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/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	☐ 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)						
		1	2	3	4	5	6
3.10	Процијењена годишња производња по мјесецима (kWh)	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	$\cos\varphi_n$ (индуктивно)=			$\cos\varphi_n$ (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 (A)				
		Полазна струја (A)				
		Називни фактор снаге $\cos\varphi_n$				
		Струја кратког споја I''_{k3} (A)				
4.4	Коефицијент фликера генератора (само за вјетроелектране и соларне електране)	Посебан прилог				
4.5	Коефицијент промјене напона у прелазном режиму (само за вјетроелектране)	Ψ_k	30°	50°	70°	85°
		$k_u(\psi_k)$				
4.6	Макс. снага генератора (kW) (само за вјетроелектране)	$P_{10\,min}$ =		$P_{1\,min}$ =		$P_{0,2s}$ =

5. Остали подаци:

5.1	Струје виших хармоника (за електране прикључене преко инвертора/претварача)	Посебан прилог
5.2	Начин управљања (само за претвараче)	☐ 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 $\cos\varphi$ ☐ регулација фактора снаге $\cos\varphi(P)$ ☐ 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

М. П.

.....

Потпис подносиоца захтјева