Kriteriji za odobravanje odstupanja od primjene pravila priključivanja za nove i postojeće sisteme za prijenos istosmjernom strujom visokog napona (ISVN sisteme) i istosmjerno priključene module elektroenergetskog parka (EEP module)

mart 2019.

**Osnov za donošenje Kriterija za odobravanje odstupanja**

Stalna grupa na visokom nivou Energetske zajednice je 12. januara 2018. godine donijela odluke kojima su u *acquis* Energetske zajednice u sektoru električne energije uključena pravila o priključivanju, odnosno Uredba Komisije (EU) 2016/631, Uredba Komisije (EU) 2016/1388 i Uredba Komisije (EU) 2016/1447. Stoga se problematika transpozicije i imple­men­tacije pravila i smjernica za rad mrežâ nametnula kao jedna od ključnih aktivnosti u radu nadležnih institucija u Bosni i Hercegovini, prevashodno Državne regulatorne komisije za električnu energiju (DERK) i Nezavisnog operatora sistema u Bosni i Hercegovini (NOS BiH), koji su od strane Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine prepozati kao ključni nosioci ovih aktivosti.

U tom smislu, Državna regulatorna komisija je u junu 2018. godine donijela *Odluku o transponiranju pravila za rad mreža u vezi priključivanja* (“Službeni glasnik BiH”, broj 42/18), kojom su za sektor električne energije u Bosni i Hercegovini definirani načini i rokovi transponiranja tri nave­de­ne uredbe Evropske komisije, prilagođene pravnom okviru Energetske zajednice.

Poštujući zahtjeve Energetske zajednice u pogledu rokova za transponiranje i implementaciju odredaba pomenutih uredbi kojima je odlukama Stalne grupe na viskom nivou dat prioritet i određena hitnost u provedbi, DERK je 27. februara 2019. godine donio Pravilnik o radu mreža u vezi priključivanja (“Službeni glasnik BiH”, broj 19/19). Ovim Pravilnikom je u pravni sistem Bosne i Hercegovine preuzet dio pravila za rad mreža Energetske zajednice, shodno nadležnostima DERK-a utvrđenim u članu 4.2. Zakona o prijenosu, regulatoru i operatoru sistema električne energije u Bosni i Hercegovini (“Službeni glasnik BiH”, br. 7/02, 13/03, 76/09 i 1/11). U pitanju su odredbe koje se, prema relevantnim odlukama Stalne grupe na visokom nivou, moraju provesti bez odlaganja.

Među odredbama za koje je određena hitnost u provedbi je i član 78(1) Uredbe Komisije (EU) 2016/1447 od 26. augusta 2016. o uspostavljanju mrežnih pravila za zahtjeve za priključivanje na mrežu sistema za prijenos istosmjernom strujom visokog napona (u daljnjem tekstu: ISVN sistemi) i istosmjerno priključenih modula elektroenergetskog parka (u daljnjem tekstu: istosmjerno priključeni EEP moduli), prilagođene pravnom okviru Energetske zajednice kroz Odluku Stalne grupe na visokom nivou broj 2018/04/PHLG-EnC od 12. januara 2018. godine. Prema navedenoj odredbi prilagođene Uredbe, svako regulatorno tijelo određuje, nakon savjetovanja s nadležnim operatorima sistema, vlasnicima ISVN sistema, vlasnicima istosmjerno priključenih EEP modula i drugim zainteresiranim tijelima, kriterije za odobravanje odstupanja u skladu s članovima 79. do 81. Uredbe. Slijedom toga, odredbom člana 10. Pravilnika o radu mreža u vezi priključivanja je definirano da DERK, posebnom odlukom, utvrđuje kriterije za odobravanje odstupanja od primjene pravila priključivanja za nove i postojeće ISVN sisteme i istosmjerno priključene EEP module. Takođe se propisuje da DERK može, na zahtjev vlasnika ISVN sistema, istosmjerno priključenog EEP modula ili njihovog mogućeg vlasnika, nadležnog operatora sistema ili OPS-a, odobriti odstupanje od primjene pravila priključivanja za nove i postojeće ISVN sisteme ili istosmjerno priključene EEP module, te opozvati ranije dato odobrenje za odstupanje.

Utvrđene kriterije DERK objavljuje na svojoj zvaničnoj internet prezentaciji [www.derk.ba](http://www.derk.ba) i o njima obavještava Sekretarijat Energetske zajednice najkasnije do 12. aprila 2019. godine.

**I - Kriteriji za odobravanje odstupanja**

1. Prilikom donošenja odluke po podnesenom zahtjevu za odstupanje od primjene pravila priključivanja za nove i postojeće ISVN sisteme i istosmjerno priključene EEP module (u daljnjem tekstu: zahtjev za odstupanje), DERK će uzeti u obzir da li bi dosljedno pridržavanje određenih ili svih odredbi prilagođene Uredbe Komisije (EU) 2016/1447 od 26. augusta 2016. moglo imati negativan uticaj na pogonsku sigurnost i stabilnost elektroenergetskog sistema.
2. Nezavisno o prethodno navedenom, zahtjev za odstupanje će se odbiti ukoliko postoje elementi za diskriminirajuće ponašanje relevantnog operatora sistema, s obzirom na slična ili identična postrojenja kupca, elemente postrojenja kupca i distributivne sisteme za identične slučajeve priključenja na mrežu.

**II - Ocjena relevantnog operatora sistema**

Relevantni operator sistema, uz dokumentaciju koja je priložena zahtjevu, DERK-u dostavlja ocjenu osnovanosti zahtjeva u odnosu na ove Kriterije.

**III - Dodatne upute za postupanje podnosiocima zahtjeva**

DERK upućuje buduće podnosioce zahtjeva za odstupanje da konsultiraju preporuke iz dokumenta Evropske mreže operatora prijenosnog sistema za električnu energiju (ENTSO‑E) pod nazivom “Analiza troškova i koristi - ENTSO-E smjernice za nacionalnu implementaciju mrežnih pravila za priključivanje na mrežu”, koje su dostupne na internet prezentaciji ENTSO-E, u okviru sekcije “Mrežni kodovi”.

<https://www.entsoe.eu/network_codes/cnc/cnc-igds/>.

**IV** - **Zahtjevi za odstupanje se podnose na obrascima koji se nalaze u prilozima ovom dokumentu i to:**

PRILOG 1 - Obrazac zahtjeva za odstupanje koji podnosi vlasnik ISVN sistema ili vlasnik istosmjerno priključenog EEP modula,

PRILOG 2 - Obrazac zahtjeva za odstupanje koji podnosi relevantni operator sistema,

PRILOG 3 - Obrazac zahtjeva za odstupanje koji podnosi vlasnik istosmjerno priključenog EEP modula sa samo jednim priključkom na jednom sinhronom području.

**PRILOG 1**

Zahtjev za odstupanje koji podnosi vlasnik ISVN sistema ili vlasnik istosmjerno priključenog EEP modula

I - Opći podaci o podnosiocu zahtjeva

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Click here to enter text. |
| Sjedište | Click here to enter text. |
| Adresa | Click here to enter text. |
| E-mail adresa | Click here to enter text. |
| Telefonski broj | Click here to enter text. |
| Fax | Click here to enter text. |

II - Kontakt osoba podnosioca zahtjeva

|  |  |
| --- | --- |
| Ime i prezime | Click here to enter text. |
| Funkcija | Click here to enter text. |
| E-mail adresa | Click here to enter text. |
| Telefonski brojevi | Click here to enter text. |
| Click here to enter text. |

III – Osnovne informacije o ISVN sistemu ili istosmjerno priključenim EEP modulima

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | |
| Lokacija | Click here to enter text. |
| Instalirana snaga [kW] | Click here to enter text. |
| Napon priključenja [kV] | Click here to enter text. |
| Planirani životni vijek | Click here to enter text. |
| Planirani početak rada | Click here to enter text. |
| Odredbe za koje se traži odstupanje | Click here to enter text. |
| Prijedlog perioda trajanja odstupanja | OdClick to enter text. DoClick to enter text. |

IV – Popis dokumentacije

|  |  |
| --- | --- |
| a) Osnovna dokumentacija | |
| Dokaz | Dostavljeno  [*Označiti*] |
| Opis ISVN sistema ili istosmjerno priključenih EEP modula za koje se traži odstupanje | DA NE |
| Detaljan opis traženog odstupanja | DA NE |
| Detaljno obrazloženje s odgovarajućim pratećim dokumentima i analizom troškova i koristi | DA NE |
| Dokaz da zatraženo odstupanje ne bi imalo štetan učinak na prekograničnu trgovinu | DA NE |
| U slučaju istosmjerno priključenog EEP modula koji je priključen na najmanje jednu krajnju ISVN pretvaračku stanicu, dokaz da odstupanje neće uticati na pretvaračku stanicu ili, kao druga mogućnost, pristanak vlasnika pretvaračke stanice na predloženo odstupanje | DA NE |

b) Ostala dokumentacija

|  |  |
| --- | --- |
| Br. | Naziv |
| 1. | Click here to enter text. |
| 2. | Click here to enter text. |
| 3. | Click here to enter text. |
| 4. | Click here to enter text. |
| 5. | Click here to enter text. |

|  |  |
| --- | --- |
| Mjesto i datum podnošenja zahtjeva | Click here to enter text. |
| Ime i prezime odgovorne osobe | Click here to enter text. |
| Potpis odgovorne osobe i pečat |  |

**PRILOG 2**

Zahtjev za odstupanje koji podnosi relevantni operator sistema

I - Opći podaci o operatoru sistema

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Click here to enter text. |
| Sjedište | Click here to enter text. |
| Adresa | Click here to enter text. |
| E-mail adresa | Click here to enter text. |
| Telefonski broj | Click here to enter text. |
| Fax | Click here to enter text. |

II - Kontakt osoba operatora sistema

|  |  |
| --- | --- |
| Ime i prezime | Click here to enter text. |
| Funkcija | Click here to enter text. |
| E-mail adresa | Click here to enter text. |
| Telefonski brojevi | Click here to enter text. |
| Click here to enter text. |

III - Osnovne informacije o postrojenju, elementu postrojenja ili sistemu

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | |
| Lokacija | Click here to enter text. |
| Broj proizvodnih modula | Click here to enter text. |
| Ukupna instalirana snaga [kW] | Click here to enter text. |
| Napon priključenja [kV] | Click here to enter text. |
| Planirani životni vijek | Click here to enter text. |
| Planirani početak rada | Click here to enter text. |
| Zahtjevi iz pravila za koje se traži odstupanje | Click here to enter text. |
| Prijedlog perioda trajanja odstupanja | OdClick to enter text. DoClick to enter text. |

IV – Popis dokumentacije

|  |  |
| --- | --- |
| a) Osnovna dokumentacija | |
| Dokaz | Dostavljeno  [*Označiti*] |
| Opis ISVN sistema ili istosmjerno priključenih EEP modula za koje se traži odstupanje i ukupna instalirana snaga i broj ISVN sistema ili istosmjerno priključenih EEP modula | DA NE |
| Detaljan opis traženog odstupanja | DA NE |
| Detaljno obrazloženje s odgovarajućim pratećim dokumentima | DA NE |
| Dokaz da zatraženo odstupanje ne bi imalo štetan učinak na prekograničnu trgovinu | DA NE |
| Analiza troškova i koristi (ako je primjenjivo, analiza troškova i koristi provodi se u koordinaciji s nadležnim OPS-om i svim susjednim ODS-ovima) | DA NE |

b) Ostala dokumentacija

|  |  |
| --- | --- |
| Br. | Naziv |
| 1. | Click here to enter text. |
| 2. | Click here to enter text. |
| 3. | Click here to enter text. |
| 4. | Click here to enter text. |
| 5. | Click here to enter text. |

|  |  |
| --- | --- |
| Mjesto i datum podnošenja zahtjeva | Click here to enter text. |
| Ime i prezime odgovorne osobe | Click here to enter text. |
| Potpis odgovorne osobe i pečat |  |

**PRILOG 3**

Zahtjev za odstupanje koji podnosi vlasnik istosmjerno priključenog EEP modula sa samo jednim priključkom na jednom sinhronom području

I - Opći podaci o podnosiocu zahtjeva

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Click here to enter text. |
| Sjedište | Click here to enter text. |
| Adresa | Click here to enter text. |
| E-mail adresa | Click here to enter text. |
| Telefonski broj | Click here to enter text. |
| Fax | Click here to enter text. |

II - Kontakt osoba podnosioca zahtjeva

|  |  |
| --- | --- |
| Ime i prezime | Click here to enter text. |
| Funkcija | Click here to enter text. |
| E-mail adresa | Click here to enter text. |
| Telefonski brojevi | Click here to enter text. |
| Click here to enter text. |

III - Osnovne informacije o istosmjerno priključenim EEP modulima koji imaju samo jedan priključak na jedno sinhrono područje

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv | Click here to enter text. |
| Lokacija | Click here to enter text. |
| Instalirana snaga [kW] | Click here to enter text. |
| Napon priključenja [kV] | Click here to enter text. |
| Planirani životni vijek | Click here to enter text. |
| Planirani početak rada | Click here to enter text. |
| Odredbe za koje se traži odstupanje | Click here to enter text. |
| Prijedlog perioda trajanja odstupanja | OdClick to enter text. DoClick to enter text. |

IV – Popis dokumentacije

|  |  |
| --- | --- |
| a) Osnovna dokumentacija | |
| Dokaz | Dostavljeno  [*Označiti*] |
| Opis ISVN sistema ili istosmjerno priključenih EEP modula za koje se traži odstupanje. | DA NE |
| Detaljan opis traženog odstupanja | DA NE |
| U slučaju istosmjerno priključenog EEP modula koji je priključen na najmanje jednu krajnju ISVN pretvaračku stanicu, dokaz da odstupanje neće uticati na pretvaračku stanicu ili, kao druga mogućnost, pristanak vlasnika pretvaračke stanice na predloženo odstupanje | DA NE |

b) Ostala dokumentacija

|  |  |
| --- | --- |
| Br. | Naziv |
| 1. | Click here to enter text. |
| 2. | Click here to enter text. |
| 3. | Click here to enter text. |
| 4. | Click here to enter text. |
| 5. | Click here to enter text. |

|  |  |
| --- | --- |
| Mjesto i datum podnošenja zahtjeva | Click here to enter text. |
| Ime i prezime odgovorne osobe | Click here to enter text. |
| Potpis odgovorne osobe i pečat |  |