

Прилог 6.

Мала соларна електрана "Озон 1" - Општи, технички и енергетски подаци за производни објекат:

<i>Р.б.</i>	<i>Електрана</i>	<i>Јединица</i>	<i>Количина</i>
1.	Назив електране	Мала соларна електрана "Озон 1"	
2.	Тип електране	соларна електрана са фотонапонским ћелијама	
3.	Локација електране	на земљи, Заушје, Општина Билећа	
4.	Почетак рада	25.02.2021. године	
5.	Начин управљања	аутоматски	
6.	Тип фотонапонских модула (произвођач)	Појединачно 420 ком: Q.PEAK DUO-G8 350 (Hanwha Q CELLS, Republic of Korea)	
7.	Тип инвертора (произвођач)	Појединачно инв. 1-5: Fronius Eco 27.0-3-S (Fronius, Austria)	
8.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	0,4
9.	Мјесто прикључења на електроенергетску мрежу	на РОС у НН блоку МБТС "Обале - солар"	
10.	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста	у МО на платоу уз МСЕ "Озон 1"	
11.	Број фотонапонских модула	420	
	Број инвертора	5	
12.	Номинална DC снага фотонапонских модула	[Wp]	Појединачно 420 ком: 350
		[kWp]	Укупно: 147,00
13.	Номинална привидна AC снага на инверторима	[kVA]	Појединачно инв. 1 - 5: 27
			Укупно: 135,00
14.	Номинална активна AC снага на инверторима	[kW]	Појединачно инв. 1 - 5: 27
			Укупно: 135,00
15.	Номинални фактор снаге инвертора		Појединачно инв. 1 - 5: 1 (0,9)
16.	Планирана годишња производња електране	[kWh]	200.000
17.	Планирано вријеме годишњег рада (узимајући у обзир снагу)	[h]	1.481
18.	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	[%]	15,50