

Подаци о подносиоцу захтјева:

.....
(Власник/инвеститор)

.....
(Овлашћени потписник)

Број:

Датум:

ЗП "-----" а.д. -----

РЈ "Електродистрибуција"

Пословница/Реон:.....

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/ЈИБ/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	<input type="checkbox"/> хидроелектрана	<input type="checkbox"/> вјетроелектрана
		<input type="checkbox"/> соларна електрана – локација панела: кров / фасада / тло	
		<input type="checkbox"/> когенеративно постројење	<input type="checkbox"/> гориве ћелије
		<input type="checkbox"/> остало – врста горива: гас / биогаз / биомаса / _____	

2. Режим рада електране

2.1	Начин рада електране	<input type="checkbox"/> паралелан рад са мрежом
-----	----------------------	--

*Захтјев за издавање електроенергетске сагласности за нове објекте
за производњу електричне енергије*

		<input type="checkbox"/> комбинован рад (паралелан рад и изоловани рад за сопствене потребе)
2.2	Начин предаје електричне енергије у мрежу	<input type="checkbox"/> испорука комплетно произведене енергије у мрежу <input type="checkbox"/> 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 снага коју електрана предаје у мрежу (kW)						
3.4	Број генератора у електрани						
3.5	Називни напон расклопног постројења електране (kV)						
3.6	Годишња производња електране (kWh)						
3.7	Годишња производња коју електрана предаје у мрежу (kWh)						
3.8	Годишња производња која се утроши за властите потребе (kWh)						
3.9	Процијењена годишња производња по мјесецима (kWh)	1	2	3	4	5	6
		7	8	9	10	11	12
3.10	Максимална снага коју електрана преузима из мреже (kW)						
3.11	Годишња потрошња коју електрана преузима из мреже (kWh)						
3.12	Опсег фактора снаге електране	cos φ (индуктивно)= до cos φ (капацитивно)=					

4. Појединачни подаци за генератор:(код више различитих генератора - посебан прилог)

4.1	Врста генератора	<input type="checkbox"/> синхрони генератор	<input type="checkbox"/> Генератор са претварачем
		<input type="checkbox"/> асинхрони генератор	<input type="checkbox"/> PV са инвертором
		<input type="checkbox"/> двострано напајани асинхрони генератор	
		<input type="checkbox"/> остало _____	
4.2	Број идентичних генератора		
4.3	Технички подаци за генератор	Привидна снага (kVA)	$S_{ng} =$
		Активна снага (kW)	$P_{ng} =$
		Називни напон (kV)	$U_{ng} =$

*Захтјев за издавање електроенергетске сагласности за нове објекте
за производњу електричне енергије*

	Називна струја (A)	$I_{ng} =$				
	Полозна струја (A)	$I_p =$				
4.4	Опсег фактора снаге генератора	cos φ (индуктивно)= ____ до cos φ (капацитивно)= ____				
4.5	Струја кратког споја генератора	$I''_{k3} =$ _____ A				
4.6	Коефицијент фликера генератора (само за вјетроелектране и соларне електране)	Посебан прилог				
4.7	Коефицијент промјене напона у прелазном режиму (само за вјетроелектране)	Ψ_k	30°	50°	70°	85°
		$k_u(\Psi_k)$				
4.8	Макс. снага генератора (kVA) (само за вјетроелектране)	$P_{10min} =$	$P_{1min} =$	$P_{0,2s} =$		

5. Остали подаци:

5.1	Струје виших хармоника (за електране прикључене преко инвертора/претварача)	Посебан прилог
5.2	Начин управљања (само за претвараче)	<input type="checkbox"/> вођено преко мреже
		<input type="checkbox"/> сопствено вођење
5.3	Снага инвертора (за соларне електране)	
5.4	Снага кондензаторског постројења (kVAr)	
5.5	Регулација напона и производње реактивне снаге	<input type="checkbox"/> регулација фактора снаге cos φ
		<input type="checkbox"/> регулација фактора снаге cos $\varphi(P)$
		<input type="checkbox"/> регулација реактивне снаге Q
		<input type="checkbox"/> регулација напона U
5.6	Снага сопствене потрошње електране (kW)	
5.7	Снага других потрошача прикључених на електрану (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

- Извод из просторно-планске документације са уцртаним објектима 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 (ако је примјенљиво)
- Доказ о уплати накнаде за издавање сагласности

М. П.

.....
Потпис подносиоца захтјева