

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 13 од Правилникот за лиценци („Службен весник на Република Северна Македонија” бр.51/19, 54/19, 214/19, 114/20, 246/20, 44/21, 240/24, 109/25 и 115/25), Регулаторната комисија за енергетика, водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија на седницата одржана на хх хххххх 2026 година, донесе

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

1. На Трговското друштво за вработување инвалидни лица производство промет и услуги ТЕХНОКООП ДОО Скопје се издава лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “ТЕХНОКООП 1” и ФЕЦ “ТЕХНОКООП 2”.
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.

Образложение

Трговското друштво за вработување инвалидни лица производство промет и услуги ТЕХНОКООП ДОО Скопје, со седиште на ул. “Борис Трајковски” бр. 95/А Скопје-Кисела Вода (во понатамошниот текст: Друштво), на 12 август 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 фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “ТЕХНОКООП 1” и ФЕЦ “ТЕХНОКООП 2”, УП1 бр. 12-1865/26 од 12 август 2026 година (во натамошниот текст: 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 19 јуни 2026 година.

Покрај другото, Друштвото достави:

- Решение УП.бр.13-282 од 28 септември 2020 година, со правосилност од 22 октомври 2020 година и Решение УП бр. 13-205 од 7 ноември 2023 година, со правосилност од 17 ноември 2023 година, издадени од Општина Кисела Вода
- Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа, УП1 број NCC_10_20240517_177 од 8 јули 2024 година, издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје со одобрена врвна моќност по броило од 101 kW како потрошувач и 124 kW како производител. Капацитетот за првата фотонапонска електроцентрала е одобрен со Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа, УП1 10-260 од 5 мај 2020 година, издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје,
- Записник за извршен технички преглед од надзорен инженер за градби од втора категорија фотонапонски панели за производство на електрична енергија со максимален инсталиран капацитет до 1MW поставен на објект од ТД “ТЕХНОКООП” ДОО СКОПЈЕ со моќност од 63,28 kW на кровна површина, бр.08/21 од 18 јануари 2021 година, изготвен од Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија увоз-извоз Никола и Илија ЏОН И ЏОНИ ДОО Прилеп, со седиште на ул.11ти Октомври бр.646, Прилеп и Завршен извештај од извршен технички преглед на фотонапонски електроцентрали од надзорни инженери за фотонапонски централи кои се поставуваат на објекти со инсталиран капацитет од 77,08 kWp, ТЕХНОКООП ДОО Скопје, со тех. бр. 09-174/2 од 19 декември 2024 година, изработен од Друштво за проектирање, консалтинг, изградба, и надзор “ГОИНГ ПРОЕКТ” ДООЕЛ увоз – извоз Скопје,
- Решение за ставање во употреба на техничката опрема, издадено од Државен инспекторат за енергетика, рударство и минерални сировини, со арх.бр. УП1-75-261 од 15 мај 2026 година.

Во однос на околноста дали фотонапонската електроцентрала е дел од Годишен план за изградба на енергетски објекти, информираме дека не е забележан податок за оваа фотонапонска електроцентрала, но при постапувањето Регулаторната комисија за енергетика имаше во предвид дека актот со кој се одобрува градбата е правосилен на 22 октомври 2020 година, односно 17 ноември 2023 година и решението за согласност за приклучок на електродистрибутивната мрежа со кое се вклучува капацитетот на предметната електроцентрала е од 5 мај 2020 година и зголемувањето на капацитетот од 8 јули 2024 година, односно пред влегување во сила на Законот за енергетика*.

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-xxxxx/1 од xx xxxxx 2026 година, беше предмет на расправа на подготвителната седница која се одржа на xx xxxx 2026 година. На подготвителната седница немаше забелешки по предлог - одлуката од страна на присутните.

Регулаторната комисија за енергетика на xx xxxxx 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 13 од Правилникот за лиценци, донесе Одлука за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “ТЕХНОКООП 1” и ФЕЦ “ТЕХНОКООП 2” на Трговското друштво за вработување инвалидни лица производство промет и услуги ТЕХНОКООП ДОО 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. 12-1865/25
хх ххххх 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: Кристијан Чушков

Мирјета Тахири

Елизабета Арсова

одобрил: Enver Elmazi

Прилог:

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

1. Назив и седиште на носителот на лиценцата

Трговско друштво за вработување инвалидни лица производство промет и услуги ТЕХНОКООП ДОО Скопје, со седиште на ул. "Борис Трајковски" бр. 95/А Скопје-Кисела Вода, Република Северна Македонија.

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

3. Датум на издавање на лиценцата: хх хххх 2026 година

4. Датум на важење на лиценцата: хх хххх 2061 година

5. Евидентен број на издадената лиценца: ЕЕ-ПРОИЗ-1945-2026

6. Единствен матичен број: 4141296

7. Единствен даночен број: 4030990156906

8. Подрачје на кое се врши енергетската дејност

Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ „ТЕХНОКООП 1“ и ФЕЦ „ТЕХНОКООП 2“ на објект бр. 1 на КП бр.600/1 и на објект бр. 1 на 600/2, КО Драчево 2, Општина Кисела Вода.

9. Место на испорака:

Испораката на електрична енергија во електродистрибутивна мрежа од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ „ТЕХНОКООП 1“ и ФЕЦ „ТЕХНОКООП 2“ ќе се врши согласно дефинираните услови за приклучување во Решението за согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа, УП1 број NCC_10_20240517_177 од 8 јули 2024 година, издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје со одобрена врвна моќност по броило од 101 kW како потрошувач и 124 kW како производител.

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 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 фотонапонски електроцентрали со следните технички карактеристики:

17.1 ФЕЦ ТЕХНОКООП 1

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “ТЕХНОКООП 1”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 63,28 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 57 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба и година на почеток на работа: 2020 и 2021 година
- д) проценет животен век на ФЕЦ: 35 години
- е) тип и производител на фотонапонски панели:
 - PİKCELL GROUP, PİK280P(60), 226 панели со моќност од 280 W
- ж) тип, производител и номинални податоци на инвертор:
 - FRONUS ECO, 27kW 3ph, 1 инвертор со моќност од 27 kW
 - FRONUS SYMO, 17,5kW 3ph, 1 инвертор со моќност од 17,5 kW
 - FRONUS SYMO, 12,5kW 3ph, 1 инвертор со моќност од 12,5 kW
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.533/1.473 kWh/m²
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 75.881 kWh

17.2 ФЕЦ ТЕХНОКООП 2

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “ТЕХНОКООП 2”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 77,08 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 67 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба и година на почеток на работа: 2024 година
- д) проценет животен век на ФЕЦ: 35 години
- е) тип, производител, моќност и број на фотонапонски панели:
 - TW SOLAR-TH410PMB, 188 панели со моќност од 410 W
- ж) тип, производител и номинални податоци на инвертор:
 - FRONIUS ECO 27kW,3Ph, 1 инвертор со моќност од 27 kW
 - FRONIUS SYMO 20kW,3Ph, 2 инвертори со моќност од 20 kW
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.298 kWh/m²
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 75.810 kWh