

30-

17-

חדשות-ראשי « איכות הסביבה » ועידת האקלים בקנקון, מנמיכים ציפיות

חיפוש

## תגיות נבחרות

הגלובוס הירוק ועידת

קופנהגן חיסכון

במים יום כדור הארץ

מיחזור מיחזור נייר

משרב מים אפורים

המים שעת כדור הארץ

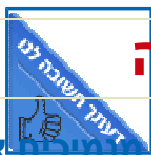
תגיות נבחרות נוספות...

### כתבות נוספות של הכותב

- ניהול משאבי מים ישראלי-פלסטיני משותף ושיווני
- ניידת חדשה לטיפול באירועי חומרים מסוכנים
- הממשלה החליטה על הקמת מרכז שהייה למסתננים
- הצלת הטיגריס בעולם מתחילה בסנט פטרסבורג
- ביקור נשיא גרמניה בישראל

לכל הכתבות - מרלן-אביבה גרינפטר

עקוב אחר מדור זה



# איכות הסביבה

## ועידת האקלים בקנקון, מנמיכים ציפיות

בסוף החודש תיפתח ועידת האקלים של האו"ם בקנקון שבמקסיקו. שלא כמו בקופנהגן לפני שנה, ראשי המדינות לא יגיעו, אלא שרי הסביבה בלבד. האם הדבר מוכיח שרמת הציפיות מהוועידה נמוכה?

מרלן-אביבה גרינפטר - אפוק טיימס 24/11/2010

הקטן אות הגדל אות הדפס שלח לחבר הגשת הכתבה

to see what your friends recommend. One recommendation to recommend.

מומלץ



קנקון מקסיקו ממעון הציפור - גושי בנייה לתיירות לא ממש ירוקה - צילום: Mardetanha, - wikimedia

בסוף החודש, 29 בנובמבר יגיעו נציגים של כ-200 מדינות לקנקון, מקסיקו לקבל הכרעה בוועידת שינוי האקלים של האו"ם, שנה אחרי מה שמכונה בפי רבים "כישלון קופנהגן". מה מצפים שיקרה בוועידה ומה קרה בפועל במדינות המתועשות ובישראל במדינות המתועשות ובישראל? בן קופנהגן לקנקון?

יש הרואים בוועידת קנקון מבחן יכולת של הנהגת נושא האקלים על ידי האו"ם, בעיקר במצב בו הכרעות מחייבות הסכמה של כל המדינות ולא בהצבעה ברוב זה או אחר קובע. כישלון בוועידת קנקון עלול להביא להפחתה בחשיבות המיוחסת לתפקיד האו"ם בנושא האקלים.

### התמקדות ביעדים ספציפיים

ועידת קופנהגן הניבה הסכם המעיד על רצון כולם להפחית פליטת גזי חממה לאטמוספירה. יותר ויותר מדענים משוכנעים כי גזי החממה הם הגורמים להתחממות כדור הארץ. מדינאים השתכנעו אף הם אך לא הצליחו להגיע להסכמה מהו שיעור ההפחתה של גזי החממה הנדרש מכל מדינה ומדינה. אי ההסכמה הייתה בעיקר בין ארה"ב לסין, שתי המדינות שיחדיו פולטות כמעט 50 אחוז מסך פליטת כל גזי החממה מחדור הארץ לאטמוספירה.

לא נראה כי תחול התקדמות בין שתי הענקיות, נשיא ארה"ב ברק אובמה במשך שנה שלמה לא הצליח להעביר חקיקה סביבתית בנוגע להפחתה של 17 אחוז בפליטת גזי החממה. בשל מעמדו אחרי מפלת מפלגתו בבחירות האחרונות בארה"ב לא נראה כי יש סיכוי לחקיקה אותה התכוון להציג בפני שני בתי המחוקקים. גם מכיוונה של סין לא נראות כוונות להאט קצב הצמיחה שתביא בסופו של דבר לעליה בפליטת גזי החממה.

קריסטיאנה פיגרס, ראש מזכירות האו"ם לשינוי האקלים, אומרת שהציפיות הונמכו והדין בקנקון יסוב סביב יישום שלושה יעדים עליהם הוסכם עקרונית בקופנהגן:

· מימון למדינות המתפתחות על ידי המדינות המתועשות העשירות שקיבל במשך השנה את הכינוי "מימון ירוק"

העברה של טכנולוגיות ירוקות למדינות המתפתחות.

הגנה על היערות מפני כריתה, כולל סיוע כספי מן המדינות המתועשות למדינות העניות כדי שאלו יתחייבו שלא להמשיך בכריתה היערות.

העיר קנקון ממוקמת על חוף האוקיאנוס האטלנטי, החוף בקנקון לפניו אחד היפים במרכז אמריקה אך כמו בתל אביב גם בקנקון לא השכילו לשמר את החוף לדורות הבאים, מבנים נבנו בצורה צפופה מבנים על קו המים ומסמל את מה שעושה האדם לסביבה.

### ישראל – בין קופנהגן לקנקון



ישראל תהייה מיוצגת בוועידת קנקון על ידי משלחת שבראשה יעמוד מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה יוסי ענבר ונציגים נוספים ומשרדי ממשלה אחרים. למשלחת מצטרפים בין היתר גם נציגים מארגוני סביבה, איגוד ערים גוש דן וחברת החשמל. בשנת 2000 הציגה ישראל לאו"ם דו"ח לאומי והמשרד להגנת הסביבה הכין השנה דו"ח נוסף אותו יגיש גם הוא לאו"ם אף כי אין בכך חובה.

קנקון, מקסיקו שם תיפתח בסוף החודש ועידת שינויי האקלים של האו"ם - אחד החופים היפים בעולם שנפל קרבן לפיתוח תיירות לא מקיימת - שורה ארוכה של בתי מלון מכסים כמעט לחלוטין את רצועת החוף הצרה - צילום: JOSE DOMINGUEZ/AFP/Getty Images

החממה ב-20 אחוז לעומת מה שמכונה "עסקים כרגיל", הכוונה לחוסר נקיטת כל אמצעים להפחתת הפליטות. השר להגנת הסביבה **גלעד ארדן** הצהיר כי הוא רואה בהפחתת פליטת גזי החממה ולמילוי הבטחת הנשיא יעד בעדיפות גבוהה והוא פועל להשגתו.

רוני כהן-גינת ממונה על שינויי אקלים במשרד להגנת הסביבה מונה את הצעדים שכבר נעשו כדי להפוך את מחויבות הנשיא למציאות. לדבריה "במרץ השנה הצליח השר ארדן להביא להחלטת ממשלה להקים ועדת מנכ"לים לגיבוש תוכנית לאומית להפחתת גזי חממה ובראשותה עומד מנכ"ל האוצר, **חיים שני** וסגנו, ד"ר יוסי ענבר מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה".

כהן-גינת מסבירה שלשם השגת היעד ועדת המנכ"לים מתמקדת בנושאי התייעלות אנרגטית, בנייה ירוקה ואנרגיה מתחדשת. עד סוף שנת 2010 אמורה הועדה להגיש את תוצאות עבודתה שיהוו בסיס להתוויית תוכנית עבודה מפורטת.

על השאלה האם חוק אוויר נקי הנכנס לתוקף בינואר 2011 יסייע גם הוא להפחתת גזי החממה, כהן-גינת עונה כי בשנה זו לא תהייה השפעה ושהחוק נועד בעיקר להפחית מזהמים אף כי יש בו התייחסות גם לגזי החממה.

כהן-גינת מספרת על מערך רישום וולונטרי מצד תעשיינים של פליטת גזי החממה שיזם המשרד להגנת הסביבה בשיתוף עם מוסד נאמן של הטכניון בחיפה. בינתיים הצטרפו 14 מפעלים ביניהם אינטל ובז"ן (בתי זיקוק נפט). לשאלה האם חברת החשמל, שתחנות הכוח אותם מפעילה מהווים גורם מספר אחת לפליטה גזי החממה בארץ הצטרפה, עונה כהן-גינת בשלילה.

האם שנת 2011 תהייה שנת המכונית החשמלית בישראל? מנכ"ל חברת Better Place (בטר פלייס) שי אגסי מאמין שכן. בימים אלו ממש יגיעו לארץ 13 מכוניות רנו פלואנס חשמליות שיתחילו לנוע בכבישי הארץ. וכך תעמודנה למבחן התחנות של החלפת הבטריות שאמורות לספק מענה למגבלת המרחק שמשוגלת לספק הסוללה החשמלית. מרכז בייטר פלס בפי גלילות מזמין את הציבור לחוות נסיעה במכונית החשמלית.

### אפשרות הארכה לפרוטוקול קיוטו

בדצמבר 2012 יפוג תוקפו של פרוטוקול קיוטו שנחתם בשנת 1997 וקבע יעדים של הפחתת פליטות גזי חממה למדינות המתפתחות. ישראל אישרה את הפרוטוקול אך אינה מחויבת ליעד הפחתה של פליטות גזי חממה מאחר ובאותה תקופה נחשבה למדינה מתפתחת.

בוועידת האקלים בדרום אפריקה המתוכננת לסוף שנת 2011 לא מובטח שתהייה להתקדמות לכיוון אמנה חדשה. במקרה זה מתעורר החשש כי לא ניתן יהיה להגיע להסכם חדש עד פקיעת תוקפו של פרוטוקול קיוטו. במצב כזה ללא הסכם עולמי בנושא האקלים, תעלה האפשרות המתבקשת של הארכה זמנית של פרוטוקול קיוטו. המדינות

המתפתחות, כולל הודו וסין שלא היו מחויבות בפרוטוקול קיוטו, תומכות במהלך של הארכתו. יפן וארה"ב שלא אישרו עד היום את פרוטוקול קיוטו מעדיפות הסכם חדש.

### מה נעשה מאז קופנהגן?

באירופה ובארצות הברית עסקו המדינאים בעיקר במשברים כלכליים ואחרים. דליפת הנפט במפרץ מקסיקו עוררה מעט את הסכנה הנשקפת מהמשך קידוחי הנפט. יחד עם הרצון להפחית עד למינימום את התלות בספקי הנפט הייתה התקדמות בנושא האנרגיות הנקיות בהן גם יצרניות הנפט החלו להשקיע.

בכנס עשרים המדינות העשירות ביותר, G20 שהתקיים החודש, המדינות המשתתפות הביעו את מחויבותן לנושא האקלים כבעל עדיפות גבוהה. בכנס ה-G20 הייתה הצהרת הכוונות להפסיק לסבסד את האנרגיות הפוסיליות (בעיקר נפט ופחם).

אך בפועל בארה"ב חל שינוי בשנה האחרונה. יותר ויותר מדינות הולכות בדרכה של קליפורניה ולא ממתניות להחלטת הסנאט והקונגרס וגם לא להחלטות קנקון. "התנועה הירוקה מתקדמת במלוא הקיטור גם ללא הסכם בין-לאומי", אומר מושל קליפורניה ארנולד שורצינגר (Arnold Schwarzenegger) ומביע אופטימיות. גם ראש ממשלת בריטניה הטרי דיוויד קמרון מאמין שהעולם צועד קדימה: "כשרואים את המדינות המרוויחות מכלכלה ירוקה, אפילו המדינות שנשארו מאחור בהיבט זה ישנו דעתן וישאפו גם הן לכלכלה ירוקה.

לדברי סוכנות הידיעות ריה נובוסטי, ארקדי דבורקוביץ, עוזר הנשיא הרוסי דמיטרי מדבדב, הצהיר שרוסיה אשר סבלה הקיץ משריפות קשות, החליטה על הפחתת פליטת גזי החממה גם אם לא יושג הסכם בקנקון. בינואר, אחרי ועידת קופנהגן, רוסיה הודיעה כי היא תפחית את פליטת גזי החממה בשיעור שבין 15-25 אחוז עד לשנת 2020 לעומת 1990.

האיחוד האירופי שהיה רואה גם עכשיו את עצמו מוביל בנושא האקלים הודיע כי הצליח להפחית את פליטת גזי החממה מהמכונות החדשות המתוכננות לפלוט 145.7 גרם פחמן דו-חמצני לק"מ. לדברי האיחוד זוהי ירידה של 5.1 אחוזים לעומת שנת 2008. האיחוד התחייב שעד לשנת 2015 רמת הפליטות יגיעו ל-130 גרם/ק"מ. ייתכן כי יצליחו להשיג את היעד מספר שנים לפני 2015, אומרים באיחוד.

גם בארה"ב מרוצים מהשיגי תעשיית המכוניות שבששת השנים האחרונות הצליחה להוריד את פליטת הפחמן הדו-חמצני ב-64 גרם לרמה של 395 גרם/מייל (240 גרם/ק"מ). אך שם היעד מעט צנוע יותר ומבטיחים 250 גרם למייל (150 גרם/ק"מ) עד לשנת 2016.

נציבות האיחוד האירופי הגישה אסטרטגיה השמה את היעילות האנרגטית במרכז יעדי האנרגיה של מדינות האיחוד. כזכור, נציבות האיחוד הציבה כיעד חיסכון של 20 אחוז באנרגיה באמצעות התייעלות אנרגטית. אמצעי נוסף הוא בניית רשת אנרגיה משולבת לכל מדינות האיחוד שתהפוך את רשתות החשמל השונות לרשת אחת משותפת לכל מדינות האיחוד. בנציבות מוסרים כי הרשת המשותפת תעלה טריליון (1000 מיליארד) יורו.

השקעות לעידוד אנרגיה נקייה צנועות הרבה יותר והאיחוד האירופי משיק קרן לאנרגיה נקייה בגובה 4.5 מיליארד אירו.

בברזיל פועלים לכיוון שימור יערות הגשם והממשלה העמידה קרן של כ-600 מיליון דולר לחקלאים לשם השקעה בטיוב קרקעות וכדי לייעד אותן לשימוש בחקלאות במקום לכרות חלקי יער נוספים. מסתבר כי קרקעות האמזונס אינן פוריות כפי שניתן היה להאמין ואחרי מספר שנים של שימוש בהן לגידול, הן נעזבות על ידי החקלאים וחלקים אחרים של היער נכרתים על ידם כדי להפכם למרעה או לשטחים לגידול סויה. אספקט נוסף נוגע לתרומתם של כריתת היערות לנושא הפליטות של גזי החממה. בברזיל נושא זה חמור במיוחד.

### סכנת רעב בעולם

אחת מתוצאות התחממות כדור הארץ היא החשש שלא ניתן יהיה לספק מזון לכל אוכלוסיית העולם. מדענים של האו"ם צופים כי עד לשנת 2020 יבול החיטה ירד ב-2.2 אחוזים ויפחת ב-4 אחוזים עד לשנת 2050. ומנגד צופים כי אוכלוסיית העולם תעבור עד לשנת 2050 את ה-10 מיליארד בני אדם.

תכנית מחקר חקלאי בעלות של 100 מיליון דולר תופעל במשך עשרת השנים הבאות כדי לסייע לסקטור החקלאי להתכונן לתוצאות שינוי האקלים על החקלאות. החוקרים יעשו שימוש במודל אוסטרי לבחון כיצד עליית הטמפרטורה הצפויה תשפיע על 50 גידולים עיקריים. "עד לשנת 2050 בשל שינוי האקלים הפוטנציאל לייצור מזון יכול לרדת בין 10-5 אחוז" אומר אנדי ג'רביש (Andy Jarvis) מומחה מהמרכז הבין-לאומי לחקלאות באזור הטרופי מקולומביה (International Center for Tropical Agriculture).

תגיות: ועידת האו"ם קנקון, מקסיקו, המשרד להגנת הסביבה, גלעד ארדן, שינוי אלים, ברק אובמה