

**REGULATORNA AGENCIJA ZA ENERGETIKU I
REGULISANE KOMUNALNE DJELATNOSTI**

Bulevar Sv. Petra Cetinjskog br. 96

81000 Podgorica

Broj: 300-RAE/22-1899/8

Podgorica, 20.10.2022. godine

PREDMET: Odgovor na Zahtjev za dostavljanje dodatne dokumentacije u vezi sa Zahtjevom za utvrđivanje regulatorno dozvoljenog prihoda i cijena za period 2023 – 2025. godina

Poštovani,

U skladu sa dopisom Regulatorne agencije za energetiku i regulisane komunalne djelatnosti broj: 22/3136-5 od 17.10.2022. godine, u cilju daljeg sprovođenja postupka po Zahtjevu za utvrđivanje regulatorno dozvoljenog prihoda i cijena za period 2023 – 2025. godina, u prilogu dostavljamo dodatnu dokumentaciju i to:

- Multilateral Agreement on SMM Grid Control Cooperation, koji je Crnogorski elektroprenosni sistem AD Podgorica (u daljem tekstu: CGES) zaključio sa operatorima prenosnih sistema električne energije Srbije i Sjeverne Makedonije – EMS i MEPSO u 2021. godini, i
- OPDE Atom Agreement for the Minimum Viable Solution, od 21.02.2017. godine i 01.12.2021. godine, kojim se CGES obavezao da implementira politike i procedure po ISO/IEC 27001:2013 standardu.

S poštovanjem,

Prilog: kao u tekstu

IZVRŠNI DIREKTOR

Ivan Asanović, dipl. inž. el.



**REGULATORNA AGENCIJA ZA ENERGETIKU
I REGULISANE KOMUNALNE DJELATNOSTI**

Bulevar Sv. Petra Cetinjskog br. 96
81000 Podgorica

Broj: 300-RAE/22-1899/6

Podgorica, 17.10.2022. godine

PREDMET: Odgovor na Zahtjev za dostavljanje dodatnih pojašnjenja Zahtjeva za utvrđivanje regulatorno dozvoljenog prihoda i cijena za period 2023 – 2025. godina

Poštovani,

U skladu sa dopisom Regulatorne agencije za energetiku i regulisane komunalne djelatnosti broj: 22/3136-5 od 11.10.2022. godine, u cilju daljeg sprovođenja postupka po Zahtjevu za utvrđivanje regulatorno dozvoljenog prihoda i cijena za period 2023 – 2025. godina, dostavljamo dodatna pojašnjenja i informacije koje su precizirane u nastavku:

1. „TS 110/35 Danilovgrad – oprema“ (šifra sredstava 100494), vrijednost dijela aktivacije iz 2020. godine koji se odnosi na investiciju pod ID brojem IPD003 iznosi 50,23 €.
2. „TS -BD-110/35 kV Budva“ (šifra sredstva SLOS-000015), vrijednost dijela aktivacije iz 2021. godine koji se odnosi na investiciju pod ID brojem IPR086 iznosi 21.020,00 €.
3. „Upravna zgrada - Zagorič“ (šifra sredstva 103425), vrijednost dijela aktivacije iz 2019. godine koji se odnosi na investiciju pod ID brojem IPD006 iznosi 3.318,97 €.

4-8. Kada je u pitanju pojašnjenje razloga za izostanak vrijednosti sljedećih nepokretnosti:

- osnovnog sredstva „Zemljište TS Virpazar KO Sotonići“ (šifra 103301) prilikom utvrđivanja vrijednosti zemljišta za TS 110/35 kV Virpazar;
- osnovnih sredstava „ZEMLJ.ZA DV 110KV TIVAT-KOTOR“ (šifra 100399), „ZEMLJIŠTE TIVAT-KO RADOVIĆI LN 910“ (šifra 107479), prilikom utvrđivanja vrijednosti zemljišta za DV Tivat – Kotor;
- osnovnih sredstava „OTKUP ZEM.ZA DV 400KV PG-TIRA.“ (šifra 100003), „ZEMLJ.ZA DV 400KV PODG-TIRANA“ (ŠIFRA 100008), „ZEMLJIS.ZA DV 400KV PODG.TIRAN“ (šifra 100011), „Zemljiste DV 400KV PG-Tirana (šifra 100403), „ ZEMLJI.ZA DIO STU.BR 18 PODG-TIRANA“ (ŠIFRA 102954), „ZEMLJ. ZA STUB BR 75 ZA DV PODGOR.-TIRANA“ (šifra 102960), prilikom utvrđivanja vrijednosti zemljišta za DV Podgorica 2 – Tirana;
- osnovnog sredstva „Zemljište za DV 110KV NK-Bileća Ko Glibavac“ (šifra 106260), prilikom utvrđivanja vrijednosti zemljišta za DV Nikšić – Bileća;

- osnovnog sredstva „ZEMLJIŠTE RADI IZG. DV 220KV MOJKOVAC-PLJEVLJA” (šifra 103962), prilikom utvrđivanja vrijednosti zemljišta DV Mojkovac – Pljevlja 2;

riječ je o propustu prilikom unošenja podataka u obrazac P, pri čemu ističemo da su navedena zemljišta uključena u regulatornu osnovu sredstava kroz obrazac ROS i druga prateća dokumenta.

9. U vezi pojašnjenja u kom obimu su se povećale obaveze CGES-a od početka primjene FSKar metodologije u odnosu na obaveze koje je CGES imao po osnovu kompenzacionih programa, u nastavku dostavljamo spisak novih aktivnosti nastalih implementacijom nove procedure:

- izrada i usaglašavanje dnevnih izvještaja za sve tri komponente neželjenih odstupanja (*E_FCP, E_RP, E_ue*) - DSR,
- izrada i usaglašavanje dnevnih finansijskih obračuna za sve tri komponente neželjenih odstupanja - DSRP,
- izrada i usaglašavanje mjesečnih izvještaja za energiju i finansijsko poravnanje – MSR.

Napominjemo da se svi podaci usaglašavaju u 15-minutnoj rezoluciji u odgovarajućem aplikativnom softveru, za čije nesmetano funkcionisanje potreban neprekidni nadzor i kontrola.

Nakon navedenih obračunskih aktivnosti i uspješno usaglašanih energetske veličine kao i cijena poravnanja, pristupa se izradi faktura i to:

- evidencija, izrada i plaćanje mjesečnih faktura po osnovu pružanju usluga JAO,
- evidencija, kontrola, plaćanje i izdavanje mjesečnih faktura za komponente neželjenih odstupanja.

U odnosu na prethodnu primjenu mehanizma kompenzacionih programa najveća razlika je u tome što je sve izvještaje pripremao koordinator kontrolnog bloka SMM, dok predmetna FSKar procedura ne predviđa ulogu koordinatora bloka i samim tim koordinator je oslobođen obaveza i aktivnosti po ovom osnovu.

10. U prilogu se nalazi Odluka ENTSO-E Komiteta za operativno upravljanje “CE SA Separation on 08 January 2021 - ICS Final Report - Executive Summary - 2021-06-22” koja je korišćena prilikom utvrđivanja parametra Z_{s6}^{tz} .

11. U prilogu se nalaze Statut CGES-a i Odluka Odbora direktora donijeta na osnovu člana 45 stav 1 tačka 23 i člana 59 stav 2 i 3 Statuta, koja je korišćena prilikom utvrđivanja parametra O_{tz} .

12. U nastavku dostavljamo pojašnjenje planiranog iznosa prihoda i troškova zakupa optičkih vlakana za naredni regulatorni period.

Naime, planirani iznos prihoda od zakupa optičkih vlakana za naredni regulatorni period obračunat je u iznosu od 104.692,56 € godišnje, i obuhvata, između ostalog:

- Ugovor sa MTEL-om o zakupu 428 km (broj 5958 od 04.06.2020. god., Aneks 1 broj 7698 od 21.07.2020. god.) – 76.505,04 € godišnje,
- Ugovor sa Crnogorskim Telekomom o zakupu 41km (broj 16549 od 27.12.2019. god.) – 28.187,52 € godišnje.

Kako su postojeći ugovori potpisani na period od 15 godina, tako će i godišnji prihodi ostati na istom nivou.

Planirani troškovi od zakupa optičkih vlakana iznosiće 25.367,76 € godišnje, i to:

- Ugovor sa Crnogorskim Telekomom za zakup kablovskog prostora (broj: 443 od 17.01.2012.god.) – 3.596,16 € godišnje,
- Ugovor sa Komunalnim uslugama za zakup TK kanalizacije (broj: 14830 od 25.12.2012.god.) – 780,48 € godišnje,
- Korišćenje putnog pojasa za optiku za povezivanje TS Vilusi (broj: 03-8431/2 od 01.08.2019. godine) – 2.457 € godišnje.
- Ugovor sa MTEL-om za uslugu održavanja optike na dionici Podgorica 3 – ŽS Podgorica u dužini od 1km (broj 5958 od 04.06.2020.godine) – 259,20 € godišnje.

Zbog neophodnosti korišćenja usluga kod pomenutih operatera, ugovori će biti na snazi i u narednom periodu, pa samim tim i troškovi. Navedeni ugovori se nalaze u prilogu.

13. U navedenoj godini nije bilo prometa po analitičkoj kartici broj 50400506 – ITC za 2021. godinu, pa se ista ne dostavlja. Dodatno, konto ne kojem se knjiži ITC je promijenjen u 50499506.

14. U navedenoj godini nije bilo prometa po analitičkoj kartici, broj 5520506 – troškovi za zaštitu životne sredine za 2019. godinu, pa se ista ne dostavlja.

15. Na kontu 61224 u 2019. i 2020. knjiženi su prihodi po osnovu korišćenja prenosne mreže Čajniče. U prilogu se nalazi ugovor sa Elektroprivredom Crne Gore AD Nikšić (u daljem tekstu: EPCG), gdje se u članu 7 stav 3 i članu 8 stav 4, definiše jedinična cijena za obračun usluge prenosa po osnovu ugovora između EPCG i Elektroprivrede Republike Srpske.

16. Troškovi za pokrivanje gubitaka usljed tranzita obračunati su kako slijedi:

- Za 2019. godinu u iznosu od 1.167.400,73 €: shodno energiji gubitaka dobijenoj na osnovu izvještaja ENTSO-e o iznosima energije gubitaka nastalih usljed tranzita u iznosu od 18.703,577 MWh i prosječne cijene po kojoj je CGES izvršio nabavku gubitaka za 2019. godinu u iznosu od 62,4159€/MWh.
- Za 2020. godinu u iznosu od 3.451.745,00 €: shodno Odluci o utvrđivanju iznosa korekcija regulatorno dozvoljenog prihoda i cijena za korišćenje prenosnog sistema električne energije tokom regulatornog perioda 2020-2022. godina broj 21/3398-25 od 30.11.2021. godine, te isti nijesu ponovo utvrđivani u postupku podnošenja Zahtjeva za utvrđivanje regulatorno dozvoljenog prihoda i cijena za period 2023 – 2025. godina.
- Za 2021. godinu u iznosu od 1.213.358,20 €: shodno energiji gubitaka dobijenoj na osnovu izvještaja ENTSO-e o iznosima energije gubitaka nastalih usljed tranzita u iznosu od 20.170,912MWh i prosječne cijene po kojoj je CGES izvršio nabavku gubitaka za 2021. godinu u iznosu od 60,1539 €/MWh.

U prilogu se nalaze ENTSO-e izvještaji o energiji gubitaka usljed tranzita električne energije za 2019. i 2021. godinu.

17. U vezi sa prihodima od zakupnina koji su prikazani u Obrascu P u iznosu od 16.729,44 € u 2019. godini i iznosu od 14.362,41 € u 2021. godini, napominjemo da je riječ o prihodima koji su povezani sa regulatorno opravdanim troškovima, tj. isti nastaju na osnovu izdavanja osnovnih sredstava koji su u funkciji regulisane djelatnosti, pa shodno važećoj metodologiji navedeni prihodi su u obrascu P kategorisani kao ostali prihodi.

18. U nastavku dato je pojašnjenje planiranih iznosa za:

- Licenca po modelu OVS - došlo je do povećanja većeg broja licenci sa 174 na 220, u skladu sa potrebama informacionih sistema CGES-a. U prilogu se nalaze tehničke specifikacije iz 2019. godine i 2022. godine, pri čemu treba imati u vidu da je u toku postupak javne nabavke predmetne licence, čija je procijenjena vrijednost 150.000 eura i podaci o pozivu su dostupni na sljedećem linku: <https://cejn.gov.me/tenders/view-tender/19396>.
- Iconics licence – prosječno ostvarenje troškova Iconics licenci iznosi 1.169,20 € u periodu 2019-2021. godine. Konkretno, ovaj trošak ostvaren je u iznosu od 1.169,20 € za svaku godinu navedenog perioda. Planirani iznos ovih troškova u periodu 2023-2025. godine iznosi 1.500,00 € godišnje, zbog rasta cijena predmetne licence na IT tržištu.
- Licence zaštitnog softvera – Trošak je planiran na osnovu prosječnog ostvarenja u periodu 2019-2021. godina, koje iznosi 110,05 eura, kao i ostvarenja u 2022. godini koje iznosi 125,33 € (faktura u prilogu). Imajući u vidu trend povećanja cijena, kao i očekivani broj potrebnih licenci, ovaj trošak je planiran u iznosu od 200 € godišnje.
- Korporativni antivirusni softver i Endpoint Direction and Response – povećanje broja licenci zbog potreba informacionog sistema. U prilogu se nalazi ugovor iz 2018.godine, kao i ugovor i tehnička specifikacija iz 2022. godine, shodno kojima je ugovorena vrijednost u iznosu od 24.951,75 €.
- Malwarebytes Premium softver – povećanje je uslovljeno većim brojem licenci, koje je uzrokovalo povećanje predmetnog troška, pa je isti u 2022. godini ostvaren u iznosu od 463,80 € (faktura u prilogu).
- SSL sertifikat – potreban je veći broj sertifikata. U prilogu se nalaze račun iz 2021. i 2022. godine na osnovi kojih se može uočiti trend povećanja troška, iz kog razloga je isti planiran u iznosu od 500 € godišnje.

19. Kada su u pitanju Licence za podršku za sistem centralne štampe nabavkom novih štampača obezbjeđujemo licencu za iste, dok se stari štampači izbacuju iz upotrebe. Planirana je nabavka u svim godinama regulatornog perioda, a varijabilnost ovih troškova u prethodnom periodu uslovljeno je drugačijom dinamikom nabavke štampača.

20. U prilogu se nalazi analitički prikaz stavki koje su ušle u obračun planiranog iznosa za troškove zaštite i ispitivanja.

21. Kada su u pitanju troškovi za zaštitu životne sredine, isti se sastoje iz stavki prikazanih u narednoj tabeli:

Trošak zaštite životne sredine	2023	2024	2025
Sanacija i rekultivacija terena u objektima CGES-a	2,000	2,000	2,000
Mjere kompenzacije ili mjere za smanjenje uticaja el.energetskih objekata na životnu sredinu (pošumljavanje, postavljanje odbijača ptica, postavljanje kućica za slijepe miševе i dr.)	15,000	10,000	10,000
Preuzimanje i zbrinjavanje opasnog otpada	10,000	10,000	10,000
Eko naknada za stvaranje opasnog otpada na osnovu Zakona o životnoj sredini "Službeni list CG" br. 52/16 zavisí od količine proizvedenog otpada u godini za koju se vrši obračun	10,000	10,000	10,000
Ukupno	37,000	32,000	32,000

Sanacija i rekultivacija terena u objektima CGES-a – Iako se incidentne situacije rijetko dešavaju, neophodno je planirati navedene troškove u slučaju da se desi incident sa izlivanjem transformatorskog ulja u životnu sredinu ili iz drugih razloga kada je potrebno urediti teren unutar trafostanica. U prilogu dostavljamo Narudžbenicu za nabavku radova sanacije i rekultivacije terena u TS Nikšić od 01.09.2020. godine, kao i Račun za navedene radove.

Mjere kompenzacije ili mjere za smanjenje uticaja elektroenergetskih objekata na životnu sredinu (pošumljavanje, postavljanje odbijača ptica, postavljanje kućica za slijepe miševе i dr.) propisuju se elaboratima o procjeni uticaja na životnu sredinu, baznim studijama biodiverziteta, monitoringom uticaja projekata na životnu sredinu i sl. Takođe, obuhvataju i finansiranje studija monitoringa uticaja određenog projekta na životnu sredinu, nakon izgradnje projekta, koje vrše ovlašćene organizacije. CGES je dužan da sprovede mjere utvrđene elaboratom procjene uticaja određenog projekta na životnu sredinu shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu ("Sl. list Crne Gore", br. 75/18). Takođe, ukoliko je obaveza propisana elaboratom, CGES je dužan da vrši monitoring određenih aspekata životne sredine prepoznatih baznim studijama rađenim za područje na kojem se projekat realizuje, nakon realizacije projekta tj. puštanja objekta u rad. Ovaj trošak u prethodnom periodu nismo imali, ali njegovo planiranje je neophodno iz navedenih razloga.

Trošak je planiran na osnovu cijena na tržištu i obaveza koje predstoje u narednim godinama:

- monitoring biodiverziteta na trasi DV 400 kV Lastva-Čevo: planirano 15.000,00 eura u 2023. godini);
- nabavka odbijača ptica za ugradnju na za to predviđenim lokacijama u 2024. godini na DV 400 kV Čevo-Pljevlja, u ukupnoj dužini od oko 8 km. Potrebno je oko 100 odbijača/1 km dalekovoda, pri čemu je tržišna cijena jednog odbijača 12,00 eura, tako da je ukupna orijentaciona cijena 10.000,00 eura;

- monitoring ornitofaune na DV 400 kV Čevo-Pljevlja: planirano 10.000,00 eura u 2025.godini.

Preuzimanje i zbrinjavanje opasnog otpada - Upravljanje otpadom se vrši od 2013. godine na osnovu „Plana upravljanja otpadom CGES AD“ na koji je Agencija za zaštitu prirode i životne sredine dala sljedeće saglasnosti:

- 02 Broj: UPI – 1268/8 od 11.11.2013. godine;
- 02 Broj: UPI-1513/2 od 14.09.2015. godine;
- Broj: UPI-101/2 -02-1566/3 od 21.09.2018. godine;
- Broj: 02-UPI-1228/2 od 19.10.2021. godine.

Neopasni otpad se reciklira kao i određena vrsta opasnog otpada koja se u većoj mjeri proizvodi. Međutim, određenim vrstama opasnog otpada je propisano trajno zbrinjavanje (SF6 gasu, otpadu iz uljnih jama, zauljanom zemljištu...), a CGES je sveo proizvodnju ovih vrsta otpada na najmanju moguću mjeru.

Eko naknada za stvaranje opasnog otpada na osnovu Zakona o životnoj sredini "Službeni list CG" br. 52/16 zavisi od količine proizvedenog otpada u godini za koju se vrši obračun - Eko naknada za stvaranje opasnog otpada na osnovu Zakona o životnoj sredini ("Sl. list Crne Gore", br. 52/16, 73/19) zavisi od količine proizvedenog otpada u prethodnoj godini godine za koju se vrši obračun. Ove godine rješenje za 2021. godinu CGES-u nije dostavljeno od Agencije za zaštitu životne sredine po kojem treba da izmiri ovu obavezu. Izmirenja po prethodnim godinama su: 2018. - 1.115,04 eura; 2020. su stigla dva rešenja pa je izmireno 6.483,72 po jednom i 9.313,00 eura po drugom. Planiran je trošak u narednim godima prema velikom obimu investicionih projekata zamjene opreme u postrojenjima i planiranih rekonstrukcija na dalekovodima, gdje se očekuje značajno povećanje količine proizvedenog otpada a samim tim i povećanje iznosa Eko naknada.

22. Imajući u vidu da na nivou ENTSO-E još uvijek nije definisano u kojoj mjeri će se smanjenje prihoda usljed istupanja tri OPS-a iz Velike Britanije, značajno kompenzovano pristupanjem Ukrenerga u svojstvu posmatrača, odraziti na iznos članarine, bez obzira na fakturu za 2022. godinu u iznosu od 313.000 €, ostali smo pri ranijim projekcijama troška godišnje članarine ENTSO-e.

23. U prilogu se nalaze obračuni na osnovu kojih je izvršeno planiranje troškova po osnovu multilateralnih sporazuma RSC MLA, CN MLA, VPS MLA I SLA FSKar.

24. Kada je u pitanju pojašnjenje zahtijevanog iznosa troškova rada ENTSO-E regionalne grupe Kontinentalna Evropa (Regional Group Continental Europe support – RGCE) u prilogu se nalazi ENTSO-E tabela na osnovu koje je vršen obračun.

25. U prilogu se nalazi obračun na osnovu kojeg je planiran trošak rezervisanja sudskih sporova u kojima je predmet spora porez na imovinu.

26. U prilogu dostavljamo Ugovor broj: 203-JN22-32/16 od 11.07.2022. godine, zaključen sa Čikom d.o.o. Podgorica.

27. U vezi sa troškovima licence za backup ključnih radnih stanica, u prilogu dostavljamo fakturu broj: UF21-1186 od 21.07.2021. godine.

Molimo Vas da imate u vidu da se određeni podaci i dokumentacija koju dostavljamo, a koja se prevashodno odnosi na podatke i dokumentaciju ENTSO-E, kao i na multilateralne sporazume koje je zaključio CGES, trebaju smatrati povjerljivim, te na taj način tretirati.

Stojimo vam na raspolaganju za sve dodatne informacije i/ili pojašnjenja.

S poštovanjem,

IZVRŠNI DIREKTOR

Ivan Asanović, dipl. inž. el.



Prilog: kao u tekstu

Prilog: Porez na nepokretnost DV i TS - oprema 2016-2021



VIŠI RANGIŠT OPŠTINE TRAJAN PAVIČIĆ

OPŠTINA	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ANDRIJEVICA	1.054.895	1.020.963	993.838	950.784	984.838	1.004.145
BAR	2.176.472	2.575.908	2.651.628	2.351.863	2.275.807	2.137.210
BERANE	58.727	27.465	9.654	9.134	71.807	134.220
BIELO POLJE	6.778.843	6.790.049	6.436.654	6.209.279	5.844.624	5.242.282
BUDVA	1.188.819	1.190.887	1.188.959	1.188.959	1.188.959	1.188.959
CETINJE	1.188.819	1.188.819	1.188.819	1.188.819	1.188.819	1.188.819
DANILOVGRAD	118.111	188.887	201.932	188.985	201.932	201.932
HERCEGOVINI	964.922	905.844	835.334	775.703	728.907	675.844
KOTOR	0	0	2.734.382	22.889.554	23.309.805	22.548.650
MOKROVAC	2.140.819	2.862.837	2.728.181	2.000.278	2.408.157	2.442.024
NIŠKI	1.054.152	888.091	5.478.961	5.487.961	5.305.884	5.868.932
PLUŽINE	0	0	0	3.041.032	2.806.979	0
PULJENA	5.712.278	5.845.995	5.516.136	5.856.270	5.409.807	4.896.971
PODGORICA	11.681.744	11.017.534	11.017.027	12.829.235	12.411.465	11.801.793
ROĐANE	1.188.819	1.188.819	1.188.819	1.188.819	1.188.819	1.188.819
ŠKOLN	513.120	484.821	459.008	411.091	417.344	394.673
UKUPNO	37.893.917	36.916.308	41.557.841	42.468.111	41.150.864	42.287.931

VIŠI RANGIŠT OPŠTINE TRAJAN PAVIČIĆ

OPŠTINA	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ANDRIJEVICA	128.112	217.817	221.089	209.152	214.925	254.079
BAR	2.176.472	2.575.908	2.651.628	2.351.863	2.275.807	2.137.210
BERANE	840.247	964.387	341.689	302.311	327.646	344.544
BIELO POLJE	5.201.447	4.648.210	4.832.382	4.145.789	3.705.889	3.478.589
BUDVA	458.809	413.544	386.725	744.938	705.660	716.155
CETINJE	4.412.778	4.181.597	3.444.528	3.707.455	3.787.530	3.684.846
DANILOVGRAD	1.967.417	1.906.837	1.741.788	1.578.137	1.793.854	1.636.286
HERCEGOVINI	418.110	416.413	379.173	381.977	304.753	479.654
KOLAŠIN	2.466.084	2.388.945	2.105.587	1.921.785	1.780.802	1.557.220
KOTOR	18.071	16.786	25.527	14.268	14.127.599	14.813.836
MOKROVAC	1.111.566	1.014.886	1.428.795	1.428.795	1.428.795	1.428.795
NIŠKI	1.188.819	1.188.819	1.188.819	1.188.819	1.188.819	1.188.819
PETROVA	1.090.487	1.006.421	811.320	809.240	797.482	741.760
PLUŽINE	1.660.701	1.540.971	1.402.472	1.282.805	1.184.119	1.138.577
PULJENA	4.880.701	4.463.840	4.078.286	3.651.745	3.240.216	2.874.907
PODGORICA	14.124.955	13.453.782	13.387.012	12.831.638	12.128.937	11.343.720
ROĐANE	1.709.886	1.990.827	1.870.275	1.389.728	1.229.180	1.178.332
TRAVI	248.373	227.151	207.450	822.399	1.218.254	1.181.925
TUD	3.095.778	3.004.899	2.844.022	2.823.144	2.732.287	2.609.152
UČINI	268.139	278.688	263.881	252.079	245.075	244.811
UKUPNO	48.654.808	45.455.041	46.325.133	43.653.533	43.308.332	44.689.314

TRAJAN PAVIČIĆ PO OPŠTINAMA

OPŠTINA	2016	2017	2018	2019	2020
ANDRIJEVICA	2.832	7.554	7.486	7.332	7.332
BAR	27.335	25.299	24.518	23.315	22.779
BERANE	441	206	77	93	92
BIELO POLJE	50.811	50.811	48.796	46.299	41.552
BUDVA	8.346	8.346	8.346	8.346	8.346
CETINJE	2.832	2.832	2.832	2.832	2.832
DANILOVGRAD	2.832	2.832	2.832	2.832	2.832
HERCEGOVINI	5.764	5.764	5.764	5.764	5.764
KOTOR	0	0	20.500	171.672	169.821
MOKROVAC	17.444	22.021	21.861	19.365	19.356
NIŠKI	7.908	5.687	40.000	44.025	44.025
PLUŽINE	0	0	0	0	0
PULJENA	57.153	59.459	55.161	56.363	54.809
PODGORICA	9.495	4.195	4.184	3.180	48.002
ROĐANE	5.585	5.585	5.585	5.585	5.585
ŠKOLN	1.492	1.469	1.283	1.207	1.105
UKUPNO	253.701	254.548	305.504	345.413	348.130

TRAJAN PAVIČIĆ PO OPŠTINAMA

OPŠTINA	2016	2017	2018	2019	2020
ANDRIJEVICA	1.028	1.429	1.720	1.629	1.901
BAR	7.934	7.457	6.513	6.259	7.408
BERANE	5.201	5.867	5.608	5.267	5.484
BIELO POLJE	81.021	85.862	81.081	81.061	85.997
BUDVA	4.441	3.100	2.790	5.367	5.371
CETINJE	31.133	31.362	29.584	27.806	31.620
DANILOVGRAD	14.796	14.298	13.061	13.544	12.172
HERCEGOVINI	3.122	3.122	2.844	2.365	2.597
KOLAŠIN	18.515	17.162	15.792	14.421	11.079
KOTOR	135	106	116	107	110.014
MOKROVAC	21.412	21.338	21.338	21.338	21.338
NIŠKI	4.104	7.548	6.985	8.422	8.422
PETROVA	16.805	15.410	14.025	12.628	13.884
PLUŽINE	46.807	44.638	40.793	36.537	33.402
PULJENA	19.325	19.325	19.325	19.325	19.325
PODGORICA	22.624	22.624	22.624	22.624	22.624
ROĐANE	1.488	1.704	1.596	1.596	1.596
TRAVI	21.128	21.537	21.855	21.124	20.019
TUD	1.182	1.182	1.182	1.182	1.182
UČINI	338.145	312.746	318.910	298.955	245.166
UKUPNO	1.207.052	1.207.052	1.207.052	1.207.052	1.207.052

TRAJAN PAVIČIĆ PO OPŠTINAMA

OPŠTINA	TRAJAN PAVIČIĆ 2016-2020	TRAJAN PAVIČIĆ 2021
ANDRIJEVICA	32.528	7.332
BAR	123.884	21.773
BERANE	1.334	92
BIELO POLJE	240.316	41.552
BUDVA	41.552	8.346
CETINJE	11.611	2.832
DANILOVGRAD	11,611	2,832
HERCEGOVINI	10,684	5,011
KOTOR	31,706	169,821
MOKROVAC	158,000	19,356
NIŠKI	202,635	44,025
PLUŽINE	135,577	0
PULJENA	30,811	29,809
PODGORICA	284,433	48,002
ROĐANE	275,423	48,002
ŠKOLN	4,437	1,105
UKUPNO	1.215,802	483,264

TRAJAN PAVIČIĆ PO OPŠTINAMA

OPŠTINA	TRAJAN PAVIČIĆ 2016-2020	TRAJAN PAVIČIĆ 2021
ANDRIJEVICA	9.930	1.901
BAR	31.521	7.408
BERANE	20.252	5.484
BIELO POLJE	188.250	85.997
BUDVA	20.545	5.371
CETINJE	232.066	31.620
DANILOVGRAD	87.214	12.172
HERCEGOVINI	13.960	2.597
KOLAŠIN	78.960	11.079
KOTOR	107.941	110.014
MOKROVAC	184.341	21.338
NIŠKI	14.811	8.422
PETROVA	14.811	13.884
PLUŽINE	97.708	32.364
PULJENA	205.168	38.349
PODGORICA	275.975	56.044
ROĐANE	55.214	8.395
TRAVI	18.839	6.889
TUD	109.276	20.019
UČINI	4.225	1,182
UKUPNO	1.207,052	511,624

POSREDEŠTVO
 BAR 1,00%
 MOKROVAC 1,00%
 PLUŽINE 1,00%
 PLEVLJA 1,00%
 POŠKORCA 0,40%
 UČINI 0,10%
6,10%

OPŠTINA	POSREDEŠTVO										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
ANDRIJANCA	3.325.827	3.168.410	3.234.899	3.159.826	3.265.544	3.529	8.699	35.529	35.529	8.482	
BAR	3.407.909	3.332.533	3.141.841	2.957.379	3.062.028	2.937.132	39.534	39.534	39.534	29.371	
BEŠANI	898.984	833.752	797.441	711.665	908.433	808.704	6.240	6.240	6.240	6.416	
BIJED POLJE	11.978.291	11.643.834	10.971.027	10.387.048	9.998.833	8.979.841	82.283	82.283	82.283	87.349	
BUĐVA	1.794.443	1.679.828	1.594.230	1.839.783	1.904.138	1.694.138	11.906	11.906	11.906	12.700	
ČETINE	4.808.195	4.527.468	4.237.658	3.985.695	3.761.073	3.600.741	31.781	31.781	31.781	32.306	
DANILOVGRAD	2.180.550	2.190.185	3.986.038	3.986.038	2.138.055	2.960.502	18.408	18.408	18.408	14.741	
HERCEGOVINI	1.198.231	1.232.299	1.214.562	1.191.978	1.191.978	1.191.978	18.421	18.421	18.421	8.829	
HRVATI	2.141.231	2.141.231	2.141.231	2.141.231	2.141.231	2.141.231	18.421	18.421	18.421	8.829	
KOTOR	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	
KOTOR	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	18.011	
MOKROVAC	3.125.006	3.036.873	3.233.800	2.950.822	3.134.931	3.134.931	326	326	326	230.277	
NIKŠIĆ	4.170.798	5.707.353	11.099.238	10.717.763	11.023.693	13.543.482	83.244	83.244	83.244	76.191	
PERUĆICA	5.082.467	5.006.478	9.813.259	8.962.280	7.981.311	7.115.572	8.965	8.965	8.965	5.352	
PLUŽINE	3.483.171	3.540.974	3.402.472	3.262.805	6.427.271	6.222.796	33.410	33.410	33.410	42.333	
PLEVLJA	10.595.579	10.409.974	9.984.422	9.510.013	8.648.483	7.773.878	159.944	159.944	159.944	86.999	
POŠKORCA	27.806.099	26.301.316	17.064.039	25.560.853	34.550.384	24.984.483	113.608	113.608	113.608	104.933	
ROĐANE	1.709.888	1.992.872	1.470.275	1.348.728	1.229.300	1.110.332	13.931	13.931	13.931	8.395	
ŠTIT	1.141.415	1.141.415	1.141.415	1.141.415	1.141.415	1.141.415	18.421	18.421	18.421	10.044	
TUZ	3.090.276	3.090.276	3.090.276	3.090.276	3.090.276	3.090.276	21.174	21.174	21.174	20.015	
UČINI	799.190	799.190	799.190	799.190	799.190	799.190	1.283	1.283	1.283	1.283	
ZABLJAK	164.792	152.135	117.962	121.790	108.618	95.820	1.141	1.141	1.141	822	
UKUPNO	55.694.609	62.371.438	69.777.506	108.103.644	136.919.821	158.772.129	500.546	502.594	612.743	1.803.511	1.803.511

Pozemalno-posredniški - pritužbosni naplati u 2021. godini na osnovu sudskih sporova

Podgorica	708.245
Bar	84.548
Mojkovac	210.159
Pljužine	331.871
Kotorski	31.042
Ukupno	1.367.915

Porez na neposrednost (oprema) - 2017-2021

Rezeroviranja na kraju 2021. godine na zahije / revizora (P+K)	4.508.158
Ukupni planirani trošak rezeroviranja za sudiske sporove gdje je predmet spora porez na imovinu (opštine koje nisu naplatile porez po ovom osnovu za prethodni period)	502.431
Godišnji planirani trošak rezeroviranja na osnovu očekivane realizacije sudskih sporova	2.623.501
	656.175

IZVRŠNI DIREKTOR



Prilog: Troškovi zaštite i ispitivanja



Naziv troška	Prosjeck planiranih troškova u narednom trogodišnjem periodu					Prosjeck ostvarenih troškova u prethodnom trogodišnjem periodu				
	2019	2020	2021	2023	2024	2025	2023	2024	2025	
Ispitivanje čelične konstrukcije	-	-	-	1.000,00	-	-	1.000,00	-	1.000,00	666,67
Analiza ulja iz energetskih transformatora	8.720,00	-	8.545,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
Ispitivanje sigurnosnih ventila	2.396,69	2.376,00	-	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Ispitivanje sistema uzemljenja	4.060,00	3.900,00	-	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Ispitivanje i servisiranje PP aparata i hidrantskih mreža	9.598,35	9.828,04	3.995,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Usluge fizičkih i hemijskih analiza elemenata životne sredine (vode, vazduha i tla)	-	-	658,61	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Mjerenje nivoa elektromagnetnih zračenja i buke prema obavezama koje proističu iz elaborata procjene uticaja na životnu sredinu, po zahtjevu Ekološke inspekcije ili dr. zainteresovanih strana	300,00	1.110,00	7.450,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Izrada Studije zatečenih izvora elektromagnetnih zračenja i dr. dokumentata po osnovu sprovođenja Zakona o zaštiti od nejonizujućeg zračenja	-	-	-	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	3.666,67
Ispitivanje kolektivnih sredstava zaštite	7.190,00	8.535,00	3.748,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00
Ispitivanje i pregled električnih instalacija	-	11.513,78	-	9.600,00	9.600,00	-	9.600,00	-	-	4.800,00
Ispitivanje - izdavanje atesta za alat	-	-	2.270,00	550,00	3.000,00	550,00	550,00	550,00	550,00	1.366,67
Usluga ispitivanja uslova radne sredine (radi se svake pete godine)	-	-	-	3.500,00	-	-	3.500,00	-	-	2.200,00
Usluga ispitivanja sredstava za rad	-	-	-	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	3.500,00
Baždarenje uređaja za provjeru alkohola u organizmu (alkometara)	10.900,00	2.438,02	-	4.446,01	-	-	4.446,01	-	-	500,00
Usluge izrade akta o procjeni rizika	-	1.000,00	-	333,33	-	-	333,33	-	-	-
Osposobljavanje zaposlenih za bezbjedan rad	-	-	-	46.033,35	-	-	46.033,35	-	-	-
Ukupno	43.165,04	40.700,84	26.666,61	85.150,00	73.500,00	70.250,00	81.700,00	81.700,00	81.700,00	81.700,00

IZVRŠNI DIREKTOR

Ivan Asanović, dipl. inž. el.



Prilog: ENTSO-e izvještaji o energiji gubitaka usljed tranzita električne energije za 2019 i 2021. godinu.



2019

MWh	Ostvareni ukupni gubici u prenosnom sistemu:
jan	14585,88872
feb	11231,18304
mar	11207,35261
apr	10853,25377
maj	11576,19532
jun	6034,000718
jul	9357,733704
avg	12831,21272
sep	11340,09236
okt	12939,69979
nov	16788,90834
dec	17915,69138
Ukupno	146461,2125

Gubici za potrebe domaće potrošnje	Tranzit(9,125%) RAE
13254,92637	1330,962346
10206,33759	1024,845452
10184,68168	1022,670926
9681,144364	972,1094066
10519,86749	1056,327823
5483,398152	550,6025655
8503,840504	853,8932005
11660,36456	1170,848161
10305,30893	1034,783428
11758,95218	1180,747606
15256,92045	1531,987886
16280,88454	1634,806838
133096,6268	13364,58564

razlika
-5338,99
%

Tranzit po ENTSO-E	Gubici za potrebe domaće potrošnje
449,284	14136,60472
334,28	10896,90304
1.797,36	9409,99661
1755,47	8897,783771
482,26	11093,94032
1183,45	4850,550718
1202,334	8155,399704
785,591	12045,62172
1502,85	9837,24236
1500,252	11439,44779
2247,46	14541,44834
5462,995	12452,69638
18703,577	127757,6355
12,77032785	

IZVRŠNI DIREKTOR



MWh	Ostvareni ukupni gubici u prenosnom sistemu:
jan	19281,90184
feb	14915,91634
mar	14566,45171
apr	12499,16447
maj	11694,36563
jun	9448,369445
jul	11667,42212
avg	11784,66175
sep	10699,52306
okt	11632,81314
nov	13486,37914
dec	16734,86257
UKUPNO	158411,8312

Gubici za potrebe domaće potrošnje	Tranzit po studiji(35,411%)
12453,98758	6827,914261
9634,041205	5281,875135
9408,325498	5158,126217
8073,085338	4426,07913
7553,273818	4141,091814
6102,607341	3345,762104
7635,871273	4131,550847
7611,595175	4173,066571
6910,714947	3788,80811
7513,517681	4119,295462
8710,717426	4775,661719
10808,88039	5925,982185
102316,6177	56095,21355

razlika
35924,3
%

Tranzit po ENTSO-E	Gubici za potrebe domaće potrošnje
1236,447	18045,45484
1988,32	12927,59634
953,94	13612,50871
1722,57	10776,59447
2.338,68	9355,683632
2356,404	7091,965445
730,431	10936,99112
1578,609	10206,05275
2325,254	8374,269057
1581,529	10051,28414
2.706,75	10779,63314
651,977	16082,88557
20170,912	138240,9192

12,73321056

IZVRŠNI DIREKTOR

Ivan Asanović, dipl. inž. el.

