

ПРОЈЕКАТ: СМАЊЕЊЕ БАРИЈЕРА ЗА УБРЗАНИ РАЗВОЈ ТРЖИШТА БИОМАСЕ У СРБИЈИ

**Конференција: Одрживи развој кроз коришћење биомасе у
Србији**

Привредна комора Србије
Београд, 26.03.2015.

Садржај:

- Основни подаци о пројекту
- Припрема пројекта и партнери на пројекту
- Контекст пројекта
 - биомаса у Србији
 - нови Закон о енергетици
 - Уредба о подстицајима
- Компоненте пројекта
- Подршка инвеститорима путем механизма грантова
- Јавни позив за доделу грантова
- Редослед активности
- Уместо закључка

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

- **Назив:** Смањење баријера за убрзани развој тржишта биомасе у Србији
- **Општи циљ пројекта:** Повећање учешћа енергије из обновљивих извора у производњи енергије у Србији
- **Укупна вредност пројекта:** 30.475.000 USD
 - Глобални фонд за заштиту животне средине (GEF): 2.845.000 USD
 - Програм Уједињених нација за развој (UNDP) : 310,000 USD
 - Остали учесници на пројекту: 27,630,000 USD (институције РС и инвеститори)
- **Пројекат имплементирају:**
 - UNDP (4 компоненте) и
 - Министарством рударства и енергетике (1 компонента) у сарадњи са Министарством пољопривреде и заштите животне средине (МПЗЖС).
- **Трајање пројекта:** 2014 – 2018.

ПРИПРЕМА ПРОЈЕКТА

- **2011:** Предлог пројекта поднет GEF-у
- **2012:** - Предлог пројекта прихваћен од стране GEF-а и одобрен грант од 80.000 USD за његову припрему
- **2012-2013:** Припрема пројекта
Припрему пројекта и додатно кофинансирање припреме у износу од 160.000 USD спровео је UNDP у сарадњи са MPE
- **Јануар 2014:** Пројекат одобрен од стране ГЕФ-а
- **Мај 2014:** – MPE и МПЗЖС потписали пројектни документ
- **Новембра 2014:** – Одржана уводна радионица пројекта чиме је формално отпочела његова имплементација

ОСТАЛИ ПАРТНЕРИ НА ПРОЈЕКТУ

- **Институције и организације које учествују на пројекту**
 - Привредна комора Србије;
 - Институт за стандардизацију;
 - Стална конференција градова и општина Србије;
 - Регионална развојна агенција Срем.

КОНТЕКСТ ПРОЈЕКТА – биомаса у Србији

- **Постојање значајних ресурса биомасе у Србији:**
 - 61% од укупног потенцијала обновљивих извора енергије
 - Пољопривреда: 1,7 Mtoe
 - Шумарство: 1 Mtoe
- **Као члан Енергетске заједнице Србија се обавезала да своје законодавство усклади са европским, што у конкретном случају значи да примени Директиву 2009/28/ЕС о обновљивим изворима енергије:**
 - Удео обновљивих извора енергије у бруто финалној потрошњи треба да се повећа на 27% до 2020 у односу на 21.2% у 2009.
 - 2013. усвојен Национални акциони план за обновљиве изворе енергије Републике Србије у којем су дефинисани циљеви и мере за њихово остваривање, у коме биомаса има значајно место

КОНТЕКСТ ПРОЈЕКТА – нови Закон о енергетици

- Усвојен крајем децембра 2014.
- **Измене нису пореметиле основне кораке и принципе** на које су инвеститори навикнути
- Веза са биомасом – **коришћење биомасе и биогаса за производњу електричне енергије**
- Биогорива
- Отвара **нове могућности инвестирања** кроз **слободно тржиште електричне енергије**

КОНТЕКСТ ПРОЈЕКТА – нови Закон о енергетици

- У области ОИЕ (биомаса) доноси унапређења:
 - Једноставније процедуре;
 - Сигурније услове за инвестирање;
 - Превазилажење непрецизности које су раније постојале;
 - Поставља основе за практичну примену система гаранција порекла.

КОНТЕКСТ ПРОЈЕКТА – нови Закон о енергетици

- **Статус привременог повлашћеног произвођача за све** будуће повлашћене произвођаче, чиме инвеститор осигурава важеће мере подстицаја пре изградње
- **Уговор са одложним дејством** одмах по добијању статуса привременог повлашћеног произвођача, обезбеђује лакше уговарање кредита за инвестицију
- **Статус привременог повлашћеног произвођача продужен са 2 на 3** године уз могућност продужења за још годину дана (осим за солар 1+1)
- Уведен појам “**статус произвођача из ОИЕ**”, чиме се омогућава примена система гаранција порекла, а односи се на електране које производе електричну енергију из ОИЕ, а нису у систему подстицаја
- Решене непрецизности везане за **прикључење електране на мрежу**

КОНТЕКСТ ПРОЈЕКТА – нови Закон о енергетици

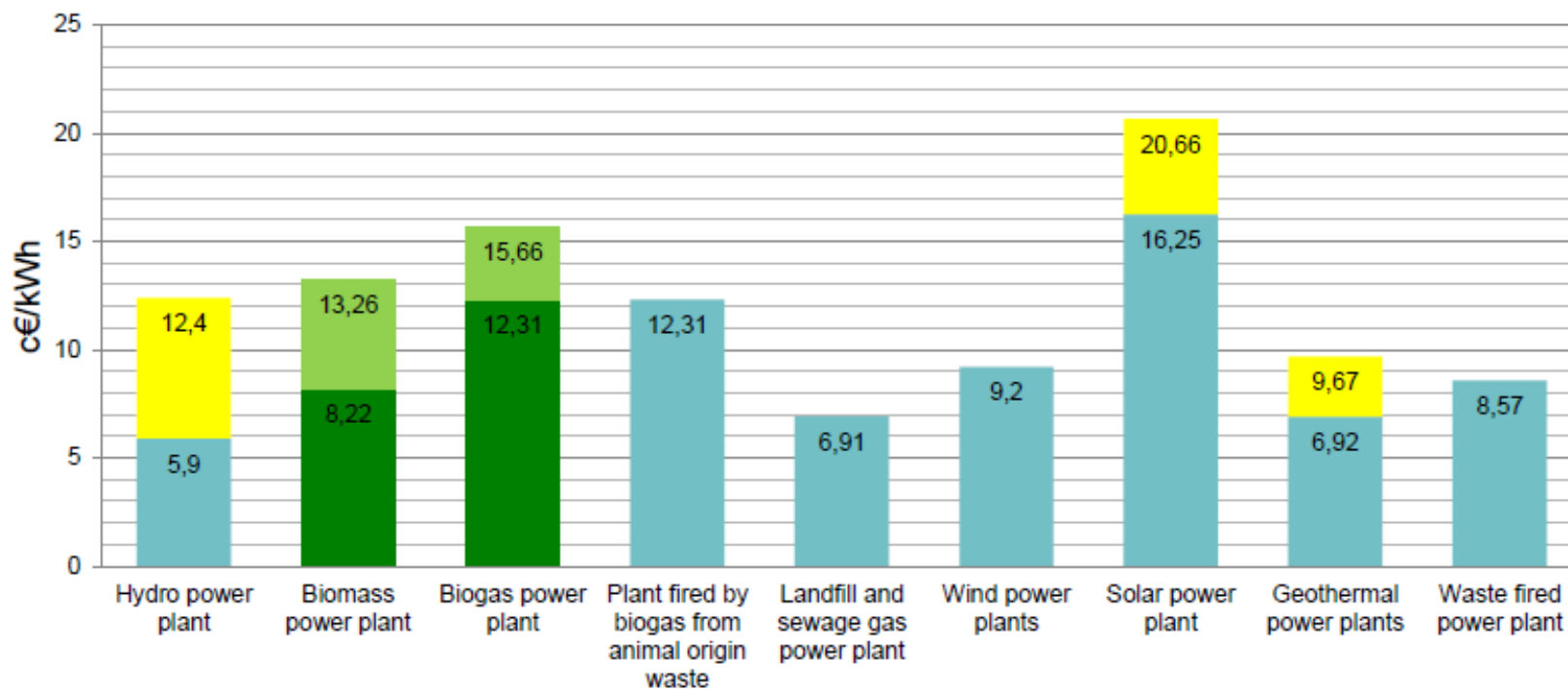


КОНТЕКСТ ПРОЈЕКТА – нови Закон о енергетици

- **Подзаконски акти**
 - рок за усвајање је 12 месеци, али ће бити сукцесивно доношена у „пакетима“
- **Три пакета подзаконских аката** из области ОИЕ:
 1. О мерама подстицаја за повлашћене произвођаче електричне енергије (Feed-in Tariffs);
 2. О гаранцијама порекла;
 3. О биогоривима

До доношења нових, на снази су претходно усвојени акти који ће се примењивати у делу у којем нису у супротности са новим Законом

УРЕДБА О МЕРАМА ПОДСТИЦАЈА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ИЗ ОИЕ



КОМПОНЕНТЕ ПРОЈЕКТА

1. Повећање капацитета институција, општина и компанија да препознају прилике за улагање у коришћење биомасе за производњу енергије у Србији, одреде **приоритетне пројекте и развију их** – **Имплементира UNDP** у сарадњи са осталим партнерима
2. Подршка **развоју регулаторног оквира** у вези са коришћењем биомасе за производњу енергије – **Имплементира UNDP** у сарадњи са осталим партнерима
3. Подршка оснивању и раду интер-институционалне Јединице за подршку пројектима коришћења биомасе за производњу енергије у оквиру Министарства рударства и енергетике – **Имплементира UNDP** у сарадњи са осталим партнерима
4. Финансирање, изградња и пуштање у рад до краја пројекта **најмање 6 постројења за производњу енергије из биомасе** – **Имплементира MPE** у сарадњи са UNDP и осталим партнерима
5. Подршка за још најмање **12 пројектата коришћења** биомасе за производњу енергије уз техничку помоћ Јединице за подршку пројектима коришћења биомасе – **Имплементира UNDP** у сарадњи са осталим партнерима

ПОДРШКА ИНВЕСТИТОРИМА ПУТЕМ ГРАНТОВА

- **Бесповратни финансијски подстицаји за изградњу најмање шест постројења на биомасу/биогаз**
 - Укупна вредност грантова: 1.6 мил USD;
 - Додељује МРЕ путем јавног позива заинтересованим инвеститорима;
 - Врста пројеката: СНР постројења снаге око 1 МWe на биомасу;
 - Технологије: биогаз, гасификација, директно сагоревање;
 - Додела грантова на основу **јавног позива** који ће расписати Министарство рударства и енергетике;
 - Фокус на приватне инвеститоре;
 - Грантови 15% вредности инвестиције.
- **Техничка подршка ЈПП за још 12 пројеката путем финансирања студија оправданости**

ЈАВНИ ПОЗИВ ЗА ДОДЕЛУ ГРАНТОВА

- **Најважнији услови за учешће на јавном конкурсy:**

- Регистровани привредни субјекат у приватном власништву (компаније, пољопривредна газдинства, итд.);
- Пројекат се односи на изградњу и пуштање у рад постројења за комбиновану производњу електричне и топлотне енергије;
- Постојење као примарно гориво-енергент користи биомасу у смислу Закона о енергетици;
- Пројекат коришћења биомасе је припремљен за финансирање:
 - Одобрен кредит за финансирање реализације пројекта од стране банке;
 - Позитивна оцена техничког консултанта финансијске институције кога је ангажовала банка да је пројекат изводљив и подобан за финансирање
- Према садашњој процени укупна вредност инвестиције терба да буде већа од 1.200.000 USD;

ЈАВНИ ПОЗИВ ЗА ДОДЕЛУ ГРАНТОВА

- **Критеријуми за оцењивање:**

- Критеријуми еколошке прихватљивости;
- Критеријуми социјалне прихватљивости;
- Критеријуми доступности и савремености примењене технологије;
- Критеријуми ефикасности и економичности постројења.

ЈАВНИ ПОЗИВ ЗА ДОДЕЛУ ГРАНТОВА

- **Начин доделе средстава:**

- Рок за подношење пријава одговара најдужем року за одобравање кредита (шест месеци);
- План исплате:
 - 30% након потписивања уговора са МРЕ;
 - 70% након завршетка пројета, односно пуштања постројења у рад.;
 - Рок за пуштање постројења у рад је максимум 2 године.

РЕДОСЛЕД АКТИВНОСТИ

- **Јануар 2015:** Јавни позив банкама да учествују на пројекту
- **Април 2015:** Јавни позив инвеститорима да учествују на пројекту
- **Октобар 2015:** Закључење јавног позива
- **Новембар 2015:** Избор инвеститора
- **Децембар 2015:** Потписивање уговора између МРЕ и инвеститора и исплата 30% одобреног гранта
- **2017:** Пуштање у рад постројења и исплата преосталих 70% одобреног гранта

УМЕСТО ЗАКЉУЧКА

- **Позивамо све заинтересоване инвеститоре да се јаве на јавни позив**

Информације о јавном позиву:

Растислав Крагић, Саветник

Одсек за обновљиве изворе енергије
Министарство рударства и енергетике
е-mail: rastislav.kragic@mre.gov.rs

Маја Матејић, Портфолио менаџер за енергетику

Програм Уједињених нација за развој
е-mail: maja.matejic@undp.org

Хвала на пажњи!

- **Милош Бањац, Помоћник министра и национални директор пројекта**
- **Министарство рударства и енергетике**
- e-mail: milos.banjac@mre.gov.rs
- www.mre.gov.rs