



סמוכין: 160303

טופס דיווח למרשם פליטות והעברות לסביבה (PRTR)

(שדות המסומנים בכוכבית הנם שדות חובה)

מזהה הגנת הסביבה

204589

פרטי המפעל (שדות המסומנים בכוכבית הנם שדות חובה)

תקופת הדיווח

השנה אודותיה מדווחים

2023

פרטי ממלא הדיווח

מזהה הגנת הסביבה

204589

ממלא הדיווח

עובד החברה המדווחת

שם משפחה

מור

שם פרטי

דורין

טלפון נייד

052

4420850

טלפון

2322900

073

דואר אלקטרוני

dorin@ayalonb.co.il

פרטי האתר המדווח (מפעל)

מספר בעל מפעל (תאגיד, שותפות, ע.מ.)

514528983

שם האתר המדווח

מתקן טיהור שופכין איילון בע"מ

מיקום האתר

ישוב

רמלה

רחוב

מיקוד

7210701

מספר בית

נ.צ. המפעל ברשת ישראל החדשה

רוחב:

191445

אורך:

646556

טלפון

2322903

073

דואר אלקטרוני

dorin@ayalonb.co.il

כתובת אתר החברה באינטרנט

<https://ayalonb.co.il>

מען למכתבים

ישוב

רמלה

רחוב

המצביאים

מספר בית

מיקוד

ת"ד

איש קשר

שם פרטי

דורין

שם משפחה

מור

תפקיד

מהנדסת האיגוד

דואר אלקטרוני

dorin@ayalonb.co.il

טלפון

2322900

073

מנהל

שורה 1

סוג מנהל

תאגיד

יחיד

שם בעל מפעל (תאגיד, שותפות, ע.מ.)

איגוד ערים איילון

מספר בעל מפעל (תאגיד, שותפות, ע.מ.)

501400048

טלפון

2322900

073

צירוף תצהיר

נתוני צריכה שנתית

שורה 1

סוג אנרגיה

חשמל

כמות (TOE)

2648

שח"מ

מדידה – נטור רציף

שורה 2

סוג אנרגיה

סולר להסקה

כמות (TOE)

24.2

שח"מ

מדידה – נטור רציף

שורה 3

סוג אנרגיה

אנרגיה מתחדשת - אחר

כמות (TOE)

480.2

שח"מ

יכולת חישוב על פי קשר פיזיקו-כימי מוכח בין התהליך לפליטות או העברות

שורה 1

מקור מים

שפירים – רשת אספקה

כמות

15158

שח"מ

מדידה – נטור רציף

מ"ק

פליטות (שדות המסומנים בכוכבית הנם שדות חובה)

כמות פליטה שנתית

אוויר

004 - אמוניה (Ammonia (NH3

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

495

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

011 - בנזן - Benzene

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

44

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

019 - פחמן דו-חמצני - (Carbon dioxide (CO2

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

30426198.25

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 4

חומר מזהם

020 - פחמן חד-חמצני - (Carbon monoxide (CO

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 5

חומר מזהם

026 - כלור בכל תרכובותיו האנאורגניות (מחושב כחומצת מלח) - (Chlorine & inorganic compounds (as HCl

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

191

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

029 - כלורופורם (טריכלורומתאן) - (Chloroform (Trichloromethane

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

70.52

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 7

חומר מזהם

040 - דיכלורומתאן - (Dichloromethane (DCM

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

68.29

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

051 - פורמאלדהיד - Formaldehyde

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

17.80

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

069 - מתאן - Methane (CH4)

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

076 - תחמוצות חנקן (מחושב כ חנקן דו חמצני) - Nitrogen oxides (as NO2)

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

077 - ניטרוס אוקסיד (Nitrous oxide (N2O

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

שורה 12

חומר מזהם

078 - תרכובות אורגניות נדיפות למעט מתאן (Non – methane Volatile organic compounds (NMVOC

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

24408.10

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 13

חומר מזהם

094 - סטירן - Styrene

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

095 - תחמוצות גופרית (מחושב כגופרית דו חמצנית) - Sulfur oxide (as SO2)

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 15

098 - טטרכלורואתילן (PERC) - Tetrachloroethylene

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

71.77

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 16

099 - טולואן - Toluene

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

68.82

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

106 - טריכלורואתילן - Trichloroethylene

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 18

107 - 1,1,1 - טריכלורואתן - trichloroethane – 1,1,1

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 19

112 - ויניל כלוריד - Vinyl Chloride

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שח"מ

ים

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שח"מ

מקור מים

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

שח"מ

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שח"מ

הזרמות שפכים למט"ש / מאגר (שדות המסומנים בכוכבית הנם שדות חובה)

הזרמות שפכים למט"ש / מאגר

שורה 1

חומר מזהם

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

ק"ג לשנה

שח"מ

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

010 - בריום ותרכובות מסיסות (מחושב כבריום) - (Ba & soluble compounds)

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

307.27

ק"ג לשנה

שח"מ

מדידה – נטור רציף

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

025 - כלורידים (מחושב ככלור כללי) - (Cl as total Chlorides)

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

5452555

ק"ג לשנה

שח"מ

מדידה - נתוני דיגום

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

034 - נחושת בכל תרכובותיה (מחושב כנחושת) - (as Cu - Copper & compounds)

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

674.66

ק"ג לשנה

שח"מ

מדידה - נתוני דיגום

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 5

חומר מזהם

049 - פלואורידים (מחושב כפלואור כללי) - (as total F - Fluorides)

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

6175.12

ק"ג לשנה

שח"מ

מודל ייעודי או מחשבון

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

3539856.89

ק"ג לשנה

שח"מ

מדידה - נתוני דיגום

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 7

חומר מזהם

101 - פחמן אורגני כללי (מחושב כפחמן כללי או כצריכת חמצן כימית (צח"כ) /3 - (Total organic carbon (TOC) (as total C or COD/3

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

243954

ק"ג לשנה

שח"מ

מדידה – נטור רציף

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

102 - זרחן כללי - Total phosphorus

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

52035.76

ק"ג לשנה

שח"מ

מדידה - נתוני דיגום

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

100 - חנקן כללי - Total Nitrogen

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

386739

ק"ג לשנה

שח"מ

מדידה - נתוני דיגום

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

076 - תחמוצות חנקן (מחושב כ חנקן דו חמצני) - (Nitrogen oxides as NO2)

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

195006

ק"ג לשנה

שח"מ

מדידה - נתוני דיגום

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

שורה 11

חומר מזהם

114 - אבץ בכל תרכובותיו (מחושב כאבץ) - (Zinc & compounds as Zn)

סה"כ כמות – כולל תאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

כמות

1339

ק"ג לשנה

שח"מ

מדידה - נתוני דיגום

כמות בתאונות ותקלות

כמות

קיים מתחת לסף

לא נפלט בתאונה/תקלה

גורם אליו הוזרמו השפכים

מאגר

סוג טיפול בשפכים

טיפול ביולוגי

פירוט העברות פסולת (שדות המסומנים בכוכבית הנם שדות חובה)

פירוט העברות פסולת

סה"כ העברות פסולת לא מסוכנת

32379

טון לשנה

סה"כ העברות פסולת מסוכנת

0

טון לשנה

פרטי הפסולת

סוג טיפול / סילוק

שורה 1

יעד בארץ מרשימה יעד אחר בארץ יעד בחו"ל

יעד שאליו הועברה הפסולת

טיפול או סילוק של פסולת לא מסוכנת קומפוסט אור משואה

סוג טיפול / סילוק

R3 - מחזור או השבה של חומרים אורגניים שאינם משמשים ממסים לרבות קומפוסטציה או תהליך

כמות שהועברה (טון)

31000

שורה 2

סוג טיפול / סילוק

שורה 1

יעד בארץ מרשימה יעד אחר בארץ יעד בחו"ל

יעד שאליו הועברה הפסולת

הטמנה נען - גרין קליטה ומיחזור בע"מ

סוג טיפול / סילוק

D5 - מטמנות מתוכננות מיוחדות כגון הכנסה לתוך תאים בידיים שדופנותיהם מצופים והם מכוסים

כמות שהועברה (טון)

1379

פסולת נקלטת בתחנת מעבר (שדות המסומנים בכוכבית הנם שדות חובה)

גיליון דיווח זה מיועד רק לתחנות מעבר, אשר חלה עליהן חובה להעביר דיווח פסולת שנתי, מכח התנאים ברישיון העסק, אשר ניתנו להן על ידי השר להגנת הסביבה או מי מטעמו

מקור הפסולת

רשות מקומית תחנת מעבר אחר

סוג הפסולת

שורה 1
סוג הפסולת

כמות הפסולת (טון)

יש להקליד את סוג הפסולת

הוספת קובץ אישורי קליטה ממפעלי המחזור

סך פסולת שהועברה מסוכנת + לא מסוכנת

32379

טון לשנה

סך פסולת שנקלטה

טון לשנה

טופס זה מנוסח בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים כאחד. מסמך זה מכיל מידע מוגן על פי חוק הגנת הפרטיות.