

Poročilo o pojavu škodljivih dejavnikov žive in nežive narave v gozdu

Nivo: **GGO SEŽANA**, za obdobje **01.01.2022** do **31.12.2022**, status zapisov: **potrjen OE**

Bolezni

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Apiognomonia veneta</i> (platanova listna sušica)	<i>Platanus x hispanica</i>	junij	GGE KRAS II		2,00		0,00	močna	narašča	
<i>Apiosporopsis carpinea</i> (rjavenje gabrovih listov)	<i>Ostrya carpinifolia</i>	maj do junij	GGE KRAS II		15,00		0,00	srednja	narašča	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Abies alba</i>	oktober	GGE VREMŠČICA	0,19		6,37		slaba		
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2, 3, 10, 11	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	0,29		5,11		slaba		Sanitarni posek (0,28 m³)
	<i>Alnus glutinosa</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE VREMŠČICA	1,20		13,75		slaba		Sanitarni posek (10,22 m³)
	<i>Betula pendula</i>	2, 6, 8, 9	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	0,26		7,98		slaba		Sanitarni posek (2,18 m³)
	<i>Carpinus betulus</i>	8, 9, 11	GGE CICARIJA, GGE VREMŠČICA	0,96		2,30		slaba		Sanitarni posek (0,62 m³)
	<i>Castanea sativa</i>	januar do marec	GGE BRKINI I., GGE CICARIJA, GGE VREMŠČICA	3,64		76,03		slaba	pada	Sanitarni posek (19,37 m³)
	<i>Fagus sylvatica</i>	januar do november	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE ISTR, GGE VREMŠČICA, GGE VRHE	3,92		299,42		slaba	miruje	Sanitarni posek (298,34 m³)
	<i>Fraxinus excelsior</i>	avgust	GGE BRKINI I.	0,98		5,79		slaba		Sanitarni posek (9,21 m³)
	<i>Fraxinus ornus</i>	8, 10, 11, 12	GGE CICARIJA, GGE ISTR, GGE VREMŠČICA	0,80		0,76		slaba		
	<i>Juglans regia</i>	1, 3, 9, 11	GGE BRKINI II., GGE ISTR, GGE VREMŠČICA	0,40		7,43		slaba		
	<i>Larix decidua</i>	1, 10, 11	GGE VREMŠČICA	0,14		15,29		slaba		Sanitarni posek (12,73 m³)
	<i>Malus domestica</i>	3, 4, 10	GGE VREMŠČICA			1,42				Sanitarni posek (3,20 m³)
	<i>ostali iglavci</i>	januar	GGE KRAS I			1,54				

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
Armillaria (mrznica, štorovka)	<i>Ostrya carpinifolia</i>	3, 6, 11	GGE CICARIJA, GGE VREMŠCICA	0,14		1,83		slaba		Sanitarni posek (0,32 m3)
	<i>Picea abies</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12	GGE GORIŠKO, GGE KRAS II, GGE VREMŠCICA, GGE VRHE	9,58		77,40		slaba		Sanitarni posek (13,05 m3)
	<i>Pinus nigra</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12	GGE CICARIJA, GGE ISTRA, GGE VREMŠCICA	1,55		51,92		slaba		Sanitarni posek (10,39 m3)
	<i>Pinus strobus</i>	1, 3, 4, 5, 9, 10, 12	GGE BRKINI II., GGE VREMŠCICA	1,42		135,43		slaba	pada	Sanitarni posek (25,77 m3)
	<i>Pinus sylvestris</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12	GGE BRKINI II., GGE VREMŠCICA	3,42		32,72		slaba		Sanitarni posek (11,94 m3)
	<i>Populus sp.</i>	november	GGE BRKINI II.			1,12				Sanitarni posek (0,86 m3)
	<i>Populus tremula</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE KRAS I, GGE VREMŠCICA	1,37		44,52		slaba		Sanitarni posek (27,47 m3)
	<i>Prunus avium</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE ISTRA, GGE VREMŠCICA, GGE VRHE	9,38	0,02	40,93	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (20,21 m3)
	<i>Pyrus communis</i>	marec	GGE VREMŠCICA			4,51				Sanitarni posek (4,51 m3)
	<i>Quercus cerris</i>	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10	GGE BRKINI II., GGE ISTRA, GGE KRAS II, GGE VREMŠCICA	1,05		13,90		slaba		Sanitarni posek (4,43 m3)
	<i>Quercus petraea</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE GORIŠKO, GGE KRAS II, GGE TRNOVO, GGE VREMŠCICA, GGE VRHE	7,16		260,17		slaba	pada	Sanitarni posek (191,08 m3)
	<i>Quercus pubescens</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12	GGE CICARIJA, GGE GORIŠKO, GGE ISTRA, GGE KRAS I, GGE VREMŠCICA	7,25		55,08		slaba	narašča	Sanitarni posek (1,72 m3)
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE ISTRA, GGE VREMŠCICA	6,97	2,00	78,43	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (32,21 m3)
	<i>Salix sp.</i>	3, 5, 6, 10	GGE BRKINI II., GGE VREMŠCICA	2,22		4,36		srednja		Sanitarni posek (2,04 m3)
	<i>Sorbus aria</i>	2, 5, 6	GGE CICARIJA, GGE KRAS II, GGE VREMŠCICA	2,13		1,39		slaba		Sanitarni posek (0,53 m3)
	<i>Sorbus aucuparia</i>	4, 10	GGE BRKINI II., GGE VREMŠCICA			4,57				Sanitarni posek (3,53 m3)
	<i>Sorbus torminalis</i>	oktober	GGE ISTRA			0,15				
	<i>Tilia platyphyllos</i>	2, 10	GGE VREMŠCICA, GGE VRHE	0,02		1,70		slaba		
	<i>Ailanthus glandulosa</i>	januar	GGE GORIŠKO		1,00		0,00	srednja	miruje	
<i>Biscogniauxia mediterranea</i> (pooglenitev hrastov)	<i>Quercus cerris</i>	januar	GGE KRAS II	0,32		7,72		slaba	pada	Sanitarni posek (12,17 m3)

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
	<i>Quercus pubescens</i>	januar	GGE KRAS II	0,17		0,81		slaba		
<i>Biscogniauxia nummularia</i> (pooglenitev bukve)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA	3,96	152,90	285,84	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (186,57 m3)
<i>Botryosphaeria dothidea</i> (sušenje črnega gabra)	<i>Ailanthus glandulosa</i>	januar	GGE GORIŠKO		0,01		0,00	neznana	miruje	
<i>Botryosphaeria dothidea</i> (sušenje črnega gabra)	<i>Carpinus betulus</i>	maj	GGE KRAS II	0,32		3,96		slaba		Sanitarni posek (3,96 m3)
	<i>Fagus sylvatica</i>	april do maj	GGE CICARIJA		0,30		0,00	slaba	pada	
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	celo leto	GGE CICARIJA, GGE GORIŠKO, GGE ISTR, GGE KRAS I, GGE KRAS II, GGE VRHE	107,89	20,11	371,51	116,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (125,75 m3)
<i>Cenangium ferruginosum</i> (sušica borovih vej)	<i>Pinus nigra</i>	februar	GGE KRAS II	0,08		8,10		slaba		Sanitarni posek (7,86 m3)
<i>Clathrus archeri</i> (lovkasta mrežnica)	<i>Quercus petraea</i>	november	GGE VREMŠČICA		2,00		0,00	slaba	neznan	
<i>Cryphonectria parasitica</i> (kostanjev rak)	<i>Castanea sativa</i>	celo leto	GGE BRKINI I., GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE GORIŠKO, GGE ISTR, GGE KRAS I, GGE KRAS II, GGE VREMŠČICA, GGE VRHE	99,78	10,83	981,43	40,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (555,12 m3)
<i>Cryptostroma corticale</i> (sajasto odmiranje skorje)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	oktober	GGE KRAS II		0,00		0,00	zelo močna	nov pojav	
<i>Diplodia pinea</i> (sušica najmlajših borovih poganjkov)	<i>Pinus nigra</i>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11	GGE CICARIJA, GGE KRAS I, GGE KRAS II, GGE VREMŠČICA, GGE VRHE	6,34	151,00	443,18	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (404,17 m3)
	<i>Pinus sylvestris</i>	8, 10	GGE BRKINI II.	0,01	170,00	1,02	0,00	slaba	narašča	
<i>Erysiphe platani</i> (platanina pepelovka)	<i>Platanus</i>	julij	GGE KRAS II		1,00		0,00	močna	narašča	
<i>Erysiphe salmonii</i> (pepelovka na jesenu)	<i>Fraxinus ornus</i>	oktober	GGE GORIŠKO		1,01		0,00	neznana	pada	
<i>Eutypella parasitica</i> (javorov rak)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	januar	GGE VREMŠČICA	0,25		3,16		slaba		Sanitarni posek (3,16 m3)
<i>Heterobasidion</i> (rdeča trohnoba)	<i>Larix decidua</i>	2, 6, 7	GGE BRKINI II.	0,03		1,80		slaba		Sanitarni posek (1,71 m3)
	<i>Picea abies</i>	1, 2, 5, 7, 9, 10, 11	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	0,58		10,80		slaba	pada	Sanitarni posek (17,10 m3)
	<i>Pinus nigra</i>	marec	GGE BRKINI II.			0,85				Sanitarni posek (0,85 m3)
	<i>Pinus strobus</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12	GGE BRKINI II.	2,51	5,60	220,08	0,00	slaba	neznan	Sanitarni posek (103,97 m3)
	<i>Pinus sylvestris</i>	2, 6	GGE BRKINI II.	0,28		5,14		slaba		Sanitarni posek (14,86 m3)

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Hymenoscyphus fraxineus</i> (jesenov ožig)	<i>Fraxinus sp.</i>	3, 6	GGE KRAS I		5,30		0,00	slaba	pada	
	<i>Fraxinus angustifolia</i>	1, 3	GGE KRAS I			11,31				Sanitarni posek (0,42 m3)
	<i>Fraxinus excelsior</i>	celo leto	GGE BRKINI I., GGE BRKINI II., GGE KRAS I, GGE KRAS II, GGE TRNOVO, GGE VREMŠČICA	86,04	47,40	1.071,27	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (615,66 m3)
	<i>Fraxinus ornus</i>	april do maj	GGE BRKINI I.		0,50		0,00	srednja	miruje	
Kompleksna bolezen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	september	GGE BRKINI II.	0,46		2,30		slaba		Sanitarni posek (2,62 m3)
	<i>Castanea sativa</i>	marec do april	GGE KRAS I, GGE VREMŠČICA, GGE VRHE	1,30		11,24		srednja	pada	Sanitarni posek (9,07 m3)
	<i>Fagus sylvatica</i>	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	1,30		76,97		slaba	miruje	Sanitarni posek (35,83 m3)
	<i>Larix decidua</i>	4, 7, 8	GGE BRKINI II.	0,21		4,00		slaba		Sanitarni posek (1,28 m3)
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	7, 11	GGE BRKINI II.	0,65		21,82		slaba		Sanitarni posek (7,40 m3)
	<i>Picea abies</i>	8, 9, 10, 12	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	0,55		14,30		slaba		Sanitarni posek (12,50 m3)
	<i>Pinus nigra</i>	7, 9, 10, 11, 12	GGE BRKINI II., GGE KRAS I, GGE TRNOVO	5,84		501,45		slaba		Sanitarni posek (66,07 m3)
	<i>Pinus strobus</i>	avgust do december	GGE BRKINI II., GGE TRNOVO	14,10		1.135,49		slaba		Sanitarni posek (796,31 m3)
	<i>Pinus sylvestris</i>	3, 6, 9, 10	GGE BRKINI II.	1,88		28,39		srednja		Sanitarni posek (32,41 m3)
	<i>Prunus avium</i>	3, 5, 6, 8, 9	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	2,17		8,84		slaba		Sanitarni posek (3,06 m3)
	<i>Quercus cerris</i>	1, 2, 3, 9, 10	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	0,91		10,57		slaba		Sanitarni posek (5,23 m3)
	<i>Quercus petraea</i>	celo leto	GGE BRKINI II., GGE ISTRA, GGE KRAS I, GGE KRAS II, GGE VREMŠČICA, GGE VRHE	5,59	3,02	168,35	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (103,54 m3)
	<i>Quercus pubescens</i>	9, 12	GGE CICARIJA, GGE VREMŠČICA	1,04		3,56		slaba		Sanitarni posek (16,36 m3)
<i>Mycosphaerella pini</i> (rdeča pegavost borovih iglic)	<i>Pinus nigra</i>	6, 9	GGE CICARIJA, GGE ISTRA, GGE KRAS II		29,50		0,00	srednja	narašča	
	<i>Pinus sylvestris</i>	junij	GGE CICARIJA		0,50		0,00	slaba	narašča	

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
Ophiostoma ulmi & o. novo-ulmi (odmiranje brestov - holandska brestova bolezen)	<i>Ulmus</i>	junij	GGE GORIŠKO		0,50		0,00	močna	neznan	
	<i>Ulmus campestris</i>	april do maj	GGE ISTRA		0,52		14,00	močna	narašča	
	<i>Ulmus glabra</i>	januar do maj	GGE BRKINI I., GGE GORIŠKO, GGE KRAS I	1,88		27,27		slaba	narašča	Sanitarni posek (17,43 m3)
	<i>Ulmus minor</i>	april do maj	GGE ISTRA	1,09	0,01	2,60	4,00	srednja	narašča	
<i>Paracercosporidium microsorum</i> (cerkosporna lipova listna pegavost)	<i>Tilia</i>	maj do junij	GGE KRAS II		3,00		0,00	slaba	narašča	
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Alnus glutinosa</i>	1, 10, 11	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	0,11		4,17		slaba		Sanitarni posek (4,10 m3)
	<i>Castanea sativa</i>	1, 2, 3, 4, 8, 10, 12	GGE BRKINI II., GGE ISTRA	2,07		14,31		slaba		
	<i>Fagus sylvatica</i>	3, 7, 8	GGE BRKINI II., GGE ISTRA	0,05		2,07		slaba		Sanitarni posek (6,19 m3)
	<i>Quercus petraea</i>	1, 3, 4, 6, 7, 10, 12	GGE BRKINI II., GGE ISTRA, GGE KRAS II, GGE VREMŠČICA	0,46		17,01		slaba		Sanitarni posek (9,66 m3)
<i>Rhytisma acerinum</i> (javorova katranasta pegavost)	<i>Acer sp.</i>	julij do avgust	GGE KRAS II		1.500,00		0,00	srednja	narašča	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	september do oktober	GGE BRKINI II.		8,50		0,00	močna	miruje	
<i>Stereum hirsutum</i> (dlakava slojevka)	<i>Fagus sylvatica</i>	april do maj	GGE BRKINI II.		2,00		0,00	slaba	narašča	
<i>Stereum sanguinolentum</i> (krvaveča krvoslojevka)	<i>Pinus strobus</i>	september	GGE BRKINI II.	0,77		76,68		srednja		Sanitarni posek (76,68 m3)
<i>Taphrina carpini</i> (gabrova metličavost)	<i>Carpinus betulus</i>	maj	GGE BRKINI II.		0,50		0,00	slaba	narašča	
<i>Venturia orni</i> (škrlup malega jesena)	<i>Fraxinus ornus</i>	maj do junij	GGE ISTRA, GGE KRAS I, GGE KRAS II		50,84		0,00	srednja	narašča	

Žuželke

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Acantholyda hieroglyphica</i> (mala borova zapredkarica)	<i>Pinus nigra</i>	julij do avgust	GGE KRAS II		1,00		0,00	slaba	neznan	
<i>Andricus caputmedusae</i>	<i>Quercus petraea</i>	februar do marec	GGE ISTRA		3,00		0,00	srednja	neznan	
	<i>Quercus pubescens</i>	september do oktober	GGE ISTRA		2,00		0,00	srednja	miruje	
<i>Aproceros leucopoda</i> (brestova grizlica)	<i>Ulmus campestris</i>	julij	GGE KRAS II		1,00		0,00	slaba	neznan	
<i>Calcophora mariana</i> (veliki borov krasnik)	<i>Pinus nigra</i>	november do december	GGE GORIŠKO		15,00		0,00	srednja	narašča	
<i>Caliroa annulipes</i> (hrastova polžasta grizlica)	<i>Quercus cerris</i>	maj do junij	GGE KRAS II		1,00		0,00	slaba	narašča	
	<i>Tilia platyphyllos</i>	maj do junij	GGE KRAS II		1,00		0,00	slaba	neznan	
<i>Cameraria ohridella</i> (listni zavrtáč divjega kostanja, kostanjev zavitkar)	<i>Aesculus hippocastanum</i>	junij	GGE GORIŠKO		0,20		0,00	slaba	narašča	
<i>Corythucha arcuata</i> (hrastova čipkarka)	<i>Quercus petraea</i>	avgust	GGE VRHE		1,00		0,00	slaba	narašča	
<i>Halyomorpha halys</i> (marmorirana smrdljivka)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	avgust	GGE KRAS II		0,01		0,00	neznana	narašča	
	<i>Corylus</i>	julij	GGE KRAS II		0,10		0,00	neznana	narašča	
<i>Hartigiola annulipes</i> (mala bukova hrčica)	<i>Fagus</i>	julij do avgust	GGE BRKINI II.		10,00		0,00	srednja	miruje	
<i>Ips sexdentatus</i> (dvanajsterozobi borov lubadar)	<i>Pinus strobus</i>	julij do avgust	GGE BRKINI II.		1,00		0,00	močna	nov pojav	
<i>Ips typographus</i> (osmerozobi smrekov lubadar)	<i>Larix decidua</i>	september	GGE VREMŠČICA	0,08		2,01		slaba		Sanitarni posek (2,01 m3)
	<i>Picea abies</i>	7, 8, 9	GGE BRKINI I., GGE BRKINI II., GGE TRNOVO, VREMŠČICA, GGE VRHE	21,11	0,75	1.065,83	0,00	srednja	narašča	Sanitarni posek (1.008,50 m3)
	<i>Pinus strobus</i>	september do december	GGE BRKINI I., GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	6,63		605,01		slaba	narašča	Sanitarni posek (294,44 m3)
	<i>Pinus sylvestris</i>	september	GGE VREMŠČICA	0,00		2,23		slaba		Sanitarni posek (2,23 m3)
<i>Leperesinus fraxini</i> (pisani jesenov ličar)	<i>Fraxinus ornus</i>	februar do marec	GGE KRAS I		3,00		0,00	slaba	narašča	
<i>Leptoglossus occidentalis</i> (storževa listonožka)	<i>Pinus nigra</i>	julij	GGE KRAS II		1,00		0,00	neznana	neznan	
<i>Lymantria dispar</i> (gobar)	<i>Castanea sativa</i>	maj do junij	GGE CICARIJA		0,00		0,30	neznana	nov pojav	
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	maj do junij	GGE KRAS II		2,00		0,00	slaba	narašča	
	<i>Tilia cordata</i>	avgust do september	GGE KRAS II		1,00		0,00	neznana	nov pojav	

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Mikiola fagi</i> (velika bukova listna hrčica)	<i>Fagus</i>	4, 5, 7, 8	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA		115,00		0,00	srednja	narašča	
	<i>Fagus sylvatica</i>	september do oktober	GGE BRKINI II.		180,00		0,00	slaba	miruje	
<i>Orchestes fagi</i> (bukov rilčkar skakač)	<i>Fagus sylvatica</i>	4, 5, 7, 8, 9, 10	GGE BRKINI I., GGE BRKINI II., GGE TRNOVO, GGE VREMŠČICA		325,00		0,00	slaba	narašča	
<i>Oxycarenus lavaterae</i> (Rjava lipovka)	<i>Tilia cordata</i>	1, 2, 8, 9	GGE KRAS II		4,00		0,00	srednja	narašča	
<i>Phyllaphis fagi</i> (bukova listna uš)	<i>Fagus sylvatica</i>	4, 5, 7, 8	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE TRNOVO, GGE VREMŠČICA, GGE VRHE		226,00		0,00	močna	narašča	
<i>Pissodes castaneus</i> (belopikčasti borov rilčkar)	<i>Pinus nigra</i>	celo leto	GGE GORIŠKO		20,00		0,00	slaba	narašča	
<i>Pityogenes chalcographus</i> (šesterozobi smrekov lubadar)	<i>Larix decidua</i>	9	GGE BRKINI II.	0,09		0,58		slaba		
	<i>Picea abies</i>	7, 8, 9	GGE BRKINI II., GGE VRHE	6,99		52,49		slaba		Sanitarni posek (62,67 m3)
	<i>Pinus strobus</i>	julij do oktober	GGE BRKINI II., GGE TRNOVO		0,54		19,26	močna	miruje	
	<i>Pinus sylvestris</i>	8, 9	GGE BRKINI II.	0,15		1,44		slaba		
<i>Pityokteines curvidens</i> (krivozobi jelov lubadar)	<i>Abies alba</i>	september	GGE VREMŠČICA	0,18		5,94		slaba		Sanitarni posek (5,94 m3)
<i>Pityokteines spinidens</i> (ostrožobi jelov lubadar)	<i>Abies alba</i>	september	GGE VREMŠČICA			31,70				Sanitarni posek (31,70 m3)
<i>Tetraneura ulmi</i> (brestova listna šiškarica)	<i>Ulmus campestris</i>	maj	GGE ISTRA		0,10		0,00	neznana	nov pojav	
<i>Thaumetopoea pityocampa</i> (pinijev sprevodni prelec)	<i>Pinus nigra</i>	1, 2, 3, 4, 11, 12	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE GORIŠKO, GGE ISTRA, GGE KRAS I, GGE KRAS II, GGE TRNOVO, GGE VREMŠČICA, VRHE		2.790,20		180,00	srednja	narašča	
<i>Thaumetopoea processionea</i> (hrastov sprevodni prelec)	<i>Quercus petraea</i>	julij do avgust	GGE BRKINI II.		20,00		0,00	slaba	miruje	
<i>Tischeria ekebladella</i> (hrastov molj)	<i>Quercus petraea</i>	julij	GGE KRAS II		100,00		0,00	srednja	miruje	
	<i>Quercus pubescens</i>	julij	GGE KRAS II		2,00		0,00	slaba	narašča	
<i>Tomicus piniperda</i> (veliki borov strženar)	<i>Pinus nigra</i>	oktober do december	GGE CICARIJA, GGE ISTRA	0,06	0,01	3,13	5,00	slaba	miruje	
	<i>Pinus sylvestris</i>	oktober	GGE BRKINI II.	0,20		4,93		slaba		Sanitarni posek (4,93 m3)
<i>Tortrix viridana</i> (zeleni hrastov zavijač)	<i>Quercus petraea</i>	september	GGE CICARIJA	0,00		0,32		slaba		

Druge živali

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Capreolus capreolus</i> (srna)	<i>Pinus nigra</i>	celo leto	GGE ISTRA		0,01		0,01	slaba	miruje	
<i>Cervus elaphus</i> (navadni jelen, rdeči jelen)	<i>Abies alba</i>	3, 8, 9	GGE BRKINI I., GGE TRNOVO	0,15	15,00	1,24	0,00	srednja	narašča	Sanitarni posek (3,53 m3)
	<i>Alnus glutinosa</i>	junij	GGE BRKINI II.	0,01		0,16		slaba		
	<i>Castanea sativa</i>	april do maj	GGE BRKINI II.		4,00		0,00	slaba	narašča	
	<i>Fraxinus ornus</i>	februar do marec	GGE BRKINI II., GGE KRAS II		33,00		60,00	srednja	narašča	
	<i>Picea abies</i>	februar do marec	GGE VRHE		0,30		0,00	srednja	narašča	Sanitarni posek (0,31 m3)
	<i>Pinus nigra</i>	celo leto	GGE ISTRA	0,01	0,03	0,08	0,01	slaba	miruje	
	<i>Pinus strobus</i>	februar do marec	GGE BRKINI II.		1,00		0,00	močna	nov pojav	
	<i>Tilia platyphyllos</i>	marec do april	GGE KRAS I		0,02		0,00	srednja	nov pojav	
<i>Lepus europaeus</i> (poljski zajec)		2022	GGE BRKINI II.		1,50			srednja	narašča	
Rodentia (glodavci)	<i>Quercus cerris</i>	oktober	GGE CICARIJA	0,18		4,55		slaba		
<i>Sus scrofa</i> (divji prašič, divja svinja)		2022			0,02			srednja	narašča	
<i>Ursus arctos</i> (rjavi medved)		2022			0,02			slaba	nov pojav	

Abiotski dejavniki

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
Mehanska poškodba naravnega izvora	Listavci	1, 3, 11	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA	0,11		8,11		slaba		Sanitarni posek (0,12 m3)
Onesnažen zrak	Listavci	8	GGE VRHE	0,09		9,18		slaba	narašča	
Plaz	Listavci	9,10	GGE TRNOVO	0,37	0,50	36,77	0,00	neznana	neznan	
Požar		celo leto	GGE BRKINI I., GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE GORIŠKO, GGE ISTRA, GGE KRAS I, GGE KRAS II, GGE TRNOVO, GGE VREMŠČICA	1.092,45	3.874,92	50.142	18.196	slaba	miruje	
Ukrepi: Izogibališča PPV (44,00 kos); Postavitev opozoril. tabel PPV (2,00 kos); Premazi vršickov (7,55 ha); Prip.tal - ujma (0,60 ha); Protipožarne preseke - novogradnja (10,37 km); Protipožarne preseke - vzdrževanje (214,97 km); Sadnja - ujma (9,16 ha); Sanitarni posek (5.860,62 m3); Setev - ujma (12,00 ha); Vzdrževanje opozor. tabel PPV (9,00 kos)										
Sneg (snegolom)	Iglavci	2	GGE BRKINI I., GGE BRKINI II., GGE CICARIJA	2,39		117,39		slaba		Sanitarni posek (104,70 m3)
	Listavci	2	GGE BRKINI II., GGE ISTRA, GGE VREMŠČICA	6,87		52,13		slaba		Sanitarni posek (62,69 m3)
Strela	Iglavci	5, 6, 7, 8, 9	GGE BRKINI I., GGE BRKINI II., GGE KRAS I, GGE KRAS II, GGE VREMŠČICA	4,35		33,80		slaba	narašča	Sanitarni posek (10,76 m3)
	Listavci	8	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE GORIŠKO	0,07		3,97		slaba		Sanitarni posek (3,96 m3)
Suša	Iglavci	8, 9	GGE BRKINI II., GGE KRAS I, GGE TRNOVO, GGE VREMŠČICA	1,39	767,26	69,61	0,00	slaba	miruje	Sanitarni posek (68,26 m3)
	Listavci	8, 9	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE GORIŠKO, GGE ISTRA, GGE KRAS I, GGE VREMŠČICA	31,24	234,33	260,35	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (25,65 m3)
Veter (vetrolom)	Iglavci	celo leto	GGE BRKINI I., GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE ISTRA, GGE KRAS II, GGE TRNOVO, GGE VREMŠČICA, GGE VRHE	16,35	0,60	247,88	20,00	slaba	miruje	Sanitarni posek (241,27 m3)
	Listavci	celo leto	celo GGO	37,23	90,50	559,86	0,00	slaba	pada	Sanitarni posek (691,25 m3)
Žled (žledolom)	Iglavci	2022	GGE TRNOVO, GGE VREMŠČICA	9,67		797,47		slaba		Sanitarni posek (73,83 m3)
	Listavci	2022	GGE GORIŠKO, GGE VREMŠČICA	56,34		993,18		slaba	narašča	Sanitarni posek (921,56 m3)

Antropogeni dejavniki

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
Poškodba zaradi dela v gozdu	<i>Alnus glutinosa</i>	februar	GGE VRHE			1,16				Sanitarni posek (1,16 m3)
	<i>Fagus sylvatica</i>	3, 4, 5, 7, 8, 10	GGE CICARIJA, GGE VRHE	0,87		25,03		slaba		
	<i>Picea abies</i>	2, 5	GGE BRKINI II., GGE VRHE	0,15		2,00		slaba		Sanitarni posek (0,67 m3)
	<i>Pinus nigra</i>	marec	GGE CICARIJA	0,02		1,86		slaba		
	<i>Prunus avium</i>	maj	GGE VRHE	0,06		0,35		slaba		
	<i>Quercus cerris</i>	september	GGE VREMŠČICA	0,07		3,58		slaba		Sanitarni posek (3,58 m3)
	<i>Quercus petraea</i>	5, 9, 10, 11	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA, GGE VRHE	0,45		20,98		slaba		Sanitarni posek (8,59 m3)
	<i>Sorbus domestica</i>	marec	GGE CICARIJA	10,21		1,12		zelo močna		
	<i>Tilia platyphyllos</i>	december	GGE BRKINI I.	0,36		1,65		slaba		Sanitarni posek (1,24 m3)

Neznan vzrok poškodb

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
neznano	<i>Abies alba</i>	maj	GGE KRAS II	0,35		11,57		slaba		Sanitarni posek (6,05 m3)
	<i>Acer campestre</i>	maj do junij	GGE KRAS II		2,00		0,00	srednja	narašča	Sanitarni posek (0,43 m3)
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1, 2, 3, 5, 7, 9, 10	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA	1,31	0,25	6,21	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (2,35 m3)
	<i>Alnus glutinosa</i>	3, 6, 9	GGE BRKINI II., GGE VREMŠČICA	0,19		6,12		slaba		Sanitarni posek (2,94 m3)
	<i>Betula pendula</i>	1, 2, 6, 10	GGE BRKINI II., GGE ISTRA	0,16		5,31		slaba		Sanitarni posek (1,21 m3)
	<i>Carpinus betulus</i>	februar do april	GGE BRKINI II.	0,11		0,88		slaba		Sanitarni posek (6,00 m3)
	<i>Castanea sativa</i>	3, 4, 12	GGE BRKINI II.	0,95		2,58		slaba		Sanitarni posek (22,97 m3)
	<i>Crataegus monogyna</i>	maj do junij	GGE KRAS II		1,00		0,00	neznana	neznano	
	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE BRKINI II., GGE VRHE	0,42		25,74		slaba	miruje	Sanitarni posek (50,67 m3)
	<i>Fraxinus ornus</i>	1, 2, 3, 5, 6, 10, 12	GGE KRAS II		15,00		0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (1,33 m3)
	<i>Juglans regia</i>	maj do junij	GGE KRAS II		2,00		0,00	srednja	narašča	Sanitarni posek (0,53 m3)
	<i>Larix decidua</i>	1, 2, 4, 7, 8, 10, 11	GGE BRKINI II., GGE KRAS I, GGE KRAS II	1,89		21,19		slaba	pada	Sanitarni posek (15,12 m3)
	<i>Laurus nobilis</i>	maj do junij	GGE KRAS II		1,50		0,00	srednja	neznano	
	<i>Malus sylvestris</i>	februar	GGE BRKINI II.			1,45				Sanitarni posek (1,45 m3)
	<i>ostali bori</i>	julij	GGE ISTRA	0,02		0,62		slaba		
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12	GGE VRHE	0,01		0,10		slaba		Sanitarni posek (119,76 m3)
	<i>Picea abies</i>	februar do december	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE KRAS II, GGE VREMŠČICA	2,38		22,61		slaba	narašča	Sanitarni posek (81,73 m3)
	<i>Pinus nigra</i>	1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	GGE CICARIJA, GGE ISTRA	0,09	50,00	2,00	0,00	slaba	nov pojav	Sanitarni posek (55,34 m3)
	<i>Pinus strobus</i>	2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12	GGE BRKINI II.	1,14		58,49		slaba	pada	Sanitarni posek (169,09 m3)
	<i>Pinus sylvestris</i>	celo leto	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA	1,90	0,01	49,95	0,00	neznana	neznano	Sanitarni posek (13,10 m3)

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m³)	Vol. VG* (m³)	Intenziteta	Trend	Ukrepi
neznano	<i>Pistacia terebinthus</i>	maj do junij	GGE KRAS II		20,00		0,00	močna	narašča	
	<i>Prunus avium</i>	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11	GGE BRKINI II.	0,71		8,06		slaba		Sanitarni posek (21,80 m3)
	<i>Quercus cerris</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE KRAS II	1,93		34,98		slaba	narašča	Sanitarni posek (66,53 m3)
	<i>Quercus petraea</i>	celo leto	GGE BRKINI II., GGE CICARIJA, GGE ISTR, GGE KRAS I, GGE KRAS II, GGE VRHE	6,28		176,48		slaba	miruje	Sanitarni posek (395,49 m3)
	<i>Quercus pubescens</i>	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12	GGE ISTR, GGE KRAS II	0,45	1,00	3,15	0,00	neznana	narašča	Sanitarni posek (138,80 m3)
	<i>Quercus robur</i>	maj	GGE KRAS II			1,68				Sanitarni posek (1,68 m3)
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, 2, 4, 5, 6, 10, 11	GGE BRKINI II., GGE GORIŠKO, GGE ISTR, GGE KRAS I	2,11		44,14		slaba		Sanitarni posek (171,99 m3)
	<i>Sorbus torminalis</i>	maj do junij	GGE KRAS II		2,00		0,00	srednja	narašča	
	<i>Tilia cordata</i>	maj do avgust	GGE KRAS II		6,00		0,00	srednja	neznan	
	<i>Tilia platyphyllos</i>	2, 5, 6, 9, 10	GGE KRAS II	0,12	9,01	0,73	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (1,95 m3)
	<i>Ulmus glabra</i>	junij	GGE BRKINI II.			0,12				Sanitarni posek (13,95 m3)
	<i>Ulmus minor</i>	maj do junij	GGE KRAS II		1,00		0,00	srednja	neznan	

* Opomba: ODP – količina označenega drevja za posek v obdobju poročanja; VG – ocena poškodovane količine v poročilu o pojavu škodljivih dejavnikov žive in nežive narave v gozdu.

** Kot neznan vzrok je lahko označen tudi škodljiv dejavnik, ki ga ni v šifrantu ŠO.

OPIS:

Po preliminarnih podatkih¹ je bilo leto 2022 na ravni države najtoplejše do sedaj, podpovprečno namočeno in med najbolj osončenimi v zgodovini meritev. Posledice so bile opazne v naravi, nekatere bodo prišle do izraza šele v naslednjih letih.

Za nami je požarno najbolj ogroženo leto do sedaj. V 89 gozdnih požarih je pogorelo 3.872 ha površin, od tega 3.018 ha gozdov, kar je 3% gozdnih površin Kraškega GGO. Pogorelih površin je v naravnem okolju še več, saj evidence ZGS beležijo le gozdne požare. Leto se je začelo z izrazito zimsko sušo. Januar in marec sta bila praktično brez padavin. 15. marca je državo prekril oblak puščavskega prahu, ki so ga prinesli južni vetrovi iz območja Sahare. Pojav, ki mu v Španiji pravijo Calima, je nad območjem vztrajal več dni. V marcu smo zabeležili tretjino vseh gozdnih požarov preteklega leta. Pozimi in zgodaj spomladi je bila v gozdovih na Krasu, na Goriškem Krasu in v Slovenski Istri najbolj izražena problematika borovega sprevodnega prelca, ki je še kar v gradaciji. Napadena so bila pretežno drevesa na prisojnih legah in gozdnih robovih. Pojav je pritegnil veliko pozornosti v medijih in v javnosti. V sestojih črnega bora nad divaškim letališčem smo zabeležili močan lokalni izbruh rdeče pegavosti borovih iglic.

Maj in junij sta bila vroča in nevihtna. 25. maja je bila v Kopru prva tropska noč v letu. Junjska neurja v gozdovih Kraškega GGO niso povzročila večje škode, najsilnejši s točo in posamičnimi vetrolomi sta bili 22. junija zgodaj zjutraj v Slovenski Istri in 23. junija v jugozahodnem delu območja. V bukovih gozdovih sta se v tem času nadpovprečno namnožila bukova listna uš in bukov rilčkar skakač. Tudi sicer je bilo na več drevesnih vrstah opaziti porast listnih uši (javorji, lipa, oreh, jeseni) in listnih šiškaric (javorji, lipa, brest, puhasti hrast).

Največji odklon od povprečne klime je bil poleti, izjemno vroče je bilo predvsem na Goriškem. V Biljah pri Novi Gorici je znašala povprečna poletna temperatura zraka 25,0 °C, več kot leta 2003 (24,7 °C). V Biljah je bil z 80 vročimi dnevi dosežen slovenski rekord v njihovem številu dni. Sedem dni zapored so vztrajale temperature nad 35 °C (zelo vroči dnevi). V času poletne vročine in presušene vegetacije je med 15. in 29. julijem divjal požar na Goriškem Krasu, največji požar na Slovenskem do sedaj. Zajel je 3.707 ha površin, od tega 2.902 ha gozdov. Pogorelo je 1.241 ha gozdov črnega bora, 442 ha visokih gozdov listavcev in 1.219 ha panjevcev. Da je bila presušenost vegetacije velika, kaže poškodovanost sestojev. Kar 36 % gozdnih površin ima poškodovane več kot 90 % lesne mase oz. 86 % vseh površin ima poškodovane več kot 50 % lesne mase. Talni požar je požgal le 3% (74 ha) gozdnih površin. Ocenjena lesna masa odmrlega drevja znaša 177.051 m³, od tega dve tretjini iglavcev in tretjina listavcev, kar predstavlja 85 % lesne zaloge gozdnih sestojev na območju požarišča pred požarom. Pričakujemo, da se bodo poleg običajnih sekundarnih in terciarnih škodljivih organizmov v naslednjih letih na pogorišču razbohotile ITRV, kot so pajesen, pavlovnija, navadna barvilnica in raznozobi grint.

Znaki poletne suše so se kazali na vegetaciji po celotnem GGO, sušni stres pa je kot kaže bolj prizadel drevje na območjih, kjer je ta ponavadi blažja. Na Ilirsko Bistriškem so venele breze in tako kot bukev in lipe na izpostavljenih grebenih Čičarije, predčasno odvrgle listje. Avgusta je na širšem območju Brkinov prišlo do silovitega napada podlubnikov na zelenem boru in smreki. Vzporeden razvoj endofitnih gliv, fakultativnih parazitov, je verjetno vzrok pospešenega sušenja macesna, rdečega in črnega bora. Pozno poleti so bile po celotnem območju zelo razširjene javorova katranasta pegavost ter cercosporna in nazobčana lipova listna pegavost, v sestojih črnega bora pa poškodbe po sušici najmlajših borovih poganjkov.

Po dokaj namočenem septembru je zopet sledila topla jesen. Izredno toplo je bilo zadnje dni oktobra in prve novembra ter ob koncu decembra. 31. oktobra je bilo v Škocjanu pri Divači 27,5 °C. Prva negativna temperatura v sezoni je bila na Goriškem izmerjena 27. novembra, na Obali in na Krasu pa 12. decembra 2022.

V lanskem letu smo na Kraškem gozdnogospodarskem območju na gorskem javorju prvič evidentirali pojav sajastega odmiranja skorje (*Cryptostroma corticale*). Hrastova čipkarka je še vedno evidentirana le na območju Senožeč in zaenkrat ne povzroča večjih poškodb.

Pripravil: Kravanja Matej

Datum: 09.03.2023

¹ https://www.meteo.si/met/sl/climate/current/climate_year/ (4.3.2023)



Poročevalska, prognostično-diagnosticska služba za gozdove

Priloge

- LVG 2022-006
- LVG 2022-034
- LVG 2022-044
- LVG 2022-060
- LVG 2022-084
- LVG 2022-176
- LVG 2022-220

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-006

Naročnik:

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
Večna pot 002
1000 Ljubljana
Slovenija

Vzorec št. 2022/00001

Pogodba / naročilo: JGS

Namen testiranja: sum na *Armillaria*

Datum prejema vzorca: 20.01.2022

Čas izvajanja preskusa: od 20.01.2022 do 16.03.2022

Opis vzorca:

vrsta preskušanca: *Ailanthus altissima*

tip vzorca: les

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- Alternaria***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	mikroskopija	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Alternaria* v vzorcu JE bila zaznana.

- Armillaria***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in mikroskopija	
LVG POS 017	pozitiven	mikroskopija	

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-006

Rezultat preskusa: Prisotnost *Armillaria* v vzorcu JE bila zaznana.

- *Armillaria mellea*

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Armillaria mellea* v vzorcu JE bila zaznana.

- *Botryosphaeria dothidea*

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Botryosphaeria dothidea* v vzorcu JE bila zaznana.

- *Colletotrichum*

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	mikroskopija	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Colletotrichum* v vzorcu JE bila zaznana.

- Gliva

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	mikroskopija	gliva iz družine Botryosphaeriaceae

Rezultat preskusa: Prisotnost Gliva v vzorcu JE bila zaznana.

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-006

Poročilo pripravil in odobril:

dr. Nikica Ogris



Odgovorna oseba:

dr. Barbara Piškur



Avtor(ji): dr. Nikica Ogris, Maša Zagorac, Tašja Cvelbar, Zina Devetak, dr. Barbara Piškur

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-034

Naročnik:

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Sežana
Partizanska cesta 49
6210 Sežana
Slovenija

Vzorec št. 2022/00133

Naročnikova št. vzorca: 11894278

Št. zapisnika o odvzemu vzorca: U34300-29/2022-16

Pogodba / naročilo: strokovne naloge UVHVVR

Namen testiranja: sum na *Fusarium circinatum*

Datum prejema vzorca: 03.06.2022

Čas izvajanja preskusa: od 03.06.2022 do 08.06.2022

Opis vzorca:

vrsta preskušanca: *Pinus nigra*

tip vzorca: veja z listi

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- ***Dothistroma***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	#pozitiven	mikroskopija	Rdeča pegavost borovih iglic

Rezultat preskusa: Prisotnost *Dothistroma* v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Fusarium circinatum***

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-034

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
EPPO PM 7/91 (2), priloga 2, priloga 3 (modificirana)	negativen	ekstrakcija DNA, klasični PCR, agarozna gelska elektroforeza in vizualizacija	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Fusarium circinatum* v vzorcu NI potrjena.

Poročilo pripravil in odobril:

dr. Barbara Piškur



Odgovorna oseba:

dr. Andreja Kavčič



Avtor(ji): dr. Barbara Piškur, Maša Zagorac, Zina Devetak

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-044

Naročnik:

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Sežana
Partizanska cesta 49
6210 Sežana
Slovenija

Vzorec št. 2022/00205

Naročnikova št. vzorca: 11894261

Št. zapisnika o odvzemu vzorca: U34300-29/2022-22

Pogodba / naročilo: strokovne naloge UVHVVR

Namen testiranja: sum na *Fusarium circinatum*

Datum prejema vzorca: 20.06.2022

Čas izvajanja preskusa: od 20.06.2022 do 23.06.2022

Opis vzorca:

vrsta preskušanca: *Pinus halepensis*

tip vzorca: veja z listi

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- *Fusarium circinatum*

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
EPPO PM 7/91 (2), priloga 2, priloga 6	negativen	ekstrakcija DNA, rtPCR	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Fusarium circinatum* v vzorcu NI potrjena.

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-044

Poročilo pripravil in odobril:

dr. Barbara Piškur



Odgovorna oseba:

dr. Andreja Kavčič



Avtor(ji): dr. Barbara Piškur, Zina Devetak, Špela Jagodic, Maša Zagorac

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-060

Naročnik:

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Sežana
Partizanska cesta 49
6210 Sežana
Slovenija

Vzorec št. 2022/00212

Naročnikova št. vzorca: 11894254

Št. zapisnika o odvzemu vzorca: U34300-29/2022-26

Pogodba / naročilo: strokovne naloge UVHVVR

Namen testiranja: sum na *Fusarium circinatum*

Datum prejema vzorca: 21.06.2022

Čas izvajanja preskusa: od 21.06.2022 do 18.07.2022

Opis vzorca:

vrsta preskušanca: *Pinus sylvestris*

tip vzorca: les s skorjo

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- ***Aequabiliella effusa***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Aequabiliella effusa* v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Fusarium circinatum***

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-060

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
EPPO PM 7/91 (2), priloga 2, priloga 6	negativen	ekstrakcija DNA, rtPCR	
EPPO PM 7/91 (2)	negativen	izolacija, morfološka identifikacija	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Fusarium circinatum* v vzorcu NI potrjena.

- ***Ophiostoma minus***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Ophiostoma minus* v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Sarea coeloplata***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Sarea coeloplata* v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Zythia resinae***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Zythia resinae* v vzorcu JE bila zaznana.

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-060

Poročilo pripravil in odobril:

dr. Nikica Ogris



Odgovorna oseba:

dr. Barbara Piškur



Avtor(ji): dr. Barbara Piškur, Zina Devetak, Ana Brglez, Špela Jagodic, Maša Zagorac, dr. Nikica Ogris

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-084

Naročnik:

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Sežana
Partizanska cesta 49
6210 Sežana
Slovenija

Vzorec št. 2022/00436

Pogodba / naročilo: JGS

Namen testiranja: sum na *Ips sexdentatus*

Datum prejema vzorca: 23.08.2022

Čas izvajanja preskusa: od 25.08.2022 do 30.08.2022

Opis vzorca:

vrsta preskušanca: *Pinus strobus*

tip vzorca: veja brez listov

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- *Ips sp.*

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 002 (1)	pozitiven	enostavna analiza	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Ips sp.* v vzorcu JE bila zaznana.

- *Ips sexdentatus*

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 002 (1)	pozitiven	enostavna analiza	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Ips sexdentatus* v vzorcu JE bila zaznana.

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-084

- *Pityogenes chalcographus*

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 002 (1)	pozitiven	enostavna analiza	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Pityogenes chalcographus* v vzorcu JE bila zaznana.

Poročilo pripravil in odobril:

dr. Andreja Kavčič



Odgovorna oseba:

dr. Barbara Piškur



Avtor(ji): dr. Andreja Kavčič, dr. Maarten de Groot

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-176

Naročnik:

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Sežana
Partizanska cesta 49
6210 Sežana
Slovenija

Vzorec št. 2022/00696

Naročnikova št. vzorca: 10140000

Pogodba / naročilo: JGS

Namen testiranja: sum na *Phyllactinia fraxini*

Datum prejema vzorca: 19.10.2022

Čas izvajanja preskusa: od 19.10.2022 do 19.10.2022

Opis vzorca:

vrsta preskušanca: *Fraxinus ornus*

tip vzorca: veja z listi

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- ***Diplodia* sp.**

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	mikroskopija	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Diplodia* sp. v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Erysiphe salmonii***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	mikroskopija	

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-176

Rezultat preskusa: Prisotnost *Erysiphe salmonii* v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Phyllactinia fraxini***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	negativen	mikroskopija	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Phyllactinia fraxini* v vzorcu NI potrjena.

Poročilo pripravil in odobril:

dr. Nikica Ogris



Odgovorna oseba:

dr. Barbara Piškur



Avtor(ji): dr. Nikica Ogris

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-220

Naročnik:

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
Večna pot 002
1000 Ljubljana
Slovenija

Vzorec št. 2022/00712

Naročnikova št. vzorca: 10139936

Pogodba / naročilo: JGS

Namen testiranja: sum na *Monochamus* sp.

Datum prejema vzorca: 01.12.2022

Čas izvajanja preskusa: od 07.12.2022 do 15.12.2022

Opis vzorca:

vrsta preskušanca: *Pinus nigra*

tip vzorca: žuželka

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- *Calcophora mariana*

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 002 (1)	pozitiven	enostavna analiza	veliki borov krasnik (Coleoptera: Buprestidae)

Rezultat preskusa: Prisotnost *Calcophora mariana* v vzorcu JE bila zaznana.

- *Ergates faber*

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-220

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 002 (1)	pozitiven	enostavna analiza	kovač - kozliček (Coleoptera: Cerambycidae)

Rezultat preskusa: Prisotnost *Ergates faber* v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Monochamus* sp.**

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 002 (1)	negativen	enostavna analiza	ličinka

Rezultat preskusa: Prisotnost *Monochamus* sp. v vzorcu NI potrjena.

Poročilo pripravil in odobril:

dr. Andreja Kavčič



Odgovorna oseba:

dr. Barbara Piškur



Avtor(ji): dr. Andreja Kavčič, dr. Maarten de Groot