באזור טיפול
		תפעול	ע. שנפ	2018	הזרמת שפכים מבור האיסוף אל מחוץ למפעל (לרחוב).
		אי הגשה	ע. שנפ	2018	עיסוק בתחנת מעבר לפסולת מסוכנת ללא היתר רעלים מתאים



סיכום מידע מקורות חברת מים בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

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:

חברות מקורות חברת מים בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
אשקלון	מכון טיהור אשקלון	49.9	מקורות
כרמיאל	מכון טיהור שפכים בע"מ (כרמיאל)	49.9	
אשדוד	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ	99.7	

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 246

5. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	1.7	0	2	5	30	5	0	0	40	0	139	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ



ניקוד חיובי	ניקוד ציור	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	1	3.5	0	5	10	40	0	0	40	10	109	מכון טיהור שפכים בע"מ (כרמיאל)
0	1.7	3.5	0	3.5	0	45	0	0	0	10	105	מכון טיהור אשקלון

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

7. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
גלישה של מי שטיפות לים	2016	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ	פליטה		
תשתית דיגום לקויה	2017	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ	תשתית		
הזרמת קולחין לים ללא	2016	אשדוד התפלה -	פליטה ואי-דיווח		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
			תפעול בע"מ		היתר, וכן אי דיווח על התקלה
		פליטה	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ	2016	הזרמת קולחין לים ללא היתר
		אי דיווח	מכון טיהור - אשקלון	2018	השבתת מערך שלישוני ללא דיווח
		תפעול	מכון טיהור - אשקלון	2018	שער המט"ש פתוח ללא הימצאות שומר
		תפעול	מכון טיהור - אשקלון	2018	מערכת בקרה והתראות אינה מחוברת לטלפונים
		שפכים	מכון טיהור - אשקלון	2018	שפכים גולמיים זרמו לנחל
		תפעול	מט"ש כרמיאל	2018	מאצרה מלאה בנוזלים



סיכום מידע מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

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: ת"א נדלן, ת"א צמיחה, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
רמת חובב	מקסימה מרכז להפרדת אוויר נאות חובב	100	מקסימה מרכז להפרדת אוויר
מצפה רמון	מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ	100	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 107

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	1.7	0	4	1.5	30	0	0	0	0	0	58	מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ - מצפה



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
												רמון
0.04	1.7	0	0	0	30	0	0	0	0	0	49	מקסימה מרכז להפרדת אויר - נאות חובב

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
מקסימה מצפה	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
רמון, מקסימה נאות חובב		או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי עמידה במרחקי הפרדה	2016	מקסימה מצפה רמון	תשתית		
גילי גז אינם תחת הצללה	2016	מקסימה מצפה רמון	תפעול		
שילוט לא תקין במספר מתקנים במפעל	2016	מקסימה מצפה רמון	תפעול		
חסרים אמצעי ספיגה לחירום	2016	מקסימה מצפה רמון	תפעול		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	מקסימה מצפה רמון	2016	מחסור בצידוד מיגון
		תפעול	מקסימה מצפה רמון	2018	מחסור בצידוד חירום
		תפעול	מקסימה מצפה רמון	2018	מחסור בצידוד חירום
		תחזוקה	מקסימה רמת חובב	2016	שילוט לא תקין
		תפעול	מקסימה רמת חובב	2018	גלילים לא מעוגנים
		תפעול	מקסימה רמת חובב	2018	גלילים לא מעוגנים
		תפעול	מקסימה רמת חובב	2018	גלילים דליקים לא מאוחסנים כנדרש
		תפעול	מקסימה רמת חובב	2018	אחסון טנקים ריקים ללא מעצורים



סיכום מידע נייר חדרה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק נייר.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א נדלן, ת"א צמיחה, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת נייר חדרה בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
קיסריה	כרמל מערכות מיכלים (כרמל פרנקל אינד בע"מ)	94	נייר חדרה בע"מ
מודיעין	אמניר מודיעין (אמניר תעשיות מיחזור בע"מ)	100	
חדרה	נייר חדרה בע"מ (מפעלי נייר אמריקאיים ישראלים בע"מ)	100	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 124

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל	ציון	פליטות	סיכוני	מיקום	ניקוד	ניקוד



המדורג	סופי	אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים	חומ"ס	הידרולוגית	רגישות ימית וגישות	רגישות ימית	לאוכלוסיה קרבה	ציות	חיובי
נייר חדרה בע"מ (מפעלי נייר אמריקאיים ישראליים בע"מ)	90	0	40	5	0	5	30	3.5	0	0	3.5	1.3	0.2
כרמל מערכות מיכלים (כרמל פרנקל אינד בע"מ)	21	0	0	0	0	5	10	5	0	0	3.5	0.95	0.08
אמניר מודיעין (אמניר תעשיות מיחזור בע"מ)	14	0	0	5	0	0	0	3.5	0	0	3.5	1.3	0.12

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:



א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
כרמל מערכות מיכלים, נייר חדרה.	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
נייר חדרה	שיפור מערך טיפול ואיסוף שמנים
נייר חדרה	שיפור נקיון מקלחות במכונות נייר
נייר חדרה	אופטימיזציה של מערך ריכוך בשפכי המפעל לצורך הקטנת פליטות TP
נייר חדרה	שדרוג מערך נקיון מים מושבים למכונות הנייר
אמניר מודיעין	התייעלות בשימוש המים הטריים במפעל
אמניר מודיעין	הגדלת היקף הפעילות ומיחזור הפסולת האלקטרונית הנאספת



מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
	בארץ
אמניר מודיעין	הגדלת היקף מחזור פסולת לאנרגיה במקום הטמנה
כרמל מערכות מיכלים	הגדלת היקף מחזור ברזל במפעל

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פסולת מפוזרת באזורים סביב המפעל שמנוקזים לנחל	2017	נייר חדרה	תחזוקה		
פסולת אריזות ריקות ברחבי האתר	2016	אמניר מודיעין	תפעול		
פיית אקדח שמן מחוץ למאצרה מטפטפת על קרקע חשופה	2018	אמניר מודיעין	תחזוקה		



סיכום מידע סנו מפעלי ברונוס בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

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 לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א נדלן, ת"א צמיחה, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת סנו מפעלי ברונוס בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
סנו מפעלי ברונוס בע"מ	90.5	פנדה מפעלי נייר	נתניה
	68.4	דלק - סן מיחזור בע"מ	לוד

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 183

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הדרולוגית	רגישות ימית	רגישות יבשתית		
דלק - סן מיחזור בע"מ	206	5	0	30	0	0	30	3.5	0	0	3	0
פנדה מפעלי נייר	47	0	0	0	0	5	10	5	0	0	2	0



הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

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	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	פנדה מפעלי נייר	2017	לא קיים נוהל ניקוז למאצרות
		תפעול	פנדה מפעלי נייר	2017	ארון ציוד חירום אינו מכיל רשימת ציוד, ציוד לא בתוקף
		תפעול ופליטה	פנדה מפעלי נייר	2017	פליטות עשן כתוצאה מתקלה
		אי הגשה	פנדה מפעלי נייר	2017-2018	אישור תקינות ארובות נשלח באיחור
	ניתן עיצום כספי	תפעול	דלק-סן	2015	לא הושלם שילוט מאצרות רעלים
	ניתן עיצום כספי	תפעול	דלק-סן	2015	איחסון חומ"ס לא כנדרש



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
	ניתן עיצום כספי	תפעול	דלק-10	2015	איחסון חומ"ס לא כנדרש
	ניתן עיצום כספי	תפעול	דלק-10	2015	איחסון חומ"ס לא כנדרש
	ניתן עיצום כספי	תפעול	דלק-10	2015	איחסון חומ"ס לא כנדרש
	התראה	תפעול	דלק-10	2015-2016	אישור כיבוי אש לא בתוקף
		תשתית	דלק-10	2016	סכנת חומרי גלם ללא הצללה
		תפעול	דלק-10	2016	קוביות מאוחסנות בשלוש קומות
		תפעול	דלק-10	2016	קוביות פסולת אינן ממוקמות במאצרה כנדרש
		תפעול	דלק-10	2016	אין אפשרות למעבר אדם בסכנת פסולת
		תפעול	דלק-10	2016	קוביות פסולת אינן מסומנות
		תפעול	דלק-10	2016	אזור פריקה וטעינה ללא מאצרה
		תחזוקה	דלק-10	2016	מאצרות אינן נקיות
		תפעול	דלק-10	2016	אי פינוי פסולת בפרק הזמן הנדרש



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	דלק-10	2017-2018	אי ביצוע סקר קרקע
		תפעול	דלק-10	2016-2018	אי העברת מסמכי הצהרות יצרן
		תפעול	דלק-10	2016	ביצוע חלקי של אנליזות
		טיפול	דלק-10	2016	ביצוע חלקי של פרוטוקולי טיפול
		תפעול	דלק-10	2016	אי ביצוע נוהל בקרה פנימית לדיגומים ואנליזות
		תפעול	דלק-10	2016	לא מיושם נוהל בקרה על התוצרים ואיכותם
		תפעול	דלק-10	2016	לא מבוצעת תוכנית להעברת התוצרים מהעסק
		תפעול	דלק-10	2016-2018	לא קיימים מסמכי קבלת תוצרים לפי סיכום סיור ב-14.1.19 נראה כי סיימו
		תפעול	דלק-10	2017-2018	מערכות המפעל לא מחוברות למערכת הבקרה
		תפעול	דלק-10	2017-2018	מערכת הבקרה לא משדרת לחדר בקרה מאוייש
		תפעול	דלק-10	2017-2018	אנליזות כימיות לא מבוצעות כנדרש



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	דלק-10	2017	מסמכים וטבלאות מעקב חסרים
		תפעול	דלק-10	2017	אזור אחסון חומרים דליקים עמוס מעבר למותר
		תפעול	דלק-10	2017	חומ"ס מאוחסן ללא הצללה
		תפעול	דלק-10	2017	פסולת חומ"ס מאוחסנת משך זמן ארוך מהמותר
		תפעול	דלק-10	2017	לא קיימת גישה לארון ציוד חירום
		תפעול	דלק-10	2017	מחסור בציוד מיגון כנדרש
		תחזוקה	דלק-10	2018	תעלות ניקוז מלאות
		תפעול	דלק-10	2018	אין סימון על אריזות פסולת מסוכנת
		תפעול	דלק-10	2018	עמדת טעינת ממסים מקוביות למכלים נמצאה ללא מאצרה וללא שילוט.
		תחזוקה	דלק-10	2018	עמדת אחסון פחם פעיל לאחר שימוש נמצאה כשהיא לא משולטת.
		אי הגשה	דלק-10	2018	לא הוגש דו"ח תרגיל כולל המלצות ומסקנות.
		תפעול	דלק-10	2018	אין אנליזות על חומרים



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מסוכנים כנדרש.					
תפעול חומרים מסוכנים שלא כנדרש.	2018	דלק-10ן	תפעול		
לא בוצעה בחינה להרשאה לקליטת בוצה שהוכנסה לאתר	2017-2018	דלק-10ן	תחזוקה		
קיימות קוביות פסולת ללא ציון מידע מדוייק לגביהן	2018	דלק-10ן	תפעול		
קוביות חומרים מסוכנים עומדות למעלה מחצי שנה ולא טופלו או הועברו ליעד אחר.	2018	דלק-10ן	תפעול		
תפעול ושילוט חומרים מסוכנים אינו כנדרש.	2018	דלק-10ן	תפעול		
עמדת שאיבה בתוך אולם הטיפול בממסים - מורגש ריח חריף של ממסים	2018	דלק-10ן	תפעול		
עסק לא עובד בהתאם לנוהל בקרה על תוצרים ואיכותם	2018	דלק-10ן	תפעול		
אי דיווח על כמות שפכי CSW בדוח פסולות	2017-2018	דלק-10ן	תפעול		



סיכום מידע עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת באספקה ושיווק תשומות לחקלאות: חומרי הדברה, דשנים, תערובות, זרעים, אריזות וציוד טכני.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א נדלן, ת"א צמיחה, ת"א רימון ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
עמיר דגן מכון תערובת	100	עמיר דגן מכון תערובת	חיפה

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 82

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רגישות ימית	לאוכלוסיה קרבה		
עמיר דגן מכון תערובת	82	5	0	0	0	0	10	5	0	3.5	3.5	0



הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.

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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

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	שנה	תיאור האירוע
	התראה	תפעול	עמיר דגן	2016	חומר חלקיקי מפוזר בשטח המפעל
	שימוע	תפעול	עמיר דגן	2014-2016	לא קיימים נהלים למניעת תקלות ותקריות העלולות לגרום לחריגה בפליטות
	שימוע	תפעול	עמיר דגן	2014-2018	אי הגשת תוכנית ואי ביצוע סקר ריח
	שימוע	תפעול	עמיר דגן	2014-2016	לא קיים נוהל הפעלה, תחזוקה ובקרה של תקינות מתקני הטיפול בגזי הפליטה
	שימוע	תשתית	עמיר דגן	2014-2017	אי הגשת תוכנית ואי ביצוע חיבור מסנני אוויר או פילטרים לאזור איחסון
	שימוע	תשתית	עמיר דגן	2014-2017	אי חיבור אמצעים לשחרור



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לחץ יתר בסילואים					
אי הגשת תוכנית ואי ביצוע של אחסון חומרי גלם במחסנים סגורים	2015-2018	עמיר דגן	תשתית	שימוע	
אי הגשת תוכנית למבני בורות - פריקת חומר וטיפול באוויר	2016	עמיר דגן	תפעול	שימוע	
אי ביצוע תוכנית למבני בורות - פריקת חומר וטיפול באוויר	2017	עמיר דגן	תשתית	שימוע	
אי הגשת תוכנית וביצוע של הסדרת העמסת תוצרת	2014-2016	עמיר דגן	תשתית	שימוע	
אי דיגום ארובות	2016-2018	עמיר דגן	אי-ניטור	שימוע	
אי הגשת תוכנית למערכת לניהול סביבתי	2015-2016	עמיר דגן	תפעול	שימוע	
אי מינוי ממונה איכות סביבה ופרסום פרטי הקשר באתר האינטרנט של המפעל	2016-2017	עמיר דגן	תפעול	שימוע	
אי הגשת דו"ח שנתי - 2015	2016	עמיר דגן	תפעול	התראה	
ארובה לא תקנית	2014-2018	עמיר דגן	תשתית	התראה	
לא אושרה תוכנית למערכת טיפול באוויר	2016-2018	עמיר דגן	אי הגשה	התראה	
קיימים במפעל תאי אחסון	2017-2018	עמיר דגן	אי הגשה		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					שאינם מופיעים בהיתר הפליטה
		אי הגשה	עמיר דגן	2017-2018	קיים במפעל בור קבלה שאינו מופיע בהיתר הפליטה
		אי הגשה	עמיר דגן	2017-2018	קיים במפעל מתקן ייצור אשר אינו מופיע בהיתר
	התראה	תשתית	עמיר דגן	2017-2018	ארובה לא תקנית
	התראה	תשתית	עמיר דגן	2017-2018	ארובה לא תקנית
	התראה	תשתית	עמיר דגן	2017-2018	ארובה לא תקנית
	התראה	תשתית	עמיר דגן	2017-2018	ארובה לא תקנית
	התראה	תשתית	עמיר דגן	2017-2018	ארובה לא תקנית
	התראה	תשתית	עמיר דגן	2017-2018	ארובה לא תקנית
	התראה	תשתית	עמיר דגן	2017-2018	ארובה לא תקנית
	התראה	תשתית	עמיר דגן	2017-2018	ארובה לא תקנית
		תפעול	עמיר דגן	2018	בעל היתר הרעלים אינו בקיא בפרטי היתר הרעלים
		היתר רעלים	עמיר דגן	2018	עבודה ללא היתר רעלים בתוקף



סיכום מידע אודות חברת פז חברת נפט בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת באספקת מוצרי נפט ודלק, בהפעלת בתי הזיקוק באשדוד ושולטת ב"פזגז".
2. מדד ההשפעה הסביבתית מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א-35, ת"א-125, מדד ת"א-מעלה, מדד תל-דיב, ת"א All-Share, ת"א סקטור-באלאנס, ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת פז חברת נפט בע"מ:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 2900

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום				ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	אגשות	אגשות ימית	לאוכלוסיה		
פז בית זיקוק אשדוד בע"מ	508	25	25	35	0	5	30	5	2	0	4	0	



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	1.7	3.5	0	3.5	30	10	0	5	0	0	88	פז שמנים וכימיקלים
0	פרטני לתחנה	887	-	894	-	-	-	-	-	239	2304	תחנות הדלק - פז

7. פירוט התפלגות הניקוד לתחנות הדלק של החברה:

סה"כ תחנות דלק מדורגות: 247 תחנות

ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה [מספר תחנות]										רגישות הידרולוגית [מספר תחנות]				קרבה לשימושים רגישים [מספר תחנות]			התקנת מישוב אדים [מספר תחנות]		
4	3.5	3	2.5	2	1.7	1.3	1	0.95	לא	נמוכה	בינונית	גבוהה	מעל 80	40-80	עד 40	stage 1+2	stage 1		
-	-	-	-	1	36	58	76	76	5	34	131	77	141	69	37	*239	*0	פז	

*לא כולל תחנות מושבתות או תחנות לממכר סולר בלבד שאינן מחויבות במערכת מישוב אדים.

8. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS



הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)		
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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI 	לא	

ב. התייעלות סביבתית:

תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית	תחנות רלוונטיות
לא נוקדו מיזמים של התייעלות סביבתית	
פעולות להפחתת סיכון בתחנת דלק מעבר לנדרש בדין	תחנות רלוונטיות
לא בוצעו פעולות להפחתת סיכון	

9. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
עמדת דיגום אינה במאצרה ונצפתה אדמה מזוהמת	2016	פז שמנים וכימיקלים	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
עמדת פינוי פסולת מכילה חומרים שלא ע"פ התנאים	2016	פז שמנים וכימיקלים	תפעול		
אי שילוט תקני ברחבי המפעל	2016	פז שמנים וכימיקלים	תפעול		
אחסון חומ"ס בשלוש קומות	2016	פז שמנים וכימיקלים	תפעול		
חומ"ס אינו מאוחסן במיקום ייעודי	2016	פז שמנים וכימיקלים	תפעול		
קוביה של שאריות ממסים ללא שילוט וללא הצללה.	2018	פז שמנים וכימיקלים	תפעול		
אחסון חומ"ס שלא לפי הנוהל	2018	פז שמנים וכימיקלים	תפעול		
ציוד חירום חסר ומאוחסן שלא כנדרש	2018	פז שמנים וכימיקלים	תפעול		
אחסון חומ"ס שלא לפי הנוהל	2018	פז שמנים וכימיקלים	תפעול		
אחסון חומ"ס שלא לפי הנוהל	2018	פז שמנים וכימיקלים	תפעול		
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנוהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	אז"ר		
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנוהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	אז"ר	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנוהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	אז"ר	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל	2015-	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בניגוד לנהל דיגום ארובות	2017				
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
				2017	בניגוד לנוהל דיגום ארובות
	שימוע	תשתית	פז בתי זיקוק אשדוד	2015-2017	ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנוהל דיגום ארובות
	שימוע	תשתית	פז בתי זיקוק אשדוד	2015-2017	ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנוהל דיגום ארובות
	שימוע	תשתית	פז בתי זיקוק אשדוד	2015-2017	ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנוהל דיגום ארובות
	שימוע	תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2017	פלטיט עשן מהלפיד כתוצאה מתקלה
	שימוע	תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2015-2017	אי הגשת תוכנית לצמצום פליטות תחמוצות חנקן
	שימוע	תחזוקה	פז בתי זיקוק אשדוד	2015-2017	אי ביצוע בדיקות תקינות צנרת
		תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2015-2018	עמדות איסוף פסולות מסוכנות אינן מוצבות במאצרות
		תחזוקה	פז בתי זיקוק אשדוד	2015-2018	מאצרת חומ"ס מלאה בנוזלים
		תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2015-2018	חומרים דליקים מאוחסנים ללא הצללה
	שימוע	תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2016-2017	מחסור בשילוט תקני



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
	שימוע	תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2017-2018	אחסון חומרים מסוכנים שעלולים להגיב על אותו משטח
		תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2017-2018	חסר שילוט חומ"ס תקני
	שימוע	תשתית	פז בתי זיקוק אשדוד	2017-2018	חביות חומ"ס ללא מאצרה
	שימוע	תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2017	חביות חומ"ס זרוקות באזור לא מורשה
	שימוע		פז בתי זיקוק אשדוד	2017	זיהום קרקע
	שימוע		פז בתי זיקוק אשדוד	2017-2018	אי שילוט צנרת וברזים
		תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2017	אי הגשת מסמכים
	שימוע	תפעול ופליטה	פז בתי זיקוק אשדוד	2017	ארוע התלקחות סולר
		פליטה	פז בתי זיקוק אשדוד	2013	הזרמה של שפכים לים
		תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2013	אי טיפול בתקלות ההזרמה של השפכים לים
	ניתן עיצום כספי	אי-ניטור	פז בתי זיקוק אשדוד	2013	אי ביצוע ניטור מקוון כנדרש
	ניתן עיצום כספי	תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2012-2013	אי החזקה של נהלי עבודה של מערך הטיפול בשפכים



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
	ניתן עיצום כספי	אי-דיווח	פז בתי זיקוק אשדוד	2013	אי דיווח על תקלה לפי דרישות היתר הזרמה
	ניתן עיצום כספי	תחזוקה	פז בתי זיקוק אשדוד	2018	גלילי גז לא רתומים
	ניתן עיצום כספי	תחזוקה	פז בתי זיקוק אשדוד	2018	חומר עם שילוט לא תואם
		אי דיווח/ איחור בדיווח על אירוע	פז בתי זיקוק אשדוד	2018	ליקויים בדיווח ניטור מקוון
		אי דיווח/ איחור בדיווח על אירוע	פז בתי זיקוק אשדוד	2018	ליקויים בדיווח
		אי הגשת/ איחור בהגשת מסמכים	פז בתי זיקוק אשדוד	2018	דוח התקדמות לא תקין
		תפעול	פז בתי זיקוק אשדוד	2018	נהלים לא מעודכנים
		תחזוקה	פז בתי זיקוק אשדוד	2018	לא התקבלו התרעות SMS לחריגות בספיקות לים
		תחזוקה	פז בתי זיקוק אשדוד	2018	לא בוצעו שיפורים לעמידה בערכי פליטה



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא בוצעו שיפורים לעמידה בערכי פליטה	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול		
לא בוצעו שיפורים לעמידה בערכי פליטה	2015-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית		
לא בוצעו שיפורים לעמידה בערכי פליטה	2016-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית		
תעלות איסוף מלאות בנוזלים	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תחזוקה		
אריזות ללא סימון כנדרש	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול		
חריגה בפליטה לאוויר	2017-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה		
חריגה בפליטה לאוויר	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה		
חריגה בפליטה לאוויר	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה	הוצא צו מנהלי	
חריגה בפליטה לאוויר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה	הוצא צו מנהלי	
חריגה בפליטה לאוויר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה	הוצא צו מנהלי	
חריגה בפליטה לאוויר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה	התראה	
חריגה בפליטה לאוויר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה	התראה	
חריגה בפליטה לאוויר	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי ביצוע ניטור ארובה	2017-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי ניטור	התראה	
אי ביצוע ניטור ארובה	2017-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי ניטור	התראה	
אי ביצוע ניטור ארובה	2017-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי ניטור	התראה	
אי ביצוע ניטור ארובה	2016-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי ניטור	התראה	
אי ביצוע ניטור ארובה	2016-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי ניטור	התראה	
אי ביצוע ניטור ארובה	2016-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי ניטור	התראה	
אי ביצוע ניטור ארובה	2016-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי ניטור	התראה	
אי ביצוע ניטור ארובה	2016-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי ניטור	התראה	
חריגה בפליטה לאוויר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה	התראה	
אי הגשת דוח תקלות מארובה	2017-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי הגשה	התראה	
אי הגשת דוח שנתי בזמן	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי הגשה	התראה	
אי הגשת מיפוי מקורות בנזן	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי הגשה	התראה	
אי הגשת תכנית להפחתת פליטת בנזן	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי הגשה	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי הגשת תכנית למערכת ניטור ע"י גישה מרחוק	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי הגשה	הוצא צו מנהלי	
אי הגשת מיפוי מקורות בנזן	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי הגשה	הוצא צו מנהלי	
חריגה בפליטה לאוויר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה		
חריגה בפליטה לאוויר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה		
חריגה בפליטה לאוויר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה		
חריגה בפליטה לאוויר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה		
חריגה בפליטה לאוויר	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה		
חריגה בפליטה לאוויר	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה		
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות פז נמצאו ב-75 תחנות ב-2016, ב-86 תחנות ב-2017, וב-25 תחנות ב-2018.	2016-2018	תחנות תדלוק פז - ארצי	ניטור		
בסיוורים שנעשו בתחנות תדלוק של פז נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום. ליקויים נמצאו ב-3 תחנות ב-2016, ב-22	2016-2018	תחנות תדלוק פז - ארצי	פליטה, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום.		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					תחנות ב-2017 וב-26 תחנות ב-2018.



סיכום מידע פרוטליקס בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

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 ת"א-SME60, מדד ת"א-ביומד, ת"א גלובל-בלוטק, ת"א All-Share, ת"א טק - עילית, ת"א-רימון, ת"א-SME150, ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת פרוטליקס בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
פרוטליקס	100	פרוטליקס	כרמיאל

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 67

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רגישות ימית	רגישות קרבה		
פרוטליקס	67	0	0	0	0	15	10	5	0	3.5	2	0

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
------------------	------------------------------



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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מאצרה אינה תקינה	2017	פרוטליקס	תשתית		
לא קיימת הפרדה בין חומצות ובסיסים	2017	פרוטליקס	תפעול		
חריגה מערך הסף בממוצע שבועי של נתון בשפכים	2017	פרוטליקס	חריגה בערכי שפכים		
חריגה מערך הסף בממוצע שבועי של זרחן כללי בשפכים	2017	פרוטליקס	חריגה בערכי שפכים		
חריגה מערך הסף בממוצע שבועי של COD בשפכים	2017	פרוטליקס	חריגה בערכי שפכים		
חריגה מערך הסף בממוצע שבועי של נתון בשפכים	2017	פרוטליקס	חריגה בערכי שפכים		
חריגה מערך הסף בממוצע שבועי של זרחן כללי בשפכים	2017	פרוטליקס	חריגה בערכי שפכים		
חריגה מערך הסף בממוצע שבועי של COD בשפכים	2017	פרוטליקס	חריגה בערכי שפכים		
חריגה מערך הסף בממוצע שבועי של כלוריד בשפכים	2017	פרוטליקס	חריגה בערכי שפכים		
חריגה מערך הסף בממוצע	2018	פרוטליקס	חריגה בערכי		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		שפכים			שבועי של COD בשפכים
		חריגה בערכי שפכים	פרוטליקס	2018	חריגה מערך הסף בממוצע שבועי של זרחן כללי בשפכים



סיכום מידע אודות קבוצת אשטרומ בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בקבלנות בניין ותשתיות, ייזום בנייה למגורים, נדל"ן מניב, ייצור חומרי גלם לבנייה ושולטת ב"אשטרומ נכסים" ו"אשדר".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א-90, ת"א-125, ת"א-נדל"ן, ת"א All-Share, ת"א-רימון, ת"א-SME150, ומדדים נוספים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות קבוצת אשטרומ בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
בית גוברין	בי.ג'י (ישראל) טכנולוגיות בע"מ	55	קבוצת אשטרומ בע"מ
אילות	אספלט נימרה	100	
בית שמש	דרכים בניה ופיתוח (ש.א.צ) בע"מ- אספלט בית שמש	100	
רמלה	מתקן טיהור שופכין איילון בע"מ	50	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 254

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל	ציון	פליטות	סיכוני	מיקום	ניקוד	ניקוד



המדורג	סופי	אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים	חומ"ס	הידרולוגית	רגישות ימית רגישות	לאוכלוסיה קרבה	ציות	חיובי
מתקן טיהור שופכין איילון בע"מ	244	15	45	0	0	45	10	3.5	0	3.5	2	0
בי.ג'י (ישראל) טכנולוגיות בע"מ	130	5	0	25	0	0	30	1.5	0	3.5	2	0
דרכים בניה ופיתוח (ש.א.צ.) בע"מ- אספלט בית שמש	54	10	0	0	0	0	10	3.5	0	3.5	2	0
אספלט נימרה	6	5	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0.95	0

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:



א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי טיפול בפליטות אבק ואי-דיווח על התקלה	2016	אספלט בית שמש (דרכים)	טיפול ואי-דיווח	שימוע	
אי דיווח על תקלה שגרמה לפליטות אבק	2016	אספלט בית שמש (דרכים)	אי-דיווח	שימוע	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי דיווח על תקלה שגרמה לפליטות אבק	2016	אספלט בית שמש (דרכים)	אי-דיווח	שימוע	
אי ביצוע מדידות מארובות המפעל	2015-2017	אספלט בית שמש (דרכים)	אי-ניטור	שימוע	
חסר שילוט חומ"ס תקני	2017	אספלט בית שמש (דרכים)	תפעול		
לא קיים ציוד מיגון	2017	אספלט בית שמש (דרכים)	תפעול		
לא קיימים אמצעים לספיגת שפך	2017	אספלט בית שמש (דרכים)	תפעול		
אחסון בוצה באופן הגורם למפגע ריח	2018	מט"ש איילון	תפעול		
המפעל העביר שפכים תעשייתיים לאתרים ללא אישור המשרד, בניגוד לתנאים רישיון העסק	2015-2016	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	תפעול	שימוע	
עמדת ספיגת חומ"ס לא תקינה	2016-2017	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	תפעול		
לא קיים מפריד דלקים בעמדת התדלוק	2016-2018	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	תשתית		
שילוט חומ"ס חסר	2016-2017	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	תפעול		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	2016-2017	סימון חסר על צינור המוביל חומצה
		תפעול	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	2016-2017	הפמעל פועל ללא אישור כיבוי אש
		תפעול	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	2016-2017	שילוט חומ"ס חסר
		תשתית	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	2016-2017	חומ"ס מאוחסן ללא מאצרה תקנית
		תפעול	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	2017	דליפה במתקן הפולימרים
		פליטה	ב.י ג'י ישראל טכנולוגיות	2018	אירוע פליטת סטירן מאיזוטנק



סיכום מידע אודות צינורות המזרח התיכון בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור ובשיווק של צינורות פלדה ופלסטיק, מגופים, מדי מים וברזים לתשתיות הזורמות.

2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.

3. החברה נסחרת במדד ת"א צמיחה, ת"א תעשייה, ת"א All-Share.

4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות קבוצת גאון בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
צינורות המזרח התיכון	55	צינורות המזרח התיכון – גילון 1994 בע"מ	עכו

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 104

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד חיובי	ניקוד ציות
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רגישות ימית	לאוכלוסיה קרבה		
צינורות מזרח התיכון - גילון 1994 בע"מ	104	5	0	20	0	0	20	3.5	0	3.5	2	0



הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.

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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה בפליטות חלקיקים	2017	צינורות המזרח התיכון	פליטה	התראה	
חריגה בריכוז HCl	2017	צינורות המזרח התיכון	פליטה	התראה	
אי טיפול ופינוי של קרקע מזוהמת	2016	צינורות המזרח התיכון	טיפול		
דליפת שמן מחדר המדחסים לחצר המפעל	2016	צינורות המזרח התיכון	תפעול		
זליגה של פלקס מחדר הייבוש	2016	צינורות המזרח התיכון	תפעול		
לא קיימת מערכת ניקוז לאיסוף תשטיפים או דליפות	2017	צינורות המזרח התיכון	תשתית		
אחסון חומרים ללא מאצרות ושילוט	2017	צינורות המזרח התיכון	תפעול		
אפר וסיגים מאוחסנים בצורה לא	2017	צינורות המזרח התיכון	תפעול		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					תקנית
		תחזוקה	צינורות המזרח התיכון	2017	תעלות ניקוז סתומות
		תפעול	צינורות המזרח התיכון	2017	אי פרסום הצהרה על המדיניות הסביבתית באתר החברה
		תפעול	צינורות המזרח התיכון	2017	אי פרסום איש קשר בנושא מפגעים סביבתיים באתר החברה
		תפעול	צינורות המזרח התיכון	2017	חסר שילוט בוצות וחומצות
		תחזוקה	צינורות המזרח התיכון	2017	אחסון חומ"ס לא תקני
		תפעול	צינורות המזרח התיכון	2017	שילוט חומ"ס לא תקני



סיכום מידע אודות קבוצת דלק בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. חברת השקעות השולטת ב"דלק ישראל", "דלק קידוחים" ו"כהן פיתוח" ומחזיקה ב"דלק תמלוגים" וב"רציו פטרוליום".
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א 35, ת"א 125, ת"א All-Share ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות קבוצת דלק בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
קבוצת דלק בע"מ	100	תחנות הדלק-דלק (כולל גל)	ארצי
	50	אומיס מים בע"מ- מתקן התפלה חדרה	חדרה
	28.3	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון*	אשקלון
	100	אי.פי.פי. דלק אשקלון בע"מ (IPP)	אשקלון
	100	אי.פי.פי. דלק שורק בע"מ (IPP)	שורק
	33.5	אסדת מרי בי	מרחב ימי
	33.5	ים תטיס בע"מ	ים תיכון

*לשעבר: אדום (התפלת אשקלון) בע"מ



5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1746

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	רגישות ימית	הדרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0	1.7	3.5	2	0	30	0	0	0	40	30	179	אומיס מים- מתקן התפלה חדרה
0	2	0	2	0	30	0	0	15	5	25	154	אסדת מרי בי
0.08	1.3	0	2	5	30	0	0	0	40	0	92	וי.אי.די. - מתקן התפלה באשקלון
0	2.5	0	0	5	10	0	0	0	0	20	88	אי.פי.פי. דלק אשקלון בע"מ (IPP)
0	1	0	0	0	30	0	0	25	0	10	65	ים תטיס - מתקן קליטת גז חופי
0.04	1.3	0	0	3.5	10	0	0	0	0	15	36	אי.פי.פי. דלק שורק בע"מ (IPP)
0.16	פרטני לתחנה	405	-	620	-	-	-	-	-	-	1434	תחנות הדלק - "דלק"



7. פירוט התפלגות הניקוד לתחנות של החברה:

סה"כ תחנות דלק מדורגות: 191

ניקוד הפרות בפיקוח ואכיפה [מספר תחנות]										רגישות הידרולוגית [מספר תחנות]				קרבה לשימושים רגישים [מספר תחנות]			התקנת מישוב אדים [מספר תחנות]		
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 1+2	stage 1		
-	-	-	1	7	22	38	51	72	11	40	93	47	14 4	26	21	*191	*0	דלק	

*לא כולל תחנות מושבתות או תחנות לממכר סולר בלבד שאינן מחויבות במערכת מישוב אדים.

הערות

- כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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



8. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
וי.א.די. - מתקן התפלה באשקלון	הורדת צריכת הכימיקלים בתהליך וצמצום הזרמתם עם התמלחת לים.
אי.פי.פי. דלק שורק בע"מ (IPP)	שינוי סוג סולר בשימוש
תחנות רלוונטיות	פעולות להפחתת סיכון בתחנת דלק מעבר לנדרש בדין
אופטר - גבעת שמואל, אשל אברהם - באר שבע, נווה אילן - אלביס, פונדק הרים, צומת אורה - מושב אורה.	התקנה והפעלה של מערכת הגנה קתודית בתחנה בבה אין חובה לבצע



9. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי הגדרת קריטריונים לצוות חירום	2016	אומיס מים - חדרה	תפעול		
לא הוגש תיק מפעל מעודכן	2017	אומיס מים - חדרה	תפעול		
לא קיים נוהל תפעול ותחזוקה	2017	אומיס מים - חדרה	תפעול		
לא קיים נוהל מילוי וריקון	2017	אומיס מים - חדרה	תפעול		
לא קיים נוהל עריכת שינויים	2017	אומיס מים - חדרה	תפעול		
מאצרה מלאה במי גשם	2018	אומיס מים - חדרה	תחזוקה		
ליקויים בשילוט חומ"ס ואמצעי ספיגה.	2017	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תפעול		
מאצרות ותעלות ניקוז מלאות ולא נקיות	2018	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תחזוקה		
שילוט עמדת הפסולת המסוכנת לא תקין	2018	וי.אי.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תפעול		
ליקויים בהגשת מסמכים	2018	אי.פי.פי. דלק אשקלון	אי הגשה		
לא דווחו חומרים כפי שדווחו במפל"ס	2018	אי.פי.פי. דלק אשקלון	אי הגשה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא בוצע כיוול ניטור רציף	2018	אי.פי.פי. דלק אשקלון	תפעול		
לא הוגש סקר אנרגיה	2016-2018	אי.פי.פי. דלק אשקלון	אי הגשה		
ארובות לא תקינות	2016-2018	אי.פי.פי. דלק אשקלון	תשתית		
לא בוצעה התאמת ניטור רציף לדרישות	2016-2018	אי.פי.פי. דלק אשקלון	תחזוקה		
ארובה לא תקינה	2017-2018	אי.פי.פי. דלק אשקלון	תשתית		
ארובה לא תקינה	2017-2018	אי.פי.פי. דלק אשקלון	תשתית		
חסר טופס מלווה לפסולת	2017-2018	אי.פי.פי שורק	תפעול		
שילוט לא תקין שעשוי מנילון	2017-2018	אי.פי.פי שורק	תפעול		
תחזוקת מערכות האסדה טעונה שיפור	2017-2018	אסדת מרי בי	תחזוקה		
לא נעשית הדרכת עובדים	2017	אסדת מרי בי	תפעול		
בחדר מצברים הותקנו מנורות שאינן EXPLOSION PROOF	2017-2018	אסדת מרי בי	תחזוקה		
שילוט לא תקין	2017	אסדת מרי בי	תחזוקה		
תחזוקה לקויה של חומרים מסוכנים	2017	אסדת מרי בי	תחזוקה		
יש לתחזק סימוני קווים	2017	אסדת מרי בי	תחזוקה		
ניהול פנקס רעלים לא תקין	2017	אסדת מרי בי	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי הכרות עם דרישות חומרים מסוכנים	2017	אסדת מרי בי	תפעול		
אי ביצוע הדרכות עובדים בתחום חומרים מסוכנים	2017	אסדת מרי בי	תפעול		
דלתות שבורות של מכולת זבל	2017	אסדת מרי בי	תחזוקה		
לא הותקנה הגנה על ברז PVC	2017-2018	אסדת מרי בי	תחזוקה		
תחזוקת צנרת לקויה	2017-2018	אסדת מרי בי	תחזוקה		
חריגה בריכוזי כלור בשפכים סניטריים	2017	אסדת מרי בי	חריגה		
נמצאו טבליות כלור שתוקפה פגות תוקף	2017	אסדת מרי בי	תחזוקה		
תחזוקת מערכות האסדה טעונה שיפור	2017-2018	אסדת מרי בי	תחזוקה		
לא נעשית הדרכת עובדים	2017	אסדת מרי בי	תפעול		
בחדר מצברים הותקנו מנורות שאינן EXPLOSION PROOF	2017-2018	אסדת מרי בי	תחזוקה		
שילוט לא תקין	2017	אסדת מרי בי	תחזוקה		
תחזוקה לקויה של חומרים מסוכנים	2017	אסדת מרי בי	תחזוקה		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017	יש לתחזק סימוני קווים
		תפעול	אסדת מרי בי	2017	ניהול פנקס רעלים לא תקין
		תפעול	אסדת מרי בי	2017	אי הכרות עם דרישות חומרים מסוכנים
		תפעול	אסדת מרי בי	2017	אי ביצוע הדרכות עובדים בתחום חומרים מסוכנים
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017	דלתות שבורות של מכולת זבל
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017-2018	לא הותקנה הגנה על ברז PVC
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017-2018	תחזוקת צנרת לקויה
		חריגה	אסדת מרי בי	2017	חריגה בריכוזי כלור בשפכים סניטריים
		תחזוקה	אסדת מרי בי	2017	נמצאו טבליות כלור שתוקפה פגות תוקף
		תפעול	ים תטיס	2017	האתר פועל ללא היתר קרינה בתוקף.
		ניטור	תחנות תדלוק דלק - ארצי	2016-2018	הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות תדלוק דלק נמצאו ב-53 תחנות ב-2016, ב-36 תחנות ב-2017 וב-57



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					תחנות ב-2018.
		פליטה, תפעול, טיפול, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום.	תחנות תדלוק דלק - ארצי	2016-2018	בסוירים בתחנות תדלוק של דלק נמצאו ליקויים בנושאי פליטה, תפעול, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום. ליקויים נמצאו ב-9 תחנות ב-2016 וב-14 תחנות ב-2017 וב-17 תחנות ב-2018.
	שימוע	פליטה לסביבה	תחנת דלק רמה, רמת גן	2018	פעולות אכיפה מנהלית ננקטו בעקבות הפרות זיהום קרקע ופליטות לסביבה.



סיכום מידע אודות קבוצת עזריאלי בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייזום, הקמה וניהול של קניונים, מרכזים מסחריים בנייני משרדים, דיור מוגן ומשקיעה בחברות שונות.
2. מדד ההשפעה הסביבתית מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדד ת"א 35, ת"א 125, ת"א All-Share ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות קבוצת עזריאלי בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
קבוצת עזריאלי בע"מ	100	ג'י.אי.אס. גלובל אנוירומנטל סולושנס בע"מ	עכו
	100	ג'י.אי.אס תפעול מתקנים בע"מ - מט"ש עכו	עכו
	100	סייקלין בע"מ	עכו

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 283

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רגישות רגישות	לאוכלוסיה		



ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסייה	גישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	2	7.5	0	3.5	30	5	0	15	0	0	117	ג'י.אי.אס. גלובל אנורומנטל סולושנס בע"מ
0.04	0.95	0	0	3.5	10	40	0	5	35	10	94	ג'י.אי.אס תפעול מתקנים בע"מ - מט"ש עכו
0.04	1.7	3.5	0	5	30	0	0	5	0	0	71	סייקלין בע"מ

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	כן	ג'י.אי.אס., ג'י.אי.אס - מט"ש עכו, סייקלין.
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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI 	לא	

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי פינוי ואי שליחת מידע על פסולת שפגה תוקפה	2017	ג'י.אי.אס. גלובל אנוירומנטל סולושנס	תפעול		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
	התראה	תפעול	ג'י.אי.אס. גלובל אנוירומנטל סולושנס	2017	אי פינוי של חומ"ס שפג תוקפו
		תפעול	ג'י.אי.אס. גלובל אנוירומנטל סולושנס	2018	חומרים מקבוצות סיכון מנוגדות הונחו על אותו משטח
		תפעול	סייקלין	2017	חומרים באחסון אינם מופרדים כנדרש
		תפעול	סייקלין	2017	חסר שילוט תקין
		תפעול	סייקלין	2017	נוהל חירום לא מעודכן
		תחזוקה	סייקלין	2017	מאצרות מלוכלכות
		תפעול	סייקלין	2017	כמות חומרי ספיגה אינה מספקת
		תפעול	סייקלין	2017	תיעוד פינוי פסולת אינו מספק



סיכום מידע אודות קבוצת פלסטו קרגל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק לוחות ואריזות מקרטון גלי ואריזות גמישות מפוליאטילן.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א צמיחה, ת"א תעשייה ות"א All-Share.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות קבוצת פלסטו קרגל בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
קבוצת פלסטו קרגל בע"מ	100	קרגל אריזות גמישות בע"מ	משמר השרון
	100	קרגל להבים בע"מ	א.ת. עידן הנגב

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 161

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד חיובי	ניקוד ציות
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רגישות רגישות	רגישות ימית		
קרגל אריזות גמישות בע"מ	108	10	0	5	0	0	10	3.5	0	7.5	3	0
קרגל בע"מ	53	0	0	0	0	5	20	1.5	0	0	2	0



הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

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	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	קרגל משמר השרון	2016	אי הגשת תוצאות דיגום
		תשתית	קרגל משמר השרון	2016-2017	ארובה לא תקנית
		תפעול	קרגל משמר השרון	2017	אי הגשת נוהל הפעלה, תחזוקה ובקרה של מתקני הטיפול בגזי הפליטה
		אי-ניטור	קרגל משמר השרון	2017	אי ביצוע דיגום תקופתי
		אי-ניטור	קרגל משמר השרון	2017	אי ביצוע בדיקות LDAR ואי הגשת תוכנית לביצוע
	התראה	תשתית ופליטה	קרגל משמר השרון	2016-2017	פליטות של ממסים אורגניים
		תפעול	קרגל משמר השרון	2016-2018	אי הקמת חדר צבעים



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	קרגל משמר השרון	2016	אריזות מאוחסנות בארבע קומות
		תפעול	קרגל משמר השרון	2016	אריזות חומרי גלם מאוחסנות ללא הצללה
		תשתית	קרגל משמר השרון	2017-2018	ארובה לא תקנית
		תשתית	קרגל משמר השרון	2017-2018	ארובה לא תקנית
	שימוע	תשתית	קרגל משמר השרון	2018	עמדת אחסון הפסולת לא מופרדת בתעלה.
		פליטה	קרגל משמר השרון	2018	אי עמידה ביעדי פליטות לאוויר ממקורות לא מוקדמים
		תשתית	קרגל להבים	2017	חסרה מאצרה למזוט
		תפעול	קרגל להבים	2017	חסרים אנשים בצוות חרום
		תפעול	קרגל להבים	2017-2018	לא בוצע תרגיל חרום במפעל
		תפעול	קרגל להבים	2017-2018	חסר אישור פקע"ר
		תחזוקה	קרגל להבים	2017-2018	חסר ציוד ספיגה ושילוט לאירוע שפך
		תשתית	קרגל להבים	2017-2018	חסר שילוט למיכל הסודה קאוסטית שבמאצרה



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	קרגל להבים	2018	פתחי הניקוז לא נקיים
		תפעול	קרגל להבים	2018	אחסון חומרים בשקים מחוץ למאצרות וללא הפרדה
		תשתית	קרגל להבים	2018	אבק מפוזר במתקן הייצור
		זיהום קרקע	קרגל להבים	2018	סביב התחנה יש כתמי סולר על הקרקע וגם על האספלט.
		תשתית	קרגל להבים	2018	משטחי התדלוק אינם משטחי תדלוק תקינים.



סיכום מידע אודות שטראוס גרופ בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת ביצור ושוקק 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 במדדים: ת"א 35, ת"א 125, ת"א תעשיה, ת"א All-Share ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות שטראוס גרופ בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
שטראוס גרופ בע"מ	100	מחלבת יטבתה ע"ש אורי חורזו ז"ל בע"מ	יטבתה
	100	שטראוס בריאות בע"מ	בר-לב

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 83

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	1.3	3.5	0	1.5	20	30	0	5	0	5	78	שטראוס בריאות בע"מ



ניקוד חיובי	ניקוד ציור	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	גישות ימית	הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.08	0.95	3.5	0	3.5	10	25	0	0	0	5	41	מחלבת יטבתה ע"ש אורי חורזו ז"ל בע"מ

הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפלטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.

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
שטראוס, בריאות,	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
מחלבת יטבתה		
	לא	מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)
שטראוס בריאות, מחלבת יטבתה	כן	<p>דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד):</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
זיהום קרקע	2015-2016	שטראוס בריאות ברלב	תשתית		
אי שילוט צנרת	2017	שטראוס בריאות ברלב	תפעול		



סיכום מידע אודות שיכון ובינוי בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בתשתיות, בנייה, יזמות נדל"ן וזכיינות פרויקטים בארץ ובחו"ל, אנרגיה מתחדשת ומים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א 35, ת"א 125, ת"א נדל"ן, ת"א All-Share ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות שיכון ובינוי בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
נאות חובב	אלקון מרכז מיחזור	100	שיכון ובינוי בע"מ
מודיעין	שיכון ובינוי - סולל בונה - תשתיות (פתוח וכבישים) בע"מ - אספלט מודיעים	100	
הר דרגות	שיכון ובינוי - סולל בונה - תשתיות (פתוח וכבישים) בע"מ - מפעל האספלט הר דרגות	100	
אשדוד	אתגל אשדוד בע"מ	100	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 321

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל	ציון	פליטות	סיכוני	מיקום	ניקוד	ניקוד



המדורג	סופי	אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים	חומ"ס	הידרולוגית	רגישות ימית	רגישות קרבה	לאוכלוסיה	ציות	חיובי
אלקון מרכז מיחזור	222	10	0	20	0	0	30	3.5	0	0	0	3.5	0
אספלט מודיעים	49	15	0	0	0	0	10	5	0	0	0	1.7	0.04
אתגל אשדוד בע"מ	35	5	0	5	0	0	20	5	2	0	0	0.95	0
מפעל האספלט הר דרגות	15	10	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0

הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.

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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10



7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
אספלט מודיעים	שימוש באספלט מקורצף

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	אלקון	2016	חומ"ס מוחזק על משטח שאינו אטום
		תפעול	אלקון	2016	קוביות חומ"ס נמצאו פתוחות



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חומ"ס מוחזק על משטח שאינו אטום	2016	אלקון	תפעול		
חומ"ס מוחזק ללא שילוט ולא באזור ייעודי	2016	אלקון	תפעול		
בוצה מאוחסנת בצורה לקויה	2016	אלקון	תפעול	התראה	
נמצאו נוזלים במאצרות	2016	אלקון	תפעול	התראה	
חסר שילוט תקני במחסן	2016-2017	אלקון	תפעול	התראה	
חומרי גלם מאוחסנים ללא סימון	2016	אלקון	תפעול	התראה	
שפך ונוזלים במשטח האחסון	2016	אלקון	תפעול	התראה	
אריזות חוסמות את הכניסה למחסן. אין כניסה לכוחות חירום במקרה הצורך.	2016	אלקון	תפעול	התראה	
פריקת חומר למיכל פתוח מהווה מקור לפליטות	2016	אלקון	תפעול	התראה	
קוביות חומ"ס אין מסומנות	2016	אלקון	תפעול	התראה	
קוביות חומ"ס פתוחות ומהוות מקור לפליטות וריח	2016	אלקון	תפעול ופליטה	התראה	
מכולת מלחים פתוחה, מהווה מקור למפגע ריח	2016	אלקון	תפעול ופליטה	התראה	
בורות ותעלות מלאות	2016	אלקון	תחזוקה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בנוזלים					
פסולת בוצה אינה מכוסה כנדרש	2016	אלקון	תחזוקה		
פסולת בוצה אינה מכוסה	2016	אלקון	תחזוקה		
נוזלים זורמים בתעלת ניקוז פתוחה	2016	אלקון	תחזוקה		
נוזלים עומדים בבורות הניקוז	2017	אלקון	תחזוקה		
נוזלים על גבי משטחים במפעל	2017	אלקון	תחזוקה		
נוזלים על גבי משטחים במפעל	2017	אלקון	תחזוקה		
חריגה בפליטות אמוניה	2017	אלקון	פליטה	התראה	
אי איטום של פילטר כנדרש	2017	אלקון	תפעול	התראה	
פריקת חומר למיכל פתוח מהווה מקור לפליטות	2017	אלקון	תפעול	התראה	
מפגעי ריח	2017	אלקון	פליטה	התראה	
פינוי פסולת לאתר שאינו אתר לפסולת מסוכנת.	2017	אלקון	תפעול		
תעודת משלוח פסולת לא תקינה	2017	אלקון	תפעול		
חומ"ס מוחזק על משטח	2017	אלקון	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אספלט					
אנליזה כימית לא מבוצעת כנדרש	2017	אלקון	תפעול	התראה	
מסמכים חסרים	2017	אלקון	תפעול	התראה	
אנליזות במעבדה לא מבוצעות כנדרש	2017	אלקון	תפעול	התראה	
לא מתקיים כנדרש נוהל בקרה פנימי לדיגומים	2017	אלקון	תפעול	התראה	
בוצות לא מוחזקות כנדרש	2017-2018	אלקון	תפעול	התראה	
נזילה מקוביות אחסון חומ"ס	2017	אלקון	פליטה	התראה	
אי טיפול בפסולת במועד הנדרש	2017	אלקון	טיפול	התראה	
אי דיווח על קליטת פסולות באתר	2017-2018	אלקון	תפעול	התראה	
אי הגשת נהלים כנדרש	2016-2017	אלקון	תפעול	התראה	
אי הפסקת תהליך כנדרש כתוצאה מפליטות HCl	2017	אלקון	תפעול	התראה	
חריגות בפליטות HCl	2017	אלקון	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות HCl	2017	אלקון	פליטה	התראה	
חריגות בפליטות HCl	2017	אלקון	פליטה	התראה	



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
	התראה	פליטה	אלקון	2017	חריגות בפליטות HCl
	התראה	פליטה	אלקון	2017	חריגות בפליטות HCl
	התראה	תפעול	אלקון	2017-2018	קוביות חומ"ס מאוחסנות בצפיפות המונעת מעבר כוחות חירום ואיתור דליפות
	התראה	תחזוקה	אלקון	2017-2018	נוזלים במאצרה ועל גבי משטחים ובאזור הניקוז.
	התראה	תחזוקה	אלקון	2017-2018	מוקדי שפכים במאצרה
	התראה	תחזוקה	אלקון	2017-2018	נוזלים במספר מוקדים במאצרות
	התראה	תחזוקה	אלקון	2017-2018	עמדת פריקת גבס פתוחה, פסולת ותשטיפים זורמים מחוץ לעמדה, ניקוז מלא בפסולת ונוזלים
	התראה	תחזוקה	אלקון	2017-2018	דליפות מקוביות אחסון תמלחות
		תפעול	אלקון	2018	אחסון לא תקין של תמלחת: מכסים פתוחים, קוביה שבורה.
		תפעול	אלקון	2018	אין מערכת בקרה למילוי יתר של השקים מפריקת הצנטריפוגה



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	אלקון	2018	בוצע נשפכה מחוץ לרסמע עקב תקלה, נזילה מהמאצרה.
		תפעול	אלקון	2018	אחסון פסולת בהיקף גדול ללא שילוט או סימון.
		תפעול	אלקון	2018	לא מתקיים כנדרש טיפול בתוויות של קוביות המכילות חומ"ס
		תפעול	אלקון	2018	לא מתבצעת כנדרש מניעת זליגת תשטיפים בעת ריקון כלי הקיבול במתקן הטיפול בשפכים.
		תחזוקה	אלקון	2018	בור הניקוז בתוך שטח המתקן היה מלא עד הסוף
		תפעול	אלקון	2018	חורמים מסוכנים ללא סימון וללא תכולה ברורה
		תפעול	אלקון	2018	אי שילוט חורמים מסוכנים
		תפעול	אלקון	2018	תשטיפים בגוון צהוב מחוץ לעמדת פריקת הגבס
		תחזוקה	אלקון	2018	קוביות חורמים מסוכנים ללא שילוט, חלקן נוזלות.
		תפעול	אלקון	2018	חורמים מסוכנים ללא סימון ולא ברורה תכולתם



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	אלקון	2018	פערים בכמויות קליטת פסולת
		תפעול	אלקון	2018	אי פינוי פסולת מהמפעל בזמן כנדרש בתנאים
		תפעול	אספלט הר דרגות	2017	אין שילוט להגבלת מהירות
		תפעול	אספלט מודיעים	2017	חסרים פילטרים בצידוד המיגון
		תפעול	אספלט מודיעים	2017	אי ביצוע בדיקת תקינות ארובות
		אי דיווח	אספלט מודיעים	2018	אי הגשת תכנית דיגום
		תשתית	אספלט מודיעים	2018	משטח דיגום שאינו עומד בנוהל



סיכום מידע אודות שמן תעשיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק של שמנים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א צמיחה, ת"א תעשייה ות"א All-Share.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות שמן תעשיות בע"מ:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 296

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/מקור מים	אוויר		
0.04	4	3.5	0	3.5	10	5	5	25	0	25	296	שמן תעשיות בע"מ

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
שמן תעשיות	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם התייעלות הסביבתית
------------------	------------------------------



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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ארובה לא תקנית	2015-2016	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקנית	2015-2016	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקנית	2015-2016	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקנית	2015-2016	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקנית	2015-2016	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקנית	2015-2016	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקנית	2015-2016	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקנית	2015-2016	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקנית	2015-2016	שמן תעשיות	תשתית		
ציד חירום לא תקין	2016	שמן תעשיות	תפעול		
מאצרה אינה עומדת בתנאי ההיתר	2016	שמן תעשיות	תשתית		
פליטות אבק מארובה	2016	שמן תעשיות	פליטה		
ארובה לא תקנית	2016	שמן תעשיות	תשתית		
קוביות חומרים פתוחות	2016	שמן תעשיות	תפעול		
ארובה לא תקנית	2016	שמן תעשיות	תשתית		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	שמן תעשיות	2016-2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2016-2017	ארובה לא תקנית
	שימוע	פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה בפליטות TOC
	שימוע	פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה בפליטות SOx
	שימוע	פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה בפליטות CO
	שימוע	פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה בפליטות חלקיקים
	שימוע	פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה בפליטות TOC
	שימוע	פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה בפליטות חלקיקים
	שימוע	פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה בפליטות TOC
	שימוע	פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה בפליטות הקסאן
	שימוע	פליטה	שמן תעשיות	2016	חומר חלקיקי מפוזר ברחבי המפעל



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		פליטה	שמן תעשיות	2016	מפגעי אבק
		תפעול	שמן תעשיות	2017	אי הכרות עם תיק המפעל, אי הצגת מסמכים מעודכנים
		תחזוקה ופליטה	שמן תעשיות	2017	חצר המפעל מכוסה בגרעינים
	ניתן עיצום כספי	תפעול ואי-דיווח	שמן תעשיות	2015	אי הפסקת מתקני ייצור בעקבות תקלה
		פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה בפליטות CO
		פליטה	שמן תעשיות	2017	חריגות בניטור רציף
		פליטה	שמן תעשיות	2017	חריגה בפליטות TOC
		תפעול	שמן תעשיות	2017	תעודות כיול חסרות
		תחזוקה	שמן תעשיות	2016	גרעינים מפוזרים בשטח המפעל
		תפעול	שמן תעשיות	2016	קוביות אינן מאוחסנות על מאצרה
		תפעול	שמן תעשיות	2016	אי פרסום פרטי הממונה הסביבתי באתר האינטרנט
		פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה ב-TSS בדיגומי שפכים
		פליטה	שמן תעשיות	2016	חריגה ב-COD בדיגומי שפכים



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה בשמנים ושומנים בדיגומי שפכים	2016	שמן תעשיות	פליטה		
חריגה בשמנים ושומנים בדיגומי שפכים	2016	שמן תעשיות	פליטה		
חריגה ב-COD בדיגומי שפכים	2016	שמן תעשיות	פליטה		
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2010	שמן תעשיות	מפגע ריח	הרשעה פלילית	
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2011	שמן תעשיות	מפגע ריח	הרשעה פלילית	
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2011	שמן תעשיות	מפגע ריח	הרשעה פלילית	
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2011	שמן תעשיות	מפגע ריח	הרשעה פלילית	
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2011	שמן תעשיות	מפגע ריח	הרשעה פלילית	
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2012	שמן תעשיות	מפגע ריח	הרשעה פלילית	
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2012	שמן תעשיות	מפגע ריח	הרשעה פלילית	
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2012	שמן תעשיות	מפגע ריח	הרשעה פלילית	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2012	שמן תעשיות	מפגע ריח		הרשעה פלילית
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2012-2013	שמן תעשיות	מפגע ריח		הרשעה פלילית
מפגעי ריח חמורים שמקורם במפעל	2013	שמן תעשיות	מפגע ריח		הרשעה פלילית
תשטיפים זורמים על פני הקרקע ומתנקזים לקולטן מי גשמים ללא מערכת טיפול בתשטיפים.	2011	שמן תעשיות	העברה לסביבה		הרשעה פלילית
התעופפות פסולת באוויר, ללא מערכות לטיפול.	2011-2014	שמן תעשיות	תפעול		הרשעה פלילית
תחזוקה לקויה במתקן המיצוי	2011	שמן תעשיות	תחזוקה		הרשעה פלילית
תחזוקה לקויה של חצרות המפעל, תעלות ניקוז מי גשם מלאות בחומר צמיגי תוסס.	2011	שמן תעשיות	תחזוקה		הרשעה פלילית
תחזוקה לקויה במתקן לטיפול בשפכים	2011	שמן תעשיות	תחזוקה		הרשעה פלילית
מתקן נסיוני לטיפול בשפכים אינו פעיל אך בריכות מלאות בשאריות שפכים ובוצה נמצאות פתוחות	2011-2014	שמן תעשיות	תפעול		הרשעה פלילית



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
הרשעה פלילית		תחזוקה	שמן תעשיות	2011-2014	סכנת אחסון כוספה אינה מתוחזקת כנדרש דבר הגורם לפליטות ריח.
הרשעה פלילית		תחזוקה	שמן תעשיות	2011-2014	מתקני המיצוי אינם מתוחזקים כנדרש דבר הגורם למפגעי ריח.
הרשעה פלילית		תפעול	שמן תעשיות	2011	קובית שמן סביב שלולית מריחת ריח רע, ללא מאצרה.
הרשעה פלילית		תפעול	שמן תעשיות	2011	פיזור אבק וכוספה לאוויר בשל הטענת משאית מסילו
הרשעה פלילית		מפגע ריח	שמן תעשיות	2011	מפגעי ריח כתוצאה מתחזוקה לקויה ברחבי המפעל.
הרשעה פלילית		אי הגשה	שמן תעשיות	2011	אי הגשת תוכנית מתוקנת ע"פ נוהל LDAR
הרשעה פלילית		חריגה	שמן תעשיות	2012	אי עמידה באיכות השפכים התעשייתיים המוזרמים למערכת הביוב העירונית
	שימוע	העברה לסביבה	שמן תעשיות	2018	זרימת חומר אורגני מלווה בקצף מקצה צינור ניקוז אל הים.
		תחזוקה	שמן תעשיות	2017	זליגת פסולת "כוספא" וגרעיני סויה משטחי תפעול וחצרות המפעל אל שוחת הניקוז



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי הקמת מתקן לטיפול בפליטות מארובה 4 כנדרש בהיתר פליטה.	2017-2018	שמן תעשיות	תשתית	התראה	
דלתות מחסן כוספא קנולה מחד היו פתוחות ומאידך אינן מאפשרות אטימה מלאה של המחסן גם בעת סגירתם. הפרה של סעיף 6 בהיתר הפליטה.	2018	שמן תעשיות	תשתית	התראה	
בסמוך למחסן הצטברה ערימה של כוספא קנולה רטובה. הפרה של סעיף 3ד בהיתר הפליטה.	2018	שמן תעשיות	תפעול	התראה	
ארובה לא תקינה	2017-2018	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקינה	2017-2018	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקינה	2017-2018	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקינה	2017-2018	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקינה	2017-2018	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקינה	2017-2018	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקינה	2017-2018	שמן תעשיות	תשתית		
ארובה לא תקינה	2017-2018	שמן תעשיות	תשתית		
אחסון חומ"ס באופן לא תקין	2018	שמן תעשיות	תשתית		
פנקס פסולת מסוכנת אינו	2018	שמן תעשיות	תפעול		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					מנוהל כנדרש
		תחזוקה	שמן תעשיות	2018	מאצרת חומצה זרחתית אינה נקיה, ונשארה במצבה בין שני הסיורים שהתקיימו.
		תחזוקה	שמן תעשיות	2018	עמדת פריקת מזוט ומאצרות בקומה 2 אינן נקיות.
		תשתית	שמן תעשיות	2018	משטח התפעול במחלקת הפיצול אכול.
		תחזוקה	שמן תעשיות	2018	פסולת מפוזרת בשטחי המפעל.
		תפעול	שמן תעשיות	2018	מד ערך הגבה אינו מכיל.
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		חריגה	שמן תעשיות	2018	חריגה בפליטה לאוויר
		העברה לסביבה	שמן תעשיות	2018	טפטוף של חומצה גופרתית מרוכזת על כביש במפעל



סיכום מידע אודות תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק מכלולים מאלומיניום, בעיקר לתעשיית הרכב, ומוצרים מסגסוגת אבץ ומגנזיום.
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 אודות תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993	100	תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ	עמק יזרעאל

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 65

5. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד חיובי	ניקוד ציות
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הידרולוגית	רישות רגישות	רישות ימית		
תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ	65	0	0	0	0	0	20	3.5	0	3.5	2.5	0.04



הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- 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
תדיר גן	כן	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה



מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
		○ דיווח למנגנון ה-GRI

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	שנה	תיאור האירוע
		תחזוקה	תדירגן	2016	אחסון לקוי של חלקי מתכת וחומרי גלם שעלול לגרום לדליפה
		תשתית	תדירגן	2016	צנרת גפ"מ ממוקמת באזור שעלול להוות סכנה
		תשתית	תדירגן	2016	צנרת גפ"מ ממוקמת באזור שעלול לאינה מסומנת וחשופה לפגיעות
		תחזוקה	תדירגן	2017	אחסון גלילי גז בצורה שאינה תקנית
		תשתית	תדירגן	2017	במחסן חומ"ס אין פתח איורור חיצוני
		תשתית	תדירגן	2017	מיכל סולר בעל מאצרה לא תקנית



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		פליטה	תדירגן	2017	טפטופי סולר על הקרקע
		תפעול	תדירגן	2017	חסרה רשימת ציוד וטלפונים בארון חירום
		תחזוקה	תדירגן	2017	עמדות טיפול חומס לא מסודרות
		תחזוקה	תדירגן	2017	פילטרים לסינון אוויר במסכות אינם בתוקף
		תחזוקה	תדירגן	2017	חומר חלקיקי מאוחסן במקום פתוח
		תפעול	תדירגן	2017	פינוי חומר חלקיקי באופן לקוי
		פליטה	תדירגן	2017	פליטות בלתי מוקדיות כתוצאה מפינוי חומר חלקיקי
		תפעול	תדירגן	2017	פסולת חומ"ס אינה מפונה כנדרש
		פליטה	תדירגן	2016	חריגות בדיגום COD בשפכים
		פליטה	תדירגן	2016	חריגות בדיגום COD בשפכים
		פליטה	תדירגן	2016	חריגות בדיגום COD בשפכים
		תשתית	תדירגן	2017	מערך איסוף האמולסיות אינו



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					מוסדר
		תשתית	תדירגן	2015-2018	לא הושלמה דרישה למניעת פליטות לא מוקדיות באולם הייצור
		פליטה	תדירגן	2018	חריגה ב- 400% מערכי הסף של חלקיקים בדיגומי ארובה.
		פליטה	תדירגן	2018	חריגה בכ- 570% מערכי הסף של VOC בדיגומי ארובה.
		תשתית	תדירגן	2018	ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות
		תשתית	תדירגן	2018	ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות
		תשתית	תדירגן	2018	ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות
		תשתית	תדירגן	2018	ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות
		תשתית	תדירגן	2018	ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות
		תשתית	תדירגן	2018	ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות



סיכום מידע אודות שניב תעשיות נייר בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור מוצרי נייר, ניקוי, טואלטיקה, קוסמטיקה ומוצרים לרכב ולתעשייה.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א צמיחה, ת"א תעשייה ות"א All-Share.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות שניב תעשיות נייר בע"מ:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 246

6. פירוט הניקוד:

ניקוד חיובי	ניקוד ציות	מיקום			סיכוני חומ"ס	פליטות					ציון סופי	שם המפעל המדורג
		קרבה לאוכלוסיה	רגישות ימית	רגישות הידרולוגית		שפכים	קרקע	פסולת	ים/ מקור מים	אוויר		
0	3	3.5	0	3.5	20	25	0	5	0	25	246	שניב תעשיות נייר בע"מ

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.



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

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI



ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה בדיגומי COD בשפכים	2015	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה בדיגומי COD בשפכים	2015	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה במוצקים מרחפים בשפכים	2015	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה ב-pH בשפכים	2015	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה בדיגומי COD בשפכים	2015	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה במוצקים מרחפים בשפכים	2015	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה בדיגומי COD בשפכים	2016	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה בבורון בשפכים	2016	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה בדיגומי COD בשפכים	2016	שניב	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה בדיגומי COD בשפכים	2016	שניב	פליטה		
חריגה בדיגומי COD בשפכים	2016	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה בדיגומי COD בשפכים	2016	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה ב-pH בשפכים	2016	שניב	פליטה	שימוע	
חריגה בסולפידים בשפכים	2016	שניב	פליטה		
חריגה בדיגומי COD בשפכים	2016	שניב	פליטה		
חריגה בשמן מינרלי בשפכים	2016	שניב	פליטה		
אי הגשת דו"ח שנתי - 2014	2015-2017	שניב	תפעול	ניתן עיצום כספי	
אי הגשת דו"ח שנתי - 2015	2016-2017	שניב	תפעול	ניתן עיצום כספי	
מחסור בציוד בארון החירום	2017	שניב	תפעול		
חסר שילוט תקני	2017	שניב	תפעול		
היתר קרינה אינו תלוי באתר כנדרש	2017	שניב	תפעול		
הזרמת תשטיפים ממשטחי התפעול למערכת הביוב	2017	שניב	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הסניטרית הציבורית					
ארובה לא תקינת	2017	שניב	תשתית		
אי הגשת דו"ח שנתי - 2016	2017	שניב	תפעול		
תחנת תדלוק פועל ללא רשיון עסק	2016-2017	שניב	תפעול		
אי שילוט חומ"ס	2016	שניב	תפעול		
מאצרה מלוכלכת	2016	שניב	תחזוקה		
ברז מזוט ללא מאצרה	2016	שניב	תשתית		
זיהום קרקע במזוט	2016	שניב	פליטה		
מיכלים ללא שילוט ולא נמצאים במאצרה	2016	שניב	תפעול		
מאצרה מלוכלכת	2016	שניב	תחזוקה		
תחנת תדלוק לא תקינה	2016-2017	שניב	תשתית		
ערמות פסולת מחוץ לשטח המפעל	2016	שניב	תחזוקה		
אי הגשת דיווח שנתי לשנת 2014 למערכת פליטות והעברות לסביבה.	2015-2016	שניב	תפעול	ניתן עיצום כספי	
אי הגשת דיווח שנתי לשנת 2015 למערכת פליטות והעברות לסביבה.	2016	שניב	תפעול	ניתן עיצום כספי	



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	שניב	2018	שילוט לא תקין
		תשתית	שניב	2018	ארובה לא תקנית



סיכום מידע אודות שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018

1. החברה עוסקת בייצור ואספקת חומרי גלם לבנייה, תשתיות, זכיינות, וייזום בנייה למגורים.
2. מדד ההשפעה הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים: ת"א 35, ת"א 125, ת"א תעשייה ועוד.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת אודות שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ:

מיקום	מפעל / חברה מוחזקת	אחוז האחזקה	חברת נסחרת
אביעזר	שפיר מפעל אספלט עציונה- עמק האלה	100	שפיר הנדסה ותעשייה בע"מ
תעשיון חצב	אספלט חצב	100	
רמות מנשה	אספלט מחצבת ורד	100	
אביעזר	שפיר מחצבות 1991 בע"מ מחצבת עציונה עמק האלה	100	
רמות מנשה	חברה מחצבת ורד בע"מ	100	

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 278

6. פירוט הניקוד:

שם המפעל	ציון	פליטות	סיכוי	מיקום	ניקוד	ניקוד



המדורג	סופי	אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים	חומ"ס	הידרולוגית	רגישות ימית וגישות	לאוכלוסיה קרבה	ציות	חיובי
מחצבת עציונה עמק האלה	94	15	0	5	0	0	30	5	0	0	1.7	0
חברה מחצבת ורד בע"מ	71	15	0	5	0	0	0	5	0	3.5	2.5	0
אספלט מחצבת ורד	57	25	0	0	0	0	0	5	0	3.5	1.7	0
אספלט חצב	37	20	0	0	0	0	0	5	0	3.5	1.3	0
מפעל אספלט עציונה- עמק האלה	19	15	0	0	0	0	0	5	0	0	0.95	0

הערות

- א. כמות שנתית של חומרים מזהמים או פסולת אשר נפליטים או מועברים – בהתאם לדיווח החברה לפי חוק המפל"ס ושפורסמו במלואם באתר המשרד להגנת הסביבה בדף מרשם הפליטות וההעברות לסביבה.
- ב. רמת הסיכון הנובעת משימוש או אחסנה של חומרים מסוכנים: רמה זו נקבעה בהתאם לסוגי היתר הרעלים אשר ניתן למפעלים הנמדדים.

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10



7. ניקוד חיובי – לחברה ניתן ניקוד חיובי בשל:

א. מערכת ניהול סביבתי:

מפעלים רלוונטיים	האם קיים בחברה כן/ לא	הקריטריון
	לא	מערכת ניהול סביבתי מאושרת על פי תקן ISO 14001 או EMAS או תקן שווה ערך אחר (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): <ul style="list-style-type: none"> ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI

ב. התייעלות סביבתית:

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

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
שפיכת חומר באזור של וילונות קצרים מדי	2016	מחצבת ורד	תשתית		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ערמות חול טיח אינן סגורות בוילון	2016	מחצבת ורד	תשתית		
זיהום קרקע באזור משטח התפעול	2016	מחצבת ורד	פליטה		
מאצרות מלאות בשמנים משומשים	2016	מחצבת ורד	תחזוקה		
אי הרטבת שטח, אי כיסוי ערמות חומרים, אי סלילת דרכים ואי שימוש בשרוולים לשפיכת חומר	2007-2009	מחצבת ורד	תפעול	הרשעה פלילית	
פליטה מאסיבית של אבק	2009	מחצבת ורד	פליטה	הרשעה פלילית	
ענני אבק כתוצאה מאי הרטבה של הדרכים	2009	מחצבת ורד	פליטה	הרשעה פלילית	
ענני אבק כתוצאה מדרכים לא סלולות	2009	מחצבת ורד	פליטה	הרשעה פלילית	
ענני אבק כתוצאה מדרכים לא סלולות ותפעול חומר ללא הגנה	2009	מחצבת ורד	פליטה	הרשעה פלילית	
ענני אבק כתוצאה מאי הרטבה ואי כיסוי חומר	2009	מחצבת ורד	פליטה	הרשעה פלילית	
חריגה במדידות אבק מרחף	2009	מחצבת ורד	פליטה	הרשעה פלילית	



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		אי הגשה	אספלט מחצבת ורד	2017-2018	לא הועבר דיווח על תקינות ארובה
		תחזוקה	מחצבת עציונה	2016	מאצרה מלאה במי גשמים
		תחזוקה	מחצבת עציונה	2016	מאצרה מלאה במי גשמים
		תפעול	מחצבת עציונה	2016-2017	תדלוק נעשה על קרקע חשופה ללא משטח מתאים
		תפעול	מחצבת עציונה	2016-2017	תדלוק נעשה על קרקע חשופה ללא משטח מתאים
		תשתית	מחצבת עציונה	2016-2017	משטח תפעול פגום
		תפעול	מחצבת עציונה	2016-2017	שפיכת חומר מגובה רב
		תפעול	מחצבת עציונה	2016-2017	עבודה ללא רשיון עסק לשני פריטים
		תפעול	מחצבת עציונה	2017	פגיעה בתוואי נחל עציונה
		פליטה	מחצבת עציונה	2017	פגיעה בנחל עציונה ע"י העברה לסביבה של חומר מהמחצבה
		אי-ניטור	מחצבת עציונה	2017	אי ביצוע בדיקות אטימות למיכל שמן
		תפעול	מחצבת עציונה	2017	שפיכת חומר מגובה רב
		תחזוקה	מחצבת עציונה	2016	מאצרה מלאה במי גשמים



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תחזוקה	מחצבת עציונה	2016	מאצרה מלאה במי גשמים
		תפעול	מחצבת עציונה	2016-2017	תדלוק נעשה על קרקע חשופה ללא משטח מתאים
		תפעול	מחצבת עציונה	2016-2017	תדלוק נעשה על קרקע חשופה ללא משטח מתאים
		תשתית	מחצבת עציונה	2016-2017	משטח תפעול פגום
		תפעול	מחצבת עציונה	2016-2017	שפיכת חומר מגובה רב
		תפעול	מחצבת עציונה	2016-2017	עבודה ללא רשיון עסק לשני פריטים
		תפעול	מחצבת עציונה	2017	פגיעה בתוואי נחל עציונה
		פליטה	מחצבת עציונה	2017	פגיעה בנחל עציונה ע"י העברה לסביבה של חומר מהמחצבה
		אי-ניטור	מחצבת עציונה	2017	אי ביצוע בדיקות אטימות למיכל שמן
		תפעול	מחצבת עציונה	2017	שפיכת חומר מגובה רב