

## ПРЕДЛОГ

Врз основа на член 54 став (1) точка 1.21, член 80 став (1) и член 297 став (2) и (3) од Законот за енергетика\* (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 101/25 и 135/25) и член 25 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 ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**

1. Во Одлуката за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 171/23) издадена на Друштвото за изградба и управување со енергетски центри СПХ-МБ ДООЕЛ Скопје Прилогот се заменува со нов Прилог којшто е составен дел на оваа одлука.
2. Изменувањето и дополнувањето на лиценцата од точка 1 на оваа одлука се врши по барање на Друштвото поради зголемување на капацитетите со коишто се врши дејноста и поради усогласувањето со Законот за енергетика\* и прописите и правилата донесени врз основа на Законот за енергетика\*.
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.

### **Образложение**

Друштвото за изградба и управување со енергетски центри СПХ-МБ ДООЕЛ Скопје, со седиште на ул. “Мирослав Крлежа” бр.14-1/9 (кат 5) Скопје-Центар (во понатамошниот текст: Друштво), на 26 март 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 менување на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија поради зголемување на капацитетите на фотонапонската електроцентрала ФЕЦ “СПХ-МБ” со складиште на електрична енергија во склоп на електроцентрала, УП1 бр. 12-120/26 од 26 март 2026 година (во натамошниот текст: Барање).

Друштвото го достави Барањето и потребната документација наведена во Прилог 1, Образец БЛ 22 од Правилникот за лиценци, во оригинал и електронски во .pdf формат.

Покрај другото, Друштвото достави:

- Решение со кое се одобрува изградба на уреди за складирање на електрична енергија (УСЕЕ) во склоп на постоечки објект за производство на електрична енергија со номинален капацитет од 40 MWh за полнење/празнење на номинална АС моќност од 10MW, бр. 09-701/7 од 14 август 2025 година, со правосилност од 15 август 2025 година и Решение за измени во тек на градба бр.09-224/4 од 24 февруари 2026 година со правосилност од 26 февруари 2026 година, издадени од Општина Македонски Брод,
- Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа бр. NCC\_21\_20250827\_319 од 15 јануари 2026 година издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, со одобрена врвна моќност како потрошувач 10 MW, како производител 10 MW и одобрен капацитет за складирање на електрична енергија од 40 MWh. Капацитетот е одобрен со Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа бр. NCC\_21\_20250827\_319 од 25 септември 2025 година,
- Завршен извештај од надзорен инженер за складирање на електрична енергија (УСЕЕ) во склоп на постоечки објект за производство на електрична енергија со номинален капацитет од 40MWh за полнење/празнење на номинална АС моќност од 10 MW со тех.бр.ЗИ-05/2026 од февруари 2026 година, изработен од Друштво за трговија, инженеринг, проектирање и услуги МЕМБРАНИНГ ДОО Скопје, со седиште на ул. “Васил Ѓоргов” бр. 18/13 Скопје-Центар,
- Решение за ставање во употреба на техничката опрема, издадено од Државен инспекторат за енергетика, рударство и минерални сировини, со Арх. Број УП1-169-132 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 табела 5 реден бр. 22. е предвидено интегрирано складиште на СПХ-МБ ДООЕЛ Скопје со моќност од 10 MW и инсталиран капацитет од 40,12 MWh.

Исто така Друштвото достави до Регулаторната комисија за енергетика Барање за промена на лиценцата УП1 бр.12-586/25 од 2 јуни 2025 година.

Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија (во натамошниот текст: Регулаторна комисија за енергетика), постапувајќи по барање на носителот врши усогласување на правата и обврските утврдени во лиценцата за вршење на енергетската дејност производство на електрична енергија од точка 1 на оваа одлука со Законот за енергетика\* и прописите и правилата донесени врз основа на Законот за енергетика\*.

Согласно член 297 став (2) од Законот за енергетика\*, носителите на лиценците за вршење на енергетска дејност издадени до денот на влегувањето во сила на законот, се должни во рок од еден месец од денот на влегувањето во сила на законот, до Регулаторната комисија за енергетика да поднесат барање за промена на лиценцата согласно одредбите од законот.

Согласно член 297 став (3) од Законот за енергетика\*, лиценците за вршење на енергетска дејност кои се променети согласно член 297 став (2) од Законот за енергетика, продолжуваат да важат до истекот на рокот на важноста на лиценците.

Регулаторната комисија за енергетика утврди дека поднесеното Барање е потполно и согласно член 16 од Правилникот за лиценци изготви предлог - одлука за изменување и дополнување 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, член 80 став (1) и член 297 став (2) и (3) од Законот за енергетика и член 25 од Правилникот за лиценци, донесе Одлука за изменување и дополнување на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија на Друштвото за изградба и управување со енергетски центри СПХ-МБ ДООЕЛ Скопје поради зголемување на капацитетите со коишто се врши дејноста поради зголемување на капацитетите на фотонапонската електроцентрала ФЕЦ “СПХ-МБ” со складиште на електрична енергија во склоп на електроцентрала и поради усогласувањето со Законот за енергетика\* и прописите и правилата донесени врз основа на Законот за енергетика\*.

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. 12-120/26**  
**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: Фаредин Адеми

Елизабета Арсова

одобрил: Enver Elmazi

Прилог:

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

- 1. Назив и седиште на носителот на лиценцата**  
Друштво за изградба и управување со енергетски централи СПХ-МБ ДООЕЛ Скопје, со седиште на ул. “Мирослав Крлежа” бр.14-1/9 (кат 5) Скопје-Центар, Република Северна Македонија.
- 2. Енергетска дејност за која се издава лиценцата:** Производство на електрична енергија
- 3. Датум на издавање на лиценцата:** 31 јули 2023 година
- 4. Датум на важење на лиценцата:** 31 јули 2058 година
- 5. Евидентен број на издадената лиценца:** ЕЕ-ПРОИЗ-803-2023
- 6. Единствен матичен број:** 7403887
- 7. Единствен даночен број:** 4080019587302
- 8. Подрачје на кое се врши енергетската дејност**  
Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “СПХ-МБ” на КП бр.1/1 и 303, КО Манастирец, Општина Македонски Брод.
- 9. Место на испорака:**  
Испораката на електрична енергија во електродистрибутивна мрежа од фотонапонската електроцентрала ФЕЦ “СПХ-МБ” ќе се врши согласно дефинираните услови за приклучување во Решението за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа бр. NCC\_21\_20250827\_319 од 15 јануари 2026 година издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, со одобрена врвна моќност како потрошувач 10 MW, како производител 10 MW и одобрен капацитет за складирање на електрична енергија од 40 MWh.
- 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 активирани 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 комисија за енергетика, на Секретаријатот на Енергетската заедница во согласност со обврските на Република Северна Македонија од раткуваните меѓународни договори, како и на Комисијата за заштита на конкуренцијата во согласност со прописите со кои се уредува заштита на конкуренцијата,
- 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\* ,

- да доставува известувања за сите околности, настани и промени коишто имаат или би можеле да имаат влијание врз вршењето на енергетската дејност,
- да 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,
- да 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 “СПХ-МБ”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 11.746,8 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 10.000 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2023 година
- д) проценет животен век на ФЕЦ: 35 години
- е) тип и производител, моќност и број на панели:
  - Longi Solar, LR5-72ННН-535М, моќност 535 W, 4.030 панели
  - Longi Solar, LR5-72ННН-540М, моќност 540 W, 6.136 панели
  - Longi Solar, LR5-72ННН-545М, моќност 545 W, 11.518 панели
- ж) тип и производител, моќност и број на инвертори:
  - Huawei SUN2000-185KLT, моќност 175 kW, 8 инвертори
  - Huawei SUN2000-215KLT, моќност 200 kW, 43 инвертори
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.650 kW/m<sup>2</sup>
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 16.501 MWh
- к) назив на складиште: Батериски систем со инсталирана моќност од 10 MW
- л) капацитет на батерискиот систем од 40 MWh
- м) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2025-2026 година
- н) тип и производител, моќност и број на батерии:
  - Lithium литиум-железо -фосфат LiFePO<sub>4</sub>,
  - номинален капацитет: 280Ah
  - максимална струја на полнење и празнење: 152 A
  - моќност на батерија 1,25 MW
  - капацитет на батериски контејнер 5.016 MWh
  - број на ПСЦ уреди – контејнери 4 (со по 2 батерии)
  - вкупна Моќност на батерии за складирање 10 MWh
  - вкупен капацитет на батериско систем: 40 MWh
  - број на циклуси на ќелија: повеќе од 2.000
  - време на полнење и празнење: 4 часа
- о) трансформаторски станици 4 x TS 35/0,69 kV, 4 x Sn=3,45 MVA