



מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה

אשכול תכנון, מדיניות ואסטרטגיה

מדד ההשפעה הסביבתית של המשרד להגנת הסביבה 2018

דו"ג חברות התעשייה הציבוריות והממשלתיות בישראל

יולי 2020



תוכן עניינים

3	מבוא
4	מדד ההשפעה הסביבתית - 20 המפעלים שקיבלו את הניקוד הגבוה במדד
5	מדד ההשפעה הסביבתית 2018 - ניקוד החשיפה של החברות הציבוריות
6	מדד ההשפעה הסביבתית - מדד חברות הדלק
7	סיכום הניקוד של החברות הציבוריות ופרוט המתקנים
19	סיכום מידע אודות או. פ.י. ס.י. אנרגיה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
22	סיכום מידע אודות אלקטרה בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
27	סיכום מידע אודות אפריקה ישראל להשקעות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
31	סיכום מידע אודות אפריקה ישראל תעשיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
35	סיכום מידע אודות בתי זיקוק לנפט בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
61	סיכום מידע אודות גבעות עולם חיפושי נפט שותפות מוגבלת (1993) – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
64	סיכום מידע אודות גן שמואל מזון בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
71	סיכום מידע אודות חברת דור אלון אנרגיה בישראל (1988) בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018
76	סיכום מידע אודות דלק מערכות רכב בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
86	סיכום מידע אודות דלק קידוחים-שותפות מוגבלת – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
93	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
144	סיכום מידע חד אסף תעשיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
151	סיכום מידע טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
157	סיכום מידע אודות חברת טן חברה לדלק בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018
160	סיכום מידע ישראלמקו נגב 2 שותפות מוגבלת – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
165	סיכום מידע כימיקלים לישראל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
183	סיכום מידע לפידות חלץ שותפות מוגבלת – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
189	סיכום מידע לפידות קפיטל בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
195	סיכום מידע מנרב אחזקות בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
198	סיכום מידע מנרב פרויקטים בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
201	סיכום מידע ע. שנפ ושות' בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018
205	סיכום מידע מקורות חברת מים בע"מ – מדד ההשפעה הסביבתית 2018



209	סיכום מידע מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
213	סיכום מידע נייר חדרה בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
217	סיכום מידע סנו מפעלי ברונוס בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
224	סיכום מידע עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
229	סיכום מידע אודות חברת פז חברת נפט בע"מ - מדד ההשפעה הסביבתית 2018
241	סיכום מידע פרוטליקס בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
245	סיכום מידע אודות קבוצת אשטרום בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
250	סיכום מידע אודות צינורות המזרח התיכון בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
254	סיכום מידע אודות קבוצת דלק בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
263	סיכום מידע אודות קבוצת עזריאלי בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
267	סיכום מידע אודות קבוצת פלסטו קרגל בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
272	סיכום מידע אודות שטראוס גרופ בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
276	סיכום מידע אודות שיכון ובינוי בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
285	סיכום מידע אודות שמן תעשיות בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
296	סיכום מידע אודות תדיר גן (מוצרים מדוייקים) 1993 בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
301	סיכום מידע אודות שניב תעשיות נייר בע"מ- מדד ההשפעה הסביבתית 2018
307	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.

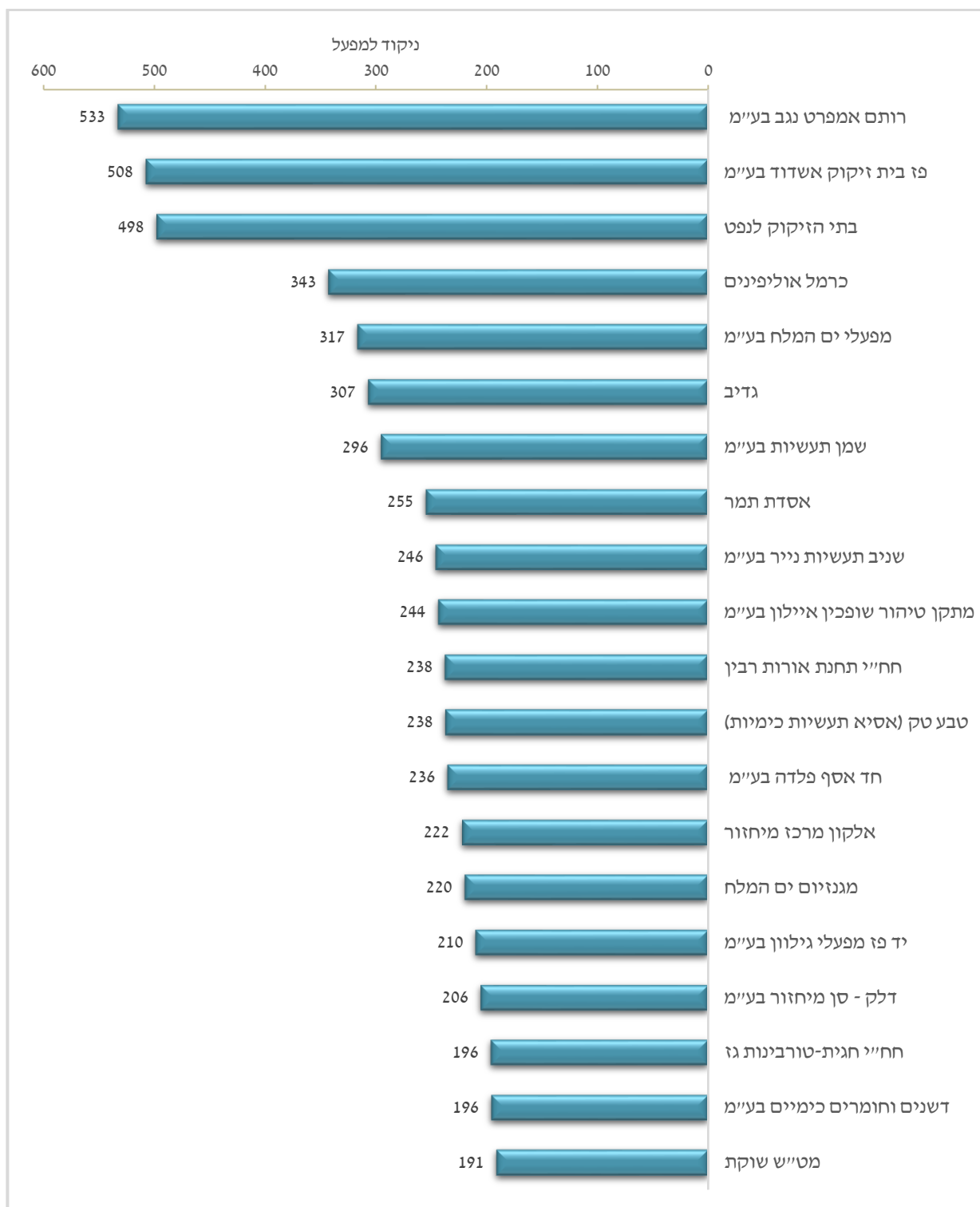
הדירוג המובא נועד לייצר כלי נוסף, לצד כלים רבים אחרים, המסייע למשקיע בקביעת הסיכון הפיננסי הנובע מפעילות חברות נסחרות, וכך להעניק למשקיעים בחברות מבט נוסף בנוגע לביצועי החברה. בנוסף, יעניק הדירוג מידע חיוני למשקיע הערכי, המעוניין להימנע מהשקעה בחברות בעלות ביצועים סביבתיים שליליים מסיבות ערכיות אתיות. 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 הסביבתי 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

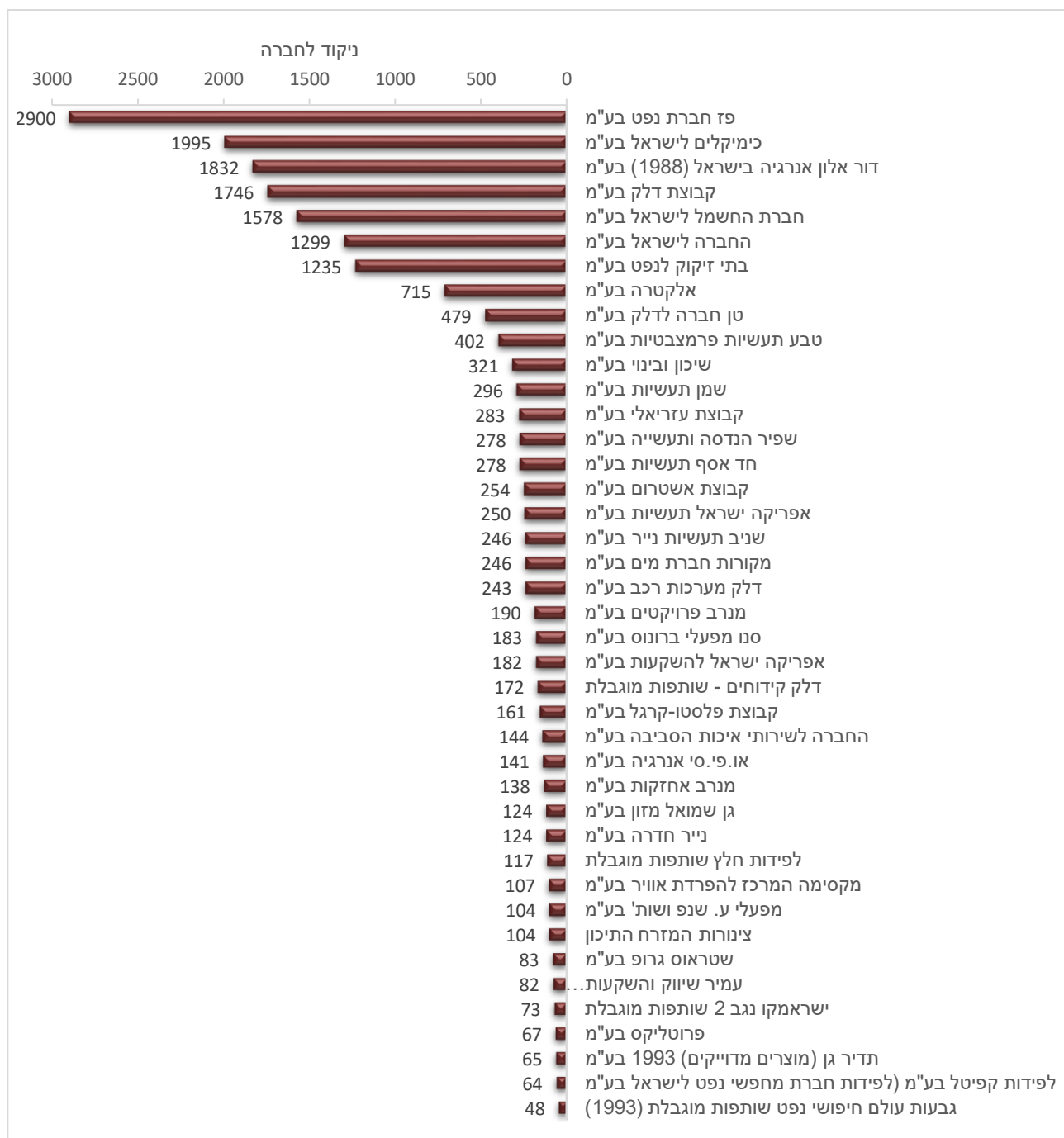


מדד ההשפעה הסביבתית - 20 המפעלים שקיבלו את הניקוד הגבוה במדד





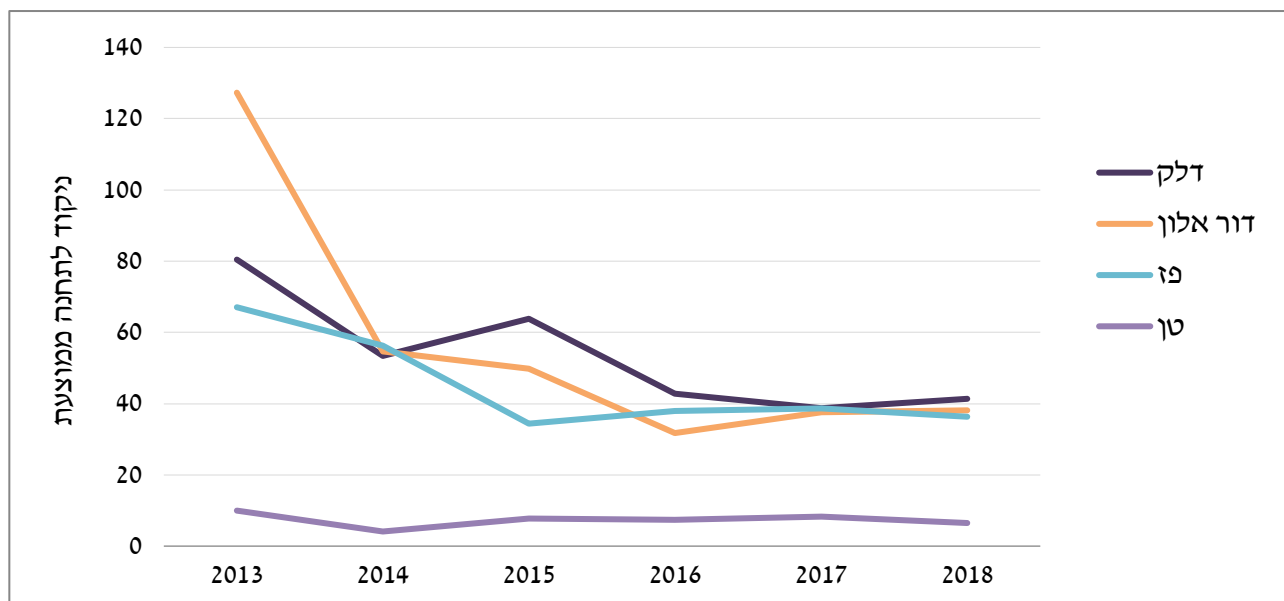
מדד ההשפעה הסביבתית 2018 - ניקוד החשיפה של החברות הציבוריות





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 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	
ים תטיס בע"מ	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
דלק קידוחים - שותפות מוגבלת	אסדת תמר	26%	255	66	
החברה לישראל בע"מ	רותם אמפרט נגב - אורון-מחצבה	46%	62	28	1299
	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	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	כרמל אוליפינים	33%	343	114	
	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 כנרת	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	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	חח"י אילת	100%	24	24	
	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	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	100%	150	150	
	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' בשות' בע"מ	מפעלי ע. שנפ ושות'	100%	104	104	104



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת ציון בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
מקורות חברת מים בע"מ	מכון טיהור אשקלון	50%	105	53	246
	מכון טיהור שפכים בע"מ (כרמיאל)	50%	109	54	
	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ	100%	139	139	
מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ	מקסימה מרכז להפרדת אויר נאות חובב	100%	49	49	107
	מקסימה המרכז להפרדת אויר בע"מ	100%	58	58	
נייר חדרה בע"מ	כרמל מערכות מיכלים (כרמל פרנקל אינד בע"מ)	94%	21	19	124
	אמניר מודיעין (אמניר תעשיות מיחזור בע"מ)	100%	14	14	
	נייר חדרה בע"מ (מפעלי נייר אמריקאיים ישראלים בע"מ)	100%	90	90	
סנו מפעלי ברונוס בע"מ	פנדה מפעלי נייר	91%	47	43	183
	דלק - סן מיחזור בע"מ	68%	206	141	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
עמיר שיווק והשקעות בחקלאות בע"מ	עמיר דגן מכון תערובת	100%	82	82	82
פז חברת נפט בע"מ	פז שמנים וכימיקלים	100%	88	88	2900
	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	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	אי.פי.פי. דלק אשקלון בע"מ (IPP)	100%	88	88	
	אי.פי.פי. דלק שורק בע"מ (IPP)	100%	36	36	
	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 אנזימנטל 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	



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	שיכון ובינוי - סולל בונה - תשתיות (פתוח וכבישים) בע"מ - מפעל האספלט הר דרגות	100%	15	15	
	אתגל אשדוד בע"מ	100%	35	35	
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



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
אלקטרה בע"מ	מט"ש ירוחם	100%	80	80	715
	מט"ש חצור אשדוד	100%	56	56	
	מט"ש רהט	100%	60	60	
	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 אשטרם 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



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	אספלט חצב	100%	37	37	
	אספלט מחצבת ורד	100%	57	57	
	חברה מחצבת ורד בע"מ	100%	71	71	
	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
א.פ.י.סי אנרגיה בע"מ	א.פ.י.סי חדרה בע"מ	100%	91	91	141
	א.פ.י.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
ישראל מקו נגב 2 שותפות מוגבלת	אסדת תמר	29%	255	73	73
דלק מערכות רכב בע"מ	ו.א.י.די. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	35%	92	32	243



חברה נסחרת	מפעל/ חברת דלק	אחוז אחזקה	ציון לחברת בת/מתקן	ציון בשקלול אחוזי אחזקה	סה"כ ציון לחברה
	אקוסול - פתרונות אקולוגיים ישראל בע"מ	70%	106	74	
	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	70%	54	38	
	תממ עברון שותפות מוגבלת	34%	117	40	
	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ - מטמנת גני הדס	23%	70	16	
	אמנר 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:

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

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): - דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

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
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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 715



6. פירוט הניקוד:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		הדרגות הגשמות	רגישות ימית	קרבה לאוכלוסיה		
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 נפלטת 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): ○ 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:

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
עבודה ללא רשיון עסק	2017	מט"ש תנובות	עבודה ללא רישיון או היתר		
עבודה ללא היתר רעלים	2017	מט"ש תנובות	עבודה ללא רישיון או היתר		
עודפי ניקוי מסננים מועברים לסביבה	2017	מט"ש תנובות	תפעול		
גלישת שפכים בשטח המט"ש	2018	מט"ש ירוחם	פליטה		
מכולה לא מכוסה	2018	מט"ש ערד	תחזוקה		
אי הגשת תכנית לייצוב בוצה ופינויה	2018	מט"ש ערד	אי הגשה		
אי פינוי בוצה כנדרש	2018	מט"ש ערד	טיפול		
חסר נוהל חירום מפורט לארועי חומ"ס	2017	מט"ש שוקת	תפעול		
חסר נוהל פריקה וטעינה	2017	מט"ש שוקת	תפעול		
חיבורי צנרת מחוץ למאצרה	2017	מט"ש שוקת	תשתית		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חסר ציוד חירום	2017	מט"ש שוקת	תפעול		
זרימת קולחין באיכות ירודה לנחל.	2018	מט"ש שוקת	תפעול		
אי דיווח על תקלה	2018	מט"ש שוקת	אי דיווח		
אי עמידה באיכויות קולחין	2016-2017	מט"ש קולחי השרון	תפעול		
העברה לסביבה של קולחין שאינם עומדים בתקנים	2016	מט"ש קולחי השרון	תפעול ופליטה		
עבודה ללא רשיון עסק	2016	מט"ש קולחי השרון	תפעול		
דליפה מביובית	2016	מט"ש קולחי השרון	תפעול ופליטה		
מדים חסרים	2016-2017	מט"ש קולחי השרון	תפעול		
עבודה ללא רשיון עסק	2017	מט"ש נתניה	תפעול		



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					סיכומי חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
פקר ידפז מפעלי גילון ק. מלאכי	62	10	0	25	0	0	20	3.5	0	3.5	1	0



שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
יד פז מפעלי גילון בע"מ אשקלון	210	10	0	20	0	5	20	5	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.

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	



הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	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
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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 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 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 ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	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	5	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.

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

6. **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): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

ב. התייעלות סביבתית:

תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית	מפעלים רלוונטיים
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:

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



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

הערות

א. כמות שנתית של חומרים מזדהמים 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)	כן	בתי זיקוק לנפט, כרמל אוליפנים, גדיב.
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	כן	בתי זיקוק לנפט
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	כן	בתי זיקוק לנפט, כרמל אוליפנים, גדיב.

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
חריגות בפליטות CO	2016	בתי זיקוק נפט	פליטה		
חריגה בפליטות תחמוצות גופרית ואי דיווח על תקלה	2016	בתי זיקוק נפט	אי-דיווח ופליטה		
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 ללפידים	2017-2018	בתי זיקוק נפט	תפעול	שימוע	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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	
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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה 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	
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 תפעול	2018	בתי זיקוק נפט	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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 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 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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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		



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	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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי ביצוע תחקיר 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 מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 ממס, 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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 חנקן	2017	גדיב	פליטה	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 כיול 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		
פחם פעיל מפוזר על הקרקע	2017	גדיב	תחזוקה ופליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 בנזן	2018	גדיב	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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
		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
	שימוע	אי-דיווח	כרמל אוליפינים	2016	אי דיווח על תקלות במתקן ה- RTO



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 ואין תקינות	2017	כרמל אוליפינים	תחזוקה		
אריזות חומ"ס לא נמצאות במאצרות	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 בצידוד מיגון	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
חומ"ס מאוחסן ללא מאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
אחסון חומצות ובסיסים באותה מאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
דליפה מקוביט 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	בוצע הליך מנהלי של 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	



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה בפליטות חלקיקים	2017	שמנים בסיסיים חיפה	פליטה		
חסר שילוט חומ"ס	2017	שמנים בסיסיים חיפה	תפעול		
אחסון רעלים בניגוד להוראות	2018	שמנים בסיסיים חיפה	תפעול		
חוסר היכרות של אחראי הרעלים עם הרעלים במפעל	2018	שמנים בסיסיים חיפה	תפעול		
מחסור בציוד חירום	2018	שמנים בסיסיים חיפה	תשתית		
נוזלים בתוך מאצרת פרופרל	2018	שמנים בסיסיים חיפה	תפעול		
חסר שילוט צנורות חומ"ס	2018	שמנים בסיסיים חיפה	תפעול		
חסר שילוט חומ"ס	2018	שמנים בסיסיים חיפה	תפעול		
שאיבת פרופורל שלא כפי הנדרש	2018	שמנים בסיסיים חיפה	תשתית		
לא הותקנו משאבות אטומות בקווים של חומרים בעלי סיכון גבוה	2018	שמנים בסיסיים חיפה	תשתית		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		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 ושעווות 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.



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		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
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:

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): ○ 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:

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
					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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 124

6. פירוט הניקוד:

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

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): ○ 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:

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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
איחסון כלים המכילים רעלים ב-3 קומות	2016-2017	גן שמואל מזון	תפעול		
לא קיימת התייחסות לתרחיש שריפה בנוהל תגובה מיידיית 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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
תפעול לקוי של חומרים מסוכנים.	2018	גן שמואל מזון	תפעול		
תפעול לקוי של חומרים מסוכנים.	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		



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:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
תחנות דלק-דור אנרגיה אחזקות	1262	180	-	-	-	-	-	66 8	-	430	פרטני לתחנה	6.96
תחנות דלק אברך אלון	1140	79	-	-	-	-	-	39 7	-	363	פרטני לתחנה	0

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	ללא	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
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): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	כן	כלל תחנות הדלק של דור- אלון

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 דור אלון נמצאו ב-18 תחנות ב-2017, וב-15 תחנות ב-2018.	2016-2018	תחנות תדלוק דור אלון - ארצי	ניטור		
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-2018.	2016-2018	תחנות תדלוק אברך - ארצי	ניטור		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
					תחנות ב-2017 וב-34 תחנות ב-2018.
		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 מכוניות "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

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



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

*לשעבר: אדום (התפלת אשקלון) בע"מ

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 243

6. פירוט הניקוד:

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



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

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	וי.אי.די. - מתקן התפלה באשקלון אקוסול, מטמנת עברון, מטמנת גני הדס, אמניר עפולה
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	לא	

ב. התייעלות סביבתית:

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



8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ליקויים בשילוט חומ"ס ואמצעי ספיגה.	2017	ו.א.ד.י. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תפעול		
מאצרות ותעלות ניקוז מלאות ולא נקיות	2018	ו.א.ד.י. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תחזוקה		
שילוט עמדת הפסולת המסוכנת לא תקין	2018	ו.א.ד.י. 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.ד.י.אפ. בע"מ	פליטה	התראה	
מפגעי ריח חריפים	2017	ורידים - איכות הסביבה אר.ד.י.אפ. בע"מ	פליטה		
מפגעי ריח חריפים	2017	ורידים - איכות הסביבה אר.ד.י.אפ. בע"מ	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מפגעי ריח חריפים	2018	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	פליטה		
לא הועברו נהלי פסולת רפואית, פסולת מסוכנת, חו"ס ורדיאקטיבית	2017-2018	ורידים - איכות הסביבה אר.די.אפ. בע"מ	אי הגשה		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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	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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פסולת לא מהודקת	2016	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	תפעול	שימוע	
לא קיים באתר מתקן טיפול וסילוק תשטיפים	2016	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	תשתית		
פינוי קרקע מזוהמת שלא בהתאם לנהלי המשרד	2015-2017	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	תפעול		
פסולת לא מכוסה	2017	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	תפעול		
תדלוק מחוץ למשטח אטום	2018	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	תפעול		
כתמי דלק על משטח לא אטום	2018	חברת מ.מ.מ. מפעלי מטמנות מאוחדים (1998) בע"מ- מטמנת גני הדס	זיהום קרקע		



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
פסולת נראית מבעד לכיסוי	2017	תממ עברון שותפות מוגבלת	תפעול		
פסולת נראית מבעד לכיסוי	2018	תממ עברון שותפות מוגבלת	תפעול		
פסולת נראית מבעד לכיסוי	2018	תממ עברון שותפות מוגבלת	תפעול		
פסולת נראית מבעד לכיסוי	2018	תממ עברון שותפות מוגבלת	תפעול		
ברירת התשטיפים מלאה.	2018	תממ עברון שותפות מוגבלת	תפעול		
ברירת התשטיפים מלאה.	2018	תממ עברון שותפות מוגבלת	תפעול		
ברירת התשטיפים מלאה.	2018	תממ עברון שותפות מוגבלת	תפעול		



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

1. השותפות המוגבלת עוסקת בחיפושי נפט וגז, ומחזיקה חלק משדה הגז "לוייתן", 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:

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



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

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	



הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	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
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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		
בחלק מארונות נמצאו מסננים פג תוקפם	2017	אסדת תמר	תחזוקה		
מסמך HAZOP לא מעודכן כפי שנדרש בהיתר .	2017	אסדת תמר	תחזוקה		



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 להג"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



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



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	ים תטיס	2017	האתר פועל ללא היתר קרינה 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:

חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
החברה לישראל	45.9	רותם אמפרט נגב - אורן- מחצבה	אורן
	45.9	רותם אמפרט נגב בע"מ	מפעלי רותם
	45.9	רותם אמפרט נגב - מפעל צין	צין
	45.9	מגנזיום ים המלח	סדום
	45.9	מפעלי ים המלח בע"מ	סדום
	45.9	אתר כריה - צין (מיה)	צין
	45.9	אתר כריה - אשלים (מיה)	סדום



מפעלי רותם	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	45.9
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:

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



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



שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
שמנים בסיסיים חיפה	87	5	0	5	0	0	30	3.5	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.

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)	כן	רותם אמפרט, ברום ים המלח, מפעל צין, מחצבת אורון, תרכובות ברום,



הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
		דשנים וחומרים כימיים, פריקלאס ים המלח, מפעלי ים המלח, מגנזיום ים המלח, בתי זיקוק לנפט, כרמל אוליפינים, גדיב.
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	כן	רותם אמפרט, ברום ים המלח, מפעל צין, מחצבת אורון, תרכובות ברום, פריקלאס ים המלח, מפעלי ים המלח, מגנזיום ים המלח, בתי זיקוק לנפט.
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	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, בתי זיקוק לנפט, כרמל אוליפינים, גדיב.

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
ארובה לא תקינה	2016	רותם אורון	תשתית		
ארובה לא תקינת	2016	רותם מפעל צין	תשתית		
תשתית מקור כיול 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 מכוילות 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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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 ברומ	2018	ברום ים המלח	פליטה		
אירוע פליטת ברומ	2018	ברום ים המלח	פליטה		
חריגה בערכי כלור בארובה	2018	ברום ים המלח	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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	2015-2017	פריקלאס ים המלח	תשתית		
ארובה לא תקינה	2015-2017	פריקלאס ים המלח	תשתית		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
ארובה לא תקנית	2016	תרכובות ברום	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	תרכובות ברום	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	תרכובות ברום	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	תרכובות ברום	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	תרכובות ברום	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	תרכובות ברום	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016-2017	תרכובות ברום	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016-2017	תרכובות ברום	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	תרכובות ברום	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	תרכובות ברום	תשתית		



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 בקליטה לפי הפרמטרים של נספח 6	2018	דשנים וחומרים כימיים	תפעול		
הסיווגים לפי אמנת באזל ולפי הקטלוג האירופאי אינם תקינים.	2018	דשנים וחומרים כימיים	תפעול		
חריגות בפליטות CO	2016	בתי זיקוק נפט	פליטה		
חריגה בפליטות תחמוצות גופרית ואי דיווח על תקלה	2016	בתי זיקוק נפט	אי-דיווח ופליטה		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אריזות חומרים מאוחסנות בניגוד להיתר רעלים	2017	בתי זיקוק נפט	תפעול		
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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 מעריך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
פליטה לאוויר של TOC בחריגה מעריך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
פליטה לאוויר של TOC בחריגה מעריך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		
שאריות מזוט ליד חבית עודפי מזוט על המשטח ובשוחות איסוף תשטיפים	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
נמצא נזל על גג מיכל קרוסין בעת שלא דווח על אירוע חומ"ס	2018	בתי זיקוק נפט	תחזוקה		
פליטה לאוויר של CO בחריגה משמעותית מעריך הסף	2017	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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	
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
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 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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 חומ"ס	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		
מיכלי אחסון בוצה אינם מכוסים כנדרש	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
סימון הזרימה בצנרת במתקן PSA במפ"ק אינה תקנית.	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 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
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 מערך הסף	2018	בתי זיקוק נפט	חריגה בפליטה לאוויר		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
שילוט לא תקין של מיכלי אחסון	2018	בתי זיקוק נפט	תפעול	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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			
שלטי תיוג לא תקינים	2016	גדיב			



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ג'ריקנים על אצטון מאוחסנים ללא מאצרה	2016	גדיב	תפעול		
אי הכרות עם נוהל למקרה של שפך ממס, 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 חיבור מיכל למתקן טיפול	2017-2018	גדיב	תשתית	התראה	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 כיול 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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה 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 היפוכלורית מאוחסנות באזור שאינו ייעודי לפסולת מסוכנת וללא משטח תפעול.	2018	גדיב	תפעול		
אריזות ריקות של סודיום היפוכלורית מאוחסנות ללא	2018	גדיב	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 השנתי לבנזן	2018	גדיב	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית		
ארובה לא תקנית	2016	כרמל אוליפינים	תשתית		
חומרים דלקים ופסולת דליקה אוחסנו ללא הצללה	2016	כרמל אוליפינים	תפעול		
חריגה בפליטות NOx	2016	כרמל אוליפינים	פליטה		
חריגה בפליטות NOx	2016	כרמל אוליפינים	פליטה		
חריגה בפליטות CO	2016	כרמל אוליפינים	פליטה		
חריגה בפליטות CO	2016	כרמל אוליפינים	פליטה	התראה	
תקלה שהובילה לפעילות ערה בלפידים ולהזרמה מתמשכת של גזים ללפיד	2016	כרמל אוליפינים	תפעול	שימוע	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 ואין תקינות	2017	כרמל אוליפינים	תחזוקה		
אריזות חמו"ס לא נמצאות במאצרות	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
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 בצידוד מיגון	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
חומ"ס מאוחסן ללא מאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		
אחסון חומצות ובסיסים באותה מאצרה	2017	כרמל אוליפינים	תפעול		



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	שימוע	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 כנדרש	2016-2017	שמנים בסיסיים חיפה	תשתית		



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



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 H ₂ S	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		
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 SO ₂ לאוויר בחריגה	2018	רותם אמפרט	פליטה		
פליטת SO ₂ לאוויר בחריגה	2018	רותם אמפרט	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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	
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
דיווח על שפך שפכים תעשייתיים רותם אמפרט	2018	רותם אמפרט	שפכים		
התראה על H ₂ S	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		
התראה של גלאי H ₂ S	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 ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
החברה לשירותי איכות הסביבה	144	0	0	45	0	0	30	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:

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	החברה לשירותי איכות סביבה
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	לא	



ב. התייעלות סביבתית:

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

7. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

תיאור האירוע	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	כנרת	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	רגישות ימת	רגישות		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



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

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:

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	כל האתרים
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	כן	כל האתרים

ב. התייעלות סביבתית:

תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית	מפעלים רלוונטיים
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
שפך של שפכים תעשייתיים FGD. כ-2 קו"ב זרמו לקרקע.	2018	אורות רבין	הזרמת שפכים		
גלישה ממאצרת מיכל סולר	2017	טורבינת גז חגית	פליטה		
חוסר בשילוט אזור חומ"ס	2018	טורבינת גז חגית	תפעול		
חוסר בנהלים: עריכת שינויים, תפעול ותחזוקה, פריקה וטעינה.	2018	טורבינת גז חגית	תפעול		
אמוניה בקובייה גבי קרקע חשופה.	2018	טורבינת גז חגית	תפעול		
חוסר בשילוט מחסן חומ"ס	2018	טורבינת גז חגית	תפעול		
חסר מד ספיקת דלק	2017-2018	טורבינת גז קיסריה	תשתית		
מאצרות מלאות במים	2016	כנרות	תפעול		
זחלי יתושים בבריכת אגיר ובמאצרה	2016	כנרות	תפעול		
לא הוצגו מסמכים אודות פסולת מסוכנת	2018	כנרות	תפעול		
תחנת תדלוק אינה מופיעה ברשיון העסק	2016	אלון תבור	תפעול		
אי העברת נוהל ניקוז מים	2016	אלון תבור	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
תשטיפים מהמאצרות אינם מטופלים במפרידי דלקים	2016	אלון תבור	תפעול		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חסר שילוט תקני	2016-2017	אשכול	תפעול		
מיכל קרוסין ללא מאצרה	2016-2017	אשכול	תשתית		
דליפת שמן לים במשך מספר ימים	2017	אשכול	פליטה		
אי העברת תעודות כיול	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		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	רוטנברג	2017	עבודת טעינה ללא בקרת עובד
	שימוע	פליטה	רוטנברג	2016	פליטות אבק פחם



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 ומוצרי עץ.
2. מדד ההשפעה הסביבתית 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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 278

6. פירוט הניקוד:

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



שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
חוד אסף מתכות בע"מ	42	5	0	0	0	0	0	3.5	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.

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	



הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	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
ניקוז וטיפול במי המטרה	2015-2018	חד אסף פלדה - עכו	תשתית		
פליטות בלתי מוקדיות מאולם הייצור	2014	חד אסף פלדה - עכו	פליטה		
פליטה אסורה מארובה	2014	חד אסף פלדה - עכו	פליטה		
פליטות אבק המכיל מתכות כבדות וחומרים מסרטנים כתוצאה משרוול שאינו סגור	2014	חד אסף פלדה - עכו	תשתית ופליטה		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול ופליטה	חד אסף פלדה - עכו	2014	פליטות אבק מהחצר והדרכים במפעל
		פליטה	חד אסף פלדה - עכו	2016	פליטות חלקיקים בלתי מוקדיות
		תשתית	חד אסף פלדה - עכו	2016-2017	פליטות בלתי מוקדיות כתוצאה מהפרות תשתית
		פליטה	חד אסף פלדה - עכו	2016	פליטות בלתי מוקדיות מאולם הייצור
		תשתית	חד אסף פלדה - עכו	2016	תשתית לקויה הגורמת לפליטות בלתי מוקדיות
		תפעול	חד אסף פלדה - עכו	2016	תפעול לקוי בתהליך קירור
		תפעול	חד אסף פלדה - עכו	2016	פליטות ממשטחי תפעול
		תפעול ופליטה	חד אסף פלדה - עכו	2016	פליטות חלקיקים כתוצאה משינוע גרוטאות
		פליטה	חד אסף פלדה - עכו	2016	ארוע ריח
		פליטה	חד אסף פלדה - עכו	2016	ארוע ריח
		תפעול ופליטה	חד אסף פלדה - עכו	2016	פליטות אבק מתנועת משאיות
		פליטה	חד אסף פלדה - עכו	2016	פליטות אבק
		תחזוקה	חד אסף פלדה - עכו	2016	איסוף ואחסון לקוי של אבק



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



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



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תחזוקה	חד אסף מתכות – ק.גת	2018	סימני דלק על משטחים סדוקים
		תפעול	חד אסף מתכות – ק.גת	2018	איחסון חומ"ס שלא בתוך 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					סיכומי חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	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	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:

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): - דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
משטחי תפעול מנוקזים למערך איסוף נגר עילי	2017	פלנטקס	תשתית		
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		



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



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 הסביבתי מתייחס לפעילות החברה בישראל ואינו מתייחס לפעילותה בחו"ל.
3. החברה נסחרת במדדים שונים.
4. החברה מחזיקה במפעלים ו/או חברות אשר בשל פעילותם קיבלה החברה ניקוד במדד. להלן פירוט אחוזי האחזקה:

חברות באחזקת טן חברה לדלק בע"מ:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 479

6. פירוט הניקוד:

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



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	ללא	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:

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): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערכת 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
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		
בסיורים 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 הסביבתית 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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 73

6. פירוט הניקוד:

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

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): ○ 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:

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		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		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
		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



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



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:

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



חברת נסחרת	אחוז האחזקה	מפעל / חברה מוחזקת	מיקום
	100	אתר כריה - אשלים (מיה)	סדום
	100	חברת ברום בע"מ - פריקלאס ים המלח	מפעלי רותם
	100	חברת ברום ים המלח בע"מ	סדום
	100	תרכובות ברום בע"מ	רמת חובב
	100	דשנים וחומרים כימיים בע"מ	קריית אתא

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 1995

6. פירוט הניקוד:

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



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

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	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.
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	כן	רותם אמפרט, ברום ים המלח, מפעל צין,



הקריטריון	האם קיים בחברה כן/ לא	מפעלים רלוונטיים
		מחצבת אורון, תרכובות ברום, פריקלאס ים המלח, מפעלי ים המלח, מגנזיום ים המלח.
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי ביצוע טיפול בשפכים במערכת האגירה	2016	מטמנת גני הדס	אי-טיפול	שימוע	
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 כיול 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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
פליטה בלתי מוקדית של סיד	2016	מגנזיום ים המלח	פליטה		
למפעל לא קיימות תוצאות מכיילות 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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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 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	2016	מפעלי ים המלח	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ללא האישורים הנדרשים לכך.					
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		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		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
		תשתית	פריקלאס ים המלח	2015- 2016	ארובה לא תקינה
		תשתית	פריקלאס ים המלח	2015- 2017	ארובה לא תקינה



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ארובה לא תקינה	2015-2017	פריקלאס ים המלח	תשתית		
ארובה לא תקינה	2015-2017	פריקלאס ים המלח	תשתית		
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		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		אי הגשה	פריקלאס ים המלח	2018	אי הגשת תכנית לסגירת רכיבי ציוד שונים
		שפכים	פריקלאס ים המלח	2018	גלישת שפכים מנוטרלים
		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	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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
נוזלים על רצפת מתקן	2016	תרכובות ברום	תחזוקה		
חריגות בערכי AOX	2017	תרכובות ברום	פליטה		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
נוהל קליטת פסולת מסוכנת אינו מעודכן	2018	דשנים וחומרים כימיים	תפעול		
העסק אינו מבצע אנליזה בקליטה לפי הפרמטרים של נספח 6	2018	דשנים וחומרים כימיים	תפעול		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
ליקויים בתשתית ארובות במפעל	2015-2017	רותם אמפרט	תשתית		
ליקוי בטיחותי בארובה במפעל	2014-2017	רותם אמפרט	תשתית		
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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא הוגשה תכנית למדידת פליטות מבריכות האחסון	2018	רותם אמפרט	אי הגשה		
פליטת H2S לאוויר בחריגה	2017-2018	רותם אמפרט	פליטה	התראה	
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 זרחיתית	2018	רותם אמפרט	אירוע חומ"ס		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		שפכים	רותם אמפרט	2018	דיווח על שפך שפכים תעשייתיים רותם אמפרט
		אירוע חומ"ס	רותם אמפרט	2018	התראה על H ₂ S
		אירוע חומ"ס	רותם אמפרט	2018	התראה של גלאי H ₂ S
		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 בריות 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 הסביבתית 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 ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
לפידות חלץ שותפות מוגבלת	117	0	0	0	0	0	30	3.5	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.

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): - דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

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
עבודה ללא רישיון עסק בתוקף	2014-2016	לפידות- חלץ	רישום	שימוע	
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	



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	
ברירת 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	
ברירת עודפי קרקע חשופה	2016-2018	לפידות- חלץ	תפעול		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		



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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 64

6. פירוט הניקוד:

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

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): - דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

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
עבודה ללא רישיון עסק בתוקף	2014-2016	לפידות- חלץ	רישום	שימוע	
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	



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	
ברירת 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	
ברירת עודפי קרקע חשופה	2016-2018	לפידות- חלץ	תפעול		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		
שפך באזור הקידוח	2017	לפידות- חלץ	פליטה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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		



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

1. החברה עוסקת בנדל"ן ובנייה.
2. מדד ההשפעה הסביבתית 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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 138

6. פירוט הניקוד:

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

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): ○ 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:

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 נתן 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 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 מנרב פרויקטים בע"מ:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 190

6. פירוט הניקוד:

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

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): ○ 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:

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 באחזקה 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		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
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:

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): ○ 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:

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 ניטור	ע. שנפ	2016	אי ביצוע דיגום ארובות בשנת 2015 בניגוד לדרישות היתר הפליטה.
		תפעול	ע. שנפ	2016	אי הגשת תוצאות דיגום
		תפעול	ע. שנפ	2016	נוהל חירום אינו מכיל את רשימת צוות החירום
		תשתית	ע. שנפ	2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	ע. שנפ	2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	ע. שנפ	2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	ע. שנפ	2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	ע. שנפ	2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	ע. שנפ	2017	ארובה לא תקנית
		תשתית	ע. שנפ	2016-2017	רצפת מאצרה פגומה
		תפעול	ע. שנפ	2016-2017	עמדת פסולת נמצאת ללא מאצרה ובאזור שאינו מקורה



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



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:

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

4. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 246

5. פירוט הניקוד:

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



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

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): ○ 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	

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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
תשתית דיגום לקויה	2017	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ	תשתית		
הזרמת קולחין לים ללא היתר, וכן אי דיווח על התקלה	2016	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ	פליטה ואי-דיווח		
הזרמת קולחין לים ללא היתר	2016	אשדוד התפלה - תפעול בע"מ	פליטה		
השבתת מערך שלישוני ללא דיווח	2018	מכון טיהור - אשקלון	אי דיווח		
שער המט"ש פתוח ללא הימצאות שומר	2018	מכון טיהור - אשקלון	תפעול		
מערכת בקרה והתראות אינה מחוברת לטלפונים	2018	מכון טיהור - אשקלון	תפעול		
שפכים גולמיים זרמו לנחל	2018	מכון טיהור - אשקלון	שפכים		
מאצרה מלאה בנוזלים	2018	מט"ש כרמיאל	תפעול		



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 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 מקסימה המרכז להפרדת אוויר בע"מ:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 107

6. פירוט הניקוד:

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



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



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	מקסימה מצפה רמון, מקסימה נאות חובב
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	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 עמידה במרחקי הפרדה	2016	מקסימה מצפה רמון	תשתית		
גלילי גז אינם תחת הצללה	2016	מקסימה מצפה רמון	תפעול		



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



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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 124



6. פירוט הניקוד:

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



סיווג היתר	ניקוד במדד
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)	כן	כרמל מערכות מיכלים, נייר חדרה.
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	לא	

ב. התייעלות סביבתית:

תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית	מפעלים רלוונטיים
שיפור מערך טיפול ואיסוף שמנים	נייר חדרה
שיפור נקיון מקלחות במכונות נייר	נייר חדרה



מפעלים רלוונטיים	תיאור מיזם ההתייעלות הסביבתית
נייר חדרה	אופטימיזציה של מערך ריכוך בשפכי המפעל לצורך הקטנת פליטות TP
נייר חדרה	שדרוג מערך נקיון מים מושבים למכונות הנייר
אמנר מודיעין	התייעלות בשימוש המים הטריים במפעל
אמנר מודיעין	הגדלת היקף הפעילות ומיחזור הפסולת האלקטרונית הנאספת בארץ
אמנר מודיעין	הגדלת היקף מחזור פסולת לאנרגיה במקום הטמנה
כרמל מערכות מיכלים	הגדלת היקף מחזור ברזל במפעל

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

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



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 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 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					סיכומי חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
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	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:

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): - דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

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



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



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



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אין אנליזות על חומרים מסוכנים כנדרש.	2018	דלק-סן	תפעול		
תפעול חומרים מסוכנים שלא כנדרש.	2018	דלק-סן	תפעול		
לא בוצעה בחינה להרשאה לקליטת בוצה שהוכנסה לאתר	2017-2018	דלק-סן	תחזוקה		
קיימות קוביות פסולת ללא ציון מידע מדוייק לגביהן	2018	דלק-סן	תפעול		
קוביות חומרים מסוכנים עומדות למעלה מחצי שנה ולא טופלו או הועברו ליעד אחר.	2018	דלק-סן	תפעול		
תפעול ושילוט חומרים מסוכנים אינו כנדרש.	2018	דלק-סן	תפעול		
עמדת שאיבה בתוך אולם הטיפול בממסים - מורגש ריח חריף של ממסים	2018	דלק-סן	תפעול		
עסק לא עובד בהתאם לנוהל בקרה על תוצרים ואיכותם	2018	דלק-סן	תפעול		
אי דיווח על כמות שפכי CSW בדוח פסולות	2017-2018	דלק-סן	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 תערובות	100	עמיר דגן מכון תערובות	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		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
עמיר דגן מכון תערובות	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.

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): - דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי חיבור אמצעים לשחרור לחץ יתר בסילואים	2014-2017	עמיר דגן	תשתית	שימוע	
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	



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



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		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
פז בית זיקוק אשדוד בע"מ	508	25	25	35	0	5	30	5	2	0	4	0



שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
פז שמנים וכימיקלים	88	0	0	5	0	10	30	3.5	0	3.5	1.7	0
תחנות הדלק - פז	2304	239	-	-	-	-	-	89 4	-	887	פרטני לתחנה	0

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	ללא	נמוכה	בינונית	גבוהה	מעל 80	40- 80	עד 40	stage 1+2	stage 1		
-	-	-	-	1	36	58	76	76	5	34	131	77	14 1	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:

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): ○ 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		
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	אוויר		
ליקויים בארובות מפעל בניגוד לנוהל דיגום ארובות	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	אוויר	שימוע	



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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	
פליטת עשן מהלפיד כתוצאה מתקלה	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול	שימוע	
אי הגשת תוכנית לצמצום פליטות תחמוצות חנקן	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול	שימוע	
אי ביצוע בדיקות תקינות צנרת	2015-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תחזוקה	שימוע	
עמדות איסוף פסולות מסוכנות אינן מוצבות במאצרות	2015-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול		
מאצרת חומ"ס מלאה בנוזלים	2015-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תחזוקה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חומרים דליקים מאוחסנים ללא הצללה	2015-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול		
מחסור בשילוט תקני	2016-2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול	שימוע	
אחסון חומרים מסוכנים שעלולים להגיב על אותו משטח	2017-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול	שימוע	
חסר שילוט חומ"ס תקני	2017-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול		
חביות חומ"ס ללא מאצרה	2017-2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תשתית	שימוע	
חביות חומ"ס זרוקות באזור לא מורשה	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול	שימוע	
זיהום קרקע	2017	פז בתי זיקוק אשדוד		שימוע	
אי שילוט צנרת וברזים	2017-2018	פז בתי זיקוק אשדוד		שימוע	
אי הגשת מסמכים	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול		
ארוע התלקחות סולר	2017	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול ופליטה	שימוע	
הזרמה של שפכים לים	2013	פז בתי זיקוק אשדוד	פליטה		
אי טיפול בתקלות ההזרמה של השפכים לים	2013	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי ביצוע ניטור מקוון כנדרש	2013	פז בתי זיקוק אשדוד	אי-ניטור	ניתן עיצום כספי	
אי החזקה של נהלי עבודה של מערך הטיפול בשפכים	2012-2013	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול	ניתן עיצום כספי	
אי דיווח על תקלה לפי דרישות היתר הזרמה	2013	פז בתי זיקוק אשדוד	אי-דיווח	ניתן עיצום כספי	
גלילי גז לא רתומים	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תחזוקה	ניתן עיצום כספי	
חומר עם שילוט לא תואם	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תחזוקה	ניתן עיצום כספי	
ליקויים בדיווח ניטור מקוון	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי דיווח/ איחור בדיווח על אירוע		
ליקויים בדיווח	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי דיווח/ איחור בדיווח על אירוע		
דוח התקדמות לא תקין	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	אי הגשת/ איחור בהגשת מסמכים		
נהלים לא מעודכנים	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא התקבלו התרעות SMS לחריגות בספיקות לים	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תחזוקה		
לא בוצעו שיפורים לעמידה בערכי פליטה	2018	פז בתי זיקוק אשדוד	תחזוקה		
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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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	
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	
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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
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	
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	2016-2018	תחנות תדלוק פז - ארצי	פליטה, תשתית,		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תחזוקה, דיווח ורישום.			בנושאי פליטה, תשתית, תחזוקה, טיפול, דיווח ורישום. ליקויים נמצאו ב-3 תחנות ב-2016, ב-22 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		רגישות	רגישות ימית	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:

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): ○ 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:

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 נתרן 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 נתרן 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		



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



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

1. החברה עוסקת בקבלנות בניין ותשתיות, ייצום בנייה למגורים, נדל"ן מניב, ייצור חומרי גלם לבנייה ושולטת ב"אשטרום 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 אשטרום בע"מ:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 254



6. פירוט הניקוד:

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



סיווג היתר	ניקוד במדד
C	10

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

א. מערכת ניהול סביבתית:

הקריטריון	האם קיים בחברה כן/לא	מפעלים רלוונטיים
מערכת ניהול סביבתית 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): ○ 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 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	
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		



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



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 ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	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.

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): - דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

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
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		



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



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 פטרולים".
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.א.י.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:

שם המפעל המדורג	ציון סופי	פליטות					סיכוני חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/ מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
אומיס מים- מתקן התפלה חדרה	179	30	40	0	0	0	30	0	2	3.5	1.7	0
אסדת מרי בי	154	25	5	15	0	0	30	0	2	0	2	0
וי.אי.די. - מתקן התפלה באשקלון	92	0	40	0	0	0	30	5	2	0	1.3	0.08
אי.פי.פי. דלק אשקלון בע"מ (IPP)	88	20	0	0	0	0	10	5	0	0	2.5	0
ים תטיס - מתקן קליטת גז חופי	65	10	0	25	0	0	30	0	0	0	1	0
אי.פי.פי. דלק שורק בע"מ (IPP)	36	15	0	0	0	0	10	3.5	0	0	1.3	0.04
תחנות הדלק – "דלק"	1434	-	-	-	-	-	-	62 0	-	405	פרטני לתחנה	0.16



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

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



8. 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): ○ 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
הורדת צריכת הכימיקלים בתהליך וצמצום הזרמתם עם התמלחת לים.	וי.א.די. - מתקן התפלה באשקלון
שינוי סוג סולר בשימוש	אי.פי.פי. דלק שורק בע"מ (IPP)
פעולות להפחתת סיכון בתחנת דלק מעבר לנדרש בדיון	תחנות רלוונטיות
התקנה והפעלה של מערכת הגנה קתודית בתחנה בבה אין חובה לבצע	אופטר - גבעת שמואל, אשל אברהם - באר שבע, נווה אילן - אלביס, פונדק הרים, צומת אורה - מושב אורה.



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	ו.א.י.ד.י. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תפעול		
מאצרות ותעלות ניקוז מלאות ולא נקיות	2018	ו.א.י.ד.י. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תחזוקה		
שילוט עמדת הפסולת המסוכנת לא תקין	2018	ו.א.י.ד.י. חברה להתפלה בע"מ - מתקן התפלה באשקלון	תפעול		
ליקויים בהגשת מסמכים	2018	א.י.פ.י. דלק אשקלון	אי הגשה		
לא דווחו חומרים כפי שדווחו במפל"ס	2018	א.י.פ.י. דלק אשקלון	אי הגשה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
לא בוצע כיול 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 לקייה	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 לקייה של חומרים מסוכנים	2017	אסדת מרי בי	תחזוקה		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
יש לתחזק סימוני קווים	2017	אסדת מרי בי	תחזוקה		
ניהול פנקס רעלים לא תקין	2017	אסדת מרי בי	תפעול		
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		
האתר פועל ללא היתר קרינה בתוקף.	2017	ים תטיס	תפעול		
הפרות מסוג איחור בביצוע בדיקות אטימות ואיחור בביצוע בדיקות חוזרות בתחנות תדלוק דלק נמצאו ב-53 תחנות ב-2016, ב-36	2016-2018	תחנות תדלוק דלק - ארצי	ניטור		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
תחנות ב-2017 וב-57 תחנות ב-2018.					
בסורים 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.	2016-2018	תחנות תדלוק דלק - ארצי	פליטה, תפעול, טיפול, תשתית, תחזוקה, דיווח ורישום.		
פעולות אכיפה מנהלית ננקטו בעקבות הפרות זיהום קרקע ופליטות לסביבה.	2018	תחנת דלק רמה, רמת גן	פליטה לסביבה	שימוע	



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 אנירומנטל 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		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
ג'י.אי.אס. גלובל אנוירומנטל סולושנס בע"מ	117	0	0	15	0	5	30	3.5	0	7.5	2	0.04
ג'י.אי.אס תפעול מתקנים בע"מ - מט"ש עכו	94	10	35	5	0	40	10	3.5	0	0	0.95	0.04
סייקלין בע"מ	71	0	0	5	0	0	30	5	0	3.5	1.7	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



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



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 ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
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.

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): - דיווח ל-Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

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



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



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



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

1. החברה עוסקת ביצור ושיווק מוצרי מזון: קפה, ממתקים, שוקולד, חטיפים, מוצרי מאפה, מוצרי חלב וסליטים מוכנים.
2. מדד ההשפעה הסביבתית 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:

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



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

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)	כן	שטראוס בריאות, מחלבת יטבתה
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	כן	שטראוס בריאות, מחלבת יטבתה

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
זיהום קרקע	2015-2016	שטראוס בריאות ברלב	תשתית		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תפעול	שטראוס בריאות ברלב	2017	אי שילוט צנרת



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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 321



6. פירוט הניקוד:

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

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): ○ 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
שימוש באספלט מקורצף	אספלט מודיעים

8. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

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



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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
בורות ותעלות מלאות בנוזלים	2016	אלקון	תחזוקה		
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		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חומ"ס מוחזק על משטח אספלט	2017	אלקון	תפעול		
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	



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



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
קוביות חומרים מסוכנים ללא שילוט, חלקן נוזלות.	2018	אלקון	תחזוקה		
חומרים מסוכנים ללא סימון ולא ברורה תכולתם	2018	אלקון	תפעול		
פערים בכמויות קליטת פסולת	2018	אלקון	תפעול		
אי פינוי פסולת מהמפעל בזמן כנדרש בתנאים	2018	אלקון	תפעול		
אין שילוט להגבלת מהירות	2017	אספלט הר דרגות	תפעול		
חסרים פילטרים בצידוד המיגון	2017	אספלט מודיעים	תפעול		
אי ביצוע בדיקת תקינות ארובות	2017	אספלט מודיעים	תפעול		
אי הגשת תכנית דיגום	2018	אספלט מודיעים	אי דיווח		
משטח דיגום שאינו עומד בנזהל	2018	אספלט מודיעים	תשתית		



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

1. החברה עוסקת בייצור ושיווק של שמנים.
2. מדד ההשפעה הסביבתית 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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 296

6. פירוט הניקוד:

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

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	שמן תעשיות
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): ○ דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) ○ דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה ○ דיווח למנגנון ה-GRI	לא	



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	שמן תעשיות	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תשתית	שמן תעשיות	2015-2016	ארובה לא תקנית
		תפעול	שמן תעשיות	2016	ציוד חירום לא תקין
		תשתית	שמן תעשיות	2016	מאצרה אינה עומדת בתנאי ההיתר
		פליטה	שמן תעשיות	2016	פליטות אבק מארובה
		תשתית	שמן תעשיות	2016	ארובה לא תקנית
		תפעול	שמן תעשיות	2016	קוביות חומרים פתוחות



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



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה ב-COD בדיגומי שפכים	2016	שמן תעשיות	פליטה		
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



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	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	2011-2014	שמן תעשיות	תפעול		הרשעה פלילית



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
זליגת פסולת "כוספא" וגרעיני סויה משטחי תפעול וחצרות המפעל אל שוחת הניקוז	2017	שמן תעשיות	תחזוקה		
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		



אכיפה פלילית	אכיפה מנהלית	סיווג	מיקום	שנה	תיאור האירוע
		תשתית	שמן תעשיות	2017-2018	ארובה לא תקינה
		תשתית	שמן תעשיות	2018	אחסון חומ"ס באופן לא תקין
		תפעול	שמן תעשיות	2018	פנקס פסולת מסוכנת אינו 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 מכויל.
		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



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



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					סיכומי חומ"ס	מיקום			ניקוד ציות	ניקוד חיובי
		אוויר	ים/מקור מים	פסולת	קרקע	שפכים		רגישות	רגישות ימית	קרבה		
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.

סיווג היתר	ניקוד במדד
A	30
B	20
C	10

6. 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	תדיר גן
מערכת ניהול אנרגיה מאושרת על פי תקן ISO 50001 (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד)	לא	
דיווח סביבתי וולנטרי לאחד מהמנגנונים הבאים (לחברה כולה או לכל מפעל בנפרד): - דיווח ל- Disclosure Project Carbon (ה-CDP) - דיווח למערך הדיווח של פליטות גזי חממה של המשרד להגנת הסביבה	לא	



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

ב. התייעלות סביבתית:

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

7. פירוט עיקרי ההפרות לגביהן נוקדה החברה:

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



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



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
מערך איסוף האמולסיות אינו מוסדר	2017	תדירגן	תשתית		
לא הושלמה דרישה למניעת פליטות לא מוקדיות באולם הייצור	2015-2018	תדירגן	תשתית		
חריגה ב- 400% מערכי הסף של חלקיקים בדיגומי ארובה.	2018	תדירגן	פליטה		
חריגה בכ- 570% מערכי הסף של VOC בדיגומי ארובה.	2018	תדירגן	פליטה		
ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות	2018	תדירגן	תשתית		
ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות	2018	תדירגן	תשתית		
ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות	2018	תדירגן	תשתית		
ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות	2018	תדירגן	תשתית		
ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות	2018	תדירגן	תשתית		
ארובה לא תקינה לפי נוהל דיגום ארובות	2018	תדירגן	תשתית		



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 הסביבתית 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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 246

6. פירוט הניקוד:

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

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): ○ 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:

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 בבורן 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 בצידוד בארון החירום	2017	שניב	תפעול		
חסר שילוט תקני	2017	שניב	תפעול		
היתר קרינה אינו תלוי באתר כנדרש	2017	שניב	תפעול		



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
הזרמת תשטיפים ממשטחי התפעול למערכת הביוב הסניטרית הציבורית	2017	שניב	תפעול		
ארובה לא תקנית	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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
אי הגשת דיווח שנתי לשנת 2015 למערכת פליטות והעברות לסביבה.	2016	שניב	תפעול	ניתן עיצום כספי	
שילוט לא תקין	2018	שניב	תפעול		
ארובה לא תקנית	2018	שניב	תשתית		



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:

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

5. הניקוד הכולל של החברה במדד הוא: 278



6. פירוט הניקוד:

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



סיווג היתר	ניקוד במדד
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): ○ 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
שפיכת חומר באזור של וילונות קצרים מדי	2016	מחצבת ורד	תשתית		
ערמות חול טיח אין 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	



תיאור האירוע	שנה	מיקום	סיווג	אכיפה מנהלית	אכיפה פלילית
חריגה במדידות אבק מרחף	2009	מחצבת ורד	פליטה	הרשעה פלילית	
לא הועבר דיווח על תקינות ארובה	2017-2018	אספלט מחצבת ורד	אי הגשה		
מאצרה מלאה במי גשמים	2016	מחצבת עציונה	תחזוקה		
מאצרה מלאה במי גשמים	2016	מחצבת עציונה	תחזוקה		
תדלוק נעשה על קרקע חשופה ללא משטח מתאים	2016-2017	מחצבת עציונה	תפעול		
תדלוק נעשה על קרקע חשופה ללא משטח מתאים	2016-2017	מחצבת עציונה	תפעול		
משטח תפעול פגום	2016-2017	מחצבת עציונה	תשתית		
שפיכת חומר מגובה רב	2016-2017	מחצבת עציונה	תפעול		
עבודה ללא רישיון עסק לשני פריטים	2016-2017	מחצבת עציונה	תפעול		
פגיעה בתוואי נחל עציונה	2017	מחצבת עציונה	תפעול		
פגיעה בנחל עציונה ע"י העברה לסביבה של חומר מהמחצבה	2017	מחצבת עציונה	פליטה		
אי ביצוע בדיקות אטימות למיכל שמן	2017	מחצבת עציונה	אי-ניטור		
שפיכת חומר מגובה רב	2017	מחצבת עציונה	תפעול		



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