

מיזם משותף של:



המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

וויבנר צהריים // 45 דקות על מרחב בר קיימא
הכינו את ארוחת הצהריים ושבו מול המסך

Rethinking sustainability economy and life quality in cities

סשן וויבנר בינלאומי עם אסטריד מאייר,
מקימת ה Lab Future בפרייבורג

Multi-modal mobility
Planning new districts
Energy supply for cities
Co-building

מודלים חדשניים לניידות בערים
קהילת הבונות לעצמן במרחב העירוני
מודלים לאנרגיה בערים
תכנון ערים מתקדם

לאור הצלחתם של הסיורים שביצעה המועצה הישראלית
לבנייה ירוקה בפרייבורג בשנת 2014
החלטנו שאם לא ניתן להביא את כולם לפרייבורג,
נביא את ההשראה של פרייבורג לכולם.

09/11/2016
13:00-13:45

Co-building - made Simple

Co-housing as means to gives the possibility to realize special projects and build according to the needs of the users

How to form a community even before the building is ready

Examples from The two eco-districts Vauban and Rieselfeld in Freiburg

23/11/2016
13:00-13:45

Planning new districts: Visions and realities

Urban planning processes are very complex. The more the complexity is accepted and managed, the more successful it will be. Integrating the future user into the planning processes

The webinar exposes the examples of the planning and realization of the two Freiburg eco-districts, Vauban and Rieselfeld.

16/11/2016
13:00-13:45

Energy supply for cities

Energy supply by renewable energies brings new challenges and technologies and needs a different approach.

Sub-grids, a smart energy management, that adapts to the fluctuating input of renewables, and new building technologies. Bio-climatic buildings will have to adapt to their environment and its energy sources.

30/11/2016
13:00-13:45

Multi-modal mobility: Looking for alternatives for private car use

Car-traffic is expensive and needs a heavy infrastructure-what are the alternatives

communication friendly transportation- The city of the cityzens, not car-dominated, but pedestrian and communication friendly.

cheap and efficient public transport and safe bicycle lanes. Car reduces areas in the citiesadapt to their environment and its energy sources.



המועצה הישראלית
לבנייה ירוקה

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

מידע על הוויבינרים:

אסטרד מאיר
מרצה ורכזת מקצועית
את ארבעת הווינרים
תוביל אסטרד מאיר.
סופרת ("city sustainable"
"a as Freiburg
ועיתונאית. מייסדת ה Lab
Future בפרייבורג.



מטרת המעבדה היא "Rethinking"
"sustainability economy and life quality".
המעבדה המחברת בין יצירתיות לתכנון ערים
ירוקות ופועל בה צוות של מהנדסים,
אדריכלים, מתכננים ומומחים תקשורת,
המשתפים פעולה בהיבטים טכניים,
עיצוביים וכלכליים במרחב העירוני של
פרייבורג ומעבר לה.

רקע אודות פרייבורג:

פרייבורג היא עיר סטודנטיואלית השוכנת סמוך ליער השחור מייצגת קואליציה של אקטיביסטים ירוקים המתנגדים לאנרגיה גרעינית ולתושבים מקומיים המעוניינים בשימור הערכים המסורתיים של העיר והאזור לצד הכנסה מדודה של טכנולוגיה ומודרניזציה

12 עקרונות הקיימות של פרייבורג:

- // שונות, ביטחון וסובלנות: יש לשאוף לאוכלוסייה מאוזנת מבחינת גיל ופרופיל סוציאלי בתוך שכונות קיימות
- // עיר של שכונות: "העיר הקומפקטית" כמודל בר-קיימא. חלוקת העיר לשכונות בעלות עצמאות אדמיניסטרטיביות
- // עיר של מרחקים קצרים: רעיון העיר הקומפקטית צריך לעמוד ביסוד קידום תשתיות קיימות ובניית תשתיות חדשות.
- // טבע וסביבה: שימור מגוון מינים ביולוגיים, שימוש חכם במשאבים לטובת הדורות הבאים והגנה על סביבה בריאה שאפשר לחיות בה
- // איכות עיצוב: רוב החלטות התכנון משפיעות על מראה העיר לדורי דורות. לכן החלטות צריכות לחזק את אופי העיר באמצעות קידום איכויות העיצוב הגבוהות ביותר

// חזון לטווח רחוק: תכנון ופיתוח עירוניים עקביים צריכים ללכת בעקבות חזון מאחד, שמביא בחשבון את עברה של העיר ורואה כמה עשורים קדימה.

// תקשורת והשתתפות: קהילות צריכות לעבוד באופן עקבי על החזון הקולקטיבי שלהן לעיר באמצעות שיח ציבורי

// אמינות, מחויבות והוגנות: בסיס עקרונות של קונצנזוס, יוצר את הסביבה הנכונה שבה כל המשתתפים בהתפתחות העירונית יכולים לפעול בזכויות שוות

// שיתוף פעולה ושותפות: שיתוף פעולה והשתתפות עוזרים לביזור ולחלוקת נטל התכנון והפיתוח העירוני בין אנשים וגורמים רבים כולל הסקטור הפיננסי

// תחבורה ציבורית וצפיפות: תכנון התחבורה הציבורית יהיה באינטגרציה מלאה עם חזון העיצוב העירוני

// חינוך, מדע ותרבות: בתי ספר ואוניברסיטאות, מרכזי מחקר ומוסדות תרבות מטביעים חותם משמעותי על מידת האטרקטיביות של העיר

// תעשייה ועבודה: המשימה החשובה ביותר לעתיד: שימור תעסוקה קיימת ופיתוח עסקים חדשניים ומרצי דרך