

חברים יקרים,

החשיבות העצומה שאנחנו מייחסים להגנה על הטבע ולמקורות של מים נקיים נמצאת ביסוד העשייה שלנו בעמידה. נישה זו מתבטאת במוצרים שלנו המגינים על הסביבה: הם הופכים מי שפכים לבטוחים להחזרה אל מקורות המים; הם נקיים מכימיקלים, ובחלקם מוטמע תהליך של ניקוי עצמי אוטומטי שאינו זקוק לאספקת מתח. נוסף לכך, אנחנו מכירים בחשיבות של שילוב פתרונות מבוססי טבע בהגנה על מערכות אקולוגיות, כמו למשל החורשה שנטענו ליד משרד ההנהלה שלנו כחלק מציון 50 שנה לקיומנו. והטבע אף משמש לנו כמקור השראה.

קרקעות, לדוגמה, משמשות כמסנן הטבעי הגדול ביותר על פני כדור הארץ: באמצעות לכידת חלקיקים בשעה שהמים מחלחלים מטה דרך השכבות השונות, האדמה משמשת מסנן טבעי שלפעולתו יכולים להצטרף בקטריות ומיקרואורגניזמים החיים באדמה והמפרקים באופן טבעי חומרי מזון וחומרים מזהמים.

קיימים יצורים חיים הנעזרים אף הם בתהליכי סינון טבעיים. לוויתני מזיפות, כדוגמת הלוויתן גדול הסנפיר, נעזרים בתהליך הזנה באמצעות סינון. הם מזרימים כמויות נכבדות של מי אוקיינוס דרך לוחות המזיפה שלהם התלויים בשורה מהלסת העליונה (בדומה למסרק) ומצוידים בזיפים דמויי מטאטא המשמשים כמסננים שלוכדים מזון ראוי לאכילה. זימים, הבנויים מקרומים דקים, מקנים לדגים יכולת לנשום משום שהם מחלצים את החמצן המומס במים ומאפשרים לו להיכנס אל מחזור הדם. גוף האדם מצויד בכמה מסננים: הכבד, הריאות, הכליות ויש הסוברים שגם העור עצמו, וכולם מעוצבים בצורה מושלמת לצורך סינון תוצרי פסולת של חילוף החומרים.

אלו הן רק כמה דוגמאות למקורות השראה שלנו בתהליך תכנון המסננים. עמידה מייצרת ומוכרת בהצלחה בכל ברחבי העולם מסננים המבטיחים אספקת מים במהלך השנה כולה בכל רחבי העולם.

אנחנו פועלים מתוך זיקה לטבע, ושואפים להגן על הסביבה כדי שתמשיך להגן עלינו ולשמש לנו מקור להשראה.

לפרטים נוספים על יום המים הבינלאומי בקרו בכתובת: www.worldwaterday.org

בכבוד,



דורי יבזרי
מנכ"ל