

## נקודות חשובות בעניין חוק אויר נקי וזיהום אויר מהתעשייה

**חוק אויר נקי** קובע כי כל מפעל בעל פוטנציאל זיהום אויר גבוה מחויב בהיתר פליטה. החוק חל בעיקר על מפעלים ותחנות כוח.

**היתר הפליטה** קובע הוראות לצמצום זיהום אויר ואת רמות זיהום האוויר שמותר למפעל לפלוט – אלו **ערכי הפליטה**. חריגה מערכי הפליטה מהווה עבירה פלילית. היתר פליטה תקף ל-7 שנים.

ערכי הפליטה נקבעים על בסיס כמה קריטריונים:

- **הטכניקה המיטבית הזמינה (BAT)** – הטכנולוגיה ושיטות העבודה שניתן להשתמש בהן בתעשייה מסוגו של המפעל בעלות סבירה. בנסיבות חריגות ניתן להקל או להחמיר על דרישה זו.
- **ערכי הסביבה** – ערכי הסביבה הם הערכים של זיהום אויר שאם אם נחשף לזיהום אויר גבוה מהם, עלול להיגרם סיכון בריאותי. הערכים תקפים בכל הארץ. אין לאשר פעילות של מפעל אם האישור עלול לגרום לחריגה מערכי הסביבה באזור המפעל.

### הליך מתן היתר פליטה:

- א. הגשת בקשה להיתר על ידי המשרד
- ב. בדיקת הבקשה על ידי המשרד ופרסום טיוטת היתר
- ג. הערות הציבור על טיוטת ההיתר
- ד. פרסום היתר סופי

### מה כוללת בקשה להיתר:

- **סקר פליטות** – פליטות מוקדיות (ארובות וכד'); **פליטות לא מוקדיות** (בריכות אידו, מכלי אחסון וכד').
- **סקר סביבתי** – כולל מודל פיזור מזהמים שמאפשר להעריך לאן הזיהום מהמפעל יגיע.
- **טכניקה מיטבית זמינה** ואמצעים ליישומה – כולל התייחסות למסמכי ייחוס (BREFs) – מסמכים באיחוד האירופי הקובעים את הטכניקה המיטבית הזמינה בכל תעשייה
- **אמצעים להפחתת זיהום בעת התרעה** (חריגה חמורה מערכי הסביבה)

### הערות שלא דורשות ידע מקצועי

לא כל ההערות על ההיתר צריכות להיות מקצועיות

- **קרבה לאוכלוסיות רגישות** כגון גני ילדים, בתי אבות, מרפאות.
- **מפגעי ריח חוזרים**

### תקנות חשובות:

תקנות אוויר נקי – ערכי איכות אוויר (הוראת שעה), התשע"א-2011.

תקנות אוויר נקי (היתרי פליטה), התש"ע-2010.