



Енергетска ефикасност и обновливи енергии во згради за учесници од С. Македонија и Косово

Виртуелно информативно патување, 24-25 ноември 2020 година

Вторник, 24 ноември 2020 година - Блок I: Концепти, трендови и искуства	
09:00 – 09:30	Виртуелна регистрација
09:30 – 09:45	Поздравен збор и отворање на виртуелното информативно патување <i>energiewaechter GmbH & ANK Nordmazedonien *</i>
09:45 – 10:00	Претставување на македонски и косовски компании <i>Ramadan Abdulai, ANK Nordmazedonien</i>
10:00 – 10:15	Енергетската транзиција и енергетски ефикасните згради во Германија - преглед <i>Ferdinand Elsässer, консултант, energiewaechter GmbH</i>
10:15 – 10:40	Користење на сончевата енергија за снабдување со топлинска и електрична енергија во згради <i>Jan Knaack, германско здружение за соларна индустрија *</i> www.solarwirtschaft.de
10:40 – 11:05	Енергетски ефикасни згради во Источна Европа, презентација на реализирани проекти <i>Knut Höller, член на Извршен одбор, Иницијатива за стопанисување со станбен простор во Источна Европа (IWO) *</i> www.iwoev.org
11:05 – 11:45	Реновирање на големи станбени згради во источниот дел на Берлин Виртуелна тура и информации за реновирање на монтажни станбени згради на Прва задруга за домување Pankow EWG во Берлин. Користени технологии: соларна енергија (фотоволтаици и сончева топлинска енергија), градежна изолација, систем за осветлување, комуникациска технологија, снабдување со вода и гас, систем за греење и вентилација. <i>H.H., Прва задруга за домување Pankow *</i> www.ewg-pankow.de
11:45 – 12:00	Дискусија и прашања со стручните референти
12:00 – 12:45	Пауза за ручек
12:45 – 12:50	Поздравен збор и модерација <i>Ferdinand Elsässer, energiewaechter GmbH</i>
12:50 – 13:10	Современа градежна технологија за енергетски ефикасни згради <i>Susanne Theumer, архитект и експерт за енергетска ефикасност, Passivhaus Institut GmbH *</i> www.passiv.de <i>Michael Otterbach, Вагнер Солар за соларна термална и топла вода</i>
13:10 – 13:25	Топлинска изолација <i>Thomas Schmid, Key Account Manager, STEICO SE *</i> www.steico.com
13:25 – 13:40	Енергетски ефикасна климатизација во згради (греење и ладење) <i>Michael Westermaier, Ratiotherm GmbH & Co. KG</i> www.ratiotherm.de
13:40 – 13:55	Дискусија и прашања со стручните референти
13:55 – 14:00	Сумирање на темите од првиот ден





Среда, 25 ноември 2020 година - Блок II: Паметни и климатски неутрални згради и населби

09:00 – 09:30	Виртуелна регистрација
09:30 – 10:20	Презентација и виртуелна тура низ енергетски ефикасна зграда Користени технологии: сончева енергија (фотоволтаици и сончева топлинска енергија), изолација на згради, систем за осветлување, управување со енергија, складирање на енергија, обновливи извори на енергија, обновување на топлина, систем за греење и вентилација
10:20 – 10:35	Енергетски ефикасна изолација преку иновативна фасадна технологија Wolfgang Häußler, <i>директор за продажба и развој на корпорации, Tonality GmbH</i> * https://tonality-facades.de
10:35 – 10:50	Паметен мерач за снимање на потрошувачката на топлина и вода Stefan Pongratz, <i>Area Sales Manager, Engelmann Sensor GmbH</i> www.engelmann.de
10:50 – 11:05	Дискусија и прашања со стручните референти
11:05 – 11:50	Предавање и виртуелна тура низ енергетскиот самостоен округ Фелдхајм / тема: енергетска самостојност Виртуелна тура и информации за енергетското самостојно село, информации за селото, за посебната мрежа за снабдување со електрична енергија за жителите која е финансирана преку енергетска задруга како и информации за целокупниот концепт на енергија. Фелдхајм е мало место со 130 жители во близина на Берлин, кое веќе од 1995 година инвестира во еколошко производство на енергија. Преку енергетска задруга, жителите заеднички инвестираат во проширување на обновливите извори на енергија. Досега се изградени 55 турбини на ветер со вкупно производство од 123 MW (= 65,000 домаќинства) како и соларен парк со приближно 10 000 модули (моќност: 2,25 MWp = 600 домаќинства). Општината има на располагање систем за складирање со моќност до 10 MW. Местото Фелдхајм има добиено повеќе награди за својот енергетски проект. Исто така се користат и други одржливи извори на енергија, како на пр. греење на пелети од дрво и биогаз. Kathlyn Thompson, <i>Neue Energien Forum Feldheim e.V.</i> https://nef-feldheim.info/
11:50 – 12:00	Дискусија и прашања со стручните референти
12:00 – 12:45	Пауза за ручек
12:45 – 12:50	Поздравен збор & модерација Ferdinand Elsässer, <i>energiewaechter GmbH</i>
12:50 – 13:10	Снабдување со топлина во зграда со соларна термија Michael Otterbach, <i>Wagner Solar GmbH</i> * https://wagner-solar.com
13:10 – 13:25	Складирање на енергија за зголемување на енергетската независност Kees van de Kerk, <i>Volterion GmbH</i> * www.volterion.com
13:25 – 13:40	Топлински пумпи (воздух, вода и земја) Holger Gutgesell, <i>August Brötje GmbH</i> * www.broetje.de
13:40 – 14:00	Дискусија и прашања со стручните референти
14:00	Крај на виртуелното информативно патување
14:00 – 14:30	Завршна дискусија со учесниците од С. Македонија и Косово <i>Модерација: Ramadan Abdulai, ANK Nordmazedonien</i>

* = сè уште не е потврдено

Програмата може да претрпи промени.

Програма е со симултан превод на германски / македонски и албански јазик.

