

Прилог 15.

Мала соларна електрана "Батковићи 3" - 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 "Батковићи 3"	
2.	Тип електране	соларна електрана са фотонапонским ћелијама	
3.	Локација електране	на земљи, у насељу Батковићи, Општина Невесиње	
4.	Почетак рада	30.12.2021. године	
5.	Начин управљања	аутоматски	
6.	Тип фотонапонских модула (произвођач)	Q.PEAK DUO BLK ML-G9 380 (Hanwha Q CELLS, China)	
7.	Тип инвертора (произвођач)	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 "Батковићи - солар"	
10.	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста	у МО на платоу уз МСЕ "Батковићи 3"	
11.	Број фотонапонских модула	380	
	Број инвертора	5	
12.	Номинална DC снага фотонапонских модула	[Wp]	Појединачно 380 ком: 380
		[kWp]	Укупно: 144,40
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]	207.480
17.	Планирано вријеме годишњег рада (узимајући у обзир снагу)	[h]	1.536
18.	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	[%]	16,40