

### **E-COFARM PROJEKT**

E-COFARM - Eco-Friendly Farming For Future, (<http://ecofarmproject.com/about-project/>)

Kmetijsko gozdarski zavod Maribor je vključen kot projektni partner pri projektu E-COFARM - Eco-Friendly Farming For Future, (<http://ecofarmproject.com/about-project/>), ki je financiran v okviru programa ERASMUS. Namen projekta, ki vključuje 8 partnerjev iz Turčije, Španije, Portugalske, Hrvaške in Slovenije je ustvariti učne module, ki bodo nudili pomoč pri izobraževanju študentov, pridelovalcev, svetovalcev in bodo služili za izmenjavo informacij med partnerji.

V okviru projekta E-COFARM smo v letošnjem letu, v mesecu januarju pogledali projekt s katerim je Portugalska želela v regiji Alentejo zmanjšati nezaposlenost. V ta namen se je država odločila, da bo dvignila stopnjo samooskrbe v kmetijskem sektorju, kar pa je pomenilo, da je bilo potrebno za potrebe kmetijske proizvodnje zgraditi namakalni sistem. Izgradnja namakalnega sistema je bila potrebna, saj je na tem območju povprečna letna količina padavin 450 mm in sicer največ padavin je v zimskih mesecih in sicer v novembru in decembru, kar je premalo za intenzivno kmetijsko proizvodnjo. Namakalni sistem se je zgradil na reki Guadiana, z gradnjo jezov Alqueva, ki zajema površino 10.000 km<sup>2</sup> ter se razprostira v okrožjih Beja, Evora, Portalegre in Setubal in tako zajema skupno 20 občin. Sistem med seboj povezuje jezove in zagotavlja razpoložljivost vode tudi v obdobjih pojavljanja ekstremne suše. Sistem je sestavljen iz 69 jezov, 382 km primarnega omrežja, 1620 sekundarnih omrežnih cevovodov, 47 črpalnih postaj in 6 mini hidroelektrarn. Trenutno se iz tega sistema namaka 120.000 ha kmetijskih zemljišč. Prevladujejo oljke, ki se jih prideluje na 41.637 ha, zatem sadje na 6.087 ha, koruza na 4.357 ha, vinogradi na 3.801 ha ter zelenjava na 3.326 ha.

V prihodnje imajo v načrtu zgraditi še namakalni sistem, s katerim bi se dodatno še namakalo 46.000 ha kmetijskih zemljišč.

Pripravila:

Katarina Kresnik



**ECO FRIENDLY FARMING**  
FOR FUTURE

## ECO-FRIENDLY FARMING FOR FUTURE

2017-1-TR01-KA202-046188



TÜRKİYE ULUSAL AJANSI  
TURKISH NATIONAL AGENCY

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

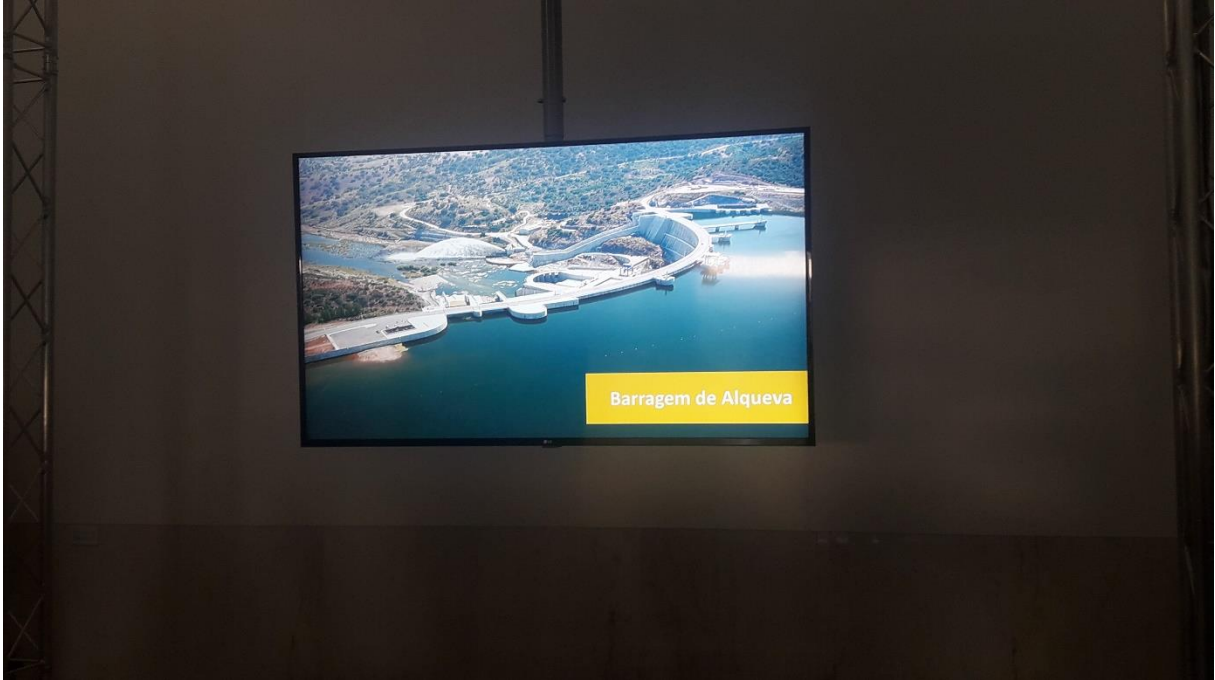




**ECO FRIENDLY FARMING**  
FOR FUTURE

## ECO-FRIENDLY FARMING FOR FUTURE

2017-1-TR01-KA202-046188



TÜRKİYE ULUSAL AJANSI  
TURKISH NATIONAL AGENCY

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

