



## Poročevalska, prognostično-diagnostična služba za gozdove

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

Nivo: Nivo GGO BREŽICE, za obdobje 01.01.2024 do 31.12.2024, status zapisov: vsi statusi

#### 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>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Abies alba</i>	2, 9	GGE BOHOR, GGE SENOVO	0,21		22,08		slaba	neznan	Sanitarni posek (4,17 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Acer campestre</i>	1, 2, 3, 5, 8, 11, 12	GGE KRŠKO, GGE MOKRONOG, GGE SEVNICA	0,21		6,22		slaba	neznan	Sanitarni posek (2,26 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	celo leto	GGE BOHOR, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	6,30		65,52		slaba	miruje	Sanitarni posek (23,74 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Alnus glutinosa</i>	2, 5, 7, 11, 12	GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE PIŠECE, GGE SEVNICA	1,36		13,43		slaba	narašča	Sanitarni posek (4,40 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Betula pendula</i>	1, 2, 5, 8	GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE SEVNICA	4,79		8,76		slaba	neznan	Sanitarni posek (0,46 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Carpinus betulus</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12	GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	2,09		39,67		slaba	narašča	Sanitarni posek (17,06 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Castanea sativa</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12	GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRONOG, GGE RADECE, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	15,06		322,95		slaba	miruje	Sanitarni posek (363,45 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	drugi trdi listavci	oktober	GGE MOKRONOG, GGE SEVNICA	1,02		2,94		slaba	neznan	Sanitarni posek (0,46 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE BOHOR, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	7,96		975,96		slaba	narašča	Sanitarni posek (481,79 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Fraxinus excelsior</i>	februar	GGE KRŠKO			9,07		slaba	neznan	Sanitarni posek (22,40 m³)
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Fraxinus ornus</i>	5, 10	GGE MOKRICE			1,86		slaba	neznan	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Juglans regia</i>	1, 9, 12	GGE MOKRICE, GGE SEVNICA			5,62		slaba	neznan	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Larix decidua</i>	oktober	GGE MOKRICE	0,44		21,99		srednja	neznan	Sanitarni posek (0,62 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>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Malus sylvestris</i>	8, 11, 12	GGE SENOVO, GGE SEVNICA			3,92		slaba	neznan	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	mehki listavci	januar	GGE SEVNICA			0,51		slaba	neznan	Sanitarni posek (12,94 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Ostrya carpinifolia</i>	junij	GGE SEVNICA	0,16		0,54		slaba	neznan	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Picea abies</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12	GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE SENOVO, GGE SEVNICA	2,93		101,63		slaba	miruje	Sanitarni posek (91,68 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Pinus</i>	julij	GGE KRAKOVO			7,29		slaba	neznan	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Pinus strobus</i>	1, 2, 5	GGE KRŠKO, GGE MOKRONOG	1,08		39,69		slaba	neznan	Sanitarni posek (66,52 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Pinus sylvestris</i>	1, 2, 3, 5, 7, 8, 9	GGE DOLE, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	2,96		52,49		slaba	miruje	Sanitarni posek (37,61 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Populus</i>	1, 3	GGE MOKRICE			2,36		slaba	neznan	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Populus tremula</i>	1, 2, 3, 11	GGE SEVNICA	0,01		5,87		slaba	neznan	Sanitarni posek (0,86 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Prunus avium</i>	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	9,08		58,36		slaba	miruje	Sanitarni posek (11,28 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	junij	GGE MOKRICE	0,00		1,36		slaba	neznan	
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Pyrus communis</i>	februar	GGE KRŠKO			1,82		slaba	neznan	Sanitarni posek (3,94 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Quercus cerris</i>	1, 2, 3, 6, 9, 10, 11, 12	GGE DOLE, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA	1,38		52,88		slaba	miruje	Sanitarni posek (38,85 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Quercus petraea</i>	celo leto	GGE DOLE, GGE GORJANCI, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE RADECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE ŠENTJANŽ	33,71		977,13		slaba	miruje	Sanitarni posek (823,13 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Quercus robur</i>	celo leto	GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE	12,32		1.434,44		slaba	miruje	Sanitarni posek (1.758,41 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, 2, 3, 5, 6, 10, 11, 12	GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	3,23		89,21		slaba	pada	Sanitarni posek (175,89 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Sorbus torminalis</i>	2, 5, 6, 7, 8, 9, 10	GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE SEVNICA	0,37		6,36		slaba	miruje	Sanitarni posek (0,51 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mraznica, štorovka)	<i>Tilia platyphyllos</i>	1, 2, 7, 9, 10, 11	GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE SEVNICA	1,07		13,60		narašča	miruje	Sanitarni posek (3,40 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> (mravnica, štorovka)	<i>Ulmus glabra</i>	1, 3, 6, 9, 10, 11	GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	1,76		24,84		slaba	narašča	Sanitarni posek (15,70 m <sup>3</sup> )
<i>Armillaria</i> (mravnica, štorovka)	<i>Ulmus minor</i>	september	GGE KRAKOVO	0,07		0,37		slaba	neznan	Sanitarni posek (11,47 m <sup>3</sup> )
<i>Biscogniauxia nummularia</i> (pooglenitev bukve)	<i>Fagus sylvatica</i>	marec	GGE RADECE	0,01		1,18		slaba	neznan	Sanitarni posek (1,18 m <sup>3</sup> )
<i>Cronartium ribicola</i> (mehurjevka zelenega bora ali ribezova rja)	<i>Pinus strobus</i>	1, 3, 5, 7, 8, 9	GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE MOKRICE	2,51		77,48		slaba	miruje	Sanitarni posek (100,03 m <sup>3</sup> )
<i>Cryphonectria parasitica</i> (kostanjev rak)	<i>Castanea sativa</i>	celo leto	celo GGO	248,75		5.711,43		slaba	miruje	Sanitarni posek (6.232,09 m <sup>3</sup> )
<i>Diplodia pinea</i> (sušica najmlajših borovih poganjkov)	<i>Pinus nigra</i>	5, 10	GGE MOKRONOG, GGE RADECE	1,02		71,52		slaba	pada	Sanitarni posek (239,87 m <sup>3</sup> )
<i>Diplodia pinea</i> (sušica najmlajših borovih poganjkov)	<i>Pinus sylvestris</i>	1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11	GGE DOLE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE	14,75		599,99		slaba	narašča	Sanitarni posek (350,05 m <sup>3</sup> )
<i>Fomes fomentarius</i> (bukova kresilka)	<i>Fagus sylvatica</i>	1, 3, 4	GGE GORJANCI, GGE RADECE	0,13		22,45		slaba	neznan	Sanitarni posek (42,04 m <sup>3</sup> )
<i>Heterobasidion</i> (rdeča trohnoba)	<i>Picea abies</i>	1, 2, 3, 5, 7, 10, 11, 12	GGE BOHOR, GGE DOLE, GGE MOKRONOG, GGE STUDENEC	1,23		111,70		slaba	miruje	Sanitarni posek (104,79 m <sup>3</sup> )
<i>Heterobasidion</i> (rdeča trohnoba)	<i>Pinus strobus</i>	1, 6	GGE STUDENEC	4,78		12,99		srednja	neznan	Sanitarni posek (2,60 m <sup>3</sup> )
<i>Heterobasidion</i> (rdeča trohnoba)	<i>Pinus sylvestris</i>	junij	GGE STUDENEC	0,08		7,99		slaba	neznan	Sanitarni posek (8,36 m <sup>3</sup> )
<i>Hymenoscyphus fraxineus</i> (jesenov ožig)	<i>Fraxinus angustifolia</i>	1, 3, 8, 10	GGE KRAKOVO	4,39		72,35		slaba	pada	Sanitarni posek (84,63 m <sup>3</sup> )
<i>Hymenoscyphus fraxineus</i> (jesenov ožig)	<i>Fraxinus excelsior</i>	celo leto	GGE BOHOR, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	19,47		504,73		slaba	miruje	Sanitarni posek (492,64 m <sup>3</sup> )
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Fagus sylvatica</i>	1, 2, 5, 9	GGE KRAKOVO, GGE STUDENEC	0,18		24,16		slaba	pada	Sanitarni posek (1,24 m <sup>3</sup> )
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Pinus sylvestris</i>	2, 7	GGE KRAKOVO, GGE RADECE	0,08		7,75		slaba	narašča	
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Populus</i>	januar	GGE KRAKOVO			5,06		slaba	neznan	
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Quercus cerris</i>	9, 11	GGE PIŠECE, GGE SEVNICA	0,08		5,60		slaba	neznan	Sanitarni posek (10,99 m <sup>3</sup> )
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Quercus petraea</i>	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	GGE KRAKOVO, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	34,19		1.519,56		slaba	narašča	Sanitarni posek (1.262,81 m <sup>3</sup> )
Kompleksna bolezen (kompleksna bolezen)	<i>Quercus robur</i>	celo leto	GGE KRAKOVO, GGE PIŠECE, GGE STUDENEC	28,09		2.515,17		slaba	narašča	Sanitarni posek (2.143,58 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
Ophiostoma ulmi & o. novo-ulmi (odmiranje brestov holandska brestova bolezen)	<i>Ulmus glabra</i>	celo leto	GGE BOHOR, GGE GORJANCI, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SENOVO, GGE STUDENEC	34,17		435,15		slaba	miruje	Sanitarni posek (306,96 m³)
Ophiostoma ulmi & o. novo-ulmi (odmiranje brestov holandska brestova bolezen)	<i>Ulmus minor</i>	1, 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11	GGE KRAKOVO	1,98		51,89		slaba	miruje	Sanitarni posek (93,56 m³)
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	december	GGE MOKRONOG, GGE RADECE	0,62		34,71		slaba	neznan	Sanitarni posek (32,04 m³)
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Carpinus betulus</i>	1, 11, 12	GGE KRŠKO, GGE MOKRONOG, GGE STUDENEC	0,30		6,58		slaba	neznan	
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Castanea sativa</i>	avgust	GGE RADECE	0,39		3,03		slaba	neznan	
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE SENOVO, GGE STUDENEC	4,35		445,15		slaba	miruje	Sanitarni posek (496,97 m³)
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, 11, 12	GGE RADECE, GGE STUDENEC	2,94		61,38		močna	narašča	Sanitarni posek (116,57 m³)
<i>Phytophthora</i> (fitoftora)	<i>Quercus petraea</i>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12	GGE DOLE, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE STUDENEC	3,93		223,35		slaba	miruje	Sanitarni posek (263,02 m³)

## 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>Corythucha arcuata</i> (hrastova čipkarka)	<i>Quercus cerris</i>	avgust	GGE KRAKOVO		3.333,33		0,00	zelo močna	neznan	
<i>Corythucha arcuata</i> (hrastova čipkarka)	<i>Quercus petraea</i>	celo leto	GGE BOHOR, GGE DOLE, GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SENOVO, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ		7.785,75		0,00	močna	neznan	
<i>Corythucha arcuata</i> (hrastova čipkarka)	<i>Quercus robur</i>	avgust	GGE KRAKOVO, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE		8.747,31		0,00	zelo močna	neznan	
<i>Ips sexdentatus</i> (dvanajsterozobi borov lubadar)	<i>Pinus sylvestris</i>	2, 4, 10	GGE MOKRONOG	0,38		30,20		slaba	neznan	Sanitarni posek (4,88 m³)
<i>Ips typographus</i> (osmerozobi smrekov lubadar)	<i>Picea abies</i>	celo leto	celo GGO	311,50		16.453,00		slaba	miruje	Sanitarni posek (16.909,40 m³)
<i>Ips typographus</i> (osmerozobi smrekov lubadar)	<i>Pinus strobus</i>	januar	GGE PIŠECE			109,57		slaba	neznan	Sanitarni posek (165,67 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>Orchestes fagi</i> (bukov rilčkar skakač)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE DOLE, GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE RADECE, GGE SENOV, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ		17.100,00		0,00	močna	narašča	Opozovanje (30,00 ur)
<i>Pityogenes chalcographus</i> (šesterozobi smrekov lubadar)	<i>Picea abies</i>	2, 3, 5, 10, 12	GGE BOHOR, GGE KRAKOVO, GGE MOKRONEG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE STUDENEC	0,72		35,36		slaba	pada	Sanitarni posek (56,41 m³)
<i>Pityokteines curvidens</i> (krivozobi jelov lubadar)	<i>Picea abies</i>	7, 9	GGE STUDENEC	0,14		26,65		slaba	pada	Sanitarni posek (26,65 m³)
<i>Tomicus piniperda</i> (veliki borov strženar)	<i>Pinus strobus</i>	3, 7	GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG	0,15		28,56		slaba	neznan	Sanitarni posek (7,59 m³)

## 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>Castor fiber</i> (bober)	<i>Pinus sylvestris</i>	avgust	GGE RADECE	2,86		40,88		močna	neznan	
<i>Cervus elaphus</i> (navadni jelen, rdeči jelen)	<i>Picea abies</i>	februar	GGE KRŠKO	0,12		3,03		slaba	pada	
Rodentia (glodavci) (glodavci)	<i>Fagus sylvatica</i>	februar	GGE RADECE	0,01		1,18		slaba	neznan	
Rodentia (glodavci) (glodavci)	<i>Quercus petraea</i>	januar	GGE RADECE	0,07		0,74		slaba	neznan	Sanitarni posek (16,18 m³)

## 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 (mehanske poškodbe skorje naravnega izvora)	Iglavci	1, 2, 4	GGE KRAKOVO, GGE STUDENEC	2,37		83,48		slaba	narašča	Sanitarni posek (27,43 m³)
Mehanska poškodba naravnega izvora (mehanske poškodbe skorje naravnega izvora)	Listavci	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11	GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE SENOV	3,20		176,85		slaba	miruje	Sanitarni posek (73,34 m³)
Plaz (plaz)	Iglavci	april	GGE ŠENTJANŽ	0,04		0,86		slaba	miruje	Sanitarni posek (7,62 m³)
Plaz (plaz)	Listavci	2, 3, 4, 6, 9	GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE SEVNICA, GGE ŠENTJANŽ	2,62		106,51		slaba	narašča	Sanitarni posek (79,80 m³)
Požar (požar)		2, 3, 7, 12	GGE DOLE, GGE KRAKOVO, GGE MOKRONOG, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	2,26	0,16	148,94	0,00	slaba	narašča	Sanitarni posek (374,27 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	januar do november	GGE BOHOR, GGE DOLE, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRONOG, GGE RADECE, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	9,37		456,05		slaba	miruje	Sanitarni posek (358,26 m³)
Sneg (snegolom)	Listavci	celo leto	GGE BOHOR, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE RADECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	25,12		858,84		slaba	miruje	Sanitarni posek (590,70 m³)
Sonce (sončni ožig)	Listavci	1, 2, 4, 6, 9, 10, 11, 12	GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE SENOVO, GGE STUDENEC	0,98		84,01		slaba	narašča	Sanitarni posek (139,06 m³)
Strela (strela)	Iglavci	2, 6, 8, 10, 11, 12	GGE GORJANCI, GGE MOKRONOG, GGE STUDENEC	1,86		29,19		slaba	pada	Sanitarni posek (12,56 m³)
Strela (strela)	Listavci	1, 2, 10, 11, 12	GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO	0,48		38,19		slaba	miruje	Sanitarni posek (40,30 m³)
Toča (poškodbe od toče)	Iglavci	4, 5, 6, 8, 9, 12	GGE STUDENEC	5,27		59,40		srednja	narašča	Sanitarni posek (0,76 m³)
Toča (poškodbe od toče)	Listavci	februar	GGE KRŠKO	0,15		2,16		slaba	miruje	
Veter (vetrolom)	Iglavci	celo leto	celo GGO	70,00		2.428,91		slaba	miruje	Sanitarni posek (5.334,46 m³)
Veter (vetrolom)	Listavci	celo leto	celo GGO	169,44		7.023,33		slaba	miruje	Sanitarni posek (9.985,18 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 (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Abies alba</i>	2, 7	GGE BOHOR, GGE MOKRONOG	0,00		3,29		slaba	miruje	
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Acer campestre</i>	februar	GGE SEVNICA	0,05		0,51		slaba	miruje	Sanitarni posek (0,05 m³)
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Acer platanoides</i>	1, 7	GGE MOKRONOG, GGE RADECE			4,47		slaba	miruje	Sanitarni posek (0,69 m³)
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1, 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12	GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE RADECE, GGE SENOVO, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	2,17		27,36		slaba	miruje	Sanitarni posek (31,66 m³)
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Alnus glutinosa</i>	januar do marec	GGE GORJANCI, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	0,15		3,91		slaba	miruje	Sanitarni posek (19,74 m³)
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Betula pendula</i>	februar	GGE MOKRONOG	0,15		0,93		slaba	miruje	

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
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Carpinus betulus</i>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12	GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	6,70		33,26		slaba	miruje	Sanitarni posek (26,31 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Castanea sativa</i>	2, 7, 8, 9	GGE MOKRICE, GGE STUDENEC	0,21		4,57		slaba	pada	Sanitarni posek (8,37 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	GGE BOHOR, GGE DOLE, GGE GORJANCI, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	4,43		492,30		slaba	narašča	Sanitarni posek (441,45 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Fraxinus ornus</i>	3, 7	GGE RADECE, GGE ŠENTJANŽ	0,06		1,04		slaba	neznan	Sanitarni posek (1,04 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Ostrya carpinifolia</i>	februar	GGE RADECE	0,01		0,14		slaba	neznan	
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Picea abies</i>	celo leto	GGE BOHOR, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	7,71		413,13		slaba	miruje	Sanitarni posek (323,64 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Pinus sylvestris</i>	1, 2, 4, 5, 7, 9	GGE MOKRONOG, GGE RADECE, GGE SEVNICA, GGE ŠENTJANŽ	0,43		12,24		slaba	pada	Sanitarni posek (26,06 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Populus</i>	februar	GGE MOKRONOG			2,01		slaba	neznan	Sanitarni posek (1,57 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Prunus avium</i>	1, 2, 3, 5, 6, 7, 11	GGE BOHOR, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE RADECE, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	2,04		16,06		slaba	neznan	Sanitarni posek (12,15 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Quercus cerris</i>	2, 5, 7, 10	GGE MOKRONOG, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	0,12		4,57		slaba	neznan	Sanitarni posek (11,03 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Quercus petraea</i>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12	GGE BOHOR, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	8,23		205,96		slaba	miruje	Sanitarni posek (218,31 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Quercus robur</i>	5, 11	GGE PIŠECE	0,97		23,60		slaba	pada	Sanitarni posek (0,62 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Quercus rubra</i>	maj	GGE PIŠECE	0,10		9,68		slaba	neznan	
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Salix</i>	april	GGE ŠENTJANŽ			0,30		slaba	neznan	
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Sorbus aria</i>	1, 6	GGE RADECE, GGE SEVNICA			0,86		slaba	neznan	Sanitarni posek (1,11 m <sup>3</sup> )
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Sorbus torminalis</i>	3, 9	GGE MOKRONOG, GGE ŠENTJANŽ	0,05		0,68		slaba	neznan	Sanitarni posek (1,64 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
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Tilia platyphyllos</i>	1, 2, 6	GGE RADECE, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	0,09		5,78		slaba	neznan	Sanitarni posek (3,92 m3)
Poškodba zaradi dela v gozdu (poškodba zaradi dela v gozdu)	<i>Ulmus glabra</i>	december	GGE RADECE			0,93		slaba	neznan	Sanitarni posek (2,32 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 (neznano)	<i>Abies alba</i>	4, 6, 7, 8, 9, 11	GGE BOHOR, GGE GORJANCI, GGE STUDENEC	0,71		38,96		slaba	narašča	Sanitarni posek (78,88 m3)
_neznano (neznano)	<i>Acer campestre</i>	1, 2, 4, 5, 12	GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE PIŠECE, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	0,01		6,43		slaba	pada	Sanitarni posek (13,85 m3)
_neznano (neznano)	<i>Acer platanoides</i>	februar	GGE STUDENEC			2,46		slaba	neznan	Sanitarni posek (2,46 m3)
_neznano (neznano)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	januar do november	GGE BOHOR, GGE DOLE, GGE GORJANCI, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	13,68		153,74		slaba	miruje	Sanitarni posek (89,87 m3)
_neznano (neznano)	<i>Ailanthus glandulosa</i>	april	GGE KRŠKO			1,52		slaba	pada	Sanitarni posek (12,25 m3)
_neznano (neznano)	<i>Alnus glutinosa</i>	2, 8, 9, 11	GGE DOLE, GGE KRAKOVO, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SEVNICA	0,96		14,97		slaba	neznan	Sanitarni posek (60,35 m3)
_neznano (neznano)	<i>Betula pendula</i>	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11	GGE KRAKOVO, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SEVNICA	0,72		5,65		slaba	neznan	Sanitarni posek (12,12 m3)
_neznano (neznano)	<i>Carpinus betulus</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11	GGE DOLE, GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	1,14		26,70		slaba	pada	Sanitarni posek (53,96 m3)
_neznano (neznano)	<i>Castanea sativa</i>	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11	GGE BOHOR, GGE DOLE, GGE GORJANCI, GGE KRŠKO, GGE SENOVO, GGE SEVNICA	5,17		110,98		slaba	narašča	Sanitarni posek (178,71 m3)
_neznano (neznano)	drugi trdi listavci	2, 9	GGE SEVNICA	0,31		2,56		slaba	neznan	Sanitarni posek (4,38 m3)
_neznano (neznano)	<i>Fagus sylvatica</i>	celo leto	celo GGO	8,71		870,03		slaba	miruje	Sanitarni posek (590,16 m3)
_neznano (neznano)	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12	GGE GORJANCI, GGE PIŠECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	1,89		78,51		slaba	neznan	Sanitarni posek (149,46 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
_neznano (neznano)	<i>Fraxinus ornus</i>	1, 3, 9, 12	GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE STUDENEC	0,09		3,94		slaba	neznan	Sanitarni posek (0,87 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Juglans regia</i>	1, 7, 10, 12	GGE PIŠECE, GGE SENOV			6,49		slaba	neznan	Sanitarni posek (0,41 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Larix decidua</i>	1, 3, 7, 9, 10, 11, 12	GGE DOLE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	1,87		61,23		slaba	neznan	Sanitarni posek (30,07 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Picea abies</i>	celo leto	GGE BOHOR, GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SENOV, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	11,24		430,25		slaba	miruje	Sanitarni posek (276,24 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Pinus</i>	maj	GGE KRAKOVO			0,68		slaba	neznan	Sanitarni posek (78,54 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Pinus nigra</i>	2, 3, 5	GGE MOKRICE, GGE RADECE, GGE STUDENEC	6,14		11,56		slaba	narašča	Sanitarni posek (19,08 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Pinus strobus</i>	1, 2, 5, 7, 9, 10	GGE GORJANCI, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE SEVNICA	0,69		60,35		slaba	miruje	Sanitarni posek (395,06 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Pinus sylvestris</i>	celo leto	GGE DOLE, GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE SENOV, GGE SEVNICA, GGE ŠENTJANŽ	26,34		623,09		slaba	miruje	Sanitarni posek (572,95 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	plemeniti listavci	3, 7	GGE GORJANCI, GGE SEVNICA			9,04		slaba	miruje	
_neznano (neznano)	<i>Populus</i>	1, 3, 12	GGE KRAKOVO, GGE STUDENEC	0,72		4,20		slaba	miruje	Sanitarni posek (7,70 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Populus tremula</i>	2, 4, 6, 10, 11, 12	GGE DOLE, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE	0,49		16,85		slaba	narašča	Sanitarni posek (18,05 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Prunus avium</i>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12	GGE BOHOR, GGE DOLE, GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SENOV, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	5,73		58,09		slaba	miruje	Sanitarni posek (66,42 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	2, 6, 10	GGE GORJANCI, GGE MOKRONOG, GGE SEVNICA	0,00		50,02		slaba	miruje	
_neznano (neznano)	<i>Pyrus communis</i>	2, 8	GGE DOLE, GGE ŠENTJANŽ			2,24		slaba	miruje	Sanitarni posek (0,88 m <sup>3</sup> )
_neznano (neznano)	<i>Quercus cerris</i>	1, 2, 4, 9, 11	GGE DOLE, GGE SENOV, GGE SEVNICA	0,80		16,91		slaba	neznan	Sanitarni posek (18,14 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
_neznano (neznano)	<i>Quercus petraea</i>	celo leto	GGE BOHOR, GGE GORJANCI, GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE RADECE, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	23,86		809,06		slaba	miruje	Sanitarni posek (812,77 m³)
_neznano (neznano)	<i>Quercus robur</i>	celo leto	GGE KRAKOVO, GGE PIŠECE	0,10		5,27		slaba	pada	Sanitarni posek (58,13 m³)
_neznano (neznano)	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2, 3, 4, 9, 10	GGE KRAKOVO, GGE KRŠKO, GGE MOKRICE, GGE PIŠECE, GGE STUDENEC	1,83		31,32		slaba	narašča	Sanitarni posek (42,98 m³)
_neznano (neznano)	<i>Sorbus aria</i>	1, 6	GGE BOHOR, GGE PIŠECE	0,10		0,54		slaba	neznan	
_neznano (neznano)	<i>Sorbus torminalis</i>	1, 2, 4, 10, 11	GGE DOLE, GGE KRAKOVO, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE STUDENEC	0,35		6,93		slaba	pada	Sanitarni posek (2,37 m³)
_neznano (neznano)	<i>Tilia platyphyllos</i>	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11	GGE GORJANCI, GGE MOKRONOG, GGE PIŠECE, GGE SENOVO, GGE STUDENEC, GGE ŠENTJANŽ	1,08		38,43		slaba	pada	Sanitarni posek (46,30 m³)
_neznano (neznano)	<i>Ulmus glabra</i>	1, 2, 6, 8, 11	GGE GORJANCI, GGE MOKRONOG, GGE SENOVO, GGE SEVNICA, GGE STUDENEC	0,07		10,09		slaba	neznan	Sanitarni posek (22,51 m³)
_neznano (neznano)	<i>Ulmus minor</i>	2, 3, 10, 11	GGE KRŠKO, GGE PIŠECE			5,95		slaba	neznan	Sanitarni posek (9,93 m³)
Odpornejši poljski jesen (odpornejši poljski jesen)		september	GGE KRAKOVO					neznana	miruje	
Odpornejši veliki jesen (odpornejši veliki jesen)		6, 8, 9, 10	GGE BOHOR, GGE GORJANCI, GGE MOKRICE, GGE PIŠECE		11,20			neznana	miruje	

## Rastline

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>Viscum album</i> (bela omela)	<i>Abies alba</i>	6, 10	GGE BOHOR, GGE SENOVO	0,06		22,89		slaba	narašča	

\*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:

### Varstvo gozdov

Obsežnejše poročilo o varstvu gozdov je izdelano v programu VG, kjer so tudi podrobne tabele s količinskimi kazalci. Podlubniki so še kar v porastu in so presegli vse ostale škodljive dejavnike. Na drugem mestu sta bolezni in glice ter veter. Ob rednih pregledih gozdov smo na odseku za ukrepe – gojenje in varstvo gozdov opravili še 27 pregledov in odvzeli 3 vzorce v okviru programa preiskav za škodljive karantenske organizme in postavili 3 pasti za spremljavo jesenovega krasnika. V ta namen je bilo porabljenih 80 ur. Iz strani Gozdarskega inštituta so bile postavljene pasti za spremljavo brezovega krasnika na dveh lokacijah, za azijskega kozlička na dveh lokacijah in za hrastovo bolezen na eni lokaciji. V jesenskem času pa so dodatno odvzeli vzorce za odkritje glice, ki povzroča hrastovo uvelost (*Bretziella fagacearum*), bili so negativni.

Zaradi različnih vzrokov je bilo varstveno-sanacijskih sečenj ter poseka poškodovanega drevja skupno za 58.949 m<sup>3</sup>, kar je 26 % celotnega evidentiranega poseka (leta 2014: 215.877 m<sup>3</sup> / 65%; leta 2015: 99.825 m<sup>3</sup> / 39%; leta 2016: 83.200 m<sup>3</sup> / 32%; leta 2017: 68.760 m<sup>3</sup> / 30%). Delež je enak lanskemu letu.

Med rastlinskimi boleznimi je kot vzrok poseka na prvem mestu kostanjev rak (*Cryphonectria parasitica*), sledi štorovka (*Armillaria*) ter kompleksna bolezen na hrastih – še vedno ne znamo navesti glavnega vzroka za množično propadanje predvsem doba. Pojavljajo se nove bolezni, revirnim gozdarjem nepoznane. S hrasti bo torej v bodočnosti veliko problemov iz vidika pomlajevanja in odmiranja, hkrati pa na njih računamo, da se bodo prilagodili in kljubovali klimatskim spremembam. Pepelovka v minulem letu je bila zadržana dolgo v pomlad/jesen, pojavila se je v manjšem obsegu. Navkljub vsem boleznim in škodljivcem na hrastu, smo letos zabeležili obilen obrod, vendar v teh gozdovih brez sadnje sadik žal ne bo šlo.

Jesenov ožig je prisoten že dolgo časa in je bil vzrok za sušenje velikega in ostroplodnega jesena v preteklih letih – kljub temu, da smo v minulih letih odstranili že večinski delež te drevesne vrste, je bilo letos 577 m<sup>3</sup> odstranjenega lesa. Ostajajo le še redki vitalni posamezniki, zdravih sestojev ne najdemo več. Spremljamo označena drevesa na več lokacijah (Bohor, Pišece, Krakovo) za katere smatramo, da so odpornejši, saj znotraj okuženega področja še vedno kažejo znake vitalnosti.

Po močni nevihti v mesecu juliju smo v dolini Sopote v gozdovih med krajema Jagnjenica in Zagrad kmalu opazili močno rjavenje rdečih borov. Na okvirno 15 ha strmih varovalnih gozdov se je močno razmahnila gliva, sušica najmlajših borovih poganjkov. V teh oddelkih se je pričela sečnja.

Redno pa beležimo tudi trohnobo korenin, mehurjevko zelenega bora ter holandsko bolezen brestov.

Zaradi vseh bolezni je bilo potrebno posekatи dobrih 18.197 m<sup>3</sup> drevja ali 27 % vseh sanitarnih sečenj.

V GGE Mokronog smo po poškodbah toče poslali vzorec zelenega bora v analizo. Rezultat ni potrdil niti ovrgel glive *Diplodia pinea*, potrjena je bila gliva *Pestalotia hartigii*.

V skupini Insekti tudi letos prevladujejo podlubniki, ti so še vedno v porastu, vendar manj kot lansko leto. Predvsem opažamo porast, kjer zaradi neurij pride do sprememb v sestoju, takrat še bolj intenzivno nastajajo nova žarišča. Evidentiranih je bilo 16.715 m<sup>3</sup> lubadark, posekanih pa 17.199 m<sup>3</sup>. Daleč največ v GGE Mokronog, sledita GGE Gorjanci, Radeče, Sevnica in Studenec.

Hrastova čipkarka (*Corythucha arcuata*), ki je tujerodna invazivna vrsta in je uvrščena na opozorilni seznam, se je iz nižinskih gozdov razširila tudi na obrobje v območje gradna, tako so jo opazili v celotnem območju. Izjemno močne napade beležimo že več let zapored. Hrasti so bili močno rjavi že poleti.

Letos zopet beležimo pojav bukovega rilčkarja skakača (*Rhynchaenus fagi*), ki se je pojavil že zelo zgodaj spomladsi, takoj po ozelenitvi in vztrajal do jeseni. Bukev je bila močno prizadeta, listje rjavo in požrto. Obroda na bukvi letos ni bilo.

Na Volčju smo imeli preko poletja postavljeno KL past z vabo za dvojnozobega smrekovega lubadarja (*Ips duplicatus*), ki se ni ujel. V GGE Pišece in Dobrava pa smo v sklopu programov preiskav postavili tri pasti (lepljive plošče) za jesenovega krasnika (*Agrilus planipennis*). Ta se ni ujel.

Najobsežnejši dogodki med elementarnimi nesrečami so bili vetrolomi, ponekod tudi s točo, v juliju in avgustu. Zaradi poškodb po vetru je bilo posekanih 16.091 m<sup>3</sup> iglavcev in listavcev, pretežno iglavci.

Večjih gozdnih požarov nismo zabeležili. Kot posledica človeške nepazljivosti se je vnel požar na robu gozda v GGE Studenec, večje škode ne beležimo.