

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

לינק לקובץ: [לחץ כאן](#)

תוכנית: שוק חופשי

תאריך: 15/11/2022

שעה: 11:37:31

רשת: רדיו תל-אביב



## כותרת: ד"ר רן סוצקוורין - ראש המח' להנדסת תעשיות מים במכללת כנרת: כלכלת

דליק ווליניץ : נדבר עם ד"ר רן סוצקוורין, שהוא מרצה בכיר וראש המחלקה להנדסה תעשיות מים במכללת כנרת. רן, אתה איתני?

ד"ר רן סוצקוורין : כן, בוקר טוב דליק, בוקר טוב למאזינים. דליק ווליניץ : אני מתנצלת שחिकית העיקר שאתה איתנו. טוב תשמע, אני רוצה לשאול אותך, כולנו יודעים, משבר האקלים והסכנות וכל יום האיומים הולכים וגוברים ואנחנו כבר מבינים שהם ממש פה ועדיין, אם תלך לשארם תמצא שם עשרות אם לא מאות אנשים שהם נציגי חברות הנפט והגז שמנסים להכשיל בכל דרך אפשרית. אני רוצה לשאול אותך על כסף. האם התעשייה הירוקה, האם העובדה שאנחנו פועלים עם הסביבה ולמען הסביבה היא יכולה להיות לזה גם רווחיות כלכלית? ד"ר רן סוצקוורין : התשובה היא תלוי באיזה תקופה, באיזה

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

שלב כי בתחילת הדרך כשיש לך טכנולוגיה חדשה, בתולית שעוד לא נוסתה, אתה צריך להשקיע הרבה יותר כסף גם כדי להחדיר את המוצרים החדשים לשוק. גם כדי כמובן להוכיח שהם עובדים, פועלים, ובשלב הזה המוצרים יקרים כמו למשל, כשאתה קונה מכשיר סלולרי חדש כשהוא רק יוצא לשוק הוא מאוד יקר, כשיוצא הדגם הבא בתור, או יש יותר דגמים, או יש יותר היצע אז באופן טבעי המחירים גם יורדים. זה כלכלת שוק שהיא גם עובדת גם בטכנולוגיות לטיפול בסביבה. כמובן שהיום חלק מההשפעה של הרגולציות היא גם כן איזשהו פקטור. אם למשל לפני כמה שנים אני אתן דוגמה לעולם הפלסטיק הממוחזר, אם לפני מספר שנים פלסטיק ממוחזר עולה כמעט כפול ממחיר של פלסטיק בתולי, היום יש לך דרישה באיחוד האירופי שיש לך לפחות 15, 30 אחוז תלוי באיזו מדינה שלמוצר שלך יהיה מורכב מחומר ממוחזר, וזה נותן לך דריב כן להשתמש וכן להשתמש בטכנולוגיה יקרה יותר וחומרי גלם יקרים יותר, מתוך ידיעה שאחרת לא יהיה לך שוק זאת אומרת, יש פה גם כן איזשהו אלמנט של הרתעה.

דליק ווליניץ : תשמע, יש משהו שקורה ממש עכשיו. קודם כל, אתה יודע כשאנחנו מאיימים ועכשיו מומחי הסביבה שעד עכשיו לחשו את הפחדים שלהם, עכשיו זועקים את הפחדים שלהם ומאיימים. אני לא רוצה להגזים, אבל מאיימים על כדור הארץ

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

בכליון אם לא נעשה דבר עכשיו. קורים גם כמה דברים טובים.יש שימוש פוחת עדיין לא משמעותי מספיק בדלקים פוסילים, שימוש בפאנלים סולארים חדישים, אפשר לאצור את האנרגיה שלהם. שמענו בישראל על מחקר בארץ, שפותח מפעל בארצות הברית לייצור של בשר מתורבת ותחליפי בשר טעימים להפליא, אולי יש תקווה.

ד"ר רן סוצקוורין : אני מאוד אופטימי. אחד האלמנטים שחשוב לצרף לרשימה שפירטת זה גם את הנושא של החינוך והמודעות, כי בסופו של דבר ברגע שיש חינוך ומודעות כמו למשל, בשר מתורבת בהתחלה אם אתה זוכר תחילת הדרך של התנועה הטבעונית והצמחונית, היו מסתכלים עליהם במבט עקום כמישהו שבשוליים וקיצוני, לאט לאט זה הפך להיות מיינסטרים. ברגע שחינכו את הילדים, את הנוער, את המבוגרים לצרוך פחות בשר, לצרוך תחליפי בשר, אז הצליחו להפוך את זה למיינסטרים ולא ל"סייד שואו" וכך בדיוק זה יהיה לדעתי עם הטכנולוגיות האלו. אני כבר היום רואה את זה למשל, עם הילדים שלי אומרים לי כל הזמן אבא למה אי אפשר לחסוך פה חשמל, למה אפשר לעשות תהליכים קצת יותר נקיים, אולי לא ניסע באוטו כדי לא לזהם, נלך ברגל. אתה רואה שכבר החינוך בבתי הספר מתחילים להשריש את זה בילדים, זה כבר נותן פירות לאט לאט. דליק ווליניץ : אתה בראש המחלקה להנדסה תעשיות מים, דווקא

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

בזה יש לנו הרבה במה להתגאות כלומר, אנחנו ממחזירי המים הגדולים בעולם או לפחות בין השלושה הגדולים בעולם. ד"ר רן סוצקוורין : אנחנו לא צריכים להתבייש. אנחנו במקום הראשון במיחזור של מי שפכים ב - OECD . אנחנו ממחזרים כמעט 90% מספר 2 אחרינו ספרד, הם סדר גודל של 20% אנחנו "ביי פר" נמצאים הרבה קדימה לפני כולם, וממש מודל לחיקוי. חזרתי עכשיו מכנס בבריסל, בהזמנתו של שגריר ישראל בליסבון. שליחה בליסבון, אמרתי בריסל טעות שלי פורטוגל. דור שפירא, שגריר ישראל הזמין אותי לתת הרצאה שם על ניצחון המים של ישראל, איך הצלחנו לנצח את בעיית המים וכל המשתתפים בכנס רצו לשמוע עוד ועוד, איך אנחנו פתרנו את הבעיה. זה גם יכול להיות האלמנט שיכול לעזור לנו לפתור את בעיית האקלים, כי בסופו של דבר בעיית המים, בעיית האקלים למעשה, כל בעיה היא חוצת גבולות, זה לא רק בעיה של אקלים או רק בעיה של בשר מתורבת או רק פלסטיק ממוחזר. זה כבר הפכה להיות בעיה רק ממדיית שדורשת את ההתערבות ואת השיתוף פעולה של כל הדיסציפלינות. דליק ווליניץ : ד"ר רן סוצקוורין, תודה רבה לך. ד"ר רן סוצקוורין : תודה דליק. להתראות תודה.