

dr Branislava Lepotić Kovačević, dipl.prav.



*Empowered lives.
Resilient nations.*

PRAVNI ASPEKTI INVESTICIJA U KORIŠĆENJE BIOMASE U SISTEMIMA DALJINSKOG GREJANJA U REPUBLICI SRBIJI

RESPONSIBLE ENVIRONMENT AND ENERGY MANAGEMENT

TRANSPARENT AND ACCOUNTABLE GOVERNANCE

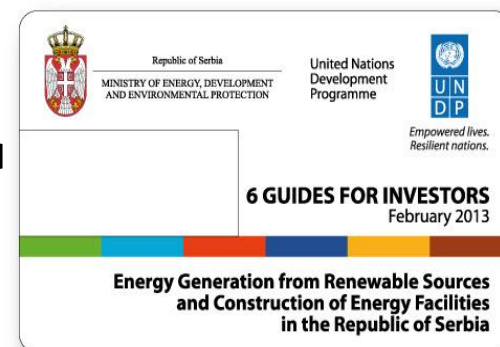
EMPOWERED AND INCLUSIVE SOCIETY

Korišćenje obnovljivih izvora energije

- **Izvori prava za podsticaje iz oblasti energetike**
 - **Zakon o energetici** («Sl. glasnik RS» br. 57/11, 80/11, 93/12 i 124/12)
 - **Uredba o uslovima i postupku sticanja statusa povlašćenog proizvođača električne energije** («Sl. glasnik» br. 8/2013)
 - **Uredba o merama podsticaja za povlašćene proizvođače električne energije** («Sl. glasnik» 8/2013)
 - **Uredba o načinu obračuna i načinu raspodele prokupljenih sredstava po osnovu naknade za podsticaj povlašćenih proizvođača električne energije** («Sl. glasnik» br. 8/2013)
 - **Uredba o visini posebne naknade za podsticaj u 2013. godini** («Sl. glasnik» br. 8/2013)
 - **Model ugovora o otkupu električne energije**
- **Izvori prava za obavljanje delatnosti**
 - **Zakon o komunalnim delatnostima** («Sl. glasnik» br.88/2011)

Korišćenje obnovljivih izvora energije

- **Projekat izrade Vodiča za investitore u obnovljive izvore energije:**
 - Izgradnja postrojenja i proizvodnja električne/toplotne energije iz **biomase** u Republici Srbiji
 - Izgradnja postrojenja i proizvodnja električne energije u malim **hidroelektranama** u Republici Srbiji
 - Izgradnja postrojenja i proizvodnja električne energije **vetroelektranama** u Republici Srbiji
 - Izgradnja postrojenja i proizvodnja električne/toplotne energije iz **hidrogeotermalne energije** u Republici Srbiji
 - Izgradnja postrojenja i proizvodnja električne energije **solarnim elektranama** u Republici Srbiji
 - Izgradnja **termosolarnih postrojenja** Republici Srbiji

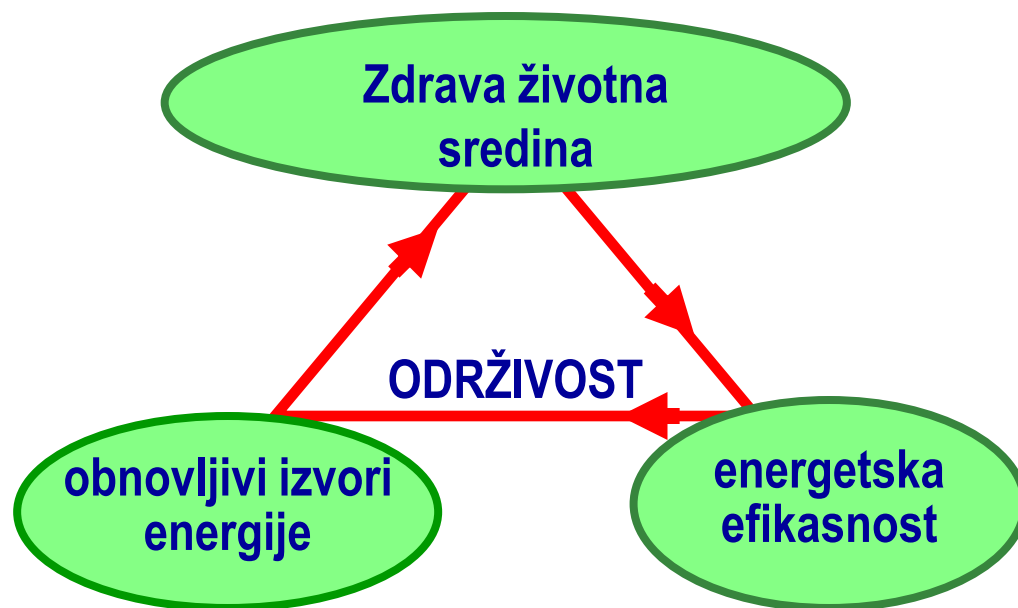


Ugovor o osnivanju Energetske zajednice



Oblasti rada Energetske zajednice

- Električna energija
- Gas
- Nafta i derivati nafte
- Obnovljivi izvori
- Energetska efinasnost
- Životna sredina
- Konkurentnost
- Socijalni aspekti
- Sigurnost snabdevanja
- Investiciji
- Rešavanje sporova



Propisi Republike Srbije za korišćenje obnovljivih izvora energije

- međunarodni ugovori -



- **Ugovor o osnivanju Energetske zajednice (2006)**
 - **Direktiva 2009/28/EZ** o promociji upotrebe energije iz obnovljivih izvora i izmeni i delimičnom stavljanju van snage direktiva 2001/77/EZ i 2003/30/EZ
- **Ugovor o stabilizaciji i pridruživanju (2008)**
 - Podrazumevaju implementaciju propisa Evroipske unije iz oblasti energetike, životne sredine i drugih oblasti
 - Nastavlja tekovine Energetske zajednice
- **UN FCCC i odgovarajući Protokoli (1997)**
- **Kjoto protokol (2007)**
- **Aarhuska konvencija (2009)**
- *Ugovor o energetskej povelji – nije ratifikovan*

Relevantni propisi

MEĐUNARODNI PROPISI REPUBLIKE SRBIJE

Zakon o planiranju i izgradnji

Zakon javnoj svojini

Zakon o poljoprivrednom zemljištu

Zakon o zaštiti životne sredine,
Zakon o zaštiti prirode, Zakon o zaštiti vazduha,
Zakon o strateškoj proceni uticaja, Zakon o proceni
uticaja na životnu sredinu, Zakon o upravljanju otpadom

Zakon o šumama

Zakon o vodama

Zakon o nadležnostima
APV

ZAKON O ENERGETICI

Zakon o rudarstvu
i geološkim istraživanjima

Zakon o JPP i koncesijama

Zakon o ... obavljanju
delatnosti od opšteg interesa

Zakon o
obligacionim
odnosima

Zakon o
tehničkim
zahtevima i
ocenjivanju
usaglašenosti



Zakon o komunalnim delatnostima

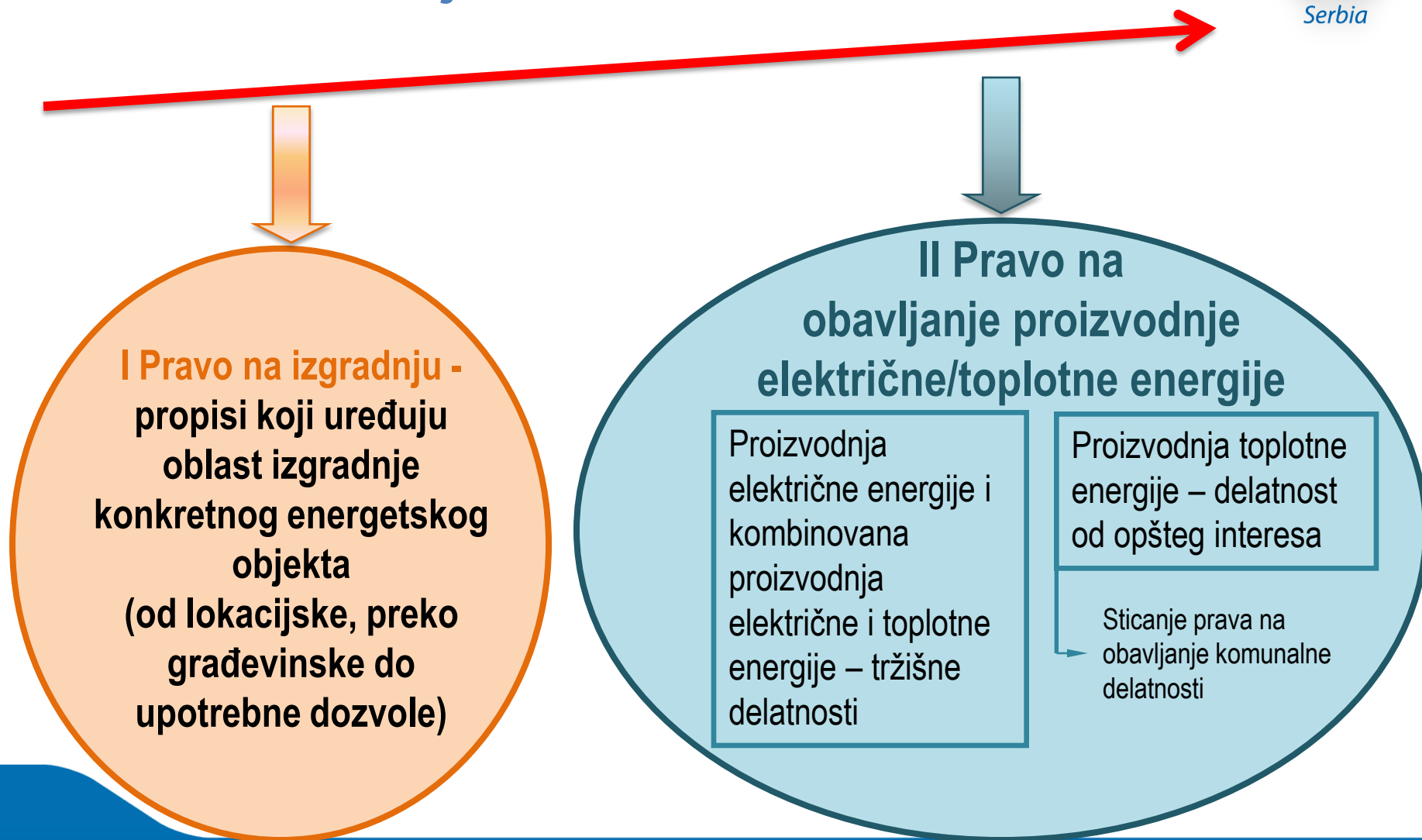
Zakon o
privrednim društvima

PODZAKONSKI PROPISI

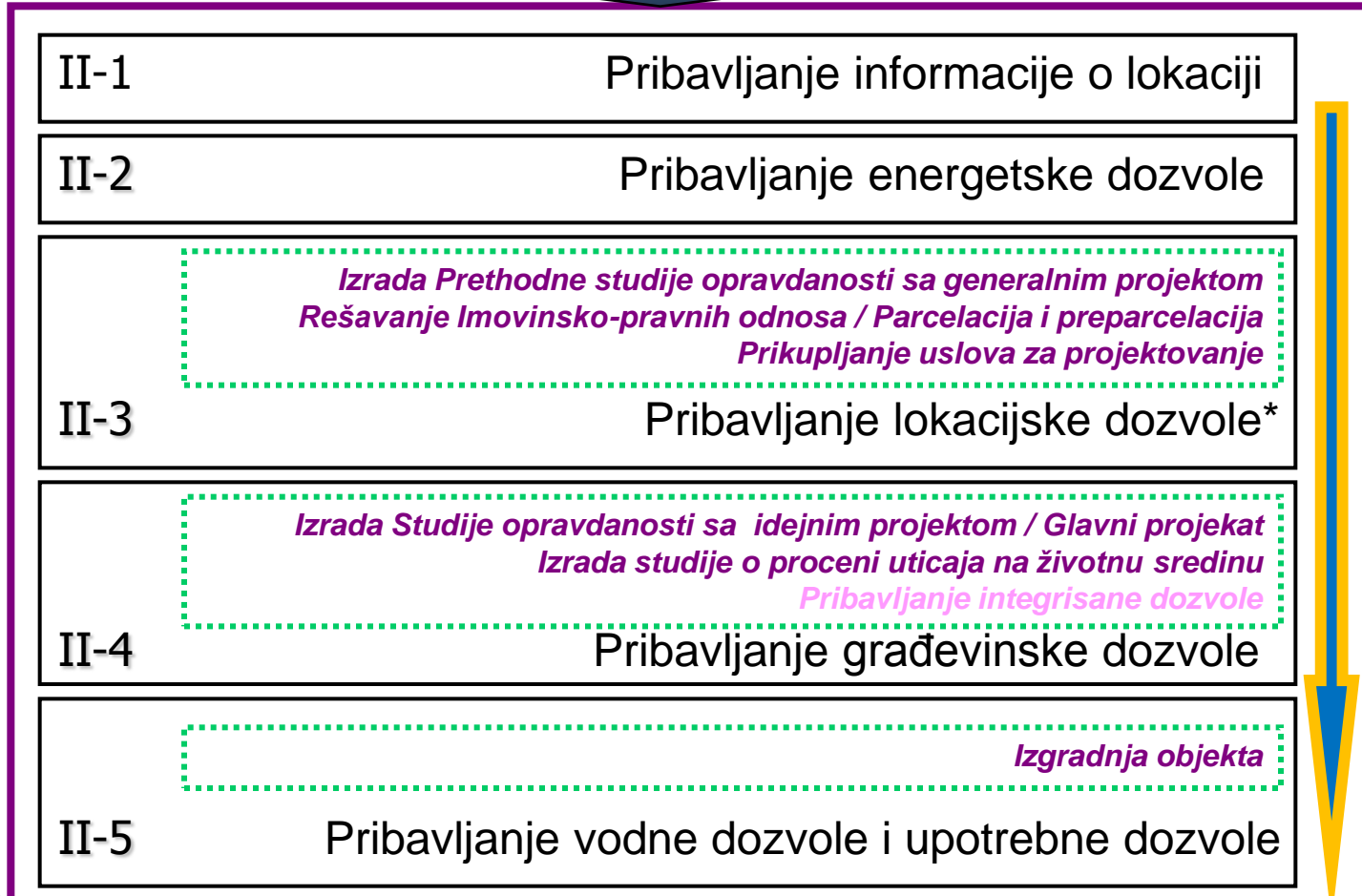
Nadležne institucije



Prava koja treba da stekne investitor

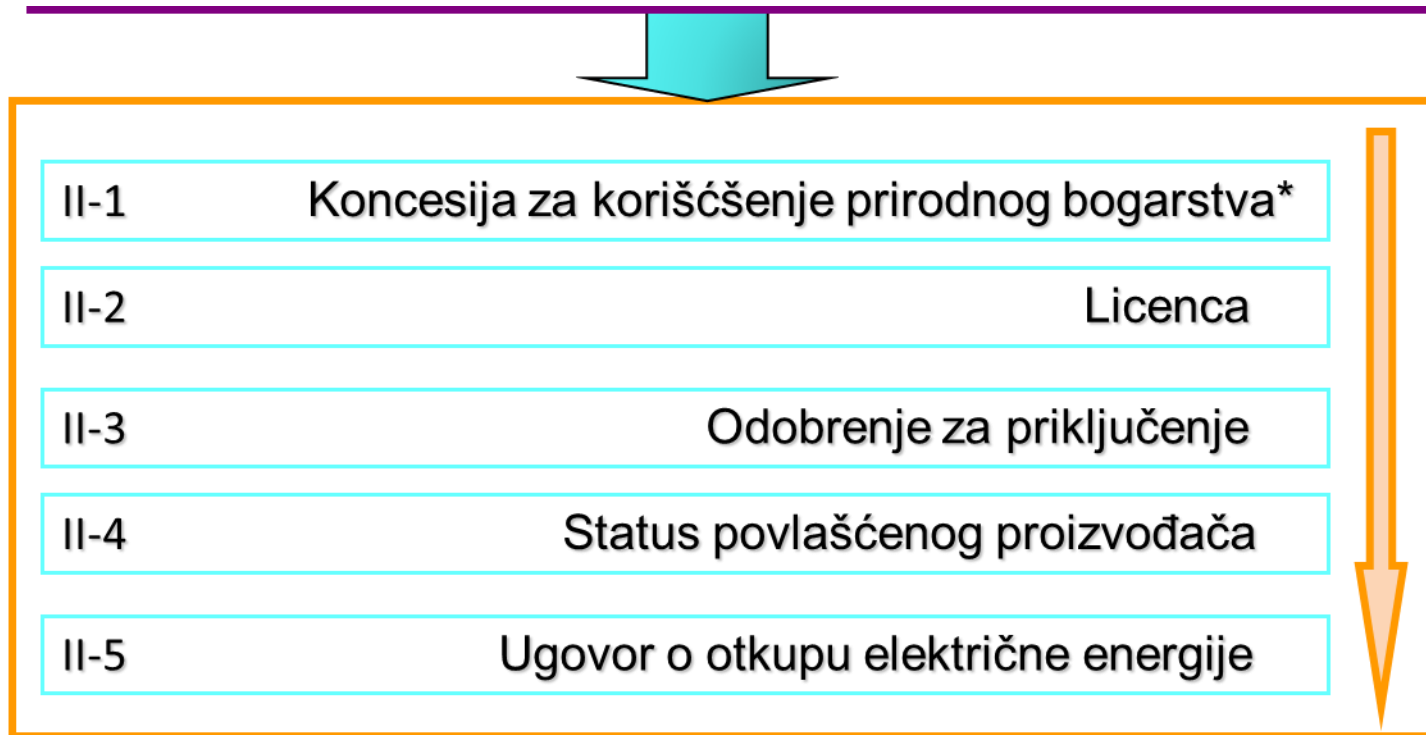


I Sticanje prava na izgradnju postrojenja



*može se sprovesti pre ili posle pribavljanja energetske dozvole

II Sticanje prava na obavljanje proizvodnje električne/toplotne energije




*mogućnost shodno zakonu koji uređuje koncesije

NAPOMENA: Zakonom o energetici (2011) utvrđjene su energetske delatnosti koje su delatnosti od opšteg interesa:

- ~~proizvodnja električne energije,~~
- ~~kombinovana proizvodnja električne/toplotne enregije,~~
- ~~proizvodnja toplotne energije~~

Status povlašćenog proizvođača

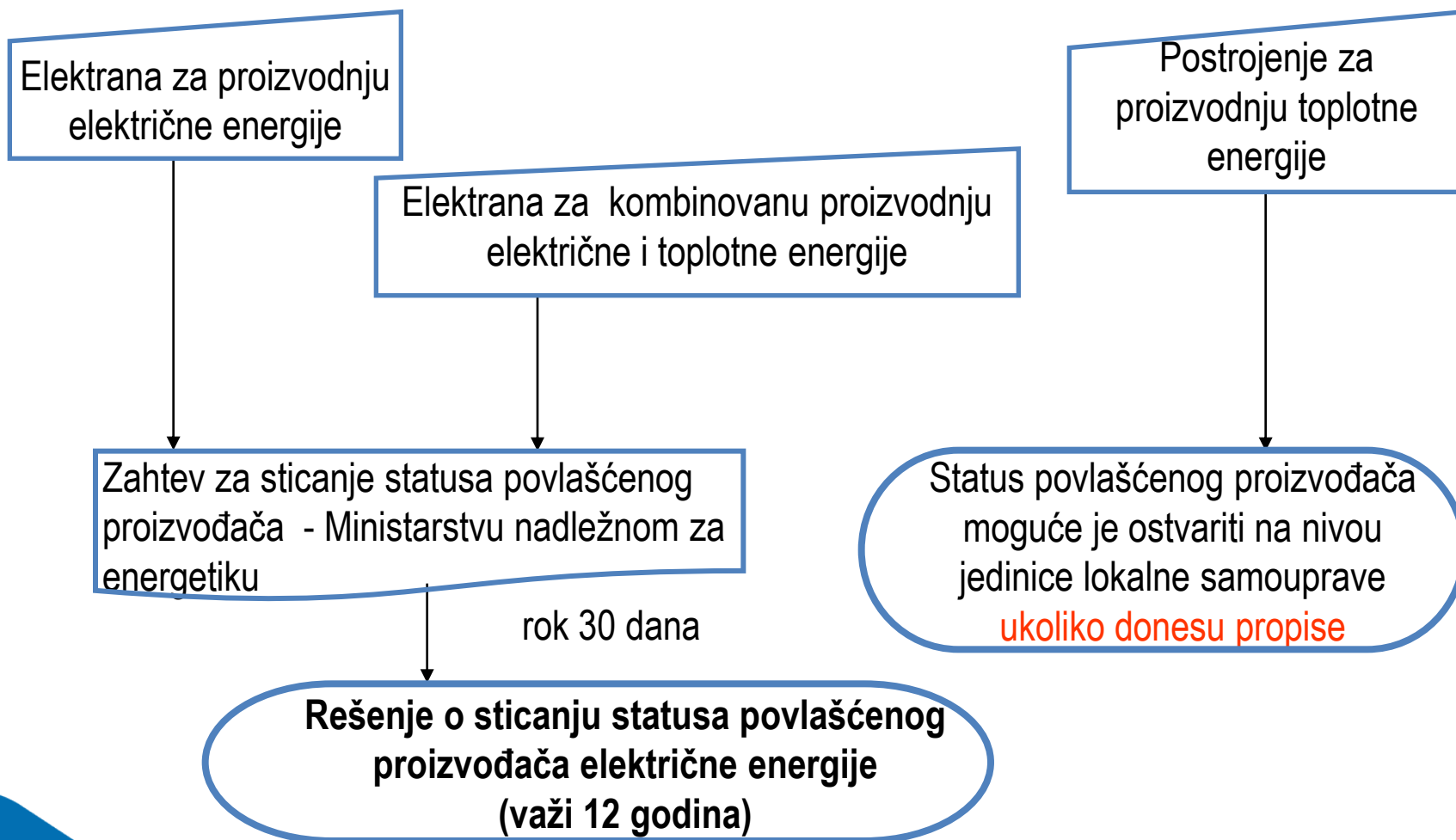
- Pravo prvenstva pri preuzimanju ukupno proizvedene električne energije u prenosni ili distributivni sistem, osim u slučaju kada je ugrožena sigurnost rada tih sistema
- Pravo na subvencije (poreske, carinske i druge olakšice)
- Mere podsticaja:
 - podsticajni period
 - preuzimanje balansne odgovornosti
 - besplatno očitavanje o proizvedene energije
 - pravo da nakon prestanka podsticajnog perioda zaključi ugovor sa javnim snabdevačem po ceni na organizovanom tržištu
 - Feed-in tarife (samo za električnu energiju) 

Podsticajna otkupna cena

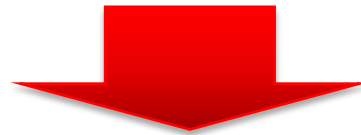
Vrsta elektrane	Instalisana snaga P (MW)	Mera podsticaja - (c€/kWh)
<i>Elektrane na biomasu</i>	do 1	13,26
	1 - 10	13,82 - 0,56*P
	preko 10	8,22
<i>Elektrane na biogas</i>	do 0,2	15,66
	0,2 – 1	16,498 – 4,188*P
	preko 1	12,31
<i>Elektrane na biogas životinjskog porekla</i>	-	12,31
Elektrane sa kombinovanom proizvodnjom na ugalj	do 10	8,04
Elektrane sa kombinovanom proizvodnjom na prirodni gas	do 10	8,89

NAPOMENA: Podsticajna otkupna cena zavisi od instalisane snage i vrste elektrane

Sticanje statusa povlašćenog proizvođača



Proizvodnja toplotne energije



Ključni instrument

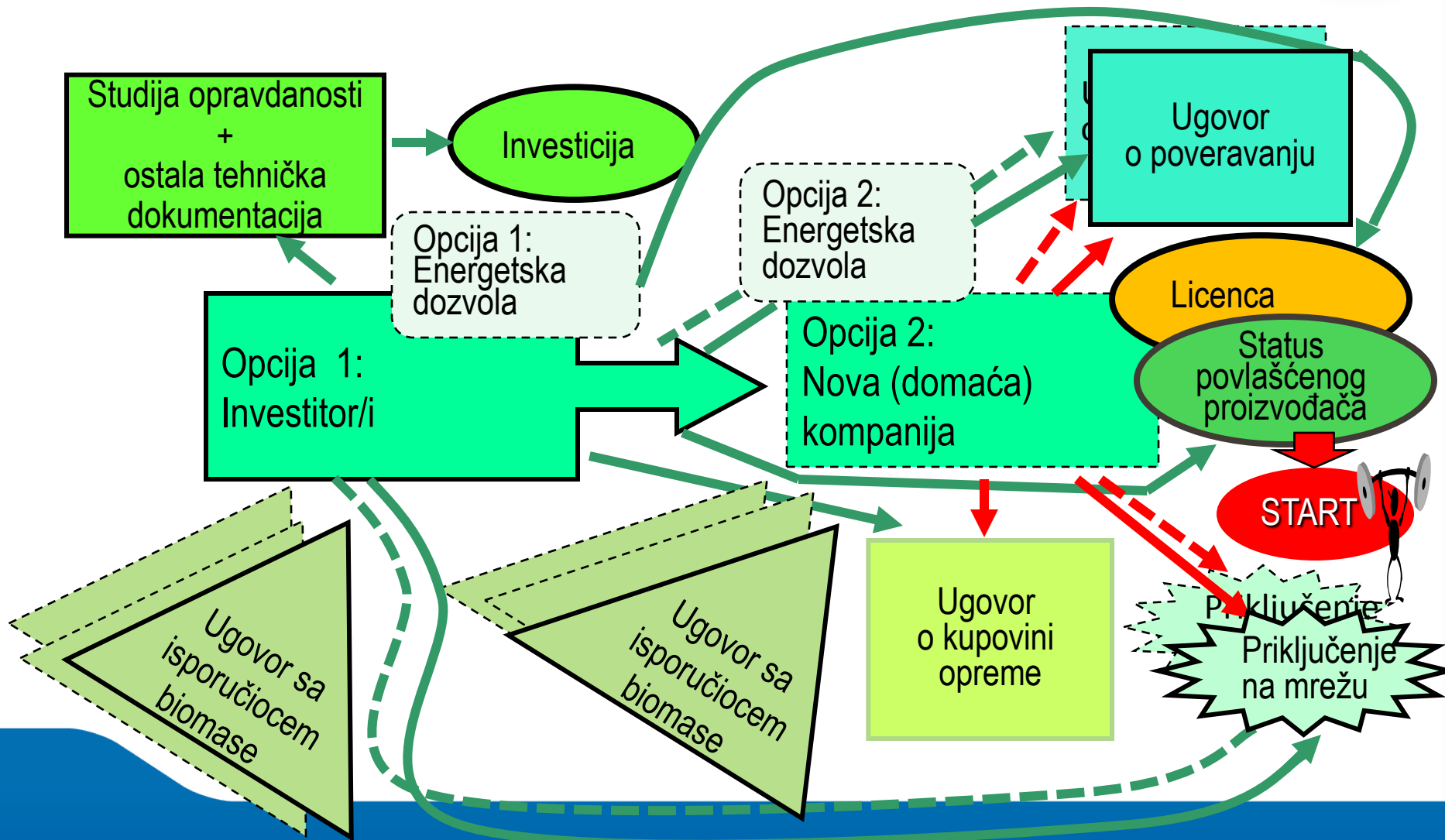


Ugovor o dugoročnom snabdevanju biomasom

Ugovorom o dugoročnom snabdevanju biomasom
za proizvodnju toplotne energije
snabdevač se obavezuje
da kupca ***dugoročno snabdeva*** biomasom za proizvodnju energije
i da vrši isporuku biomase ***određene količine i kvaliteta,***
na određenom mestu,
a **kupac** se obavezuje
da ***primi isporučenu*** biomasu
i da snabdevaču ***plaća ugovorenu cenu***



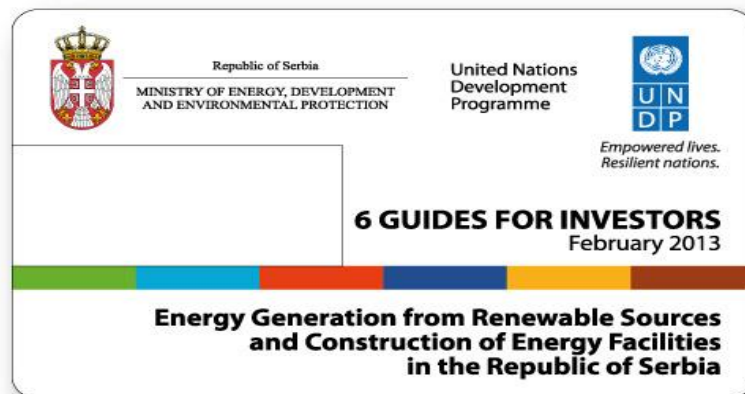
...Od investicije u korišćenje obnovljivih izvora energije do proizvodnje energije...



Pravni aspekti investicijau korišćenje biomase u sistemima daljinskog grejanja u Republici Srbiji



Serbia



<http://www.undp.org.rs/?event=public.6guides>

<http://www.merz.gov.rs/cir/dokumenti-list/89/127>

<http://www.psemr.vojvodina.gov.rs/index.php/dokumenti/vodic-za-investitore>