**ПРЕДЛОГ**

Врз основа на член 54 став (1) точка 1.21 и член 78 став (1) од Законот за енергетика* ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 101/25 и 135/25) и член 18 став (1) точка 1. од Правилникот за лиценци („Службен весник на Република Северна Македонија" бр.40/26), Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија на седницата одржана на xx јуни 2026 година, донесе

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

1. На Друштвото за производство на електрична енергија БИГ СОЛАР ДООЕЛ Скопје се издава лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ "БИГ СОЛАР 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, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија.

**О б р а з л о ж е н и е**

Друштвото за производство на електрична енергија БИГ СОЛАР ДООЕЛ Скопје, со седиште на ул. "Народен фронт" бр.23-4/1 Скопје - Центар (во понатамошниот текст: Друштво), на 21 мај 2026 година до Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија (во понатамошниот текст: Регулаторна комисија за енергетика), поднесе Барање за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ "БИГ СОЛАР 3", УП1 бр. 12-227/26 од 21 мај 2026 година (во натамошниот текст: Барање).

Друштвото го достави Барањето и потребната документација наведена во Прилог 1, Образец БЛ 10 од Правилникот за лиценци, во оригинал и електронски во pdf. формат. Друштвото го комплетираше Барањето на 10 јуни 2026 година.

Покрај другото, Друштвото достави:

– Одобрение за градење, УП1 бр. 18/23-182 од 21 август 2023 година со правосилност од 22 август 2023 година, Решение за одобрување на измени во тек на изградбата, УП1 бр. 18/23-310 од 27 декември 2023 година со правосилност од 27 декември 2023 година, Решение за одобрување на измени во тек на изградбата, УП1 бр. 18/24-180 од 26 јуни 2024 година со правосилност од 27 јуни 2024 година и Решение за одобрување на измени во тек на изградбата, УП1 бр. 18/25-89 од 14 јули 2025 година со правосилност од 21 јули 2025 година, издадени од Општина Штип,
– Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа УП1 број NCC_17_20240816_149 од 2 октомври 2024 година издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, согласно кое одобрената моќност на централата е 4.290 kW само доколку се реализира

зголемувањето на моќност на ТС 110/35/10(20)kV Штип 2, доколку не дојде до зголемување на моќност во ТС 110/35/10(20)kV Штип 2 одобрената моќност е 3.643,12 kW.

- Извештај за извршен технички преглед од надзорен инженер за градби од прва категорија поставување на фотонапонски панели кои се поставуваат на земја со инсталирана моќност од 4.860,96 kWp назив „ДОЛАНИ 3 БИГ СОЛАР" на дел од КП бр. 566/5, КО Долани, Општина Штип, тех. Бр. 25-НТП-04 од ноември 2025 година, изготвен од Друштво за менаџмент, консалтинг, инженеринг и дизајн Г-КОНСАЛТ ДООЕЛ Скопје,
- Решение за ставање во употреба на техничката опрема, издадено од Државен инспекторат за енергетика, рударство и минерални суровини, со арх.бр. УП1-69-8 од 9 март 2026 година.

Во Годишниот план за изградба на енергетски објекти за производство на електрична и топлинска енергија и складирање на електрична енергија за 2025 година ("Службен весник на република Северна Македонија" бр.249/25) во Прилог 1, под р.бр.231 е предвидена фотонапонска електроцентрала на БИГ СОЛАР ДООЕЛ со моќност од 3.643,12 kW.

Регулаторната комисија за енергетика утврди дека поднесеното Барање е потполно и согласно член 16 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 свикување на подготвителна седница бр.02-xxxxx/1 од xx јуни 2026 година, беше предмет на расправа на подготвителната седница која се одржа на xx јуни 2026 година. На подготвителната седница немаше забелешки по предлог - одлуката од страна на присутните.

Регулаторната комисија за енергетика на xx јуни 2026 година одржа седница на којашто врз основа на член 54 став (1) точка 1.21 и член 78 став (1) од Законот за енергетика* и член 18 став (1) точка 1. од Правилникот за лиценци, донесе Одлука за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ "БИГ СОЛАР 3" на Друштвото за производство на електрична енергија БИГ СОЛАР ДООЕЛ Скопје.

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. 12-227/26**
**xx јуни 2026 година**
**Скопје**

**Претседател**
**на Регулаторна комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија**

**Ацо Ристов**

изготвил: Марија Николовска

контролирале: Душица Златева

Наташа Вељановска

Биљана Дуковска Вердел

Андријана Нелкова-Чучук

одобрил: Enver Elmazi

**Прилог:**

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

1. **Назив и седиште на носителот на лиценцата**
   Друштво за производство на електрична енергија БИГ СОЛАР ДООЕЛ Скопје, со седиште на ул. "Народен фронт" бр.23-4/1 Скопје - Центар, Република Северна Македонија.

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

3. **Датум на издавање на лиценцата:** xx јуни 2026 година

4. **Датум на важење на лиценцата:** xx јуни 2061 година

5. **Евидентен број на издадената лиценца:** ЕЕ-ПРОИЗ-1933-2026

6. **Единствен матичен број:** 7689268

7. **Единствен даночен број:** 4080023616562

8. **Подрачје на кое се врши енергетската дејност**
   Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ "БИГ СОЛАР 3" на КП бр.566/5, КО Долани, Општина Штип.

9. **Место на испорака:**
   Испораката на електрична енергија во електродистрибутивна мрежа од фотонапонската електроцентрала ФЕЦ "БИГ СОЛАР 3" ќе се врши согласно дефинираните услови за приклучување во Решението за согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа УП1 број NCC_17_20240816_149 од 2 октомври 2024 година издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, со одобрена врвна моќност како производител од 4.290 kW.

10. **Општи обврски за носителот на лиценцата**
    Носителот на лиценцата е должен да:
    - обезбеди сигурно, безбедно, континуирано и квалитетно производство и испорака на електрична енергија до точката на прием во електродистрибутивниот или електропреносниот систем,
    - врши продажба на произведената електрична енергија,
    - нуди системски услуги на операторот на електропреносниот систем заради балансирање на системот, согласно расположливите производни капацитети и барањата утврдени во правилата за пазар на балансна енергија на електроенергетскиот систем и мрежните правила за пренос на електрична енергија,

- обезбедува достапност на договорените количини на електрична енергија и/или системски услуги до точката на прием во електропреносниот или електродистрибутивниот систем во согласност со условите и обврските од лиценцата, како и со договорот за приклучување,
- ги одржува во оперативна состојба сите потребни технички ресурси, вклучително и уреди за телеметрија на тековното производство,
- доставува извештаи, податоци и информации до операторот на електропреносниот систем или операторот на електродистрибутивниот систем во согласност со мрежните правила,
- доставува до операторот на електропреносниот систем и операторот на пазарот на електрична енергија податоци и информации од договорите за купување и продажба на електрична енергија, расположливоста на производниот капацитет и/или системските услуги, освен деловно-финансиските податоци,
- е опремен со сите потребни технички ресурси за доставување на информации до соодветниот оператор на електропреносен или електродистрибутивен систем вклучително и уреди за далечинско мерење на производството во реално време,
- има право да купува електрична енергија на пазарот на електрична енергија, да обезбедува други енергенти, како и да презема други дејствија на пазарите за енергија заради оптимизирање на своето производство и трошоците во работењето, освен производител на електрична енергија од обновливи извори кој користи повластена тарифа,
- ги чува сите податоци најмалку пет години што се однесуваат на работењето на електроцентралите, од кои можат да се утврдат и проверат за секој поединечен час сите негови оперативни одлуки поврзани со диспечирање и неговото учество на пазарите на електрична енергија, во кои се вклучени и податоци за расположливите производствени капацитети и понудените и активираните системски услуги на ниво на електроцентрала во периодите кога се одвива тргувањето и производството, како и за учество на аукциите за интерконективни капацитети, само во случај која производителот на електрична енергија е сопственик и/или управува со електроцентрала со инсталирана моќност еднаква или поголема од 200 MW, или поседува повеќе електроцентрали со вкупна инсталирана моќност еднаква или поголема од 400 MW,
- овозможи увид на податоците за електроцентралите, кои се со моќност еднаква или поголема од 200 MW, или повеќе електроцентрали со вкупна инсталирана моќност еднаква или поголема од 400 MW, на Регулаторната комисја за енергетика, на Секретаријатот на Енергетската заедница во согласност со обврските на Република Северна Македонија од ратификуваните меѓународни договори, како и на Комисијата за заштита на конкуренцијата во согласност со прописите со кои се уредува заштита на конкуренцијата,
- на Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија, односно на Комисијата за заштита на конкуренцијата во согласност со прописите со кои се уредува заштитата на конкуренцијата, им овозможува увид во податоците кои се однесуваат на сите негови трансакции за купопродажба на електрична енергија и деривативи, вклучително и деривативи на финансискиот пазар, со купувачите на големо, како и со операторот на електропреносниот систем, операторот на електродистрибутивниот систем или операторот на пазарот за електрична енергија остварени во последните пет години,
- не го нарушува квалитетот на електричната енергија во електропреносниот или 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 податоци и информации согласно правилникот за начинот и постапката за следење на функционирањето на пазарите на енергија,
- води одвоено сметководство за секоја поединечна енергетска дејност што ја врши или други дејности кои ги извршува согласно член 5 од Законот за енергетика*,
- доставува известувања за сите околности, настани и промени коишто имаат или би можеле да имаат влијание врз вршењето на енергетската дејност,
- ги почитува законите, другите прописи и општи акти кои се однесуваат на вршење на енергетската дејност, заштита на конкуренцијата, заштита на потрошувачите, заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето и заштита при работа,
- овозможи непосреден увид по барање на Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад 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.

11. **Обврска за доставување на Годишен извештај за работењето**
Носителот на лиценцата е должен до Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија да достави годишен извештај за работењето во претходната година согласно правилникот за начинот и постапката за следење на функционирањето на пазарите на енергија.

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, да врши постојан мониторинг на параметрите кои го определуваат квалитетот на произведената електрична енергија и по барање на Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад 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 електропреносниот или електродистрибутивниот систем се врши во пресметковното мерно место на начин и постапка утврдени согласно мрежните правила за пренос на електрична енергија, односно 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, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад 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 фотонапонска електроцентрала со следните технички карактеристики:

а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “БИГ СОЛАР 3”
б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 4.860,96 kW
в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 3.800 kW
г) одобрена моќност од ОДС: 4.290 kW или 3.643,12 kW во зависност од реализација на зголемување на моќност во ТС 110/35/10(20)kV Штип 2
д) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2025 година
е) проценет животен век на ФЕЦ: 35 години
ж) тип и производител, моќност и број на фотонапонски панели:
– JA SOLAR JAM66D45 615/LB, 7.904 панели со моќност од 615 W
з) тип и производител, моќност и број на инвертори:
– HUAWEI SUN200 330KTL-H1-330kW, 10 инвертори со моќност од 300 kW
– HUAWEI SUN200 215KTL-H1-215kW, 4 инвертори со моќност од 200 kW
и) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.590,23 kWh/m$^2$
к) очекувано годишно производство на електрична енергија: 7.219 MWh