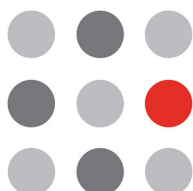




vabilo na spletni seminar



Predstavitev sončnih elektrarn z vidika zakonodaje

Kreditne točke IZS

DATUM: 4. 4. 2023
URA: 10.00–13.00

**ORGANIZATOR: SIST v
sodelovanju z EZS**

www.sist.si

Uvod

Cena električne energije se je zvišala in ni za pričakovati, da se bo kaj kmalu znižala. Govori se o sončnih elektrarnah, ki proizvajajo električno energijo za lastno porabo ali za prodajo. Na dnevnem redu so težave pri priključevanju sončnih elektrarn za samooskrbo, saj električno omrežje ni prilagojeno. Bilo je zasnovano tako, da se električna energija proizvaja na enem mestu in se nato po prenosnem in distribucijskem omrežju prenaša do odjemalcev. Fizikalna zakonitost električne energije je naslednja: porabiti jo je treba toliko, kolikor se je proizvede. S samooskrbnimi sončnimi elektrarnami se skuša ohraniti ta fizikalna zakonitost tako, da se proizvedena električna energija porabi v bližini mesta proizvodnje. Izvedba tega je precej zahtevna in velikokrat tudi nemogoča zaradi vremenskih pogojev in letnih časov. V zvezi s tem, so se razvili različni načini shranjevanja proizvedene električne energije. Pri tem se je prilagajala tudi zakonodaja.

Namen seminarja

Namen seminarja je predstaviti zakonodajo tistim, ki razmišljajo o postavitvi sončne elektrarne za samooskrbo ali prodajo proizvedene električne energije. Zakonodaja se je v tem času hitro spreminjala z namenom, da se izvede čim več investicij, ki jih financirajo državljani.

Predstavljene bodo tudi balkonske sončne elektrarne (Plug & Play) oziroma vtične proizvodne naprave, kot so imenovane v Pravilniku o tehničnih zahtevah za priključitev in obratovanje vtične proizvodne naprave na obnovljive vire energije.

Povezavo na spletni seminar boste prejeli na svoj elektronski naslov.



Predstavitev je namenjena

Odgovornim za :

- nabavo energentov v podjetju ali doma v gospodinjstvu,
- pripravo in izdelavo projektov električnih inštalacij,
- trženje, dobavo, sklepanje pogodb, načrtovanje, izdelavo proizvodov z električno energijo iz obnovljivih virov.

Kaj boste pridobili z udeležbo

- Seznanili se boste z zakonodajo oziroma predpisi in standardi, potrebnimi pri odločanju o nabavi sončne elektrarne,
- razmislite o proizvedeni električni energiji, ki ne povzroča izpustov,
- seznanili se boste s pripravo in vsebino standardov, ki se uporabljajo pri projektiranju električnih inštalacij, in z vplivom standardov, pripravljenih v drugih državah EU,
- seznanili se boste z zahtevami iz tehničnih smernic, ki se nanašajo na sončne elektrarne.

V skladu z dogovorom z Inženirsko zbornico Slovenije (IZS) bodo pooblaščen in nadzorni inženirji za udeležbo na izobraževanju pridobili kreditne točke iz izbirnih vsebin skladno s Splošnim aktom o stalnem poklicnem usposabljanju pooblaščenih inženirjev.

Nudimo tudi 30 % popusta za podjetja, ki prijavijo več kot dva zaposlena.

Udeleženci bodo prejeli najnovjšo izdajo Vodila za področje električne varnosti – Balkonske sončne PV naprave.

Povezavo na spletni seminar boste prejeli na svoj elektronski naslov.



Izvajalec



Ervin Seršen

Ervin Seršen je urednik elektrotehniške revije Er, ki poleg urejanja revije izbira članke, primerne za objavo, in motivira strokovnjake za pisanje prispevkov. Je tudi častni član v tehničnih odborih na Slovenskem inštitutu za standardizacijo. V prvem mandatu je bil predsednik strokovnega sveta za področje elektrotehnike, informacijske tehnologije in telekomunikacij in je član še v tretjem mandatu. Pri Elektrotehniški zvezi Slovenije sodeluje v komisiji za standardizacijo in terminologijo ter pri prevajanju standardov.

Po zaključenem študiju elektrotehnike na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani se je zaposlil v Gorenju, kjer je prehodil pot od konstruktorja, preskuševalca v laboratoriju, vodje razvoja hladilno-zamrzovalnih aparatov, inženirja svetovalca do odgovornega preskuševalca. Na Uradu za standardizacijo in meroslovje je bil svetovalec direktorja in tehnični sekretar v različnih tehničnih odborih. Na Javni agenciji Republike Slovenije za energijo se je ukvarjal s kakovostjo električne energije in vodil slovenski del v evropskem projektu E-TRACK-II. Pripravlja strokovne referate, je reden predavatelj na Kotnikovih dnevih v Radencih in objavlja prispevke v elektrotehniški reviji Er.



Program:

10.00	Pozdrav organizatorja
10.00–10.45	Splošno o fotovoltaiki
10.45–11.30	<p>Tehnična zakonodaja (splošno):</p> <ul style="list-style-type: none">- direktive v povezavi s sončnimi elektrarnami- veljavnost evropske zakonodaje v Sloveniji- tehnična (evropska) zakonodaja v Sloveniji <p>Zakonska podlaga za sklicevanja na slovenske standarde v predpisih</p> <p>Skladnost – dokazilo:</p> <ul style="list-style-type: none">- seznam harmoniziranih standardov (LVD)- seznam harmoniziranih standardov (EMC) <p>Razlika med sončno elektrarno in balkonsko sončno elektrarno</p> <p>Podpore proizvedeni elektriki iz sončnih elektrarn</p> <p>Neto meritev ali netiranje</p>
11.30–12.00	Odmor
12.30–13.15	<p>Pomisleki pri zaščiti pred električnim udarom</p> <p>Pomisleki pred požarno nevarnostjo zaradi preobremenitve vodnikov v inštalaciji</p> <p>Trend razvoja</p>
13.15–13.40	Stanje na nekaterih trgih v EU
13.40–14.00	Vprašanja in odgovori

Udeleženci lahko do 27. 3. 2023 pripravite in pošljete vprašanja v zvezi s temo seminarja na seminarji@sist.si.





PRIJAVNICA – 2023-8/1

PREDSTAVITEV SONČNIH ELEKTRARN Z VIDIKA ZAKONODAJE

4. 4. 2023

Ime in priimek udeleženca	
Naziv organizacije/podjetja	
Naslov	
Davčna številka	
Telefon	
IZS identifikacijska št. inženirja	
E-pošta	
Datum	
Podpis in žig	

Z oddajo prijavnice se strinjam s "[Splošni pogoji udeležbe na izobraževanjih SIST](#)" in s "[Pogoji uporabe zasebnosti](#)".

Prijave: prijavnice pošljite najkasneje do 31. 3. 2023 na Slovenski inštitut za standardizacijo, Ulica gledališča BTC 2, SI-1000 Ljubljana, po navadni pošti ali po elektronski na seminarji@sist.si ali po faksu na številko 01/478 30 94.

Število mest je omejeno. Prijavnica velja kot naročilnica.

KOTIZACIJA:

Kotizacija za udeležbo znaša 189,00 EUR + 22 % DDV:

- člani SIST, SIST/TC in EZS imajo pri kotizaciji 20 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom je 184,46 EUR),
- organizacije, ki prijavijo 2 zaposlena, imajo pri kotizaciji 5 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom za posameznika je 219,05 EUR),
- organizacije, ki prijavijo 3 ali več zaposlene, imajo pri kotizaciji 30 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom za posameznika je 161,41 EUR).

Popusti se ne seštevajo.

Vaša prijava na seminar je sprejeta, ko prejmete potrditev po elektronski pošti.

V kotizacijo sta vključeni e-gradivo za seminar in potrdilo o udeležbi. E-gradivo boste udeleženci prejeli na svoj elektronski naslov pred seminarjem, potrdilo o udeležbi pa po redni pošti po izvedbi seminarja.

Prosimo, da kotizacijo za predstavitev poravnate najpozneje 3 delovne dni pred začetkom dogodka na račun pri Upravi za javne prihodke 01100-6030348413, sklic na št. 00-53- 61754-DŠ prijavitelja. Račun boste prejeli po seminarju.

Odpoved: zadnji rok za odjavo udeleženca je 3 delovne dni pred spletnim seminarjem. V tem primeru vam kotizacijo vrnemo v celoti. Pri odjavah po tem roku ali neudeležbi kotizacijo zadržimo v celoti.

V primeru premajhnega števila udeležencev si pridržujemo pravico do odpovedi spletnega seminarja. V tem primeru vam vnaprej vplačano kotizacijo vrnemo.