

Garancije porekla u Republici Srbiji



Šta su garancije porekla

- ▶ Garancija porekla je elektronski dokument koji ima isključivu funkciju da krajnjem kupcu dokaže da je određena količina električne energije proizvedena iz obnovljivih izvora energije



Garancije porekla

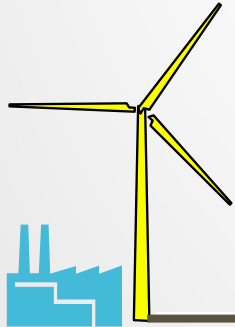
- ▶ Garancije porekla nude kupcima električne energije mogućnost da izraze zahtev za “zelenom” energijom



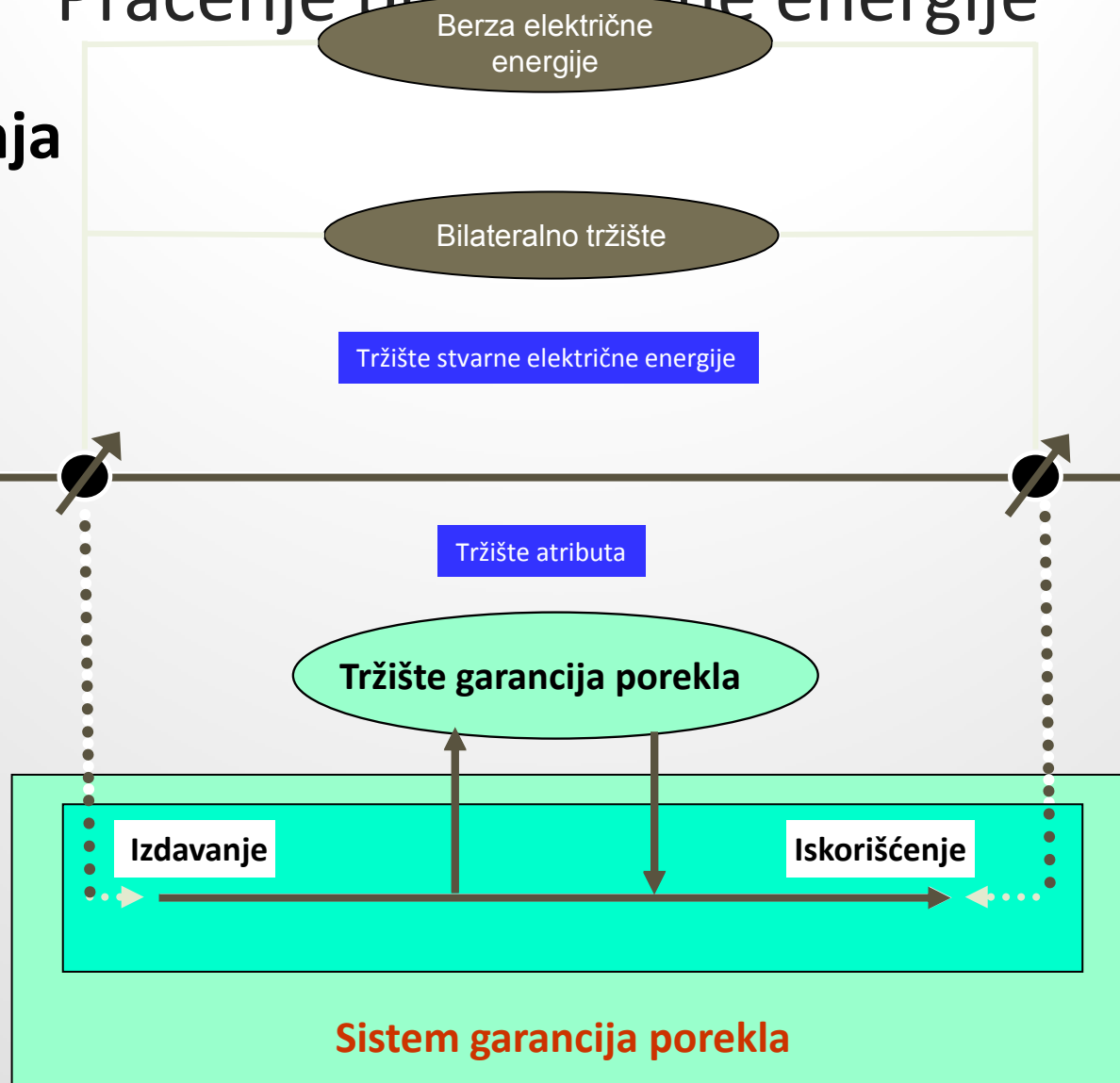
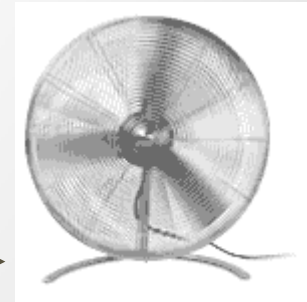
- ▶ Kupcu nije moguće fizički obezbediti EE iz specifičnog izvora
- ▶ Sistemom praćenja EE preko atributa je ovo omogućeno
- ▶ Sistem garancija porekla, koristi sertifikate koji garantuju attribute proizvedenog MWh električne energije
- ▶ Omogućavanje pouzdane informacije kupcima o poreklu energije koju troše

Praćenje proizvedene energije

Proizvodnja

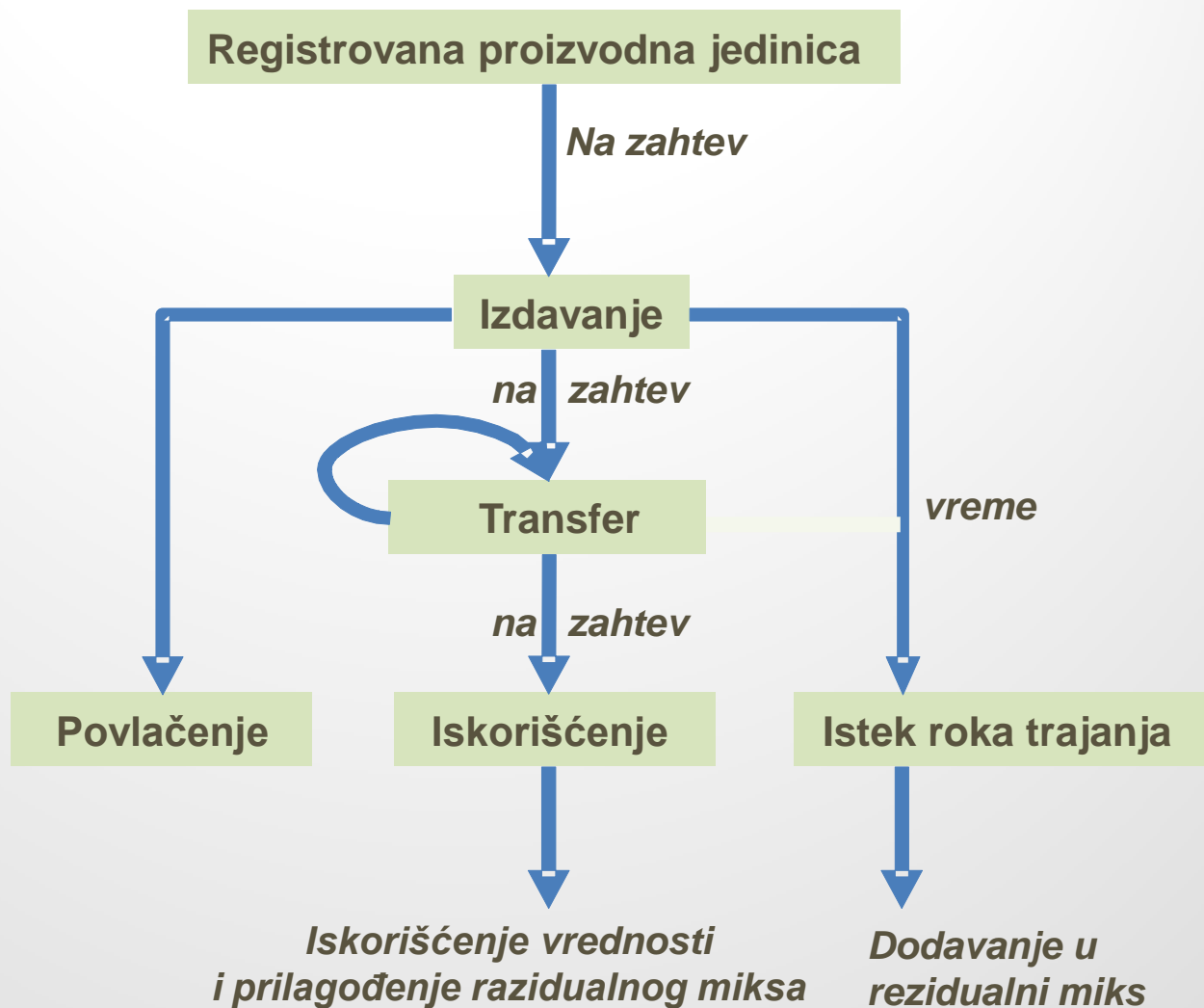


Potrošnja



Električnom energijom i atributima proizvodnje se trguje odvojeno

Životni vek garancija porekla



Regulativa garancija porekla u Srbiji

- ▶ Zakon o Energetici
- ▶ Uredba o garanciji porekla
- ▶ Pravilnik o načinu proračuna i prikazivanja udela svih vrsta izvora energije u prodatoj električnoj energiji – stupio na snagu 27.10.2017.
- ▶ Pravila o izdavanju garancija porekla – krajem 2017
- ▶ Akt o cenama – krajem 2017

Učesnici na tržištu garancija porekla



Тело за издавање



Оператор регистра



Регулаторна агенција

Izdavanje

Transfer

Iskorišćenje

Произвођачи из
обновљивих извора



Proizvođači, Snabdevači



Snabdevači



Učesnici na tržištu garancija porekla

- ▶ EMS AD ima ulogu tela za izdavanje garancija porekla
- ▶ Korisnici registra
 - ▶ Proizvođači iz obnovljivih izvora energije registrovani kod Ministarstva rudarstva i energetike – dobijaju garancije porekla
 - ▶ Snabdevači – koriste garancije porekla za krajnje kupce
 - ▶ Snabdevači na veliko – trguju garancijama porekla
- ▶ Ministarstvo rudarstva i energetike vodi registar proizvođača iz obnovljivih izvora
- ▶ Agencija za energetiku nadzire sve učesnike da li postupaju u skladu sa zakonskim odredbama
- ▶ Krajnji kupci

Pravila o izdavanju garancija porekla

- ▶ Donosi EMS AD
- ▶ Pravila o izdavanju garancija porekla naročito uređuju:
 - ▶ Način registracije registra korisnika garancija proekla
 - ▶ Model ugovora sa korisnicima registra garancija porekla
 - ▶ Izdavanje, prenos, iskorišćenje i povlačenje garancija porekla
 - ▶ Prigovor korisnika registra garancija porekla
 - ▶ Objavu javnih podataka
 - ▶ I druga pitanja neophodna za vođenje registra garancija porekla
- ▶ Pravila o izdavanju garancija porekla operator prenosnog sistema donosi na srpskom i engleskom jeziku

Pravilnik o načinu proračuna i prikazivanja udela svih vrsta izvora energije u prodatoj električnoj energiji

- ▶ Bliže se propisuje način na koji se krajnjem kupcu proračunava i prikazuje udeo svih vrsta izvora energije u prodatoj električnoj energiji, kao i način kontrole proračuna

- ▶ Pravilnik se sastoji iz dela vezanog za objavu podataka i iz dela Metodologije koji sadrži računski deo

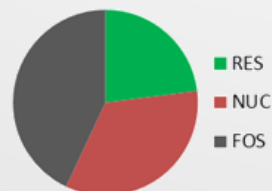
- ▶ Snabdevač nudi kupcima tarifne pakete usluga:
 - ▶ Nudi se određeni udeo OIE
 - ▶ Bez obaveze obezbeđivanja udela

Garancije porekla – obaveze snabdevača

- ▶ **Zakon propisuje da snabdevači jednom godišnje svojim krajnjim kupcima dostavljaju informacije o poreklu električne energije koju su potrošili u prethodnoj godini**
- ▶ Koriste se podaci o iskorišćenim garancijama porekla, energiji iz feed-in sistema i nacionalnog rezidualnog miksa



Opšti miks snabdevača



Dostavlja se svim potrošačima

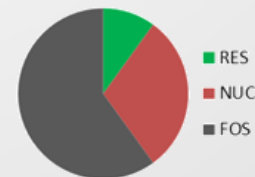
Miksevi proizvoda energije

Zelena energija kao proizvod



Dostavlja se potrošačima određenih proizvoda zelene energije, podržani sa garancijama porekla. Reklamni materijal proizvoda

Rezidualni miks snabdevača



Dostavlja se potrošačima koji ne troše određeni proizvod zelene energije. Reklamni materijal miksa snabdevača

Međunarodno priznate garancije porekla

- ▶ EMS AD će aplicirati za članstvo Association of Issuing Bodies (AIB)
- ▶ Članstvo u AIB omogućava da garancije porekla iz Republike Srbije budu priznate i u ostalim članicama AIB, kao i da garancije porekla iz ostalih država članova AIB budu priznate u Republici Srbiji
- ▶ Uvoz i izvoz garancija porekla preko AIB HUB

Prednosti i zahtevi sistema garancija porekla

► Proizvođač:

- Potencijalna veća vrednost prodajne cene električne energije
 - Dodatni prihod
 - Podsticaj ulaganju u nove poslove
-
- Ulaganje napora u savladavanje sistema garancija porekla
 - Registracija proizvodnih jedinica
 - Prihvatanje činjenice da električna energija više neće moći biti prodana kao obnovljiva u slučaju da je garancija porekla razdvojena i prodana na drugom tržištu nezavisno od same električne energije



Prednosti i zahtevi sistema garancija porekla

➤ Snabdevač:

- Dodatna zarada od prodaje garancija porekla
 - Pružanje dokaza krajnjim kupcima
-
- Potreba za angažovanjem u vezi izdavanja garancija za proizvodne jedinice
 - Savladavanje novog sistema, razmatranje pravila i rada sistema garancija porekla
 - Potreba za otvaranjem naloga u elektronskom sistemu
 - Registracija proizvodnih jedinica po potrebi
 - Ažuriranje naloga i elektronskom sistemu



Hvala na pažnji