

# Razmislek o energetiki - Energy Policy Consideration

## EPC 5 (2017): Na poti k Energetskemu konceptu Slovenije

Odgovorno odločanje v in o energetiki:

Ali in kako lahko pomaga krepitev energetske pismenosti?

Mojca Drevenšek ([mojca.drevensek@consensus.si](mailto:mojca.drevensek@consensus.si))

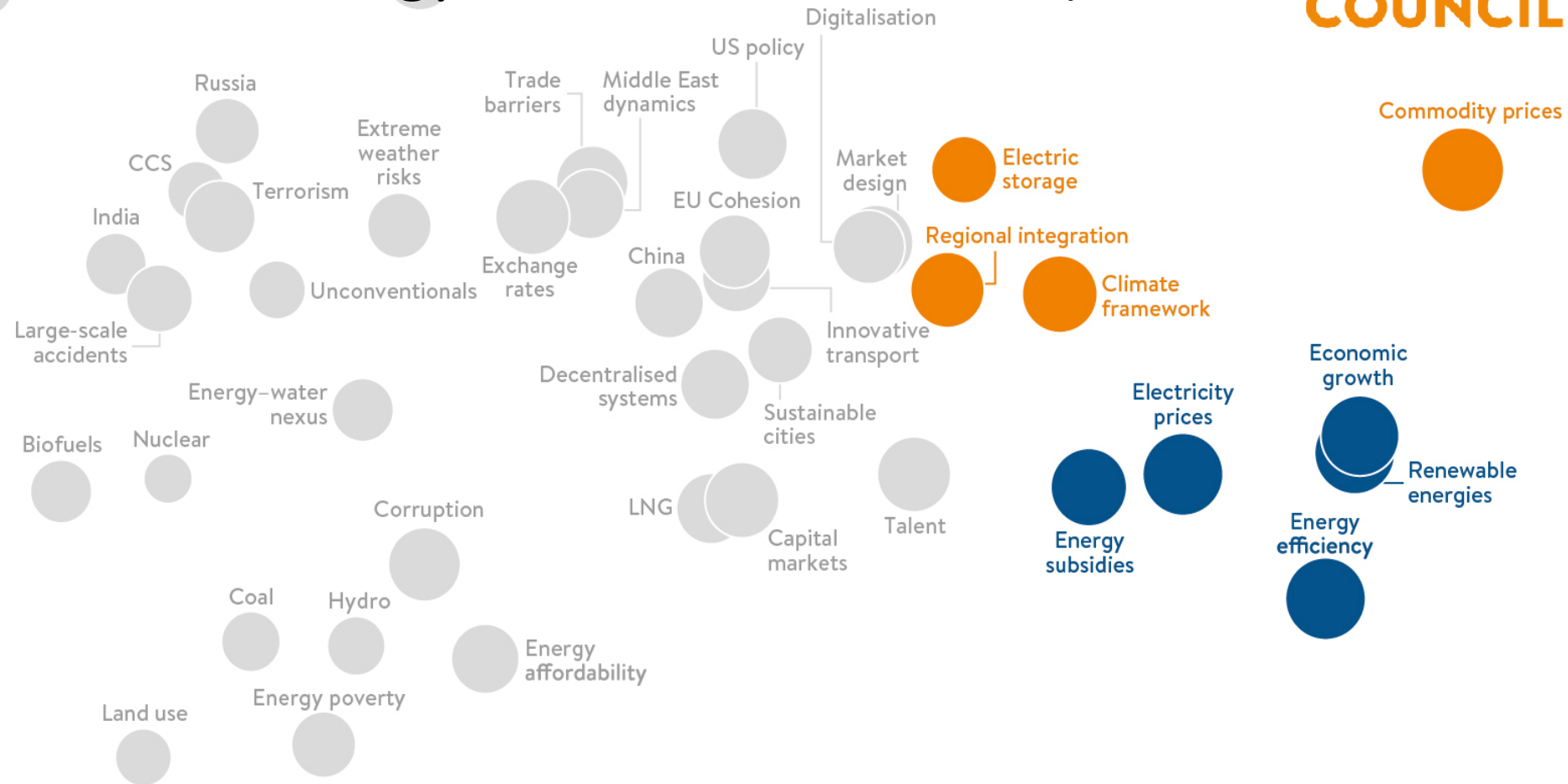
[www.en-lite.si](http://www.en-lite.si)



Komunikacijski partner projekta EN-LITE

# Izzivi globalne energetike (WEC - World Energy Issues Monitor 2017)

WORLD  
ENERGY  
COUNCIL



## World Energy Issues Monitor 2017 - Global

Impact

● Critical uncertainties: what keeps energy leaders awake at night

● Action priorities: what keeps energy leaders busy at work

Less urgent More urgent

# Odločanje o energiji in oskrbi z njo je - (milo rečeno) kompleksno.

Aktivnosti in akterji	idealno	(žal pre-pogosto) realno
KDO oblikuje in sprejema odločitve?	Odločevalci (vlada)	Državljeni / volivci / laiki (referendum)
Na PODLAGI česa?	Strokovnih dejstev in števil	Čustva, politične in kapitalske preference, ...
KOMU in KAKO jih ZNA razložiti, utemeljiti...?	Vsem ključnim deležnikom (vklj. državljanom - davkoplačevalcem)	? (ni potrebe -> „volja ljudstva“)

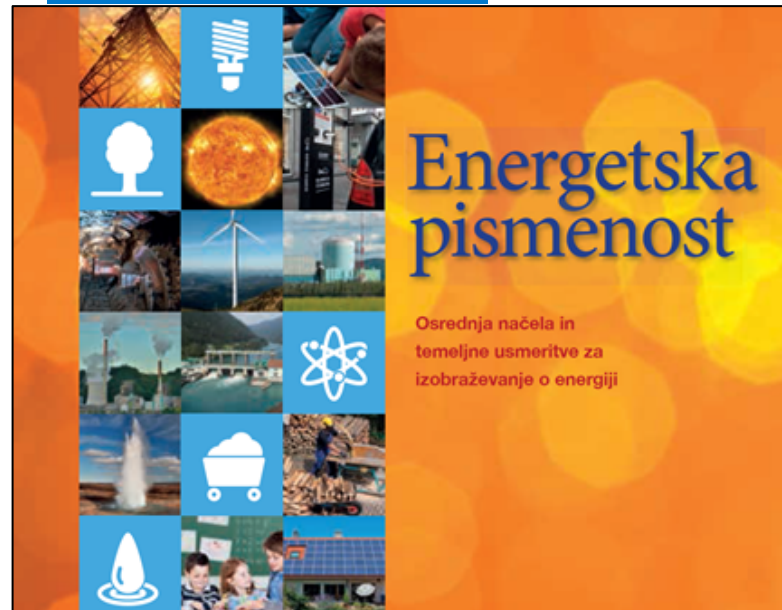
# Energetska pismenost ...

... je razumevanje lastnosti in pomena energije v vesolju, na našem planetu in v naših vsakdanjih življenjih (...)

... zmožnost uporabe tega znanja  
za oblikovanje odgovorov na  
različna vprašanja in soočanje z  
izzivi glede izbire in izkoriščanja  
virov energije (...)

## Gradiva projekta EN-LITE – društva EN-LITE:

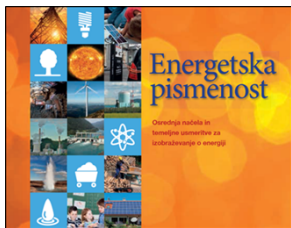
[www.en-lite.si](http://www.en-lite.si)



# Zakaj je energetska pismenost pomembna?

- vodi k oblikovanju odgovornejših in bolj utemeljenih odločitev,
- prispeva k zanesljivosti oskrbe,
- spodbuja gospodarski razvoj,
- vodi k trajnostni rabi energije,
- zmanjšuje okoljska tveganja,
- pomaga zmanjšati stroške za energijo.

Vir: priročnik Energetska pismenost, st. 4.



**V Sloveniji je vzpostavljena in delujoča pobuda za krepitev energetske pismenosti, aktivna od leta 2013.**

Letno poročilo EN-LITE za 2016:



Dostopno na: <http://www.en-lite.si/index.php/letno-porocilo>

# Pri projektu EN-LITE je doslej sodelovalo več kot 50 strokovnjakov, ...



Tanja Cegnar



Tanja Koželj



Pia Gaber



Vladimir Habjan



Melita Lenošek Kavčič



Urška Dolenc



Boštjan Udovič



Vladimir Grubelnik



Bojan Ivanc



Emilija Stojmenova Duh



Darko Kramar



Janko Hočevar



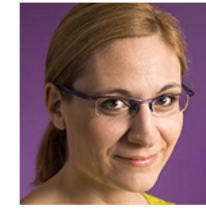
Andrej Štern



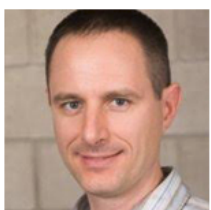
Adriana Aralica



Andrej Kitanovski



Katja Krasko Štebljaj



Andrej Gubina



Maša Gregorič



Nataša Zorko



Alenka Gabersčik



Sara Grabnar



Tomaž Žagar



Franc Žlahtič



Uroš Salobir



Maja Badovinac



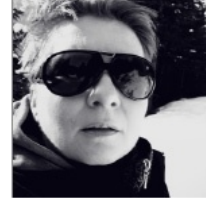
Mario Lukić



Alenka Žumbar Klopčič



Matej Drobnič



Jana Jazbec



Danijel Crnčec



Tanja Kamin



Gregor Veble

... nabor sodelujočih strokovnjakov in drugih, ki želijo prispevati h krepitvi energetske pismenosti, se širi.



Samo Fürst



Boris Sučić



Metka Kralj



Aleš Kregar



Nina Piskar



David JC MacKay



Miloš Bavec



Jan Kostevc



Marko Marhl



Robin Grimes



Stane Merše



Zarja Vintar



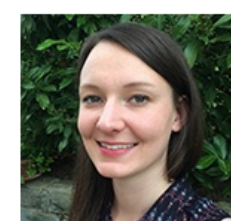
Tom Sheldon



Mojca Drevenšek



Minče Mandelj



Alja Žorž



Marko Jevšek



Matjaž Žvar



Željko Purgar



Mojca Suvorov



Iztok Tiselj

# Priporočila projekta EN-LITE

## => ZA odgovorno odločanje o EKS

Odločanje o EKS naj bo:

- ⇒ odločanje (formalnih) ODLOČEVALCEV,
- ⇒ na podlagi STROKOVNO UTEMELJENIH dejstev in števil, primerjav, izračunov,
- ⇒ s podporo (ali vsaj ne-nasprotovanjem) OZAVEŠČENIH (= energetske pismenih) državljanov.

To lahko dosežemo s krepitvijo energetske pismenosti in povečevanjem znanja o:

- **pomenu energije** v vsakdanjem življenju posameznika;
- **povezavah** med energetiko in gospodarstvom, okoljem, družbenim razvojem ...;
- **infrastrukturi**, potrebni za zanesljivo, okoljsko sprejemljivo in ekonomsko konkurenčno oskrbo z energijo.

# Projekt EN-LITE: kaj pripravljamo?

## ENERGIJA, INFRASTRUKTURA IN MI

Dejstva in številke o povezavah med človekovim bivanjem in oskrbo z energijo. Pot od virov energije prek proizvodnje, prenosa in distribucije do trgovanja in rabe energije za različne potrebe posameznikov in organizacij: ogrevanje, osvetlitev, mobilnost, procesi v industriji.

Op: draft skice, projekt v nastajanju  
(načrt: maj – dec. 2017)

KDO

KAJ

ZAKAJ

PROJEKTI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam faucibus tortor in lacus rutrum, id laculis risus vehicula. **Pellentesque habitant morbi** tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In porta nisl volutpat quam pulvinar consequat.

**Nullam elementum sem quis molestie dapibus.** Pellentesque nisi felis, dictum et egestas elementum, ornare nec lorem. Vestibulum non turpis condimentum, scelerisque dolor at, vehicula sapien. Sed euismod leo ante, vel viverra nibh laoreet sed.

- ☐ Viri energije
- ☒ Proizvodnja električne energije
- ☐ Prenos in distribucija energije
- ☐ Trgovanje z energijo
- ☐ Uvoz in izvoz energije

**VETRNA ELEKTRARNA**

Donec commodo dapibus mi, vitae dignissim dolor semper vel. Suspendisse maximus velit non dictum viverra.

**HIDROELEKTRARNA**

Donec commodo dapibus mi, vitae dignissim dolor semper vel. Suspendisse maximus velit non dictum viverra.

**JEDRSKA ELEKTRARNA**

Donec commodo dapibus mi, vitae dignissim dolor semper vel. Suspendisse maximus velit non dictum viverra.

**TERMOELEKTRARNA**

Donec commodo dapibus mi, vitae dignissim dolor semper vel. Suspendisse maximus velit non dictum viverra.

**FOTOVOLTAIKA**

Donec commodo dapibus mi, vitae dignissim dolor semper vel. Suspendisse maximus velit non dictum viverra.

KDO

KAJ

ZAKAJ

PROJEKTI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam faucibus tortor in lacus rutrum, id iaculis risus vehicula. **Pellentesque habitant morbi** tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In porta nisi volutpat quam pulvinar consequat.

**Nullam elementum sem quis molestie dapibus.** Pellentesque nisi felis, dictum et egestas elementum, ornare nec lorem. Vestibulum non turpis condimentum, scelerisque dolor at, vehicula sapien. Sed euismod leo ante, vel viverra nibh laoreet sed.

Ogrevanje

Osvetlitev

Mobilnost

Procesi v industriji

Storitvena dejavnost

**Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit?**

Donec commodo dapibus mi, vitae dignissim dolor semper vel. Suspendisse maximus velit non dictum viverra.

**Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit?**

Donec commodo dapibus mi, vitae dignissim dolor semper vel. Suspendisse maximus velit non dictum viverra.

**Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit?**

Donec commodo dapibus mi, vitae dignissim dolor semper vel. Suspendisse maximus velit non dictum viverra.

# Razmislek o energetiki - Energy Policy Consideration

## EPC 5 (2017): Na poti k Energetskemu konceptu Slovenije

EN-LITE -> EPC V - predlog treh sklepov:

Prvi sklep: Za odgovorne in resnično trajnostne odločitve v energetiki potrebujemo energetske pismene deležnike (odločevalce, ožjo in širšo strokovno javnost, gospodarstvenike, državljane in druge).

Drugi sklep: Krepitev energetske pismenosti naj se osredotoča predvsem na -> razpoložljive vire in rabo energije, -> povezavo energetike z ekonomijo in okoljem ter na -> vpliv oskrbe z energijo na družbeni razvoj in kakovost življenja.

Tretji sklep: Krepitev energetske pismenosti je v interesu celotne družbe, torej si naj zanjo prizadevajo predvsem formalni odločevalci in ključni nosilci razvoja slovenske energetike. Podprejo naj pobude za krepitev glasov in večjo prepoznavnost strokovnjakov, ki jim bodo zagotovili potrebne podatke in utemeljitve za odgovorno odločanje o konceptu razvoja slovenske energetike.