



# Правила о издавању гаранција порекла за Србију

На основу члана 82. Закона о енергетици („Службени гласник Републике Србије“, бр. 145/14 и 95/18-др.закон), члана 21. став 1. Уредбе о гаранцији порекла („Службени гласник Републике Србије“ бр 82/17) и члана 28. став 1. тачка 29) Статута Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд („Службени гласник Републике Србије“ бр 88/16), Скупштина ЕМС АД Београд, на 48. ванредној седници одржаној дана 30.10.2019. године, донела је

# **Правила о издавању гаранција порекла**

## **за**

## **Србију**

Издање [3] [2019]

**Управљање документом**

Верзија	Датум	Аутор	Рецензенти
1	12/12/2017	EMC АД Београд	
2	26/09/2019	EMC АД Београд	Diane Lescot, Emma Kelly

Верзија	Одобрење	Датум	Одговорност
1	EMS JSC Belgrade Assembly	12/12/2017	
2			

**Историја промена**

Верзија	Опис промене
1	Прво издање правила за националне гаранције порекла
2	Допуњена верзија према запажањима рецензената
3	Допуњена верзија током телеконференције са рецензентима

## Садржај

<b>A</b>	<b>УВОД</b> .....	<b>6</b>
<b>B</b>	<b>ОПШТЕ</b> .....	<b>7</b>
B.1	Обим .....	7
B.2	СТАТУС И ТУМАЧЕЊЕ .....	8
B.3	УЛОГЕ И ОДГОВОРНОСТИ .....	9
<b>C</b>	<b>ПРЕГЛЕД НАЦИОНАЛНОГ ЗАКОНСКОГ И РЕГУЛАТОРНОГ ОКВИРА</b> .....	<b>11</b>
C.1	ОКВИР ЕВРОПСКОГ СИСТЕМА ЕНЕРГЕТСКЕ СЕРТИФИКАЦИЈЕ .....	11
C.2	НАЦИОНАЛНА ШЕМА ПРИКАЗИВАЊА УДЕЛА СВИХ ВРСТА ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ У ПРОДАТОЈ ЕЛЕКТРИЧНОЈ ЕНЕРГИЈИ ....	11
C.3	НАЦИОНАЛНА ШЕМА МЕРА ПОДСТИЦАЈА .....	13
C.4	ПРАВИЛА ПРОИЗВОДА .....	13
C.5	ЛОКАЛНА ОДСТУПАЊА ОД ЕЕCS ПРАВИЛА .....	14
<b>D</b>	<b>РЕГИСТРАЦИЈА</b> .....	<b>15</b>
D.1	РЕГИСТРАЦИЈА ВЛАСНИКА НАЛОГА.....	15
D.2	Повлачење Власника Налогa.....	16
D.3	РЕГИСТРАЦИЈА ЕЛЕКТРАНЕ .....	16
D.4	ДЕРЕГИСТРАЦИЈА ЕЛЕКТРАНЕ.....	19
D.5	Одржавање података о регистрацији електране .....	20
D.6	ПРОВЕРА РЕГИСТРОВАНИХ ЕЛЕКТРАНА .....	21
D.7	ГРЕШКЕ ПРИ РЕГИСТРАЦИЈИ/РЕШАВАЊЕ ОДСТУПАЊА ПРИ РЕГИСТРАЦИЈИ .....	21
<b>E</b>	<b>УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМОМ СЕРТИФИКАТА</b> .....	<b>22</b>
E.1	Издавање ЕЕCS гаранције порекла .....	22
E.2	ПРОЦЕСИ.....	23
E.3	МЕРЕЊА .....	24
E.4	СКЛАДИШТЕЊЕ ЕНЕРГИЈЕ (УКЉУЧУЈУЋИ И ПУМПНУ АКУМУЛАЦИЈУ) .....	25
E.5	ГОРИВА ЗА САГОРЕВАЊЕ (ПРИМЕР БИОМАСА) .....	25
E.6	ФОРМАТ .....	26
E.7	ПРЕНОШЕЊЕ ЕЕCS ГАРАНЦИЈЕ ПОРЕКЛА.....	26
E.8	РЕШАВАЊЕ НЕПРАВИЛНОСТИ И ИСПРАВЉАЊЕ ГРЕШАКА.....	28
E.9	ПРЕСТАНАК ВАЖЕЊА ГАРАНЦИЈЕ ПОРЕКЛА – ИСКОРИШЋЕЊЕ.....	29
E.10	ПРЕСТАНАК ВАЖЕЊА ЕЕCS ГАРАНЦИЈЕ ПОРЕКЛА – ИСТЕК РОКА ВАЖЕЊА .....	30
E.11	ПРЕСТАНАК ВАЖЕЊА ЕЕCS ГАРАНЦИЈЕ ПОРЕКЛА – Повлачење.....	31
E.12	НАКНАДЕ – ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА .....	31
<b>F</b>	<b>ИЗВРШИОЦИ ТЕЛА ЗА ИЗДАВАЊЕ</b> .....	<b>32</b>
F.1	РЕВИЗОР ЗА ПРОИЗВОДЊУ И КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМ ЗА РЕГИСТАР ПРОИЗВОЂАЧА ИЗ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ КОД МИНИСТАРСТВА .....	32
<b>G</b>	<b>ИЗВЕШТАВАЊЕ</b> .....	<b>33</b>
G.1	ЈАВНИ ИЗВЕШТАЈИ.....	33
G.2	ЧУВАЊЕ ЗАПИСА.....	33
G.3	РЕДОВНО ТРЖИШНО ИЗВЕШТАВАЊЕ.....	34
<b>H</b>	<b>АСОЦИЈАЦИЈА ТЕЛА ЗА ИЗДАВАЊЕ</b> .....	<b>35</b>
H.1	Чланство .....	35
H.2	ПРИГОВОРИ АИБ-у .....	35

<b>I</b>	<b>УПРАВЉАЊЕ ПРОМЕНАМА</b> .....	<b>36</b>
I.1	СПОРОВИ .....	36
I.2	ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ .....	36
I.3	ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ .....	37
<b>J</b>	<b>СКРАЋЕНИЦЕ</b> .....	<b>38</b>
<b>K</b>	<b>АНЕКС 1: ЛИСТА КОНТАКТ ОСОБА</b> .....	<b>39</b>
<b>L</b>	<b>АНЕКС 2А: ЗАХТЕВ ЗА РЕГИСТРАЦИЈУ / ОБРАЗАЦ ЗА ИЗМЕНУ КОРИСНИЧКОГ НАЛОГА</b> .....	<b>40</b>
	<b>АНЕКС 2Б: ОБРАЗАЦ ЗА ЗАТВАРАЊЕ НАЛОГА У РЕГИСТРУ ЕЕКС ГАРАНЦИЈА ПОРЕКЛА</b> .....	<b>41</b>
	<b>АНЕКС 2Ц: УГОВОР О РЕГИСТРАЦИЈИ</b> .....	<b>42</b>
<b>M</b>	<b>АНЕКС 3: ОБРАЗАЦ ЗА РЕГИСТРАЦИЈУ ЕЛЕКТРАНЕ</b> .....	<b>43</b>
<b>N</b>	<b>АНЕКС 4А: ПРОИЗВОДНА ДЕКЛАРАЦИЈА/ДЕКЛАРАЦИЈА О ПОТРОШЊИ ЗА ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ</b> .....	<b>45</b>
	<b>АНЕКС 4Б: ПРОИЗВОДНА ДЕКЛАРАЦИЈА/ДЕКЛАРАЦИЈА О ПОТРОШЊИ ЗА ЕЛЕКТРАНЕ НА</b> <b>БИОМАСУ</b> .....	<b>46</b>
<b>O</b>	<b>АНЕКС 5: ЕЕКС ИЗЈАВА О ИСКОРИШЋЕЊУ</b> .....	<b>47</b>

## А Увод

Оквир наведен у Правилима европског система енергетске сертификације (у даљем тексту: EECS Правила) и детаљним процедурама и условима наведеним у овим Правилима о издавању гаранција порекла (у даљем тексту: Правила) имају за главни циљ осигурање чврстине и транспарентности у олакшању примене EECS шеме за све EECS учеснике.

Правила о издавању гаранција порекла промовишу квалитет и јасноћу, тиме што:

- омогућавају да локална правила буду транспарентна
- пружају јасне информације свим заинтересованим странама (потрошачима, учесницима на тржишту, другим члановима, влади, Европској комисији, итд.);
- олакшавају процену усклађености и дозвољених одступања од EECS Правила;
- олакшавају ревизију; и
- преводе локална правила у јединствени формат и језик, подржавајући све горе наведено;

Важне информације за контакт су наведене у Анексу 1.

## В Опште

### В.1 Обим

- В.1.1. Правила о издавању гаранција порекла за Србију обухватају територију Републике Србије где EMC преставља Тело за издавање. Домен Србије је дефинисан као област која садржи електране за које је EMC Ауторизовано тело за издавање, за сврху која је наведена у В.1.5.
- В.1.2. Ова Правила о издавању гаранција порекла утврђују процедуре, права и обавезе које се односе на домен Србије и односе се на ЕЕCS електроенергетску шему дефинисану у ЕЕCS Правилима.
- В.1.3. Услов учествовања електране из српског домена у систему гаранција порекла се утврђује према начину прикључења на електроенергетски систем Србије, тако што се у смислу прикључења електрана ефективно налази у Србији.
- В.1.4. EMC АД Београд је Оператор преносног система за Србију. Такође, он представља Тело за издавање гаранција порекла у Србији у складу са чланом 82 Закона о енергетици (Службени гласник Републике Србије број 145/2014).
- В.1.5. EMC АД Београд је овлашћен за издавање гаранција порекла које се односе на следећи производ(е), (ЕЕCS шему):

- ЕЕCS гаранције порекла (ЕЕCS-GOs)

у складу са Законом о енергетици, члан 82, који прописује да гаранције порекла могу да буду издате само за електричну енергију произведену из обновљивих извора енергије.

Све док EMC АД Београд не стекне пуноправно чланство у Европској организацији тела за издавање гаранција порекла (АИБ), EMC АД Београд ће издавати националне гаранције порекла за електричну енергију из обновљивих извора за период производње електричне енергије пре сицања пуноправног чланства у АИБ-у. Након одобравања чланства, ЕЕCS гаранција порекла ће бити издавана за електричну енергију из обновљивих извора енергије у српском домену за период производње након одобравања пуноправног чланства у АИБ-у. Може доћи до случаја да се и ЕЕCS гаранције порекла и националне гаранције порекла процесуирају на исти начин због важења производних периода када су оне издате, али се ови производни периоди неће преклапати и из тог разлога неће бити могуће постојање двоструко-издатих гаранција порекла за исти производни период.

- В.1.6. Гаранција порекла се издаје само регистрованом Власнику налога.
- В.1.7. Дефиниције које се користе у овим Правилима за издавање гаранција порекла имају значења која су им приписана у ЕЕCS Правилима, осим у случају наведеном у члану С.5 ових Правила.
- В.1.8. У следећем тексту скраћенице GO или ГП се користе за гаранцију порекла. Речи у једнини укључују множину и обрнуто осим када контекст указује другачије.

## **В.2 Статус и тумачење**

- В.2.1. ЕЕCS Правила су помоћна и представљају допуну српском законодавству.
- В.2.2. ЕЕCS Правила и њихова помоћна документа се примењују у Србији на начин описан у овим Правилима о издавању гаранција порекла. Свако одступање од одредби ЕЕCS Правила које може имати материјални ефекат је регулисано у одељку С.5 овог документа.
- В.2.3. Термини написани великим словом који се користе у овим Правилима о издавању гаранција порекла имају значења која су им приписана у ЕЕCS Правилима, осим онога што је наведено у одељку С.5 овог документа.
- В.2.4. Ова Правила о издавању гаранција порекла постају уговорно обавезујућа између ЕЕCS учесника и ЕМС АД Београд уговором у форми стандарних услова.
- В.2.5. У случају спора, одобрена енглеска верзија ових Правила о издавању гаранција порекла ће имати предност над верзијом на локалном језику.
- В.2.6. Сви документи наведени у овим Правилима важе у тренутку усвајања ових Правила о издавању гаранција порекла. Овај документ може бити замењен ажурираном верзијом, али ова верзија се сматра важећом у тренутку примене.



### В.3 Улоге и одговорности

- В.3.1. Овлашћено тело за издавање ЕЕCS гаранција порекла у домену Србије је EMC АД Београд. Његова улога је администрирање ЕЕCS базе података за регистрацију (у даљем тексту Регистар) и његов интерфејс са ЕЕCS системом за пренос гаранције порекла.
- В.3.2. Надлежно тело за издавање ЕЕCS гаранција порекла у домену Србије је EMC АД Београд. Његова улога је дефинисана легислативом да буде одговоран за процесе у вези ЕЕCS гаранција порекла у домену Србије.
- В.3.3. Овлашћена тела за мерење су наведена у В.3.8. и у Анексу 1. Она су тела која су успостављена у складу са Законом о енергетици и одговорна су за прикупљање и валидацију мерених количина енергије коришћених у процесима националног обрачуна приступа и одступања.
- В.3.4. Информације о контакт особама Тела за издавање су дате у Анексу 1.
- В.3.5. ЕЕCS Регистар којим управља EMC АД Београд је доступан преко интернет странице <http://cmo.grexel.com>.
- В.3.6. EMC АД Београд не издаје било какве сертификате или ЕЕCS гаранције порекла са независном шемом критеријума.
- В.3.7. Следеће улоге и одговорности су дефинисане за српски домен.

- АЕРС (Агенција за енергетику Републике Србије)

АЕРС је српска национална регулаторна агенција дефинисана Законом о енергетици и представља надлежно тело за проверу приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији.

- Ауторизовано Тело за издавање и администратор регистрације Електрана у Регистру

EMC АД Београд је именован Законом о енергетици као Тело за издавање гаранција порекла за Србију.

Пословни процеси EMC АД Београд покривају регистрацију, издавање, преношење, увоз, извоз, искоришћење, престанак важења и повлачење ЕЕCS гаранције порекла које се односе на српски домен. EMC АД Београд је оператор Регистра гаранција порекла.

- Испоручилац Регистра

Grexel Systems обезбеђује софтвер за Регистар гаранција порекла под именом CMO.grexel.

- Тело за мерење

Тела за мерење у Србији су:

- 1) EMC АД Београд у улози Тела за мерење (електране повезане на преносну мрежу)
- 2) ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд, Оператор дистрибутивног система (електране повезане на дистрибутивну мрежу) у улози Тела за мерење
- 3) Оператори затворених дистрибутивних система (ако постоје)

- Власник налога

Само произвођачи електричне енергије из обновљивих извора, снабдевачи и снабдевачи на велико са важећим лиценцама које издаје АЕРС могу бити Власници налога у Србији.



- Министарство рударства и енергетике Републике Србије (у даљем тексту: Министарство) као ревизор електрана

Министарство је успоставило регистар за све произвођаче из обновљивих извора енергије. Министарство је одговорно за регистрацију свих произвођача електричне енергије из обновљивих извора у Србији у регистар произвођача електричне енергије. Потребно је испунити одговарајуће прописане квалификационе критеријуме како би Министарство укључило Електрану у овај регистар (<http://www.mre.gov.rs/doc/registar-230419.html>).

В.3.8. Тарифе тела за издавање доноси Скупштина ЕМС АД Београд и одобрава их Национална Регулаторна Агенција. Могу се наћи на званичној интернет страници ЕМС АД Београд.

## С Преглед националног законског и регулаторног оквира

### С.1 Оквир европског система енергетске сертификације

С.1.1. За домен Србије релевантна законска регулатива је следећа:

- Уговор о оснивању Енергетске заједнице (Уговор) је међународни споразум закључен између Европске заједнице са једне и Албаније, Босне и Херцеговине, Македоније, Молдавије, Србије, Украјине, Црне Горе и УНМИК-а као уговорне стране са друге стране. Овим је успостављена Енергетска заједница као међународна организација са циљем ширења унутрашњег енергетског тржишта ЕУ на регион југоисточне Европе и црноморске регије.
- Усвајањем Уговора, уговорне стране су се обавезале правно обавезујућим путем на усвајање основног енергетског законодавства ЕУ (прилагођеног од стране Енергетске заједнице), такозваног “*acquis communautaire*”. Уговор и његова правна тековина се константно развијају како би укључили нове секторе као и да би се ажурирала или заменила старија акта. Како би остали у току са развојем права Европске уније, чланови 24. и 25. Уговора омогућавају прилагођавање правних тековина и спровођење могућих измена закона. Ово осигурава да уговорне стране Енергетске заједнице буду у току са развојем ЕУ и да стално усклађују своје регулаторне оквире у енергетском и сродним секторима у ЕУ.
- Закон о енергетици (Службени гласник Републике Србије бр.145/2014), (<https://www.mre.gov.rs/doc/efikasnost-izvori/ZakonOEnergetici.doc>)
- Уредба о гаранцији порекла (Службени гласник Републике Србије бр. 82/2017), који описује, детаљно, садржај гаранције порекла, процедуру издавања, преношења и престанак важења гаранције порекла, начин администрације и одржавања регистра, начин достављања података о произведеној електричној енергији који су измерени на месту предаје у преносни, дистрибутивни и затворени дистрибутивни систем, надзор, као и остале процесе у складу са законом, ([http://www.ems.rs/page.php?kat\\_id=701](http://www.ems.rs/page.php?kat_id=701)).
- Правилник о начину прорачуна и приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији (Службени гласник Републике Србије бр. 96/2017), који описује начин на који се врши прорачун и приказивање удела свих типова извора у укупно продатој електричној енергији крајњем купцу, као и контрола и верификација прорачуна, ([http://www.ems.rs/page.php?kat\\_id=701](http://www.ems.rs/page.php?kat_id=701))
- Акт оператора преносног система о висини накнаде за издавање, преношење и престанак важења гаранције порекла, ([http://www.ems.rs/page.php?kat\\_id=701](http://www.ems.rs/page.php?kat_id=701))
- Ова Правила о издавању гаранција порекла

С.1.2. ЕМС АД Београд је именован као овлашћено Тело за издавање гаранција порекла у складу са чланом 82, став 1, Закон о енергетици.

### С.2 Национална шема приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији

У складу са чланом 87, став 5 закона о енергетици (Службени гласник Републике Србије бр. 145/14) прорачун и приказивање удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији су обавезни у складу са законом, а детаљи су објашњени у Правилнику о начину прорачуна и приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији који је усвојило Министарство.

Удео свих врста извора енергије у продатој електричној енергији снабдевача у Србији се базира на искоришћеним гаранцијама порекла и на националном резидуалном миксу. У складу са чланом 196 Закона о енергетици, снабдевач треба да утврди, прорачуна и обелодани удео свих типова извора електричне енергије која је продата крајњим купцима. Ово постиже применом математичких формула из Методологије за прорачун и приказивање удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији крајњим купцима и резултат тога је обелодањивање удела свих типова извора електричне енергије која је продата крајњим купцима (у даљем тексту Методологија), која је приложена Правилнику о начину прорачуна и приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији и чини његов саставни део.

#### С.2.1. Методологија и процес обелодањивања

Структура произведене електричне енергије у систему подстицаја (Feed-in тарифа) је одређена укупном произведеном електричном енергијом која је произведена од стране повлашћених произвођача у претходној календарској години. Гарантовани снабдевач одређује и објављује извештај о количини и структури произведене електричне енергије у систему подстицаја на својој званичној интернет страници до краја фебруара текуће године, за претходну календарску годину. Када се прорачунава структура произведене електричне енергије у систему подстицаја, гарантовани снабдевач користи поделу извора енергије на 12 атрибута и приказује структуру произведене електричне енергије у систему подстицаја.

У складу са Законом о енергетици и Правилником о начину прорачуна и приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији оператор преносног система прорачунава национални резидуални микс у складу са „issuance based“ методологијом (методологија базирана на издатим гаранцијама порекла), која је заснована на:

- 1) Подацима о произведеној електричној енергији за сваку електрану која је повезана на преносни, дистрибутивни или затворени дистрибутивни систем,
- 2) Подацима о укупној електричној енергији која је продата свим крајњим купцима на преносном, дистрибутивном или затвореном дистрибутивном систему,
- 3) Подацима о губицима електричне енергије на преносном, дистрибутивном или затвореном дистрибутивном систему,
- 4) Подацима о оствареној размени електричне енергије на одређеним границама,
- 5) Подацима о размени атрибута са европским миксом атрибута у складу са Методологијом,
- 6) Подацима о искоришћеним и истеклим гаранцијама порекла.

У сврху прорачуна који се односи на тачку 1, оператор дистрибутивног система и оператор затвореног дистрибутивног система достављају податке о измереној производњи електрана оператору преносног система до 1. марта текуће године за релевантне Електране, наводећи тип извора енергије и технологију за сваку Електрану која је повезана на дистрибутивни или затворени дистрибутивни систем.

До 31. маја текуће године оператор преносног система прорачунава и објављује на својој званичној интернет страници годишњи извештај о националном резидуалном миксу за претходну календарску годину. Годишњи национални резидуални микс садржи:

- 1) Податке о производњи и потрошњи електричне енергије у домену Србије, увозу и извозу електричне енергије, узимајући у обзир структуру електричне енергије,

- 2) Податке о издатим, истеклим и искоришћеним гаранцијама порекла електричне енергије у домену Србије,
- 3) Податке о структури националног резидуалног микса и податке које је користио приликом утврђивања структуре националног резидуалног микса,
- 4) Удео сваког појединог извора енергије у националном резидуалном миксу.

Користећи податке из извештаја о националном резидуалном миксу и искоришћеним гаранцијама порекла, снабдевачи прорачунавају и представљају у форми извештаја удео свих врста извора енергије у продатој електричној енергији крајњим купцима, од 1. јула до 31. јула текуће године, за претходну календарску годину. Ова информација се доставља у форми извештаја или се доставља као саставни део фактуре за продату електричну енергију снабдевача или на други пригодан начин.

Агенција за енергетику Републике Србије (АЕРС) је задужена за спровођење контроле прорачуна. До 31. јула текуће године, за претходну календарску годину, снабдевач доставља Агенцији за енергетику Републике Србије следеће податке:

- 1) податке о укупно продатој електричној енергији својим крајњим купцима,
- 2) податке о укупно искоришћеним гаранцијама порекла за сваки тарифни пакет услуга,
- 3) податке о структури продате електричне енергије за сваки тарифни пакет услуга одвојено, у складу са Методологијом
- 4) огледни примерак извештаја крајњем купцу и најмање један извештај који је послат одређеном купцу у претходној години.

за потребу контроле прорачуна и верификацију.

Као оператор преносног система, ЕМС АД Београд је задужен за прорачун и објављивање националног резидуалног микса.

### С.3 Национална шема мера подстицаја

Главна шема мера подстицаја у Србији је Фид-ин тарифа (Feed-in tariff, ФИТ). Ова мера подстицаја се финансира из обавезе плаћања накнаде коју имају сви крајњи купци и њоме управља Министарство и гарантовани снабдевач. Електранама које примају подстицај за остварену производњу електричне енергије (ФИТ) не могу се издати ЕЕКС гаранције порекла у Србији. Приликом годишњег прорачуна националног резидуалног микса, атрибути ових електрана додељени су сваком крајњем купцу у Србији преко његовог снабдевача.

### С.4 Правила производа

- С.4.1. ЕМС АД Београд издаје ЕЕКС гаранције порекла за електричну енергију произведену из обновљивих извора, на месечном нивоу, са роком важења од 12 месеци, за потребе прорачуна и приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији.
- С.4.2. Начин примене ЕЕКС правила производа у Србији наведен је у одељцима D и E овог документа.

## С.5 Локална одступања од ЕЕCS Правила

- С.5.1. Све гаранције порекла за производни период пре него што ЕМС АД Београд постане члан Асоцијације Тела за издавање (АИБ), биће издате под именом националне гаранције порекла. Ове гаранције порекла су једино важеће у домену Србије.
- С.5.2. ЕМС АД Београд није орган државне управе, већ је организован као акционарско друштво. Појам „надлежно тело“ се стога користи у овим правилима, уместо појма „надлежни орган државне управе“, као што је дефинисано у ЕЕCS правилима.
- С.5.3. Гаранције порекла (националне гаранције порекла) које су издате пре чланства ЕМС АД Београд у АИБ, остаће на рачуну Власника налога све док не буду искоришћене или не истекну. Извоз националних гаранција порекла до ЕЕCS налога неће бити могуће кроз СМО.grexit регистар, као ни кроз АИБ Hub.
- С.5.4. ЕМС АД Београд не спроводи контролу Електрана. Контрола се спроводи у складу са процедурама министарства.
- С.5.5. Захтев за издавање гаранција порекла се може послати ЕМС АД Београд у року од 6 месеци од последњег дана периода производње, али не касније од 15. марта за електричну енергију произведену у претходној календарској години.

## D Регистрација

### D.1 Регистрација Власника налога

D.1.1. Само произвођачи електричне енергије из обновљивих извора регистровани код Министарства, снабдевачи и снабдевачи на велико са активном лиценцом издатом од стране националне регулаторне агенције, могу бити регистровани као Власници налога у Србији. Процес регистрације почиње када подносилац захтева попуни и достави Захтев за регистрацију корисничког налога (Анекс 2а), који је прописно потписан од стране овлашћеног представника. Захтев за регистрацију ће бити објављен на интернет страници ЕМС АД Београд. Потребни прилози регистрационе форме су следећи:

- i. Оригинални извод или оверена копија извода из регистра суда или регистра компанија (само за стране учеснике)
- ii. Копија прве странице пасоша или личне карте или неке друге легитимације за сваког овлашћеног представника који ће потписати Уговор о регистрацији

Формулар Захтева за регистрацију и потребне прилоге је потребно доставити на адресу електронске поште ([grexel-info@ems.rs](mailto:grexel-info@ems.rs)). Подносилац захтева треба да назначи свој Енергетски Идентификациони Код (EIC), који је издат од стране локалне канцеларије за издавање EIC кодова, а која је овлашћена од стране ENTSO-E, у свом формулару Захтева за регистрацију.

D.1.2. ЕМС АД Београд ће упоредити податке из Захтева за регистрацију са подацима Министарства у вези статуса произвођача из обновљивих извора енергије, као и са подацима националне регулаторне агенције у вези са издатим лиценцама снабдевачима за снабдевање на велико или снабдевање.

D.1.3. ЕМС АД Београд ће извршити проверу података наведених у Захтеву за регистрацију корисничког налога и прилозима и може да затражи од подносиоца захтева да допуни или појасни податке уколико је то потребно. ЕМС АД Београд ће одбити регистрацију уколико она садржи било које погрешне податке.

D.1.4. Разлози за одбијање могу бити:

- a) потребна докумената недостају или су неправилно попуњена
- b) ако ЕМС АД Београд има сумње у вези са компетенцијама и/или циљевима подносиоца пријаве.

D.1.5. Након верификације Захтева за регистрацију, ЕМС АД Београд ће припремити и послати подносиоцу захтева Уговор о регистрацији (Анекс 2ц) путем електронске поште у року од 3 радна дана. Модел Уговора о регистрацији ће бити објављен на интернет страници ЕМС АД Београд. Ако подносилац захтева прихвати одредбе уговора, два Уговора о регистрацији ће бити прописно потписана од стране овлашћеног представника и биће послата на адресу ЕМС АД Београд.

D.1.6. АИБ-ов формулар „Know-Your-Customer“ (KYC – „да ли познајете свог корисника“) за стране и домаће учеснике може бити затражен од стране ЕМС АД Београд уколико се процени да је потребно (нпр. нови учесник на српском тржишту електричне енергије).

D.1.7. Власник налога именује овлашћеног Основног корисника који ће да извршава послове у његово име тако да Захтев за регистрацију (Анекс 2а) треба да буде попуњен, потписан и достављен, што значи да детаљи о Основном кориснику треба да буду попуњени.

D.1.8. Ако је Уговор о регистрацији прописно потписан од стране подносиоца захтева и ако су оригинали примљени, ЕМС АД Београд:

- a) отвара кориснички налог за организацију подносиоца пријаве у Регистру. Сертификат за пријаву ће аутоматски бити послат путем електронске поште наведеном Основном кориснику подносиоца пријаве, додељујући

пуна права отвореном кориснику (Основном кориснику). Лозинка за инсталацију сертификата ће бити послата путем СМС-а;

- b) потписује обе копије Уговора о регистрацији, архивира један и шаље други Власнику налога.

D.1.9. Подносилац захтева званично постаје Власник налога када обе стране потпишу Уговор о регистрацији.

D.1.10. Тарифа за учешће у шеми ЕЕCS гаранција порекла у Србији се може наћи на интернет страници ЕМС АД Београд.

## D.2 Повлачење Власника налога

### D.2.1. Затварање налога

Власник налога мора да обавести ЕМС АД Београд о намерама да затвори налог у регистру тако што ће попунити, прописно потписати и послати Образац за затварање налога у Регистру ЕЕCS гаранција порекла (Анекс 2б). Образац за затварање налога у регистру ЕЕCS гаранција порекла ће бити објављен на интернет страници ЕМС АД Београд. Датум ступања на снагу затварања налога мора бити најмање 10 радних дана од датума пријема захтева од стране ЕМС АД Београд.

ЕМС АД Београд ће затворити налог у Регистру на дан наведен у захтеву или 10 радних дана од дана пријема захтева од стране ЕМС АД Београд, у зависности од тога који је датум каснији од ова два датума.

Било која ЕЕCS гаранција порекла на налогу мора бити пренета пре него што је обавештење о затварању налога послато или ће се ова ЕЕCS гаранција порекла урачунати приликом прорачуна националног резидуалног микса за Србију након престанка рока важења гаранције порекла.

Пре затварања налога све доспеле обавезе према ЕМС АД Београд морају бити измирене од стране Власника налога који тражи затварање налога. Уколико све доспеле накнаде нису плаћене ка ЕМС АД Београд, налог неће бити затворен.

Било које годишње накнаде, уколико постоје, плаћене од стране Власника налога се неће рефундирати.

D.2.2. Додатно, ЕМС АД Београд може да затвори налог у следећим случајевима:

- У случају повреде одредаба прописаних у С.1.1. или одредаба ЕЕCS Правила ако могу да се примене.
- У случају повреде одредаба Уговора о регистрацији.

У случају кршења горе наведених правила и прописа или Уговора о регистрацији, затварање налога ће ступити на снагу одмах.

## D.3 Регистрација електране

### D.3.1. Пријављивање

ЕМС АД Београд је одговоран за регистрацију електрана.

Власници налога, који желе да региструју електрану за добијање ЕЕCS гаранције порекла, називају се Регистрантима. Само Власник налога који је власник електране, која се налази у Србији, може регистровати у Регистру електрану.

Електрана може бити регистрована, од стране регистранта, само ако испуњава квалификациони услов за ЕЕCS гаранцију порекла. Да би била квалификована, електрана мора да:

- се налази у Србији;
- буде регистрована у регистру произвођача електричне енергије из обновљивих извора енергије код Министарства и



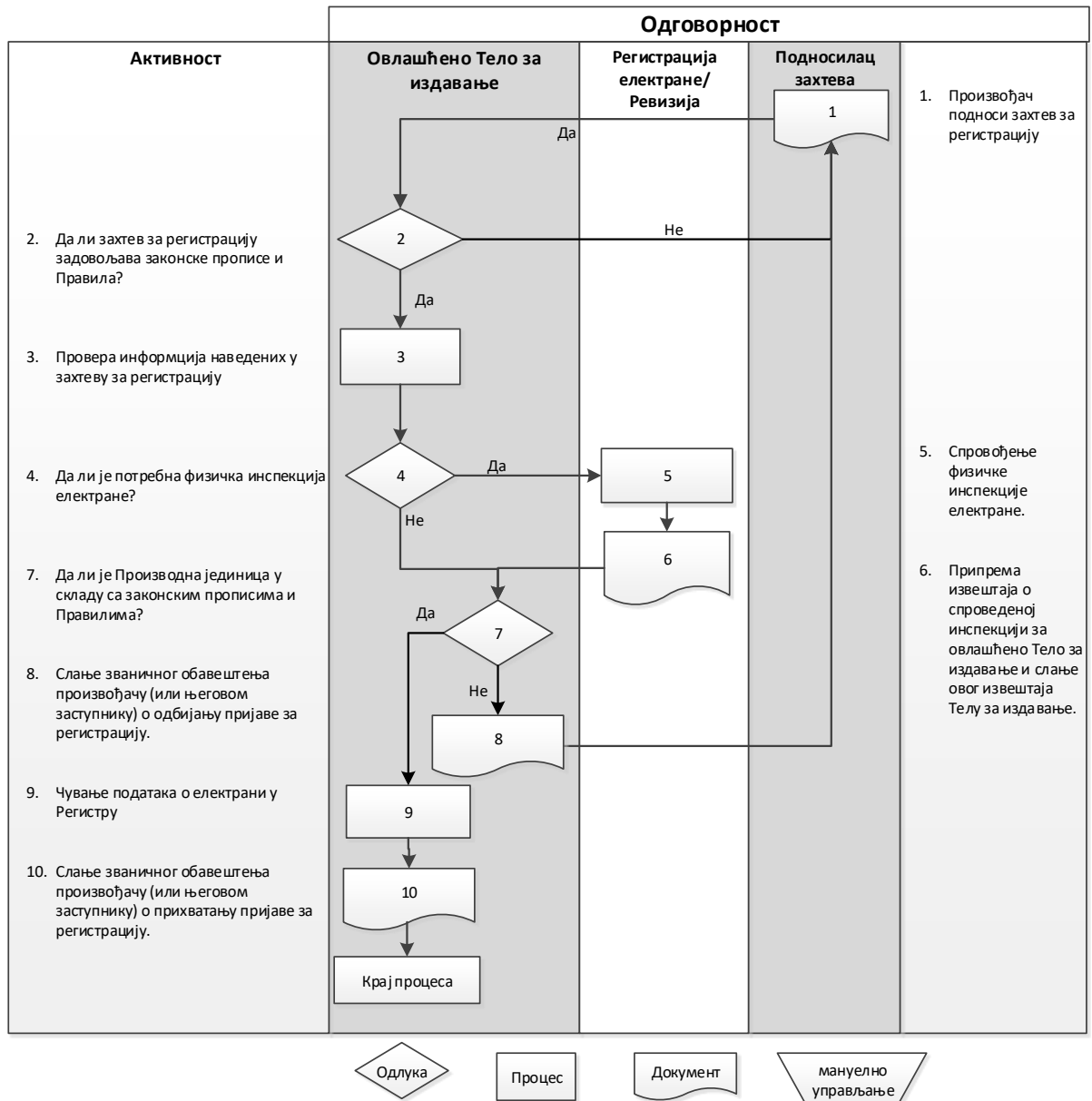
- не сме бити у систему подстицаја за тренутну производњу електричне енергије.

Регистрант треба да назначи Енергетски Идентификациони Код (EIC), који је додељен од стране ЕМС АД Београд, у свом Обрасцу за регистрацију електране.

### D.3.2. Одржавање важећих података

Власник налога мора да одмах обавести ЕМС АД Београд у писаној форми о било којим променама у својим важећим регистрационим подацима. ЕМС АД Београд ће унети измене и допуне у Регистар у року од 3 радна дана, ако их одобри.

### D.3.3. Дијаграм тока и кораци у регистрационом процесу



#### 1. Регистрант мора да достави регистрациони образац који садржи следеће податке:

- Електрана: Име, адреса, Регистрант, датум почетка, датум пуштања у рад, инсталисани капацитет, ознаке имена и тип, оператор, примењена ЕЕCS шема и сви власници и налози где ће се ЕЕCS гаранције порекла издати.



- Кодови свих могућих горива, која могу да се претворе у енергију те електране у складу са кодовима горива наведеним у AIB EECS Fact Sheet 5.
- Технолошки код електране према технолошким кодовима наведеним у AIB EECS Fact Sheet 5.

Регистровањем електране за потребе издавања EECS гаранције порекла, Регистрант даје сагласност на објављивање одређених података електране:

- Име
- Домен
- Тип(ови) горива
- Тип технологије
- Инсталисани капацитет
- Датум пуштања у рад
- Локација
- Име и адреса оператора
- Подстицајне шеме

Након што је електрана регистрована у Регистру, додељује јој се јединствени идентификатор, уколико исти већ није додељен. Идентификатор се састоји од броја са 18 нумеричких карактера који такође идентификују домен. GS1/GSRN (Global Service Relational Number) кодирање се користи том приликом.

2. EMC АД Београд прегледа пријаву. EMC АД Београд може да провери регистрационе податке електране укључујући, али не ограничавајући се на:
  - Власништво
  - Мерење
  - Датум пуштања у рад
  - Инсталисани капацитет
  - Локацију
  - Тип(ови) горива
  - Тип технологије
  - Примљена подстицајна средства

поређењем са подацима у регистру Министарства. EMC АД Београд има право да тражи контролу како би потврдио примљене податке.

#### D.3.4. Провера подстицајне шеме

Све провере које се односе на то да ли је електрана (или је претходно била) прималац средстава подстицаја се спроводе у сарадњи са Министарством, администратором механизма подстицајне шеме у Србији.

Уговор који произвођачи потписују са Министарством наводи да су произвођачи сагласни да не захтевају EECS гаранције порекла и да морају да изађу из подстицајне шеме уколико желе добијање EECS гаранције порекла (и не могу се поново вратити у подстицајну шему).

EMC АД Београд завршава проверу како би осигурао да се електране које добијају подстицај не региструју за добијање EECS гаранције порекла.

Из тог разлога, активности које се могу окарактерисати као превара ће бити забележене и о томе ће бити обавештено Министарство које ће наставити правне поступке против дотичног учесника. Ако се открију активности преваре, а EECS

гаранције порекла су претходно извезене, EMC АД Београд ће обавестити одговарајућу државу чланицу у складу са Одељком Е.12.

#### D.3.5. Мерни дијаграм

Мерни дијаграм електране мора бити достављен од стране Регистранта и Тела за мерење где је то потребно. Овај дијаграм треба да садржи најмање следеће информације:

- Повезаност на мрежу(е)
- Локацију и кодове свих излазних мерних места и улазних мерних места
- Локације трансформатора
- Локацију сопствене потрошње
- Где постоји сопствена потрошња повезана са том електраном, локација и кодови улазних мерних места, који одређују укупну потрошњу електричне енергије од стране електране;

По спровођењу активације електране, EMC АД Београд ће о томе обавестити Регистранта.

1. Уколико је пријава за регистрацију одбијена, ово се формално преноси Регистранту и Регистар се ажурира у складу са овим одбијањем.
2. Ако је пријава прихваћена, Регистар се ажурира у складу са овим прихватањем. Петогодишњи рок за преглед се такође ажурира у том тренутку.

D.3.6. EMC АД Београд ће након регистрације објавити списак регистрованих електрана по сваком Власнику налога на званичној интернет страници EMC АД Београд.

D.3.7. EMC АД Београд ће регистровати електрану у Регистру најкасније 20 радних дана од дана пријема Захтева за регистрацију од стране EMC АД Београд.

D.3.8. Мерни подаци ће бити достављени у зависности од мреже на коју је електрана прикључена.

D.3.9. Сви подаци о производњи електрана ће бити приказани на налогу Власника налога који је регистровао те електране и биће на располагању Власнику налога за издавање (за сваку производну јединицу посебно). После издавања, све гаранције порекла ће бити на располагању на налогу власника налога.

D.3.10. Тарифе за учешће у систему EECs гаранција порекла у Србији се могу наћи на интернет страници EMC АД Београд.

## D.4 Дерегистрација електране

D.4.1. Власник налога мора обавестити EMC АД Београд о својој намери да дерегиструје електрану у писаној форми. Важећи датум ступања на снагу дерегистрације мора бити најмање 10 радних дана од датума пријема захтева од стране EMC АД Београд.

EMC АД Београд ће дерегистровати електрану у Регистру на дан наведен у захтеву или 10 радних дана од дана пријема од стране EMC АД Београд, у зависности од тога који је датум каснији од ова два датума.

D.4.2. Поновна регистрација је описана у одељку D.5.1.

## D.5 Одржавање података о регистрацији електране

### D.5.1. Поновна регистрација електране

Регистрација електране истиче након пет година. Регистрант се мора поново пријавити за регистрацију електране пре истека наведеног рока. ЕМС АД Београд ће обавестити учеснике када се приближава петогодишњи рок и затражити од учесника да прегледа податке и потврди да су подаци непромењени или да достави обавештење о променама. ЕМС АД Београд ће верификовати податке у регистру Министарства према процесима описаним у D.3.3.

### D.5.2. Промене регистрационих података

Регистрант електране мора одмах обавестити ЕМС АД Београд о било каквим планираним или непланираним променама у својим важећим подацима о електрани.

Регистрант мора обавестити ЕМС АД Београд о тим променама спровођењем неопходних измена и допуна информација о електрани у Регистру.

По пријему обавештења о промени података ЕМС АД Београд верификује промену и одговара Регистранту у року од 10 радних дана наводећи донету одлуку. ЕМС АД Београд може одговорити на промене одобравањем или одбацивањем промена у Регистру.

Уколико ЕМС АД Београд утврди да електрана више не испуњава или више неће испуњавати неопходне услове, запис у Регистру за ту електрану ће бити ажуриран тако да приказује да та електрана више није квалификована за ЕЕCS шему са датумом ступања на снагу почев од:

- (у односу на планиране измене са унапред послатим обавештењем) датума на који ће планиране измене ступити на снагу; или
- (у односу на друге промене) чим то буде изводљиво након утврђивања да електрана не испуњава потребне услове.

### D.5.3. Промене капацитета

Ако постоји промена регистрованог инсталисаног капацитета електране, то мора одобрити Министарство. Власник налога мора обавестити ЕМС АД Београд о таквим променама спровођењем неопходних измена и допуна информација о електрани у Регистру, а ЕМС АД Београд ће одобрити или одбацити наведене измене на основу информација добијених од Министарства. Ниједна ЕЕCS гаранција порекла се не може издати све док траје провера одговарајућих промена у бази података, издавање ће почети по одобрењу промена.

### D.5.4. Промене у односу на квалификационе услове

Ако ЕМС АД Београд утврди да електрана више не испуњава услове за добијање ЕЕCS гаранција порекла у складу са ЕЕCS Правилима, тада ће се проблематика било које ЕЕCS гаранције порекла издате грешком решавати у складу са одељком Е.8 Правила о издавању гаранција порекла.

### D.5.5. Поновна процена електране

Ако ЕМС АД Београд или Министарство имају потребу за поновним прегледом података о регистрацији Електране, након што је Власник налога сам унео измене у Регистар, не могу се издати ЕЕCS гаранције порекла све док траје провера одговарајућих измена, издавање ће бити настављено када се наведене измене одобре.

## D.6 Провера регистрованих електрана

- D.6.1. Инспекције електрана регистрованих у Регистру се спроводе у складу са правилима контроле у складу са законом и процедурама енергетских инспектора делегираних од стране Министарства.
- D.6.2. Регистрант мора дозволити енергетским инспекторима да приступе електрани или записима повезаним са електраном, њеном производњом енергије и изворима енергије.
- D.6.3. EMC АД Београд врши проверу различитих информација, а најмање:
- Национална регулаторна агенција – Лиценце
  - Министарство – Статусе произвођача из обновљивих извора енергије и релевантне податке о њиховим електранама
- Додатна провера могла би се извршити код Оператора дистрибутивног система и Оператора затворених дистрибутивних система, Гарантованог снабдевача и у интерним подацима EMC АД Београд.
- D.6.4. Период између инспекција електране неће прелазити 5 година.
- D.6.5. Одбијање приступа се може сматрати кршењем Уговора о регистрацији.
- D.6.6. Регистрант мора пријавити било какве измене тренутно важећих података електране у складу са одељком D.5.2.
- D.6.7. Ако инспекција идентификује велике разлике од података забележених у EECS Регистрационој бази података, Регистрант се мора поново пријавити за регистрацију електране. EECS гаранције порекла неће бити издате пре спровођења неопходних корективних мера.

## D.7 Грешке при регистрацији/Решавање одступања при регистрацији

- D.7.1. Било какве грешке у EECS гаранцији порекла које су настале као резултат грешке у регистрационим подацима електране ће се решавати у складу са одељком E.8.
- D.7.2. Уколико EMC АД Београд открије грешку у информацијама електране у Регистру, примењиваће се процедуре описане у одељку E.8.
- D.7.3. У случају кршења Правила о производу или Уговора о регистрацији Регистрант ће бити суспендован из Регистра све док се, уколико је то могуће, не исправе све неправилности. Док се не изврше све потребне корекције, учешће у шеми EECS гаранција порекла у домену Србије неће бити могуће.

## Е Управљање системом сертификата

### Е.1 Издавање EECS гаранције порекла

Е.1.1. Само се EECS Сертификати издају под овим Правилима о издавању гаранција порекла:

- за Електрану која, у време издавања:
  - се налази у домену Србије
  - је уредно регистрована у EECS Регистру којим управља EMC АД Београд
- за квалификовану производњу електричне енергије такве Електране у току сваког календарског месеца у којем је регистрована за учешће у шеми EECS гаранције порекла
- за Електрану која није регистрована ни за једну другу шему сертификата
- за добијене мерне податке од стране релевантних Тела за мерење у складу са одељком Е.3
- у роковима предвиђеним релевантним прописима
- након што је захтев достављен од стране Регистранта.

Е.1.2. Једна EECS гаранција порекла одговара једном MWh произведене електричне енергије из обновљивих извора.

Е.1.3. Гаранција порекла се издаје најкасније 3 радна дана након поднетог захтева за издавање.

Е.1.4. За електране које користе више врста извора енергије EECS гаранција порекла може бити издата само за удео енергије која је произведена из обновљивих извора енергије.

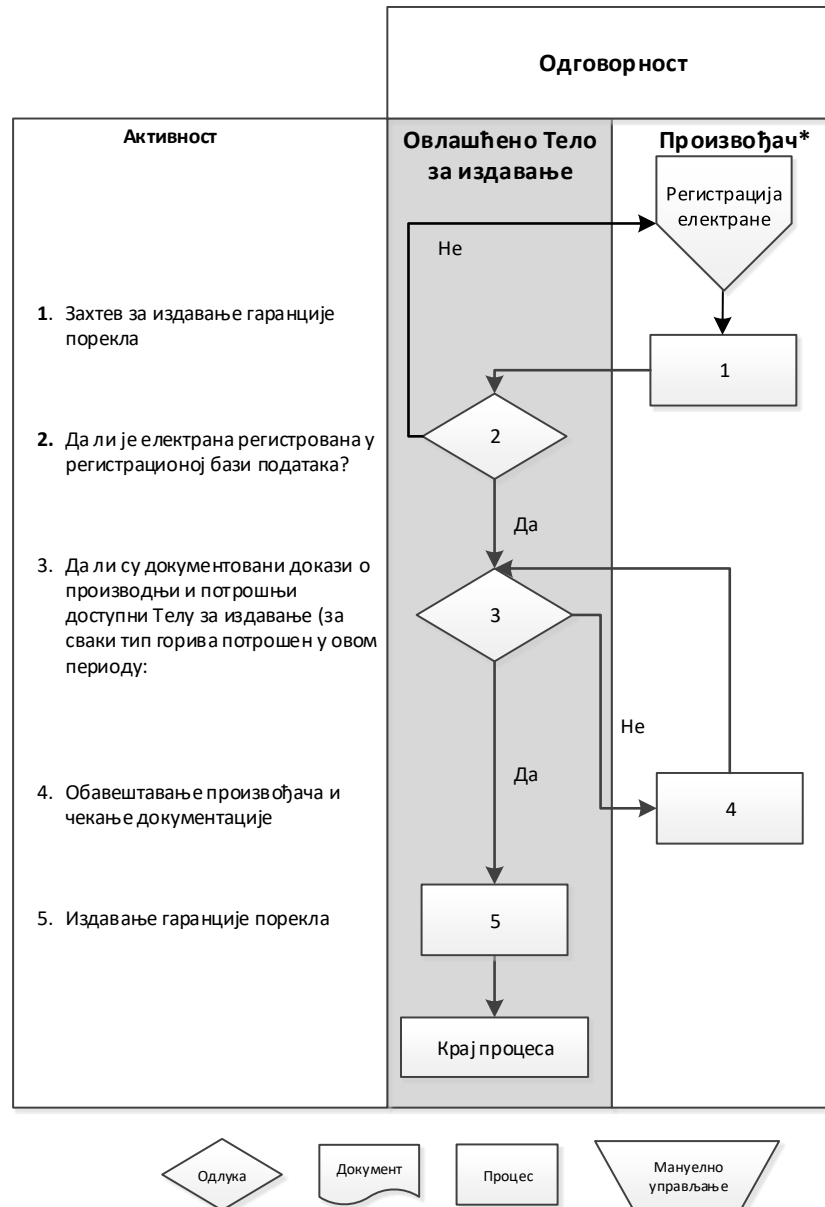
Е.1.5. Захтев за издавање мора бити достављен EMC АД Београд у року од 6 месеци након последњег дана периода производње и не касније од 15. марта за производњу из претходне године како је прописано одговарајућим прописима.

Е.1.6. Власник налога ће доставити производну декларацију за сваку Електрану која користи више извора енергије.

Е.1.7. Ниједна национална гаранција порекла се не може претворити у EECS гаранцију порекла.

## Е.2 Процеси

### Е.2.1. Дијаграм тока и кораци за издавање



1. Тело за мерење шаље податке о нето оствареној производњи електричне енергије електране ка ЕМС АД Београд за потребу издавања гаранције порекла. Подаци се уносе у систем од стране ЕМС АД Београд. Нето производња електричне енергије значи да се узима у обзир бруто производња електричне енергије Електране која се доказује измереним вредностима које је прикупило и утврдило овлашћено Тело за мерење које се односе на сва мерна места преузимања из система или предаје у систем (прилагођене у складу са корекцијама мерних вредности као исход жалбе на измерену вредност) од које се одузимају сопствена потрошња и губици у трансформаторима главног генератора на месту Електране.

2. EMC АД Београд издаје EECS гаранцију порекла за целокупну производњу или део производње Електране у одговарајућем календарском месецу према захтеву за издавање од стране Власника налога. Захтев за издавање може бити достављен EMC АД Београд у било које време поштујући рокове наведене у Е.1.6.
3. EMC АД Београд издаје EECS гаранцију порекла и смешта их на налог одређен од стране Регистранта у Регистру. Једна EECS гаранција порекла се издаје за сваки целобројни износ MWh квалификоване произведене електричне енергије регистроване Електране. Сваки идентификовани остатак kWh ће бити пренет у наредни период за издавање.

Е.2.2. Власник налога је обавештен о укупном износу издатих и поседованих EECS гаранција порекла приступом својим подацима на налогу или уласком у одељак Извештаји у Регистру.

### Е.3 Мерења

Е.3.1. Само ће електране које су опремљене мерном опремом која је у складу са релевантним правилима која регулишу приступ преносном и дистрибутивном систему бити регистроване. У тренутку усвајања ових Правила о издавању гаранција порекла на снази су следећи закони и правила:

- Закон о енергетици, Службени гласник Републике Србије број 145/2014
- Закон о метрологији, Службени гласник Републике Србије број 15/2016
- Уредба о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом, Службени гласник Републике Србије број 63/2013
- Правила о раду преносног система објављена на сајту EMC АД Београд
- Правила о раду дистрибутивног система објављена на сајту ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд.

Е.3.2. У својој улози Оператора преносног система, EMC АД Београд има приступ мерним подацима, стога су мерни подаци доступни и верификовани. Оператор дистрибутивног система има обавезу у складу са законом да достави верификоване мерне податке EMC АД Београд најкасније 14 дана од краја одговарајућег календарског месеца.

Е.3.3. Власник електране је одговоран за достављање информација о гориву које се користи за производњу електричне енергије.

Информације ће бити достављене EMC АД Београд кроз Регистар и путем обрасца производне декларације приложеног у Анексу 4а и Анексу 4б.

EMC АД Београд има право да захтева додатне податке о производњи.

Е.3.4. Мерни подаци ће бити достављани EMC АД Београд на месечном нивоу и омогућиће израчунавање нето произведене електричне енергије из обновљивих извора Електране за одговарајући период производње.

Е.3.5. Формат за достављање мерних података одређује EMC АД Београд.

Е.3.6. Власник налога је одговоран за доступност података о производњи Телима за мерење за сваку електрану на свом налогу.



## Е.4 Складиштење енергије (укључујући и пумпну акумулацију)

- Е.4.1. Пумпна акумулација може захтевати ЕЕCS гаранцију порекла само за део производње који није остварен пумпањем. ЕМС АД Београд у својој улози Тела за мерење ће прикупити мерне податке узимајући при томе само нетоване вредности производње и искоришћене енергије за пумпање. За електричну енергију произведену у пумпно акумулационим хидроелектранама ЕЕCS гаранције порекла се издају за укупну произведену електричну енергију умањену за енергију која се троши за пумпање и сопствену потрошњу.
- Е.4.2. Образац производне декларације / декларације о потрошње хидроелектране за пумпање приложен је у Анексу 4а ових Правила о издавању гаранција порекла и може се преузети на интернет страници ([www.ems.rs](http://www.ems.rs)).

## Е.5 Горива за сагоревање (пример Биомаса)

- Е.5.1. У постројењима где се електрична енергија производи и из фосилних горива поред обновљивих извора, ЕЕCS гаранција порекла ће бити издата за електричну енергију произведену из обновљивих извора енергије, узимајући у обзир проценат одговарајућег обновљивог извора енергије. Ово је применљиво само за произведену енергију из биомасе.
- Е.5.2. Регистрант Електране са више од једног места инјектирања у мрежу дужан је да поднесе производну декларацију / декларацију о потрошњи (за исти период) за сваку врсту коришћених горива за сагоревање коју користи и да наведе у њој:
- Вредности  $M^1, C^1, \dots, M^n$  и  $C^n$ ; и
  - као улазни енергетски фактор горива за одговарајући извор и период, који није већи од  $L$ , где је  $L$  пропорционалан укупној производњи током овог периода од стране релевантног улаза и израчунава се на следећи начин:

$$L = \frac{M^1 \times C^1}{(M^1 \times C^1) + \dots + (M^n \times C^n)}$$

Где

$M^1$  представља масу релевантног енергетског уноса електране у току одговарајућег периода

$C^1$  је просечна калорична вредност релевантног енергетског уноса електране у току одговарајућег периода

$M^n$  представља масу сваког енергетског уноса који је различит од релевантног енергетског уноса електране у току одговарајућег периода

$C^n$  је просечна калорична вредност сваког енергетског уноса који је различит од релевантног енергетског уноса електране у току одговарајућег периода

- Е.5.3. Образац за Производну декларацију/декларацију о потрошњи за електране на биомасу приложен је у Анексу 4б ових Правила о издавању гаранција порекла и може се преузети на интернет страници ([www.ems.rs](http://www.ems.rs)).

## Е.6 Формат

Е.6.1. ЕЕCS сертификати се издају у формату који АИБ може одредити с времена на време.

## Е.7 Преношење ЕЕCS гаранције порекла

Е.7.1. Власник налога може приступити свом налогу да би обавио пренос ЕЕCS гаранције порекла у Регистру, између свог и других налога у српском домену или између свог и налога у другом домену, путем Регистра.

Е.7.2. Само лица прописно овлашћена од стране Власника налога могу затражити пренос ЕЕCS гаранције порекла са налога Власника налога. Овлашћена лица морају бити идентификована на регистрационој пријави за отварање налога.

Овлашћена лица могу бити додата касније од стране постојећег корисника са одговарајућим правима.

Е.7.3. Гаранција порекла се може пренети само путем Регистра.

Е.7.4. Процес преноса се извршава у Регистру од стране Власника налога продавца одабиром ЕЕCS гаранција порекла које ће бити пренете.

Е.7.5. Пренос ЕЕCS гаранције порекла путем регистра и потврда одговарајућег преноса су аутоматизовани.

Када Власник налога иницира пренос, систем ће одмах приказати поруку да ли је пренос био успешан.

Уколико је пренос успешан ЕЕCS гаранција порекла се аутоматски пребацују на налог примаоца. Уколико пренос није био успешан ЕЕCS гаранција порекла не напуштају налог Власника налога који продаје гаранцију.

ЕМС АД Београд не може вратити ЕЕCS гаранцију порекла на налог Власника налога услед грешке у одабиру налога другог учесника у регистру.

Приликом преноса између налога из два различита домена, успешан пренос подлеже процесу верификације система АИБ HUB и регистра примаоца. Уколико пренос није успешан ЕЕCS гаранција порекла се враћају на налог иницијалног Власника налога.

Приликом преноса ЕЕCS гаранција порекла између налога из два различита регистра ЕЕCS гаранција порекла неће бити расположиве за нови пренос све док траје започети поступак преноса из једног регистра у други.

ЕЕCS гаранције порекла се приликом трансфера прво одузимају са налога преносиоца, а затим додају на налог примаоца.

Учесник је информисан о успешно извршеном преносу у прегледу трансакција на свом налогу.

Приликом преноса између налога из два различита домена, ЕМС АД Београд ће кроз сарадњу са осталим члановима шеме ЕЕCS гаранција порекла вршити измену својих, или података Власника налога других чланова у случају да се јави проблематика у вези преноса.

На почетном екрану Регистра, власник рачуна може видети листу упозорења која се односи на следеће активности које се одвијају у систему:

- Упозорења за Електране: Када је Електрана одређене организације (компаније) одобрена од стране Тела за издавање.
- Долазни преноси: Када власник налога прима сертификате од другог власника налога који припада истом домену (пренос) или другом домену (увоз).

- Обавештења о искоришћењу: Када је искоришћење од стране власника рачуна одобрено или одбијено од стране Тела за издавање.

#### Е.7.6. Увоз ЕЕCS гаранција порекла

Увоз ЕЕCS гаранција порекла се врши тако што преносилац из другог регистра (Домена) одабере Власника налога из домена Србије (српског Регистра) коме жели да пренесе ЕЕCS гаранције порекла. Српски Регистар прихвата само гаранције порекла из обновљивих извора енергије.

Власник налога из српског Регистра има могућност да блокира увоз ЕЕCS гаранција порекла из других регистара. Уколико Власник налога омогући увоз ЕЕCS гаранција порекла на свој налог, у обавези је да плати све накнаде проистекле из тог увоза. Гаранције порекла из домена које EMC АД Београд не признаје се могу увести у Регистар, али се не могу користити за приказивање удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији. У сваком случају, накнаду за увоз тих гаранција порекла ће сносити тај Власник налога.

Ограничење везано за увоз гаранција порекла:

Регистар не може прихватити гаранције порекла које нису из обновљивих извора енергије.

#### Е.7.7. Извоз ЕЕCS гаранције порекла

Извоз ЕЕCS гаранције порекла се врши тако што преносилац из српског Регистра одабере домен у који жели да пренесе ЕЕCS гаранције порекла. Након одабира домена, листа могућих примаоца ће постати доступна. Пренос се извршава одабиром жељеног примаоца.

Искоришћење за корисника ван српског домена:

Уколико Република Србија има међународни споразум за међусобно признавање гаранција порекла из домена који није члан АИБ-а, према одредбама члана 83. став 1 Закона о енергетици Републике Србије, и не постоје техничке могућности за спровођење извоза гаранција порекла у тај домен, ЕЕCS гаранције порекла се могу користити у Регистру за потребе крајњих купаца у том домену.

#### Е.7.8. Решавање неправилности и исправљање грешака у преносима

EMC АД Београд има право да предузме корективне мере, као што је повлачење или пренос ЕЕCS гаранције порекла у свом Регистру уколико су ЕЕCS гаранције порекла погрешно издате или пренете. У случају да су ЕЕCS гаранције порекла пренете грешком, EMC АД Београд има право да врати одговарајуће ЕЕCS гаранције порекла изворном Власнику налога. EMC АД Београд ће контактирати друга тела за издавање ЕЕCS гаранција порекла уколико је ЕЕCS гаранција порекла напустила српски Регистар.

- Е.7.9. У случају да није могуће извршити пренос из техничких разлога, ово се може превазићи искоришћењем ЕЕCS гаранције порекла у другом домену, уз сагласност тела за издавање гаранција порекла увозника. О сваком таквом искоришћењу се мора обавестити тело за издавање гаранција порекла увозника и Секретаријат АИБ.

## Е.8 Решавање неправилности и исправљање грешака

Е.8.1. Уколико EMC АД Београд пронађе грешке у информацијама Власника налога, то ће одмах исправити. Одговарајући Власник налога ће бити обавештен о извршеним корекцијама.

Е.8.2. У случају да је EMC АД Београд грешком издао превише EECs гаранција порекла, EMC АД Београд ће уклонити EECs гаранције порекла истог типа и исте количине одговарајућег Власника налога како би компензовао настало одступање. У случају да је EMC АД Београд грешком издао мање EECs гаранција порекла, EMC АД Београд ће издати додатне EECs гаранције порекла за одговарајући тип горива, електрану и период производње.

У случају да су подаци о EECs гаранцијама порекла нетачни (без обзира да ли је грешка настала грубом непажњом или пропустом Власника налога електране):

- a) EMC АД Београд ће (под условом да се такве EECs гаранције порекла налазе на налогу Власника налога у тренутку повлачења) повући (уклонити) такве EECs гаранције порекла; и
- b) У случају да такве EECs гаранције порекла нису више у домену Србије, EMC АД Београд ће сарађивати са осталим телима за издавање гаранција порекла како би извршио повлачење погрешно издатих EECs гаранција порекла.

Е.8.3. EMC АД Београд такође може изменити EECs гаранцију порекла у свом EECs регистру како би исправио грешку која је настала пре преноса на налог на коме се налази у том тренутку, под условом:

- a) да се Власник налога сложио са том изменом;
- b) да је задовољено да је свака неоправдана стечена корист учесника шеме гаранција порекла настала као последица те грешке, у мери у којој је то разумно изводљиво, поништена;
- c) да је задовољено да сама измена не доводи до неоправдано стечене користи Власника налога.

Е.8.4. Након издавања, детаљи о EECs гаранцији порекла се не могу изменити или избрисати, осим да би се исправила грешка.

## Е.9 Престанак важења гаранције порекла – Искоришћење

Е.9.1. Започињање искоришћења се врши од стране одговарајућег Власника налога, који спроводи искоришћење извршавањем одговарајућег поступка у Регистру. Власник налога мора навести ЕЕКС гаранције порекла и износ који ће бити искоришћен као и земљу потрошње, име корисника (тарифни пакет), локацију корисника (Србија, осим у случају када тај тарифни модел покрива само једну одређену географску зону), категорију коришћења (само приказивање удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији), почетак и крај периода потрошње, тип корисника (зависно од тарифног модела: снабдевач електричном енергијом или крајњи потрошач) и разлог искоришћења (опис тарифног пакета).

Certificate Cancellation	
Selected certificate amount	23481
Amount of certificates to Cancel	<input type="text"/> *
Country of Consumption	- Select - * <small>Note: Certificates may only be cancelled for domestic consumption in countries where the EECs is not implemented.</small>
Name of Beneficiary	<input type="text"/> *
Location of beneficiary	<input type="text"/> * <small>Department, unit, division, or geographical branch</small>
Usage Category	- Select - * <small>Support: Cancelled to receive financial support, Disclosure: Cancelled under a green labeling scheme or as proof of supply to consumers or for own use. Has not been used to receive financial support., Other</small>
Consumption Period Start	YYYY-MM-DD *
Consumption Period End	YYYY-MM-DD *
Type of beneficiary	- Select - *
Cancellation Purpose	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> *
Publishing	<input type="checkbox"/> Make this cancellation statement publicly available and create a link

**Note:** Fields marked with an asterisk are mandatory

Cancel Certificates

Back

Образац захтева за искоришћење.

Тип корисника се одређује према тарифним пакетима понуђеним потрошачима. Искоришћење се може извршити за:

- Одређену групу потрошача у тарифном пакету
- Општи микс снабдевача

ЕЕКС домени у којима је омогућен сигуран електронски пренос ЕЕКС гаранције порекла нису укључени у списак „држава потрошње“, чиме се онемогућава искоришћење за корисника ван српског домена.

Е.9.2. Искоришћење ЕЕКС гаранције порекла је аутоматизовано и мора бити одобрено од стране ЕМС АД Београд. Искоришћење се врши у Регистру. ЕЕКС гаранција порекла се може искористити само једанпут. Искоришћене ЕЕКС гаранције порекла се уклањају са налога тако што мењају свој статус у „искоришћено“ тако да се не појављују ни на једном налогу у Регистру након искоришћења. Власник налога који спроводи искоришћење има пун приступ детаљима искоришћења, који се могу преузети из Регистра или на основу

којих је могуће генерисање званичне Изјаве о искоришћењу из система (Анекс 5). Након искоришћења ЕМС АД Београд ће верификовати и одобрити или одбити искоришћење у року од 5 радних дана. Уколико ЕМС АД Београд не може одобрити искоришћење, ЕМС АД Београд мора дати образложење о одбијању. Након одобравања, Власник налога може преузети Изјаву о искоришћењу или добити линк званичне Изјаве о искоришћењу.

Пре одобравања искоришћења ЕМС АД Београд ће проверити да ли је искоришћење извршено у складу са Правилником о начину прорачуна и приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији, ЕЕCS Правилима и, уколико постоје, Правилима за искоришћење за кориснике ван српског домена; најважнији критеријуми су:

- Искоришћење у сврху приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији у Србији за календарску годину X мора бити извршено пре 31. марта у години X+1
- Држава потрошње мора бити или:
  - Србија
  - Земља чије тело за издавање има важећи споразум о искоришћењу за кориснике ван српског домена са ЕМС АД Београд у тренутку искоришћења.

Ако критеријуми нису испуњени, ЕМС АД Београд ће одбити искоришћење.

Е.9.3. Спровођењем искоришћења, Власник налога добија обавештење о успешном или неуспешном искоришћењу у Регистру.

Е.9.4. Одмах након успешне потврде искоришћења Власник налога може преузети Изјаву о искоришћењу из Регистра. Пример (модел) изјаве о искоришћењу представља саставни део Правила о издавању гаранција порекла као Анекс 5.

Е.9.5. Искоришћење представља уклањање ЕЕCS гаранције порекла из оптицаја. Једном искоришћена, ЕЕCS гаранција порекла се не може пренети ни на један други налог чиме престаје да буде предмет трговине. Искоришћење ЕЕCS гаранције порекла која је већ била искоришћена или престала да важи, се не може извршити.

Е.9.6. Искоришћење за кориснике ван српског домена је могуће када Србија потпише билатерални споразум са државом која још увек није чланица АИБ-а.

## Е.10 Престанак важења ЕЕCS гаранције порекла – Истек рока важења

Е.10.1. Гаранција порекла истиче аутоматски 12 месеци након завршетка одговарајућег периода производње. Исто правило важи за све ЕЕCS гаранције порекла, без обзира на то који је домен издавања.

Е.10.2. Гаранција порекла којој је истекао рок важења није више важећа за процес преноса или искоришћења.

Е.10.3. ЕМС АД Београд неће дозволити увоз или извоз истекле ЕЕCS гаранције порекла.

## Е.11 Престанак важења ЕЕCS гаранције порекла – Повлачење

- Е.11.1. Повлачење представља уклањање ЕЕCS гаранције порекла са налога. EMC АД Београд може повући ЕЕCS гаранцију порекла са налога у свом Регистру на захтев Власника налога одговарајућег предметног налога, или у складу са одредбама ЕЕCS шеме.
- Е.11.2. Гаранција порекла се може повући из следећих разлога:
- Ако је ЕЕCS гаранција порекла издата као резултат активности преваре
  - Ако је ЕЕCS гаранција порекла издата погрешно
- Е.11.3. Гаранција порекла која је погрешно издата ће пратити поступак решавања неправилности и исправљање грешака у одељку Е.8

## Е.12 Накнаде – издавање рачуна

- Е.12.1. EMC АД Београд ће наплаћивати накнаде Власницима налога у складу са Актом о висини накнаде за издавање, преношење и престанак важења гаранције порекла одобреном од стране националне регулаторне агенције. Тарифе за учешће у шеми ЕЕCS гаранција порекла у Србији се могу наћи на интернет страници EMC АД Београд.
- Е.12.2. Учесталост издавања рачуна
- Рачуни се издају датума дефинисаног Календаром издавања рачуна у складу са Актом о висини накнаде за издавање, пренос и престанак важења гаранције порекла и овим Правилима о издавању гаранција порекла. Календар издавања рачуна ће бити објављен на интернет страници EMC АД Београд.
- Е.12.3. Издавање и обрада ПДВ-а
- Рачуни се израђују у складу Законом којим се регулише порез на додату вредност („Службени гласник Републике Србије“, бр. 84/04, 86/04 – исправка, 61/05, 61/07, 93/12, 108/13, 68/14 - др. закон, 142/14, 83/15, 108/16). Рачуни се издају у еурима (EUR). Власници рачуна морају да плате укупан износ наведен у рачуну под ставком „Укупно за плаћање“ на рачун EMC АД Београд према упутствима за плаћање који су наведени у рачуну. Власник рачуна са седиштем у Србији ће платити укупан износ у динарима (РСД) једнак износу у EUR по средњем курсу утврђеном одлуком Народне банке Србије (НБС) на дан плаћања (валутна клаузула). Учесници чије је седиште у иностранству морају да плате укупан износ у еурима.
- Е.12.4. Рачун ће бити послат путем електронске поште и препоручене поште.
- Е.12.5. Рок за плаћање рачуна издатог од стране EMC АД Београд је 8 (осам) дана од датума издавања. Износ рачуна мора бити плаћен у целости на рачун EMC АД Београд до предвиђеног рока. Сматраће се да је плаћање по рачуну извршено када се одговарајући износ депонује на рачун EMC АД Београд. У случају кашњења у плаћању биће обрачуната затезна камата у складу са Законом.
- Е.12.6. Уколико рок за плаћање истиче на нерадни дан или празник, рок за плаћање ће бити први следећи радни дан.
- Е.12.7. Уколико Власник рачуна до предвиђеног рока не исплати износ наведен у рачуну, биће блокиран за даљи рад у Регистру све док не измири обавезе плаћања према издатом рачуну.

## **F Извршиоци Тела за издавање**

### **F.1 Ревизор за производњу и квалификациони кријтеријум за Регистар произвођача из обновљивих извора енергије код Министарства**

Све електране подлежу процесу квалификационе регистрације у домену Србије према процедури Министарства за регистрацију произвођача из обновљивих извора енергије. Регистрацију врши Министарство у складу са Законом. Министарство управља и води комплетан регистар. Основне информације о свим електранама су доступне на интернет страници <http://www.mre.gov.rs/doc/registar.html> (интернет страница Министарства). Сва производња електричне енергије подлеже мерењу од стране ЕМС АД Београд, ЕПС Дистрибуције д.о.о. и Оператора затворених дистрибутивних система.

Све активности контроле се обављају према прописима и процедурама Министарства.



## G Извештавање

### G.1 Јавни извештаји

EMC АД Београд ће сваког месеца објавити најмање следеће тржишне информације које се односе на шему трговања гаранцијама порекла на својој интернет страници [www.ems.rs](http://www.ems.rs) или јавној страници Регистра:

- Списак учесника регистрованих за шему у Домену Србије
- Списак Електрана
- Информације о издатим гаранцијама порекла
- Информације о пренетим гаранцијама порекла
- Информације о извезеним гаранцијама порекла
- Информације о увезеним гаранцијама порекла
- Информације о искоришћеним гаранцијама порекла
- Информације о гаранцијама порекла које су искоришћене за употребу у другим доменима
- Информације о гаранцијама порекла којима је истекао рок трајања
- Информације о гаранцијама порекла ће укључивати број гаранција порекла и одвојене информације које се односе на ЕЕCS гаранције порекла и Националне гаранције порекла, док производња потоњих не истекне.

Детаљне информације о електранама као што су:

- Назив електране
- Инсталисана снага
- Датум пуштања у рад
- Врста горива

ће бити објављене на јавној страници Регистра.

### G.2 Чување записа

G.2.1. EMC АД Београд задржава оперативне и непромењиве податке на следећи начин:

Податак	Време	Медијум
Уговор о регистрацији са одговарајућим додацима	Неодређено	Папирни
Регистрациони обрасци електрана	10 година	Папирни
Подаци о мерним читавањима	10 година	Електронска архива и Резервне копије базе података
Подаци о трансакцијама	10 година	Резервне копије базе података

Ревизорски извештаји се чувају према процедури Министарства.

### G.3 Редовно тржишно извештавање

- G.3.1. EMC АД Београд ће националној регулаторној агенцији пријавити пропусте учесника на тржишту EECS гаранција порекла према одредбама Правила о производу. Такви пропусти обухватају понашање учесника на тржишту EECS гаранција порекла кога је EMC АД Београд свестан и који, према његовом мишљењу, представљају кршење Закона о заштити конкуренције или важећег закона којим се уређују финансијска тржишта.
- G.3.2. EMC АД Београд ће обавестити АИБ о сваком извештају сачињеном према Одељку G.3.1 и дужан је да достави АИБ што више информација у вези са тим извештајем у складу са обавезом о поверљивости коју може имати према одговарајућем (одговарајућим) учеснику (учесницима) на тржишту EECS гаранција порекла.
- G.3.3. Уколико EMC АД Београд утврди да је учесник на тржишту EECS гаранција порекла прекршио Правила о производу или утврди да Електрана не испуњава услове за квалификацију Електране за EECS гаранцију порекла, EMC АД Београд ће:
- Предузети неопходне мере како би се осигурала усклађеност (укључујући и повлачење регистрације одговарајуће Електране за издавање EECS гаранције порекла); и
  - Обавестити АИБ о таквом кршењу где EMC АД Београд сматра да би такво кршење могло да има утицаја на пренос EECS гаранције порекла ван свог регистра.

## Н Асоцијација Тела за Издавање

### Н.1 Чланство

- Н.1.1. EMC АД Београд има за циљ да постане члан Асоцијације Тела за Издавање (АИБ) и обавезује се стандардима квалитета те Асоцијације за међународни пренос EECs гаранција порекла. Континуирано чланство је од суштинског значаја за олакшавање међународних преноса EECs гаранција порекла.
- Н.1.2. Уколико EMC АД Београд повуче чланство у АИБ, он ће обавестити учеснике на тржишту EECs гаранција порекла у складу са Уговором о регистрацији.
- Н.1.3. Ако EMC АД Београд престане да буде овлашћено тело за издавање EECs гаранције порекла у Србији, као последица тога, сви записи у Регистру ће бити закључани на дан ступања на снагу, неће се наставити даље издавање и све електране ће престати да буду регистроване за сврху издавања EECs гаранције порекла.
- Н.1.4. EMC АД Београд ће поново регистровати све Електране уколико нови регистар замени постојећи регистар.
- Н.1.5. Уколико престане да буде званично тело за издавање за Домен Србије, EMC АД Београд ће о томе обавестити АИБ чим то буде било могуће.

### Н.2 Приговори АИБ-у

- Н.2.1. Учесници на тржишту гаранција порекла се могу директно жалити Генералном Секретару АИБ у писаној форми (и пружити доказе који поткрепљују наводе жалбе) уколико сматрају да:
- је гаранција порекла издата од стране EMC АД Београд у супротности са EECs Правилима
  - Правила о издавању гаранција порекла нису у складу са одредбама EECs Правила.

## I Управљање променама

### I.1 Спорови

- I.1.1. У случајевима када се јаве спорови између Власника налога и ЕМС АД Београд који настају у вези са овим Правилима о издавању гаранција порекла, Власник налога и ЕМС АД Београд ће прво покушати да споразумно нађу решење путем заједничких преговора. Власник налога и ЕМС АД Београд ће се састати у року од двадесет (20) радних дана након првог обавештења о разлогу за спор и покушати да пронађу решење спора.
- I.1.2. Уколико Власник налога и ЕМС АД Београд нису у могућности да реше спор у року од двадесет (20) радних дана од дана састанка или дужег временског периода који може бити договорен, тада ће се спор решавати пред Привредним судом у Београду.
- I.1.3. Примењује се материјално право Србије.

### I.2 Измене и допуне

- I.2.1. ЕМС АД Београд може повремено изменити и допунити Правила о издавању гаранција порекла.
- I.2.2. Власник налога може предложити измену ових Правила о издавању гаранција порекла или Уговор о регистрацији. Такав предлог ће садржати детаљан опис, укључујући прецизну спецификацију било које промене ових Правила о издавању гаранција порекла или Уговора о регистрацији и биће достављен ЕМС АД Београд у писаној форми.
- I.2.3. По пријему таквог захтева, ЕМС АД Београд ће:
- Одговорити на захтев у року од 30 радних дана, са описом процедура које се морају поштовати, и процену када се може очекивати одговор;
  - Одлучити, према властитом мишљењу, да ли су одговарајући захтев и његове последице оправдани;
  - Уколико предлог доведе до измене Правила о издавању гаранција порекла ЕМС ће информисати учеснике на тржишту ЕЕCS гаранција порекла у Србији о исходу ове одлуке.
- I.2.4. Било које измене ових Правила подлежу процесу одобравања од стране АИБ и провери да такве промене нису у супротности са ЕЕCS Правилима Асоцијације тела за издавање гаранција порекла (АИБ) за европски систем енергетске сертификације (ЕЕCS).
- I.2.5. Спровођење измена ће бити праћено обавештењем путем електронске поште учесницима на тржишту ЕЕCS гаранција порекла и ступиће на снагу објављивањем документације на интернет страницама [www.ems.rs](http://www.ems.rs) и [www.aib-net.org](http://www.aib-net.org) осим ако није другачије назначено.



### **I.3 Завршне одредбе**

- I.3.1. Након одобрења Скупштине EMC АД, ова правила ступају на снагу даном објављивања на интернет страници EMC АД Београд.
- I.3.2. Даном ступања на снагу ових Правила престају важити Правила о издавању гаранција о пореклу броја: 000-00-РОУ-7 / 2017-001 Београд, од 12.12.2017.

**EMC АД БЕОГРАД  
СКУПШТИНА**

**Клас.знак: 1 4 0**

**Број: 000-00-ROU-12/2019-005**

**Београд, 30.10.2019. год.**

**ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ**

**мр Милун Тривунац, магистар економских наука**

## Ј Скраћенице

АЕРС – Агенција за Енергетику Републике Србије;

АИБ – Асоцијација тела за издавање гаранција порекла;

ЕЕCS – Европски систем енергетске сертификације;

ГП или ГО – Гаранција порекла;

ЕМС АД Београд – предузеће са регистрованим седиштем у Београду, Кнеза Милоша 11, Србија које је уписано у регистар Агенције за привредне регистре под матичним бројем 20054182;

Министарство – Министарство рударства и енергетике Републике Србије;

НРА – национална регулаторна агенција;

ENTSO-E – Европско удружење Оператора преносних система за електричну енергију.

## К Анекс 1: Листа контакт особа

### Тело за издавање и оператор и подршка Регистра, Регистар производње, Тела за мерење

#### Ауторизовано Тело за издавање

Компанија: ЕМС АД Београд  
Контакт: Служба за администрацију гаранција порекла  
Адреса: Војводе Степе 412, 11000 Београд  
Држава: Србија  
Број телефона: +381 11 3957 176, +381 11 3957 177  
E-mail адреса: [grexel-info@ems.rs](mailto:grexel-info@ems.rs)

#### Национално Регулаторна Агенција (НРА)

Компанија: АЕРС  
Адреса: Теразије 5, 11000 Београд  
Држава: Србија  
Број телефона: +381 11 63 50 130  
E-mail адреса: [info@aers.rs](mailto:info@aers.rs)

#### Ревизор за производњу

Контакт: [www.mre.gov.rs/](http://www.mre.gov.rs/)

### Тела за мерење

#### Оператор преносног система

Компанија: ЕМС АД Београд  
Адреса: Војводе Степе 412, 11000 Београд  
Држава: Србија  
Број телефона: +381 11 3957 176, +381 11 3957 177  
E-mail адреса: [grexel-info@ems.rs](mailto:grexel-info@ems.rs)

#### Оператор дистрибутивног система (DSO)

Компанија: ЈП ЕПС Дистрибуција, Београд  
Адреса: Булевар уметности 12, 11070 Нови Београд  
Држава: Србија  
Контакт: <https://www.epsdistribucija.rs/index.php/kontakti>  
E-mail адреса: [info.centar@epsdistribucija.rs](mailto:info.centar@epsdistribucija.rs)

#### Оператор затвореног дистрибутивног система

Тренутно није именован ниједан оператор затвореног дистрибутивног система.

**L Анекс 2а: Захтев за регистрацију / Образац за измену корисничког налога**

<b>Пријава за отварање налога у Регистру ЕЕCS гаранција порекла</b>	
<b>I. Основне информације Власника налога</b>	
Име Власника налога:	
Улога на тржишту	Квалификовани произвођач / Снабдевач / Снабдевач на велико
Број лиценце	
ПИБ	
Пословна Адреса	
E-mail	
Број мобилног телефона/ Број телефона	
Факс	
ЕИС	
<b>II. Информације о Основном кориснику</b>	
Име и Презиме	
E-mail	
Број мобилног телефона	
Број телефона	
<b>III. Контакт особа за техничка питања</b>	
Име и Презиме	
E-mail	
Број мобилног телефона	
Број телефона	
<b>IV. Контакт особа за финансијска питања</b>	
Име и Презиме	
E-mail	
Број мобилног телефона	
Број телефона	



**Анекс 26: Образац за затварање налога у Регистру ЕЕCS гаранција порекла**

<b>Образац за затварање налога у Регистру ЕЕCS гаранција порекла</b>	
<b>I. Основне информације Власника налога</b>	
<b>Име Власника налога:</b>	
<b>Улога на тржишту</b>	<b>Произвођач / Снабдевач / Снабдевач на велико</b>
<b>Број лиценце / решења</b>	
<b>ПИБ</b>	
<b>Пословна Адреса</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Број мобилног телефона/ Број телефона</b>	
<b>Факс</b>	
<b>ЕИС</b>	
<b>Члански код</b>	

Потписивањем обрасца потврђујем аутентичност наведених података као и да:

- сам овлашћен за достављање обрасца за затварање налога / налога квалификованог произвођача

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме: \_\_\_\_\_

Потпис и печат: \_\_\_\_\_



## Анекс 2ц: Уговор о регистрацији

**М Анекс 3: Образац за регистрацију електране**

<b>Нова регистрација / Изјава о промени података*</b>		Датум			
<b>Подаци о Регистранту</b>					
Да ли је Регистрант такође и власник електране?					Да/Не*
Име Регистранта:		контакт особа:			
Улица:		е-mail:			
Град:		Телефон:			
Поштански број:		Факс			
Држава:					
<b>Подаци о електрани</b>					
Назив електране:		Географска ширина			
Улица:		Географска дужина			
Град:		Идентификација бројила Оператора преносног система			
Поштански број:		Инсталисана снага (kW)			
Држава:		Србија		Датум пуштања у рад	
Тело за мерење:		Прикључење на мрежу			Да/Не*
Постојање помоћних уређаја (уколико је одговор потврдан доставити податке):		Да/Не*			
Уколико електрана није директно повезана на мрежу, навести околности и додатне одговарајуће регистарске бројеве бројила:					
<b>Извори енергије (погледати табеле испод)</b>			<b>Технологија</b>		
<b>Коришћење енергије</b>					
Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3
<b>Шема подстицаја</b>					
Да/Не*	[овде уписати назив шеме подстицаја]		Да/Не*	[овде уписати назив шеме подстицаја]	
Да/Не*	[овде уписати назив шеме подстицаја]		Да/Не*	[овде уписати назив шеме подстицаја]	
Да/Не*	[овде уписати назив шеме подстицаја]		Да/Не*	[овде уписати назив шеме подстицаја]	
<b>Самостално установљена шема критеријума за обновљиве изворе за које је електрана квалификована</b>					

Потписивањем овог обрасца потврђујем аутентичност наведених података као и да

- сам овлашћен за достављање обрасца за регистрацију електране
- дозвољавам да EMC АД Београд региструје Електрану у EECS Регистар у моје име
- ћу сносити трошкове регистрације електране

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме: \_\_\_\_\_

Потпис и печат: \_\_\_\_\_

Прилози: Одлука о статусу квалификованог произвођача

\_\_\_\_\_

Ауторизовани потпис Регистранта

\_\_\_\_\_

EMC АД Београд

У наставку је дат преглед ЕЕCS Правила 'Fact Sheet 5- Типови утрошених енергената и типови коришћених технологија'

Енергенти			
Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	
Чврсти	Неодређено	Неодређено	
	Комунални отпад	Биогени	
	Индустријски и комерцијални отпад	Биогени	
	Дрво	Неодређено	
		Шумарски производи	
		Шумски нуспроизводи и отпад	
	Маси животињског порекла	Неодређено	
Биомаса из пољопривреде	Неодређено		
	Пољопривредни производи		
	Пољопривредни нуспроизводи и отпад		
Течни	Неодређено	Неодређено	
	Комунални биоразградиви отпад	Неодређено	
	Црни ликер	Неодређено	
	Чисто уље биљног порекла	Неодређено	
		Сунцокрет ( <i>Helianthus annuus L.</i> )	
		Палмино уље ( <i>Elaeis guineensis Jacq.</i> )	
		Кокос ( <i>Cocos nucifera L.</i> )	
		<i>Yatropha</i> (користи се у производњи биодизела)	
	Уље биљног отпада	Неодређено	
	Рафинисано биљно уље	Неодређено	
Биодизел (моно-алкил естар)			
Био-бензин (C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> угљоводоник)			
Гасовити	Неодређено	Неодређено	
	Депоновани гас	Неодређено	
	Отпадни гас	Неодређено	
	Пољопривредни гас	Неодређено	
		Свињско ђубриво	
		Кравље ђубриво	
		Кокосје ђубриво	
		Ђубриво (неспецифицирано)	
Енергетски усеви			
Гас из органског отпада	Неодређено		
Процесни гас	Биогени		
Топлотни	Соларни	Неодређено	
	Геотермални	Неодређено	
		Конвенционална геотермална топлота	
		Геотермална са већом топлотном моћи	
	Аеротермални	Неодређено	
	Хидротермални	Неодређено	
Процесна топлота	Биогени		
Механички извор или остало	Неодређено	Неодређено	
	Ветар	Неодређено	
	Хидро и морски	Неодређено	

Технологије			
Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	
Соларна	Неодређено	Неодређено	
	Фотонапонски	Неодређено	
		Класични силикон	
	Танки филм		
	Концентратор	Неодређено	
Ветар	Неодређено	Неодређено	
		На копну	
		На мору у близини обале	
Хидро-енергија	Неодређено	Неодређено	
	Проточна хидроелектрана	Неодређено	
	Акумулациона хидроелектрана	Неодређено	
	Пумпно акумулациона	Неодређено	
	Мешовита пумпно акумулациона	Неодређено	
Морска	Неодређено	Неодређено	
	Плима	Неодређено	
		На копну	
		На мору у близини обале	
		Неодређено	
	Таласи	Неодређено	
		На копну	
		На мору у близини обале	
Неодређено			
Морска струја	Неодређено		
Притисак	Неодређено		
Термална	Неодређено	Неодређено	
	Комбиноване гасне турбине са рекуперацијом топлоте	Неодређено	
		Non CHP	
		CHP	
	Парна турбина са турбином са повратним притиском (отворени циклус)	Неодређено	
		Non CHP	
		CHP	
	Парна турбина са кондензационом турбином (затворени циклус)	Неодређено	
		Non CHP	
		CHP	
	Гасне турбине са рекуперацијом топлоте	Неодређено	
		Non CHP	
		CHP	
	Мотор са унутрашњим сагоревањем	Неодређено	
		Non CHP	
CHP			
Микро турбина	Неодређено		
	Non CHP		
	CHP		
Стирлингов мотор	Неодређено		
	Non CHP		
	CHP		
Горива ћелија	Неодређено		
	Non CHP		
	CHP		
Парна машина	Неодређено		
	Non CHP		
	CHP		
Органски циклус	Неодређено		
	Non CHP		
	CHP		
Нуклеарна	Неодређено	Неодређено	
	Реактор за тешку воду	Неодређено	
	Реактор лаке воде	Неодређено	
	„Breeder“ реактор	Неодређено	
	Графитни реактор	Неодређено	
Остало	Неодређено	Неодређено	

**Н Анекс 4а: Производна декларација/декларација о потрошњи за  
Хидроелектране**

<b><u>Образац декларације квалификованог произвођача за пумпно-акумулациону хидроелектрану</u></b>	
<b><u>I. Основне информације о Власнику налога и електрани</u></b>	
Име Власника налога	
Члански код	
Назив електране	
Месец и година декларације	
<b><u>II. Подаци о произведеној електричној енергији за коју се издаје EECS гаранција порекла</u></b>	
а) Укупна производња електричне енергије (MWh)	
б) Електрична енергија утрошена за пумпање (MWh)	
с) Електрична енергија потрошена на лицу места (ако постоји) (MWh)	
д) Потрошена електрична енергија за сопствену потрошњу (MWh)	

Произведена електрична енергија за коју се издају EECS гаранције порекла

(a-b-c-d): \_\_\_\_\_ MWh

Потписивањем обрасца потврђујем аутентичност наведених података као и да

- сам овлашћен за достављање декларације

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме: \_\_\_\_\_

Потпис и печат: \_\_\_\_\_

Ауторизовани потпис Регистранта \_\_\_\_\_

**Анекс 46: Производна декларација/декларација о потрошњи за електране на биомасу**

<b><u>Образац декларације квалификованог произвођача за употребу одређених типова примарног облика горива</u></b>							
<b><u>I. Основне информације о Власнику налога и електрани</u></b>							
Име Власника налога							
Члански код							
Назив електране							
Месец и година декларације							
<b><u>II. Подаци о употреби примарног горива (више врста биомасе или другог типа горива)</u></b>							
Период:	Количина залиха на почетку месеца I (kg)	Купљена количина (од других правних или физичких лица) у току месеца II (kg)	Произведена количина (властити отпад / плантаже) током месеца III (kg)	Количина на залихама на крају месеца IV (kg)	Укупна потрошена количина током месеца M = (I+II+III)-IV (kg)	Просечна калорична вредност C (kJ/kg)	Енергетски фактор потрошене количине $\frac{M \times C}{\sum_{i=1}^n M^i \times C^i} \times 100$ (%)
Укупно биомасе							
Укупно других извора							

Фактор обновљивих извора:

$$\frac{\sum_{i=1}^j M^i \times C^i}{\sum_{i=1}^n M^i \times C^i}$$

Потписивањем обрасца потврђујем аутентичност наведених података као и да

- сам овлашћен за достављање декларације

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме: \_\_\_\_\_

Потпис и печат: \_\_\_\_\_

Ауторизовани потпис Регистранта \_\_\_\_\_

## О Анекс 5: ЕЕCS Изјава о искоришћењу

Ова изјава о искоришћењу служи као потврда за пријем ЕЕCS гаранција порекла наведених ниже и за приказану сврху.

Са овом изјавом о искоришћењу, издатом дана <гггг-мм-дд>, наведеним ЕЕCS гаранцијама порекла се више не може трговати. Даља продаја ове изјаве о искоришћењу је забрањена. Еколошки атрибути потрошене електричне енергије и изјава о искоришћењу се не могу пренети ни на једну другу страну осим на снабдевача електричне енергије или крајњег потрошача.

### Cancellation Statement

With this Cancellation Statement the indicated certificates are no longer tradable. Onward sale of this Cancellation Statement is prohibited.

### Transaction details

Transaction Type:	Cancel
Transaction Date:	2017-12-05 12:50:00
Transaction Number:	2017120500001
Public link to cancellation statement:	<a href="http://demo.mo.grexel.com/CancellationStatements/CancellationStatement_4850_43741357-a90a-408a-a086-3dab1ec3394b.pdf">http://demo.mo.grexel.com/CancellationStatements/CancellationStatement_4850_43741357-a90a-408a-a086-3dab1ec3394b.pdf</a>

Message to Receiver: -

From	To
Account Holder: <a href="#">CAT_Producer</a>	Name of Beneficiary: <b>Tarifni paket 60%</b>
Account: RS-CAT_Producer-643002406900000879	Cancellation Purpose: Objavlјivanje informacije
Domain: Serbia	Consumption Period: 2017-10-01 to 2017-10-31
Street: -	Country of Consumption: Serbia
Postal Code and City: 12223 Golubac	Location of Beneficiary: Serbia
Country: Serbia	Usage Category: Disclosure
	Type of Beneficiary: End-consumer

### Total

Total MWh:	33
Total GO:	33

Certificate Number (From - To)	Volume Domain	Fuel, Technology	S/T	Issuing Date	Production Period	Production Device (GSRN, installed capacity, name)	Trading Schemes	Support Schemes
6430024065559 0961000000012 5745 To 6430024065559 0961000000012 5777	33 Serbia	F01010101, T050101	S	2017-11-20	2017-10-01 To 2017-10-31	643002406996000166 43,54 MW CATMultifuel	GO	No support

### Production Device public information

Production Device Name:	CATMultifuel
Production Device GSRN:	643002406996000166
Domain of Production Device:	Serbia
Installed Capacity, MW:	43,54
Date of Commissioning:	2014-07-07
Location of Production Device:	32000 Cacak
Operator Name:	CAT_Producer
Address of Operator:	Karadjordjeva 46, 32000 Cacak, Serbia
Technology:	T050101 - Thermal/Combined cycle gas turbine with heat recovery/Non CHP
Fuel:	F01010101 - Renewable/Solid/Municipal waste/Biogenic
Investment support:	-
Production support:	-