

התאגיד

פעילות התאגיד נחלקת בין שלושה מגזרי פעילות עיקריים: מגזר הדשנים, מוצרים תעשייתיים ומוצרי תכלית. כמו כן, התאגיד הינו הבעלים של חברת מגזר ים המלח. בנוסף, קיימים בקבוצה מרכזי מצוינות בין-מגזריים בתחומים שונים המנוהלים על ידי מומחים בתחומים הרלוונטיים מהמגזרים, אשר מרכזים את המרכזים האמורים ברמת הקבוצה בנוסף לתפקידם השוטף. מרכזים אלו מסייעים למטה כיל ולמטות המגזרים בניהול, בתיאום ובפיקוח על התחומים שעליהם הם מופקדים.

מגזר כיל מוצרי תכלית ICL Performance Products

כיל מוצרי תכלית עוסקת בפיתוח, ייצור, שיווק ומכירה של מגוון רחב של מוצרים מבוססי פוספט וזאת במסגרת מדיניות כיל להגדיל ייצור מוצרי המשך בעלי ערך מוסף גבוה יותר, וכן בפיתוח, ייצור, שיווק ומכירה של מוצרים מבוססי אלומינה ומוצרים אחרים. כיל מוצרי תכלית מנקה חלק מהחומצה הזרחתית החקלאית, המיוצרת בכיל דשנים, רוכשת חומצה זרחתית נקייה ממקורות אחרים וכן מייצרת חומצה זרחתית תרמית. הייצור של כיל מוצרי תכלית נעשה באתרי ייצור באירופה בייחוד בגרמניה, בארה"ב, בברזיל, בישראל, בסין ובמדינות נוספות.

מגזר כיל דשנים ICL Fertilizers

כיל דשנים מפיקה אשלג מיס המלח ופוספטים בנגב ומפעילה מכרות תת-קרקעיים בספרד ואנגליה מהן היא מפיקה אשלג. החברה משווקת את האשלג כפי שהוא וכן מעבדת אותו לייצור דשנים. בנוסף, כיל דשנים כורה ומעבדת סלע פוספט במכרות פתוחים בנגב ומייצרת בישראל חומצה גופרתית, חומצה זרחתית חקלאית, דשני פוספט, דשנים מורכבים, המבוססים בעיקר על אשלג ופוספט ודשנים מיוחדים. כיל דשנים מייצרת דשנים גם בהולנד, גרמניה ובלגיה. בנוסף מייצרת כיל דשנים תוספי מזון לבעלי חיים, על בסיס פוספט, בטורקיה ובישראל. כיל דשנים משווקת את מוצריה ברחבי העולם ובמיוחד באירופה, ברזיל, הודו, סין וישראל.

מגזר כיל מוצרים תעשייתיים ICL Industrial Products

כיל מוצרים תעשייתיים עוסקת בפיתוח, ייצור, שיווק ומכירה של ברום וכימיקלים תעשייתיים, המבוססים ברובם על ברום, מגנזיה, כלור ומלחים שמקורם בים המלח, וכמו כן על זרחן וכלור הנרכשים מחברות שאינן שייכות לתאגיד. מוצרי החברה נחלקים לפי שימושים ומשמשים תעשיות רבות. מעכבי הבעירה משמשים את תעשיות החשמל והאלקטרוניקה, הבניה, הרכב והרהיטים. ביוצידיים משמשים את תעשיות המים התעשייתיים, מי השתייה ובריכות השחייה. תמיסות צלולות משמשות בתעשיית קידוחי הנפט, סדרת מוצרי מרקוול משמשת לטיפול בפליטות כספית מתחנות כוח פחמיות. מוצרים על בסיס מגנזיה משמשים את תעשיות המזון והפרמה וכן את תעשיית השנאים. מוצרי מלח שונים משמשים לשיכוך אבק והפשרת שלגים.



חברות עיקריות במגזר הדשנים



מפעלים המלח - מייצרת אשלג וכן מייצרת מגוון רחב של מוצרים כימיים, מלחים תעשייתיים, מלחי אמבט, מלח בישול ועוד. לחברה אתר ייצור הממוקם בסדום, אתר שינוע (צפע) במישור רותם, מסוף בנמל אילת, מסוף בנמל אשדוד ומשרדי מטה הממוקמים בבאר שבע.

דשנים וחומרים כימיים - החברה פועלת בתחום ייצור דשנים לחקלאות וכימיקלים תעשייתיים, בעיקר עבור השוק הישראלי. החברה מייצרת ומוכרת את רוב הדשן הנזלי והמוצק הנצרך בשוק הישראלי. החברה מייצרת בהיקף מצומצם גם חומרי ביניים אורגניים ודשנים מיוחדים המיועדים ליצוא. כיום חומרי גלם בסיסיים לייצור הדשנים מיובאים או מועברים ממפעלי התאגיד בדרום. החברה מייצרת דשנים נזליים לחקלאות, מבוססי אשלגן, זרחן וחנקן.

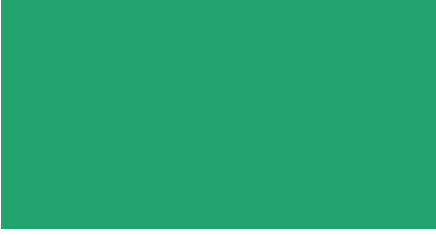


רותם אמפרט נגב בע"מ - החברה פועלת בשלושה אתרים עיקריים: באתר צין ואורון מתבצעת פעילות כרייה והעשרת פוספטים ובאתר רותם, בנוסף לכרייה והעשרה, מתבצע ייצור מוצרי ההמשך. כמו כן, לחברה מסוף גופרית בעורף נמל אשדוד והיא משתמשת בשירותי חברת נמל אשדוד וחברת נמל אילת לאחסון ושינוע מוצרים. שלוש המוצרים העיקריים שמייצרת החברה הם: חומצה זרחתית, דשנים וחומצה גופרתית. בחברה מיוצרת גם חומצה זרחתית נקיה כחלק מפעילות מגזר מוצרי תכלית.



מפעלי תובלה - החברה מספקת שירותי הובלה, אחסנה ולוגיסטיקה. החברה מחולקת לשלוש חטיבות: נזלים, תפזרות ומטען כללי. החברה מפעילה בממוצע צי של כ-350 משאיות ביום, ונעזרת גם במובילי משנה לשם כך. כמו כן, מפעילה את מסוף המכולות במסוף צפע.





ICL Fertilizers Europe C.V - החברה
ממוקמת באמסטרדם, הולנד, ומייצרת,
מפיצה ומשווקת דשנים מסוג NP, PK, P,
ו-NPK בכל רחבי אירופה.



Cleveland Potash Limited - החברה
ממוקמת בצפון אנגליה והינה יצרנית
ומשווקת של אשלג ומלח.

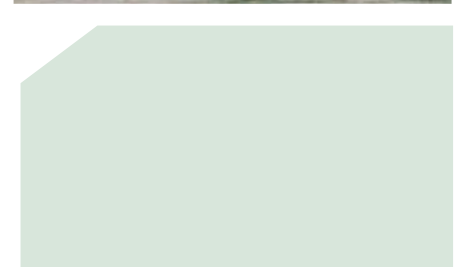
Iberpotash - החברה ממוקמת
בחבל קטלוניה שבספרד ומייצרת
ומשווקת אשלג ומלח.



ICL Fertilizers Germany GmbH
החברה ממוקמת בלודוויגשפן, גרמניה
ומייצרת, מפיצה ומשווקת דשנים מסוג P,
NP, PK ו-NPK בכל רחבי אירופה.



Rotem Turkey - החברה ממוקמת
בבנדרמה, טורקיה, ומייצרת מזון לבעלי
חיים.



חברות עיקריות במגזר מוצרים תעשייתיים



תרכובות ברום - מפעל החברה ממוקם במועצה תעשייתית רמת חובב. מטה החברה ממוקם בבאר שבע. החברה מייצרת תרכובות על בסיס ברום לטובת שווקים שונים ותעשיות שונות: מעכבי בעירה, בעיקר בשוק האלקטרוניקה והפלסטיק, חיטוי קרקע והדברה, קידוחי נפט, מניעת פליטות של כספית בתחנות כוח, חיטוי וטיפול במים, טקסטיל, פלסטיקה, פוטו ובניין.

ברום-כלור - החברה ממוקמת בסדום והינה יצרנית הברום הגדולה בעולם. הברום המיוצר במפעל משמש הן כחומר גלם בייצור תרכובות ברום והן כברום אלמנטארי, המשמש בתעשיות שונות בעיקר בתעשיות התרופות, חומרי הדברה וחיטוי, מעכבי בעירה וצמיגים.



פריקלאס - החברה מייצרת חומרים שונים על בסיס מגנזיום, שמשמשים בעיקר לתעשיית תוספי מזון ותרופות, פלדת שנאים, גומי, רכב ודשנים. החברה היא עתירת אנרגיה ונמצאת בתהליך מעבר לשימוש בגז טבעי. החברה ממוקמת במישור רותם.

Gallipolis Ferry - החברה מייצרת מעכבי בעירה על בסיס זרחן, בעיקר לתעשיות הרהיטים, הרכב, הבניין ופוליאוריתן מוקצף לאיטום. בנוסף, מייצר המפעל נזלים הידראוליים לבוכנות בתחנות כח ובמטוסים. החברה ממוקמת במערב וירג'יניה שבארה"ב.

Scora - החברה ממוקמת בקפייר, צרפת, ומייצרת חומרים שונים על בסיס מגנזיום, שמשמשים בעיקר לתעשיית פלדת שנאים ותרופות.





Clearon - החברה מייצרת חומרים לחיטוי מים על בסיס כלור. מוצריה העיקריים של החברה הם TCCA ו-DCCA. המוצר TCCA משמש בעיקר לחיטוי בריכות שחיה וספא, ואילו המוצר DCCA משמש בעיקר לחיטוי משטחים במבנים ציבוריים (כגון בתי"ח, מחלבות וכדומה). החברה ממוקמת במערב וירג'יניה שבארה"ב.



Jiaxing ICL Chemical Co. Ltd - המפעל נמצא בשלבי הקמה. התכנון לטווח הקצר הינו ייצור ביוצידי על בסיס ברום, המשמש בתעשיית חיטוי מים. בהמשך צפוי ייצור של מעכבי בעירה על בסיס זרחן. החברה ממוקמת בנמל ג'יקסינג שבסין.

Sino-Brom Compounds Co. Ltd - החברה מייצרת מוצרים על בסיס ברום, בעיקר לתחום מונעי הבעירה בתעשיות האלקטרוניקה והפלסטיקה וכן מוצרים לטיפול במים. החברה ממוקמת בשנגונג שבסין.

ICL-IP Terneuzen - המפעל מייצר בעיקר תרכובות על בסיס ברום לתעשיות שונות כגון תעשיית התרופות, חומרי הדברה, בניין, מונעי בעירה ופלסטיק. החברה ממוקמת בנמל זונאר שבהולנד.



Medentech - החברה מייצרת חומרים התורמים לבריאות האדם והחי בתחום של חיטוי מים. המוצר aqua tabs הינו אחד המוצרים המוכרים ביותר בשוק הטבליות לחיטוי וטיהור מי שתייה. החברה ממוקמת בווקספורד, אירלנד.



Lianyungang Dead Sea Bromine Co. Ltd - החברה מייצרת מוצר אחד לתעשיית חיטוי קרקע וחיטוי נפח. החברה ממוקמת בג'אנגסו שבסין.

ICL-IP Bitterfeld GmbH - החברה מייצרת מעכבי בעירה על בסיס זרחן בעיקר לתעשיות הרהיטים, הרכב, הבניין ופוליאוריתן מוקצף לאיטום. החברה ממוקמת בביטרפלד שבגרמניה.



חברות עיקריות במגזר מוצרי תכלית



BK Giulini GmbH - לחברה מספר אתרים בגרמניה והינה יצרנית של פוספט ומוצרים מבוססי פוספט כגון תוספי מזון, מוצרים עבור תעשיית הנייר, הטיפול במים, חומרי בנייה, קוסמטיקה, פארמה, היגינה והנעלה.

BKG Jiangyin - החברה ממוקמת בג'יאנקסינג, סין, ומייצרת מוצרים מבוססי פוספט וכן מוצרים עבור תעשיית הנייר, טיפול במים, פארמה, קוסמטיקה והנעלה.

Fibrisol Sevice Australia - החברה ממוקמת במלבורן, אוסטרליה, ומייצרת תוספי מזון.



ICL Biogema SAS - החברה ממוקמת באקס-אן-פרובנס, צרפת, ומייצרת מוצרי בטיחות באש.

Shanghai Tari International - החברה ממוקמת בשנגחאי, סין, ומייצרת תוספי מזון.

Fibrisol Service London - החברה ממוקמת בלונדון, בריטניה, ומייצרת תוספי מזון.



החברה - **Anti-Germ France**
ממוקמת בוואס, צרפת, ומייצרת מוצרי
היגיינה, טיהור מים וניקיון לתעשייה.

החברה - **Anti-Germ Germany**
ממוקמת בממינגן, גרמניה, ומייצרת
מוצרי היגיינה וניקיון לתעשייה.



החברה - **ICL Performace Product LP**
מספר אתרים בארה"ב (מיזורי, ניו ג'רזי, קנזס
וקליפורניה) וכן בקנדה. החברה מייצרת חומצות
זרחתיות ופוספטים לתעשיית המזון, טיפול במים,
מתכות, קרמיקה, אלקטרוניקה, אספלט ועוד.
כמו כן החברה מייצרת מוצרים לבטיחות אש.



החברה ממוקמת בשני
אתרים בסאו פאולו, ברזיל, ומייצרת
פוספטים ותרכובות עבור תעשיית המזון
וכן ולשימושים תעשייתיים.

- **Fibrisol Service Muscalla**
החברה ממוקמת בוויירנהיים, גרמניה,
ומייצרת תוספי מזון.

החברה ממוקמת
בניאומרקט, אוסטריה, ומייצרת מוצרי
היגיינה וניקיון לתעשייה.

- **Yunnan BK Giulini Tianchuang**
החברה ממוקמת בקונמינג, סין, ומייצרת
פוספטים מיוחדים למזון ולתעשיות
שונות.

מגנזיום ים המלח



מגנזיום ים המלח עוסקת בייצור, שיווק ומכירה של מגנזיום
טהור וסגסוגות מגנזיום. בנוסף מייצרת החברה קרנליט יבש וכן
מוצרי לוואי הכוללים כלור וסילוויניט. משקלו הנמוך של המגנזיום
ביחס למתכות אחרות וחוזקו מהווים את הבסיס העיקרי לשימוש בו
בתעשיית היציקות של חלקים לתעשיית הרכב.