

Правила о издавању гаранција порекла за Србију

Садржај

A	УВОД.....	4
B	ОПШТЕ.....	5
B.1	ОБИМ	5
B.2	СТАТУС И ТУМАЧЕЊЕ	7
B.3	УЛОГЕ И ОДГОВОРНОСТИ	8
B.4	САЖЕТАК ОБИМА ИЗДАВАЊА.....	9
C	ПРЕГЛЕД НАЦИОНАЛНОГ ЗАКОНСКОГ И РЕГУЛАТОРНОГ ОКВИРА	12
C.1	ТРЖИШТЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	12
C.2	ОКВИР ЕВРОПСКОГ СИСТЕМА ГАРАНЦИЈА ПОРЕКЛА	12
C.3	НАЦИОНАЛНА ШЕМА ПРИКАЗИВАЊА УДЕЛА СВИХ ВРСТА ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ У ПРОДАТОЈ ЕЛЕКТРИЧНОЈ ЕНЕРГИЈИ	13
C.4	НАЦИОНАЛНА ШЕМА МЕРА ПОДСТИЦАЈА	15
C.5	ПРАВИЛА ПРОИЗВОДА	16
C.6	ЛОКАЛНА ОДСТУПАЊА ОД ЕЕCS ПРАВИЛА.....	16
D	РЕГИСТРАЦИЈА	17
D.1	РЕГИСТРАЦИЈА ВЛАСНИКА НАЛОГА	17
D.2	ЗАТВАРАЊЕ НАЛОГА	18
D.3	РЕГИСТРАЦИЈА ЕЛЕКТРАНЕ.....	19
D.4	ДЕРЕГИСТРАЦИЈА ЕЛЕКТРАНЕ	22
D.5	ОДРЖАВАЊЕ ПОДАТАКА О РЕГИСТРАЦИЈИ ЕЛЕКТРАНЕ	23
D.6	ПРОВЕРА РЕГИСТРОВАНИХ ЕЛЕКТРАНА	24
D.7	ГРЕШКЕ ПРИ РЕГИСТРАЦИЈИ/РЕШАВАЊЕ ОДСТУПАЊА ПРИ РЕГИСТРАЦИЈИ.....	24
E	УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМОМ ГАРАНЦИЈА ПОРЕКЛА	25
E.1	ИЗДАВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ ПОРЕКЛА	25
E.2	ПРОЦЕСИ.....	26
E.3	МЕРЕЊА.....	27
E.4	СКЛАДИШТЕЊЕ ЕНЕРГИЈЕ (УКЉУЧУЈУЋИ И ПУМПНУ АКУМУЛАЦИЈУ).....	28
E.5	ГОРИВА ЗА САГОРЕВАЊЕ (ПРИМЕР БИОМАСА) И ЕЛЕКТРАНЕ КОЈЕ КОРИСТЕ ВИШЕ ВРСТА ГОРИВА	28
E.6	ФОРМАТ.....	29
E.7	ПРЕНОШЕЊЕ ГАРАНЦИЈЕ ПОРЕКЛА	29
E.8	РЕШАВАЊЕ НЕПРАВИЛНОСТИ И ИСПРАВЉАЊЕ ГРЕШАКА.....	31
E.9	ПРЕСТАНАК ВАЖЕЊА ГАРАНЦИЈЕ ПОРЕКЛА – ИСКОРИШЋЕЊЕ.....	32
E.10	ПРЕСТАНАК ВАЖЕЊА ГАРАНЦИЈЕ ПОРЕКЛА – ИСТЕК РОКА ВАЖЕЊА	33
E.11	ПРЕСТАНАК ВАЖЕЊА ГАРАНЦИЈЕ ПОРЕКЛА – ПОВЛАЧЕЊЕ	34
E.12	НАКНАДЕ – ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА.....	34
F	ИЗВЕШТАВАЊЕ	35
F.1	ЈАВНИ ИЗВЕШТАЈИ.....	35
F.2	ЧУВАЊЕ ЗАПИСА	35
F.3	РЕДОВНО ТРЖИШНО ИЗВЕШТАВАЊЕ	36
G	АСОЦИЈАЦИЈА ТЕЛА ЗА ИЗДАВАЊЕ	37
G.1	ЧЛАНСТВО	37
G.2	ПРИГОВОРИ АИБ-У.....	37

H	УПРАВЉАЊЕ ПРОМЕНАМА	38
H.1	ПРИГОВОРИ УПУЋЕНИ ЕМС АД БЕОГРАД	38
H.2	СПОРОВИ.....	38
H.3	ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ.....	38
H.4	ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ	39
I	СКРАЋЕНИЦЕ	40
J	АНЕКС 1: ЛИСТА КОНТАКТ ОСОБА	41
K	АНЕКС 2А: ЗАХТЕВ ЗА РЕГИСТРАЦИЈУ / ОБРАЗАЦ ЗА ИЗМЕНУ КОРИСНИЧКОГ НАЛОГА	43
	АНЕКС 2Б: ОБРАЗАЦ ЗА ЗАТВАРАЊЕ НАЛОГА У РЕГИСТРУ ЕЕCS ГАРАНЦИЈА ПОРЕКЛА	44
	АНЕКС 2Ц: УГОВОР О УЧЕШЋУ У СИСТЕМУ ГАРАНЦИЈА ПОРЕКЛА	45
L	АНЕКС 3А: ОБРАЗАЦ ЗА РЕГИСТРАЦИЈУ ЕЛЕКТРАНЕ	46
	АНЕКС 3Б: ОБРАЗАЦ ЗА ДЕРЕГИСТРАЦИЈУ ЕЛЕКТРАНЕ	47
M	АНЕКС 4А: ПРОИЗВОДНА ДЕКЛАРАЦИЈА/ДЕКЛАРАЦИЈА О ПОТРОШЊИ ЗА ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	48
	АНЕКС 4Б: ПРОИЗВОДНА ДЕКЛАРАЦИЈА/ДЕКЛАРАЦИЈА О ПОТРОШЊИ ЗА ЕЛЕКТРАНЕ НА БИОМАСУ	49
N	АНЕКС 5: ЕЕCS ИЗЈАВА О ИСКОРИШЋЕЊУ	50

На основу члана 50. Закона о коришћењу обновљивих извора енергије („Службени гласник РС“, бр. 40/2021, 35/2023 и 94/2024 - др.закон), члана 21. став 1. Уредбе о гаранцији порекла („Службени гласник РС“, бр. 82/17) и члана 28. став 1. тачка 29) Статута Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд („Службени гласник РС“,бр.88/16) Скупштина ЕМС АД Београд на 172. ванредној седници Скупштине ЕМС АД одржаној дана 04.09.2025.године, донела је

Правила о издавању гаранција порекла за Србију

А Увод

Правила о издавању гаранција порекла ближе регулишу примену и одступања од Правила европског система гаранција порекла у домену Србије. Доношење Правила о издавању гаранција порекла има за циљ да осигура поуздан и транспарентан процес у оквиру EECS шеме за све учеснике.

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

- ближе објашњавају правила која се примењују у домену Србије
- 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 представља 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 за Србију утврђују процедуре, права и обавезе које се односе на домен Србије и односе се на EECS електроенергетску шему дефинисану у EECS 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.
- Границе домена су одређене као подручје које се налази под контролом EMC АД Београд.
 - Електране које се налазе на граници домена подељене су између контролних подручја на чијим се површинама налазе.
 - Не постоје острва/делови државе на другим континентима који су део законодавних граница земље која покрива дати домен.
- 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 важећим законом којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије.
- В.1.5. EMC АД Београд је овлашћен за издавање гаранција порекла које се односе на следећи производ(е), (EECS шему):
- гаранције порекла (EECS-гаранције порекла)
- у складу са важећим законом којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије,, који прописује да гаранције порекла могу да буду издате само за електричну енергију произведену из обновљивих извора енергије.

У случају да EMC АД Београд изгуби 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 енергије од тренутка губитка чланства па све до тренутка поновног стицања пуноправног чланства у АИБ-у. Након одобравања чланства, 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 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. ЕМС АД Београд је овлашћен за издавање ЕЕCS гаранција порекла за следеће супстанце или појаве које садрже хемијску, термичку или електричну енергију, која се може претварати у циљу испоручивања механичког рада или топлоте или управљања хемијским или физичким процесима (у даљем тексту: носиоце енергије): електрична енергија из обновљивих извора енергије.
- В.1.7. Сагласно овим Правилима за издавање гаранција порекла за Србију, ЕМС АД Београд није овлашћен да издаје гаранције порекла који нису у складу са ЕЕCS стандардом.
- В.1.8. Гаранција порекла се издаје само регистрованом Власнику налога.
- В.1.9. Дефиниције које се користе у овим Правилима за издавање гаранција порекла за Србију имају значења која су им приписана у ЕЕCS Правилима.
- В.1.10. ЕМС АД Београд не издаје гаранције порекла која потиче од гасног енергетског извора.

В.2 Статус и тумачење

- В.2.1. EECS Правила су помоћна и представљају допуну српском законодавству.
- В.2.2. EECS Правила и њихова помоћна документа се примењују у Србији на начин описан у овим Правилима о издавању гаранција порекла за Србију.
- В.2.3. Термини написани великим словом који се користе у овим Правилима о издавању гаранција порекла за Србију имају значења која су им приписана у EECS Правилима.
- В.2.4. Ова Правила о издавању гаранција порекла за Србију постају уговорно обавезујућа између EECS учесника и EMC АД Београд закључивањем Уговора о учешћу у систему гаранција порекла (Анекс 2ц) .
- В.2.5. У случају спора, одобрена енглеска верзија ових Правила о издавању гаранција порекла за Србију ће имати предност над верзијом на српском језику.
- В.2.6. Сви документи наведени у овим Правилима важе у тренутку усвајања ових Правила о издавању гаранција порекла за Србију. 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 гаранција порекла у домену Србије је EMC АД Београд. Његова улога је администрирање EECS базе података за регистрацију (у даљем тексту Регистар) и његов интерфејс са EECS системом за пренос гаранције порекла.
- В.3.2. Надлежно тело за издавање гаранција порекла у домену Србије је EMC АД Београд. Његова улога је дефинисана легислативом да буде одговоран за процесе у вези 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 важећим законом којим се уређује енергетика 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. EECS Регистар којим управља EMC АД Београд је доступан преко интернет странице <https://grex.grexel.com/>.
- В.3.6. EMC АД Београд не издаје било какве 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 важећим законом којим се уређује област енергетике и представља надлежно тело за проверу приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији на основу важећег закона којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије.

- Ауторизовано Тело за издавање и администратор регистрације Електрана у Регистру

EMC АД Београд је именован на основу важећег закона о којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије (као Тело за издавање гаранција порекла за Србију).

Пословни процеси EMC АД Београд покривају регистрацију електрана, издавање, преношење, увоз, извоз, искоришћење, престанак важења и повлачење 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 grex.grexel.com.

- Тело за мерење

Тела за мерење у Србији су:

- 1) EMC АД Београд у улози Тела за мерење (електране повезане на преносну мрежу)
 - 2) Електродистрибуција Србије 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 електрана 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 АЕРС. Могу се наћи на званичној интернет страници ЕМС АД Београд.

В.3.9. ЕМС АД Београд је једино Тело за издавање гаранција порекла у домену Републике Србије.

На основу важећег закона којим се уређује енергетска ефикасност и рационална употреба енергије ЕМС АД Београд је тело за издавање гаранција порекла из високоефикасне когенерације.

В.4 Сажетак обима издавања

В.4.1. ЕМС АД Београд је ауторизован за издавање гаранција порекла из следећих извора енергије:

Тело за издавање гаранција порекла издаје гаранције порекла за:		Електрична енергија	
		Извор	Технологија
гаранције порекла	Извор енергије	Тип производа	
		Хидро	F01040400 F01040401 F01040402 F01050200 T030000 T030100 T030200 T030300 T030400
		Солар	F01040100 T010000 T010100 T010101 T010102 T010200
		Ветар	F01050100 T020000 T020001 T020002
		Биомаса	F01010300 F01010301 F01010302 F01010303 F01010400 F01010500 F01010501 F01010502 F01020200 F01020300 F01020301 F01020302 F01020303 T050000 T050100 T050101 T050200 T050201 T050300 T050301 T050400 T050401 T050500 T050501 T050600 T050601

			F01020304 F01020305 F01020400 F01020500 F01020501 F01020502	T050700 T050701 T050800 T050801 T050900 T050901 T051000 T051001 T051100
		Геотермални извор	F01040200 F01040201 F01040202 F02040203	T050000 T050100 T050101 T050200 T050201 T050300 T050301 T050400 T050401 T050500 T050501 T050600 T050601 T050700 T050701 T050800 T050801 T050900 T050901 T051000 T051001 T051100
		Гас из депоније и постројења за пречишћавање отпадних вода	F01030100 F01030200 F01030300 F01030301 F01030302 F01030303 F01030304 F01030305 F01030306 F01030307 F01030400 F01030401 F01030402 F01030403 F01030404 F01030405 F01030406 F01030407 F01030408 F01030501 F01030601 F01010101 F01010201 F01020100	T050000 T050100 T050101 T050200 T050201 T050300 T050301 T050400 T050401 T050500 T050501 T050600 T050601 T050700 T050701 T050800 T050801 T050900 T050901 T051000 T051001 T051100
		Плима/таласи/остала енергија океана	F01050200	T040000 T040100 T040101 T040102 T040200 T040201



				T040202 T040300 T040400
		Амбијентална енергија	x	
		Фосилна горива	x	
		Нуклеарна енергија	x	

С Преглед националног законског и регулаторног оквира

С.1 Тржиште електричне енергије

С.1.1. У овом одељку ће бити описан начин функционисања тржишта електричне енергије и учесници на тржишту.

С.1.2. Учесници на тржишту електричне енергије у Србији су:

- Оператор преносног система, који је уједно и Оператор тржишта електричне енергије
- Оператор дистрибутивног система
- Оператори затворених дистрибутивних система
- Оператор тржишта
- Номиновани оператор тржишта
- Берза електричне енергије у Србији

Осим горе наведених учесника на тржишту електричне енергије, постоје и следећи учесници као што су:

- Произвођачи електричне енергије
- Снабдевачи
- Крајњи купац
- Складиштар електричне енергије
- Агрегатор
- Активни купац

С.1.3. АЕРС има задатак надзирања свих активности учесника на тржишту и процедура.

С.1.4. Сагласно важећем закона којим се уређује енергетика у Србији постоје следећа тржишта електричне енергије:

- 1) билатерално тржиште електричне енергије;
- 2) балансно тржиште електричне енергије;
- 3) организовано тржиште електричне енергије;
- 4) тржиште преносних капацитета између зона трговања;
- 5) тржиште помоћних услуга.

С.1.5. Према времену трговања електричном енергијом тржиште електричне енергије може бити:

- 1) терминско;
- 2) тржиште за дан унапред;
- 3) унутар дневно тржиште.

С.2 Оквир европског система гаранција порекла

С.2.1. 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 УМНИК-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.
 - важећи закон којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије (<https://www.mre.gov.rs/en/dokumenta/sektor-za-zelenu-energiju/zakoni/law-use-renewable-energy-sources>)
- важећа Уредба о гаранцији порекла, 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, (<https://ems.rs/izdavanje-garancija-porekla/>).
- важећа Уредба о садржини гаранције порекла и начину вођења регистра за електричну енергију произведену у високоефикасној когенерацији
- важећи Правилник о начину прорачуна и приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији, 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, (<https://ems.rs/wp-content/uploads/2024/02/Pravilnik-o-nacinu-proracuna-i-prikazivanja-udela-svih-vrsta-izvora-energije-u-prodatoj-elektricnoj-energiji-2-2023-40.pdf>)
- важећи Акт оператора преносног система о висини накнаде за издавање, преношење и престанак важења гаранције порекла, (<https://ems.rs/izdavanje-garancija-porekla/>)
- Ова Правила о издавању гаранција порекла за Србију

С.3 Национална шема приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији

С.3.1. У складу са важећим законом којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије, 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 важећим законом који уређује коришћење обновљивих извора енергије, 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.3.2. АЕРС надзире оператора преносног система у извршавању обавеза утврђених важећим законом којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије и прописима донетим на основу њега, а којима се уређују гаранције порекла, што подразумева, између осталог и приказивање удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији крајњим купцима као и јавно објављивање удела свих врста обновљивих извора енергије у продатој електричној енергији за следеће носиоце енергије: енергија.

С.3.3. Закони и регулативе за приказивање удела свих врста извора енергије су доступни на страници: <https://ems.rs/izdavanje-garancija-porekla/>.

С.3.4. 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 важећим законом којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије и важећим 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.

Резултати су јавни и доступни су на интернет страници: <https://ems.rs/izdavanje-garancija-porekla/>.

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 претходну календарску годину, 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.

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.

C.3.5. Гаранцију порекла је могуће искористити у другом домену (*Ex domain cancellation*) само уколико постоји потписан билатерални уговор о искоришћењу између два домена.

C.4 Национална шема мера подстицаја

C.4.1. Главна шема мера подстицаја у Србији је тржишна премија. Ова мера подстицаја је врста оперативне државне помоћи која представља додатак на тржишну цену електричне енергије коју корисници тржишне премије испоруче на тржиште и која се одређује у евроцентима по kWh у поступку аукција. Тржишна премија се исплаћује на месечном нивоу за електричну енергију коју електрана испоручи у електроенергетски систем. Право на тржишну премију стиче се у поступку аукција, које спроводи Министарство рударства и енергетике. Фид-ин тарифа је врста оперативне државне помоћи која се додељује у облику подстицајне откупне цене која се

гарантује по kWh за испоручену електричну енергију у електроенергетски систем у току подстицајног периода. Она се може се стећи само за мала постројења и демонстрационе пројекте и обрачунава се и исплаћује на месечном нивоу. Министарство рударства и енергетике врши доделу права на фид-ин тарифу у поступку аукција на основу расположивих квота.

С.5 Правила производа

- С.5.1. ЕМС АД Београд издаје 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.5.2. Начин примене ЕЕCS правила производа у Србији наведен је у одељцима Д и Е овог документа.

С.6 Локална одступања од ЕЕCS Правила

- С.6.1. 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.6.2. ЕМС АД Београд не спроводи контролу Електрана. Контрола се спроводи у складу са процедурама министарства.
- С.6.3. 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 АЕРС, 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 Захтева за регистрацију корисничког налога су следећи:

- i. Оригинални извод или оверена копија извода из регистра суда или регистра компанија (само за стране учеснике), на енглеском или оверени превод на српском језику
- ii. Копија прве странице пасоша или личне карте или неке друге легитимације за сваког овлашћеног представника који ће потписати Уговор о учешћу у систему гаранција порекла
- iii. Копија решења о издавању лиценце

Овлашћење за подношење Захтева за регистрацију и закључење Уговора о учешћу у систему гаранција порекла у име и за рачун подносиоца захтева, у случају да овлашћено лице није и законски заступник подносиоца захтева. Формулар Захтева за регистрацију и потребне прилоге је потребно доставити на адресу електронске поште (go@ems.rs). Подносилац захтева треба да назначи свој Енергетски Идентификациони Код (EIC), који је издат од стране ЕМС АД Београд, 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 регистрације 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 учешћу у систему гаранција порекла (Анекс 2ц) путем електронске поште у року од 3 радна дана. Модел Уговора о учешћу у систему гаранција порекла ће бити објављен на интернет страници ЕМС АД Београд. Ако подносилац захтева прихвати одредбе уговора, два примерка Уговора о учешћу у систему гаранција порекла 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. Власник налога је у обавези да писаним путем и без одлагања обавести ЕМС АД Београд о свакој промени података из Захтева за регистрацију .
- D.1.8. Ако је Уговор о учешћу у систему гаранција порекла 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).
 - b) потписује оба примерка Уговора о учешћу у систему гаранција порекла, задржава један и шаље други Власнику налога.
- D.1.9. Подносилац захтева званично постаје Власник налога када обе стране потпишу Уговор о учешћу у систему гаранција порекла.
- D.1.10. Тарифа за учешће у шеми гаранција порекла у Србији се може наћи на интернет страници ЕМС АД Београд.

D.2 Затварање 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 гаранција порекла (Анекс 2б). Образац за затварање налога у регистру 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 гаранција порекла на налогу мора бити пренета пре него што је обавештење о затварању налога послато или ће се ова 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 да корисник налога престане да испуњава услове прописане у D.1.1. или повреди одредабе ЕЕCS Правила ако могу да се примене.
- У случају повреде одредаба Уговора о учешћу у систему гаранција порекла.

У случају кршења горе наведених правила и прописа или Уговора о учешћу у систему гаранција порекла, налога ће бити затворен.

D.3 Регистрација електране

D.3.1. Пријављивање

ЕМС АД Београд је одговоран за регистрацију електране.

Власници налога, који желе да региструју електрану за добијање 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 гаранцију порекла. Да би била квалификована, електрана мора да:

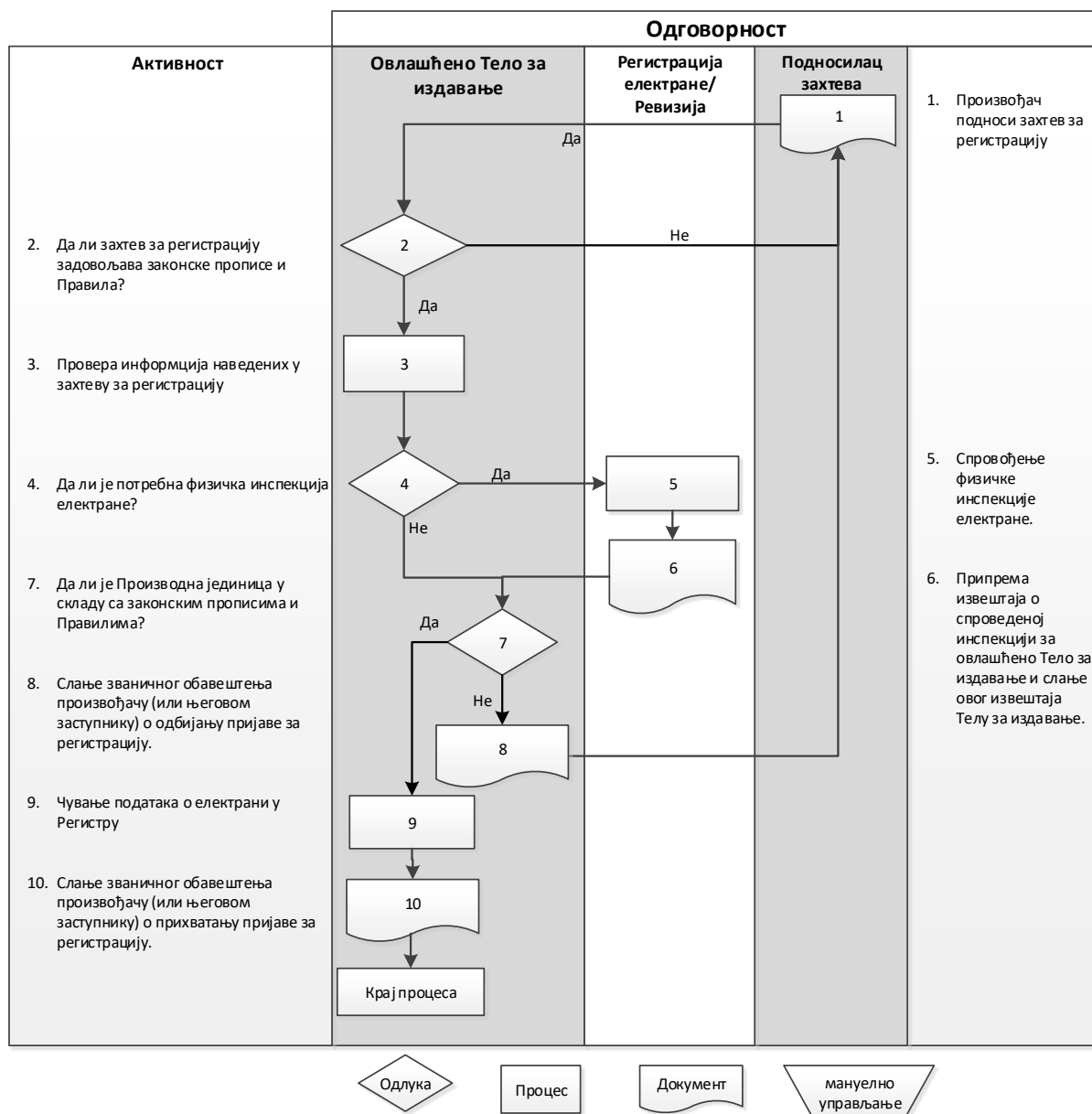
- се налази у Србији;
- буде регистрована у регистру произвођача електричне енергије из обновљивих извора енергије код Министарства и
- не сме бити у систему подстицаја за тренутну производњу електричне енергије.

Регистрант треба да назначи Енергетски Идентификациони Код (EIC), који је додељен од стране ЕМС АД Београд, у свом Обрасцу за регистрацију електране (Анекс 3а).

D.3.2. Одржавање важећих података

Власник налога мора да одмах обавести ЕМС АД Београд у писаној форми (подношењем захтева за измену података из Анекса 3а) 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, инсталирани капацитет, ознаке имена и тип, оператор, примењена EECS шема и сви власници и налози где ће се гаранције порекла издати.
- Кодови свих могућих горива, која могу да се претворе у енергију те електране у складу са кодовима горива неведеним у AIB EECS Fact Sheet 5.
- Технолошки код електране према технолошким кодовима наведеним у AIB EECS Fact Sheet 5.

Регистровањем електране за потребе издавања 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. ЕМС АД Београд прегледа пријаву. ЕМС 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. ЕМС 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 гаранције порекла и да морају да изађу из подстицајне шеме уколико желе добијање гаранције порекла (и не могу се поново вратити у подстицајну шему).

ЕМС АД Београд завршава проверу како би осигурао да се електране које добијају подстицај не региструју за добијање 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 гаранције порекла су претходно извезене, ЕМС АД Београд ће обавестити одговарајућу државу чланицу у складу са Одељком Е.11.

D.3.5. Једнополна шема

Једнополна шема 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, ЕМС 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. ЕМС АД Београд ће након регистрације објавити списак регистрованих електрана по сваком Власнику налога на званичној интернет страници ЕМС АД Београд.

D.3.7. ЕМС АД Београд ће регистровати електрану у Регистру најкасније 20 радних дана од дана пријема Захтева за регистрацију од стране ЕМС 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 гаранција порекла у Србији се могу наћи на интернет страници ЕМС АД Београд: <https://ems.rs/izdavanje-garancija-porekla/>.

D.4 Дерегистрација електране

D.4.1. Власник налога мора обавестити ЕМС АД Београд о својој намери да дерегиструје електрану тако што ће попунити, прописно потписати и послати Образац за дерегистрацију електране (Анекс 3б). Образац за дерегистрацију електране у регистру гаранција порекла ће бити објављен на интернет страници ЕМС АД Београд. Важећи датум ступања на снагу дерегистрације мора бити најмање 10 радних дана од датума пријема захтева од стране ЕМС АД Београд.

ЕМС АД Београд ће дерегистровати електрану у Регистру на дан наведен у захтеву или 10 радних дана од дана пријема од стране ЕМС 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 планираним променама најкасније 30 дана пре наступања планиране промене, односно одмах по наступању непланиране промене, ради спровођења 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. ЕМС АД Београд може одговорити на промене одобравањем или одбацавањем 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 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 гаранција порекла у складу са ЕЕCS Правилима, тада ће се проблематика било које 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 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. Инспекције потврђују да су мерни уређаји правилно постављени како би се могла измерити количина потребна за израчунавање количине гаранција порекла који ће се издати.
- D.6.4. Инспекције потврђују да је тачност мерних уређаја укључених у израчунавање количине гаранција порекла који се издају прихватљива у складу са постојећим регулаторним оквиром и важећим стандардима.
- D.6.5. Инспекције потврђују да формула за израчунавање количине гаранција порекла исправно одражава количину излазне енергије која се квалификује за сврху издавања ових гаранција порекла.
- D.6.6. ЕМС АД Београд врши проверу најмање:
- Лиценце издате од стране АЕРС–а
 - Статус произвођача из обновљивих извора енергије и релевантне податке о њиховим електранама према подацима Министарства
- Додатна провера може се извршити код Оператора дистрибутивног система и Оператора затворених дистрибутивних система, Гарантованог снабдевача и у интерним подацима ЕМС АД Београд.
- D.6.7. Период између инспекција електране неће прелазити 5 година.
- D.6.8. Одбијање приступа се може сматрати кршењем Уговора о учешћу у систему гаранција порекла.
- D.6.9. Регистрант мора пријавити било какве измене тренутно важећих података електране у складу са одељком D.5.2.
- D.6.10. Ако се провером идентификују велике разлике од података забележених у Регистрационој бази података, спорна електрана ће бити дерегистрована од стране ЕМС АД Београд а Регистрант се мора пријавити за поновну регистрацију електране. 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 гаранцији порекла које су настале као резултат грешке у регистрационим подацима електране ће се решавати у складу са одељком Е.8.
- D.7.2. Уколико ЕМС АД Београд открије грешку у информацијама електране у Регистру, примењиваће се процедуре описане у одељку Е.8.
- D.7.3. У случају кршења Правила о производу или Уговора о учешћу у систему гаранција порекла 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 гаранција порекла у домену Србије неће бити могуће.

Е Управљање системом гаранција порекла

Е.1 Издавање гаранције порекла

Е.1.1. Гаранције порекла дефинисане овим Правилима о издавању гаранција порекла за Србију издају се само:

- за Електрану која, у време издавања:
 - се налази у домену Србије
 - је уредно регистрована у ЕЕCS Регистру којим управља ЕМС АД Београд
- за квалификовану производњу електричне енергије такве Електране у току сваког календарског месеца у којем је регистрована за учешће у шеми 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 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 гаранција порекла може бити издата само за удео енергије која је произведена из обновљивих извора енергије.

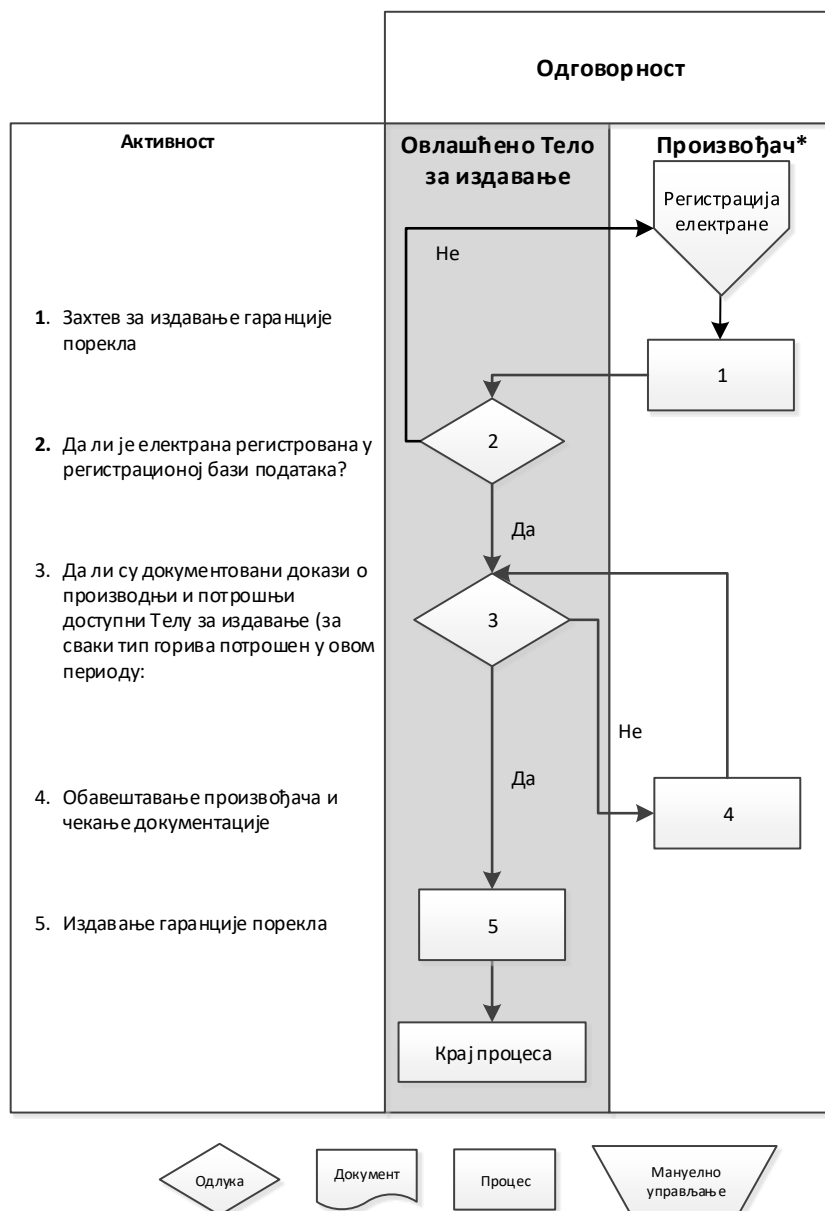
Е.1.5. Захтев за издавање мора бити достављен ЕМС АД Београд у року од 6 месеци након последњег дана периода производње и не касније од 15. марта за производњу из претходне године како је прописано одговарајућим прописима.

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 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. ЕМС АД Београд издаје 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 ЕМС АД Београд у било које време поштујући рокове наведене у Е.1.6.
3. ЕМС АД Београд издаје гаранцију порекла и смешта их на налог одређен од стране Регистранта у Регистру. Једна 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 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 за Србију на снази су следећи закони и правила:

- важећим законом којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије
- важећи закон који уређује енергетику
- важећи закон који уређује метрологију
- важећа Уредба о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом,
- важећа Правила о раду преносног система објављена на сајту ЕМС АД Београд
- важећа Правила о раду дистрибутивног система објављена на сајту Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд и Оператора затворених дистрибутивних система.

Е.3.2. У својој улози Оператора преносног система, ЕМС 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 ЕМС 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 ЕМС АД Београд кроз Регистар и путем обрасца производне декларације приложеног у Анексу 4а и Анексу 4б.

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

- Е.3.4. Мерни подаци ће бити достављани ЕМС 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 ЕМС 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 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 гаранције порекла се издају за укупну произведену електричну енергију умањену за енергију која се троши за пумпање и сопствену потрошњу.
- Е.4.2. Правила за поступање са гаранцијама порекла у вези са ускладиштеном енергијом су:
- Гаранције порекла се издају само за излаз уређаја за складиштење енергије ако је енергија која тече у уређај за складиштење произведена на истој локацији и нису издате гаранције порекла за енергију која тече у уређај за складиштење.
- Е.4.3. Образац производне декларације / декларације о потрошњи хидроелектране за пумпање приложен је у Анексу 4а ових Правила о издавању гаранција порекла и може се преузети на интернет страници (www.ems.rs).

Е.5 Горива за сагоревање (пример Биомаса) и Електране које користе више врста горива

- Е.5.1. У постројењима где се електрична енергија производи и из фосилних горива поред обновљивих извора, 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:
- а. Вредности $M^1, C^1, \dots, M^n$ и C^n ; и
 - б. 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 46 ових Правила о издавању гаранција порекла за Србију и може се преузети на интернет страници (www.ems.rs).

Е.6 Формат

Е.6.1. Гаранције порекла се издају у формату који АИБ може одређује.

Е.7 Преношење гаранције порекла

Е.7.1. Власник налога може приступити свом налогу да би обавио пренос 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 гаранције порекла са налога Власника налога. Овлашћена лица морају бити идентификована на Захтеву за регистрацију корисничког 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 гаранција порекла које ће бити пренете.

Е.7.5. Пренос 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 гаранције порекла се аутоматски пребацују на налог примаоца. Уколико пренос није био успешан гаранције порекла не напуштају налог Власника налога који продаје гаранцију.

ЕМС АД Београд не може вратити 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 гаранције порекла се враћају на налог иницијалног Власника налога.

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

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 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 гаранције порекла 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 гаранција порекла

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

Власник налога из српског Регистра има могућност да блокира увоз гаранција порекла из других регистара. Уколико Власник налога омогући увоз гаранција порекла на свој налог, у обавези је да плати све накнаде проистекле из тог увоза. Гаранције порекла из домена које ЕМС 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 гаранције порекла

Извоз гаранције порекла се врши тако што преносилац из српског Регистра одабере домен у који жели да пренесе 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 закона којим се уређује коришћење обновљивих извора енергије Републике Србије, и не постоје техничке могућности за спровођење извоза гаранција порекла у тај домен, гаранције порекла се могу користити у Регистру за потребе крајњих купаца у том домену.

Е.7.8. Решавање неправилности и исправљање грешака у преносима

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

Е.7.9. У случају да није могуће извршити пренос из техничких разлога, ово се може превазићи искоришћењем 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 ЕМС 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 ЕМС АД Београд грешком издао превише гаранција порекла, ЕМС АД Београд ће уклонити гаранције порекла истог типа и исте количине одговарајућег Власника налога како би компензовао настало одступање. У случају да је ЕМС АД Београд грешком издао мање гаранција порекла, ЕМС АД Београд ће издати додатне гаранције порекла за одговарајући тип горива, електрану и период производње.

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

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

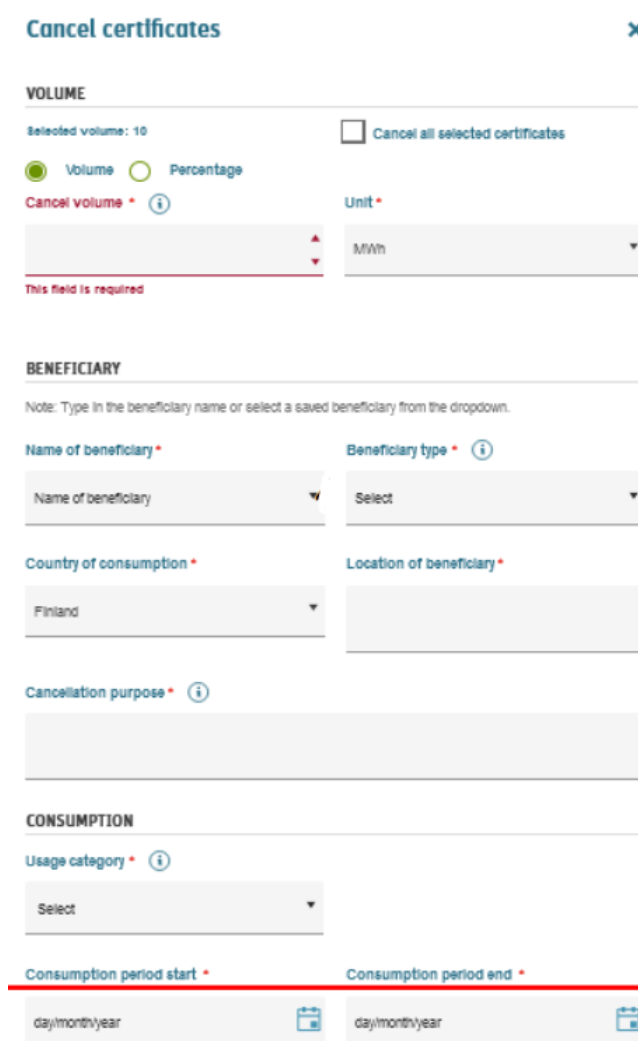
Е.8.3. ЕМС АД Београд такође може изменити гаранцију порекла у свом ЕЕCS регистру како би исправио грешку која је настала пре преноса на налог на коме се налази у том тренутку, под условом:

- а) да се Власник налога сложио са том изменом;
- б) 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;
- с) да је задовољено да сама измена не доводи до неоправдано стечене користи Власника налога.

Е.8.4. Након издавања, детаљи о 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. При подношењу Захтева за искоришћење (Анекс 5) Власник налога наводи 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), период реализоване потрошње, тип корисника (зависно од тарифног модела: снабдевач електричном енергијом или крајњи потрошач) и разлог искоришћења (опис тарифног пакета).



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

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

Е.9.2. Искоришћење гаранције порекла је аутоматизовано и мора бити одобрено од стране ЕМС АД Београд. Искоришћење се врши у Регистру. гаранција порекла се може искористити само једанпут. Искоришћене 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 за Србију као Анекс 5.

Е.9.5. Искоришћење представља уклањање гаранције порекла из оптицаја. Једном искоришћена, гаранција порекла се не може пренети ни на један други налог чиме престаје да буде предмет трговине. Искоришћење 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 гаранције порекла – Истек рока важења

Е.10.1. Гаранција порекла престаје да буде валидна за трансфер и искоришћење аутоматски 12 месеци након завршетка одговарајућег

периода производње. Исто правило важи за све гаранције порекла, без обзира на то који је домен издавања.

Е.10.2. ЕМС АД Београд неће дозволити увоз или извоз истекле гаранције порекла.

Е.11 Престанак важења гаранције порекла – Повлачење

Е.11.1. Повлачење представља уклањање гаранције порекла са налога. ЕМС АД Београд може повући 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 гаранција порекла издата као резултат активности преваре
- Ако је 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. ЕМС 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 АЕРС. Тарифе за учешће у шеми гаранција порекла у Србији се могу наћи на интернет страници ЕМС 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 за Србију. Календар издавања рачуна ће бити објављен на интернет страници ЕМС АД Београд.

Е.12.3. Издавање рачуна

Рачун се израђује у складу важећим законом којим се уређује порез на додату вредност. Износ на рачуну је исказан у еурима (EUR). Власници рачуна морају да плате укупан износ наведен у рачуну под ставком „Укупно за плаћање“ на рачун ЕМС 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 или преко електронског издавања рачуна..

Е.12.5. Рок за плаћање рачуна издатог од стране ЕМС АД Београд је 8 (осам) дана од датума издавања. Износ рачуна мора бити плаћен у целости на рачун ЕМС АД Београд до предвиђеног рока. Сматраће се да је плаћање по рачуну извршено када се одговарајући износ депонује на рачун ЕМС АД Београд. У случају кашњења у плаћању биће обрачуната затезна камата у складу са важећим 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 налога 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.

Ф Извештавање

Ф.1 Јавни извештаји

Ф.1.1. ЕМС 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 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

Ф.1.2. Детаљне информације о електранама као што су:

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

ће бити објављене на јавној страници Регистра.

Ф.1.3. Статистички подаци за сваку технологију објављују се на следећим страницама: <https://www.aib-net.org/facts/market-information/statistics/activity-statistics-all-aib-members>, у вези са:

- Издатим гаранцијама порекла, гаранцијама порекла интерно пренетих унутар домена, увезеним, извезеним, поништеним и истеклим гаранцијама порекла током сваког месеца пре текућег месеца,
- Издатим гаранцијама порекла, гаранцијама порекла интерно пренетих унутар домена, увезеним, извезеним, поништеним и истеклим гаранцијама порекла у односу на енергију произведену током сваког месеца пре текућег месеца,
- Гаранцијама порекла увезеним путем билатералне везе.

Ф.2 Чување записа

Г.2.1. ЕМС АД Београд задржава оперативне и непромењиве податке на следећи начин:

Податак	Време	Медијум
Уговор о учешћу у систему гаранција порекла са одговарајућим додацима	Неодређено	Папирни

Регистрациони обрасци електрана	10 година	Папирни
Подаци о мерним очитавањима	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.

F.3 Редовно тржишно извештавање

F.3.1. ЕМС АД Београд ће АЕРС пријавити пропусте учесника на тржишту гаранција порекла према одредбама Правила о производу. Такви пропусти обухватају понашање учесника на тржишту гаранција порекла кога је ЕМС АД Београд свестан и који, према његовом мишљењу, представљају кршење важећег закона који уређује заштиту конкуренције или важећег закона којим се уређују финансијска тржишта.

F.3.2. ЕМС АД Београд ће обавестити АИБ о сваком извештају сачињеном према Одељку F.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 гаранција порекла.

F.3.3. Уколико ЕМС АД Београд утврди да је учесник на тржишту гаранција порекла прекршио Правила о производу или утврди да Електрана не испуњава услове за квалификацију Електране за гаранцију порекла, ЕМС АД Београд ће:

- Предузети неопходне мере како би се осигурала усклађеност (укључујући и повлачење регистрације одговарајуће Електране за издавање гаранције порекла); и
- Обавестити АИБ о таквом кршењу где ЕМС АД Београд сматра да би такво кршење могло да има утицаја на пренос гаранције порекла ван свог регистра.

G Асоцијација Тела за Издавање

G.1 Чланство

- G.1.1. Асоцијација Тела за издавање (АИБ) окупља сва тела за издавање европских гаранција порекла. АИБ промовише употребу стандардизованог система, заснованог на хармонизованом окружењу, структурама и процедурама како би се обезбедио поуздан рад европских система гаранција порекла. Својим независним и стручним прегледима, и периодичним ревизијама, АИБ пружа робустан оквир за поуздане и системе гаранција порекла отпорне на преваре. Између осталог, може деловати и обустављањем трансфера преко HUB-а. Чланство у АИБ-у олакшава међусобно признавање гаранција порекла широм Европе.
- G.1.2. У случају да EMC АД Београд престане да буде члан EECS шеме гаранција порекла, EECS регистрациона база података биће ревидована, тако да електране које су регистроване у систему престају да буду део EECS шеме. На тај начин би издавање гаранција порекла било обустављено, а са већ издатим гаранцијама порекла била би могућа само трговина до њиховог истицања.
- G.1.3. У случају да EMC АД Београд престане да буде ауторизовано тело за издавање гаранција порекла, EECS регистрациона база података биће ревидована, тако да електране које су регистроване у систему престају да буду део EECS шеме, престаће издавање гаранција порекла и након транзиционог периода регистар гаранција порекла биће угашен.
- G.1.4. Уколико EMC АД Београд повуче чланство у АИБ, он ће обавестити учеснике на тржишту гаранција порекла у складу са Уговором о учешћу у систему гаранција порекла.
- G.1.5. EMC АД Београд ће поново регистровати све Електране уколико нови регистар замени постојећи регистар.
- G.1.6. Уколико престане да буде званично тело за издавање за Домен Србије, EMC АД Београд ће о томе обавестити АИБ чим то буде било могуће.

G.2 Приговори АИБ-у

- G.2.1. Учесници на тржишту гаранција порекла могу директно поднети приговоре Генералном Секретару АИБ у писаној форми у случају да:
- је гаранција порекла издата од стране ауторизованог тела за издавање гаранција порекла у супротности са EECS Правилима
 - Правила о издавању гаранција порекла за Србију нису у складу са одредбама EECS Правила и за дате тврдње поднети су докази, како би ауторизовано тело за издавање гаранција порекла могло на адекватан начин одговорити на њих.
- G.2.2. Генерални Секретар АИБ-а позваће сва релевантна тела за издавање гаранција порекла да се изјасне поводом поднетих приговора.

Н Управљање променама

Н.1 Приговори упућени ЕМС АД Београд

- Н.1.1. Сви приговори у вези са овим Правилима о издавању гаранција порекла за Србију достављају се ЕМС АД Београд у писаној форми у року од 15 дана од настанка узрока истих.
- Н.1.2. Приговор садржи податке подносиоца приговора, датум и детаљан опис предмета приговора уз достављање свих неопходних доказа које ће ЕМС АД узети у разматрање ради утврђивања чињеничног стања.
- Н.1.3. ЕМС АД ће по потреби обавестити подносиоца о запажањима у вези са садржином приговора са адекватним предлогом решења а у циљу што бржег отклањања узрока подношења приговора.
- Н.1.4. Уколико су све потребне информације достављене на адекватан начин и у разумном року, ЕМС АД Београд ће, након испитивања околности и утврђивања чињеничног стања, одлучити о приговору и обавестити подносиоца о његовој основаности у року од 30 дана од пријема приговора.

Н.2 Спорови

- Н.2.1. У случајевима када се узрок приговора не може отклонити, као и када се јаве спорови између Власника налога и ЕМС АД Београд, а све у вези са овим Правилима о издавању гаранција порекла за Србију, 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.
- Н.2.2. Уколико Власник налога и ЕМС АД Београд не реше спор у року од двадесет (20) радних дана или дужег временског периода уколико га стране договоре, тада ће се спор коначно решавати пред Привредним судом у Београду, уз примену меродавног права Републике Србије.

Н.3 Измене и допуне

- Н.3.1. ЕМС АД Београд може изменити и допунити Правила о издавању гаранција порекла за Србију.
- Н.3.2. Власник налога може предложити измену ових Правила о издавању гаранција порекла за Србију или Уговор о учешћу у систему гаранција порекла. Такав предлог ће садржати детаљан опис, укључујући прецизну спецификацију било које промене ових Правила о издавању гаранција порекла за Србију или Уговора о учешћу у систему гаранција порекла и биће достављен ЕМС АД Београд у писаној форми.
- Н.3.3. 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 за Србију ЕМС АД Београд ће информисати учеснике на тржишту гаранција порекла у Србији о исходу ове одлуке.

- Н.3.4. 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 гаранција порекла (ЕЕCS).
- Н.3.5. Спровођење измена ће бити праћено обавештењем путем електронске поште учесницима на тржишту гаранција порекла и ступиће на снагу објављивањем документације на интернет страницама www.ems.rs и www.aib-net.org осим ако није другачије назначено.

Н.4 Прелазне и завршне одредбе

- Н.4.1. Правила ступају на снагу осмог дана од дана објављивања на интернет страници ЕМС АД Београд.
- Н.4.2. Сви Уговори о учешћу у систему гаранција порекла закључени пре ступања на снагу ових Правила о издавању гаранција порекла за Србију остају на снази до закључења нових Уговора о учешћу у систему гаранција порекла.
- Н.4.3. ЕМС АД Београд је дужан да у року од 60 дана по ступању на снагу ових Правила о издавању гаранција порекла за Србију закључи нове Уговоре о учешћу у систему гаранција порекла.
- Н.4.4. Даном ступања на снагу ових Правила престају да важе Правила о издавању гаранција порекла за Србију броја: 000-00-РОУ-12 / 2019-005, од 30.10.2019.

ЕМС АД БЕОГРАД
СКУПШТИНА

Клас.знак: 1 4 0
наука

Број: 000-00-ROU-12/2025-002
Београд, 04.09.2025. год.

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ

мр Милун Тривунац, магистар економских

I Скраћенице

АЕРС – Агенција за Енергетику Републике Србије;

АИБ – Асоцијација тела за издавање гаранција порекла;

ЕЕCS – Европски систем енергетске сертификације;

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.

ЕЕCS GO – гаранција порекла

Ј Анекс 1: Листа контакт особа**Тело за издавање и оператор и подршка Регистра, 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 384, +381 11 3957 270
E-mail адреса:	go@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

Ревизор за производњу

Контакт:	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:	go@ems.rs

Оператор дистрибутивног система (DSO)

Компанија	Електродистрибуција Србије д.о.о., Београд
Адреса:	Булевар уметности 12, 11070 Нови Београд
Држава:	Србија
Контакт:	https://elektrodistribucija.rs/index.php/kontakti/kontak-za-korisnike
E-mail адреса:	info.centar@epsdistribucija.rs

Оператор затвореног дистрибутивног система

Компанија	НИС АД Нови Сад
Адреса:	Народног фронта 12, 21102 Нови Сад
Држава:	Србија
Број телефона:	0800008888
E-mail адреса:	office@nis.rs

Компанија	ЕНЕРГЕТИКА д.о.о. Крагујевац
Адреса:	Првослава Раковића 4А, 34000 Крагујевац
Држава:	Србија

Контакт:
[kragujevac.com/contact.php](http://www.energetika-kragujevac.com/contact.php)

[http://www.energetika-](http://www.energetika-kragujevac.com)

Е-mail адреса:

office@energetika-kragujevac.com

Компанија

MIND Real Estate d.o.o.

Адреса:

Алеја Милановић бб, 34325 , Лузнице,

Крагујевац

Држава:

Србија

Број телефона:

+381 34 25 72 75

Е-mail адреса:

office@mre.rs

Компанија

Elixir Prahovo IHP - Prahovo

Адреса:

Браће Југовића бр.2, 19330 Прахово

Држава:

Србија

Број телефона:

+381 63 864 12 48

Е-mail адреса:

milan.lukic@elixirprahovo.rs

Компанија

Аеродром

Адреса:

Аеродром Београд 47

Држава:

Србија

Е-mail адреса:

kabinet@beg.aero

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

Пријава за отварање налога у Регистру ЕЕCS гаранција порекла	
I. Основне информације Власника налога	
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	
EIC	
II. Информације о Основном кориснику	
Име и Презиме	
E-mail	
Број мобилног телефона	
Број телефона	
III. Контакт особа за техничка питања	
Име и Презиме	
E-mail	
Број мобилног телефона	
Број телефона	
IV. Контакт особа за финансијска питања	
Име и Презиме	
E-mail	
Број мобилног телефона	
Број телефона	

Датум: _____

Име и презиме: _____

Потпис: _____

Законски заступник власника налога

Анекс 26: Образац за затварање налога у Регистру EECS гаранција порекла

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

Датум: _____

Име и презиме: _____

Потпис: _____

Овлашћени основни корисник

Анекс 2ц: Уговор о учешћу у систему гаранција порекла

Уговор о учешћу у систему гаранција порекла налази се: <https://ems.rs/pravila-o-izdavanju-garancija-porekla-i-neophodni-registracioni-obraci/>

L Анекс 3а: Образац за регистрацију електране

Нова регистрација / Изјава о промени података*			Датум		
Подаци о Регистранту					
Да ли је Регистрант такође и власник електране?					Да/Не*
Име Регистранта:				контакт особа:	
Улица:				е-mail:	
Град:				Телефон:	
Поштански број:				Факс	
Држава:					
Подаци о електрани					
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	
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:					
Извори енергије (погледати табеле испод) Коришћење енергије				Технологија	
Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3
Шема 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]		Да/Не*	[овде уписати назив шеме подстицаја]	
Самостално установљена шема критеријума за обновљиве изворе за које је електрана квалификована					

Прилози: Одлука о статусу произвођача из обновљивих извора енергије

Датум: _____

Име и презиме: _____

_____	_____
Ауторизовани потпис Регистранта (власник електране или овлашћеног лица за регистрацију електране)	ЕМС АД Београд

Анекс 36: Образац за дерегистрацију електране

Дерегистрација електране		Датум	
Подаци о Регистранту			
Да ли је Регистрант такође и власник електране?			Да/Не*
Име Регистранта:		контакт особа:	
Улица:		e-mail:	
Град:		Телефон:	
Поштански број:		Факс	
Држава:			
Подаци о електрани			
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*

Датум: _____

Име и презиме: _____

_____	_____
Ауторизовани потпис Регистранта (власника електране или овлашћеног лица за регистрацију електране)	ЕМС АД Београд

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

<u>Образац декларације квалификованог произвођача за пумпно-акумулациону хидроелектрану</u>	
<u>I. Основне информације о Власнику налога и електрани</u>	
Име Власника налога	
Члански код	
Назив електране	
Месец и година декларације	
<u>II. Подаци о произведеној електричној енергији за коју се издаје EECS гаранција порекла</u>	
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 гаранције порекла

(a-b-c-d): _____ MWh

Датум: _____

Име и презиме: _____

Ауторизовани потпис Регистранта (власника електране или овлашћеног лица за регистрацију електране)

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

Образац декларације квалификованог произвођача за употребу одређених типова примарног облика горива							
<u>I. Основне информације о Власнику налога и електрани</u>							
Име Власника налога							
Члански код							
Назив електране							
Месец и година декларације							
<u>II. Подаци о употреби примарног горива (више врста биомасе или другог типа горива)</u>							
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:

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

Датум:

Име и презиме:

Ауторизовани потпис Регистранта (власника електране или овлашћеног лица за регистрацију електране)

N Анекс 5: ЕЕCS Изјава о искоришћењу

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

Са овом изјавом о искоришћењу, издатом дана <гггг-мм-дд>, наведеним 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

This cancellation statement acts as a receipt for the certificates listed below and for the purpose shown. With this Cancellation Statement, released on the Transaction Date, the indicated certificates are no longer tradable. Onward sale of the associated Cancellation Statement is prohibited. The environmental qualities of the associated energy have been consumed and this Cancellation Statement and these certificates may not be transferred to any party (info@bors.it, energia.cancellation@edf.com or edf.energia@certificati.it).



JOINT STOCK COMPANY
ELEKTROMREŽA SRBIJE

Expand rows

Transaction details		From account		Beneficiary	
Transaction type Cancellation	Status Completed	Organization name Markus Test AH	Organization ID 47XFAED369	Name of beneficiary Test Beneficiary	Country of consumption Serbia
Transaction number 20240521000000005	Volume 5 MWh	Business ID	Physical Person ID	Organization ID 47XFAED369	Location of beneficiary Test
Transaction started 21/05/2024, 13:51	Transaction completed 21/05/2024, 13:51	Domain Serbia	Domain code RS	Consumption period 01/01/2023 - 31/12/2023	Usage type Disclosure
Public Statement https://transparency.eec.europa.eu/en/public/cancel/cancelstatement/1251142-3355-4611-b942-3a150c9bfe	Standard EEC's electricity	Account number 86050612000000000226		Cancellation purpose Solar Star product	Type of beneficiary End consumer
		Street	City Helsinki		
		ZIP code 00500	Country Serbia		

Volume	Unit	Certificate number start	Certificate number end	Issuing body	Energy source code	Technology code	Production Start...	Production End...	Issue date	Trading schemes
5	MWh	8605061200004000000000000052553	8605061200004000000000000052557	EMS	F01040100	T01000	01/06/2023	30/06/2023	21/05/2024	EEC's Electricity GO

CERTIFICATE INFORMATION			
Support schemes		Standard	
Production support		EECS electricity	
Production support description		Investment support description	
Decree OJ 112/2021			
ISSUER			
Issuing body		Issuing body code	
EMS		47	
Issuing country code		Competent authority code	
RS		RS01	
PLANT			
Plant name		GSRN	
Demo 22052024		860508120000000134	
Operational date			
2020-01-01			
ZIP code	City	Country	Country code
00980	Helinski	Serbia	RS
Latitude N		Longitude E	
Coordinate code			

ENERGY SOURCE AND TECHNOLOGY		
Energy source	Technology	
FD1040100 - RenewableHeatSolar		T010000 - Solar
ATTRIBUTES		
CAPACITY_ELECTRIC	Energy carrier	CONVERSION_TAG
AL	Electricity	No Conversion
10000 000		
Product type	Dissemination level	
Source	§ Unspecified	