

3318877

תוכנית: *בדרך אל הטבע*

תאריך: 17/07/2010

שעה: 07:24:37

רשת: *דשת ב*

כותרת: **ד"ר אופירה אילון ממוסד שמואל נאמן**  
**בטכניון - נערכים לרישום פליטות גזי**

מיקי מירו: שלום לך, ד"ר אופירה אילון, אתם במוסד שמואל נאמן שבטכניון, נערכים לרישום פליטות גזי חממה בישראל. זה חידוש!

ד"ר אופירה אילון: אנחנו הכננו תקנות הפעלה והנחיות לדיווח בנושא של פליטות גזי חממה, העבודה נעשתה יחד ועבור המשרד להגנת הסביבה. והרעיון הוא שבעצם החל מ-1 ביולי 2010, ארגונים שירצו לדווח, רגע זה ברמה וולונטרית, אבל תיכף אני אעביר את המשמעות של הוולונטריות של זה. ארגונים שירצו לדווח, מצטרפים למערך הזה, קיימים גם באתר של המשרד להגנת הסביבה וגם באתר שלנו, הצופים המתאימים, שבאמצעותם הארגון מודיע על כוונתו להצטרף למערך הזה.

מיקי מירו: חשוב לציין שכל הסיפור נועד כדי לדעת דבר ראשון איפה אנחנו נמצאים, ואחר-כך גם להיערך, אולי לעשות סחר בגזי..

בפליטות או לראות איך מצמצמים את זה.

ד"ר אופירה אילון: דווקא הכיוון שאתה הצגת, איפה אנחנו נמצאים, אנחנו יודעים. משום שהלמ"ס אוסף נתונים בצורה מאד-מאד מסודרת, הוא כבר הוציא את הדו"ח השני שלו.

זאת-אומרת, מבחינת האינוונטר של המדינה, אנחנו יודעים. איך זה מפולח לארגונים השונים, ליצרני המזון ולתעשייה הכימית וחברות התחבורה הציבורית, את זה קצת יותר קשה לפלח. ובעצם הרעיון הזה של המנגנון הוולונטרי הוא שתברות בעצם יתנדבו לספק את הנתונים. עכשיו, ה..

מיקי מירו: אבל יש הבדל בין מה שהלמ"ס מספק, כי זה מדובר בהערכות, זה לא דברים מדוייקים..מקבלים דיווחים שנאמרים להם, הם לא..

ד"ר אופירה אילון: לא-לא-לא. הלמ"ס הולך טופ-דאון, זאת-אומרת, הוא יודע מה..

מיקי מירו: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, אין לה כלים למדוד את הפליטות.

ד"ר אופירה אילון: גם פה אנחנו לא מדברים על מדידה בפועל, אלא על חישובים. עכשיו, גם הלמ"ס וגם החישובים שאנחנו מציעים בתקנון שלנו, הם חישובים שבעצם מבוססים על השיטות חישוב הבינלאומיות לחישוב פליטות של גזי חממה. בשום מקרה,

אנחנו לא מדברים על מדידה בפועל בארובה אלא על חישובים  
שבעצם אתה יודע איזה תהליכים יש לך והאם נפלטים לך ממנו  
גזי חממה.

מיקי מירו: אתה לא יודע על מקרה קיצון, מה קורה, אתה מקבל  
רק הערכות, בקיצור.

ד"ר אופירה אילון: הערכות טובות מספיק, בשביל שהאו"ם יאשר  
אותם, בוא נגיד את זה ככה.

מיקי מירו: אר־קיי, אז יש לנו כרגע את הנתונים, ואנחנו יודעים  
איפה אנחנו נמצאים, ומה עושים עם זה?

ד"ר אופירה אילון: אבל אנחנו לא יודעים מלמטה למעלה,

זאת-אומרת, אין.. ויותר משהנושא הזה חשוב למשרד להגנת

הסביבה, אני חושבת שחשוב להדגיש שהוא חשוב לארגון עצמו. כי

ברגע שאתה מתחיל לחשב וברגע שאתה מתחיל לעשות בקרה על

כמויות הדלקים שלך ומבין את ההשלכות של השימוש בדלקים

האלה ואתה רואה אולי מקומות שבהם יש דליפות ומקומות

שבהם יש חוסר יעילות ומקומות שבהם יש בזבוז, אלה הנקודות

שבהם הארגון בעצם, זה כדאי לו לעשות את זה, הוא יכול

לחסוך באמצעות המנגנון הזה, מה שנקרא, מה שלא נמדד ולא

מנוטר, הוא לא יכול להיות מנוהל. והרעיון פה זה קודם-כל לתת

כלי בידי הארגונים עצמם להבין איפה הם עומדים מבחינת

פליטות של גזי חממה.

מיקי מירו: אני מחזיר אותך לרגע, מקפיץ אותך לרגע לוועידת האקלים, שם היה ויכוח בין המדינות המתועשות ואלה.. למשל, הסינים, אמרו תנו גם לנו קצת לעשות את מה שאתם עשיתם במהלך השנים. וקורצים לכיוון של בוא נעשה החלפות, בוא נלך לסחר חליפין, והרבה מדברים עכשיו על סחר חליפין בגזי חממה, בפליטות.

ד"ר אופירה אילון: קודם-כל, המנגנונים האלה קיימים. גם בארץ יש את המנגנונים של הסי-די-אם, שבאמצעותם יוזמות מסוימות או פרויקטים שצריך להזכיר, שהסי-די-אמים זה מנגנונים פרויקטליים, הנושא הזה שאנחנו מדווחים על מצאי הפליטות שלנו, הוא באמת לתת את המצאי, את האיננוטר. אחרי זה, אם אתה עושה פעולות להפחתה, אם אתה מתייעל אנרגטית, אם אתה משנה את תהליכי הייצור אצלך בקוי היצור שלך, אז על זה אתה יכול בעצם ללכת ולהזדכות בהמשך, במנגנוני סחר האלה שאתה מציע.

מיקי מירו: מדובר לא רק בישראל, פה מדובר.. אתה יודע, הזיהום נוסע להרבה מקומות.

ד"ר אופירה אילון: אנחנו מדברים פה על גלובאלי. בדיוק הנקודה. אז זה בכלל לא משנה אם זה נפלט בישראל או בטימבקטו.

מיקי מירו: וזאת הנקודה שצריך להבהיר אותה ולחזור ולהבהיר

אותה, כי האחריות היא לא רק כלפי עצמנו.. נגמר העידן שאנחנו רק דואגים לעצמנו, אנחנו צריכים לדאוג פה בראיה כוללת עולמית.

ד"ר אופירה אילון: נכון. אבל בוא נוסיף עוד משהו. ברגע ששרפת דלק ופלטת פליטות של גזי חממה, אתה גם פלטת מזהמים קונבנציונאליים שפוגעים בבריאות שלנו, שמורידים את ערך הדיור שלנו, שגורמים למחלות אצל הילדים שלנו. זאת-אומרת, ברור שזה שאתה מתייעל ושורף פחות דלק, אז גם הפחתת פליטות של גזי חממה, אבל לאין ערוך, גם גרמת לשיפור באיכות החיים והסביבה שלנו כאן, תוך כדי הדרך הזאת. וזה טוב, מה שאתה מנטר, אתה גם יכול לנהל. וזה בדיוק המטרה.

מיקי מירו: כמה ארגונים הצטרפו לזה?

ד"ר אופירה אילון: קודם-כל, כל התהליך היה תהליך בשיתוף-פעולה עם הרבה מאוד גורמים במשק, התעשיינים ו"חב" החשמל וחברות התחבורה הציבורית ו"חב" נשר ואן-ג"י-או, "אדם טבע ודין" ופורום ה-15 של הרשויות המקומיות, הלמ"ס, הצבא היה איתנו - צה"ל היה איתנו מתחילת התהליך. משרד התשתיות הלאומיות, משרד החקלאות. זאת-אומרת, היה פה ממש עבודת צוות, שבמשך שנה שלמה, הכננו את התקנון הזה, עשינו בעצם גיור כהלכה לתקנונים שקיימים בעולם. כמובן שזה כתוב בעברית

ועברית פשוטה, שניתנת בעצם.. אתה יודע, אפשר לעקוב אחריה ולנהל את המסמכים האלה.

מיקי מירו: את אומרת, לא כמו המסמכים בבנקים.

ד"ר אופירה אילון: לא. אנחנו גם מכינים קובצי אקסל, שבעצם הארגונים יוכלו לדווח לתוך הקבצים האלה ואז החישובים יהיו מאחור. וזה יקל קצת. תראה, פירמות גדולות, בוא נגיד, כימיקלים-לישראל ונשר וחברות כאלה, הן לא צריכות את האקסלים שלנו, הן יודעות לעשות את זה מצוין ועושות את זה לבד כבר הרבה זמן, משום שבאמת "נשר", למשל, יש לה מסחר. ברגע שהיא סוחרת ועוברת את המנגנונים האלה של הסייבי-אם, אז הם חייבים לעשות את הרישום כמו שצריך. אבל ארגונים קטנים, ארומה, למשל, רוצה להצטרף למהלך הזה. אני לא מפרסמת אותם או אחרים, אבל אתה יכול להבין איזה סדרי גודל של גופים מצטרפים פה, גם יצרנית מלט וגם יצרנית קפה. אז לצורך העניין, האקסלים שאנחנו מכינים זה הבסיס הראשון שחברות יוכלו להטמיע לתוך הסיפור הזה בעצם את האינטרנט שלכם, של כמה גזי חממה הן פולטות.

מיקי מירו: ומה שצריך לעשות, זה פשוט להיכנס בשלב הראשון לאתר האינטרנט, וכמובן אם מדובר בארגון גדול, הוא פונה ישירות למשרד להגנת הסביבה.

ד"ר אופירה אילון: כל אחד יכול לפנות לאתר של המשרד או לאתר של מוסד שמואל נאמן. הקבצים נמצאים שמה, התקנון עצמו, על כל 163 עמודים שלו, גם הוא נמצא על האתרים האלה. זה בעצם רק עוד דבר אחד שמאד-מאד חשוב לי להדגיש, אמנם ההצטרפות היא וולונטרית, זאת-אומרת, אין כרגע שום חיוב להצטרף. מי שלא רוצה, לא מצטרף לחגיגה. אבל once החלטת שאתה מצטרף כארגון, אתה מחויב לכל כללי התקנון. זאת-אומרת, אין.. זה בהתנדבות אז אני עושה רק חלק. מיקי מירו: בואי נאמר את זה בצורה חיובית, זה מועדון מכובד, ומי שמצטרף לכך, יודע שהוא צריך לבוא למועדון לפי הכללים שלו.

ד"ר אופירה אילון: בדיוק ככה, בדיוק ככה. וזה באמת מועדון שבראש ובראשונה הוא טוב לארגון. הוא גם יהיה טוב מבחינת הניהול של הפליטות והניהול של השימוש במשאבים וגם מבחינת אתה יודע, פי-אר וקצת פרסום וקצת טפיחה עצמית על השכם שאנחנו מאד בעדס.

מיקי מירו: ד"ר אופירה אילון ממוסד שמואל נאמן שבטכניון, תודה רבה.

דף אחרון