‏‏05/08/2020

**בתום תקופת פיילוט במתקני החברה:**

**מקורות עוברת לתאורה ידידותית לסביבה,**

**שתפחית את זיהום האור במתקנים שלה, הפרוסים ברחבי ישראל**

בתום פיילוט של שנתיים, באתרים ספציפיים, חברת המים הלאומית,תפעיל תכנית ייעודית, אשר תביא לצמצום ההשפעות של אמצעי התאורה במתקני החברה, על החי והצומח בסביבה.

התכנית להפחתת זיהום האור במתקני מקורות, באמצעות מעבר לתאורה ידידותית לסביבה, הושקה לפני שנתיים, כפיילוט באתר אשכול, כחלק ממדיניות פיתוח בר-קיימא שמובילה החברהומתוך מחויבות עמוקהלשילוב ערכי טבע וסביבה בפעילותה, וכעת, לאחר סיום הפיילוט, הוחלט בחברת המים הלאומית, על הפעלתה במגוון רחב של מתקני החברה, הפרוסים ברחבי המדינה.

במסגרת הפרויקט, **המתקיים בשיתוף החברה להגנת הטבע, רשות הטבע והגנים והמשרד להגנת הסביבה**,תציג מקורות חזון חדש לצמצום זיהום האור, כאשר מרבית מתקני מקורות יוחשכו בשעות הלילה ויוארו רק בשעת הצורך. לפי הערכות, יישומה של התכנית, יוביל להתייעלות ולחיסכון בזמן ובמשאבים בתהליכי תכנון התאורה ולצמצום משמעותי בצריכת האנרגיה ובעלויות התחזוקה,בהיקף של כ- **600,000 ₪ בשנה.**

**אברום בן יוסף, סמנכ"ל הנדסת המערכת ב"מקורות"**: "מדובר בנדבך נוסף בתהליכי החדשנות ובניהול סיכונים אקולוגיים,שמקורות מובילה בשנים האחרונות. התוכנית לצמצום זיהום האור,מצטרפת לפעילויות נוספות בתחום מימוש הפוטנציאל באנרגיה הירוקה, שימוש בחומרים ידידותיים לסביבה ומזעור הפגיעה בטבע ובנוף".

**אלון רוטשילד, מנהל תחום המגוון הביולוגי בחברה להגנת הטבע**" :זיהום אור, זו סוגייה יחסית חדשה, מבחינה סביבתית, לא טיפלו בה עד היום והיא אינה מוסדרת עדיין במסגרת רגולטורית

לכן, יש חשיבות כל כך גדולה, שגופי תשתית, כמו מקורות, לוקחים אחריות ויוזמה התנדבותית, כי הם אינם מחוייבים לכך, ועושים משהו בנידון.

"חשוב לציין, שזה צעד לא רק עם השפעות סביבתיות חיוביות, אלא עם רווח כלכלי עבור אותה החברה, כלומרמצב של ווין ווין, לכולם. אנחנו מקווים כי חברות נוספות, ילכו בעקבות מקורות ויאמצו את המודל הזה - גם יחסכו לעצמם כסף וגם ייטיבו עם הסביבה והטבע".

05/08/2020

**Conclusion of Pilot for Illumination of Mekorot’s Facilities**

**Mekorot facilities around the country will be reducing their light pollution output**

**by converting to environmentally friendly illumination**

With the conclusion of a two-year pilot held at specific locations, Israel's national water company will be operating a program with the objective of reducing the effects of illumination on the surrounding flora and fauna at the company’s facilities.

The project for reducing light pollution at Mekorot facilities’ by means of replacing the current lighting with environmentally friendly infrastructure, was launched two years ago as a pilot at the Eshkol facility, as part of the company’s policy of permanent development, and stemming from its deep sense of responsibility to integrate values of nature and environment within its activities. With the conclusion of the pilot, the national water company has decided to implement this project in a broad range of the company’s facilities that are located across the country.

Within the framework of this project – **held in cooperation with the Society for Protection of Nature in Israel, the Israel Nature and Parks Authority and the Ministry for Environmental Protection** – Mekorot will present its new vision of reducing light pollution, by means of keeping the majority of the Mekorot facilities in the dark overnight and illuminating them only on a as-needed basis. Estimates show that the implementation of this project will increase efficiency, and save time and resources in the processes of lighting development and planning, and will significantly reduce energy consumption and maintenance fees, amounting to approximately **600,000 NIS annually**.

**Avrum ben-Yosef, VP of System Engineering, Mekorot**: “We are speaking about another layer of innovative processes and management of ecological hazards, initiated by Mekorot over the past few years. The project for reducing light pollution joins additional activities in the field of realizing the potential of “green energy,” utilization of environmentally friendly materials and minimization of harm to nature and the environment.”

**Alon Rothschild, Director of Biological Diversity, SPNI**: “Environmentally speaking, light pollution is a relatively new issue. Therefore, it has yet to be properly addressed and is currently not regulated. Thus, there is tremendous importance that infrastructure corporations such as Mekorot are doing something about this issue by assuming responsibility and taking voluntary initiative, even if they are not required to do so.

It is important to mention that this is not only a step leading to positive environmental effects, but it also carries economic gain for Mekorot, meaning this is a “win-win” situation all around. We hope that other corporations will follow Mekorot’s lead and adopt this model – they will be saving money while simultaneously benefiting nature and the environment.”