

# כלים סטטוטוריים למזעור זיהום אור - מה חשוב להטמיע בהוראות ובתשריט?

## א. הוראות כלליות

על מנת להקל על ההטמעה של נושא מניעת זיהום אור וכן לייצר אחידות באופן השילוב של תחום זה בהליכי התכנון השונים, להלן הצעות **להוראות לתכניות ולהיתרים** לשילוב במסמכי התכנון, בהתאם לשלב הסטטוטורי המתאים<sup>4</sup>.

היררכית התכנית	יעוד התכנית	כלי	דוגמא להוראה להטמעה בתכנית	הערות והנחיות פרטניות
<b>תכניות אשר מכוחן לא ניתן להוציא היתר בניה</b> (תכנית אב, תכנית אסטרטגית, תכנית מתאר ארצית, תכנית מתאר מחוזית, תכנית כוללנית) או <b>תכנית מפורטת בה לא צפויה השפעה משמעותית</b> של זיהום אור.	רלוונטי לכל ייעוד הגובל בשטח פתוח (כולל שצ"פ אינטנסיבי).	שילוב הוראה כללית למזעור זיהום אור.	תכנון תאורת החוץ יעשה תוך הגבלה מרבית של זליגת אור לשמיים ולשטחים פתוחים סמוכים.	
כל התכניות	רלוונטי לכל ייעוד בו תחום התכנית כולל שטח בערכיות אקולוגית שיש לשמר בו את משטר התאורה הטבעי, והחשיכה בלילה.	קביעת תאי שטח בתכנית אשר ישמרו חשוכים <sup>5</sup> .	תא שטח מס' ... (יוגדר בהוראות תכנית) ישמר חשוך וללא הארה מלאכותית בשגרה <sup>6</sup> .	מחייב סימון תא שטח ייעודי לנושא בתשריט לתכנית.
<b>תכנית מפורטת</b> או כל תכנית שניתן מכוחה להוציא היתרים.	רלוונטי לכל ייעוד המתוכנן להיות מואר בשגרה בסמוך לשטח פתוח (כולל שטח פתוח אינטנסיבי) או ליעוד בשימוש זמני המואר כגון אתר התארגנות לקבלן, במידה וסמוך לשטחים פתוחים.	שילוב תנאים בהוראות התכנית הקובעים צורך בפניה לרט"ג בשלב היתר בניה.	<b>תנאי להגשת היתר בניה הוא תיאום עם רט"ג</b> לעניין מניעת זיהום אור ובכלל זה עוצמה, כיוון וגוון האור. לחילופין: תנאי להגשת היתר בניה הינו הגשת <b>תכנית תאורה פוטומטרית</b> לאישור רט"ג.	<ul style="list-style-type: none"> <li>בשטחים מוגנים סטטוטורית, מידען הועדה המקומית יפנה את הבקשה להיוועצות עם הגוף המנהל את השטח (קק"ל / רט"ג).</li> <li>מוצע להפנות לתיאום מול גוף בעל יכולת לבצע בקרה על תכנית תאורה פוטומטרית (כיום מבוצע ע"י רט"ג).</li> <li>גופים נוספים אשר ניתן להפנות אליהם את הבקשות: קק"ל, מנהלת אזור תעשייה, יחידה סביבתית, גוף בקרה סביבתית בצה"ל או אחר בהתאם למקרה.</li> </ul>
<b>תכנית מפורטת</b> או כל תכנית המלווה בתסקיר או נספח סביבתי בו קיימות הנחיות מפורטות בנושא זיהום אור.	רלוונטי לכל הייעודים משום שהמסמך נותן מענה ייעודי לתכנית.	הפניה להנחיות הכלולות במסמך <b>רקע</b> כגון נספח סביבתי, תסקיר השפעה על הסביבה או נספח בינוי ופיתוח.	<b>הוראה בתכנית מפורטת:</b> יש לתכנן את תאורת המתקן בהתאם לפרק ... בתסקיר הסביבתי / נספח סביבתי לנושא מניעת זיהום אור.	בהתאם למסמך "תכנון חושב רישוי", אם עורכי התוכנית או מוסד התכנון סבורים שמרכיבים בנספח צריכים להיות מחייבים יש לשנות את מעמד הנספח למחייב חלקית ולהגדיר מה המרכיבים המחייבים בו.

4. הכל בכפוף לחקיקה עדכנית, תקנים מחייבים והנחיות משרדי הממשלה התקפים באותה עת, כגון הנחיות משרד התחבורה בתכניות לדרכים - תוך ציון ההסתייגות - בכפוף להנחיות משרד התחבורה הרלוונטיות המתעדכנות מעת לעת.  
5. רצוי להוסיף להוראה: עד עוצמת אור של 0.27 לוקס (המייצגת את עוצמת האור בליל ירח מלא ללא תוספת הארה מלאכותית).  
6.