



**REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA
Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb**

Klasa: 307-01/13-01/43

Urbroj: 371-01/13-05

Zagreb, 23. prosinca 2013.

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 11. stavka 1. točke 10. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12) i članka 29. Zakona o energiji („Narodne novine“, broj 120/12), u upravnom postupku određivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina pokrenutom na zahtjev energetske subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina, na 23. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, donosi sljedeću

ODLUKU

1. Odbija se iznos tarifnih stavki za distribuciju plina energetskom subjektu ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina, iz Zahtjeva za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina, za energetske subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina, od 25. rujna 2013., kako je navedeno u Tablici 1.

Tablica 1. Iznos tarifnih stavki za distribuciju plina iz Zahtjeva energetskeg subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina.

| Vrsta tarifnih stavki | Oznaka tarifne stavke | Tarifni model | Tarifne stavke za godine regulacijskog razdoblja (bez PDV-a) | | | Mjerna jedinica |
|--|-----------------------|---------------|--|--------------|--------------|-----------------|
| | | | T 2014. | T+1 2015. | T+2 2016. | |
| Tarifna stavka za distribuiranu količinu plina | Ts1 | TM1 | 0,0465 | 0,0449 | 0,0433 | kn/kWh |
| | | TM2 | 0,0358 | 0,0345 | 0,0333 | kn/kWh |
| | | TM3 | 0,0358 | 0,0345 | 0,0333 | kn/kWh |
| | | TM4 | 0,0340 | 0,0328 | 0,0316 | kn/kWh |
| | | TM5 | 0,0322 | 0,0311 | 0,0300 | kn/kWh |
| | | TM6 | 0,0304 | 0,0293 | 0,0283 | kn/kWh |
| | | TM7 | 0,0215 | 0,0207 | 0,0200 | kn/kWh |
| | | TM8 | 0,0197 | 0,0190 | 0,0183 | kn/kWh |
| | | TM9 | 0,0143 | 0,0138 | 0,0133 | kn/kWh |
| | | TM10 | 0,0107 | 0,0104 | 0,0100 | kn/kWh |
| | | TM11 | 0,0072 | 0,0069 | 0,0067 | kn/kWh |
| | | TM12 | 0,0036 | 0,0035 | 0,0033 | kn/kWh |
| Fiksna mjesečna naknada | Ts2 | TM1 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | kn |
| | | TM2 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | kn |
| | | TM3 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | kn |
| | | TM4 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | kn |
| | | TM5 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | kn |
| | | TM6 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | kn |
| | | TM7 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | kn |
| | | TM8 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | kn |
| | | TM9 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | kn |
| | | TM10 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | kn |
| | | TM11 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | kn |
| | | TM12 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | kn |

- Iznos tarifnih stavki Hrvatska energetska regulatorna agencija odredit će posebnom odlukom koja će se objaviti u „Narodnim novinama“.
- Ova Odluka dostavit će se energetskeg subjektu ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina.
- Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

O b r a z l o Ź e n j e

Na temelju članka 29. stavka 7. Zakona o energiji energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina (dalje: ZELINA-PLIN d.o.o.) dostavio je 26. rujna 2013. Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji (dalje: HERA) Zahtjev za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina za energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o., od 25. rujna 2013. (dalje: Zahtjev) kojim se traži određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina. Nadalje, HERA je s energetskim subjektom ZELINA-PLIN d.o.o. 25. studenoga 2013. održala sastanak na kojem je zatražena dopuna Zahtjeva, a koja je u potpunosti dostavljena 17. prosinca 2013.

HERA je pregledom i analizom dokumenata koje je energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. dostavio uz Zahtjev i u dopuni Zahtjeva, utvrdila da isti sadrži sve podatke sukladno odredbama članka 41. Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina („Narodne novine“, broj 104/13) (dalje: Metodologija).

Energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. primjenjuje iznos tarifnih stavki koji je odredila Vlada Republike Hrvatske Odlukom o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za distribuciju prirodnog plina, bez visine tarifnih stavki („Narodne novine“, broj 49/12 i 99/12) (dalje: Odluka o visini tarifnih stavki). Odlukom o visini tarifnih stavki, koja je stupila na snagu 1. svibnja 2012., energetskom subjektu ZELINA-PLIN d.o.o. bila je određena visina tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 2.

Tablica 2. Visina tarifnih stavki za energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. iz Odluke o visini tarifnih stavki

| TARIFNA GRUPA - TG | TARIFNI MODEL - TM | | TARIFNE TAVKE - TS (bez PDV-a) | |
|---------------------|--------------------|--|-----------------------------------|-------------|
| | | | Ts1 [kn/kWh] | Ts2 [kn] |
| KUĆANSTVO - TG1 | TM1 | Svi korisnici tarifne grupe kućanstvo. | 0,033475 | 16,50 |
| PODUZETNIŠTVO - TG2 | TM2 | Ukupna godišnja potrošnja prirodnog plina manja ili jednaka 10 GWh | 0,029155 | 16,50 |
| | TM3 | Ukupna godišnja potrošnja prirodnog plina veća od 10 GWh, a manja ili jednaka 50 GWh | 0,021597 | 60,00 |
| | TM4 | Ukupna godišnja potrošnja prirodnog plina veća od 50 GWh | 0,008639 | 60,00 |

Uvodne napomene

Metodologijom je propisan model poticajne regulacije energetske djelatnosti distribucije plina, formula i elementi za izračun dozvoljenog prihoda operatora distribucijskog sustava, postupak revizije dozvoljenog prihoda, tarifne stavke i tarifni modeli, način, elementi i kriteriji za izračun iznosa tarifnih stavki te očekivanog ukupnog prihoda operatora distribucijskog sustava, značajke i preduvjeti za uspostavu regulatornog računa te način, elementi i kriteriji za izračun i za reviziju iznosa tarifnih stavki u modelu regulatornog računa, postupak podnošenja zahtjeva za

određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki, te podaci, dokumentacija i ostale podloge koje se koriste za izračun i za reviziju dozvoljenog prihoda i za izračun iznosa tarifnih stavki.

Sukladno Metodologiji, iznosi tarifnih stavki za distribuciju plina za sva obračunska mjerna mjesta istog tarifnog modela unutar cjelokupnog distribucijskog sustava koji je u vlasništvu operatora ili kojim operator upravlja jednaki su, bez obzira na duljinu distribucijskog puta.

Nadalje, Metodologija definira regulacijsko razdoblje kao višegodišnje razdoblje tijekom kojega se primjenjuju pojedini nepromjenjivi elementi za izračun dozvoljenog prihoda, a za koje se, zasebno za svaku regulacijsku godinu, utvrđuju dozvoljeni prihodi i iznos tarifnih stavki te po isteku kojega se provodi revizija dozvoljenog prihoda. Regulacijsko razdoblje započinje 1. siječnja u regulacijskoj godini T i završava 31. prosinca u regulacijskoj godini $T+n-1$, gdje je n broj godina u regulacijskom razdoblju. Pri tome je prvo regulacijsko razdoblje određeno u trajanju od tri godine, od 1. siječnja 2014. do 31. prosinca 2016., dok je trajanje drugog i narednih regulacijskih razdoblja pet godina. Zahtjev, kao i ova Odluka, odnose se na prvo regulacijsko razdoblje.

1. DOZVOLJENI PRIHOD

1.1. PLANIRANI DOZVOLJENI PRIHOD

Metodologija propisuje da planirani dozvoljeni prihod treba pokriti opravdane troškove poslovanja koji se ostvaruju pri obavljanju energetske djelatnosti distribucije plina i osigurati prinos od reguliranih sredstava.

Planirani dozvoljeni prihod utvrđuje se kao planirani dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t - DP_t^P (dalje: planirani dozvoljeni prihod), a iznosi planiranih dozvoljenih prihoda iz Zahtjeva kao i sastavni elementi koji su uključeni u izračun istih, prikazani su u Tablici 3.

Tablica 3. Iznosi planiranih dozvoljenih prihoda prema Zahtjevu i sastavni elementi koji su uključeni u izračun istih

| Godina regulacijskog razdoblja | T 2014. | T+1 2015. | T+2 2016. |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| $OPEX_t^P$ - planirani operativni troškovi poslovanja u regulacijskoj godini t (kn) | 2.697.649,49 | 2.751.602,48 | 2.806.634,53 |
| A_t^P - planirana amortizacija reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn) | 109.777,33 | 67.000,00 | 67.000,00 |
| PRO_t^P - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn) | 84.936,86 | 88.738,10 | 83.540,72 |
| $PV\delta t$ - dio razlike između revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda u prethodnom regulacijskom razdoblju u regulacijskoj godini t (kn) | - | - | - |
| $PPRIK_t^P$ - planirani prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta u regulacijskoj godini t (kn) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| $P_{NU}_t^P$ - planirani prihodi od nestandardnih usluga u regulacijskoj godini t (kn) | 9.000,00 | 11.500,00 | 12.000,00 |
| $POST_t^P$ - planirani ostali poslovni prihodi u regulacijskoj godini t (kn) | 2.000,00 | 3.500,00 | 4.000,00 |
| DP_t^P - planirani dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t (kn) | 2.881.363,68 | 2.892.340,58 | 2.941.175,25 |

Na temelju provedene analize, HERA smatra da pojedini navedeni iznosi planiranih dozvoljenih prihoda iz Zahtjeva, odnosno elementi koji su uključeni u predmetni izračun nisu opravdani i trebaju biti korigirani, kako je navedeno u nastavku ovog obrazloženja.

a) Planirani operativni troškovi poslovanja

Metodologija propisuje da operativni troškovi poslovanja (dalje: OPEX) predstavljaju sve opravdane troškove poslovanja vezane za energetske djelatnosti distribucije plina i ne uključuju trošak amortizacije, pri čemu se OPEX sastoji od opravdanog iznosa materijalnih troškova, troškova usluga, troškova osoblja, ostalih troškova poslovanja i ostalih poslovnih rashoda.

Iznimno, za prvo regulacijsko razdoblje, propisani element *koeficijent učinkovitosti u regulacijskom razdoblju (X)* iznosi 0. Također, iznimno za prvo regulacijsko razdoblje, dozvoljeni bazni iznos OPEX-a u godini T-2 (2012.) utvrđuje se na temelju opravdanog iznosa

OPEX-a koje je operator ostvario u godini T-2 (2012.), dok se za drugo i naredna regulacijska razdoblja dozvoljeni bazni iznos OPEX-a u godini T-2 utvrđuje primjenom formule iz članka 10. stavak 8. Metodologije.

Operativni troškovi poslovanja koje je operator ostvario u godini T-2 (2012.) dostavljeni su u *Tablici 1. Ukupni operativni troškovi poslovanja iz Priloga 1. Metodologije*. Isto tako, sastavni dio Zahtjeva je i specifikacija pojedinih stavki troškova iz *Tablice 1. Ukupni operativni troškovi poslovanja* za koje je propisana detaljna specifikacija, a koja je dostavljena od strane energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o..

Na temelju provedene usporedbe podataka o ostvarenim iznosima OPEX-a iz Zahtjeva s podacima o ostvarenim poslovnim rashodima umanjjenima za iznos amortizacije prema *Računu dobiti i gubitka za energetske djelatnosti distribucije plina za 2012.* energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. utvrđeno je da su isti usklađeni.

Nadalje, u članku 10., stavak 5. Metodologija propisuje da OPEX ne uključuje troškove poslovanja koje HERA smatra neopravdanima za obavljanje energetske djelatnosti distribucije plina i koji nisu sastavni dio dozvoljenog prihoda operatora, te su dodatno u stavku 6. istoga članka definirani neopravdani troškovi.

Slijedom navedenog, a prema dostavljenim podacima o OPEX-u iz Zahtjeva, HERA smatra da u izračunu dozvoljenog baznog iznosa OPEX-a za energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. nisu opravdani sljedeći troškovi:

- *trošak nabave plina za pokriće gubitaka plina* - iznos od 597.271,00 kn, HERA je korigirala na iznos od 433.706,79 kn, a s obzirom na gubitke plina koji su veći od dozvoljenih gubitaka plina koji sukladno Metodologiji iznose najviše do 3 % od ukupne količine plina na ulazima u distribucijski sustav.

Naime, sukladno članku 10. stavak 3. Metodologije propisano je da troškovi nabave plina za pokriće dozvoljenih gubitaka plina iznose najviše do 3 % od ukupne količine plina na ulazima u distribucijski sustav, te je u skladu s time izvršena i korekcija opravdanih gubitaka plina za izračun dozvoljenog baznog OPEX-a u 2012.

- *vrijednosno usklađenje, rezerviranja, usluge promidžbe, sponzorstva i troškovi sajмова, troškovi reprezentacije, donacije, prigodne nagrade i godišnje nagrade članovima uprave, u ukupnom iznosu koji prelazi 1,5% od ukupnih poslovnih prihoda operatora*, - iznos od 68.541,09 kn, HERA je korigirala za iznos od 32.140,92 kn.
- *iznos OPEX-a za 2012.* – ukupni iznos OPEX-a za 2012. od 2.555.231,13 kn HERA je korigirala na iznos od 2.492.102,38 kn, s obzirom na usporednu analizu operativnih troškova i učinkovitosti poslovanja svih operatora distribucijskog sustava.

Naime, HERA je u sklopu analize svrsishodnosti troškova poslovanja energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. provela i usporednu analizu ostvarenih operativnih troškova i učinkovitosti poslovanja svih operatora distribucijskog sustava u Republici Hrvatskoj u 2012., a sukladno podacima iz svih zaprimljenih zahtjeva za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina. Usporedna analiza provedena je po kategorijama operativnih troškova (materijalni troškovi, ostali vanjski troškovi - troškovi usluga, troškovi osoblja - plaće, ostali troškovi poslovanja, ostali poslovni rashodi), pri čemu je izvršena usporedba omjera iznosa pojedine kategorije operativnog troška poslovanja u odnosu na dva ključna parametra - ukupan broj obračunskih mjernih mjesta i ukupnu duljinu distribucijskog sustava u 2012. svakog operatora. Kao gornja dozvoljena granica navedenih omjera u svakoj kategoriji operativnih troškova za pojedinog operatora u odnosu na sve operatore određen je treći kvartil. Pri tome je za korekciju pojedine kategorije operativnih troškova korišten princip veće tolerancije, tj. za korekciju je primijenjen treći kvartil koji daje manju korekciju, ukoliko je ista bila i potrebna.

Korigirani iznos ukupnog OPEX-a, slijedom navedenog, predstavlja sumu eventualno korigiranih pojedinih kategorija operativnih troškova u 2012.

Sukladno svemu gore navedenom, kao dozvoljeni bazni iznos OPEX-a u godini T-2 (2012.) utvrđen je iznos 2.492.102,38 kn.

Dodatno, Metodologijom je omogućeno da se opravdanim može dozvoliti i veći iznos dozvoljenih gubitaka plina od propisanih 3%, a uzevši u obzir specifičnosti uvjeta poslovanja i karakteristike distribucijskog sustava svakog operatora zasebno, pri čemu je operator dužan HERA-i dostaviti operativni plan za smanjenje gubitaka plina u distribucijskom sustavu s određenom vremenskom dinamikom koji je provediv u razumnom roku.

S obzirom na prethodno navedeno, a budući da energetska subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. nije dostavio operativni plan za smanjenje gubitaka plina u distribucijskom sustavu, HERA smatra neopravdanim dozvoliti veći iznos dozvoljenih gubitaka plina od propisanih 3%.

Na temelju dozvoljenog baznog iznosa OPEX-a za 2012. te projekciji stope rasta indeksa potrošačkih cijena za razdoblje 2014.-2016. koje je objavilo Ministarstvo financija Republike Hrvatske u sklopu dokumenta „Smjernice ekonomske i fiskalne politike za razdoblje 2014. – 2016., rujan 2013.“, izračunati su opravdani planirani iznosi OPEX-a za godine regulacijskog razdoblja 2014.-2016., što je prikazano u Tablici 4.

Tablica 4. Iznos OPEX-a za godine regulacijskog razdoblja

| Godina regulacijskog razdoblja | T-2 | T | T+1 | T+2 |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2012. ostvareno ¹ | 2014. | 2015. | 2016. |
| OPEX (kn) – prema Zahtjevu | 2.555.231,13 | 2.697.649,49 | 2.751.602,48 | 2.806.634,53 |
| OPEX (kn) – HERA korekcija | 2.492.102,38 | 2.602.951,09 | 2.655.010,11 | 2.705.455,30 |
| RAZLIKA (kn) | -63.128,75 | -94.698,40 | -96.592,37 | -101.179,23 |

b) Planirana amortizacija

Metodologija propisuje da se iznos planirane amortizacije reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t, koji ne uključuje amortizaciju bespovratno dobivenih sredstava, utvrđuje prema Tablici 3. Regulirana sredstva i Tablici 4. Amortizacija reguliranih sredstava iz Priloga 1. Metodologije.

S obzirom da je, sukladno članku 11. stavku 2. Metodologije, propisani očekivani vijek uporabe dugotrajne materijalne imovine iz kategorije plinovodi, plinske stanice i poslovne zgrade u iznosu najmanje 35 godina, operator je bio dužan, ukoliko je primjenjivao očekivani vijek uporabe dugotrajne materijalne imovine iz kategorije plinovodi, mjerno-redukcijske stanice i poslovne zgrade koji je kraći od 35 godina, provesti promjenu očekivanog vijeka uporabe. Isto je bio dužan provesti u skladu s međunarodnim računovodstvenim standardima vezanim uz promjene računovodstvenih procjena, za svako sredstvo pojedinačno, i to do početka prvog regulacijskog razdoblja, odnosno najkasnije s početkom primjene od 1. siječnja 2014.

Nastavno na navedeno, HERA je od energetske subjekta zatražila dostavu izračuna i analitiku amortizacije za razdoblje 2012.-2016. razrađenu za svako sredstvo pojedinačno, s naglaskom na

¹ Umanjeno za neopravdane troškove prema Metodologiji.

sredstva iz kategorije plinovodi, plinske stanice i poslovne zgrade u elektronskoj formi (Excel format) kako bi se razvidno analiziralo i utvrdilo da je izračun amortizacije s obzirom na promjenu vijeka uporabe predmetne kategorije imovine proveden u skladu sa računovodstvenim standardima, kako za postojeća sredstva tako i za nove investicije.

S obzirom da je navedeno energetska subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. proveo, novi obračun se primjenjuje na tekuću poslovnu godinu i buduća razdoblja, odnosno s primjenom od 1. siječnja 2014.

Osim toga, od energetskog subjekta se zatražilo i umanjenje vrijednosti reguliranih sredstava za bespovratno dobivena sredstava kojima se financirao razvoj distribucijskog sustava. Naime, vrijednost reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine T-2 2012. treba predstavljati stvarnu vrijednost reguliranih sredstava na kraju godine T-2 2012., a preuzima se iz bilance operatora i uključuje:

- neto knjigovodstvenu vrijednost dugotrajne materijalne imovine u uporabi, koja je u funkciji distribucije plina,
- neto knjigovodstvenu vrijednost dugotrajne nematerijalne imovine u uporabi, koja je u funkciji distribucije plina,
- umanjenje za bespovratno dobivena sredstva kojima se financira razvoj distribucijskog sustava.

U obrazloženju uz Zahtjev energetska subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. navodi da je proveo umanjenje reguliranih sredstava za bespovratno dobivena sredstva na kraju regulacijske godine T-2 2012. Vrijednost bespovratno dobivenih sredstava, energetska subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. je izuzeo na način da je proveo umanjenje svih stavki iz analitike amortizacije, nabavne vrijednosti, iznosa godišnje amortizacije te neto knjigovodstvene vrijednosti na dan 31.12.

Međutim, HERA je od energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. u dopisu za dopunu Zahtjeva zatražila podatke o naknadama za priključenje po godinama prikupljenim u razdoblju od trenutka kada je distribucijska mreža izgrađena zajedno s podlogama i računovodstvenim evidencijama iz kojih je isto vidljivo, kako bi dobila dodatan podatak o vrijednosti bespovratno dobivenih sredstava kojima se financirao razvoj distribucijskog sustava i kako bi iste mogla izuzeti iz vrijednosti reguliranih sredstava.

Slijedom svega navedenoga, način na koji je energetska subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. izvršio umanjenje vrijednosti reguliranih sredstava za vrijednost bespovratno dobivenih sredstava za imovinu koja je navedena u poslovnim knjigama društva ZELINA-PLIN d.o.o. na dan 31. prosinca 2012., kao i dodatno zaprimljeno obrazloženje, HERA smatra opravdanim.

Budući da, energetska subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. u dostavljenoj *Tablici 4. Amortizacija reguliranih sredstava iz Priloga 1.* Metodologije nije ispunio sve podatke sukladno dostavljenoj analitici reguliranih sredstava, HERA je izvršila korekciju istih.

Na temelju obrazloženja i dostavljene analitike reguliranih sredstava, izračunata je opravdana vrijednost reguliranih sredstava, odnosno opravdana nabavna vrijednost, iznos godišnje amortizacije i neto knjigovodstvena vrijednost na dan 31.12. za godine regulacijskog razdoblja 2014.-2016. Tako izračunate vrijednosti su prikazane u *Tablici 5.*

Tablica 5. Regulirana sredstva za godine regulacijskog razdoblja

| Godina regulacijskog razdoblja | T-2 | T | T+1 | T+2 |
|---|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2012. ostvareno | 2014. | 2015. | 2016. |
| Nabavna vrijednost (kn) – prema Zahtjevu | 1.072.744,61 | 1.733.790,47 | 1.793.790,47 | 1.793.790,47 |
| Iznos godišnje amortizacije (kn) – prema Zahtjevu | 73.112,28 | 109.777,33 | 67.000,00 | 67.000,00 |
| Iznos godišnje amortizacije (kn) – HERA korekcija | 113.981,81 | 139.358,91 | 96.581,58 | 96.581,58 |
| RAZLIKA (kn) | 40.869,53 | 29.581,58 | 29.581,58 | 29.581,58 |
| Neto knjigovodstvena vrijednost na dan 31.12. (kn) – prema Zahtjevu | 763.486,24 | 1.163.539,30 | 1.126.476,31 | 1.029.413,30 |

c) Planirani prinos od reguliranih sredstava

Metodologija propisuje da se iznos planiranog prinosa od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t utvrđuje prema propisanoj formuli, na temelju planiranog prosječnog iznosa reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t i iznosa nominalne vrijednosti ponderiranog prosječnog troška kapitala prije oporezivanja (dalje: WACC) za regulacijsko razdoblje.

Iznose planiranog prinosa od reguliranih sredstava za godine regulacijskog razdoblja 2014. - 2016. iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e prikazuje Tablica 6., pri čemu razlike u iznosima proizlaze iz razlika planiranog prosječnog iznosa reguliranih sredstava za godine regulacijskog razdoblja i iznosa WACC-a za regulacijsko razdoblje iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e, što se obrazlaže u nastavku ovog obrazloženja.

Tablica 6. Planirani prinos od reguliranih sredstava za godine regulacijskog razdoblja

| Godina regulacijskog razdoblja | T | T+1 | T+2 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| | 2014. | 2015. | 2016. |
| PRO_t^p - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn) - prema Zahtjevu | 84.936,86 | 88.738,10 | 83.540,72 |
| PRO_t^p - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn) - HERA korekcija | 84.464,86 | 88.600,59 | 83.041,03 |
| RAZLIKA (kn) | -472,00 | -137,51 | -499,69 |

c1) Planirani prosječni iznos reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t

Metodologija propisuje da se planirani prosječni iznos reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t utvrđuje kao prosjek planirane vrijednosti reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine t-1 i planirane vrijednosti reguliranih sredstava na kraju prethodne regulacijske godine.

Nadalje, planirana vrijednost reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine t izračunava se na temelju projekcije bilance operatora za regulacijske godine T-1 do T+n-1 i Tablice 3. Regulirana sredstva iz Priloga 1. Metodologije. Općenito, izračun planirane vrijednosti reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine provodi se na temelju propisane formule i propisanih elemenata, tj. jednak je zbroju planirane vrijednosti reguliranih sredstava na kraju prethodne regulacijske godine i planirane vrijednosti novih investicija u plinski distribucijski

sustav (koje će biti stavljene u uporabu u regulacijskoj godini), umanjeno za planirani iznos amortizacije u regulacijskoj godini (ne uključujući amortizaciju bespovratno dobivenih sredstava), te umanjeno za planiranu vrijednost bespovratno dobivenih sredstava i za planiranu vrijednost otuđenih i rashodovanih sredstava u regulacijskoj godini.

Pri utvrđivanju prosječnog iznosa reguliranih sredstava energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. koriste se podaci iz *Tablice 4. Amortizacija reguliranih sredstava* prema Zahtjevu i podaci iz plana razvoja distribucijskog sustava, a koji obuhvaća plan investicija u izgradnju i rekonstrukciju distribucijskog sustava, uključujući plan stavljanja u uporabu plinovoda i ostalih objekata distribucijskog sustava, u naturalnim i financijskim pokazateljima.

Sukladno članku 45. stavak 3. Zakona o tržištu plina („Narodne novine“, broj 28/13), operator je dužan plan razvoja plinskog distribucijskog sustava izraditi za regulacijsko razdoblje i dostaviti HERA-i uz Zahtjev. Uz plan, operator je dužan dostaviti i studiju opravdanosti planiranih investicija, uključujući projekciju potražnje i opskrbe plinom, projekciju dinamike priključenja korisnika sustava te izvore financiranja planiranih investicija, odnosno dužan je dostaviti detaljno obrazloženje planiranih investicija kako bi HERA utvrdila tehničku opravdanost i ekonomsku efikasnost istih.

Stoga je, osim *Tablice 3. Regulirana sredstva iz Priloga 1. Metodologije*, energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. uz Zahtjev dostavio i *Tablicu 1. Plan investicija u izgradnju distribucijskog sustava iz Priloga 3. Metodologije*. U istima je vidljiva podjela novih investicija po projektima te mjesec, odnosno godina stavljanja u uporabu pojedinih projekata. Planirane vrijednosti novih investicija u plinski distribucijski sustav koje energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. u Zahtjevu navodi da će biti stavljene u uporabu u godinama 2013.-2016., HERA smatra opravdanim te su iste prikazane u Tablici 7. ove Odluke. Detaljni pregled investicija iz tablica iz *Priloga 3. Metodologije*, a koje HERA odobrava za prvo regulacijsko razdoblje, nalazi se u Prilogu 1. ove Odluke, dok je skraćeni prikaz istih vidljiv iz *Tablice 7.*

Tablica 7. Nove investicije u distribucijski sustav koje se stavlja u uporabu u regulacijskoj godini prema Zahtjevu

| <i>Godina regulacijskog razdoblja</i> | T-1 | T | T+1 | T+2 |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| | 2013. | 2014. | 2015. | 2016. |
| <i>Materijalna imovina</i> | 0,00 | 275.000,00 | 140.000,00 | 0,00 |
| Zemljište | | | | |
| Građevinski objekti | 0,00 | 0,00 | 80.000,00 | 0,00 |
| <i>Plinovodi</i> | | | 80.000,00 | |
| <i>Plinske stanice</i> | | | | |
| <i>Poslovne zgrade</i> | | | | |
| <i>Ostalo</i> | | | | |
| Postrojenja i oprema | | 275.000,00 | 60.000,00 | |
| Alati | | | | |
| Ostalo | | | | |
| <i>Nematerijalna imovina</i> | 54.830,00 | | | |
| Plan investicija u IZGRADNJU i REKONSTRUKCIJU dis. sustava - UKUPNO | 54.830,00 | 275.000,00 | 140.000,00 | 0,00 |

Stavka *Nove investicije u distribucijski sustav koje se stavljaju u uporabu u regulacijskoj godini - I (kn)* uključuje nabavnu vrijednost investicija koje se planiraju staviti u uporabu, pa tako i vrijednosti bespovratno dobivenih sredstava. HERA smatra da bi operator, ukoliko planira određena ulaganja u izgradnju mreže i ukoliko za istu planira povećanje broja obračunskih mjernih mjesta (dalje: OMM), trebao planirati i odgovarajući iznos bespovratno dobivenih sredstava (S_{besp}). No, energetska subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. u obrazloženju uz Zahtjev naveo je da ne planira nova priključenja i povećanje broja OMM, pa samim time nije niti navodio vrijednost bespovratno dobivenih sredstava u *Tablici 3. Regulirana sredstva u Zahtjevu*.

Međutim, s obzirom da je HERA izvršila korekciju planiranih prosječnih iznosa reguliranih sredstava. Tablica 8. prikazuje iznose reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine t prema *Tablici 3. Metodologije*, uz prikaz planiranog prosječnog iznosa reguliranih sredstava, novih investicija u distribucijski sustav koje su stavljene u uporabu, planirane amortizacije, planirane vrijednosti bespovratno dobivenih sredstava i planirane vrijednosti otuđenih i rashodovanih sredstava, po regulacijskim godinama, i to prema Zahtjevu i prema korekciji HERA-e.

Tablica 8. Iznosi reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine t

| Godina regulacijskog razdoblja | T-2 | T | T+1 | T+2 |
|---|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2012. ostvareno | 2014. | 2015. | 2016. |
| Planirani prosječni iznos reguliranih sredstava u regulacijskoj godini - RO_{pros}^P (kn) - prema Zahtjevu | - | 1.095.959,48 | 1.145.007,81 | 1.077.944,81 |
| RO_{pros}^P - HERA korekcija | - | 1.011.555,20 | 1.061.084,96 | 994.503,37 |
| Regulirana sredstva na kraju regulacijske godine - RO_t^P (kn) | 763.486,24 | 1.163.539,30 | 1.126.476,31 | 1.029.413,30 |
| RO_t^P - HERA korekcija | 763.486,24 | 1.079.375,75 | 1.042.794,16 | 946.212,58 |
| Nove investicije u distribucijski sustav koje su stavljene u uporabu u regulacijskoj godini - I_t^P (kn) - prema Zahtjevu | - | 275.000,00 | 140.000,00 | 0,00 |
| I_t^P - HERA korekcija | - | 275.000,00 | 140.000,00 | 0,00 |
| Amortizacija - A_t^P (kn) - prema Zahtjevu | - | 109.777,33 | 67.000,00 | 67.000,00 |
| A_t^P - HERA korekcija | - | 139.358,91 | 96.581,58 | 96.581,58 |
| Bespovratno dobivena sredstva - S_{besp}^P (kn) - prema Zahtjevu | - | | | |
| S_{besp}^P - HERA korekcija | - | | | |
| Otuđena i rashodovana sredstva - OR_t^P (kn) - prema Zahtjevu | - | | | |
| OR_t^P - HERA korekcija | - | | | |

c2) Iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje

Metodologija propisuje da se iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje utvrđuje prema propisanoj formuli te da udio vlasničkog i dužničkog kapitala iznosi pojedinačno 50%. Nadalje, Metodologija propisuje formule i elemente za utvrđivanje WACC-a, te *Tablicu 5. Elementi za utvrđivanje WACC-a u Prilogu 1.*, kao i smjernice za utvrđivanje pojedinih elemenata.

HERA smatra da pojedini elementi izračuna WACC-a trebaju iznositi kako slijedi:

a) Nerizična stopa povrata (r_f) – u iznosu 5,50%, s obzirom da je Metodologijom propisano da se nerizična stopa povrata utvrđuje na temelju nominalne kamate stope posljednje desetogodišnje domaće ili međunarodne obveznice izdane od strane Republike Hrvatske. Ista je, prema posljednjim dostupnim podacima s internetskih stranica Ministarstva financija Republike Hrvatske, izdana 4. travnja 2013., s datumom dospijea 4. travnja 2023., oznaka: XS0908769887, Euro-USD bonds/V; kotacija: Luxembourg.

b) Koeficijent varijabilnosti prinosa dionica operatora u odnosu na prosječnu varijabilnost prinosa tržišnog portfelja (β) (dalje: koeficijent β) – u iznosu 0,54. Naime, HERA je izvršila usporednu analizu elemenata za utvrđivanje stope povrata na vlasnički kapital primijenjenih u ekonomskoj regulaciji mrežnih djelatnosti u europskim zemljama. Kao izvor podataka korišten je stručni članak Fakulteta Duisburg Essen - *The Cost of Equity of Network Operators - Empirical Evidence and Regulatory Practice, January 2011, S. Schaffler, C. Weber*. Prema spomenutom članku i provedenoj statističkoj analizi na temelju istog, za tvrtke – mrežne operatore iz 20 zemalja, prosječna vrijednost "asset β " iznosi 0,36, uz standardnu devijaciju u iznosu od 0,06. Uzevši u obzir navedeno, kao i činjenicu da zemlje u okruženju Republike Hrvatske primjenjuju i manje vrijednosti "asset β " od navedenog prosjeka, HERA smatra da je za operatora distribucijskog sustava u Republici Hrvatskoj opravdano primijeniti iznos od 0,30 ("asset β "). Iz navedenog iznosa, primjenom „Hamada“ formule izračuna "equity β " na temelju "asset β ", uz Metodologijom zadani odnos dužničkog i vlasničkog kapitala, proizlazi iznos koeficijenta β od 0,54 ("equity β ") za primjenu u izračunu stope povrata na vlasnički kapital.

c) Premija na tržišni rizik ($r_m - r_f$) – u iznosu 5,80%, što se sukladno Metodologiji smatra očekivanom stopom povrata na diversificirani tržišni portfelj u Republici Hrvatskoj tijekom regulacijskog razdoblja.

d) Stopa povrata na dužnički kapital (r_d) - u iznosu do najviše 5,91%, s obzirom da je Metodologijom propisano da se stopa povrata na dužnički kapital utvrđuje kao prosječna ponderirana kamatna stopa na investicijske kredite koje koristi operator za financiranje reguliranih sredstava, pri čemu se kamatne stope na investicijske kredite uzimaju u obzir najviše do razine racionalno i obazrivo pozajmljenih sredstava, odnosno najviše do iznosa referentne kamatne stope. S obzirom da je energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. izjavio da nema sklopljenih ugovora o investicijskim kreditima, stopa povrata na dužnički kapital jednaka je referentnoj kamatnoj stopi koja prema podacima o prosječnim mjesečnim kamatnim stopama u posljednjih 12 mjeseci iz zadnjeg objavljenog mjesečnog biltena Hrvatske narodne banke, broj 197 iznosi upravo 5.91%.

Elementi za utvrđivanje i planirani iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje, iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e, prikazani su u Tablici 9.

Tablica 9. Elementi za utvrđivanje WACC-a za regulacijsko razdoblje

| Elementi WACC-a | Zahtjev | HERA korekcija |
|---|--------------|----------------|
| Stopa povrata na vlasnički kapital – r_e (%) | 8,40% | 8,63% |
| Nerizična stopa povrata – r_f (%) | 5,50% | 5,50% |
| Koeficijent varijabilnosti prinosa dionica operatora u odnosu na prosječnu varijabilnost prinosa tržišnog portfelja – β | 0,50 | 0,54 |
| Premija na tržišni rizik - $r_m - r_f$ (%) | 5,80% | 5,80% |
| Stopa povrata na diversificirani tržišni portfelj – r_m (%) | 11,30% | 11,30% |
| Udio vlasničkog kapitala u ukupnom kapitalu (%) – $E/(E+D)$ (%) | 50,00% | 50,00% |
| Stopa povrata na dužnički kapital – r_d (%) | 5,00% | 5,91% |
| Udio dužničkog kapitala u ukupnom kapitalu (%) – $D/(E+D)$ (%) | 50,00% | 50,00% |
| Stopa povrata na dobit - P (%) | 20,00% | 20,00% |
| Planirani iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje - WACC^P (%) | 7,75% | 8,35% |

d) Planirani ostali prihodi

Izračun planiranog dozvoljenog prihoda prema Metodologiji provodi se na temelju planiranih operativnih troškova, amortizacije i prinosa na regulirana sredstva, ali se i dodatno umanjuje za planirane prihode od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta (pri čemu se u obzir uzima isključivo dio naknade koji se odnosi na izvedbu priključaka i koji se ne odnosi na bespovratno dobivena sredstva), planirane prihode od nestandardnih usluga i planirane ostale poslovne prihode, koji se ne odnose na osnovno poslovanje operatora (a na temelju kojih su evidentirane stavke u operativnim troškovima poslovanja operatora te koji nisu kroz stavku bespovratno dobivenih sredstava izuzeti iz obračuna amortizacije i iz vrijednosti reguliranih sredstava). Naime, sukladno Tablici 1. Ukupni operativni troškovi poslovanja iz Priloga 1. Metodologije obuhvaćeni su svi troškovi poslovanja vezani za energetska djelatnost distribucije plina, pa tako i troškovi vezani uz nestandardne usluge, priključenja i ostale troškove.

Na temelju provedene usporedbe navedenih podataka iz Zahtjeva s ostvarenim iznosima prihoda iz Računa dobiti i gubitka za energetska djelatnost distribucije plina za godine 2010.-2012. energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o., HERA smatra da prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta i ostali poslovni prihodi nisu realno procijenjeni. Naime, HERA je od energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. zatražila dodatna obrazloženja i specifikaciju iznosa planiranih prihoda od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta i ostalih prihoda s obzirom na dosadašnja ostvarenja istih. S obzirom na iznose istih prihoda prema Računu dobiti i gubitka za energetska djelatnost distribucije plina energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. za godinu 2012., HERA smatra da je za iznose planiranih prihoda od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta i ostalih prihoda realno i opravdano uzeti iznose približno jednake ostvarenim iznosima za godinu 2012.

Slijedom navedenog, HERA je izvršila korekciju iznosa planiranih prihoda od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta i ostalih prihoda, što je prikazano u Tablici 10.

Tablica 10. Planirani ostali prihodi za godine regulacijskog razdoblja

| Godina regulacijskog razdoblja | T | T+1 | T+2 |
|---|------------|------------|------------|
| | 2014. | 2015. | 2016. |
| $P_{PRIK}^P_t$ - planirani prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta u regulacijskoj godini t (kn) - prema Zahtjevu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| $P_{PRIK}^P_t$ - HERA korekcija | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| $P_{NU}^P_t$ - planirani prihodi od nestandardnih usluga u regulacijskoj godini t (kn) - prema Zahtjevu | 9.000,00 | 11.500,00 | 12.000,00 |
| $P_{NU}^P_t$ - HERA korekcija | 9.000,00 | 11.500,00 | 12.000,00 |
| $P_{OST}^P_t$ - planirani ostali poslovni prihodi u regulacijskoj godini t (kn) - prema Zahtjevu | 2.000,00 | 3.500,00 | 4.000,00 |
| $P_{OST}^P_t$ - HERA korekcija | 300.000,00 | 300.000,00 | 300.000,00 |

1.2. IZRAVNATI DOZVOLJENI PRIHOD

Izravmati dozvoljeni prihodi za godine regulacijskog razdoblja izračunavaju se na način da je neto sadašnja vrijednost izravnatih dozvoljenih prihoda za godine regulacijskog razdoblja jednaka neto sadašnjoj vrijednosti planiranih dozvoljenih prihoda za isto razdoblje, pri čemu je za prvu godinu regulacijskog razdoblja izravmati dozvoljeni prihod jednak planiranom dozvoljenom prihodu, a za utvrđivanje izravnatih dozvoljenih prihoda u narednim godinama koristi se koeficijent izravnavanja koji se utvrđuje iterativnim postupkom (α). Izravmati dozvoljeni prihodi za godine regulacijskog razdoblja koriste se u svrhu ublažavanja velikih oscilacija u dozvoljenim prihodima te rezultirajućih iznosa tarifnih stavki.

Iznosi utvrđenih izravnatih dozvoljenih prihoda iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e, prikazani su u Tablici 11. Napominjemo da su razlike u utvrđenim iznosima izravnatih dozvoljenih prihoda posljedica razlika u ulaznim podacima – planiranim dozvoljenim prihodima. Osim toga, razlika je posljedica i različitih korištenih iznosa WACC-a.

Tablica 11. Izravnati dozvoljeni prihod za regulacijsko razdoblje

| <i>Utvrđivanje izravnatih dozvoljenih prihoda</i> | <i>Zahtjev</i> | <i>HERA korekcija</i> |
|--|---------------------|-----------------------|
| DP _t ^P - planirani dozvoljeni prihod u godini T (2014) (kn) | 2.881.364,00 | 2.487.775,00 |
| DP _t ^P - planirani dozvoljeni prihod u godini T+1 (2015) (kn) | 2.892.341,00 | 2.498.692,00 |
| DP _t ^P - planirani dozvoljeni prihod u godini T+2 (2016) (kn) | 2.941.175,00 | 2.543.078,00 |
| WACC _P (%) - planirani iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje | 7,75% | 8,35% |
| Neto sadašnja vrijednost planiranih dozvoljenih prihoda za regulacijsko razdoblje | 7.516.445,00 | 6.423.739,00 |
| α - koeficijent izravnavanja koji se utvrđuje iterativnim postupkom | 0,00780504 | 0,00872652 |
| DP_α^P_t - izravnati dozvoljeni prihod u godini T (2014) (kn) | 2.881.364,00 | 2.487.775,00 |
| DP_α^P_t - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+1 (2015) (kn) | 2.903.853,16 | 2.509.484,61 |
| DP_α^P_t - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+2 (2016) (kn) | 2.926.517,84 | 2.531.383,67 |

1.3. PREGLED PLANIRANIH PRIHODA IZ ZAHTJEVA I PREMA KOREKCIJI HERA-e

Na temelju analize opisane u prethodnim poglavljima ovog obrazloženja Odluke, izvršena je usporedba iznosa planiranih dozvoljenih prihoda, te pripadajućih elemenata na temelju kojih su isti utvrđeni, kao i iznosa izravnatih dozvoljenih prihoda, iz Zahtjeva te prema korekciji HERA-e za godine regulacijskog razdoblja, što je prikazano u Tablici 12.

Tablica 12. Dozvoljeni prihodi i pripadajući elementi za godine regulacijskog razdoblja

| Godina regulacijskog razdoblja | T | T+1 | T+2 |
|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2014. | 2015. | 2016. |
| DP_t^P - planirani dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t (kn) | 2.860.436,21 | 2.876.842,99 | 2.931.107,54 |
| <i>DP_t^P - HERA korekcija</i> | <i>2.487.774,86</i> | <i>2.498.692,29</i> | <i>2.543.077,92</i> |
| Razlika, kn (%) | -372.661,34 (-13,03%) | -378.150,71 (-13,14%) | -388.029,63 (-13,24%) |
| OPEX_t^P - planirani operativni troškovi poslovanja u regulacijskoj godini t (kn) | 2.697.649,49 | 2.751.602,48 | 2.806.634,53 |
| <i>OPEX_t^P - HERA korekcija</i> | <i>2.602.951,09</i> | <i>2.655.010,11</i> | <i>2.705.455,30</i> |
| Razlika, kn (%) | -94.698,40 (-3,51%) | -96.592,37(-3,51%) | -101.179,22(-3,61%) |
| A_t^P - planirana amortizacija reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn) | 109.777,33 | 67.000,00 | 67.000,00 |
| <i>A_t^P - HERA korekcija</i> | <i>139.358,91</i> | <i>96.581,58</i> | <i>96.581,58</i> |
| Razlika, kn (%) | 29.581,58 (26,95%) | 29.581,58 (44,15%) | 29.581,58 (44,15%) |
| PRO_t^P - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn) | 64.009,39 | 73.240,52 | 73.473,02 |
| <i>PRO_t^P - HERA korekcija</i> | <i>84.464,86</i> | <i>88.600,59</i> | <i>83.041,03</i> |
| Razlika, kn (%) | 20.455,47 (31,96%) | 15.360,08(20,97%) | 9.568,02 (13,02%) |
| P_{PRIK}^P - planirani prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta u regulacijskoj godini t (kn) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| <i>P_{PRIK}^P - HERA korekcija</i> | <i>30.000,00</i> | <i>30.000,00</i> | <i>30.000,00</i> |
| Razlika, kn (%) | 30.000,00 (0,00%) | 30.000,00(0,00%) | 30.000,00(0,00%) |
| P_{NU}^P - planirani prihodi od nestandardnih usluga u regulacijskoj godini t (kn) | 9.000,00 | 11.500,00 | 12.000,00 |
| <i>P_{NU}^P - HERA korekcija</i> | <i>9.000,00</i> | <i>11.500,00</i> | <i>12.000,00</i> |
| Razlika, kn (%) | 0,00 (0,00%) | 0,00 (0,00%) | 0,00 (0,00%) |
| Post_t^P - planirani ostali poslovni prihodi u regulacijskoj godini t (kn) | 2.000,00 | 3.500,00 | 4.000,00 |
| <i>Post_t^P - HERA korekcija</i> | <i>300.000,00</i> | <i>300.000,00</i> | <i>300.000,00</i> |
| Razlika, kn (%) | 298.000,00 (14900,00%) | 296.500,00 (8471,43%) | 296.000,00 (7400,00%) |
| DP_a^P - izravnati dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t (kn) | 2.860.436,00 | 2.889.051,61 | 2.917.953,48 |
| <i>DP_a^P - HERA korekcija</i> | <i>2.487.775,00</i> | <i>2.509.484,61</i> | <i>2.531.383,67</i> |
| Razlika, kn (%) | -372.661,00 (-13,03%) | -379.567,00(13,14%) | -386.569,81 (-13,25%) |

2. OČEKIVANI UKUPNI PRIHOD

Sukladno Metodologiji, očekivani ukupni prihod utvrđuje se za sve godine regulacijskog razdoblja na temelju predloženih iznosa tarifnih stavki i planiranih godišnjih količina plina distribuiranih na obračunskim mjernim mjestima te planiranog prosječnog godišnjeg broja obračunskih mjernih mjesta za pojedini tarifni model za svaku godinu regulacijskog razdoblja. Nadalje, očekivani ukupni prihod utvrđen zasebno za svaku godinu regulacijskog razdoblja prema propisanoj formuli iz članka 30. Metodologije, ne smije prelaziti iznos izravnatog dozvoljenog prihoda za odgovarajuću godinu regulacijskog razdoblja.

U dijelu tarifne strukture, odnosno vrsti tarifnih modela, Metodologijom se propisuje uvođenje znatno više tarifnih modela u odnosu na Tarifni sustav za distribuciju prirodnog plina, bez visine tarifnih stavki („Narodne novine“, broj 34/07, 47/07, 44/10, 13/12), a prema godišnjoj potrošnji plina na pojedinom obračunskom mjernom mjestu. Tako umjesto dosadašnja četiri tarifna modela, Metodologija propisuje dvanaest tarifnih modela, a s obzirom na raspon godišnje potrošnje plina.

Planirane godišnje količine plina distribuirane na obračunskim mjernim mjestima i planirani prosječni godišnji broj obračunskih mjernih mjesta za pojedine tarifne modele za godine regulacijskog razdoblja utvrđuju se na temelju projekcije potražnje i opskrbe plinom te projekcije dinamike priključenja korisnika sustava iz plana razvoja distribucijskog sustava i studije opravdanosti planiranih investicija.

HERA istovremeno smatra da je opravdano za sve godine regulacijskog razdoblja planirati povećanje broja OMM i distribuirane količine plina, uzevši u obzir razvoj i proširenje distribucijskog sustava, a time i moguće povećanje iskorištenosti distribucijskog sustava. Međutim, energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. je u Zahtjevu dostavio značajno planirano povećanje distribuirane količine plina za regulacijsko razdoblje, pri čemu ne planira razvoj i proširenje distribucijskog sustava, a što HERA smatra neopravdanim. Stoga je HERA izvršila korekciju planiranih distribuiranih količina plina na način da je za sve godine regulacijskog razdoblja zadržan trend planiranih distribuiranih količina plina jednak distribuiranim količinama plina iz 2013. godine, i to kako slijedi:

Tablica 13. Broj obračunskih mjernih mjesta i distribuirana količina plina za godine regulacijskog razdoblja

| Godina regulacijskog razdoblja | T | T+1 | T+2 |
|---|------------|------------|------------|
| | 2014. | 2015. | 2016. |
| Prosječni godišnji broj obračunskih mjernih mjesta - prema Zahtjevu | 3.590 | 3.615 | 3.640 |
| Godišnja distribuirana količina plina (kWh) - prema Zahtjevu | 66.185.000 | 70.215.000 | 74.140.000 |
| Godišnja distribuirana količina plina (kWh) - HERA korekcija | 64.680.000 | 64.680.000 | 64.680.000 |
| RAZLIKA (kWh) | -1.505.000 | -5.535.000 | -9.460.000 |

3. TARIFNE STAVKE

Metodologijom se utvrđuje novi način raspodjele dozvoljenog prihoda, tj. izračuna tarifnih stavki, prema kojem se tarifna stavka za distribuiranu količinu plina („varijabilna“ tarifna stavka) $Ts1$ za svaki tarifni model utvrđuje kao umnožak koeficijenta potrošnje k_{P,TM_i} , TM_i i iznosa osnovne tarifne stavke $Ts1_0$, dok se fiksna tarifna stavka $Ts2$ za svaki tarifni model utvrđuje kao umnožak koeficijenta obračunskog mjernog mjesta k_{OMM,TM_i} i iznosa osnovne tarifne stavke $Ts2_0$. Treba napomenuti kako se koeficijenti potrošnje utvrđuju se za sve godine regulacijskog razdoblja u istim iznosima za pojedine tarifne modele.

Iznosi tarifnih stavki za pojedine tarifne modele $Ts1_{TM_i}$ i $Ts2_{TM_i}$ utvrđuju se na način da se ispuni propisani uvjet, odnosno da očekivani ukupni prihod u pojedinoj regulacijskoj godini t nije veći od iznosa izravnatog dozvoljenog prihoda u pojedinoj regulacijskoj godini. Nadalje, iznosi tarifnih stavki utvrđuju se za cjelokupni distribucijski sustav koji je u vlasništvu operatora ili kojim operator upravlja.

Osim toga, na temelju Metodologije, za obračunska mjerna mjesta koja se nalaze u građevini ili dijelu građevine namijenjenoj za stanovanje fiksna mjesečna naknada $Ts2$ uvećava se za iznos od 3,00 kune zbog troškova postupka ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinske instalacije u svrhu izdavanja ispitnog izvještaja prema Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima.

Iznosi tarifnih stavki iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e, te koeficijenti potrošnje i koeficijenti obračunskog mjernog mjesta iz Zahtjeva, prikazani su u Tablici 14.

Tablica 14. Iznosi tarifnih stavki za godine regulacijskog razdoblja

| Vrsta tarifnih stavki | Oznaka tarifne stavke | Tarifni model | Koeff. potrošnje/ OMM za tarifni model $TM_i k_{p, TM_i}$ | Tarifne stavke - prema Zahtjevu (bez PDV-a) | | | Koeff. potrošnje/ OMM za tarifni model $TM_i k_{p, TM_i}$ | Tarifne stavke - korekcija HERA-e (bez PDV-a) | | | Mjerna jedinica |
|--|-----------------------|---------------|---|---|-----------|-----------|---|---|-----------|-----------|-----------------|
| | | | | T 2014. | T+1 2015. | T+2 2016. | | T 2014. | T+1 2015. | T+2 2016. | |
| Osnovna tarifna stavka za distribuiranu količinu plina <i>Ts1o</i> | | | 1,00 | 0,0358 | 0,0345 | 0,0333 | 1,00 | 0,0302 | 0,0304 | 0,0307 | kn/kWh |
| Tarifna stavka za distribuiranu količinu plina | Ts1 | TM1 | 1,30 | 0,0465 | 0,0449 | 0,0433 | 1,30 | 0,0393 | 0,0395 | 0,0399 | kn/kWh |
| | | TM2 | 1,00 | 0,0358 | 0,0345 | 0,0333 | 1,00 | 0,0302 | 0,0304 | 0,0307 | kn/kWh |
| | | TM3 | 1,00 | 0,0358 | 0,0345 | 0,0333 | 1,00 | 0,0302 | 0,0304 | 0,0307 | kn/kWh |
| | | TM4 | 0,95 | 0,0340 | 0,0328 | 0,0316 | 0,95 | 0,0287 | 0,0289 | 0,0292 | kn/kWh |
| | | TM5 | 0,90 | 0,0322 | 0,0311 | 0,0300 | 0,90 | 0,0272 | 0,0274 | 0,0276 | kn/kWh |
| | | TM6 | 0,85 | 0,0304 | 0,0293 | 0,0283 | 0,85 | 0,0257 | 0,0258 | 0,0261 | kn/kWh |
| | | TM7 | 0,60 | 0,0215 | 0,0207 | 0,0200 | 0,60 | 0,0181 | 0,0182 | 0,0184 | kn/kWh |
| | | TM8 | 0,55 | 0,0197 | 0,0190 | 0,0183 | 0,55 | 0,0166 | 0,0167 | 0,0169 | kn/kWh |
| | | TM9 | 0,40 | 0,0143 | 0,0138 | 0,0133 | 0,40 | 0,0121 | 0,0122 | 0,0123 | kn/kWh |
| | | TM10 | 0,30 | 0,0107 | 0,0104 | 0,0100 | 0,30 | 0,0091 | 0,0091 | 0,0092 | kn/kWh |
| | | TM11 | 0,20 | 0,0072 | 0,0069 | 0,0067 | 0,20 | 0,0060 | 0,0061 | 0,0061 | kn/kWh |
| | | TM12 | 0,10 | 0,0036 | 0,0035 | 0,0033 | 0,10 | 0,0030 | 0,0030 | 0,0031 | kn/kWh |
| Osnovna fiksna mjesečna naknada <i>Ts2o</i> | | | 1,0 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 1,0 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | kn |
| Fiksna mjesečna naknada | Ts2 | TM1 | 1,0 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 1,0 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | kn |
| | | TM2 | 1,0 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 1,0 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | kn |
| | | TM3 | 2,0 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 2,0 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | kn |
| | | TM4 | 3,0 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 3,0 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | kn |
| | | TM5 | 4,0 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 4,0 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | kn |
| | | TM6 | 6,0 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 6,0 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | kn |
| | | TM7 | 10,0 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 10,0 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | kn |
| | | TM8 | 15,0 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | 15,0 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | kn |
| | | TM9 | 20,0 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 20,0 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | kn |
| | | TM10 | 30,0 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 30,0 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | kn |
| | | TM11 | 40,0 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | 40,0 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | kn |
| | | TM12 | 50,0 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 50,0 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | kn |

4. ANALIZA PROSJEČNOG IZNOSA TARIFNIH STAVKI ZA DISTRIBUCIJU PLINA

HERA je analizirala utjecaj iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina iz Zahtjeva, kao i prema korekciji HERA-e, na prosječan iznos tarifne stavke za distribuciju plina za regulacijske godine 2014.-2016. te je izvršila usporedbu izračunatih prosječnih iznosa u odnosu na postojeći prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina.

Potrebno je ponovno napomenuti kako je Metodologijom uvedeno znatno više tarifnih modela u odnosu na važeći tarifni sustav, koji uključuje drugačiju raspodjelu tarifnih stavki, te nije moguće točno izvršiti usporedbu iznosa tarifnih stavki iz Zahtjeva i iz korekcije HERA-e u odnosu na važeće iznose tarifnih stavki.

Nastavno na navedeno, HERA je izračunala prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina kao omjer očekivanih prihoda energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. i ukupne planirane distribuirane količine plina, prema Zahtjevu i prema korekciji HERA-e.

U Tablici 15. prikazana je prosječna važeća visina tarifne stavke za distribuciju plina prema Odluci o visini tarifnih stavki i prema ostvarenim distribuiranim količinama plina u 2012. energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o., te prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina za godine regulacijskog razdoblja 2014.-2016., prema Zahtjevu i prema korekciji HERA-e, te njihove usporedbe izražene u %.

Tablica 15. Prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina za godine regulacijskog razdoblja

| | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| <i>Prosječna važeća visina tarifne stavke za distribuciju plina prema Odluci (kn/kWh)</i> | 0,0432 | | |
| <i>godina regulacijskog razdoblja</i> | <i>2014.</i> | <i>2015.</i> | <i>2016.</i> |
| Prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina – prema Zahtjevu (kn/kWh) | 0,0435 | 0,0413 | 0,0394 |
| Povećanje u odnosu na prosječnu važeću visinu TS | 1% | -4% | -9% |
| <i>Prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina –HERA korekcija (kn/kWh)</i> | <i>0,0384</i> | <i>0,0387</i> | <i>0,0391</i> |
| <i>Povećanje u odnosu na prosječnu važeću visinu TS</i> | <i>-11%</i> | <i>-10%</i> | <i>-10%</i> |

5. ZAKLJUČAK

Nastavno na sve obrazloženo u ovoj Odluci, HERA smatra da Zahtjev energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. nije u cijelosti opravdan. Na temelju provedenih analiza, HERA je izvršila potrebne korekcije elemenata za utvrđivanje dozvoljenih prihoda, te elemenata za izračun iznosa tarifnih stavki, što je detaljno opisano u prethodnim poglavljima obrazloženja ove Odluke.

Temeljem prethodnog, energetskom subjektu ZELINA-PLIN d.o.o. opravdano je odobriti iznose tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 16.

Tablica 16. Iznosi tarifnih stavki za distribuciju plina za godine regulacijskog razdoblja prema korekciji HERA-e


| Vrsta tarifnih stavki | Oznaka tarifne stavke | Tarifni model | Tarifne stavke za godine regulacijskog razdoblja (bez PDV-a) | | | Mjerna jedinica |
|--|-----------------------|---------------|--|--------|--------|-----------------|
| | | | T | T+1 | T+2 | |
| Tarifna stavka za distribuiranu količinu plina | Ts1 | TM1 | 0,0393 | 0,0395 | 0,0399 | kn/kWh |
| | | TM2 | 0,0302 | 0,0304 | 0,0307 | kn/kWh |
| | | TM3 | 0,0302 | 0,0304 | 0,0307 | kn/kWh |
| | | TM4 | 0,0287 | 0,0289 | 0,0292 | kn/kWh |
| | | TM5 | 0,0272 | 0,0274 | 0,0276 | kn/kWh |
| | | TM6 | 0,0257 | 0,0258 | 0,0261 | kn/kWh |
| | | TM7 | 0,0181 | 0,0182 | 0,0184 | kn/kWh |
| | | TM8 | 0,0166 | 0,0167 | 0,0169 | kn/kWh |
| | | TM9 | 0,0121 | 0,0122 | 0,0123 | kn/kWh |
| | | TM10 | 0,0091 | 0,0091 | 0,0092 | kn/kWh |
| | | TM11 | 0,0060 | 0,0061 | 0,0061 | kn/kWh |
| | | TM12 | 0,0030 | 0,0030 | 0,0031 | kn/kWh |
| Fiksna mjesečna naknada | Ts2 | TM1 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | kn |
| | | TM2 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | kn |
| | | TM3 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | kn |
| | | TM4 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | kn |
| | | TM5 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | kn |
| | | TM6 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | kn |
| | | TM7 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | kn |
| | | TM8 | 150,00 | 150,00 | 150,00 | kn |
| | | TM9 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | kn |
| | | TM10 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | kn |
| | | TM11 | 400,00 | 400,00 | 400,00 | kn |
| | | TM12 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | kn |

Slijedom navedenoga odlučeno je kao u točki 1. izreke ove Odluke.

U skladu s člankom 29. stavkom 9. i 11. Zakona o energiji HERA će odrediti iznos tarifnih stavki posebnom odlukom koja će se objaviti u „Narodnim novinama“, te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ove Odluke.

Člankom 29. stavkom 8. Zakona o energiji propisana je obveza HERA-i da odluku o odobrenju, odnosno o odbijanju zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki dostavi energetskom subjektu, te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ove Odluke.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće HERA-e donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju na internetskoj stranici HERA-e, te je stoga odlučeno kao u točki 4. izreke ove Odluke.


Predsjednik Upravnog vijeća
Tomislav Jureković, dipl. ing.

Uputa o pravnom lijeku:

Ova Odluka je izvršna.

Protiv ove Odluke nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda u Zagrebu, u roku od 30 dana od dostave ove Odluke.

Prilog:

1. Plan investicija u izgradnju distribucijskog sustava energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o.