



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA**

**Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb**

KLASA: 003-08/18-03/2

URBROJ: 371-06-19-11

Zagreb, 13. lipnja 2019.

Na temelju članka 40. točke 17. Zakona o tržištu električne energije („Narodne novine“, broj 22/13, 102/15, 68/18 i 52/19), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na 14. sjednici Upravnog vijeća održanoj 13. lipnja 2019. donijela

ODLUKU

1. Daje se prethodna suglasnost energetsom subjektu HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb na prijedlog Desetogodišnjeg (2019. – 2028.) plana razvoja distribucijske mreže HEP-ODS-a s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje, kojega je energetski subjekt HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb dostavio Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji uz dopise broj i znak: 44/11967/18ID, od 21. rujna 2018., broj i znak: 44/13378/18MV, od 24. listopada 2018., broj i znak: 44/2991/19TM, od 6. ožujka 2019. i broj i znak: 44/5620/19MV, od 2. svibnja 2019.
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 energetskej regulatornoj agenciji (dalje: HERA) uz dopise broj i znak: 44/11967/18ID, od 21. rujna 2018., broj i znak: 44/13378/18MV, od 24. listopada 2018., broj i znak: 44/2991/19TM, od 6. ožujka 2019. i broj i znak: 44/5620/19MV, od 2. svibnja 2019. na prethodnu suglasnost prijedlog Desetogodišnjeg (2019. – 2028.) plana razvoja distribucijske mreže HEP-ODS-a s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje (dalje: Prijedlog Plana).

Člankom 40. točkom 17. Zakona o tržištu električne energije ("Narodne novine", broj 22/13, 102/15, 68/18 i 52/19) propisano je da je operator distribucijskog sustava dužan donijeti i na primjeren način javno objaviti, uz prethodnu suglasnost Agencije, do 30. rujna svake godine, ažuriran desetogodišnji plan razvoja distribucijske mreže, usklađen sa Strategijom energetskeg razvoja Republike Hrvatske i Programom provedbe Strategije energetskeg razvoja, odnosno s planom razvoja prijenosne mreže, Nacionalnim akcijskim planom za obnovljive izvore te zahtjevima za priključenje građevina

proizvođača i krajnjih kupaca na distribucijsku mrežu, sukladno kriterijima definiranim mrežnim pravilima distribucijskog sustava.

Sukladno članku 40. točki 18. Zakona o tržištu električne energije HEP-ODS je dužan u desetogodišnjem planu detaljno iskazati investicije 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.

Analizom dostavljenog Prijedloga Plana zaključuje se sljedeće:

- Prijedlog Plana sadrži opis i analizu stanja distribucijske mreže;
- Prijedlog Plana sadrži učinkovite mjere koje jamče razvoj distribucijske mreže kojim se osigurava dugoročna sposobnost mreže da ispuni razumne zahtjeve za distribucijom električne energije;
- Prijedlogom Plana se predviđa adekvatan pristup i korištenje distribucijske mreže postojećim i budućim kupcima i proizvođačima priključenima na distribucijsku mrežu;
- Prijedlog Plana je utemeljen na postojećoj i predviđenoj proizvodnji i opterećenju sustava;
- Prijedlog Plana daje vremenski okvir za investicijske projekte;
- Prijedlog Plana daje pregled potrebnih ulaganja;
- Prijedlog Plana je usuglašen s Desetogodišnjim planom razvoja prijenosne mreže 2019. - 2028. s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje.

Prosječna (planska) potrebna financijska sredstva za vlastite investicije u mrežu HEP-ODS-a iznose 654 milijuna kuna godišnje. Iz bespovratnih sredstava EU fondova planira se investirati prosječno 15 milijuna kn/godišnje. HEP-ODS za izgradnju novih vodova i postrojenja za potrebe priključenja budućih objekata korisnika mreže predviđa ulaganja od 350 milijuna kuna godišnje koja se planiraju pokriti iz naknade za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage.

U desetogodišnjem razdoblju za realizaciju svih investicija HEP-ODS predviđa prosječno 1.019 milijuna kuna godišnje.

Prijedlog Plana odražava strateške smjernice i dugoročne ciljeve HEP ODS-a te postoji jasna struktura vrsta i ciljeva investicija, koja se ostvaruju ujednačenom razinom, bez većih odstupanja od plana.

Vidljivo je dosljedno pridržavanje dugoročnih koncepcija razvoja mreže npr. uvođenje izravne transformacije i prelazak srednjonaponske mreže na jednu naponsku razinu 20 kV, čime se povećava kapacitet mreže, smanjuju struje kratkog spoja, omogućava ispunjavanje uvjeta (N-1) u distribucijskoj mreži te smanjuju tehnički gubici.

S obzirom na važnost i značaj distribucijske mreže grada Zagreba potrebno je obratiti posebnu pažnju na pravovremeno završavanje 110 kV stanica (Cvjetno naselje, Maksimir, Savska ili bliska alternativna lokacija) te rekonstrukcija stanica (EL-TO i Podsused) navedenih kao kapitalne investicije u narednom Prijedlogu Plana.

Kroz Prijedlog Plana nisu dovoljno istaknute investicije u napredne mreže i ugradnju naprednih brojila, koja trebaju slijediti plan i program mjera za uvođenje naprednih mjernih uređaja za krajnje kupce kada bude donesen od strane nadležnog ministra. U tom smislu, budući desetogodišnji planovi trebaju sadržavati i poglavlje s osvrtom na investicije u napredne mreže.

Općenito, s obzirom na to da u Prijedlogu Plana nedostaju analize utjecaja ulaganja na pokazatelje kvalitete opskrbe električnom energijom, u sljedećim planovima treba posvetiti zasebno poglavlje utjecaju investicija na pokazatelje kvalitete opskrbe električnom energijom.

Također, s obzirom da nedostaje usporedba investicija po prioritetima za zajedničke objekte 110/x kV, bilo bi nužno razmotriti opravdanost ulaganja prije uvrštavanja u planove. Treba napomenuti da je uočljiva nejednaka regionalna zastupljenost u pogledu investicija u zajedničke objekte 110/x kV.

HERA je zaprimila od HEP-ODS popis TS SN/NN s lošim naponskim prilikama i plan sanacije za 2019. godinu. Popis obuhvaća 866 TS 10(20)/0,4 kV razvrstanih prema županijama. Planom sanacije u 2019. godini je obuhvaćeno 113 TS. Kako bi se program sanacije loših naponskih prilika na području Republike Hrvatske uspješno proveo kroz sljedeći trogodišnji plan nužno je intenzivirati akcije u tom smjeru s obzirom na nerazmjerno mala ulaganja u NN mrežu.

Prihod HEP-ODS-a ostvaren 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 dostatan je za pokrivanje godišnje razine investicija.

Slijedom navedenoga, HERA daje prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana, kako je odlučeno 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 točki 2. izreke ove Odluke.

The seal is circular with the text 'REPUBLIKA HRVATSKA' at the top and 'AGENCIJA ZA REGULACIJU ENERGETSKA DJELATNOSTI' around the bottom. In the center is the coat of arms of Croatia. The number '1' is written above the coat of arms.
Predsjednik Upravnog vijeća
[Handwritten signature]
Tomislav Breković, dipl. ing.