



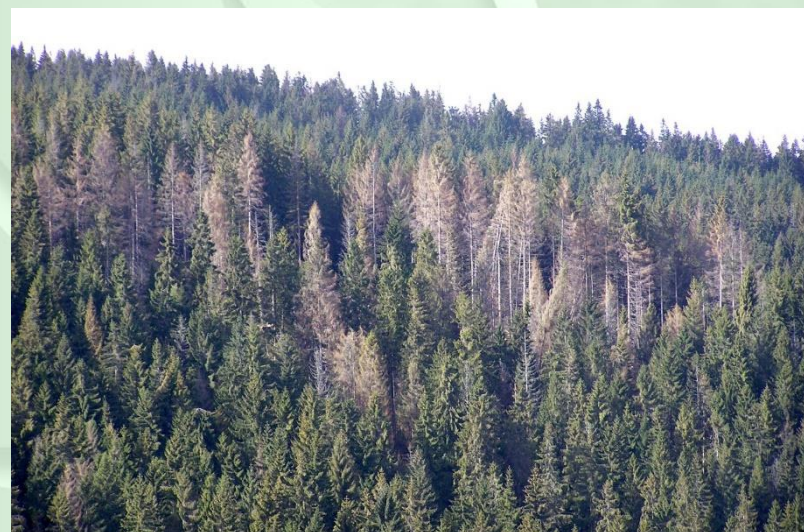
ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Slovenia Forest Service

Ujme v slovenskih gozdovih 2014 ->

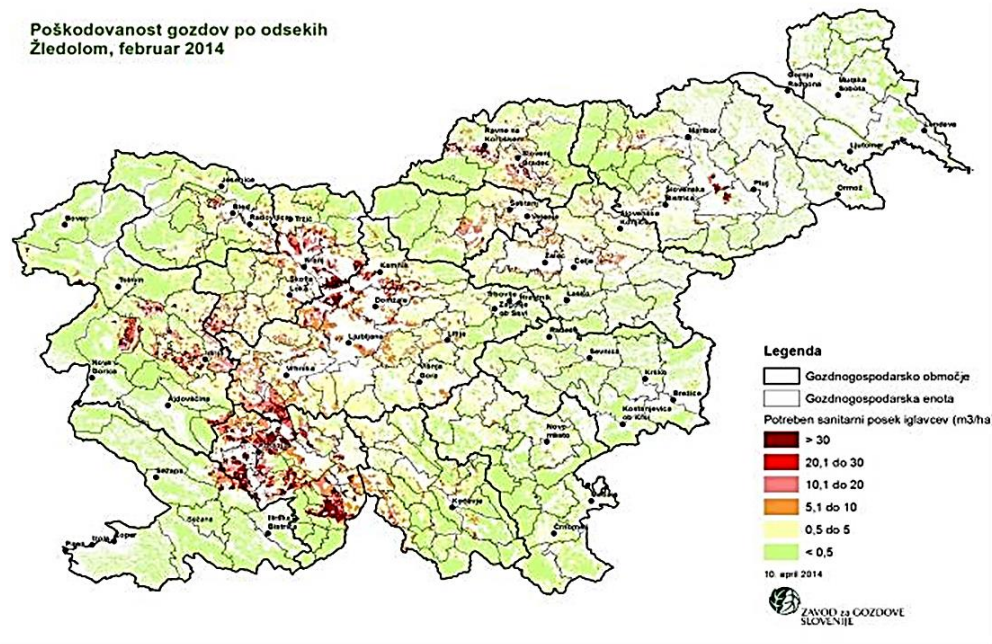
Damjan Oražem
Zavod za gozdove Slovenije

Opatija, 4. 6. 2019



Žledolom (30 januar – 10. februar 2014)

Poškodovanost gozdov po odsekih
Žledolom, februar 2014



Leto	mio m ³
------	--------------------

1896	0,5 (?)
------	---------

1953	0,1
------	-----

1975	0,3
------	-----

1980	0,7
------	-----

1985	0,5
------	-----

1995	0,7
------	-----

1996	0,9
------	-----

2014	9,3
-------------	------------

- 602.000 ha (51 %) poškodovanih gozdov
- 1/3 iglavcev, 2/3 listavcev
- 15.000 km neprevoznih gozdnih cest
- 13.800 ha gozdov potrebnih obnove
- 877 ha obnova s sadnjo
- 214 mio EUR = ocenjena škoda

Posekano:

2/3: 2014-2018

Zaključek

sanacije: 2020



... prenamnožitev podlubnikov 2014 – 2018...

Odkazilo po letih:

2014: 400.000 m³

2015: 2.150.000 m³

2016: 2.200.000 m³

2017: 1.720.000 m³

2018: 740.000 m³

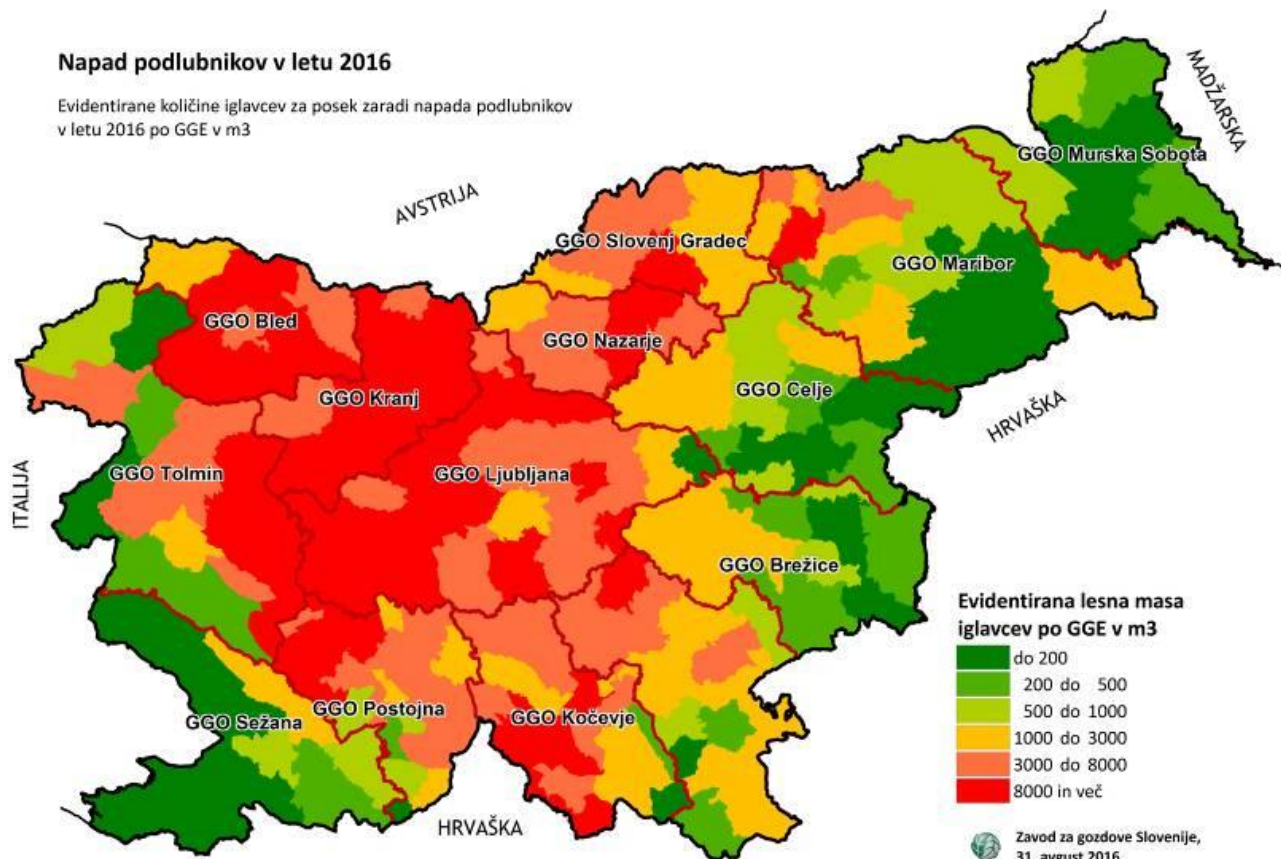
SUM 2014 - 2018:
7 mio m³

120 mio EUR =
ocenjena škoda

Prejšnji rekordni
napad podlubnikov v
zadnjih 100 letih:
750.000 m³ (2005)

Napad podlubnikov v letu 2016

Evidentirane količine iglavcev za posek zaradi napada podlubnikov
v letu 2016 po GGE v m³



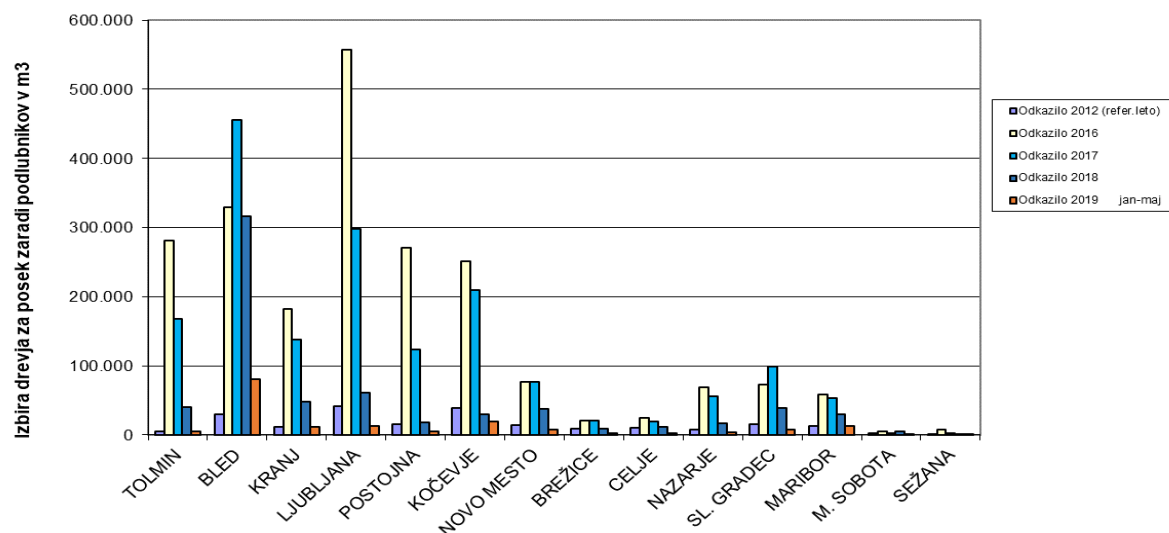
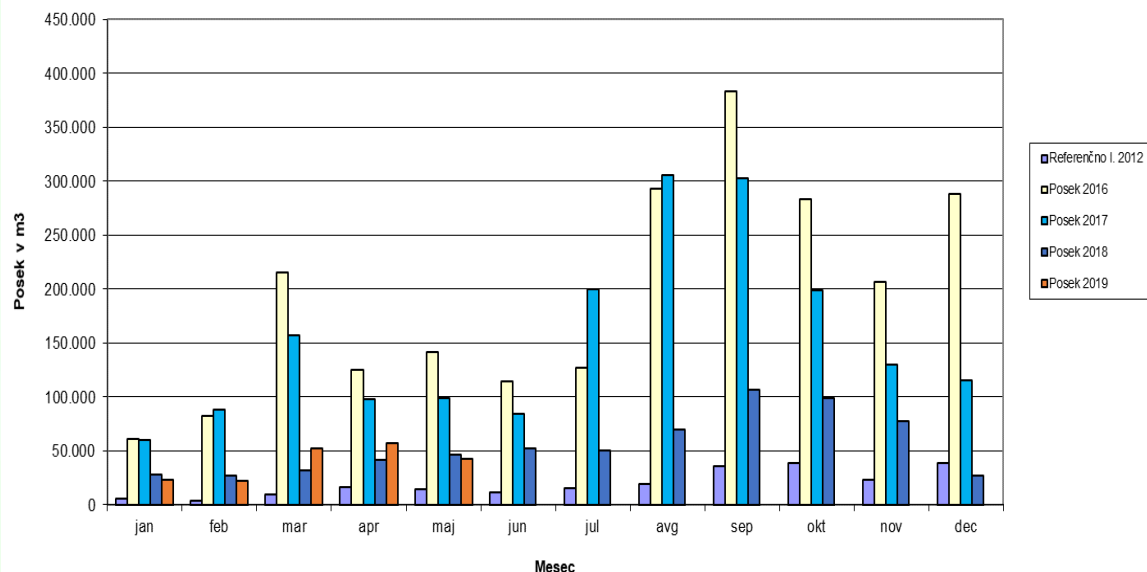
Posekano od napadenega 2014-2019: 99%
Zaključek sanacije: 2021 (?)

... prenamnožitev podlubnikov 2014 – 2018...

Stanje in napoved 2019

2019 (stanje 27.5.2019):

- odkazilo: 174.000 m³
- posek: 197.000 m³ (tudi iz 2018)
- index (odkazilo) 2019/2018: 1,07
- kontr.-lovne pasti: 2.987 kosov
- lovne nastave: 293 kosov
- izdane odločbe: 3.666
- sklep o izvršbi: 76
- izvršbe: 1
- vremenske razmere v 2019...
- napoved: www.zdravgozd.si
- tuji vplivi na trg GLS: CZ, IT

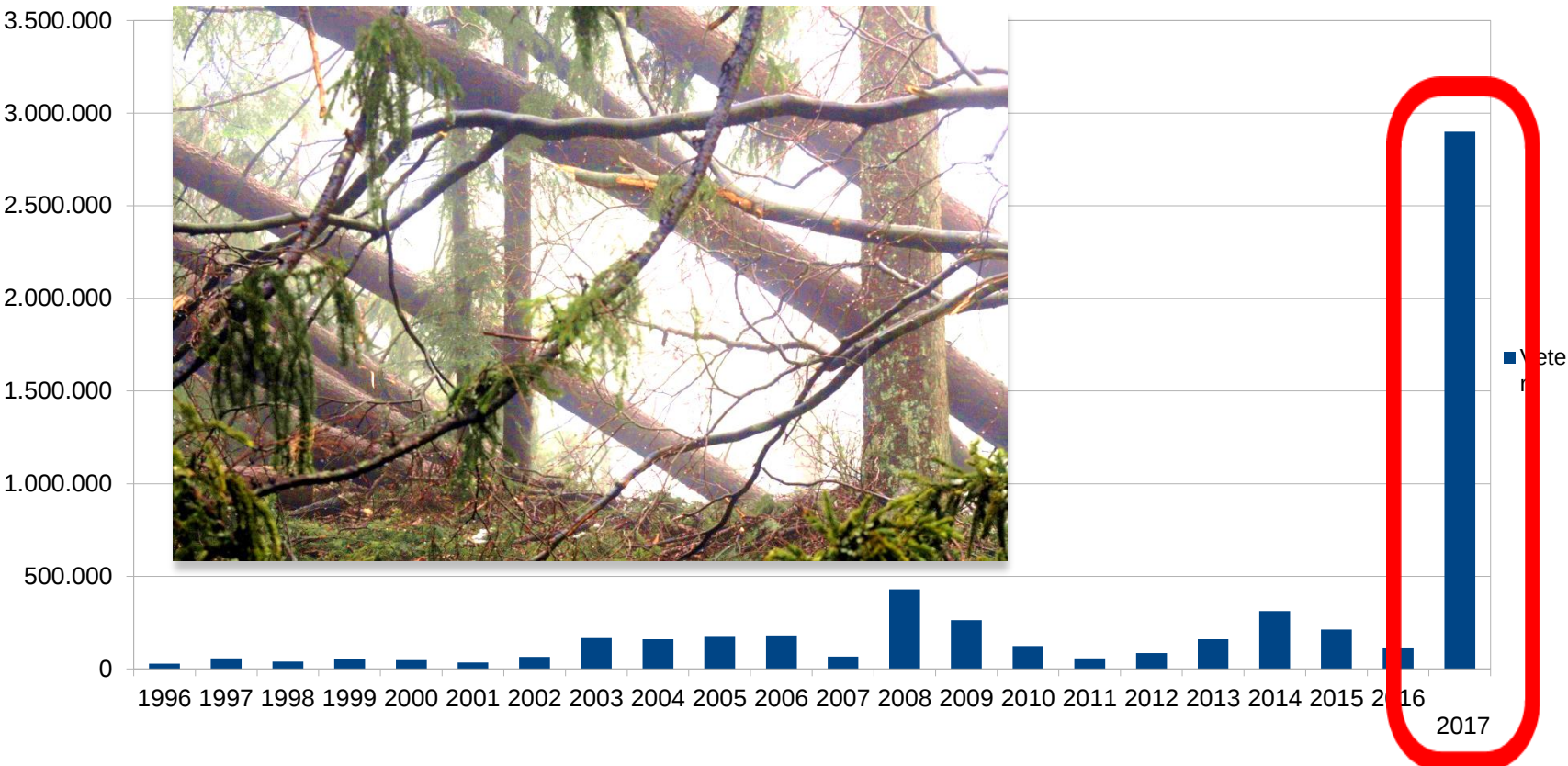


...vetrolom v decembru 2017



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Forest Service



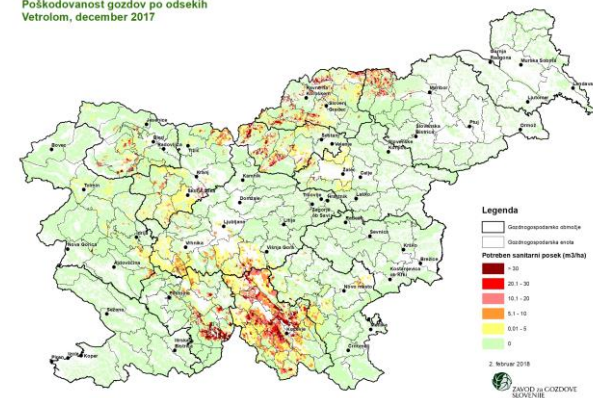
posek: 2,9 mio m³

škoda: 48 mio €

posekano od poškodovanega: > 95%

zaključek sanacije: 2022

Poškodovanost gozdov po odsekih
Vetrolom, december 2017



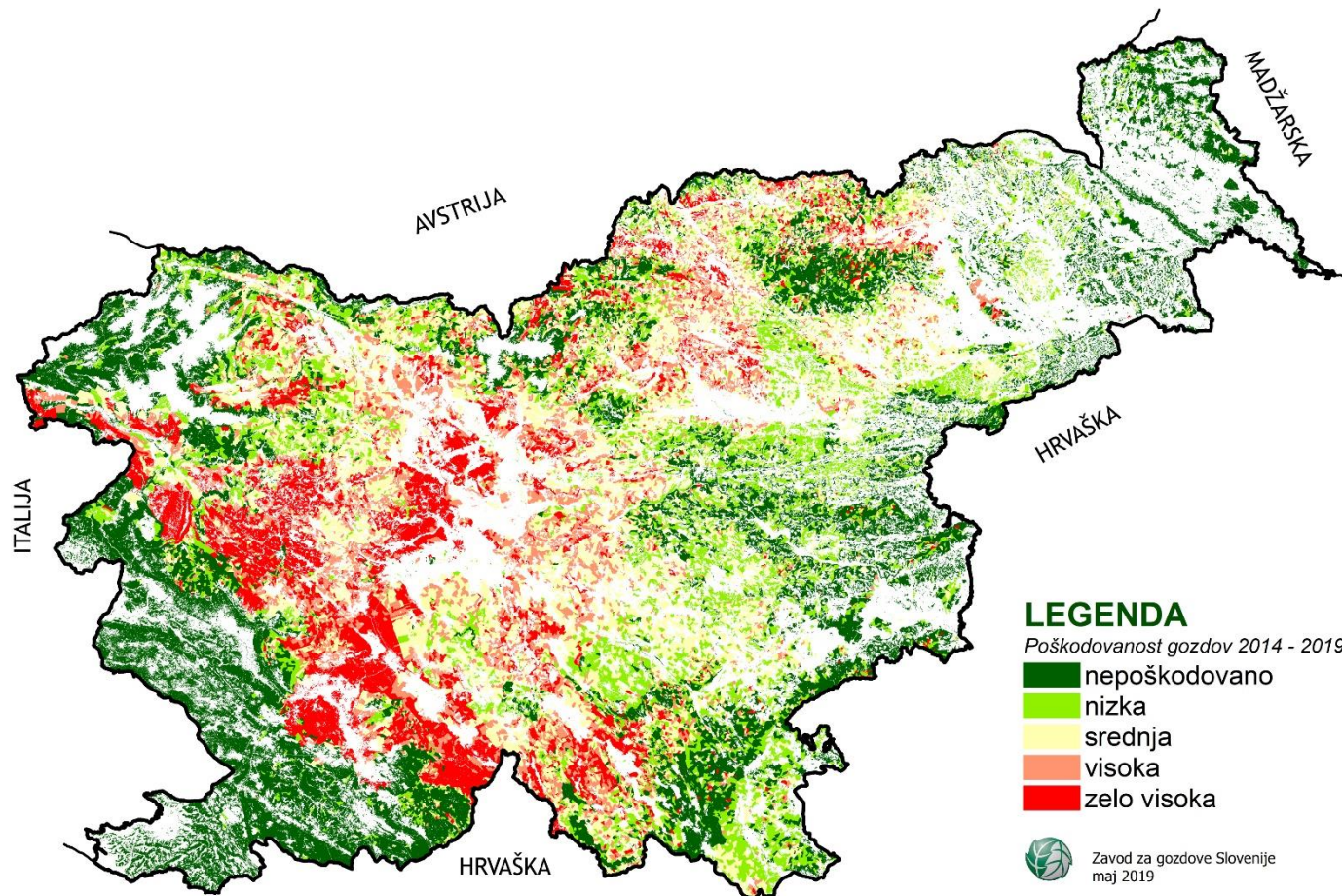
Vse ujme od leta 2014 dalje



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE
Slovenia Forest Service

SUM:

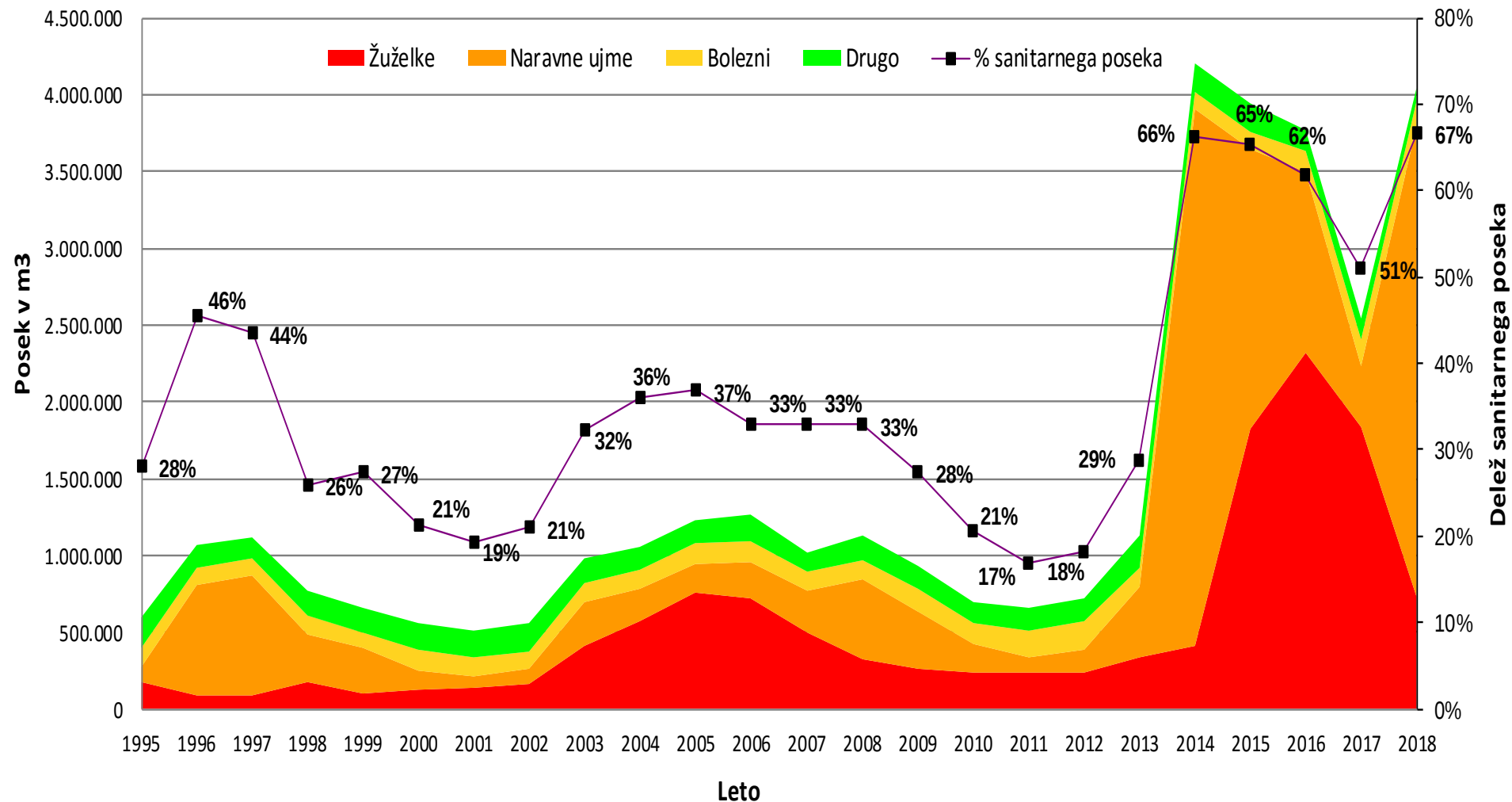
- 65 % prizadetih gozdov
- 372 MIO € škode na gozdovih in gozdnih cestah
- 35.700 ha gozdov obnoviti, od tega 1.927 ha s sadnjo (23 vrst)
- prirastek, lesna zaloga: „preživela“



Klimatske spremembe in gozdovi



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE
Slovenia Forest Service



Za preživetje gozda v želeni obliki ne bo dovolj samo prilagajanje gozdov, ampak mora družba takoj prilagoditi način življenja zmoglostim Zemlje.



Druga področja varstva gozdov:

1. Parkljasta rastlinojeda divjad
2. Požari
3. Sneg, plazovi, imisije
4. Pomembnejše bolezni in glive:
 - jesenov ožig (*Hymenoscyphus fraxineus*, anamorf *Chalara fraxinea* (leta 2018: 42.722 m³))
 - jelševe fitoftore (*Phytophthora* × *multiformis*)
 - smrekova rdeča trohnoba (*Heterobasidion* spp.) in bela trohnoba korenin (*Armillaria* spp.)
 - mehurjevka zelenega bora (*Cronartium ribicola*)
 - sušice najmlajših borovih poganjkov (*Diplodea pinea*)
 - jelov metličasti rak (*Melampsorella caryophyllacearum*) in bela omela (*Viscum album*)
 - kostanjev rak (*Cryphonectria parasitica*)
 - kostanjeva šiškarica (*Dryocosmus kuriphilus*), (parazitoidna osica *Torymus sinensis*)
 - holandska bolezen bresta (*Ophiostoma ulmi* in *Ophiostoma novo-ulmi*);
 - javorov rak (*Eutypella parasitica*)
 - sušica (fitoftora, *Phytophthora* spp.)
 - pooglenitev bukve (novčičasta biskonjoja, *Biscogniauxia nummularia*)
5. Drugi nevarni organizmi in bolezni, še posebej:

<i>Agrilus anxius</i>	brezov krasnik
<i>Agrilus auroguttatus</i>	zlatopegasti krasnik
<i>Agrilus planipennis</i>	jesenov krasnik
<i>Anoplophora chinensis</i>	kitajski kozliček
<i>Anoplophora glabripennis</i>	azijski kozliček
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	borova ogorčica
<i>Dendrolimus sibiricus</i>	sibirska svilena kokljica
<i>Geosmithia morbida</i> in vektor <i>Pityophthorus juglandi</i>	bolezen tisočerih rakov in vektor orehov vejni lubadar
<i>Gibberella circinata</i>	borov smolasti rak
<i>Phytophthora ramorum</i>	fitoftorna sušica vejic
<i>Polygraphus proximus</i>	sahalinski jelov ličar
<i>Pissodes</i> spp.	tujerodni rilčkarji
<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	azijski ambrozijski podlubnik

6. Spremljava drugih tujerodnih organizmov



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE
Slovenia Forest Service



Hvala za vašo pozornost!