

## Strokovno usposabljanje: Orodja energetskega managementa

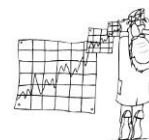
### Program 1. dan, 10. 6. 2021

| 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.<br>Delo v skupinah  | vodi mag. Bogomil Kandus |



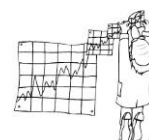
**Program 2. dan, 11. 6. 2021**

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| 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.<br><br>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,<br>ENEKOM, Inštitut za energetsko svetovanje |



**Program 3. dan, 17. 3. 2021**

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| 8:30 do 10:00  | Energetski management v luči podnebnih in drugih okoljskih izzivov.  | dr. Boris Sučić,<br>Institut 'Jožef Stefan' |
| 10:00 do 10:15 | Odmor  |   |
| 10:15 do 11:45 | Učinkovito snovanje:<br>Obladovanje energetskih investicij.  | mag. Bogomil Kandus                         |
| 11:45 do 12:15 | Odmor  |   |
| 12:15 do 13:45 | Primeri energetskega snovanja:<br>- komprimirani zrak,<br>- ogrevalni sistemi,<br>- hladilni sistemi,<br>- razsvetljava,<br>- energetski informacijski sistemi,<br>- 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 energetskih kazalnikov pri investiranju.<br>Delo v skupinah   | vodi mag. Bogomil Kandus                    |



**Program 4. dan, 18. 6. 2021**

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| 8:30 do 10:00  | Primer dobre prakse energetske učinkovitosti  | mag. Goran Matešič,<br>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:<br>- 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.<br>Delo v skupinah   | vodi mag. Bogomil Kandus               |
| 15:15 do 15:30 | Povzetek delavnice  | mag. Bogomil Kandus                    |

