



REPUBLIKA SLOVENIJA

**MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO**

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA
KMETIJSKE TRGE IN RAZVOJ PODEŽELJA

Sektor za neposredna plačila

Dunajska cesta 160, 1000 Ljubljana

UPORABNIŠKA NAVODILA ZA APLIKACIJO

SOPOTNIK

LETO 2021

E-SNP-8-P-F78

Verzija: 1.0



Vsebina

1	Kaj je SOPOTNIK	2
2	Vstop v aplikacijo.....	2
2.1	Vstop v aplikacijo v primeru možnosti pregleda več kmetijskih gospodarstev.....	3
3	Glava s podatki	3
4	Prikaz podatkov po poljinah	3
4.1	Stanje semaforja po poljinah.....	3
4.2	Iskanje.....	4
4.3	Filtriranje	5
4.4	Zavihek Podrobnosti poljine.....	6
4.5	Zavihek Opažanja.....	6
5	Zemljevid	7
6	Pregled sprememb skozi čas	8
7	Odjava iz aplikacije	8
8	Pomoč uporabnikom	8

Kazalo slik

Slika 1:	Osnovna stran	2
Slika 2:	Glava s podatki	3
Slika 3:	Atributni podatki poljine	4
Slika 4:	Ni izbranega filtra.....	5
Slika 5:	Izbran filter po rumenih	5
Slika 6:	Zavihek Opažanja	6
Slika 7:	Seznam slojev.....	7
Slika 8:	Pregled sprememb skozi čas	8
Slika 9:	Izbira slojev v oknu Pregled sprememb skozi čas	8



1 Kaj je SOPOTNIK

Satelitsko Opazovanje Površin – Ovrednotenje Terenskih Neskladij – Informiranje – Komunikacija

Aplikacija SOPOTNIK je spletna aplikacija, ki uporabnikom, ki so v tekočem letu oddali zbirno vlogo, omogoča vpogled v stanje kmetijskih površin za lastno kmetijsko gospodarstvo.

V aplikaciji je mogoče, ob uporabi različnih grafičnih indikatorjev oziroma vegetacijskih indeksov, spremljati avtomatsko ugotovljene aktivnosti na kmetijskih površinah, kot so oranje, rast, žetev in košnja. Obdelava skozi celotno rastno obdobje pa omogoča tudi prepoznavo kmetijskih rastlin.

2 Vstop v aplikacijo

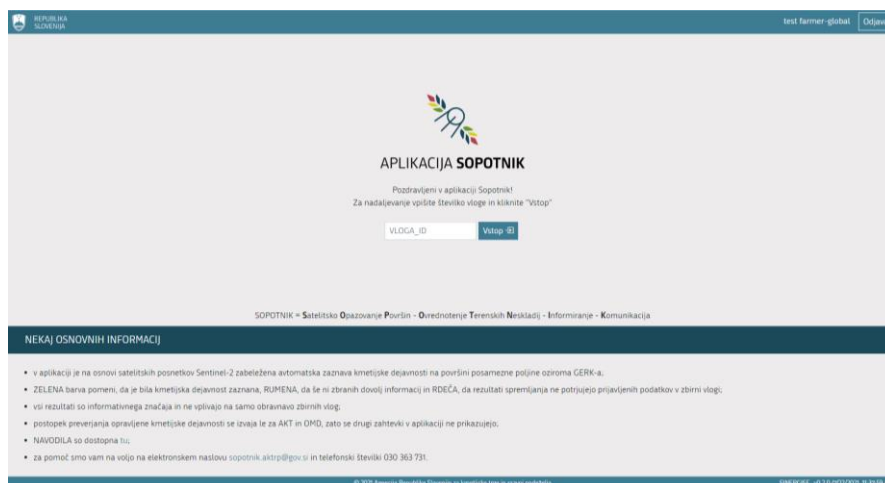
Aplikacija SOPOTNIK je dostopna na naslovu: arsktrp-sopotnik.si

Vstop v aplikacijo SOPOTNIK je omogočen uporabnikom z uporabniškim imenom in geslom ter ustreznimi pravicami:

- upravičencem, ki so v tekočem letu oddali zbirno vlogo;
- osebam, ki so registrirani pooblaščenici s strani vlagateljev zbirnih vlog.

Za vstop v aplikacijo je potrebno v vnosni polji vpisati *Uporabniško ime* in *Geslo* in podatka potrditi s klikom na gumb *Prijava*.

Ob uspešni prijavi v aplikacijo se odpre osnovni pogled aplikacije SOPOTNIK. V primeru pooblaščenca, ki ima pravico dostopa do več kot ene vloge, pa stran, prek katere izbere dotično vlogo.



Slika 1: Osnovna stran






2.1 Vstop v aplikacijo v primeru možnosti pregleda več kmetijskih gospodarstev

Uporabnik, ki ima omogočen dostop do več kmetijskih gospodarstev, v vnosno polje VLOGA_ID vpiše številko zbirne vloge izbranega kmetijskega gospodarstva in potrdi izbiro s klikom na gumb *Vstop*.

3 Glava s podatki

Prikazani podatki so:

- VLOGA_ID (številka vloge);
- gumb *Zamenjaj VLOGA_ID*  (je na voljo le uporabnikom, ki imajo dostop do več vlog);
- gumb *Priprava povzetka v excel*  (omogoča, da se trenutno prikazani atributni podatki iz *Stanje semaforja po poljinah* prenesejo v Excelovo datoteko);
- gumb *Navodila*  (prikaže uporabniška navodila za aplikacijo SOPOTNIK);
- zadnja posodobitev rezultatov (nam pove, na kateri datum se je nazadnje pregledalo/izračunalo stanje poljin);
- datum zadnjega prevzema podatkov iz geoprostorskega obrazca (nam pove, na kateri datum so se nazadnje prevzeli podatki iz zbirne vloge).



Slika 2: Glava s podatki





4 Prikaz podatkov po poljinah

V levem delu aplikacije so prikazani podatki: *Stanje semaforja po poljinah*, vnosno polje *Iskanje* ter *filtriranje*.

4.1 Stanje semaforja po poljinah

Navedene so vse poljine kmetijskega gospodarstva. Razvrščene so po barvah:






- **rdeča**  barva poljine pomeni, da stanje v naravi ni skladno s prijavo v zbirni vlogi;
- **rumena**  barva poljine pomeni, da še ni dovolj informacij za končno odločitev;
- **zelena**  barva poljine pomeni, da na poljini ni bilo zaznanih neskladij;
- **siva**  barva poljine pomeni, da za to poljino še ni narejenih izračunov.

Vsaka od poljin ima navedene atributne podatke: številko poljine, prijavljeno kmetijsko rastlino (KMRS) iz zbirne vloge, površino v ha in ar, številko GERK-a in domače ime GERK-a.

5981964 - **koruza za zrnje** - 79 ar
GERK **574658-MELOVJE**

Slika 3: Atributni podatki poljine

Za vsako poljino je izračunan tudi semafor za zahtevka AKT in OMD, ki ju predstavljajo obarvane bunkice. Število poleg obarvane bunkice pove, koliko zahtevkov je na posamezni poljini označenih z določeno barvo:

- **rdeča** barva pomeni, da stanje v naravi ni skladno s prijavo v zbirni vlogi ²  ;
- **rumena** barva pomeni, da še ni dovolj informacij za končno odločitev ²  ;
- **zelena** barva pomeni, da ni zaznanih nobenih neskladij ²  ;
- pri poljinah brez bunkic velja, da se na tej površini zahtevka AKT in OMD ne uveljavljata.

Na seznamu izberemo poljino s klikom na vrstico oziroma zapis. V zavihku *Podrobnosti poljine* se prikažejo podrobni podatki, hkrati se na *Zemljevidu* približa njena lokacija.

4.2 Iskanje

Iskanje je mogoče po atributnih podatkih *Stanje semaforja po poljinah*: številki poljine, prijavljeni rastlini, površini, številki GERK-a, domačem imenu GERK-a, številki bloka in rabi.

Iskanje po podatkih izvedemo tako, da v vnosno polje *Iskanje* vpišemo iskalni niz.




Rezultat iskanja se prikaže v *Stanje semaforja po poljinah*, kjer se tudi izpiše podatek o številu zadetkov.

V primeru, da ni primernih rezultatov glede na iskalni niz, se javi obvestilo: *Seznam poljin je prazen*.

Vsebino iskanja odstranimo tako, da iz vnosnega polja *Iskanje* izbrišemo vpisan iskalni niz ali kliknemo



Poleg vnosnega polja za iskanje se nahaja gumb *Razvrsti* , ki nam omogoča razvrščanje zadetkov po barvi semaforja, številki poljine, številki GERK-a, nazivu kmetijske rastline in površini poljine.

Dodatno je omogočeno naraščajoče ali padajoče razvrščanje (gumba).



4.3 Filtriranje

Filter omogoča filtriranje podatkov po skupni oznaki semaforja za poljino. S klikom na posamezen gumb semaforja izberemo filter. Ta prikaže podatke skupne oznake semaforja za vse poljine, ki ustrezajo temu filtru. Ponoven klik na izbrani filter, tega odstrani.



Slika 4: Ni izbranega filtra

Na gumbu posameznega filtra je izpisano število vseh zadetkov ter v primeru vpisanega iskalnega niza: število najdenih zadetkov /število vseh zadetkov.

Filtriranje po več semaforjih je mogoče z izbiro več filtrov.






Slika 5: Izbran filter po rumenih

S klikom na  odstranimo vse filtre po semaforjih.



4.4 Zavihek Podrobnosti poljine

Navedeni so podatki: številka bloka, številka GERK-a, domače ime GERK-a, raba GERK-a, številka poljine, prijavljena rastlina na poljini in površina poljine ter podatek o stanju ukrepov. Trenutno je prikaz omejen le na zahtevka OMD in AKT, ki sta lahko zelena, rumena ali rdeča:

- izpolnjeni so vsi pogoji  (zelena);
- za končno odločitev še ni na voljo dovolj informacij  (rumena);
- na poljini so ugotovljena neskladja  (rdeča).

Kot dodatno opozorilo pri rumenih se izpiše: »Za avtomatsko prepoznavo kmetijske dejavnosti še ni na voljo dovolj informacij.«

Pri rdečih se opozorilo glasi: *Rezultati spremljanja ne potrjujejo prijavljenih podatkov v zbirni vlogi.*

4.5 Zavihek Opažanja

Zavihek opažanja vsebuje informacije o ugotovitvah, ki so rezultat avtomatskega zaznavanja sprememb na površini poljine tekom tekočega koledarskega leta.

Površina poljine je homogena.	DA
Površina poljine je bila preorana.	NE
Površina poljine je bila pokošena ali požeta.	NE
Površina poljine je bila vse leto v kmetijski rabi.	DA
Raba tal je skladna s prijavo na geoprostorskem obrazcu.	DA
Kmetijska rastlina je skladna s prijavo na geoprostorskem obrazcu.	NE

Slika 6: Zavihek Opažanja

V primeru, da za poljino podatki opažanj še niso na voljo/izračunani, je prikazano obvestilo: *Za to poljino rezultati opažanj še niso izračunani.*



5 Zemljevid


Zemljevid omogoča grafični pregled podatkov: blokov, GERK-ov, poljin ter rasterskih podlag - DOF in Sentinel-2 podatkov. Izbor aktivnih slojev določimo z izborom gumbov pred imenom sloja. Pri podatkih DOF je prikazano leto snemanja.

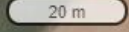
Ob kliku na poljino na zemljevidu se ta označi v seznamu *Stanje semaforja po poljinah*, hkrati pa se na zavihku *Podrobnosti poljine* prikažejo dodatni podatki.



Za navigacijo po zemljevidu uporabimo miško:

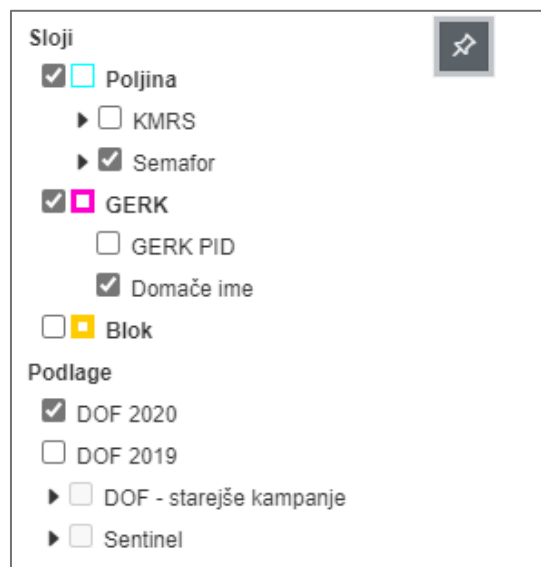
- z levim in desnim klikom premikamo zemljevid;
- s kolescem miške povečamo/zmanjšamo zemljevid.

Gumb » + « je namenjen povečavi ter gumb » - « pomanjšanju zemljevida.

S klikom na gumb  se na zemljevidu prikaže celotno območje, na katerem se nahajajo površine oziroma poljine izbrane vloge.

Levo spodaj je prikazano merilo .

S premikom miškinega kazalca čez gumb  se odpre seznam slojev. S klikom na kvadratik pred slojem ga vklopimo/izklopimo. Če želimo, da se sloji prikazujejo ves čas, kliknemo na .



Slika 7: Seznam slojev



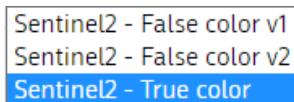
6 Pregled sprememb skozi čas

Sprememba datuma in premikanje skozi čas je možno z levim klikom na puščice z leve ali desne strani prikaza.




Slika 8: Pregled sprememb skozi čas

Trenutni datum prikaza se izpisuje v zgornjem desnem kotu, v zgornjem levem kotu pa je na voljo izbira različnih slojev iz spustnega menija.



Slika 9: Izbira slojev v oknu Pregled sprememb skozi čas

Avtomatsko predvajanje posnetkov skozi leto je možno s klikom na gumb *Play* v spodnjem levem kotu komponente. Hitrost predvajanja je možno zmanjšati ali povečati s klikom na hitrost v spodnjem desnem kotu.

Na voljo je prikaz sloja poljine (rumena črta). Izklop sloja je mogoč s klikom na ikono sloji  in poljina.

7 Odjava iz aplikacije

Za odjavo iz aplikacije izberite gumb *Odjava* na zgornji desni strani.

8 Pomoč uporabnikom

Za kakršna koli vprašanja v zvezi z aplikacijo SOPOTNIK smo na voljo:

- na telefonski številki: 030 363 731;
- na elektronskem naslovu: sopotnik.aktrp@gov.si.