

Служба 1 2 3

Привредно друштво за дистрибуцију електричне енергије
„ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА-БЕОГРАД“ д.о.о. Београд
Оснивач: ЈП ЕПС
Београд, Масарикова 1-3

На основу члана 52. Закона о енергетици („Службени гласник РС“, бр.84/2004) и чланова 5. и 6. Уредбе о условима испоруке електричне енергије („Службени гласник РС“, бр.107/2005), подносим

ЗАХТЕВ

за издавање одобрења за прикључење на дистрибутивни електроенергетски систем мале електране

За:

1. Прикључење новог објекта
2. Повећање одобрене снаге
3. _____

Подаци о малој електрани за коју се тражи прикључење:

- Адреса/локација:
 - Место, насеље: _____
 - Улица и број: _____
 - Катастарска парцела: _____ на К.О: _____
- ЕД број постојећег бројила: _____
- Планирано време прикључења мале електране на мрежу ЕД : _____

Електроенергетски подаци:

- Укупна инсталисана снага мале електране: _____ kVA
- Број генератора у малој електрани: _____
- Максимална снага коју мала електрана предаје у мрежу ЕД: _____ kW
- Максимална снага коју мала електрана преузима из мреже ЕД: _____ kW
- Очекивана месечна производња и потрошња коју мала електрана предаје(преузима) из мреже ЕД:

Месец	Јан.	Феб.	Март	Апр.	Мај	Јун	Јул	Авг.	Сеп.	Окт.	Нов.	Дец.
Производња(MWh)												
Потрошња(MWh)												

- Очекивана годишња производња коју мала електрана предаје у мрежу ЕД: _____ kWh
- Очекивана годишња потрошња коју мала електрана преузима из мреже ЕД: _____ kWh
- Фактор снаге мале електране: $\cos \varphi =$ _____
- Начин рада мале електране: а) паралелан рад са мрежом; б) комбиновани рад (острвски рад за напајање сопствених потреба).
- Коришћена примарна енергија:
 - а) вода; б) ветар; в) сунце; г) гас; д) биомаса
 - ђ) отпадне материје; е) горивне ћелије; ж) _____ (остало).

Технички подаци за генератор

(за више различитих генератора-доставити посебан прилог):

- Врста генератора:
 - а) синхрони; б) асинхрони; в) инвертор; г) фотогени са инвертором.
- Привидна снага $S_{ng} = \underline{\hspace{2cm}}$ kVA
- Активна снага $P_{ng} = \underline{\hspace{2cm}}$ kW
- Назначени напон $U_{ng} = \underline{\hspace{2cm}}$ kV
- Назначена струја $I_{ng} = \underline{\hspace{2cm}}$ A
- Полазна струја $I_p = \underline{\hspace{2cm}}$ A
- Моторни залет:
 - а) предвиђен;
 - б) није предвиђен.
- Коефицијент фликера генератора $C_{f1} = \underline{\hspace{2cm}}$
- Коефицијент фликера електране $C_{fMEL} = \underline{\hspace{2cm}}$
- Фактор сметњи мале електране изазван фликером дугог трајања $A_{fs} = \underline{\hspace{2cm}}$
- Максимална снага у трајању 60s $S_{ng} = \underline{\hspace{2cm}}$ kVA
- Управљање (само за претвараче):
 - а) вођено преко мреже;
 - б) сопствено вођење.
- Струје виших хармоника – доставити посебан прилог

Кондензаторско постројење:

- Снага: $\underline{\hspace{2cm}}$ kVA
- Регулација фактора снаге:
 - а) аутоматска;
 - б) није аутоматска.

Остали подаци:

- Подаци о максималној једновременој снази коју за своје потребе мала електрана преузима из мреже ЕД:
 1. Снага сопствене потрошње мале електране: $\underline{\hspace{2cm}}$ kW
 2. Снага других потрошача који су прикључени на малу електрану: $\underline{\hspace{2cm}}$ kW
 3. Укупна максимална једновремена снага коју електрана преузима из мреже ЕД: $\underline{\hspace{2cm}}$ kW
- Врста прикључка: трофазни прикључак
- Предлог места МРО: $\underline{\hspace{2cm}}$

Прилог (означити са приложена документа):

- Доказ о идентитету подносиоца захтева
- За легално изграђене објекте:
 - Оверено правоснажно одобрење за изградњу _____ бр. _____ од _____
 - _____
 - _____
 - Оверени доказ о власништву или праву коришћења објекта
 - Оверено решење о кућном броју
- Оверена правоснажна енергетска дозвола за електране снаге веће од 1MW (Закон о енергетици чл.27)
- Оверена правоснажна лиценца-дозвола за обављање енергетске делатности за електране снаге веће од 1MW (Закон о енергетици чл.44)
- Копија плана катастра непокретности (земљишта) из Републичког геодетског завода (РГЗ-а), не старија од 6 месеци
- Ситуација из идејног пројекта са уцртаним приступним путем, границом парцеле и објектом
- Уколико ће се објекат градити на месту на коме не постоји електроенергетска мрежа, доставити ширу скицу
- Опис врсте и начина рада погонске машине и генератора, као и начин прикључења на мрежу ЕД
- Технички извештај, једнополна шема електричног постројења мале електране
- Опис основних уређаја заштите (системска заштита и заштита прикључног вода) и мерења
- Доказ о уплати трошкова издавања техничких услова
- Копија одобрења за прикључење мале електране по први пут на дистрибутивни електроенергетски систем (само у случају повећања/смањења инсталисане снаге електране)
- _____
- _____

ОВИМ ПОТВРЂУЈЕМ ДА САМ ПРИМИО/ЛА ОБАВЕШТЕЊЕ О ИЗВОЂЕЊУ ПРИКЉУЧКА

Подносилац захтева:

Физичко лице:	
Презиме и име: _____	
Пребивалиште-адреса: _____	
ЈМБГ: _____	Пуномоћник/овлашћено лице:
Тел: _____	Презиме и име: _____
Е-mail: _____	Потпис: _____
	ЈМБГ: _____
	Тел: _____