

Врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 17 и член 45 став (1) 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 и член 22 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 7 април 2022 година, донесе

## **ОДЛУКА ЗА МЕНУВАЊЕ 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.124/21), издадена на Друштвото за производство, трговија и услуги ИГМ-ТРЕЈД Илија и др. ДОО Кавадарци, точката 1 се менува и гласи:  
“На Друштвото за производство, трговија и услуги ИГМ-ТРЕЈД Илија и др. ДОО Кавадарци, му се издава лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали ФЕЦ “ИГМ Цинкара” и ФЕЦ “ИГМ 2 и ИГМ 3”.”  
Прилогот се заменува со нов Прилог којшто е составен дел на оваа одлука.
2. Измената на лиценцата од точка 1 на оваа одлука се врши по барање на Друштвото поради зголемување на капацитетите со кои се врши дејноста.
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 производство, трговија и услуги ИГМ-ТРЕЈД Илија и др. ДОО Кавадарци, со седиште на ул. “Индустриска” бр.2 Кавадарци (во понатамошниот текст: Друштво), на 24 март 2022 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 менување на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија поради зголемување на капацитетите со кои се врши дејноста со уште една фотонапонска електроцентрала ФЕЦ “ИГМ 2 и ИГМ 3”, УП1 бр.12-73/22 од 24 март 2022 година (во натамошниот текст: Барање).

Согласно член 8, став (5) од Правилникот за лиценци, Регулаторната комисија за енергетика на 29 март 2022 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 22 од Правилникот за лиценци, во оригинал и електронски во .pdf формат.

Покрај другото, Друштвото достави Извештај на надзорниот инженер за извршен надзор на фотоволтаична централа на објекти „ИГМ 3“ и „ИГМ 2“, тех.бр. 0701/1 од 25 февруари 2022 година, изготвен од Друштво за инженеринг, проектирање и надзор на градби ИГМ КОНСТРАКШН ДОО Кавадарци со седиште на ул. “Индустриска” бр.2 Кавадарци.

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.02-862/3 од 7 април 2022 година, одлучи да се одржи седница за донесување на оваа одлука без одржување на подготвителна седница.

Регулаторната комисија за енергетика на 7 април 2022 година одржа седница на којашто врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 17 и член 45 став (1) од Законот за енергетика\* и член 13 и член 22 од Правилникот за лиценци, донесе Одлука за менување на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија поради зголемување на капацитетите со кои се врши дејноста со уште една фотонапонска електроцентрала ФЕЦ "ИГМ 2 и ИГМ 3" на Друштвото за производство, трговија и услуги ИГМ-ТРЕЈД Илија и др. 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. 12-73/22  
7 април 2022 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 производство, трговија и услуги ИГМ-ТРЕЈД Илија и др. ДОО Кавадарци, со седиште на ул. "Индустриска" бр.2 Кавадарци, Република Северна Македонија
- 2. Енергетска дејност за која се издава лиценцата:** Производство на електрична енергија
- 3. Датум на издавање на лиценцата:** 3 јуни 2021 година
- 4. Датум на важење на лиценцата:** 3 јуни 2056 година
- 5. Евидентен број на издадената лиценца:** ЕЕ-ПРОИЗ-486-2021
- 6. Единствен матичен број:** 4305582
- 7. Единствен даночен број:** 4011994102628
- 8. Подрачје на кое се врши енергетската дејност**  
Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија од фотонапонски електроцентрали:
  - ФЕЦ "ИГМ Цинкара" на објект број 12 на КП бр.10001, КО Кавадарци, Општина Кавадарци
  - ФЕЦ "ИГМ 2 и ИГМ 3" на објект број 23 на КП бр.10001 и објект број 1 на КП бр.10838/1, КО Кавадарци, Општина Кавадарци.
- 9. Место на испорака во електродистрибутивната мрежа**  
Испораката на електрична енергија во електродистрибутивната мрежа од ФЕЦ "ИГМ Цинкара" и ФЕЦ "ИГМ 2 и ИГМ 3" ќе се врши согласно дефинираните услови за приклучување во Решението за согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа УП1-10-265 од 23 ноември 2021 година, издадено од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје.
- 10. 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.

#### **11. 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.

#### **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, 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.

### **14. 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.

### **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 и водни услуги 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 ФЕЦ “ИГМ-Г” и ФЕЦ “ИГМ 5”, со следните технички карактеристики:

#### **16.1 ФЕЦ ИГМ Цинкара**

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ “ИГМ Цинкара”
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 601,20 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 600 kW
- г) година на почеток и завршеток на градба: 2020 година
- д) година на почеток на работа: 2021 година
- е) проценет животен век на ФЕЦ: 35 години
- ж) податоци за опрема:
  - тип и производител на фотонапонски панели: монокристални, Trinasolar TSM-DE17M (II)
  - број на фотонапонски панели: 1.351
  - моќност на фотонапонски панели: 445 W
  - тип, производител и номинални податоци на инвертор: SUNNY TRIPOWER, STP 50-40, SMA, моќност 50 kW, 12 инвертори
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.628 kWh/m<sup>2</sup>
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 747.365 kWh

## 16.2 ФЕЦ ИГМ 2 и ИГМ 3

- а) назив на фотонапонска електроцентрала: ФЕЦ "ИГМ 2 и ИГМ 3"
- б) моќност на фотонапонска електроцентрала по фотонапонски панели: 1.121 kW
- в) моќност на фотонапонска електроцентрала по инвертори: 1.000 kW
- г) година на почеток на градба: 2021 година
- д) година на завршеток на градба и почеток на работа: 2022 година
- е) проценет животен век на ФЕЦ: 25 години
- ж) податоци за опрема:
  - тип и производител на фотонапонски панели: монокристални, Trina Solar TSM-DE17M (II)
  - број на фотонапонски панели: 2.520
  - моќност на фотонапонски панели: 445 W
  - тип, производител и номинални податоци на инвертор: SUN2000-100KTL-M1, моќност 100 kW, 10 инвертори
- з) годишно сончево зрачење на таа локација: 1.628 kWh/m<sup>2</sup>
- и) очекувано годишно производство на електрична енергија: 1.431.310 kWh

Në bazë të nenit 24, paragrafi (1), pika 1), nënparagrafi 17 dhe nenit 45 paragrafi (1) 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 dhe nenit 22 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 i Republikës së Maqedonisë së Veriut, në seancën e mbajtur më 7 prill 2022, solli këtë

**VENDIM**  
**PËR NDRYSHIMIN E LICENCËS SË KRYERJES SË VEPRIMTARISË ENERGETIKE**  
**TË PRODHIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE**

1. Në Vendimin për Lëshimin e Licencës së Kryerjes së Veprimtarisë Energjetike të Prodhimit të Energjisë Elektrike (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr.124/21), të dhënë për Shoqërinë e Prodhimit, të Tregtisë dhe të Shërbimeve IGM-TREJD Ilija dhe të tjerë SHPK Kavadar, pika 1 ndryshohet si vijon:  
"Shoqërisë së Prodhimit, të Tregtisë dhe të Shërbimeve IGM - TREJD Ilija dhe të tjerë SHPK Kavadar, i jepet licencë për kryerjen e veprimtarisë energjetike të prodhimit të energjisë elektrike nga centralet elektrike diellore CED “IGM Cinkara” dhe CED “IGM 2 dhe IGM 3”.  
Shtojca zëvendësohet me Shtojcë të re, e cila është pjesë përbërëse e këtij vendimi.
2. Ndryshimi i licencës nga pika 1 e këtij vendimi kryhet me kërkesë të Shoqërisë për shkak të rritjes së kapaciteteve, me të cilat kryhet veprimtaria.
3. Ky vendim hyn në fuqi në datën e miratimit të tij, ndërsa 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. 12-73/22**  
**7 prill 2022**  
**Shkup**

**Kryetar 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 Prodhimit, e Tregtisë dhe e Shërbimeve IGM-TREJD Ilija dhe të tjerë SHPK Kavadar, me seli në rr. Industriska nr. 2 Kavadar, Republika e Maqedonisë së Veriut

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

**3. Data e dhënies së licencës:** 3 qershor 2021

**4. Data e skadimit të licencës:** 3 qershor 2056

**5. Numri evidentues i licencës së dhënë:** EE-ПРОИЗ-486-2021

**6. Numri amzë:** 4305582

**7. Numri tatimor:** 4011994102628

**8. Rajoni ku kryhet veprimtaria energjetike**

Bartësi i licencës e kryen veprimtarinë energjetike, prodhim të energjisë elektrike nga centralët elektrike diellore:

- CED "IGM Cinkara" në objektin numër 12 në PK nr.10001, KK Kavadar, komuna e Kavadarit
- CED "IGM 2 dhe IGM 3" në objektin numër 23 në PK nr.10001 dhe në objektin numër 1 në PK nr.10838/1, KK Kavadar, komuna e Kavadarit.

**9. Vendi i dërgesës në rrjetin e shpërndarjes së energjisë elektrike**

Dërgesa e energjisë elektrike në rrjetin e shpërndarjes së energjisë elektrike nga CED "IGM Cinkara" dhe CED "IGM 2 dhe IGM 3" do të kryhet në përputhje me kushtet e definuara për lidhje, të cekura në aktvendimin për miratimin e lidhjes në rrjetin e shpërndarjes së energjisë elektrike PA1-10-265 datë 23 nëntor 2021, të dhënë nga Elektrodistribucioni SHPKNJP Shkup.

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

Bartësi i licencës është i detyruar:

- të punojë në përputhje 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 detyrimeve të tyre që rrjedhin nga licencat, në përputhje 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, implantet, planet e mirëmbajtjes dhe disponueshmërinë e planifikuar deri te operator i sistemit të shpërndarjes së energjisë elektrike, në përputhje me Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike,



- të dërgojë të dhëna dhe informata në përputhje me Rregulloren e Mënyrës dhe të Procedurës së Ndjekjes së Funkcionimit 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 përputhje 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 përputhje me rregulloret dhe rregullat e tjera, që i sjell dhe i miraton Komisioni Rregullator i Energjetikës dhe i Shërbimeve të Ujit i 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 dhënë licenca, në pajtim me Rregulloren e Licencave.
- të punojë në përputhje 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

#### **11. Detyrimi për dërgimin e Raportit Vjetor të Punës**

Bartësi i licensës është i detyruar që, deri te Komisioni Rregullator i Energjetikës dhe i Shërbimeve të Ujit i 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:
  - mbrojtjen e objekteve dhe pajisjeve nga ndikimet e jashtme dhe aksidentet dhe sigurimin e objekteve dhe pajisjeve për kryerjen e veprimtarisë energjetike,
  - siguri dhe shëndet gjatë punës,
  - ekipim kuadror, 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, ndryshimin e 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 organet kompetente dhe organet e tjera shtetërore, me kopje të bashkëngjitura të procesverbaleve, raporteve dhe aktvendimeve të monitorimeve dhe të kontrolleve të kryera.

#### **12. 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 të prodhimit të energjisë elektrike.

### **13. 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 përputhje 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.

### **14. 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 në mënyrë dhe procedura të përcaktuara në përputhje me Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike.

### **15. Ndryshimi, vazhdimi, transmetimi, ndërprerja, pezullimi dhe heqja e licencës**

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

### **16. Masat në rast të mosplotësimit të detyrimeve nga ana e bartësit të licencës**

Nëse bartësi i licencës 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 përputhje me Ligjin e Energjetikës\* dhe Rregulloren e Licencave.

### **17. Kapacitet prodhuese, me të cilat kryhet veprimtaria energjetike**

Bartësi i licencës e kryen veprimtarinë energjetike, prodhim të energjisë elektrike nga centralët elektrike diellore CED "IGM-G" dhe CED "IGM 5", me karakteristikat teknike në vijim:

#### **16.1 CED "IGM Cinkara"**

- a) emri i centralit elektrik diellor: CED "IGM Cinkara"
- b) fuqia e centralit elektrik diellor sipas paneleve fotovoltaike: 601,20 kW
- c) fuqia e centralit elektrik diellor sipas inverterëve: 600 kW
- d) viti i fillimit dhe i përfundimit të ndërtimit: viti 2020
- e) viti i fillimit të punës: viti 2021
- f) jetëgjatësia e paraparë e CED: 35 vite
- g) të dhënat për pajisjen:
  - lloji dhe prodhuesi i paneleve fotovoltaike: monokristalore, Trinasolar TSM-DE17M (II)
  - numri i paneleve fotovoltaike: 1351
  - fuqia e paneleve fotovoltaike: 445 W
  - lloji, prodhuesi dhe të dhënat nominale të inverterit: SUNNY TRIPOWER, STP 50-40, SMA, fuqia 50 kW, 12 inverterë
- h) rrezatimi vjetor diellor në atë lokacion: 1.628 kWh/m<sup>2</sup>
- i) prodhimi i pritur vjetor i energjisë elektrike: 747.365 kWh

#### **16.2 CED "IGM 2 dhe IGM 3"**

- a) emri i centralit elektrik diellor: CED "IGM 2 dhe IGM 3"

- b) fuqia e centralit elektrik diellor sipas paneleve fotovoltaike: 1 121 kW
- c) fuqia e centralit elektrik diellor sipas invertorëve: 1 000 kW
- d) viti dhe fillimi i ndërtimit: viti 2021
- e) viti i mbarimit të ndërtimit dhe fillimi i punës: viti 2022
- f) jetëgjatësia e paraparë e CED: 25 vite
- g) të dhënat për pajisjen:
  - lloji dhe prodhuesi i paneleve fotovoltaike: monokristallore, Trina Solar TSM-DE17M(II)
  - numri i paneleve fotovoltaike: 2520
  - fuqia e paneleve fotovoltaike: 445 W
  - lloji, prodhuesi dhe të dhënat nominale të invertorit: SUN2000-100KTL-M1, fuqia 100kW, 10 invertorë
- h) rrezatimi vjetor diellor në atë lokacion: 1.628 kWh/m<sup>2</sup>
- i) prodhimi i pritur vjetor i energjisë elektrike: 1.431.310 kWh