

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 јули 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. 228/23) издадена на Друштвото за вработување на инвалидни лица - заштитно друштво за производство, трговија и услуги ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ увоз-извоз ДОО Прилеп точката 1 се менува и гласи:
“На Друштвото за вработување на инвалидни лица - заштитно друштво за производство, трговија и услуги ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ увоз-извоз ДОО Прилеп се издава лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ” и ФЕЦ “ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ 2”.
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 вработување на инвалидни лица - заштитно друштво за производство, трговија и услуги ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ увоз-извоз ДОО Прилеп, со седиште на ул. “Грујоски Љубе” бр.1 Прилеп (во понатамошниот текст: Друштво), на 20 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

менување на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија поради зголемување на капацитетите со коишто се врши дејноста со уште две фотонапонски електроцентрали ФЕЦ "ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ" и ФЕЦ "ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ 2", УП1 бр. 12-218/26 од 20 мај 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. Друштвото го комплетираше Барањето на 1 јули 2026 година.

Покрај другото, Друштвото достави Записник за извршен технички преглед од надзорен инженер за градби од втора категорија за фотонапонска електроцентрала со капацитет до 126,19 kW, со тех бр.26/25 од јуни 2025 година, изработен од ТЕХНИКА ДООЕЛ Радовиш, со седиште на ул. "Илија Алексов" бр. 71 Радовиш и Решение за ставање во употреба на техничка опрема бр. УП1-69-408 од 9 октомври 2025 година донесено од Државен инспекторат за енергетика, рударство и минерални суровини.

Исто така, Друштвото достави до Регулаторната комисија за енергетика Барање за промена на лиценцата УП1 бр.12-1273/25 од 17 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 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 xx јули 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 поради зголемување на капацитетите со коишто се врши дејноста со уште една фотонапонска електроцентрала и ФЕЦ "ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ 2" и поради усогласувањето со Законот за енергетика* и прописите и правилата донесени врз основа на Законот за енергетика* на Друштвото за вработување на инвалидни лица - заштитно друштво за производство, трговија и услуги ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ увоз-извоз ДОО Прилеп.

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. 12-218/26
xx 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 ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ
ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**

1. Назив и седиште на носителот на лиценцата

Друштвото за вработување на инвалидни лица - заштитно друштво за производство, трговија и услуги ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ увоз-извоз ДОО Прилеп, со седиште на ул. "Грујоски Љубе" бр.1 Прилеп, Република Северна Македонија.

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

3. Датум на издавање на лиценцата: 24 октомври 2023 година

4. Датум на важење на лиценцата: 24 октомври 2058 година

5. Евидентен број на издадената лиценца: ЕЕ-ПРОИЗ-1210-2023

6. Единствен матичен број: 5824109

7. Единствен даночен број: 4021003141146

8. Подрачје на кое се врши енергетската дејност

Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ "ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ" на објект бр.1 и ФЕЦ "ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ 2" на објект бр. 2, 3, 4, 5 и 6 на КП бр. 19499/1, КО Прилеп, Општина Прилеп.

9. Место на испорака:

Испораката на електрична енергија во електродистрибутивна мрежа од фотонапонската електроцентрала ФЕЦ "ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ" и ФЕЦ "ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ 1" ќе се врши согласно дефинираните услови за приклучување во Решението за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа УП1 број NCC_14_20250303_115 од 17 април 2025 година издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, со одобрена врвна моќност како производител од 283,50 kW, како потрошувач од 300 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 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:

17.1 ФЕЦ ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 163,5 kWp
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 180 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2022-2023 година
- д) проценет животен век на ФЕЦ: 30 години
- е) тип и производител, моќност и број на фотонапонски панели:
 - YINGI SOLAR YLM-J 144 CELL (M10), 300 панели со моќност од 545Wp
- ж) тип и производител, моќност и број на инвертори:
 - HUAWEI SUN2000-60KTL-M0, 3 инвертори со моќност од 60 kW
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.700 kWh/m²
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 200 MWh

17.2 ФЕЦ ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ 2

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “ОРИОН ИНЖЕНЕРИНГ 2”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 126,19 kWp
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 120 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2025 - 2026 година
- д) проценет животен век на ФЕЦ: 30 години
- е) тип и производител, моќност и број на фотонапонски панели:
 - YLM-J 3.0 PRO – YL550D-49e/550W, 168 панели со моќност од 550 Wp
 - YLM-J 3.0 PRO – YL545D-49e/545W, 62 панели со моќност од 545 Wp
- ж) тип и производител, моќност и број на инвертори:
 - HUAWEI SUN2000-100KTL-M3, еден инвертор со моќност од 100 kW
 - HUAWEI SUN2000-20KTL-M2, еден инвертор со моќност од 20kW
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.540 kWh/m²
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 147 MWh