

שנאד מגזין מבית

הנדסת מים

מגזין המים הישראלי

גיליון מס' 131 | פברואר 2022



מדן טכנולוגיות

מקצועיות, איכות ושירות

אורי פלד, מנכ"ל החברה, מספר כי בשנת 2016 הקימה החברה בקיבוץ מעגן מיכאל את מפעל הייצור הראשון שלה: "המפעל כולל ארבע מחלקות - מחלקת ייצור טורבינות, מחלקת ייצור משאבות אופקיות, מחלקת הגברות לחץ לשוק הבנייה ובנוסף מחלקה לשיפוץ ושיחזור משאבות מיוחדות וציפויים. במפעל מועסקים 35 עובדים. בנוסף, עומד לרשותנו מערך הנדסי מקצועי ומנוסה".

בשנת 2022 התרחב מערך הייצור של החברה, והוקם מפעל נוסף, עם ציוד המותאם לטיפול וייצור משאבות גדולות, העתידות לאפשר כניסה מאסיבית יותר לעבודה בשוק ההתפלה, בו נדרשות משאבות גדולות במיוחד.

אורי פלד: "נוכח התרחבות השוק והעלייה בביקושים, החלטנו בחברה להגדיל ולהרחיב את תחום ייצור משאבות הטורבינה ולכן הקמנו מפעל נוסף באזור התעשייה בר לב. המפעל ממוקם בצמוד לבניין גרינשפון. המעבר לאתר הייצור הנוסף מאפשר הכנסת

חברת מדן טכנולוגיות, מהחברות המובילות בתחום ייצור משאבות מים, חוגגת 20 שנות פעילות. החברה מוכרת ומייצרת מגוון ענק של משאבות וציוד לטיפול במים - בהם משאבות לתעשייה, ביוב, בניה, חקלאות ימית ועוד. ברשות החברה קיים המלאי הגדול ביותר בארץ של משאבות וחלפים, המאפשר זמינות מיטבית ללקוח, יתרון הבולט בעיקר בעת הנכחית



אורי פלד, מנכ"ל ומייסד חברת מדן טכנולוגיות



התקנת טורבינה במי גולן



שיפוץ משאבה עבור מקורות

המשאבה טרם מסירתה ללקוח, הינו שלב קריטי להשלמת כל פרויקט. המבדקה באתר בר לב היא מבדקה מתקדמת ביותר, לבדיקת משאבות מכל תוצרת בספיקה כוללת עד 2,000 מ³/ש לעומד כולל עד 400 מטרים, הספקי מנועים עד 550 כ"ס. כמו כן ישנו מערך צביעה מתקדם לצביעת משאבות באורך מקסימלי של 14 מטר. הקמנו צוותי שירות והתקנות

ציוד גדול יותר, המתאים להתפלה וללקוחות דוגמת חברת חשמל, מקורות וחברות אחרות גדולות במשק" במפעל החדש, כמו גם במפעל במעגל מיכאל, קיימת מבדקה הידראולית נוספת, מהמתקדמות מסוגן. גם מבדקה זו עומדת בתקנים האמריקאים המחמירים ביותר וכוללת ציוד בקרה של חברת סימנס.

פלד: "ביצוע מבחן הידראוליק להבטחת ביצועי



שיפוץ משאבה חצויה 10,000 קוב לשעה כולל ציפויים לאתר שפד"ן, מקורות



התקנה של משאבת טורבינה



התקנת משאבה 300 מטר
ברמת הגולן



הגברת לחץ



בקרה במבדקה

בנוסף, מערך השירות כולל שלושה צוותי שירות מיומנים, המצוידים במשאיות מנוף ורכבים מזוודים המיועדים להתמודד עם כל סוגי ההתקנות והשירותים הניתנים בשטח. חשוב לי להוסיף שהגדילה שלנו היא לא רק בייצור. בשנת 2020 הקמנו מרכז לוגיסטי גדול בכתובת רחוב הנפח 16 בחולון. המרל"ג מסייע במתן שירות למפעלים וקבלנים מאזור המרכז והדרום."

פלד מסיים את הראיון באני מאמין שלו: "אני מאמין כי מדינת ישראל חייבת ייצור עצמי של משאבות טורבינה ושוק זה צפוי להתרחב בישראל. זהו מפעל אסטרטגי חשוב לביטחון המדינה ואני גאה בכך שאנחנו לוקחים חלק במה שהוא מפעל ציוני מהמעלה הראשונה".

שמצוידים במשאית מנוף חדישה, ציוד התקנה ופירוק לקידוחים ורכבי שירות בפריסה ארצית. המבדקה שלנו משרתת לקוחות ויצרנים אחרים ממגוון תחומי השאיבה בארץ ובעולם."

פלד מוסיף: "עומד לרשותנו באזה"ת בר לב ציוד עיבוד שבבי גדול וחדש, המותאם לציוד גדול הממדים. המפעל החדש מאפשר לנו לטפל במשאבות גדולות יותר, כפי הנדרש בשוק ההתפלה. "בשנים האחרונות ביצענו, בין היתר, פרויקט מיוחד לחברת מקורות ולאגודת המים מי גולן, הכולל ייצור והתקנה של משאבה

לעומק 300 מטרים."

פלד מתגאה במערך הלוגיסטי המפואר העומד לרשות החברה: "יש למדן צי של משאיות תובלה בפריסה ארצית שמבטיח אספקה מהירה לכל קצוות הארץ.

מערך השירות כולל שלושה צוותי שירות מיומנים, המצוידים במשאיות מנוף ורכבים מזוודים המיועדים להתמודד עם כל סוגי ההתקנות והשירותים הניתנים בשטח