Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.

**Obrazac HOPS-X3**

**Zahtjev za izdavanjem Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP) na prijenosnu mrežu i sklapanjem Ugovora o priključenju**

1. **Opće informacije o podnositelju zahtjeva**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv pravne osobe |  |
| Registrirano sjedište i adresa |  |
| Adresa za dostavu pošte |  |
| Matični broj iz sudskog registra |  |
| OIB |  |
| IBAN |  |
| Ime i prezime odgovorne osobe iz sudskog registra |  |
| Ime i prezime kontakt osobe |  |
| Telefon kontakt osobe |  |
| E-pošta kontakt osobe |  |
| Odgovorna osoba za izvršenje Ugovora o priključenju |  |

1. **Informacije potrebne za izradu Ugovora o priključenju**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum izdavanja, KLASA i UR.BROJ pravomoćne Lokacijske dozvole za postrojenje (ako postoji) |  |
| Datum izdavanja, KLASA i UR.BROJ pravomoćne Građevinske dozvole za postrojenje (u slučaju postojećeg postrojenja) |  |
| Datum izdavanja, KLASA i UR.BROJ pravomoćne Uporabne dozvole za postrojenje (u slučaju postojećeg postrojenja) |  |
| Investitor želi preuzeti izgradnju Priključka (DA/NE) |  |
| Navesti kojeg dijela Priključka? |  |
| Investitor želi pridjeljive sa popisa pridjeljivih poslova (DA/NE) |  |
| Popis pridjeljivih poslova koje Investitor želi |  |
| Investitor želi preuzeti rješavanje imovinsko pravnih odnosa na Priključku (DA/NE) |  |

1. **Opće informacije o postrojenju**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv postrojenja |  |
| Postojeće postrojenje (DA – NE) |  |
| Postojeći priključak |  |
| Vrsta (proizvođač ili kupac električne energije) |  |
| Namjena postrojenja |  |
| Lokacija postrojenja |  |
| Katastarske čestice na kojima se nalazi postrojenje |  |
| Značajni agregati ili trošila (npr. hidroagregati, plinske turbine, sinkroni/asinkroni motori, elektrolučne peći) |  |
| Kratki opis značajnih agregata ili trošila (s tehničkim karakteristikama)\* |  |
| Kratki opis namjeravane izgradnje/rekonstrukcije postrojenja i postojećeg priključka ako postoji |  |

\*moguće dati u obliku tehničke podloge u prilogu

1. **Zonski priključak (ako se traži)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mogućnost zonskog priključka |  |
| Popis sudionika zone |  |
| Opis zonskog priključka |  |

Obvezni prilog: 1) Dokument kojim se dokazuje da je podnositelj zahtjeva organizator posebne zone

Popis priloga zahtjevu (ako postoje):

1. **Osnovni energetski podaci o postrojenju**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Faznost izgradnje postrojenja [1] | Godina ulaska u trajni pogon postrojenja [2] | Zahtijevani iznos radne snage za smjer predaje u mrežu (MW) [3] | Zahtijevani iznos radne snage za smjer preuzimanja iz mreže (MW) [4] | Predvidiva godišnja proizvodnja električne energije (MWh) [5] | Predvidiva godišnja potrošnja električne energije (MWh) [6] | Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije – smjer preuzimanja[7] | Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije – smjer predaje [8] | Navesti da li se Investitor odriče od kriterija tehničke sigurnosti (n-1) na mjestu priključka: DA ili NE [9] |
| I |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ukupno |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Faznost izgradnje postrojenja:** navesti ukoliko postoji nekoliko faza izgradnje postrojenja. Ukoliko postoji nekoliko faza izgradnje obavezno navesti i ukupan zbroj svih. Ukoliko ne postoje faze izgradnje, nego se postrojenje gradi u samo jednoj fazi, dovoljno je ostaviti samo red Ukupno.
2. **Godina ulaska u trajni pogon:** godina u kojoj je predviđen ulazak postrojenja u trajni pogon.
3. **Zahtijevani iznos radne snage za smjer predaje u mrežu [MW]:** zahtijevana priključna snaga postrojenja Investitora ili korisnika mreže za smjer predaje u mrežu.
4. **Zahtijevani iznos radne snage za smjer preuzimanja iz mreže [MW]:** zahtijevana priključna snaga postrojenja Investitora ili korisnika mreže za smjer preuzimanja iz mreže.
5. **Predvidiva godišnja proizvodnja električne energije [MWh]:** ukoliko je zatražena snaga sukladno točki 3. jednaka 0 MW, onda je i godišnja potrošnja jednaka 0 MWh.
6. **Predvidiva godišnja potrošnja električne energije [MWh]:** ukoliko je zatražena snaga sukladno točki 4. jednaka 0 MW, onda je i godišnja potrošnja jednaka 0 MWh.
7. **Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije – smjer preuzimanja:** broj koji govori koliko sati godišnje postrojenje Investitora ili korisnika mreže može biti bez napajanja, a da pri tome ne ugrozi svoj tehnološki proces. Izražava se brojem sati u godini (npr. 25 sati/god) ili češće kao realan broj [0,1] s tim da 1 označava 8760 sati. Što je manji broj sati godišnje koje postrojenje Investitora ili korisnika mreže može biti bez napajanja (tj. što je koeficijent bliži 1) to je kompliciraniji i skuplji priključak jer HOPS u tom slučaju vjerojatno treba osigurati različite, redundantne smjerove napajanja postrojena.
8. **Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije – smjer predaje:** broj koji govori koliko sati godišnje postrojenje Investitora ili korisnika mreže može biti bez pristupa mreži za predaju električne energije. Izražava se brojem sati u godini (npr. 25 sati/god) ili češće kao realan broj [0,1] s tim da 1 označava 8760 sati. Što je manji broj sati godišnje koje postrojenje Investitora ili korisnika mreže može biti bez pristupa mreži (tj. što je koeficijent bliži 1) to je kompliciraniji i skuplji priključak jer HOPS u tom slučaju vjerojatno treba osigurati različite, redundantne smjerove napajanja postrojena.
9. **Navesti da li se Investitor ili korisnik mreže odriče od kriterija tehničke sigurnosti (N-1) na mjestu priključka: DA ili NE** – ukoliko se Investitor ili korisnik mreže ne odriče kriterija (N-1) na priključku sukladno članku 76. stavak (1) Mrežnih pravila prijenosnog sustava, priključak može biti kompliciraniji i skuplji ukoliko proračuni pokažu da je potrebno još jedan ili više različitih smjerova napajanja korisnika mreže kako bi se osigurao kriterij (N-1).
10. **Dodatni obavezni prilozi koji se prilažu Zahtjevu**

* izvod iz sudskog registra,
* podatke o katastarskim česticama na kojima se planira izgradnja postrojenja i priključka,
* kopiju katastarskog plana, odnosno odgovarajuću geodetsku podlogu s ucrtanom planiranom građevinom (ako ista nije dio idejnog rješenja ili idejnog projekta ili glavnog projekta),
* idejno rješenje ili idejni projekt (ako postoji).

1. **Dodatni dokumenti koji se prilažu Zahtjevu**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum podnošenja zahtjeva | Potpis i pečat podnositelja zahtjeva |
|  |  |

**Popis propisa koji se odnose na uvjete priključenja na prijenosnu elektroenergetsku mrežu i korištenje prijenosne elektroenergetske mreže:**

1. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/2013, 65/2017)
2. Zakon o gradnji (NN 153/2013, NN 20/2017)
3. Zakon o energiji (NN 120/2012, 14/2014, 95/2015, 102/2015, 68/2018)
4. Zakon o tržištu električne energije (NN 22/2013, 95/2015, 102/2015, 68/2018)
5. Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN 85/2015)
6. Uredba o izdavanju energetskih suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/2018)
7. Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (NN 51/2017, 31/2018)
8. Mrežna pravila prijenosnog sustava (NN 67/2017)
9. Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu (HOPS 4/2018)

<https://www.hops.hr/wps/portal/hr/web/hees/prikljucak/PrikljucenjaPravila>