



Република Србија
Министарство рударства и енергетике
Министарство финансија
Сектор за уговарање и финансирање
програма из средстава Европске уније

Овај пројекат је финансиран
средствима Европске уније и
кофинансиран средствима
Владе Републике Србије



ТЕХНИЧКА ПОМОЋ МИНИСТАРСТВУ РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ
НОВОГ ЗАКОНА О ЕНЕРГЕТИЦИ, НАЦИОНАЛНОГ АКЦИОНОГ ПЛАНА ЗА ЕНЕРГЕТСКУ
ЕФИКАСНОСТ И ДИРЕКТИВЕ О ОБНОВЉИВИМ ИЗВОРИМА ЕНЕРГИЈЕ

Тип I

**Идентификација начина коришћења земљишта и потенцијала
биомасе који могу да се користе за производњу биогорива или
биотечности (за кориснике пољопривредног земљишта)**



**ТЕХНИЧКА ПОМОЋ МИНИСТАРСТВУ РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ
НОВОГ ЗАКОНА О ЕНЕРГЕТИЦИ, НАЦИОНАЛНОГ АКЦИОНОГ ПЛАНА ЗА ЕНЕРГЕТСКУ
ЕФИКАСНОСТ И ДИРЕКТИВЕ О ОБНОВЉИВИМ ИЗВОРИМА ЕНЕРГИЈЕ**

Основне информације о учеснику анкете:

Име и презиме корисника земљишта/назив правног лица:	
Сектор делатности:	
Округ ¹ у којем се корисник/правно лице анкете налази:	
Округ ² у којем се земљиште налази:	
Општина у којој се корисник/правно лице анкете налази:	
Општина у којој се земљиште налази:	
Контакт особа:	
Имејл:	Телефон:
Веб-сајт:	

1. Која је укупна површина расположивог земљишта (оранице и баште, воћнаци, виноград, ливаде и пашњаци и остале пољопривредне површине) коју користите (изражено у ha)?

2. Да ли у оквиру земљишта које поседујете/користите постоје подручја на која се односе критеријуми одрживости³ (земљиште или подручја изузета од директног коришћења за производњу биомасе и биогорива)?

ДА

НЕ

За сваки одговор ДА, молимо вас да наведете површину земљишта (за сваку парцелу изражено у ha) које је у јануару 2008. године или касније имало један од наведених статуса:

2.1. прашума и друго шумско земљиште, а нарочито шуме и друго шумско земљиште са аутохтоним врстама?

ДА

НЕ

2.2. статус сталних травнатих површина (пашњак и ливада) које имају високу вредност биолошког диверзитета?

ДА

НЕ

¹ Одговорити према списку округа који је дат у Прилогу 4.

² Потребно је навести за све парцеле земљишта које се користе (важи и за округе и за општине).

³ Критеријуми одрживости, према Уредби о критеријумима одрживости за биогорива („Службени гласник РС”, бр. 89/19). Детаљније карактеристике заштићених подручја дате су у Прилогу 2.



ТЕХНИЧКА ПОМОЋ МИНИСТАРСТВУ РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ НОВОГ ЗАКОНА О ЕНЕРГЕТИЦИ, НАЦИОНАЛНОГ АКЦИОНОГ ПЛАНА ЗА ЕНЕРГЕТСКУ ЕФИКАСНОСТ И ДИРЕКТИВЕ О ОБНОВЉИВИМ ИЗВОРИМА ЕНЕРГИЈЕ

2.3. трстик, мочваре или земљиште које је покривено водом; непрекидно шумско подручје, односно земљиште које се простира на више од једног хектара са дрвећем вишим од пет метара и крошњама које покривају више од 30 % површине; земљиште површине веће од једног хектара са дрвећем вишим од пет метара и крошњама које покривају 10 – 30% површине?

ДА НЕ

2.4. статус тресета?

ДА НЕ

3. Која је укупна површина обрадивог пољопривредног земљишта (оранице и баште, стални засади, пашњаци, ливаде, некоришћено пољопривредно земљиште, површине под шумом и остало земљиште) које поседујете (изражено у ha)⁴?

4. Укупна површина расположивог земљишта на којој узгајате биомасу (изражено у ha):

4.1 Подаци о коришћеном пољопривредном земљишту за узгој биомасе:

Редни број	Врста/назив културе која се узгаја	Површина на којој се узгаја биљна култура за биомасу	Принос биомасе по јединици површине	Произведена биомаса која се користи у сектору енергетике ⁵	Произведена биомаса која се користи за производњу биогорива	Произведена биомаса која се користи за друге сврхе ⁶
		(ha)	(t/ha)	(% у односу на укупну количину)	(% у односу на укупну количину)	(% у односу на укупну количину)
1						
2						
3						
4						
5						

4.2. Уколико не узгајате биомасу, да ли постоји план за узгајање у будућности (у наредних 5 година)?

ДА НЕ

⁴ Напомена: не укључивати коришћено пољопривредно земљиште значајно за очување биолошког диверзитета.

⁵ Произведена биомаса која се користи од стране енергетских субјеката који обављају енергетске делатности, као и биомаса која се користи као енергент за производњу енергије. У сектору енергетике, у смислу овог упитника, подразумева се производња топлотне енергије (грејање), производња електричне енергије, односно све осим производње биогорива/биотечности.

⁶ Односи се на употребу биомасе за друге сврхе (нпр. простирка и исхрана за стоку и др.).



ТЕХНИЧКА ПОМОЋ МИНИСТАРСТВУ РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ НОВОГ ЗАКОНА О ЕНЕРГЕТИЦИ, НАЦИОНАЛНОГ АКЦИОНОГ ПЛАНА ЗА ЕНЕРГЕТСКУ ЕФИКАСНОСТ И ДИРЕКТИВЕ О ОБНОВЉИВИМ ИЗВОРИМА ЕНЕРГИЈЕ

4.3 Подаци о плану коришћења пољопривредног земљишта за узгој биомасе:

Редни број	Врста/назив културе која би се узгајала	Планирана површина на којој би се узгајала биљна култура за биомасу	Очекивани принос биомасе по јединици површине	План за производњу биомасе која би се користила у сектору енергетике	План за производњу биомасе која би се користила ⁷ за производњу биогорива ⁸	План за производњу биомасе која би се користила за друге сврхе
		(ha)	(t/ha)	(% у односу на укупну количину)	(% у односу на укупну количину)	(% у односу на укупну количину)
1						
2						
3						
4						
5						

5. Укупна површина коришћеног пољопривредног земљишта на којој узгајате културе чији остаци се могу користити као биомаса (пшеница, кукуруз, соја, уљана репица, шећерна репа, сунцокрет, ...):

Редни број	Врста/назив културе која се узгаја	Површина на којој се узгаја биљна култура чији се остаци могу користити као биомаса	Принос по површини (количина остатака биомасе)	Количина остатака биомасе која се може користити за сектор енергетике	Количина остатка биомасе која би могла да се користи за производњу биогорива	Количина остатка биомасе која би могла да се користи за друге сврхе	За које се сврхе тај остатак биомасе сада користи
		(ha)	(t/ha)	(% у односу на укупни остатак)	(% у односу на укупни остатак)	(% у односу на укупни остатак)	(% у односу на укупни остатак)
1							
2							
3							
4							
5							

⁷ Односи се на узгајање биомасе која би се продавала произвођачу биогорива, односно која ће бити намењена производњи биогорива.

⁸ биоетанол, био-ЕТБЕ, био-МТБЕ, биодизел, хидрогенизовано биљно уље



**ТЕХНИЧКА ПОМОЋ МИНИСТАРСТВУ РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ
НОВОГ ЗАКОНА О ЕНЕРГЕТИЦИ, НАЦИОНАЛНОГ АКЦИОНОГ ПЛАНА ЗА ЕНЕРГЕТСКУ
ЕФИКАСНОСТ И ДИРЕКТИВЕ О ОБНОВЉИВИМ ИЗВОРИМА ЕНЕРГИЈЕ**

6. Количине сировина наведених у Прилогу 1 које су биле расположиве за производњу биогорива у протеклих 12 месеци:

Редни број	Врста сировине	Количина сировине која је расположива	Количина сировине која би могла да се користи у сектору енергетике	Количина сировине која се може користити за производњу биогорива
		(t/год)	(% у односу на укупну количину)	(% у односу на укупну количину)
1				
2				
3				
4				
5				

7. Да ли сте заинтересовани за коришћење биогорива у свом возном парку, односно машинама које користите за обраду земљишта?

ДА

НЕ

7.1. Уколико је одговор ДА, наведите у ком облику би користили биогориво у свом возном парку:

- биогориво намешано у гориво нафтног порекла
- чисто биогориво

7.2. Да ли постоје ограничења за коришћење?

- ограничење у погледу врсте биогорива

ДА

НЕ

- ограничење у погледу количине намешаног биогорива са горивом нафтног порекла

ДА

НЕ

- остало (навести које је ограничење у питању)

8. Преглед тренутног коришћења горива нафтно-гасног порекла и биогорива*, уколико постоји

Редни број	Горива нафтно-гасног порекла			Биогорива		
	Врста	Јединица	Количина	Врста	Јединица	Количина
1	безоловни моторни бензин	t/год.		биоетанол	t/год.	
2	EVRODIZEL	t/год.		био-ЕТБЕ	t/год.	
3	дизел гориво GASNO ULJE 0,1	t/год.		био-МТБЕ	t/год.	
4	течни нафтни гас - аутогас	m ³ /год.		биодизел	t/год.	
5	компримовани природни гас	m ³ /год.		хидрогенизовано биљно уље	t/год.	

*Фактори за прерачунавање дати су у Прилогу 3.