

## **Razvoj sistema e-varstvo gozdov: načrti v letu 2010**

Nikica Ogris

1. seminar in delavnica iz varstva gozdov, 23. junija 2010, Gozdarski inštitut Slovenije



Gozdarski inštitut Slovenije  
*Slovenian Forestry Institute*

### **Sistem e-VGS**

- Zgradba:
  1. portal in
  2. zbirka



Gozdarski inštitut Slovenije  
*Slovenian Forestry Institute*

## Portal

- Namen portala EVG je:
  - posreduje znanja o varstvu gozdov (izobraževanje “on-line”),
  - spodbuja komunikacijo na temo varstva gozdov,
  - pripomoček pri vnosu v zbirko EVG,
  - sporoča javnosti aktualna dogajanja na področju varstva gozdov.



## Portal, vsebina

- Opisi bolezni in škodljivcev: opisi simptomov in poškodb, skupaj s slikovnim gradivom,
- ključ za določanje povzročiteljev poškodb drevja,
- arhiv vseh poročil PDP službe,
- javno dostopni podatki iz zbirke EVG: določene analize in poročila,
- aktualne novice iz varstva gozdov,
- koristne povezave, zakonodaja, izobraževalno gradivo.



## Portal, plan 2010

- Digitalizacija vseh PDP poročil (PDF, 124/172).
- Ključ za določanje bolezni (Maček):
  - Iskalnik po: **drevesni vrsti, delu rastline, simptomih**, razvojni fazi rastline, tip bolezni, skupini organizmov
  - Podatki o: ukrepanju, frekvenci, možne zamenjave, slovensko, angleško, nemško in latinsko ime organizma, razširjenost, morfologija, biologija
  - Slikovno gradivo: simptomov, poškodbe.
- Novice iz varstva gozdov: novi prispevki.
- Koristne povezave, zakonodaja.



Gozdarski inštitut Slovenije  
Slovenian Forestry Institute

## Portal, domena

**[www.zdravgozd.si](http://www.zdravgozd.si)**

Novice iz varstva gozdov:

**[www.zdravgozd.si/nvg](http://www.zdravgozd.si/nvg)**



Gozdarski inštitut Slovenije  
Slovenian Forestry Institute

## Zbirka

- Namen: zbirka EVG je osrednje skladišče podatkov varstva gozdov v Sloveniji.
- Vnos podatkov po obrazcih:
  - poročilo o pojavu škodljivih dejavnikov žive in nežive narave v gozdu,
  - zbirno poročilo o pojavu podlubnikov,
  - spremljanje stanja biotskih dejavnikov po fitogeografskih območjih,
  - obvestilo o pojavu poškodb drevja (vzorčenje),
  - poročilo o požaru, podatki za SPIN,
  - podatki za FURS-APL, prej Fitonadzor.



Gozdarski inštitut Slovenije  
Slovenian Forestry Institute

## Zbirka

- Izhod iz zbirke predstavljajo:
  - poročila,
  - analize,
  - avtomatski prenos podatkov v SPIN,
  - avtomatski prenos podatkov v Fitonadzor.

## • Prognoze!



Gozdarski inštitut Slovenije  
Slovenian Forestry Institute

## Zbirka, plan 2010

- Anketa – konzultacija: 14×OE => možnost vpliva na oblikovanje končne aplikacije.
- Naloga za vodje odsekov gojenja in varstva gozdov:
  - pripravite poročila, analize,
  - dodatna vnosna polja,
  - dodatne vsebine za portal.
- Zasnova podatkovne zbirke, struktura.
- Plan, projekt => izvedba 2011 in 2012.



## Zbirka

- Programer za aplikacijo xVarstvo: Iztok Primožič
  - Razlog: pogoj je podpora s kartami – geografskim informacijskim sistemom (programi Mitje Podgornika tega ne podpirajo).



## Zbirka

- Dopolnitev sečno pravilnega manuala s poljem  
 ŠD = škodljiv dejavnik (šifrant bolezni,  
 škodljivcev in abiotских vzrokov poškodb).
  - Poenostavljeno izpolnjevanje poročila o pojavu  
 škodljivih dejavnikov žive in nežive narave v gozdu  
 (avtomatski prenos iz manuala = xTi v e-vgs).
  - Izpolniti še samo: čas pojava, intenziteta, obseg  
 poškodb – površina (ha), ukrepi in **trend (inovacija  
 Marijana Denše)**.



Gozdarski inštitut Slovenije  
 Slovenian Forestry Institute

## Zbirka

- Dopolnitev manuala s ŠD: poenostavljeno  
 izpolnjevanje zbirnega poročila o pojavu  
 podlubnikov:
  - Prenos iz xTi in xGj.
  - Dopolniti s: trend razvoja, ogolela površina, načrtovana  
 obnova.



Gozdarski inštitut Slovenije  
 Slovenian Forestry Institute

## Zbirka

- Vnos v FURS-APL (prej Fitonadzor):  
delno rešeno s poljem ŠD.  
+ Dodaten obrazec v e-vgs za primere, ko je bil opravljen zdravstveni pregled, ni pa bilo določenih dreves za posek.



Gozdarski inštitut Slovenije  
Slovenian Forestry Institute

## Zbirka

- Drugi obrazci iz Pravilnika o varstvu gozdov:
  - obrazec za popis objedenosti mladja (že rešeno z xObjedenost),
  - poročilo o požaru (plan 2010: doseči pisni dogovor za sodelovanje z URSZR),
  - poročilo o posegih v prostoru: nelegalna odlagališča smeti in odpadkov v gozdu rešeno z [www.geopedia.si](http://www.geopedia.si), ostale podatke pridobimo iz soglasij za posege v prostor in prijav inšpektorjev o nezakonitem posegu v prostor.



Gozdarski inštitut Slovenije  
Slovenian Forestry Institute

**Srečno pri uresničitvi načrta 2010!**

Hvala za sodelovanje in pomoč!



Gozdarski inštitut Slovenije  
*Slovenian Forestry Institute*