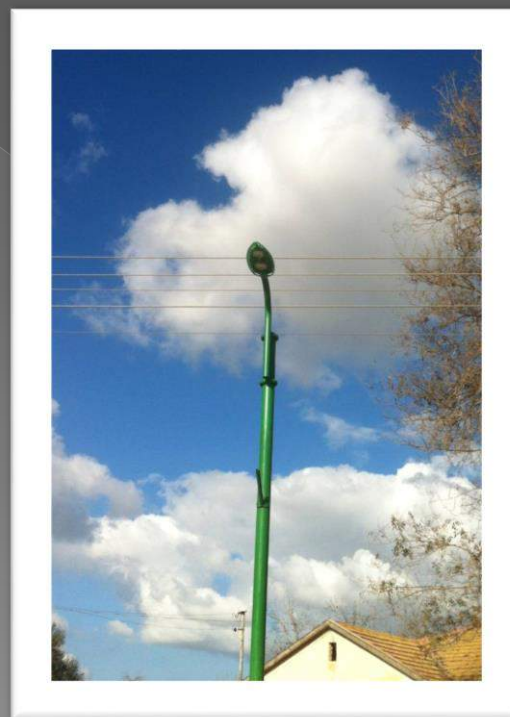


ישוב עמי עוז

פרוייקט התייעלות אנרגטית בתאורה

החלפת תאורת נל"ג לתאורת לד יעודית



# פרוייקט התייעלות אנרגטית בתאורה

## בישוב עמי עוז

1. החלפת כל התאורה בישוב מתאורת נל"ג (נתרן לחץ גבוה) ישנה ובזבזנית לתאורת לד חסכונית, ירוקה וידידותית לסביבה.
2. גופי התאורה החדשים הותאמו לצרכים היעודיים בשטח כולל אילוצי מזג האוויר.
3. גופי התאורה החדשים הותאמו לדרישות העיצוב היחודיות של הישוב.
4. בפרוייקט הוחלפו:
  - תאורת רחוב בכל הישוב – 89 עמודי תאורה בגובה 5 מטר + 4 עמודי תאורה בגובה 12 מטר.
  - תאורה במגרש משחקים וקט רגל - 4 עמודי תאורה בגובה 12 מטר + 4 עמודי תאורה בגובה 4 מטר.
5. בישוב קיימים עמודים מסוגים שונים, הפרוייקט כלל צביעה ושיפוץ כל עמודי התאורה, התאמתם לתאורה החדשה וכן התקנה.

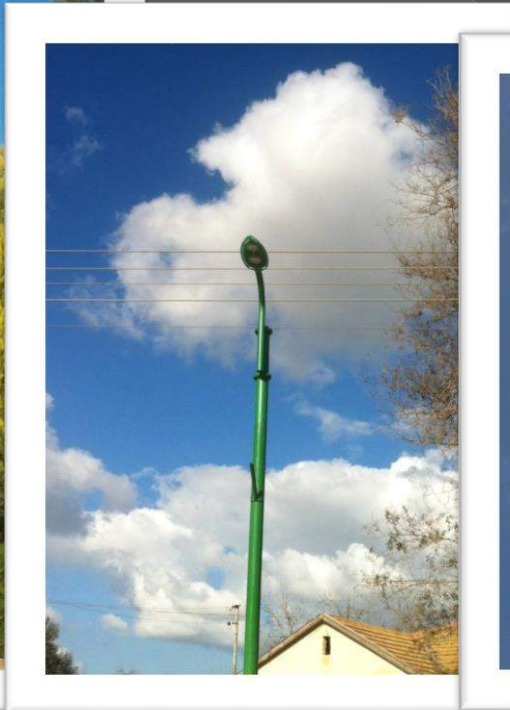
# תאורה ישנה



# תאורה חדשה

גוף התאורה עוצב ויוצר על פי דרישות הישוב

תוך התאמה לאילוצי המקום ולאופי הכפרי של הישוב



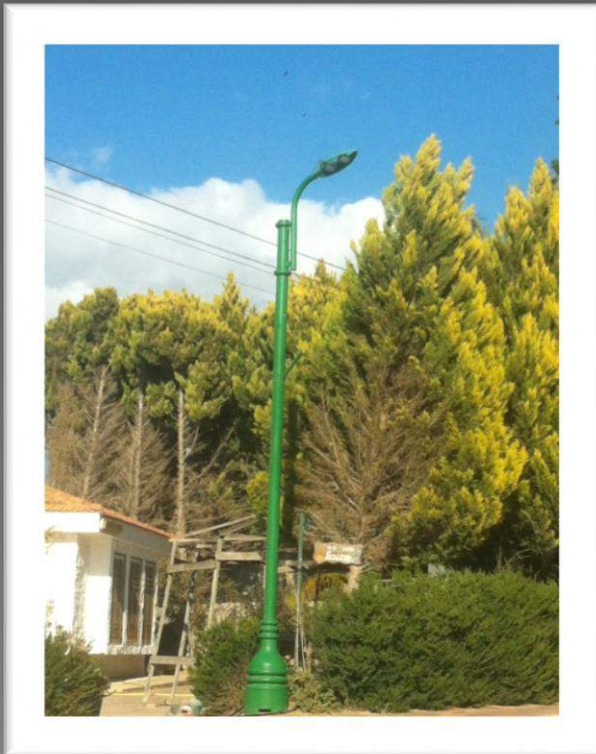
# אילוצים בשטח מול פתרונות עיצוביים וטכנולוגיים של גוף

## תאורת לד יעודי

1. ישוב חקלאי צמוד קרקע בדרום הארץ - איזור גאוגרפי בו קיימת כמות רבה של סופות חול ואבק - גוף התאורה עוצב כך שתימנע הצטברות חול ואבק על חלקו העליון וכן הינו עמיד לזעזועים.
2. עוצמת ההארה בגופי הנל"ג הישנים היתה נמוכה מאד - הותאמה טכנולוגיית לד המפיקה עוצמת הארה משופרת פי 2 ויותר.
3. רכיבים עמידים ואיכותיים במיוחד המאריכים אורך חיים.
4. התאמת התאורה למרחק גדול במיוחד בין עמודים: 25-40 מטר.
5. שימוש ברכיבים אמינים ובטכנולוגיה חסכונית ויעילה במיוחד המאפשרת מעל 80% בעלויות חשמל ותחזוקה.

## נקודות חוזק

- ביצוע סקר אנרגיה מקיף.
- איתור צרכים ואילוצים מדוייק.
- עיצוב והתאמה של גופי תאורה יעודיים לצרכים בשטח.
- שירותי התקנה והתאמת גוף התאורה היעודי לעמודים מסוגים שונים.



## חסכון לכל יחידה

אחרי – תאורת לד 40 וואט

הספק בפועל – 40 וואט

אחרי – תאורת לד 120 וואט

הספק בפועל – 120 וואט

לפני – נל"ג 100 וואט

הספק בפועל – 130 וואט

לפני – נל"ג 400 וואט

הספק בפועל – 520 וואט



# עוצמה ופיזור תאורה מתקבלת לכל יחידה

תאורה ישנה:

כמות לוקס – 25-28 לוקס

תאורת לד:

כמות לוקס – 56-58 לוקס

גידול בעוצמת ההארה – פי 2! ויותר





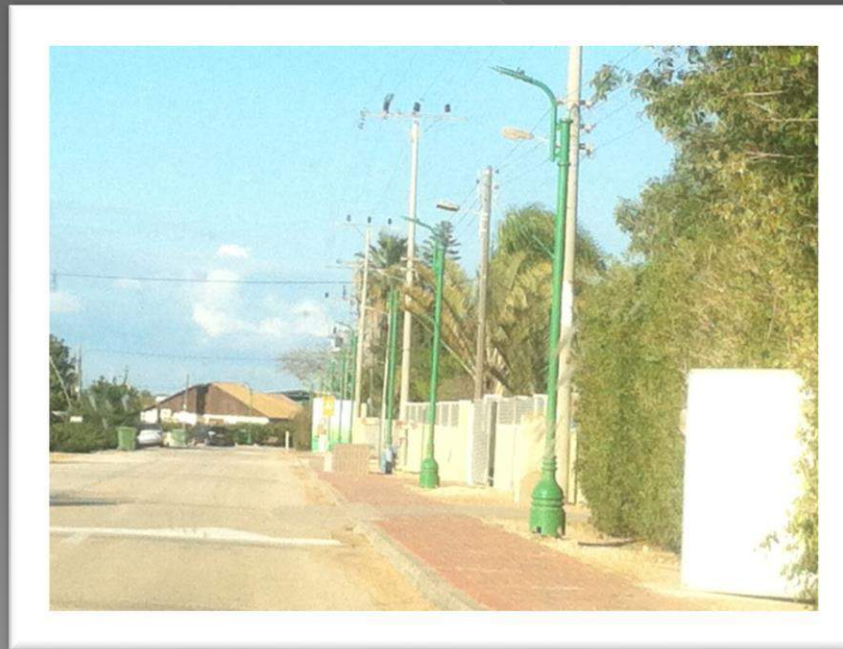
**נתונים מספריים**

**סיכום הפרוייקט**

**הוחלפו 101 עמודי תאורה**

**חסכון שנתי בעלויות – 46,183 שח מידי שנה**

**חסכון מצטבר – מעל 527,000 שח**



# מי אנחנו

לד טק מקבוצת א. זמלן תעשיות בע"מ



• מומחים בהתייעלות אנרגטית.

• מומחים בהתאמה וייצור תאורת לד יעודית לצרכי הלקוח.

• לחברה לקוחות מובילים ופרוייקטים מוכחים מעל 4 שנים.

• לבעלי החברה נסיון של שנים רבות בתעשייה ותחזוקת מערכות מורכבות.

• חברים במועצה הישראלית לבנייה ירוקה.

• חברי התאחדות התעשיינים.

• מרצים בנושא תאורת לד והתייעלות אנרגטית בפני מהנדסים, ממוני

אנרגיה, סטודנטים וימי עיון מקצועיים.

## פרוייקט החלפת תאורה בעמי עוז

בישוב זה בוצע פרוייקט החלפת תאורה לתאורת

לד חסכונית, ירוקה וידידותית לסביבה

על ידי חברת

לד טק מקבוצת א. זמלן תעשיות בע"מ

תוך קבלת חסכון מעל 80% בעלויות החשמל

לתיאום סיור או כל נושא אחר, התקשרו אלינו:

משרד 077-5493457

אורי 052-5770278

שושי 052-8474774

facebook

חפשי/ אנשים, מקומות ודברים

Led Tech LTD - פתרונות לחסכון בחשמל

164 'אהבתי' · 12 were here

הוסף/י קטגוריה  
חברה המתמחה בחסכון בצריכת חשמל והתייעלות אנרגטית  
בטכנולוגית לד מתקדמת

אודות תמונות סרטונים פרופיל חברה אוהבים את זה

לעדכונים, חדשות וכו', מוזמנים להצטרף

טכנולוגיות - לד

LED-TECH

LED-TECH

תאורה חסכונית וירוקה  
מקבוצת א. זמלן תעשיות בע"מ

[www.led-tech.co.il](http://www.led-tech.co.il)

office@led-tech.co.il טל' 077-5493457

הצטרפו אלינו לפייסבוק: לד טק - פתרונות לחסכון בחשמל

