



## קשרי משקיעים ועיתונות - ישראל

עדי בג'איו  
דוברת ICL  
+972-52-4454789  
Adi.Bajayo@icl-group.com

## קשרי משקיעים ועיתונות

פגי ריילי-ת'ארפ  
סמנכ"לית קשרי משקיעים גלובלית  
+1-314-983-7665  
Peggy.ReillyTharp@icl-group.com



# איי.סי.אל מכריזה על הקמת מרכז חדשנות והסמכה ללקוחות; מדובר בצעד נוסף במסגרת תכנית ארוכת טווח לייצור חומר לסוללות LFP לטובת פתרונות אגירת אנרגיה

*החברה מעמידה בעדיפות עליונה יכולות מחקר ופיתוח, ומצפה להוביל את שוק החומרים לסוללות LFP בצפון אמריקה*

**תל אביב, ישראל, 19 בדצמבר 2023 – איי.סי.אל גרופ בע"מ (NYSE: ICL) (TASE: ICL),** חברה גלובלית מובילה לפתרונות על בסיס מינרלים מיוחדים, הודיעה היום על כוונתה להשקיע 30 מיליון דולר בפיתוח מרכז חדשנות והסמכה ללקוחות בצפון אמריקה, כאשר החברה ממשיכה ביישום תוכנית ארוכת הטווח לייצור פתרונות מסחריים לשוק מערכות אגירת האנרגיה (ESS) בארצות הברית. מרכז החדשנות צפוי להפוך לתשתית מרכזית עבור ICL, שותפיה ולקוחותיה, כאשר החברה שואפת לבצע התקדמות משמעותית ביכולות המו"פ שלה בתחום החומרים לסוללות.

במהלך העבודה עם שותפיה הטכנולוגיים, ICL כבר פיתחה יכולת לצמצם את זמן המחזור ב-50% וכן להפחית משמעותית בדרישות ההספק החשמלי בייצור של ליתיום ברזל פוספט (LFP). פתיחתו של המרכז, תאפשר פיתוחים נוספים מסוג זה, והוא צפוי להתחיל לפעול עוד לפני השלמתו של מפעל LFP הראשון של החברה, אשר עתיד להשתרע על פני 13 אלף מ"ר ויאפשר לייצר 30,000 טון LFP בשנה. תכנון מפעל ה-LFP הושלם והוא עובר בחינות הנדסיות במטרה לשפר את עלויות הפרויקט ואת לוח הזמנים שלו.

המרכז יאפשר ל-ICL להאיץ התקדמות טכנולוגית ויועיל גם ללקוחות בתחום חומרי הסוללות, אשר מחפשים לשפר ולקדם את מוצריהם. החברה ממוצבת כעת היטב לצמיחה, לאחר שחתמה על הסכם עם לקוח ראשון ובמקביל עובדת על התאמות לעמידה בדרישות עבור לקוחות פוטנציאליים נוספים. ההסכם הראשון הינו רב-שנתי ומפרט את תנאי האספקה של חומרי LFP לייצור תאי סוללה מהדור הבא ללקוח בארה"ב. ההסכם הינו לאספקה של עד 10,000 טון מדי שנה של חומר LFP ממועד הפעלת המפעל, במטרה לעמוד בדרישות התוכנית להפחתת אינפלציה (IRA) וכולל אופציה להגדלת היקפי האספקה.

הביקוש לסוללות LFP שמקורן בארה"ב צפוי להמשיך לעלות על כושר הייצור בארה"ב בשנים הקרובות, בהתחשב בהנחיות האחרונות של משרדי האנרגיה והאוצר בארה"ב, בנוגע להשתתפות ולהסמכה של גורמים זרים במתן זיכוי מס לצרכנים על שימוש ברכבים חשמליים (FEOC). ההנחיות של משרד האנרגיה מגבילות את השתתפותם של גורמים זרים מסוימים (לרבות בעלי זיכה לסין) בשרשרת אספקת הסוללות בארה"ב, ותומכת בצמיחת הייצור והעיבוד המקומי של חומרים לסוללות.

בנוסף, משרד האוצר ורשות המסים הפדרלית פרסמו לאחרונה הנחיות אשר נועדו לתמרץ את הייצור של רכיבי חומרי סוללה בארה"ב ולחזק את הביטחון האנרגטי של ארה"ב, תוך מתן תמריצים לייצור מקומי של רכיבי

אנרגיה נקייה. הנחיות אלה עשויות לחזק עוד יותר את הפעילות העסקית של ICL ולבסס את מעמדה כמובילה בשוק חומרי סוללות LFP בארה"ב.

**פיל בראון, נשיא חטיבת הפוספטים של ICL:** "אנו מרוצים מההתקדמות שעשינו בפעילות חומרי הסוללות שלנו בשנת 2023, ומצפים לעמוד בדרישה הגוברת לחומרי סוללה חיוניים המיוצרים ממקורות מקומיים. אנו צופים לתת מענה לתעשיות אגירת האנרגיה, רכבים חשמליים ואנרגיה נקייה, הודות להשקעה במפעל הראשון לייצור חומרי סוללות LFP בקנה מידה גדול בארה"ב ובאמצעות מרכז החדשנות וההסמכה ללקוחותינו."

**ג'ונתן רייט, שותף בחברת היעוץ המובילה רולאן ברגר:** "שוק ה-LFP בצפון אמריקה צפוי להציג צמיחה שנתית של יותר מ-40% עד 2030, בעיקר הודות למערכות אגירת אנרגיה וחשמול רכבים, בחלוקה דומה בין השניים. LFP הוא חומר הליבה של סוללת ליתיום-יון המשמש ביישומי אגירה, אשר צפויים לזנק בתגובה לזיכויי המס שעשויים להפחית את עלויות מערכות האגירה בעד 60%. בכל היישומים, ל-LFP יתרונות משמעותיים בעלות, בטיחות וזמינות חומרי הגלם בהשוואה לטכנולוגיות נפוצות כיום של Nickel Manganese Cobalt (NMC), כאשר יצרני רכב מרכזיים הודיעו לאחרונה על מעבר ל-LFP מ-NMC."

## אודות החברה

איי.סי.אל גרופ בע"מ (ICL GROUP Ltd.) הינה חברה גלובלית מובילה של מינרלים מיוחדים, המייצרת פתרונות המספקים מענה לאתגרי הקיימות הניצבים בפני האנושות בשוקי המזון, החקלאות והתעשייה הגלובליים. איי.סי.אל ממנפת את משאבי הברום, האשלג והפוספט הייחודיים שלה, את כוח העבודה המקצועי הפרוס בכל העולם. המו"פ ממוקד הקיימות ויכולות החדשנות הטכנולוגית, על מנת להניע את צמיחת החברה בכל שוקי הקצה בהם היא פועלת. מניות החברה רשומות למסחר בבורסה לניירות ערך בניו יורק ובבורסה לניירות ערך בתל אביב (סימול בבורסת ניו יורק - NYSE ובבורסת תל אביב - ICL:TASE). החברה מעסיקה מעל 12,500 עובדים ברחבי העולם, והכנסותיה לשנת 2022 הסתכמו בכ-10 מיליארד דולר.

למידע נוסף, בקרו באתר האינטרנט של החברה בכתובת: [www.icl-group.com](http://www.icl-group.com)

דו"ח האחריות התאגידית האינטראקטיבי של החברה, נגיש בכתובת [icl-group-sustainability.com](http://icl-group-sustainability.com).

תוכלו ללמוד עוד על ICL ב- [LinkedIn](#), [Facebook](#), [YouTube](#), [Twitter](#), וב- [Instagram](#).