_____
(назив ОДС-а)

Адреса:_____

Контакт телефон: ---------. www.----------.com

ТЈ .....

Број:

Датум:

На основу члана 57. Закона о електричној енергији ("Сл. гласник РС" број 68/20), члана 13. Општих услова за испоруку и снабдијевање електричном енергијом – пречишћени текст ("Сл. гласник РС" број 90/12), Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС" број 13/02, 87/07, 50/10) и Захтјева за издавање електроенергетске сагласности за нови објекат за производњу електричне енергије који је поднио

Власник/инвеститор

Адреса (мјесто, улица и број)

ЈМБГ/ЈИБ/ПИБ

због: _____
(потреба прибављања сагласности)

доносим

Р Ј Е Ш Е Њ Е
о електроенергетској сагласности за објекат за производњу електричне енергије

1. Општи подаци о електрани

1.1		Назив електране
1.2	Локација	Адреса
1.3		Општина
1.4		к.ч. број
1.5		Катастарска општина
1.6		Врста електране

1.7	Начин рада електране	
1.8	Начин предаје електричне енергије у мрежу	

2. Електроенергетски услови за прикључење објекта на дистрибутивну мрежу

2.1	Укупна инсталисана привидна снага електране (kVA)	
2.2	Укупна инсталисана активна снага електране (kW)	
2.3	Максимална привидна снага коју електрана предаје у мрежу (kVA)	
2.4	Максимална активна снага коју електрана предаје у мрежу (kW)	
2.5	Максимална активна снага коју електрана преузима из мреже (kW)	
2.6	Врста генератора	
2.6	Број генератора у електрани	

2.6	Технички подаци за генераторе	Редни број	1	2	3	4
		Привидна снага (kVA)				
		Активна снага (kW)				
		Називни напон (kV)				
		Називна струја (A)				
		Полазна струја (A)				
		Називни фактор снаге $\cos\varphi_n$				

2.7	Називни напон мреже на коју се електрана прикључује (kV)						
2.8	Годишња производња електране (kWh)						
2.9	Годишња производња коју електрана предаје у мрежу (kWh)						
2.10	Годишња производња која се утроши за властите потребе (kWh)						
2.11	Годишња потрошња коју електрана преузима из мреже (kWh)						
2.12	Годишња производња по мјесецима (kWh)	1	2	3	4	5	6
		7	8	9	10	11	12
2.13	Називни фактор снаге електране	$\cos\varphi_n$ (индуктивно)=			$\cos\varphi_n$ (капацитивно)=		

3. Технички услови за прикључење објекта на дистрибутивну мрежу

3.1	Стварна снага трофазног кратког споја на мјесту прикључења на дистрибутивну мрежу (MVA)	

3.2	Струја доземног кратког споја на мјесту прикључења електране (kA)			
3.3	Дозвољена промјена напона на мјесту прикључења на дистрибутивну мрежу у стационарном режиму			
3.4	Промјена напона у стационарном режиму на мјесту прикључења на дистрибутивну мрежу изазвана дјеловањем електране			
3.5	Дозвољена промјена напона на мјесту прикључења на дистрибутивну мрежу у прелазном режиму	Учестаност прелазних појава	Дозвољена промјена напона	
		< 1/ (--)min	%	
3.6	Максимална појединачна снага генератора у електрани према критеријуму промјене напона у прелазном режиму (kVA)			
3.7	Критеријум фликера – Индекс јачине фликера дугог трајања (вјетроелектране и соларне електране)	P_{lt} =		
3.8	Дозвољене емисије виших хармоника (електране прикључене преко инвертора/претварача)	Табела у прилогу сагласности		
3.9	Критеријум снаге кратког споја (за електране снаге преко 1 MVA)	S_{k3ph} = MVA	☐ задовољен	
3.10	Дозвољена једносмјерна компонента инјектиране струје (електране прикључене преко инвертора) (A)			
3.11	Прикључни вод: Напон и врста прикључка		kV ☐ трофазни	
3.12	Прикључни вод: Прикључни вод (тип, пресјек и приближна дужина)			
3.13	Прикључни вод: Мјесто прикључења на дистрибутивну мрежу			
3.14	Прикључни вод: Мјесто прикључења електране			
3.15	Техничке карактеристике расклопних уређаја: ▪ На мјесту прикључења на дистрибутивну мрежу ▪ На мјесту прикључења електране	Врста	Називна струја(A)	Прекидна моћ (MVA)
3.16	Техничке карактеристике одводника пренапона	Локација	Назначени напон	Називна струја
3.17	Трансформатор СН/НН којим се електрана прикључује на СН мрежу	Број транс.	Преносни однос	Снага (kVA)

4. Функционални захтјеви за прикључење објекта на дистрибутивну мрежу

4.1	Радни опсег фреквенције (Hz)			
4.2	Радни опсег напона (kV)			
4.3	Услови синхронизације	Разлика напона ΔU	Разлика фазног угла $\Delta\varphi$	Разлика фреквенција Δf
4.4	Управљање производњом активне и реактивне снаге	ДА		
4.5	Престанак производње активне снаге по пријему екстерног сигнала			
4.6	Смањење активне снаге на задату вриједност - Тип Б			
4.7	Аутоматско смањење активне снаге при порасту фреквенције система	f_{set} (Hz)	f_{reset} (Hz)	Подешени статизам (%)
4.8	Стабилност рада при кваровима у систему (FRT) - Тип Б	FRT карактеристика у прилогу сагласности		
4.9	Стабилност рада при порасту напона у систему (OVRT)	U-t карактеристика у прилогу сагласности		
4.10	Стабилност рада при смањењу фреквенције система	P-f карактеристика у прилогу сагласности		
4.11	Стабилност рада при брзим промјенама фреквенције – ниво имуности	$\Delta f/\Delta t$	Hz/s	
4.12	Додатно инјектирање реактивне струје током кварова у мрежи	Функција захтијевана (ДА/НЕ)	Захтијевана струја (A)	

5. Технички захтјеви за мјерна мјеста

5.1	**Мјерно мјесто испоруке/преузимања електричне енергије (примопредајно мјерно мјесто)**			
5.1.1	Локација мјерног мјеста			
5.1.2	Називни напон мјерног мјеста			
5.1.3	Подаци о мјерним трансформаторима		Преносни однос	Класа тачности
	Струјни мјерни трансформатори			
	Напонски мјерни трансформатори			
5.1.4	Називна струја и класа тачности двосмјерног мјерног уређаја	активна енергија	реактивна енергија	активна снага
		I_n =		

		кл.	кл.	кл.
5.2	**Мјерно мјесто за бруто произведену електричну енергију на генератору**			
5.2.1	Локација мјерног мјеста			
5.2.2	Називни напон мјерног мјеста			
	Подаци о мјерним трансформаторима		Преносни однос	Класа тачности
5.2.3	Струјни мјерни трансформатори			
	Напонски мјерни трансформатори			
			Активна енергија	Реактивна енергија
5.2.4	Називна струја и класа тачности мјерног уређаја		I_n =	
			кл.	кл.
5.3	**Мјерно мјесто за електричну енергију утрошену за властите потребе**			
5.3.1	Локација мјерног мјеста			
5.3.2	Називни напон мјерног мјеста			
	Подаци о мјерним трансформаторима		Преносни однос	Класа тачности
5.3.3	Струјни мјерни трансформатори			
	Напонски мјерни трансформатори			
			Активна енергија	Реактивна енергија
5.3.4	Називна струја и класа тачности мјерног уређаја		I_n =	
			кл.	кл.

6. Остали технички захтјеви

6.1	Заштита (системска и прикључног вода)	☐ подфреквентна	☐ надфреквентна
		☐ поднапонска	☐ наднапонска
		☐ наднапонска 10 min	☐ заштита од нестанка мрежног напона
		☐ (усмјерена) прекострујна	☐(усмјерена) земљоспојна
		☐ остало _____	
6.2	Инсталисана снага инвертора (kVA)		

6.3	Потребна инсталисана снага кондензаторских батерија (kVAr)		
6.4	Напонски ниво кондензаторских батерија (kV)		
6.5	Дозвољена снага кондензатора стално прикључених на мрежу (kVAr)		
6.6	Производња реактивне енергије	P-Q карактеристика у прилогу сагласности U/Un-Q/Pn карактеристика у прилогу сагласности	
6.7	Начин 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 U	
6.8	Мјерења и сигнали који се преносе у реалном времену (електране на СН)	☐ активна и реактивна снага електране ☐ напон на мјесту прикључења електране ☐ уклопно стање спојног прекидача на мјесту прикључења електране ☐ сигнали дјеловања заштитних уређаја на мјесту прикључења електране ☐ остало: -------	
6.9	Команде које се преносе у реалном времену из управљачког центра дистрибутера (електране > 1MW)	☐укључење/искључење спојног прекидача ☐подешење вриједности активне снаге електране ☐управљање производњом реактивне снаге	
6.10	Врста комуникације између управљачког центра Дистрибутера и електране		
6.11	Начин очитања мјерних уређаја	☐ локално	☐ даљински
6.12	Врста комуникације између АММ центра Дистрибутера и електране		

7. Остало

7.1	Процијењени трошкови прикључења	_____ КМ
7.2	Процијењено вријеме потребно за изградњу прикључка	

7.3	Рок важења Рјешења	
7.4	Програм испитивања прије прикључења на дистрибутивну мрежу	У складу са Правилником о условима за прикључење електрана на електродистрибутивну мрежу Републике Српске
7.5	За питања која нису обрађена електроенергетском сагласношћу, примјењују се одговарајуће одредбе Правилника о условима за прикључење електрана на електродистрибутивну мрежу Републике Српске.	

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Подносилац захтјева

Власник/инвеститор

Адреса

(мјесто, улица и број)

ЈМБГ/ЈИБ/ПИБ

обратио се овом предузећу дана..... са захтјевом за издавање електроенергетске сагласности за прикључење на мрежу објекта

Назив објекта

Намјена објекта

Локација

Електроенергетски и технички услови прописани овим рјешењем дати су у складу са важећим прописима и стандардима.

Електроенергетски и технички услови прописани овим рјешењем су обавезујући и не могу се мијењати без сагласности Дистрибутера.

Прије изградње прикључка на дистрибутивну мрежу, потребно је закључити уговор о прикључењу са Дистрибутером.

Уговором о прикључењу се уређује изградња прикључка, поступак и рокови прикључења, начин плаћања и друге појединости у вези са прикључком и прикључењем.

ПРАВНА ПОУКА:

Против овог рјешења допуштена је жалба Регулаторној комисији за енергетику Републике Српске у Требињу.

Жалба се подноси путем Дистрибутера који је донио рјешење о електроенергетској сагласности и који је дужан по жалби поступити у складу са одредбама Закона о општем управном поступку. Жалба се подноси у року од 15 дана од дана пријема овог рјешења.

Обрадио:

.....

(име и презиме)

.....

(овлашћено лице)

Достављено:

- Подносиоцу захтјева,

- а/а

М.П.