

## Strokovno usposabljanje: Orodja energetskega managementa

### Program 1. dan, 10. marec 2022

Trajanje	Vsebina predavanja	Predavatelj
8:30 do 9:15	Predstavitve strokovnega usposabljanja, udeležencev in aktualne problematike s področja energetske učinkovitosti v organizacijah	vodi mag. Bogomil Kandus
9:15 do 10:00	Energetski pregled kot prvi korak nadaljnje optimizacije rabe energije: <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvoj energetskega pregleda,</li> <li>- zahteve standardov in zakonodaje,</li> <li>- razlika med pojmom energy audit in energy review;</li> </ul>	mag. Bogomil Kandus
10:00 do 10:15	Odmor	
10:15 do 11:45	Energetski pregled v praksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- energetski pregled kot osnova kontinuiranih izboljšav in</li> <li>- elementi energetskega pregleda;</li> </ul>	mag. Bogomil Kandus
11:45 do 12:15	Odmor	
12:15 do 13:00	Podrobnejše določanje rabe energije in energijskih potencialov (obstoječi podatki, merilna oprema, določanje energijskih tokov, izbor energijskih dejavnikov, določanje časovnih nivojev vrednotenja...).	mag. Bogomil Kandus
13:00 do 13:45	Aktualne možnosti enostavnejših ukrepov v nižanje stroška za energijo.	mag. Bogomil Kandus
13:45 do 14:00	Odmor	
14:00 do 15:30	Vaja: Energetski pregled manjšega porabnika energije. Delo v skupinah	vodi mag. Bogomil Kandus



**Program 2. dan, 11. marec 2022**

8:30 do 10:00	Meritve energijskih tokov in energijskih dejavnikov: <ul style="list-style-type: none"> <li>- izbor in namestitvev merilnikov,</li> <li>- informacijska integracija podatkov in</li> <li>- snovanje podatkovne baze;</li> </ul>	mag. Bogomil Kandus
10:00 do 10:15	Odmor	
10:15 do 11:45	Kazalniki energetske učinkovitosti in ciljno spremljanje rabe energije: <ul style="list-style-type: none"> <li>- s kakšnimi kazalniki vzpodbuditi motivacijo vodstva, strokovne skupine in zaposlenih ter</li> <li>- vrednotenje energetske učinkovitosti;</li> </ul>	mag. Bogomil Kandus
11:45 do 12:15	Odmor	
12:15 do 13:45	Vaja: Določanje izboljševanja energetske učinkovitosti na osnovi gibanja kazalnikov in energijskih izhodišč.  Delo v skupinah	vodi mag. Bogomil Kandus
13:45 do 14:00	Odmor	
14:00 do 15:30	Aktivni energetski management, izkušnje pri spodbujanju energetske učinkovitosti v zahtevnih procesih in organizacijah.	Gregor Kustec, ENEKOM, Inštitut za energetsko svetovanje



**Program 3. dan, 17. marec 2022**

8:30 do 10:00	Energetski management v luči podnebnih in drugih okoljskih izzivov.	dr. Boris Sučić, Institut 'Jožef Stefan'
10:00 do 10:15	Odmor	
10:15 do 11:45	Učinkovito snovanje: Obvladovanje energetskega investicij.	mag. Bogomil Kandus
11:45 do 12:15	Odmor	
12:15 do 13:45	Primeri energetskega snovanja: - komprimirani zrak, - ogrevalni sistemi, - hladilni sistemi, - razsvetljava, - energetske informacijske sistemi, - spodbujanje obnovljivih virov energije in alternativnih sistemov oskrbe z energijo;	mag. Bogomil Kandus
13:45 do 14:00	Odmor	
14:00 do 15:30	Vaja: Določanje in vrednotenje energetskega kazalnikov pri investiranju. Delo v skupinah	vodi mag. Bogomil Kandus



**Program 4. dan, 18. marec 2022**

8:30 do 10:00	Primer dobre prakse energetske učinkovitosti	mag. Goran Matešič, Luka Koper d.d.
10:00 do 10:15	Odmor	
10:15 do 11:45	Uporaba znanj s področja vodenja in upravljanja z namenom izboljšanja energetske učinkovitosti in nižanja stroška: - najboljše prakse sistemov upravljanja z energijo.	mag. Bogomil Kandus
11:45 do 12:15	Odmor	
12:15 do 13:45	Elementi sodobnega sistema upravljanja z energijo. Določanje energijskih izhodišč. Uskladitev energetske ciljev, akcijskih planov in pomembne rabe energije. Odločanje o certifikaciji sistema.	mag. Bogomil Kandus
13:45 do 14:00	Odmor	
14:00 do 15:15	Vaja: Določitev energetskega akcijskega plana. Delo v skupinah	vodi mag. Bogomil Kandus
15:15 do 15:30	Povzetek delavnice	mag. Bogomil Kandus

