

ECOSYSTEMS

מערכות מיחזור מים מתקדמות

על אזורי פאק איילק

אודות אקו-סיסטמס

חברת אקו סיסטמס החלה את פעילותה בשנת 2004 בעקבות הבנה הולכת וגוברת לנושא מחסור המים וזיהומם בעולם ובישראל. החברה שמה לה למטרה, להעלות את המודעות האישית והציבורית בצורך למיחזור מים בבתים פרטיים, במוסדות ציבור וביה"ס .

מערכות לאיסוף מי מזגנים :

החברה עוסקת בהקמה והתקנה של מערכות לאיסוף מי מזגנים לשימושים שונים:

1. השקיית גינות

2. הדחת האסלות

3. שטיפת רצפות הבניין

4. שטיפת מכוניות

5. מילוי בריכות נוי

המערכות מתאימות לבנייני מגורים, מוסדות ציבוריים, מרכזי ספורט קניונים וכל מקום בו מותקנים מזגנים.

בנוסף, לחברה פרויקטים העוסקים במיחזור מים אפורים במוסדות ציבור ובתים פרטיים .

יתרונות מערכות מיחזור המים:

1. מיחזור עשרות אלפי ליטרים מים בחודש – החזר השקעה מהיר.

2. השארת הריאה הירוקה מסביב לבניין והאפשרות להגדילה.

3. מיתוג הבניין כבניין ירוק ושומר סביבה.

4. תרומה למשק המים הלאומי ולסביבה.

ECOSYSTEMS

מערכות מיחזור מים מתקדמות

כאמור בפרק אחר

לאחרונה סיימה חברת אקו סיסטמס התקנת מספר מערכות לאיסוף מי מזגנים.
להלן רשימת פרויקטים נבחרים:

איסוף מי מזגנים ומי ניקוז גינה הידרופונית - מגדלי נאמן צפון ת"א :



במגדלי נאמן הסמוכים לצומת גלילות בוצע פרויקט ייחודי של איסוף מי מזגנים יחד עם מי ניקוז הגינה ההידרופונית אשר נמצאת מעל חניון קומפלקס הבניינים. אנו גאים לבשר על איסוף של בין 15-13 קוב מים ביום. מי הניקוז, לאחר טיפול, מופנים שוב בחזרה אל השקית הגינה.

איסוף מי מזגנים - בניין אלקו יגאל אלון ת"א :



בבניין אלקו, הממוקם ברחוב יגאל אלון בתל אביב הנבנה ע"י אלקטרה, אנו אוספים כ- 20 קוב מים ליום מי מזגנים. את המים אנו מפנים להדחת האסלות ב 10 הקומות הראשונות.

איסוף מי מזגנים - עיריית פתח תקווה:



מבניין עיריית פתח תקווה אספנו את מרבית מי המזגנים אל תוך מיכל אגירה. במהלך השבוע מגיע רכב העירייה ואוסף את המים אל תוך מיכל. מים אלו משקים את עצי העיר. כמות המים המוערכת ליום כ- 5 קוב.

ECOSYSTEMS

מערכות מיחזור מים מתקדמות

פאסור סולר פאק איילק

איסוף מי מזגנים - פרץ בוני הנגב קניון דימונה :



בקניון דימונה השייך לפרץ בונה הנגב אנו אוספים את מי המזגנים לטובת השקיה חלקית של הצמחייה ולטובת שימוש המים לצרכי ניקיון ותחזוקה של הקניון. כמות המים המוערכת הנאספת מידי יום כ- 5 קוב.

טבלת חישוב

כמות מים	תעריף נמוך – 8.6 ₪	תעריף גבוה 11.9 ₪
10 קוב ביום	86 ₪	119 ₪
300 קוב בחודש	2,580 ₪	3,570 ₪
2,100 קוב בשנה**	18,060 ₪	24,990 ₪
תקופת החזר מערכת משוער	3-4 שנים	2.5 עד 3 שנים

הטבלה מתייחסת לאיסוף מי מזגנים מבניין קומות במישור החוף

* החישוב נעשה לפי מיחזור יומי של כ- 10 מ' קוב ב- 7 חודשים

** נתוני הכמויות ומחירי המים מובאים להלן לשם המחשה בלבד

אחריות :

- אחריות למשך שנה על כל תקלה ברכיבי המערכת.
- אפשרות לאחריות ולשירות תיקונים בתשלום שנתי משתלם.

ECOSYSTEMS

מערכות מיחזור מים מתקדמות

כלאסור פולק איילק

לחברת אקו סיסטמס פרויקטים רבים ונוספים בתחום איסוף מי המזגנים. בבתי ספר רבים בגוש דן וגם במספר בתי ספר בצפון התקנו מערכות לאיסוף מי מזגנים בפרויקט משותף יחד עם השפ"דן (שפכי דן) והמועצה לישראל יפה.

להלן בתי הספר בהם הותקנו מערכות לאיסוף מי מזגנים:

1. ביה"ס שרת בת ים
2. ביה"ס הרצל בת ים
3. ביה"ס דוד אלעזר בת ים
4. ביה"ס רביבים חולון
5. ביה"ס ניצנים חולון
6. ביה"ס שז"ר תל אביב
7. ביה"ס גולומב תל אביב
8. ביה"ס גבריאלי תל אביב
9. ביה"ס היובל תל אביב
10. ביה"ס ישגב תל אביב
11. ביה"ס בן צבי הרצליה
12. ביה"ס נעמי שמר תל ברוך צפון תל אביב
13. ביה"ס אביב תל אביב
14. ביה"ס רמת החייל תל אביב
15. ביה"ס אלחריזי תל אביב
16. ביה"ס רמת אפעל
17. ביה"ס בן גוריון
18. ביה"ס כפר תבור
19. ביה"ס אוסישקין תל אביב
20. ביה"ס על שם יצחק רבין כפר תבור

ECOSYSTEMS

מערכות מיחזור מים מתקדמות

עלמור בלפך ליוור

אנו מאמינים שיש צורך בניסיון ובידע גם כשמדובר רק באיסוף מי מזגנים.
אנו נותנים שירות אישי ומקצועי ונענים לכל קריאה במהירות הנדרשת.
נשמח לראותכם בין לקוחותינו.

בברכה,

ליאור אקנין

מנכ"ל אקו סיסטמס בע"מ

www.ecosystems.co.il

lior@ecosystems.co.il

משרד: 03-6876365

נייד: 050-7838485