

לקט פרסומים ממפגש אמצע של כוח המשימה
בתהליך האירופאי לסביבה ובריאות של ארגון
 הבריאות העולמי, חיפה אפריל 2015

Publications of the WHO European
Environmental and Health Process
Mid-Term Review, Haifa April 2015

haaretz - front		
8.54x18	5	2 נו
30/04/2015	47627461-7	

Environment Min.: Haifa isn't the most polluted after all

Zafir Rinat

Air pollution in Haifa is no worse than in other urban areas in Israel, Environmental Protection Ministry director general David Leffler said yesterday, adding that his ministry will be working with the Health Ministry to establish a task force to reduce pollution in the bayside city.

The ministry's handling of Haifa's pollution problem has come under fire recently from environmental activists in the city.

Leffler was speaking to reporters in Haifa as part of a conference of the World Health Organization's Europe and Central Asian division, of which Israel is a member, on the connection between pollution and health.

"There are urban areas, particularly those near main roads, where pollution is high, higher than in Haifa," Leffler said. He added that half the pollution in Israel was caused by vehicles and the rest came from industry and power stations.

Six months ago the Environmental Protection Ministry said that Haifa was "in first place in air pollution emission," even when taking into consideration vehicle pollution in other cities.

The ministry said the

earlier statement did not contradict Leffler's comments yesterday, which he said related to the severity of pollution, based on the fact that exposure to vehicle pollution is more immediate and closer than many other sources of air pollution.

Attention has been focused on air pollution in Haifa in recent weeks following a Health Ministry



Haifa Mayor Yahav Rami Shillush

report that there is a causal relationship between air pollution and cancer among Haifa children. The report's author, Itamar Grotto, said the evaluation was based on just one study and that more research was needed.

WHO's regional director for Europe, Zsuzsanna Jakab, said there isn't enough data about the relationship between childhood cancer and air pollution.

haaretz - front		
8 .59x24 .35	4	3 נח
29/04/2015	47608918	-3



A view of the polluted Haifa Bay area last week. *Rami Shlush*

Pollution leading to premature deaths in Israel, says WHO

Zafir Rinat

According to a comprehensive study by the World Health Organization scheduled to be presented today in Haifa, in Europe and Israel there are 482,000 cases of premature death annually as a result of exposure to air pollution.

The total annual damage is estimated at \$1.6 trillion, a sum equal to almost one tenth of the gross domestic product of the European Union. In Israel there are an estimated 2,500 premature deaths a year from air pollution.

WHO representatives are in Israel for a conference on the connection between health and the environment. Its report includes economic assessments based on the sum that the countries are willing to pay in order to prevent these cases of death and illness. The Environmental Protection Agency in Europe recently reported that the economic damage from industrial installations alone, mainly power plants, is estimated at 300 billion to 1 trillion euros annually.

The WHO report includes individual assessments for each country. In Israel there are an estimated 2,500 cases of premature death from air pollution annually, with damage totaling 3.3 percent of GDP. For comparison:

In Belgium, which is similar in size, there are over 6,000 deaths. In Norway, with a population similar in size to Israel's, there are an estimated 353 cases – the population dispersal there reduces exposure to major sources of pollution.

An estimated 90 percent of citizens are still exposed to higher pollution levels than recommended by the WHO. In Europe there are also many deaths from pollution inside buildings, mainly due to heating, a problem almost unknown in Israel.

The Environmental Protection Ministry said that Israel has had a Clean Air Law since 2011, which can reduce damage by increasing demands made of polluters. The ministry did not specifically discuss the pollution problems in Haifa that recently made headlines.

All the professional organizations estimate that air pollution from transportation is the main cause of morbidity and mortality. According to the new report the main sources are air pollution from transportation and from coal-burning power plants.

Israel is now conducting a comprehensive project in the Israel Electric Corporation's coal-burning power plants that is supposed to improve the situation.

the jerusalem post - front		29/04/2015
23.54x18.57	1	7 מ

WHO: Air pollution costs Europe \$1.6t. annually for deaths, health

• By SHARON UDASIN

Air pollution is costing European economies some \$1.6 trillion a year in resultant diseases and deaths, the World Health Organization revealed in a new study Tuesday at a regional meeting in Haifa.

About 600,000 premature deaths and diseases linked to air pollution are taking an economic toll worth "a staggering \$1.6 trillion" annually, according to the new study, which explored data for 2010 from 53 countries in the European region, including Israel. This amount is equivalent to nearly one-tenth of the 2013 gross domestic product of the entire European Union, the organization said.

The WHO Regional Office for Europe, in conjunction with the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), published the study on the first of a three-day, high-level summit in Haifa on European-region environment and health. More than 200 representatives from European governments and non-governmental organizations have gathered there to perform a midterm review and evaluate

compliance to pledges made in March 2010 during WHO's Fifth Ministerial Conference on Environment and Health in Parma, Italy.

In Parma, officials from the 53 European-region governments adopted a declaration committing to reducing the adverse health impact of environmental threats in the next decade. The Parma gathering was the fifth in a line of conferences initiated as part of the European Environment and Health Process, which began in the late 1980s. Through their declaration and a "commitment to act," the participating governments agreed to implement national programs to provide equal opportunities to each child by 2020, according to WHO.

"Curbing the health effects of air pollution pays dividends," said Dr. Zsuzsanna Jakab, WHO regional director for Europe, following the release of the new report on Tuesday. "The evidence we have provides decision-makers across the whole of government with a compelling reason to act. If different sectors come together on this, we not only save more lives, but also achieve results that are



A CLOUD of dust fills the air as ships unload at Haifa Port.
(Aya Hecht/Environmental Protection Ministry)

worth astounding amounts of money."

Deaths alone accounted for more than \$1.4 trillion of the total cost, while illnesses resulting from air pollution were responsible for the remaining 10 percent, according to a WHO statement. For 10 of the 53 countries the study covered, this cost is at or above 20% of their national GDPs.

The study determined the monetary value for the deaths and diseases due to air pollution by considering the amount societies were willing to pay to avoid such deaths and diseases with necessary

interventions, the organization explained. In these calculations, the study authors attached a value to each death and disease, independent of age and varying according to specific national context.

Calling air pollution "the single largest environmental health risk," the WHO report said that more than 90% of the region's citizens were being exposed to annual levels of outdoor fine particulate matter that were above the organization's air quality guidelines. Such exposure was responsible for 482,000 premature deaths in 2012 from heart and respiratory

diseases, blood vessel conditions, strokes and lung cancer, the report said. During that same year, indoor air pollution resulted in an additional 117,200 premature deaths - with five times more such deaths occurring in low- and middle-income countries than in high-income countries.

In Israel, about 2,500 people die annually as a result of exposure to air pollution, said Deputy Environmental Protection Minister Ophir Akunis. Using the 2010 data, the WHO report estimated that the economic cost of deaths from air pollution in Israel amounted to \$7.164 billion annually.

"The main source of air pollution is transportation, mainly in major city centers," Akunis said. "Since 2011, the Environmental Protection Ministry's Clean Air Law regulates pollutants from major sources such as transport, industry and energy in accordance with the most stringent standards. The ministry aims to use all available resources to reduce air pollution, as this means saving the lives of thousands of people, as well as billions [for] the Israeli economy."



הארץ - בותחת	
8 . 68x19 . 6	עמ 11 7
28/04/2015	47593587-8

קרני לוטן מרקוס

אל תחכו להוכחות

מידניות אתראית מחייבת נקי' טת משנה והירות בחשיפה לגורם הסיכון, אף אם לא קיימת ראייה מדעית ודאית לגבייה העי' קרן יפה על הניר, אבל כשקובץ עי' מידניות מנסים להפעיל אותו הלכה למעשה, הם נתקלים בשורה ארוכה של התנגדויות: איוםים בפייטורי עונדים ובכחורת התע' שייה לחיל', הגות מחקרים סור' תרים שקובעים חד-משמעית כי אין כל סיכון, וועה. החלטה של האיתוד האירופי לנוכח לפיעך רון הויראות המוגנת ולהחרים לשדר שנתיים חומרה הדברה הח' שודים כפוגים בדברים הובילו למחלול שדים מן הסוג הזה.

למרות הקשי' לתוצאות מדיניות בתנאים של אי-ידואות, החלופה קשה יותר. אם נשיר לרשות הוכחות חד-משמעיות, עד שנכללו אותן, עלול להיות מאוחר מדי. רצוי לגלגל כל החלטה לפתחו של המדע. יש לקבל החלטות לפי עקרון הויראות המוני' עת, אף במחיר של ויתר כלכלי. יש לטפל בסודות ונמהירות בזיהום האויר, ולשנות את פני מפרץ חיפה.

הנטול מונה על כתפיהם של קופעי המידניות, אך גם לצי' בור הרחוב יש חלק בדבר כל להאשים נבחרי ציבור שהם נכנים'יים ללחיצים של קבוצות אינטרסים כלכליות, אבל דווקא בהעדר הוכחה מדעית חד-משמעית, harus' בה אוירה צינורית שмагבה מדיניות סביבתית והירה.

רד' לוטן מרקוס מלמדת בכתב הספר לקיים מרבי הבינלאומי,

רשות הויום במיפוי רץ חיפה העלה שבעת השאלה אם ויהם האויר במפרץ מגביל את שיурו החולמים ברוטן, הדברים שמשרד הבריאות חור עלייהם שוב' ושוב', כי אין הוכחה בספרות המדעית והרפואית לחברת סיבתי בין ויהם אויר לרטן אצל ילדים, נכונים משפטיים ומדעיים. אבל علينا לשאול את עצמנו אם אנו רוצים לחיות בחברה שמטינה להכרעה מדעית חד-משמעית בנו' שאים אלה.

הקשר הסיבתי הוא אחד מהמושגים המטוביים ביותר במדע, במיוחד במידע הסביבה. קשר סי' בתיאינו בהכרת קשר סטטיסטי. נתונים סטטיסטיים מראים, כי סוגי ררטן מסויימים נפוצים באזורי חיפה יותר מה ממוצע הארץ. צי' אך בשל מחסור במידע, קשה לבודד את השפעת זיהום האויר על התפתחות המחלות. תחולאה גבואה באוויר מסוים יכולה להיות מושברת גם על ידי גורמים אחדים או אפילו נסיבות גילאים, מושב' הנבדק, כגון חתך גילאים, מושב' צא ואורה חיים, לאו דווקא על ידי זיהום אויר. מחקרים מדעיים מנסים לנטרל השפעות ככל, כדי לבדוק אם אכן ויהם האויר הוא הגורם למחלה ועדפת. אבל המחקר המדעי מוביל לתוצאות חלקיות בלבד.

קופעי מדיניות בעולם מושב' דעתם לקוishi לבסס קשר סיבתי. תי' לכן מתקבל לנוכח לפי "עקרון הויראות המוגנת", שקובע כי אם יש ספק לגבי סיכון סביבתי,

המברש - כוורתה		
8.02x25.31	6	עמ' 3
29/04/2015	47609523	6



ארגון הבריאות העולמי: זיהום אוויר עלול לפגולות אירופת 1.6 טריליאון דולר בשנה

"aicot aeror tihha nosha merkoi boouidat shorim
benosha sibba lairupa, shatcens banorogia b'2016"

ארגון הבריאות העולמי
בנושא איכות האוויר. ב-2012 גרמה חשיפה זו ל-482,000 מקרי מוות בטרים עת עקב מחלת הכלבת האירופת של 1.6 טריליאון דולר – זו מיליאון מקרי מוות בטרים מחולות לב מחלות דרכי היבר עת ושל מחלות הנגרמות על ידי זיהום אוויר באזורי האירופי גרים זיהום אירופי תרומתי תרומות נספים ב-2010, כרך עלייה מהמחקר הראשון אירופה יי'ים פטפטן של עליות הראשוון מקרים של מות טרים עת, ושכבי חותם של מקרי מוות אלה שbowzay בעבור האזורי. סכום זה שווה כמעט לעששי במדיוניות בעלות הכנסה ונמר רית מהתווך המוקומי הגלומי (תאי) של כל מדינת האיחוד המשמש משלוחם מדיניות בעלות הכנסה גבוהה. האירופי ב-2013.

"ഫחת זיהום האוויר היא כוום נושא פוליטי בער. איכות האוויר ותוהה נושא מר' לאירופה של ארגון הבריאות העולמי ועלידי המשר האורי כו בוועידת השדים בנושא סביבה לאירופה, שתתכנס לשיתוף פעולה כלכלי ול' פיתוח (OECD) עם פтиיתה בנורוגיה ב-2016". אמר קריסטיאן פריס בא, מנהל של פניה לרשות דוג בת 3 ימים על סביבה ובריאות הגזיות האירופאיות לככל באירופה. יותר מ-200 נציגים לה של האומות המאוחדות (UNECE). "חmissim ואחת מדינות אירופה, מארגנים ביילואמיים וארגונים לא'- משליטים מתקבשים בחיפה, מ-28 לי' 30 באפריל 2015 סgart הווה של UNECE לבחינות הישגים, פערים ואגירים ולקביעת קדריותם לעתיד.

"להגבלה השפעות בודה הוא להפחית זיהום האוויר ולהריכינה לאוורים נספים.

"מעיריים שבישראל נפ טויה. העדויות שיש לנו מס' טרים כ-2,500 בני אדם בשנה רקות לקלבי החולות במ' עקב חשיפה למזהמים באוויר. שרדי הממשל השווים סיבת המקור העיקרי זיהום אוויר משכנית לפועל. אם מוגרים שונים יחדיו כוחות בנושא הוא תחבורת, בעיקר במוכי זה, לא זו בלבד שנציג יותר חיים אלא שגנס תוצאות הכנסת אופיר אקוני, סגן השותה הון עתק", אמרת ד"ר ג'אלא, מנחת האזר האירופי, 2011, מאפרח חוק אויר פי של ארגון הבריאות העולמי נקי למשדר להגנת הסביבה לפניו. "עברית חוצה מגורים היא עמוד השירה של תחheid הסביבה והבריאות, שהחל עקריים כגון תובوها, תען המוחרים ביזור. בכוונה ועד יותר כוים בדינום המת' שאבם העמידים לרשוט להפחית זיהום, מאחר שפירוח הדבר הצלת חיים מ-90% מתושבי האזר חמורי פים, בהיותם בחו', לרמות של אלפי בני אדם, והסכו שנותיה של דילוג הבבות של מיליאדים למשק ויש מלאה שנקבעו בהחות ראל".

מאת שלמה גריין



ישראל פוט - בותרת		29/04/2015
25.77x24.72	1	16



זיהום האוויר בישראל: 2,500 הרוגים בשנה, מיליארדי 7.1 טריליון דולר

כך עולה מחקר של ארגון הבריאות העולמי על הנזקים מזיהום האוויר בארץ בשנת 2010 ■ הנזק הכלכלי במדינת אירופה עמד באותה שנה על 1.6 טריליון דולר ■ הנזונים הוציאו בפתחה כנס עולמי שנערך בחיפה ■ סגן שר להגנת הסביבה: "המקור העיקרי לזיהום אוויר הוא תחבורה"

מסתכמת ביותר מ-1.4 טריליון ו嘲笑, ולסכום זה ש להsofar ערך 10%, שהם העלות בגין מהלות הנזובות מזיהום אוויר – העלות מסתמכת כאמור בכ- 1.6 טריליון דולר. מדובר ב- 3.3% מהתקציב הלאומי והולמי. העלות הכלכלית של המשפעה הבריאותית העולמי ביחס להגעה עלות זו ל- 20% או יותר מהתמ"ג מגיעה לא יותר מאשר רוחות אחד. מנגנון האוד האירופי של ארגון הבריאות העולמי, ד"ר סוזנה ג'קס, אמרה: "הudyiotot שיש לנו מספקות למকבי החולשות במשרדי הממשלה השינויים סיבה משכנעת לפועל. אם מגוון שונים יאחדו כוחות בנושא זה, המכבי החולשות יתעדיר. בכונס השתתפו גם מנכ"ל משרד הבריאות הכלכלית של מקורי המות בלבד פרופ' ארנון אפק ומנכ"ל המשרד מהאזורים המהווים את מוקד הפגיעה.

לא נבלב שנדziel יותר חיים, אלא שנסיג תוצאות השותה הון עתק". סגן שר להגנת הסביבה, אופק אקוניס, אמר בעקבות פרסום המוחקי:

"מעריכים שבישראל נפטרים כ- 2,500 בני אדם בשנה עקב חסיפה למזהמים באוויר. המקור העיקרי לווהם אויר הוא תחבורה, בעיר וב/stdcית ערים ודו-לוות. נכון 2011 אפשר חוק אויר נקי למשדר להגנת הסביבה לפוח על מהומות מוקרות עיקריות כגון תחבורת תעשייה ואנרגיה על פי התקנים המחייבים ביותר. כוכנות המשרד להשתמש בכל המשאבים העומדים לרשותו להשרה".
כאיגון הבריאות העולמי קובעים כי זיהום האוויר הוא הסיכון הסביבתי הנרול ביותר לבניית. ברוח דריש נספח שאותו פרסמו משותף ארגון חבראות העולמי ו-UNECE, שנקרו "ספר הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה תתרומנו", נקבע כי זיהום האוויר גורם לאחר מכל ארבעה בני אדם באירופה ללקות במוחלה או למות כרטס עת.

מרינות האיחוד האירופי בשנת 2013 את המחק החרש פסומו אתמול הבסיד האוריילאיות של אירופה לשיפור כלכלי ופיתוח (OECD), עם תחייתו של כנס בנושא סביבה ובריאות באירופה כתגובה מיזמים אויר במדינות אירופה בסשן שלושה ימים, מאטמל עד צהה. הכנס, שבו משתתפים יותר מ- 200 נציגים ממדינות אירופה, מועוד להציג יישגים, עדרים ואתגרים הפתחו ובפניהם (בתוך מנגים) ב- 53 מדינות האור. שער ארגון הבריאות העולמי, והוא מחקו הרាលון אי פעם של הuliarות בונשא, שכצע עיר דיביגות אירופה ועמן ישראל. לפני המחק, מודרך בסכום השווה לכעירות מהתקציב הכלכלי הגולמי ותמי"ג של כל

קרין רוזקובסקי

1.6 טריליון דולר – זו העלות הכלכלית של כ- 600 אלף מקרי מוות כטרם עת וסל מחלות הנגרמות כתוצאה מזיהום אויר במדינות אירופה בסנת 2010 – כך עלה מחקו חיש שער ארגון הבריאות העולמי, והוא מחקו הרាលון אי פעם של הuliarות בונשא, שכצע עיר דיביגות אירופה ועמן ישראל. לפני המחק,



ישראל פוט-כותרת		30/04/2015
25.76x18.1	1	22

ישראלית לנציגי ארגון הבריאות העולמי: "העזרו לנו"

תמונה: יוסי כהן



מפעלים מהם. חוסר תיאום בין משרדיה הממשלה

יש ערך תחלואה, כדי להילחם בכוחות חוקים ולבנוי מכב של הקמת פרויקטים מוארים, וכן קבענו יותר שהוא טניו – הריגש אתמול כי עדין צרך לטפל בבעיית התחלואה המוגברת בחיפה: "אנטנו יודעים ממשך ומין רב על ערך תחלואה בחיפה בכרונוסטן לודים ויהודים אויר".

בתוך כך, ראש עיריית חיפה יונה יהב ביקש מנבני מבנים, ממלawy לבוכלי רם, כולל שכז מוח, והחדרה של מחלות נסימתיות זו במובגרים וזה כלידם. וזאת המשללה גנומי ננתנו לחקלאות ודר' זיבורית לבניה סגניתת לבנייה לנכס. לבניה לנכס מידיע, היינו צרכיהם להעדר אסר הר-משמע שלפיו בחיפה, שתגלה ותפרנס את נתוני האמת בנושא.

במסיבת עיתונאים בכנס "להערכות מצב הבריאות והסביבה באירופה", התפרצה פעללה נגר ויהום האויר בחיפה לדיוון: "הממשלה שלנו לא אומרת את האמת על כמות הילדים שמתים פה בגל הזיהום ■ מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה: ישנם אזרחים רבים בארץ עם ויהום אויר גובה ומוסכו יותר"

ארגוני העילם, שהבטיחה כי "אנטנו נמצאים בימים אלו בשלהי בהינתן הנושא עברו קבוצות ניל ספציפיות.

ואתונה עת פגינו מוח לאלים תבר רדונ" אחות ואביד בשנים האחרונות קורני משפחתי, תושבי האויר, שנפטרו נסרכו.

זוניות ויהום האויר בחיפה מסרבת לדרת מהבריאות. כאמור, במתלה סבית עיתונאים שהתקיימה בעיר מטעם ארגון הבריאות העולמי, נרשמה רכמה של ממש כאשר לתוכה הגיעו מילדי תושבי האויר, שעלו לעמץ אכבות הסביבה, ופתחה דoor לפיה, כי ישנים אורדים בארץ שבתים בעיתוי הזיהום חזרה וויהר. אמר לפיה, ששתה בתמונות כבשנה בישראל ויזהם אויר. "אמ' לפיה, ששתה בתמונות בעיתוי העתונאים הטעונה, 50% מהיהודים מילדי תושבי האויר, השאיר מגע מיצער חשל, תעשיה וויהר. לכן אני רוצה לומר לך. הממשלה שלנו לא אומרת את האמת על כמות הילודים שמתים בגל הזיהום. המxon לילדים מהילים בסרטון ואסנתה ואף אחד לא אומר לנו מה המשמעות. הממשלה רק רוצה ליזור תוכניות גז ורלק הדיווין, שכן דוא סטטואה את ויהום אויר".

曩ץ האגנון הבופתעים, שערכבים בימים אלו כנס באץ' להערכות לצב הבריאות והמשרד להגנת הסביבה

בשיטוף משרד הבריאות והמשרד להגנת הסביבה ויהום האויר נגה ומוסכו יוחר", הו.prof.

פרופ' איתמר גוטמן, ראש שרויות בריאות הציבור בישראל, ניסו להרגיע את הפעילה הוועמת.

"עדין אין לנו ממאים חרמשמעיים לבני הקשר בין תחולוא בסיטו לבין ילדים לבני ויהום אויר", אמרה ד"ר

עמית תומר, קארין ורוזקובסקי



מגזר - השבון		29/04/2015
25.22x33.54 1 14 עם		47606675-1

דוחה בחיפה: ארגון הבריאות העולמי נלחם בזיהום אוויר

מחקר שערך הארגון והציג כנס עולה כי הנזק הכלכלי מזיהום האוויר בישראל ב-2010 הוא 7.1 מיליארד דולר ■ עוד עולה מהמחקר כי הנזק הכלכלי לכל מדינות אירופה עמד בשנת 2010 על 1.6 טריליאון דולר ■ סגן שר להגנת הסביבה: "המקור העיקרי לזיהום אוויר היא תחורה"

טריליאון דולר, ולסכוום זה יש להסביר עוד 10%, שהעלות בגין מחלות נגרעות מזיהום אוויר – העלות מסתכתם כאורו בכ-1.6 טריליאון דולר. לפי המחקר, בלבד פחות מ-10 רוגניות מתקן 53 מיליות אמור עלות ו מגיעה ל-20% או יותר מהתמ"ג לאויר. מנהלת האווון האירופי של ארגון הבריאות העולמי, ד"ר סוניה ג'קאב, אמרה: "עדויות שיש לנו מספקות למחייב החלטות ממשרי הבריאות והשנים כבמה לנשנות לפחות, אם גם יוצרים שוניים יאחוו כוחות בוגשו זו, לא ובכלך שציגו יותר נתונים ניגשים תוצאות השותה זו עט".

סגן שר להגנת הסביבה, אופיק אקלנס, אמר בעקבות פרסום המוקט: "ມדריכים בישראל נפטרים כ-2,500 בני אדם בשנה עקב חשיפה למוותים באוויר. התקין קליילר ליחסים אווון תחורה, נזקם מרבוי חיים גורלות. מאנו 2011 מאפשר חוק ווירוי נקי לפחות להגנת סביבה לפחות על מוחמים מוקוטות עיקריים כגון תובנה, תעשייה ואגרהיה על ידי תהליכי תובנה, בתעשייה, בcommerce, אופיק אקלנס, מיליארים ביחסם תושבים לרשות להתחתת כל המשאים תושבים לרשות להתחתת יזום אווון, מארח שפירוש הדבר הצלת מיליאדים למשק היישאי".

בארגון הבריאות העולמי קובעים כי יזום האווון הוא הסיכון הסביבתי והగורו בוירוי לביראות. גורו חוש וגופו אותו פסומו בשותק ארגון הבריאות העולמי וUNECE, שקרה "ספר התגובה והבריאות באירופה: עד כמה תקופנו?", נקבע כי יזום אווון גומם לאחר מכל ארכובה בני אירופה לפחות בממלה או לפחות כטוט עט.

האזור לאירופה של ארגון הבריאות העולמי והאזורן לשיתוף פעולה כלכלי ולפיתוח (OECD) עם פיתוחו של נספח בנספח סביבה ובריאות באירופה, שערך ארגון הבריאות העולמי במשר שולשה נציגים ממדינות אירופה, מיעוד לבחינות היישוב, פערים ואתירים ולכינוע קריטיות לעתיד. כנס ישתתפו גם ממכ"ל משרד הבריאות וממכ"ל משרד להגנת הסביבה. בשנת 2010 הגיעו אווון בישראל לעליונות לכליות בכ-7.1 מיליאר וילר כתזואה מתמותה ומחלות. מודרך ב-3.3% מהتوزה האווון הולם. עלות הכלכלי של השפעה הביראית הרשאה של יזום אווון נאדורות היא הטעינה הראות של גלגול הכלכלי בשל מקרי מות ומחלות, הנגרעות מזיהום אוויר בחוץ (אוורור היבר) ובפנים (בתוך מכבים), כ-55 מיליאדים האור. ווירוי החרום הסביר כי העלות הכלכלית של מקר המות בלבד מסתכתם ביותר מ-1.4 מיליארדים למשק הישראלי".

קארין רקובסקי
העלויות בנספח, שבוצעו על 53 מדינות אירופה ועמן נמנית גם ישראל. לפי המחוק, מוכרים בסכם השווה לעשרות מיליון הנגרומות בتوزאה מזיהום אוויר ממדינות האחוור האירופי בשנת 2013. את המחקר החרש פרסמו אתמול המשרד



סגן שר אקויס: "עיריים שבישראל נפטרים כ-2,500 בני אדם בשנה עקב חשיפה למזהמים באוויר. בכוונות המשרד להשתמש בכל המשאים העומדים לרשותו להפחיתת זיהום אוויר, מאחר שפירוש הדבר הצלת חיותיהם של אלפי בני אדם וחיסכון של מיליארדים למשק הישראלי"



בקק תנעה. חוק אווון נקי מאפשר למשרד להגנת הסביבה לפיקח על מזהמים



מספר ב' -	השבוע	30/04/2015
עמ' 26. 35x36. 01	1 14	47621940-3

< **דרמה במסיבת העיתונאים**

הפעילה לנציגי ארגוני הבריאות הלאומי: "תעזרו לנו"

במהלך כנס "להערכת מצב הבריאות והסבירה באירופה", התפרצה פעולה נגד זיהום האוויר בחיפה לדין: "הממשלה שלנו לא אומרת את האמת על כמהות הילדים שמתים פה בכלל הזיהום" ■ מנכ"ל המשרד לאיות הסביבה טען כי ישנים אוזרים רבים בארץ ש"שם זיהום האויר גבוה ומסוכן יותר"

דו"ח משרד הבריאות עלה הסוגיה לרשות ורשות זיהום האויר בחיפה, שלא בוטה. ההחלטה ציינה זיהום צפוריים שלן נטען להתרעלם ממנו, למורח לפחות כי הנזונים סופתירים הצללים גם מפולחה צפוריים וצדיפו את חוסר התיאום בין שדרוי המשסלה לשנים וזריזות הקומיות נגנת וויה".

יבא בקשר לנגןינו למות וערוד צבירות בנושא איכות הסביבה ובירותם של פטפל בתחולאה המוגברת בחיפה: "זיהונו ווועיס מסחר מון בון בעוד תחולאה במינימום מסוכן", תחולאה במינימום מבוגרים, מלחות לב כלידם, ככל שצ' מות, והחמרה של ליברשלטאום. תפירה של רועודה, כדי לתוב האב לנגןינו, "ויה לגדות למשדר ולזיכור מה הם נתוני האמת הנוגעים לביריאתו לואורי שאווו גו ווועס, ולהציג בחק्र את המלצותיה".

היאויפת של ארגון הבריאות העולמי, שבסכמה כי "זיהונו ומאנזים יומם אויל האוויר הולא לאחר שגנותו שיגר את המכתב שבוענו כי ח齊ת מוקרי התחולאה בסרטן, נסחיר נכוו עם הממשלה שיתוגאות שתתקיימה בעיר מטעם ארגון הבירות ווועס, רישוח רוחם של ממש איזות האויר, הולגנו עבד מצלם תואת הפה שווא שי, ואתול כבוי אירון" אמורות אבות מצלם תואת הפה והקריות. וילק מהמפענים איבדו בשני האחוונות קובי משפחתי, תוכבי האויר, "ב乾坤 תעוזו לנו. המכשול שלו נסחף מסוכן", מאוחר יותר טען מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה ררו לפאל כי ישנים אוזרים ברץ ממלות נשימות וזה מכגורם זו בילרים. לשנתקסון על ידי הוועדה לתכנון ונגינה אמר פדר, היינו איזיכם לאובער מס' ווועס תובנות נו ווילק ווושון, לנו וויא מוצתרה את זיהום האויר".

נגיז הארגון המומלע, שעדים בימי השדר גניע ייזור שטכל, תעשייה ווועס, קפקת רווייטס מהוים נויפם, ולב קבינו סיגים ממורים. אגון מיטליך לחקור את תקשורת זיהום האויר. לכך נא רצחה לךק תא רושם נטען לבלוי בעית ווועס האויר דנדפה מורה ווועס. והמשר להגנת הזכיה וויאליים, נסוח להרגיע את התעללה הוועס. "יעיין אין לנו מזדים דה-משמעותיים לבגי הקשר בין זיהום האויר גבה ווועס אויר", אבל אמת התעללה הוועס. "יעיין אין חחולאת בסרטן בילדים לבני זיהום אויר", אמרה ד"ר חנה ג'יקוב, מוכ"ל החטפה

עמית תומר, קארין ווחקובסקי שבסכמה כי "זיהונו ומאנזים יומם אויל שוגית זיהום האויר בחיפה מרובת בשלבי ביחס הנושא עבד קבוצות מביבת פציגו. נסחיר נכוו עם הממשלה עיתוגאות שתתקיימה בעיר מטעם ארגון הבירות ווועס, רישוח רוחם של ממש איזות האויר, הולגנו עבד מצלם תואת הפה איזות האויר, הולק ווועס, ונטה לציגו אגון היראות שולמי בתחנה "בקשה תעוזו לנו. המכשול שלו נסחף מסוכן", מאוחר יותר טען מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה ררו לפאל כי ישנים אוזרים ברץ ממלות נשימות וזה מכגורם זו בילרים. לשנתקסון על ידי הוועדה לתכנון ונגינה אמר פדר, היינו איזיכם לאובער מס' ווועס תובנות נו ווילק ווושון, לנו וויא מוצתרה את זיהום האויר".

נגיז הארגון המומלע, שעדים בימי השדר גניע ייזור שטכל, תעשייה ווועס, קפקת רווייטס מהוים נויפם, ולב קבינו סיגים ממורים. אגון מיטליך לחקור את תקשורת זיהום האויר. לכך נא רצחה לךק תא רושם נטען לבלוי בעית ווועס האויר דנדפה מורה ווועס. והמשר להגנת הזכיה וויאליים, נסוח להרגיע את התעללה הוועס. "יעיין אין לנו מזדים דה-משמעותיים לבגי הקשר בין זיהום האויר גבה ווועס אויר", אבל אמת התעללה הוועס. "יעיין אין חחולאת בסרטן בילדים לבני זיהום אויר", אמרה ד"ר חנה ג'יקוב, מוכ"ל החטפה

טבון, ע.ט.



טבון מהו, צהיר תיאום בין משרדיהם



ישראל היום - כותרת		
4.68x9.41	2	עמ' 29
04/05/2015	47682954-5	

**ארגון הבריאות
הלאומי: 1 מ-3
אירופאים עלול
להיחשך לאסבטן**

פחות אחד מכל שלושה עלולים להיחשך לאסבטן בעבודה ובכיבת אירופה – כך טוען ארגון הבריאות העולמי. והנתונים עולים מפגישת רמת דרג בנושאי סביבה ובריאות שהתקיימה אתמול בחו"ל, שבה שכבה השתתפו יותר מ-200 נציגים של מדינות אירופיות, ארגונים בינלאומיים וארגוני לא ממשלתיים. מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה, דור לפדר, הדגיש כי "מניעת מחלות הקשורות לאסבטן היא נושא בעל קדימות גבוהה ביותר בישראל".

דן לביא

47605911

המחיר העולמי האדירים של זיהום האוויר

1.6 טרילيون דולר בשנה, במחלות ובמקרים מות, זה מחיר זיהום אוויר עbor כללות אירופה, כך קבע מחקר חדש של ארגון הבריאות העולמי, שידון מחר, רביעי, במסגרת כינוס שיקים הארגון בחיפה ובו השתתפו יותר מ-200 נציגים מדיניות אירופה

הדווח מפורסם במסגרת הכנס של ארגון הבריאות העולמי בחיפה. מסיבת העיתונאים של הארגון, בהשתתפות מנכ"ליהם המשרדים להגנת הסביבה והבריאות, התקיים מחר בשעה 12:30 במלון דן קרמל בחיפה.

1. **6 טרילון דולר, זו עלות הכלכלית האDIRה של כ-600,000 מקרי מוות בטראם עת ושל מחלות הנגרמות על-ידי זיהום אוויר באזרחות האירופי של ארגון הבריאות העולמי ב-2010, כך עלה מהמחקר הראשון א-פעם של עלויות אלה שבוצע בעבור האזרחות.**

סיכום זהcomes לעשירה המוקומי של ארגון הבריאות העולמי ועל-ידי הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיטות.

המחקר החדש האזרחי לאירופה של ארגון הבריאות העולמי ועל-ידי הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיטות. יותר מ-200 נציגים מדיניות אירופה, מארגונים בינלאומיים ומארגונים לא-ממשלהיים מתוכננים בחיפה, בין 28 ל-30 באפריל 2015 לבחינת השגים, פערים ואתגרים ולקביעת קידימות לעתיד.

"הגבלה החשופות הבריאותיות של זיהום אוויר יש תוצאות חיוביות ארכוט-טווות.

העדויות שיש לספקות למקבלי החלטות במשרדי הממשלה השונים סיבה משכנעת לפועל. אם מגדירים שנים אחדות כוחות בנושא זה, לא זו בלבד שנציל וומר חימס אלא שם נשג תוצאות הונעתק", אומרת ד"ר סוזנה ג'קאב, מנהלת האזרחות האירופי של ארגון הבריאות העולמי.

"עבודה חזות מגזרים היא עמוד השדרה של תהליכי הסביבה והבריאות, שהחל לפני 26 שנה, והוא רלוונטי עוד יותר כיוון בדיונים המתקדים בפגישת זיהפה".

מכל האמונה במפרק חיפה (צילום: רותם כבסה) העלות הכלכלית של מקרי מוות בלבד מסתכמה ביותר מ-1.

4 טרילון דולר. אם מוסיפים לסכום זה עד 10 אחוז, שהם עלות של מחלות הנובעות מזיהום אוויר, העלות מסתכמה במעט 1.

6 טרילון דולר. ללא פחתות מ-10 מדינות מתוך 53 מדינות האזרחות, עלות זו מגיעה ל-20 אחוז או יותר מהתמ"ג הלאומי. במחקר נעשה שימוש במתודולוגיה שבה השתמשו בדוח-ה-CD OECD לשנת 2014, והчисלים בו מבוססים על האומדנים הכלכליים העדכניים ביותר לגבי ההשפעות הבריאותיות של זיהום אוויר.

יותר מ-90 אחוז מתושבי האזרחים שטופים, בהם גם בחוץ, לרמות שנתיות של זיהום בחומר חלקיקי עדין הגבותות מלאה שנקבעו בהנחיות ארגון הבריאות העולמי בנושאים איכוח האזורה.

בשנת 2012 גרמה חסיפה זו ל-482,000 מקרי מוות בטראם עת עקב מחלות לב ומחלות דרכי הנשימה, מחלות כל' דם ושבץ ורסרטן ריאות. באותה שנה גרם זיהום אוויר תוך-מבנה ל-117,200 מקרים נוספים של מוות בטראם עת, ושיכוחותם של מקרי מוות אלה במדינות בעלות הכנסתה נמוכה וביניהן הייתה גבוהה פי חמישה משיכוחות מדיניות בעלות הכנסתה גבוהה.

"הפחיתה דיזיהום האוויר היא יכולה לנשא פוליטי בוער. איצות האוויר תהייה נשא מוכדי בוער עצמה של האזודות. האירופאית לכללה של האזודות המאוחדות.

"חmissים ואחת מדינות פועלות כוים במשותף למציאת פתרונות על זיהום אוויר חזקה-גבولات אירור-טווות".

"מעריצים שבישראל נפטרים כ-2,500 בני אדם בשנה עקב חסיפה למזהמים באוויר.

המקור העיקרי לדיזיהום אוויר הוא תחבורה, בעיקר במרכזי ערים גדולים", אומר חבר הכנסת מר אופיר אקוני, סגן שר להגנת הסביבה. "מאז 2011, אפשר חוק אוויר נקי למשרד להגנת הסביבה לפקח על מזהמים מסווגים עיקריים כגון תחבורה, תעשייה ואנרגיה על-פי תקנים המחייבים ביותר".

ארגון הבריאות העולמי: דוחם אויר עולה לככלות אירופה 1.6 טריליאן דולר בשנה

1.6 טריליאן דולר – זו העלות הכלכלית האדירה של כ-600,000 מקרי מוות בטרם עת ושל מחלות הנגרמות על-ידי דוחם אויר באזורי האירופי של ארגון הבריאות העולמי ב-2010, כך עולה מהמחקר הראשוני – פעם של עליות אלה שבוצע בעבור האזרור • סכום זה שווה כמעט לעשירות המתווך המקומי הגלובלי (תמ"ג) של כל מדינות האיחוד האירופי ב-2013 • עלות הנזקים בישראל בלבד: יותר מ-7.1 מיליארדי דולרים!

המחקר החדש פורסם היום על-ידי המשרד האזורי לאירופה של ארגון הבריאות העולמי ועל-ידי הארגון לשיטוף פעולה כלכלי ולפיתוח (OECD) עם פתיחתה של פגישה רמת דרג בתשואה ימים על סבבנה וביריאות באירופה.

יותר מ-200 ציגרים ממדיות אירופה, מארגוני בינלאומיים ומארגנים לא-ממשלהיים מתכנסים בחיפה, בין ט' – א' אייר (28-ל-30 באפריל 2015) לבחינת היישגים, פערים ואתגרים לקבוקת קידימות לעתיד.

להגביל ההשפעות הבריאותיות של דוחם אויר יש תואכות חייבותן ארכוכ-טווות. העדויות שיש למסקנות למקבלי החלטות במסדרי הממשלה השווים סיבת משכנת לפועל. אם נגידים שונים אחדו כוחות בנסחא זה, לא זו בלבד שञצ'יל וומר ח'ים אלא שגם נציגות השוואת הון עתק", אומרת ד"ר סוזנה ג'קאב, מנהלת האזרור האירופי של ארגון הבריאות העולמי.

"עבודה חזות מגזרים היא עומדת השדרה של תהליך הסביבה והבריאות, שהחל לפני 26 שנה, והוא רלוונטי עוד יותר כיום בדיונים המתקויים בפגישה זו בחיפה".

דוח פורץ דרך: העלות הכלכלית של ההשפעה הבריאותית של דוחם אויר באירופה היא ההערכה הראשונה של הנטל הכלכלי של מקרי מוות ומחלות הנבעות מזיהום אויר בחוץ – באוויר הפתוח ובפנים – בתוך מבנים ב-53 מדינות האזרור. העלות הכלכלית של מקרי מוות בלבד מסתכמת ביוטר מ-1.6 טריליאן דולר.

אם מוסיפים לסכום זה עוד 10%, שהם העלות של מחלות הנבעות מזיהום אויר, העלות מסתכמת בכמעט 1.6 טריליאן דולר.

בלא פחות מ-10 מדינות מתוך 53 מדינות האזרור, עלות זו מגיעה ל-20% או יותר מהתמ"ג הלאומי (ראה בספק לנוגדים לפ' מדינות). במחקר נעשו שימוש במתודולוגיה שבה השתמשו בדוח ה-OCED לשנת 2014, והчисובים בו מבוססים על האומדנים הכלכליים העדכניים ביוטר לגבי ההשפעות הבריאותיות של דוחם אויר.

הערך הכלכלי של מקרי מוות ושל מחלות עקב דוחם אויר – 0.00 – שווה לסכום שחברות (societies) מוכנות לשולם כדי למנוע את מקרי המוות ואת המחלות האלה על-ידי ההתערבות הדורשת.

בחישובים אלה, נקבע ערך לכל מקרה מוות וכל מחלת, ללא תלות בגיל האדם, ערך המשתנה בהתאם להקשר הכלכלי של כל מדינה ומדינה. העלות הכלכלית בישראל מגיעה לכדי 7 מיליארדי-164 מיליון דולר, המהווים 3% מהתמ"ג.

דוחם אויר: הסבירו הגדול ביוטר לביריאות תושבי חיפה הנתונים תחת הרשות החזק שהותיר 'דוח התמותה מסרטן' המצביע על עלייה בשיעורי התחלואה במפרץ, יכולם "להתנתקם" כי? יותר מ-90% מתושבי מדינות אירופה והאזור חשופים, בהיותם בחוץ, לרמות שנתיות של דוחם בחומר חלקי עין הגבוחות מלאה שנקבעו בהנחיות ארגון הבריאות העולמי בנושאים אכוחות האויר.

בשנת 2012 גרמה חסיפה זו ל-482,000 מקרי מוות בטרם עת עקב מחלות לב ומחלות דרכי הנשימה, מחלות כל'ם ושבץ וسرطان ריאות. באותה שנה גרם דוחם אויר תוך-מביי ל-200,117 מקרים נוספים בטרם עת, ושכיחותם של מקרי מוות אלה במדינות בעלות הכנסתה נמוכה ובוננות היהת גבוהה יחסית משלוחות מדינות אחרות בעלות הכנסתה גבוהה.

90% מההותombs מופיעים לחיפה (עליהם: אבל עוזידאת-פלאש 90)"הפחתת דוחם האויר היא כו"ם נושא פוליטי בער. איצות האויר תהייה נשא מרכז בוועידת השירותים בנושא סביבה לאירופה, שתתכנס בגאורגיה ב-2016? אמר מר קריסטיאן פריס באך, מנהל הנציגות האירופאית לכלכלת שאלות האומות המאוחדות (UNECE).

"חמשים ואחת מדינות פועלות כו"ם במשותף למציאת פתרונות בסוגרת הוועדה של UNECE על דוחם אויר חזקה-גבولات ארכ-טווות. שומה עליינו לעזק עוד יותר את העבודה זו להפחיתת דוחם האויר ולהרחבתה לאזורים נוספים".

"מעריכיםشبישראל נפטרים כ-2,500 בני אדם בשנה עקב חסיפה למזהמים באוויר. המקרה העיקרי לדוחם אויר הוא תחבורה, בעיקר במרכזי ערים גדולים", אמר חבר הכנסת מר אופיר אקוניס, סגן שר להגנת הסביבה.

"מאז 2011, אפשר חוק אויר נקי למשרד להגנת הסביבה לפחות על מזהמים ממקורות עיקריים כגון תעשייה ואנרגיה על-פי תקנים המחייבים ביוטר. בכוננות המשרד להשתמש בכל המשאבים העומדים לרשותו להפחיתת דוחם אויר, לאחר שיפור הדבר הצלת חיים של אלפי בני אדם, וחיסכון של מיליארדים למשך ישראל".

שיפור הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה התקדמנו?

המחקר שבדק את עלות ההשפעות הבריאותיות של דוחם אויר הוא רק מחקר אחד מבין מחקרים רבים שישפכו ראיות על ההשפעות הסביבתיות על בריאות שייצגו בפגישה בחיפה.

בדוח חדש ווסף, "שיפור הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה התקדמנו?" שפורסם במשותף ארגון הבריאות העולמי – UNECE, נמסר שדוחם אויר גורם עדין לאחד מכל ארבעה בני אדם באירופה לפחות במחלה או למוות בטרם עת.

נתונים מסוימים אחדים בנושאים בעלי קידימות כגון מים ותברואה, איכות אויר, סביבות יומיומיות של חיי ילדים, כימיקלים ואסבסט, שינויים אקלים ואי-שוויון בתחום הבריאות מראים שהתקדמות המרשימה שאמנם נעשתה, לא הייתה איחידה.

השפעות הסביבתיות נבחנות.

מפעלי תעשייה (צילום: אילן מלטער) צילום תמונה ראשית: יוסי זמיר-פלאש 90

העלות הכלכלית מתמotaה מדיהום אוויר בישראל: 7.1 מיליארד דולר

© צילום: ארגון גראינפיס. זיהום אוויר פחם המחקה החדש פורסם היום (ג') על-ידי המשרד האזורי לאירופה של ארגון הבריאות העולמי ועל-ידי הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיתוח (oecd) עם פתיחתה של פגישה רמת דרג בתקופה שלושה ימים על סיבת וביראות באירופה. יותר מ-200 נציגים מדינות אירופה, מארגנים בינלאומיים ומארגנים לא-משלתיים מתכנסים בחפה לבחינת הישגים, פערים ואתגרים ולקביעת קידימות לעתיד.

בשנת 2010 זיהום האוויר גרם לתמotaה בטרם עת של 2,452 ישראליים, כשבשנת 2005 עמד הנתון על 2,552.

מדובר בתנומות שמעוררים דעתך. "המקור העיקרי לדוחם אוויר הוא תחבורת, בעיקר במרכזי ערים גדולים", אמר סגן שר להגנת הסביבה אופיר אקוניס. "מאז 2011, אפשר חוק אוויר רק למשרד להגנת הסביבה לפחות על מדיהום מתקנות עיקריים כגון תחבורה, תעשייה ואנרגיה על-פי תקנים המחייבים ביתר.

בכוון המשרד להשתחש בכל המשאים העומדים לרשותו להפחיתה זיהום אוויר, מפני שיפורו הדבר הצלת חיים של אלפי בני אדם, וחיסכון של מיליארדים למשק הישראלי".

ישראל אמנם נמצא במקומות טוב יחסית, אבל יש מדינות שבהן המצב טוב בהרבה. באיסלד לשם השוואה, מתו רק 22 בני אדם מדיהום אוויר בשנת 2010, ואילו באירלנד 671. בוגרבגיה מתו 186 בני אדם.

יחד עם זאת במדינות כמו בריטניה מתו 8,236 בני אדם, ואילו בהונגריה מתו 189. בצרפת המספרים עמודים על 16,892 נפטרו בשנת 2010.

עורכי המחקה הסבירו כי העלות הכלכלית של ההשפעה הבריאותית של זיהום אוויר באירופה היא ההערכה הראשונה של הנטול הכלכלי של מקרי מוות ומחלות הנובעות מדיהום אוויר בחו"ל - באוויר הפתוח ובגנים - בתוך מבנים ב-53 מדינות.

עורכי המחקה הוסיפו כי העלות הכלכלית של מקרי מוות בלבד מסתכמת ביוטר מ-1. 4 טריליאון דולר, אך אם מוסיפים לסכום זה עד 10%, שהם העלות של מחלות הנובעות מדיהום אוויר, העלות מסתכמת במעט 1.

6 טריליאון דולר. בלא פחות מ-10 מדינות מתוך 53 מדינות האזורי, עלות זו מגיעה ל-20% או יותר מהתמ"ג הלאומי. במחקר נעשה שימוש במתודולוגיה שבסה השתמשו בדוח oecd לשנת 2014, והחישובים בו מבוססים על האומדן הכלכלי העדכניים ביותר לגבי ההשפעות הבריאותיות של זיהום אוויר.

בארגון הבריאות העולמי קושרים באופן מובהק בין זיהום אוויר למחלות.

לפי ההערכות זיהום אוויר בסנת 2012 היה אחראי למותן בטרם עת של 7 מיליון בני אדם בעולם. בדו"ח חדשנו, שיפור הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה התקדמות שפורסמו בשותף ארגון הבריאות העולמי-unesce, נמסר שziehom אוויר גורם עדין לאחד מכל ארבעה בני אדם באירופה לפחות במחלה או למות בטרם עת.

"הפחתת זיהום האוויר היא נושא מרכזית בוועידת השירותים במנשא סביבה לאירופה, שתתכנס בגאורגיה ב-2016", אמר מר קריסטיאן פריס באך, מנהל הנציגות איכות האוויר תהיה נושא מרכזית בוועידת השירותים במנשא סביבה לאירופה, שתתכנס בגאורגיה ב-2016", אמר מר קריסטיאן פריס באך, מנהל הנציגות האירופית לכלכלה של האומות המאוחדות (unesce).

"51 ואחת מדינות פעולות כוון למציאת פתרונות במסגרת הוועדה של unesco על זיהום אוויר חוצה-גבולות ארו-טור. עליון לחזק עוד יותר את העבודה זו להפחיתה זיהום האוויר ולהרחבתה לאזורים נוספים".

ארגון הבריאות העולמי: 2,500 מקרים של מוות מוקדם בשנה בישראל מזיהום אויר

© צילום: רמי שלוש הפגנה נגד זיהום האוויר בחיפה מול קריית הממשלה בעיר, שלושם - צילום: רמי שלוש מחקר מקיף של ארגון הבריאות העולמי קובע כי במדינת אירופה ובישראל גורמים מייד שנה 482 אלף מקרים של מוות מוקדם כתוצאה מחשיפה לדיזיומ אויר.

לפי המחקר, הנזק מכיל המדיניות נאמד מייד שנה בסכום של 1.

6 טריליאון דולר.

סכום זה שווה לקרוב לשירות מתוצר של אותן מדינות.

לפי ההערכתה, בישראל מייד שנה נגרמים 2,500 מקרים של מוות מוקדם כתוצאה מזיהום אויר.

המחקר צפוי להיות מוצג מחר (רביעי) בחיפה.

曩יג הארגון הגיעו לישראל לנסן בנושא הקשר בין בריאות וסביבה, ובמרכזו יוצגו הממצאים החדשניים לגבי השלכות הדיזיומ המתרחש ב-53 מדינות באירופה ובישראל.

מנכ"ל ארגון הבריאות והגנת הסביבה צפויים להשתתף בכנס.

הדו"ח כולל הערכות כלכליות הבוססות על הסכם שהמדינות מוכנות לשלם על מנת למנוע את מקרי המוות והתחלואה בהם מדווח.

לכן לא מדובר בהערכתה עם מידת דיק גובהה ומה שחשוב בה הוא סדר הגודל שהוא כאמור גובהו במינוח.

יש לציין שהסתוכנות להגנת הסביבה באירופה פרסמה לאחרונה דו"ח בו היא מעריכה שהנזק הכלכלי ממתקני תעשייה בלבד, בעיקר תחנות כוח, נאמד ב-300 מיליון עד טריליאון אויר בשנה.

הדו"ח של ארגון הבריאות העולמי כולל הערכה פרטנית לגבי כל מדינה.

במקורה של ישראל ההערכה היא שמי' שנה נגרמים 2,500 מקרים של מוות מוקדם כתוצאה מזיהום אויר, והנזק שווה ל-3% מהתוצר הגלומי המקומי.

לשם השוואה, בבלגיה, מדינה בסדר גודל דומה, מספר מקרי המוות נאמד ביותר מ-6,000 מקרי מוות.

לעומת זאת בורנאייה, שם האוכלוסייה דומה בגודלה לזה של ישראל, מספר מקרי המוות נאמד ב-353 מקרים.

פיזור האוכלוסייה שם מפחית את החשיפה למוקורות זיהום ממשמעותיים.

על פי הערכת הנזקים הבריאותיים מבוססת על נתונים של שנת 2010.

יש לציין שהערכת הנזקים הבריאותיים גם מזוהם בתוך מבנים הקשור בעיקר בהסקה, בעיה שכמעט ולא קיימת בישראל.

באירופה יש מקרי מוות רבים גם מזוהם בתגובה לדיזיומ הקשור בעיקר בהסקה, בעיה שכמעט ולא קיימת בישראל.

במשך להגנת הסביבה ציינו היומ בתגובה לדיזיומ שביושן נאמד לתקוף בשנת 2011 חוק אויר נקי.

חוק זה מאפשר להדמיר את הדרישות מגורמים מזוהמים ולהביא לצמצום הנזקים הבריאותיים.

המשרד לא התיחס באופן ספציפי לעביעות הדיזיומ בחיפה שעלו לאחרונה לכותרות בעקבות פרסום הערכות של משרד הבריאות לגבי הקשר בין תחלואה סרטן באזרור לדיזיומ האוויר.

על פי הערכות כל הגורמים המڪווים בישראל, דיזיומ אויר מתחבורה הוא הגורם העיקרי לתחלואה וממות.

על פי הדו"ח החדש, מקורות הדיזיומ העיקריים יישר מתחבורה הם זיהום אויר מתחבורה ומתחנות כוח הפעולות באמצעות פחם.

בישראל מתנהל כיום פרויקט נרחב בתחום הכוח הפחמי של חברת חשמל שאמור להביא להפחלה פליטתוט אלוי.

הקשר בין דיזיומ לפגיעה קוגניטיבית בתוך קר התפרנס בשבוע שעבר בארצות הברית מחקר המלמד על ההשלכות הבריאותיות של תלכת שלוליות להיוות מזיהום אויר.

במחקר נמצא קשר בין האצת תחליני הדקנות במוח ופגיעה אפשרית ביכולות קוגניטיביות.

עם זאת החוקרים מודיעים שכדי לבסס את הקשר הסיבתי יש צורך לבצע מחקרים נוספים.

המחקר החדש התפרשם בכתב העת Stroke ובוצע על ידי מדענים מאוניברסיטת הרווארד והמרכז הרפואי בית ישראל הנמצא בעיר בוסטון.

הם עיכו מעקב אחר 900 בני אדם, בני 60 לפחות, סבלו מביעות כמו דמנציה או שbez מוח.

לאחר מכון בדקו המדענים האם יש קשר בין הממצאים הללו ושכיחות דקימות לחץ בין מידת הקربה לאזרוים עם ציר תחבורת ראשיים שבהם יש עליה בזיהום אויר.

מדד הדיזיומ שאחריו נערך המנקב הוא חלקי זיהום צעירים החודרים למערכת הנשימה ולאברים נוספים בגוף.

מצאי הממחקר מראים שיש שינויים מבניים במוח בעקבות חשיפה לעלייה בדיזיומ חלקיים בשיעור של 2 מיקרוגרם למטר מעוקב.

זהו שינוי הנחשב מותן והוא אופייני בימים למרצד ערים באזרויים רבים בעולם.

העליה המתונה בדיזיומ החלקיים גרמה, בין השאר, לשינויים שיכולים להשולב פגעה ביכולת הקוגניטיבית וכן להגברת הסיכון לאירועי שbez מוח.

28/04/2015

47607915

רבתים: עופר ולפסון

זיהום אוויר עולה לאירופה 1.6 טריליאן דולר

הוצאות כלכלית עצומה מלאה לכ-600,000 מיליארדי המאות בטרם עת בשל מחלות הנגרמות על-ידי זיהום אוויר באזורי האירופי, לפי מידע של ארגון הבריאות העולמי

1. 6 טריליאן דולר - זו הוצאות הכלכלית האדירה של כ-600,000 מיליארדי המאות בטרם עת ושל מחלות הנגרמות על-ידי זיהום אוויר באזורי האירופי של ארגון הבריאות העולמי ב-2010. כרך עולה (יום ג', 28.4.

15) מהמחקר הראשון אי-פעם של עלויות אלה שbowau בעבור האזורי. סכום זה שווה כמעט לממוצע המוקומי הגולמי ("תמ"ג") של כל מדינות האיחוד האירופי בשנת 2013.

המחקר החדש פורסם על-ידי המשרד האזרחי לאירופה של ארגון הבריאות העולמי ועל-ידי הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיתוח (OECD) עם פתיחתה של פגישה רמת דרג בת 3 ימים על סבבנה ובריאות באירופה. יותר מ-200 נציגים ממדינות אירופה, מארגוני בינלאומיים ומארגונים לא-overnmentais מתכנסים בחיפה, בין 28 ל-30 באפריל 2015 לבחינת השיגים, פערם ואתגרים ולקביעת קידימות לעתיד.

"להגביל הרשפות הבריאותיות של זיהום אוויר יש תואכות חיוביות ארכוכ-טוווח. העדויות שיש לנו מספקות למקבלי החלטות במושדי הממשלה השונים סבבנית לשכנעת לפועל. אם מגדירים שונים אחדו כחות בושא זה, לא זו בלבד שנצל יותר חיים אלא שגם נשוג תוצאות הון עתק", אמרה ד"ר סוזנה ג'קאב, מנהלת האזרחי האירופי של ארגון הבריאות העולמי. "ובודעה חוצת מגרדים היא עמוד השדרה של תהליכי הסביבה והבריאות, שהחל לפני 26 שנה, והיא רלוונטי עד יותר ימים בדינמי המתקיימים בפגישה זו בחיפה".

הוצאות של ההשפעה הבריאותית של זיהום אוויר באירופה

הוצאות הכלכלית של ההשפעה הבריאותית של זיהום אוויר באירופה היא הערכה הראשונה של הנטל הכלכלי של מיליארדי המאות מזיהום אוויר בחוץ - באוויר פתוח ובפנים - בתוך מבנים - ב-53 מדינות האזור.

4. 6 טריליאן דולר. אם מוסיפים לסכום זה עוד 10%, שהם הוצאות של מחלות הנבעות מזיהום אוויר, הוצאות מסתמכמת במעטם 1.

6 טריליאן דולר. בלא פחתות מ-10 מדינות מתוך 53 מדינות האזור, עלות זו מגיעה ל-20% או יותר מהתמ"ג הלאומי. במחקר נעשה שימוש במетодולוגיה שבאה השתמשו בדוח ה-OECD לשנת 2014, והчисלובים בו מבוססים על האומדנים הכלכליים העדכניים ביותר לגבי ההשפעות הבריאותיות של זיהום אוויר.

הערך הכלכלי של מיליארדי המאות ושל מחלות עקב זיהום אוויר - 1,600,000,000,000 - שווה לסכום חברות (societies) מוכנות לשולם כדי למנוע את מיליארדי המותות ואת המחלות האלה על-ידי התערבות הדרישות. בחישובים אלה, נקבע ערך לכל מקרה מות ולכל מחלת, ללא תלות בגיל האדם, ערך המשתנה בהתאם להקשר הכלכלי של כל מדינה ומדינה.

זיהום אוויר: הסיכון הסביבתי הגדל ביותר לבראיות

יותר מ-90 מתושבי האזור חסופים, בהיותם בחוץ, לרמות שנתיות של זיהום בחומר חלקי ע"ד הגבוהות מלאה שנקבעו בהנחיות ארגון הבריאות העולמי בושא איכות האוויר. בשנת 2012 הגיעו זיהום אוויר תושב-מבנה ל-482,000 מיליארדי המאות בטרם עת עקב מחלות לב ומחלות דרכי הנשימה, מחלות כל, דם ושבץ וسرطان ריאות. באותו שנה גרם זיהום אוויר תושב-מבנה ל-117,200 מיליארדי המאות שיל מיליארדי המאות בעלות הכנסתה נמוכה וביניהן הייתה גבוהה פי חמישה משיכחותם במדינות בעלות הכנסתה גבוהה.

"הפחיתה זיהום האוויר היא כו"ם גושא פוליטי בוער. איות האוויר תהיה גושא מרכיבי בזעדיות השירותים בושא סביבה לאירופה, שתתכנס בගאורגיה ב-2016", אמר קריסטיאן פריס באך, מנהל הנציגות האירופאית לכלכלה של האומות המאוחדות (UNECE). "חמשים וחמש מדינות פועלות כו"ם משותף למציאת פתרונות במסגרת הוועדה של UNECE על זיהום אוויר חזча-גבולות אורך-טוווח.

שומה علينا לחזק עוד יותר את העבודה זו להפחיתת זיהום האויר ולהרחבתה לאזורים נוספים".

ח"כ אופיר אקוניס, סגן שר להגנת הסביבה, אמר כי "מעריכים שבישראל נפטרים כ-2,500 בני אדם בשנה עקב חסיפה למזהמים באוויר. המקור העיקרי לזיון אויר הוא תחבורה, בעיקר במרכזי ערים גדולים". מאי 2011, אפשר חוק אויר נקי למשרד להגנת הסביבה לפקח על מזהמים ממקורות עיקריים כגון תחבורה, תעשייה ואנרגיה על-פי תקנים המחייבים ביותר. בכנות המשרד לשימוש בכל המשאבים העומדים לרשותו להפחיתת זיהום אויר, לאחר שפירוש הדבר הצלת חיים של אלפי בני אדם, וחיסכון של מיליאדים למשק הישראלי".

עד כמה התקדםנו? מהו תרומות הבריאותיות של זיהום אויר הוא רק מחקר אחד מבין מחקרים רבים שישפקו ראיות על ההשפעות הסביבתיות על בריאות שיצגו בפגישת חיפה.

בדוח חדש נספף, "SHIPOR הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה התקדמנו?" שפרסמו במשותף ארגון הבריאות העולמי -UNECE, נמסר שזיהום אויר גורם לעדין לאחד מכל ארבעה בני אדם באירופה ללקות במחלה או למות בטרם עת. נתונים מסוימים אחדים בנושאים בעלי קידימות כגון מים ותברואה, איכות אויר, סביבות יומיומיות של חיות ילדים, כימיקלים ואסבטט, שינוי אקלים ואי-שוויון בתחום הבריאות מראים שהתקדמות המרשימה שאמנם נעשתה, לא הייתה חדידה.

מדינה	מדד מהתמ"ג	מדד מהתמ"ג (בהתאם לכוח הקנייה)	מיליון דולר אמר"ב
גאורגיה	.35	9127	1
סרביה	.2	28,850	
בולגריה	.3	32,091	
אוקראינה	.4	94,201	
ארמניה	.29	3,690	5
קירגיזstan	.6	3,571	
הרפובליקה של מולדובה	.7	3,208	24

		.23
	5	
	.8	
בוסניה והרצגובינה		
	7,228	
		.21
	5	
	.9	
טג'יקיסטן		
	3,199	
		.20
	3	
	.10	
הרפובליקה של מקדוניה יוגוסלביה לשעבר		
	4,755	
		.19
	9	
	.38	
ישראל		
	7,164	
		.3
	3	
28/04/2015		
	28/04/2015	
וואקבים: 32 * לקבלת רישיונות עופר וולפסון לדוא"ל שלך הקלק Cain		
		תאריך:
		עדכן:
		עופר וולפסון
		מועדון הבלוגרים

מחקר חדש של ארגון הבריאות העולמי קובע: זיהום אוזיר עולה לככלות אירופה 1.6 טריליאן דולר בשנה, במחלות ובמקרים מות

הודעה לעיתונות מחקר חדש של ארגון הבריאות העולמי קובע: זיהום אוזיר עולה לככלות אירופה 1.

6 טריליאן דולר בשנה, במחלות ובמקרים מות הדוח פורסם במסגרת הכנס של ארגון הבריאות העולמי בחיפה.

6 מסיבת העיתונאים של הארגון, בהשתתפות המכ"ל המשרים להגנת הסביבה והבריאות, התקיים מחר ב-12:30 במלון דן כרמל בחיפה 1.

6 טריליאן דולר – זו הูลות הכלכלית האידית של כ-600,000 מקרי מות בטרם עת ושל מחלות הנגרמות על-ידי זיהום אוזיר באזרור האירופי של ארגון הבריאות העולמי ב-2010, כך עולה מהמחקר הראשון אי-פעם של עלויות אלה שבוצע בעבר האזכור.

סיכום זה שווה כמעט לשירות מתאזרם המקומי הגלומי ("תמ"ג") של כל מדינות האיחוד האירופי בשנת 2013.

[1]

המחקר החדש פורסם היום על ידי המשרד האזורי לאירופה של ארגון הבריאות העולמי ועל-ידי הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיתוח (OECD) עם פיתוחה של פגישה רמת דרג בת 3 ימים על סבבה ובריאות באירופה.

יותר מ-200 נציגים מדינות אירופה, מארגונים בינלאומיים ומארגנים לא-ממשלהיים מתקנסים בחיפה, בין 28 ל-30 באפריל 2015 לבחינת היישגים, פערים ואתגרים ולקביעת קידימות לעתיד.

"הגבלת השפעות הבריאותיות של זיהום אוזיר יש תוצאות חייבותן ארוכות-טווחן.

העדויות שיש לנו מספקות למקבלי החלטות במשרדי הממשלה השונים סיבה משכנעת לפועל.

אם מגדירים שנים יאחדו כוחות בשושא זה, לא זו בלבד שנציל יותר חיים אלא שגם נSIG תוצאות השונות הון עתק", אמרת ד"ר סוזנה ג'קאב, מנהלת האזורי האירופי של ארגון הבריאות העולמי.

"עבודה חזצת מגזרים היא עמוד השדרה של תהליכי הסבבה והבריאות, שהחל לפני 26 שנה, והוא רלוונטי עוד יותר כיוון בדינומים המתקדים בפגיעה זו בחיפה".

דו"ח פורץ דרך: הولات הכלכלית של ההשפעה הבריאותית של זיהום אוזיר באירופה הولات הכלכלית של ההשפעה הבריאותית של זיהום אוזיר ביראה הראשונה של הנטול הכלכלי של מקרי מות ומחלות הנגרמות מזיהום אוזיר בחוץ - באוזיר הפתוח ובפנים - בתוך מבנים ב-53 מדינות האזורי.

הولات הכלכלית של מקרי מות בלבד מסתכמת ביוטר מ-1.

4 טריליאן דולר.

אם מוסיפים לסכום זה עוד 10%, שהם הولات של מחלות הנגרמות מזיהום אוזיר, הولات מסתכמת בכמעט 1.

6 טריליאן דולר.

בלא פחות מ-10 מדינות מתוך 53 מדינות האזורי, הولات זו מגיעה ל-20% או יותר מהתמ"ג הלאומי (ראה בסוף לנתונים לפי מדינות). במחקר נעשו שימוש במתודולוגיה שבה השתמשו בדוח-ה-OCDE לשנת 2014, והчисובים בו מבוססים על האומדנים הכלכליים העדכניים ביותר לגבי ההשפעות הבריאותיות של זיהום אוזיר.

הערך הכלכלי של מקרי מות ושל מחלות עקב זיהום אוזיר – 1,600,000,000,000 – שווה לסכום חברות (societies) מוכנות לשולם כדי למנוע את מקרי המות ואות המחלות האלה על ידי התערבות הדירושות. בחישובים אלה, נקבע ערך לכל מקרה מות ולכל محلך, ללא תלות בגיל האדם, ערך המשתנה בהתאם להקשר הכלכלי של כל מדינה ומדינה.

זיהום אוזיר: הסיכון הסביבתי הגדול ביותר לבראיות יותר מ-90% מתושבי האזורי חסופים, בהיותם בחו"ל, לרמות שנתיות של זיהום בחומר חלקי עדי הגבוקות מלאה שנקבעו בהנחיות ארגון הבריאות העולמי בושא איכות האזיר.

בשנת 2012 גרמה חסיפה זו ל-482,000 מקרי מות בטרם עת עקב מחלות לב ומחלות דרכי הנשימה, מחלות כל'ם ושבץ וسرطان ריאות. באותה שנה גרם זיהום אוזיר תוך-מבנה ל-200–117,200 מקרים נוספים של מות בטרם עת, ושיכוחותם של מקרי מות אלה במדינות בעלות הכנסתה נמוכה וביניהן הייתה גבוהה פי חמישה משיכוחות מדינות בעלות הכנסתה גבוהה.

"הפחיתה של זיהום האוזיר היא ייום נשוא פוליטי בווער.

aicות האזיר תהיה נשוא מרכז בוועידת השרים בנושא סבבה לאירופה, שתתקנס בגאורגיה ב-2016", אמר מר קריסטיאן פריס באך, מנהל הנציגות האירופאית לכלכלה של האומות המאוחדות (UNECE).

"חmissים ואחת מדינות פועלות יכולים למציאת פתרונות בסוגות הוועדה של זיהום אוזיר חזקה-גבולה אורך-טווות. שומה עליינו עד יותר את העבודה זו להפחיתה זיהום האוזיר ולהרחבתה לאזורי נוספים".

"מעריצים שבישראל כ-2,500 בני אדם בשנה עקב חסיפה למזהמים באוזיר.

המקור העיקרי ל>Zיהום אוזיר הוא תחבורה, בעיקר במרכזי ערים גדולים", אמר חבר הכנסת מר אופיר אקוני, סגן שר להגנת הסביבה. "מאז 2011, אפשר חוק אוזיר נקי למשרד להגנת הסביבה לפחות על מזהמים מוקוטות עיקריים כגון תחבורה, תעשייה ואנרגיה על-פי תקנים המחייבים ביתר.

בכוונת המשרד להשתמש בכל המשאים העומדים לרשותו להפחיתה זיהום אוזיר, לאחר שפירוש הדבר הצלת חיים של אלפי בני אדם, וחיסכון של מיליאדים למשק הישראלי".

SHIPOR הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה התקדמות?

המחקר שבודק את עלות ההשפעות הבריאותיות של זיהום אויר הוא רק מחקר אחד מבין מחקרים רבים שישפכו ראיות על ההשפעות הסביבתיות על בריאות שיצגו בפגישת חיפה.

בדוח חדש נוסף, שיפור הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה התקדם? שפורסם במשותף ארגון הבריאות העולמי -UNECE, נמסר שזיהום אויר גורם עליון לאחד מכל אובעה בני אדם באירופה ללקות במחלה או מוות בטרם עת. נתוניים מסקרים אחדים בנושאים בעלי קידימות כגון מים ותברואה, איכות אויר, סיבות יומיומיות של ח"י ילדים, כימיים ואסבסט, שימושים אקלים ואי-שוויון בתחום הבריאות מראים שהתקדמות המרשימה שאמנם נעשתה, לא הייתה אחידה (ראה גילוון נתונים בדוח).
לפרטים נוספים ניתן לפנות ל- המשרד להגנת הסביבה.

מחקר חדש: זיהום אօיר עולה לככלות אירופה 1.6 טריליאן יורו בשנה

מחקר חדש: זיהום אօיר עולה לככלות אירופה 1.6 טריליאן יורו בשנה

הסכם שווה לכעשרה מיליארד'ם ש"ל כל מדינות האיחוד האירופי בשנת 2013 בתמונה הראשית: זיהום אօיר. קרידיט: שאטרסטוק המשרד להגנת הסביבה פרסם מחקר ראשון מסוגו של ארגון הבריאות העולמי, שעורק את הכנס השנתי שלו בחיפה בימים אלה. על פי הדוח, הוצאות הכלכליות של מקרים מוות בטרם עת ומחלות הנגרמות על ידי זיהום אօיר באיזור האירופי הגיעו בשנת 2010 לכ-1.6 טריליאן דולר.

סכום זה דוחה כמשמעותו מהתוצר המקרקני הגלומי ("תמ"ג") של כל מדינות האיחוד האירופי בשנת 2013. הוצאות הכלכליות של מקרים מוות בלבד מסתכמת ביותר מ-1.4 טריליאן דולר. בתוספת של עד 10%, שהם הוצאות של המחלות הנגרמות מזיהום אօיר, הוצאות מסתכמת בכמעט 1.6 טריליאן דולר.

במקרה נעשה שימוש בממדולוגיה שבסה השתרשו בדוח ה-OCDE לשנת 2014, והחישובים בו מבוססים על האומדן הכלכליים העדכניים ביותר לגבי ההשפעות הבריאותיות של זיהום אօיר.

באותה שנה שיטר מ-10 מדינות האזרע תושפים, בהיותם בחו"ל, לרמות שנתיות של זיהום בחומר חלקי עין הגבוקות מלאה שנקבעו בהנחיות ארגון הבריאות העולמי בנושא איכות האוויר.

בשנת 2012 גרמה חישה זו ל-482,000 מקרים מוות בטרם עת עקב מחלות לב ומחלות דרכי הנשימה, מחלות כל'ם ושבץ וسرطان ריאות. ואינטנסיבית היה זיהום אօיר תר-מבי ל-117,200 מקרים נוספים של מוות בטרם עת, ושיכוחותם של מקרים מוות אלה במדינות בעלות הכנסת נמוכה ובאזורים בהם הייתה גבוקה פ"י חמישה משכיחותם במדינות בעלות הכנסת גבוהה? המבחן שבדק את עלות ההשפעות הבריאותיות של זיהום אօיר הוא רק מחקר אחד בין מחקרים רבים שישיפרם שיטר מ-53 מדינות האזרע תושפים, עד כמה התקדם? שרטוטו במשותף ארגון הבריאות העולמי -UNECE-, נמסר שזיהום אօיר גורם בעוד יחשוף, שיפור הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה התקדם? עד מות בטרם עת.

נתונים מסוימים ארכרים במנשים בעלי קידימות כגן מים ותברואה, איכות אօיר, סביבות יומיומיות של ח"י ילדים, כימיקלים ואסבטט, שיטרי אקלים ואי-שוויון בתחום הבריאות מראים שהתקדמות המרשימה שאמנם נעשה, לא הייתה אחדה.

"להגביל ההשפעות הבריאותיות של זיהום אօיר יש תוצאות חיוביות ארכוכ-טוויה". העדויות שיש לנו מספקות למקבלי החלטות בנושא זה, לא זו בלבד שניצל יותר חיים אלא שגם נSIG תוצאות השונות הון עתק", אומרת ד"ר סוזנה גאנט'קאב, מנהלת האזרע האירופי של ארגון הבריאות העולמי.

"ובודעה חזות מגזרים היא עמוד השדרה של תהליכי הסביבה והבריאות, שהחל לפני 26 שנה, והיא רלוונטי עד יותר כיום בדינום המתקיים בפגישת זו בחיפה".

"הפחחתת זיהום האօיר היא כיוון נשא פוליטי בוער. איכות האօיר תהיה נשא מוכדי בוויידת השירותים בנושא סביבה לאירופה, שתתכנס בגאורגיה ב-2016", אומר קריסטיאן פריס באך, מנהל הנציגות האירופאית לכלכלת האומות המאוחדות (UNECE).

"חמשים ואחת מדינות פועלות כוים ממשות למצויאת פרתנות בסוגרת הוועדה של UNECE על זיהום אօיר חזקה-גבוקות ארכוכ-טוויה. שומה עליינו לחזק עוד יותר את העבודה זו להפחחת זיהום האօיר ולהרחיב אותה לאזורים נוספים".

"מקרים שבישראל נפטרים כ-2,500 בני אדם בשנה עקב חסיפה למזהמים באוויר. המקור העיקרי לზיהום אօיר הוא תחבורת, בעיקר במרכז" ערים גדולות", אמר חבר הכנסת מר אופיר אקונייס, סגן שר להגנת הסביבה. "מאז 2011, מאפרס חוק אօיר נקי למשרד להגנת הסביבה לפחות על מזהמים ממוקמות עיקריות כגון תעבורה, תעשייה ואנרגייה על-פי תקנים המחייבים ביתר. בכוונת המשרד להשתמש בכל המשאים העומדים לרשותו להפחחת זיהום אօיר, לאחר שפירוש הדבר הצלת חייהם של אלפי בני אדם, וחיסכון של מיליאדים למשק ישראל".

יותר מ-200 נציגים מדינות אירופה, מארגנים בינלאומיים ומארגנים לא-ממשלהיים מתכנסים בחיפה, בין 28 ל-30 באפריל 2015 לבחינת הישגים, פערים ואתגרים ולקביעת קידימות לעתיד.

שם משפחה *

שם פרטי *

אימיל *

דוד לפלא: "זיהום אויר מתחבורה חמור לא פחות מזיהום אויר מתעשייה"

דוד לפלא: "זיהום אויר מתחבורה חמור לא פחות מזיהום תעשייה" כך אמר מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה במפגש האמצע של התהילך האירופי לבריאות ולסביבה שנערך בימים אלה בחיפה.

יותר מ-200 נציגים אירופאים הגיעו למפגש, במטרה לבחון את היחסים, הਪערים והאתגרים ולקידום נושא סביבה ובריאות המשותפים לכל מדינות אירופה במסיבת העתונאים של ארגון הבריאות העולמי בחיפה אמר מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה, מר דוד לפלא: "0,2,500 בני אדם מתים בישראל בשנה כתוצאה מהשפעות דוחם אויר.

50% מזיהום האויר נובע מתחבורה ואני רוצה לתקן רושם מוטעה שנוצר בתקשורת – מי שמתגורר במרכז הארץ סמוך לצרי תנועה מרכזים סובל מזיהום אויר לא פחות ואולי יותר מאשר באירופה".

דוד לפלא נכנס ביאג' של "תשתיות".

צילום: תומר קזינץ לפלא המשיך: "המאבק של המשרד להגנת הסביבה בזיהום אויר כולל פיקוח ואכיפה על פי התקנים המחייבים ביוטר באירופה וכן הצלחון להוויד ב-70% את דוחם האויר מתחבורה במפרץ חיפה".

אם נחלמים בזיהום אויר מתחבורה על ידי תקנים מתאימים המחייבים רכבים כבדים לעבור לשימוש בלבד נקי או גז טבעי. על הממשלתית ובשתיות כל המשדרים harus פיקוח ואכיפה על שימוש בגז טבעי גם בתעשייה וגם בתחבורה".

המשרד להגנת הסביבה מודוח בעקבות המפגש כי לצד פיקוח ואכיפה על מפעלים נוקט המשרד להגנת הסביבה אמצעים נוספים להפחית זיהום האויר. תכנית לאומית: המשרד להגנת הסביבה הכנין תכנית לאומית להפחית זיהום אויר בישראל מתקף חוץ אוויר נקי.

לצורך ביצוע התכנית נדרש תקציב של 680 מיליון שקלים, כאשר בפועל התכנית תותקציב רק ב-100 מיליון שקלים.

הסדרה: הסדרת המפעלים באמצעות הוראות אישיות ותנאים בראשון עסוק כולל החזרה של תקני הפליטה, דרשה לשימוש בטכנולוגיות המיטיבות לצמצום פליטות וhogברת הפיקוח והאכיפה.

ניתור רציף: באזורי מפרץ חיפה פועל אחד מפעלי הניטור הצעופים בעולם, הכולל 25 תחנות ניטור רציף ו- 4 נקודות בהן נערכות דיגום אויר תקופתי. כל נתוני אינטראקטיביים ומפעליים במפרץ חיפה מפורטים לציבור באופן שוטף באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה ובדוחות ייעודיים. אחד הייעדים הוא הרחבת הניטור מתחבורה.

מעבר לאנרגיות נקיות: פרויקט הפקחת הפליטות מתחנות הכוח הפקחות יביא להפחיתת של יותר מ 80% מפליטת מזהמים מתחנות כח. במקביל, מדגיש המשרד להגנת הסביבה כי יש לקדם כדי לאומי את הרחבת הפרישה של תשתיות הגז הטבעי במטרה לחבר כמה שיותר מפעלים, צי' רכב זרכני אנרגיה נוספים לגז הטבעי.

הפחחת גזי חממה: המשרד להגנת הסביבה מוביל תהילך משלטי לגביש יעד לאומי להפחיתת פליטות גזי חממה לשנת 2030 וזאת כחלק מאמתן האקלים של האו"ם.

קידום התעשייהות אנרגטיות: המשרד מסייע לצרכי אנרגיה כגון תעשייה, רשות מקומות להתייעל אנרגטיות וככללית תוך>Create> צמצום זיהום. בשנים 2011 – 2013 ניתנו תמיכות בהיקף של 106 מיליון ל"ח למפעלים, עסקים ורשויות לשימוש השקעות בתעשייהות אנרגטיות. המשרד להגנת הסביבה מוסר כי "לעתה, התכוון בהקאה מאז שנת 2013 בשל קיצוצי תקציב".

התהילך האירופאי לסלبية בריאות EHPP – European Environment and Health Process החל בוועידה משותפת של שר' בריאות וסבבה מדיניות אירופaea שנערכה בפרנקפורט (גרמניה) בשנת 1989.

ההילך האירופאי מתמקד בשורה של סוגיות סביבתיות, ובהן: איכות אויר, שינוי אקלים, סקר השפעות בריאותיות, זיהומים בתוך הבית, רעש, בריאות תעסוקתית, תחבורה ובריאות, בריאות בעיר, מים וסնיטציה.

ההילך עוסק בכל הנושאים הללו תוך שימת דגש מיוחד על אוכלוסיות הילדים, שזוtheta כרגעה במיוחד לזיהומים סביבתיים. مليיאת שר' הבריאות והסבבה נפגשת בוועידה שמאורגןת על-ידי ארגון הבריאות העולמי – אזור אירופה בכל 5 שנים לערך.

שם משפחה *
שם פרטי *

אימיל *

29/04/2015

47614743

29/04/2015 06:22

דוחא בחיפה: ארגון הבריאות העולמי נלחם בזיהום אויר

ממחקר שערך הארגון עולה כי הנזק הכלכלי מזיהום האוויר בישראל ב-2010 הוא 7.1 מיליאר דולר. סגן השר להגנת הסביבה: "המקור העיקרי לזיהום אויר הוא תחבורה"

1. 6 טריליון דולר - זו הוצאות הכלכלית של כ-600 אלף מקרי מוות לפני מלחמות הנגרמות כתוצאה מזיהום אויר במדינת אירופה לשנת 2010 - כך עולה מחקר חדש שערך ארגון הבריאות העולמי.

זהו המחקר הראשון אי פעם של הלוויות בנושא, שבוצע עבורי 53 מדינות אירופה ועמנן נמנית גם ישראל. לפי המחקר, מדובר בסכום השווה לכעשרה מיליארדי המילוי הגלומי (תמ"ג) של כל מדינות האיחוד האירופי בשנת 2013. את המחקר החדש פרסמו אטמול המשרד האזרחי לאירופה של ארגון הבריאות העולמי והארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיתוח (OECD) עם פתיחתו של כנס בנושא סביבה ובריאות באירופה, שערך ארגון הבריאות העולמי בחיפה במשך שלושה ימים.

המשךו לעקוב בעמוד הפיסבוק שלנו

הכנס, שבו משתתפים יותר מ-200 נציגים מדינות אירופה, מיועד לבחינת הישגים, פערים ואתגרים ולביעת קידימות לעתיד. בכנס השתתפו גם מנכ"ל משרד הבריאות ומנכ"ל המשרד להגנת הסביבה.

בשנת 2010 גרם זיהום האוויר בישראל עלויות כלכליות בסך 7.

1 מיליאר דולר כתוצאה מתמותה ומלחמות. מדובר ב-3% מהתקציב הלאומי הגלומי.

הוצאות הכלכלית של ההשפעה הבריאותית של זיהום אויר באירופה היא ההערכה הראשונה של הנטול הכלכלי בשל מקרי מוות ומלחמות, הנובעת מזיהום אויר בחוץ (באוויר הפתוח) ובפנים (בתוך מבנים), ב-53 מדינות האזרחי.

עורכי המחקר הסבירו כי הוצאות הכלכלית של מקרי מוות בלבד מסתכמת ביותר מ-1.

4 טריליון דולר, ולסכוום זה יש להוסיף עוד 10%, שהם הוצאות בגין מלחמות הנובעות מזיהום אויר - הוצאות מסתכמת כאמור בכ-1.

6 טריליון דולר.

לפי המחקר, ללא פחות מ-10 מדינות מתוך 53 מדינות האזרחי עלות זו מגיעה ל-20% או יותר מהתקציב הלאומי.

מנחתת האזרחי האירופי של ארגון הבריאות העולמי, ד"ר סוזנה ג'יקאב, אמרה: "העדויות שיש לנו מספקות למקבי החלטות במשדי הממשלה השווים סיבה משכנעת לפועל.

אם מגדירים שונים ייחדו כוחות בנושא זה, לא זו בלבד שנציל יותר חיים אלא שיג תוצאות השוואת הון עתק".

סגן השר להגנת הסביבה, אופיק אקוניס, אמר בעקבות פרסום המחקר: "מעריכים שבישראל נפטרים כ-500,000 בני אדם בשנה עקב חשיפה למזהמים באוויר.

המקור העיקרי לזיהום אויר הוא תחבורה, בעיקר במרכז ערים גדלותן. מאז 2011 אפשר חוק אויר נקי למשרד להגנת הסביבה לפקח על מזהמים ממוקחות עיקריים כגון תחבורה, תעשייה ואנרגיה על פי התקנים המחייבים בביתר.

בכוננות המשרד להשתמש בכל המשאים העומדים לרשותו להפחית זיהום אויר, לאחר שפירוש הדבר הצלה חייהם של אלפי בני אדם וחיסכון של מיליארדים למשק הישראלי".

בארגון הבריאות העולמי קובעים כי זיהום האוויר הוא הסיכון הסביבתי הגדול ביותר לבראיות. בדוח חדש נוסף פורסמו במשותף ארגון הבריאות העולמי UNECE, שנקרא "שיפור הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה התקדמנו?", נקבע כי זיהום האוויר גורם לאחד מכל ארבעה בני אדם באירופה לפחות במחליה או למות טרם עת.

<>

47603608

ההוצאות הכלכלית מתמotaה מדיהום אוויר בישראל: 7.1 מיליארד דולר

על-פי מחקר חדש של ארגון הבריאות העולמי, נזקי דיהום האויר במדינות אירופה הסתכם ב- 1.6 טריליון דולר בשנת 2010. בחלוקת מהمدنיות הנזקם הסתכמו ביוטר מרבע מהתמ"ג. ומה בישראל? ב-2010 נפטרו 2,500 בני-אדם מסרטן והנזק הוא 3.3% מההתמ"ג

הנזק הכלכלי מדיהום אוויר בישראל עומד על 7.

1 מיליארד דולר.

כך עולה כי בשנים האחרונות המדיניות הכלכלית מתמotaה מוחלota שנגרמות כתוצאה בעקבות דיהום אוויר רק הלאו וועלן. מהוז"ח עולה כי בשנים האחרונות המדיניות הכלכלית מתמotaה מוחלota שנגרמות כתוצאה בעקבות דיהום אוויר רק הלאו וועלן. בשנת 2005 עמד הנזק "רק" על 6.

2 מיליארד דולר.

3 מיליארד דולר.

4 מיליארד דולר.

5 מיליארד דולר.

6 מיליארד דולר.

בשיעורות הטובות: ישראל נמצא במצב טוב לעומת מדינות רבות באירופה. עוד בקיימות וככללה יוקה"ה ישראלי המלכלי": חוגגים בחוץ - ולא מנקה מהמצאה: הקפה החם יטען את הטלפון החדש 2000 שנה להתרצות שנייה את העולם המחקר החדש פורסם היום (ג) על-ידי המשרד האזרחי לארופא של ארגון הבריאות העולמי ועל-ידי הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיתוח (OECD) עם פтиחתה של פגישה רמת דרג בת שלושה ימים על סביבה ובריאות באירופה. יותר מ-200 נציגים מדינות אירופה, מארגנים בינלאומיים וממשלתיים מתקנסים בחיפה לבחינת היישגים, פערים ואתגרים ולקביעת קידימות עתיד.

בשנת 2010 דיהום האויר גרם למתמotaה בטעם עת של 2,452 ישראלים, כשבשנת 2005 עמד הנתון על 2,552.

מדובר בתנאים שמעוררים צעוזע.

"המקור העיקרי לדיהום אוויר הוא תחבורת, בעיקר במרכז ערים גדולות", אמר סגן שר להגנת הסביבה אופיר אקוניס.

"מאידך, 2011, אפשר חוק אוויר נקי למשרד להגנת הסביבה לפחות על מזהמים מקורות עיקריים כגון תחבורת, תעשייה ואנרגיה על-פי תקנים המחייבים ביוטר.

בכוונות המשרד להשמש בכל המשאים העומדים לרשותו להפחית דיהום אוויר, מפני שפירוש הדבר האלת חייהם של אלפי בני אדם, וחיסכון של מיליאדרים למשך הישראלי".

ישראל נמצא במצב טוב יחסית, אבל יש מדינות שבהן המצב טוב בהרבה. באיסלנד לשם השוואה, מותו ורק 22 בני אדם מediahum אוויר בשנת 2010, ואילו באירלנד 671.

בנורווגיה מתו 186 בני אדם.

יחד עם זאת מדינות כמו בריטניה מתו 8,236 בני אדם, ואילו בהונגריה מתו 9,189.

בצורת המספרים עומדים על 16,892 נפטרו בשנת 2010. עורך המחקר הסבירו כי הוצאות הכלכלית של ההשפעה הבריאותית של דיהום אוויר הייתה הראשונה של הנטול הכלכלי של מקרי מוות ומחלות הנובעות מדיהום אוויר בחוץ - באוויר הפתוח ובגנים - בתוך מבנים ב-53 מדינות.

עורך המחקר הוסיף כי הוצאות הכלכלית של מקרי מוות בלבד מוסכם מ-1.

4 טריליון דולר, אך אם מוסיפים לסקום זה עוד 10%, שהן הוצאות הנבעות מדיהום אוויר, הוצאות מוסכם במעט 1.

6 טריליון דולר. בלבד הוצאות מדינות מ-10 מדינות האזרחי, הוצאות זו מגיעה ל-20% או יותר מההתמ"ג הלאומי.

במחקר נעשה שימוש במתודולוגיה שבה השתמשו בדוח ה-OECD לשנת 2014, והחישובים בו מבוססים על האומדן המדיניות הכלכלית העדכניים ביוטר לגבי ההשפעות הבריאותיות של דיהום אוויר.

בארגון הבריאות העולמי קושרים באופן מובהק בין דיהום אוויר למחלות.

לפי העריכות ייוזם אוויר בשנת 2012 היה אחראי למאות בטרם עת של 7 מיליון בני אדם בעולם.

בוז"ח חדש נוסף, שיפור הסביבה והבריאות באירופה: עד כמה התקדם? שoppersmo במשותף ארגון הבריאות העולמי ו-UNECE, נמסר לדיהום אוויר גורם עדין לאחד מכל ארכעה בני אדם באירופה ללקות במחלה או למות בטרם עת.

"הפחיתת דיהום האויר היא כיום נושא פוליטי בוער. איכות האויר תהיה נשאה מרכזי בוועידת השרים במשא סביבה לאירופה, שתתכנס בגאורגיה ב-2016", אמר מר קריסטיאן פריס באך, מנאל הנציגות האירופית לכלכלת של האומות המאוחדות (UNECE).

"51" ואחת מדינות פעולות כיוון במשותף למציאות פתרונות בסוגרת הוועדה של UNECE על דיהום אוויר חוצה-גבלוות ארוך-טווח.

עלינו לחקק עד יותר את העבודה זו להפחיתת דיהום האויר ולהרחבת לאזורים נוספים."

47617756

כתביהם: מור שמעוני

מאות אלפי מיליארדיות: דיבום האויר עולה לאירופה 1.6 טריליון דולר

מחקר ראשון מסגנו באיחוד גילה שדו ההוצאה למשק האירופי ב-2010 על התמודדות עם מחלות ומרקם מוות הנגרמים מדיבום אויר. הסכום הוא כעשרה מיליארדיות נמוכה יותר

1.

6 טריליון דולר – הסכום הדמיוני הזה הוא עלות לטיפול בחולמים במחלות שנגרמו מדיבום אויר ובמרקם מוות במדינות האיחוד האירופי ב-2010, כך עולה מחקר ראשון מסגנו בנושא באזורי.

סכום זה שווה כמעט לשירות מהתאזר המקרקעי הגלומי (תמ"ג) של כל מדינות האיחוד האירופי יחדיו בשנת 2013. בישראלי עומד הנוכחי על 7,164,000 ש"ח. 3%

העיר עלתה לכותרת כתעת, עיתוי הכנס קיבל משנה תקופה (צילום: ערן גילווארג) – המחקר החדש פורסם היום (שלישי) על ידי ארגון הבריאות העולמי ועל ידי OECD, לרגל פתיחתו של כנס בנושאי סביבה ובריאות באירופה, המתקיים בשלוש הימים הקרובים בחיפה.

יותר מ-200 נציגים ממדינות אירופה, מארגונים בינלאומיים ומארגנים לא-משלטתיים מתכנסים בעיר, שעלה לכותרות בתקופה الأخيرة בשל פרסום הדוח התקדימי הקשור בין דיבום אויר ותחלואה יתר במפרץ.

למרות זאת, מקום הכנס בעיתוי הזה הוא מקרי ונקבע חודשים מראש. עד בנושא

נכח באזורי: لأن חוקר מכאן שיבור הדיזום בחיפה? המשפחות שנטשו את חיפה כדי להימשך לחיות?

עשרות הפגינים נגד הדיזום בחיפה: "נשים מתיים בשקט" על פי המחקר, ההוצאה על טיפול בחולמים שלבסוף מתו הסתכמה ביותר מ-1.

4 טריליון דולר, כ-90% מכך הולות הכוללת. ב-10 מדינות מתוך 53 מדינות שנכללו במחקר, עלות זו מגיעה ל-20% או יותר מהTEAM'ג.

במקום הראשון נמצאות אוגריה וסרביה, עם 35%-33% מהTEAM'ג בהתחאה. במקומות האחרים והמכובד נמצאת נורווגיה, עם 0.

3%.

יותר מ-90% מתושבי האזור חס피ים לרמות של דיבום הגבהות מלאה שנקבעו בהנחיות ארגון הבריאות העולמי בנושא איכות האויר. בשנת 2012 גרמה חשפה זו ל-482,000 מקרי מוות בטרם עת עקב מחלות לב ומחלות דרכי הנשימה, מחלות כל' דם ושבץ וسرطان ריאות.

באותה שנה גרם דיבום אויר תוך-מבנה ל-117,200 מקרים נוספים של מוות בטרם עת, ושיכוחותם של מקרי מוות אלה במדינות בעלות הכנסה נמוכה ובינוייה היהת גבולה פי חמישה משיכוחותם במדינות בעלות הכנסה גבוהה.

"להגביל ההשפעות הבריאותיות של דיבום אויר יש תוצאות חיוביות ארוכות טווח.

העדויות שיש לנו מספקות למקבלי החלטות במשרדי הממשלה השונים סיבה משכנעת לפועל. אם מגדירים שונים יאחדו כוחות בנושאו זה, לא זו בלבד שנציל יותר חיים אלא שגם נשיג תוצאות השוואת הון עתק", אומרת ד"ר סוזנה ג'קאב, מנחת האזור האירופי של ארגון הבריאות העולמי.

"ובודעה חזות מגזרים היא עמוד השדרה של תהליכי הסביבה והבריאות, שהחל לפני 26 שנה, והיא רלוונטי עד יותר כיום בדינום המתקדים בפגישה זו בחיפה".

לפניות לככתבת מור שמעוני: zom.
shimony@walla.com

המשרד לאיכות הסביבה: "בחיפה אין יותר זיהום אויר"

(צילום: יוסי זמיר - פלאש90) אא אחריו הדוח החמור, שקבע כי בחיפה יש תחלואה גבוהה יותר בסרטן, בשל זיהום אויר גדול יותר מהמפעלים, ואחריו שהעירייה החללה במלחמה במפעלים ניסיון לסגורתם, כתע גם במשרד לאיכות הסביבה חזרם בהם. מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה, דוד לפיר במסיבת העיתונאים של ארגון הבריאות העולמי בחיפה, כי "בנ"ד 2,500 בני אדם מותים בישראל בשנה כתוצאה מהשפעות זיהום אויר. 50% מזיהום האויר נובע מתחבורה ואני רוצה לתקן רושם מוטעה שנוצר בתקשורת - מי שמתגורר במרכז הארץ סמוך לציר תמורה מרכזים סובל מזיהום אויר לא פחות ואולי יותר ממי שגור בחיפה". עוד אמר כי "המבחן של המשרד להגנת הסביבה בזיהום אויר, כולל פיקוח ואכיפה על פי התקנים המחייבים ביוטר באירועה ולכן הצלחנו להוריד ב-70% את זיהום האויר מתחבורה בתעשייה במפרץ חיפה". לטענותו, משרדנו מלחם "בזיהום האויר מתחבורה על יד התקנים מתקדמים המחייבים רכבים קבועים לעבר לשימוש בדלק נקי או גז טבעי. על הממשלה ובשותוף כל המשדרים לזרז מעבר לשימוש בגז טבעי גם בתעשייה וגם בתחבורה".