

מדיניות שימור משאבי אור טבעיים (lightscares)

חזון: רשות הטבע והגנים תפעל לשמר באתריה, ככל שניתן, את משטרי התאורה הטבעיים, שהינם משאבי טבע וערכים המתקיימים בהיעדר מקורות תאורה מלאכותיים.

דברי הסבר לחזון:

חשכת הלילה יחד עם הכוכבים, הפלנטות והירח הנצפים בלילות בהירים משפיעים על מינים רבים של בעלי-חיים הפעילים בשעות הלילה, כמו עטלפים המשחרים למזון, עופות נודדים המנווטים על-פי מראה הכוכבים וצבי-ים שזה עתה בקעו מקיניהם בחוף, הנעזרים באור הכוכבים והירח על-מנת לזחול אל כיוון הים שבו יבלו את המשך חייהם. הארה לא נכונה של הסביבה עלולה לפגוע בתהליכים ביולוגיים טבעיים אלו ובנוסף עלולה למנוע מעיני המבקר את מראה שמי הלילה הטבעיים, משאב נופי חשוב אשר ליווה את האדם משחר ההיסטוריה, ונמצא כיום בסכנת היעלמות כתוצאה מתאורת יתר.

מדיניות: בהכירה בתפקידם החשוב של משטרי התאורה הטבעיים בהתהוות תהליכים ביולוגיים טבעיים ובאבולוציה של מינים, תפעל רשות הטבע והגנים לשמר משטרי חושך טבעיים ומרכיבים נוספים של משטרי התאורה הטבעיים באתריה.

- הרשות תצמצם למינימום ההכרחי את כמות האור המגיע מאתריה על-מנת למנוע את איבוד תנאי התאורה הליליים הטבעיים ואת מראה שמי הלילה הטבעיים.
- הרשות לא תשתמש בתאורה מלאכותית באזורים בהם נוכחות תאורה תפגע במשאבי טבע שאותם נועד האתר לשמר.
- הרשות תגביל את השימוש בתאורה מלאכותית באתריה רק לאותם המקומות שבהם נדרש מבחינה ביטחונית ובטיחותית וכן לצרכים ספציפיים של הארה חזותית של משאבי תרבות.
- הרשות כגוף ירוק תשאף לשמש דוגמא ציבורית לשימוש מושכל באור מהבחינה הסביבתית, התייעלות וחסכון אנרגטי.
- הרשות תסתייע בציבור המבקרים, ישובים שכנים, השלטון המקומי וגורמי תשתית כדי למנוע או לצמצם חדירת תאורת-לילה מלאכותית לתוך נוף הלילה במערכות האקולוגית של האתרים בניהולה ולאטרי טבע בכלל.
- באותם המקומות שהוגדרו כמצריכים שימוש בתאורה, תעשה הרשות שימוש בשיטות הארה אשר להם השפעה מינימאלית, למניעת הפגיעה באיכות הנצפות של שמי הלילה, תהליכים פיזיולוגיים של יצורים חיים ותהליכים טבעיים נוספים.
- ההחלטה על שימוש בתאורה מלאכותית באתרי הרשות תתבצע בעזרת הליך תכנוני מסודר אשר כולל התייחסות מפורטת למטרות ובהתאם לכך להשלכות האקולוגיות, אסתטיות ותפעוליות. התכנון יכלול התייחסות לצבע האור, מבנה גופי התאורה ומשטר ההפעלה של התאורה.
- הרשות תפעל מול גורמי תשתית וגורמי פיתוח באשר הם, למניעה ולצמצום חדירת תאורת לילה מלאכותית לתוך נוף הלילה ולמערכות אקולוגיות רגישות.