




АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО  
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ

## **Alokacija prekograničnih prenosnih kapaciteta i Garancije porekla u 2021. godini**



**Direkcija za tržište  
električne energije  
EMS AD Beograd  
Decembar 2020**



АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО  
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ



## Agenda

- ▶ Alokacija raspoloživih prekograničnih kapaciteta i Aukciona/Alokaciona pravila za 2021. godinu
- ▶ Godišnje/Mesečne aukcije koje sprovodi EMS AD u 2021. godini
- ▶ Funkcionalnosti EMS Damas sistema
- ▶ Garancije porekla – AIB članstvo

## Alokacija raspoloživih prekograničnih kapaciteta u 2021. godini



## Alokacija prekograničnih kapaciteta između Zona trgovanja EMS AD i ESO / EMS AD i HOPS u 2021. godini

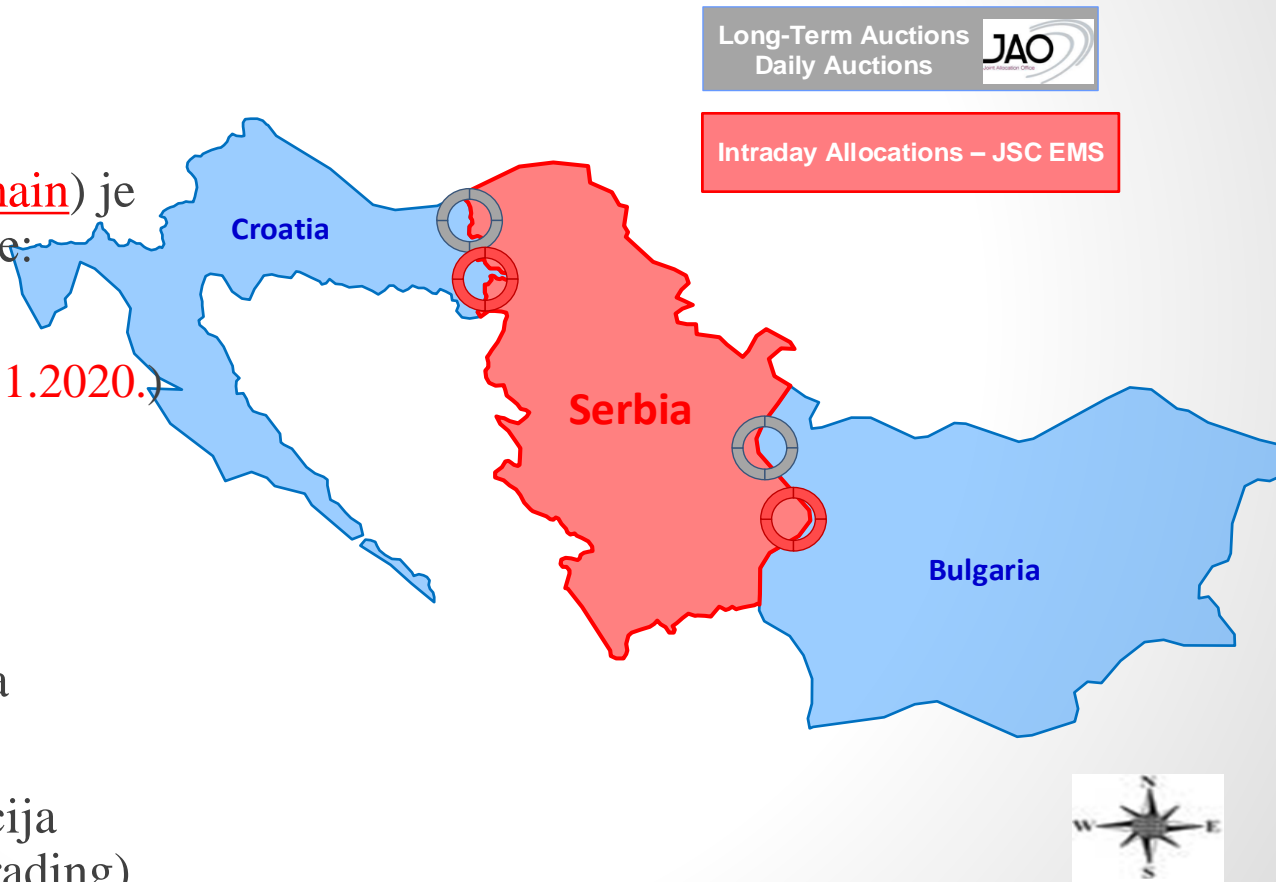
**Bugarska – Srbija**  
**Hrvatska - Srbija**

JAO S.A. (<http://jao.eu/main>) je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Long-term aukcija (Godišnje (23.11.-30.11.2020.) i Mesečne)
- ▶ Dnevne aukcije

EMS AD je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Unutardnevnih alokacija (FCFS - continuous trading)



# Alokacija prekograničnih kapaciteta između Zona trgovanja EMS AD i CGES u 2021. godini

## Granica Crna Gora- Srbija

EMS AD je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Long-term aukcija (Godišnje i Mesečne)

CGES je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Dnevni aukcija
- ▶ Unutardnevni alokacija



# Alokacija prekograničnih kapaciteta između Zona trgovanja EMS AD i MAVIR ZRT. u 2021. godini

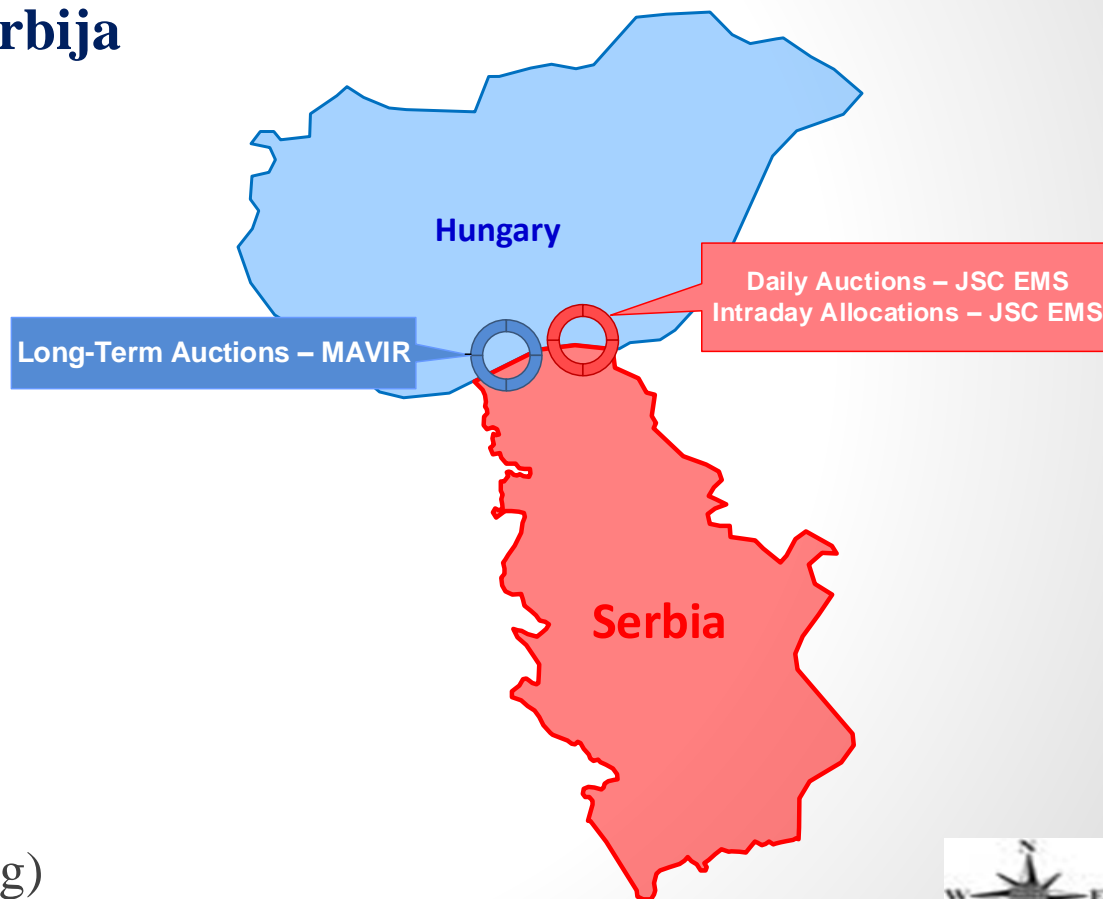
## Granica Mađarska - Srbija

MAVIR je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Long-term aukcija (Godišnje i Mesečne)

EMS AD je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Dnevni aukcija
- ▶ Unutardnevni alokacija (FCFS - continuous trading)



## Alokacija prekograničnih kapaciteta između Zona trgovanja EMS AD i Transelectrica u 2021. godini

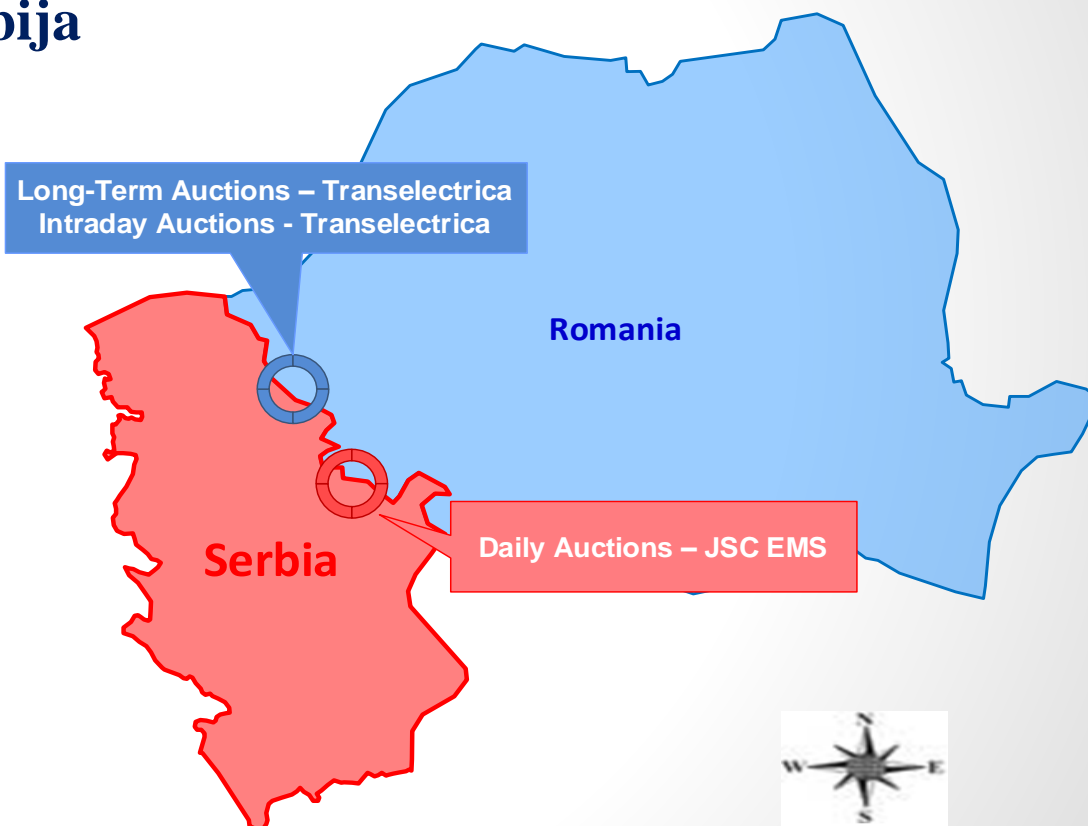
### Granica Rumunija - Srbija

Transelectrica je odgovorna za sprovođenje:

- ▶ Long-term aukcija (Godišnjih i Mesečnih)
- ▶ Unutardnevnih aukcija

EMS AD je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Dnevnih aukcija



## Alokacija prekograničnih kapaciteta između Zona trgovanja EMS AD i NOSBiH u 2021. godini

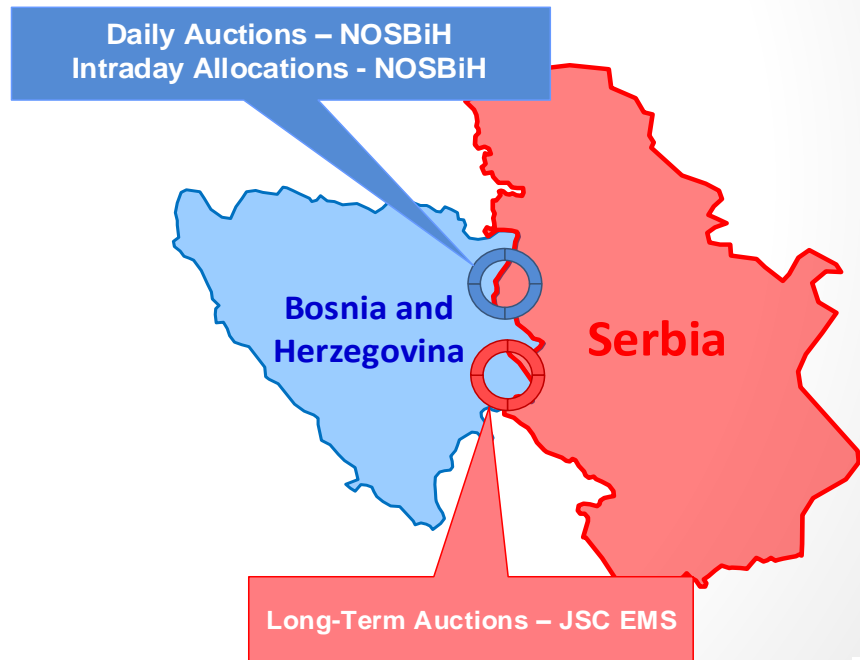
### Granica Bosna i Hercegovina - Srbija

EMS AD je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Long-term aukcija (Godišnje i Mesečne)

NOSBiH je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Dnevni aukcija
- ▶ Unutardnevni alokacija





# Alokacija prekograničnih kapaciteta između Zona trgovanja EMS AD i MEPSO u 2021. godini

## Granica S. Makedonija - Srbija

MEPSO je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Long-term aukcija (Godišnje i Mesečne)

EMS AD je odgovoran za sprovođenje:

- ▶ Dnevni aukcija
- ▶ Unutardnevni alokacija (FCFS – continuous trading)

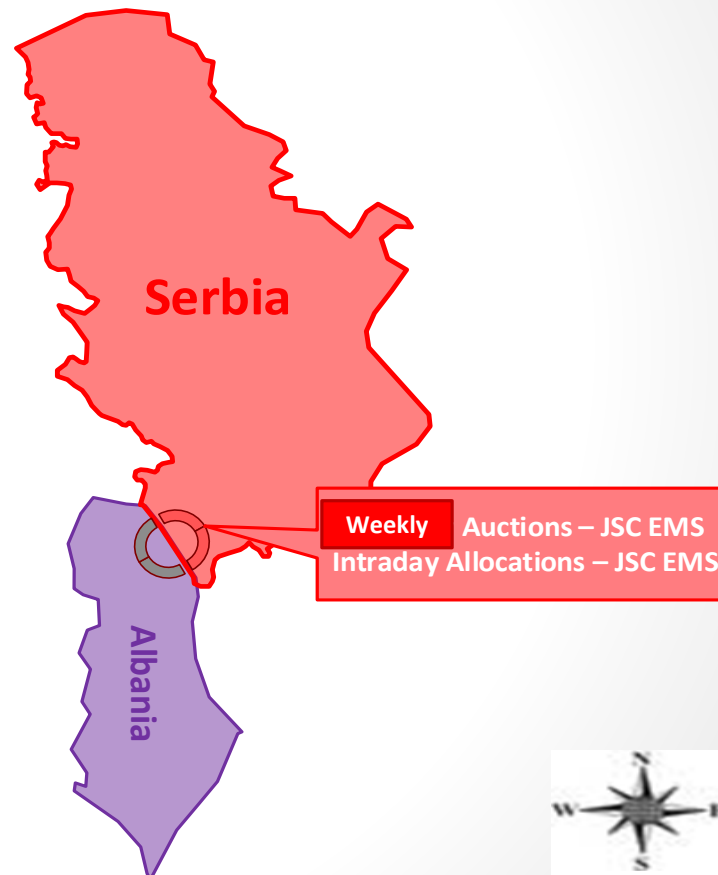


## Alokacija raspoloživih prekograničnih prenosnih kapaciteta u 2020/2021. godini

### Split aukcije (50%) Albanija - Srbija

od 14.12.2020 u 00:00 prestaje da postoji granica između kontrolnih oblasti EMS i OST.

EMS će organizovati sedmične aukcije za dodelu prenosnog kapaciteta na granici EMS i OST zaključno sa 13.12.2020. godine u 24:00.



## Godišnje aukcije za 2021. godinu

### EMS AD će organizovati godišnje aukcije na granicama:

- Bosna i Hercegovina - Srbija (100%)
- Crna Gora - Srbija (100%)

Raspoloživi prenosni kapacitet (ATC) je objavljen na sledećem linku:

[http://ems.rs/page.php?kat\\_id=755](http://ems.rs/page.php?kat_id=755)

Početak registracije:

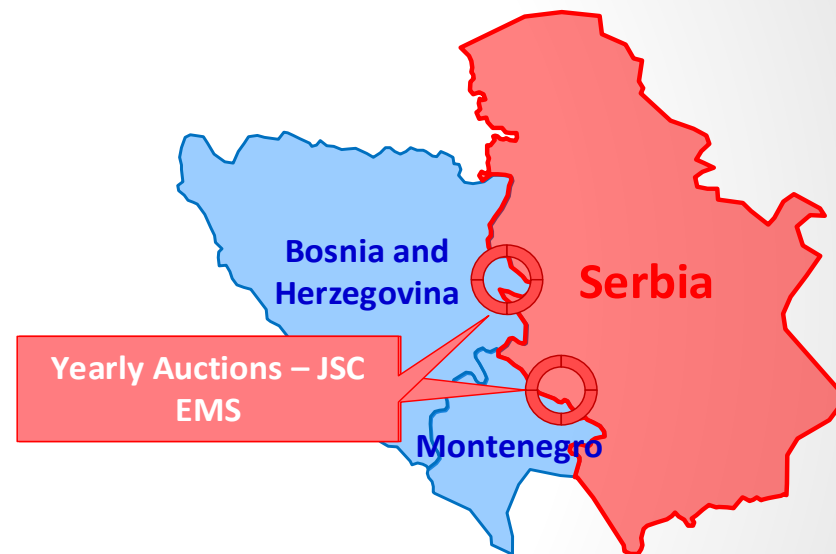
Bosna i Hercegovina – Srbija 20.11.2020.

Crna Gora – Srbija – nakon potpisivanja aneksa ugovora EMS – CGES biće objavljeno naknadno

Datum podnošenja ponuda za godišnje aukcije:

Bosna i Hercegovina – Srbija 10.12.2020.

Crna Gora – Srbija 15.12.2020.



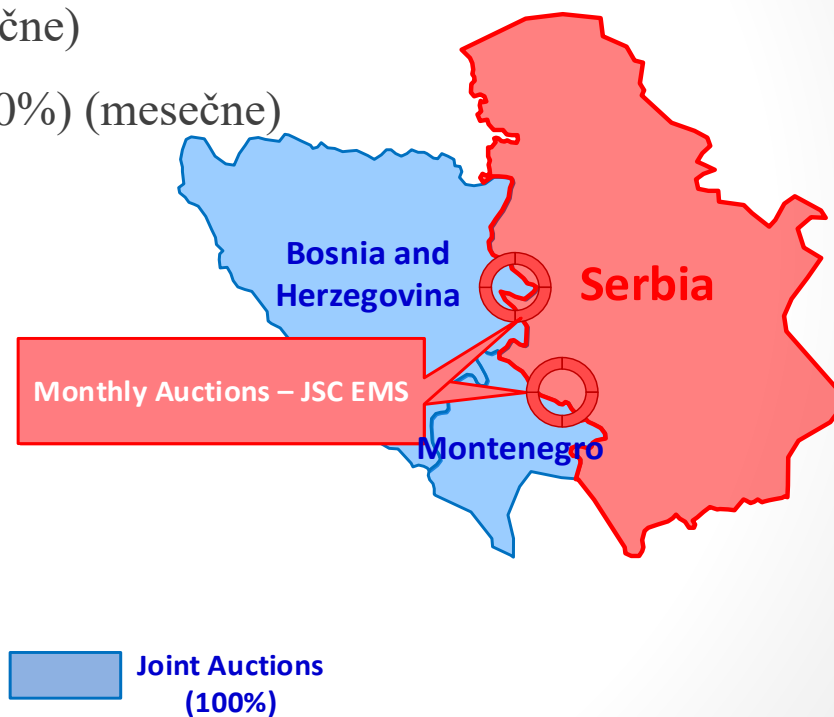
Joint Auctions  
(100%)



## Mesečne i sedmične aukcije za 2021. godinu

**EMS AD će organizovati mesečne i sedmične aukcije u skladu sa kalendarom alokacionih procedura na granicama:**

- ▶ Crna Gora - Srbija (100%) (mesečne)
- ▶ Bosna i Hercegovina - Srbija (100%) (mesečne)



## Registracija za učestvovanje u Aukcionim / Alokacionim procedurama koje organizuje EMS AD u 2021. godini

### **JOINT aukcije**

**Domaći učesnici** koji žele da registruju dostavljaju poštom, lično ili preko kurira :

- Ugovor o učešću u aukcijama sa dodatkom 1

**Strani učesnici** koji žele da registruju dostavljaju poštom, lično ili preko kurira:

- Ugovor o učešću u aukcijama sa dodatkom 1
- Izvod iz privrednog registra\*

***Ugovor o učešću u aukcijama sa dodatkom 1 se dostavlja u 3 primerka !!!***

**\*Izvod iz privrednog registra je dovoljno dostaviti jednom**

## **Promene u alokacionim pravilima (osim u pravilima za 50% granice) i promene u Damas sistemu**

### **1. Promena aukcionog algoritma – Pro rata + Time stamp Bid (član 4.2)**

**Alociranje kapaciteta će se vršiti za celokupnu vrednost kapaciteta**

**Do 2020:**

**Sve ponude sa marginalnom cenom koje prelaze ponuđeni kapacitet se proporcionalno snižavaju (pro-rata princip).**

**Od 2021:**

**Preostali neraspodeljeni Ponuđeni kapacitet, će, ukoliko postoji, biti dodeljen Učesnicima na aukciji koji su dostavili marginalne Aukcione ponude, uzimajući u obzir Vreme upisano na poruci pri podnošenju Aukcionih ponuda, po 1 MW, počevši od Učesnika na aukciji koji je vremenski prvi uneo Aukcionu ponudu, pa sve dok se preostali Ponuđeni kapacitet potpuno ne raspodeli.**

**2. Krajnji rok za registraciju na svim aukcijama je 3 radna dana u 12:00 pre krajnjeg roka za dostavljanje ponuda.**

## 15 Promena u alokacionim pravilima na granici sa Bugarskom

Od 2021. biće promenjeno vreme aukcije u pravilima za dnevne aukcije na granici Srbija – Bugarska.

Od dodele kapaciteta za 1. januar 2021. sledeća vremena će biti primenjena:

- Alokaciona platforma (JAO) objavljuje Specifikacije aukcija ne kasnije od 09:00h na dan koji prethodi danu isporuke
- Period za podnošenje ponuda koji je u slučaju redovnih operativnih uslova počinje sa objavom Specifikacije aukcija završava se u 09:30h (SEV) na dan koji prethodi danu isporuke;

Proces/Godina	U 2020	Od 2021
Početak aukcije	08:45	09:00
Kraj podnošenja ponuda	09:15	09:30

## Podsećanje na implementirane funkcionalnosti EMS Damas sistema

**1. Omogućeno je dostavljanje ponuda za više aukcionih/alokacionih procedura i više granica/smerova putem jednog .xml fajla.**

**Ova funkcionalnost obuhvata sve aukcijske/alokacione procedure koje sprovodi EMS AD ([www.ems.rs](http://www.ems.rs)):**

- godišnje aukcije
- mesečne aukcije
- dnevne aukcije
- unutarnevne alokacije

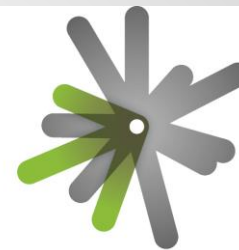
**2. Mogućnost komunikacije sa Damas sistemom putem Web servisa; EMS AD će na zahtev učesnika izdati dodatni sertifikat za pristup platformi putem web servisa. Kontaktirajte nas za više informacija.**

**Otvoreni smo za vaše sugestije za dalju nadogradnju Damas sistema planiranu za 2021. godinu ([alokacija@ems.rs](mailto:alokacija@ems.rs)).**



## Garancije porekla – članstvo u AIB

association of issuing bodies



Na generalnom sastanku članova Asocijacije tela za izdavanje garancija porekla (AIB), koji je bio održan 27. septembra 2019. godine u Rejkjaviku, EMS AD je stekao status punopravnog člana AIB.

Nakon uspešno sprovedenog postupka javne nabavke i obezbeđivanja neophodnog osiguranja prema Ugovoru između EMS AD i AIB **ispunjeni su svi uslovi** za priključenje srpskog Cmo.grexel registar na AIB Hub preko koga se vrši međunarodna razmena garancija porekla (uvoz/izvoz).

Grexel.cmo sistem domena Srbije je priključen na zvaničan HUB Asocijacije Tela za Izdavanje garancija porekla 11.11.2020.

Članstvo u AIB omogućava da garancije porekla izdate za električnu energiju iz obnovljivih izvora proizvedenu u Srbiji nakon 01.12.2019. dobiju status EECS-GO i budu priznate u svim zemljama članicama Asocijacije.

Trgovina van Srbije (izvoz i uvoz) je moguća počev od 11. novembra 2020.

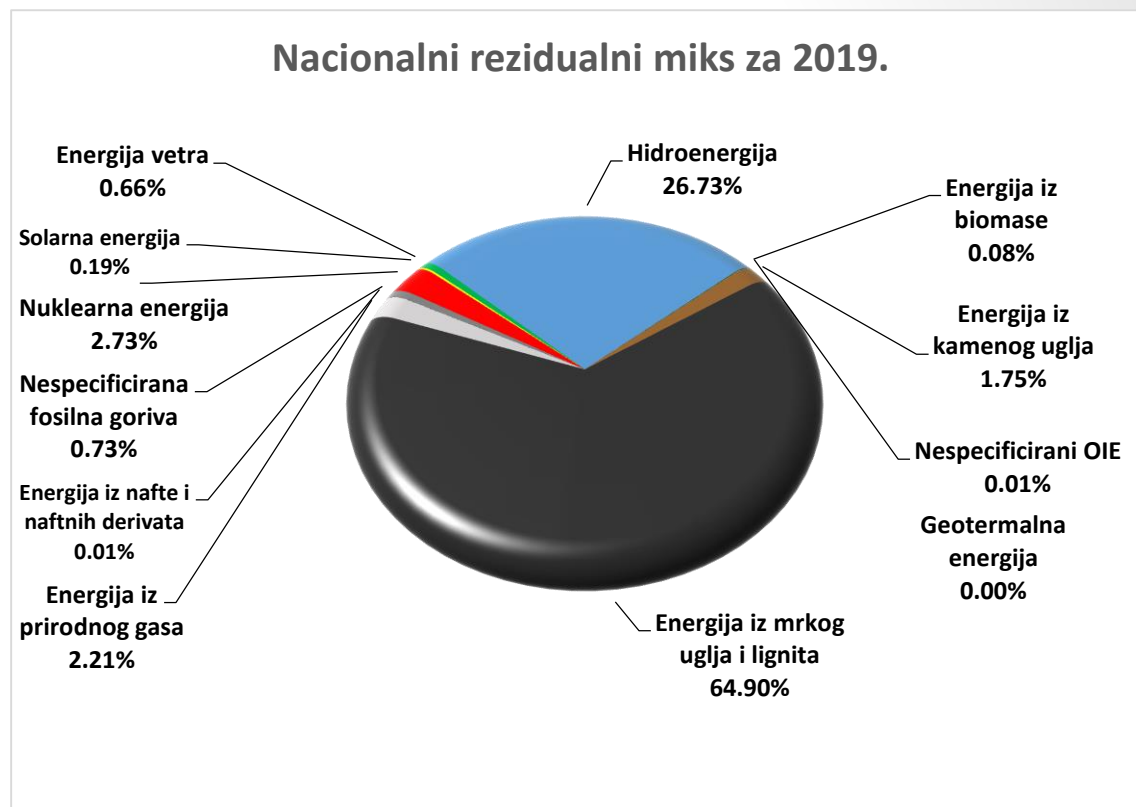
## Garancije porekla – Rezidualni miks

Broj izdatih garancija porekla u 2019. godini je bio:

- Hidroenergija: 28,404
- Solarna energija: 463

Broj iskorišćenih garancija porekla u 2019. godini je bio:

- Hidroenergija: 28,404
- Solarna energija: 0



## Garancije porekla – Naredna godina

**Sva pravila i odgovarajući rokovi vezani za proces Izdavanja, Prenošenja i Prestanka važenja garancija porekla su nepromenjeni.**

**Rezidualni miks za 2020. će biti objavljen do 31.05.2021.**

**Sve informacije vezane za proces garancija porekla možete dobiti putem elektronske pošte ([grexel-info@ems.rs](mailto:grexel-info@ems.rs)) ili na brojeve telefona: +381 11 3957 176 i +381 11 3091 876.**

**HVALA VAM NA PAŽNJI**

**Molimo vas za popunjavanje ankete:**  
**<https://forms.gle/NFvCZwPfhuxNzpu7>**



АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО  
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ

# Акционарско друштво “Elektromreža Srbije” Beograd

<http://www.ems.rs>



АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО  
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ

