

מצגת משקיעים | מרץ 2024





מצגת זו הוכנה על ידי עמיעד מערכות מים בע"מ ("החברה") ואינה מהווה הצעה לרכישה או למכירה של ניירות ערך של החברה או הזמנה לקבלת הצעות כאמור והיא מיועדת למסירת מידע כללי בלבד, אשר מטבע הדברים הינו חלקי, במסגרת מתן הסברים על החברה בפני משקיעים או צדדים שלישיים. המידע הכלול במצגת מוצג בתמצית בלבד ולמטרות נוחות, אינו מקיף את כלל המידע העשוי להיות רלוונטי לצורך קבלת החלטות השקעה בניירות הערך של החברה ואינו מיועד להחליף את הצורך לעיין בדיווחים שפרסמה החברה לציבור, ובכלל זה הדוח השנתי של החברה ליום 31 בדצמבר 2023 והדוחות הכספיים המאוחדים של החברה ליום 31 בדצמבר 2023, וזאת על מנת לקבל תמונה מלאה בקשר עם פעילות החברה ושל הסיכונים עימם מתמודדת החברה. מצגת זו איננה כוללת את מלוא התוצאות והמידע הכספי של החברה ואת הביאורים להם ו/או את התוכניות העסקיות של החברה ו/או את תיאור כל פעילותה ו/או את גורמי הסיכון של החברה. המצגת כוללת בשקפים 5, 8, 11, 13, 20 ו- 24 מידע אשר מוצג באופן שונה ובפירוט שונה מזה שהוצג עד כה בדיווחי החברה. כמו כן מוצגים נתונים והערכות המבוססים על מקורות חיצוניים, אשר תוכנם לא נכלל במלואו בדיווחי החברה האמורים ולא נבדק באופן עצמאי על-ידי החברה ולפיכך החברה אינה אחראית לנכונותם. כמו כן התמונות המוצגות במצגת זו הינן בגדר הדמיה בלבד. החברה אינה מתחייבת לעדכן או לשנות הערכה כאמור ואינה מתחייבת לעדכן מצגת זו.

המידע הכלול במצגת זו, כולל מידע צופה פני עתיד כהגדרתו בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968. המידע האמור מתבסס על הערכת החברה לגבי התפתחותה הכלכלית והעסקית ואין בו משום הערכה של יכולת המימוש של יעדיה. יעדי החברה עשויים שלא להתממש או להתמש באופן שונה מן המתואר, בין היתר, בשל תלות בגורמים חיצוניים אשר אינם בשליטתה ו/או בשל התממשותם של גורמי הסיכון המפורטים בפרק א' לדוח התקופתי של החברה לשנת 2023.



עמיעד מערכות מים

מובילה עולמית בפיתוח ושיווק מערכות לטיפול וסינון מים לתחומי התעשייה וההשקיה



למעלה מ-**50** מהנדסים ומומחי תהליך המתמחים בסינון



בעלת מניות עיקרית – קרן פימי



800

עובדים ברחבי העולם



למעלה מ-**60**

שנות ניסיון



6

אתרי ייצור



למעלה מ-**30**

קווי מוצרים

5 על פני

יבשות

11

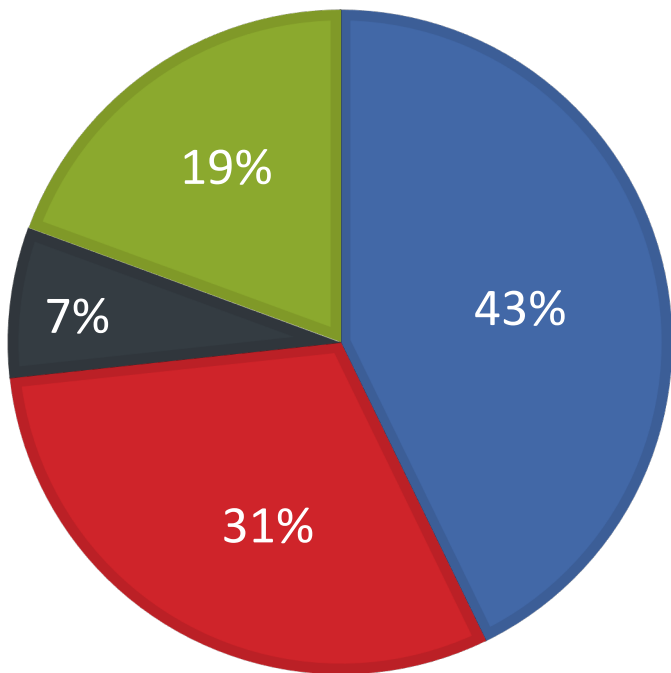
חברות בת



הנהלה ובעלי מניות

בעלי מניות

- קרן פימי
- אגודת החושלים
- קרן אימפקס
- ציבור ומוסדיים



רלי שימקו
סמנכ"לית כספים



דורי יבזורי
מנכ"ל



יריב אבישר
יו"ר דירקטוריון



אלכס מיצל
סמנכ"ל תפעול



בן גלעד
יועץ משפטי ראשי ומזכיר החברה



כפיר אטיאס
סמנכ"ל פיתוח



נטע שליין
סמנכ"לית משאבי אנוש



קרלו פטרי
סמנכ"ל אסיה פסיפיק



אייל אבישי
סמנכ"ל השקיה ושיווק



מייקל פות'
סמנכ"ל ונשיא עמיעד ארה"ב



קידר גרוסמן
סמנכ"ל אזור אירופה, מזה"ת ואפריקה



פריסה גלובלית ואלפי לקוחות ברחבי העולם

מעל **30 מיליון**
מערכות סינון



מעל **200,000**
פרויקטים



מעל **90**
מדינות



מעל **30,000**
לקוחות



אבני דרך מרכזיות בחיי עמיעד

1962

הקמת עמיעד


ייצור המסנן הראשון

1968

משלוח היצוא הראשון

1977

 **FILTOMAT**
BY AMIAD
רכישת פילטומט

2000

הנפקה בבורסת AIM בלונדון


2005

 **ARKAL**
BY AMIAD
רכישת ארקל

2010

השקת סדרת מסנני סיגמא יחד עם בקר ואפליקציית ADI-P

2018

 **FIMI**
Opportunity Funds
פימי הופכת לבעלת המניות העיקרית בעמיעד

2020

עמיעד נרשמת למסחר בבורסה לניירות ערך בתל-אביב

2021


הבורסה לניירות ערך תל אביב
TEL AVIV STOCK EXCHANGE

 **aslan**
TECHNOLOGIES
רכישת אסלן טכנולוגיות

 **TIMEX**
רכישה מלוא הבעלות בטיימקס

2023

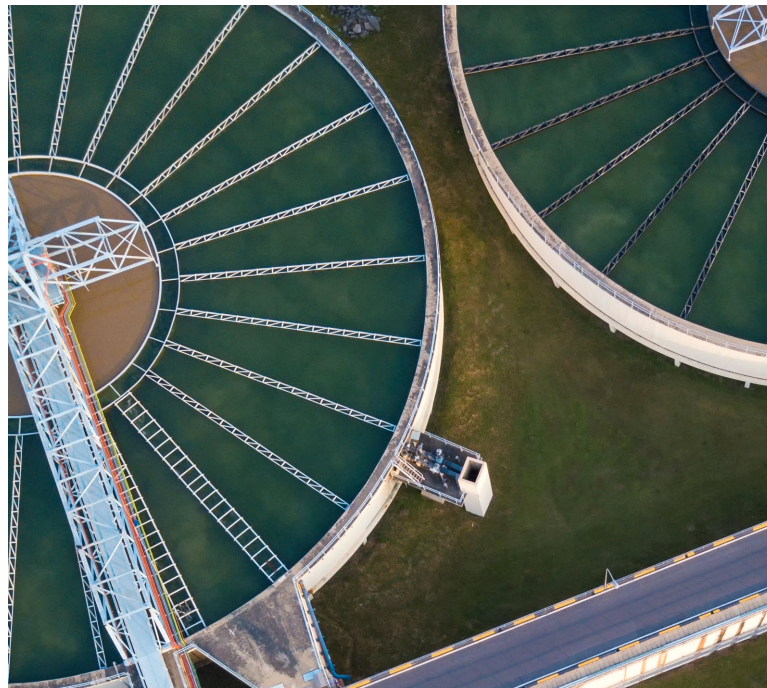


מגמות עולמיות בתחום המים תומכות בעמיעד



רגולציה

אסדרה סביבתית מחמירה ואכיפת מגבלות על שימוש במים



כלכלה מעגלית

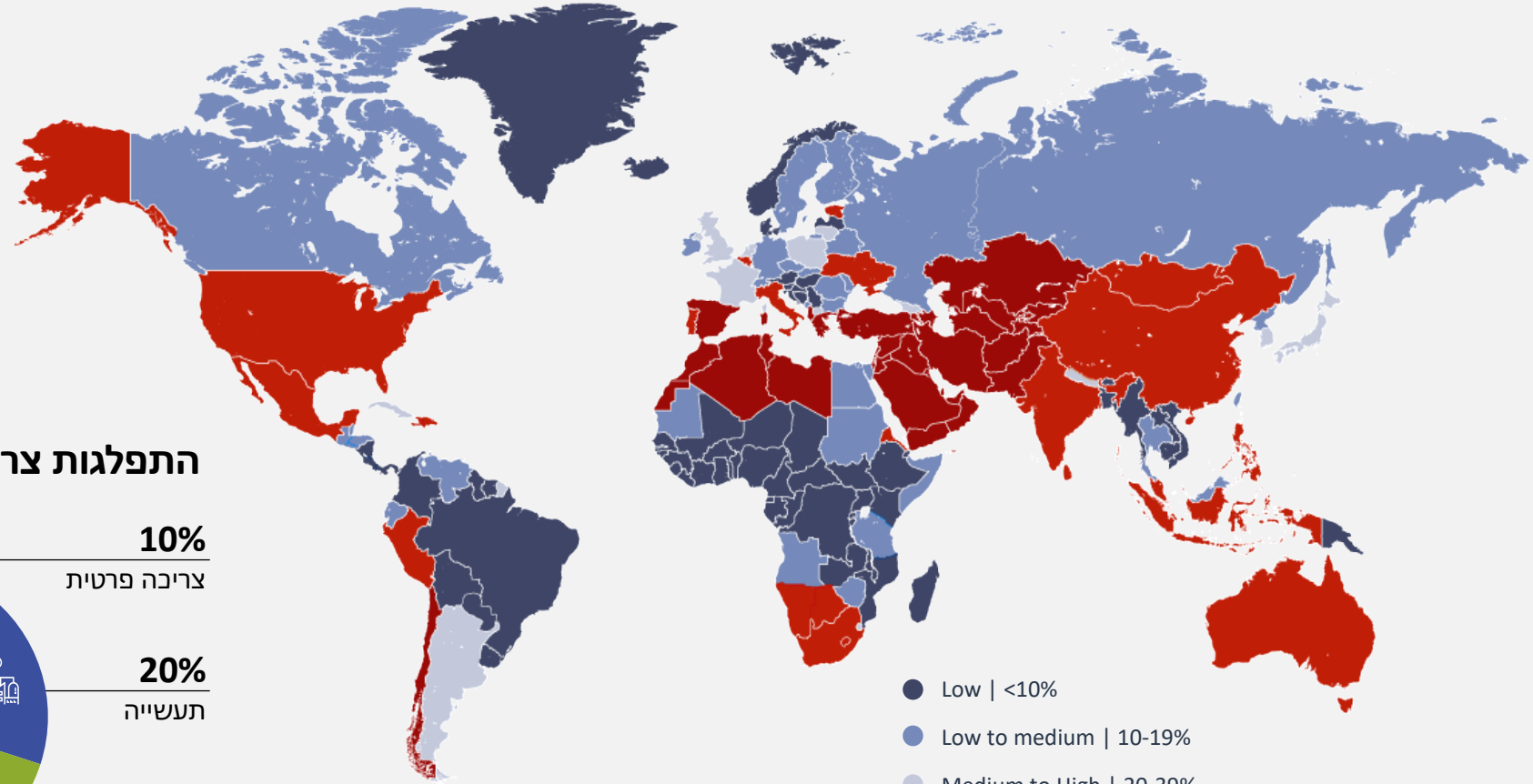
שימוש חוזר במים במטרה לחסוך באנרגיה ובעלויות



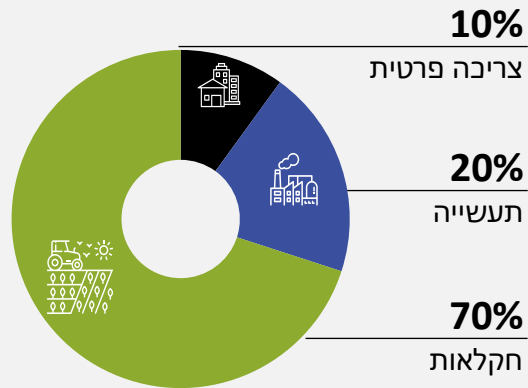
מחסור במים נקיים

טיפול במים מזוהמים לצורך שימוש חוזר

36% ממדינות העולם יתמודדו עם משבר מים עד 2050



התפלגות צריכת המים בעולם



Source: <https://www.statista.com/chart/26140/water-stress-projections-global/>

Source: <https://www.downtoearth.org.in/news/climate-change/36-per-cent-cities-to-face-water-crisis-by-2050-59985>



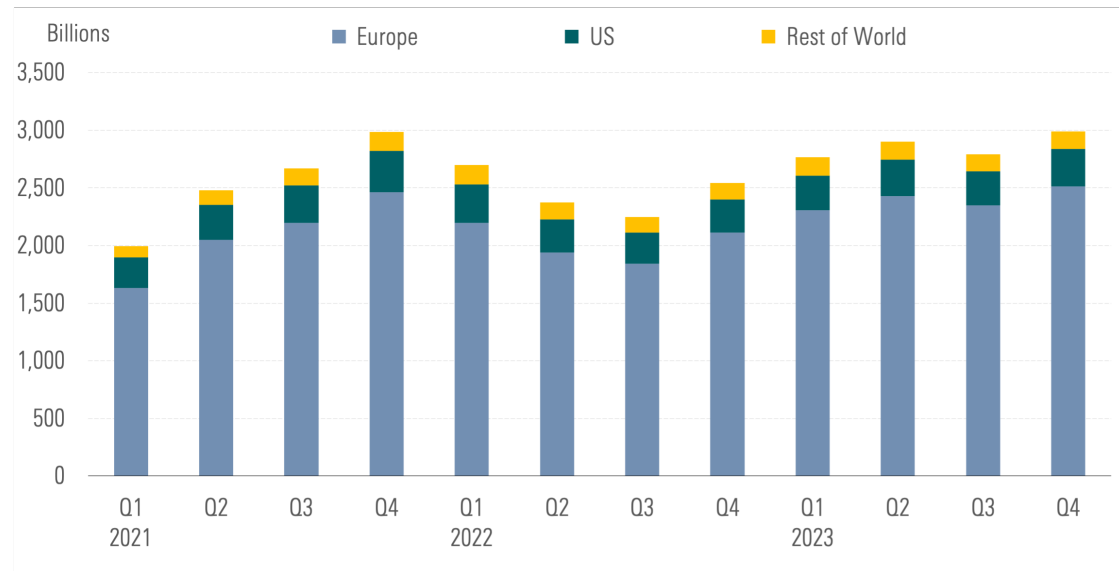
עמיעד - מובילה במימוש ערכי ה-ESG

הקטנת השימוש במשאבים חיצוניים ועידוד לשימוש חוזר בהם

- עמיעד נמצאת בלב ליבה של מהפכת ה-ESG ותומכת בחברות וארגונים המבקשים לממש את ערכי ה-ESG, עקרונות הכלכלה המעגלית, במטרה להיתפש בחברות אחריות סביבתית וחברתית.
- מגמה זו של חברות המאמצות מדיניות ESG, הולכת וגדלה ברחבי העולם, ומקבלת דחיפה מצד משקיעים מוסדיים מובילים בעולם, הקובעים מדיניות השקעה הלוקחת בחשבון שיקולי ESG בעת ביצוע וניהול השקעות.



Quarterly Global ESG Fund Assets (\$Billion)

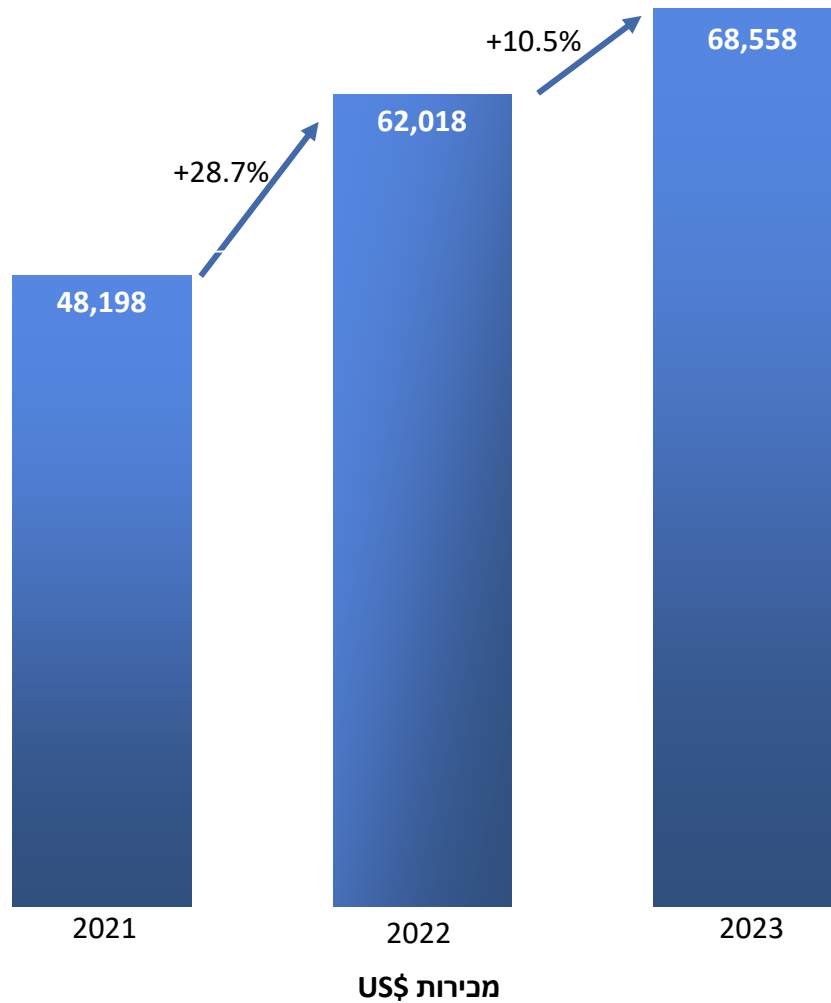


Source: <https://www.morningstar.com/sustainable-investing/globally-esg-funds-suffer-first-ever-quarterly-outflows-fourth-quarter-2023>



פתרונות הסינון של עמיעד תומכים במגמת הקיימות העולמית ומאפשרים מים נקיים לשימוש חוזר בתחומי התעשייה וההשקיה





תחום התעשייה



פתרונות סינון למגוון יישומים בתעשייה ובתחום המוניציפלי

- גודל שוק ישיר: כמיליארד דולר
- נתח שוק מוערך כ- 7%

מגמות התומכות בפעילות:

- שיפור תהליכים והתייעלות כללית בענף התעשייה
- מחסור במים המחייב חברות לעשות בהם שימוש חוזר
- הגברת רגולציה והטלת קנסות על חברות מזהמות



סיפור הצלחה

בית החולים הגדול בפנמה מבטיח אספקת מים נקיים באמצעות מערכת סינון אמינה. המים באיכות מי שתייה ומשמשים לכל מגוון צרכי בית החולים.

התוצאה



- אספקה קבועה של מים איכותיים: מי שתייה נקיים עבור כלל שימושי ביה"ח
- בקרה מתקדמת: ניטור ובקרה רציפים של תהליך הסינון.

הפתרון



- עמידת סיפקה והתקינה:
- מסנן 8" סיגמא פרו (80 מיקרון)
- בקר ADI-P

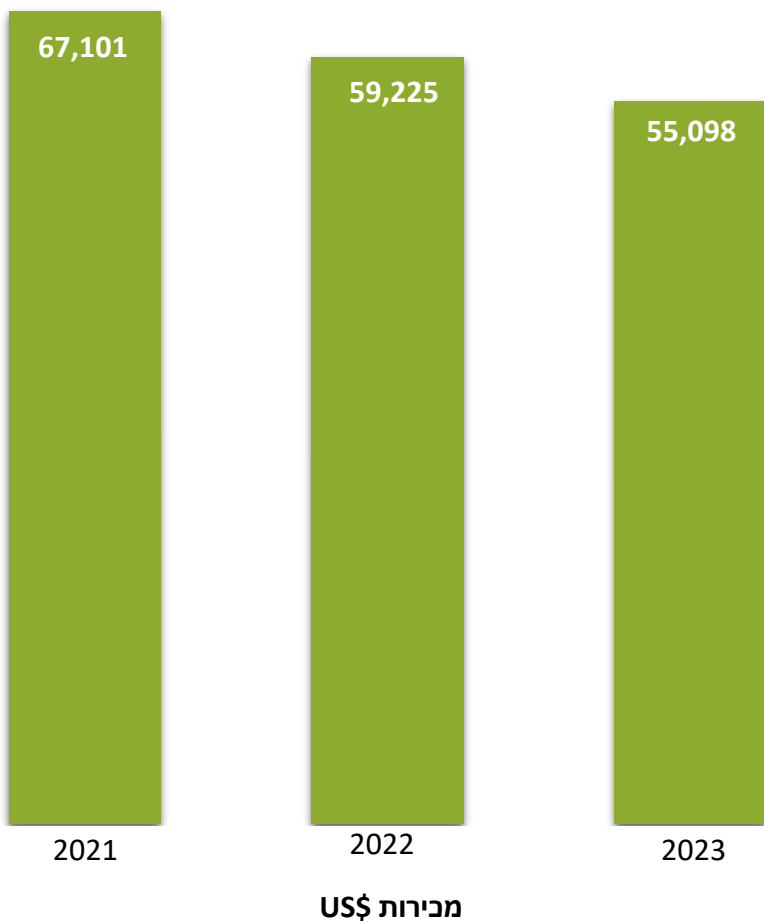
האתגר



צנרת ישנה גרמה לסחף להצטבר בדודי המים של בית החולים, וחייבה ניקיון מתמיד שהעלה את עלויות התחזוקה. פתרון חדש היה נחוץ כדי להבטיח את אספקת המים הנקיים שלהם.



תחום ההשקיה



הגנה על מערכות טפטוף והשקיה מדויקת בחקלאות

- גודל שוק ישיר: 270 מיליון דולר
- נתח שוק ממוצע מוערך כ- 20%

מגמות התומכות בפעילות:

- מחסור במים מעודד מעבר להשקיה מדויקת המחייבת סינון מקדים
- גידול האוכלוסין ברחבי העולם מגביר את הביקוש למזון ולהשקיה



סיפור הצלחה

לקוח בישראל התמודד עם קשיים בתחום סינון מי גשם והשבתת הטיפול בשפכים להשקיה. המערכת הישנה לא הצליחה לפעול בתנאי הלחץ הנמוך והעומס הביולוגי הגבוה.

התוצאה



פעולה רציפה: מערכת הסינון פועלת ללא סתימות למעלה משנתיים, חוסכת בעלויות תחזוקה וזמני השבתה.
ניצול מלא של המאגר: כעת הלקוח מנצל 100% ממי המאגר שלו, וממקסם את ניצול מקורות המים.
פתרון חסכוני: מערכת יעילה המספקת חיסכון משמעותי בהוצאות.

הפתרון



ספין קלין נובה פלוס - מקור חיצוני

- ספיקה: עד 180 מק"ש
- דרגת סינון: 130 מיקרון
- לחץ עבודה: 1.5-2 בר
- לחץ שטיפה: 2-2.5 בר

האתגר



הקיץ החם והעלייה בצריכת המים חשפה את הלקוח שלנו לאתגר קריטי: צמיחה מהירה של חיידקים ועבירות ביולוגית של מי המאגר, שגרמו לסתימה של המסננים הקיימים. נדרש פתרון סינון יעיל שיוכל להתמודד עם איכות המים הירודה בחודשי הקיץ ולהבטיח אספקה סידרה ואמינה של מים להשקיה.



מנועי צמיחה





רכישת מלוא הבעלות בחברת טיימקס בתורכיה

מנוע צמיחה בתחום התעשייה



יתרונות העסקה:

- הגדלת הסינרגיה התפעולית והשיווקית בתוך קבוצת עמיעד
- הרחבת ערוצי ההפצה במזרח התיכון
- הרחבת סל המוצרים
- תרומה לתחרותיות הקבוצה בשווקים הבינלאומיים



טיימקס מייצרת ומשווקת פתרונות סינון מים תחת המותגים עמיעד ו-TIMEX. החברה רווחית, נמצאת במגמת צמיחה, ומוכרת בעיקר לתחום התעשייתי והמוניציפלי



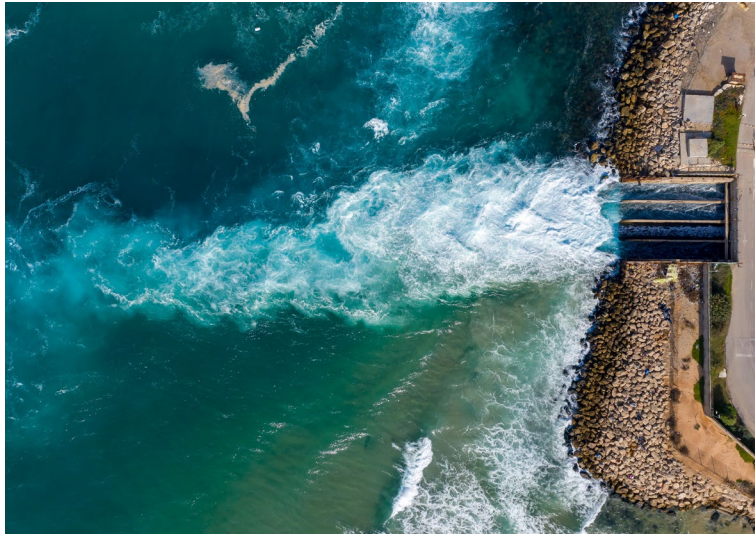
בינואר 2023 חתמה החברה על עסקה לרכישת מניות המיעוט (49%) בחברה נכדה הממוקמת בתורכיה



סיפור הצלחה

חברה מובילה לכריית פוספט, מסתייעת במפעל התפלה במרוקו, על מנת לייצר 40 מיליון מ"ק של מים מתוקים איכותיים מדי שנה. התפוקה והיעילות של המפעל היו בסכנה עקב שימוש במערכת טיפול שלא הצליחה להגן על ממברנות ה-UF.

התוצאה



הארכת חיי הממברנות ושמירה על ביצועים אופטימליים. תוך חיסכון משמעותי בהוצאות התפעול השוטפות. פתרון אמין המבטיח תוצאות עקביות לאורך זמן.

הפתרון



ייצור מלא באתר TIMEX
 מסנני אומגה 108K (100 מיקרון) מפלדת פחמן מצופה גומי, עם חלקי פנים מפלדת אל-חלד סופר-דופלקס (St.St.SD).

האתגר

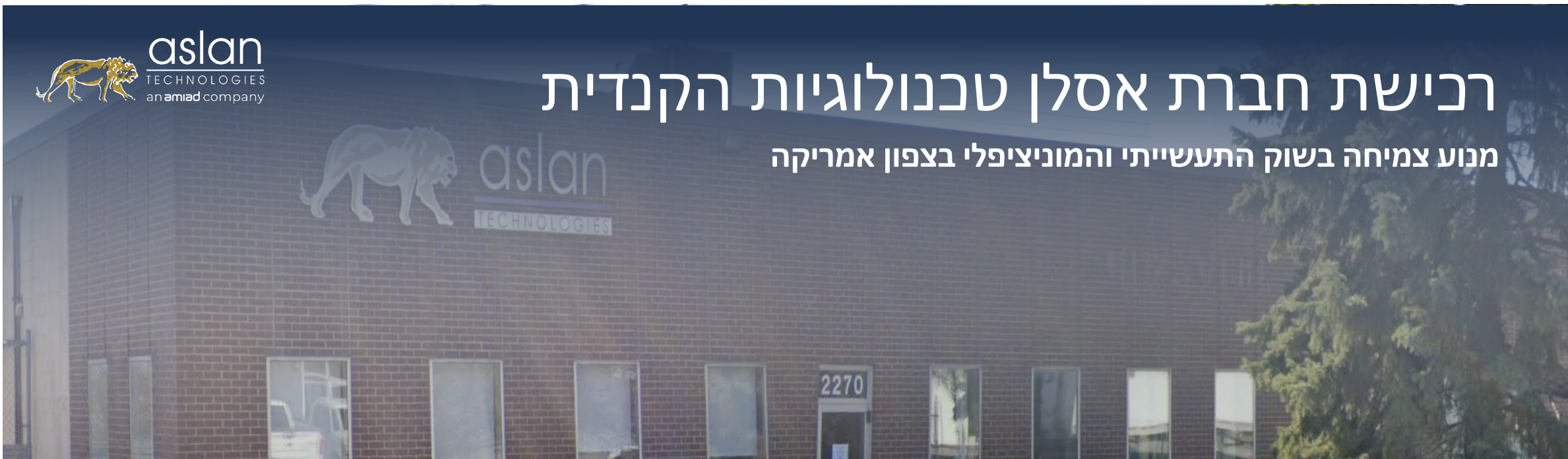


שדרוג מערכת הסינון הקיימת תוך שילוב הפתרון בצורה חלקה בתשתיות הקיימות וצמצום ההשבתות למינימום.



רכישת חברת אסלן טכנולוגיות הקנדית

מנוע צמיחה בשוק התעשייתי והמוניציפלי בצפון אמריקה



יתרונות העסקה:

- הרחבת פעילות הקבוצה בשוק העירוני התעשייתי בצפון אמריקה
- הגדלת מגוון הפתרונות לסינון וטיפול במים שמציעה הקבוצה
- סינרגיה תפעולית עם הפעילות הקיימת של עמיעד בצפון אמריקה (Amiad USA)



אסלן טכנולוגיות מתכננת ומייצרת מערכות לסינון וטיפול במי-שתייה ושפכים לעירויות ולקהילות כפריות וללקוחות תעשייתיים בצפון אמריקה. אסלן היא חברה הנמצאת בצמיחה.



בפברואר 2023 חתמה החברה על עסקה לרכישת אסלן טכנולוגיות (Aslan Technologies), שבסיסה בברלינגטון, אונטריו קנדה



סיפור הצלחה

אתר הנופש Calabogie Peaks, יעד הסקי הגבוה ביותר באונטריו (מערבית לאוטווה), נדרש לפתרון מים אמין לכל השנה עבור מבנה בקתות חדש.

התוצאה



מערכת הסינון פועלת ללא סתימות למעלה משנתיים, חוסכת בעלויות תחזוקה וזמני השבתה.

הפתרון



מערכת סינון NextSand: לסילוק חול, משקעים וחלקיקים המסירה קשיות מהמים ומבטיחה את תקינות הצנרת. אספקת מים בלחץ גבוה לכל אתר הנופש ובקתות המגורים החדשות.

האתגר



אתר הסקי הפופולרי, נמצא בתנופת צמיחה עם בניית יחידות דיור חדשות, נזקק למתקן טיפול במים (WTP) אמין ואיכותי שיספק מי שתייה נקיים לקהילת המבקרים הגדלה.

לוקחים את החדשנות לדור הבא

מאוטומטי לאוטונומי



פיתוח בקרים אוטונומיים מבוססי חיישנים, שהופכים את המסנן האוטומטי לחכם. בקר ADI-X שפיתחה עמיעד הוא הבקר המתקדם היחיד והראשון בשוק המבוסס תקשורת ענן. הבקר מספק ללקוח תובנות, מידע ונתונים בזמן אמת על מערכת סינון המים ומאפשר ניהול מרחוק



פרסי חדשנות:

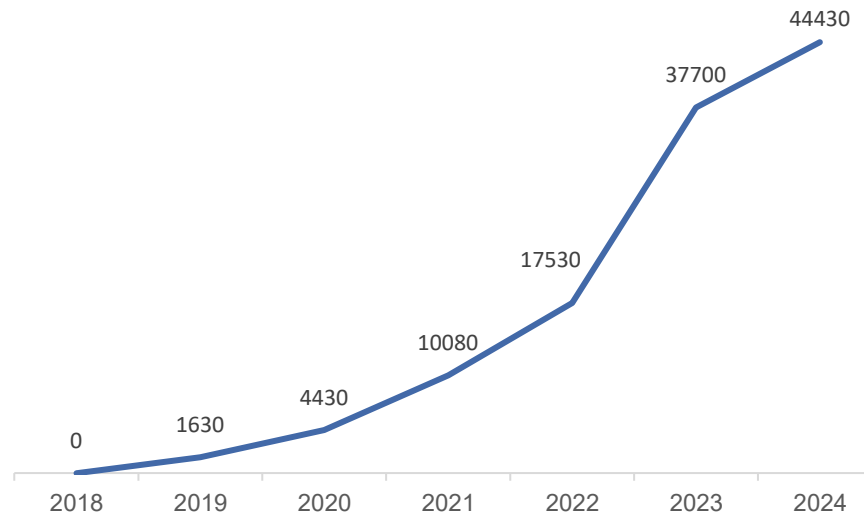
EIRS – Innovative Awards 2019



M&E Excellence Awards 2019



EIMA Mention 2018



עלייה מתמדת בשימוש בבקרים החכמים של עמיעד - מעל 40 אלף בקרים פעילים ב-91 מדינות ברחבי העולם





תוצאות כספיות

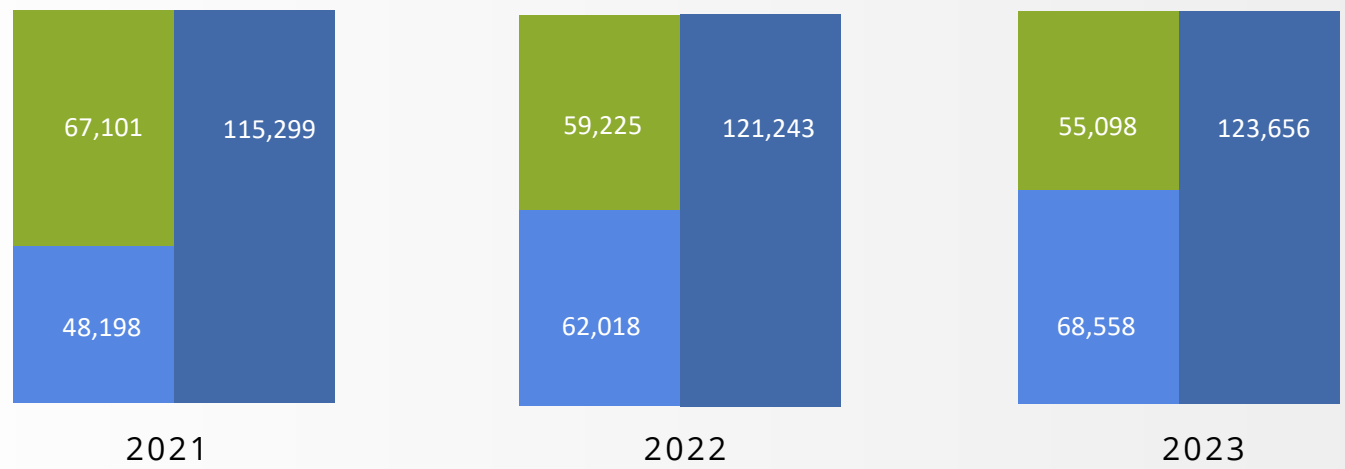
100
75
50
25

100

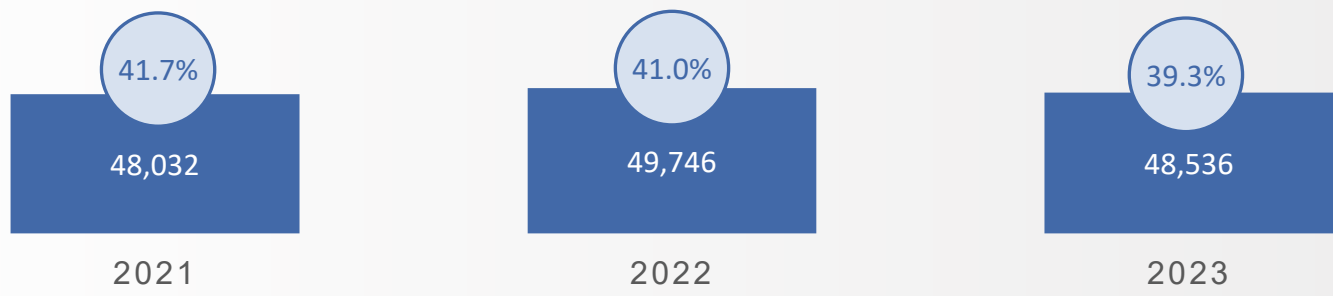


נתונים לשנים 2021-2023

הכנסות (אלפי דולרים)



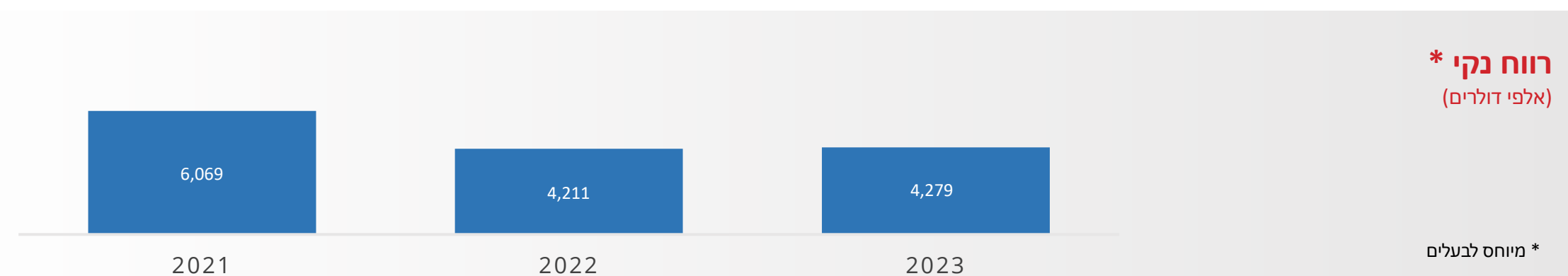
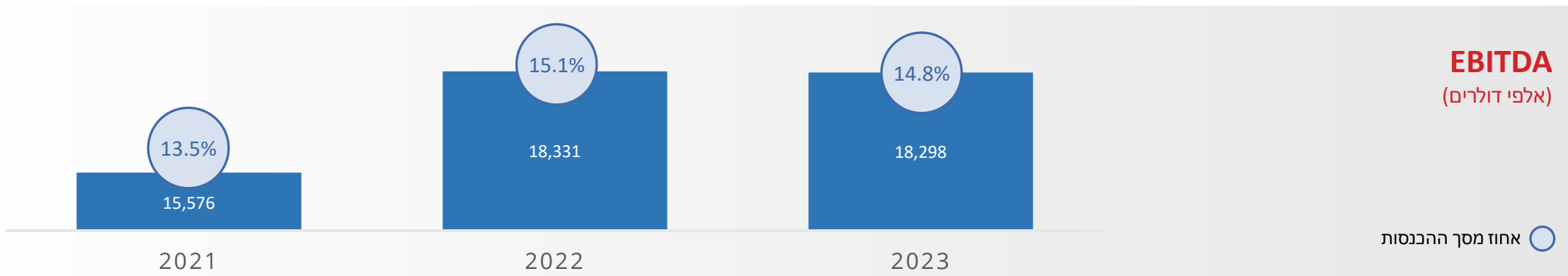
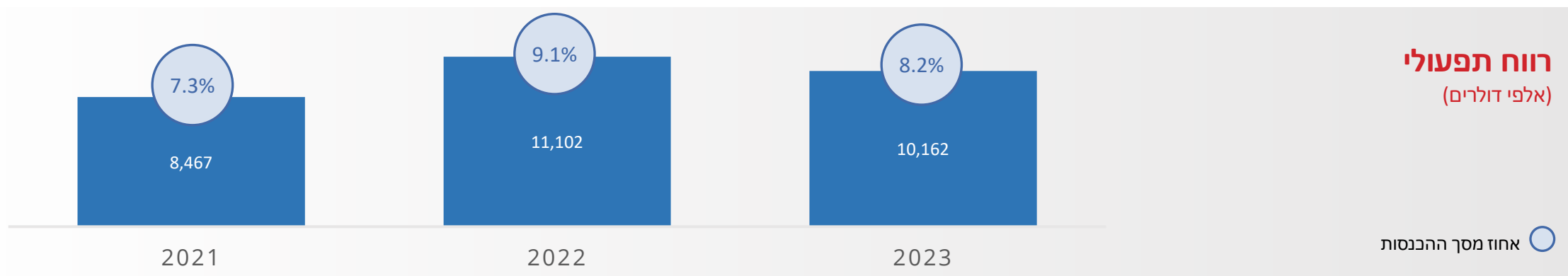
רווח גולמי (אלפי דולרים)



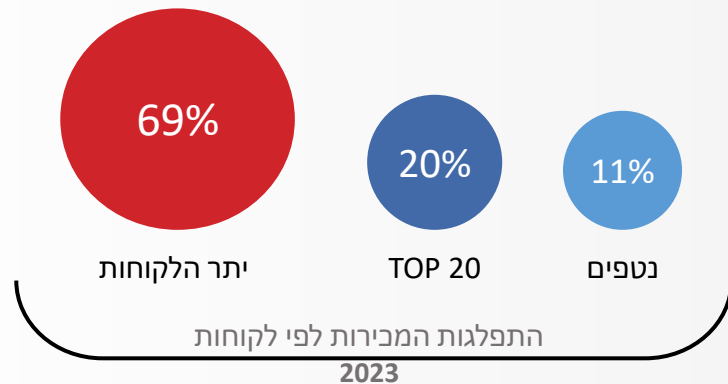
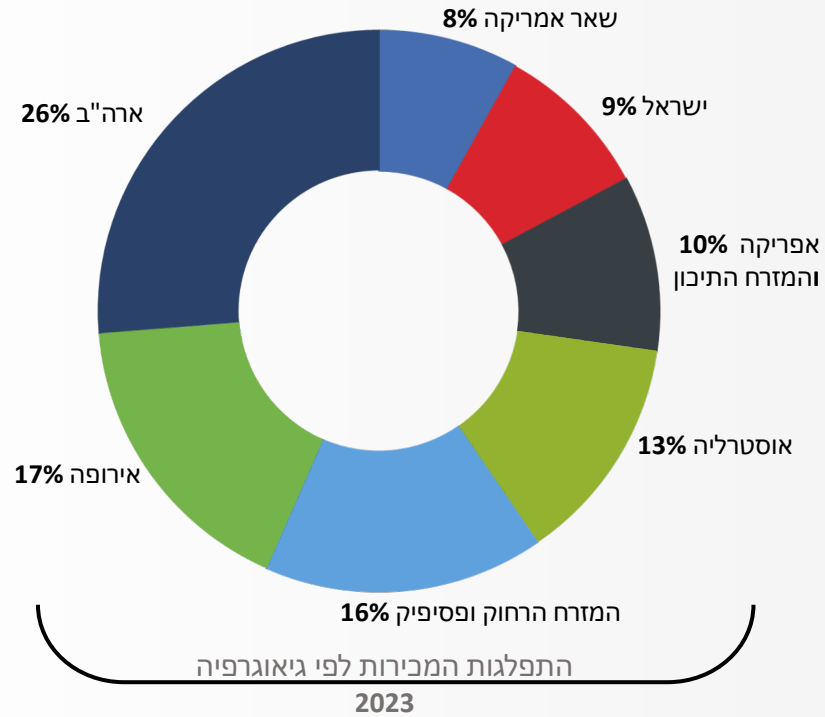
אחוז מסך ההכנסות



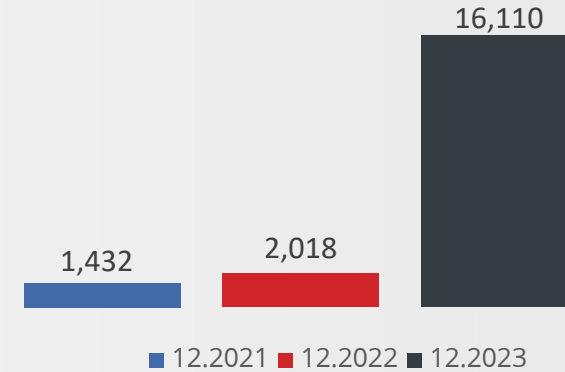
נתונים לשנים 2021-2023



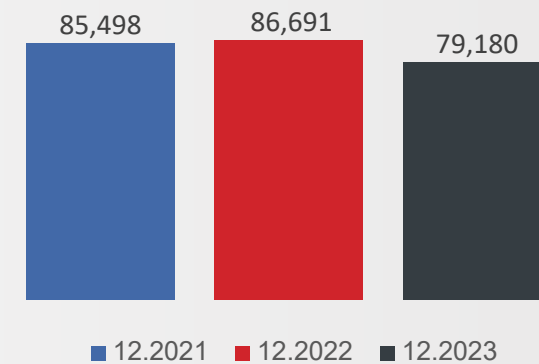
מינוף, פיזור לקוחות וסקטורים



חוב פיננסי (אלפי דולרים)

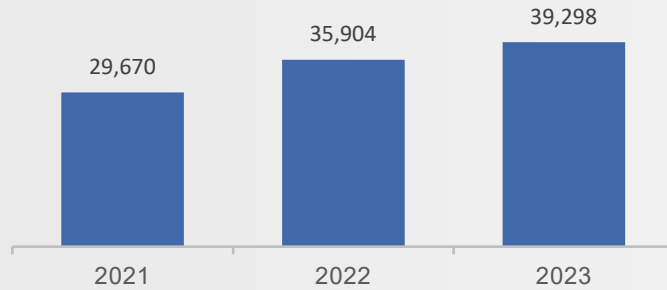


הון עצמי (אלפי דולרים)

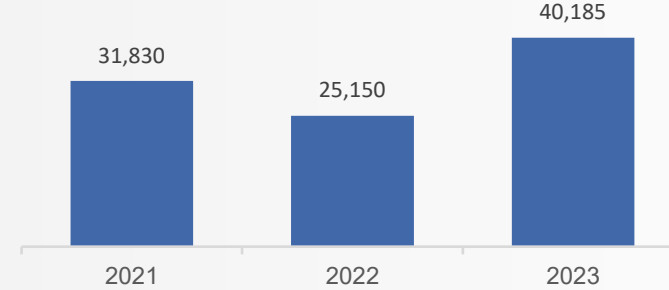


מבט ל-2024

מכירות צפון אמריקה (\$K)



צבר הזמנות תעשייה (K\$)



מנוע צמיחה לפתרונות
מים מורכבים תחת
רגולציות מחמירות



צומחת במגוון פתרונות
לטיפול במים מתכנן
לביצוע



חזרה למגמת צמיחה



סיכום



צמיחה גם באמצעות מיזוגים
ורכישות



מגמות בתחום המים
תומכות בפעילות החברה



מובילות עולמית
ונוכחות גלובלית



המשך צמיחה בהכנסות
במגזר התעשייה



איתנות פיננסית
FIMI בעלת המניות העיקרית



חדשנות טכנולוגית וכניסה
לעולמות ה-IoT



תודה

amiad.com