

# Energetika in družba: ozaveščanje državljanov za prehod v nizkoogljično družbo (priložnosti digitalne platforme iEnergija)

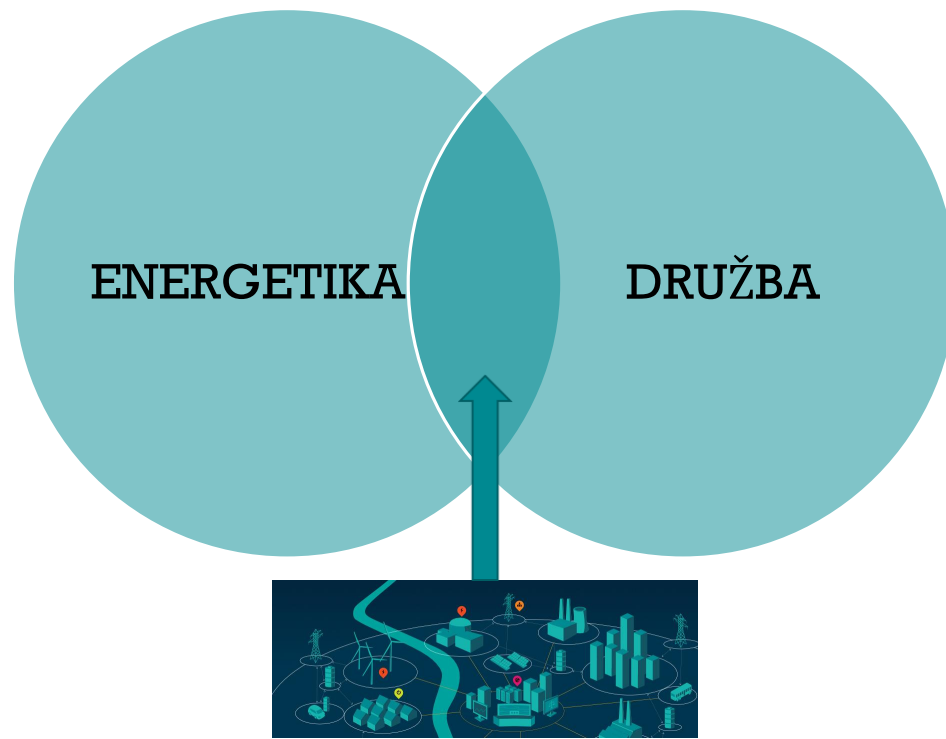
izr. prof. dr. Andrej Gubina in  
mag. Mojca Drevenšek



**ENERGETIKA**

**DRUŽBA**





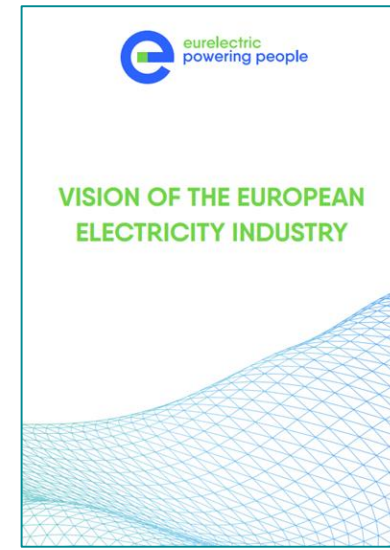
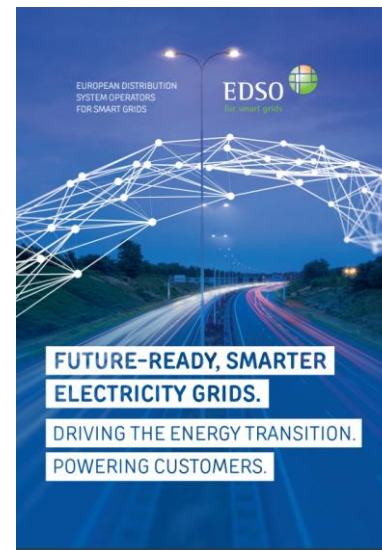
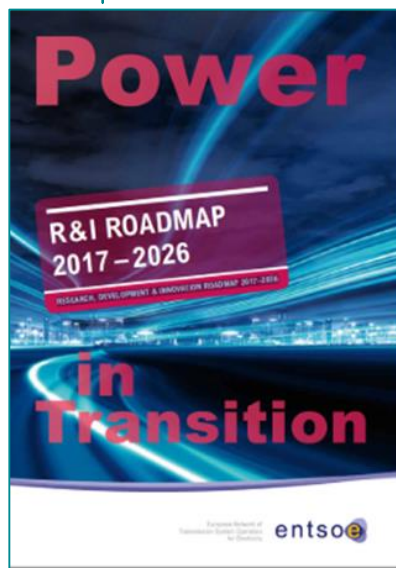
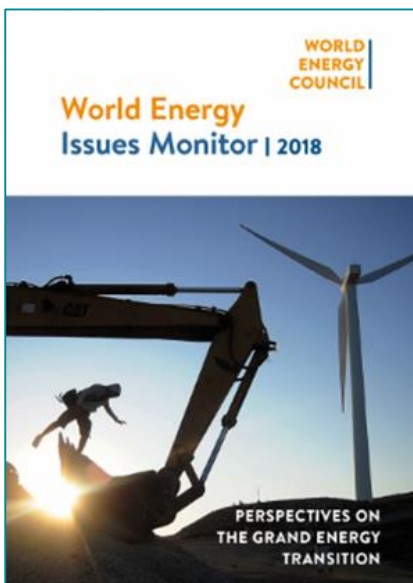
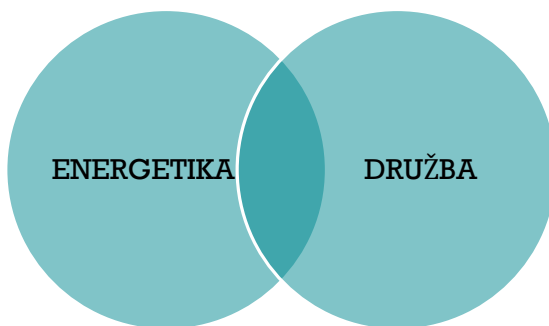
iEnergija ([www.i-energija.si](http://www.i-energija.si)) je **izobraževalno-ozaveščevalna, interaktivna, digitalna in prosto dostopna platforma**, ki omogoča **raziskovanje elektroenergetske krajine prihodnosti**.

Njene vsebine so osredotočene na **koristi in priložnosti za državljana** kot odjemalca-proizvajalca-shranjevalca elektrike, prebivalca in volivca.

O stanju in trendih v elektroenergetiki ozaveščamo **v presečišču energetike in družbe**. Fokus iEnergije v 2019 in naprej so družbene (sociološke, ekonomske, okoljsko-podnebne, regulatorne itd.) implikacije sprememb v energetiki.

**Osredotočenje na priložnosti in tveganja za državljana postaja v (elektro)energetiki vse bolj prisotno. Zajeto je v vizijah, strateških dokumentih in razvojnih usmeritvah organizacij, kot so WEC, CIGRE, ENTSO-e, EDSO for Smart Grids, Eurelectric in mnogih drugih.**

**iEnergija sledi tem usmeritvam in jih uresničuje na izobraževalno-ozaveševalni ravni.**





## O iEnergiji

- Platformo iEnergija smo zagnali v začetku leta 2018.
- Ponuja prosto dostopne, poljudne **besedilne, infografične in video vsebine o izzivih prožnosti, zanesljivosti in konkurenčnosti oskrbe z elektriko.**
- Zagotavlja **sistemski pogled** na stanje in prihodnost oskrbe z elektriko.
- Vključuje **kritična stališča, poglede in ambicije slovenskih strokovnjakov** celotne elektroenergetske verige.
- **Krepi energetske pismenost študentov** različnih študijskih smeri (naravoslovno-tehniških in družboslovnih).

**iENERGY**

Uredniški  
odbor iEnergije



**elektro-energetsko  
tehniški vidik:**

**izr. prof. dr. Andrej  
Gubina,**  
Fakulteta za  
elektrotehniko, Univerza  
v Ljubljani



**pedagoški vidik:**

**prof. dr. Marko  
Marhl,**  
Pedagoška fakulteta,  
Univerza v Mariboru



**družbeni vidik:**

**mag. Mojca  
Drevenšek,**  
Consensus  
komunikacije



## Strokovni sodelavci iEnergije v letu 2018



**mag. David Batič,**  
Agencija za energijo



**Samo Fekonja,**  
Dravske elektrarne  
Maribor



**mag. Duška Godina,**  
Agencija za energijo



**Jurij Klančnik,**  
ELES



**mag. Darko Kramar,**  
ELES



**dr. Dejan Paravan,**  
GEN-I



**mag. Borut Rajer**  
Borzen



**mag. Uroš Salobir,**  
ELES

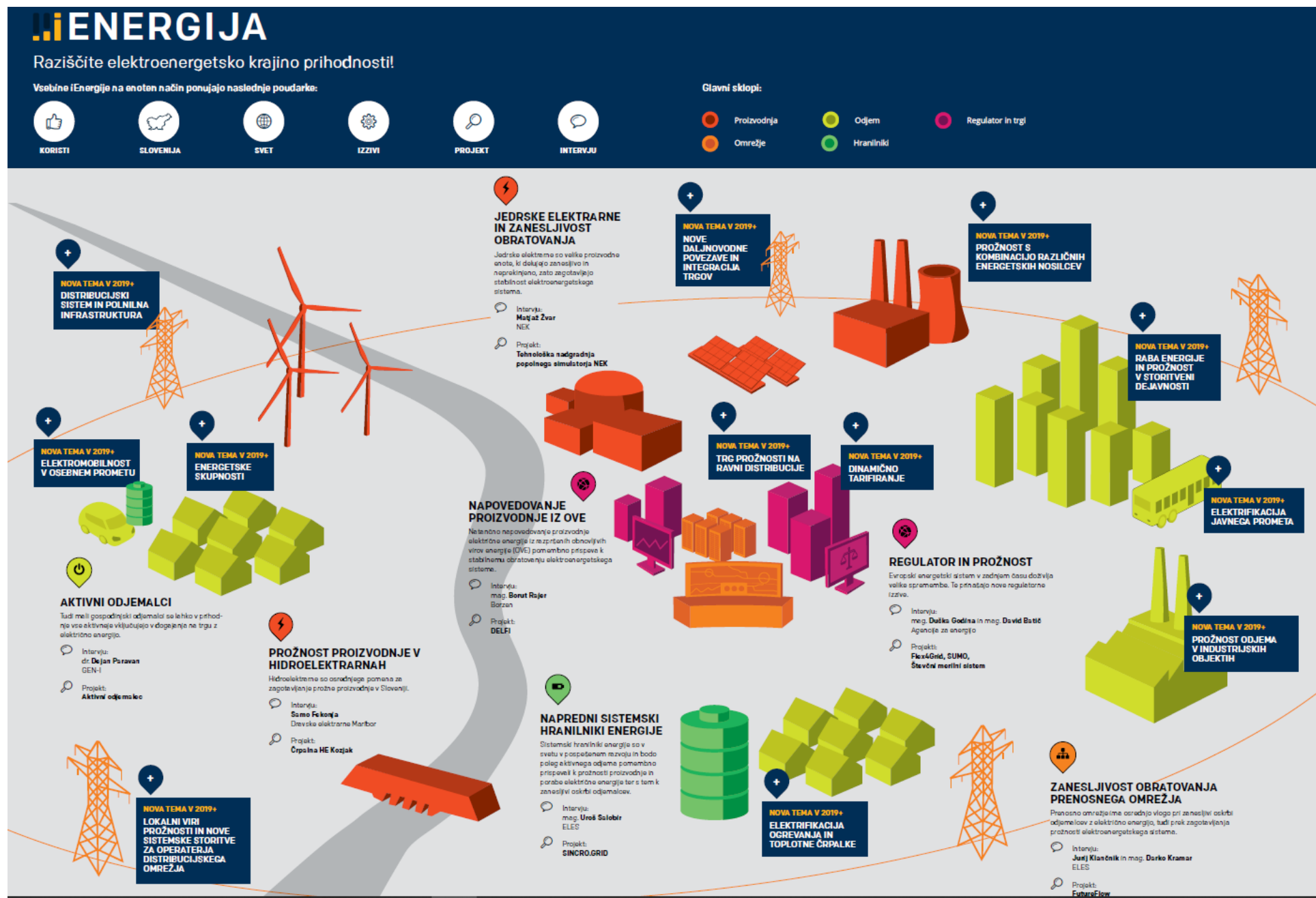


**Mojca Suvorov,**  
SURS

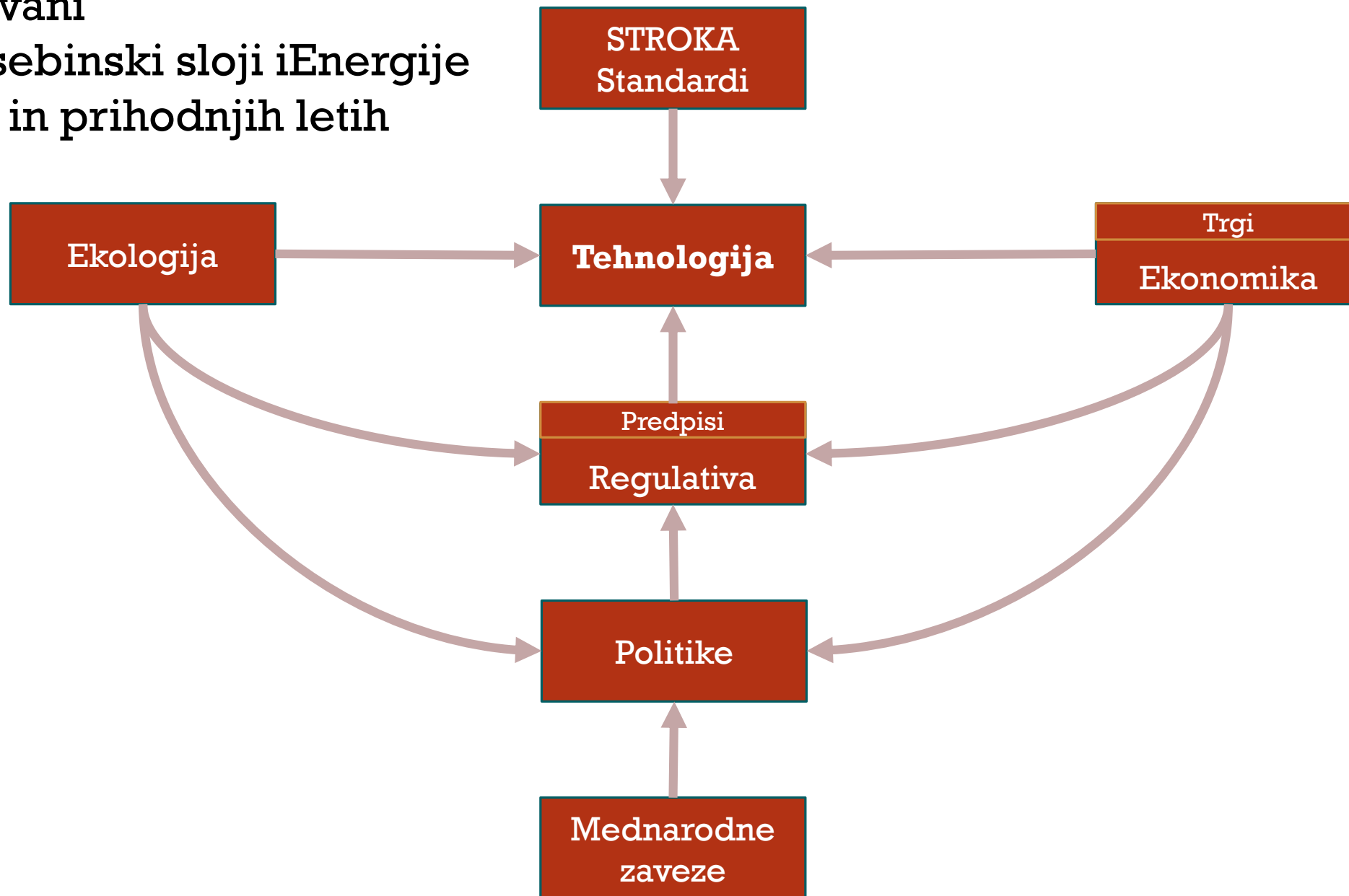


**Matjaž Žvar,**  
Jedrska elektrarna  
Krško

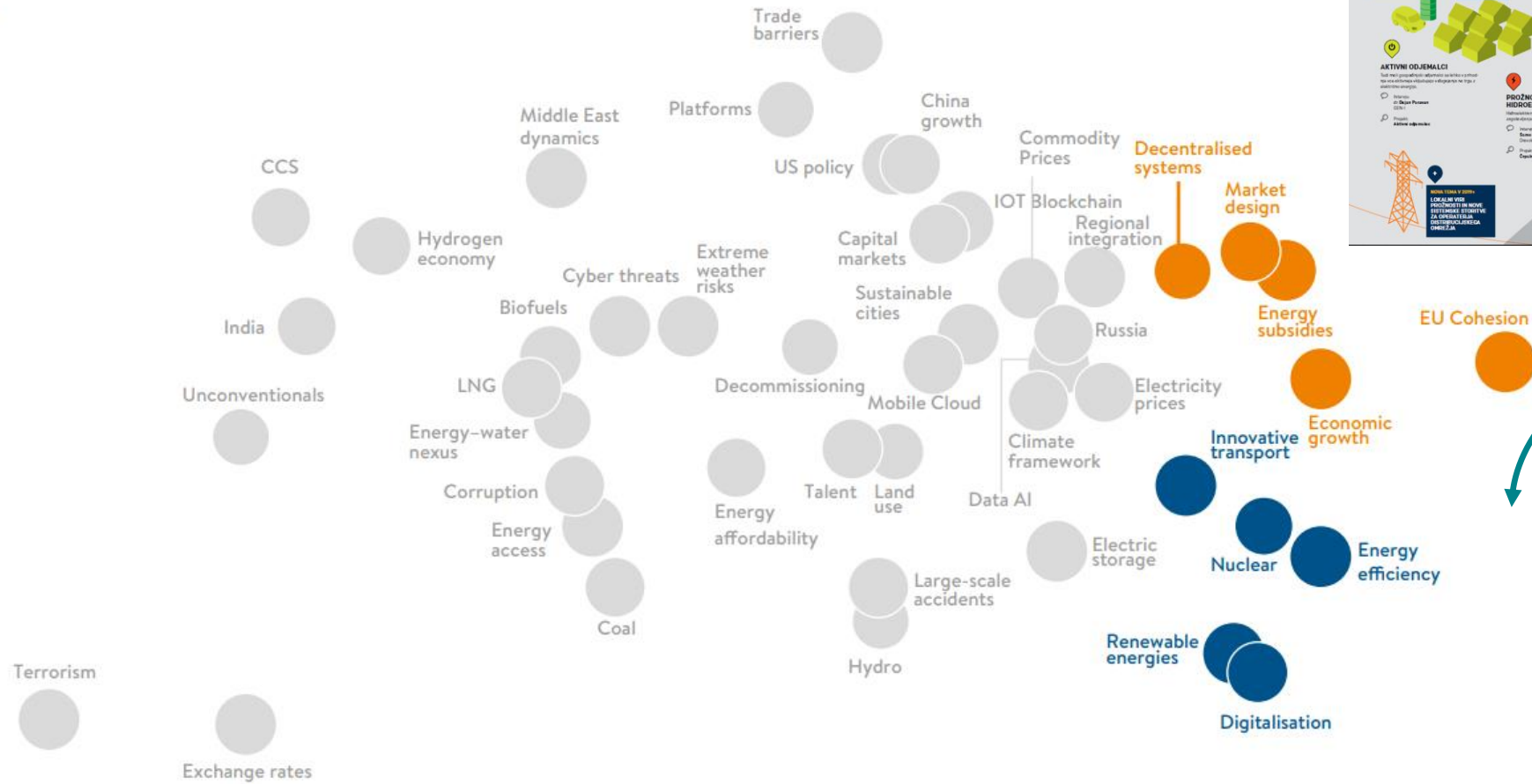
# Pregled obstoječih in načrtovanih vsebin iEnergije



Načrtovani  
novi vsebinski sloji iEnergije  
v 2019 in prihodnjih letih



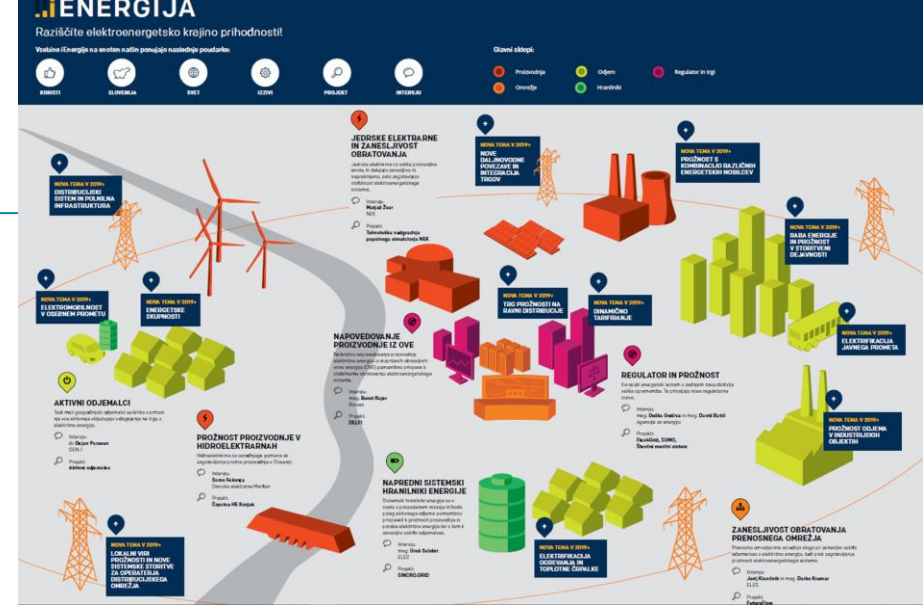
## Izzivi / teme iEnergije (skladnost z WEC Issues Monitor 2019)



## World Energy Issues Monitor 2019 - Slovenia

- Critical uncertainties: what keeps energy leaders awake at night
- Action priorities: what keeps energy leaders busy at work

Less urgent  More urgent



WORLD  
ENERGY  
COUNCIL

World Energy  
Issues Monitor | 2019

# Razvoj iENERGIJE v 2019+



**Nove vsebine**



**Spletna videopredavanja**



**Baza informacij**



**Okrepitev skupine  
strokovnih sodelavcev**



## Nove vsebine

- aktualne teme s področja elektroenergetike (proizvodnja, prenos in distribucija, shranjevanje, aktivni odjem itd.),
- obdelava tehniško-energetskih, družbeno-ekonomskih, okoljsko-podnebnih in drugih vidikov trendov v oskrbi z elektriko.



## Okrepitev skupine strokovnih sodelavcev

Strokovna okrepitev ekipe sodelavcev s področji:

- ekonomije,
- socialne psihologije,
- trženja in tržnega komuniciranja,
- mednarodnih odnosov,
- energetske politike in prava,
- okoljevarstva in klimatologije itd.



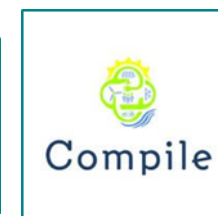
## Spletna videopredavanja

- objava serije kratkih (do 15 min.) poljudnih predavanj,
- obdelava sedmih načel energetske pismenosti,
- v sodelovanju z VideoLectures.NET.



## Baza informacij

- iEnergija => baza informacij o slovenskem znanju, projektih, raziskavah in inovacijah v elektroenergetiki,
- vzpostavitev povezav med vsebinami iEnergije in konkretnimi projekti, v katerih sodelujejo oziroma jih vodijo slovenske organizacije



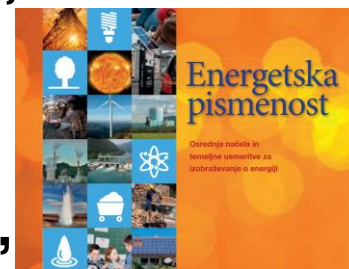
# EPC VI: Zaključki in priporočila projekta EN-LITE in platforme iEnergija (1)

1. Za uspešen prehod v nizkoogljično energetiko in nizkoogljično družbo **potrebujemo ozaveščene, energetske pismene državljane**

(kot 1. odjemalce-proizvajalce-shranjevalce energije, 2. prebivalce lokalne skupnosti, v katerih načrtujemo nizkoogljične energetske projekte, 3. volivce)

2. Pomembno je **izobraževanje, ozaveščanje in promocija energetskih tem v javnosti**, saj boljše znanje in razumevanje energije in energetike:

- vodi k oblikovanju odgovornejših in bolj utemeljenih odločitev,
- prispeva k zanesljivosti oskrbe in vpliva na nacionalno varnost,
- spodbuja gospodarski razvoj,
- vodi k trajnostni rabi energije,
- zmanjšuje okoljska tveganja in negativne učinke rabe energije,
- pomaga posameznikom in organizacijam zmanjšati stroške energije.



(vir: „Energetska pismenost: Osrednja načela in temeljne usmeritve za izobraževanje o energiji“, 2014, EN-LITE, priročnik dostopen na: [http://en-lite.si/images/Energy\\_Literacy\\_SLO.pdf](http://en-lite.si/images/Energy_Literacy_SLO.pdf))

## EPC VI: Zaključki in priporočila projekta EN-LITE in platforme iEnergija (2)

3. V Sloveniji od leta 2013 izvajamo **projekt krepitev energetske pismenosti EN-LITE** ([www.en-lite.si](http://www.en-lite.si)), ki ponuja brezplačna gradiva, dogodke in druge aktivnosti za krepitev energetske pismenosti. V okviru projekta EN-LITE je **v letu 2018 nastala iEnergija**, digitalna izobraževalno-ozaveščevalna, prosto dostopna, interaktivna platforma za raziskovanje trendov v oskrbi z elektriko ([www.i-energija.si](http://www.i-energija.si)).

4. Platforma **iEnergija je na voljo v podporo upravljanju nacionalne energetike in podnebnih ukrepov**. V procesu priprave nacionalnih strateških dokumentov in oblikovanju energetske-podnebnih politik lahko iEnergija z obdelavo (dodatnih) energetske-podnebnih vsebin prispeva k:

- izobraževanju in ozaveščanju državljanov,
- lažji izvedbi javnih posvetovalno-vključevalnih procesov priprave politik,
- promociji energetike in z njo povezanih tem/dejavnosti med zainteresiranimi državljani (predvsem populacija mladih med 18 in 30 let).

