

ДОЗВОЛА ЗА РАД

ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У МИКРО-ПОСТРОЈЕЊУ ОИЕ

НАЗИВ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ:

Самостална обртничка радња „С. ИВИЋ“, вл. Дражен Стипић

СЈЕДИШТЕ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ:

Вуковарска улица бб, 88240 Посушје

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ: **4372659770007**

РЕГИСТАРСКИ БРОЈ ДОЗВОЛЕ ЗА РАД: **УП1-06-13-1-193-1/21**

ПЕРИОД ВАЖЕЊА ДОЗВОЛЕ ЗА РАД: **26.10.2021. – 25.10.2033.**

ДАТУМ: 26.10.2021. године

Санела Покрајчић
предсједник ФЕРК-а

Миле Срдановић
члан ФЕРК-а

Јасмин Бешо
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 Самостална обртничка радња „С. ИВИЋ“, вл. Дражен Стипић из Посушја (у даљем тексту: ималац дозволе) у складу са Правилником за издавање дозвола („Службене новине Федерације БиХ“ број 2/17, 39/20 и 82/21), а на основу Захтјева за издавање дозволе за рад за производњу електричне енергије у микро-постројењу ОИЕ, поднесеног 23.08.2021. године.
- 1.2. Сједиште имаоца дозволе је: Вуковарска улица бб, 88240 Посушје
Телефон: 063 333 098; Факс: н/а.
- 1.3. Лице овлаштено за заступање је власник.
Телефон: 063 333 098; Факс: н/а.
- 1.4. Електронска адреса: плантсмедитераноил@гмаил.цом
- 1.5. Ова дозвола за рад издаје се на период од 12 година, тј. од 26.10.2021. године до 25.10.2033. 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 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 „ИВИЋ“, Вуковарска улица бб, општина Посушје, ограничене инсталисане снаге 23,00 kW AC (24,92 kWp DC) и предвиђене годишње производње 30 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 од првог дана периода 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 „ИВИЋ“ 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. 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 4.12. 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, ПРЕНОС, 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, преноса 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.

ПРИЛОГ 1

Основни техничко-енергетски параметри микро-постројења ОИЕ соларне фотонапонске електране „ИВИЋ“ микро-произвођача ОИЕ, Самостална обртничка радња „С. ИВИЋ“, вл. Дражен Стипић из Посушја, за коју је издата дозвола за рад за производњу у микро-постројењу ОИЕ

Редни број	СОЛАРНА ЕЛЕКТРАНА (СЕ)	Јединица	Технички параметри
1	Назив електране		СЕ „ИВИЋ“
2	Власник електране		Самостална обртничка радња „С. ИВИЋ“, вл. Дражен Стипић
3	Локација електране		Вуковарска улица бб, општина Посушје
4	Сјеверна географска ширина (СГШ) за локацију СЕ „ИВИЋ“		43° 27' 49"
5	Источна географска дужина (ИГД) за локацију СЕ „ИВИЋ“		17° 19' 51"
6	Врста обновљивог извора енергије која се користи		сунчева енергија
7	Укупна годишња озраченост за локацију на којој се налази СЕ „ИВИЋ“	(кWh/m ²)	1.792
8	Начин изведбе (крвна изведба, слободностојећа изведба и сл.)		Кровна изведба
9	Број објеката на којима се уграђују фотонапонски панели	ком.	1
10	Датум издавања употребне дозволе		28.07.2021.
11	Укупна површина на којој се уграђују фотонапонски панели	м ²	122
12	Укупан број фотонапонских панела СЕ	ком	56
13	Укупна површина фотонапонских панела СЕ	м ²	122
14	Укупна инсталисана снага СЕ ДЦ	(кWp)	24,92
15	Ограничена инсталисана снага СЕ АЦ	(кW)	23,00
16	Број и јединична снага измјењивача	(кW)	1x25,00
17	Предвиђена годишња производња електричне енергије СЕ	(MWh)	30
18	Вријеме годишњег рада СЕ (пројектирано)	часова	1.304
19	Смањење испуштања ЦО ₂ (израчун по програму ПВОСЛ 4.5 или другом)	(кг/год)	24.500
20	Укупни номинални степен искористивости СЕ	%	15,00
21	Енергија добивена од 1 кWп СЕ (пројектирано)	(кWh/год)	1.204
22	Систем надзора и управљања		SUNWAYS WEB PORTAL
23	Начин управљања (аутоматски/ручно)		Аутоматски
24	Мјесто прикључења (ПМО, ТС 10(20)/0,4 кВ/кВ „Царски Гај“)	(кVA)	630
ТЕХНИЧКО-ЕНЕРГЕТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПРЕМЕ			
ФОТОНАПОНСКИ (ФН) ПАНЕЛИ			
25	Произвођач ФН панела		Лонги
26	Тип ФН панела		ЛР4-72ХПХ-445М
27	Дужина/ширина/дебљина ФН панела	мм	2.094x1.038x35
28	Број ФН ћелија у серији ФН панела	ком.	144
29	Маса ФН панела	кг	23,3
30	Јединична снага ФН панела	(Wp)	445
31	Номинална струја (ИМПП) ФН панела	(A)	10,78
32	Номинални напон (ВМПП) ФН панела	(V)	41,3
ИЗМЈЕЊИВАЧ			
33	Произвођач измјењивача		SUNWAYS
34	Тип измјењивача		СТТ-25 КТЛ-П
35	Максимална ДЦ снага измјењивача (цос φ =1)	(кW)	32,5
36	Максимални ДЦ напон измјењивача	(V)	1.100
37	Називна АЦ снага измјењивача	(кW)	25,00
38	Називни АЦ напон измјењивача (З/Н/ПЕ)	(V)	400/230
39	Максимална излазна струја измјењивача	(A)	39
40	Максимални степен корисног дјеловања измјењивача	%	98,2