



ZDRAVSTVENO STANJE GOZDOV

Stanje krošenj in poškodb drevja





ZDRAVSTVENO STANJE GOZDOV

Rezultati spremljanja stanja krošenj in poškodb drevja razkrivajo, da je zdravstveno stanje gozdov sicer razmeroma konstantno vendar z jasno opaznim rahlim negativnim trendom, ki je bolj izrazit v zadnjih letih zaradi nekaterih ujm. Delež poškodovanih dreves v Sloveniji (30%) je nad povprečjem držav članic EU (24%).

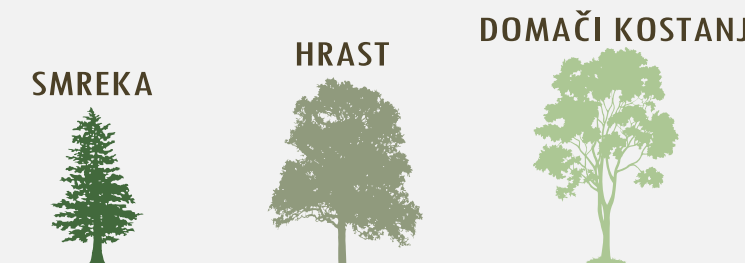


Najpogostejši dejavniki, ki ogrožajo Slovenske gozdove so:

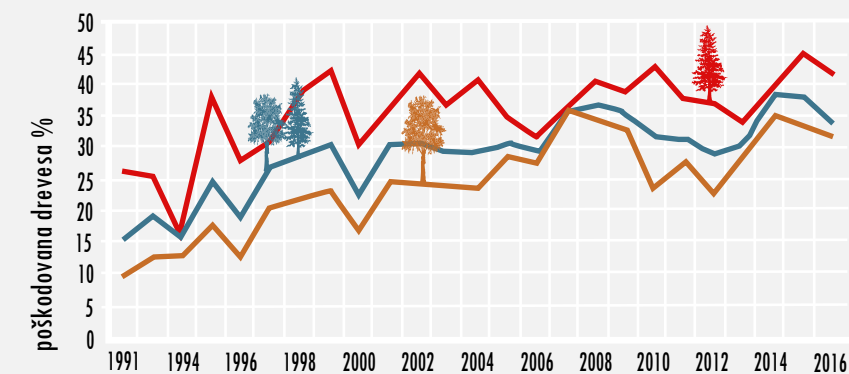
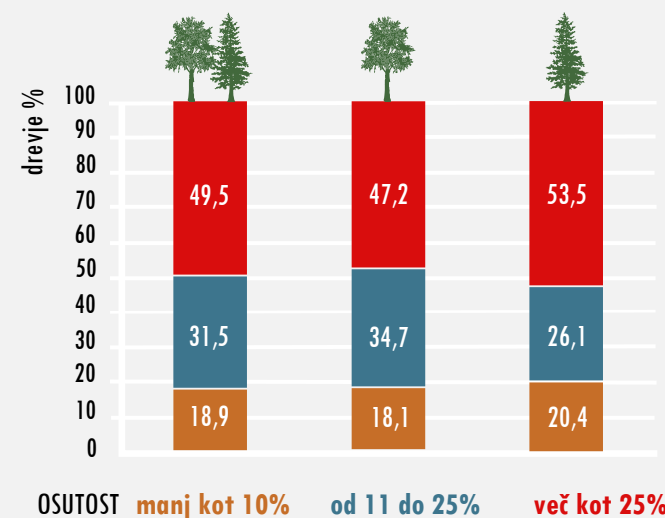
- škodljivci vejic, vej in debla
- žuželke, ki objedajo listje
- žledenje in vetrolomi



3 NAJBOLJ POŠKODOVANE DREVESNE VRSTE



2016 Delež drevja v posameznih razredih osutosti.



Gibanje deleža poškodovanih dreves z osutostjo (indeks osutosti dreves) nad 25%.

2014 DRŽAVO PRIZADANE MOČNO ŽLEDENJE IN KASNEJE PODLUBNIKI.

Zdravstveno stanje iglavcev se je močno poslabšalo.

Zaradi vse toplejše klime se pogoji za **SMREKO V NIŽINAH** slabšajo.

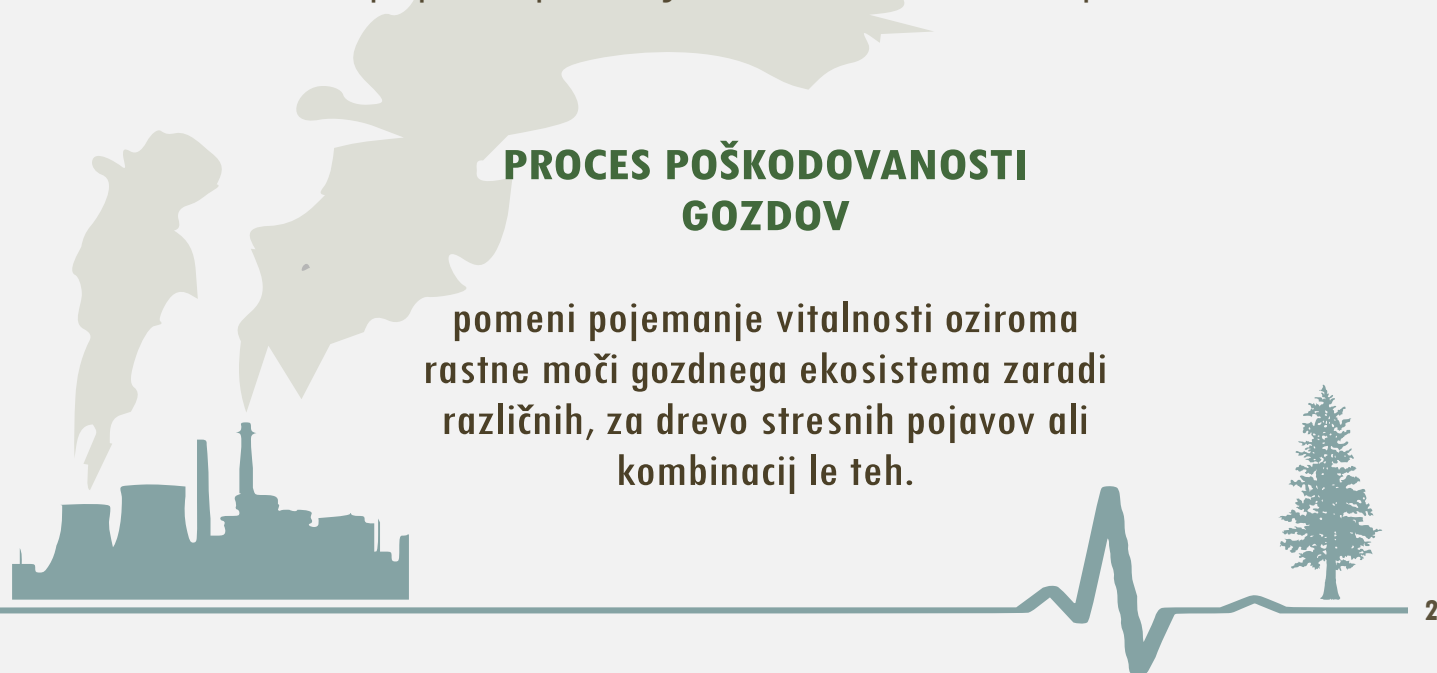


SPREMLJANJE ZDRAVSTVENEGA STANJA GOZDOV

V začetku 80. let prejšnjega stoletja so bili gozdovi, predvsem zaradi delovanja kislega dežja, v zelo slabem stanju. Z namenom spremljanja zdravstvenega stanja gozdov je zato Ekonomska komisija pri Združenih narodih za Evropo v okviru Konvencije o onesnaženosti zraka na velike razdalje prek meja, leta 1985 ustanovila mednarodni **Program ICP Forests**. V njem, poleg Slovenije, sodeluje večina evropskih dežel, Kanada, ZDA in nekatere azijske države. Spremljanje poškodovanosti gozdov poteka po enotni metodologiji, kar omogoča mednarodno primerljivost rezultatov. Na Gozdarskem inštitutu Slovenije sta za popis usposobljeni dve terenski skupini.

PROCES POŠKODOVANOSTI GOZDOV

pomeni pojanje vitalnosti oziroma rastle moči gozdnega ekosistema zaradi različnih, za drevo stresnih pojavov ali kombinacij le teh.



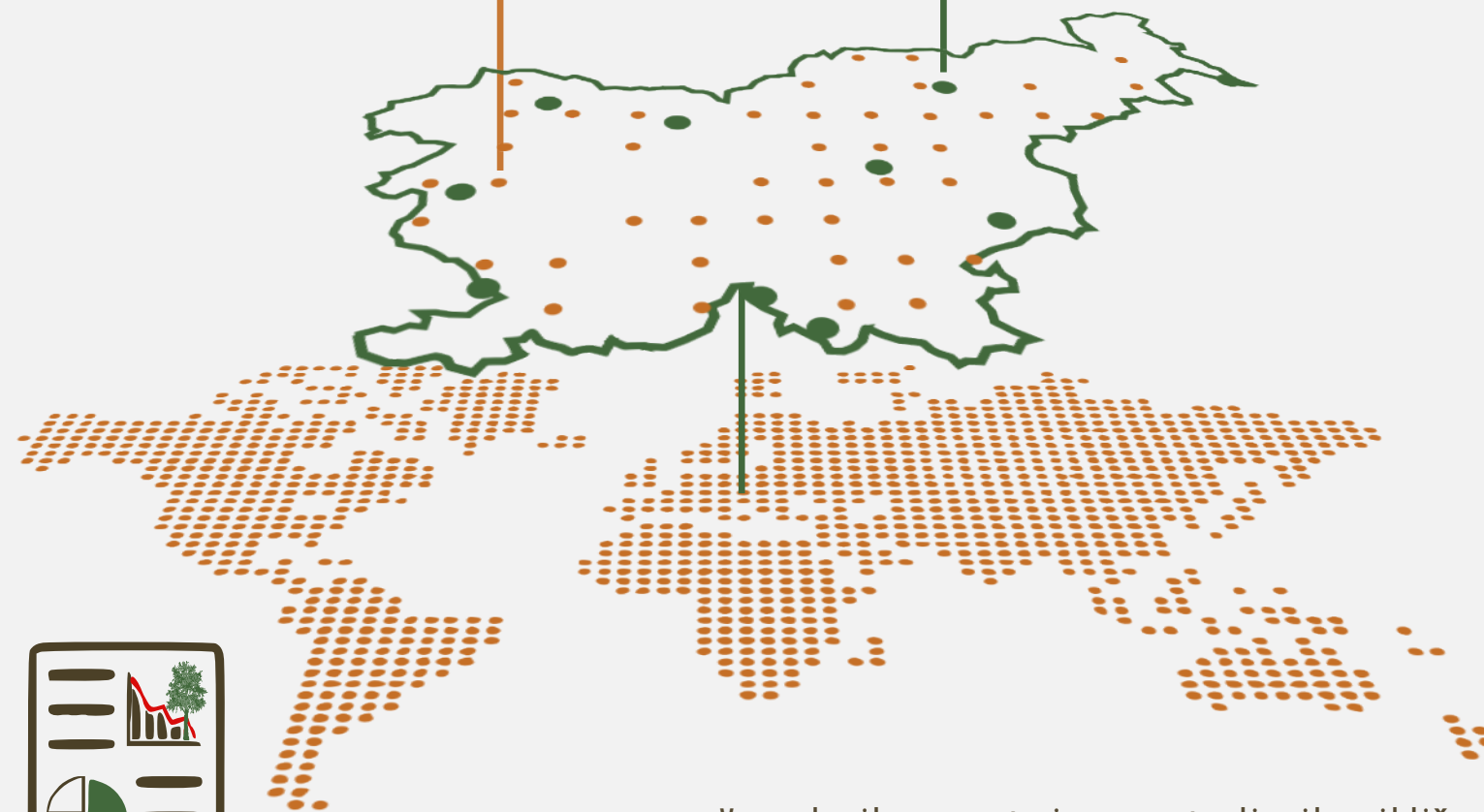
PLOSKVE RAVEN I

44 ploskev omogoča vpogled v prostorske in časovne spremembe zdravstvenega stanja gozdov v Sloveniji.



PLOSKVE RAVEN II

Na 10 ploskvah potekajo poglobljene študije z namenom ugotavljanja vplivov stresnih dejavnikov na gozd.



Poročilo
Stanje gozdov
v Sloveniji 2016

V gozdovih po svetu je vzpostavljenih približno 6000 ploskev **Ravni I** in 500 ploskev **Ravni II**.

OPAZUJEMO DREVESA, VIDIMO GOZD

Zdravstveno stanje gozdov se ugotavlja na podlagi spremljanja deleža zdravih in nepoškodovanih dreves v gozdu. Drastično zmanjšanje števila listov/iglic v času rasti drevesa, je lahko pokazatelj zmanjšanja vitalnosti drevesa.

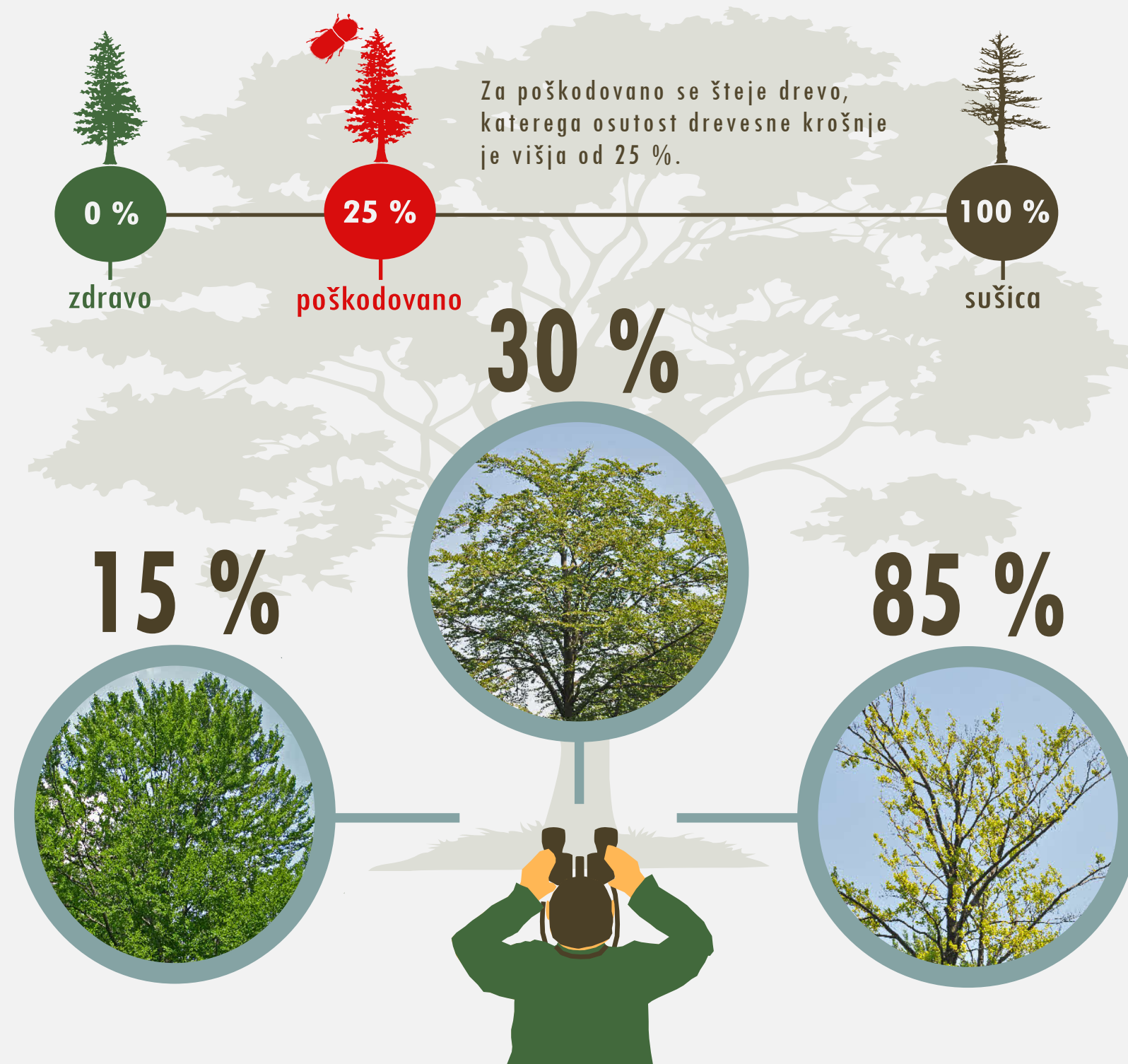
Glavna kazalca za spremljanje poškodovanosti dreves sta spremljanje stanja krošenj (**osutost krošenj**) in **ocena vidnih poškodb drevja** zaradi škodljivcev, bolezni, suše, zmrzali oziroma poškodb zaradi sečnje.

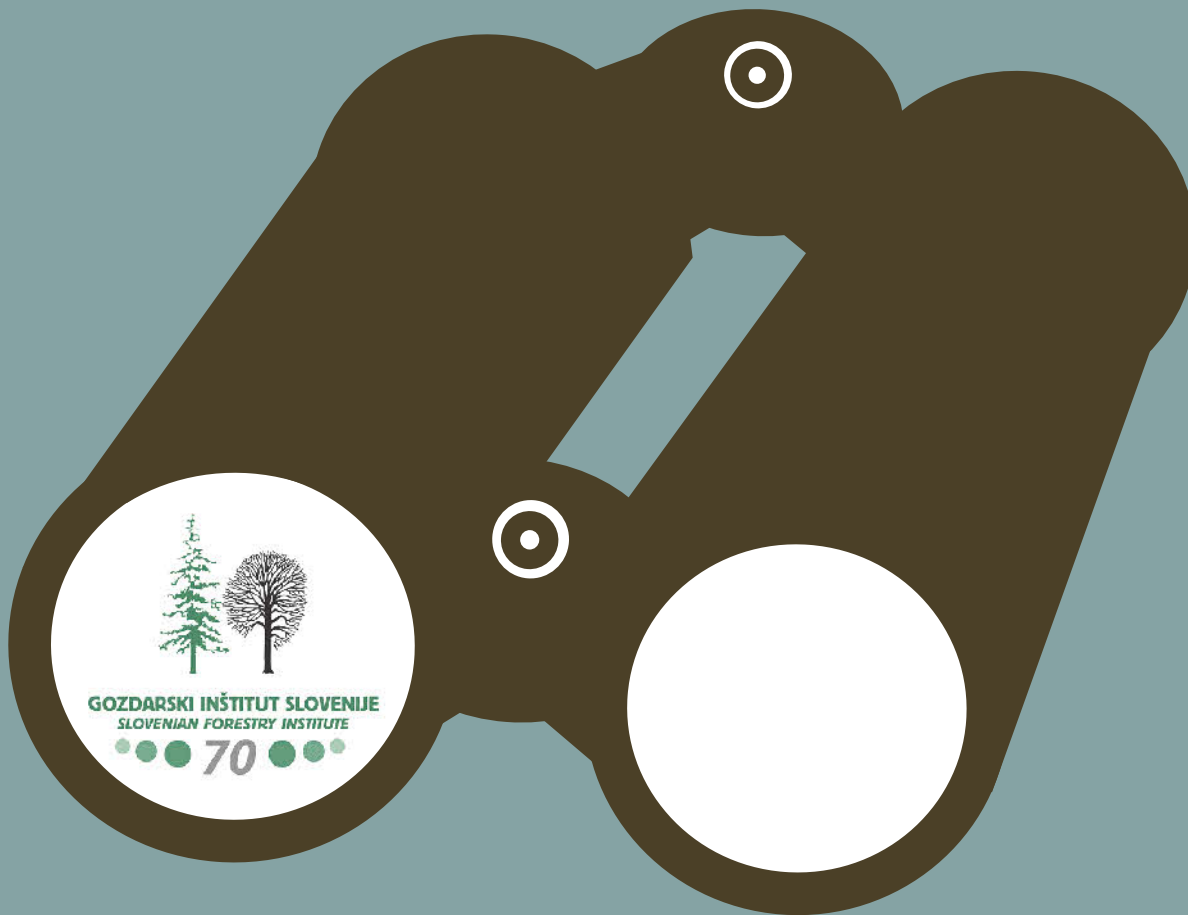
Osutost drevesnih krošenj

Izraža na oko ocenjen delež (v odstotkih) manjkajočih listov oziroma iglic izbranega drevesa v primerjavi z normalno olistanim drevesom iste vrste, istega socialnega položaja in na enakem rastišču.

Ocena vidnih poškodb drevja

Pri vsakem drevesu se ocenijo tudi vidne poškodbe, kjer zapišemo mesto poškodbe na drevesu, obstoječe simptome in morebitne povzročitelje poškodbe.





Publikacija je nastala pod okriljem
javne gozdarske službe,
usmerjanje in strokovno vodenje
spremljanja stanja razvrednotenja
in poškodovanosti gozdov.

Izdal: Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana 2018
Besedilo priredili in uredili: Saša Vochl, Mitja Skudnik in Špela Planinšek
Oblikovanje: Saša Vochl