

## ДОЗВОЛА ЗА РАД

### ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У МИКРО-ПОСТРОЈЕЊУ ОИЕ

НАЗИВ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ:

**„SFE INTERQUALITY“, вл. Зинета Темерлић и Иван Бабић**

СЈЕДИШТЕ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ:

**Прослап бб, 88440 Прозор-Рама**

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ: **4328376380009**

РЕГИСТАРСКИ БРОЈ ДОЗВОЛЕ ЗА РАД: **06-03-631/47/17**

ПЕРИОД ВАЖЕЊА ДОЗВОЛЕ ЗА РАД: **до 28.08.2029.**

ДАТУМ: 28.11.2019. године

---

Миле Срдановић  
предсједник ФЕРК-а

---

Јасмин Бешо  
члан ФЕРК-а

---

Санела Покрајчић  
члан ФЕРК-а

## УСЛОВИ ДОЗВОЛЕ ЗА РАД

### 1. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

- 1.1. Регулаторна комисија за енергију у Федерацији Босне и Херцеговине - ФЕРК издаје Дозволу за рад за производњу електричне енергије у микро-постројењу ОИЕ подносиоцу захтјева SFE INTERQUALITY“, вл. Зинета Ђемерлић и Иван Бабић, из Прозор-Рама (у даљем тексту: ималац дозволе) у складу са Правилником за издавање дозвола („Службене новине Федерације БиХ“ број 2/17), у поступку измјене и допуне Дозволе за рад за производњу електричне енергије број 06-03-631/47/17 од 29.08.2017. године, у складу са Правилником за издавање дозвола („Службене новине Федерације БиХ“ број 2/17), а на основу захтјева за измјену и допуну дозволе за рад за производњу електричне енергије у микро-постројењу ОИЕ, поднесеног 25.10.2019. године.
- 1.2. Сједиште имаоца дозволе је:  
Прослап бб, 88440 Прозор-Рама  
Телефон: 061 491 413; 063 331 430; Факс: н/а
- 1.3. Лице овлаштено за заступање је власник микро-постројења ОИЕ.  
Телефон: 061 491 413; 063 331 430; Факс: н/а
- 1.4. Електронска адреса: [zineta.cemerlic@interquality.ba](mailto:zineta.cemerlic@interquality.ba), [ivanbabickivo@gmail.com](mailto:ivanbabickivo@gmail.com)
- 1.5. „SFE INTERQUALITY“, вл. Зинета Ђемерлић је добило 29.08.2017. године Дозволу за рад за производњу електричне енергије у микро-постројењима ОИЕ број 06-03-631/47/17 која важи до 28.08.2029. године.
- 1.6. Ова дозвола за рад важи до 28.08.2029. године.

### 2. ДЕФИНИЦИЈЕ

Ријечи и изрази у овој дозволи за рад имају значење које им је дато Законом о електричној енергији у Федерацији Босне и Херцеговине („Службене новине Федерације БиХ“ број 66/13, 94/15, 54/19 и 54/19) и Законом о кориштењу обновљивих извора енергије и ефикасне когенерације („Службене новине Федерације БиХ“ број 70/13 и 5/14), као и правилима и прописима ФЕРК-а.

### 3. ОБАВЉАЊЕ ЛИЦЕНЦИРАНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ

- 3.1. Ималац дозволе овлаштен је обављати дјелатност производње електричне енергије у микро-постројењу ОИЕ, соларна фотонапонска електрана „INTERQUALITY“, насеље Прослап, општина Прозор-Рама, инсталисане снаге 22,00 kW AC (22,88 kWp DC) и предвиђене годишње производње 26,50 MWh чији су техничко-енергетски параметри дати у Прилогу 1 ове дозволе за рад.
- 3.2. Ималац дозволе је обавезан почети са обављањем дјелатности производње електричне енергије у периоду важења ове дозволе за рад.
- 3.3. Ималац дозволе овлаштен је уговорати испоруку и продају произведене електричне енергије у складу са законом и другим прописима.
- 3.4. Ималац дозволе у микро-постројењу ОИЕ соларна фотонапонска електрана „INTERQUALITY“ са техничко-енергетским параметрима датим у Прилогу 1, производњу електричне енергије обавља као квалификовани произвођач.

- 3.5. Ималац дозволе као квалификовани произвођач има предност испоруке електричне енергије у складу са важећим законима и другим прописима.
- 3.6. Ималац дозволе има право приступа дистрибутивној мрежи под условима прописаним Мрежним правилима дистрибуције и другим прописима.
- 3.7. Ималац дозволе нема обавезу пријављивања плана производње нити учествовања у трошковима балансирања.

#### **4. ОБАВЕЗЕ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ**

##### **4.1. Правила и прописи**

- 4.1.1. Ималац дозволе обавезан је придржавати се правила и прописа ФЕРК-а и ДЕРК-а, као и услова ове дозволе за рад.
- 4.1.2. Ималац дозволе обавезан је заједно са надлежним Оператором дистрибутивног система (у даљем тексту: ОДС) разрадити погонско упутство за своје микро-постројење ОИЕ.
- 4.1.3. Ималац дозволе обавезан је придржавати се прописа Оператора за обновљиве изворе енергије и ефикасну когенерацију.
- 4.1.4. Ималац дозволе обавезан је поставити натписне плочице са техничким подацима на све уређаје у производном објекту, на видном и доступном мјесту.

##### **4.2. Квантитет, квалитет и континуитет производње електричне енергије**

- 4.2.1. Ималац дозволе обавезан је осигурати квантитет, квалитет и континуитет производње електричне енергије и вршити испоруку и продају електричне енергије под условима утврђеним законом и другим прописима.
- 4.2.2. Ималац дозволе обавезан је обављати лиценцирану дјелатност у складу са општеприхваћеном домаћом и међународном праксом у погледу унапрјеђења квалитета обављања дјелатности и придржавања техничких прописа и стандарда, прописа заштите на раду и комерцијалних и тржишних правила.

##### **4.3. Сарадња са ОДС-ом**

- 4.3.1. Ималац дозволе обавезан је придржавати се услова из издате електроенергетске сагласности и закључених уговора.
- 4.3.2. Ималац дозволе обавезан је сарађивати са надлежним ОДС-ом на подручју на којем се налази микро-постројење ОИЕ, у смислу поштовања свих налога за искључење и укључење микро-постројења ОИЕ које му даје ОДС у складу са погонским упутством.

##### **4.4. Мјерни уређаји**

Ималац дозволе обавезан је посједовати мјерне уређаје који омогућавају мјерење електричне енергије и снаге која се предаје и преузима из дистрибутивне мреже, типа и класе дефинисаних условима из електроенергетске сагласности, а у складу са Мрежним правилима дистрибуције.

##### **4.5. Сигурност и поузданост постројења**

- 4.5.1. Ималац дозволе обавезан је, у складу са прописима који регулишу ову област, као и према упутствима испоручиоца опреме, континуирано обављати

испитивања, мјерења и детаљне процјене статуса сигурности и поузданости свог микро-постројења ОИЕ.

4.5.2. Ималац дозволе обавезан је осигурати сигуран рад микро-постројења ОИЕ по здравље и живот људи у смислу заштите од опасних напона додира и корака, те заштите од пожара.

4.5.3. Ималац дозволе обавезан је осигурати да заштита опреме омогући селективан рад у циљу смањења времена трајања квара и смањења напрезања опреме и инсталације током квара.

#### 4.6. Базе података

4.6.1. Ималац дозволе обавезан је успоставити, одржавати и развијати базе података са евиденцијама о раду свог микро-постројења ОИЕ, затим са подацима о испадима и кваровима, те узроцима и трајању кварова.

4.6.2. Базе података, уз остало, требају садржавати податке о произведеној и преузетој активној и реактивној електричној енергији.

#### 4.7. Размјена информација са учесницима на тржишту електричне енергије

Ималац дозволе је обавезан вршити размјену информација, којима располаже у својој бази података, са учесницима на тржишту електричне енергије у складу са законом, Општим условима за испоруку електричне енергије и другим подзаконским актима.

#### 4.8. Информационо-комуникационе технологије

Ималац дозволе је обавезан посједовати одржавати и развијати информационо-комуникационе технологије, које се користе за обављање лиценциране дјелатности на тржишту електричне енергије (софтвер, хардвер и комуникације).

#### 4.9. Промјене везане за власништво

Ималац дозволе обавезан је информисати ФЕРК о евентуалним промјенама везаним за власништво над микро-постројењем ОИЕ.

#### 4.10. Тржишна правила

4.10.1. Ималац дозволе има обавезу поштовати правила прописана за тржиште електричне енергије.

4.10.2. Ималац дозволе обавезан је регулисати своје односе са другим учесницима на тржишту електричне енергије у складу са прописаним правилима за тржиште електричне енергије.

#### 4.11. Заштита околине

Ималац дозволе обавезан је посебну пажњу посветити заштити околине и осигурању трајне контроле утицаја на околину, поштујући одредбе предметних закона и других прописа из области заштите околине.

#### **4.12. Уклањање и затварање микро-постројења ОИЕ**

Уколико ова дозвола за рад није обновљена или се микро-постројење ОИЕ користи у друге сврхе, ималац дозволе мора демонтирати и уклонити сву опрему и објекат вратити у првобитно стање, у складу са одредбама Закона о електричној енергији у Федерацији Босне и Херцеговине.

#### **4.13. Извјештавање**

Ималац дозволе обавезан је доставити ФЕРК-у извјештаје у складу са Правилником о извјештавању за имаоце дозвола за снабдијевање електричном енергијом – дозвола II реда, независне и квалификоване произвођаче и Оператора за ОИЕиЕК.

### **5. ФИНАНСИЈСКИ ИНТЕГРИТЕТ И СТАБИЛНОСТ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ**

Ималац дозволе обавезан је осигурати финансијска средства или гаранције, у довољној мјери да осигура обављање лиценциране дјелатности.

### **6. КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИКА ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ**

Ималац дозволе је обавезан запошљавати стручно оспособљен кадар неопходан за несметано, сигурно и квалитетно обављање лиценциране дјелатности.

### **7. НАПУШТАЊЕ ИЛИ ИЗМЈЕНА ДЈЕЛАТНОСТИ**

- 7.1. Ималац дозволе обавезан је обављати дјелатност наведену у дозволи за рад. Уколико током обављања лиценциране дјелатности наступе околности због којих ималац дозволе оправдано не може обављати дјелатност производње електричне енергије, обавезан је о томе без одлагања обавијестити ФЕРК и надлежног Оператора дистрибутивног система.
- 7.2. Ималац дозволе не може без претходног одобрења ФЕРК-а напустити или измијенити лиценцирану дјелатност.

### **8. НАДГЛЕДАЊЕ**

- 8.1. У оквиру својих надлежности ФЕРК врши надгледање испуњавања услова из ове дозволе за рад.
- 8.2. У циљу испуњавања услова из ове дозволе за рад ималац дозволе је обавезан достављати податке у складу са тачком 4.13. и друге документе, податке и информације на захтјев ФЕРК-а, које су ФЕРК-у потребне у сврху примјене Закона о електричној енергији у Федерацији Босне и Херцеговине и Закона о кориштењу обновљивих извора енергије и ефикасне когенерације, да би ФЕРК-у омогућио извршавање његових надлежности у складу са законом и правилима и прописима ФЕРК-а.
- 8.3. Ималац дозволе је обавезан обавијестити ФЕРК о свакој повреди услова дозволе за рад у року од 10 дана од дана кад је повреда наступила.
- 8.4. Овлаштени запосленици ФЕРК-а имају право обављати редовно и ванредно надгледање у просторијама имаоца дозволе и имају право приступа микро-постројењу ОИЕ, опреми и документима да би извршили увид у обављање лиценциране дјелатности у складу са условима ове дозволе за рад.

- 8.5. Ималац дозволе је обавезан сарађивати са ФЕРК-ом током припреме и приликом обављања надгледања.

## **9. ИЗМЈЕНА И ДОПУНА, ОБНОВА И ОДУЗИМАЊЕ ДОЗВОЛЕ**

- 9.1. Ималац дозволе обавезан је, најкасније 120 дана прије истека периода важења ове дозволе за рад, поднијети захтјев за издавање/обнову дозволе за рад за производњу електричне енергије у микро-постројењу ОИЕ.
- 9.2. Током периода важења дозволе за рад, на захтјев имаоца дозволе или на иницијативу ФЕРК-а могуће је покренути поступак измјене и допуне или одузимања дозволе за рад у складу са одредбама Правилника за издавање дозвола.

## **10. САНКЦИЈЕ**

Уколико ФЕРК закључи да ималац дозволе није испоштовао или крши услове дозволе за рад, може предузети сљедеће активности:

- a) опоменути имаоца дозволе о евидентираним неправилностима и одредити рокове за отклањање недостатака,
- b) покренути поступак одузимања дозволе за рад.

## **11. РЈЕШАВАЊЕ СПОРОВА**

- 11.1. Ималац дозволе обавезан је одмах обавијестити ФЕРК о евентуалним споровима који се воде пред надлежним судовима, а у вези са лиценцираном дјелатношћу.
- 11.2. Ималац дозволе обавезан је сарађивати са ФЕРК-ом у рјешавању спорова које треће стране поведу пред ФЕРК-ом, а у вези са дјелатношћу имаоца дозволе.

## **12. УГОВОРИ**

Ималац дозволе је, на захтјев ФЕРК-а, обавезан доставити информације о свим закљученим уговорима који се односе на лиценцирану дјелатност.

## **13. КОМУНИКАЦИЈА**

- 13.1. Службена комуникација између имаоца дозволе и ФЕРК-а обавља се у писаној или електронској форми, односно факсом уз одговарајућу примјену одредби Правилника за издавање дозвола и других правила и прописа ФЕРК-а.
- 13.2. Ималац дозволе је обавезан обавјештавати ФЕРК о свим важним измјенама у правном оквиру, судским одлукама и дешавањима који имају утицаја на лиценцирану дјелатност.

## **14. ТАЈНОСТ ПОДАТАКА**

- 14.1. Ималац дозволе је обавезан благовремено поднијети захтјев за заштиту повјерљиве информације, за информацију коју сматра повјерљивом, у складу са Правилником о јавним расправама и рјешавању захтјева, спорова и жалби и Правилником о заштити повјерљивих информација.
- 14.2. Ималац дозволе је обавезан осигурати тајност података који су означени као повјерљиви од субјекта који их је доставио, као и других података чија је

обавеза чувања утврђена посебним прописима, а до којих ималац дозволе дође приликом обављања лиценциране дјелатности.

## **15. РЕГУЛАТОРНА НАКНАДА**

Ималац дозволе је обавезан плаћати регулаторну накнаду у периоду важења ове дозволе на начин и у износу који утврди ФЕРК посебном одлуком.

**PRILOG 1.**

Osnovni tehničko-energetski parametri mikropostrojenja OIE solarne fotonaponske elektrane "INTERQUALITY" mikro-proizvođača OIE, „SFE INTERQUALITY“, в.л. Zineta Ćemerlić i Ivan Babić iz Prozor-Rame, za koju je izdata dozvola za rad a proizvodnju u mikro-postrojenju OIE

| Redni broj                                       | SOLARNA ELEKTRANA (SE)  | Jedinica              | Tehnički parametri                                    |
|--|---|-----------------------|---|
| 1  | Naziv elektrane   |                       | SE "INTERQUALITY"                                     |
| 2  | Vlasnik elektrane   |                       | „SFE INTERQUALITY“, в.л. Zineta Ćemerlić i Ivan Babić |
| 3  | Lokacija elektrane  |                       | naselje Proslap, opština Prozor-Rama                  |
| 4  | Sjeverna geografska širina (SGŠ) za lokaciju SE "INTERQUALITY"                  |                       | 43° 46' 0,85"   |
| 5  | Istočna geografska dužina (IGD) za lokaciju SE "INTERQUALITY"                   |                       | 17° 29' 6,58"   |
| 6  | Vrsta obnovljivog izvora energije koja se koristi                               |                       | sunčeva energija                                      |
| 7  | Ukupna godišnja ozačenost za lokaciju na kojoj se nalazi SE "INTERQUALITY"      | (kWh/m <sup>2</sup> ) | 1.236   |
| 8  | Način izvedbe (krovna izvedba, slobodnostojeća izvedba i sl.)                   |                       | slobodnostojeća izvedba                               |
| 9  | Broj objekata na kojim se ugrađuju fotonaponski paneli                          | kom.                  | 0   |
| 10   | Datum izdavanja upotrebne dozvole   |                       | 01.06.2017.   |
| 11   | Ukupna površina na kojoj se ugrađuju fotonaponski paneli                        | m <sup>2</sup>        | 150,00  |
| 12   | Ukupan broj fotonaponskih panela SE   | kom                   | 88  |
| 13   | Ukupna površina fotonaponskih panela SE   | m <sup>2</sup>        | 144,00  |
| 14   | Ukupna instalisana snaga SE DC  | (kW <sub>p</sub> )    | 22,88   |
| 15   | Ograničena instalisana snaga SE AC  | (kW)                  | 22,00   |
| 16   | Broj i jedinična snaga izmjenjivača   | (kW)                  | 1x10,00 + 1x12,00                                     |
| 17   | Predviđena godišnja proizvodnja električne energije SE                          | (MWh)                 | 26,50   |
| 18   | Vrijeme godišnjeg rada SE (projektirano)  | sati                  | 1.165   |
| 19   | Smanjenje ispuštanja CO <sub>2</sub> (izračun po programu PVSOL 4.5 ili drugom) | (kg/god)              | 23.870  |
| 20   | Ukupni nominalni stepen iskoristivosti SE                                       | %                     | 12,60   |
| 21   | Energija dobivena od 1 kW <sub>p</sub> SE (projektirano)                        | (kWh/god)             | 1.171   |
| 22   | Sistem nadzora i upravljanja  |                       | Sunny Portal  |
| 23   | Način upravljanja (automatski/ručno)  |                       | automatski  |
| 24   | Mjesto priključenja (PMO, BSTS 10(20)/0,4 kV "Žilici 2")                        | (kVA)                 | 160   |
| <b>TEHNIČKO-ENERGETSKE KARAKTERISTIKE OPREME</b> |   |                       |   |
| <b>FOTONAPONSKI (FN) PANELI</b>                  |   |                       |   |
| 25   | Proizvođač FN panela  |                       | Canadian Solar  |
| 26   | Tip FN panela   |                       | CS6P-260P   |
| 27   | Dužina/širina/debljina FN panela  | mm                    | 1638x982x40   |
| 28   | Broj FN ćelija u seriji FN panela   | kom.                  | 60  |
| 29   | Masa FN panela  | kg                    | 18,00   |
| 30   | Jedinična snaga FN panela   | (W <sub>p</sub> )     | 260,00  |
| 31   | Nominalna struja (I <sub>MPP</sub> ) FN panela                                  | (A)                   | 8,56  |
| 32   | Nominalni napon (V <sub>MPP</sub> ) FN panela                                   | (V)                   | 30,40   |
| <b>IZMJENJIVAČ</b>                               |   |                       |   |
| 33   | Proizvođač izmjenjivača   |                       | SMA Solar Technology AG                               |
| 34   | Tip izmjenjivača  |                       | SUNNY TRIPOWER 10000 TL<br>SUNNY TRIPOWER 25000 TL    |
| 35   | Maksimalna DC snaga izmjenjivača (cos φ =1)                                     | (kW)                  | 10,25 / 12,275  |
| 36   | Maksimalni DC napon izmjenjivača  | (V)                   | 1.000   |
| 37   | Nazivna AC snaga izmjenjivača   | (kW)                  | 10,00 / 12,00   |
| 38   | Nazivni AC napon izmjenjivača (3/N/PE)  | (V)                   | 230 /400  |
| 39   | Maksimalna izlazna struja izmjenjivača  | (A)                   | 3x14,5 / 3x17,4                                       |
| 40   | Maksimalni stepen korisnog djelovanja izmjenjivača                              | %                     | 98,0 / 98,3   |