

Прилог 18.

Мала соларна електрана "Батковићи 6" - 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 6" | |
| 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 6" | |
| 11. | Број фотонапонских модула | 304 | |
| | Број инвертора | 4 | |
| 12. | Номинална DC снага фотонапонских модула | [Wp] | Појединачно 304 ком: 380 |
| | | [kWp] | Укупно: 115,52 |
| 13. | Номинална привидна AC снага на инверторима | [kVA] | Појединачно инв. 1 - 4: 27 |
| | | | Укупно: 108,00 |
| 14. | Номинална активна AC снага на инверторима | [kW] | Појединачно инв. 1 - 4: 27 |
| | | | Укупно: 108,00 |
| 15. | Номинални фактор снаге инвертора | | Појединачно инв. 1 - 4: 1 (0,9) |
| 16. | Планирана годишња производња електране | [kWh] | 166.000 |
| 17. | Планирано вријеме годишњег рада (узимајући у обзир снагу) | [h] | 1.537 |
| 18. | Укупни номинални степен искоришћења СЕ | [%] | 16,40 |