

Врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 17 од Законот за енергетика\* („Службен весник на Република Македонија“ бр. 96/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 96/19) и член 13 од Правилникот за лиценци („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.51/19, 54/19, 214/19, 114/20, 246/20 и 44/21), Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија на седницата одржана на 30 септември 2021 година, донесе

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

1. На Друштвото за трговија, производство и услуги ПЕТРОВ СОЛАР ДОО Кавадарци, му се издава лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “ПЕТРОВ СОЛАР 1”.
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 и водни услуги на Република Северна Македонија.

**Образложение**

Друштвото за трговија, производство и услуги ПЕТРОВ СОЛАР ДОО Кавадарци, со седиште на ул. “Шишка” бр.53 Кавадарци (во понатамошниот текст: Друштво), на 29 јуни 2021 година до Регулаторна комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија (во понатамошниот текст: Регулаторна комисија за енергетика), во согласност со Правилникот за лиценци, поднесе Барање за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија, од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “ПЕТРОВ СОЛАР 1”, УП1 бр.12-114/21 од 29 јуни 2021 година (во натамошниот текст: Барање).

Согласно член 8, став (5) од Правилникот за лиценци, Регулаторната комисија за енергетика на 1 јули 2021 година на својата веб страница објави Соопштение за поднесеното 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 27 септември 2021 година.

Покрај другото, Друштвото достави Извештај за извршен технички преглед од надзорен инженер за градби од втора категорија, фотонапонска централа во КО Демир Капија на КП 1226/41 со моќност од 49,50 kW, изготвен од Друштвото за производство, трговија и услуги ДИЗАЈН ЦЕНТАР ИНЖЕНЕРИНГ Трајче ДООЕЛ увоз-извоз Кавадарци, со седиште на ул. “Народна Младина” бр. 3 Кавадарци, со бр. 03-179 од 3 август 2021 година.

Со оглед на тоа што по укинувањето на вонредната состојба во Република Северна Македонија сеуште постои пандемија од заразна болест и е прогласена кризна состојба, а во интерес на зачувување на здравјето на странките, Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги со Решение бр.02-1804/2 од 30 септември 2021 година, одлучи да се одржи седница за донесување на оваа одлука без одржување на подготвителна седница.

Регулаторната комисија за енергетика на 30 септември 2021 година одржа седница на којашто врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 17 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 фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “ПЕТРОВ СОЛАР 1” на Друштвото за трговија, производство и услуги ПЕТРОВ СОЛАР ДОО Кавадарци.

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. 12-114/21**  
**30 септември 2021 година**  
**Скопје**

**Претседател на**  
**Регулаторна комисија за енергетика и водни услуги**  
**на Република Северна Македонија**  
**Марко Бислимоски**

Прилог:

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

**1. Назив и седиште на носителот на лиценцата**

Друштво за трговија, производство и услуги ПЕТРОВ СОЛАР ДОО Кавадарци, со седиште на ул. "Шишка" бр.53 Кавадарци, Република Северна Македонија

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

**3. Датум на издавање на лиценцата:** 30 септември 2021 година

**4. Датум на важење на лиценцата:** 30 септември 2056 година

**5. Евидентен број на издадената лиценца:** ЕЕ-ПРОИЗ-508-2021

**6. Единствен матичен број:** 6836372

**7. Единствен даночен број:** 4011012509533

**8. Подрачје на кое се врши енергетската дејност**

Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ "ПЕТРОВ СОЛАР 1", на КП бр. 1226/41, КО Демир Капија, Општина Демир Капија.

**9. Општи обврски за носителот на лиценцата**

Носителот на лиценцата е должен да:

- постапува согласно член 70 од Законот за енергетика\*,
- обезбеди сигурно, безбедно, континуирано и квалитетно производство и испорака на електрична енергија до точката на прием во 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 извештаи за опремата, постројките, плановите за одржување и планираната расположливост до операторот на електродистрибутивниот систем, во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија,
- доставува податоци и информации согласно Правилникот за начинот и постапката за следење на функционирањето на пазарите на енергија,
- доставува известувања за сите околности, настани и промени кои што имаат или би можеле да имаат влијание врз вршењето на енергетската дејност,
- да води одвоено сметководство за секоја поединечна енергетска дејност што ја врши или други дејности кои ги извршува,
- ги почитува и да постапува согласно Правилата за пазар на електрична енергија, Правилата за балансирање на електроенергетскиот систем, Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија, како и согласно правилниците и другите прописи кои

ги донесува или одобрува Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија врз основа на Законот за енергетика\*,

- овозможи непосреден увид по барање на Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги 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,
- работи во согласност со законите, другите прописи и општи акти на Република Северна Македонија, а особено оние кои се однесуваат на вршење на дејноста производство на електрична енергија, заштита на конкуренцијата, заштита на потрошувачите, заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето и заштита при работа.

#### **10. Обврска за доставување на Годишен извештај за работењето**

Носителот на лиценцата е должен до Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија најдоцна до 31 март во тековната година да достави Годишен извештај за работењето, вклучувајќи го и извештајот за финансиското и деловното работење во претходната година.

Годишниот извештај со сите прилози задолжително се доставува и во електронска форма.

Годишниот извештај треба да содржи податоци за:

- 1) опис и обем на вршењето на енергетската дејност во текот на годината,
- 2) годишна завршна сметка со сите прилози,
- 3) преземени мерки во текот на извештајната година за:
  - заштита на објектите и опремата од надворешни влијанија и хаварии и осигурување на објектите и опремата за вршење на енергетска дејност,
  - безбедност и здравје при работа,
  - кадровска екипираност, обука и стручно усовршување на вработените,
  - заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето,
  - извршување на мониторинг на работењето,
  - вршење на дејноста во услови на кризна состојба, промена на условите на светскиот пазар, како и воена и вонредна состојба,
- 4) извршување на годишната програма за ремонти,
- 5) реализирање на планот за работа кој што се однесува на соодветната година,
- 6) извршени инспекциски надзори и контроли од страна на надлежни инспекциски и други државни органи, со приложени фотокопии на записниците, извештаите и решенијата од извршените надзори и контроли.

#### **11. 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.

#### **12. Квалитет на услугата**

Носителот на лиценцата е должен да обезбеди технички средства и други услови кои ќе овозможат постојан квалитет на произведената електрична енергија, согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Носителот на лиценцата е должен да врши постојан мониторинг на параметрите кои го определуваат квалитетот на произведената електрична енергија и по барање на Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги 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.

**13. Мерење на произведената електрична енергија и моќност**

Мерењето на произведената, односно испорачаната електрична енергија во електродистрибутивниот систем се врши во пресметковното мерно место на начин и постапка утврдени согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

**14. 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.

**15. 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 и водни услуги на Република Северна Македонија ќе преземе мерки согласно Законот за енергетика\* и Правилникот за лиценци.

**16. Производни капацитети со кои се врши енергетската дејност**

Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “ПЕТРОВ СОЛАР 1”, со следните технички карактеристики:

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “ПЕТРОВ СОЛАР 1”
- б) вкупна инсталирана моќност на фотонапонска електроцентрала: 49,50 kW
- в) година на почеток и завршеток на градба и почеток на работа: 2021 година,
- г) проценет животен век на ФЕЦ: 35 години
- д) податоци за опрема:
  - тип и производител на фотонапонски панели: PIKSEL Monocrystalline PV modul PIK330M (60)
  - број на фотонапонски панели: 150
  - моќност на фотонапонски панели: 330 W
  - тип, производител и номинални податоци на инвертор: DEYE SUN -12/15K-G03, 3 инвертори
- е) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.412 kWh/m<sup>2</sup>
- ж) очекувано годишно производство на електрична енергија: 72.500 kWh

Në bazë të nenit 24, paragrafi (1), pika 1, nënpika 17 të Ligjit të Energjetikës\* (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr. 96/18 dhe “Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr. 96/19) dhe nenit 13 të Rregullores së Licencave (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr 51/19, 54/19, 214/19, 114/20, 246/20 dhe 44/21), Komisioni Rregullator i Energjetikës dhe i Shërbimeve të Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut, në seancën e mbajtur më 30 shtator 2021, miratoi

**VENDIM**  
**PËR LËSHIMIN E LICENCËS PËR KRYERJEN E VEPRIMTARISË ENERGETIKE**  
**TË PRODHIMIT TË ENERGISË ELEKTRIKE**

1. Shoqërisë së Tregtisë, të Prodhimit dhe të Shërbimeve “PETROV SOLAR” SHPK Kavadar, i lëshohet licencë e kryerjes së veprimtarisë energjetike prodhim të energjisë elektrike nga Centrali Elektrik Diellor CED “PETROV SOLAR 1”.
2. Licenca e kryerjes së veprimtarisë energjetike të prodhimit të energjisë elektrike është dhënë në shtojcë, e cila është pjesë përbërëse e këtij vendimi.
3. Ky vendim hyn në fuqi në datën e miratimit të tij dhe botohet në “Gazetën Zyrtare të Republikës së Maqedonisë së Veriut” dhe në faqen e internetit të Komisionit Rregullator të Energjetikës dhe të Shërbimeve të Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut.

**PA1 nr. 12-114/21**  
**30 shtator 2021**  
**Shkup**

**Kryetari i**  
**Komisionit Rregullator të Energjetikës dhe të**  
**Shërbimeve të Ujit**  
**të Republikës së Maqedonisë së Veriut**

**Марко Бислимоски**

**Shtojcë:**

**LICENCË  
PËR KRYERJEN E VEPRIMTARISË ENERGJETIKE  
TË PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE**

**1. Emri dhe selia e bartësit të licencës:**

Shoqëria e Tregtisë, e Prodhimit dhe e Shërbimeve "PETROV SOLAR" SHPK Kavadar, me seli në rr. "Shishka" nr.53 Kavadar, Republika e Maqedonisë së Veriut

**2. Veprimtaria energjetike për të cilën lëshohet licenca:** Prodhim i energjisë elektrike

**3. Data e lëshimit të licencës:** 30 shtator 2021

**4. Data e skadimit të licencës:** 30 shtator 2056

**5. Numri evidentues i licencës së lëshuar:** EE-ПРОИЗ-508-2021

**6. Numri i amzës:** 6836372

**7. Numri i tatimit:** 4011012509533

**8. Rajoni ku kryhet veprimtaria energjetike**

Bartësi i licencës e kryen veprimtarinë energjetike të prodhimit të energjisë elektrike nga Centrali Elektrik Diellor CED "PETROV SOLAR 1", në PK nr. 1226/41, KK Demir Kapi, Komuna e Demir Kapisë.

**9. Detyrimet e përgjithshme të bartësit të licencës**

Bartësi i licencës është i detyruar:

- të punojë në pajtueshmëri me nenin 70 të Ligjit të Energjetikës\*,
- të sigurojë prodhim dhe dërgesë të sigurt, të vazhdueshme dhe cilësore të energjisë elektrike deri në pikën e pranimit në sistemin e shpërndarjes së energjisë elektrike,
- t'i sigurojë operatorit të sistemit të transmetimit të energjisë elektrike, operatorit të tregut të energjisë elektrike, operatorit të sistemit të shpërndarjes së energjisë elektrike, të gjitha informatat e nevojshme dhe të dhënat që janë të domosdoshme për kryerjen e obligimeve të tyre sipas licencave, në pajtueshmëri me Rregullat e Rrjetit të Transmetimit të Energjisë Elektrike, Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike dhe Rregullat e Tregut të Energjisë Elektrike,
- të dërgojë raporte për pajisjen, impiantet, planet e mirëmbajtjes dhe disponueshmërinë e planifikuar tek operator i sistemit të shpërndarjes së energjisë elektrike, në pajtueshmëri me Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike,
- të dërgojë të dhëna dhe informata në pajtueshmëri me Rregulloren e Mënyrës dhe të Procedurës së Ndjekjes së Funksionimit të Tregjeve të Energjisë,
- të dërgojë njoftime për të gjitha rrethanat, ngjarjet dhe ndryshimet, të cilat kanë apo mund të kenë ndikim në kryerjen e veprimtarisë energjetike,
- të udhëheqë kontabilitet të veçantë për secilën veprimtari energjetike veçmas, që e kryen apo për veprimtari të tjera që i kryen,
- t'i respektojë dhe të punojë në pajtueshmëri me Rregullat e Tregut të Energjisë Elektrike, Rregullat e Balancimit të Sistemit Elektro-Energjetik, Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike si dhe në pajtueshmëri me rregulloret dhe rregullat e tjera, që i sjell dhe i

miraton Komisioni Rregullator i Energjetikës dhe i Shërbimeve të Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut në bazë të Ligjit të Energjetikës\*,

- të mundësojë qasje të drejtpërdrejtë me kërkesë të Komisionit Rregullator të Energjetikës dhe të Shërbimeve të Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut, në dokumentacionin e përgjithshëm, që i referohet kryerjes së veprimtarisë energjetike për të cilën është lëshuar licenca, në pajtueshmëri me Rregulloren e Licencave,
- të punojë në pajtueshmëri me ligjet, rregullat e tjera dhe aktet e përgjithshme të Republikës së Maqedonisë së Veriut, posaçërisht ato që i referohen kryerjes së veprimtarisë së prodhimit të energjisë elektrike, mbrojtjes së konkurrencës, mbrojtjes së konsumatorëve, mbrojtjes së mjedisit jetësor, jetës dhe shëndetit të njerëzve dhe mbrojtjes gjatë punës.

#### **10. Detyrimi i dërgimit të Raportit Vjetor të Punës**

Bartësi i licencës është i detyruar, që te Komisioni Rregullator i Energjetikës dhe i Shërbimeve të Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut, më së voni deri më 31 mars të vitit vijues, të dërgojë raport vjetor pune duke përfshirë edhe raportin e punës financiare dhe afariste gjatë vitit të kaluar.

Raporti vjetor me të gjitha shtojcat e tij duhet të dërgohet edhe në formë elektronike.

Raporti vjetor duhet të përmbajë të dhëna për:

- 1) përshkrimin dhe vëllimin e kryerjes së veprimtarisë energjetike gjatë vitit,
- 2) llogarinë përfundimtare vjetore me të gjitha shtojcat,
- 3) masat e marra gjatë vitit raportues për:
  - mbrojtje të ndërtesave dhe pajisjes nga ndikimet e jashtme dhe aksidentet dhe sigurimin e ndërtesave dhe pajisjeve për kryerje të veprimtarisë energjetike,
  - siguri dhe shëndet gjatë punës,
  - ekipim kuador, trajnim dhe përsosje profesionale të të punësuarve,
  - mbrojtjen e mjedisit jetësor, jetës dhe shëndetit të njerëzve,
  - kryerjen e monitorimit të punës,
  - kryerje të veprimtarive në kushte të gjendjes së krizës, ndryshim të kushteve në tregun botëror si dhe në gjendje lufte apo të jashtëzakonshme,
- 4) kryerjen e programit vjetor për riparime,
- 5) realizimin e planit të punës, që i referohet vitit përkatës,
- 6) monitorime inspektoriale të kryera nga organe kompetente inspektimi dhe shtetërore, me kopje të bashkëngjitura të procesverbaleve, raporte dhe aktvendime të monitorimeve dhe të kontrolleve të kryera.

#### **11. Besueshmëria e informatave**

Bartësi i licensës është i detyruar që në pajtueshmëri me ligjin, të sigurojë besueshmërinë e të dhënave afariste dhe informatave gjatë kryerjes së veprimtarisë energjetike, prodhim të energjisë elektrike.

#### **12. Cilësia e shërbimit**

Bartësi i licencës duhet të sigurojë mjete teknike dhe kushte të tjera që mundësojnë cilësi konstante të energjisë elektrike të prodhuar, në pajtueshmëri me Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike.

Bartësi i licencës duhet të kryejë monitorim të vazhdueshëm të parametrave që e përcaktojnë cilësinë e energjisë elektrike të prodhuar dhe me kërkesë të Komisionit Rregullator të Energjetikës dhe të Shërbimeve të Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut, të dërgojë raport me shkrim për lëvizjen e të gjithë parametrave që e përcaktojnë cilësinë e energjisë elektrike të prodhuar në periudhën e përcaktuar kohore.



### **13. Matja e energjisë elektrike dhe e fuqisë së prodhuar**

Matja e energjisë elektrike të prodhuar, gjegjësisht të dërguar në sistemin e shpërndarjes së energjisë elektrike, kryhet në vendin matës përlogaritës me mënyrë dhe procedurë të përcaktuara në pajtueshmëri me Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike.

### **14. Ndryshimi, vazhdimi, transmetimi, ndërprerja, pezullimi dhe marrja e licencës**

Ndryshimi, vazhdimi, transmetimi, ndërprerja, pezullimi dhe marrja e kësaj licence do të kryhet në pajtueshmëri me dispozitat e Ligjit të Energjetikës\* dhe Rregullores së Licencave.

### **15. Masat në rast të mosplotësimit të obligimeve nga ana e bartësit të licencës**

Nëse bartësi i licensës nuk i plotëson kushtet e përmbajtura në këtë licencë, Komisioni Rregullator i Energjetikës dhe i Shërbimeve të Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut do të marrë masa në pajtueshmëri me Ligjin e Energjetikës\* dhe Rregulloren e Licencave.

### **16. Kapacitet prodhuese me të cilat kryhet veprimtaria energjetike**

Bartësi i licencës e kryen veprimtarinë energjetike, prodhim të energjisë elektrike nga Centrali Elektrik Diellor CED "PETROV SOLAR 1", me karakteristikat teknike në vijim:

- a) emri i centralit elektrik diellor: CED "PETROV SOLAR 1"
- b) fuqia totale e instaluar e centralit elektrik diellor: 49,50 kW
- c) viti i fillimit dhe mbarimit të ndërtimit dhe fillimi i punës: 2021
- d) jetëgjatësia e paraparë e CED: 35 vite
- e) të dhënat për pajisjen:
  - lloji dhe prodhuesi i paneleve fotovoltaike:  
PIKSEL Monocrystalline PV modul PIK330M (60)
  - numri i paneleve fotovoltaike: 150
  - fuqia e paneleve fotovoltaike: 330 W
  - lloji, prodhuesi dhe të dhënat nominale të inverterit:  
DEYE SUN -12/15K-G03, 3 inverterë
- f) rrezatimi vjetor diellor në atë lokacion: 1.412 kWh/m<sup>2</sup>
- g) prodhimi i pritur vjetor i energjisë elektrike: 72.500 kWh