



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA**

**Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb**

KLASA: 391-45/24-01/2

URBROJ: 371-06-25-18

Zagreb, 19. studenoga 2025.

Na temelju članka 112. stavka 1. podstavka 2. točke 2. Zakona o tržištu električne energije („Narodne novine“, broj 111/21, 83/23 i 17/25), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na 28. sjednici Upravnog vijeća održanoj 19. studenoga 2025. donijela

ODLUKU

1. Daje se odobrenje energetsom subjektu HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, na prijedlog Desetogodišnjeg (2025. – 2034.) plana razvoja distribucijske mreže HEP-ODS-a s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje, koji je energetski subjekt HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, dostavio Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji uz dopise broj i znak: 44/5946/25MŽ, od 29. travnja 2025. i broj i znak: 44/9277/25ID, od 21. srpnja 2025.
2. Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.
3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

O b r a z l o ž e n j e

Energetski subjekt HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb (dalje: HEP-ODS) dostavio je Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji (dalje: HERA) uz dopise broj i znak: 44/5946/25MŽ, od 29. travnja 2025. i broj i znak: 44/9277/25ID, od 21. srpnja 2025., na odobrenje prijedlog Desetogodišnjeg (2025. – 2034.) plana razvoja distribucijske mreže HEP-ODS-a s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje (dalje: Prijedlog 10G plana).

Člankom 70. točkom 14. Zakona o tržištu električne energije („Narodne novine“, broj 111/21, 83/23 i 17/25) propisano je da je operator distribucijskog sustava dužan donijeti i javno objaviti, uz prethodno ishodeno odobrenje Agencije, ažuriran desetogodišnji plan razvoja distribucijske mreže, u skladu s člankom 72. stavkom 6. Zakona o tržištu električne energije.

Člankom 72. stavcima 1. i 3. Zakona o tržištu električne energije propisano je da desetogodišnji plan razvoja distribucijske mreže sadrži učinkovite mjere koje jamče dostatnost distribucijske mreže i sigurnost opskrbe u distribucijskom sustavu te da mora biti usklađen s važećim aktima strateškog planiranja, dokumentima i planovima, a posebno Strategijom energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu, važećim Integriranim nacionalnim energetskim i

klimatskim planom za Republiku Hrvatsku, Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske i prostornim planovima, desetogodišnjim planom razvoja prijenosne mreže te s metodologijom i kriterijima za planiranje razvoja mreže koji su definirani mrežnim pravilima distribucijskog sustava.

U skladu s člankom 72. stavkom 5. Zakona o tržištu električne energije operator distribucijskog sustava je dužan u desetogodišnjem planu detaljno iskazati ulaganja u sljedećem trogodišnjem i jednogodišnjem razdoblju, pri čemu u trogodišnje razdoblje ulaze samo oni objekti za koje su izrađeni idejni projekti u skladu s prostornim planom, zakonom kojim se uređuje područje prostornog uređenja, gradnje te propisima donesenim na temelju tog zakona i drugim posebnim propisima, uz obvezno prethodno usuglašavanje s operatorom prijenosnog sustava s obzirom na zajednička postrojenja.

U skladu s člankom 72. stavkom 6. Zakona o tržištu električne energije prilikom izrade desetogodišnjeg plana razvoja distribucijske mreže operator distribucijskog sustava razborito pretpostavlja razvoj proizvodnje i potrošnje električne energije u distribucijskom sustavu te je dužan definirati iznos godišnje energetske uštede u postotku od prosječne ukupne električne energije predane u distribucijskoj mreži u prethodne tri godine, uzeti u obzir upravljanje potrošnjom, distribuiranu proizvodnju, nova opterećenja, među ostalima, stanice za punjenje električnih vozila, energetska učinkovitost, upotrebu postrojenja za skladištenje energije, upotrebu usluga fleksibilnosti, redispečiranje ili druge resurse kojima se operator distribucijskog sustava služi kao alternativom pojačanju distribucijske mreže, a koji na troškovno učinkovit način mogu smanjiti ili odgoditi potrebu za pojačanjem distribucijske mreže.

Analizom dostavljenog Prijedloga 10G plana zaključuje se sljedeće:

Prijedlog 10G plana sadrži opis i analizu stanja distribucijske mreže te je utemeljen na predviđenoj proizvodnji i opterećenju sustava iz proteklih godina. Razrađene su i predložene mjere i vremenski okviri za investicijske projekte koji jamče održivi razvoj distribucijske mreže te se osigurava dugoročna sposobnost mreže da ispuní razumne zahtjeve za distribucijom električne energije uz omogućen pristup i korištenje distribucijske mreže postojećim i budućim kupcima i proizvođačima priključenima na distribucijsku mrežu.

U Prijedlogu 10G plana dan je pregled potrebnih ulaganja u distribucijsku mrežu, a plan je usuglašen s prijedlogom Desetogodišnjeg plana razvoja prijenosne mreže 2025. - 2034. s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje. Investicije u zajedničke objekte 110/x kV uvjetovane su različitim trendovima višegodišnjeg porasta opterećenja, a najčešće lokacije predviđene za nove pojne točke su u područjima s intenzivnim razvojem turizma.

Prosječna (planska) potrebna financijska sredstva za vlastite investicije u mrežu HEP-ODS-a iznose 140,4 milijuna eura/godišnje. HEP-ODS za izgradnju novih vodova i postrojenja za potrebe priključenja budućih objekata korisnika mreže predviđa ulaganja od 120 milijuna eura godišnje koja se planiraju pokriti iz naknade za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage. Kroz sufinancirana ulaganja iz bespovratnih sredstava EU fondova ili Nacionalnog plana oporavka i otpornosti planira se investirati prosječno 92,1 milijuna eura/godišnje, ali samo u početnom 2G razdoblju plana. U desetogodišnjem razdoblju za realizaciju svih investicija HEP-ODS predviđa prosječno 278,9 milijuna eura/godišnje.

Zaključno, planirani prihod HEP-ODS-a na temelju važećih tarifnih stavki i predviđene prodaje električne energije, nestandardnih usluga, naknade za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage te ostalih novčanih primitaka je dostatan za pokrivanje godišnje razine investicija u cijelom trogodišnjem razdoblju 2025.-2027.

Slijedom navedenoga, HERA daje odobrenje na Prijedlog 10G plana, stoga je odlučeno kao u točki 1. izreke ove Odluke.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće Hrvatske energetske regulatorne agencije donosi u obavljanju javnih

ovlasti objavljuju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točkama 2. – 3. izreke ove Odluke.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

doc. dr. sc. Nikola Vištica, v. r.