**Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.**

**Kupska 4**

**10000 Zagreb**

**ZAHTJEV ZA DOSTAVOM PODATAKA O STANJU PRIJENOSNE MREŽE ZA IZRADU ELABORATA MOGUĆNOSTI PRIKLJUČENJA**

**[naziv projekta], [priključna snaga] MW**

1. **Opće informacije o izrađivaču EMP-a**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv**  |  |
| **Registrirano sjedište i adresa** |  |
| **Adresa za dostavu pošte** |  |
| **OIB** |  |
| **IBAN** |  |
| **Ime i prezime odgovorne osobe iz sudskog registra** |  |
| **Ime i prezime kontakt osobe** |  |
| **Telefon kontakt osobe** |  |
| **E-pošta kontakt osobe** |  |

1. **Opće informacije o investitoru**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv**  |  |
| **Registrirano sjedište i adresa** |  |
| **Adresa za dostavu pošte** |  |
| **OIB** |  |
| **IBAN** |  |
| **Ime i prezime odgovorne osobe iz sudskog registra** |  |
| **Ime i prezime kontakt osobe** |  |
| **Telefon kontakt osobe** |  |
| **E-pošta kontakt osobe** |  |

1. **Opće informacije o postrojenju**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv postrojenja** |  |
| **Postojeće postrojenje (DA – NE)** |  |
| **Postojeći priključak (DA – NE)**  |  |
| **Vrsta (proizvođač ili spremnik električne energije)** |  |
| **Namjena postrojenja** |  |
| **Lokacija postrojenja (grad/općina)** |  |
| **Katastarske čestice na kojima se nalazi postrojenje\*** |  |
| **Kratki opis namjeravane izgradnje/rekonstrukcije postrojenja i postojećeg priključka ako postoji** |  |
| **Godina priključenja** |  |

\*moguće dati u obliku tehničke podloge u prilogu

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 preuzimanje električne energije iz mreže [7] | Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije u mrežu [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 preuzimanje električne energije iz mreže:** broj koji govori koliko sati godišnje postrojenje Investitora ili korisnika mreže mora imati nesmetano preuzimanje električne energije iz mreže. Izražava se kao realan broj [0,1] s tim da 1 predstavlja 8760 sati u godini. Što je veći broj sati godišnje koje postrojenje Investitora ili korisnika mreže mora imati pristup 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 postrojenja.
8. **Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije u mrežu:** broj koji govori koliko sati godišnje postrojenje Investitora ili korisnika mreže mora imati nesmetanu predaju električne energije u mrežu. Izražava se kao realan broj [0,1] s tim da 1 predstavlja 8760 sati u godini. Što je veći broj sati godišnje koje postrojenje Investitora ili korisnika mreže mora imati pristup mreži (tj. što je koeficijent bliži 1) to je kompliciraniji i skuplji priključak jer HOPS u tom slučaju vjerojatno treba osigurati različite, redundantne smjerove predaje električne energije u mrežu.
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).

|  |  |
| --- | --- |
| **Potpis odgovorne osobe (izrađivač)**  |  |

MP

Popis priloga zahtjevu:

* Izvod iz sudskog registra (izrađivač EMP-a)
* Izvod iz sudskog registra (investitor)
* Podaci o katastarskim česticama na kojima se planira izgradnja postrojenja
* Dokaz da su granice obuhvata planiranog zahvata/postrojenja prikazane i/ili opisane kroz važeći dokument prostora (ŽPP/PPUG/O)
* Dokaz da se postrojenje smije graditi na planiranim česticama (kopija katastarskog plana, odnosno odgovarajuća geografska podloga s ucrtanom planiranom građevinom u mjerilu (ako ista nije dio idejnog rješenja ili idejnog projekta ili glavnog projekta)
* Geokodirana \*.dwg datoteka s obuhvatom zahvata u prostoru u HTRS96/TM koordinatnom sustavu
* Idejno rješenje
* Idejni projekt (ako postoji) ili glavni projekt (ako postoji)
* Izjava investitora o odabranom ovlaštenom izrađivaču EMP-a

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

1. Zakon o prostornom uređenju
2. Zakon o gradnji
3. Zakon o energiji
4. Zakon o tržištu električne energije
5. Pravilnik o općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom
6. Uredba o izdavanju energetskih suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu
7. Metodologija za utvrđivanje naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu
8. Mrežna pravila prijenosnog sustava
9. Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu
10. i ostali propisi važeći na dan podnošenja zahtjeva.