

Wagmann

Iva Koren

Primljeno:	23 -09- 2016		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
900-01/16-01/10	73447		
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.	
376/16-03			

From: Lidija Librić on behalf of savjetovanje
Sent: 23. rujna 2016. 11:11
To: Rajna Vrban; Iva Koren; Ana Maria Babić
Subject: FW: Savjetovanje-2016-10
Attachments: Savjetovanje-2016-10 HEP ODS.docx; Potpisani obrazac.pdf

From: Goran Strmečki [mailto:Goran.Strmecki@hep.hr]
Sent: Friday, September 23, 2016 11:09 AM
To: savjetovanje <savjetovanje@hera.hr>
Cc: Željko Šimek <Zeljko.Simek@hep.hr>; Ante Pavić <Ante.Pavic@hep.hr>; Nikola Šulentić <Nikola.Sulentic@hep.hr>; Davor Sokač <Davor.Sokac@hep.hr>; Zvonko Stadnik <Zvonko.Stadnik@hep.hr>; Elizabeta Balić <Elizabeta.Balic@hep.hr>; Vinko Fabris <Vinko.Fabris@hep.hr>; Zdravko Lipošćak <Zdravko.Liposcak@hep.hr>; Iva Širić <Iva.Siric@hep.hr>; Robert Baričević <Robert.Baricevic@hep.hr>; Vida Jurković Žuvela <Vida.Jurkovic@hep.hr>; Ivan Periša <Ivan.Perisa@hep.hr>; Ivan Radošević2 <Ivan.Radosevic2@hep.hr>; Iva Širić <Iva.Siric@hep.hr>; Matej Cvitanović <Matej.Cvitanovic@hep.hr>; Tomislav Poljak <Tomislav.Poljak@hep.hr>; Željko Vrban <Zeljko.Vrban@hep.hr>; Marin Bošković <Marin.Boskovic@hep.hr>; Narcisa Knežević <Narcisa.Knezevic@hep.hr>; Hrvoje Mandekić <Hrvoje.Mandekic@hep.hr>; Ana Latinović <Ana.Latinovic@hep.hr>
Subject: Savjetovanje-2016-10

Poštovani,

U pravitku Vam dostavljamo:

- Obrazac primjedbi za savjetovanje vezano za prijedlog Uvjeta kvalitete opskrbe električnom energijom (doc format)
- Presliku prve stranice Obrasca potpisane od strane odgovorne osobe (pdf format).

S poštovanjem,

Goran Strmečki, dipl.ing.el.
Rukovoditelj odjela

HEP - OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o.

10000 ZAGREB, ULICA GRADA VUKOVARA 37

Odjel za unaprjeđenje poslovanja

Tel: 01/6321415, INT: 241415

Mob: 098/471873, VPN: 5386

Fax: 01/6170956

Email: goran.strmecki@hep.hr, www.hep.hr



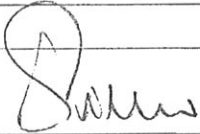
Mi znamo
prepoznati
pravu
energiju.

HEP
Više od struje

**Obrazac za dostavu primjedbi na prijedlog
Uvjeta kvalitete opskrbe električnom energijom**

OBRAZAC SUDJELOVANJA U SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANOM JAVNOŠĆU	
Naziv prijedloga propisa ili akta	<i>Prijedlog Uvjeta kvalitete opskrbe električnom energijom</i>
Naziv tijela nadležnog za izradu prijedloga	<i>Hrvatska energetska regulatorna agencija</i>
Naziv, odnosno ime i prezime predstavnika zainteresirane javnosti	<i>HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.</i>
Adresa predstavnika zainteresirane javnosti	<i>Ulica grada Vukovara 37, Zagreb</i>
Ime i prezime osobe (ili osoba) koja je sastavljala primjedbu ili osobe ovlaštene za predstavljanje predstavnika zainteresirane javnosti	<i>Ante Pavić, dipl.ing.</i>
Interes, odnosno kategorija i brojnost korisnika koje predstavljate	<i>Operator distribucijskog sustava, cca. 2 milijuna postojećih korisnika mreže</i>
Suglasnost za objavljivanje ovih primjedbi i prijedloga s nazivom predstavnika zainteresirane javnosti ili anonimno (upisati + ispred izabrane opcije)	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Objava s nazivom predstavnika zainteresirane javnosti</i>
	<input type="checkbox"/> <i>Anonimna objava</i>
Datum izrade:	<i>23.09.2016.</i>

A



(potpis ovlaštene osobe)

Napomene:

- U nastavku ovog obrasca upisuju se načelne primjedbe na prijedlog propisa ili akta te primjedbe i prijedlozi za pojedine članke. Tablice se mogu slobodno proširivati.*
- Ukoliko se obrazac primjedbi šalje poštom ili faksom (01/6115-344), obrazac je potrebno potpisati.
Obrasci se šalju na adresu
Hrvatska energetska regulatorna agencija
„za savjetovanje“
Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb*

Načelne primjedbe na prijedlog propisa ili akta

Rokovi iz tablice 2. priloga 1 koji se odnose na izdavanje dokumenata u postupku priključenja se definiraju Zakonom o gradnji, Uredbom o priključenju, Općim uvjetima, i Pravilima o priključenju. Izbjeći izmjenu dokumenta ukoliko se promjene rokovi definirani drugim dokumentima. Prijedlog: objava priloga 1, tablice 2. na HERA-inim stranicama s mogućnošću izmjene ili referiranje na podatak iz pojedinog zakona ili propisa.

Ujednačiti tekst u smislu korištenja izraza "korisnik mreže" (u nekim dijelovima, kao npr. članak 1., stoji izraz "kupac", ali ne u kontekstu krajnjeg kupca).

Općenito, u cijelom dokumentu predložemo termin „pravovremeno“ zamijeniti terminom „pravodobno“.

Prije donošenja ovih Uvjeta, potrebno je uskladiti pojedine izraze s Uredbom o priključenju (u slučaju njenog donošenja), a u suprotnom s važećim Općim uvjetima.

Zbog zakonske obveze izdvajanja djelatnosti opskrbe, programa restrukturiranja operatora distribucijskog sustava te uvođenja novog računalnog sustava (SAP), predložemo sve rokove iz članka 78. prolongirati za dodatnih godinu dana.

Predložemo zajednički sastanak na kojem bi razmotrili sva otvorena pitanja i dvojbe te dodatno obrazložili pojedine primjedbe.

Primjedbe i prijedlozi za pojedine članke prijedloga propisa ili akta s obrazloženjem, odnosno podlogama

Članak 1.	U stavku 2. prije teksta „dalje: Opći uvjeti“ dodati „(„
Članak 2.	Izraz „EOTRP“ je definiran Zakonom o tržištu električne energije (NN br. 22/13 i 102/15). Predložemo ne uvoditi ovaj izraz, a u suprotnom, koristiti definiciju izraza iz Zakona. U stavku 2. točki 7. Iza teksta : „i koji“ brisati tekst „se“. U točki 5. definiciju kratkotrajnog prekida napajanja korigirati da glasi: „prekid napajanja koji je trajao dulje od 1,5 sekunde do uključivo tri minute.“ (provesti i u članku 28.) Iza naslova "III. NAČELA I CILJEVI UVJETA KVALITETE" nedostaje oznaka novog članka. Potrebno ispraviti i ponovo numerirati sve članke koji slijede te uskladiti tekst s novom numeracijom. Točke 24. i 26. uskladiti sa stavicima 2. i 3. članka 32. (preciznije definirati).
Članak 3.	U tekstu ovog članka je potrebno dodati i opskrbljivače (veza članci 15. i 19.), kao i odgovarajuću tablicu u Prilogu (jednoznačno razdvojiti standarde za operatore u odnosu na opskrbljivače).
Članak 4.	
Članak 5.	
Članak 6.	
Članak 7.	
Članak 8.	N ₁₃₁ i N ₁₃₃ odnosi se na ugovore o korištenju mreže (ne na EES).
Članak 9.	Posebnom odredbom potrebno je regulirati rokove za žalbe u kojima sudjeluje i HERA.
Članak 10.	

Članak 11.	
Članak 12.	
Članak 13.	
Članak 14.	U opisu pokazatelja $T_{31, i}$ dodati „pisanog“ zahtjeva (u skladu s općim uvjetima).
Članak 15.	U tekstu stavka 2. iza teksta „dostave izvješća“ umjesto „i“ treba stajati „o“.
Članak 16.	
Članak 17.	
Članak 18.	
Članak 19.	
Članak 20.	
Članak 21.	Postojati će dva pojedinačna pokazatelja kvalitete usluge mjerenja i obračuna $T_{41, i}$ za dva različita razdoblja očitavanja koji se po oznaci neće razlikovati (isto vrijedi i za p_{41} , N_{411} , N_{41})?!
Članak 22.	vidjeti primjedbe za članak 21.
Članak 23.	vidjeti primjedbe za članak 21.
Članak 24.	
Članak 25.	
Članak 26.	
Članak 27.	
Članak 28.	Korigirati članak da glasi: „Prekidi napajanja dijele se na kratkotrajne, koji traju dulje od 1,5 sekunde do uključivo tri minute i dugotrajne, koji traju dulje od tri minute“ (veza primjedba na članak 2. stavak 2. točka 5.)
Članak 29.	
Članak 30.	
Članak 31.	
Članak 32.	U stavku 1. na kraju teksta prije točke dodati „ili višom silom“ Dodati stavak 4. koji glasi: „(4) Dugotrajni planirani prekidi napajanja uzrokovani višom silom su planirani radovi na mreži i postrojenjima operatora sustava zbog djelovanja više sile.“ <i>Obrazloženje: u slučajevima elementarnih nepogoda ili katastrofa provode se „planirana isključenja“ zbog sprječavanja štete za zdravlje ljudi, okoliš ili mrežu. Također, u pojedinim situacijama, kao primjerice u slučaju ledene kiše, koriste se privremena tehnička rješenja za sanaciju kvarova, koja se naknadnim planiranim aktivnostima, uz prekide napajanja, dovode u ispravno tehničko stanje.</i>

Članak 33.	
Članak 34.	
Članak 35.	Prijedlog da redosljed članaka 35.-39. krene s pokazateljima za HOPS zatim za ODS. Tako je u ostalim dijelovima Uvjeta.
Članak 36.	
Članak 37.	
Članak 38.	
Članak 39.	
Članak 40.	
Članak 41.	
Članak 42.	
Članak 43.	
Članak 44.	
Članak 45.	
Članak 46.	
Članak 47.	
Članak 48.	Preporučuje se rok iz stavka 4. skratiti na 5 godina (iznimka - u slučaju spora čuvati dokumente do okončanja spora).
Članak 49.	
Članak 50.	
Članak 51.	U stavku 2. umjesto teksta "u najmanje 90% duljine" treba stajati „u potpunosti“. <i>Obrazloženje: i mala dionica zračne mreže može bitno utjecati na pokazatelje pouzdanosti napajanja određenog voda.</i> U stavku 3. iza riječi „topologiju“ dodati „srednjenaponske“.
Članak 52.	
Članak 53.	
Članak 54.	
Članak 55.	
Članak 56.	

Članak 57.	
Članak 58.	U stavku 2. predlaže se dodati posolicu i potres. Uskladiti s drugim zakonskim aktima.
Članak 59.	
Članak 60.	
Članak 61.	<p>Vežano za ZAJAMČENE/ZADANE POKAZATELJE POUZDANOSTI za nadzemna vodna polja (predlažemo koristiti izraz vodna polja za nadzemne vodove), predlažemo da se za SN distribucijsku mrežu (kao i za PRIJENOSNU MREŽU), u članku 61. doda novi stavak koji glasi:</p> <p>„Zajamčeni standardi pouzdanosti napajanja ne primjenjuju se na SN nadzemne vodove (radijalne) za koje nije osiguran kriterij tehničke sigurnosti (n-1), čija je duljina dvostruko veća od prosječne duljine SN nadzemnih vodova u distribucijskoj mreži.“</p> <p>U stavku 5. umjesto „u ovisnosti“ treba pisati „ovise“.</p> <p>U stavku 7. umjesto „izmjerenih podataka“ treba pisati „evidentiranih podataka“.</p>
Članak 62.	Stavak 2. – iza teksta „ za protekli kalendarski mjesec“ dodati „ ili ovisno o razdoblju mjerenja pojedinačnog pokazatelja kvalitete.“
Članak 63.	<p>Stavke 4 i 6 potrebno je brisati, jer su nejasni, tehnički neprovedivi i ne osiguravaju jednaku uslugu svim korisnicima mreže.</p> <p>Za provedbu prava na novčanu naknadu korisniku mreže zbog nepostizanja zajamčenog standarda kvalitete potrebno je prvo definirati na koji način osigurati mjerenje pojedinih parametara, u kom vremenskom okviru je provediv proces osiguranja mjerenja parametara, koliki su troškovi omogućavanja ovih funkcija, načini kontrole korisnika mreže nad izmjerenim vrijednostima ...</p> <p>Stavci 4 i 6 su nejasni u smislu što su „mjerni uređaji koji je omogućuju registracija i slanje podataka o prekidima napajanja u elektroničku evidenciju o prekidima napajanja“.</p> <p>Trenutno ne postoji zahtjev niti na razini EU niti na razini RH da brojila električne energije imaju funkciju registracije i slanja podataka o prekidima napajanja.</p> <p>Ukoliko se u članku misli na dodatne namjenske uređaje za mjerenje kvalitete napajanja, potrebno je definirati i proces njihove ugradnje te posebno razmotriti visoke troškovi</p> <p>Pravo korisnika mreže na podnošenje zahtjeva ne može ovisiti o tome postoji li odgovarajući uređaj ili ne, upitno je i dali korisnik mreže zna da ima potreban mjerni uređaj.</p>
Članak 64.	
Članak 65.	<p>Pretpostavljamo da je greška u formuli. Za slučaj kada je $T_p < S T_p$ novčana naknada bi bila negativna. Također, ako je $T T_p = S T_p$, onda je rezultat naknada = 0, što mislimo da je trebao biti „prvi slučaj izračuna u formuli“.</p> <p>U stavak 4. dodati i objavu <i>Cuo</i> prosječna ostvarena cijena za krajnje kupce u okviru univerzalne opskrbe u protekloj kalendarskoj godini, kn/kWh,</p>
Članak 66.	
Članak 67.	
Članak 68.	<p>Što je to kumulativna razdioba pojedinačnog pokazatelja? Potrebno je dodatno razraditi odredbu s pojašnjenjem.</p> <p>Iza teksta druge crtice u dijelu pouzdanost napajanja iza teksta „podaci“ dodati tekst „o“</p>

	U točki 3. poglavlja „Pouzdanost napajanja“ je potrebno definirati na koje se TS odredba odnosi obzirom na vlasništvo (vlastite, tuđe i zajedničke TS).
Članak 69.	
Članak 70.	
Članak 71.	
Članak 72.	
Članak 73.	
Članak 74.	
Članak 75.	
Članak 76.	
Članak 77.	
Članak 78.	U skladu s obrazloženjem u načelnim primjedbama, sve rokove iz članka 78. prolongirati za dodatnih godinu dana.
Članak 79.	

Primjedbe na priloge:

Prilog 1.

Tablica 1.

Tehničke usluge:

- umjesto „Udio pravovremeno provedenih“ treba pisati „Udio pravovremeno provedenih“.
- umjesto „Udio pravovremenih provedenih postupaka provjere brojila i pripadajuće mjerne opreme u promatranoj godini, p₃₃“ (navedeno dva puta u tablici) treba pisati „Udio pravovremenih otklanjanja neispravnosti priključka ili obračunskog mjernog mjesta, p₃₃“

Tablica 2.

Briga o korisnicima mreže:

- Vrijeme do prvog javljanja operatera u pozivnom centru – nije usklađeno s propisima vezanim za pozivne centre ostalih industrija. Prema izvješćima HAKOM-a, za telekomunikacijske usluge prosječno vrijeme po operatorima (a ne minimalno!) iznosi do 60 sekundi. U tom smislu potrebno je ili izbaciti ovaj pokazatelj ili vrijednost znatno povećati.
- tekst „Vrijeme odgovaranja na pisani prigovor korisnika mreže, T₂₁“ uskladiti s člancima 9. i 10.
- Povećati vrijeme odgovora na pisani prigovor sa 7 dana na 15 dana.

Tehničke usluge

- Doraditi treći redak na slijedeći način: „Vrijeme otklanjanja ~~neispravnosti~~ kvara priključka ili obračunskog mjernog mjesta (koji za posljedicu ima prekid napajanja)“
- Za „Vrijeme ponovne uspostave isporuke električne energije korisniku mreže“ zajamčeni standard treba biti 1 radni dan.
Obrazloženje: Općim uvjetima je propisano da se iskapčanja ne provode petkom, vikendom i na praznik, međutim Opskrbljivač može npr. u petak podnijeti zahtjev za ponovno ukapčanje, a osiguranje dežurnih ekipa koje bi vikendom ili praznikom provodili ponovna ukapčanja iziskivalo bi dodatne troškove.
- Kod četvrtog reda Tehničkih usluga, u opisu T₃₄ predlažemo radi jasnoće dodati „opskrbljivača“, isto kao za pokazatelj p₃₄ u Tablici 1.

(Vrijeme podnošenja zahtjeva **opskrbljivača...**)

Promjena opskrbljivača

- Uskladiti s Pravilima o promjeni opskrbljivača – rokove izražavati u radnim danima umjesto danima

Tablica 3.

Nisu definirani opći standardi pouzdanosti napajanja za prienosnu mrežu (vrijednosti „x“).

Tablica 4:

Za skupinu Distribucijska mreža, ukupno trajanje svih pojedinačnih dugotrajnih prekida napajanja kod pojedinog korisnika mreže srednjeg i niskog napona (T_p), kabela i nadzemna vodna polja – kod svih pokazatelja nedostaje jedna nula (0), tj. dozvoljeno ukupno trajanje svih prekida bi trebalo biti 4 i više puta veće od trajanja pojedinačnog prekida T_{pi} .

Prilog 2.

Tablica 7. – Naslov tablice treba glasniti: „Godišnji podaci o zbrojenim pokazateljima prekida napajanja po naponu, tipu, uzroku i uzročniku prekida napajanja **po SN izvodima** za operatora distribucijskog sustava“.

Tablica 14.- dodati potres, ratno stanje, posolica