

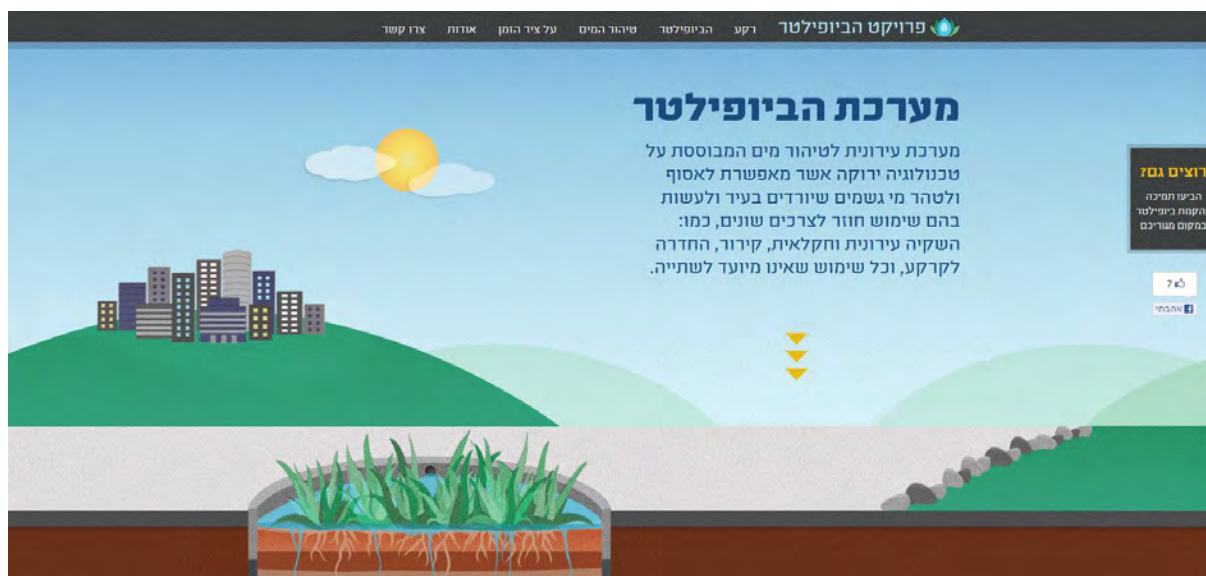
אתר הסברתי-לימודי בנושא מערכת הביופילטר

יסמין לוגסי והדר ויס, 2102

מטרות וקהל יעד

אתר הביופילטר פותח במטרה להנגיש לתושבי ישראל מידע אודות מערכת הביופילטר, ליצור מודעות לחיוניות המערכת ולהעלות את מידת התמיכה של התושבים בה בערים בהן היא מותקנת או תותקן בעתיד. האתר הותאם לאוכלוסייה המקומית בישראל, דוברת העברית, כשעיקר ההתמקדות הושם על תושבים מן השורה ועל ראשי ערים המעוניינים לעמוד על טיבה של המערכת.

אתר הביופילטר (דף ראשי)



תיאור

האתר שפותח באמצעות HTML5, CSS3 ו-JavaScript, מורכב מדף אחד (Single-Page Website) המחולק לשבעה פרקים שמוצגים ברצף:

- **דף ראשי** ובו הגדרה של מערכת הביופילטר.
 - **רקע** - הסבר על בעיות המים בישראל ורקע לנחיצותה של המערכת.
 - **הביופילטר** - הסבר אודות מערכת הביופילטר, שימושיה, המבנה שלה, היכן היא הותקנה בישראל, תועלות מרכזיות ועוד.
 - **טיהור המים** - רכיב אינטראקטיבי שמסביר על תהליך טיהור המים ועל האופן בו מערכת הביופילטר פועלת.
 - **על ציר הזמן** - סיפור הביופילטר מתחילת פיתוח המערכת באוסטרליה ועד היום, בדגש על תיאור פיילוט הביופילטר הראשון בישראל, הקמתו, הפעלתו וממצאים חשובים ממחקרים שנעשו באמצעותו.
 - **אודות** - מידע על השותפים בפיתוח מערכת הביופילטר, מאמרים וכתבות לקריאה נוספת.
 - **צרו קשר** - יצירת קשר על מנהלי האתר וקישורים לדף הביופילטר ברשתות חברתיות.
- נוסף על אלו, באתר קיים פאנל צידי שנפתח/נסגר בלחיצה, אשר מרחף בצידו הימני של המסך באופן קבוע. תפקידו של הפאנל הוא להניע את המשתמש להביע תמיכה במערכת הביופילטר.