



AGENCIJA ZA  
PLAĆANJA U  
POLJOPRIVREDI,  
RIBARSTVU I  
RURALNOM  
RAZVOJU

# **AGRO GTF MOBILNA APLIKACIJA**

## **UPUTE ZA KORIŠTENJE**

Zagreb, 2024.



## SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. PREUZIMANJE AGRO GTF MOBILNE APLIKACIJE.....	4
3. PRIJAVA U AGRO GTF MOBILNU APLIKACIJU.....	6
4. PREUZIMANJE ZADATAKA.....	9
5. RJEŠAVANJE ZADATAKA.....	11
5.1 FOTOGRAFIJE.....	12
5.1.1 MOBITEL POSJEDUJE ŽIROSKOP.....	14
5.1.2 MOBITEL NE POSJEDUJE ŽIROSKOP.....	16
5.2 UPITNIK ZA LOKACIJU.....	20
6. RAD APLIKACIJE BEZ INTERNETA (OFFLINE).....	22
7. SLANJE RIJEŠENOG ZADATKA U APPRRR.....	23
8. ODUSTAJANJE OD DOKAZIVANJA.....	26
9. OBRADEN ZADATAK OD STRANE APPRRR.....	27
10. INFORMACIJE O GOSPODARSTVU.....	28
11. ODJAVA IZ AGRO GTF MOBILNE APLIKACIJE.....	29
12. NAPOMENE.....	30

## 1. UVOD

Agro GTF je mobilna aplikacija Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) namijenjena poljoprivrednicima u svrhu dokazivanja poljoprivredne aktivnosti pomoću geotagiranih fotografija. Dostupna je za Android i iOS sustave.

Poljoprivrednu aktivnost potrebno je dokazati:

- na poljoprivrednim površinama prilikom evidencije u ARKOD sustav, a na kojima nije vidljiva poljoprivredna aktivnost korištenjem zračnih i satelitskih snimaka;
- na poljoprivrednim površinama za koje se traže potpore na kojima je potrebno dokazati određenu poljoprivrednu aktivnost (npr. gnojidba, konzervacijska poljoprivreda...).

U svrhu dokazivanja poljoprivredne aktivnosti APPRRR može putem Agro GTF mobilne aplikacije zatražiti od poljoprivrednika dokaze o obavljanju poljoprivredne aktivnosti u vidu geotagiranih fotografija.

Geotagirane fotografije (GTF) su fotografije koje sadrže geografsku lokaciju uređaja (mobitel, tablet, digitalni fotoaparati i sl.) kojim se izrađuju fotografije. Nastaju dodjelom geografske širine i dužine fotografiji, a dodatno se mogu zabilježiti nadmorska visina, smjer slikanja i slično. Geografska lokacija uređaja određuje se pomoću Globalnog navigacijskog satelitskog sustava (GPS, GLONASS, GALILEO...). Uređaji koji nemaju ugrađenu mogućnost geografskog lociranja ne mogu zabilježiti geografsku lokaciju te se ne mogu koristiti u svrhu izrade geotagiranih fotografija.

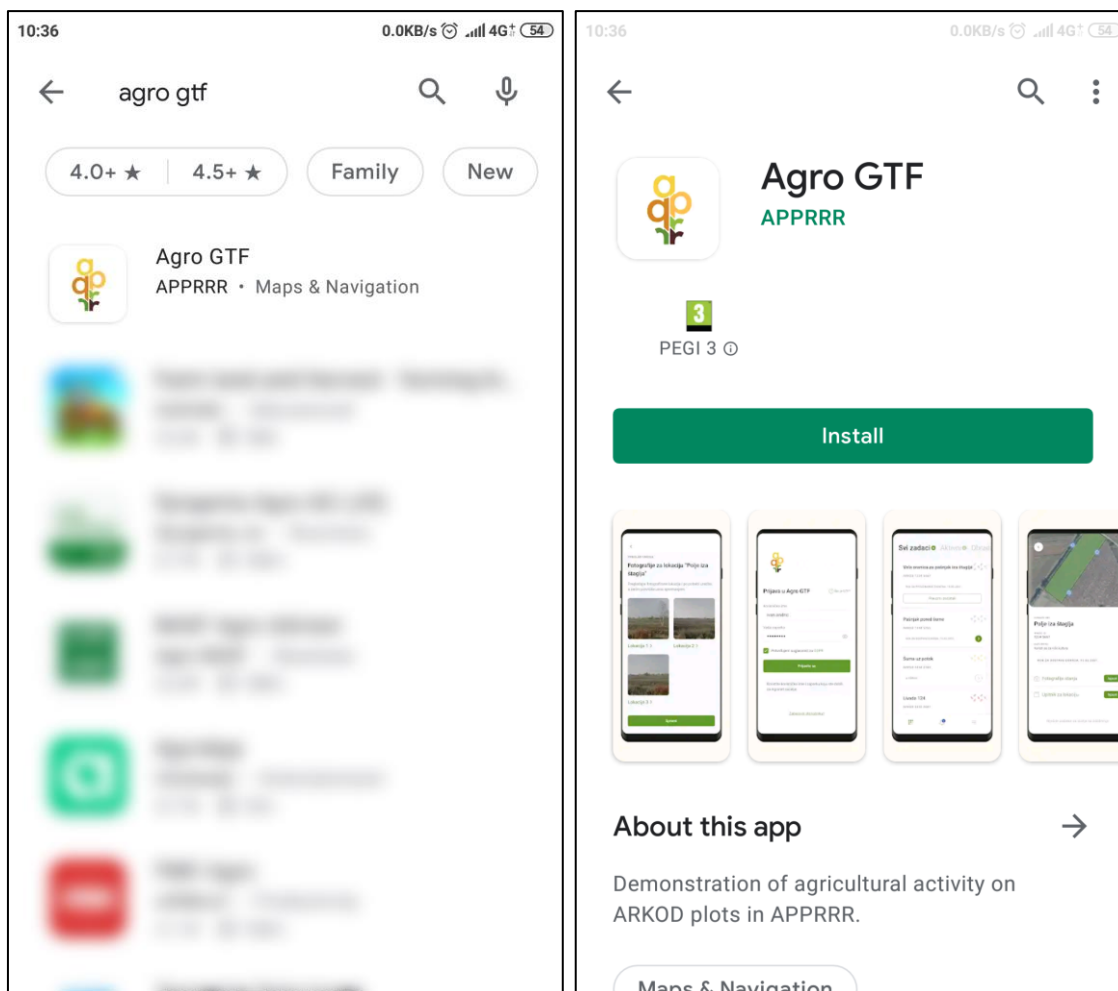
APPRRR može kontrolom na terenu utvrditi drugačije stanje od onog utvrđenog pomoću dostavljenih GTF.

## 2. PREUZIMANJE AGRO GTF MOBILNE APLIKACIJE

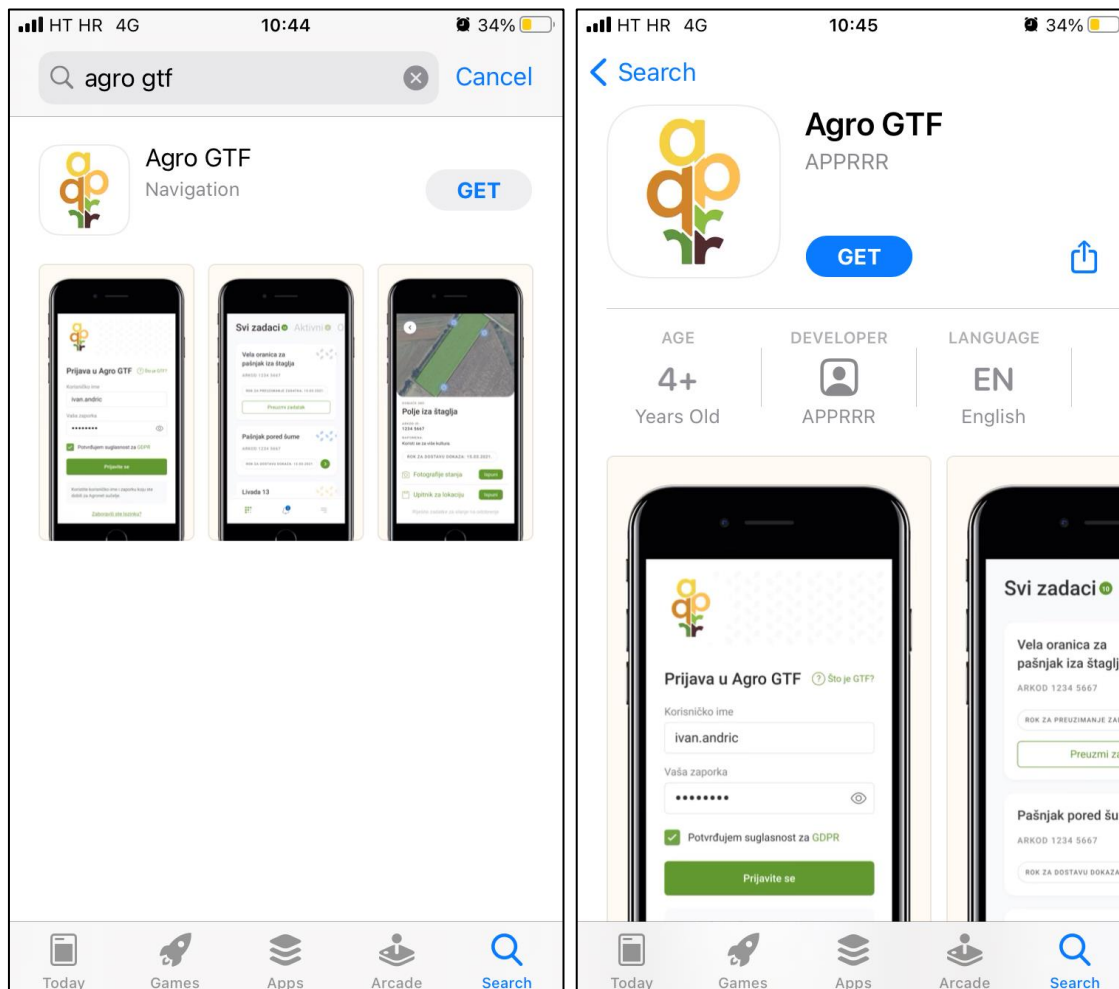
Agro GTF, besplatnu mobilnu aplikaciju, moguće je preuzeti kroz:

- Google Play trgovinu za uređaje koji koriste Android operacijski sustav;
- App Store trgovinu za uređaje koji koriste iOS operacijski sustav.

**Google Play trgovina:** u tražilicu upisati pojam „**agro gtf**“ (bez navodnika). Potom odabrati Agro GTF sa liste. Kada se odabere aplikacija pritisnuti gumb **Install** (Instaliraj) za preuzimanje aplikacije na mobilni uređaj.



**App Store trgovina:** u tražilicu upisati pojam „**agro gtf**“ (bez navodnika). Potom odabrati Agro GTF sa liste. Kada se odabere aplikacija pritisnuti gumb **GET** i nakon toga pritisnuti **INSTALL**.





### 3. PRIJAVA U AGRO GTF MOBILNU APLIKACIJU

Za prijavu u mobilnu aplikaciju, na početnom zaslonu, potrebno je **upisati korisničko ime i zaporku, prihvatiti Uvjete korištenja** i potom **pritisnuti gumb Prijavite se**. U slučaju unesenog pogrešnog korisničkog imena ili zaporka pojavit će se poruka upozorenja.

**Korisničko ime i lozinka su jednaki kao i prilikom prijave u Agronet aplikaciju prilikom popunjavanja Jedinstvenog zahtjeva.**

12:40

Prijava u Agro GTF [Što je GTF?](#)

Korisničko ime

Vaša zaporka

Prijhvaćam Uvjete korištenja

**Prijavite se**

[Zaboravili ste lozinku?](#)

12:44

Prijava u Agro GTF [Što je GTF?](#)

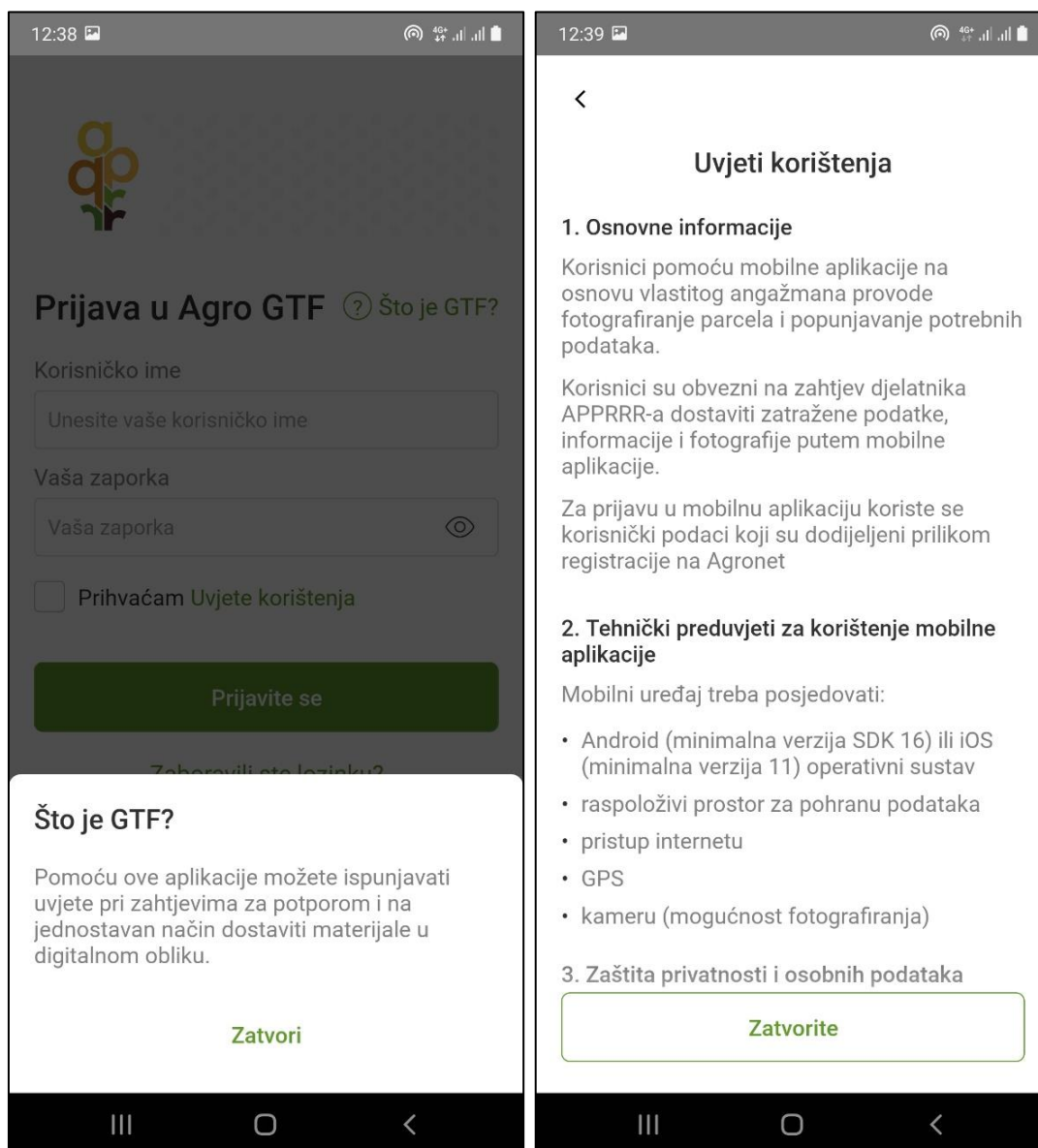
Korisničko ime

Provjerite točnost vašeg korisničkog imena i zaporka

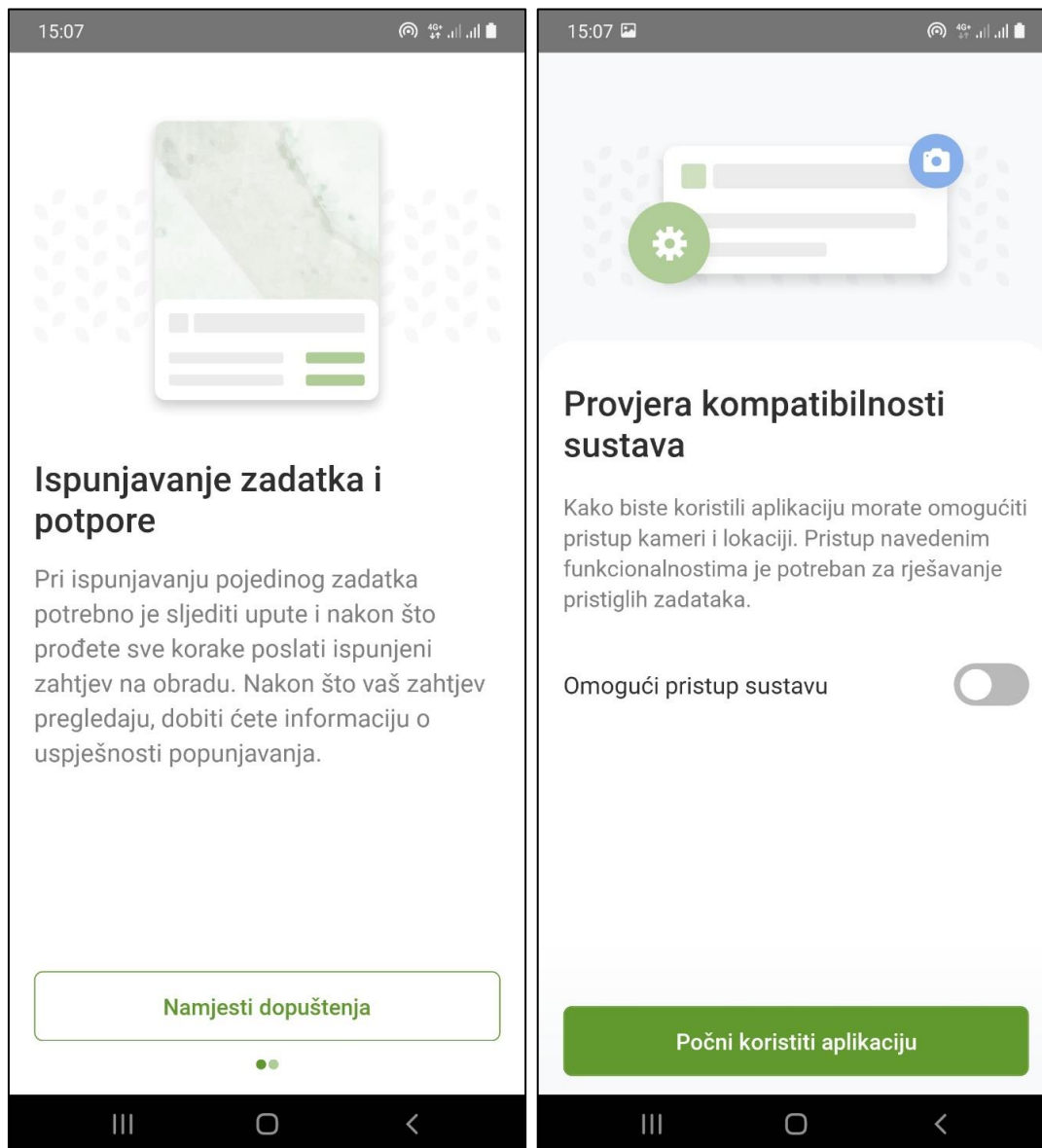
**Zatvori**

[Zaboravili ste lozinku?](#)

Pritiskom na poveznicu **Što je GTF?** otvara se ekran s objašnjenjem čemu služi GTF aplikacija. Ako se pak pritisnu **Uvjeti korištenja**, prikazat će se zaslon s navedenim uvjetima korištenja aplikacije. U slučaju zaboravljene lozinke tu je poveznica **Zaboravili ste lozinku?** gdje su navedene preporuke u takvom slučaju.



Nakon uspješne prijave u Agro GTF mobilnu aplikaciju, prikazuje se **kratka uputa o korištenju aplikacije**, nakon koje je potrebno **odobriti pristup sustavu** za njeno korištenje. Dopusštenja uključuju pristup: kameri i lokaciji.

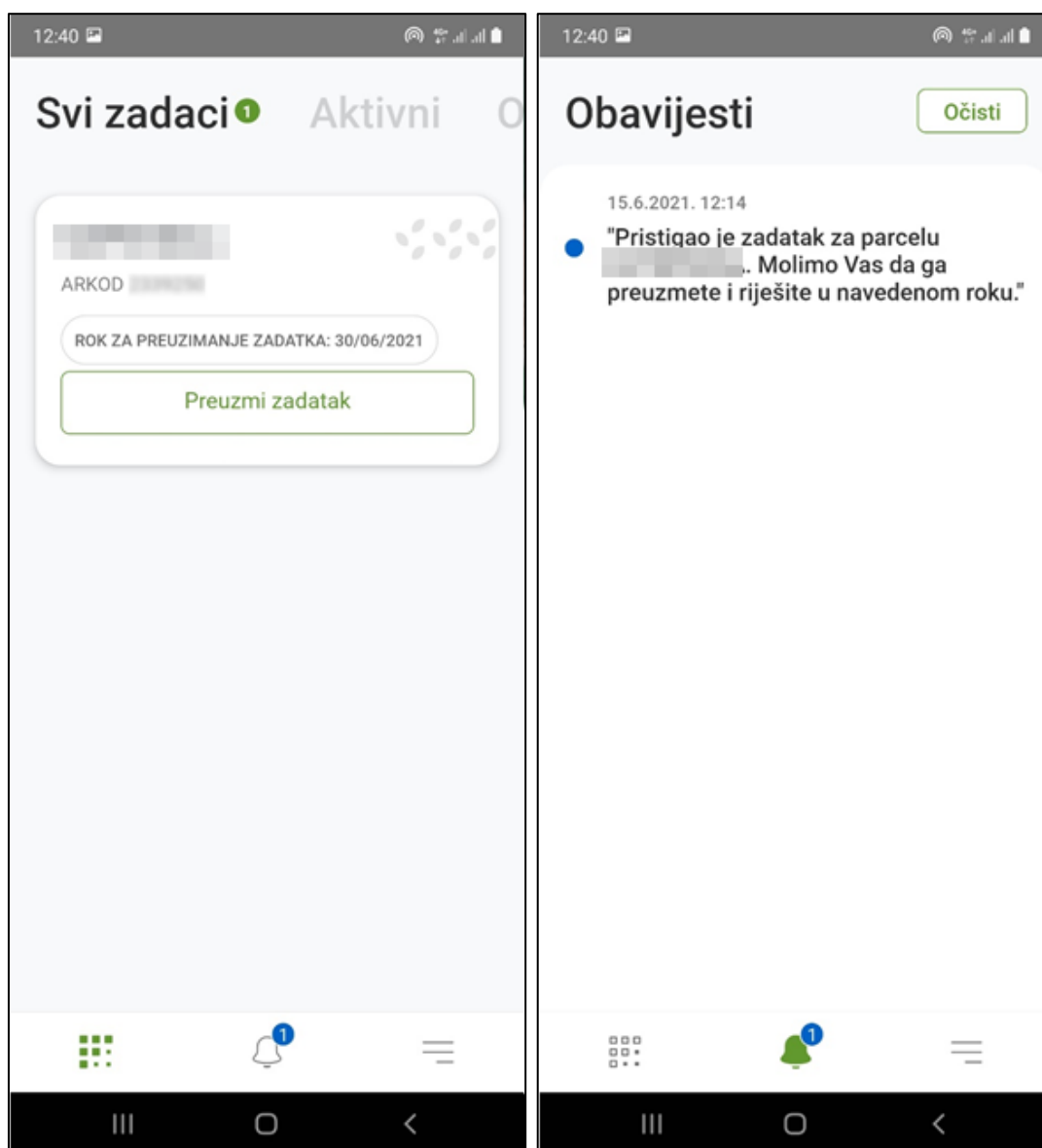




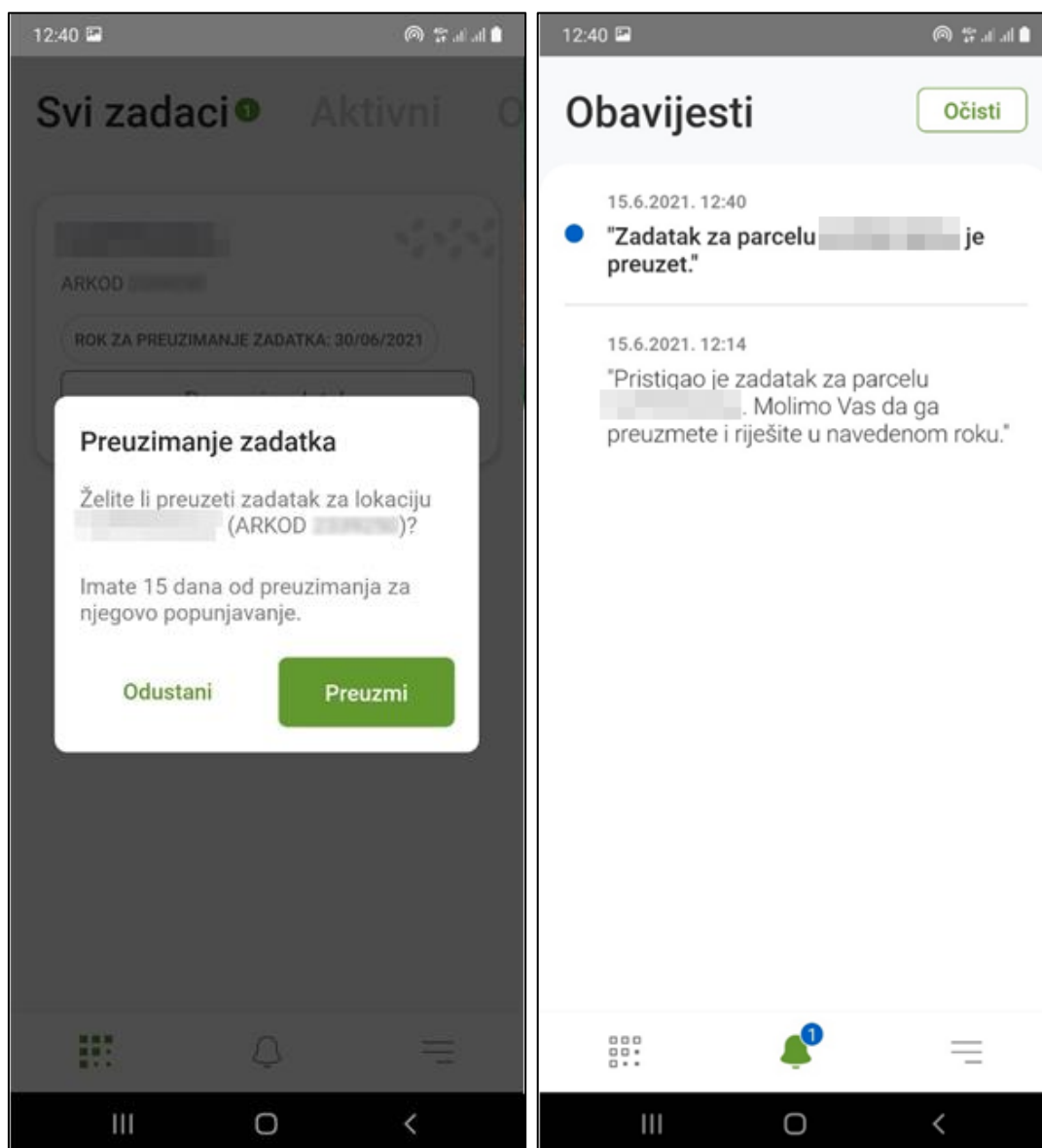
## 4. PREUZIMANJE ZADATAKA

Nakon prijave i omogućavanja svih dopuštenja, aplikacija prikazuje ekran **Svi zadaci** gdje se nalazi lista svih zadataka (riješениh i ne riješenih). Lista može biti prazna ako nema zadataka. U **Obavijestima** se prikazuju poruke. U ovom slučaju se prikazuje obavijest o novo pristiglom zadatku.

U donjem dijelu ekrana postoje tri gumba: **Zadaci**, **Obavijesti** i **Opći podaci**.



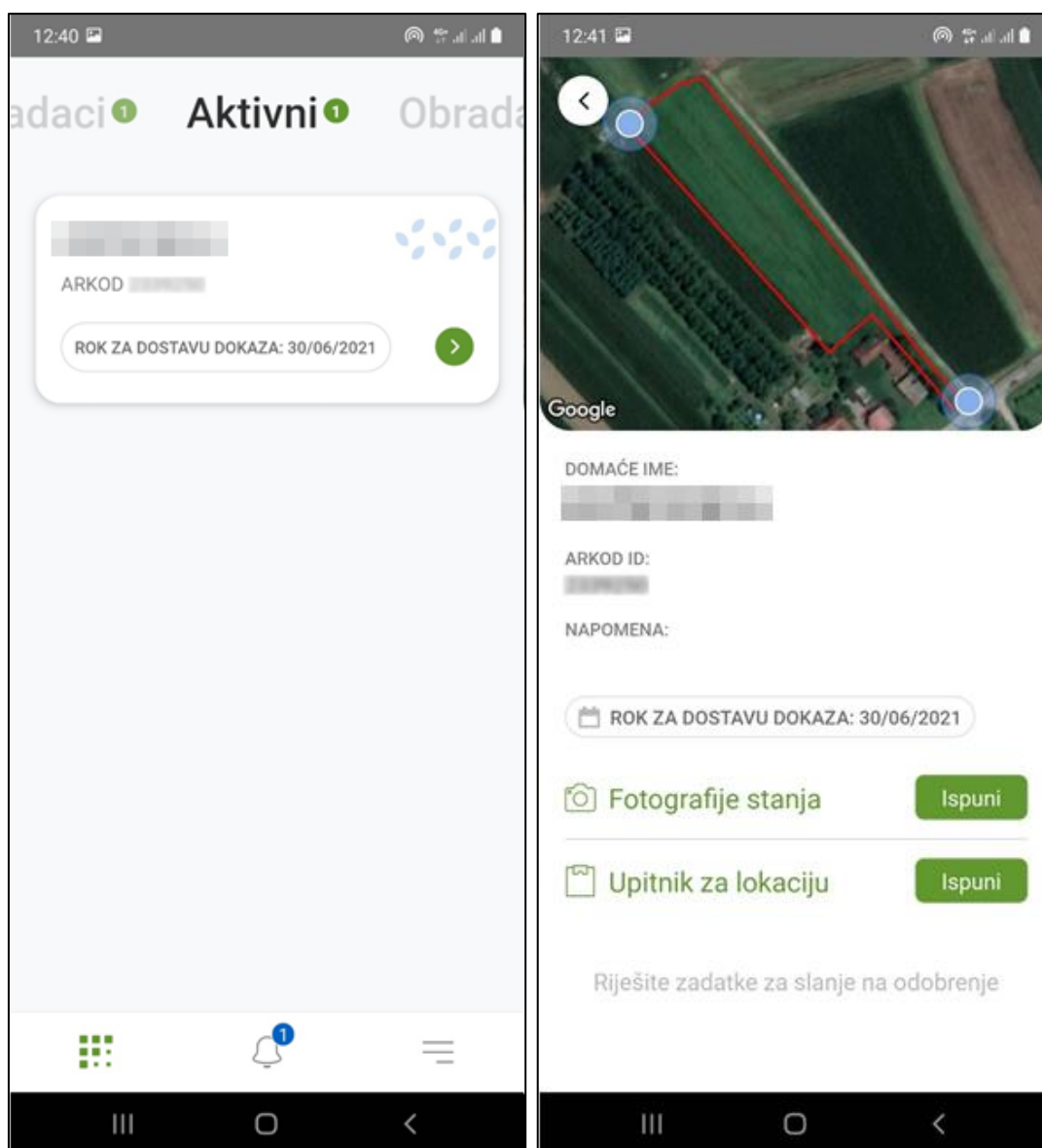
Zadaci se preuzimaju automatski dok je aplikacija uključena i omogućen je pristup Internetu (Wi-Fi ili mobilna mreža). Ako se zadatak ne preuzme automatizmom, moguće ga je preuzeti pritiskom na opciju **Preuzmi zadatak** te ponovnim potvrdnim odgovorom na skočnom prozoru. Zadatak postaje aktivan i moguće je započeti s njegovim rješavanjem. Također, u **Obavijestima** se pojavljuje poruka kako je zadatak preuzet za rješavanje.



## 5. RJEŠAVANJE ZADATAKA

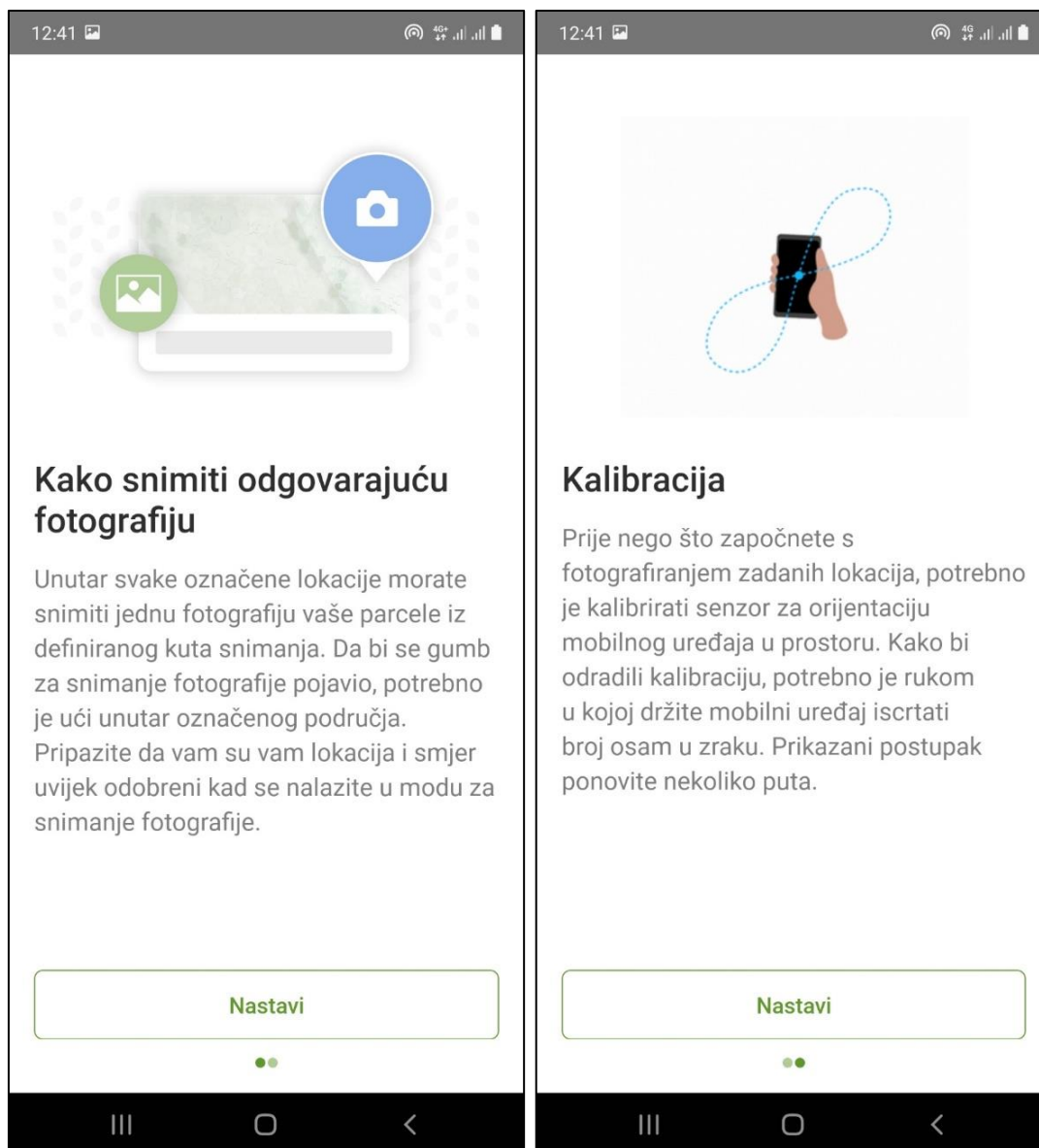
Rješavanje zadatka na ekranu **Aktivni** započinje **pritiskom na strelicu udesno** na preuzetom aktivnom zadatku. Otvara se novi ekran s prikazom točaka na kojima je potrebno fotografirati parcelu i mogućnostima **ispunjavanja Fotografija stanja** i **Upitnika za lokaciju**.

**NAPOMENA:** jedan zadatak potrebno je riješiti istim mobilnim uređajem jer ne postoji sinkronizacija između različitih mobilnih uređaja.



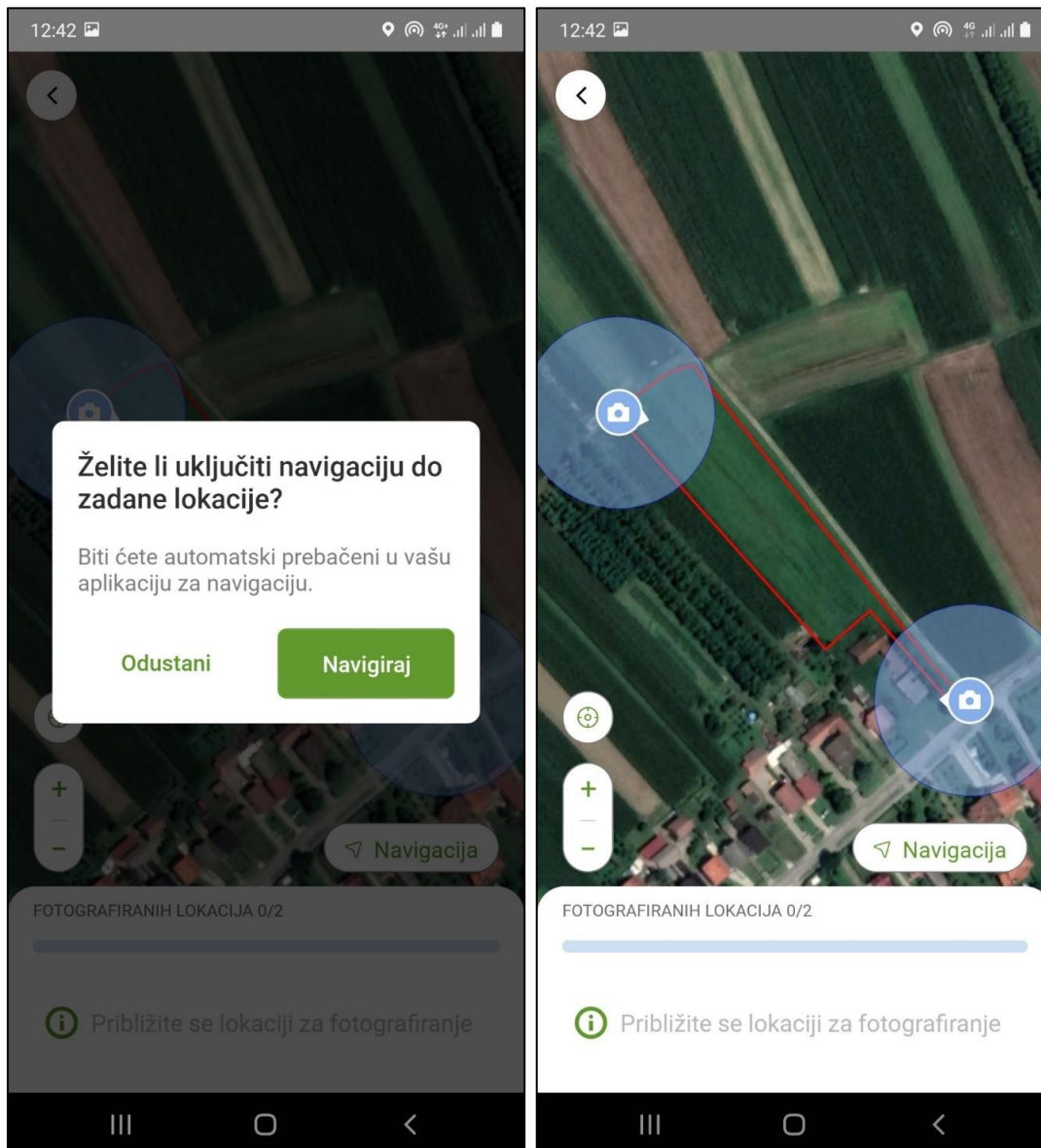
## 5.1 FOTOGRAFIJE

Pritiskom na gumb **Ispuni** pored polja **Fotografije stanja** početno se prikazuju upute kako pravilno snimiti odgovarajuće fotografije te kako kalibrirati uređaj.





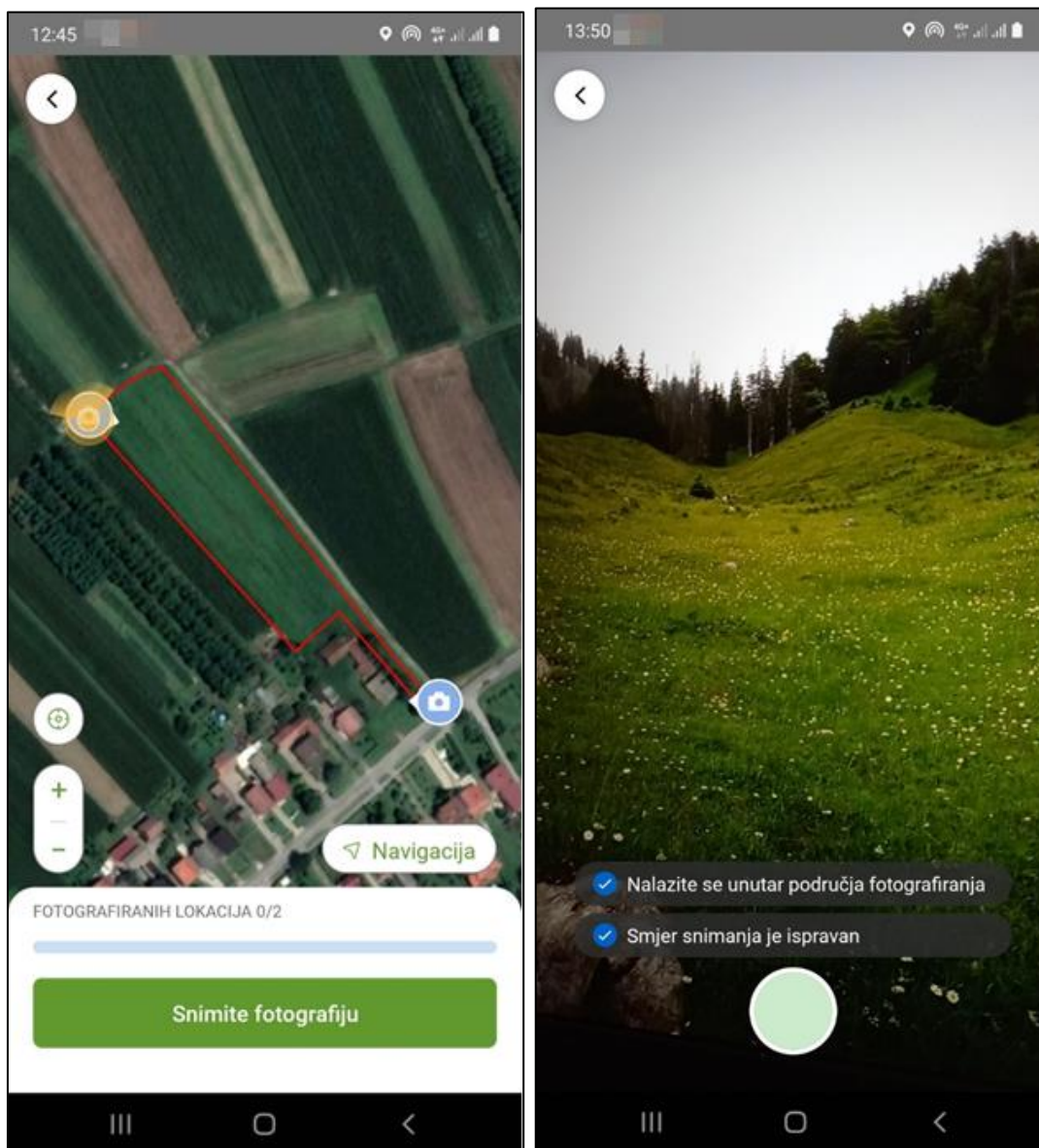
Nakon uputa dolazi se do **ekrana s prikazom lokacije točaka** s kojih je potrebno fotografirati parcele te prikazom zadanog smjera u kojem je potrebno fotografirati. Odabirom opcije **Navigiraj** prikazuje se GPS navigacija od trenutne lokacije uređaja do lokacije parcele zadatka. Tu su još opcije za povećanje ili smanjenje mjerila karte te lokator trenutne pozicije.





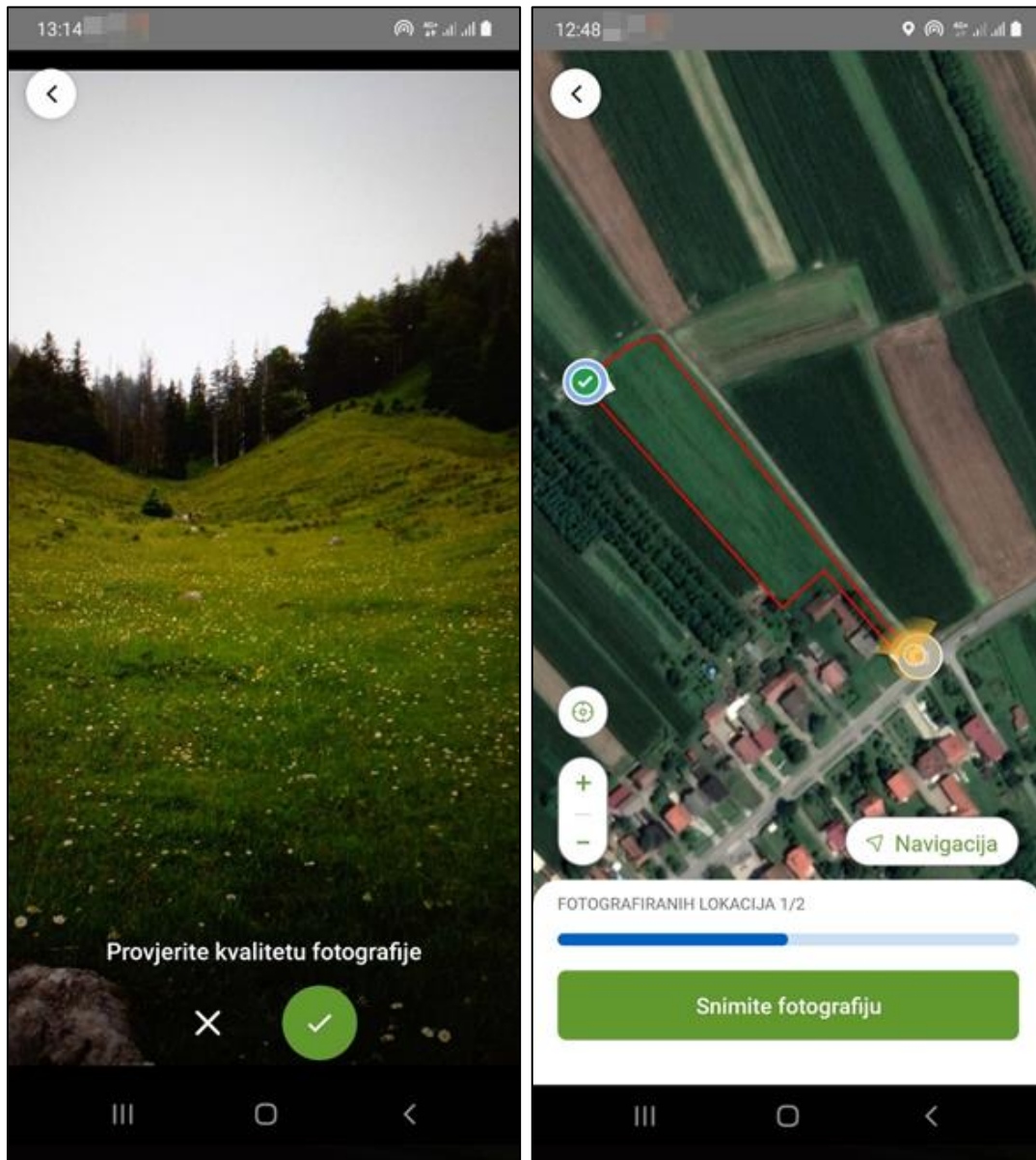
### 5.1.1 MOBITEL POSJEDUJE ŽIROSKOP

Ovisno o tome posjeduje li mobitel žiroskop ili ne, moguće su dva scenarija kod fotografiranja parcele. Kod uređaja sa ugrađenim žiroskopom fotografiranje tražene lokacije odvija se na način da se korisnik **približi navedenoj točki unutar radijusa dopuštenog snimanja** i pritisne gumb **Snimate fotografiju**. Otvara se kamera te je potrebno **orijentirati uređaj u zadanom smjeru** kako bi se omogućilo fotografiranje (potrebno je lagano zakretati uređaj kako bi se postigao pravilan smjer fotografiranja).





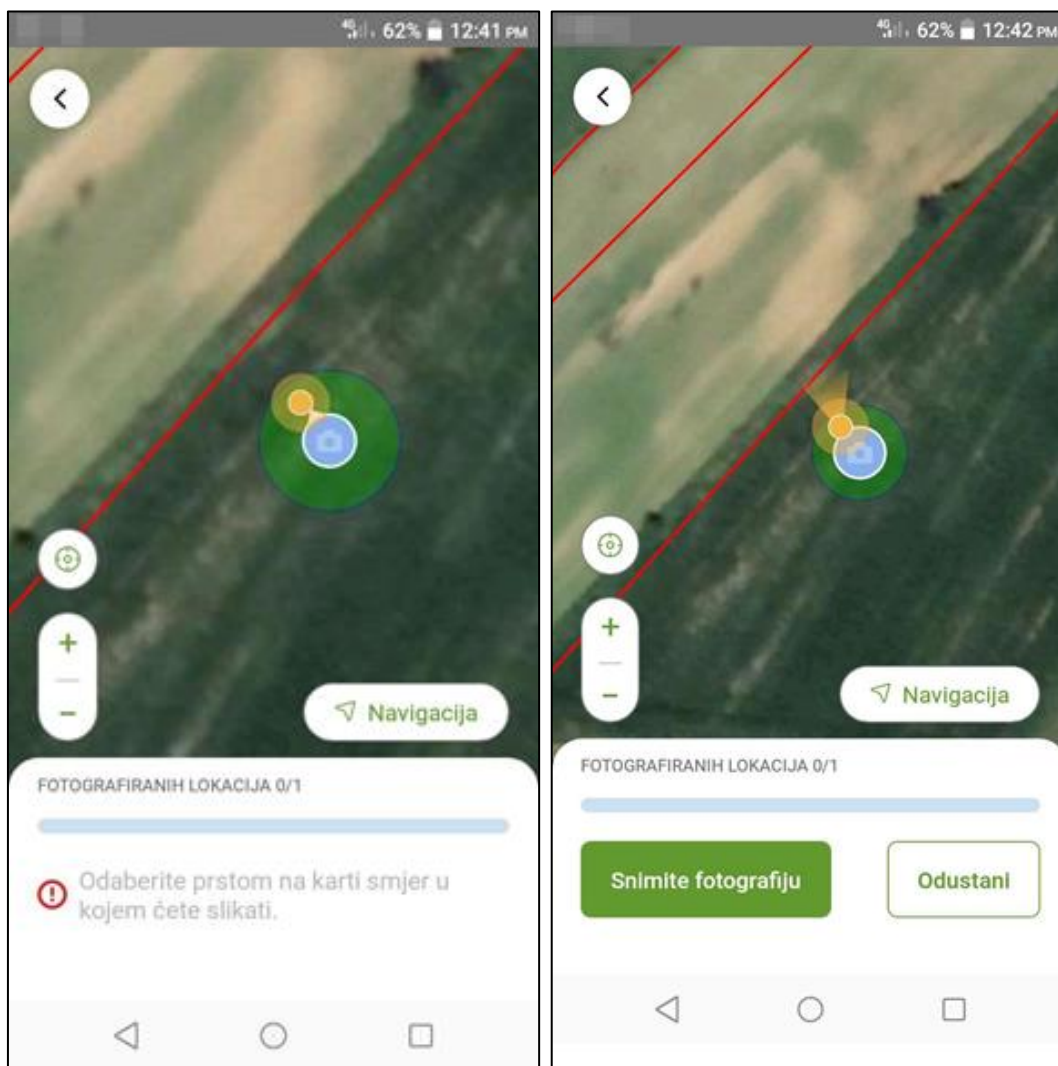
Uspješno snimljena fotografija prikazuje se na zaslonu i moguće ju je prihvatiti ili obrisati ako kvaliteta fotografije nije zadovoljavajuća. Uspješno snimljena točka fotografiranja prikazuje potvrđnu oznaku na toj poziciji. Sljedeće je potrebno pokrenuti snimanje iduće točke, ukoliko ona postoji.





## 5.1.2 MOBITEL NE POSJEDUJE ŽIROSKOP

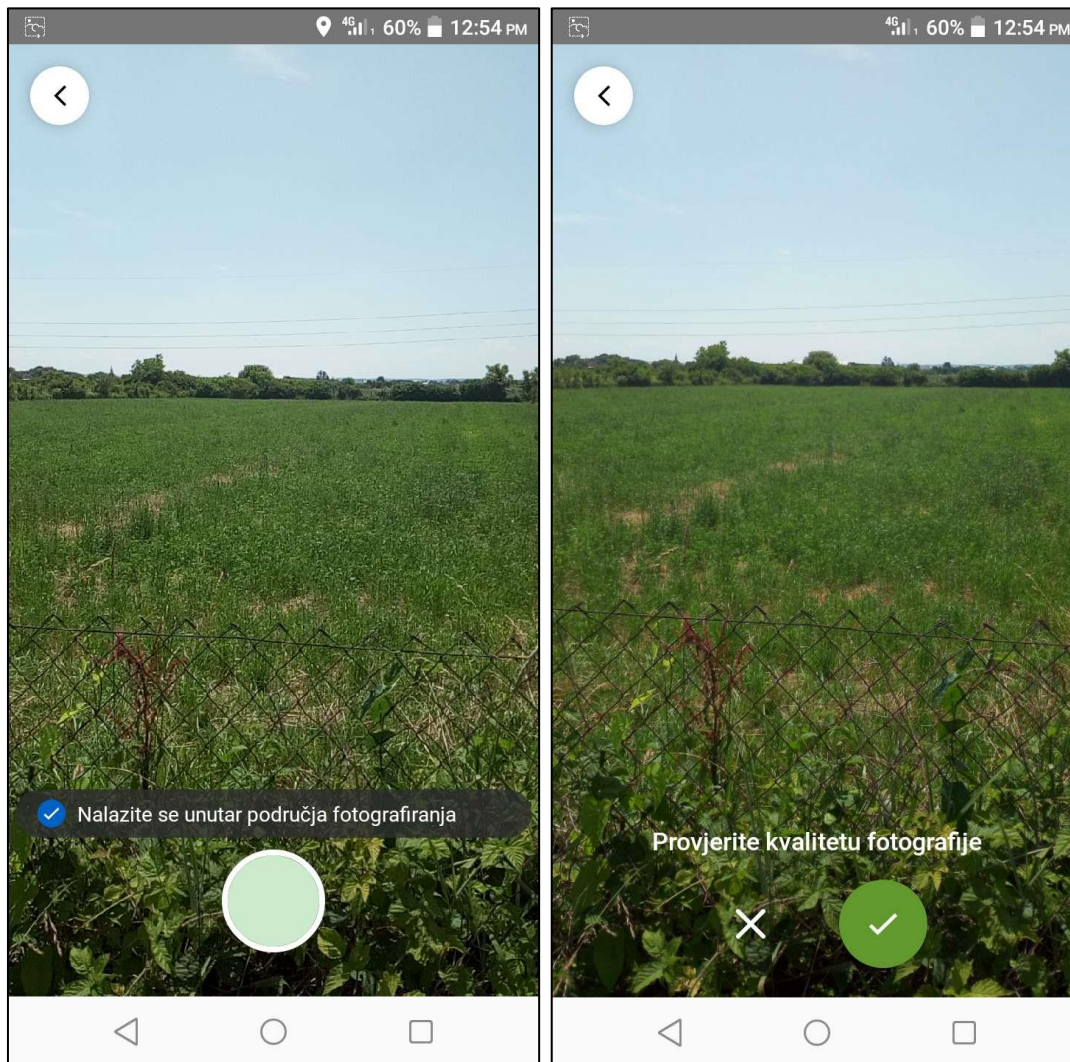
Ovisno o tome posjeduje li mobitel žiroskop ili ne, moguće su dva scenarija kod fotografiranja parcele. Ako mobitel ne posjeduje žiroskop, korisnik nakon što se locira unutar dopuštenog radijusa točke, treba prstom na karti odabrati smjer u kojem će slikati. Kad odabere smjer, **pojavit će mu se žuta zraka** koja ukazuje na odabrani smjer i omogućiti će mu se gumb **Snimite fotografiju**. Ukoliko je smjer unesen pogrešno, moguće je ispraviti uneseni smjer odabirom gumba **Odustani**, nakon kojeg se omogućava ponovni odabir smjera.





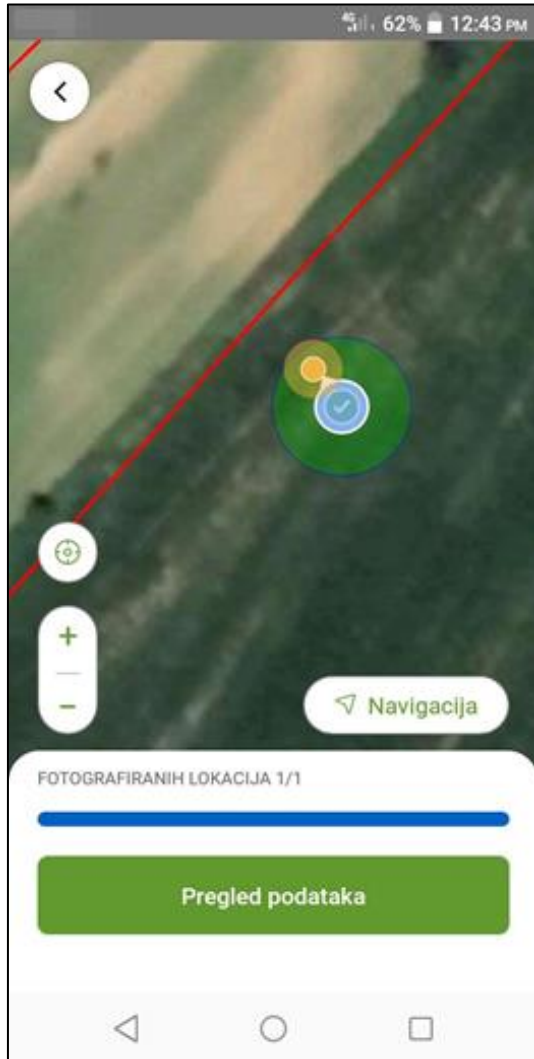


Odabirom gumba **Snimate fotografiju** aplikacija pokreće fotografiranje. Dok god se korisnik nalazi u radijusu za fotografiranje, prikazivati će mu se poruka **Nalazite se unutar područja fotografiranja** i biti će mu dozvoljeno fotografiranje. Snimljena fotografija se može spremi odabirom **gumba s kvačicom**. Ukoliko se želi ponoviti snimanje fotografije za istu točku, to se može napraviti odabirom **gumba X**.





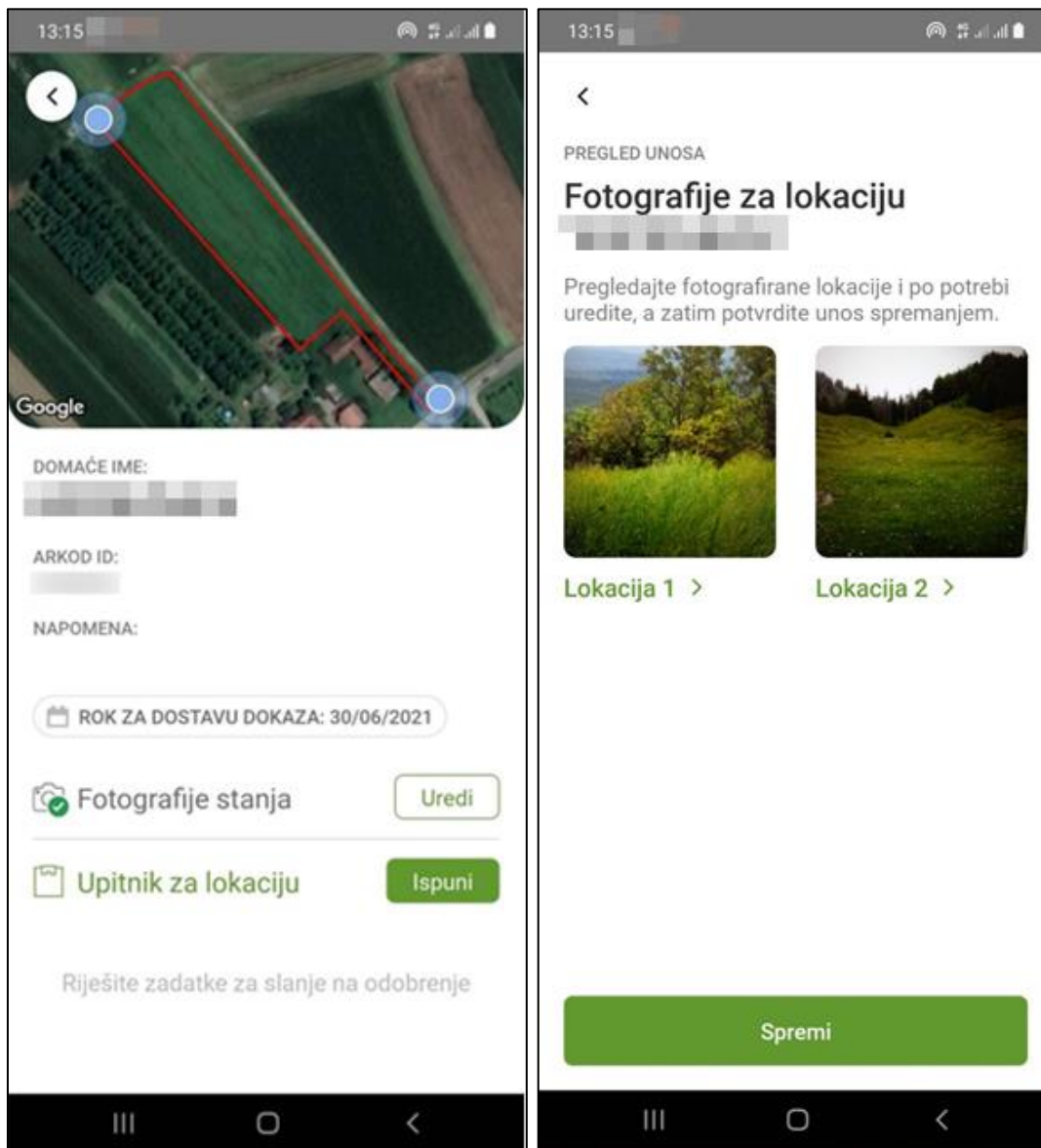
Spremanjem fotografije na **gumb s kvačicom**, aplikacija vraća korisnika nazad na pregled karte s točkama za fotografiranje. Na točki na kojoj je napravljena fotografija, dodaje se **kvačica kao indikator** da je snimanje za tu točku završeno.





Nakon snimanja svih točaka (vrijedi za oba scenarija: mobitel ima žiroskop i mobitel nema žiroskop) pritiskom na gumb **Pregled podataka** vidljive su fotografije za sve navedene točke. Ovdje je također omogućeno brisanje i ponovno slikanje novih fotografija. Pritiskom na **Spremi** potvrđuje se navedeno stanje.

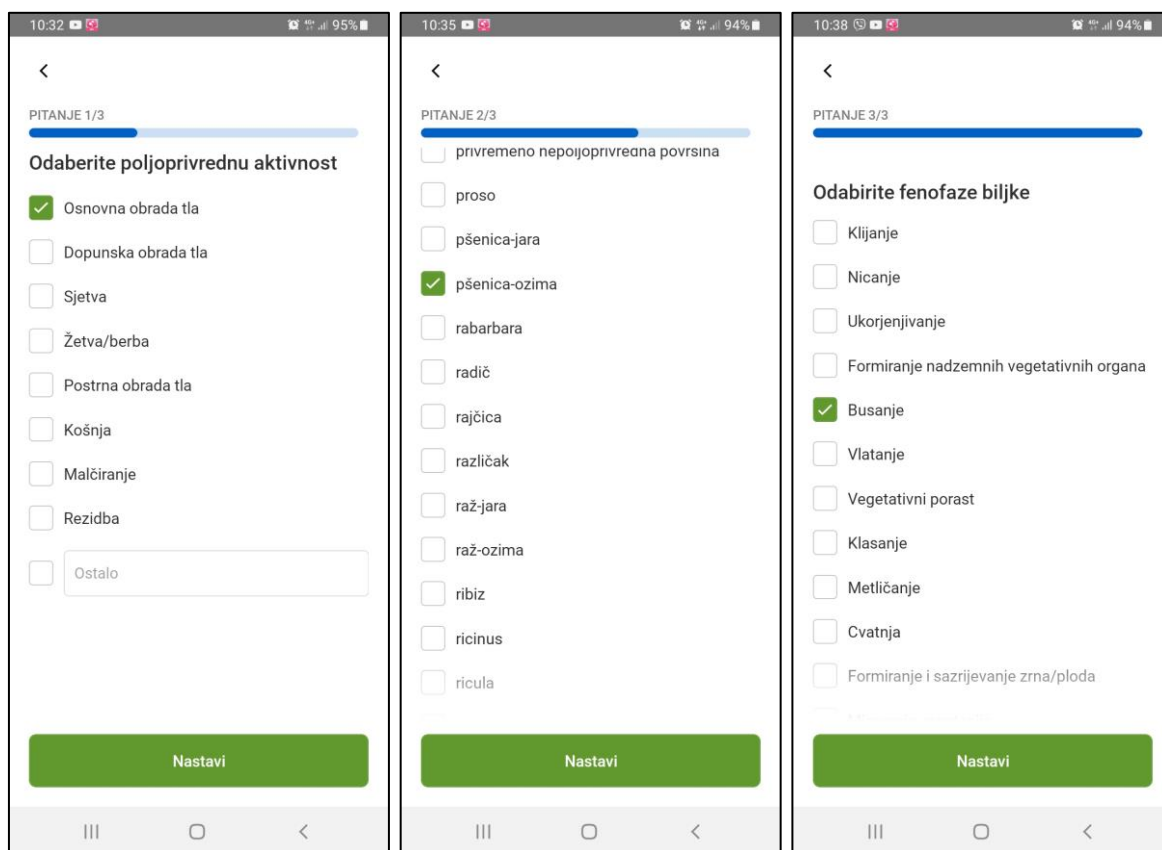
**NAPOMENA:** fotografije se spremaju lokalno u uređaju, a ne na serveru Agencije. U slučaju kvara ili gubitka mobilnog uređaja nastale fotografije se ne mogu vratiti.



## 5.2 UPITNIK ZA LOKACIJU

Ispunjavanje **Upitnika za lokaciju** započinje pritiskom na gumb **Ispuni**, a sastoji se od odabira određene poljoprivredne aktivnosti, poljoprivredne kulture i fenofaze biljke (moguće je unijeti više odgovora ukoliko na parceli postoji više vrsta aktivnost, kultura ili fenofaza).

**NAPOMENA:** odgovori se spremaju lokalno na mobilnom uređaju i ne vide se na ostalim uređajima jer ne postoji sinkronizacija između uređaja.



The image displays three sequential screenshots of a mobile application's location questionnaire. Each screen features a progress bar at the top and a list of options with checkboxes. A green checkmark indicates the selected option. At the bottom of each screen is a green 'Nastavi' button.

- Screen 1 (PITANJE 1/3):** Titled 'Odaberite poljoprivrednu aktivnost'. The selected option is 'Osnovna obrada tla'. Other options include 'Dopunska obrada tla', 'Sjetva', 'Žetva/berba', 'Postrna obrada tla', 'Košnja', 'Malčiranje', 'Rezidba', and 'Ostalo'.
- Screen 2 (PITANJE 2/3):** Titled 'Odaberite poljoprivrednu kulturu'. The selected option is 'pšenica-ozima'. Other options include 'privremeno nepoljoprivredna površina', 'proso', 'pšenica-jara', 'rabarbara', 'radič', 'rajčica', 'različak', 'raž-jara', 'raž-ozima', 'ribiz', 'ricinus', and 'ricula'.
- Screen 3 (PITANJE 3/3):** Titled 'Odaberite fenofaze biljke'. The selected option is 'Busanje'. Other options include 'Klijanje', 'Nicanje', 'Ukorjenjivanje', 'Formiranje nadzemnih vegetativnih organa', 'Vlatanje', 'Vegetativni porast', 'Klasanje', 'Metličanje', 'Cvatnja', and 'Formiranje i sazrijevanje zrna/ploda'.

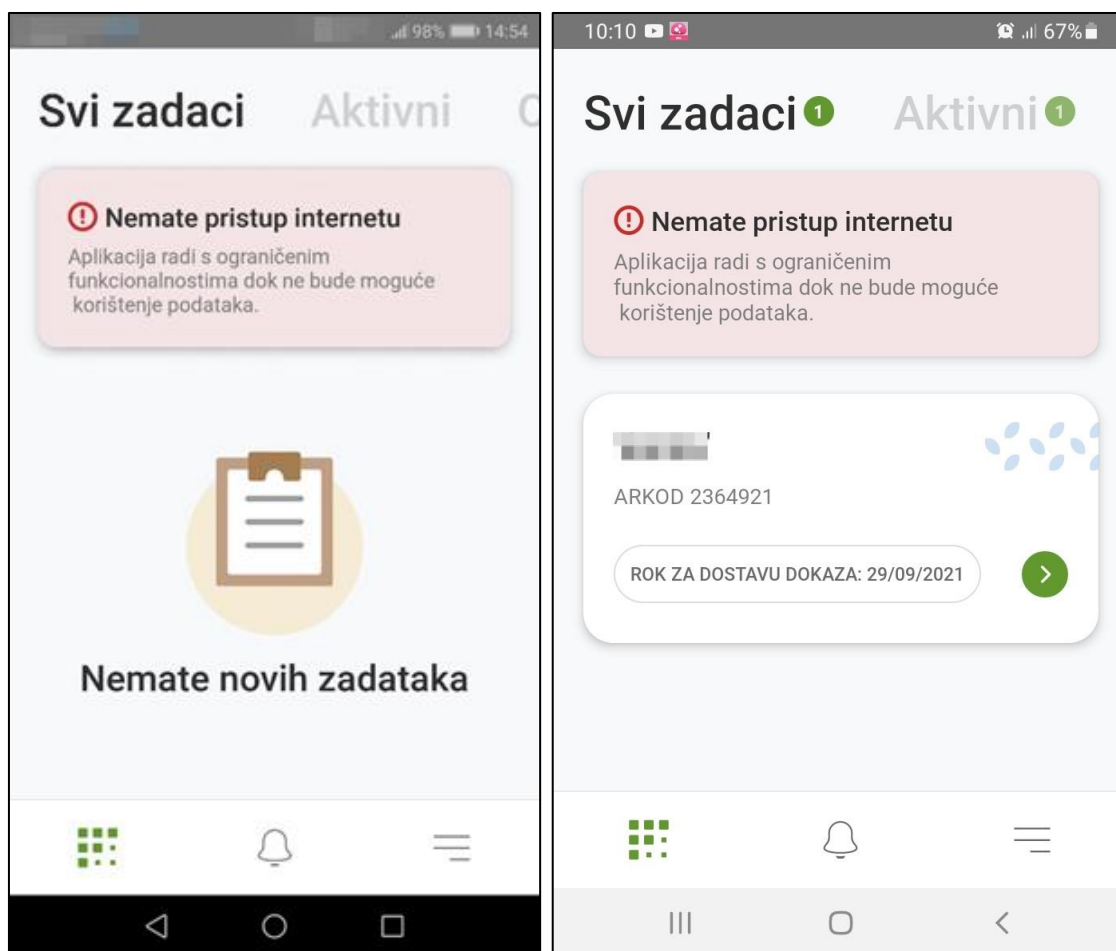


Završna faza ispunjavanja upitnika sastoji se od **spremanja odgovora** pritiskom na gumb **Spremi** ili **izmjene** odgovora pritiskom na unesenu poljoprivrednu aktivnost, kulturu ili fenofazu.

The screenshot shows a mobile application interface for reviewing and editing survey data. At the top, the status bar displays the time 10:46, signal strength, and battery level at 93%. The app's navigation bar includes a back arrow. The main content area is titled "PREGLED UNOSA" and "Upitnik za lokaciju [redacted]". Below this, a sub-header reads "Pregledajte unesene informacije i po potrebi uredite, a zatim potvrdite unos spremanjem." The data is organized into three sections: "POLJOPRIVREDNA AKTIVNOSTI" with the entry "Osnovna obrada tla", "POLJOPRIVREDNA KULTURA" with the entry "pšenica-ozima", and "FENOFAZA KULTURA" with the entry "Busanje". Each entry is followed by a right-pointing chevron. At the bottom of the screen, there is a prominent green button labeled "Spremi". The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with three icons: a square, a circle, and a triangle.

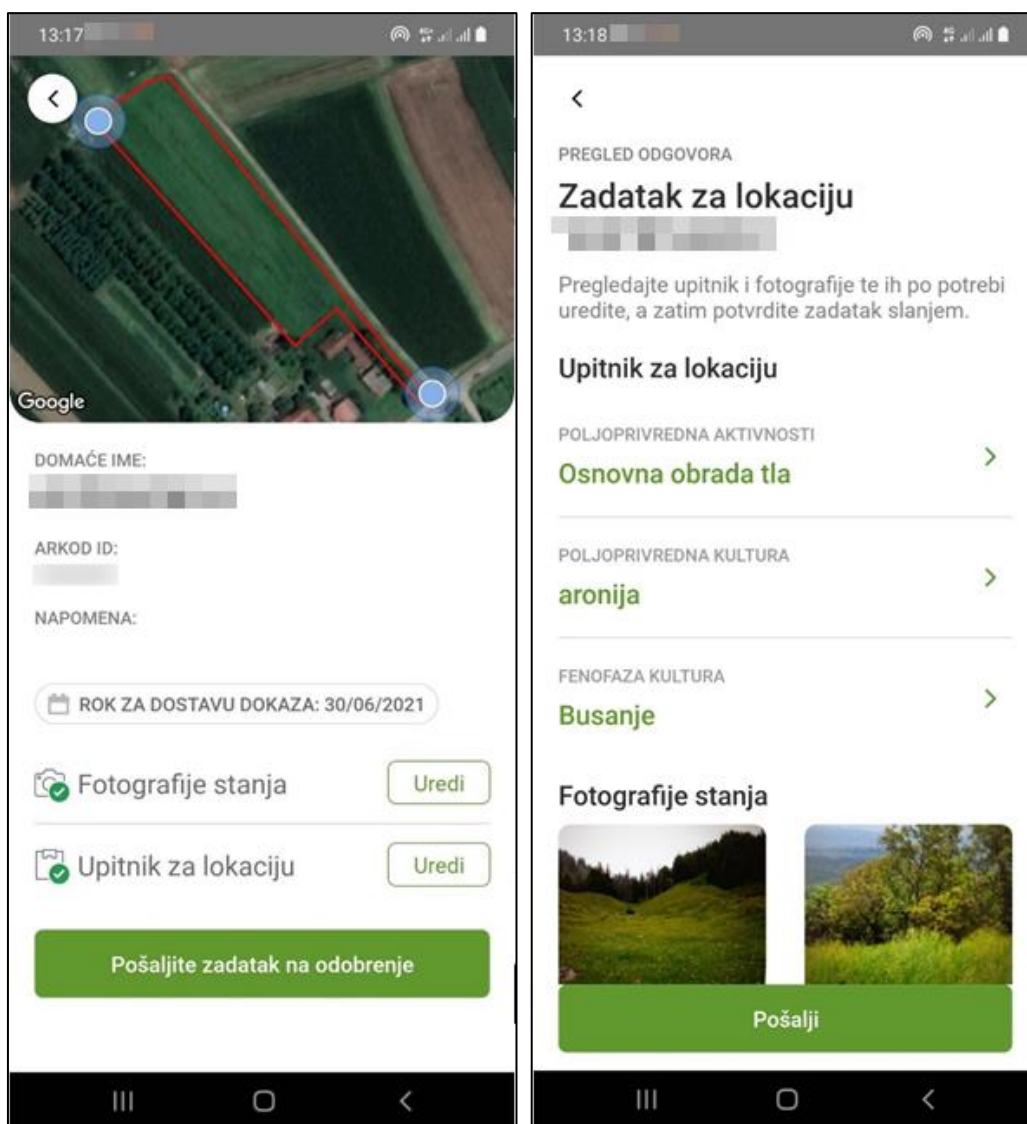
## 6. RAD APLIKACIJE BEZ INTERNETA (OFFLINE)

Ako je pristup Internetu na uređaju onemogućen ili isključen, poljoprivrednik i dalje može rješavati preuzete zadatke na terenu uz uključenu lokaciju na mobilnom uređaju: fotografiranje parcela na zadanim točkama i ispunjavanje upitnika. Bez pristupa Internetu poljoprivrednik ne može preuzimati nove zadatke ili ih slati na obradu u APPRRR, sve dok ne uspostavi ponovni pristup Internetu (preko mobilne mreže ili Wi-Fi). Signal lokacije uređaja (GPS, GLONASS, GALILEO) nije isto što i signal mobilne mreže te bi morao biti dostupan na otvorenom prostoru uz uključenu lokaciju na uređaju, bez obzira što telefonski pozivi nisu mogući (ponekad je potrebno pričekati i nekoliko minuta).



## 7. SLANJE RIJEŠENOG ZADATKA U APPRRR

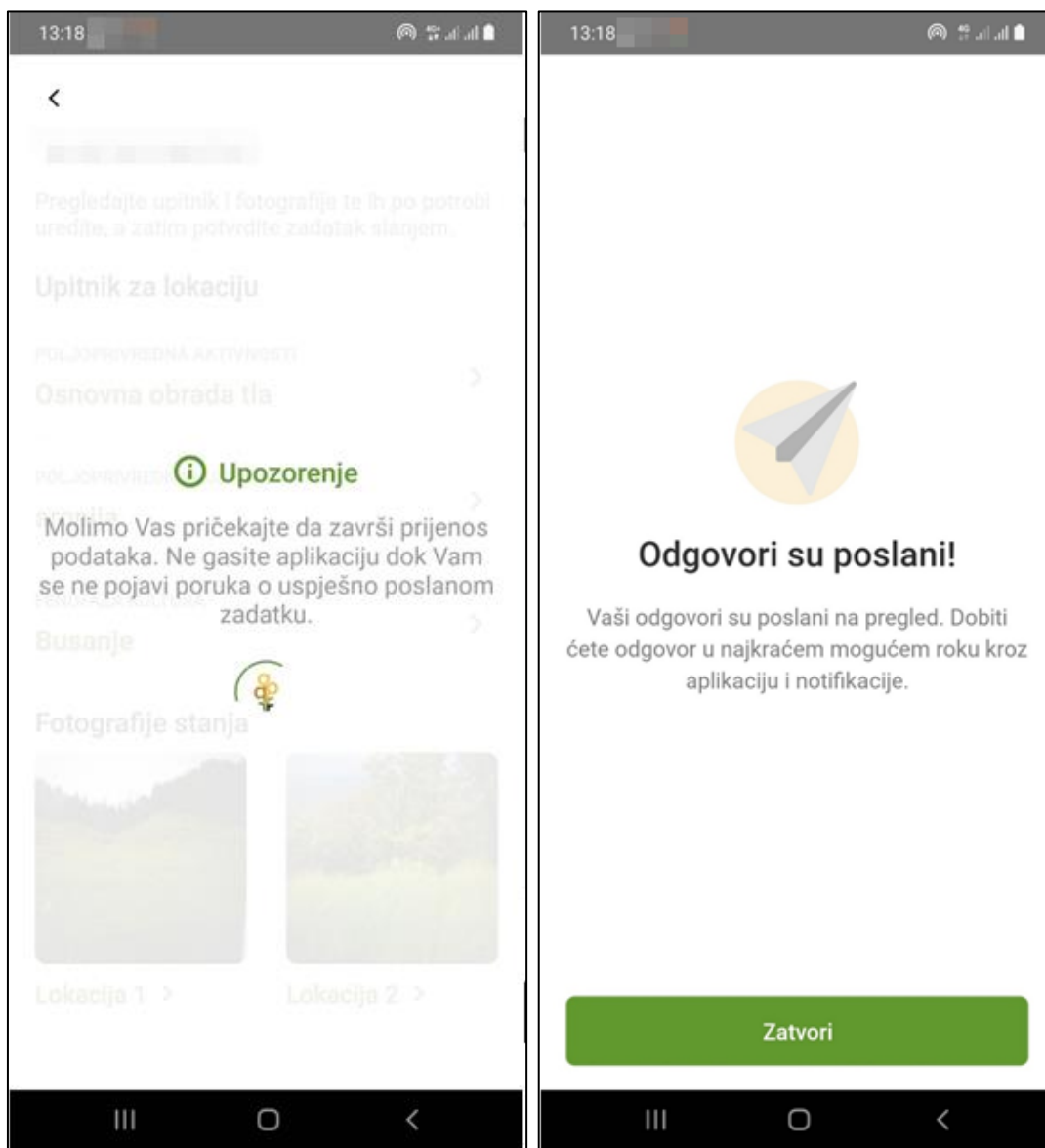
Spremanjem fotografija i ispunjavanjem upitnika za lokaciju, zadatak je spreman za slanje prema Agenciji. Izmjene vezane za fotografiranje i upitnik mogu se odraditi preko opcije **Uredi**. Ako izmjene nisu potrebne, odabirom **Pošalji zadatak na odobrenje** otvara se ekran s pregledom odgovora gdje je također moguće mijenjati unesene podatke. Odabirom **Pošalji** podaci se šalju u APPRRR na pregled (verifikaciju). Preduvjet za slanje riješenih zadatka je uspostavljena Internet veza (Wi-Fi ili mobilna mreža).





Potrebno je pričekati završetak prijenosa podataka, a o uspješnom slanju stići će obavijest na ekran za **Obavijesti**.

**NAPOMENA:** tek nakon slanja podataka isti su spremljeni na serveru Agencije i moguće ih je vidjeti na različitim mobilnim uređajima.

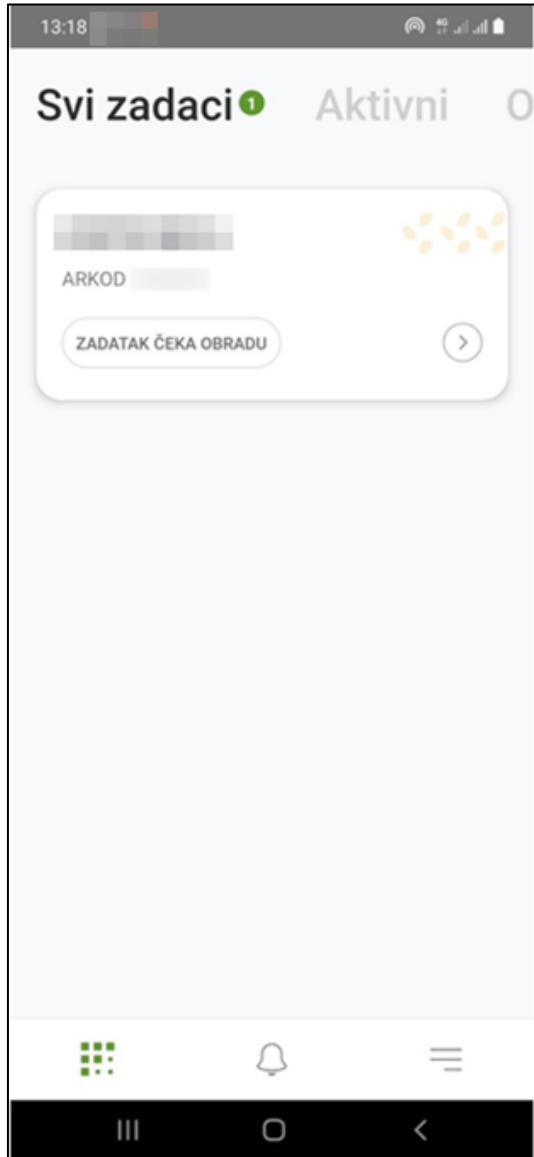






AGENCIJA ZA  
PLAĆANJA U  
POLJOPRIVREDI,  
RIBARSTVU I  
RURALNOM  
RAZVOJU

Nakon obavijesti o uspješnom slanju, obavijest se može zatvoriti, te će se na ekranu **Svi zadaci** pojaviti riješeni zadatak sa statusom **Zadatak čeka obradu** (pregled od strane APPRRR).





## 8. ODUSTAJANJE OD DOKAZIVANJA

Na ekranu s prikazom zadanih lokacija, na kojima je potrebno fotografirati parcelu, u gornjem desnom uglu odabrati **opciju sa tri točkice** i potom gumb **Otkazi dokazivanje**. Otkazivanje je potrebno dodatno **potvrditi** ili **odustati**. Prilikom potvrđivanja odustajanja moguće je dodatno unijeti **napomenu** o odustajanju.



**Jeste li sigurni da želite odustati od rješavanja zadatka?**

Zadatak više nećete moći odraditi osim ako Agencija ne ponovi slanje zadatka.

Potvrđujem odustajanje

Ne, želim nastaviti

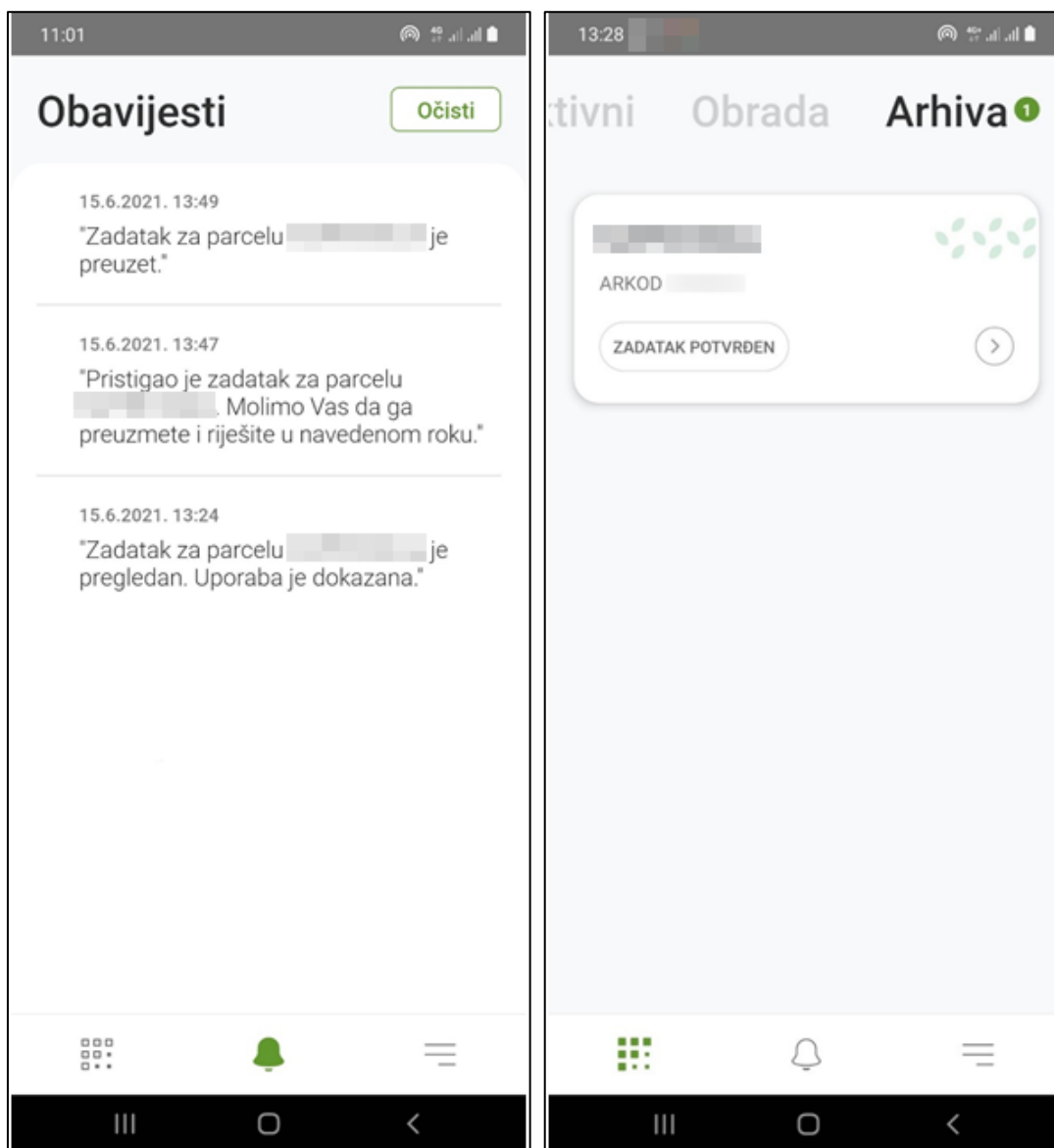
**Odustajanje od rješavanja zadatka**

Unesite napomenu (opcionalno)

Pošalji

## 9. OBRAĐEN ZADATAK OD STRANE APPRRR

Nakon što je zadatak pregledan (od strane APPRRR), na mobilni uređaj stiže obavijest o pregledanom zadatku (ekran **Obavijesti**), a sam zadatak, osim na ekranu **Svi zadaci**, može se pronaći i na ekranu **Arhiva** s oznakom **Zadatak potvrđen** ukoliko je uspješno dokazana poljoprivredna aktivnost. Status zadatka može biti i **Zadatak odbijen** ili **Zadatak vraćen na doradu** u slučajevima kada nije dokazana poljoprivredna aktivnost.

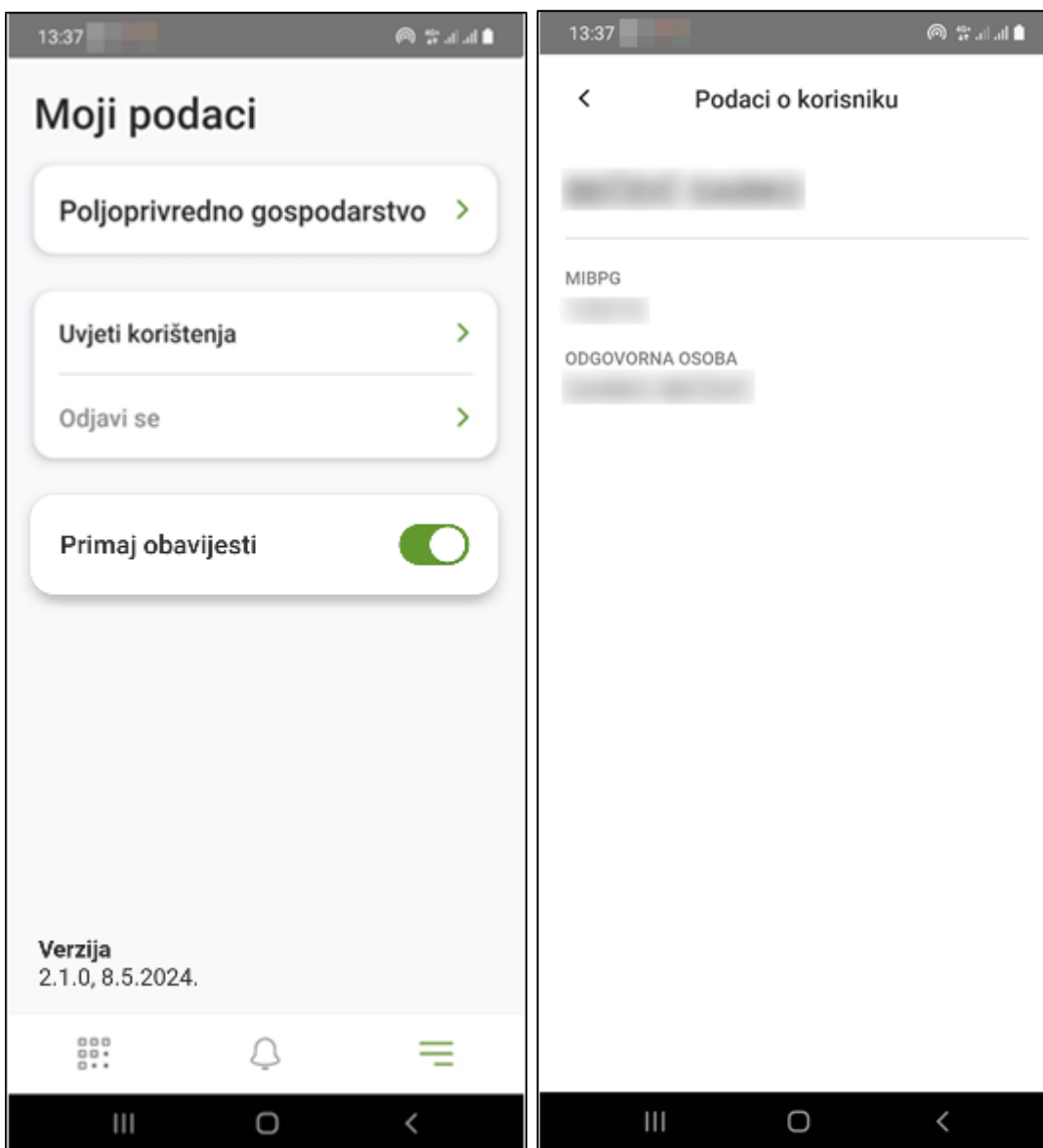




## 10. INFORMACIJE O GOSPODARSTVU

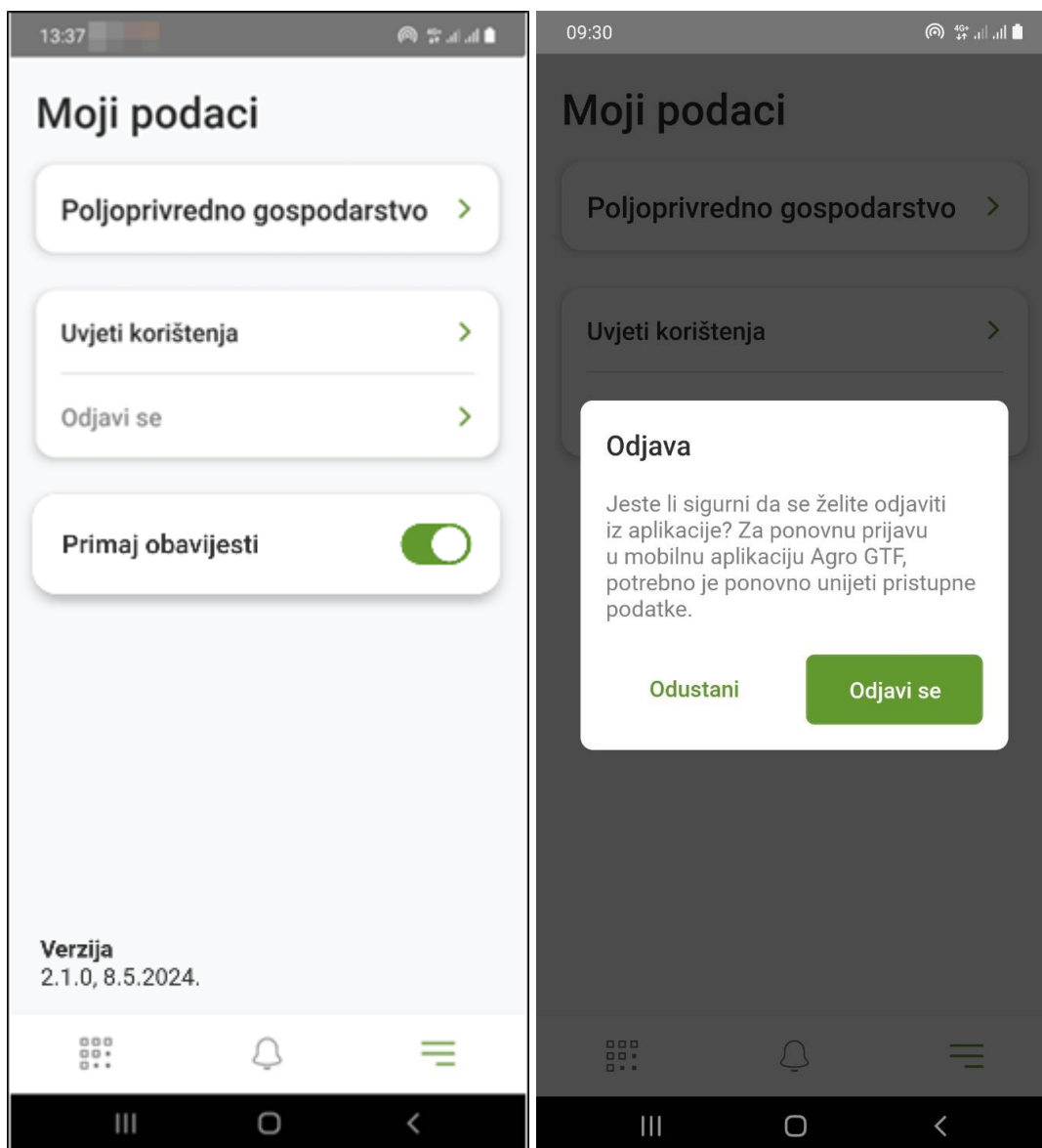
Pritiskom na izbornik u donjem desnom uglu, prikazuju se **Opći podaci o poljoprivrednom gospodarstvu**, **Uvjeti korištenja** i **Odjava iz aplikacije**. Opcija **Primaj obavijesti** omogućuje primanje skočnih obavijesti (push notifikacije).

Odabirom opcije **Poljoprivredno gospodarstvo** vidljive su opće informacije o gospodarstvu.



## 11. ODJAVA IZ AGRO GTF MOBILNE APLIKACIJE

Pritiskom na gumb **Odjavi se**, započinje odjava iz mobilne aplikacije. Potrebno je **potvrditi odjavu** kako bi se akcija izvršila.



## 12. NAPOMENE

Za **prijavu** u AgroGTF mobilnu aplikaciju se koristi isto korisničko ime i lozinka kao i za prijavu u Agronet. Ako je izdano novo korisničko ime ili lozinka potrebno je prijaviti se sa novim vrijednostima.

Jedan zadatak (jedna parcela) potrebno je riješiti istim mobilnim uređajem jer ne postoji **sinkronizacija** između različitih mobilnih uređaja. Fotografije se spremaju lokalno u uređaju, a ne na serveru Agencije. U slučaju kvara ili gubitka mobilnog uređaja nastale fotografije se ne mogu vratiti. Tek nakon slanja podataka prema Agenciji isti su spremljeni na serveru Agencije i moguće ih je vidjeti na različitim mobilnim uređajima.

**Signal lokacije uređaja** (npr. GPS) nije isto što i **signal mobilne mreže** koja omogućuje telefonske razgovore. Dostupan je i na područjima gdje nema mobilne mreže. Besplatan je bez obzira na kojem teritoriju se uređaj nalazi. Za prijem signala lokacije potrebno je uređaj držati na otvorenom prostoru uz uključenu lokaciju. Ponekad je potrebno čekati i nekoliko minuta (5-10 min). Smetnje (slabiji signal lokacije) mogu uzrokovati blizina šume, dalekovoda, visokih zgrada i sl.

**Veza prema Internetu** (preko mobilne mreže ili Wi-Fi) potrebna je za preuzimanje zadataka i slanje fotografija i upitnika prema Agenciji. Za fotografiranje i ispunjavanje upitnika nije potrebna veza prema Internetu (Wi-Fi i mobilni podaci mogu biti isključeni), već uključena lokacija.

**Smjer** uređaja prikazan u aplikaciji ovisi o uređaju te je ponekad potrebno okretati uređaj u obliku 8 (kako je prikazano animacijom u samoj aplikaciji kod pokretanja fotografiranja) ili se kretati na parceli kako bi uređaj detektirao ispravan smjer.