

## Poročilo o pojavu škodljivih dejavnikov žive in nežive narave v gozdu

Nivo: Nivo GGO LJUBLJANA, za obdobje 01.01.2017 do 31.12.2017, status zapisov: vsi statusi

### Bolezni

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Abies alba</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOBROVA, GGE LOGATEC, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE VRHNIKA	8,77	20,00	545,07	0,00	slaba	miruje	Sanitarni posek: 466,44 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Acer campestre</i>	3, 6	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE ROVTE			1,02		slaba	miruje	Sanitarni posek: 1,65 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2, 3, 8, 9, 10, 11, 12	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE HRASTNIK, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	1,90		24,55		slaba	narašča	Sanitarni posek: 10,69 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Betula pendula</i>	3, 11	GGE BLAGOVICA, GGE ROVTE	0,12		2,27		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,15 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Carpinus betulus</i>	2, 4	GGE BLAGOVICA, GGE ROVTE	0,11		2,98		slaba	miruje	Sanitarni posek: 2,98 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE HRASTNIK, GGE IVANCNA GORICA, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE POLJE, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	3,15		304,72		slaba	miruje	Sanitarni posek: 111,38 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Fraxinus excelsior</i>	februar do marec	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE ROVTE	0,04		2,53		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,34 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Picea abies</i>	januar do november	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE DOBOVEC - KUM, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LOGATEC, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE VRHNIKA	18,32		1.032,78		slaba	miruje	Sanitarni posek: 1.032,18 m <sup>3</sup>

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Pinus sylvestris</i>	2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOMŽALE, GGE IVANCNA GORICA, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LOGATEC, GGE POLŠNIK, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	9,50		126,27		slaba	pada	Sanitarni posek: 100,30 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Populus tremula</i>	3, 8	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE ROVTE	0,00		1,88		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,15 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Prunus avium</i>	2, 3, 6, 8, 9, 10	GGE BLAGOVICA, GGE DOMŽALE, GGE HRASTNIK, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	1,18		18,05		slaba	miruje	Sanitarni posek: 5,82 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Quercus petraea</i>	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE DOMŽALE, GGE HRASTNIK, GGE IVANCNA GORICA, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE VRHNIKA	7,41		150,75		slaba	narašča	Sanitarni posek: 137,98 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Robinia pseudoacacia</i>	marec	GGE BISTRA - BOROVNICA			0,05		slaba	miruje	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Salix</i>	junij	GGE DOBOVEC - KUM			0,68		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,68 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Sorbus aria</i>	6, 8, 11, 12	GGE BISTRA - BOROVNICA	1,65		4,77		slaba	miruje	Sanitarni posek: 1,24 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Sorbus aucuparia</i>	oktober	GGE ROVTE			0,51		slaba	miruje	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Tilia platyphyllos</i>	1, 6, 9, 12	GGE HRASTNIK, GGE ROVTE, GGE VRHNIKA	1,07		13,37		slaba	miruje	Sanitarni posek: 13,70 m <sup>3</sup>
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Ulmus glabra</i>	oktober	GGE VRHNIKA	0,77		2,75		slaba	miruje	
<i>Cronartium ribicola</i> (mehurjevka zelenega bora ali ribezova rja)	<i>Pinus strobus</i>	3, 8	GGE IG, GGE VRHNIKA			5,17		slaba	miruje	Sanitarni posek: 5,17 m <sup>3</sup>
<i>Cryphonectria parasitica</i> (kostanjev rak)	<i>Castanea sativa</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOBROVA, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE HRASTNIK, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLHOV GRADEC, GGE POLJE, GGE POLŠNIK, GGE PRIMSKOVO, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VACE, GGE VRHNIKA, GGE ŽIRI	213,63	7.100,00	6.893,59	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek: 4.982,49 m <sup>3</sup>

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>Erysiphe alphitoides</i> (hrastova pepelovka)	<i>Quercus</i>	celo leto	GGE LJUBLJANA		200,00		0,00	močna	narašča	
<i>Erysiphe alphitoides</i> (hrastova pepelovka)	<i>Quercus petraea</i>	junij do september	GGE DOBROVA		50,00		0,00	slaba	miruje	Sanitarni posek: 8,63 m3
<i>Erysiphe alphitoides</i> (hrastova pepelovka)	<i>Quercus robur</i>	julij do oktober	GGE DOBROVA		200,00		0,00	srednja	miruje	
<i>Eutypella parasitica</i> (javorov rak)	<i>Acer</i>	celo leto	GGE DOL - MORAVCE, GGE LJUBLJANA		10,00		2,00	slaba	miruje	
<i>Eutypella parasitica</i> (javorov rak)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	celo leto	GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOL - MORAVCE, GGE MEDVODE, GGE VRHNIKA	0,53	2.400,00	10,02	0,00	slaba	miruje	Sanitarni posek: 10,86 m3
<i>Fomes fomentarius</i> (bukova kresilka)	<i>Carpinus betulus</i>	maj	GGE ROVTE	0,07		1,82		slaba	miruje	Sanitarni posek: 1,82 m3
<i>Fomes fomentarius</i> (bukova kresilka)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE DOL - MORAVCE, GGE IG, GGE KAMNIK, GGE LJUBLJANA, GGE MOKREC, GGE POLJE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK	3,13	20,00	354,94	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek: 268,96 m3
<i>Heterobasidion</i> (rdeča trohnoba)	<i>Abies alba</i>	2, 3, 5, 7, 8, 10, 11	GGE BLAGOVICA, GGE DOMŽALE, GGE LOGATEC, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE VRHNIKA	2,22		70,29		slaba	miruje	Sanitarni posek: 70,29 m3
<i>Heterobasidion</i> (rdeča trohnoba)	<i>Picea abies</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOMŽALE, GGE GROSUPLJE, GGE HRASTNIK, GGE IG, GGE KAMNIK, GGE LOGATEC, GGE MOKREC, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA, GGE ŽIRI	54,99		4.125,26		slaba	miruje	Sanitarni posek: 3.864,79 m3
<i>Heterobasidion</i> (rdeča trohnoba)	<i>Pinus sylvestris</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE DOMŽALE, GGE KAMNIK, GGE VRHNIKA	7,30		468,27		slaba	pada	Sanitarni posek: 434,68 m3
<i>Heterobasidion parviporum</i> (smrekova rdeča trohnoba)	<i>Picea abies</i>	celo leto	GGE DOBROVA, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE POLHOV GRADEC		3.120,00		0,00	srednja	narašča	Sanitarni posek: 406,49 m3
<i>Hymenoscyphus fraxineus</i> (jesenov ožig)	<i>Fraxinus</i>	celo leto	GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOBROVA, GGE LJUBLJANA		55,20		30,00	srednja	narašča	Vzpostavljanje gozdne higiene: 30,00 ha

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 excelsior</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOBROVA, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE HRASTNIK, GGE IG, GGE KAMNIK, GGE KAMNIŠKA BISTRICA, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE POLHOV GRADEC, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VACE, GGE VRHNIKA	262,58	5.450,00	3.338,24	0,00	srednja	narašča	Sanitarni posek: 2.478,92 m³; Sanitarni posek: 50,00 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Abies alba</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE IG, GGE LOGATEC, GGE MOKREC, GGE ROVTE, GGE VRHNIKA	19,47		2.127,26		slaba	miruje	Sanitarni posek: 2.388,95 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Acer campestre</i>	september	GGE BISTRA - BOROVNICA			0,30		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,30 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2, 11	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE IG	0,17		1,59		slaba	miruje	Sanitarni posek: 5,93 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Castanea sativa</i>	2, 3, 4, 8	GGE IG, GGE MOKREC	6,24		94,94		slaba	miruje	Sanitarni posek: 87,37 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Fraxinus excelsior</i>	8, 11	GGE IG	0,57		6,43		slaba	narašča	Sanitarni posek: 2,23 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Pinus nigra</i>	oktober	GGE BISTRA - BOROVNICA			4,15		slaba	miruje	Sanitarni posek: 4,15 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Pinus sylvestris</i>	3, 4, 8, 9	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE IG, GGE MOKREC	4,90		64,96		slaba	miruje	Sanitarni posek: 58,61 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Prunus avium</i>	8, 11	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE IG			3,28		slaba	miruje	Sanitarni posek: 2,01 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Quercus petraea</i>	1, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE IG, GGE LOGATEC	5,99		224,28		slaba	miruje	Sanitarni posek: 157,53 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Sorbus aria</i>	8, 12	GGE BISTRA - BOROVNICA	0,65		0,47		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,17 m³
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Tilia platyphyllos</i>	november do december	GGE IG	0,17		2,03		slaba	miruje	
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Ulmus glabra</i>	april	GGE MOKREC			1,67		slaba	miruje	
<i>Melampsorella caryophyllacearum</i> (jelov metličasti rak)	<i>Abies alba</i>	3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12	GGE MOKREC, GGE ROVTE	0,46		34,50		slaba	pada	Sanitarni posek: 34,47 m³
<i>Ophiostoma ulmi</i> (odmiranje brestov holandska brestova bolezen)	<i>Ulmus</i>	celo leto	GGE DOBROVA		1,00		0,00	zelo močna	miruje	Sanitarni posek: 50,00 m³

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Ophiostoma ulmi</i> (odmiranje brestov holandska brestova bolezen)	<i>Ulmus glabra</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE DOBOVEC - KUM, GGE KAMNIK, GGE KAMNIŠKA BISTRICA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE RAVNIK, GGE ROVTE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	7,11	3.400,00	151,57	0,00	srednja	narašča	Sanitarni posek: 163,52 m <sup>3</sup>
<i>Petrakia echinata</i> (petrakovo rjavenje listja)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	celo leto	GGE MEDVODE		0,30		0,00	močna	nov pojav	
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2, 3, 11	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE DOL - MORAVCE	0,37		4,16		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,93 m <sup>3</sup>
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Castanea sativa</i>	1, 10	GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT	0,36		12,21		slaba	miruje	Sanitarni posek: 9,43 m <sup>3</sup>
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOBROVA, GGE DOL - MORAVCE, GGE IVANCNA GORICA, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE POLHOV GRADEC	1,28	250,00	60,16	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek: 39,95 m <sup>3</sup>
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Fraxinus excelsior</i>	2, 5	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE VACE	0,28		3,32		slaba	miruje	Sanitarni posek: 28,71 m <sup>3</sup>
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Quercus petraea</i>	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12	GGE BLAGOVICA, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOMŽALE, GGE IVANCNA GORICA, GGE LJUBLJANA, GGE PRIMSKOVO, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE	1,92		123,33		slaba	narašča	Sanitarni posek: 101,78 m <sup>3</sup>
<i>Phytophthora cambivora</i> (črnolovka kostanja)	<i>Castanea sativa</i>	celo leto	GGE LJUBLJANA		5,00		0,00	slaba	miruje	
Propadanje hrastov (propadanje hrastov)	<i>Quercus robur</i>	celo leto	GGE DOBROVA		200,00		0,00	močna	narašča	
<i>Rhizosphaera kalkhoffii</i> (rjavenje smrekovih iglic)	<i>Picea abies</i>	celo leto	GGE LJUBLJANA		10,00		0,00	srednja	narašča	
<i>Viscum album</i> (bela omela)	<i>Sorbus aria</i>	avgust	GGE DOBOVEC - KUM			0,56		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,56 m <sup>3</sup>

## Žuželke

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Coraebus florentinus</i> (hrastov krasnik)	<i>Quercus petraea</i>	celo leto	GGE DOBROVA		2,00		0,00	srednja	miruje	
<i>Dendroctonus micans</i> (orjaški smrekov ličar)	<i>Picea abies</i>	julij do avgust	GGE DOL - MORAVCE	0,02	0,00	2,23	2,00	slaba	miruje	Sanitarni posek: 2,23 m <sup>3</sup>
<i>Dreyfusia nordmanniana</i> (jelova uš)	<i>Abies alba</i>	junij do julij	GGE VACE		1,00		0,00	srednja	miruje	Opazovanje: 1,00 ur

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>Dryocosmus kuriphilus</i> (kostanjeva šiškarica)	<i>Castanea</i>	celo leto	GGE DOL - MORAVCE		10,00		0,00	srednja	miruje	
<i>Dryocosmus kuriphilus</i> (kostanjeva šiškarica)	<i>Castanea sativa</i>	marec do oktober	GGE DOBROVA, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE POLHOV GRADEC		5.670,00		0,00	slaba	miruje	Opazovanje: 10,00 ur
<i>Epinotia tedella</i> (smrekov zavijač)	<i>Picea abies</i>	marec do oktober	GGE LJUBLJANA		20,00		0,00	srednja	miruje	
<i>Hartigiola annulipes</i> (mala bukova hrčica)	<i>Fagus sylvatica</i>	april do september	GGE DOBROVA		1.000,00		0,00	slaba	miruje	
<i>Ips sexdentatus</i> (dvanajsterozobi borov lubadar)	<i>Pinus sylvestris</i>	1, 3, 8, 9, 10, 11, 12	GGE DOBROVA, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE POLHOV GRADEC	1,13	30,00	88,65	0,00	srednja	narašča	Sanitarni posek: 89,34 m³
<i>Ips typographus</i> (osmerozobi smrekov lubadar)	<i>Abies alba</i>	3, 6	GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE POLHOV GRADEC	0,63		8,09				Sanitarni posek: 8,09 m³, pravilen je jelov krivozobi lubadarja
<i>Ips typographus</i> (osmerozobi smrekov lubadar)	<i>Picea abies</i>	celo leto	celo GGO	3.729,63		293.865,90		slaba	miruje	Sanitarni posek: 357.258,58 m³
<i>Ips typographus</i> (osmerozobi smrekov lubadar)	<i>Pinus strobus</i>	1, 10	GGE KAMNIK, GGE ROVTE			6,19				Sanitarni posek: 1,82 m³
<i>Ips typographus</i> (osmerozobi smrekov lubadar)	<i>Pinus sylvestris</i>	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12	GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBROVA, GGE GROŠUPLJE, GGE KAMNIK, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE POLHOV GRADEC, GGE POLŠNIK, GGE ROVTE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE ŽIRI	19,13		140,77			narašča	Sanitarni posek: 146,02 m³, pravilen je <i>Tomicus piniperda</i>
<i>Leperesinus fraxini</i> (pisani jesenov ličar)	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, 2, 3, 9, 10, 11	GGE DOL - MORAVCE, GGE KAMNIŠKA BISTRICA, GGE ROVTE, GGE VACE	12,01	10,00	41,79	10,00	slaba	narašča	Sanitarni posek: 40,63 m³
<i>Miramella irena</i> (bukova kobilica)	<i>Fagus sylvatica</i>	marec do september	GGE DOBROVA, GGE POLHOV GRADEC		1.030,00		0,00	slaba	miruje	Opazovanje: 10,00 ur
<i>Pachynematus montanus</i> (montanska smrekova grizlica)	<i>Picea abies</i>	4, 10	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE LOGATEC	1,61		77,02		slaba	pada	Sanitarni posek: 12,94 m³
<i>Parectopa robinella</i> (listni zavrtič robinije)	<i>Robinia pseudoacacia</i>	avgust	GGE DOL - MORAVCE				1,00	slaba	miruje	
<i>Pityogenes chalcographus</i> (šesterozobi smrekov lubadar)	<i>Picea abies</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE LJUBLJANA, GGE POLJE, GGE ROVTE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	8,51		453,50		slaba	miruje	Sanitarni posek: 494,82 m³
<i>Pityokteines curvidens</i> (krivozobi jelov lubadar)	<i>Abies alba</i>	3, 5, 7, 8, 10, 11	GGE ROVTE	0,26		17,46		slaba	pada	Sanitarni posek: 274,65 m³
<i>Pityokteines spinidens</i> (ostrozobi jelov lubadar)	<i>Abies alba</i>	februar do november	GGE IG, GGE MOKREC	2,19		141,93		slaba	narašča	Sanitarni posek: 199,03 m³

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Pityokteines spinidens</i> (ostrozobi jelov lubadar)	<i>Picea abies</i>	1, 4, 9, 11	GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE MOKREC, GGE ROVTE, GGE VRHNIKA	0,66		98,43				Sanitarni posek: 156,49 m <sup>3</sup> , pravilen je <i>Ips typographus</i>
<i>Rhynchaenus fagi</i> (bukov rilčkar skakač)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE LJUBLJANA		8,00		0,00	slaba	miruje	
<i>Thaumetopoea processionea</i> (hrastov sprevodni prelec)	<i>Quercus petraea</i>	celo leto	GGE DOL - MORAVCE				4,00	slaba	miruje	
<i>Tomicus minor</i> (mali borov stržentar)	<i>Pinus nigra</i>	maj	GGE ROVTE			0,81		slaba	pada	Sanitarni posek: 0,81 m <sup>3</sup>
<i>Tomicus minor</i> (mali borov stržentar)	<i>Pinus sylvestris</i>	1, 3, 4	GGE DOL - MORAVCE, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE POLŠNIK	0,26		8,36		slaba	pada	Sanitarni posek: 9,01 m <sup>3</sup>
<i>Tomicus piniperda</i> (veliki borov stržentar)	<i>Picea abies</i>	november do december	GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE ROVTE	0,08		7,50				Sanitarni posek; 7,50m <sup>3</sup> , pravilen je <i>Ips typographus</i>
<i>Tomicus piniperda</i> (veliki borov stržentar)	<i>Pinus nigra</i>	maj do december	GGE POLHOV GRADEC, GGE PRIMSKOVO, GGE ROVTE	0,00	55,00	33,13	0,00	zelo močna	narašča	Sanitarni posek: 33,13 m <sup>3</sup>
<i>Tomicus piniperda</i> (veliki borov stržentar)	<i>Pinus strobus</i>	avgust	GGE LITIJA - ŠMARTNO	0,54		4,87		slaba	miruje	Sanitarni posek: 4,87 m <sup>3</sup>
<i>Tomicus piniperda</i> (veliki borov stržentar)	<i>Pinus sylvestris</i>	celo leto	GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE GROSUPLJE, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE POLHOV GRADEC, GGE POLŠNIK, GGE PRIMSKOVO, GGE ROVTE	13,90	3.555,00	443,20	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek: 263,30 m <sup>3</sup>
<i>Xylosandrus germanus</i> (-)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	celo leto	GGE DOL - MORAVCE		0,10		0,00	slaba	nov pojav	
<i>Xylosandrus germanus</i> (-)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE DOL - MORAVCE		0,10		0,00	slaba	nov pojav	
<i>Yponomeuta cagnagella</i> (trdoleskov zapredkar)	<i>Euonymus</i>	maj do junij	GGE LJUBLJANA		10,00		0,00	srednja	pada	
<i>Yponomeuta cagnagella</i> (trdoleskov zapredkar)	<i>Euonymus europaea</i>	maj do junij	GGE DOBROVA		2,00		0,00	močna	narašča	

## Druge živali

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
<i>Cervus elaphus</i> (navadni jelen, rdeči jelen)	<i>Picea abies</i>	marec do april	GGE BLAGOVICA, GGE TUHINJ - MOTNIK	0,09		25,58		slaba	pada	Sanitarni posek: 104,25 m <sup>3</sup>
Paša (paša)	<i>Picea abies</i>	april	GGE TUHINJ - MOTNIK	0,07		7,28		slaba	pada	Sanitarni posek: 7,28 m <sup>3</sup>

## 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 (mehanske poškodbe skorje)	Iglavci	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE GROSUPLJE, GGE HRASTNIK, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLHOV GRADEC, GGE POLJE, GGE PRESERJE- RAKITNA, GGE ROVTE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	12,32		875,69		slaba	miruje	Sanitarni posek: 1.037,78 m3
Mehanska poškodba (mehanske poškodbe skorje)	Listavci	januar do november	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBOVEC - KUM, GGE GROSUPLJE, GGE HRASTNIK, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLJE, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK	14,26		511,52		slaba	narašča	Sanitarni posek: 540,62 m3
Onesnažen zrak (onesnažen zrak)	Iglavci	november	GGE LJUBLJANA	0,06		6,37		slaba	pada	Sanitarni posek: 0,93 m3
Osušitev tal (osušitev tal)	Iglavci	celo leto	GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE MOKREC	13,01		791,78		slaba	miruje	Sanitarni posek: 609,78 m3
Plaz (plaz)	Iglavci	2, 3, 6, 9, 10	GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE HRASTNIK, GGE ROVTE, GGE TUHINJ - MOTNIK	0,94		94,76		slaba	miruje	Sanitarni posek: 89,34 m3
Plaz (plaz)	Listavci	2, 3, 4, 10, 11	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE	9,05		195,87		slaba	miruje	Sanitarni posek: 195,87 m3
Požar (požar)		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE DOL - MORAVCE, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE POLHOV GRADEC, GGE POLJE, GGE PRIMSKOVO, GGE RAVNIK, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE ŽIRI	16,44	22,18	313,71	581,00	slaba	miruje	Sanitarni posek: 77,49 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
Sneg (snegolom)	Iglavci	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	6,26		396,81		slaba	miruje	Sanitarni posek: 692,84 m3
Sneg (snegolom)	Listavci	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE HRASTNIK, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE MOKREC, GGE POLJE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VACE, GGE VRHNIKA	14,31		683,96		slaba	miruje	Sanitarni posek: 911,95 m3
Sonce (sončni ožig)	Listavci	celo leto	GGE DOBROVA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE PRESERJE- RAKITNA	0,95	700,00	92,42	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek: 92,42 m3
Strela (strela)	Iglavci	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE ROVTE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	1,69		87,45		slaba	miruje	Sanitarni posek: 85,47 m3
Strela (strela)	Listavci	7, 10	GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE MOKREC	0,06		5,18		slaba	miruje	Sanitarni posek: 5,18 m3
Suša (suša)	Iglavci	2, 3, 4, 6, 7	GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE MOKREC, GGE POLHOV GRADEC	1,67		153,20		slaba	pada	Sanitarni posek: 47,52 m3
Suša (suša)	Listavci	2, 3, 4, 8	GGE IVANCNA GORICA, GGE MOKREC	0,68		28,87		slaba	miruje	Sanitarni posek: 14,71 m3
Veter (vetrolom)	Iglavci	celo leto	celo GGO	385,02	134.087,40	21.667,15	135.000,00	slaba	narašča	Sanitarni posek: 12.243,14 m3
Veter (vetrolom)	Listavci	celo leto	celo GGO	260,04	89.391,60	9.380,81	20.000,00	slaba	narašča	Sanitarni posek: 5.261,29 m3

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
Žled (žledolom)	Iglavci	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBROVA, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE KAMNIŠKA BISTRICA, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLHOV GRADEC, GGE POLJE, GGE PRESERJE- RAKITNA, GGE ROVTE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VACE, GGE VRHNIKA, GGE ŽIRI	149,08		8.452,05		slaba	miruje	Sanitarni posek: 16.554,72 m <sup>3</sup>
Žled (žledolom)	Listavci	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBROVA, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE KAMNIŠKA BISTRICA, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLHOV GRADEC, GGE POLJE, GGE POLŠNIK, GGE PRESERJE- RAKITNA, GGE PRIMSKOVO, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VACE, GGE VRHNIKA, GGE ŽIRI	503,65		20.997,31		slaba	miruje	Sanitarni posek: 57.452,18 m <sup>3</sup>

## Neznan vzrok poškodb

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
neznano (neznano)	<i>Abies alba</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE KAMNIK, GGE KAMNIŠKA BISTRICA, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LOGATEC, GGE MOKREC, GGE POLJE, GGE PRESERJE-RAKITNA, GGE RAVNIK, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	49,49		4.059,15		slaba	narašča	Sanitarni posek: 5.371,71 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Acer campestre</i>	1, 3, 9	GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE	0,02		0,85		slaba	miruje	Sanitarni posek: 2,05 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE POLJE, GGE PRESERJE-RAKITNA, GGE PRIMSKOVO, GGE ROVTE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE	1,64		33,03		slaba	miruje	Sanitarni posek: 30,96 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Alnus glutinosa</i>	3, 11	GGE KAMNIK, GGE LJUBLJANA, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE	0,11		8,71		slaba	miruje	Sanitarni posek: 3,49 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Betula pendula</i>	2, 3, 6, 11	GGE IVANCNA GORICA, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE	0,70		17,33		slaba	narašča	Sanitarni posek: 16,93 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Carpinus betulus</i>	1, 3, 7, 9, 11, 12	GGE BLAGOVICA, GGE GROSUPLJE, GGE IVANCNA GORICA, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE PRESERJE-RAKITNA, GGE PRIMSKOVO	0,90		16,68		slaba	miruje	Sanitarni posek: 10,59 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Castanea sativa</i>	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11	GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOL - MORAVCE, GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE POLJE, GGE POLŠNIK, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE VRHNIKA	2,95		59,94		slaba	narašča	Sanitarni posek: 332,43 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	drugi trdi listavci	april	GGE LJUBLJANA			0,76		slaba	miruje	Sanitarni posek: 6,22 m <sup>3</sup>

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
neznano (neznano)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOL - MORAVCE, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLJE, GGE PRESERJE- RAKITNA, GGE PRIMSKOVO, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE	5,24		487,95		slaba	narašča	Sanitarni posek: 549,83 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Fraxinus excelsior</i>	4, 8, 9, 11, 12	GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE POLŠNIK, GGE PRIMSKOVO	7,17		40,80		srednja	miruje	Sanitarni posek: 34,96 m <sup>3</sup> , verjetno gre za jesenov ožig
neznano (neznano)	<i>Larix decidua</i>	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12	GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBOVEC - KUM, GGE IG, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE VRHNIKA	5,94		29,68		slaba	miruje	Sanitarni posek: 38,51 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	mehki listavci	marec do april	GGE LJUBLJANA			1,97		slaba	miruje	Sanitarni posek: 1,97 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Ostrya carpinifolia</i>	2, 11	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE	0,29		3,30		slaba	miruje	Sanitarni posek: 3,70 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Picea abies</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOBROVA, GGE DOMŽALE, GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLJE, GGE PRESERJE- RAKITNA, GGE RAVNIK, GGE ROVTE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	49,39		4.027,72		slaba	miruje	Sanitarni posek: 5.519,60 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Pinus</i>	2, 3, 11	GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC			5,48		slaba	miruje	Sanitarni posek: 1,77 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Pinus nigra</i>	7, 10	GGE VRHNIKA			0,99		slaba	miruje	Sanitarni posek: 3,57 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Pinus strobus</i>	junij do julij	GGE DOL - MORAVCE, GGE VRHNIKA			14,14		slaba	miruje	Sanitarni posek: 20,83 m <sup>3</sup>

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
neznano (neznano)	<i>Pinus sylvestris</i>	celo leto	GGE BISTRA - BOROVNICA, GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOL - MORAVCE, GGE DOMŽALE, GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLJE, GGE PRESERJE- RAKITNA, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE	28,51		947,47		slaba	miruje	Sanitarni posek: 1.113,45 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Populus tremula</i>	2, 8	GGE LJUBLJANA, GGE MOKREC			2,55		slaba	miruje	Sanitarni posek: 2,55 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Prunus avium</i>	3, 4, 5, 8, 11, 12	GGE DOBOVEC - KUM, GGE KAMNIK, GGE LJUBLJANA, GGE POLJE, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE			4,71		slaba	miruje	Sanitarni posek: 10,16 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	februar	GGE POLJE	0,00		3,69		slaba	miruje	Sanitarni posek: 3,69 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Quercus</i>	3, 7, 11	GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE			34,87		slaba	pada	Sanitarni posek: 6,18 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Quercus petraea</i>	celo leto	GGE BLAGOVICA, GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE DOBOVEC - KUM, GGE DOBROVA, GGE DOL - MORAVCE, GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE IVANCNA GORICA, GGE KAMNIK, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE LOGATEC, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLJE, GGE POLŠNIK, GGE PRESERJE- RAKITNA, GGE PRIMSKOVO, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE, GGE TUHINJ - MOTNIK, GGE VRHNIKA	18,45	50,00	589,19	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek: 673,44 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Quercus robur</i>	1, 3, 5, 10, 11, 12	GGE DOMŽALE, GGE KAMNIK, GGE LJUBLJANA, GGE VRHNIKA	0,85		63,13		slaba	narašča	Sanitarni posek: 9,90 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Quercus rubra</i>	marec	GGE LJUBLJANA	0,03		2,78		slaba	narašča	Sanitarni posek: 2,78 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2, 3, 4, 10	GGE IG, GGE LITIJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA	0,54		31,85		slaba	miruje	Sanitarni posek: 27,50 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Salix</i>	julij	GGE BISTRA - BOROVNICA			0,76		slaba	miruje	Sanitarni posek: 1,50 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Sorbus aria</i>	3, 8, 10, 12	GGE POLJE, GGE TUHINJ - MOTNIK	1,07		6,72		slaba	miruje	Sanitarni posek: 7,47 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Sorbus domestica</i>	marec	GGE POLJE			0,56		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,56 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Sorbus torminalis</i>	september do november	GGE CEMŠENIK - KOLOVRAT, GGE GROSUPLJE			2,99		slaba	miruje	Sanitarni posek: 0,34 m <sup>3</sup>

Škodljiv dejavnik	Poškodovana vrsta rastline	Čas pojava	Kraj pojava	Pov. ODP* (ha)	Pov. VG* (ha)	Vol. ODP* (m <sup>3</sup> )	Vol. VG* (m <sup>3</sup> )	Intenziteta	Trend	Ukrepi
neznano (neznano)	<i>Tilia platyphyllos</i>	3, 4, 8, 9, 11, 12	GGE LITJA - ŠMARTNO, GGE LJUBLJANA, GGE MEDVODE, GGE PRESERJE- RAKITNA, GGE TRBOVLJE - ZAGORJE	0,48		6,32		slaba	miruje	Sanitarni posek: 13,16 m <sup>3</sup>
neznano (neznano)	<i>Ulmus glabra</i>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11	GGE GROSUPLJE, GGE IG, GGE LITJA - ŠMARTNO, GGE MEDVODE, GGE MOKREC, GGE POLHOV GRADEC, GGE PRESERJE- RAKITNA	5,47		43,41		slaba	narašča	Sanitarni posek: 29,94 m <sup>3</sup>

\*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.

### Opis:

V letu 2017 se je nadaljevala sanacija in omejevanje škode po podlubnikih. Prvič po letu 2014 smo v vseh KE zabeležili upad količine s podlubniki napadenega lesa, še vedno pa gre za ogromne količine, zlasti na področju KE Logatec, kjer niso uspeli ustaviti prodora velikega smrekovega lubadarja. Poleti je prvič zapihal močnejši veter in zlasti na področju KE Litija naredil veliko škode na površinah, ki so bile že odprte in neodporne zaradi žledoloma in podlubnikov. Druga ujma je prišla konec leta, 11.12.2017 je na celotnem območju OE LJubljan podrl (prevrnilo in le redkokje lomilo) preko 100.000 m<sup>3</sup> drevja. Več kot 85% je iglavcev. Večinoma je smreka, veliko pa je tudi jelke na dinarskem svetu, kjer je smreka izginila v prejšnjih dveh letih zaradi lubadarja. Najbolj poškodovane enote so GGE Mokrec ( 20.000 m<sup>3</sup> iglavcev in 3.000 m<sup>3</sup> listavcev), Grosuplje ( 22.000 m<sup>3</sup> iglavcev in 6.000 m<sup>3</sup> listavcev) in Ig ( 15.000 m<sup>3</sup> iglavcev in 2.000 m<sup>3</sup> listavcev). Vse ostale GGE so prav tako utrpele večje ali manjše poškodbe po vetru, generalno pa gre za do 5 m<sup>3</sup> na ha, kar predstavlja nekaj najdebelejših in najvišjih dreves iglavcev. To dejstvo predstavlja grozečo nevarnost za podlubnike, saj je izredno težko hitro poiskati vsa prevrnjena drevesa, sanacija pa bi morala biti zaključena do maja 2018. V nekaterih predelih (KE Zagorje in Litija) je istočasno z vetrom padal tudi moker sneg, ki je povzročil manjše snegolome. Na rastiščih hrastov smo v letu 2017 opazili množično sušenje, ki je verjetno kombinacija nižanja podtalnice zaradi sušnih obdobj in povečanega števila hrastovih krasnikov. Večina hrasta v odkazilu z neznanim škodljivim dejavnikom je posledica teh dveh dejstev. Jesen se ne suši iz neznanih razlogov ampak je povsod vzrok jesenov ožig, prav tako je vzrok za sušenje brestov holandska brestova bolezen.

Pripravil: Slabanja Barbara

Datum: 06.03.2018