

LOKALNA ZAJEDNICA KAO VLASNIK ELEKTRODISTRIBUCIJSKE MREŽE – ŠTO DONOSI WINTER PACKAGE I ZAŠTO JE TO BITNO ZA RAZVOJ

EDO JERKIĆ

Osnovne odrednice EU regulative:

- Potrošači u središtu
- Naglasak na prosumere (proizvodnja za vlastitu potrošnju, pohranu ili prodaju el en)
- Dinamično tržište el en sa direktnijim pristupom potrošača tržištu, te poticanje upravljanja potrošnjom
- Agregatori i energetske zajednice kao ključni elementi fleksibilizacije proizvodnje i potrošnje
- Trijalogom će se definirati detalji prava energetske zajednice i uloga distribucijskog sustava

Primjeri:

- EWS: horizontalno integrirani, proizvođači, potrošači, distribucija i opskrba – od 1997.
- Hamburg: općinsko vlasništvo distribucije od 2016. godine, povećana je brzina i opseg ulaganja u mrežu sa ciljem veće integracije OIE – lakše donošenje odluke o reinvestiranju bez potrebe za maksimizacijom profita
- Berlin: u istom procesu kao i Hamburg

Nastavak:

- ICT tehnologije, posebno poveznica s financijskim sektorom kroz blockchain
- Self healing grids
- Prosumeri kao mainstream rješenje u sektoru
- Elektrovozila i pohrana energije
- Demand side management
- Mikromreže kao osnovni građevni elemente cijele mreže?

Iz kojeg razloga se u Hrvatskoj sama ideja o lokalnim zajednicama kao upraviteljima elektrodistribucijske mreže čini nemoguća?

Smatrate li da bi takav koncept tržišta električne energije u manjim sredinama poboljšao kvalitetu usluge električne energije? Ako da kako?

Koje su prednosti upravljanja distribucijskom mrežom u vlasništvu lokalnih zajednica u odnosu na jednu državnu (HEP)?

Troškovi mreže mogli bi se znatno smanjiti ako bi se operatorima distribucijskih sustava dopustilo da neka od pitanja povezanih s promjenjivom proizvodnjom rješavaju na lokalnoj razini (npr. upravljanjem lokalnim resursima fleksibilnosti). Međutim, s obzirom na to da su mnogi operatori distribucijskih sustava dio vertikalno integriranih poduzeća koja se bave i opskrbom, potrebne su regulatorne zaštitne mjere kako bi se zajamčilo da su operatori distribucijskih sustava neutralni pri obavljanju svojih novih zadaća, npr. u pogledu upravljanja podacima i pri upotrebi fleksibilnosti za upravljanje lokalnim zagušenjima.