

# להאיר את העיר בלי לכבות את היס מתווה מדיניות לתאורה סביבתית בקו החוף של אילת



# אילת

עיר תיירות מספר בארץ  
מערי המפרץ היפות בעולם



# התלות הכלכלית של העיר ביס ובחופים

## הכלכלה והתעסוקה באילת תלויות בעיקר בתיירות וכל הוויית העיר מתבססת על היס והחופים



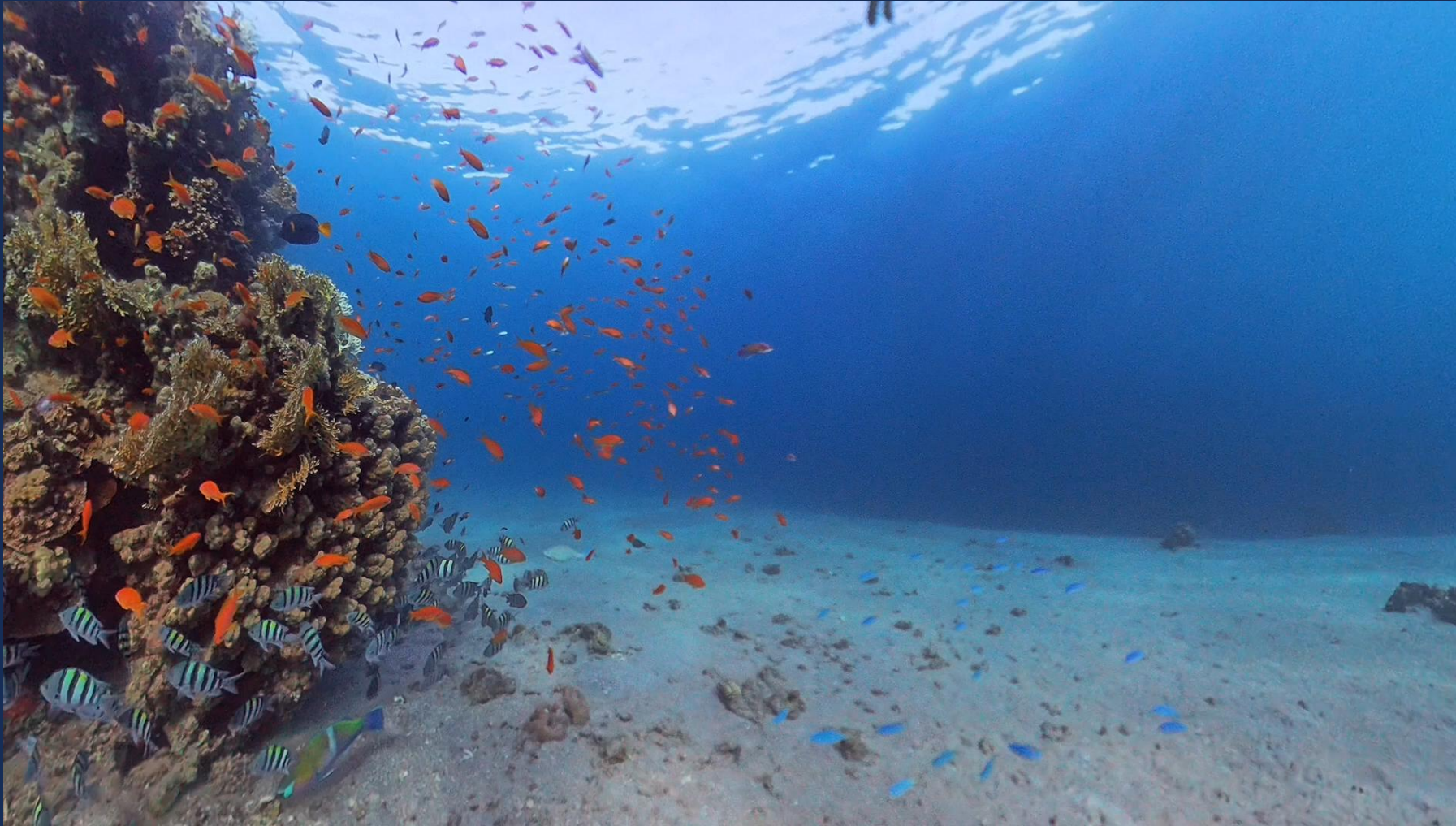
# שונית גיבורת על

משבר עולמי - שינויי האקלים גורם מרכזי לפגיעה בשוניות אלמוגים  
50% מהשוניות בעולם נכחדו, צפי להכחדה של 90% מהנותרות  
בעשורים הקרובים



# שונית גיבורת על

מגלה עמידות  
מרשימה

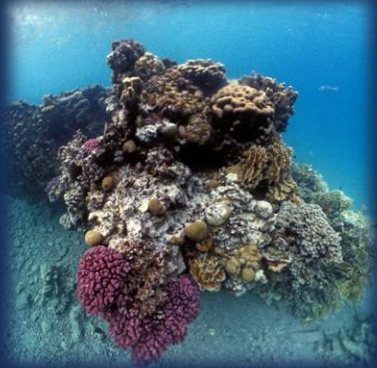


# שונית גיבורת על

## ריבוי משתמשים



# שונית גיבורת על פעילות עירונית צמודת חוף



יו-קורל



מסוף טאבה

# זיהום אור - מפגע סביבתי

מכלול ההשפעות השליליות של תאורת חוץ מלאכותית בשעות החשיכה הארה במקום, בגוון, בעוצמה ובזמן שאינם מתאימים



# האלמוגים אוהבים רומנטיקה

לתהליך הרבייה  
שלהם יש קשר  
חזק לאור ירח מלא

PBS | NATURE



# זיהום אור - מינימלי

התאמה של התאורה במקום, בגוון, בעוצמה ובזמן





## המטרה:

שמירה על השוני והמערכת האקולוגית לצד שמירה על בטיחות ורווחת האדם



מיתוג בינלאומי

הרשות המקומית הראשונה לאמץ תאורה סביבתית על קו החוף

התאמת התאורה בהתאם לשימוש הנדרש:  
היכן, כמה, מתי, ואיך להאיר?



צילום: שי אורון

הגבלת פיזור אלומת האור

הכוונת האור לאזור הנדרש

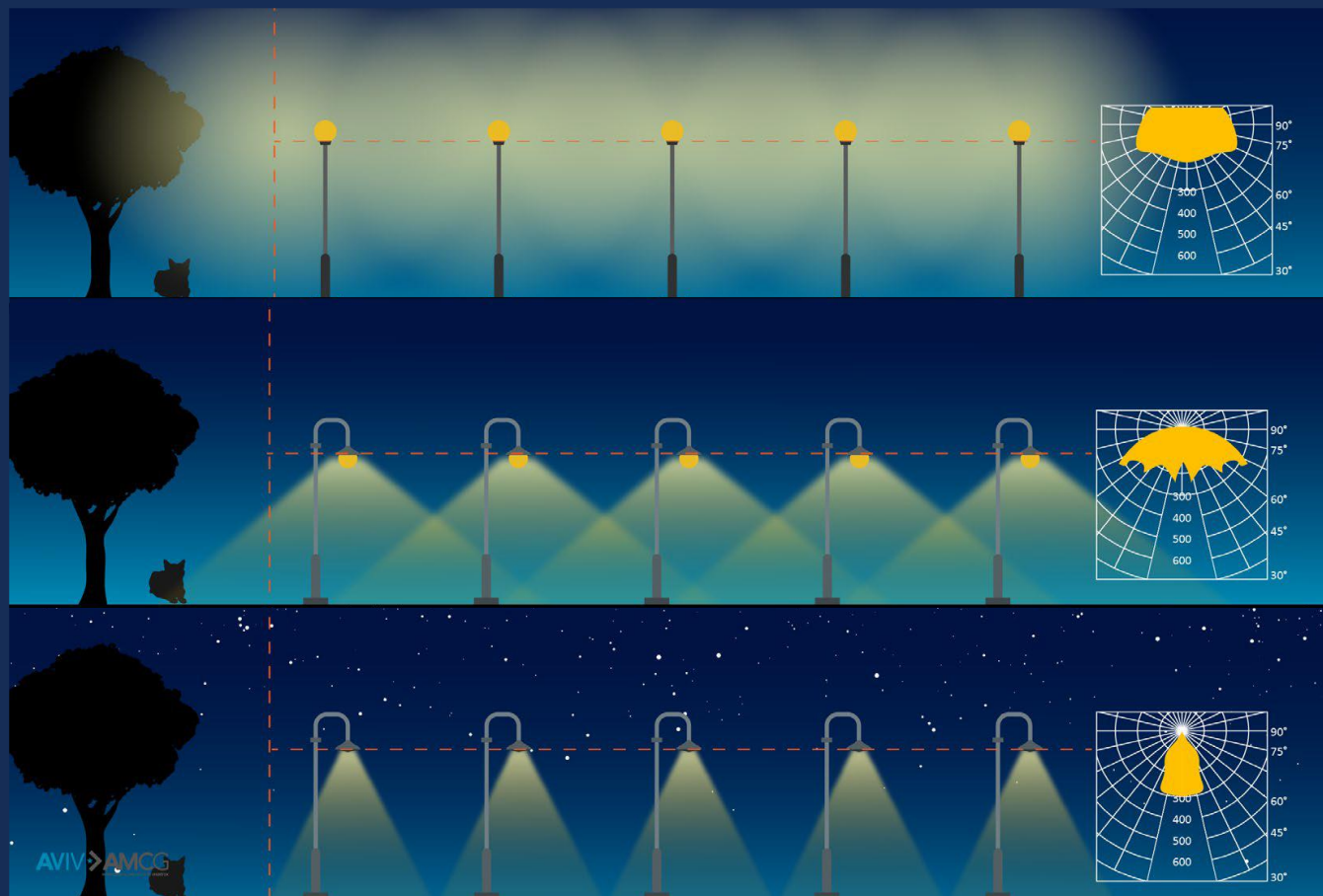
הגבלת העוצמה

שימוש בגופי תאורה בעלי אור חם



# התהליך

ועדת היגוי ועבודה משותפת של  
החברה להגנת הטבע ויחידות  
העיריה בהן  
תכנון, רישוי חופים, תשתיות,  
תפעול ואיכות הסביבה



# מיפוי מצב קיים בחוף הדרומי

תאורה בחדית החוף הדרומי  
מפרץ אילת

מיפוי מצב קיים והמלצות לשיפור

אפריל 2025



# פיילוטס (בתהליך...)



# טיוטת מדיניות עירונית למניעת זיהום אור עד 200 מ' מקו המים



הגבלת עוצמת האור  
למינימום הנדרש  
בהתאם לשימוש

תאורה אסורה  
לשימוש

מיקוד האור

גופים איכותיים  
המאפשרים זיהוי טוב של  
המשתמשים (CRI)

בטיחות פוטו-  
ביולוגית ורטט אורי

גוון אור "חם"



# ארגז כלים להטמעה

## אבחנה בין בינוי חדש לבינוי קיים

מדיניות  
עירונית

הנחיות  
מרחביות

הוראות תכנית  
מפורטת

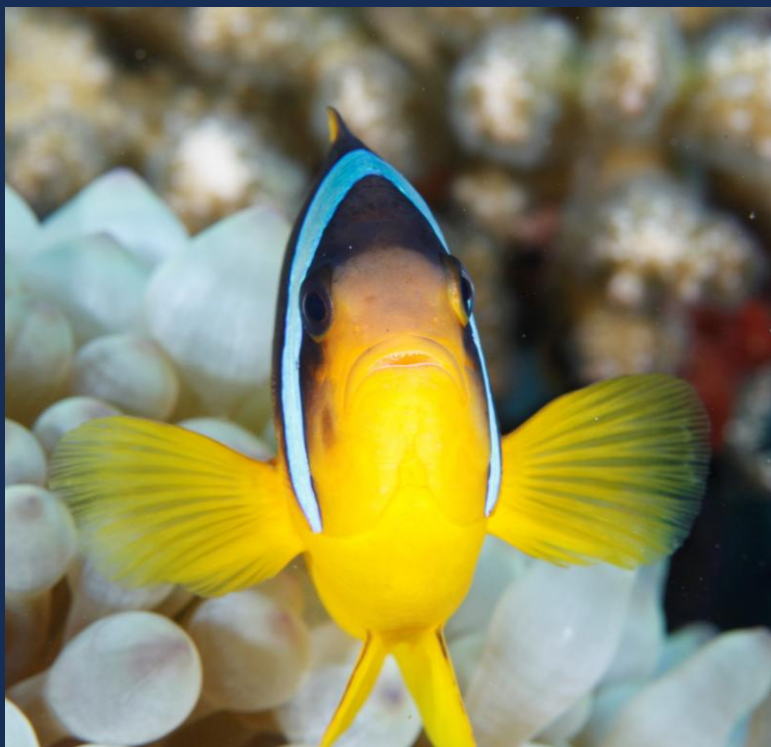
חוברת  
פריטים

רישוי עסקים

תיק מידע  
(טופס טיולים)



# שלבים להמשך



- ✓ הצגה לראש העיר ודיוק המדיניות
- ✓ אישור המדיניות בהנהלת העירייה
- ✓ סדנת חשיפה לבעלי עניין
- ✓ הטמעה במערכת העירונית
- ✓ יצירת מערכת יישום ותמריצים



# תודה רבה

