



**GEODETSKI INŠTITUT SLOVENIJE**

Jamova cesta 2  
1000 Ljubljana  
Slovenija

☎ 01 200 29 00  
☎ 01 425 06 77  
✉ info@gis.si  
🌐 www.gis.si

## **TEHNIČNA DOKUMENTACIJA**

za

# **ZAGOTOVITEV IZVAJALSKE SKUPINE ZA IZVEDBO OBNOVE EVIDENCE DEJANSKE RABE KMETIJSKIH IN GOZDNIH ZEMLJIŠČ (območje J del SLO)**

Verzija 2.0

Ljubljana, julij 2015

## KAZALO

<b>1</b>	<b>UVOD.....</b>	<b>3</b>
1.1	OBMOČJE PROJEKTA .....	4
1.2	ČASOVNICA IN POROČANJE.....	4
1.3	DELOVNO OKOLJE .....	5
1.4	PODPORA PRI IZVEDBI DEL.....	5
<b>2</b>	<b>OPREDELITEV IZDELKOV.....</b>	<b>5</b>
2.1	POSTOPEK INTERPRETACIJE DEJANSKE RABE .....	5
2.2	POSTOPEK KONTROLE INTERPRETACIJE DEJANSKE RABE .....	6
2.3	ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI OBNOVE DEJANSKE RABE .....	6
2.3.1	<i>Opis zahtev.....</i>	6
2.3.2	<i>Opravljanje izpita .....</i>	6
<b>3</b>	<b>PRILOGE .....</b>	<b>7</b>
3.1	PRILOGA: INTERPRETACIJSKI KLJUČ (118 STR.) .....	7
3.2	PRILOGA: NAVODILA ZA DOLOČANJE DEJANSKE RABE NA GOZDNIH ZEMLJIŠČIH V SKLADU Z DOGOVOROM ZGS/MKO (5 STR.) .....	7

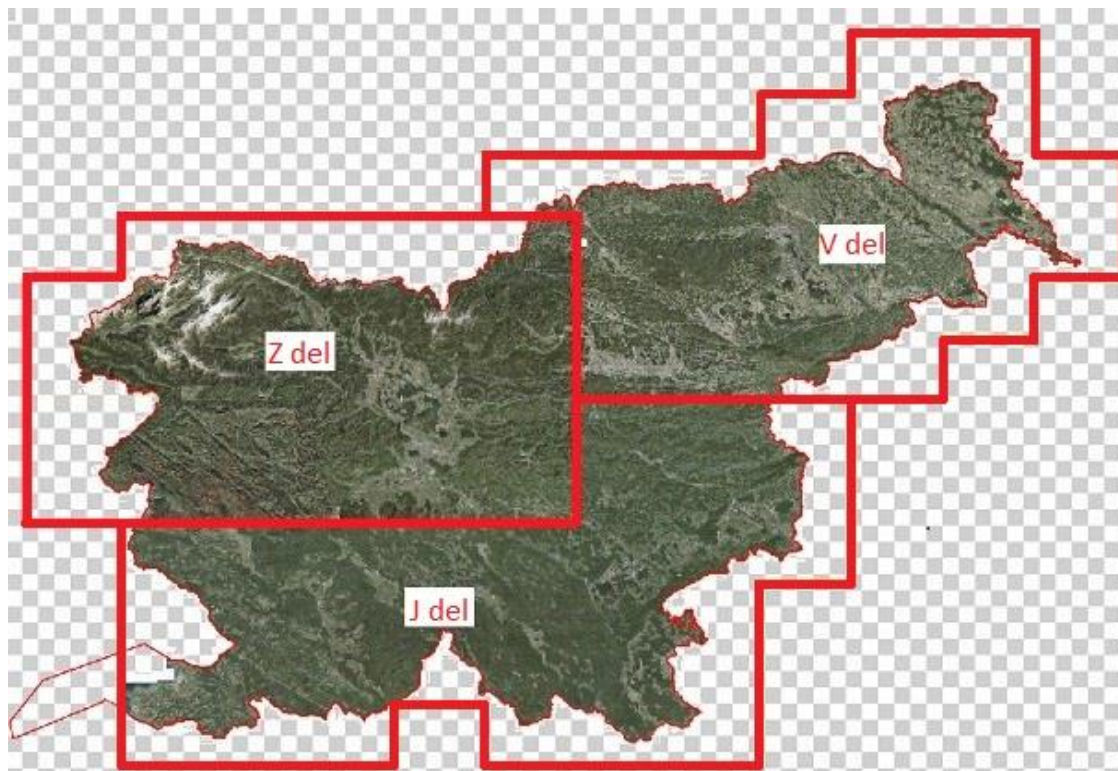
## **1 UVOD**

Tehnična dokumentacija (TD) opredeljuje vsebino javnega naročila in naloge ter tehnične pogoje, ki jih mora izpolniti ponudnik in katerim morajo ustrezati izdelki, vsebino spremljajočih elaboratov in obseg predaje rezultatov izvedenih del. Ponudnik mora v celoti upoštevati tehnično dokumentacijo, ki je sestavni del pogodbe med Geodetskim inštitutom Slovenije (v nadaljevanju naročnik) in v javnem razpisu izbranim ponudnikom (v nadaljevanju izvajalec).

Predmet javnega naročila je zagotovitev izvajalske skupine za izvedbo obnove evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč, ki bo naloge obnove izvajala po navodilih, v prostorih, na opremi in pod nadzorom strokovnih kadrov naročnika.

### 1.1 Območje projekta

Območje projekta obsega J del države Slovenije – obnova bo potekala na podlagi razpoložljivih ortofoto (DOF) posnetkov, posnetih v letu 2015. Za leto 2015 je predvidena obnova 38 % območja Slovenije.



Slika 1: Območja obnove

Natančna opredelitev del je opisana v nadaljevanju.

### 1.2 Časovnica in poročanje

Projekt se začne z podpisom pogodbe med izbranim izvajalcem in naročnikom, ki je predviden za 10. 08. 2015. Datum dokončnega prevzema pogodbenega dela je odvisen od razpoložljivosti DOF, vendar ne sme biti kasnejši od 31.12. 2015.

Od začetka projekta naprej mora izvajalec naročniku pošiljati tedenska poročila (vsak petek) po e-pošti za vse enote, ki so bile v tekočem tednu narejene. Vsebina tedenskega poročila je predpisana s strani naročnika in se oddaja kot seznam (tabela.xls) listov, ki so bili narejeni (datum začetka, datum konca) v preteklem tednu, skupaj s podatki o operaterju, številu sprememb, porabi časa za obnovo.

### 1.3 Delovno okolje

Celotna obnova dejanske rabe se izvaja v spletni grafični aplikaciji, ki jo zagotovi naročnik.

Naročnik poskrbi za vzpostavitev in vzdrževanje delovnega okolja in opremo delovnih mest (prostor, računalniki, spletna povezava, ki omogoča nemoteno delovanje spletne aplikacije).

Naročnik dodeli pravice dostopa do spletne aplikacije na podlagi opravljenega prezkusa znanja (glej poglavje 2.3.2 ). Operaterji, ki opravljajo delo interpretatorjev, prejmejo osnovne pravice. Operaterji, ki opravljajo delo kontrolorjev, prejmejo razširjene pravice.

### 1.4 Podpora pri izvedbi del

Naročnik za potrebe izvedbe projekta nudi izvajalcu uvodno izobraževanje in preizkus znanja. V kolikor se spremenijo navodila za delo, se po potrebi organizirajo dodatna izobraževanja. Naročnik je izvajalcu na voljo za reševanje vsebinskih vprašanj ves čas trajanja projekta.

## 2 OPREDELITEV IZDELKOV

Predmet javnega naročila je obnova vseh sekcij TTN, za katere bodo letos (2015) izdelani novi posnetki DOF. Prioriteto sekcij za obnovo določi naročnik, prioritete so lahko spremenjene v času izvedbe projekta.

Znotraj sekcij obnova poteka po listih TTN, in sicer je vsak list potrebno izvesti dve glavni delovni fazi:

- interpretacija dejanske rabe,
- kontrola interpretacije.

Celotni predvideni obseg izvedbe v letu 2015 je 1300 listov TTN, izvajalec v okviru ponudbe zagotavlja izvedbo v obsegu, ki vključuje eventualno odstopanje števila listov za +/- 3%.

Predvidena povprečna obremenitev operaterjev za načrtovano obdobje znaša: 10 ur/list TTN za interpretacijo in 5/ur/list TTN za kontrolo interpretacije. Predvidena povprečna obremenitev je izkustvena in podana zgolj informativno ter v ničemer ne odvezuje izvajalca, ki je dolžan izvesti celotni predvideni obseg javnega naročila za leto 2015.

### 2.1 Postopek interpretacije dejanske rabe

Izhodišče za obnovo dejanske rabe je obstoječ sloj dejanske rabe, ki ga sestavljajo poligoni z določenimi šiframi dejanske rabe. V postopku obnove se vsak poligon pregleda in se na novo interpretira na osnovi DOF in s pomočjo ostalih slojev v aplikaciji. V kolikor so ugotovi pri interpretaciji, da meje poligona ali šifra dejanske rabe ne ustreza stari rabi, se poligon ustrezno popravi in po potrebi tudi opremi z opombo. Osnova za interpretacijo sta Interpretacijski ključ (Priloga 1) in Navodila za določanje dejanske rabe na gozdnih zemljiščih v skladu z dogovorom ZGS/MKO (Priloga 2), ki dajeta podrobna navodila glede interpretacije.

## **2.2 Postopek kontrole interpretacije dejanske rabe**

Predpisana je 100% kontrola interpretacije. Tudi za kontrolo veljajo enaka navodila, kot so naštetá pri interpretaciji. Kontrolor pregleda vse poligone posameznega lista in za vsak poligon preveril, ali ga je interpretator pravilno uredil. Povsod, kjer opazi nedoslednost ali napako, popravi meje ali šifro dejanske rabe poligona oziroma po potrebi doda nov poligon ali združil obstoječe poligone.

## **2.3 Zagotavljanje kakovosti obnove dejanske rabe**

### **2.3.1 Opis zahtev**

Osrednji fazi obnove dejanske rabe sta interpretacija in kontrola interpretacije. Za zagotavljanje ustrezne kakovosti izvedbe teh dveh faz je potrebno zagotoviti ustrezne operaterje.

Izvajalec mora zagotoviti ekipo najmanj 30 oseb (operaterjev), ki:

- imajo najmanj 6 mesecev delovnih izkušenj na področju fotointerpretacije,
- imajo znanje o izvajanju kmetijske politike na področju izvajanja ukrepov subvencioniranja obdelovalnih kmetijskih površin,
- imajo osnovno znanje o postopkih kontrol na prijavljenih kmetijskih površinah in o ukrepih ob ugotovljenih kršitvah na prijavljenih kmetijskih površinah,
- ima opravljeno izobraževanje in pozitivno ocenjen izpit ob zaključku izobraževanja\*, ki ga izvede naročnik.

### **2.3.2 Opravljanje izpita**

Pred opravljanjem izpita morajo vsi operaterji zelo podrobno preučiti interpretacijski ključ in druga navodila ter so se udeležili tridnevnega izobraževanja, ki ga organizira naročnik.

Ob zaključku izobraževanja naročnik izvede preverjanje znanja, na podlagi katerega dodeli pravice za dostop do spletne aplikacije.

\*Operaterji, ki niso pozitivno ocenjeni, ne dobijo pravic dostopa in ne morejo sodelovati pri izvedbi projekta. Pogoj za pozitivno oceno je obnovljen en testni list TTN, na katerem kontrolor potrdi pravilnost več kot 70% vseh obnovljenih (interpretiranih) poligonov.

Vsi stroški izvajalske skupine za izvedbo obnove evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč (vključujoč stroške izobraževanja in pridobitve potrdila o opravljenem izpitu) morajo biti vključeni v ponudbo in bremenijo izvajalca. Naročnik v okviru izvedbe obnove po določenih te tehnične dokumentacije ne bo priznal nobenih dodatnih stroškov poleg navedene končne ponudbene vrednosti.

### **3 PRILOGE**

#### **3.1 Priloga: Interpretacijski ključ (118 str.)**

Glej priloženo datoteko: RABA\_IntKljuc\_20131009.pdf

#### **3.2 Priloga: Navodila za določanje dejanske rabe na gozdnih zemljiščih v skladu z dogovorom ZGS/MKO (5 str.)**

Glej priloženo datoteko: Navodila\_dogovorZGS\_MKO.doc