|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |