

Врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 17 и член 235 ставови (2) и (3) од Законот за енергетика\* („Службен весник на Република Македонија“ бр. 96/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија бр.96/19) и член 21 став (1) точка 1) 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 10 јуни 2021 година, донесе

**ОДЛУКА**  
**ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ВЛЕГУВАЊЕ ВО СИЛА НА ЛИЦЕНЦАТА**  
**ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**

1. Во Одлуката за влегување во сила на лиценцата за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 221/15), издадена на Друштвото за производство, трговија и услуги МХЕ ЈАБЛАНИЦА ДОО Скопје, за хидроелектроцентрала МХЕЦ “ЈАБЛАНИЦА”, насловот на одлуката се менува и гласи:  
“ОДЛУКА ЗА ИЗДАВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА”.  
Точката 1 се менува и гласи:  
“На Друштвото за производство, трговија и услуги МХЕ ЈАБЛАНИЦА ДОО Скопје, му се издава лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од хидроелектроцентрала МХЕЦ “ЈАБЛАНИЦА”.”  
Прилогот 1 се заменува со нов Прилог кој е составен дел од оваа одлука.
2. Измената на лиценцата од точка 1 на оваа одлука се врши по службена должност 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 ќе се објави во „Службен весник на Република Северна Македонија“ и на веб страницата на Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија.

**Образложение**

Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија (во натамошниот текст: Регулаторна комисија за енергетика), постапувајќи по службена должност утврди дека со лиценцата за вршење на енергетската дејност производство на електрична енергија од точка 1 на оваа одлука се утврдени права и обврски кои не се во согласност со Законот за енергетика\* и прописите и правилата донесени врз основа на Законот за енергетика\*.

Согласно член 235 став (2) од Законот за енергетика\*, ако во лиценцата се утврдени права и обврски кои не се во согласност со Законот за енергетика\*, односно прописите и правилата донесени врз основа на Законот за енергетика\*, носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност согласно издадената лиценца до измена или престанување на важење на лиценцата од страна на Регулаторната комисија за енергетика.

Согласно член 235 став (3) од Законот за енергетика\*, Регулаторната комисија за енергетика во рок од три месеци од влегувањето во сила на Законот за енергетика\*, односно соодветниот пропис и правила донесен врз основа на Законот за енергетика\*, по службена должност ги изменува правата и обврските од постојните лиценци што не се во согласност со одредбите од Законот за енергетика\*, односно соодветниот пропис или правила.

Исто така, Регулаторната комисија за енергетика, согласно член 49 од Правилникот за лиценци, по службена должност, врши усогласување на евидентниот број на лиценцата со член 45 од Правилникот за лиценци.

Регулаторната комисија за енергетика врши менување на насловот и точката 1 од диспозитивот на одлуката бидејќи согласно Законот за енергетика\* на Друштвото може да му биде издадена привремена лиценца па потоа лиценца за вршење на енергетска дејност, наместо како што предвидуваше Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр. 16/11, 136/11, 79/13, 41/14, 151/14, 33/15, 192/15, 215/15, 6/16, 53/16 и 189/16) да може на Друштвото да му биде издадена лиценца согласно член 39 став (1) па потоа таа лиценца да влезе во сила согласно член 39 став (2).

Регулаторната комисија за енергетика, по службена должност, врши дополнување во делот на седиштето на Друштвото, при што кај седиштето на Друштвото се додаваат зборовите “Република Северна Македонија”.

Регулаторната комисија за енергетика на 10 јуни 2021 година одржа седница на којашто врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 17 и член 235 ставови (2) и (3) од Законот за енергетика\* и член 21 став (1) точка 1) од Правилникот за лиценци, донесе Одлука за изменување на Одлуката за влегување во сила на лиценцата за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија на Друштвото за производство, трговија и услуги МХЕ ЈАБЛАНИЦА 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 на одлуката.

УП1 бр. 07-45/15  
10 јуни 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 производство, трговија и услуги МХЕ ЈАБЛАНИЦА ДОО Скопје, со седиште на Булевар Свети Климент Охридски бр.30 Скопје-Центар, Република Северна Македонија

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

**3. Датум на издавање на лиценцата:** 14 декември 2015 година

**4. Датум на важење на лиценцата:** 5 мај 2036 година

**5. Евидентен број на издадената лиценца:** ЕЕ-ПРОИЗ-240-2015

**6. Единствен матичен број:** 6755658

**7. Единствен даночен број:** 4080012526103

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

Носителот на лиценца, енергетската дејност производство на електрична енергија ќе ја врши во хидроелектроцентралата МХЕЦ "ЈАБЛАНИЦА" во Општина Струга.

**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 во хидроелектроцентралата МХЕЦ “ЈАБЛАНИЦА” со следните технички карактеристики:

- а) назив на хидроелектроцентралата: МХЕЦ “ЈАБЛАНИЦА”
- б) број на производни единици (агрегати): една производна единица
- в) проценет животен век: 40 години
- г) податоци за турбина:
  - тип: Пелтон, вертикална
  - производител: Global Hydro, Австрија
  - нето пад: 169 m
  - номинален проток: 2,4 m<sup>3</sup>/s
  - број на вртежи: 500 min<sup>-1</sup>
  - максимална моќност: 3.575 kW
- д) податоци за генератор:
  - тип: трофазен, синхрон генератор со воздушно ладење, со вертикално вратило
  - производител: TES Чешка
  - работен напон: 0,4 kV
  - фреквенција: 50 Hz
  - номинална привидна моќност: 4.100 kVA
  - номинална активна моќност: 3.280 kW
  - број на вртежи: 500 min<sup>-1</sup>
  - фактор на моќност (cos φ): 0.8
  - ниво на заштита: IP23
  - класа на изолација: F
- е) податоци за трансформатор:
  - тип: трофазен, сув
  - производител: STS 3500
  - преносен однос: 1/36,5 kV/kV
  - моќност: 4.100 kVA
  - фреквенција: 50 Hz
  - напон на краток спој: 8 %

Në bazë të nenit 24 paragrafi (1) pika 1) nënpika 17 dhe nenit 235 paragrafët (2) dhe (3) 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 21 paragrafi (1) pika 1) 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 10 qershor 2021 miratoi

**VENDIM**  
**PËR NDRYSHIMIN E VENDIMIT PËR HYRJE NË FUQI TË LICENCËS**  
**SË KRYERJES SË VEPRIMTARISË ENERGJETIKE PRODHIM TË ENERGJISË ELEKTRIKE**

1. Në Vendimin për Hyrjen në Fuqi të Licencës së Kryerjes së Veprimtarisë Energjetike Prodhim të Energjisë Elektrike ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 221/15), të lëshuar për Shoqërinë e Prodhimit, të Tregtisë dhe të Shërbimeve HCEV "JABLLANICA" SHPK Shkup, për hidrocentralin elektrik HCEV "JABLLANICA", titulli i vendimit ndryshohet si më poshtë:  
"VENDIM PËR LËSHIMIN E LICENCËS PËR KRYERJEN E VEPRIMTARISË ENERGJETIKE PRODHIM TË ENERGJISË ELEKTRIKE".  
Pika 1 ndryshohet si më poshtë:  
Shoqërisë së Prodhimit, të Tregtisë dhe të Shërbimeve HCEV "JABLLANICA" SHPK Shkup, i lëshohet licencë për kryerjen e veprimtarisë energjetike prodhim i energjisë elektrike nga hidrocentrali elektrik HCEV "JABLLANICA".  
Shtojca 1 zëvendësohet me Shtojcë të re, e cila është pjesë përbërëse e këtij vendimi.
2. Ndryshimi në licencën e pikës 1 të këtij vendimi, kryhet me detyrim zyrtar për shkak të harmonizimit me Ligjin e Energjetikës\* dhe me rregullat dhe dispozitat e miratuara në bazë të Ligjit të Energjetikës\*.
3. Ky vendim hyn në fuqi ditën e miratimit të tij, ndërkaq 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. 07-45/15**  
**10 qershor 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 ENERGETIKE  
PRODHIM I ENERGISË ELEKTRIKE**

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

Shoqëria e Prodhimit, e Tregtisë dhe e Shërbimeve HCEV "JABLLANICA" SHPK Shkup, me seli në Bulevardin "Shën Klimenti i Ohrit" nr. 30 Shkup - Qendër, Republika e Maqedonisë së Veriut

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

**3. Data e lëshimit të licencës: 14 dhjetor 2015**

**4. Data e skadimit të licencës: 5 maj 2036**

**5. Numri evidentues i licencës së lëshuar: EE-ΠΡΟΙ3-240-2015**

**6. Numri amzë: 6755658**

**7. Numri tatimor: 4080012526103**

**8. Rajoni ku kryhet veprimtaria energjetike:**

Bartësi i licencës do ta kryejë veprimtarinë energjetike të prodhimit të energjisë elektrike në hidrocentralin elektrik HCEV "JABLLANICA" në komunën e Strugës.

**9. 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 sipas licencave, 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, impiantet, 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 për Mënyrën dhe Procedurën e 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 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 lëshuar licenca, në pajtueshmëri 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, të mbrojtjes së konkurrencës, të mbrojtjes së konsumatorëve, të mbrojtjes së mjedisit jetësor, të jetës dhe të shëndetit të njerëzve dhe të mbrojtjes gjatë punës

#### **10. Detyrimi për dërgim të Raportit Vjetor të Punës**

Bartësi i licencës 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:
  - mbrojtje të ndërtesave dhe të pajisjes nga ndikimet e jashtme dhe aksidentet dhe sigurimin e ndërtesave dhe të 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 licencës 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 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.



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

Matja e energjisë elektrike të prodhuar, përkatësisht të dërguar në sistemin e shpërndarjes së energjisë elektrike, kryhet në vendin matës përlogaritës me mënyrë dhe procedurë të përcaktuara në përputhje 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 përputhje me dispozitat e Ligjit të Energjetikës\* dhe Rregullores së Licencave.

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

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

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

Bartësi i licencës e kryen veprimtarinë energjetike prodhim të energjisë elektrike në hidrocentralin elektrik HCEV "JABLLANICA", me këto veçoritë teknike:

- a) emri i hidrocentralit elektrik: HCEV "JABLLANICA"
- b) numri i njërive prodhuese (agregatëve): një njësi prodhuese
- c) jetëgjatësia e paraparë: 40 vite
- d) të dhënat për turbinën:
  - Lloji: Pelton vertikale
  - prodhuesi: Global Hydro, Austri
  - rënia neto: 169 m
  - rrjedha nominale: 2,4 m<sup>3</sup>/s
  - numri i rrotullimeve: 500 min<sup>-1</sup>
  - fuqia maksimale: 3 575 kW
- e) të dhënat për gjeneratorin:
  - Lloji: trefazësh, gjenerator sinkron me ftohje ajrore, me bosht vertikal
  - prodhuesi: TES, Çeki
  - tensioni punues: 0,4 kV
  - frekuenca: 50Hz
  - fuqia nominale aparente: 4 100 kVA
  - fuqia nominale aktive: 3 280 kW
  - numri i rrotullimeve: 500 min<sup>-1</sup>
  - faktori i fuqisë (cos φ): 0,8
  - niveli i mbrojtjes: IP23
  - klasi i izolimit F
- f) të dhënat për transformatorin:
  - Lloji: trefazësh, i thatë
  - prodhuesi: STS 3500
  - raporti i transmetimit: 1/36,5 kV/kV
  - fuqia: 4 100 kVA
  - frekuenca: 50Hz
  - tensioni në kontakt të shkurtër: 8%