



רשומות

קובץ התקנות

28 בפברואר 2022

10027

כ"ז באדר א' התשפ"ב

עמוד

תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה) (תיקון), התשפ"ב-2022 2200

תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה) (תיקון), התשפ"ב-2022

בתוקף סמכותי לפי סעיף 6 לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008¹, ובאישור ועדת הפנים והגנת הסביבה של הכנסת לפי סעיף 2(ב) לחוק העונשין, התשל"ז-1977², אני מתקינה תקנות אלה:

תיקון תקנה 2

1. בתקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה), התשע"א-2011³ (להלן – התקנות העיקריות), בתקנה 2, האמור בה יסומן "(א)", ואחריו יבוא:

"(ב) נוכחותם באוויר של חנקן דו-חמצני, גופרית דו-חמצנית, פחמן חד-חמצני, חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר או חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-2.5 מיקרומטר, בריכוז העולה על הערך שנקבע לפרק זמן של יממה בתוספת הראשונה, לא תיחשב אי-עמידה בערך היעד האמור, וזאת לגבי ארבע יממות בשנה.

(ג) נוכחותו באוויר של אוזון במשך 8 שעות רצופות שריכוזו הממוצע עולה על הערך שנקבע לפרק זמן של 8 שעות בתוספת הראשונה (בתקנת משנה זו – חריגה), לא תיחשב אי-עמידה בערך היעד האמור, וזאת לגבי ארבע יממות בשנה; לענין זה – חריגות שאירעו באותה יממה ייספרו כחריגה אחת."

תיקון תקנה 3

2. בתקנה 3(ב) לתקנות העיקריות –

(1) בפסקה (2), במקום "נוכחותם באוויר של בנזן, חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר או חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-2.5 מיקרומטר בריכוזים העולים על הריכוזים הקבועים בטור ב' בתוספת השנייה, לפי הענין" יבוא "נוכחותו באוויר של בנזן";

(2) אחרי פסקה (2) יבוא:

"(א2) נוכחותם באוויר של חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר או חומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-2.5 מיקרומטר בריכוזים העולים על הריכוזים הקבועים בטור ב' בתוספת השנייה, לפי הענין, לא תהווה חריגה מערך סביבה, אם נגרמה בשל סופת אבק, ובלבד שמספר החריגות כאמור לא יעלה על 18 יממות בשנה; לענין זה, "סופת אבק" – תופעה מטאורולוגית המביאה להסעת אבק טבעי שמקורו במדבריות בישראל או בסביבותיה, הגורמת לעלייה מרחבית משמעותית בריכוזי חומר חלקיקי עדין מרחף, ביחס לריכוזים האופייניים של אותו מזהם בסביבה באותו אזור, שנקבעה בהתאם לאמות מידה לחישוב שפרסם הממונה באתר האינטרנט של המשרד;"

תיקון תקנה 5

3. בתקנה 5 לתקנות העיקריות –

(1) בתקנת משנה (ג), במקום "בהפחתה של 18 הריכוזים הממוצעים היומיים הגבוהים ביותר באותה השנה" יבוא "בהפחתה של הריכוזים הממוצעים היומיים שנגרמו בשל סופת אבק כמשמעותה בתקנה 3(ב)(א2), ובלבד שיופחתו לכל היותר 18 הריכוזים הממוצעים היומיים הגבוהים ביותר באותה שנה";

¹ ס"ח התשס"ח, עמ' 752.

² ס"ח התשל"ז, עמ' 226; התשנ"ד, עמ' 348.

³ ק"ת התשע"א, עמ' 970; התשפ"א, עמ' 1517.

(2) אחרי תקנת משנה (ג) יבוא:

"(ד) לעניין ערך היער של אוזון, יחושב הריכוז הממוצע המרבי לעניין פרק זמן נתון של עונת שיא, כקבוע בטור ב' לתוספת הראשונה, על ידי חישוב ממוצע של הריכוזים הממוצעים החודשיים של שישה חודשים רצופים בעונת השיא בכל שנה;

לעניין תקנת משנה זו –

"עונת שיא" – ששת החודשים הרצופים בשנה שבהם הממוצע של הריכוזים הממוצעים החודשיים הוא הגבוה ביותר בהשוואה לכל רצף אחר של שישה חודשים בשנה;

"הריכוז הממוצע החודשי" – ריכוז ממוצע חודשי של אוזון בכל חודש, אשר מחושב לפי ריכוז שמונה־שעתי מרבי בכל יום."

4. בתקנה 7 לתקנות העיקריות, במקום "כ"ח באדר א' התשפ"ב (1 במרס 2022)" יבוא "כ"ב באדר א' התשפ"ז (1 במרס 2027)".

5. בתוספת הראשונה לתקנות העיקריות, בחלק א' –
(1) במקום פרט 1 יבוא:

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/מ"ק	נוסחה כימית	המזהם		מס' סידורי
שמונה שעות	100	O ₃	Ozone	אוזון	1.
עונת שיא";	60				

(2) במקום פרט 2 יבוא:

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/מ"ק	נוסחה כימית	המזהם		מס' סידורי
עשר דקות	500	SO ₂	Sulfur Dioxide	גופרית דו־חמצנית	2.
יממה	40				
שנה*";	20*				

(3) במקום פרט 5 יבוא:

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/ מ"ק	נוסחה כימית	המזהם		מס' סידורי
יממה	1,000	C_7H_8	Toluene	טולואן	5"
שנה";	260				

(4) במקום פרט 9 יבוא:

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/ מ"ק	נוסחה כימית	המזהם		מס' סידורי
חצי שעה	70	C_8H_8	Styrene	סטירן	9"
שנה";	70				

(5) במקום פרט 11 יבוא:

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/ מ"ק	נוסחה כימית	המזהם		מס' סידורי
רבע שעה	100,000	CO	Carbon Monoxide	פחמן חד- חמצני	11"
חצי שעה	60,000				
שעה	30,000				
שמונה שעות	10,000				
יממה";	4,000				

(6) במקום פרט 13 יבוא:

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/ מ"ק	נוסחה כימית	המזהם		מס' סידורי
שעה	200	NO ₂	Nitrogen Dioxide	חנקן דו- חמצני	13"
יממה	25				
שנה";	10				

(7) במקום פרט 18 יבוא:

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/ מ"ק	נוסחה כימית	המזהם		מס' סידורי
יממה	45	PM 10	Respirable Particular Matter Smaller than 10 Micrometer	חומר חלקיקי מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר	18"
שנה";	15				

(8) במקום פרט 19 יבוא:

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/ מ"ק	נוסחה כימית	המזהם		מס' סידורי
יממה	15	PM 2.5	Respirable Particular Matter Smaller than 2.5 Micrometer	חומר חלקיקי מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-2.5 מיקרומטר	19"
שנה";	5				

(9) במקום פרט 24 יבוא:

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/ מ"ק	נוסחה כימית	המזהם		מס' סידורי
יממה	0.020	Ni	Nickel (In Respirable Particulate Matter Smaller than 10 Micrometer)	ניקל (בחומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר)	24"
שנה".	0.020				

6. בתוספת השנייה לתקנות העיקריות, בחלק א' –

(1) במקום פרט 5 יבוא:

טור א'		טור ב'		טור ג'
מס' סידורי	המזהם	נוסחה כימית	ריכוז ממוצע מרבי	מספר חריגות שנתי מותר
			במק"ג/מ"ק	פרק זמן נתון
5"	Toluene	C_7H_8	1,000	יממה
			260	שנה";

(2) בפרטים 18 ו-19, בטור ג', המספר "18" – יימחק;

(3) במקום פרט 21 יבוא:

טור א'		טור ב'		טור ג'
מס' סידורי	המזהם	נוסחה כימית	ריכוז ממוצע מרבי	מספר חריגות שנתי מותר
			במק"ג/מ"ק	פרק זמן נתון
21"	Vanadium (In Suspended Particulate Matter)	V	0.8	יממה
			0.1	שנה";

(4) במקום פרט 24 יבוא:

טור א'		טור ב'		טור ג'
מס' סידורי	המזהם	נוסחה כימית	ריכוז ממוצע מרבי	מספר חריגות שנתי מותר
			במק"ג/מ"ק	פרק זמן נתון
24"	Nickel (In Respirable Particulate Matter Smaller than 10 Micrometer)	Ni	0.020	שנה";

(5) במקום פרט 26 יבוא:

מספר חריגות שנתי מותר	טור ב'		טור א'		
	פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי במק"ג/מ"ק	נוסחה כימית	המזהם	מס' סידורי
	שנה".	0.006	As	Arsenic (In Suspended Respirable Matter Smaller than 10 Micrometer)	ארסן (בחומר חלקיקי עדין מרחף שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר)

7. השר ידווח עד יום א' באדר התשפ"ה (1 במרס 2025) לוועדת הפנים והגנת הסביבה דיווח לוועדה של הכנסת על בחינת ערכי איכות האוויר כאמור בסעיף 6(ד) לחוק והצורך בעדכונם.

8. (א) תחילתן של תקנות אלה, למעט כמפורט בתקנת משנה (ב), ביום כ"ח באדר א' תחילה התשפ"ב (1 במרס 2022).

(ב) תחילתן של תקנות 2(2), 3(1) ו-6(2) ביום ח' בטבת התשפ"ג (1 בינואר 2023).

כ"ג באדר א' התשפ"ב (24 בפברואר 2022)
(חמ 4036-3)

תמר זנדברג
השרה להגנת הסביבה

