

# **ПРАВИЛА ЗА АДМИНИСТРИРАЊЕ НА ГАРАНЦИИ ЗА ПОТЕКЛО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**

Врз основ на став на член 182 од Законот за енергетика (Службен весник бр 96/2018), Закон за изменување и дополнување на Законот за енергетика (Службен весник бр.236/2022), Правилникот за обновливи извори (Службен весник бр.112/2019), Законот за прибирање и размена на докази и податоци по службена должност (Службен весник бр.73/2013), Уредбата за гаранции на потекло (Службен весник бр 210/2024 ), стандардите на Асоцијацијата на тела-издавачи на ГП на електрична енергија и Изјавата за основање на Операторот на пазар на електрична енергија на Република Северна Македонија, Друштво со ограничена одговорност основано од едно лице Национален оператор на пазар на електрична енергија - МЕМО ДООЕЛ-Скопје арх. бр.02-7821/3 од 06.08.2024, Управителот на Националниот оператор на пазар на електрична енергија – МЕМО ДООЕЛ-Скопје донесе

## Правила за администрирање на Гаранции за потекло на електрична енергија

### Општи одредби

#### Член 1

- (1) Овие правила за администрирање на гаранциите за потекло, ОПЕЕ ги донесува во согласност со Законот за енергетика, Уредбата за гаранции на потекло и со стандардите на Асоцијацијата на тела – издавачи на гаранции за потекло, вклучувајќи ги и принципите и правилата за работа на Европскиот систем за енергетски сертификати – EECs.
- (2) Со овие правила за администрирање на гаранциите на потекло се уредува:
  - 1) Начинот на регистрација на корисникот во Регистарот на гаранции за потекло;
  - 2) Модел-договорот кој се склучува меѓу операторот на пазарот на електрична енергија и корисникот на Регистарот на гаранции за потекло;
  - 3) Техничките правила за издавање, пренесување и укинување на гаранциите за потекло, како и за водење на Регистарот на гаранции за потекло, вклучувајќи и определување на меѓународниот стандард кој се применува од Асоцијацијата на тела - издавачи на гаранции за потекло при администрирање на гаранциите за потекло;
  - 4) Објавувањето на податоци од јавен карактер;
  - 5) Законските рамки кои се однесуваат на оваа проблематика;
- (3) Овие правила го регулираат издавањето, пренесувањето, укинувањето и поништувањето на гаранциите на потекло како и обврските кои ги имаат корисниците на Регистарот;
- (4) Согласно Закон за Енергетика, Тело издавач на гаранции на потекло за територија на Република Северна Македонија е МЕМО ДООЕЛ Скопје – Оператор на пазар на електрична енергија;
- (5) Република Северна Македонија преставува еден домен;
- (6) Регистарот за гаранции на потекло на македонскиот домен може да се поврзува со регистри од други домени од држави членки на Европската асоцијација на тела за издавање на гаранции за

потекло и/или договорна страна со која Република Северна Македонија има потпишан билатерален договор за взаемно признавање на гаранции на потекло;

- (7) Овие правила ги дефинираат правата и обврските на корисниците на Регистарот на гаранции на потекло, правата и обврските на телото издавач на гаранции на потекло за одржување на Регистарот на гаранции на потекло, трансфер, пренос, укинување и поништување на гаранциите на потекло, доставата на мерни податоци и обврските за доставување на периодични извештаи за гаранциите на потекло;
- (8) Гаранции на потекло се издаваат само за електрична енергија од обновливи извори на енергија произведена од електроцентрали кои се запишани во Регистарот на електроцентрали за производство на електрична енергија од ОИЕ кој го води Министерството;
- (9) Снабдувачот и/или трговецот кој продава електрична енергија на потрошувачите го докажува учеството или количината на електрична енергија од обновливи извори во енергијата што ја продава со гаранциите за потекло.

## Дефиниции и поими

### Член 2

- (1) Одделни изрази и поими употребувани во овие правила го имаат следното значење:

- 1) **Гаранција за потекло** - е електронски документ чија цел е обезбедување на доказ за потрошувачите дека определен удел или определена количина од електричната енергија е произведена од обновливи извори на енергија (во натамошниот текст: „ГП“);
- 2) **Тело - издавач на гаранции за потекло** - надлежен орган за администрирање на гаранциите за потекло што вклучува нивно издавање, евидентирање на преносот, признавање и укинување или поништување, како и водење на Регистар за гаранции за потекло;
- 3) **Телото - издавач на гаранции за потекло на друга држава** - е орган надлежен за водење на регистар за гаранции за потекло на електричната енергија произведена од обновливи извори на енергија во соодветната држава членка на европската Асоцијација на тела за издавање на гаранции за потекло (AIB) и/или договорна страна со која е потпишан билатерален договор за взаемно признавање на гаранции на потекло;
- 4) **Домен** - Подрачје или географска област каде што се регистрирани електроцентралите за кои се издаваат гаранции на потекло од страна на Тело издавач на гаранции на потекло;
- 5) **Мерни податоци** – се податоци за испорачаната електрична енергија измерена преку пресметковен мерни уред, на начин и под услови утврдени во мрежните правила донесени од страна на Електропреносниот систем оператор и Електродистрибутивниот систем оператор;
- 6) **AIB - Association of issuing body** - Асоцијација на тела за издавање ГП;
- 7) **EECS Правила – (European energy certification system)** Европски правила и принципи за функционирање на европскиот систем за енергетска сертификација;
- 8) **EIC (Енергетски Идентификационен Код)** - енергетски идентификационен код е единствена ознака на учесникот на европскиот пазар на електрична енергија која ја издава тело назначено за издавање на EIC ознаки;

- 9) **Регистар на ГП** - База на податоци која содржи податоци за сите корисници, издадени, пренесени, укинати или поништени ГП ,а управуван од Тело издавач на гаранции за потекло;
- 10) **Корисник на Регистарот** – Производител , Трговец или Снабдувач запишан во Регистарот на ГП;
- 11) **Носител на ГП** - корисник на Регистарот кој поседува гаранција на потекло и може да ја користи за понатамошна употреба;
- 12) **ОЕПС** - Оператор на електропреносен систем;
- 13) **ОДС** - Оператор на електродистрибутивен систем;
- 14) **ОПЕЕ**- Оператор на пазар на електрична енергија
- 15) **РКЕ** - Регулаторна комисија за енергетика и водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на Република Северна Македонија;
- 16) **Преостанат енергетски микс** – вкупниот годишен енергетски микс на Република Северна Македонија со исклучок на делот кој го покриваат укинатите гаранции на потекло.
- 17) **Министерство за енергетика, рударство и минерални сировини на Република Северна Македонија** - во понатамошниот текст Министерство;
- 18) **Регистар на електроцентрали и постројки кои произведуваат енергија од обновливи извори** - Регистар кој го води и администрира Министерство за енергетика, рударство и минерални сировини на Република Северна Македонија;
- 19) **AIB EECS FACT SHEET 5** – Табела на примарни извори на енергија и технологии објавени од страна на европската асоцијација на тела за издавање ГП;
- 20) **Договор за користење на Регистарот на гаранции на потекло** – договорот кој се склучува меѓу операторот на пазарот на електрична енергија и корисникот на Регистарот на гаранции за потекло во понатамошниот текст Договор;

## Регистар за издавање гаранции на потекло

### Член 3

- (1) Администрирање на издавањето, трансферот, пренос во македонскиот домен, укинувањето и поништувањето на гаранциите на потекло во Регистарот го врши ОПЕЕ.

### Член 4

- (1) Регистарот се користи во сите процедури за администрирање на гаранциите на потекло вклучително издавање, трансфер (увоз и извоз), пренос во македонскиот домен, укинување и поништување на гаранциите за потекло.
- (2) Регистарот ги содржи следните информации кои се однесуваат на корисничките сметки на корисниците:
  - 1) Издадени гаранции на потекло;
  - 2) Увезени гаранции на потекло со податоци за доменот од каде што се увезени;

- 3) Извезени гаранции на потекло со податоци за доменот каде што се извезуваат;
  - 4) Укинати/искористени гаранции на потекло со податоци за нивното активирање и податоци за корисникот на Регистарот каде се врши активацијата;
  - 5) Укинати гаранции на потекло на кои им истекол периодот на важност на самата гаранција на потекло;
  - 6) Поништени гаранции на потекло кои се издадени врз основ на погрешни податоци;
- (3) ОПЕЕ ќе ги обезбеди следните податоци за корисниците на Регистарот:
- 1) Генерални податоци за Регистарот на гаранции на потекло;
  - 2) Контакт податоци на операторите на ОПЕЕ;
  - 3) Информации за регулатива за администрирање на гаранциите на потекло;
  - 4) Прирачник за користење на Регистарот;
  - 5) Статистика за гаранциите на потекло;
  - 6) Други поважни информации за користење на Регистарот на гаранции за потекло.

## Член 5

- (1) Регистарот нема да биде достапен во периодите кога е планирано одржување и додека се работи на воспоставување конекции со регистри од други домени. ОПЕЕ е должно навремено да ги извести корисниците на Регистарот за секое планирано одржување.
- (2) ОПЕЕ ќе ги извести сите корисници на Регистарот за повторно воспоставување и достапноста на Регистарот преку својата веб страна.
- (3) ОПЕЕ не одговара за штетите кои би можеле да настанат при спроведување на активности за време на периодот за планираните одржувања или при воспоставување на врски со други домени.

## Услови за регистрирање и користење на Регистарот

### Член 6

- (1) Корисниците на Регистарот го користат Регистарот преку интернет интерфејс достапен на веб страната на ОПЕЕ.
- (2) Корисниците на Регистарот можат да отворат корисничка сметка на која можат да регистрираат електроцентрали за кои може да се издаваат гаранции на потекло во македонскиот домен.

### Член 7

- (1) Корисници на Регистарот може да бидат Производители на електрична енергија, Снабдувачи со електрична енергија и Трговци со електрична енергија за кои е отворена корисничка сметка во Регистарот.
- (2) Процесот за регистрација во Регистарот започнува со доставување на барање за регистрација во Регистарот на гаранции на потекло до ОПЕЕ.
- (3) Барањето од став (2) на овој член е во Прилог 1 со потребната документација.

- (4) ОПЕЕ врши проверка на податоците и прилозите кон барањето за регистрација во Регистарот на ГП и во рок од 30 дена донесува одлука за правото за учество на нов корисник во Регистарот на гаранции на потекло.
- (5) Врз основа на одлуката од став (4) ОПЕЕ отвара нова корисничка сметка и доставува корисничко име и лозинка до корисникот на Регистарот.
- (6) Врз основа на одлуката од став (4) на овој член ОПЕЕ и корисникот на Регистарот потпишуваат Договор за користење на Регистарот на гаранции на потекло.
- (7) Договорот за користење на Регистарот за гаранции за потекло на електрична енергија ги уредува условите на Корисникот на Регистарот при користење на Регистарот, надомест во случај на неправилности во користењето на Регистарот, исправка на грешка во случај на неправилно издавање гаранции за потекло, настанување на трошоци за надоместоците дефинирани со закон и подзаконски акти, условите за раскинување на договорот, условите за измени и дополнувања на договорот, право на доверливост на информациите и интелектуална сопственост, периодот за кој договорот е склучен и други договорни обврски помеѓу корисникот на Регистарот и ОПЕЕ.
- (8) Корисникот на Регистарот е должен да ги чува во тајност неговото корисничко име и лозинка.
- (9) Корисникот на Регистарот доставува писмено известување до ОПЕЕ за сите настанати промени во врска со информации за електроцентралите кои се запишани во неговата корисничка сметка, контакт лица и сите други информации кои се релевантни за учество во Регистарот на гаранции на потекло согласно Прилог 1Г Образец Барање за промена на податоците дадени во Барањето за регистрација на електроцентрала.
- (10) По добиеното известување ОПЕЕ ќе ги изврши промените во рок од 10 работни дена и ќе го извести Корисникот на Регистарот за извршените промени.

## Член 8

- (1) Корисникот на Регистарот кој сака да регистрира електроцентрала во Регистарот доставува Барање за регистрирање на електроцентрала во Регистарот на гаранции на потекло.
- (2) Барањето за регистрирање на електроцентрала во Регистарот на гаранции на потекло е во Прилог 1А.
- (3) Доколку Корисникот на Регистарот не е сопственик на електроцентралата или нема право на користење на електроцентралата за која поднесува барање потребно е да достави полномошно од сопственикот на електроцентралата. (Прилог 1А)
- (4) Корисникот на Регистарот може да има регистрирано повеќе електроцентрали на неговата корисничка сметка.
- (5) Една електроцентрала може да биде регистрирана само кај еден корисник на Регистарот.
- (6) Корисникот на Регистарот може да назначи повеќе лица кои ги овластува да го застапуваат и/или спроведуваат активности во Регистарот за ГП на ЕЕ во негово име, Прилог 1 Б.

## Член 9

- (1) ОПЕЕ ја регистрира електроцентралата во Регистарот на гаранции на потекло со времетраење од 5 години сметано од денот на регистрација.
- (2) Корисникот на Регистарот има обврска да изврши продолжување на регистрацијата на неговата електроцентрала во рок од најдоцна 30 работни денови пред истекот на регистрацијата со

достава на ново Барање за регистрација, решение од упис од Регистарот на електроцентрали и постројки кои произведуваат ЕЕ од обновлив извор на енергија издадено од Министерството и наведените прилози во истото.

## Член 10

- (1) ОПЕЕ ќе ја затвори корисничката сметка на барање на корисникот на Регистарот во рок од 10 работни дена од денот на поднесување на Барање за затворање на корисничка сметка во Регистарот на гаранции на потекло.
- (2) Процесот за затворање на корисничка сметка на корисник на Регистарот започнува со доставеното барање за затворање на корисничка сметка, Прилог 1 В.
- (3) ОПЕЕ го задржува правото да затвори корисничка сметка на корисник ако тоа е наложено со промена на закони и подзаконски акти.
- (4) Корисникот на Регистарот може да побара од ОПЕЕ потврда за затворена сметка во Регистарот.
- (5) Корисникот на Регистарот може да врши пренос, трансфер (увоз и извоз), укинување или поништување на гаранции на потекло се до затворање на корисничката сметка во Регистарот;
- (6) По затворање на сметката на корисникот на Регистарот, гаранциите на потекло на тој корисник се укинуваат и се исклучуваат од вкупниот годишен преостанат енергетски микс.
- (7) Корисникот на Регистарот до затворање на корисничката сметка е должен да ги плати сите доспееани фактури од страна на ОПЕЕ.

## Член 11

- (1) Корисникот на Регистарот има непречен пристап само до неговата корисничка сметка во Регистарот.
- (2) ОПЕЕ ќе овозможи пристап на националното тело за надзор на Регистарот преку посебна корисничка сметка.
- (3) Корисникот на сметката може да побара од ОПЕЕ да добие листа на сите негови активности за гаранциите на потекло како што се издавање, пренос, трансфер (увоз и извоз), укинување и поништување како и податоци релевантни за неговата корисничка сметка.

## Издавање за гаранции на потекло во Регистарот

## Член 12

- (1) Гаранции на потекло се издаваат на корисник на Регистарот кој има регистрирано електроцентрали на неговата корисничка сметка.
- (2) Корисникот на Регистарот доставува Барање за издавање на гаранции на потекло до ОПЕЕ.
- (3) Периодот на важност на гаранцијата за потекло на ЕЕ изнесува 12 месеци, сметано од денот на кој е произведена последната количина на ЕЕ за наведениот период во Барање за издавање на гаранции на потекло.
- (4) Согласно типот на регистрираната електроцентрала се доставува Барањето од став (2) на овој член и тоа:
  - 1) Барање за Гаранција за потекло на електрична енергија за хидро електроцентрали, ветерни електроцентрали и фотоволтаични електроцентрали.

- 2) Барање на Гаранција за потекло на електрична енергија за пумно акумулациска хидро електроцентрала, Прилог 2А;
  - 3) Барање за Гаранција за потекло на електрична енергија за електроцентрала која користи биомаса или биогаз, Прилог 2Б и Прилог 2В. Во производната декларација, Прилог 2В, се наведуваат податоците за сите користени типови на примарни/влезни ресурси кои се обновливи извори или/и небновливи извори
- (5) Во состав на барањето од став (2) на овој член корисникот на Регистарот го определува и начинот на издавање на гаранциите на потекло и тоа:
- 1) Гаранции на потекло на месечно ниво;
  - 2) Гаранции на потекло за период од годината
- (6) Барањето за издавање на гаранции на потекло може да биде доставено не подоцна од 3 месеци по истекот на временскиот период за кој се бара гаранцијата на потекло;
- (7) Кон барањето од став (2) на овој член корисникот доставува доказ за уплатен надоместок за издавање на гаранции за потекло во согласност со тарифникот на издавачот на гаранции на потекло.
- (8) По поднесеното барање и уплатениот надомест, ОПЕЕ ги обезбедува од ОЕПС или ОДС податоците за вкупно произведената електрична енергија изразена во kWh која барателот ја предал во мрежата, за периодот за кој се бара гаранцијата.
- (9) Издавањето на гаранцијата на потекло на корисникот на Регистарот го извршува ОПЕЕ врз основ на добиени месечни мерни податоци од мерното место на електроцентралата.
- (10) Издавањето на гаранции на потекло во Регистарот се врши во тековниот месец за произведената електрична енергија од претходниот месец или претходните месеци кога се произведувала електричната енергија за која се бара гаранција.
- (11) Производниот период за кој се бара гаранција за потекло е максимум 6 месеци, сметано од денот кога започнало производството на ЕЕ за кое се бара гаранција за потекло. Произведената ЕЕ за бараниот период се пресметува кумулативно.
- (12) Барањето за издавање на гаранција за потекло може да биде доставено до ОПЕЕ во рок од 3 месеци од последниот ден на производствениот период, но не подоцна од 15. март за електрична енергија произведена во претходната календарска година.
- (13) Доколку ОПЕЕ утврди дека се исполните условите за издавање на гаранции за потекло во рок од 10 дена од денот на поднесување на барање, му ја издава гаранцијата за потекло на Корисникот на Регистарот и истата се евидентира во Регистарот на негова корисничка сметка.
- (14) Ако врз основа на поднесеното барање за издавање на гаранции за потекло и обезбедената документација и податоци од овој член, ОПЕЕ утврди дека има потреба од дополнителни податоци или појаснувања на податоците, за тоа го известува барателот во рок од 10 дена од денот на приемот на барањето, при што во известувањето ги наведува дополнителните податоци и документи, односно појаснувањата коишто барателот треба да ги достави до ОПЕЕ.
- (15) ОПЕЕ во рок од 10 дена од приемот на дополнителните податоци и документи, односно појаснувањата донесува решение за одбивање на барањето во кое се наведува причината за одбивањето или ја издава гаранцијата за потекло согласно ставот (12) на овој член.

- (16) По издавањето на гаранциите за потекло корисникот на Регистарот станува носител на гаранцијата за потекло.

## Пренос на гаранции на потекло

### Член 13

- (1) Гаранцијата за потекло може да се пренесе во текот на нејзината важност од носителот на гаранцијата на друг корисник на Регистарот на гаранции за потекло, при што периодот на важност на гаранцијата за потекло не се менува.
- (2) После извршениот пренос корисникот на Регистарот на гаранции за потекло, станува носител на гаранцијата.
- (2) Преносот на гаранциите за потекло се врши по поднесено барање за пренос од страна на корисникот на Регистарот на гаранции за потекло до ОПЕЕ за пренос, во електронска форма.
- (3) ОПЕЕ нема да издаде изменета гаранција за потекло согласно овој член и нема да ја евидентира промената на носителот во Регистарот на гаранции за потекло, ако при обезбедувањето на податоци и документација добие:
  - 1) известување во електронска форма од Тело – издавач на гаранции за потекло на друга држава дека е започната постапка за признавање на истата гаранција во таа држава; или
  - 2) податоци дека носителот на гаранцијата за потекло е потрошувач на електрична енергија; или
  - 3) податоци дека носителот на гаранцијата за потекло е корисник на Регистарот на гаранции за потекло кој продава електрична енергија на потрошувачи и предметната гаранција претставува доказ за учеството на електричната енергија од обновливи извори во енергијата што ја продава.
- (4) Доколку врз основа на поднесеното барање за пренос на гаранција за потекло и обезбедената документација и податоци од ставовите (2) и (3) на овој член, ОПЕЕ утврди дека се исполнети условите за пренос на гаранцијата за потекло, во рок од 10 дена од денот на поднесувањето на барањето, издава гаранција за потекло во која се наведува новиот носител и ја евидентира промената на носителот во Регистарот на гаранции за потекло .
- (5) Ако врз основа на поднесеното барање за пренос на гаранцијата за потекло и обезбедената документација и податоци од овој член, ОПЕЕ утврди дека има потреба од дополнителни податоци или појаснување на податоците, за тоа го известува барателот во рок од 10 дена од денот на приемот на барањето, при што во известувањето ги наведува дополнителните податоци и документи, односно појаснувањата коишто барателот треба да ги достави до Телото - издавач на гаранции за потекло.
- (6) ОПЕЕ во рок од 10 дена од приемот на дополнителните податоци и документи, односно појаснувањата донесува решение за одбивање на барањето во кое се наведува причината за одбивање или ја пренесува гаранцијата на потекло.
- (7) При успешно извршен пренос на ГП, Гаранцијата автоматски ја напушта корисничка сметка на носителот на ГП и се евидентира/додава на корисничка сметка на корисникот на Регистарот на кого се пренесува ГП.
- (8) При неуспешно извршен пренос на ГП, истата не ја напушта корисничката сметка на носителот на ГП.
- (9) По извршениот трансфер на гаранцијата потекло, корисникот на Регистарот не може да ја трансферира таа гаранција.
- (10) Пренос на ГП не може да се реализира по истекот на нејзината важност.

## Трансфер (Увоз-Извоз) на гаранции на потекло

### Член 14

- (1) Носителот на гаранцијата може да врши трансфер на гаранциите на потекло на корисници на регистри во други домени (извоз).

- 1) Доколку се воочат неправилности на издадената гаранција за потекло во македонскиот регистар, ОПЕЕ во соработка со телото издавач на гаранции за потекло каде била увезена предметна ГП ќе изврши нејзино повлекување.
  - 2) Доколку носителот на гаранцијата направил грешка при извоз, на негово барање ОПЕЕ може да изврши враќање предметната ГП на неговата корисничка сметка, во соработка со телото издавач на гаранции за потекло каде била увезена предметна ГП.
  - (2) Корисник на Регистарот може да врши трансфер на гаранции на потекло од носител на гаранции во други домени (увоз). При извршен увоз Гаранцијата за потекло се признава и запишува во македонскиот Регистар на гаранции за потекло, доколку е издадена од Тело – издавач на гаранции за потекло на друга држава која е членка на Европската асоцијација на тела за издавање на гаранции за потекло (AIB) и/или договорна страна со која Република Северна Македонија има потпишан билатерален договор за взаемно признавање на гаранции на потекло, со примена на начелото на реципроцитет.
- При вршење на трансфер на гаранции на потекло, Корисникот на Регистарот е обврзан да достави доказ за уплатен надомест согласно тарифникот на ОПЕЕ.
- (3) Трансфер на гаранции на потекло се извршува доколку постојат технички можности за трансфер на гаранции на потекло со Регистарот од другиот домен.

## Укинување или поништување на гаранции за потекло

### Член 15

- (1) Гаранцијата за потекло се укинува од страна на Телото - издавач на гаранции за потекло со решение и истото се евидентира во Регистарот на гаранции за потекло доколку:
  - 1) Гаранцијата за потекло е искористена (активирана) од носителот кој е нејзин краен корисник или истекло периодот на важност на самата гаранција;
- (2) Гаранцијата за потекло се поништува од страна на Телото - издавач на гаранции за потекло со решение и истото се евидентира во Регистарот на гаранции за потекло:
  - 1) Добиено известување од Тело – издавач на гаранции за потекло на друга држава дека гаранцијата за потекло е запишана во соодветен регистар на гаранции на другата држава или,
  - 2) Издадената гаранција за потекло била издадена врз основа на погрешни податоци наведени во барањето или погрешни податоци за измерената количина на електрична енергија за која се однесувала гаранцијата за потекло или,
  - 3) Носителот на гаранцијата за потекло доставил барање за поништување на гаранцијата за потекло
- (3) Во случаите на поништување на гаранција на потекло од став (2) точка 1 на овој член, Телото - издавач на гаранции за потекло ги известува Телото – издавач на гаранции за потекло на другата држава во чиј регистар на гаранции е запишана предметната гаранција за потекло и носителот на гаранцијата, пред поништувањето на истата;
- (4) Во случаите на поништување на гаранција на потекло од став (2) точка 2 на овој член се спроведува и постапка за суспензија на носителот на ГП од Регистарот на гаранции за потекло уредено во Договорот за регистрација. За време на суспензијата, на суспендираниот носител на ГП не може да му се издаде нова ГП или евидентира пренос на ГП. Суспендираниот носител на

ГП може да бара престанок на суспензијата со доставување на доказ дека ги отстранил утврдените неправилности.

- (5) Поништување на гаранцијата за потекло во согласност со став (2) точка 3 од овој член се врши со доставено барање од страна на носителот на гаранцијата.
- (6) Една гаранција на потекло може да се укине или поништи само еднаш во текот на нејзиното важење.
- (7) Гаранциите на потекло се укинуваат согласно став (1) точка 1) за докажување на потеклото на електричната енергија на крајните потрошувачи.
- (8) Носителот на гаранцијата може да добие потврда за укинатите гаранции на потекло преку Регистарот или тоа да го побара од ОПЕЕ.

## Неправилности при издавање, пренос, трансфер укинување или поништување на гаранции на потекло

### Член 16

- (1) Во случај на настанување на грешка при издавање или пренос на гаранциите на потекло во македонскиот домен, ОПЕЕ веднаш по отстранување на неправилноста ќе го извести корисникот на Регистарот и ќе ги повлече гаранциите на потекло од неговата корисничка сметка.
- (2) Во случај на настанување на грешка при трансфер на гаранции на потекло во друг домен, ОПЕЕ ќе го извести телото издавач на гаранции на потекло на друга држава со цел за повлекување на тие гаранции.
- (3) Корисниците на Регистарот ќе го известат ОПЕЕ писмено или по електронски пат за сите настанати неправилности во Регистарот.
- (4) ОПЕЕ ќе ги отстрани сите неправилности од Регистарот за период од 20 работни дена.

## Управување со мерните податоци

### Член 17

- (1) Гаранција на потекло може да биде издадена само за електроцентрала која е опремена со мерна опрема која е во согласност со националната регулатива.
- (2) ОПЕЕ по добиеното барање за издавање гаранции на потекло ги обезбедува од Операторот на електропреносниот систем и Операторот на електродистрибутивниот систем соодветните мерни податоци за електроцентралата за која се бара издавање на гаранција на потекло.
- (3) Сопственикот на електроцентралата се обврзува да обезбеди пристап, на овластените тела за мерење на ЕЕ, до мерните податоци и мерните уреди инсталирани во електроцентралата регистрирана во Регистарот на гаранции за потекло.
- (4) Гаранцијата за потекло се издава само еднаш за нето произведената електрична енергија измерена на точката на испорака на преносната, дистрибутивната или затворената дистрибутивна мрежа.
- (5) За пумни акумулациски хидро електроцентрали нето произведената електрична енергија зависно од локација на инсталираните пресмековни мерни уреди се пресметува со намалување на вкупно произведената ЕЕ со потрошената ЕЕ за пумпање и сопствена потрошувачка согласно формулата:

$E_{\text{нето}} = E_{\text{брutto}} - E_{\text{пумп}} * \eta_p + E_{\text{пумп}} * \eta_p * A$ , каде:

$E_{\text{нето}}$  - Нето произведена ЕЕ од обновливи извори, за кои се издава ГП;

$E_{\text{брutto}}$  - Бруто произведена ЕЕ од обновливи извори;

$E_{\text{пумп}}$  – Збир на потрошена ЕЕ за сопствени потреби и потрошена ЕЕ за пумпање, која се отчитува од посебен мерен уред кој ја регистрира потрошувачката на пумпите;

$\eta_p$  - Коефициент на ефикасност на пумпата (ова не е задолжително, стандардно изнесува 100%);

A - Удел на енергија произведена со помошни процеси изразен во % од вкупното бруто произведената ЕЕ, не е задолжително да се мери и во тој случај  $E_{\text{пумп}} * \eta_p * A$  изнесува нула. За пумни акумулациски хидро електроцентрали податоците потребни за пресметка на нето произведената ЕЕ од обновливи извори на енергија се доставуваат со Образец Барањето за издавање на Гаранција за потекло на електрична енергија, Прилог 2А.

(6) За биогасните електроцентрали и електроцентралите на биомаса нето произведената електрична енергија може да потекнува од повеќе типови на влезни горива, користени во процесот на согорување при производството на ЕЕ од обновливи извори на енергија.

- 1) За овој тип на електроцентрали Барателот на ГП задолжително доставува Барање за издавање на ГП (Прилог 2Б) и Производна декларација за секој користен тип на влезно гориво користено за согорување, за период за кој се бара ГП, (Прилог 2В) ;
- 2) Гаранција за потекло може да биде издадена само за делот од енергијата која е произведена од обновливи извори на енергија. За пресметка на нето произведената ЕЕ од обновливи извори на енергија се користат податоците содржани во Производна декларација и тоа:
  - Вредностите за масата на материјалот кој се внесува во производствениот уред во електроцентралата  $M_1, M_2 \dots M_n$  за наведениот период за која бара ГП. Влезните енергетски материјали може да бидат во течна и /или цврста состојба. Онаму каде што влезовите енергетски материјали се мешавина од гасови, треба да се користи нивниот волумен наместо нивната маса;
  - Вредностите за калориска вредност на секој тип на материјал кој се внесува во производствениот уред во електроцентралата  $C_1, C_2 \dots C_n$  за наведениот период за која бара ГП;
  - Овие вредности се користат за пресметка на факторот на влезна енергија за одредениот период за кој се бара ГП - L кој се пресметува со формулата;
  - Како фактор на влезна енергија за тој влез и тој период, фактор не поголем од L, каде што L е дел од вкупното производство произведено во овој период од релевантниот влез и се пресметува:

$$L = \frac{M_1 * C_1}{(M_1 * C_1) \dots \dots + (M_n * C_n)}$$

Каде:

- $M_1$ - е масата материјалот кој се внесува во производствениот уред во електроцентралата односно, тој е релевантен енергетски влез за наведениот период за која бара ГП;
- $C_1$ - е просечна калориска вредност на релевантниот енергетски влез во електроцентралата во наведениот период за која бара ГП;
- $M_n$ - е маса на секој енергетски влез во електроцентралата кој е различен од релевантниот енергетски влез во електроцентралата во наведениот период за која бара ГП;

- $C_n$  е калориска вредност на секој енергетски влез во електроцентралата кој е различен од калориската вредност на релевантниот енергетски влез во електроцентралата, во наведениот период за која бара ГП;

## Надоместоци и фактурирање

### Член 18

- (1) Согласно Законот за енергетика Телото – издавач на гаранции за потекло донесува Тарифник за утврдување на висината на надоместокот за издавање, пренос или признавање на Гаранција за потекло на електричната енергија.
- (2) Тарифникот е предмет на одобрување од страна на РКЕ.
- (3) ОПЕЕ доставува фактури за извршените услуги до корисниците на Регистарот изразени во македонски денари.
- (4) Фактурите кои ги издава Телото – издавач на гаранции за потекло се во согласност со Тарифникот по кој се врши наплата на надоместоци за своите услуги за издавање, пренесување, трансфер, укинување и поништување и Законот со кој се регулира данокот на додадена вредност.
- (5) Рокот на плаќање на доставената фактура е 8 дена сметано од датумот на издавање.
- (6) Доколку корисникот на Регистарот не изврши плаќање на фактурата во предвидениот рок, од страна на ОПЕЕ ќе биде блокиран во Регистарот се додека не ги подмири обврските за плаќање по наведената фактура.
- (7) Фактурите се доставуваат по електронски пат.

## Достапност и објавување на податоци од Регистарот на ГП

### Член 19

- (1) Податоците од Регистарот на гаранции за потекло се достапни на корисниците на Регистарот.
- (2) ОПЕЕ му овозможува на носителот на гаранцијата за потекло безбеден, сигурен и непречен пристап и увид во гаранциите на коишто тој е носител, вклучувајќи и историски преглед на неговите поништени, укинати или пренесени гаранции за потекло.
- (3) ОПЕЕ врз основа на податоците од Регистарот на гаранции за потекло на својата веб страна објавува месечни и годишни извештаи за издадените, пренесените, признаените, поништените и укинатите ГП во облик на збирни прегледи, групирани според типот на електроцентрали и видот на обновливите извори на енергија од кој е произведена електричната енергија.

## Ажурирање на гаранциите на потекло во Регистарот

### Член 20

- (1) Во Регистарот на гаранции за потекло на електрична енергија произведена од обновливи извори кој го води Телото - издавач на гаранции за потекло се евидентираат сите издадени, пренесени, признаени, укинати и поништени гаранции за потекло.
- (2) Регистарот за гаранции за потекло се води во електронска форма.
- (3) По барање на корисникот на Регистарот кој има внесено електроцентрала која е погодна за издавање на гаранција на потекло, ОПЕЕ во својство на издавач на гаранции за потекло му издава

гаранција за потекло за секоја произведена единица на енергија од обновливи извори со стандардна големина од 1 MWh.

- (4) ОПЕЕ обезбедува да биде издадена само една гаранција за потекло за иста единица на енергија од обновливи извори и да биде земена предвид само еднаш.
- (5) Издадената ГП автоматски се ажурира во Регистарот на ГП истата се доделува на Корисникот на Регистарот.
- (6) По издавањето на гаранцијата на потекло информациите содржани во ГП може да бидат изменети само од страна на ОПЕЕ.
- (7) Корисникот на Регистарот станува носител на гаранции за потекло и може да изврши проверка, пренос, укинување или поништување на издадените гаранции за потекло.
- (8) Издадените гаранции за потекло дефинира производство на ЕЕ од обновлив извор на ЕЕ, произведена на територија на Република Северна Македонија.
- (9) Издадените гаранции за потекло ќе останат на корисничка сметката на носителот на гаранции за потекло се додека не бидат укинати, поништени или пренесени на друг корисник на Регистарот.

## Чување записи

### Член 21

- (1) Целокупната комуникација и сите записи помеѓу ОПЕЕ и корисниците на Регистарот во врска со нивната регистрација, издавање, пренос, увоз, извоз и поништување ГП треба да се чуваат 10 години. Договорот за регистрација во Регистарот на ГП се чува трајно.
- (2) Наведената документација ќе се користи при решавање на спорови.

## Преодни и завршни одредби

### Член 22

- (1) Во периодот пред целосно членство на ОПЕЕ во AIB - Association of issuing body и поврзување со AiB Hub-от за EECS шемата за електрична енергија, ОПЕЕ издава гаранции на потекло кои ќе се однесуваат за производство на електрична енергија во периодот пред целосното членство и поврзување со AiB Hub-от за EECS шемата за електрична енергија и ќе имаат статус на национални гаранции на потекло.
- (2) Гаранциите на потекло издадени пред целосно членство на ОПЕЕ во AIB - Association of issuing body и поврзување со AiB Hub-от за EECS шемата за електрична енергија нема да може да се извезуваат преку AiB Hub-от за EECS шемата за електрична енергија.
- (3) Издадените гаранции за потекло во периодот после целосно членство на ОПЕЕ во AIB - Association of issuing body и поврзување со AiB Hub-от за EECS шемата за електрична енергија, ќе се однесуваат за производство на електрична енергија во периодот после целосното членство и поврзување со AiB Hub-от за EECS шемата за електрична енергија и ќе имаат статус на EECS гаранции на потекло (EECS-GOs).
- (4) ОПЕЕ е должен редовно да ги следи измените во домашното и европското законодавство кои се однесуваат на Гаранциите на потекло на електричната енергија. Согласно измените на законската регулатива ОПЕЕ може да изврши измени и/или дополна на Правилата за администрирање на гаранциите за потекло на ЕЕ. Изменетите Правилата за администрирање на гаранциите за потекло на ЕЕ по електронска пошта ќе бидат доставени до сите учесници во Регистарот на гаранција за потекло на ЕЕ и ќе бидат објавени на веб страна.

- (5) Правилата за администрација на гаранции за потекло стапуваат на сила со денот на објавување во “Службен весник на Република Северна Македонија”.

**Прилог 1: Барање за регистрација во Регистарот на Гаранции за потекло**

|                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|
| <b>I. Податоци за барателот - сопственикот на корисничка сметка</b> |  |
| Назив, седиште на сопственикот на корисничка сметка:                |  |
| Тип на учесник на пазарот на ЕЕ                                     |  |
| Број на лиценца                                                     |  |
| ЕМБГ/ЕМБС                                                           |  |
| Службена Адреса                                                     |  |
| Адреса за е-пошта:                                                  |  |
| Број за контакт - мобилен телефон                                   |  |
| ЕИС код                                                             |  |
| <b>II. Контакт лице за технички прашања</b>                         |  |
| Име и Презиме                                                       |  |
| Адреса за е-пошта:                                                  |  |
| Број за контакт- мобилен телефон                                    |  |
| <b>III. Контакт лице за финансиски прашања</b>                      |  |
| Име и Презиме                                                       |  |
| E-mail                                                              |  |
| Број за контакт- мобилен телефон                                    |  |

Датум:\_\_\_\_\_

Име и презиме на одговорното лице:

-----

Потпис и печат:

**Прилози:**

- Изјава кон Барање за регистрација во Регистарот на Гаранции за потекло
- Тековна сметка од Централен Регистар на РСМ

- Важечка лиценца за вршење на соодветната енергетска дејност издадена од Регулаторна комисија за енергетика и водни услуги и услуги за управување со комунален отпад на РСМ

**Изјава на подносителот на Барање за регистрација во  
Регистарот на Гаранции за потеклогаранции за потекло**

Изјавувам под полна морална, материјална и кривична одговорност дека податоците наведени во ова Барање за регистрација во Регистарот на гаранции за потекло и приложената документација се точни и веродостојни и во целост одговараат на фактичката состојба.

Воедно потврдувам дека ќе ги сносам трошоците за регистрација во Регистарот на Гаранции за потекло.

Место и датум

Одговорно лице

Име и презиме

Функција

Потпис ( своерачен или електронски  
во зависност од  
формата во која се  
поднесува барањето)

**Прилог 1А: Барање за регистрација на електроцентрала во Регистарот на Гаранции за потекло**

|                                                                                                                     |                              |                                              |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Нова регистрација</b>                                                                                            |                              | <b>Датум</b>                                 |                                       |
| <b>I. Податоци за Корисникот</b>                                                                                    |                              |                                              |                                       |
| Корисникот е сопственик на електроцентралата                                                                        |                              |                                              | <b>Да/ Не<sup>1</sup></b>             |
| Име на корисникот                                                                                                   |                              | контакт лице:                                |                                       |
| Адреса:                                                                                                             |                              | e-mail:                                      |                                       |
| Град:                                                                                                               |                              | телефон:                                     |                                       |
| Поштенски број:                                                                                                     |                              | моб.телефон:                                 |                                       |
| Држава:                                                                                                             |                              | Факс:                                        |                                       |
| <b>II. Податоци за електроцентралата</b>                                                                            |                              |                                              |                                       |
| Име на електроцентралата :                                                                                          |                              | Географска ширина                            |                                       |
| Адреса, град:                                                                                                       |                              | Географска должина                           |                                       |
| Единствен регистарски код <sup>2</sup>                                                                              |                              | Инсталирана моќност (kVA)                    |                                       |
| Поштенски број:                                                                                                     |                              | Датум на пуштање во работа                   |                                       |
| Држава:                                                                                                             | Република Северна Македонија | Напонско ниво на приклучокот (kV)            |                                       |
| Тело за мерење на произведената ЕЕ:                                                                                 |                              | Регистерски број на пресметковен мерен уред: |                                       |
| Доколку електроцентралата не е директно приклучена на мрежа, да се наведат околностите и податоци за мерниот уред : |                              |                                              |                                       |
| <b>Тип на електроцентрала</b>                                                                                       |                              |                                              |                                       |
| Користени влезни извори на енергија <sup>3</sup>                                                                    |                              |                                              | <b>Технологија</b>                    |
| <b>Ниво 1</b>                                                                                                       | <b>Ниво 2</b>                | <b>Ниво 3</b>                                | <b>Ниво 1      Ниво 2      Ниво 3</b> |
|                                                                                                                     |                              |                                              |                                       |
| Користена поддршка за поттик за наведената електроцентрала: Да/Не                                                   |                              |                                              |                                       |

<sup>1</sup>- Полномошно од сопственикот на електроцентралата

<sup>2</sup>- бараниот регистарски код се превзема од Регистарот на постројки кои користат обновливи извори на енергија за производство на ЕЕ, кој го води Министерството за енергетика, рударство и минерални сировини на РСМ

<sup>3</sup>- согласно AIB-2024-EECSFS-05 EECS Fact Sheet 05 – Types of Energy Inputs and Technologies ( линк:<https://www.aib-net.org/sites/default/files/assets/eeecs/facts-sheets/AIB-2024-EECSFS-05%20EECS%20Rules%20Fact%20Sheet%2005%20-%20Types%20of%20Energy%20Inputs%20and%20Technologies%20-%20Release%207.8.pdf>)

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме на одговорното лице:  
Потпис и печат:

**Прилози:**

- Изјава кон Барање за регистрација на електроцентрала во Регистарот на Гаранции за потекло

- Решение за упис во Регистарот на електроцентрали кои произведуваат ЕЕ од обновливи извори на енергија издадено од Министерството за енергетика, рударство и минерални сировини на РСМ

- Тековна сметка од Централен Регистар на РСМ

**Преглед на типови на користени енергенси и технологии согласно ЕЕCS Правила**

| Енергенси |                                        |                                                 |
|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ниво 1    | ниво 2                                 | ниво 3                                          |
| Цврсти    | неопределено                           | неопределено                                    |
|           | Комунален отпад                        | биогеми                                         |
|           | Индустриски и комерцијален отпад       | биогеми                                         |
|           | Дрво                                   | неопределено                                    |
|           |                                        | шумски производи                                |
|           |                                        | шумски нуспроизводи и отпад                     |
|           | Масти од животинско потекло            | неопределено                                    |
| Течни     | Биомаса од земјоделско потекло         | неопределено                                    |
|           |                                        | земјоделски производи                           |
|           |                                        | земјоделски нуспроизводи и отпад                |
|           | неопределено                           | неопределено                                    |
|           | Комунален биоразградлив отпад          | неопределено                                    |
|           | Црн ликер                              | неопределено                                    |
|           | Чисто масло од билно потекло           | неопределено                                    |
|           |                                        | сончогледово ( <i>Helianthus annuus</i> L.)     |
|           |                                        | палмино масло ( <i>Elaeis guineensis</i> Jack.) |
|           |                                        | кокосово масло ( <i>cocos nucifera</i> L.)      |
|           |                                        | Yatropha (производство на био дизел)            |
|           | Масло од растително потекло            | неопределено                                    |
|           | Рафинирано масло од растително потекло | неопределено                                    |
|           |                                        | биодизел (моно-алкилестар)                      |
| Гас       | Земјоделски гас                        | био-бензин (C6-C12 јагленов водород)            |
|           |                                        | неопределено                                    |
|           |                                        | неопределено                                    |
|           |                                        | неопределено                                    |
|           |                                        | свинско губриво                                 |
|           |                                        | кравјо губриво                                  |
|           |                                        | кокошкино губриво                               |
|           |                                        | неспецифирано губриво                           |
|           |                                        | енергетски засади                               |
|           | Гас од органски отпад                  | неопределено                                    |
| Топлотни  | Процесен гас                           | биогеми                                         |
|           | Соларни                                | неопределено                                    |
|           | Геотермални                            | неопределено                                    |

| Технологија                  |                                                          |                           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| ниво 1                       | ниво 2                                                   | ниво 3                    |
| Соларна                      | неопределено                                             | неопределено              |
|                              | Фотоволтаични                                            | неопределено              |
|                              |                                                          | класичен силикон          |
| Ветар                        | Концетратор                                              | танок филм                |
|                              |                                                          | неопределено              |
|                              |                                                          | неопределено              |
|                              | неопределено                                             | на копно                  |
| Хидро енергија               | неопределено                                             | на море                   |
|                              | Проточна хидроцентрала                                   | неопределено              |
|                              | Акумулациона хидроцентрала                               | неопределено              |
|                              | Пумпно акумулациона                                      | неопределено              |
|                              | Мешавина на пумпна и акумулациона                        | неопределено              |
| Морска                       | неопределено                                             | неопределено              |
|                              | Плима                                                    | на копно                  |
|                              |                                                          | море во блиску на обалата |
| Термална                     | неопределено                                             | неопределено              |
|                              | Комбинирани гасни турбини со обнова на топлината         | неопределено              |
|                              |                                                          | поп СРН                   |
|                              |                                                          | СРН                       |
|                              | Парна турбина со турбина со повратен притисок            | неопределено              |
|                              |                                                          | поп СРН                   |
|                              | Парна турбина со кондензирачка турбина (затворен циклус) | СРН                       |
|                              |                                                          | неопределено              |
|                              |                                                          | поп СРН                   |
|                              | Гасна турбина со обновлива топлина                       | СРН                       |
|                              |                                                          | неопределено              |
| Мотор со внатршно согорување | Мотор со внатршно согорување                             | поп СРН                   |
|                              |                                                          | СРН                       |
|                              | Микро турбина                                            | неопределено              |
|                              |                                                          | поп СРН                   |
|                              |                                                          | СРН                       |

|                                     |                  |                                              |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
|                                     |                  | конвенционална геотермална топлина           |
|                                     |                  | геотермална топлина со поголема термална моќ |
|                                     | Аеротермални     | неопределено                                 |
|                                     | Хидротермални    | неопределено                                 |
|                                     | Процесна топлина | биогеа                                       |
| <b>Мехнички извори или останато</b> | неопределено     | неопределено                                 |
|                                     | Ветар            | неопределено                                 |
|                                     | Хидро и морски   | неопределено                                 |

|                  |                       |              |
|------------------|-----------------------|--------------|
|                  | Стирлингов мотор      | неопределено |
|                  |                       | поп СРН      |
|                  |                       | СРН          |
|                  | Горлива ќелија        | неопределено |
|                  |                       | поп СРН      |
|                  |                       | СРН          |
|                  | Парна машина          | неопределено |
|                  |                       | поп СРН      |
|                  |                       | СРН          |
|                  | Органски циклус       | неопределено |
|                  |                       | поп СРН      |
|                  |                       | СРН          |
| <b>Нуклеарна</b> | неопределено          | неопределено |
|                  | Реактор на тешка вода | неопределено |
|                  | Реактор на лесна вода | неопределено |
|                  | Графитен реактор      | неопределено |
|                  | Breeder реактор       | неопределено |
| <b>Останато</b>  | неопределено          | неопределено |

**Изјава на подносителот на Барање за регистрација на електроцентрала во Регистарот на Гаранции за потекло**

Изјавувам под полна морална, материјална и кривична одговорност дека податоците наведени во ова Барање за регистрација на електроцентрала во Регистарот на Гаранции за потекло и приложената документација се точни и веродостојни и во целост одговараат на фактичката состојба.

Воедно потврдувам дека ќе ги сносам трошоците за регистрација во Регистарот на Гаранции за потекло.

Место и датум

Одговорно лице

Име и презиме

Функција

Потпис ( *своерачен или електронски во зависност од формата во која се поднесува барањето*)



**Полномошно од сопственик на електроцентрала за упис на електроцентрала  
во Регистарот на Гаранции за потекло од страна на Корисник на регстарот**

Јас (Име и презиме на лицето кое дава полномошно) сопственик/управител на електроцентралата (*име на електроцентрала*) запишана со регистарски број (-----) во Регистарот на постројки кои користат обновливи извори на енергија за производство на ЕЕ го овластувам корисникот на Регистарот (*име на корисникот што се овластува*) да ја запише предметната електроцентрала во неговата корисничка сметка во Регистарот на гаранции за потекло и издадените гаранции на потекло за произведената електрична енергија од предметната електроцентрала да бидат издадени на неговата корисничка сметка.

Место и датум

Одговорно лице

Име и презиме (Сопственик на централата)

Функција

Потпис ( *своерачен или електронски  
во зависност од  
формата во која се  
поднесува барањето*)

**Прилог 1 Б: Список на лица овластени да го застапуваат сопственикот на корисничка сметка во Регистарот за ГП на ЕЕ**

**Полномошно**

Јас (Име и презиме на лицето кое дава полномошно) сопственик на корисничка сметка број \_\_\_\_\_ во Регистарот за ГП на ЕЕ во својство на (Производител на ЕЕ<sup>1</sup>/ Трговец со ЕЕ/ Снабдувач на ЕЕ/ Снабдувач во краен случај) лицата/лицето наведени/наведено во табелата ги овластувам да постапуваат во мое име и да вршат операции во Регистарот за ГП на ЕЕ.

Овластени лица:

| Име и презиме | Број на мобилен телефон | Email адреса | Овластување:<br>(се наведува<br>активноста за кое е<br>ополномоштено<br>лицето од подолу<br>наведената листа) <sup>1</sup> | Своерачен<br>потпис на<br>сопственикот на<br>корисничка<br>сметка |
|---------------|-------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|               |                         |              |                                                                                                                            |                                                                   |
|               |                         |              |                                                                                                                            |                                                                   |

<sup>1</sup>Наведените ополномоштени лица ги овластувам во мое име:

- да пристапуваат до корисничка сметка во Регистарот на потекло на ЕЕ,
- да пристапуваат до податоците дадени во ГП на ЕЕ<sup>1</sup> (важи за производител на ЕЕ),
- да вршат уплати на доспеаните фактури од Тело – издавач на гаранции за потекло ,
- да вршат трансакции во Регистарот на потекло на ЕЕ,
- да поднесуваат Барања за издавање ГП<sup>1</sup> (важи за производител на ЕЕ),
- да вршат продавање и пренесување на ГП<sup>1</sup> (важи за производител на ЕЕ),
- да вршат трансакции за купување или продавање на Гаранциите на потекло во Регистарот,
- да вршат увоз и/ или извоз на на Гаранциите на потекло во Регистарот.

Секој од носителите на полномошното е овластен самостојно да ги врши горенаведените дејствија.

Изјавувам дека ополномоштените лица ќе дејствуваат согласно Правилата за администрирање на ГП на ЕЕ и Уредбата за ГП.

Појаснување: Текстот кој е означен со (<sup>1</sup>) се бриши доколку сопственикот на корисничка сметка во Регистарот за ГП на ЕЕ не е производител на ЕЕ.

Име и Презиме на лицата овластени да го застапуваат Барателот,

Своерачни потписи

-----

Место и датум

-----

**Прилог 1В: Барање за затворање на корисничка сметка во Регистарот на ГП**

| Основни информации за Сопственикот на корисничка сметка |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| Име Сопственикот на корисничка сметка:                  |  |
| Тип на учесник на пазарот на ЕЕ                         |  |
| Број на лиценца                                         |  |
| ЕДБ                                                     |  |
| Службена Адреса                                         |  |
| E-mail                                                  |  |
| Број на контакт мобилен телефон                         |  |
| EIC код                                                 |  |
| Одговорно лице                                          |  |
| Датум на затворање на корисничка сметка                 |  |

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме: \_\_\_\_\_  
Потпис и печат: \_\_\_\_\_

**Прилог:** Изјава кон на Барање за затворање на корисничка сметка во Регистарот на ГП на ЕЕ

**Изјава на подносителот на Барање за затворање на корисничка сметка во**

**Регистарот на ГП на ЕЕ**

Изјавувам под полна морална, материјална и кривична одговорност дека податоците наведени во ова Барање за затворање на корисничка сметка во Регистарот на ГП на ЕЕ се точни и веродостојни и во целост одговараат на фактичката состојба.

Воедно, потврдувам дека ќе ги сносам трошоците согласно Тарифникот за затворање на корисничка сметка во Регистарот на ГП на ЕЕ.

Место и датум

Одговорно лице

Име и презиме

Функција

Потпис ( *своерачен или електронски  
во зависност од  
формата во која се  
поднесува барањето*)

Прилог 1Г: Барање за промена на податоците дадени во Барањето за регистрација на електроцентрала со арх.бр.....од.....

|                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>I. Податоци за Барателот - производител</b>                                                                                                                                                                 |  |
| Име и презиме /назив на Барателот:                                                                                                                                                                             |  |
| Адреса на седиште:                                                                                                                                                                                             |  |
| ЕМБС                                                                                                                                                                                                           |  |
| Телефонски бр/ моб.телефон:                                                                                                                                                                                    |  |
| Контакт е-mail:                                                                                                                                                                                                |  |
| Име и презиме на лицето за контакт                                                                                                                                                                             |  |
| <b>II. Податоци за електроцентралата</b>                                                                                                                                                                       |  |
| Име на електроцентралата:                                                                                                                                                                                      |  |
| Единствен регистарски код на електроцентралата во Регистарот на ГП                                                                                                                                             |  |
| Локација/ Инсталирана моќност (kVA)/ вид на електроцентрала                                                                                                                                                    |  |
| Телото за мерење на произведената ЕЕ                                                                                                                                                                           |  |
| Податоци кои треба да бидат изменети согласно Решението за запишување на промените во Регистарот на електроцентрали издадено од Министерството<br><br>( се наведуваат новите податоци и причината за измените) |  |

Датум:\_\_\_\_\_

Потпис и печат:

Име и презиме: \_\_\_\_\_

**Прилози:**

- Решение за запишување на промените во Регистарот на електроцентрали, издадено од Министерството во која се ажурирани настанатите промени на податоците
- Изјава кон Барање за промена на податоците за регистрација на електроцентрала

**Изјава на подносителот на Барање за промена на податоците дадени во Барањето за регистрација на електроцентрала и издавање на Гаранција за потекло на ЕЕ**

Изјавувам под полна морална, материјална и кривична одговорност дека податоците наведени во Барањето за промена на податоците дадени во Барањето за регистрација на електроцентралата (се наведува арх.бр. и име на електроцентралата) за издавање на Гаранција за потекло на ЕЕ се точни и веродостојни и во целост одговараат на фактичката состојба.

Воедно потврдувам дека ќе ги сносам трошоците за промена на податоците дадени во Барањето за регистрација на електроцентрала и издавање на Гаранција за потекло на ЕЕ (се наведува архивскиот број и датумот на архивирање ) во Регистарот на ГП на ЕЕ.

Место и датум

Одговорно лице

Име и презиме

Функција

Потпис ( *своерачен или електронски  
во зависност од  
формата во која се  
поднесува барањето*)

**Прилог 2А: Образец Барање за издавање на Гаранција за потекло на електрична енергија за  
пумно акумулациска хидро електроцентрала**

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Податоци за Брателот на ГП</b>                                                                                    |
| 1. Име и презиме /назив на Брателот:                                                                                    |
| 2. Адреса на живеалиште/ седиште:                                                                                       |
| 3. ЕМБГ/ЕМБС                                                                                                            |
| 4. Телефонски број:                                                                                                     |
| 5. Адреса за е-пошта:                                                                                                   |
| 6. Име и презиме на лице за контакт                                                                                     |
| 7. Име на електроцентралата:                                                                                            |
| 8. Единствен регистарски код на електроцентралата:                                                                      |
| <b>II. Податоци за издавање на ГП</b>                                                                                   |
| 1. Тип на електроцентрала: (хидро електроцентрала/ ветерна електроцентрала или фотолтаична електроцентрала)             |
| 2. Период на производство на ЕЕ од обновливи извори за кој се бараат гаранции за потекло: од (мм.година) до (мм.година) |
| 3. Вкупно произведена електрична енергија во kWh:                                                                       |
| 4. Потрошена ЕЕ како резултат на реверзибилна работа во kWh*:                                                           |
| 5. Електрична енергија произведена од обновливи извори во kWh:                                                          |
| 6. Коефициент на ефикасност на пумпата $\eta_p$ (%):                                                                    |

\*- збир на потрошена ЕЕ за сопствени потреби и потрошена ЕЕ за пумпање, која се отчитува од меренте уреди кои ја регистрира потрошувачката на ЕЕ за сопствени потреби и работа на пумпите

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме на одговорното лице:

Потпис и печат:

**Прилог:** Изјава кон Барање за издавање на Гаранција за потекло на електрична енергија



## Изјава на подносителот на барањето

Изјавувам под полна морална, материјална и кривична одговорност дека податоците наведени во ова Барање и приложената документација се точни и веродостојни и во целост одговараат на фактичката состојба.

Место и датум

Одговорно лице

Име и презиме

Функција

Потпис ( *своерачен или електронски*

*во зависност од*

*формата во која се*

*поднесува барањето*)

**Прилог 2Б: Барање за издавање на Гаранција за потекло на електрична енергија за  
биогасна електроцентрала и електроцентрала на биомаса**

|                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Податоци за Барателот на ГП</b>                                                                                                                                                                                                         |
| 1. Име и презиме /назив на Барателот:                                                                                                                                                                                                         |
| 2. Адреса на живеалиште/ седиште:                                                                                                                                                                                                             |
| 3. ЕМБГ/ЕМБС                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.Телефонски број:                                                                                                                                                                                                                            |
| 5. Адреса за е-пошта:                                                                                                                                                                                                                         |
| 6. Име и презиме на лице за контакт:                                                                                                                                                                                                          |
| 7. Име на електроцентралата:                                                                                                                                                                                                                  |
| 8. Единствен регистарски код на електроцентралата:                                                                                                                                                                                            |
| <b>II. Податоци за издавање на ГП</b>                                                                                                                                                                                                         |
| 1. Тип на електроцентрала зависно горивото за согорување: (биомаса и/или биогас)                                                                                                                                                              |
| 2. Период на производство на ЕЕ од обновливи извори за кој се бараат гаранции за потекло: од (мм.година) до (мм.година)                                                                                                                       |
| 3.Вкупно произведена електрична енергија во kWh:                                                                                                                                                                                              |
| <b>III. Користени горива за согорување за производство на ЕЕ во периодот за кој се бара ГП наведени во производната декларација:</b><br>( се наведува тип на гас, земјоделска култура, земјоделски отпад, комунален биоразградлив отпад и сл) |

*Барателот на ГП задолжително доставува потполнет Образац Производна декларација за електроцентрала на биомаса и биогасна електроцентрала.*

**Потпис и печат:**

**Прилози:**

- Изјава кон Барање за издавање на Гаранција за потекло на електрична енергија и
- Производна декларација за електроцентрала на биомаса или биогас, Прилог 2В од овие Правила



**Прилог 2В: Производна декларација за електроцентрала на биомаса и биогасна електроцентрала**

**Месечни подаци за употребено влезно гориво ( се наведува типот на биомаса и/или друг тип на горива) во производството на ЕЕ за наведениот период за кој се бара гаранција за потекло**

| Период<br>(од<br>мм.год<br>до<br>мм.год) | I<br>(kg или m <sup>3</sup> )  | II<br>(kg или<br>m <sup>3</sup> )   | III<br>(kg или m <sup>3</sup> )                         | IV<br>(kg или m <sup>3</sup> ) | V<br>(kg или m <sup>3</sup> )                                        | VI<br>(kJ/kg или<br>kJ/ m <sup>3</sup> ) | VII<br>(%)                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип на гориво                            | залиха на почетокот на месецот | купена количина во текот на месецот | потрошена количина (сопствен отпад) во текот на месецот | залиха на крајот од месецот    | вкупно потрошена количина во текот на месецот<br>$M = (I+II+III)-IV$ | просечна калорична вредност<br><br>C     | енергетски фактор на потрошена та количина<br><br>$L$<br><br>$\frac{M \cdot C}{\sum_{i=1}^n M_i \cdot C_i} * 100$ |
| 1                                        |                                |                                     |                                                         |                                |                                                                      |                                          |                                                                                                                   |
| 2                                        |                                |                                     |                                                         |                                |                                                                      |                                          |                                                                                                                   |
| .                                        |                                |                                     |                                                         |                                |                                                                      |                                          |                                                                                                                   |
| .                                        |                                |                                     |                                                         |                                |                                                                      |                                          |                                                                                                                   |
| .                                        |                                |                                     |                                                         |                                |                                                                      |                                          |                                                                                                                   |

Вкупно биомаса или биогас:

Вкупно други извори:

Фактор на обновливи извори:

$$\frac{\sum_{i=1}^j M_i * C_i}{\sum_{i=1}^n M_i * C_i}$$

### **Изјава на подносителот на Барањето**

Изјавувам под полна морална, материјална и кривична одговорност дека податоците наведени во Барањето за издавање на Гаранција за потекло на електрична енергија и Производната декларација се точни и веродостојни и во целост одговараат на фактичката состојба.

Место и датум

Одговорно лице

Име и презиме

Функција

Потпис ( своерачен или електронски

во зависност од

формата во која се

поднесува декларацијата)