

КРР, Заедничка Земјоделска Политика и Позеленување

анг. (Common Agricultural Policy (CAP) and Greening)

Заедничката земјоделска политика (CAP) претставува програма на Европската Унија која опфаќа систем на субвенционирање и поддршка за земјоделството. Преку оваа програма се обезбедуваат директни плаќања за земјоделците и поддршка за цените на земјоделските производи. Програмата е финансирана е од годишниот буџет на Европската Унија. CAP има два т.н „Столбови“: поддршка на земјоделското производство и рурален развој. Позеленувањето претставува важна целина од оваа програма. Ги опфаќа следните мерки:

- ◆ Диверзификација на земјоделските култури – Земјоделецот мора да одгледува најмалку две земјоделски култури кога обработливата земја е повеќе од 10 хектари и најмалку три земјоделски култури кога обработливата површина е повеќе од 30 хектари.
- ◆ Одржување на еколошките области (пр. шума засадена со КРР и земјоделски области со КРР) со најмалку 5% од обработливата површина за фарми со големина повеќе од 15 хектари.

КРР можат многу да придонесат за диверзификација на земјоделските култури и одржување на еколошките области каде што се наоѓаат фармите. Политиките за рурален развој имаат за цел да придонесат за зголемување на конкурентноста на земјоделието, одржлив менаџмент на природните ресурси и заштита од климатски промени. Исто така има за цел да овозможи снабдување и користење на биоенергија и да ги поттикне и поддржи фармерите да одгледуваат КРР.

Поддршка и дополнителни информации

Подетални информации за програмите на поддршка на земјоделието и одгледувањето на КРР, можат да се најдат на интернет страната на министерството за земјоделие, шумарство и водостопанство на РМ www.mzsv.gov.mk

За повеќе информации ве молиме контактирајте на следниот контакт:



СОУ Цар Самоил – Ресен

Тосковски Наумче

Email: toskovski@yahoo.com

Тел.00389 70 628 449

SRCplus coordinator



WIP — Renewable Energies

Rita Mergner, Dominik Rutz

Email: Rita.Mergner@wip-munich.de

Tel.: + 49 (0) 89 72012(-731) or (-739)

Fax: +49 (0) 89 72012791

URL: www.wip-munich.de

Партнери во проектот



WIP



SSA-Ressen



LSFRI Silava



BAT



CDCT



EIHP



EAZK



SLU



EKODOMA



CRES



Кратко ротирачки дрвени растенија (КРР) (анг. SRC), за снабдување на локалните синџири и нивно користење за греење

Придобивки за фармерите од одгледувањето на КРР

Целата одговорност за составот на овој флаер ја носи авторот. Тоа не ги рефлектира мислењата на ЕУ. Нити ЕАСМЕ нити Европската Комисија се одговорни за било каква употреба која би можела да биде направена од информациите содржани во флаерот.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Одгледувањето на КРР и производството на дрвен чипс како обновлив извор на енергија, претставува алтернативна култура која овозможува придобивки за фармерите, локалните заедници, корисниците на огревно дрво и животната средина. Тоа има потенцијал да ги поддржи политиките на Европската унија да ги оствари тековните и идните планови за биоенергетска експлоатација. Енергетските култури, меѓу кои и КРР, можат да бидат адаптирани кон тековните национални и локални земјоделски системи. Економските придобивки, како и придобивките за животната средина, даваат „додадена вредност“ на КРР.



Економски придобивки*

- ◆ Одгледувањето на КРР овозможува вработување на фармерите, развој на земјоделскиот и енергетскиот сектор, поддршка на руралните и регионалните развојни планови.
- ◆ КРР се цврсти, издржливи и погодни за садење на маргинални, напуштени, неискористени земјишта и на земјиште кое е често поплавувано.
- ◆ КРР претставуваат алтернативен извор на биомаса која може да го зајакне постоечкото земјоделско производство и неговиот придонес кон националниот и европскиот бруто домашен производ.
- ◆ КРР претставуваат растенија кои имаат низок инпут на трошоци при нивното одгледување и како такви може да го намалат трошокот за производство на дрвен чипс и да ја поддржат економската ефикасност и одржливост на земјоделскиот систем.



◆ Производството на КРР може да ка намали енергетската зависност на фармата од скапите фосилни горива, така што дрвениот чипс може да се користи за загревање на фармата.

◆ КРР можат да придонесат кон диверзификација на фармата и можат да привлечат различни грантови и други извори на финансирање и на тој начин да креираат дополнителен приход за земјоделците.

◆ КРР се сечат во специфични временски интервали, базирани на ротирачкиот период, обезбедувајќи сигурно снабдување со гориво.

Придобивки за животната средина*

- ◆ КРР можат да го намалат степенот на ерозија на почвата.
- ◆ КРР можат да послужат како заштита од ветер што помага за намалување на загубата на почва од ветрова ерозија.
- ◆ Во споредба со едногодишните култури, натапкувањето на почвата е значително намалено, зошто нема употреба на тешка механизација
- ◆ Со КРР можат да се произведе енергија со неутрална емисија на CO₂ редуцирајќи ја емисијата на јаглерод и ги олеснува околностите при глобалното затоплување.
- ◆ КРР обезбедуваат разновидност на изгледот на околината како и живеалишта за безброј видови (растенија, птици и друг животински свет) подобрувајќи го биодиверзитетот.
- ◆ КРР можат да придонесат кон намалување на употребата на хемиски средства во земјоделието, ако се насадат на земјиште кое дотогаш се користело за конвенционално земјоделско производство.
- ◆ КРР се препорачливи за извршување на фито санација во комбинација со отпадната вода и третман на исцедоците од депониите.



Клучни податоци

- ◆ Профитот од врба (трет циклус на сечење) и врба наводнувана со отпадна вода (во сите циклуси на сечење) калкулиран е на 637 и 529 €/ha годишно соодветно., (Nynäs Gård, 2011). Профитот од врба и врба наводнувана со отпадна вода (во петтиот циклус на сечење) калкулиран е на 494 и 329 €/ha годишно соодветно. (Puckgarden farm, 2011).
- ◆ Анализата на трошоци покажува профит од 208€/ha годишно. Растојанието за транспорт подолго од 30 км предизвикува повисоки трошоци. Економски и еколошки крајниот потрошувач треба да е што можно поблиску до плантажата со КРР.
- ◆ Nynäs Gård обработува 76 хектари врба, ја наводнува со 200,000 m³ нетретирана богата со минерални состојки отпадна вода. Се добива 200 кг/ха азот. (Dimitriou and Aronsson, 2011)
- ◆ Содржината на азот во составот на почвата е повисока, а способноста е пониска ако соодносот C/N под насади од КРР отколку под конвенционални земјоделски култури.
- ◆ КРР како заштитни појаси се покажа дека го намалуваат дифузното загадување од пестициди.

* КРР можат да имаат и позитивно и негативно влијание, зависно од работните услови на фармата Повеќе детали за влијанието се опишани во „Критериуми за одржливост и препораки за КРР“ која е достапна на SRCplus веб страната.