

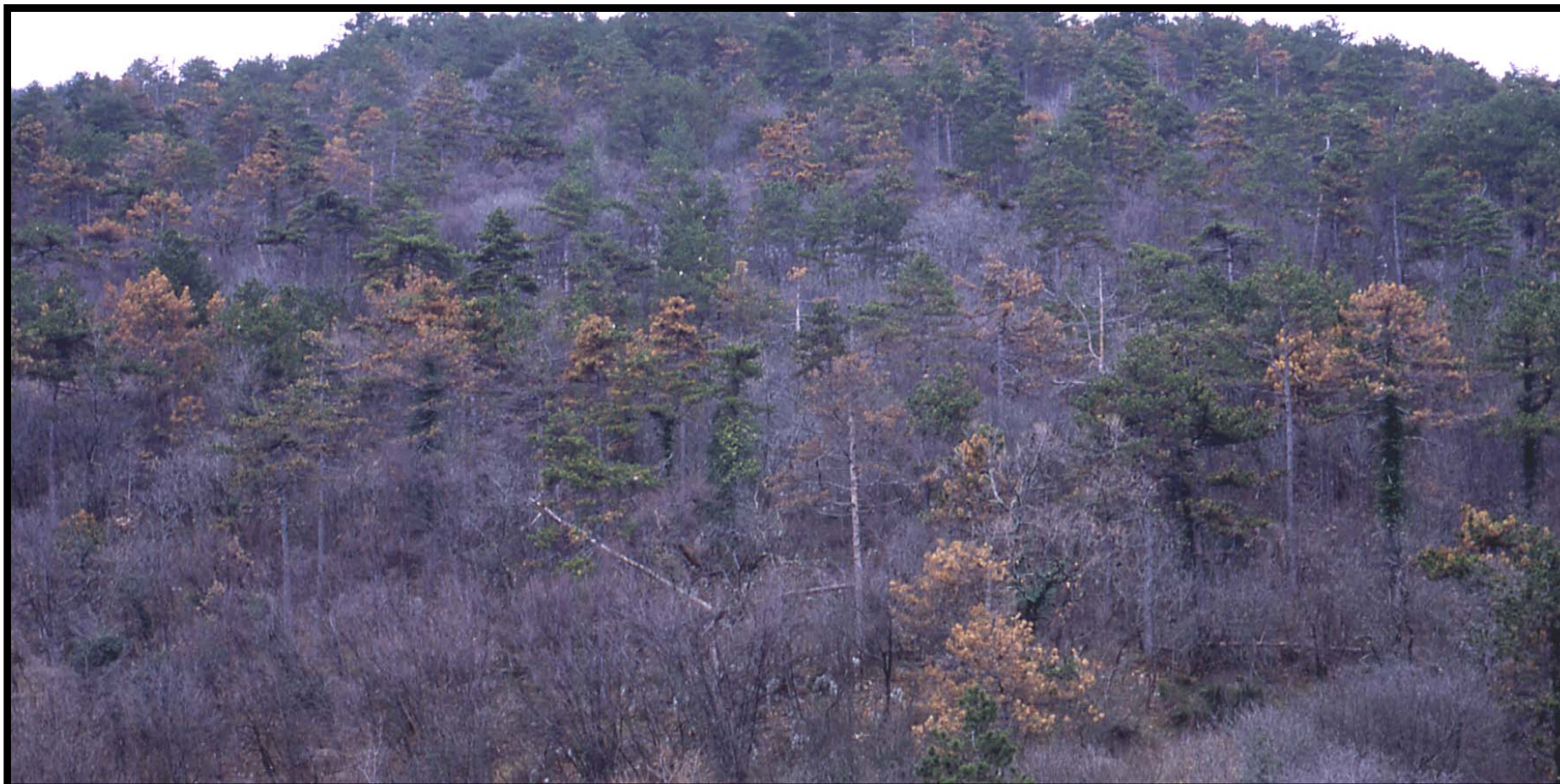
# Vključevanje javne gozdarske službe v načrt ukrepov in posebni nadzor borove uvelosti

Dušan Jurc

**Predstavljeno na:** Javna obravnava načrta ukrepov v primeru izbruha borove uvelosti, ki jo povzroča borova ogorčica *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner in Buhrer) Nickle 1970 v Sloveniji, GIS, Ljubljana, 21. 4. 2010



Gozdarski inštitut Slovenije  
*Slovenian Forestry Institute*



Borovi sestoji na neavtohtonih rastiščih so močno poškodovani zaradi sušice najmlajših borovih poganjkov in sušice borovih vej



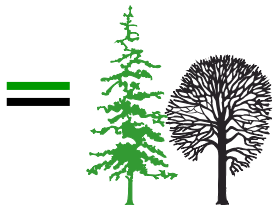
---

Gozdarski inštitut Slovenije  
*Slovenian Forestry Institute*



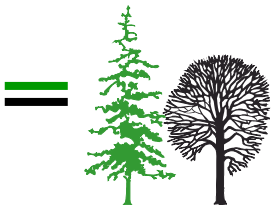






Gozdarski inštitut Slovenije  
*Slovenian Forestry Institute*





Gozdarski inštitut Slovenije  
*Slovenian Forestry Institute*

Republika Slovenija

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

# **Fitosanitarna uprava Republike Slovenije**

Einspielerjeva 6, SI-1000 LJUBLJANA

telefon: 059/152 930, telefaks: 059/152 959

domača stran: <http://www.furs.si>



Gozdarski inštitut Slovenije  
*Slovenian Forestry Institute*

## Sistem varstva rastlin v Sloveniji

- Zdravstveno varstvo rastlin je pomemben nacionalni interes, ureja ga Zakon o zdravstvenem varstvu rastlin
- Kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije je bila s tem zakonom ustanovljena Fitosanitarna uprava Republike Slovenije **(FURS)**
- FURS ima upravne in zakonodajne naloge, vodi koordinacijo varstva rastlin, organizira mednarodno sodelovanje in daje strokovne informacije.
- Inšpekcijski nadzor izvaja Fitosanitarna inšpekcija na Inšpektoratu Republike Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo in hrano (IRSKGH).



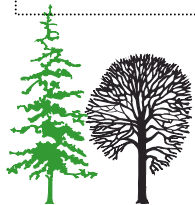
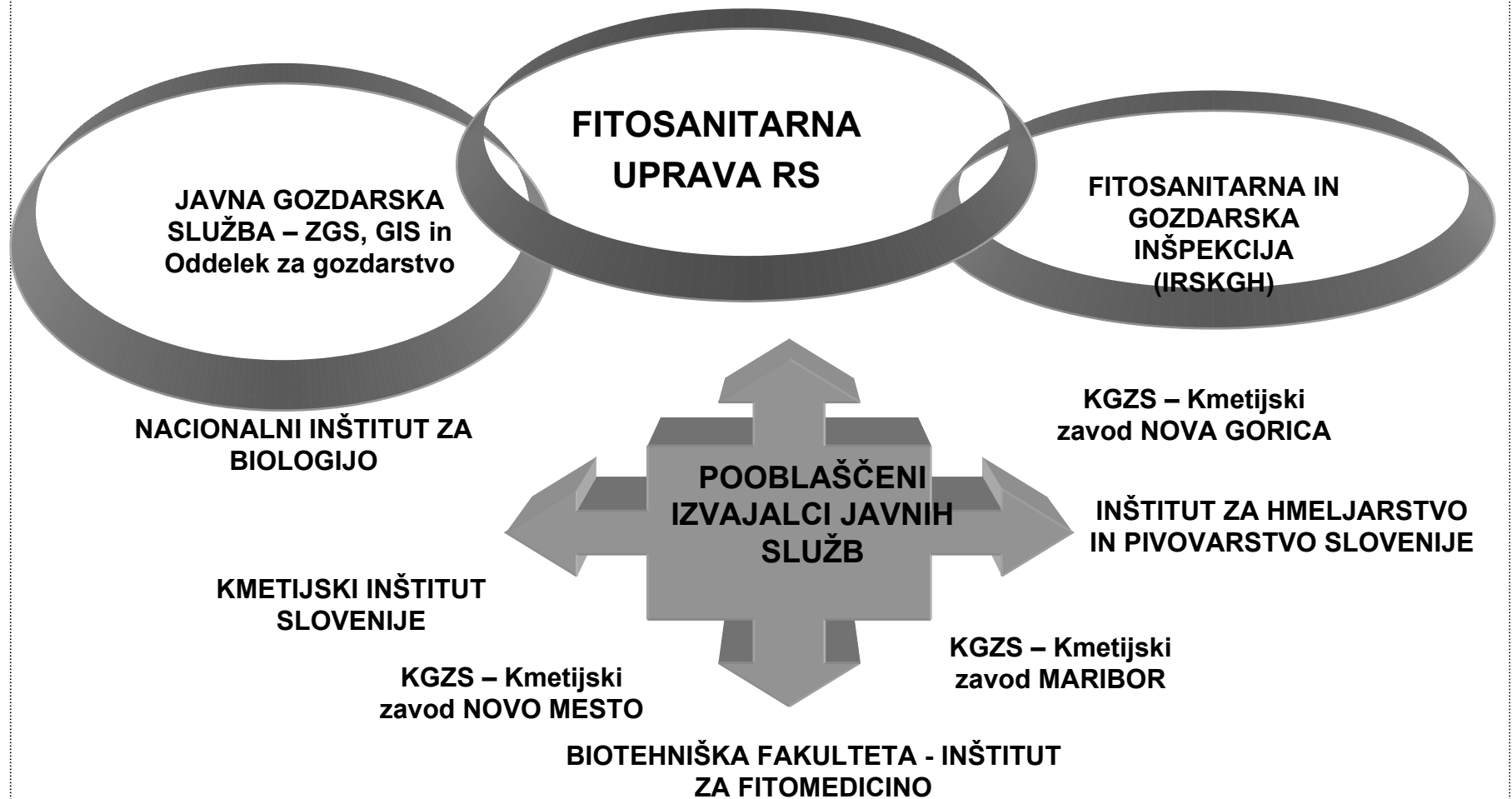
# Gozdarstvo v sistemu varstva rastlin

- Ker je Zakon o gozdovih (1993) že pred sprejetjem Zakona o zdravstvenem varstvu rastlin (2005) uredil področje zdravstvenega varstva gozdov, so vsa splošna določila in organiziranost na področju gozdarstva ostala enaka, le natančnejše so bile definirane naloge, pogoji delovanja, odgovornosti in potek dela.
- Tako so opravila zdravstvenega varstva gozdov kot javna gozdarska služba postala del sistema varstva rastlin v Sloveniji.
- Sektor za gozdarstvo MKGP je odgovorni organ za izvajanje nalog varstva gozdov,
- Gozdarska inšpekcija ima v gozdnem prostoru pristojnosti za izvajanje nalog, ki jih določa Zakon o zdravstvenem varstvu rastlin





# MKGP



Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano  
Republike Slovenije,  
**Direktorat za gozdarstvo, lovstvo in ribištvo**

Generalni direktor: Andrej Drašler  
tel.: 01/478 9144 faks: 01/436 2048  
e-pošta: [andrej.drasler@gov.si](mailto:andrej.drasler@gov.si)

Vodja sektorja za gozdarstvo: mag. Robert Režonja,  
[robert.rezonja@gov.si](mailto:robert.rezonja@gov.si)

Koordinacija za varstvo gozdov: Marjetka Jošt,  
[marjetka.jost@gov.si](mailto:marjetka.jost@gov.si)





**Direktorat za gozdarstvo, lovstvo in ribištvo zagotavlja izvajanje načrta posebnega nadzora borove ogorčice, in sicer, da se v sodelovanju s FURS ugotovi navzočnost, meje morebitne razširjenosti oziroma značilnosti populacije borove ogorčice ali zagotovi njeno obvladovanje.**

Minister, pristojen za gozdarstvo, potrdi sanacijski načrt gozdov, poškodovanih zaradi borove uvelosti, katerega izvedba bo zahtevala prerazporeditev proračunskih sredstev ali financiranje iz proračunske rezerve. Na podlagi načrta sanacije se (so)financira obnova gozda.



Državno središče za nadzor borove uvelosti določi izvajalce ukrepov, koordinira delo ZGS in izvajalcev ukrepov ter določi roke za pripravo in izvedbo ukrepov v dveh delovnih dneh od potrditve pojava borove uvelosti v Sloveniji.

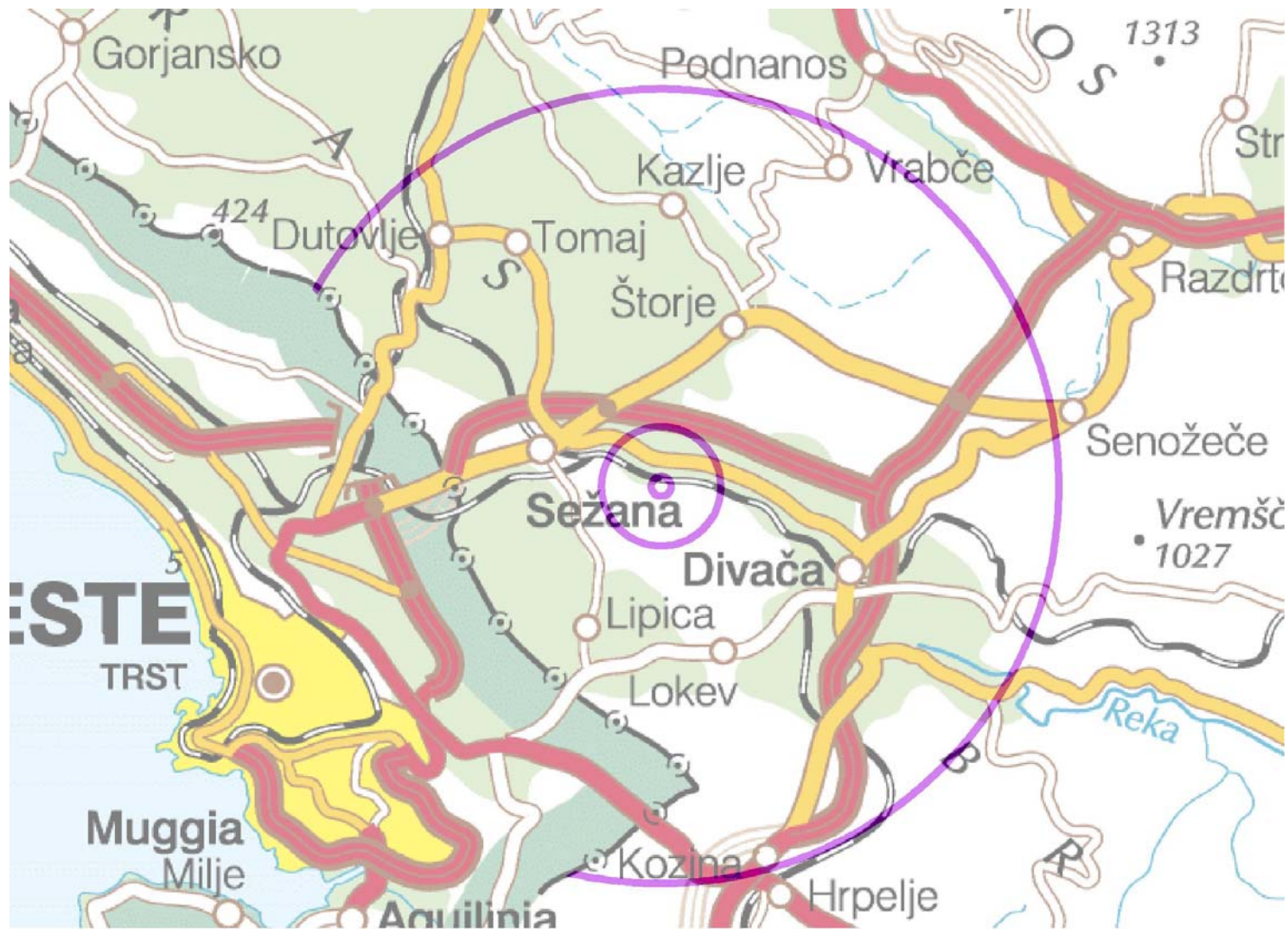
ZGS pripravi predlog Načrta sanacije žarišča v sedmih delovnih dneh od potrditve pojava borove uvelosti v Sloveniji.

Načrt sanacije žarišča po potrebi dopolni in odobri Državno središče za nadzor borove uvelosti.

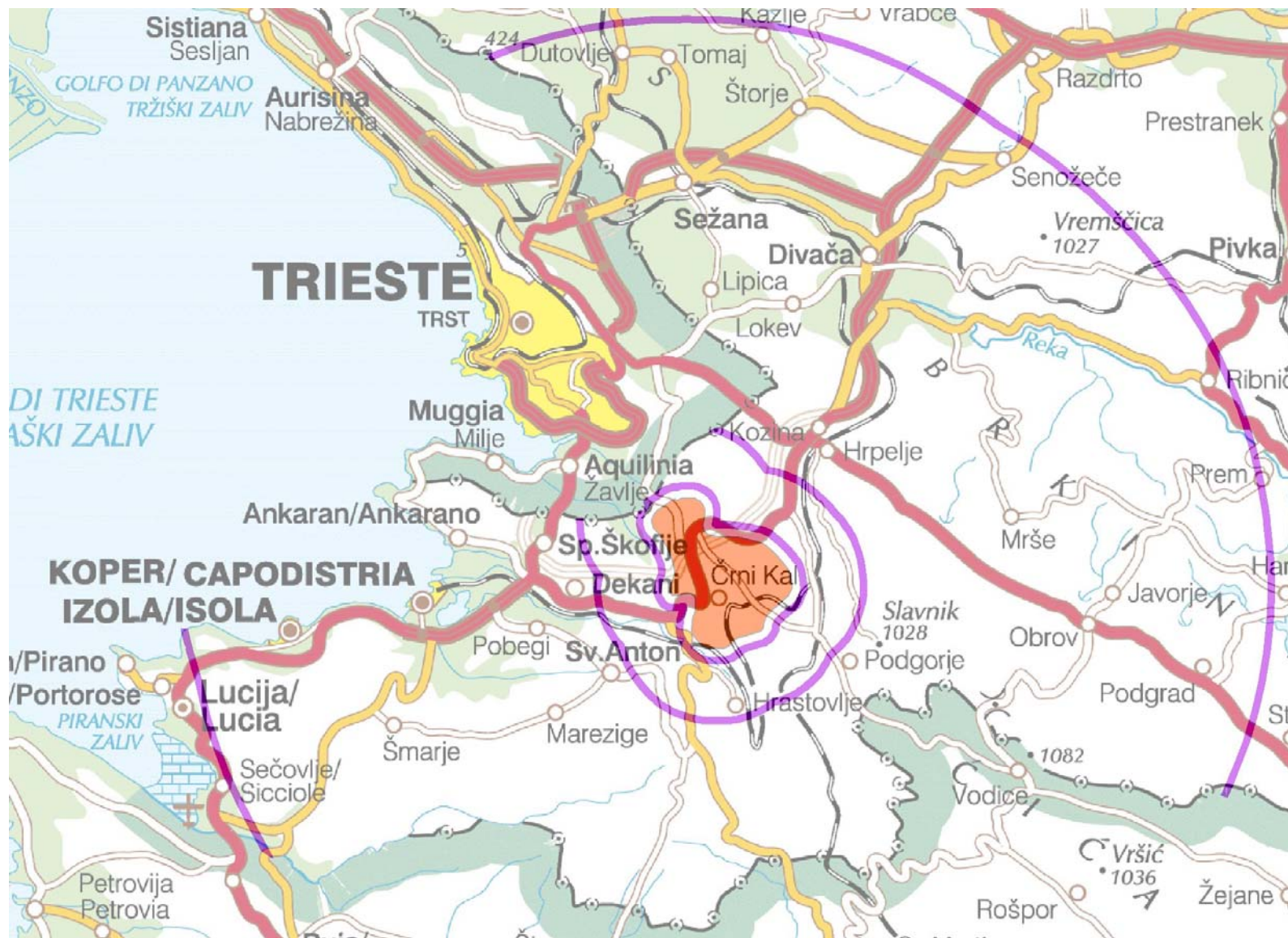
Ukrepi se morajo pričeti najmanj 10 dni od potrditve pojava borove uvelosti v Sloveniji.





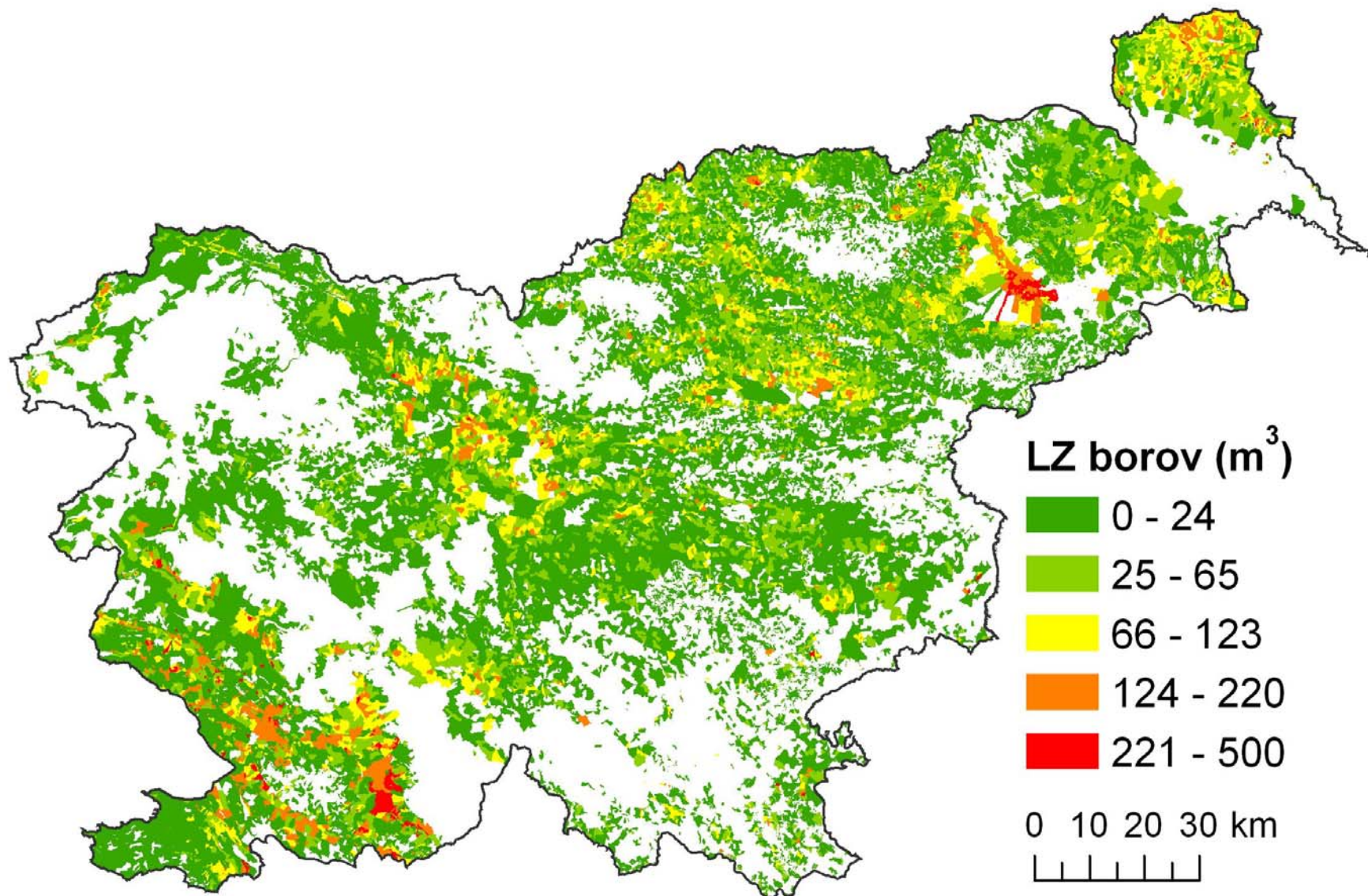


Gozdarski inštitut Slovenije  
Slovenian Forestry Institute



Gozdarski inštitut Slovenije  
Slovenian Forestry Institute





## Komentar ZGS:

V gozdu pomeni posek minimalne površino žarišča pri polmeru 500 m 78,5 ha, kar ob poraščenosti z borovim gozdom pomeni ca 15.000 m<sup>3</sup> lesne mase. Pri polmeru 3 km pa 2.826 ha in pri približno 200m<sup>3</sup>/ha 0,5 MIO m<sup>3</sup> (letno Slovenija seka 3,5 MIO m<sup>3</sup>!). To je ogromna količina lesne mase in ogromen obseg dela. En sečni stroj npr. v povprečju seka 80 m<sup>3</sup>/dan, zaleže pa za skoraj 10 delavcev z motorno žago (učinek stroje in delavca je odvisen tudi od debeline dreves!).



Na razmejenem območju ZGS z izdajo (generalne) odločbe lastnikom gozdov ter imetnikom posamično rastočega drevja iglavcev izven ureditvenega območja naselij podrobneje določi vrsto ukrepov iz 6. poglavja tega načrta.

Odločba mora biti izpisana tako, da bo imela v drobni posestniški strukturi vlogo obvestila lastnikom (z rokom TAKOJ), medtem ko so za izvedbo del v državnih gozdovih in v večjih gozdnih posestih za izvedbo odgovorni lastniki oz. upravljavci gozdov.





ZGS z odločbo določi potrebna dela za izkoreninjenje borove ogorčice v določenem roku, npr.:

- posek dreves v razmejenem območju,
- izdelava sekancev iz posekanega lesa in sečnih ostankov znotraj razmejenega območja,
- po potrebi prirezovanje, mulčenje ali požig štorov,
- prevoz sekancev (kontejnerji) oziroma posekanega lesa na mesta, kjer bodo sekanci v določenem roku sežgani ali toplotno obdelani.



# Posebni nadzor borove ogorčice

## ZGS:

Odvzem vzorcev lesa v gozdnih sestojih (večji kompleksi iglavcev, sestoji iglavcev v bližini vstopnih mest lesa v državo in mest razkladanja): **15 vzorcev**

## KIS, GIS:

Odvzem vzorcev lesa v gozdnih sestojih (večji kompleksi iglavcev, sestoji iglavcev v bližini vstopnih mest lesa v državo in mest razkladanja): **25 vzorcev**





REPUBLIKA SLOVENIJA  MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO  <i>1. Pooblaščen ustanova:</i>	 GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE Večna pot 2, 1000 LJUBLJANA  Tel.: 01/ 200 78 00, 041 330 545 Fax: 01/ 257 35 89	2. ŠTEVILKA ZAPISNIKA
		3. PREGLEDNIK

**ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCEV IN PRIJAVA VZORCEV ZA DETERMINACIJO / TESTIRANJE**

4. LABORATORIJ	5. LASTNIK/UVOZNIK	6. PLAČNIK (če je drugi kot lastnik/uvoznik)
----------------	--------------------	--

**I. VZORČENJE**

KRAJ: UTM: Z. ŠIRINA:	Z. DOLŽINA:	<b>VZORCI VZETI:</b> <input type="checkbox"/> uvozna pošiljka <input type="checkbox"/> rastlinjak <input type="checkbox"/> nasad, polje	<input type="checkbox"/> objekt/sadilni mat./matična drevesa <input type="checkbox"/> uvoz/končni uporabnik <input type="checkbox"/> izolacijski pas <input type="checkbox"/> drugo:
DATUM:	URA ZAČETKA:	URA KONCA:	
NAVZOČI:			

**II. NAMEN DETERMINACIJE / TESTIRANJA**

<input type="checkbox"/> SUM NA: <input type="checkbox"/> PREVERJANJE LATENTNE OKUŽENOSTI NA:	<input type="checkbox"/> NEZNAN ŠKODLJIVI ORGANIZEM <input type="checkbox"/> DRUGO:	<input type="checkbox"/> <b>NUJNO !</b>
--	--	---

**III. PODATKI O VZORČENIH RASTLINAH**

7. ŠT. VZ.	8. ROD, VRSTA IN KULTIVAR RASTLINE	9. IZVOR	10. STAROST	11. SKUPNA KOLIČ./POVRŠINA	12. ŠT. ali % NAPAD. RAST.	13. ŠT. ENOT V VZORCU

**IV. OPIS SIMPTOMOV** prostorska razporeditev napadenih rastlin / napadeni deli rastlin / opis bolezenskih znamenj / prvič opaženi simptomi



**Fitosanitarna uprava Republike Slovenije**  
**Sektor za zdravstveno varstvo rastlin**

tel.: 059 1529 30, fax.: 059 1529 59

**KOORDINATOR**  
dr. Saša ŠIRCA  
KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE  
tel.: 01 2805 176, fax.: 01 2805 255,  
e-mail: sasa.sirca@kis.si

V primeru odsotnosti:  
dr. Gregor UREK  
KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE  
tel.: 01 2805 208, fax.: 01 2805 255,  
e-mail: gregor.urek@kis.si

- izdelava in uskladitev programa
- izdelava pisnih strokovnih podlag in materialov za program
- koordinacija izvedbe programa spremljanja
- odvzem vzorcev lesa v gozdnih sestojih (večji kompleksi iglavcev, sestoji iglavcev v bližini vstopnih mest lesa v državo in mest razkladanja)
- analiza vzorcev lesa, LPM, lubja in insektov (*Monochamus*) na navzočnost vrste *B. xylophilus*
- v primeru suma odvzem vzorca zaradi laboratorijske analize
- priprava končnega poročila

**GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE**  
Kordinatorja: dr. Nikica Ogris in dr. Dušan Jurc  
tel: 01/ 200 78 00  
e-mail: nikica.ogris@gozdis.si,  
dusan.jurc@gozdis.si

**IRSKGH – FITOSANITARNA INŠPEKCIJA**  
kordinatorici: Anita Benko Beloglavec in Joži Jerman Cvelbar  
tel. 01/43 45 700  
fax. 01/43 45 717  
e-mail: anita.benko@gov.si,  
jozi.cvelbar@gov.si

**IRSKGH – GOZDARSKA INŠPEKCIJA**  
kordinator: mag. Bojan Vomer  
tel: 01/43 45 700  
fax: 01/43 45 717  
e-mail: bojan.vomer@gov.si

**ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE**  
kordinatorica: Marija Kolšek  
tel: 041 657 249  
e-mail: marija.kolsek@zgs.gov.si

OE Tolmin: 05-38-01-240  
(041) 657-050  
OE Bled: 04-57-50-300  
(041) 657-124  
OE Kranj: 04-20-24-200  
(041) 657-164  
OE Ljubljana: 01-24-10-600  
(041) 657-244  
OE Postojna: 05-70-00-610  
(041) 657-314  
OE Kočevje: 01-89-50-400  
(041) 657-392

OE Novo mesto: 07-39-42-550  
(041) 657-490  
OE Brežice: 07-49-91-600  
(041) 657-551  
OE Celje: 03-42-55-180  
(041) 657-603  
OE Nazarje: 03-83-93-774  
(041) 657-634  
OE Slovenj Gradec: 02-88-39-220  
(041) 657-715  
OE Maribor: 02-23-41-615  
(041) 657-779  
OE Murska Sobota: 02-53-49-500  
(041) 657-831  
OE Sežana: 05-70-74-403  
(041) 695-549

**DIAGNOSTIKA**

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE  
dr. Saša ŠIRCA,  
Kmetijski inštitut Slovenije,  
tel.: 01 2805 176, fax.: 01 2805 255,  
e-mail: sasa.sirca@kis.si

**SPREMLJANJE NAVZOČNOSTI VEKTORJEV – *Monochamus* sp.**

Univerza v Ljubljani,  
Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire  
prof. dr. Maja Jurc  
Tel: 01/423-11-61  
Fax: 01/257 11 69  
e-mail: maja.jurc@bf.uni-lj.si