



AUGWIND

אוגווינד אנרגיה
דו"ח חציון 01.09.2021



קרקע פורייה לחדשנות טכנולוגית

רותמים אוויר, מים ואדמה למען עתיד נקי יותר

- אנו ניצבים בפני הזדמנות אדירה – שוק אדיר מימדים המחפש פתרון יעיל וסביבתי
- בונים תכנית אסטרטגית רבת מימדים על מנת לוודא הצלחה רחבת היקף בטווח הארוך
- עוסקים בבנייה וחיזוק תשתית ניהולית, הגדרת יכולות ליבה, גלובליזציה, חידוד הצעת הערך ועוד
- מרחיבים שיתופי פעולה אסטרטגיים כגון ההסכם עם רפק לאספקת פתרון התייעלות אנרגטית בשילוב עם אגירת אנרגיה
- עוסקים בוולידציה פורמלית של הטכנולוגיה על ידי גוף הנדסי מוביל – שלב קריטי לצורך הסכמים עם יזמים גלובליים וליווי בנקאי עתידי
- נמצאים שבועות ספורים מעלייה לאוויר של פרויקט קיבוץ יהל
- מתקינים מערכות AirSmart בקליפורניה ואיטליה
- פועלים בארה"ב ונחשפים לגודל ההזדמנות והעניין הרב שפתרון אוגווינד יוצר אצל יזמים וגורמי ממשל, לרבות תכניות מענקים ממשלתיים
- משמעותיים לגופים מסוגה של החברה
- מקבלים חיזוק לעמדת חברת TASC בנושא האתגרים הניצבים בפני ליתיום-יון וההזדמנות הנוצרת עבורנו
- צופים המשך גידול בהוצאות ברבעונים הקרובים כחלק מתהליך בניית התשתית הנחוצה להצלחה ברמה הגלובלית בשנים הבאות



מערכת משולבת לשירותי אויר דחוס ואגירת אנרגיה

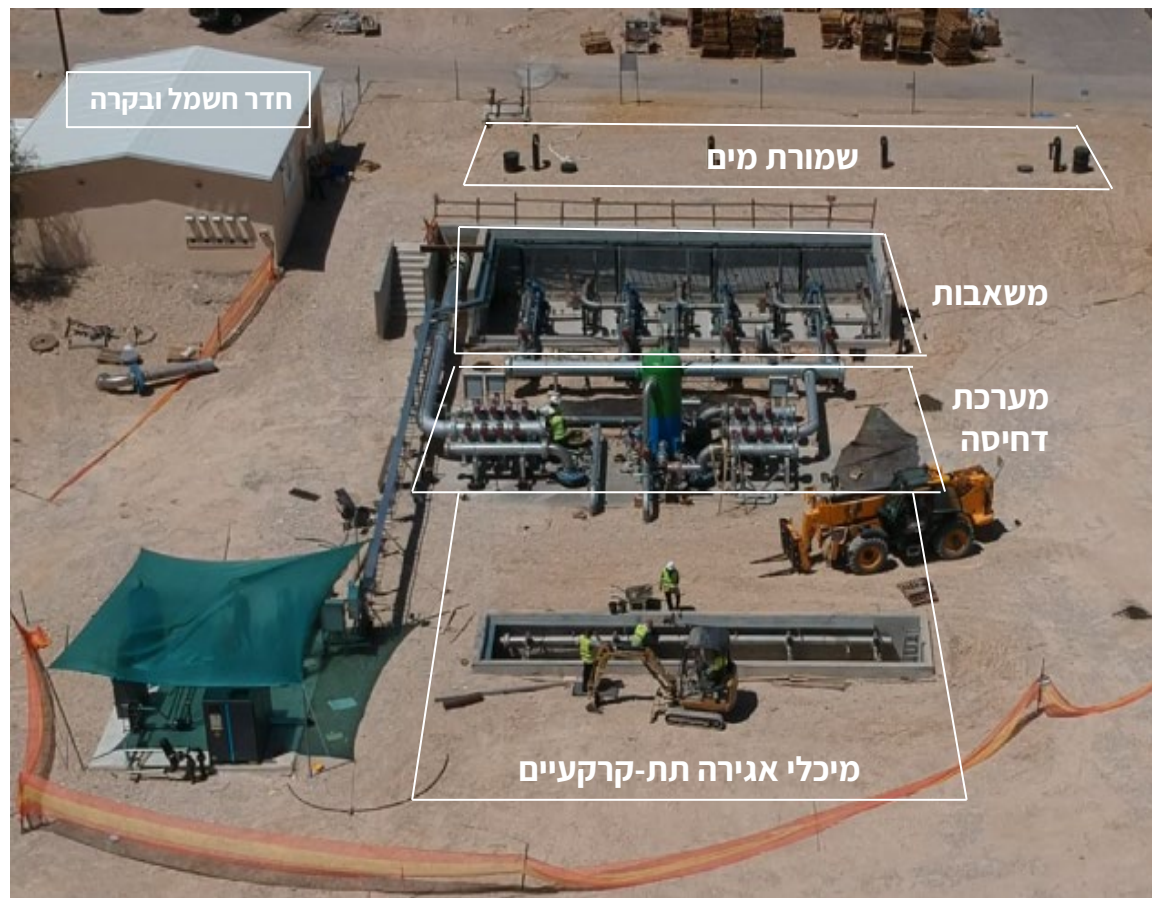
הצעת ערך ייחודית ללקוחות תעשייתיים

אוגווינד תספק לחברת אי-תיאו מקבוצת רפק אנרגיה' מערכת היברידית, ראשונה מסוגה בעולם המאפשרת אגירת אנרגיה "מאחורי המונה" ואספקת אוויר דחוס במחיר מוזל למפעלים.





התקנה מסחרית ראשונה בקיבוץ יהל לקראת עידן חדש באגירת אנרגיה



דו"ח חברת הייעוץ פיקטנר (Fichtner GmbH, Germany) חיזוק משמעותי לחדשנות ולמיצוב התחרותי של מערכת ה-AirBattery

- פיקטנר הינה חברת הנדסה משטוטגרט, בעלת נסיון של כ- 100 שנים בייעוץ וליווי פרויקטים לחברות מהגדולות בתחומן בעולם
- במסגרת פעילות לקראת שיתוף פעולה אסטרטגי גלובאלי, ביצעה חברת פיקטנר סקירה מקיפה לצורך הפקת דו"ח ניתוח "בנקביליות" טכנית למערכת אגירת האנרגיה של החברה ה-AirBattery
- ממצאי הדו"ח מחזקים את מעמדה של הטכנולוגיה כחדשנית, ואת היתכנות הביצועים של תת-המערכות ומערכת האגירה כולה
- הדו"ח מדרג את רמת הסיכוי לכשל טכני במערכת ואת רמת הסיכון התפעולי כ"נמוכה"- מצפים כי הפעלה מוצלחת של המערכת ביהל תספק חיזוק לממצאים
- הדו"ח מאשר את תוצאות הניתוח הפנימיות של אוגווינד בהקשר לנצילות המערכת
- הדו"ח משווה את מערכת ה-AirBattery לסוללות ליתיום-יון וסוקר את היתרונות והחסרונות- בין השאר מדגיש את אורך חיי המערכת כיתרון מובהק על פני סוללות
- הדו"ח מאשש את יתרונות המערכת בהיבט מחזורי הטעינה ואגירה לפרקי זמן ממושכים, ואת ההיבט הסיבבתי של חומרי הגלם
- הדו"ח מציין את הצפי לירידה אפשרית במחירי סוללות ליתיום בשנים הקרובות כגורם הסיכון הכלכלי המשמעותי ביותר עבור ה-AirBattery



שאלות ותשובות

HARNESSING THE ELEMENTS FOR A CLEAN FUTURE

