

## תכנית פיתוח רשת החשמל

בשנים האחרונות אנו עדים לתנופת פיתוח משמעותית בהיקפי הבניה והאכלוס, פיתוח מגה פרויקטים בתחום התשתיות הלאומיות ופרויקטים אסטרטגים שונים וכן לכניסת טכנולוגיות חדשות ושינויים מהותיים במערכות החשמל ומערכות המידע הדיגיטלי המשרתות אותן. במסגרת הרפורמה במשק החשמל הופקדה משימת המענה לצרכים אלו בידי חברת החשמל. תכנית פיתוח הרשת שגובשה בחברה ואושרה ע"י שר האנרגיה הדר 'יובל שטייניץ ביום 13.1.19 מהווה את המענה הכולל לצרכים הללו. במסגרת זו החברה גם מקדמת את פיתוח הרשת החכמה של ישראל, כולל פרויקטים אסטרטגיים מרכזיים ובכלל זה קליטת אנרגיות מתחדשות בהיקפים אדירים, פריסת מניחכמה, מערכות שליטה ובקרה מתקדמות לרשת החלוקה (ADMS) ולרשת ההולכה (TMS) וכן מקדמת תחומים חדשים לרבות אגירה חשמלית ברשת ותחבורה חשמלית ואף נערכת להאצה של תכנית הפיתוח לרשת בהתאם למדיניות משרד האנרגיה ורשות החשמל שפורסמה לשימוע החודש (יעד 30% אנרגיות מתחדשות ל - 2030)

### על המרצה:

בלמס יצחק - סמנכ"ל שירותי רשת (סמנכ"ל לקוחות לשעבר) ומשנה למנכ"ל מספטמבר 2015 נושא באחריות כוללת על פיתוח ותפעול רשת החשמל הארצית של חברת החשמל לישראל בע"מ. בתפקידו הקודם בחברה עד סוף דצמבר, 2014 שימש סמנכ"ל היצור והאנרגיה בחברה, עם אחריות כוללת לניהול מערך יצור החשמל, ניהול מערכת החשמל הארצית וניהול משק הדלקים של החברה. שימש עד ינואר 2013 כמ"מ סמנכ"ל פרויקטים הנדסיים מיוני 2012 ומנהל אגף תכנון הנדסי מיולי 2007 בחטיבת פרויקטים הנדסיים. בין השנים 2007 2003 שימש כמנהל תחנת הכוח טורבינות גז ומחזור משולב" אלון תבור "וקודם לכן כמהנדס משמרת בתחנת הכוח הפחמית" אורות רבין. " החל את עבודתו בחברת חשמל בשנת 1990 בעל תואר B.Sc. בהצטיינות בהנדסת חשמל ומחשבים מאוניברסיטת בן גוריון משנת 1990 ובעל תואר M.E. בהנדסת מכונות ומנהל עסקים בטכניון משנת 1998 בעל רישיון חשמלאי מהנדס משנת 1993 חבר בארגונים מקצועיים מקומיים ובינלאומיים בתחום משק החשמל. בעל ניסיון וידע רחבים בתחום טכנולוגיות ומשקי אנרגיה בארץ ובעולם .

