

ЗАХТЕВ

ЗА ИЗДАВАЊЕ ОДОБРЕЊА ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ
ОБЈЕКТА ПРОИЗВОЂАЧА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

За:

1. Прикључење новог објекта

2. Повећање снаге

3. _____

Подаци о странци:

Пословно име: _____

(Пословно име из регистра привредних субјеката)

Име и презиме: _____

(за правна лица навести име одговорног лица)

Место: _____ Улица и број: _____

Матични број: _____

(попуњава се за правна лица)

ЈМБГ: _____

(попуњава се за физичка лица)

ПИБ: _____

Рачун: _____

Тел. бр: _____

Подаци о објекту:

Назив електране: _____

Намена објекта: Основна: _____

Остале: _____

Место: _____ Улица и број: _____

Катастарска парцела/ле: _____ Катастарска општина: _____

Карактер прикључка:

а) Стални

б) Привремен у трајању од _____ од дана прикључења

Електроенергетски подаци:

Укупна назначена снага електране: _____ kVA

Број генератора у електрани: _____ ком.

Максимална снага са којом се предаје енергија у дистрибутивни систем електричне енергије:

_____ kW

Максимална снага са којом се преузима енергија из дистрибутивног система електричне енергије:

_____ kW

Планирана годишња производња електричне енергије коју електрана предаје

у дистрибутивни систем електричне енергије: _____ kWh

Планирана годишња потрошња електричне енергије коју електрана преузима

из дистрибутивног система електричне енергије: _____ kWh

Планирана вршна снага и енергија по месецима коју електрана предаје у дистрибутивни систем електричне енергије:

месец	јан.	феб.	март	апр.	мај	јун	јул	авг.	сеп.	окт.	нов.	дец.
Снага (kW)												
Енергија (kWh)												

Планирана вршна снага и енергија по месецима коју електрана преузима из дистрибутивног система електричне енергије:

месец	јан.	феб.	март	апр.	мај	јун	јул	авг.	сеп.	окт.	нов.	дец.
Снага (kW)												
Енергија (kWh)												

Граничне вредности фактора снаге електране приликом предаје енергије у дистрибутивни систем електричне енергије:

cos φ: _____ индуктивно (потпобуђено), _____ капацитивно (надпобуђено)

Граничне вредности фактора снаге електране приликом преузимања енергије из дистрибутивног система електричне енергије:

cos φ: _____ индуктивно, _____ капацитивно

Начин рада електране:

1. Изолован рад за напајање сопствених потрошача.
2. Паралелан рад са дистрибутивним системом електричне енергије без предаје енергије у дистрибутивни систем електричне енергије, произведена електрична енергија се користи искључиво за напајање сопствене потрошње.
3. Паралелан рад са дистрибутивним системом електричне енергије са предајом енергије у дистрибутивни систем електричне енергије у целисти (изузев сопствене потрошње електране).
4. Паралелан рад са дистрибутивним системом електричне енергије где се део енергије предаје у дистрибутивни систем електричне енергије а део користи за напајање сопствених потрошача.
5. Комбиновани рад (изолован - паралелни рад), односи се на електране опремљене за обе врсте рада.

Коришћена примарна енергија:

- а) вода б) ветар в) сунце г) гас
д) биомаса њ) отпадне материје е) горивне ћелије

Остали подаци:

Подаци о максималној снази када електрана преузима енергију из дистрибутивног система електричне енергије:

1. Снага сопствене потрошње електране _____ kW

2. Укупна снага других потрошача који су прикључени на електрану _____ kW

Укупна снага када електрана преузима енергију из дистрибутивног система електричне енергије _____ kW

Коефицијент фликера електране $C_{fMEL} =$ _____

Планиран датум прикључења електране на дистрибутивни систем електричне енергије _____ год.

Додатни захтеви:

Уз захтев се прилаже следећа документација:

1. Доказ о идентитету подносиоца захтева - фотокопија личне карте (пасоша) или оверено судско овлашћење о заступању са фотокопијом личне карте (пасоша) подносиоца захтева и извод из регистра привредних субјеката у оригиналу или овереној фотокопији са следећим подацима: Пословно име и седиште; адреса; број решења о упису у судски регистар; законски заступник; број рачуна, назив и седиште банке; матични број.
2. Доказ о легалности бр. _____ од _____ год.
 - а) Грађевинска дозвола или
 - б) Решење о одоравању извођења радова.
3. Уплата административне таксе.
4. Овлашћена пуномоћ заступника.
5. Документа о регулисању имовинско - правних односа (доказ о праву својине на објекту или праву коришћења објекта, извод из листа непокретности или извод из земљишних књига не старији од 6 месеци;
6. Технички подаци за сваки генератор и блок трансформатор на посебном обрасцу (прилог).
7. Погонске карте синхроних генератора (само за електране са синхроним генераторима).
8. Једнополна шема електроенергетског постројења електране.
9. Прорачун и вредности струја кратких спојева на прагу електране.
10. Ситуациони план у размери 1:500 (1:1000) са уцртаним положајем објекта који ће се градити, нацртан на копији плана катастарске парцеле, са изводом из катастра подземних инсталација, на којој ће се градити објекат (из пројекта за грађевинску дозволу).
11. Географска карта ширег подручја у одговарајућој размери, са уцртаним положајем објекта, због одређивања трасе за градњу прикључног вода и осталих објеката неопходних за прикључење предметног објекта.
12. Технички извештај – опис објекта, опис врсте и начина рада погонске машине и генератора, као и начина прикључења на дистрибутивну ЕЕ мрежу.
13. Опис и могућности регулације електране.
14. Опис уређаја заштите.
15. _____
16. _____

Документација наведена под тачкама 1-10 се обавезно доставља уз предметни захтев. Документација наведена под тачкама 11-16 се доставља по потреби, на захтев Оператора дистрибутивног система.

(приложено заокружити)

НАПОМЕНА: Потписивањем овог захтева подразумева да је подносилац захтева дао сагласност Оператору дистрибутивног система да прикупи и обради податке о подносиоцу, наведене односно садржане у овом захтеву, као и да је упознат са сврхом обраде ових података и другим околностима и правилима предвиђеним Законом о заштити података о личности.

Име и презиме подносиоца захтева
и потпис:

Име и презиме лица задуженог за кореспонденцију:

Тел бр: _____

(за кореспонденцију)

Место: _____ Датум: _____

МП (обавезна овера правног лица)

П Р И Л О Г

Подаци о генератору (инвертору) и трансформатору

(уколико се у електрани планира инсталација више различитих генератора (инвертора) и трансформатора потребно је за сваки генератор (инвертор) и трансформатор попунити засебно овај прилог)

Технички подаци о генератору (инвертору):

Произвођач и ознака генератора (инвертора) предвиђеног за уградњу: _____

Број генератора (инвертора) овог типа у електрани _____

Врста генератора:

1. Уколико се генератор повезује на ДСЕЕ без енергетског претварача заокружити врсту генератора:

а) синхрони б) асинхрони в) двострано напајани асинхрони

2. Уколико се производна јединица повезује на ДСЕЕ преко енергетског претварача уписати врсту производне јединица:

(нпр: фотонапонски панел, синхрони генератор ...)

Технички подаци за **генератор** уколико се генератор повезује на ДСЕЕ без енергетског претварача, односно за **енергетски претварач** уколико се производна јединица (фотонапонски панел) повезује на ДСЕЕ преко енергетског претварача, односно за **ветрогенератор** у складу са SRPS EN 61400-21:

- Привидна снага $S_{ng} =$ _____ kVA
- Активна снага $P_{ng} =$ _____ kW
- Фактор снаге $\cos \varphi$: индуктивно _____, капацитивно _____
- Назначени напон $U_{ng} =$ _____ kV
- Назначена струја $I_{ng} =$ _____ A
- Полазна струја $I_p =$ _____ A
- Количник полазне струје и назначене струје генератора $k_i =$ _____
- $x_d'' =$ _____ % (само за синхроне генераторе)
- Коефицијент промене напона k_u (само за ветроелектране) у складу са SRPS EN 61400-21:

Фазни угао импедансе ДСЕЕ:	30°	50°	70°	85°
Коефицијент промене напона k_u :				

- Максимална привидна снага у трајању од 60 s: $S =$ _____ kVA
- Коефицијент фликера генератора $C_{fg} =$ _____
- Фактор бројности фликера k_f (само за ветроелектране) у складу са SRPS EN 61400-21:

Максимални број прекидних операција N_{120m} :				
Фазни угао импедансе ДСЕЕ:	30°	50°	70°	85°
Фактор бројности фликера k_f :				

- Струје виших хармоника (доставити према образцу произвођача генератора)

Трансформатор типа _____

Број трансформатора овог типа у електрани _____

Технички подаци за трансформатор:

- Назначена снага: _____ kVA
- Напон кратког споја: _____ %
- Губици у бакру: _____ W

Прилог попунио:
(Име, презиме и потпис)

