

תקנות למניעת מפגעים (איכות אויר), התשנ"ב-1992¹

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 5 ו-18 לחוק למניעת מפגעים, התשכ"א-1961 (להלן - החוק), אני מתקין תקנות אלה:

זיהום אויר חזק או בלתי סביר

1. זיהום אויר חזק או בלתי סביר הוא הימצאות חומר מן המפורטים בטור א' בתוספת (להלן - מזהם) באויר, בריכוז ממוצע העולה על הריכוז שנקבע לצידו בטור ב' בתוספת, במדידה הנמשכת בפרק הזמן הנקוב לצידו בטור ג'.

סייג

2. על אף האמור בסעיף 1 לא ייחשב זיהום אויר חזק או בלתי סביר הימצאות באויר של המזהם גופרית דו-חמצנית בריכוז העולה על הריכוז הקבוע בתוספת, אם אינו עולה על 1.000 מיליגרם למטר מעוקב ואינו נמשך יותר מארבעים וחמישה פרקי זמן של חצי שעה במשך שנה רצופה.

מדידת מזהמים

3. ריכוז המזהמים באויר לענין תקנות אלה יימדד בשיטות ובמכשירים שאישר המנהל הכללי של המשרד לאיכות הסביבה.

שמירת הוראות ודינים

4. אין בתקנות אלה משום אישור לפליטת מזהם בריכוז הקבוע בתוספת מקום שניתנו הוראות אחרות לפי החוק, ואין בהן כדי לגרוע מסמכויות לפי כל דין לענין מניעת זיהום אויר חזק או בלתי סביר.

ביטול

5. תקנות למניעת מפגעים (איכות האויר), התשל"ב-1971 - בטלות.

תחילה

6. תחילתן של תקנות אלה שלושים ימים מיום פרסומן.

תוספת

(תקנות 1 ו-2)

בתוספת זו -

"ריכוז במ"ג/מ"ק" - כמות מזהם המבוטאת במיליגרם ליחידת נפח של מטר מעוקב;

"ריכוז בטון/קמ"ר" - כמות מזהם המבוטאת בטון ליחידת שטח של קילומטר מרובע;

חלק א - מזהמים גזיים

מס' סידורי	המזהם	טור א'	טור ב'		טור ג'
			נוסחה כימית	ריכוז במ"ג/מ"ק	
.1	אוזון	Ozone	O ₃	0.230	חצי שעה
				0.160	8 שעות
.2	גופרית חמצנית	Sulfur Dioxide	SO ₂	0.500	חצי שעה
				0.280	24 שעות
				0.060	1 שנה
.3	1, 2 דיכלורו-אתאן	1, 2 Dichloro-ethane	CH ₂ ClCH ₂ Cl	6.0	חצי שעה
				2.0	24 שעות
.4	דיכלורומתאן	Dichloro-methane	CH ₂ Cl ₂	6.0	חצי שעה
				3.0	24 שעות
.5	טולואן	Toluene	C ₇ H ₈	10.0	24 שעות
.6	טטרכלורו-אתילן	Tetrachloro ethylene	C ₂ Cl ₄	5.0	24 שעות

טור ג'	טור ב'	טור א'			מס' סידורי
		המזהם			
פרק זמן מדידה	ריכוז במ"ג/מ"ק	נוסחה כימית			
24 שעות	1.0	C ₂ HCl ₃	Trichloro-ethylene	טריכלורו-אתילן	.7
חצי שעה 24 שעות	0.045 0.015	H ₂ S	Hydrogen Sulfide	מימן גופרי	.8
חצי שעה	0.100	C ₈ H ₈	Styrene	סטירן	.9
חצי שעה	0.100	CH ₂ O	Formaldehyde	פורמאלדהיד	.10
חצי שעה 8 שעות	60.0 11.0	CO	Carbon Monoxide	פחמן חד-חמצני	.11
חצי שעה 24 שעות	0.940 0.560	NO _x	Nitrogen Oxides (as NO ₂)	תחמוצות חנקן (מחושבות כ- NO ₂)	.12

חלק ב - מזהמים חלקיקיים מרחפים

מס' סידורי	המזהם	טור א'		טור ב'		טור ג'
		נוסחה כימית	ריכוז במ"ג/מ"ק	פרק זמן מדידה	מס' סידורי	
.1	חומר חלקיקי מרחף	Suspended Particulate Matter	-	0.300	3 שעות	
				0.200	24 שעות	
				0.075	1 שנה	
.2	חומר חלקיקי עדין, שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר	Respirable Particulate Matter	-	0.150	24 שעות	
				0.060	1 שנה	
.3	ואנאדיום (בחומר חלקיקי מרחף)	Vanadium (in Suspended Particulate Matter)	V	0.001	24 שעות	
.4	מילחי גופרה	Sulfate Salts	SO ₄	0.025	24 שעות	
.5	פוספאט (בחומר חלקיקי מרחף)	Phosphate (in Suspended Particulate Matter)	P ₂ O ₅	0.250	חצי שעה	
				0.100	24 שעות	
				0.040	1 שנה	
.6	עופרת (בחומר חלקיקי מרחף)	Lead (in Suspended Particulate Matter)	Pb	0.0050	24 שעות	
				0.0015	30 ימים	
				0.0005	1 שנה	
.7	קדמיום (בחומר חלקיקי מרחף)	Cadmium (in Suspended Particulate Matter)	Cd	0.000020	24 שעות	
				0.000006	30 ימים	
				0.000001	1 שנה	

חלק ג - מזהמים חלקיקיים שוקעים

טור ג'	טור ב'	טור א'		מס' סידורי
		המזהם	נוסחה כימית	
פרק זמן מדידה	ריכוז בטון/קמ"ר			
30 ימים	20.0	-	Settling Dust	אבק שוקע 1.
24 שעות 30 ימים	0.25 5.0	P ₂ O ₅	Phosphate	פוספאט 2.

ו' בניסן התשנ"ב (9 באפריל 1992)

יצחק שמיר

ראש הממשלה והשר לאיכות הסביבה

¹ ק"ית 5435, התשנ"ב (16.4.1992), עמ' 972.