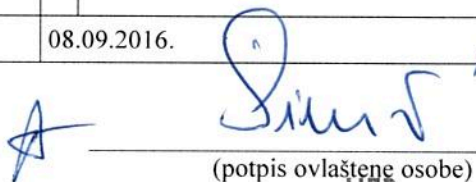


**Obrazac za dostavu primjedbi na prijedlog
Metodologije utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu i
za povećanje priključne snage**

OBRAZAC SUDJELOVANJA U SAVJETOVANJU SA ZAJNTERESIRANOM JAVNOŠĆU	
Naziv prijedloga propisa ili akta	<i>Prijedlog Metodologije utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage</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, 10000 Zagreb</i>
Ime i prezime osobe (ili osoba) koja je sastavljala primjedbe ili osobe ovlaštene za predstavljanje predstavnika zainteresirane javnosti	<i>Ante Pavić, dipl.ing. Vinko Fabris, dipl.ing. Matej Cvitanović, dipl.ing. Iva Širić, 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)	<i>Objava s nazivom predstavnika zainteresirane javnosti</i>
	<i>Anonimna objava</i>
Datum izrade:	<i>08.09.2016.</i>


 (potpis ovlaštene osobe)

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 37 4

Napomene:

1. 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.
2. 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

U cijelom tekstu Metodologije treba koristiti pojam "transformatorska stanica" umjesto "trafostanica".

Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage ne bi se smjela/trebala donositi prije nego Vlada Republike Hrvatske propiše postupke izdavanja energetske suglasnosti kojima se utvrđuju pojedinačni uvjeti priključenja na energetsku mrežu, te ugovorne odnose korisnika mreže i nadležnog energetske subjekta u pogledu uvjeta i rokova priključenja, te prije donošenja „novih“ Mrežnih pravila za pojedinog operatora.

S obzirom na neizvjesnost oko donošenja Uredbe o priključenju predlažemo u tekstu ove Metodologije koristiti umjesto izraza "elektroenergetska suglasnost" izraz koji odgovara i po Općim uvjetima za opskrbu električnom energijom (NN br. 14/06) „prethodna elektroenergetska suglasnost“.

U svim člancima pridržavati se redoslijeda navođenja opisa i formula, onako kako je i u preambuli navedeno: počevši od Operatora prijenosnog sustava prema Operatoru distribucijskog sustava .

U tekstu Metodologije umjesto teksta „ Pravila o priključenju operatora sustava“ pisati „Pravila o priključenju koje donosi operator sustava“

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

Članak 1.	
Članak 2.	
Članak 3.	<p>U stavku 1.tekst „priključiti svoju građevinu odnosno svoj elektroenergetski objekt i instalacije na mrežu“ zamijeniti sa tekstom „na priključenje svoje građevine odnosno svojeg postrojenja i instalacije na mrežu“</p> <p>U stavku 2. brisati tekst: „Uključivo postavljanje novog proizvodnog postrojenja“</p> <p><i>Obrazloženje:</i> <i>Postavljanje novog proizvodnog postrojenja nije promjena na priključku već promjena u postrojenju i instalaciji korisnika mreže što za posljedicu ima promjenu kategorije korisnika mreže (iz kupca u kupca s vlastitom proizvodnjom).</i></p> <p>U stavku 2. iza teksta „...promjena na priključku“, tekst „ili“ zamijeniti zarezom.</p> <p>Umjesto stavka 3. predlaže se novi stavak koji glasi:</p> <p>„U slučaju istodobnog zahtjeva za povećanje priključne snage i za promjenu na priključku, kupac ili proizvođač dužan je platiti naknadu za priključenje i troškove promjene na priključku, koji su posljedica zahtjeva kupca ili proizvođača.“</p> <p><i>Obrazloženje:</i> <i>Povećanje snage ne treba povezivati sa zahtjevom korisnika mreža za promjenu na priključku koja se smatra nestandardnom usluga i kao takva bi trebala biti naplaćena po stvarnom trošku.</i></p>
Članak 4.	<p>Umjesto članka 4. predlaže se novi članak koji glasi:</p> <p>„Članak 4. (1) Postojećem kupcu koji zahtjeva promjenu kategorije korisnika mreže u kupca s vlastitom proizvodnjom zbog postavljanja novog proizvodnog postrojenja, a u okviru postojeće priključne snage kupca, naknada za priključenje izračunava se prema stvarnom trošku. (2) Postojećem kupcu koji istodobno zahtjeva promjenu kategorije korisnika mreže u kupca s vlastitom proizvodnjom zbog postavljanja novog proizvodnog postrojenja, i povećanje priključne snage kupca, naknada za priključenje izračunava se kao za kupca i kao za proizvođača, a kupac s vlastitom proizvodnjom dužan je platiti samo jednu i to veću naknadu za priključenje. (3) Naknada za priključenje iz stavaka 1. i 2. ovog članka ne obuhvaća troškove izmještanja obračunskog mjernog mjesta ako ga uvjetuje i čije troškove snosi operator sustava. (4) Novom kupcu s vlastitom proizvodnjom, naknada za priključenje na mrežu izračunava se kao za kupca i kao za proizvođača, a kupac s vlastitom proizvodnjom dužan je platiti samo jednu i to veću naknadu za priključenje.“</p>
Članak 5.	<p>U stavku 1. iza teksta „izgradnje priključka“ tekst „i“ zamijeniti sa zarezom, i iza teksta „stvaranju tehničkih uvjeta u mreži“, dodati tekst „i razvoja mreže“.</p> <p>Umjesto stavka 5. predlaže se novi stavak koji glasi:</p> <p>“U slučaju utvrđivanja naknade za priključenje kupca prema jediničnoj cijeni priključenja kada je propisana izrada EOTRP-a, naknada za priključenje umanjuje se za iznos troška izrade EOTRP-a, temeljem kojeg se sklapa ugovor o priključenju.“</p> <p><i>Obrazloženje:</i> <i>Većina slučajeva s naknadom po jediničnoj cijeni priključenja neće imati EOTRP, pa neće biti ni</i></p>

	<p>umanjenja. Također, temeljem EOTRP-a se ne izvodi priključak, već se temeljem EOTRP-a izdaje ugovor o priključenju.</p> <p>U stavku 6, iza teksta „u postupku stjecanja prava“ dodati tekst: „vlasništva,“</p> <p>U stavku 7, iza teksta „u postupku stjecanja prava“ dodati tekst: „vlasništva,“</p> <p>U stavku 8. tekst: "tehnološki složeno" zamijeniti sa „instalacije i“</p> <p><i>Obrazloženje:</i> Nije jasno definirano što je "tehnološki složeno postrojenje kupca ili proizvođača". Potrebno je jasnije opisati na što se misli ili brisati, jer su u protivnom moguća različita tumačenja tijekom primjene (nema kriterija za ocjenu složenosti).</p>
Članak 6.	
Članak 7.	<p>U stavcima 1. i 2. dodati novu točku na kraj popisa koja glasi:</p> <p>” - Ishodjenje uporabne dozvole“</p> <p>Brisati stavak 4.</p> <p><i>Obrazloženje:</i> Nije potrebno dodatno obrazloženje stavka 3 u stavku 4.</p>
Članak 8.	U stavku 2. iza teksta "kupaca" brisati tekst "mreže", tako da rečenica glasi: "... ili povećanja priključne snage postojećih kupaca, određuje se...".
Članak 9.	U stavku 8. na kraju stavka iza teksta „a za“ dodati tekst „dodatnu“.
Članak 10.	<p>U stavku 1. tekst „trostruku“ zamijeniti sa „dvostruku“</p> <p><i>Obrazloženje:</i> Sukladno zaključcima iz priloga 1. predlažemo izmjenu.</p>
Članak 11.	<p>U stavku 4. brisati tekst „uvažavajući faktor istodobnosti“</p> <p>U stavku 4. tekst „30% „ zamijeniti sa tekстом „20%“.</p> <p><i>Obrazloženje:</i> U stavku 4. je kod opisa načina utvrđivanja udjela kupca u financiranju troška stvaranju uvjeta u mreži naveden "faktor istodobnosti", no nije definirano na koji se način uzima u obzir faktor istodobnosti, što će uvelike otežati primjenu ove Metodologije. Predlažemo brisati riječi "uvažavajući faktor istodobnosti" i smanjenje pogonske rezerve na 20 %.</p> <p>Stavak 5. briše se i dodaje novi:</p> <p>„(5) Svi kupci kojima će se uvjetovati priključenje na istu trafostanicu 10(20)/0,4 kV kao i kupcu iz stavka 4. ovoga članka, u razdoblju od 5 godina od dana pravomoćnosti uporabne dozvole za tu stanicu, plaćaju naknadu za priključenje po istim uvjetima kao i kupac iz stavka 4. ovoga članka.“</p> <p><i>Obrazloženje</i> Izmjenama stavka definira se točan datum početka razdoblja od 5 godina.</p>
Članak 12.	Iza teksta „u postupku stjecanja prava“ dodati tekst: „vlasništva,“
Članak 13.	

Članak 14.	Iza teksta "... pripadnih vodnih polja, spojnog polja, mjernog polja" dodati tekst „i polja za odvajanje kod proizvođača, odnosno polja za prihvat kabela kod kupca,” <i>Obrazloženje</i> <i>Postojeći tekst nije prilagođen tipiziranoj izvedbi 10(20) kV postrojenju ODS-a . Iz tog razloga predlažemo navedene izmjene.</i>
Članak 15.	
Članak 16.	Iza teksta „u postupku stjecanja prava“ dodati tekst: „vlasništva,”
Članak 17.	
Članak 18.	
Članak 19.	
Članak 20.	
Članak 21.	Umjesto članka 21. predlaže se novi članak: (1) Priključak namijenjen povremenom ili privremenom korištenju (cirkus, lunapark, sajam, manifestacija, sezonski kiosk i slično) u pravilu se izvodi kao trajni priključak. (2) Naknadu za priključenje iz stavka 1. određuje se kao i za kupca, a dužan ju je platiti vlasnik nekretnine odnosno kupac ili nositelj odgovarajućih stvarnih prava (općina, grad, sportsko društvo, druga pravna ili fizička osoba i dr.). (3) Ukoliko priključak iz stavka 1. ovog članka nije izveden kao trajni priključak naknada za priključenje se utvrđuje prema stvarnim troškovima priključenja koji obuhvaćaju i troškove demontaže priključka, a koje je dužan platiti podnositelj zahtjeva za priključak.“
Članak 22.	Na kraju stavka 2. dodati tekst: „uključujući i troškove demontaže priključka.“
Članak 23.	
Članak 24.	Na kraju stavka 2. dodati tekst: ' i zahtjeva proizvođača." Između stavka 2. i 3. dodati novi stavak: „2a) Priključna snaga za potrebe vlastite potrošnje proizvodnog postrojenja iz stavka 1. ovog članka nije prenosiva na drugo mjerno mjesto.“ U stavku 5. tekst „ priključenje nove potrošnje“ zamijeniti sa tekстом „ povećanje priključne snage vlastite potrošnje“
Članak 25.	Umjesto članka 25. predlaže se novi članak koji glasi: „(1) Naknada za priključenje građevine kupca i/ili proizvođača po načelu posebne zone određuje se u slučaju postojanja određenog zemljopisnog područja unutar važećeg prostornog plana na kojem postoji interes više subjekata za priključenje na mrežu, kao sudionika posebne zone te za koju postoji organizator zone, koji temeljem sklopljenog ugovora sa svim subjektima u posebnoj zoni ili druge važeće isprave, zastupa sudionike posebne zone prema operatoru sustava. (2) Ukupan iznos naknade za priključenje u posebnoj zoni koristi se za financiranje izgradnje elektroenergetskih objekata za stvaranje tehničkih uvjeta u mreži operatora sustava radi priključenja posebne zone, mreže u posebnoj zoni i priključaka kupaca i/ili proizvođača. (3) Naknada za priključenje posebne zone se izračunava kao naknada za kupca ako su svi sudionici posebne zone kupci, odnosno kao naknada za priključenje proizvođača ako su svi sudionici posebne zone proizvođači. (4) Ako su sudionici posebne zone kupci i proizvođači, naknada za priključenje posebne zone izračunava se za sve sudionike posebne zone prema stvarnom trošku izgradnje elektroenergetskih

	objekata za stvaranje tehničkih uvjeta u mreži operatora sustava radi priključenja posebne zone, mreže u posebnoj zoni i priključaka kupaca i/ili proizvođača.“
Članak 26.	<p>Umjesto članka 26. predlažu se novi članci koji glase:</p> <p>„Članak 26.</p> <p>(1) Temeljem izrađenog EOTRP-a, operator sustava i organizator posebne zone zaključuju ugovor o uređenju međusobnih odnosa kojim se uređuju međusobni odnosi operatora sustava i organizatora posebne zone prilikom priključenja posebne zone na mrežu.</p> <p>(2) Organizator posebne zone temeljem ugovora o međusobnim odnosima plaća operatoru sustava ukupan iznos naknade za priključenje posebne zone umanjeno za stvarni trošak izgradnje svih priključaka kupaca i/ili proizvođača.</p> <p>(3) Kupci i/ili proizvođači temeljem pojedinačnih ugovora o priključenju plaćaju operatoru sustava stvarni trošak izgradnje priključaka kupaca i/ili proizvođača.</p> <p>(4) U razdoblju od zaključenja ugovora o međusobnim odnosima do priključenja prvog sudionika zone na mrežu, organizator posebne zone može zatražiti izmjenu ugovora o međusobnim odnosima u slučaju promjene priključne snage sudionika zone i/ili promjene broja sudionika posebne zone.</p> <p>(5) Postupak stjecanja prava građenja i prava služnosti kod priključenja posebne zone koji se odnosi na izgradnju priključka posebne zone na mrežu i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži izvan posebne zone dužan je voditi operator sustava, a troškove snosi organizator posebne zone sukladno kriterijima plaćanja naknade za priključenje posebne zone.</p> <p>Članak 26.a</p> <p>(1) Naknada za priključenje građevine kupca i/ili proizvođača na mrežu srednjeg ili visokog napona po načelu posebne zone određuje se i u slučaju kad je organizator posebne zone operator distribucijskog sustava i/ili operator prijenosnog sustava, zbog interesa više kupaca i/ili proizvođača za priključenje na ograničenom području lokalne mreže, kada se temeljem EOTRP-a utvrdi potreba izgradnje nove transformatorske stanice 110/35 kV ili 110/10(20) kV kao nužnog preduvjeta za napajanje postojećih i priključenje novih kupaca i/ili proizvođača na tom području, sukladno pravilima o priključenju koje donose operatori sustava, ukoliko transformatorska stanica odnosno posebna zona nije bila predviđena u sljedećem trogodišnjem razdoblju važećeg desetogodišnjeg plana razvoja mreže operatora prijenosnog sustava.</p> <p>(2) U slučaju organiziranja posebne zone iz stavka 1. ovoga članka, uz naknadu za priključenje pojedini sudionik u posebnoj zoni u razdoblju do 5 godina nakon pravomoćnosti uporabne dozvole nove transformatorske stanice 110/35 kV ili 110/10(20) kV snosi udio troška izgradnje nove transformatorske stanice 110/35 kV ili 110/10(20) kV iz stavka 1. razmjerno svojoj priključnoj snazi u odnosu na nazivnu instaliranu snagu transformatorske stanice umanjenu za pogonsku rezervu od 20% ako se radi o jednom transformatoru odnosno pogonsku rezervu od 40% ako se radi o više transformatora, predviđenih za paralelan rad.“</p>
Članak 27.	
Članak 28.	
Članak 29.	
Članak 30.	
Članak 31.	

Priključna snaga [kW]	Naknada za priključenje [1350kn/kW]	trostruka vrijednost naknade za priključenje	dvostruka naknada za priključenje	Procijenjena cijena priključka [kn] (priključak+PMO)	Duljina nadzemne mreže- granica za stvarni trošak 3x* [m]	Duljina nadzemne mreže- granica za stvarni trošak 2x* [m]
4,6	6.210	18.630	12.420	5.000	182	99
11,04	14.904	44.712	29.808	5.000	529	331
17,25	23.287	69.862	46.575	5.000	865	554

* pretpostavljena cijena izgradnje nove NN mreže SKS 4x70 (150.000 kn/km)