



Samostalno snabdijevanje energijom industrijskih postrojenja i poslovnih objekata iz obnovljivih izvora

29. – 31. Mart 2021

Ponedjeljak, 29. Mart 2021: Pregled i primjena korištenja obnovljivih izvora energije u industriji	
09:30 – 10:00	Online registracija i tehnička uputstva
10:00	Pozdravne riječi i otvaranje studijskog putovanja Mirza Karahodža, <i>Predstavništvo njemačke privrede u Bosni i Hercegovini</i> Ferdinand Elsässer, <i>Konsultant, energiewaechter GmbH</i>
10:15	Pregled: Energetska tranzicija made in Germany Ferdinand Elsässer, <i>Konsultant, energiewaechter GmbH</i>
10:25	Uvezivanje zasebnih sektora obnovljivim izvorima energije Dr. Maren Petersen, Rukovodilac sektora proizvodnje i integracije sistema, uvezivanja sektora. Udruženje za energiju i upravljanje vodama. (BDEW) e.V.* www.bdew.de
10:50	Predstavljanje i virtualna posjeta energetskega kampusa. Objekat kompanije Stiebel Eltron, HHS Planer + Architekten AG <i>Novoizgrađeni obrazovni i komunikacijski centar "Energy Campus" u vlasništvu kompanije Stiebel Eltron postavlja nove standarde u energetskej održivosti. Centralna komponenta snabdijevanja grijanjem i hlađenjem je ostvarena tehnologijom toplotne pumpe. Podzemna voda kao izvor energije je dopunjena optimiziranim omotačem zgrade, integrisanom fasadom i krovnom fotonaponskom snagom od oko 120 kWp. Toplotna energija stvorena za potrebe školstva i obuke koristi se što je više moguće - pravi laboratorij za energetske tranziciju.</i> www.stiebel-eltron.de
11:15	Prezentacija njemačkih kompanija u tehnološkom sektoru <ul style="list-style-type: none">Solarne elektrane za industriju i druge sektore privrede Roman Brinzanik, <i>ELEKTRANA Renewable Power Solutions GmbH*</i> www.kraftwerk-rps.comRješenja za montažu fotonaponskih sistema u industriji Markus Radel, <i>Sales Director, S:FLEX GmbH*</i> www.sflex.comSkladištenje energije za industriju i infrastrukturu Katsiaryna Wendl, <i>Sales Manager, BAE Batterien GmbH*</i> www.bae-berlin.de
11:45	Diskusija i pitanja učesnika zajedno sa predstavnicima njemačkih kompanija
ca. 12:00	Kraj prvog dana
Utorak, 30. Mart: Efikasan rad sistema zagrijavanja obnovljivim izvorima energije	
09:45 – 10:00	Online registracija i tehnička uputstva
10:00	Pozdravne riječi
10:05	Arhitektura i energetska rješenja za industrijske i poslovne objekte Dr. Daniel Scherz, <i>Architekt & Energieexperte, Scherz + Scherz Gbr*</i> www.scherz-scherz.de
10:35	Rashladni i toplotni sistemi putem obnovljivih izvora energije - GeoClimaDesign AG <i>Informisanje i virtualni obizalac obnovljenog mlina (1837-1899), koji se danas koristi kao kancelarijski prostor kompanije GeoClimaDesign AG. Podrškom toplotnih pumpi i infracrvenog sistema zagrijavanja prostora, napravljene su uštede u iznosu od 40%, a CO2 je sveden na minimum.</i> Antje Vargas, <i>direktorica, GeoClimaDesign AG</i> www.geoclimadesign.com
11:00	Prezentacija njemačkih kompanija iz sektora pogonskih rješenja i puštanja u rad postrojenja putem obnovljivih izvora energije <ul style="list-style-type: none">Sistem za upravljanje vršnim opterećenjem sistemom Power2Heat Markus Hilpoltsteiner, Sektor obnovljivih izvora energije, <i>ELWA Elektro-Wärme GmbH & Co. KG*</i> www.elwa.com

Durchführer



Delegation der Deutschen Wirtschaft
in Bosnien und Herzegowina
Predstavništvo njemačke privrede
u Bosni i Hercegovini





	<ul style="list-style-type: none">• Power Quality i energetski menadžment Dmitri Azacki, <i>Area Sales Manager CEE & CIS & Turkey, GMC-I Messtechnik GmbH*</i> www.gossenmetrawatt.com• Digitalni sistem utvrđivanja potrošnje električne energije na osnovu pametnog mjerenja Simon Traschinsky, <i>Marketing i projektni menadžer, Discovery GmbH*</i> https://discovery.com
11:45	Diskusija i pitanja učesnika zajedno sa predstavnicima njemačkih kompanija
ca. 12:00	Kraj drugog dana
Srijeda, 31. Mart: Bioenergija i kombinovana toplotna energija za potrebe industrije i privrede	
09:45 – 10:00	Dolazak učesnika
10:00	Pozdravne riječi
10:05	Uloga bioenergije pri proizvodnji toplotne energije u industriji Julia Münch, <i>Referentica u sektoru za međunarodne poslove, stručno udruženje Biogas e.V.*</i> www.biogas.org
10:30	Predavanje i virtualni obilazak energetski samodostatne četvrti Feldheim. Tema: Energetska samodostatnost Virtualna posjeta i informacije o energetski samoodrživom naselju. Projekat finansiran putem zasebne energetske zadruge. Naselje posjeduje zaseban sistem snabdijevanja strujom uključujući realizovan energetski koncept. Riječ je o mjestu sa 130 stanovnika u blizini Berlina, koje od 1995. godine ulaže sredstva u ekološki prihvatljiva rješenja. Putem zadruge stanovnici zajednički investiraju u proširenje postojećih kapaciteta, tako je do sada izgrađeno 55 vjetroagregata ukupne snage od 123 MW (=65.000 domaćinstava) kao i solarni park sa 10.000 modula (2,25 MWp= 600 domaćinstava). Naselje posjeduje i sistem skladištenja energije koji može isporučiti energiju do 10 MW. Za ostvarene projekte su višestruko nagrađivani. Kathlyn Thompson, <i>Udruženje „Neue Energien Forum“ Feldheim e.V.*</i> https://nef-feldheim.info/
11:15	Prezentacija njemačkih kompanija iz sektora bioenergije i sistema grijanja <ul style="list-style-type: none">• Kombinovana toplotna energija za biogas i vodik Johannes Gausling, <i>Sektor prodaje za međunarodne poslove, 2g Energy AG*</i> www.2-g.com• Evidencija potrošnje toplote u industriji i toplotnim mrežama Stefan Pongratz, <i>Sektor prodaje za međunarodne poslove, Engelmann Sensor GmbH*</i> www.engelmann.de
11:45	Diskusija i pitanja učesnika studijskog putovanja
12:00	Kraj trećeg dana
12:00 – 12:30	Završna diskusija sa učesnicima digitalnog studijskog putovanja iz Bosne i Hercegovine Moderacija: Mirza Karahodža, <i>Predstavništvo njemačke privrede u Bosni i Hercegovini</i>

* = nije potvrđeno

(Stanje na dan 2. 3. 2021.)

Program se održava na njemačkom i simultanim prijevodom na bosanski jezik.

Kontakt osoba

Predstavništvo njemačke privrede u BiH
Mirza Karahodža
E-Mail: mirza.karahodza@ahk.ba
Tel.: +387 (0) 61 133 792

Durchführer



Delegation der Deutschen Wirtschaft
in Bosnien und Herzegowina
Predstavništvo njemačke privrede
u Bosni i Hercegovini

