

ПРЕДЛОГ

Врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 18 од Законот за енергетика* („Службен весник на Република Македонија“ бр. 96/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 96/19 и 236/22) и член 13 од Правилникот за лиценци („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.51/19, 54/19, 214/19, 114/20, 246/20 и 44/21), Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија на седницата одржана на xx февруари 2023 година, донесе

ОДЛУКА ЗА ИЗДАВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

1. На Друштвото за електроника, дизајнирање и производство МИКРОСАМ увоз-извоз ДОО Прилеп се издава лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “МИКРОСАМ 1”, ФЕЦ “МИКРОСАМ 2” и ФЕЦ “МИКРОСАМ 3”.
2. Лиценцата за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија е дадена во Прилог, којшто е составен дел на оваа одлука.
3. Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето, а се објавува во „Службен весник на Република Северна Македонија“ и на веб страницата на Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија.

Образложение

Друштвото за електроника, дизајнирање и производство МИКРОСАМ увоз-извоз ДОО Прилеп, со седиште на ул. “Крушевски Пат” ББ, Прилеп (во понатамошниот текст: Друштво), на 28 декември 2022 година до Регулаторна комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија (во понатамошниот текст: Регулаторна комисија за енергетика), во согласност со Правилникот за лиценци, поднесе Барање за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “МИКРОСАМ 1”, ФЕЦ “МИКРОСАМ 2” и ФЕЦ “МИКРОСАМ 3”, УП1 бр.12-594/22 од 28 декември 2022 година (во натамошниот текст: Барање).

Согласно член 8, став (5) од Правилникот за лиценци, Регулаторната комисија за енергетика на 30 декември 2022 година на својата веб страница објави Соопштение за поднесеното Барање.

Друштвото го достави Барањето и потребната документација наведена во член 7 и Прилог 1 точка 10.1, односно од Прилог 2 Образец БЛ 10.1 од Правилникот за лиценци, во оригинал и електронски во .pdf формат. Друштвото го комплетираше Барањето на 25 јануари 2023 година.

Покрај другото, Друштвото достави Извештаи за технички преглед за поставување на фотонапонски панели за производство на електрична енергија од Трговското друштвото за

проектирање, изведување и инженеринг услуги ПРОСТОР-ПРОЕКТ-БРДАРОСКИ ДООЕЛ увоз-извоз Прилеп со седиште на ул. “Сотка Ѓорѓиоски” бр.83 А Прилеп, и тоа:

1. Извештај за технички преглед за поставување на фотонапонски панели за производство на електрична енергија со инсталиран капацитет од 92,4 kW на кровна површина, на објект бр.4 на КП бр.2996 и објекти бр.2, 3 и 4 на КП бр.2998, КО Варош, Општина Прилеп, тех.бр.10-258-1/22 од 9 декември 2022 година,
2. Извештај за технички преглед за поставување на фотонапонски панели за производство на електрична енергија со инсталиран капацитет од 201,3 kW на кровна површина, на објекти бр.1 и 2 на КП бр.2996, КО Варош, Општина Прилеп, тех.бр.10-258-2/22 од 9 декември 2022 година,
3. Извештај за технички преглед за поставување на фотонапонски панели за производство на електрична енергија со инсталиран капацитет од 187,55 kW на кровна површина, на објект бр.1 на КП бр.2995, КО Варош, Општина Прилеп, тех.бр.10-258-3/22 од 9 декември 2022 година.

Регулаторната комисија за енергетика утврди дека поднесеното Барање е потполно и согласно член 10, став (1) од Правилникот за лиценци изготви предлог - одлука за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија. Предлог - одлуката, согласно Решение за свикнување на подготвителна седница бр.02-220/1 од 1 февруари 2023 година, беше предмет на расправа на подготвителната седница која се одржа на 3 февруари 2023 година. На подготвителната седница немаше забелешки по предлог - одлуката од страна на присутните.

Регулаторната комисија за енергетика на xx февруари 2023 година одржа седница на којашто врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 18 од Законот за енергетика* и член 13 од Правилникот за лиценци, донесе Одлука за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “МИКРОСАМ 1”, ФЕЦ “МИКРОСАМ 2” и ФЕЦ “МИКРОСАМ 3” на Друштвото за електроника, дизајнирање и производство МИКРОСАМ увоз-извоз ДОО Прилеп.

Имајќи го предвид горенаведеното, се одлучи како во диспозитивот на оваа одлука.

ПРАВНА ПОУКА: Против оваа одлука може да се поведе управен спор, во рок од 30 дена од денот на приемот.

УП1 Бр. 12-594/22
xx февруари 2023 година
Скопје

Претседател на
Регулаторна комисија за енергетика и водни услуги
на Република Северна Македонија
Марко Бислимоски

изготвил: Марија Николовска
контролирале: Мирјета Тахири
Билјана Јадровска Панова
одобрил: Елена Колевска

Прилог:

**ЛИЦЕНЦА
ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ
ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**

1. Назив и седиште на носителот на лиценцата

Друштвото за електроника, дизајнирање и производство МИКРОСАМ увоз-извоз ДОО Прилеп, со седиште на ул. “Крушевски Пат” ББ, Прилеп, Република Северна Македонија

2. Енергетска дејност за која се издава лиценцата: Производство на електрична енергија

3. Датум на издавање на лиценцата: xx февруари 2023 година

4. Датум на важење на лиценцата: xx февруари 2058 година

5. Евидентен број на издадената лиценца: ЕЕ-ПРОИЗ-836-2023

6. Единствен матичен број: 4146824

7. Единствен даночен број: 4021990112772

8. Подрачје на кое се врши енергетската дејност

Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали во КО Варош, Општина Прилеп, и тоа:

- ФЕЦ “МИКРОСАМ 1” на објект бр.4 на КП бр.2996 и објекти бр.2, 3 и 4 на КП бр.2998,
- ФЕЦ “МИКРОСАМ 2” на објекти бр.1 и 2 на КП бр.2996,
- ФЕЦ “МИКРОСАМ 3” на објект бр.1 на КП бр.2995.

9. Место на испорака во електродистрибутивната мрежа

Испораката на електрична енергија во електродистрибутивната мрежа од ФЕЦ “МИКРОСАМ 1”, ФЕЦ “МИКРОСАМ 2” и ФЕЦ “МИКРОСАМ 3” ќе се врши согласно дефинираните услови за приклучување во Решението за согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа УП1-10-736 од 7 декември 2022 година издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје.

10. Општи обврски за носителот на лиценцата

Носителот на лиценцата е должен да:

- постапува согласно член 70 од Законот за енергетика*,
- обезбеди сигурно, безбедно, континуирано и квалитетно производство и испорака на електрична енергија до точката на прием во електродистрибутивниот систем,
- им ги обезбеди на операторот на електропреносниот систем, операторот на пазарот на електрична енергија, операторот на електродистрибутивниот систем, сите потребни податоци и информации кои се неопходни за извршувањето на нивните обврски од лиценците, во согласност со Мрежните правила за пренос на електрична енергија, Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија и Правилата за пазар на електрична енергија,
- доставува извештаи за опремата, постројките, плановите за одржување и планираната расположливост до операторот на електродистрибутивниот систем, во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија,

- доставува податоци и информации согласно Правилникот за начинот и постапката за следење на функционирањето на пазарите на енергија,
- доставува известувања за сите околности, настани и промени кои што имаат или би можеле да имаат влијание врз вршењето на енергетската дејност,
- да води одвоено сметководство за секоја поединечна енергетска дејност што ја врши или други дејности кои ги извршува,
- ги почитува и да постапува согласно Правилата за пазар на електрична енергија, Правилата за балансирање на електроенергетскиот систем, Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија, како и согласно правилниците и другите прописи кои ги донесува или одобрува Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија врз основа на Законот за енергетика*,
- овозможи непосреден увид по барање на Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија, во целокупната документација која што се однесува на вршењето на енергетската дејност за која што е издадена лиценцата, во согласност со Правилникот за лиценци,
- работи во согласност со законите, другите прописи и општи акти на Република Северна Македонија, а особено оние кои се однесуваат на вршење на дејноста производство на електрична енергија, заштита на конкуренцијата, заштита на потрошувачите, заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето и заштита при работа.

11. Обврска за доставување на Годишен извештај за работењето

Носителот на лиценцата е должен до Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија најдоцна до 31 март во тековната година да достави Годишен извештај за работењето, вклучувајќи го и извештајот за финансиското и деловното работење во претходната година.

Годишниот извештај со сите прилози задолжително се доставува и во електронска форма.

Годишниот извештај треба да содржи податоци за:

- 1) опис и обем на вршењето на енергетската дејност во текот на годината,
- 2) годишна завршна сметка со сите прилози,
- 3) преземени мерки во текот на извештајната година за:
 - заштита на објектите и опремата од надворешни влијанија и хаварии и осигурување на објектите и опремата за вршење на енергетска дејност,
 - безбедност и здравје при работа,
 - кадровска екипираност, обука и стручно усовршување на вработените,
 - заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето,
 - извршување на мониторинг на работењето,
 - вршење на дејноста во услови на кризна состојба, промена на условите на светскиот пазар, како и воена и вонредна состојба,
- 4) извршување на годишната програма за ремонти,
- 5) реализирање на планот за работа кој што се однесува на соодветната година,
- 6) извршени инспекциски надзори и контроли од страна на надлежни инспекциски и други државни органи, со приложени фотокопии на записниците, извештаите и решенијата од извршените надзори и контроли.

12. Доверливост на информациите

Носителот на лиценцата е должен во согласност со закон, да обезбеди и да гарантира доверливост на деловните податоци и информации при вршењето на енергетската дејност производство на електрична енергија.

13. Квалитет на услугата

Носителот на лиценцата е должен да обезбеди технички средства и други услови кои ќе овозможат постојан квалитет на произведената електрична енергија, согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Носителот на лиценцата е должен да врши постојан мониторинг на параметрите кои го определуваат квалитетот на произведената електрична енергија и по барање на Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија, да доставува писмен извештај за движењето на сите параметри кои што го определуваат квалитетот на произведената електрична енергија во определен временски период.

14. Мерење на произведената електрична енергија и моќност

Мерењето на произведената, односно испорачаната електрична енергија во електродистрибутивниот систем се врши во пресметковното мерно место на начин и постапка утврдени согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

15. Менување, продолжување, пренос, престанување, суспендирање и одземање на лиценцата

Менување, продолжување, пренос, престанување, суспендирање и одземање на оваа лиценца ќе се врши во согласност со одредбите од Законот за енергетика* и Правилникот за лиценци.

16. Мерки во случај на неисполнување на обврските на носителот на лиценцата

Ако носителот на лиценцата не ги исполнува обврските содржани во оваа лиценца, Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија ќе преземе мерки согласно Законот за енергетика* и Правилникот за лиценци.

17. Производни капацитети со кои се врши енергетската дејност

Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали со следните технички карактеристики:

17.1 ФЕЦ “МИКРОСАМ 1”

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “МИКРОСАМ 1”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 187,55 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 170 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба: 2022 година
- д) година на почеток на работа: 2023 година
- е) проценет животен век на ФЕЦ: 35 години
- ж) податоци за опрема:
 - тип и производител, моќност и број на фотонапонски панели:
JAM72S30 525-550/MR, моќност 550 W, 341 панели
 - тип, производител и номинални податоци на инвертор:
HUAWEI SUN 2000 30KTL M3 (40KW), моќност 30 kW, 3 инвертори,
HUAWEI SUN 2000 40KTL M3 (40KW), моќност 40 kW, 2 инвертори
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.337,98 kWh/m²
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 250.937 kWh.

17.2 ФЕЦ “МИКРОСАМ 2”

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “МИКРОСАМ 2”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 201,3 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 180 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба: 2022 година
- д) година на почеток на работа: 2023 година
- е) проценет животен век на ФЕЦ: 35 години
- ж) податоци за опрема:
 - тип и производител, моќност и број на фотонапонски панели:
JAM72S30 525-550/MR, моќност 550W, 366 панели
 - тип, производител и номинални податоци на инвертор:
HUAWEI SUN 2000 40KTL M3 (40KW), моќност 40 kW, 2 инвертори
HUAWEI SUN 2000 50KTL M0 (50KW), моќност 50 kW, 2 инвертори,
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.361,1 kWh/m²
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 148.223 kWh

17.3 ФЕЦ “МИКРОСАМ 3”

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “МИКРОСАМ 3”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 92,4 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 80 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2022 година
- д) проценет животен век на ФЕЦ: xx години
- е) податоци за опрема:
 - тип и производител, моќност и број на фотонапонски панели:
JAM72S30 525-550/MR, моќност 550W, 168 панели
 - тип, производител и номинални податоци на инвертор:
HUAWEI SUN 2000 40KTL M3 (40KW), моќност 40 kW, 2 инвертори
- ж) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.322,06 kWh/m²
- з) очекувано годишно производство на електрична енергија: 122.158 kWh