



FEDECOM (FEDerirani sistem - pristup za fleksibilne i interoperabilne energetske ZAJEDNICE)

Drugo saopštenje za javnost

Konzorcijum FEDECOM

10. oktobar 2024

FEDECOM Napreduje ka Skalabilnim i Interoperabilnim Evropskim Energetskim Zajednicama

Projekat FEDECOM (FEDerirani sistem - pristup za fleksibilne i interoperabilne energetske ZAJEDNICE), inovativna inicijativa finansirana od strane programa Horizon Europe Evropske unije, ulazi u ključnu fazu implementacije. Ovo označava prekretnicu u njenoj misiji osnaživanja lokalnih energetskih zajednica širom Evrope. Kako projekat započinje svoju treću godinu, svi piloti se opremaju infrastrukturom potrebnom za omogućavanje sveobuhvatnog protoka podataka i komunikacije u realnom vremenu putem FEDECOM Platforme, koja će biti potpuno operativna do 2025. godine.

Tehnički Napredak i Buduće Smernice

FEDECOM je već ostvario značajan napredak na svoja tri velika pilota: (i) Španska Virtualna Federacija Zelene Hidrogen Energije, (ii) Švajcarska Stambena Hidroelektrična Federacija, i (iii) BE-NL Međudržavna Federacija E-Mobilnosti. Ovi pilot projekti će potvrditi FEDECOM-ov pristup i omogućiti primenu u realnom svetu. Kada bude operativna, FEDECOM Platforma će funkcionisati kao centar za analizu podataka, upravljanje energijom i koordinaciju između federiranih energetskih zajednica. Ova inovativna platforma će omogućiti:

- **Poboljšano Sektorsko Povezivanje:** Besprekornu integraciju električne energije, grejanja, gasa i mobilnosti, optimizujući raspodelu energetskih resursa, posebno korišćenjem energetskih zajednica i samopotrošnje.
- **Kooperativni Odziv na Potražnju:** Strategije u realnom vremenu koje osnažuju energetske zajednice da prilagode potrošnju u skladu sa uslovima mreže i tržišnim signalima, čime se promoviše stabilnost mreže i olakšava integracija obnovljive energije.

Preporuke za Politike i Implementaciju u Svrhu Rasta Energetskih Zajednica

Na osnovu napretka pilota i tehničkog razvoja FEDECOM Platforme, projekat se kreće ka ponudama ključnih preporuka za politiku i implementaciju za donosioca odluka, regulatore, tela za standardizaciju i postojeće energetske zajednice:

- **Rano Prepoznavanje Prepreka:** Angažovanje regulatornih stručnjaka u ranoj fazi i održavanje stalnog dijaloga sa donosiocima politika i regulatorima je ključno. Ovo će osigurati da se potencijalne pravne prepreke identifikuju i reše na vreme.
- **Zalaganje za Promene Politika:** Aktivno zalaganje za povoljne regulatorne uslove, posebno u oblastima Peer-to-Peer (P2P) trgovine energijom i sektorskog povezivanja.

- **Angažovanje Aktera:** Uključiv i kontinuiran angažman aktera je od vitalnog značaja. Jasna komunikacija i učešće lokalnih zajednica i operatora mreža u donošenju odluka će izgraditi poverenje i podržati širu primenu.
- **Upravljanje Podacima:** Prioritet dati robusnim sistemima za upravljanje podacima, osiguravajući sigurne, interoperabilne razmene podataka koje štite privatnost i promovišu standardizaciju.

Poziv na Akciju

FEDECOM poziva donosioca politika, regulatore i industrijske aktere da prihvate nalaze projekta i doprinesu regulatornom okviru koji podržava rast energetske zajednice, uključujući istraživanje međuzajedničke trgovine i njihove operativne saradnje. Povoljan regulatorni ambijent je ključan za postizanje ciljeva dekarbonizacije Evrope i stvaranje održivije, otpornije i pravednije energetske budućnosti uz podršku energetske građana i zajednica.

O FEDECOM-u

Finansiran od strane programa Horizon Europe Evropske unije, FEDECOM ima za cilj osnaživanje lokalnih energetske zajednice da pokreću energetske tranziciju Evrope. FEDECOM projekat, koji će trajati 48 meseci, započet je u septembru 2022. godine i uključuje 17 evropskih partnera iz 7 zemalja. Implementacijom svoje inovativne platforme zasnovane na oblaku, pokretanjem tri velika pilot projekta i angažovanjem pratećih zajednica, projekat demonstrira potencijal federiranih energetske zajednice da dekarbonizuju energetske sistem, poboljšaju stabilnost mreže i donesu ekonomske koristi građanima.

Pratite nas i kontaktirajte nas:

Kontakt koordinatora FEDECOM projekta: Ivan SANCHEZ PASARIN, Veolia Giroa
ivan.sanchez-pasarin@veolia.com

Pratite nas na društvenim mrežama:

- ✓ LinkedIn: @FEDECOM-Project - <https://www.linkedin.com/company/fedecom-project/>
- ✓ Twitter: @FEDECOM_project - https://twitter.com/FEDECOM_project

Pretplatite se na naš bilten: <https://fedecom-project.us21.list-manage.com/subscribe?u=1c28900a81d43c740bcdfe1f2&id=e3ace1487a>

Saznajte više o projektu: <https://www.fedecom-project.eu>

The project partners:

