

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 xxxxxx 2026 година, донесе

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

1. На МЗТ ПУМПИ АД - Скопје, производство и монтажа на пумпи, турбини, хидромеханичка и еколошка опрема Скопје се издава лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “МЗТ ПУМПИ 1” и ФЕЦ “МЗТ ПУМПИ 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

МЗТ ПУМПИ АД - Скопје, производство и монтажа на пумпи, турбини, хидромеханичка и еколошка опрема Скопје, со седиште на ул. “Перо Наков” бр.126 Скопје-Гази Баба (во понатамошниот текст: Друштво), на 9 јуни 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 “МЗТ ПУМПИ 1” и ФЕЦ “МЗТ ПУМПИ 2”, УП1 бр. 12-256/26 од 9 јуни 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 24 јуни 2026 година.

Покрај другото, Друштвото достави:

- Решение со кое се одобрува изградба на фотоволтаични панели за производство на електрична енергија на објекти (зг.88 и 89) на КП 1125/52, КО Маџари, УП1 бр.28-129/2022 од 22 јуни 2022 година, правосилно на 15 јули 2022 година и Решение за изградба на фото-напонски електроцентрали кои се поставуваат објекти 85, 90 и 155 на КП 1125/52 КО Маџари, Општина Гази Баба, УП1 бр. 28-183/2023 од 19 мај 2023 година, со правосилност од 23 мај 2023 година издадени од Општина Гази Баба
- Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа УП1-10-468 од 20 јуни 2023 година донесено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, со одобрена моќност од 600kW како производител и 200 kW за потрошувач. Капацитетот за првата ФЕЦ е одобрен со Решение за согласност за приклучување на дистрибутивна мрежа УП1 бр. 10-553 од 25 септември 2022 година,
- Извештај од надзорниот инженер за објект: изградба на фотонапонски панели за производство на електрична енергија со инвертерска снага до 300kW- на кровна површина (зг.88 и зг.89) на ул.Перо Наков бб, КП 1125/1, КО Маџари, Општина Гази Баба Скопје, II-ра категорија на градба, бр.309/22 од 5 октомври 2022 година и Извештај од надзорниот инженер за објект: за изградба на фотонапонски панели за производство на електрична енергија со инвертерска снага од 298,1kW – на кровна површина (на објекти бр.85, 90, и 155) на ул. “Перо Наков” бб на КП бр. 1125/52, КО Маџари, Општина Гази Баба Скопје (градба од втора категорија) со тех. бр. 290/23 од јули 2023 година, изготвени од Трговско друштво за градежништво, промет и услуги ГЕНИКО увоз-извоз ДОО Прилеп, со седиште на ул.Андон Слабејко бр.46, Прилеп,
- Решение за ставање во употреба на техничката опрема со Арх.Број УП1-75-219 од 23 април 2026 година издадено од Државен инспекторат за енергетика, рударство и минерални сировини.

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 15 јули 2022 година и решението за согласност за приклучок на електродистрибутивната мрежа со кое се вклучува капацитетот на предметната електроцентрала е од 25 септември 2022 година и зголемувањето на капацитетот од 20 јуни 2023 година, односно пред влегување во сила на Законот за енергетика*.

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 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 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 фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “МЗТ ПУМПИ 1” и ФЕЦ “МЗТ ПУМПИ 2” на МЗТ ПУМПИ АД - Скопје, производство и монтажа на пумпи, турбини, хидромеханичка и еколошка опрема 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. 12-256/26
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: Душица Златева

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**
МЗТ ПУМПИ АД - Скопје, производство и монтажа на пумпи, турбини, хидромеханичка и еколошка опрема Скопје, со седиште на ул. "Перо Наков" бр.126 Скопје-Гази Баба, Република Северна Македонија.
- 2. Енергетска дејност за која се издава лиценцата:** Производство на електрична енергија
- 3. Датум на издавање на лиценцата:** xx xxxx 2026 година
- 4. Датум на важење на лиценцата:** xx xxxx 2061 година
- 5. Евидентен број на издадената лиценца:** ЕЕ-ПРОИЗ-1938-2026
- 6. Единствен матичен број:** 4137906
- 7. Единствен даночен број:** 4030990120960
- 8. Подрачје на кое се врши енергетската дејност**
Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ "МЗТ ПУМПИ 1" на објект бр. 88 и 89 на КП 1125/52, КО Маџари, Општина Гази Баба, и ФЕЦ "МЗТ ПУМПИ 2" на објект 90 и 155 на КП бр. 1125/52, КО Маџари, Општина Гази Баба.
- 9. Место на испорака:**
Испораката на електрична енергија во електродистрибутивна мрежа од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ "МЗТ ПУМПИ 1" и ФЕЦ "МЗТ ПУМПИ 2" ќе се врши согласно дефинираните услови за приклучување во Решението за согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа УП1-10-468 од 20 јуни 2023 година донесено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, со одобрена моќност од 600kW како производител и 200 kW за потрошувач.
- 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 МЗТ ПУМПИ 1

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “МЗТ ПУМПИ 1”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 341 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 300 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2022 година
- д) проценет животен век на ФЕЦ: 30 години
- е) тип и производител, моќност и број на фотонапонски панели:
 - AUSTA AU550-36-MH, 620 панели со моќност од 550 W
- ж) тип и производител, моќност и број на инвертори:
 - FRONIUS ECO 25.0-3S, 12 инвертори со моќност 25 kW
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.613,35 kWh/m²
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 384 MWh

17.2 ФЕЦ МЗТ ПУМПИ 2

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “МЗТ ПУМПИ 2”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 298,1 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 300 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2023 година
- д) проценет животен век на ФЕЦ: 30 години
- е) тип и производител, моќност и број на фотонапонски панели:
 - AUSTA AU550-36-MH, 542 панели со моќност од 550 W
- ж) тип и производител, моќност и број на инвертори:
 - HUAWEI SUN2000-50KTL 50kW, 6 инвертори со моќност од 50 kW
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.613,35 kWh/m²
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 384 MWh