



## PRESS RELEASE

**APOLLO EU projekat ima za cilj da približi priuštivu preciznu poljoprivredu  
poljoprivrednicima sa malim posedima**

ZA HITNO OBJAVLJIVANJE

*Brisel, Belgija, 5. Jul 2016*

APOLLO je EU projekat koji ima za cilj da razvije poljoprivredne savetodavne usluge primarno, ali ne isključivo, za poljoprivrednike sa malim posedima. Projekat ima za cilj da koristi precizne poljoprivrede približi poljoprivrednicima kroz priuštive informacione usluge, koristeći besplatne i otvorene podatke Observacija Zemlje, kao što su oni koje obezbeđuje Kopernikus program. Ove usluge će pomoći poljoprivrednicima da donose bolje odluke vršeći monitoring nad rastom i zdravljem useva, obezbeđujući savet kada da navodnjavaju i oru svoja polja i procenjujući prinos njihove žetve. Konačno, ove intervencije bi trebale da dovedu do manje otpada i viših prinosa - i stoga do povećane profitabilnosti i konkurentnosti.

APOLLO projekat okuplja devet partnera iz pet Evropskih zemalja (Grčka, Španija, Austrija, Belgija i Srbija) i kombinuje ekspertizu u poljoprivrednim modelima, poljoprivrednim uslugama, nauci o zemljištu, daljinskim senzorima, Observaciji Zemlje i razvoju IT rešenja/platformi. Konzorcijum je ponosan što je uključio dva udruženja poljoprivrednika - Poljoprivrednu zadrugu Pella iz Grčke i Udruženje poljoprivrednika opštine Ruma iz Srbije, koje će izvršiti pilot testiranje rane verzije usluga. Treći pilot će biti sproveden u Španiji.

APOLLO ima odgovor na seriju izazova sa koji se suočava poljoprivredni sektor u celini, ali i mala poljoprivredna gazdinstva. Rast globalne populacije znači da će do 2050 poljoprivrednici moraju da uzgajaju duplo više u odnosu na danas kako bi nahranili 9 milijardi stanovnika. Istovremeno, ima manje dostupne zemlje za poljoprivrednu proizvodnju, zahvaljujući tome što broj stanovnika raste, što je zemlja podložna eroziji i što postoji nestašica vode. Konačno, postoje društveni i pravni pritisci na poljoprivrednike da upravljaju svojim prirodnim resursima na održiv način - na primer, nova pravila "ozelenjavanja" definisana u Zajedničkoj poljoprivrednoj politici, kao i da smanje uticaj na životnu sredinu tako što će smanjiti upotrebu pesticida, đubriva, vode i goriva. Precizna poljoprivreda može da pomogne da se nađe odgovor na ove izazove. Detaljne informacije o stanju i zdravlju useva dozvoljava poljoprivrednicima da primene hemikalije i vodu u preciznim zahtevanim količinama, gde i kada je to potrebno. Ovaj pristup se intenzivno koristi u velikim poljoprivrednim gazdinstvima, ali je i dalje relativno nov poljoprivrednicima sa malim gazdinstvima, koji često ne mogu da priušte skupe investicije u nove tehnologije. APOLLO ima za cilj da otvori tržište precizne poljoprivrede tako što će savetodavne usluge poljoprivrednicima, udruženjima farmera i savetodavcima učiniti priuštivim i lakim za korišćenje.

APOLLO projekat je uspešno započet na svom uvodnom sastanku, koji je održan u Solunu 12. i 13. maja, 2016. Tempo i rezultati sastanka su odraz komplementarnosti partnera i snage nekoliko radnih veza koje već postoje između mnogih od njih. Diskusije su se zasnivale na temama kao što su priroda i raznovrsnost ciljnih korisnika u različitim zemljama, kako najbolje pristupiti skupu zahteva korisnika, i tehničkim problemima koje treba prevazići u razvoju usluge. Poseban posetilac na ovom sastanku je bio poljoprivrednik iz Udruženja poljoprivrednika Ruma koji je podelio svoje stavove o šansama i mogućnostima uvođenja novih tehnologija malim poljoprivrednim gazdinstvima.



## PRESS RELEASE

Još od svog početka, projekat je bio predstavljen na nekoliko događaja u vezi sa geoprostornim i temama koje imaju veze sa svemirom: Geoprostorni svetski forum, Evropska konferencija rešenja u svemiru, NEREUS događaj "Šta Sentineli mogu da urade za regione?" i Kopernikus radionica o zahtevima korisnika u aplikacijama namenjenim poljoprivredi i šumarstvu.

U toku su pripreme za sakupljanje zahteva korisnika za APOLLO usluge kroz ankete i fokus grupe. Projektni tim poziva zaniteresovane strane (poljoprivrednike, savetodavce u poljoprivredi i udručenja) da stupe u kontakt i da izraze svoja viđenja, da učestvuju u anketi i da se prijave na mejling listu projekta.

### Kontakt

Dr Machi Simeonidou, Draxis Environmental

Tel.: +30 2310 274566 | [msimeonidou@draxis.gr](mailto:msimeonidou@draxis.gr)

Vebsajt projekta: <http://apollo-h2020.eu/>

*Ovaj projekat je dobio finansiranje iz EU programa Horizin 2020 za istraživanje i inovacije pod brojem ugovora 687412.*