

ПРЕДЛОГ

Врз основа на член 54 став (1) точка 1.21 и член 77 од Законот за енергетика* (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр.101/25 и 135/25) и член 19 став (8) точка 1. од Правилникот за лиценци („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.40/26 и 138/26), Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија на седницата одржана на xx јули 2026 година, донесе

ОДЛУКА

ЗА ИЗДАВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ПРОБНА РАБОТА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

1. На Друштвото за производство на електрична енергија АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА ДООЕЛ Скопје се издава лиценца за пробна работа за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА” со складиште на електрична енергија во склоп на електроцентрала.
2. Лиценцата за пробна работа 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.

Образложение

Друштвото за производство на електрична енергија АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА ДООЕЛ Скопје, со седиште на Булевар “Александар Македонски” бр. 12 Скопје-Гази Баба (во понатамошниот текст: Друштво), на 25 јуни 2026 година до Регулаторна 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 пробна работа за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА” со складиште на електрична енергија во склоп на електроцентрала, УП1 бр. 12-281/26 од 25 јуни 2026 година (во натамошниот текст: Барање).

Друштвото го достави Барањето и потребната документација наведена во Прилог 1, Образец БЛ 20 од Правилникот за лиценци, во оригинал и електронски во .pdf формат. Друштвото го комплетираше Барањето на 7 јули 2026 година.

Регулаторната комисија за енергетика утврди дека поднесеното Барање е потполно и согласно член 19, став (5) од Правилникот за лиценци изготви предлог - одлука за издавање на лиценца за пробна работа за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија. Предлог - одлуката, согласно Решение за свикнување на подготвителна седница бр.02-xxxxx/1 од xx јули 2026 година, беше предмет на расправа на подготвителната седница која се одржа на xx јули 2026 година. На подготвителната седница немаше забелешки по предлог - одлуката од страна на присутните.

Регулаторната комисија за енергетика на хх јули 2026 година одржа седница на којашто врз основа на член 54 став (1) точка 1.21 и член 77 од Законот за енергетика* и член 19 став (8) точка 1. од Правилникот за лиценци, донесе Одлука за издавање на лиценца за пробна работа за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА” со складиште на електрична енергија во склоп на електроцентрала на Друштвото за производство на електрична енергија АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА 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. 12-281/26
хх јули 2026 година
Скопје

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

Ацо Ристов

Прилог:

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

- 1. Назив и седиште на носителот на лиценцата за пробна работа**
Друштво за производство на електрична енергија АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА ДООЕЛ Скопје, со седиште на Булевар “Александар Македонски” бр. 12 Скопје-Гази Баба, Република Северна Македонија.
- 2. Енергетската дејност за која се издава лиценцата за пробна работа:**
Производство на електрична енергија
- 3. Датум на издавање на лиценцата за пробна работа:** xx јули 2026 година
- 4. Датум на важење на лиценцата за пробна работа:** xx јануари 2027 година
- 5. Евидентен број на лиценцата за пробна работа:** ЕЕ-ПРОИЗ-1950-2026
- 6. Единствен матичен број:** 7814542
- 7. Единствен даночен број:** 4043024539658
- 8. Подрачје на кое се врши енергетската дејност**
Носителот на лиценцата за пробна работа ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА” на КП бр.4073/1, 4053/2, 4073/4 и КП 4074, КО Гевгелија, Општина Гевгелија.
- 9. Место на испорака:**
Испораката на електрична енергија во електродистрибутивна мрежа од фотонапонската електроцентрала ФЕЦ “АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА” ќе се врши согласно дефинираните услови за приклучување во Решението за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа УП1 број NCC_28_20250827_288 од 31 октомври 2025 година, донесено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, со одобрена врвна моќност како потрошувач од 6.250 kW, како производител 6.300 kW и одобрен капацитет на систем за складирање на енергија 12.210 kWh.
- 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,
- биде 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 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 "АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА"
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 6.426,93 kWp
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 6.300 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2025-2026 година
- д) проценет животен век на ФЕЦ: 35 години
- е) тип и производител, моќност и број на панели:
 - Trina Solar, Vertex N-Type TSM-NEG19RC.20, 4.464 панели со моќност од 640 Wp
 - Trina Solar, Vertex N-Type TSM-NEG19RC.20, 5.622 панели со моќност од 635 Wp
- ж) тип и производител, моќност и број на инвертори:
 - Solis, S6-GU350K-M12-EHV, 18 инвертори со моќност од 350 kW
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.600 kW/m²
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 9.513 MWh
- к) назив на складиште: Батериски систем АЛКАЛОИД ЕНЕРГЕТИКА
- л) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2025-2026 година
- м) податоци за складиштето:
 - број на уреди за складирање (батерија): 3 x 4.070 kWh (12.210 kWh)
 - тип и производител на уредите за складирање (батерија): CATL ENERC+
 - PCS (POWER CONVERTER SYSTEM) номинална моќност 6.250 kW
 - максимална струја на полнење и празнење 9,26A
 - излезна моќност 2.036,73 kW
 - број на циклус 6.000
 - време на полнење и празнење 2h