

ДОЗВОЛА ЗА РАД

ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У МИКРО- ПОСТРОЈЕЊИМА ОИЕ

НАЗИВ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ:

„ФАВОРИТ БХ“ д.о.о. Бихаћ

СЈЕДИШТЕ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ:

Рибихких љиљана број 1., 77000 Бихаћ

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ: **4263021450001**

РЕГИСТАРСКИ БРОЈ ДОЗВОЛЕ ЗА РАД: **06-03-159/10/17**

ПЕРИОД ВАЖЕЊА ДОЗВОЛЕ ЗА РАД: **24.04.2017. –23.04.2029.**

ДАТУМ: 24.04.2017. 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-постројењима ОИЕ подносиоцу захтјева „ФАВОРИТ БХ“ д.о.о. Бихаћ (у даљем тексту: ималац дозволе) у складу са Правилником за издавање дозвола („Службене новине Федерације БиХ“, број 2/17), а на основу захтјева за издавање дозволе за рад за производњу електричне енергије у микро-постројењима ОИЕ, поднесеног 03.02.2017. године.
- 1.2. Сједиште имаоца дозволе је:
Рибичких љиљана број 1, 77000 Бихаћ
Телефон: 037 312 630; Факс: 037 311 377
- 1.3. Лице овлашћено за заступање је директор.
Телефон: 037 312 630; Факс: 037 311 377
- 1.4. Електронска адреса: favorit@favorit.ba
- 1.5. Ова дозвола за рад издаје се на период од 12 година, тј. од 24.04.2017. године до 23.04.2029. 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 и 94/15) и Законом о коришћењу 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 овлашћен је обављати дјелатност производње електричне енергије у микро-постројењу ОИЕ, соларна фотонапонска електрана „ФАВОРИТ БХ“, на дијелу крова пословног објекта „ФАВОРИТ БХ“ д.о.о. Бихаћ, на адреси Рибичких љиљана број 1., Град Бихаћ, инсталисане снаге 20,00 kW AC (20,80 kWp DC) и предвиђене годишње производње 24,808 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 овлашћен 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 „ФАВОРИТ БХ“ 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. Закони, прописи и технички стандарди

- 4.1.1. Ималац дозволе обавезан је придржавати се свих важећих закона, подзаконских аката, техничких прописа, правилника и стандарда, те 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. Уговори

Ималац дозволе обавезан је закључити уговоре у складу са законом, Општим условима за испоруку електричне енергије и другим подзаконским актима.

4.3. Квантитет, квалитет и континуитет производње електричне енергије

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

4.4. Сарадња са ОДС-ом

- 4.4.1. Ималац дозволе обавезан је придржавати се услова из издате електроенергетске сагласности и закључених уговора.
- 4.4.2. 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.

4.5. 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, у складу са Мрежним правилима дистрибуције.

4.6. Безбједност и поузданост постројења

- 4.6.1. 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 безбједности и поузданости свог микро-постројења ОИЕ.

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

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

4.7. Базе података

4.7.1. 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.

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

4.8. 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.

4.9. 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).

4.10. Промјене везане за власништво

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

4.11. Тржишна правила

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

4.11.2. Ималац дозволе обавезан је регулисати своје односе са другим учесницима на тржишту електричне енергије у складу са прописаним правилима тржишта.

4.12. Заштита околине

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

4.13. Уклањање и затварање микро-постројења ОИЕ

Уколико ова дозвола за рад није обновљена или пренесена 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.

4.14. 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. РАЗДВАЈАЊЕ ДЈЕЛАТНОСТИ

Ималац дозволе обавезан је водити пословне књиге и рачуноводство за лиценцирану дјелатност, одвојено од других електропривредних и неелектропривредних дјелатности које обавља и израдити одвојене финансијске извјештаје.

6. ФИНАНСИЈСКИ ИНТЕГРИТЕТ И СТАБИЛНОСТ ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ

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

7. КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИКА ИМАОЦА ДОЗВОЛЕ

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

8. НАПУШТАЊЕ ИЛИ ИЗМЈЕНА ДЈЕЛАТНОСТИ

8.1. 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 надлежни ОДС.

8.2. Ималац дозволе не може без претходног одобрења ФЕРК-а напустити или измијенити лиценцирану дјелатност.

9. НАДГЛЕДАЊЕ

9.1. У оквиру својих надлежности ФЕРК врши надгледање испуњења услова из ове дозволе за рад.

9.2. У циљу испуњења услова из ове дозволе за рад ималац дозволе је обавезан достављати податке у складу са тачком 4.14. 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 коришћењу обновљивих извора енергије и ефикасне когенерације, да би ФЕРК-у омогућио извршавање његових надлежности у складу са законом и правилима и прописима ФЕРК-а.

9.3. Ималац дозволе је обавезан обавијестити ФЕРК о свакој повреди услова дозволе за рад у року од 10 дана од дана кад је повреда наступила.

9.4. Овлашћени 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.

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

10. ИЗМЈЕНА И ДОПУНА, ПРЕНОС, ОБНОВА И ОДУЗИМАЊЕ ДОЗВОЛЕ

- 10.1. 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-постројењима ОИЕ.
- 10.2. 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.

11. САНКЦИЈЕ

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

- а) опоменути имаоца дозволе о евидентираним неправилностима и одредити рокове за отклањање недостатака,
- б) покренути поступак издавања прекршајног налога у складу са казним одредбама Закона о електричној енергији у Федерацији Босне и Херцеговине,
- с) покренути поступак одузимања дозволе за рад.

12. РЈЕШАВАЊЕ СПОРОВА

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

13. УГОВОРИ

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

14. КОМУНИКАЦИЈА

- 14.1. 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.
- 14.2. Ималац дозволе је обавезан обавјештавати ФЕРК о свим важним измјенама у правном оквиру, судским одлукама и догађањима који имају утицаја на лиценцирану дјелатност.

15. ТАЈНОСТ ПОДАТАКА

- 15.1. 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.
- 15.2. Ималац дозволе је обавезан обезбиједити тајност података који су означени као повјерљиви од субјекта који их је доставио, као и других података чија је

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

16. 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.

Основни техничко-енергетски параметри микро-постројенија ОИЕ соларне фотонапоне електране "FAVORIT BH" микро-произвођача ОИЕ "FAVORIT BH" д.о.о. Бићац за коју је издата дозвола за рад за производњу у микро-постројенија ОИЕ

Redni broj	SOLARNA ELEKTRANA (SE)	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		SE "FAVORIT BH"
2	Vlasnik elektrane		"FAVORIT BH" d.o.o. Bihać
3	Lokacija elektrane		Ribičkih ljipljana broj 1. Grad Bihać
4	Sjeverna geografska širina (SGŠ) za lokaciju SE "FAVORIT BH"		44° 48' 39"
5	Istocna geografska dužina (IGD) za lokaciju SE "FAVORIT BH"		15° 53' 8"
6	Vrsta obnovljivog izvora energije koja se koristi		sunčeva energija
7	Ukupna godišnja ozračenost za lokaciju na kojoj se nalazi SE "FAVORIT BH"	(kWh/m ²)	1.383
8	Način izvedbe (krovna izvedba, slobodnostojeća izvedba i sl.)		krovna izvedba
9	Broj objekata na kojim se ugrađuju fotonaponski paneli	kom.	1
10	Datum izdavanja uporabne dozvole		04.10.2016.
11	Ukupna površina na kojoj se ugrađuju fotonaponski paneli	m ²	629,70
12	Ukupan broj fotonaponskih panela SE	kom	80
13	Ukupna površina fotonaponskih panela SE	m ²	136,00
14	Ukupna instalisana snaga SE DC	(kWp)	20,80
15	Ukupna instalisana snaga SE AC	(kW)	20,00
16	Broj i jedinična snaga izmjenjivača	(kW)	2x10,00
17	Predviđena godišnja proizvodnja električne energije SE	(MWh)	24,808
18	Vrijeme godišnjeg rada SE (projektirano)	sati	1.425
19	Smanjenje emisije CO ₂ (izračun po programu PVSOL 4.5 ili drugom)	(kg/god)	13.705
20	Ukupni nominalni stupanj iskorištenja SE	%	14,50
21	Energija dobivena od 1 kW _p SE (projektirano)	(kWh/god)	1.600
22	Sustav nadzora i upravljanja		Sunny Portal
23	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatski
24	Mjesto priključenja (MO, TS "Štamparija" 10(20)/0,4 kV)	(kVA)	160
TEHNIČKO-ENERGETSKE KARAKTERISTIKE OPREME			
FOTONAPONSKI (FN) PANELI			
25	Proizvođač FN panela		KIOTO Photovoltaics GmbH
26	Tip FN panela		KPV 260 PE poly
27	Dužina/širina/debljina FN panela	mm	1666x992x40
28	Broj FN ćelija u seriji FN panela	kom.	60
29	Masa FN panela	kg	19,5
30	Jedinična snaga FN panela	(Wp)	260
31	Nominalna struja (I _{MPP}) FN panela	(A)	8,37
32	Nominalni napon (V _{MPP}) FN panela	(V)	37,99
IZMJENJIVAČ			
33	Proizvođač izmjenjivača		SMA Solar Technology AG
34	Tip izmjenjivača		SUNNY TRIPOWER 10000TL
35	Maksimalna DC snaga izmjenjivača (cos φ =1)	(kW)	10,25
36	Maksimalni DC napon izmjenjivača	(V)	1.000
37	Nazivna AC snaga izmjenjivača	(kW)	10,00
38	Nazivni AC napon izmjenjivača (3/N/PE)	(V)	400/230
39	Maksimalna izlazna struja izmjenjivača	(A)	3x18,0
40	Maksimalni stepen korisnog djelovanja izmjenjivača	%	98,0