|  |  |
| --- | --- |
| **Подаци о подносиоцу захтјева:** |  |
|  |
| (Власник/инвеститор) |
|  |
| (Овлашћени потписник) |
| Број: |
| Датум: |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (назив ОДС-а) |
|  |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (назив теренске јединице ОДС-а) |
| Адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **ЗАХТЈЕВ****за издавање електроенергетске сагласности за нове објекте за****производњу електричне енергије** |
|  |
| **1. Општи подаци о инвеститору и објекту** |
| 1.1 | Подаци о инвеститору | Назив |   |
| Адреса |  |
| ЈМБГ/JИБ/ПИБ |  |
| Контакт телефон/факс/e-mail |  |
| 1.2 | Назив електране |  |
| 1.3 | Локација електране | Адреса |  |
| Општина |  |
| к.ч. број |  |
| Катастарска општина |  |
| 1.4 | Врста електране | □ хидроелектрана | □ вјетроелектрана |
| □ соларна електрана – локација панела: кров / фасада /тло |
| □когенеративно постројење | □ гориве ћелије |
| □ остало – врста горива: гас / биогас / биомаса /\_\_\_\_\_\_\_ |
|   |
| **2. Режим рада електране** |
| 2.1 | Начин рада електране | □ паралелан рад са мрежом |
| □ комбинован рад (паралелан рад и изоловани рад за сопствене потребе) |
| 2.2 | Начин предаје електричне енергије у мрежу | □ испорука комплетно произведене енергије у мрежу |
| □ потрошња за властите потребе са испоруком вишка произведене енергије у мрежу |
|  |  |
| **3. Електроенергетски подаци:** |
| 3.1 | Укупна инсталисана привидна снага електране (kVA) |   |
| 3.2 | Укупна инсталисана активна снага електране (kW) |  |
| 3.3 | Максимална привидна снага коју електрана предаје у мрежу (kVA) |  |
| 3.4 | Максимална активна снага коју електрана предаје у мрежу (kW) |  |
| 3.5 | Број генератора у електрани  |   |
| 3.6 | Називни напон расклопног постројења електране (kV) |   |
| 3.7 | Годишња производња електране (kWh) |   |
| 3.8 | Годишња производња коју електрана предаје у мрежу (kWh) |  |
| 3.9 | Годишња производња која се утроши за властите потребе (kWh) |  |
| 3.10 | Процијењена годишња производња по мјесецима (kWh) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|   |   |   |   |   |   |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|   |   |   |   |   |   |
| 3.11 | Максимална активна снага коју електрана преузима из мреже (kW) |  |
| 3.12 | Годишња потрошња коју електрана преузима из мреже (kWh) |  |
| 3.13 | Називни фактор снаге електране  |  (индуктивно)= |  (капацитивно)= |
| **4. Појединачни подаци за генератор:**  |
| 4.1 | Врста генератора | □ синхрони генератор | □ генератор са претварачем |
| □ асинхрони генератор | □ PV са инвертором |
| □ двострано напајани асинхрони генератор |
| □ остало \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4.2 | Број идентичних генератора |  |
| 4.3 | **Технички подаци за генератор** | Редни број | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Привидна снага (kVA) |  |   |   |   |
| Активна снага (kW) |  |  |  |  |
| Називни напон (kV) |  |  |  |  |
| Називна струја (А) |  |  |  |  |
| Полазна струја (A) |  |  |  |  |
| Називни фактор снаге  |  |  |  |  |
| Струја кратког споја(А) |  |  |  |  |
| 4.4 | Коефицијент фликера генератора (само за вјетроелектране и соларне електране) | Посебан прилог |
| 4.5 | Коефицијент промјене напона у прелазном режиму (само за вјетроелектране) |  | 30о | 50о | 70о | 85о |
|  |  |  |  |  |
| 4.6 | Макс. снага генератора (kW) (само за вјетроелектране) | = | = | = |
| **5. Остали подаци:** |   |   |   |   |
| 5.1 | Струје виших хармоника (за електране прикључене преко инвертора/претварача) | Посебан прилог |
| 5.2 | Начин управљања (само за претвараче) | □ вођено преко мреже |
| □ сопствено вођење |
| 5.3 | Снага инвертора (за соларне електране) |  |
| 5.4 | Снага кондензаторског постројења (kVAr) |   |
| 5.5 | Регулација напона и производње реактивне снаге | □ регулација фактора снаге  |
| □ регулација фактора снаге   |
| □ регулација реактивне снаге Qset |
| □ регулација реактивне снаге Q(P) |
| □ регулација напона Q(U) |
| 5.6 | Снага властите потрошње електране (kW) |   |
| 5.7 | Снага потрошње за властите потребе на локацији електране (kW) |   |
| 5.8 | Предвиђени датум почетка изградње електране |  |
| 5.9 | Предвиђени датум почетка редовног погона  |   |
| **6. Приложена документација:** |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  | □ Матични подаци за правно лице |
|  | □ Ситуациони план (катастарски план) електране са уцртаним објектима |
|  | □ Локацијски услови за изградњу електране |
|  | □ Идејни пројекат електране (једнополна шема, основни подаци о генераторима и трансформаторима, опис основних уређаја заштите генератора и трансформатора у објекту електране, опис системске заштите и заштите прикључног вода, подаци потребни за прорачун струја кратких спојева, опис планираног начина прикључења на мрежу и др.) |
|  | □ Копија уговора о концесији или еквивалентног уговора (ако је примјењиво)□ Доказ о уплати накнаде за издавање ЕЕС |
|  |  |  |  |
| **M. П.** |
|  | Потпис подносиоца захтјева |
|  |  |