



Digitalna budućnost obnovljivih izvora energije

Velimir Šegon

Julije Domac

REGEA

Međunarodna konferencija „Smart evolucija – inovacijama prema održivosti“

Zagrebački energetska tjedan, 15.05.2019.



Home » Newsroom » News » 2019 » March

IEA holds high level workshop on digitalisation of energy efficiency

28 March 2019



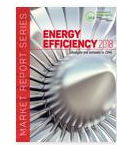
Participants listen to the opening address of *Modernising Energy Efficiency through Digitalisation* held in Paris on 27 March 2019 (Photograph: IEA)



Energy is going increasingly digital – better sensors, real-time data analytics and other innovations are enabling greater efficiencies and optimising the way energy is consumed across key sectors and end uses. Digital technologies are also enabling energy efficiency to play a more central role within the energy system, for example by enabling greater deployment of distributed renewable energy sources or by making electricity grids more flexible and responsive.

In support of the IEA's analysis on the intersection between digitalization and efficiency, the IEA held a [workshop](#) entitled *Modernising Energy Efficiency through Digitalisation* in Paris on 27 March. The session brought together senior representatives from government, the private sector, research organisations, academia and international organisations.

Related report



Market Report Series: Energy Efficiency 2018 Analysis and Outlooks to 2040

Latest articles

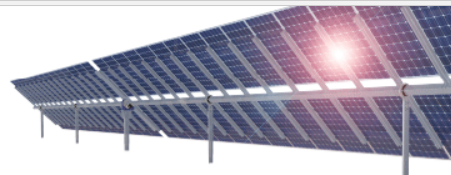


International Energy Agency publishes new review of Morocco's energy policies



Renewable capacity growth worldwide stalled in 2018 after two decades of strong expansion

PVH BIFACIAL



SUNTECH

pv magazine



Subscriptions



GLOBAL EDITION ▾

News ▾ Features ▾ Events & Awards ▾ Services ▾ pv magazine test ▾ Marketplace ▾ Archive ▾ About ▾ Advertise

inter solar europe

Suntech Booth A1.160

May. 15th- 17th 2019

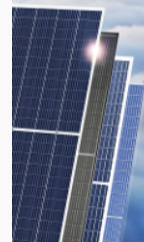
Munich

Trinasolar

4 New Series

/

415_w In Mass Production



Energy. In one place.



VISIT WWW.Q-CELLS.COM

Singapore launches blockchain-based renewable energy marketplace

Companies keen to offset their carbon emissions will be able to purchase renewable energy certificates at Singapore's first blockchain-powered marketplace, launched by electricity provider SP Group.

NOVEMBER 12, 2018 **MARIJA MAISCH**

FINANCE MARKETS POLICY TECHNOLOGY AND R&D SINGAPORE



Keep up to date

pv magazine Global offers daily updates of the latest photovoltaics news. We also offer comprehensive global coverage of the most important solar markets worldwide. Select one or more editions for targeted, up to date information delivered straight to your inbox.

Email *

Select Edition(s) *

Hold Ctrl or Cmd to select multiple editions.

- Global (English, daily)
- Germany (German, daily)
- U.S. (English, daily)
- Australia (English, bi-weekly)


We send newsletters with the approximate frequency outlined for each edition above, with occasional additional notifications about events.






REC
SOLAR'S MOST TRUSTED

REC N-PEAK
Premium n-type mono solar panels with REC's popular 'Twin' design.



315-330 Wp

REC N-Peak Series



310-325 Wp

REC N-Peak Black Series

VISIT WWW.Q-CELLS.COM

Cyprus set to install its first battery storage and blockchain systems

The University of Cyprus announced plans a few years ago to build a solar PV farm in the United Nations buffer zone in the capital city of Nicosia. The project is finally coming to fruition, but with two additional elements: battery storage and testing for a blockchain system.

MARCH 27, 2019 **ILIAS TSAGAS**

- COMMERCIAL & INDUSTRIAL PV
- DISTRIBUTED STORAGE
- ENERGY STORAGE
- ENERGY STORAGE
- HIGHLIGHTS
- INSTALLATIONS
- MARKETS & POLICY
- UTILITY SCALE STORAGE
- CYPRUS
- MIDDLE EAST



Keep up to date

pv magazine Global offers daily updates of the latest photovoltaics news. We also offer comprehensive global coverage of the most important solar markets worldwide. Select one or more editions for targeted, up to date information delivered straight to your inbox.

Email *

Select Edition(s) *

Hold Ctrl or Cmd to select multiple editions.

- Global (English, daily)
- Germany (German, daily)
- U.S. (English, daily)
- Australia (English, bi-weekly)

We send newsletters with the approximate frequency outlined for each edition above, with occasional additional notifications about events.

Trinasolar

4 New Series

415w

In Mass Production




- KONTAKT
- ADRESAR GRADSKJE UPRAVE
- IZBORI ČLANOVA U EU PARLAMENT IZ RH
- IZBORI ZA MJESNE ODBORE
- EU PROJEKTI
- OSTALI PROJEKTI
- URBANA AGLOMERACIJA ZAGREB
- GOSPODARSKA ZONA GRADA ZABOKA
- ODLUKA O OSNIVANJU
- POGODNOSTI
- PROSTORNI PLANNOVI I STRATEŠKI DOKUMENTI
- PROSTORNI PLANNOVI
- URBANISTIČKI PLANNOVI
- GODIŠNJI PLAN UPRAVLJANJA IMOVINOM GRADA
- STRATEGIJA RAZVOJA
- KATASTAR CESTA
- PRORAČUN I FINACIJE
- KOMUNIKACIJA S GRAĐANIMA
- DONACIJE I SPONZORSTVA

Naslovna / FOTONAPONSKA ELEKTRANA NA KROVU: Bolnica će za 10 godina imati besplatnu električnu energiju, a dotad ušteda iznosi 10 %

FOTONAPONSKA ELEKTRANA NA KROVU: BOLNIČA ĆE ZA 10 GODINA IMATI BESPLATNU ELEKTRIČNU ENERGIJU, A DOTAD UŠTEDA IZNOSI 10 %

3.5.2019. **Događanja**



Podijeli: [f](#) [t](#) [G+](#)

Potpisani su ugovori o postavljanju fotonaponskih ćelija na krov Opće bolnice Zabok.

Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana za deset će godina imati u potpunosti besplatnu električnu energiju koju će stvarati fotonaponske ćelije postavljene na krovu. Rečeno je to danas na konferenciji za novinare održanoj povodom potpisivanja ugovora između Bolnice i tvrtke Solaris Pons koja će izvršiti radove na postavljanju fotonaponskog sustava. On bi na krov trebao biti postavljen u roku od 45 dana, a snaga će mu biti 470 kilovata. Kako je objasnio ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Julije Domac, odmah po priključenju, Opća bolnica Zabok imat će električnu energiju jeftiniju za gotovo 10 %.

– Nakon deset godina čitava infrastruktura fotoelektrane pripast će bolnici, a za vrijeme tih deset godina privatni partner, odnosno ulagač, naplaćivat će si troškove iz struje prodane bolnici. Tako će projekt Županiju i Bolnicu stajati nula kuna – objasnio je Domac dodajući kako će na taj način realizirati projekat za energetska i društveni razvo

GRADSKI PROJEKTI

ARHIVA VIJESTI

OBAVIJESTI **NATJEČAJI**

2.5.2019.
Poziv na prezentaciju o mogućnostima za male iznajmljivače 9. 5. 2019.

30.4.2019.
DANI GRADA ZABOKA – PROGRAM DOGAĐANJA U MJESECU SVIBNJU 2019.

26.4.2019.
OBJAVA KANDIDACIJSKIH I ZBIRNIH LISTA ZA IZBOR ČLANOVA VIJEĆA MJESNIH ODBORA NA PODRUČJU GRADA ZABOKA

23.4.2019.
Poziv na akcije DDK od 14. – 17. svibnja 2019. godine

5.4.2019.
Izbori za predstavnike nacionalne manjine

Sve obavijesti

KINO **GALERIJA** **KNJIŽNICA**

UGLYDOLLS
10.05.PETAK 18:00 i 11.05.SUBOTA 18:00

ZAVEDI ME AKO MOŽEŠ 15+
10.05.PETAK 20:00 i 12.05.NEDJELJA 20:00

Sva područja

Najave (1)
Novosti
Natječaji i javni pozivi
Javna nabava
Jednostavna nabava
Akti župana
Sjednice skupštine
Propisi
Natječaji ostalih institucija
Zadnje promijenjeno
Ankete

Dužnosnici

Župan
Željko Kolar
i zamjenici

Kontakt

Kontakt info
Newsletter
Online prijave na natječaje
Elektronička kontaktna točka
Savjetovanje sa
zainteresiranom javnošću
Pitajte nas
Pristup informacijama
Osoba za nepravilnosti
Službenik za zaštitu
podataka
Komentirajte stranicu

Autobusni vozni red

Naselje polaska:

Autobusni prijevoz

Krapina, HR



12°

10:27 CEST

Sunčano

Vi ste ovdje: Home

Novosti

2.5.2019

Energetska učinkovitost | Zdravstvo, socijalna skrb, udruge i mladi

OB ZABOK PRVA U HRVATSKOJ DOBIVA VLASTITU ELEKTRANU



Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana prva u Hrvatskoj će dobiti vlastiti fotonaponsku elektranu.

Ugovor sa izvođačem radova, tvrtkom Solaris Pons potpisan je na krovu bolnice u četvrtak, 02. svibnja 2019. godine. Ugovor su potpisali ravnatelj OB Zabok **Tihomir Vančina** i direktor tvrtke Solaris Spons **Jurica Gorup**. Ravnatelj Tihomir Vančina rekao je da će ovaj projekt bolnici donijeti uštede od prvog dana priključenja na sustav, ali i da je ova zdravstvena ustanova oduvijek bila inovator koji počiva na modernim načelima što je dokazao i ovaj projekt. Direktor tvrtke izvođača radova je pak naglasio kako je ovo prvi ovakav projekt u Hrvatskoj te da pohvaljuje inicijatore ovakve ideje.

Potpisivanju ugovora nazočio je i župan KZZ **Željko Kolar**, koji je istaknuo: „**Mi smo početak ovog projekta najavili na prezentaciji projekata naše REGEA – e i mora se naglasiti da je to prva fotonaponska elektrana u zdravstvenom sustavu. REGEA je nepresušan izvor ideja koje su uvijek inovativne. Zahvaljujući ovom projektu ponovno smo u nečem prvi i možemo biti primjer drugima, a u pripremi imao još dva slična projekta,**

Područja

Gospodarstvo
Poljoprivrede i šumarstvo
Promet i komunalna infrastruktura
Obrazovanje, kultura, sport i tehnička kultura

Otvori stranicu ▶ Odjel ▶

Najnovije

Izdvojeno Najčitanije

- FOTO: Obilježen Dan osnovne škole u Gornjoj Stubici
- Uspjeh zbora iz OŠ Konjščina
- Posjet učenika OŠ Viktora Kovačića Hum na Sutli
- FOTO: Gotovo 500 djece na 18. Olimpijadi dječjih vrtića
- Festivalčić – još jedna godina projekta Baltazar
- Obavijest o zatvaranju Javnog poziva
- FOTO: DRŽAVNO NATJECANJE IZ HRVATSKOG JEZIKA
- FOTO: Savjetovanje - Holistički pristup zdravlju djeteta
- FOTO: PREMIJERA MJUZIČKA "ALICA U ZEMLJI BAJKE NA DLANU"
- FOTO: NOVI OBRAZOVNI PROGRAMI U ŠKOLAMA NA PODRUČJU KZZ

EU fondovi, eurointegracija, međunarodna i regionalna suradnja

Zdravstvo, socijalna skrb, udruge i mladi
Prostorno uređenje, gradnja i zaštita okoliša
Energetska učinkovitost
Financije i proračun
Turizam
Ostalo

Najave događanja

Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana prva u Hrvatskoj će dobiti vlastiti fotonaponsku elektranu.

Ugovor sa izvođačem radova, tvrtkom Solaris Pons potpisan je na krovu bolnice u četvrtak, 02. svibnja 2019. godine. Ugovor su potpisali ravnatelj OB Zabok **Tihomir Vančina** i direktor tvrtke Solaris Spons **Jurica Gorup**. Ravnatelj Tihomir Vančina rekao je da će ovaj projekt bolnici donijeti uštede od prvog dana priključenja na sustav, ali i da je ova zdravstvena ustanova oduvijek bila inovator koji počiva na modernim načelima što je dokazao i ovaj projekt. Direktor tvrtke izvođača radova je pak naglasio kako je ovo prvi ovakav projekt u Hrvatskoj te da pohvaljuje inicijatore ovakve ideje.

Potpisivanju ugovora nazočio je i župan KZZ **Željko Kolar**, koji je istaknuo: „**Mi smo početak ovog projekta najavili na prezentaciji projekata naše REGEA – e i mora se naglasiti da je to prva fotonaponska elektrana u zdravstvenom sustavu. REGEA je nepresušan izvor ideja koje su uvijek inovativne. Zahvaljujući ovom projektu ponovno smo u nečem prvi i možemo biti primjer drugima, a u pripremi imao još dva slična projekta, o kojima ćemo pravodobno izvijestiti javnost. Županija ovakvim projektima ponovno dokazuje da joj je važan održivi razvoj te da vodi brigu o prirodi i energetske učinkovitosti. Da bi mogli razvijati turizam i ugodan život ovdje, ovakvi projekti su od neprocjenjivog značaja**“, rekao je župan Kolar.

Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana za deset će godina imati u potpunosti besplatnu električnu energiju koju će stvarati fotonaponske ćelije postavljene na krovu, koje će biti postavljene u roku od 45 dana, a snaga će mu biti 470 kilovata. Ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, **Julije Domac** rekao je da će odmah po priključenju, Opća bolnica Zabok imati električnu energiju jeftiniju za gotovo 10%. „**Nakon deset godina čitava infrastruktura fotoelektrane pripast će bolnici, a za vrijeme tih deset godina privatni partner, odnosno ulagač, naplaćivat će si troškove iz struje prodane bolnici. Tako će projekt Županiju i Bolnicu stajati nula kuna**“, rekao je Domac, dodavši da se na taj način realiziraju projekti na europskoj i svjetskoj razini.

LINK NA VIDEO: https://www.instagram.com/p/Bw9WBkqnqW0/?utm_source=ig_web_copy_link



BURZA LIVE Tečajna lista EUR 7,40482500 USD 6,59378900 CHF 6,50059300 GBP 8,58132500

VIJESTI S NASLOVNICI

USPRJEH Sindikati objavili: Skupili smo više od 600 tisuća potpisa za referendum

VEĆI ANGAŽMAN Treba jačati poduzetnički duh mladih, a poticaji ne smiju biti pokretači biznisa

NOVI VLASNIK 'Kralj betona' prodao sve svoje betonare: Vlasti ga sumnjiče za kriminalne radnje?

POVEĆANJE KONKURENTNOSTI Dok Hrvatska važe, rivali srezali PDV u turizmu

GODIŠNJE 6 MILLJARDI KUNA Postoji čak 17 kategorija povlaštenih: Evo koji sretnici imaju i do 10.000 kuna mirovine

AUTOR ČLANKA

Lucija Špiljak

SVI ČLANCI AUTORA

PREGLED DANA

"U suradnji sa SAP-om povezujemo investitore s vlasnicima krovova zgrada, uskoro mogući 100 mil. eura vrijedni projekti"

HRVATSKA | 9.5.2019. 22:00



Julije Domac, direktor Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske/ Davorin Višnjić/PIXSELL

Poslovni centar znanja

Konferencije Seminari Projekti Ostali eventi



POSLOVNI CENTAR ZNANJA Hrvatska pamet Hrvatskoj 2019.



Popust Preko 70%

Dvije baterije i alat





Naslovnica > Biznis > Kompanije i tržišta

DIGITALNE TEHNOLOGIJE

Platforma 'Sunce na dlanu' - prvi projekti vrijedni 10 milijuna kuna

Primjerice, nafta i motori s unutrašnjim izgaranjem su trebali donijeti slobodu kretanja, ali su u paketu došle i katastrofalne klimatske promjene, geopolitičke podjele i ratovi.

🕒 10. SVIBNJA 2019. U 14:02 | 💬 0 KOMENTARA | 👁️ 122 PRIKAZA



Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske pokreće platformu **Sunce na dlanu** kojom će, u suradnji sa softverskom tvrtkom SAP, povezati investitore i vlasnike krovova-zgrada koji su ujedno i kupci električne energije.

ULTRA EUROPE

SRPANJ **SRP 12** **SUB 13** **NEĐ 14**

POLJUB STADION, SPLIT
2019. HRVATSKA

SWEDISH HOUSE MAFIA

Above & Beyond ALESSO ARMIN VAN BUUREN

THE CHAINSMOKERS DAVID GUETTA

DJ SNAKE
I MNOGI DRUGI

ULTRAEUROPE.COM

KUPI ULAZNICU!

Upravo se čita...



Platforma omogućava agregiranje projekata u investicijske pakete, a u

konačnici institucija mirovinsk izravno za

Regionalna er pokreće platformu suradnje sa so vlasnike krovne energije.

U razgovoru z Domac, otkrio digitalnih teh. ambiciozni po pitanju nove strategije energetskog razvoja RH.

Kako je došlo do suradnje sa SAP-om?

Gotovo slučajno. Ali to i je pravi život, često se najbolje stvari pokreću uslijed sretne kombinacije pravih ljudi koji se nađu pravom mjestu u pravo vrijeme. Nakon toga, slučajnost i improvizaciju treba izbjegavati, upravo suprotno općem mišljenju koje je kod nas rašireno. SAP je sigurno jedan od globalnih lidera u području naprednih **digitalnih rješenja** i nama vrlo poželjan tehnološki partner. Uvijek je dobro surađivati i raditi s partnerima od kojih se može učiti – to je najbolji način da napredujete i da se usavršavate. Čvrsto vjerujem da se najbolji projekti i pravi iskoraci mogu napraviti samo **multidisciplinarno**. Uvijek treba slušati i druge struke i pokušati razumjeti različite poglede na isti problem. Takva kultura komuniciranja i rada trebamo razvijati u Hrvatskoj.

Regionalna er pokreće platformu suradnje sa so vlasnike krovne energije. U razgovoru z Domac, otkrio digitalnih teh. ambiciozni po pitanju nove strategije energetskog razvoja RH.

Možete li nam pojasniti ideju platforme Sunce na dlanu?

Ideja je povezati investitore i vlasnike krovova – zgrada koji su ujedno i kupci električne energije. Platforma definira

solarnu energiju odnosno fotovoltaijske elektrane, tako će se u kasnijoj fazi moći koristiti i za druge projekte koji se na sličan način mogu financijski vrednovati – npr. proizvedena toplinska energija, ostvarene financijske uštede i slično.

a

će

10

Sljedeći koraci u razvoju platforme Sunce na dlanu

May 16: need confirmation of Regea's attendees + Expertum (5 people) + SAP (5 people). Location: room at Regea's offices.

- [10-10:30](#): Welcome & Introductions – Julije / opening words SAP+Expertum (5min)
- [10:30-12:00](#): Demonstration by Expertum: show MVP of the investors platform to Regea / Take initial feedback from Regea – Klemen/Expertum to do the demo
- [12:00-13:00](#): Lunch Break
- 13:00-15:00: Open testing session for Regea: agile mode with immediate bug fixing. Please note: Regea needs to bring own laptop – Klemen to provide test tasks
- [15:00-15:15](#): Coffee Break
- [15:15-16:15](#): Identify additional backlog items for “release no. 2” (ideation session) -Julia
- [16:15-16:30](#): Wrap-up - Julia

May 17: We need confirmation audience – investors and project owners (broader stakeholders)

- [8:00-10:00](#) Additional time for bug fixing – only Expertum
- [10:00 – 10:15](#) Welcome & Introduction
- [10:15 - 11:30](#): Demonstration by Expertum: show improved version of investors platform to Regea & extended stakeholders (incl. investors & project owners)
- [11:30-11:45](#): Coffee break
- [11:45-12:45](#) Open testing session for extended stakeholders
- [12:45-13:30](#): Lunch break
- [13:30-15:30](#): Open ideation on additional features and potentially new ideas beyond the investors platform
- [15:30-16:00](#) Wrap up

Hvala na pažnji!