

Zahteve za uporabnike sistema PEFC



Merila in indikatorji za trajnostno gospodarjenje z gozdovi na regionalni ravni

Datum: 14.9.2012
Verzija 2

Nacionalni organ PEFC
Zavod za certifikacijo gozdov
Celovška cesta 135
1000 Ljubljana
Tel: + 386 1 51 36 702
E- mail: info@pefc.si , internet: www.pefc.si

© Zavod za certifikacijo gozdov

Dokument je pripravljen na podlagi zahtev za trajnostno gospodarjenje, mednarodnega standarda Sveta PEFC Sustainable forest management requirements (PEFC ST 1003:2010), ki je zaščiten z avtorskimi pravicami, ki jih je določil Svet PEFC. Noben del dokumenta, se ne sme spremeniti dopolniti, ponatisniti ali kopirati v kakršni koli obliki ali na kakršen koli način povezan s komercialnimi nameni brez dovoljenja Zavoda za certifikacijo gozdov.

Dokument je prosto dostopen na spletni strani www.pefc.si ali na sedežu ZCG.

Ime dokumenta: Merila in indikatorji za trajnostno gospodarjenje z gozdovi na regionalni ravni

Naslov dokumenta: PEFC SLO 03:2012

Potrjeno na svetu Zavoda za certifikacijo gozdov : 14.9.2012, dopolnjeno 3.3.2014

Datum začetka veljavnosti : 1.8.2014 s prehodnim obdobjem do 31.12.2014

1. UVODNA POJASNILA K MERILOM IN KAZALNIKOM ZA TRAJNOSTNO GOSPODARJENJE NA REGIONALNI RAVNI

Merila in kazalniki za trajnostno gospodarjenje z gozdovi določajo sistem gospodarjenja z gozdovi na osnovi kritičnih kontrolnih točk. Merila in kazalniki so določeni za regionalno¹ raven in so sestavni del Slovenske sheme za certifikacijo gozdov po metodi PEFC.

Namen tega dokumenta je:

- določitev osnovnih zahtev trajnostnega gospodarjenja z gozdovi za potrebe certifikacije ob upoštevanju vseh ekoloških, socialnih in proizvodnih funkcij gozda,
- določitev kritičnih točk in področij za presojo trajnostnega gospodarjenja z gozdovi za regijski nivo, na osnovi katerih bodo lahko certifikacijski organi izvajali presojo trajnostnega gospodarjenja z gozdovi.

Merila in kazalniki so bili oblikovani ob upoštevanju naslednjih mednarodnih in domačih dokumentov:

- Vseevropska merila in kazalniki za trajnostno gospodarjenje z gozdovi (Lizbonska resolucija L2/1, Tretja Ministrska konferenca o varstvu gozdov v Evropi, Lizbona, 1998),
- Vseevropske operative smernice za trajnostno gospodarjenje z gozdovi (Lizbonska resolucija L2/2, Tretja Ministrska konferenca o varstvu gozdov v Evropi, Lizbona, 1998),
- Izboljšani vseevropski kazalniki za trajnostno gospodarjenje z gozdovi (MCPFE Expert Level Meeting, Dunaj, 2002),
- Program razvoja gozdov v Sloveniji (Uradni list RS št. 14/96),
- Zakon o gozdovih (Ur.l. RS, št. 30/1993, 13/1998 Odl.US: U-I-53/95, 24/1999 Skl.US: U-I-51/95, 56/1999 (31/2000 - popr.), 67/2002, 110/2002)
- Pravilnik o varstvu gozdov (Uradni list RS št. 92/00),
- Varnost in zdravje pri delu, Zavod za gozdove Slovenije, 2003 (prevod dela Safety and health in forestry work, ILO 1998),
- Pravilnik o gozdnogospodarskih in gozdnogojitvenih načrtih (Uradni list RS, št. 5/98),
- Strokovne podlage za vključitev Slovenije v vseevropsko shemo certificiranja gozdov (GIS, Ljubljana, 2002),
- ostalih mednarodnih obvezah, ki jih je sprejela Slovenija in ostalih dokumentov, ki imajo vpliv na gospodarjenje z gozdovi v Sloveniji,
- Merila in kazalniki za oceno trajnostnega gospodarjenja z gozdovi v Avstriji (PEFC Avstrija, 1999),
- Merila in kazalniki za trajnostno gospodarjenje z gozdovi (CFCS 1002/2001, PEFC Češka republika, 2001).

¹Slovenija je opredeljena kot ena regija, kar je po našem mnenju upravičeno predvsem z vidika obstoječega sistema zbiranja podatkov o stanju gozdov za potrebe gozdnogospodarskega načrtovanja in druge namene. Delitev Slovenije na več regij bi bilo neracionalno in nesmiselno predvsem zaradi neskladnosti fitogeografskih območij z mejami gozdnogospodarskih območij, prav tako pa lahko z eno samo regijo bistveno lažje dosežemo zadovoljivo stroškovno učinkovitost sistema certificiranja.

Merila in kazalniki so razvrščeni glede na I. – VI. glavnih meril za trajnostno gospodarjenje z gozdovi, ki so bili sprejeti na tretji Ministrski konferenci o varstvu gozdov v Evropi v Lizboni na Portugalskem leta 1998. Glavna merila, ki so poznana kot »Helsinška merila«, so:

- I. Ohranjanje in primerna krepitev gozdnih virov ter njihov prispevek h globalnim krogotokom ogljika
- II. Ohranjanje zdravja in vitalnosti gozdnih ekosistemov
- III. Ohranjanje in vzpodbujanje proizvodnih funkcij gozda (lesnih in nelesnih)
- IV. Vzdrževanje, ohranjanje in primerno povečanje biotske pestrosti gozdnih ekosistemov
- V. Vzdrževanje in primerna krepitev varovalnih funkcij pri gospodarjenju z gozdom (zlasti tal in vode)

VI. Vzdrževanje drugih socioekonomskih funkcij in pogojev

Merila in kazalniki so primerni za vse tipe gozdov v Sloveniji, razen plantaž.

2. STRUKTURA MERIL IN KAZALNIKOV ZA TRAJNOSTNO GOSPODARJENJE Z GOZDOVI

Merila za trajnostno gospodarjenje so za regionalni nivo oblikovana po naslednji strukturi:

- a. **Merilo:** merila I – VI po Vseevropskih merilih za trajnostno gospodarjenje z gozdovi.
Podmerilo: posamezen element ali aspekt merila; največkrat smernica povzeta po Vseevropskih operativnih smernicah za trajnostno gospodarjenje z gozdovi ali Programu razvoja gozdov v Sloveniji.
- b. **Opisni kazalnik:** Deskriptivni parameter, s katerim na objektivni in jasen način opišemo vsebino podmerila za namen ovrednotenja trajnostnega gospodarjenja z gozdovi v povezavi s konkretnim podmerilom. Zaradi boljše preglednosti kazalnika ga označimo v štirih osnovnih točkah: pravni oziroma regulativni okvir, institucionalni okvir, ekonomska politika in finančni instrumenti ter informacijska sredstva.
- c. **Kvantitativni kazalnik:** Številčni parameter za objektivno in nedvoumno oceno trajnostnega gospodarjenja z gozdovi, ki nam kaže stanje ali nakazuje razvoj konkretnega aspekta.
- d. **Enota:** uporabljena merska enota za kvantitativni kazalnik.
- e. **Vir podatkov:** navedeno so ustanove, programi ali projekti, ki bi naj bili vir podatkov.
- f. **Komentar:** razlaga ali pojasnilo.

3. UPORABLJENE KRATICE:

Kratika	Polno ime
ZG	Zakon o gozdovih
NPRG	Program razvoja gozdov v Sloveniji
ZGS	Zavod za gozdove Slovenije
GIS	Gozdarski inštitut Slovenije
SURS	Statistični urad Republike Slovenije
ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
SGLŠ	Srednja gozdarska in lesarska šola Postojna
IRSD	Inšpektorat Republike Slovenije za delo
ZZV	Zavod za zdravstveno varstvo
KGZS	Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
IRSKGH	Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo in hrano
SKZGRS	Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov Republike Slovenije
AJPES	Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve
ZRSVN	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
IUCN	World Conservation Union

4. KRITERIJI IN KAZALNIKI ZA PRESOJO TRAJNOSTNEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI NA REGIONALNI RAVNI

No.	Merilo	Podmerilo	Št. opisnih kazalnikov	Št. kvantitativnih kazalnikov
1	Ohranjanje in primerna krepitev gozdnih fondov	Površina gozdov	1	6
		Lesna zaloga in prirastek	1	2
		Razvojne faze po glavnih tipih gozdov	1	1
		Ravnovesje ogljika	1	1
2	Ohranjanje zdravja in vitalnosti gozdnih ekosistemov	Spremljanje zdravstvenega stanja, vplivov in varstvenih ukrepov v gozdovih	1	3
		Paša v gozdu ter nedovoljen posek	1	2
		Uporaba kemičnih sredstev v gozdu	1	1
		Ravnovesje v preskrbljenosti gozdov s hranili, stanje gozdnih tal in vnosi onesnažil v gozdove	1	3
3	Ohranjanje in vzpodbujanje lesnih in nelesnih proizvodnih funkcij gozdov ter storitev	Sistem gozdarskega načrtovanja	1	1
		Lesnoproizvodna funkcija – sečnja	1	3
		Lesnoproizvodna funkcija – biološka vlaganja v gozdove	1	1
		Lesnoproizvodna funkcija – odpiranje gozdov	1	1
		Nelesni gozdni proizvodi in storitve	1	2
4	Ohranjanje, varstvo in primerno povečanje biotske pestrosti v gozdnih ekosistemih	Biotska pestrost – splošno	1	0
		Ekološko pomembni biotopi in habitati ter posebna območja njihovega ohranjanja	1	5
		Ogrožene rastlinske in živalske vrste	1	1
		Ohranjanje in raba gozdnih genetskih virov	1	1
		Naravna obnova gozdov	1	1
		Ohranjenost gozdov	1	1
		Odmrla lesna masa v gozdovih	1	1
		Drevesna pestrost sestojev	1	1
5	Vzdrževanje in primerna krepitev varovalnih funkcij	Krajinska pestrost gozdov	1	1
		Vzdrževanje in krepitev varovalne funkcije gozda	1	1
		Vzdrževanje in krepitev hidrološke funkcije gozda	1	1
		Varovalni gozdovi razglašeni s predpisom vlade	1	1
6	Vzdrževanje drugih socio-ekonomskih funkcij in pogojev	Vzdrževanje in krepitev zaščitne funkcije gozda	1	1
		Splošno družbeni pomen gozdov in gozdarstva	1	2
		Ekonomski pomen gozdov in gozdarstva	1	5
		Pridobivanje in raba lesne mase za energetske namene	1	1
		Gozdovi s posebnim namenom	1	1
		Socialni pomen gozdov posebej glede rekreacije	1	2
		Izobraževanje in delo	1	1
		Poklicna varnost in zdravje	1	3
		Dvigovanje javne zavesti o pomenu gozdov in gozdno lesne panoge	1	2
		Sodelovanje javnosti	1	1
7	Skladnost z zakonodajo	Kulturno-zgodovinske in duhovne vrednote gozdov	1	1
		Zakonodaja	1	0
Skupaj	7	Izvajanje zakonodaje	1	1
			38	63

MERILO 1. Ohranjanje in primerna krepitev gozdnih fondov

1.1.	Površina gozdov
Podmerilo	<p>Ravnanje z gozdovi mora biti ustrezno načrtovano in usmerjeno k ohranjanju in ne načrtnem povečevanju gozdnosti posameznih krajin, k ohranjanju, oblikovanju in zasnovi posameznih dreves in skupin gozdnega drevja zunaj gozda ter k preprečevanju drobljenja gozdnih površin. To se izvede z uporabo ter koordinacijo obstoječih orodij ter institucij na nivoju prostorskega planiranja ter naravovarstva.</p> <p>Gozdne površine in funkcije gozdov morajo biti ustrezno kartirane.</p> <p>Krčitev gozdov za kmetijske namene je mogoča le na površinah, kjer ni nobena od ekoloških ali socialnih funkcij gozda navzoča s prvo stopnjo poudarjenosti.</p> <p>Zaraščajoče se površine je potrebno prepustiti naravnemu razvoju v smeri gozda na vseh ekološko labilnih oziroma ranljivih tleh.</p>

Opisni kazalnik

Kazalnik 1.1.a Splošne značilnosti
<p>1. Pravni oziroma regulativni okvir:</p> <p>Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki ureja ohranjanje gozdnih površin, omejevanje zaraščanja zemljišč, ohranjanje in oblikovanje posameznega gozdnega drevja izven gozda ter preprečevanje drobljenja gozdnih površin.</p>
<p>2. Institucionalni okvir:</p> <p>Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za ohranjanje gozdnih površin, omejevanje zaraščanja zemljišč, ohranjanje in oblikovanje posameznega gozdnega drevja izven gozda ter preprečevanje drobljenja gozdnih površin. Obstoj orodij ter institucij na nivoju gozdarstva prostorskega planiranja ter naravovarstva</p>
<p>3. Ekonomska politika in finančni instrumenti:</p> <p>Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za spodbujanje ukrepov omejevanja zaraščanja zemljišč ter ohranjanja in oblikovanja posameznega gozdnega drevja izven gozda.</p>
<p>4. Informacijska sredstva:</p> <p>Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za ugotavljanje in spremljanje stanja ter ukrepov, povezanih z zaraščanjem zemljišč, ohranjanjem in oblikovanjem posameznega gozdnega drevja izven gozda ter preprečevanjem drobljenja gozdnih površin.</p>
<p>5. Gozdarsko načrtovanje</p> <p>Obstoj gozdarskega načrtovanja, ki je ciklično ter vsebuje inventuro ter načrtovanje, implementacijo, monitoring in evalvacijo ter vključuje ustrezno oceno družbenih, okoljskih in gospodarskih vplivov sonaravnega gospodarjenja z gozdovi. To predstavlja osnovo za cikel stalnih izboljšav, s katerimi zmanjšamo ali preprečimo negativne vplive. Pri gospodarjenju z gozdovi se z načrti predvidijo tehnike in mehanizacija ki minimalizira direktno in indirektno škodo za gozd ter vodne vire.</p> <p>Gozdno gospodarski ter gozdno gojitveni načrti morajo biti redno izdelani ter periodično obnavljani. Izdelani morajo biti na podlagi zakonodajnih zahtev ter skladni z karto gozdov ter prostorskim planiranjem</p> <p>Spodbuja se izdelava posestnih načrtov, ki naj vsebujejo vsaj opis: trenutnega stanja gozda na posesti, dolgoročnih ciljev, možnega letnega poseka vključno z utemeljitvijo ter kjer je potrebno tudi omejitve glede nabiranja negozdnih lesnih proizvodov.</p> <p>Opomba: Omejitve glede nabiranja nelesnih gozdnih proizvodov se napišejo v primeru ko ima komercialno nabiranje vpliv na dolgoročno trajnost nelesnih gozdnih proizvodov.</p>
<p>6. Krčitev gozda z namenom spremembe rabe zemljišča v kmetijsko ali drugo negozdno zemljišče vključno s spremembo gozda v plantažo gozdnega drevja se ne izvrši, razen v utemeljenih primerih, ko je pretvorba v skladu z nacionalno in regionalno politiko ter zakonodajo, vključno s posvetovanjem z materialno in neposredno zainteresiranimi osebami in organizacijami; in</p> <p>b) pomeni majhen delež vrste gozdov,</p>

c) nima negativnih vplivov na ogrožene (tudi ranljive in redke vrste) gozdne ekosisteme, kulturno in socialno funkcijo, ter na pomembne habitate ogroženih vrst ali drugih zavarovanih območjih,
 d) prispeva k dolgoročni ohranitvi, gospodarske in družbene koristi.
 Pretvorba opuščenih kmetijskih zemljišč v gozdna zemljišča se izvede če se s tem poveča ekonomska, ekološka, socialna ali kulturna funkcija krajine.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 1.1.b Površina gozdov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna površina gozda	ha	ZGS
Površina gozda po glavnih tipih gozdov	ha	ZGS
Gozdnatost	%	ZGS
Sprememba gozdnatosti	%	ZGS
Površina gozdov po gospodarskih kategorijah gozdov (večnamenski, varovalni, gozdovi s posebnim namenom)	%	ZGS
Komentar:	Gozd je zemljišče poraslo z gozdnim drevjem v obliki sestoja ali drugim gozdnim rastjem, ki zagotavlja katerokoli funkcijo gozda. Gozd so tudi vsa zemljišča v zaraščanju, ki so kot gozd določena v prostorskem delu gozdnogospodarskega načrta (ZG). Glavni tipi gozdov se določijo glede na tip drevesne sestave gozdov po Pravilniku o gozdnogospodarskih in gozdnogojitvenih načrtih (Uradni list RS št. 5/98)	
Gozdno gospodarski načrti	%	ZGS
Gozdno gojitveni načrti	%	ZGS
Posestni načrti	%	ZGS

Kazalnik 1.1.c Kartiranost gozdov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež kartiranosti gozdnega pokrova glede na podrobnost (merilo) ali način kartiranja	%	ZGS
Delež kartiranosti gozdnih rastišč glede na podrobnost (merilo) kartiranja	%	ZGS, GIS
Delež kartiranosti gozdov glede na podrobnost (merilo) kartiranja funkcij gozdov	%	ZGS

Kazalnik 1.1.d Izkrčene površine gozda v zadnjih petih letih		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna površina izkrčenih gozdov	ha	ZGS
Delež izkrčenih površin gozda po namenu	%	ZGS

Kazalnik 1.1.f Lastništvo gozdov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež gozdov po oblikah lastništva	%	ZGS
Struktura gozdne posesti glede na velikostne razrede	%	ZGS

Kazalnik 1.1.g Zemljišča v zaraščanju		
Vsebina	Enota	Vir podatkov

Skupna površina zemljišč v zaraščanju	ha	ZGS
Skupni delež zemljišč v zaraščanju	%	ZGS
Sprememba deleža zemljišč v zaraščanju v zadnjih petih letih	%	ZGS
Komentar:	Zemljišča v zaraščanju so negozdne površine, ki niso več v aktivni prvotni rabi in se zaraščajo z gozdnim drevjem, ne izpolnjujejo pa še pogojev za izločitev kot gozdno površino	

1.2.	Lesna zaloga in prirastek
Podmerilo	Z ustreznimi gozdnogojitvenimi in drugimi ukrepi je potrebno, tako količinsko kot kakovostno povečevati lesno zalogo v gozdovih za povečanje izkoriščenosti rastiščnih potencialov.

Opisni kazalnik

Kazalnik 1.2.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki zagotavlja trajnostno gospodarjenje z gozdovi v smeri povečevanja lesnih zalog oziroma boljše izkoriščenosti proizvodne sposobnosti rastišč.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za usmerjanje gospodarjenja z gozdovi, ki vodi k povečevanju lesnih zalog oziroma boljši izkoriščenosti proizvodne sposobnosti rastišč.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za zagotavljanje ustreznih spodbud za izvajanje ukrepov za povečanje izkoriščenosti rastiščnega potenciala, zlasti po kakovosti.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za ugotavljanje in spremljanje rastiščnega potenciala gozdov ter izvedenih ukrepov za njegovo izboljševanje.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 1.2.b Lesna zaloga		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Povprečna lesna zaloga po glavnih tipih gozdov	m³/ha	ZGS
Debelinska struktura lesne zaloge po glavnih tipih gozdov in razširjenih debelinskih razredih	%	ZGS
Sprememba lesne zaloge po glavnih tipih gozdov	%	ZGS
Komentar:	Vsebine prikažemo ločeno za iglavce, listavce in skupaj po glavnih tipih gozdov.	

Kazalnik 1.2.c Tekoči letni prirastek		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letni prirastek po glavnih tipih gozdov	m³/ha	ZGS
Sprememba letnega prirastka po glavnih tipih gozdov	%	ZGS
Komentar:	Vsebine prikažemo ločeno za iglavce, listavce in skupaj po glavnih tipih gozdov	

1.3.	Razvojne faze po glavnih tipih gozdov
Podmerilo	Z ustreznimi gozdnogojitvenimi ukrepi je potrebno, skladno z ekološkimi značilnostmi drevesnih vrst oziroma rastiščnimi razmerami, pospeševati pestrost horizontalne in vertikalne zgradbe ter raznodobnosti sestojev in si prizadevati za ustrezno uravnoteženost razmerja razvojnih faz oziroma debelinske strukture sestojev.

Opisni kazalnik

Kazalnik 1.3.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki zagotavlja trajnostno gospodarjenje z gozdovi v smeri rastišču ustrezne raznomernosti in raznodobnosti sestojnih zgradb.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za usmerjanje razvoja sestojev v smeri rastišču ustrezne raznomernosti in raznodobnosti sestojnih zgradb.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za zagotavljanje ustreznih spodbud za podporo gozdarski politiki, katere cilj je zagotavljanje rastišču ustrezne raznomernosti in raznodobnosti sestojnih zgradb.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za izvajanje in izboljšanje ustreznega spremljanja raznomernosti in raznodobnosti sestojnih zgradb.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 1.3.b Stanje razvojnih faz po glavnih tipih gozdov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina sestojev po razvojnih fazah, ločeno za glavne tipe gozdov	ha	ZGS
Delež razvojnih faz, ločeno za glavne tipe gozdov	%	ZGS

1.4.	Ravnovesje ogljika
Podmerilo	Za zmanjšanje emisij toplo grednih plinov se mora ustrezno spodbujati in promovirati učinkovito rabo lesa, kot obnovljivega vira energije, s čimer bistveno prispevamo tudi k razvoju podeželja.

Opisni kazalnik

Kazalnik 1.4.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, kjer je zajeta politika povečanja izrabe lesne biomase.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za razvoj programov za povečanje izrabe lesne biomase.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za spodbujanje (subvencije) izrabe lesne biomase.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za izboljšanje preskrbe z lesno biomaso, za učinkovitejše organizirano zbiranje odpadnega papirja, ipd.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 1.4.b Količina ogljika v gozdnih sestojih		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna zaloga ogljika v gozdnih sestojih	t C/ha	GIS, ZGS
Spremembe v zalogi ogljika v gozdnih sestojih	%	GIS, ZGS

MERILO 2. Ohranjanje zdravja in vitalnosti gozdnih ekosistemov

2.1.	Spremljanje zdravstvenega stanja, vplivov in varstvenih ukrepov v gozdovih
Podmerilo	Načrtovanje in gospodarjenje z gozdovi mora biti usmerjeno k vzdrževanju in izboljšanju zdravja in vitalnosti gozdnih ekosistemov (integralno varstvo gozdov), med drugim s stalno sistematično spremljavo ogroženosti gozdov in njihove življenjske moči, naravnih vplivov in vplivov človekove dejavnosti na gozd ter preventivnih in drugih varstvenih ukrepov.

Opisni kazalnik

Kazalnik 2.1.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira za zagotavljanje spremljanja in preprečevanja škodljivih pojavov v gozdu. Spremlja se lahko škodljive pojave kot so bolezni, insekti, prekomerne obsedenosti, požarov, škod zaradi klimatskih ekstremov, onesnaževanje ter škod zaradi gospodarjenja.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za zagotavljanje spremljanja in preprečevanja škodljivih pojavov v gozdu.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov zagotavljanje spremljanja in preprečevanja škodljivih pojavov v gozdu.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za podporo in obveščanje o spremljanju in preprečevanju škodljivih pojavov v gozdu.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 2.1.b Količina in struktura varstveno-sanacijskih sečenj		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna letna količina varstveno sanacijskih sečenj	m³	ZGS
Delež varstveno sanacijskih sečenj glede na skupen posek	%	ZGS
Struktura varstveno sanacijskih sečenj po vzrokih	%	ZGS

Kazalnik 2.1.c Poškodovani gozdovi zaradi naravnih in antropogenih vplivov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Trend objedenosti gozdnega mladja - skupaj	%	ZGS
Trend objedenosti gozdnega mladja po drevesnih vrstah	%	ZGS
Skupna površina poškodovanih in razvrednotenih gozdov po vzrokih (biotskih, abiotских in antropogenih)	ha	ZGS
Količina poškodovane in razvrednotene lesne zaloge gozdov po vzrokih ((biotskih, abiotских in antropogenih)	m³	ZGS
Delež poškodovanih in razvrednotenih gozdov (zaradi eksogenih vplivov) glede na skupno površino gozdov	%	ZGS
Letno število gozdnih požarov	število	ZGS
Povprečna velikost gozdnih požarov	ha	ZGS

Komentar:	<p>Prikaz po vzrokih:</p> <ul style="list-style-type: none"> - biotski vplivi: insekti, fitopatogeni organizmi, divjad, pašna živina - abiotški vplivi: veter, sneg, žled, požar, plaz, ostalo - antropogeni vplivi: gospodarjenje z gozdom, onesnaževanje <p>Poškodovan gozd je gozd, v katerem je zaradi negativnih zunanjih vplivov onemogočen naraven razvoj ekosistema oziroma onemogočeno zagotavljanje funkcij gozda. Razvrednoten gozd pa je gozd, v katerem se zaradi negativnih zunanjih vplivov zmanjša njegova rastnost oziroma rodovitnost gozdnega zemljišča ali drugače poslabšajo možnosti uresničevanja funkcij gozda. (3. člen ZOG)</p>
-----------	--

Kazalnik 2.1.d Stanje in spremembe v osutosti krošenj in mehanski poškodovanosti gozdnega drevja *		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Stanje in spremembe v zaskrbljujoči osutosti krošenj z uporabo UN/ECE in EU klasifikacije osutosti (razredi 2, 3 in 4) po glavnih drevesnih vrstah	%	GIS
Stanje in spremembe v zaskrbljujoči mehanski poškodovanosti gozdnega drevja	%	GIS
Komentar:	Mehanska poškodovanost drevja je neposreden kazalnik kakovosti in trajnosti gospodarjenja. Prag mehanske poškodovanosti dreves (zaskrbljujoča poškodovanost) je definiran s Pravilnikom o gozdnogospodarskem in gozdnogojitvenem načrtovanju.	

2.2.	Paša v gozdovih ter nedovoljen posek
Podmerilo	Posek na golo kot način gospodarjenja z gozdovi je prepovedan. V gozdovih je prepovedano vsako dejanje, ki zmanjšuje rastnost sestoja ali rodovitnost rastišča, stabilnost ali trajnost gozda oziroma ogroža njegove funkcije, njegov obstoj ali namen. Paša v gozdovih, ki ni predvidena v gozdnogojitvenem načrtu, je prepovedana. Na območjih kjer je paša dovoljena se upošteva največjo dovoljeno obtežbo živali na hektar.

Opisni kazalnik

Kazalnik 2.2.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira za preprečevanje, spremljanje, nadzor in sankcioniranje ekološko nesprejemljivega ravnanja v gozdovih
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za preprečevanje, spremljanje in nadzor in sankcioniranje ekološko nesprejemljivega ravnanja v gozdovih
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za zaviranje ekološko ne-sprejemljivega ravnanja v gozdovih oziroma za spodbujanje ekološko sprejemljivega ravnanja z gozdovi
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za preprečevanje, spremljanje in nadzor ekološko nesprejemljivega ravnanja v gozdovih
5. Gozdno gospodarsko načrtovanje Usmeritve gozdno gospodarskega načrtovanja, s katerim se izboljša zdravje in vitalnost gozdnega ekosistema ter omeji škodljive vplive ter degradacije gozdnega prostora.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 2.2.b Obseg nedovoljenega poseka		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna letna količina nedovoljenega poseka	m ³	ZGS, IRSKGH
Skupni delež nedovoljenega poseka glede na celotno količino posekanega lesa	%	ZGS, IRSKGH
Skupna letna površina golosekov	ha	IRSKGH, ZGS
Povprečna letna velikost golosekov	ha	IRSKGH, ZGS
Komentar:	Za nedovoljen posek se smatra posek ki ni predviden in dovoljen kot določa zakon o gozdovih ter podzakonski akti in načrti.	

Kazalnik 2.2.c Paša v gozdovih		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov, kjer se pasejo domače živali.	ha	ZGS
Delež površin z urejeno gozdno pašo glede na celotno površino gozdov z gozdno pašo.	%	ZGS

2.3.	Uporaba kemičnih sredstev v gozdu
Podmerilo	<p>Raba pesticidov in drugih kemičnih sredstev v gozdu je prepovedana, razen izjemoma za zatiranje gradacij škodljivih žuželk in za zaščito pred divjadjo. Upora kemičnih sredstev mora biti omejena na minimum, upoštevajoč primerne alternativne gozdnogojitvene in druge biološke ukrepe. V primeru, da se uporabljajo gnojila, naj se gnoji na nadzorovan, ekološko sprejemljiv način.</p> <p>Prepovedani so:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pesticidi tipa 1A in 1B in drugi zelo strupeni pesticidi glede na WHO, • Pesticidi iz vrst kloriranih ogljikovodikov, katerih derivati ostanejo biološko aktivni in se kopičijo v živilski verigi, • pesticidi prepovedani z mednarodnim sporazumom <p>Opomba: "pesticidi prepovedani z mednarodnimi sporazumi," so opredeljeni v Stockholmski konvenciji o obstojnih organskih onesnaževalih 2001, oziroma kasnejših verzijah.</p> <p>Pri uporabi pesticidov se upošteva navodila proizvajalca. Oseba mora biti za rabo pesticidov ustrezno usposobljena in opremljena.</p>

Opisni kazalnik

Kazalnik 2.3.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki preprečuje in omejuje uporabo kemičnih sredstev in ureja ustrezno rabo izjemno dopustnih kemičnih sredstev v gozdu.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za usmerjanje in nadzor uporabe kemičnih sredstev v gozdarstvu.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za ekološko čimbolj sprejemljivo uporabo izjemno dopustnih kemičnih sredstev v gozdarstvu.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za nadzor nad uporabo izjemno dopustnih kemičnih sredstev v gozdarstvu.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 2.3.b Količina porabljenih kemičnih sredstev v gozdu		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Povprečna letna količina porabljenih kemičnih sredstev za varstvo gozdov po glavnih skupinah (insekticidi, herbicidi, fungicidi, itd..)	l, kg / 1000 ha)	ZGS
Povprečna letna količina porabljenih gnojilnih sredstev v gozdu	kg / 1000 ha	ZGS
Letno število primerov nedovoljene uporabe kemičnih sredstev v gozdu	število dogodkov	IRSKGH

2.4.	Ravnovesje v preskrbljenosti gozdov s hranili, stanje gozdnih tal in vnosi onesnažil v gozdove
Podmerilo	Zdravstveno stanje gozdov in preskrbljenost tal in drevja s hranili mora biti dokumentirano.

Opisni kazalnik

Kazalnik 2.4.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim se zagotavlja izvajanje in razvoj rednega spremljanja zdravstvenega stanja sestojev v pogledu preskrbljenosti gozdnega drevja in tal s hranili, kislosti tal in osutosti gozdnega drevja.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za izvajanje in razvoj rednega spremljanja zdravstvenega stanja sestojev v pogledu preskrbljenosti gozdnega drevja in tal s hranili, kislosti tal in osutosti gozdnega drevja.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za zagotavljanje proračunskih in drugih sredstev za izvajanje rednega spremljanja zdravstvenega stanja sestojev v pogledu preskrbljenosti gozdnega drevja in tal s hranili, kislosti tal in osutosti gozdnega drevja.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za namen rednega spremljanja zdravstvenega stanja sestojev v pogledu preskrbljenosti gozdnega drevja in tal s hranili, kislosti tal in osutosti gozdnega drevja.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 2.4.b Vrednosti in spremembe lastnosti gozdnih tal (pH vrednosti, C/N razmerja, kationske izmenjevalne kapacitete – KIK in nasičenost tal z bazami)		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Vrednosti pH vrednosti tal (kislost, bazičnost)	pH vrednost	GIS
Vrednost razmerja skupnega ogljika in dušika (C/N) za tla	C/N	GIS
Vrednost kationske izmenjalne kapacitete tal (KIK)	cmol ⁺ /kg tal	GIS
Vrednost stopnje nasičenosti tal z bazami (V)	%	GIS
Spremembe pH vrednosti tal (kislost, bazičnost)	%	GIS
Spremembe razmerja skupnega ogljika in dušika (C/N) za tla	%	GIS
Spremembe kationske izmenjalne kapacitete tal (KIK)	%	GIS
Spremembe stopnje nasičenosti tal z bazami (V)	%	GIS

Kazalnik 2.4.c Vrednosti in spremembe v preskrbljenosti gozdnega drevja z mineralnimi hranili		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Preskrbljenost gozdnega drevja z mineralnimi hranili	mg,µg / g iglic,listja	GIS
Sprememba v preskrbljenosti gozdnega drevja z mineralnimi hranili (±)	%	GIS
Kazalnik 2.4.d Vnos zračnih onesnažil v gozdove		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Vnos dušikovih in žveplovih onesnažil (N-, S-) s suhimi in mokrimi usedlinami v gozdne ekosisteme	kg/ha/leto	GIS
Spremembe vnosa dušikovih in žveplovih onesnažil (N-, S-) s suhimi in mokrimi usedlinami v gozdne ekosisteme (±)	%	GIS

2.5	Onesnaženje gozda z gorivi, mazivi in drugimi odpadki
Podmerilo	Pri izvajanju del v gozdu stroji in naprave, z izjemo motorne žage, ne smejo puščati sledi goriv in maziv. Prav tako je prepovedano vsakršno odlaganje odpadkov v gozd, ki zmanjšujejo ravnost ali rodovitnost rastišča, stabilnost ali trajnost gozda ali ogrožajo njegove funkcije, obstoj ali namen. Vsak tak dogodek je potrebno evidentirati in ga sporočiti ustrezni ustanovi oziroma službi.

Opisni kazalnik

Kazalnik 2.5.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki prepoveduje puščanje sledi goriv in maziv v gozdu in prepoveduje odlaganje odpadkov v gozd, ki zmanjšujejo ravnost ali rodovitnost rastišča, stabilnost ali trajnost gozda ali ogrožajo njegove funkcije, obstoj ali namen ter določa ukrepe glede tovrstnih dogodkov.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za nadzor nad uporabo in izlitjem goriv in maziv ter nezakonitega odlaganja odpadkov v gozdu.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za ekološko čimbolj sprejemljivo uporabo goriv in maziv v gozdarstvu ter ravnanjem z odpadki v gozdu.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za kontrolo nad uporabo in izlitjem goriv in maziv v gozdu ter odlaganjem odpadkov v gozd.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 2.5.b Letno število primerov onesnaženja gozda z gorivi in mazivi ter drugimi odpadki		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letno število primerov izlitja goriv in maziv v gozdu	število primerov	ZGS, IRSKGH
Letno število novih evidentiranih divjih odlagališč odpadkov v gozdu po vrstah (komunalni odpadki, posebni odpadki).	število primerov	ZGS, IRSKGH

MERILO 3. Ohranjanje in vzpodbujanje lesnih in nelesnih proizvodnih funkcij gozdov ter storitev

3.1.	Sistem gozdarskega načrtovanja
Podmerilo	Gospodarjenje z gozdovi mora temeljiti na veljavnih načrtih za gospodarjenje z gozdovi, ki morajo biti usklajeni z drugimi načrti in smernicami zlasti s področja urejanja prostora in varstva narave. Načrti morajo spodbujati različne rabe in funkcije gozdov. Načrti se morajo periodično obnavljati. Za namen načrtovanja je potrebno periodično spremljanje gozdnih virov in vplivov gospodarjenja z gozdovi. Gozdno gospodarsko načrtovanje naj spodbuja lesne in nelesne gozdne produkte ter storitve.

Opisni kazalnik

Kazalnik 3.1.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki določa sistem gozdarskega načrtovanja (program razvoja gozdov, gozdnogospodarsko, gozdnogojitveno in lovskogojitveno načrtovanje) ter njegovo vključevanje in upoštevanje pri načrtovanju urejanja prostora in upravljanja zavarovanih oziroma varstvenih območij.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za zagotavljanje in razvoj rednega periodičnega načrtovanja gospodarjenja z gozdovi ter integralnega povezovanja načrtovanja urejanja prostora, upravljanja zavarovanih oziroma varstvenih območij in načrtovanja gospodarjenja z gozdovi.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, ki zagotavljajo redno periodično izvajanje načrtovanja gospodarjenja z gozdovi ter pospešujejo integralno povezovanje načrtovanja urejanja prostora, upravljanja zavarovanih oziroma varstvenih območij in načrtovanja gospodarjenja z gozdovi.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za redno periodično izvajanje načrtovanja gospodarjenja z gozdovi ter spremljanja stanja gozdnih virov, gospodarjenja ter vplivov gospodarjenja z gozdovi.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 3.1.b Pokritost gozdov z načrti za gospodarjenje z gozdovi		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Pokritost gozdov z gozdnogospodarskimi načrti za gozdnogospodarske enote	%	ZGS
Pokritost gozdov z gozdnogojitvenimi načrti	%	ZGS
Delež gozdov z izdelanimi posestnimi načrti	%	ZGS
Pokritost gozdov z načrti lovskoupravljaljskih območij	%	ZGS

3.2.	Lesno proizvodna funkcija - sečnja
Podmerilo	<p>Z načrtovanjem in samim gospodarjenjem z gozdom moramo trajno zagotavljati optimalne donose lesa iz gozda, pri čemer ne smemo zmanjševati biotske pestrosti gozda, njegove življenjske moči ali oslabiliti splošno koristnih funkcij.</p> <p>Zaradi prevelikega razkoraka med dejanskim in možnim posekom je zaželeno intenzivnost gospodarjenja z gozdovi povečevati, še posebej v zasebnih gozdovih. Lesne ostanke se uporabi na optimalen način pri čemer je potrebno na slabših rastiščih omejiti prekomeren iznos hranil iz sestoja.</p> <p>Gospodarjenje z gozdovi naj na daljši rok ohranja in izboljšuje gozdne fonde ter spodbuja nove proizvode ter storitve.</p> <p>Posestno načrtovanje naj ima za cilj primerno ekonomsko uspešnost pri načrtovanju katere se upošteva razpoložljive tržne študije, možnosti prodaje na nove trge ter ekonomske aktivnosti v povezavi z proizvodi ter storitvami, ki jih nudijo gozdovi.</p>

Opisni kazalnik

Kazalnik 3.2.a Splošne značilnosti
<p>1. Pravni oziroma regulativni okvir:</p> <p>Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki obvezuje in spodbuja lastnike gozdov, da s svojim gozdom gospodarijo na trajnosten in sonaraven način, kar omogoča optimalne donose lesa ob sočasnem uresničevanju drugih funkcij gozdov, v skladu z načrti gospodarjenja z gozdovi.</p>
<p>2. Institucionalni okviri:</p> <p>Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, ki podpira intenzivnejše trajnostno in sonaravno gospodarjenje z gozdovi ter spodbuja urejen trg in prodajo gozdno lesnih sortimentov in storitev.</p>
<p>3. Ekonomska politika in finančni instrumenti:</p> <p>Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov ter davčne politike, ki lastnike gozdov spodbuja za intenzivnejše gospodarjenje z gozdom, zlasti za boljšo izrabo rastiščnih potencialov gozdov</p>
<p>4. Informacijska sredstva:</p> <p>Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za spremljanje in podporo intenzivnejšemu sonaravnemu gospodarjenju z gozdovi ter razvoju urejenega trga gozdnolesnih sortimentov in gozdarskih storitev</p>

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 3.2.b Količina in intenziteta letnega poseka		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupni letni posek po vrstah sečnje	m ³	ZGS
Delež letnega poseka glede na prirastek	%	ZGS
Delež letnega poseka glede na največji možni posek	%	ZGS
Delež letnega poseka glede na lesno zalogo	%	ZGS
Komentar:	Vsebine prikažemo po lastništvih ali velikostnih kategorijah posesti, ločeno za iglavce, listavce in skupaj	

Kazalnik 3.2.c Stopnja intenzivnosti gospodarjenja z gozdovi		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina večnamenskih gozdov po stopnjah intenzivnosti gospodarjenja	ha	ZGS
Delež večnamenskih gozdov po stopnjah intenzivnosti gospodarjenja	%	ZGS
Spremembe površin večnamenskih gozdov po stopnjah intenzivnosti gospodarjenja	%	ZGS

Kazalnik 3.2.d Količina in vrednost prodane oblovine		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna letna neto količina prodane oblovine	m ³	SURS, SKZGRS
Skupna letna neto količina prodane oblovine po glavnih skupinah sortimentov (hlodovina, ostali tehnični les, celulozni les, les za kurjavo)	m ³	SURS, SKZGRS
Povprečna vrednost letno prodane oblovine	EUR/m ³	SURS, SKZGRS
Povprečna vrednost letno prodane oblovine po glavnih skupinah sortimentov (hlodovina, ostali tehnični les, celuloza, les za kurjavo)	EUR/m ³	SURS, SKZGRS
Komentar:	Vse vsebine prikažemo po lastništvih ali velikostnih kategorijah posesti, ločeno za iglavce, listavce in skupaj;	

3.3	Lesnoproizvodna funkcija – biološka vlaganja v gozdove
Podmerilo	Sočasno s spodbujanjem proizvodnje lesa je potrebno zagotoviti tudi intenzivnejša gozdnogojitvena dela in vlaganja v izvedbo varstvenih ukrepov za izboljševanje kakovosti in ekološke stabilnosti gozdnih sestojev.

Opisni kazalnik

Kazalnik 3.3.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki obvezuje in spodbuja lastnike gozdov za izvajanje gozdnogojitvenih in drugih ukrepov v gozdovih v skladu z načrti gospodarjenja z gozdovi.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za zagotavljanje in spodbujanje lastnikov gozdov za izvajanje gozdnogojitvenih in drugih ukrepov v gozdovih.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, ki omogočajo in spodbujajo lastnike gozdov za gozdnogojitvena in druga vlaganja v gozdove.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za spodbujanje in usmerjanje lastnikov gozdov za izvajanje gozdnogojitvenih in drugih vlaganj v gozdove ter njihovo spremljanje.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 3.3.b Količina in delež opravljenih gojitveno - varstvenih del		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna površina letno opravljenih gojitveno-varstvenih del po ukrepih	ha	ZGS
Skupna količina letno opravljenih dnin gojitveno-varstvenih del po ukrepih	dnine	ZGS
Delež letno opravljenih gojitveno-varstvenih del v primerjavi z načrtovanimi po ukrepih	%	ZGS
Komentar:	Vsebine prikažemo ločeno po lastništvih in skupaj.	

3.4.	Lesnoproizvodna funkcija – odpiranje gozdov
Podmerilo	<p>Za zagotovitev učinkovitega gospodarjenja z gozdovi mora biti ustrezno načrtovano, vzpostavljeno in vzdrževano omrežje gozdnih prometnic, ki zagotavlja primerno trajno proizvodnjo in izkoriščanje gozdnih dobrin ter delovanje gozda za splošno koristne funkcije, pri čemer morajo biti negativni vplivi omrežja na okolje zmanjšani na minimum. Posebno pozornost se namenja načrtovanju gozdnih cest na območju ekosistemov redkih, občutljivih vrst ter ogroženih genetskih virov.</p> <p>Gradnja gozdnih cest in vlak ter mostov se gradi na način da se minimalizira nevarnost erozije na nezaščitenih tleh ter izpiranja ob vodotokih. Uredi se primerno odvodnjavanje gozdnih prometnic.</p>

Opisni kazalnik

Kazalnik 3.4.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki urejuje in zagotavlja načrtovanje, izgradnjo in vzdrževanje omrežja gozdnih prometnic.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za načrtovanje, izgradnjo in vzdrževanje omrežja gozdnih prometnic.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se podpira načrtovanje, izgradnja in vzdrževanje omrežja gozdnih prometnic.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za potrebe načrtovanja, izgradnje in vzdrževanja omrežja gozdnih prometnic.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 3.4.b Odprtost gozdov z gozdnimi prometnicami		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Odprtost gozdov s cestami	m/ha	ZGS
Dolžina cest, ki odpirajo gozd	m	ZGS
Spremembe v dolžini cest, ki odpirajo gozd	%	ZGS
Delež zaprtih gospodarskih gozdov	%	ZGS

Kazalnik 3.4.c Letno vzdrževanje in izgradnja gozdnih cest		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Dolžina letno novozgrajenih gozdnih cest	km	ZGS
Dolžina letno vzdrževanih gozdnih cest	km	ZGS
Letni strošek vzdrževanja gozdnih cest po vrstah del	EUR	ZGS

3.5.	Nelesni gozdni proizvodi in storitve
Podmerilo	Gospodarjenje z gozdom mora zagotavljati proizvodnjo in izkoriščanje nelesnih gozdnih proizvodov ter storitev na trajnostni način, ki ne presega zmožnosti gozdov in ne poslabšuje njihove kakovosti in splošnega stanja. Spodbujati je potrebno trajnostno izkoriščanje nelesnih gozdnih proizvodov, med drugim tudi v obliki dopolnilnih dejavnosti v okviru posesti.

Opisni kazalnik

Kazalnik 3.5.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira za urejanje trajnostnega pridobivanja in rabe nelesnih gozdnih proizvodov ter opravljanja storitev povezanih z nelesnimi koristmi gozda
2. Institucionalni okvir: Obstoj in vrsta institucionalnega okvira za zagotavljanje strokovnega usmerjanja, spremljanja in nadzora nad pridobivanjem in rabo nelesnih gozdnih proizvodov in opravljanjem storitev
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi je omogočeno spodbujanje in usmerjanje trajnostnega izkoriščanja in rabe nelesnih gozdnih dobrin in storitev iz gozda
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za načrtno gospodarjenje in spremljanje gospodarjenja z gozdom za izkoriščanje nelesnih dobrin gozdov.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 3.5.b Količina in vrednost letnega odstrela divjadi in lovskogospodarski pomen gozdov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež gozdov s poudarjeno lovskogospodarsko funkcijo	%	ZGS
Skupno število letno odstreljene divjadi po vrstah divjadi	število	ZGS
Vrednost letno odstreljene divjadi po vrstah	EUR	ZGS

Kazalnik 3.5.c Količina ostalih iz gozda pridobljenih nelesnih proizvodov in delež gozdov pomembnih za pridobivanje drugih gozdnih dobrin		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letna količina najpomembnejših nelesnih gozdnih proizvodov po vrstah/skupinah *	kg	ZGS, GIS
Delež gozdov s poudarjeno funkcijo pridobivanja drugih gozdnih dobrin glede na skupno površino gozdov	%	ZGS
Komentar:	* Prikažemo podatke ki so dosegljivi	

MERILO 4. Ohranjanje, vzdrževanje in primerno povečanje biotske pestrosti v gozdnih ekosistemih

4.1.	Biotska pestrost – splošno
Podmerilo	Načrtovanje in gospodarjenje z gozdom mora biti usmerjeno k sočasnemu vzdrževanju, ohranjanju in pospeševanju biotske pestrosti na ekosistemski, vrstni in genetski ter, kjer je to mogoče, tudi na krajinski ravni.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.1.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki opredeljuje ohranjanje, zaščito in koncept trajnostnega razvoja biološke pestrosti ter zagotavlja skladnost nacionalnih pravnih instrumentov z mednarodnimi.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za ugotavljanje, ohranjanje, zaščito in krepitev biološke pestrosti in za ovrednotenje gozdov, v katerih je gospodarjenje prilagojeno ohranjanju biološke pestrosti.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, ki omogočajo razvoj mehanizmov za ugotavljanje in spremljanje človekovih vplivov na gozd zaradi njegovih dejavnosti ter spodbude za gospodarjenje z gozdovi, kjer je gospodarjenje prilagojeno ohranjanju in krepitvi biološke pestrosti.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za izvedbo novih popisov, novih presoj ekoloških vplivov na biološko pestrost in razvoj orodij za presojo posledic gospodarjenja z gozdovi na biološko pestrost.

4.2.	Ekološko pomembni biotopi in habitati ter posebna območja njihovega ohranjanja
Podmerilo	<p>Pri načrtovanju in gospodarjenju z gozdovi je potrebno ohranjati ekološko pomembne, tipične, redke in občutljive gozdne biotope, habitatne tipe in vrste, zlasti v okviru omrežja posebnih ohranitvenih območij (t.i. območja NATURA 2000 in ekološko pomembna območja – EPO).</p> <p>Posebno pozornost se nameni :</p> <ul style="list-style-type: none"> • mokriščem ter obvodnim pasovom, • območjih, ki vsebujejo endemične vrste in habitate ogroženih vrst, kot so opredeljene priloženem v seznamu • ogrožene ali zaščitene lokalne genetske vire in • globalno, regionalno in nacionalno pomembna krajinska območja z veliko biodiverziteto. <p>Opomba: Ohranjanje ne izključuje dejavnosti gospodarjenja z gozdovi, s katerim se ne zmanjša biotske raznovrstnosti vrednosti teh biotopov. Ob primernem gospodarjenju se biodiverziteta praviloma poveča.</p>

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.2.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki zagotavlja pravna sredstva za ohranjanje in varstvo ekološko pomembnih biotopov in habitatov oziroma njihovih območij, zlasti območij NATURA 2000 in EPO.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za ohranjanje ekološko pomembnih biotopov in habitatov oziroma njihovih območij, zlasti območij NATURA 2000 in EPO ter skrb za uresničevanje sprejetih programov ohranjanja
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, ki podpirajo ukrepe za ohranjanje ekološko pomembnih biotopov in habitatov, zlasti v okviru območij NATURA 2000 in EPO.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za ugotavljanje in spremljanje stanja in ukrepov za ohranjanje ekološko pomembnih biotopov in habitatov, zlasti v okviru območij NATURA 2000 in EPO.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 4.2.b Površina gozdov s posebnim režimom gospodarjenja in drugih gozdnih zemljišč za ohranjanje biotske in krajinske pestrosti ter posebnih elementov narave		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov po MCPFE varstvenih kategorijah	ha, %	ZGS
Sprememba površine gozdov po MCPFE varstvenih kategorijah	%	ZGS

Kazalnik 4.2.c Površina in delež gozdov v posebnih ohranitvenih območjih (NATURA 2000 in EPO)		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna površina gozdov v EPO območjih in posebej v Natura 2000 območjih	ha	ZGS, GIS
Delež površin gozdov v EPO območjih in posebej v Natura 2000 območjih glede na skupno površino gozdov	%	ZGS, GIS
Sprememba površine gozdov v EPO območjih in posebej v Natura 2000 območjih	%	ZGS, GIS

Kazalnik 4.2.d Površina in spremembe površine gozdov z izjemno poudarjeno funkcijo varovanja naravne dediščine		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov z izjemno poudarjeno funkcijo varovanja naravne dediščine	ha	ZGS
Sprememba površine gozdov z izjemno poudarjeno funkcijo varovanja naravne dediščine	%	ZGS

Kazalnik 4.2.e Površina in spremembe površine gozdov z izjemno poudarjeno biotopsko funkcijo		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov z izjemno poudarjeno biotopsko funkcijo	ha	ZGS
Sprememba površine gozdov z izjemno poudarjeno biotopsko funkcijo	%	ZGS

Kazalnik 4.2.f Obseg proračunskih sredstev v podporo ukrepom za zagotavljanje ugodnega stanja ekološko pomembnih habitatnih tipov in vrst		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Obseg letno zagotovljenih sredstev za gozdarske ohranitvene ukrepe v okviru omrežja NATURA po vrstah ukrepov	EUR	ZGS, ARSO
Delež letno zagotovljenih sredstev za gozdarske ohranitvene ukrepe v okviru omrežja NATURA glede na vsa sredstva NATURA	%	ZGS, ARSO

4.3.	Ogrožene rastlinske in živalske vrste
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdom je potrebno varovati in ohranjati redke in ogrožene živalske ter rastlinske vrste. Zaščitene in ogrožene rastlinske in živalske vrste se, ne sme izkoriščati v komercialne namene. V kolikor je potrebno se sprejme ukrepe za njihovo zaščito oziroma širjenje vrste.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.3.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim so zagotovljena pravna sredstva za zaščito ogroženih vrst.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za razvoj in vzdrževanje institucionalnih instrumentov za varovanje ogroženih vrst.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se podpira varovanje in ohranjanje ogroženih vrst.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za občasno preveritev stanja ogroženih rastlinskih in živalskih vrst in dvigovanje ravni poznavanja ogroženih vrst, popisov in raziskav o ogroženih vrstah.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 4.3.b Ogrožene gozdne vrste po kategorijah IUCN		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število vrst na »Rdečem seznamu ogroženih rastlinskih in živalskih vrst«, ki so vezane na gozd, po posameznih sistematskih skupinah in kategorijah IUCN	število	GIS, ZRSVN
Delež vrst na »Rdečem seznamu ogroženih rastlinskih in živalskih vrst«, ki so vezane na gozd, po posameznih sistematskih skupinah in kategorijah IUCN	%	GIS, ZRSVN

4.4.	Ohranjanje in raba gozdnih genetskih virov
Podmerilo	Za potrebe umetne obnove gozdov in pogozdovanja, pri kateri dajemo prednost domačim vrstam in lokalnim proveniencam, mora biti zagotovljena stalna nadzorovana preskrba s kakovostnim reprodukcijskim materialom različnih vrst in provenienc. Sadnja in setev tujerodnih (alohtonih) drevesnih vrst in rastišču neprilagojenih drevesnih vrst v gozdu (neustrezna provenienca), je prepovedana v kolikor ni prepisana v gozdnogospodarskem oziroma v gozdnogojitvenem načrtu. Poveča naj se površine obstoječih in določi nove semenske sestoje. Genetsko spremenjenih dreves se ne vnaša v gozdni prostor.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.4.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim je urejeno ohranjanje in raba gozdnih genetskih virov ter sadnja in setev drevesnih vrst za potrebe umetne obnove gozda in pogozdovanj.

2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za razvoj in vzdrževanje institucionalnih instrumentov za ohranjanje in rabo gozdnega reprodukcijskega materiala
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se podpira ohranjanje gozdnih genetskih virov ter pridobivanje in uporaba avtohtonega gozdnega reprodukcijskega materiala.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za nadzor nad stanjem, pridobivanjem, prometom in rabo gozdnega reprodukcijskega materiala.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 4.4.b Število, površina in spremembe v površini gozdnih sestojev, kjer se gospodari za ohranjanje in rabo gozdnih genetskih virov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število sestojev, kjer se gospodari za varstvo in rabo gozdnih genetskih virov po drevesnih vrstah in tipih semenskih objektov (semenski sestoji, gozdni genski rezervati, ipd..)	število	GIS, ZGS
Površina sestojev, kjer se gospodari za varstvo in rabo gozdnih genetskih virov po drevesnih vrstah in vrstah sestojev (semenski sestoji, gozdni genski rezervati, ipd..)	ha	GIS, ZGS
Sprememba v površini sestojev, kjer se gospodari za varstvo in rabo gozdnih genetskih virov po drevesnih vrstah in vrstah sestojev (semenski sestoji, gozdni genski rezervati, ipd..)	%	GIS, ZGS

Kazalnik 4.4.c Sadnja in setev za potrebe umetne obnove in pogoždovanja		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letna površina sadnje	ha	ZGS
Letna površina setve	ha	ZGS
Letno število posajenih sadik	število	ZGS
Delež sadik tujerodnih drevesnih vrst glede na celotno letno količino posajenih sadik.	%	ZGS

4.5.	Naravna obnova gozdov
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdovi se je potrebno prizadevati za čim večji delež naravne obnove sestojev in sicer na način, ki čimbolj sledi naravnim procesom in hkrati zagotavlja tudi gospodarsko ustrezno vrstno in kakovostno zasnovo sestojev. Primeri močnega vpliva divjadi na pomlajevanje se sporočijo javni gozdarski službi.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.5.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, s katerim je zagotovljeno usmerjanje, izvajanje in spremljanje procesov naravne obnove gospodarskih gozdov.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, s katerim se zagotavlja usmerjanje, izvajanje in spremljanje procesov naravne obnove gospodarskih gozdov.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se spodbuja naravno obnovo gospodarskih gozdov oziroma ohranjanje biotske pestrosti.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za ugotavljanje stanja in spremljanje procesov naravne

obnove gospodarskih gozdov

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 4.5.b Naravna obnova v primerjavi s celotno obnovo gozdov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež naravne obnove v primerjavi s celotno obnovo gozdov	%	ZGS
Sprememba deleža naravne obnove v primerjavi s celotno obnovo gozdov	%	ZGS
Komentar: Delež naravne obnove gozdov lahko ponazorimo z deležem naravnega mladovja v primerjavi s površino celotnega mladovja		

4.6.	Ohranjenost gozdov
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdovi je potrebno zagotavljati ohranjanje ugodnega stanja gozdov oziroma gozdnih habitatnih tipov, s posebnim poudarkom na evropsko pomembnih habitatnih tipih. Nega in spravo se izvaja na način, ki ne povzroča trajne škode na ekosistemih.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.6.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, s katerim se zagotavlja ohranjanje ugodnega stanja gozdov oziroma gozdnih habitatnih tipov.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, s katerim se zagotavlja ohranjanje ugodnega stanja gozdov oziroma gozdnih habitatnih tipov.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se spodbuja ohranjanje ugodnega stanja gozdov oziroma gozdnih habitatnih tipov..
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za ugotavljanje in spremljanje ohranitvenega stanja gozdov oziroma gozdnih habitatnih tipov.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 4.6.b Ohranjenost gozdov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež gozdov po stopnjah ohranjenosti drevesne sestave	%	ZGS
Sprememba deleža gozdov po stopnjah ohranjenosti drevesne sestave	%	ZGS
Komentar	Stopnje ohranjenosti drevesne sestave: <ul style="list-style-type: none"> - ohranjeni gozdovi - spremenjeni gozdovi - močno spremenjeni gozdovi - izmenjani gozdovi 	

4.7.	Odmrta lesna masa v gozdovih
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdovi je potrebno ohranjati in puščati ustrezno količino in porazdelitev stoječega in ležečega odmrlega drevja ter votlih dreves, ki zagotavlja ohranjanje ugodnega ohranitvenega stanja rastlinskih in živalskih vrst v gozdovih. Pri puščanju sušečih se dreves iglavcev je treba upoštevati tudi potencialni vpliv na zdravje in stabilnost gozdov.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.7.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, s katerim se zagotavlja načrtno ohranjanje in puščanje ustrezne količine stoječega in ležečega odmrlega drevja v gozdovih.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, s katerim se pri gospodarjenju sočasno zagotavlja ohranjanje in puščanje ustrezne količine stoječega in ležečega odmrlega drevja v gozdovih.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se spodbuja načrtno ohranjanje in puščanje ustrezne količine stoječega in ležečega odmrlega drevja v gozdovih.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za ugotavljanje in spremljanje stanja stoječega in ležečega odmrlega drevja v gozdovih.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 4.7.b Količina odmrle lesne mase		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupni volumen (stoječega in ležečega) mrtvega lesa	m ³ /ha	ZGS
Količina odmrlega drevja na hektar po razširjenih debelinskih razredih	m ³ /ha	ZGS
Delež odmrle lesne mase po razširjenih debelinskih razredih	%	ZGS
Sprememba količine odmrle lesne mase	%	ZGS
Komentar:	Vsebine prikažemo ločeno za stoječe in ležeče drevje ter skupaj	

4.8.	Drevesna pestrost sestojev
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdovi je potrebno pospeševati rastišču primerno drevesno sestavo in vrstno pestrost oziroma mešanost sestojev. Z gozdno gospodarskimi načrti se kjer je to primerno, spodbujajo raznolikost horizontalnih in vertikalnih struktur, kot so neenakomerna starostna struktura in ter mešanih sestojev. Tradicionalni sistemi za upravljanja, ki so ustvarili posebne ekosisteme, (kot so na primer panjevsko gospodarjenje), se na primernih mestih spodbuja v kolikor je to ekonomsko primerno.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.8.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki omogoča pospeševanje rastišču ustrezne

drevesne pestrosti oziroma mešanosti sestojev.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, s katerim se omogoča pospeševanje rastišču ustrezne drevesne pestrosti oziroma mešanosti sestojev.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se spodbuja pospeševanje rastišču ustrezne drevesne pestrosti oziroma mešanosti sestojev.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za usmerjanje ukrepov in spremljanje rastišču ustrezne drevesne pestrosti oziroma mešanosti sestojev.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 4.8.b Drevesna pestrost sestojev		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupno število prisotnih drevesnih vrst v gozdu po glavnih tipih gozdov	število	ZGS
Delež tujih drevesnih vrst (po lesni masi) po glavnih tipih gozdov	%	ZGS
Sprememba deleža tujih drevesnih vrst (po lesni masi) po glavnih tipih gozdov	%	ZGS

4.9.	Krajinska pestrost gozdov
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdovi si je, v kolikor je mogoče, potrebno prizadevati za ohranjanje in pospeševanje pestrosti gozdov na krajinski ravni.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.9.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki omogoča ohranjanje in pospeševanje krajinske pestrosti gozdov.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, s katerim se omogoča ohranjanje in pospeševanje krajinske pestrosti gozdov.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se spodbuja ohranjanje in pospeševanje krajinske pestrosti gozdov.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za ugotavljanje in spremljanje krajinske pestrosti gozdov.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 4.9.b Krajinski tipi		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež krajinskih tipov glede na skupno površino gozdov	%	ZGS
Delež gozdov po posameznih krajinskih tipih glede na skupno površino gozdov	%	ZGS
Komentar	Prikaz po krajinskih tipih: <ul style="list-style-type: none"> - gorska gozdnata krajina - gozdnata krajina - gozdnata krajina - kmetijska in primestna krajina 	

MERILO 5. Vzdrževanje in primerna krepitev varovalnih funkcij

5.1.	Vzdrževanje in krepitev varovalne funkcije gozda
Podmerilo	Gozdovi, ki opravljajo varovalno funkcijo morajo biti kartirani v gozdno gospodarskih načrtih. Gospodarjenje z gozdovi mora biti usmerjeno k ohranitvi in krepitvi varovalne funkcije, predvsem pred talno erozijo in različnimi vplivi vode, kot so poplave in plazovi.

Opisni kazalnik

Kazalnik 5.1.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, s katerim so na voljo pravni instrumenti za urejanje in omejevanje gospodarjenja z gozdovi na območjih z občutljivimi tlemi.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za urejanje in omejevanje gospodarjenja z gozdovi na območjih z občutljivimi tlemi.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se spodbuja izvedba načrtovanih ukrepov gospodarjenja z gozdovi na območjih z občutljivimi tlemi.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, da se opravljajo popisi in raziskave o eroziji tal.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 5.1.b Površina in delež gozdov, kjer se prvenstveno gospodari za vzdrževanje in krepitev varovalne funkcije vključno s spremembami deleža		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov z izjemno poudarjeno varovalno funkcijo	ha	ZGS
Delež gozdov z izjemno poudarjeno varovalno funkcijo glede na celotno površino gozdov	%	ZGS

5.2.	Vzdrževanje in krepitev hidrološke funkcije gozda
Podmerilo	Pri načrtovanju in gospodarjenju z gozdovi mora biti posebna pozornost posvečena gozdovom s hidrološko funkcijo za preprečitev škodljivih vplivov na količino in kakovost vodnih virov. Pri gospodarjenju z gozdom je potrebno posvetiti posebno pozornost preprečevanju erozije na občutljivih tleh ter preprečiti sestoju neprimerno tehniko in mehanizacijo. Prepreči se neprimerno rabo kemikalij in drugih škodljivih snovi ter dejavnosti, ki škodljivo vplivajo na kakovost vode.

Opisni kazalnik

Kazalnik 5.2.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim so na voljo pravni instrumenti za urejanje in omejevanje gospodarjenja z gozdovi, v dobro ohranjanja voda in varstva vodnih virov.

2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da razvija in vzdržuje institucionalne instrumente za urejanje in omejevanje gospodarjenja z gozdovi v dobro ohranjanja voda in varstva vodnih virov.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se spodbuja gospodarjenje z gozdovi za ohranjanje voda in varstvo vodnih virov.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, da se opravljajo popisi in raziskave o kakovosti voda in značilnosti vodnih tokov v povezavi z gospodarjenjem z gozdovi.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 5.2.b Površina in delež gozdov, kjer se prvenstveno gospodari za vzdrževanje in krepitev hidrološke funkcije vključno s spremembami deleža		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov z izjemno poudarjeno hidrološko funkcijo	ha	ZGS
Delež gozdov z izjemno poudarjeno hidrološko funkcijo glede na celotno površino gozdov	%	ZGS

5.3.	Varovalni gozdovi razglašeni s predpisom vlade
Podmerilo	Gospodarjenje v gozdovih, ki so razglašeni za varovalne gozdove s predpisom vlade, mora biti prilagojeno ohranitvi in krepitevi njihove varovalne vloge.

Opisni kazalnik

Kazalnik 5.3.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim je urejena pravna zaščita oziroma razglasitev varovalnih gozdov
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da razvija in vzdržuje institucionalne instrumente za urejanje in razglasitev varovalnih gozdov
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se zagotavlja urejen status varovalnih gozdov
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, da se pripravijo strokovne podlage za razglasitev in spremljanje stanja z uredbo razglašanih varovalnih gozdov

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 5.3.b Površina in delež varovalnih gozdov razglašanih s predpisom vlade vključno s spremembo deleža		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina varovalnih gozdov razglašanih s predpisom vlade	ha	ZGS
Delež varovalnih gozdov razglašanih s predpisom vlade glede na celotno površino gozdov	%	ZGS

5.4.	Vzdrževanje in krepitev zaščitne funkcije gozda
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdovi ob infrastrukturnih objektih mora biti posebna pozornost posvečena ohranitvi in kreptvi zaščitne vloge gozda še posebej za varovanje infrastrukturnih in drugih objektov.

Opisni kazalnik

Kazalnik 5.4.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim so na voljo pravni instrumenti za urejanje in omejevanje gospodarjenja v gozdovih pomembnih zaradi zaščite infrastrukturnih objektov
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da razvija in vzdržuje institucionalne instrumente za urejanje in omejevanje gospodarjenja v gozdovih pomembnih zaradi zaščite infrastrukturnih objektov
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se zagotavlja delovanje gozda za zaščito infrastrukturnih objektov
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, da se opravljajo raziskave glede delovanja gozdov in gospodarjenja z gozdom za zaščito infrastrukturnih objektov

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 5.4.b Površina in delež gozdov s poudarjeno zaščitno funkcijo		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov s poudarjeno zaščitno funkcijo	ha	ZGS
Delež gozdov s poudarjeno zaščitno funkcijo glede na celotno površino gozdov	%	ZGS

MERILO 6. Vzdrževanje drugih socio-ekonomskih funkcij in pogojev

6.1.	Splošno družbeni pomen gozdov in gozdarstva
Podmerilo	<p>Pri gospodarjenju z gozdovi se mora upoštevati večnamensko vlogo gozdov in njihov splošno družbeni pomen in si prizadevati za priznavanje ustrezne vloge gozdarstva s strani drugih sektorjev, še posebej tistih, ki so pristojni za varstvo okolja in narave, urejanja prostora ter razvoja podeželja.</p> <p>Gozdarska stroka si mora prizadevati za ustrezno krepitev splošno-družbene in politične zavesti o nacionalnem pomenu gozdov, ki se med drugim mora odraziti tudi skozi stabilno zagotavljanje potrebnih proračunskih sredstev za gozdarstvo.</p>

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.1.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim se priznava in zagotavlja intersektorski in splošno družbeni pomen gozdov oziroma njihova večnamenska vloga
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da se razvija in vzdržuje instrumente za zagotavljanje večnamenske vloge vseh gozdov ne glede na lastništvo
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se zagotavlja delovanje strokovnih služb in za izvajanje ukrepov za ohranjanje in krepitev večnamenske vloge gozdov
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za uvajanje, uporabo in razvoj informacijskih sredstev pomembnih za zagotavljanje in populariziranje večnamenske vloge gozdov oziroma njihovega splošno družbenega pomena.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.1.b Višina in delež proračunskih sredstev namenjenih gozdarstvu		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letna višina proračunskih sredstev namenjenih gozdarstvu	EUR	MKGP
Letni delež proračunskih sredstev namenjenih gozdarstvu v skupnem proračunu in proračunu MKGP	%	MKGP
Spremembe letne višine sredstev namenjenih gozdarstvu v skupnem proračunu in proračunu MKGP	%	MKGP

Kazalnik 6.1.c Pokritost gozdov z gozdarskimi strokovnjaki, ki opravljajo javno gozdarsko službo (strokovne in svetovalne naloge v javnem interesu)		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Pokritost z gozdarskimi strokovnjaki	ha/gozd.strokovnjaka ali strokovnjakov/10.000 ha	ZGS, GIS, KGZS, MKGP

6.2.	Ekonomski pomen gozdov in gozdarstva
Podmerilo	Pri usmerjanju gospodarjenja z gozdovi je potrebno, skladno s konceptom mnogonamenskega gospodarjenja, dati posebno pozornost vlogi gozdarstva v razvoju podeželja še posebej na področju zaposlovanja v povezavi z drugimi socio ekonomskimi funkcijami gozdov. Gospodarjenje z gozdovi naj promovira dolgoročno vitalnost in dobrobit kmetij ter naselij v gozdnatih krajinah. Pravice do lastništva, zakupa ter služnosti morajo biti jasno določene in upoštevane ob gospodarjenju.

Kazalnik 6.2.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki omogoča optimalnejše uresničevanje ekonomske funkcije gozdov in gozdarstva.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, ki usmerja in spodbuja optimalnejše uresničevanje ekonomske funkcije gozdov in gozdarstva.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se spodbuja intenzivnejše gospodarjenje z gozdovi, zlasti na podeželju.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za spremljanje in razvoj mehanizmov, ki omogočajo optimalnejše uresničevanje ekonomske funkcije gozdov in gozdarstva.

Kazalnik 6.2.b Delež gozdno-lesnega in papirniškega sektorja v bruto domačem proizvodu		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež gozdarskega sektorja v bruto domačem proizvodu	%	SURS
Delež lesno predelovalnega sektorja v bruto domačem proizvodu	%	SURS
Delež papirne industrije v bruto domačem proizvodu	%	SURS
Skupen delež gozdno-lesnega in papirniškega sektorja v bruto domačem proizvodu	%	SURS
Sprememba skupnega deleža gozdno-lesnega in papirniškega sektorja v bruto domačem proizvodu	%	SURS

Kazalnik 6.2.c Delovna sila v gozdarskem sektorju		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število zaposlenih v gozdarskem sektorju, ločeno po spolni in starostni strukturi, izobrazbi in karakteristikah poklicev.	N	SURS

Kazalnik 6.2.d Letna poraba lesa in lesnih derivatov na prebivalca		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letna poraba lesa na prebivalca	m ³	GIS, ZGS
Letna poraba lesnih derivatov na prebivalca	kg, l	GIS, ZGS

Kazalnik 6.2.e Uvoz in izvoz lesa in lesnih derivatov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Količina uvoza in izvoza lesa glede na vrsto sortimentov	m ³	SURS

Pokritost uvoza z izvozom glede na vrsto sortimentov	%	SURS
Količina uvoza in izvoza lesnih derivatov glede na vrsto	kg, l	SURS
Pokritost uvoza z izvozom lesnih derivatov glede na vrsto	%	SURS

Kazalnik 6.2.f Dobiček iz poslovanja gospodarskih družb in samostojnih podjetnikov, ki se ukvarjajo pretežno z gozdarstvom in primarno lesno predelavo		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Povprečni letni dobiček iz poslovanja gospodarskih družb, ki se ukvarjajo pretežno z gozdarstvom in primarno lesno predelavo	EUR	AJPES
Povprečni letni dobiček iz poslovanja samostojnih podjetnikov, ki se ukvarjajo pretežno z gozdarstvom in primarno lesno predelavo	EUR	AJPES
Sprememba povprečnega letnega dobička iz poslovanja gospodarskih družb, ki se ukvarjajo pretežno z gozdarstvom in primarno lesno predelavo glede na stanje pred petimi leti	%	AJPES
Sprememba povprečnega letnega dobička iz poslovanja samostojnih podjetnikov, ki se ukvarjajo pretežno z gozdarstvom in primarno lesno predelavo glede na stanje pred petimi leti	%	AJPES

6.3.	Pridobivanje in raba lesne mase za energetske namene
Podmerilo	Pridobivanje gozdne biomase za energetske namene mora temeljiti na principih trajnostnega gospodarjenja z gozdovi oziroma se izvajati skladno z načeli nege gozda. Spodbujati je potrebno uporabo manj vredne lesne mase za energetske namene.

Kazalnik 6.3.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki omogoča trajnostno pridobivanje gozdne biomase za energetske namene.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, ki usmerja trajnostno pridobivanje gozdne biomase v energetske namene..
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se spodbuja trajnostno pridobivanje in rabo gozdne biomase za energetske namene..
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, ki omogočajo učinkovito načrtovanje, usmerjanje in spremljanje trajnostnega pridobivanja in rabe gozdne biomase v energetske namene.

Kazalnik 6.3.b Delež lesne mase v skupni energetske porabi		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Količina lesne mase, uporabljene za energetske namene	t	GIS, SURS
Delež lesne biomase v skupni energetske porabi	%	GIS, SURS
Sprememba deleža lesne biomase v skupni energetske porabi glede na stanje pred petimi leti	%	GIS, SURS

6.4.	Gozdovi s posebnim namenom
Podmerilo	Gospodarjenje v gozdovih s posebnim namenom, ki so razglašeni s predpisom vlade ali lokalne skupnosti, mora biti prilagojeno poudarjenosti funkcij, zaradi katerih je razglašen.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.4.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim je urejena pravna zaščita oziroma razglasitev gozdov s posebnim namenom.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da razvija in vzdržuje institucionalne instrumente za urejanje in razglasitev gozdov s posebnim namenom
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se zagotavlja urejen status gozdov s posebnim namenom
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, da se pripravijo strokovne podlage za razglasitev in spremljanje stanja z uredbo razglašanih gozdov s posebnim namenom

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 6.4.b Površina in delež gozdov s posebnim namenom ter sprememba deleža		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov s posebnim namenom	ha	ZGS
Delež gozdov s posebnim namenom glede na skupno površino gozdov	%	ZGS
Sprememba deleža gozdov s posebnim namenom glede na skupno površino gozdov	%	ZGS

Podkriterij 6.5.	Socialni pomen gozdov
Podmerilo	Omogočen mora biti prost dostop in gibanje obiskovalcev gozda za namen rekreacije in drugih tovrstnih aktivnosti, pri čemer moramo upoštevati lastninske in druge pravice, vpliv rekreacije in drugih tovrstnih aktivnosti na gozdni ekosistem kot tudi združljivost teh aktivnosti z drugimi funkcijami gozda. Gospodarjenje in obisk v gozdovih s posebej poudarjenimi socialnimi funkcijami se prilagodi tem do meje da to ne vpliva negativno na gozdne vire ter tla.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.5.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim je omogočen prost dostop in gibanje obiskovalcem gozda ter se priznava običajne in tradicionalne pravice lokalnega prebivalstva glede rekreacije, nabiranja gozdnih sadežev, ipd., v gozdovih
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za urejanje rekreacije in drugih sorodnih aktivnosti v gozdovih
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se spodbuja ukrepe za ohranjanje in krepitev rekreacijske in drugih socialnih funkcij gozdov
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za raziskave in ovrednotenje glede socialnega pomena gozdov, posebej v pogledu rekreacije

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.5.b Površina in delež gozdov z izjemno poudarjenimi socialnimi funkcijami glede na vrsto socialnih funkcij *		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov z izjemno poudarjenimi socialnimi funkcijami glede na vrsto socialnih funkcij	Ha	ZGS
Delež gozdov z izjemno poudarjenimi socialnimi funkcijami glede na vrsto socialnih funkcii	%	ZGS

Kazalnik 6.5.c Število in dolžina urejenih gozdnih učnih poti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število urejenih gozdnih učnih poti	število	ZGS
Dolžina urejenih gozdnih učnih poti	km	ZGS

6.6.	Izobraževanje in delo
Podmerilo	Gozdni upravljavci, lastniki gozdov in gozdni delavci morajo stalno izpopolnjevati svoje znanje glede trajnostnega gospodarjenja z gozdom. Delo v gozdu mora biti v skladu z temeljnimi mednarodnimi konvencijami organizacije dela ILO. Pri delu naj se uporabi obstoječe tradicionalno znanje ki je prisotno v lokalnih skupnostih, s strani lastnikov gozdov nevladnih organizacij ter lokalnih ljudi.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.6.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki ureja področje poklicnega izobraževanja in raziskav v gozdarstvu. Vključitev mednarodnih konvencij ILO v zakonodajni okvir.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za razvoj in vzdrževanje institucionalnih instrumentov za opravljanje in razvoj raziskovalnega dela in poklicnega izobraževanja v gozdarstvu.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi so zagotavljajo sredstva za raziskovalne, izobraževalne in svetovalne namene
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, ki omogočajo izboljšanje poklicnega izobraževanja in raziskav tako v tehničnem kot v kadrovskega smislu

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.6.b Letno število in vrsta tečajev za gozdne delavce ter lastnike in upravljavce gozdov glede trajnostnega gospodarjenja z gozdovi		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število letnih tečajev po vrstah tečajev	število	ZGS, SGLŠ, KGZS, GZ
Letno število udeležencev po vrstah tečajev	število	ZGS, SGLŠ, KGZS, GZ

6.7.	Poklicna varnost in zdravje
Podmerilo	Gozdni delavci in lastniki gozdov morajo delati v varnih delovnih razmerah, zato je potrebno zagotavljati njihovo usposabljanje za varno delo v gozdu. Izvajalci del v gozdovih morajo spoštovati zahteve varnosti in zdravja pri delu. Za registrirane izvajalce del se upošteva zahteve Pravilnika o minimalnih pogojih za izvajalce del v gozdovih.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.7.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki ureja področje varovanja zdravja in varstva pri delu pri gozdarskih opravilih.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da se razvijajo in vzdržujejo institucionalni instrumenti za varovanje zdravja in varstvo pri delu v gozdarstvu.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se zagotavlja varovanje zdravja in varno delo pri gozdarskih opravilih ter omogoča redno spremljanje in raziskave varovanja zdravja in varstva pri delu v gozdarstvu.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, ki omogočajo redno spremljanje, raziskave in razvoj varovanja zdravja in varnega dela pri gozdarskih opravilih.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.7.b Število in delež lastnikov gozdov z izjavo o varnosti z oceno tveganja		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število lastnikov gozdov z izjavo o varnosti z oceno tveganja	Število	KGZS, MKGP
Delež lastnikov gozdov z izjavo o varnosti z oceno tveganja glede na vse lastnike gozdov	%	KGZS, MKGP

Kazalnik 6.7.c Letno število delovnih nesreč pri delu v gozdu		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letno število delovnih nesreč poklicnih delavcev pri delu v gozdu na posekanih 100.000 m3	število	IRSD, GIS
Letno število smrtno ponesrečenih pri delu v gozdu na posekanih 100.000 m3	število	IRSD, GIS
Komentar:	Vsebine prikažemo ločeno za zasebni in državni sektor in skupaj	

Kazalnik 6.7.d Letno število in vrsta tečajev za lastnike in upravitelje gozdov s področja varnega dela v gozdu		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število letnih tečajev po vrstah tečajev	število	ZGS, SGŠ, KGZS
Letno število udeležencev po vrstah tečajev	število	ZGS, SGŠ, KGZS

6.8.	Dvigovanje javne zavesti o pomenu gozdov in gozdno lesne panoge
Podmerilo	Javnosti moramo posredovati informacije, dosežke in spoznanja ter probleme o gozdu in gozdarstvu, dvigovati zavest o pomenu gozda in lesa iz ekološkega in narodnogospodarskega vidika.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.8.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim je omogočen javnosti dostop do informacij povezanih z gozdom in gozdarstvom.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in vrsta institucionalnega okvira, da se razvijajo in vzdržujejo institucionalni instrumenti za informiranje javnosti o gozdu in gozdarstvu.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se zagotavlja, da se del dohodka iz gozda ali proračunskih sredstev nameni za obveščanje in ozaveščanje javnosti o gozdovih in gozdarstvu.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev s katerimi se podpira obveščanje in ozaveščanje javnosti o vprašanjih okolja in drugih z gozdom in gozdarstvom povezanih vprašanj.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.8.b Letno število vzgojno poučnih dogodkov povezanih z gozdom		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letno število vzgojno poučnih dogodkov po vrstah aktivnosti	število	ZGS, ZGDS, BF, KGZS, MKGP, itd...
Število udeležencev po vrstah aktivnosti	število	ZGS, ZGDS, BF, KGZS, MKGP, itd...
Opomba: Nanaša se na organizirane obiske učnih poti, naravoslovne dneve, predavanja in demonstracije.		

Kazalnik 6.8.c Število in letni izdatek za publikacije, brošure in druge aktivnosti za promocijo gozda in gozdarstva		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število izdanih publikacij, brošur in drugih aktivnosti	število	ZGS, ZGDS, BF, KGZS, MKGP, itd...
Letni izdatek za publikacije, brošure in druge aktivnosti	EUR	ZGS, ZGDS, BF, KGZS, MKGP, itd...

6.9.	Sodelovanje javnosti
Podmerilo	K načrtovanju in usmerjanju gospodarjenja z gozdovi moramo pritegniti lastnike gozdov, lokalne skupnosti, nevladne organizacije, krajanе in drugo zainteresirano javnost ter smiselno upoštevati njihova mnenja.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.9.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki omogoča sodelovanje javnosti v postopkih nastajanja in sprejemanja odločitev, ki se tičejo gozda in gospodarjenja z gozdom.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da se vzpostavlja institucionalne mehanizme za sodelovanje zainteresirane javnosti (krajanе, nevladne organizacije, ipd..) v postopkih nastajanja in sprejemanja odločitev, ki se tičejo gozda in gospodarjenja z gozdom.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se zagotavlja sredstva za sodelovanje zainteresirane javnosti v postopkih nastajanja in sprejemanja odločitev, ki se tičejo gozda in gospodarjenja z gozdom, zlasti pri pripravi in sprejemanju različnih načrtov za gospodarjenje z gozdovi.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za povečanje sodelovanja in vpliva javnosti v postopkih nastajanja in sprejemanja odločitev povezanih z izvajanjem gozdarske politike.

Kazalnik 6.9.b Obseg sodelovanja in vključevanja javnosti pri obravnavi problemov v gozdarstvu		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letno število udeležencev na javnih obravnavah gozdnogospodarskih načrtov	število	ZGS
Povprečno število udeležencev na javno obravnavo gozdnogospodarskega načrta	število	ZGS

6.10.	Kulturno-zgodovinske in duhovne vrednote gozdov
Podmerilo	Na krajih s priznanim kulturno-zgodovinskim ali drugim duhovnim pomenom se mora gospodariti z gozdom v smeri varovanja in ohranitve le teh v skladu z njihovo pomembnostjo.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.10.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim je urejeno področje gospodarjenja s kulturno-zgodovinsko dediščino in drugimi duhovnimi vrednotami gozdov.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da razvija in vzdržuje programe za ohranjanje kulturne dediščine in drugih duhovnih vrednot gozdov.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se spodbuja in zagotavlja

vzdrževanje in ohranjanje kulturne dediščine in drugih duhovnih vrednot gozdov.

4. Informacijska sredstva:

Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za izvajanje študij in ovrednotenje gozdov glede kulturne dediščine in drugih duhovnih vrednot gozdov.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.10.b Število in površina kulturno-zgodovinskih ali duhovno vrednih gozdnih predelov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število pomembnih kulturno zgodovinskih ali duhovnih objektov v gozdu	število	ZGS
Površina gozdov s poudarjeno funkcijo varovanja kulturne dediščine ter drugih duhovnih vrednot gozda po stopnjah poudarjenosti	ha	ZGS

MERILO 7. Skladnost z zakonodajo

7.1.	Zakonodaja
Podmerilo	Gospodarjenje z gozdom se mora izvajati v skladu z veljavno zakonodajo, ki vključuje vidike izvajanja primernih gozdarskih praks, okoljevarstvo vključno z varovanjem zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst, spoštovanjem lastninskih pravic, zdravja in varnosti pri delu ter plačila pristojbin in davkov.

Opisni kazalnik

Kazalnik 7.1.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim je urejeno področje gospodarjenja gozdovi ter njihove zaščite.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za izvajanje zakonodaje glede gospodarjenja in varstva gozdov.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se spodbuja sonaravno gospodarjenje in zagotavlja ohranjenost gozdov.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za izvajanje gozdarskih praks, okoljevarstva rastlinskih in živalskih vrst, zdravja in varnosti pri delu ter lastninskih pravic ter plačil davkov ter pristojbin.

7.2.	Izvajanje zakonodaje
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdom se zagotavlja primerno zaščito pred nedovoljenimi dejavnostmi kot so nelegalna sečnja, nelegalna raba gozdov, nelegalno kurjenje in ostale dejavnosti.

Opisni kazalnik

Kazalnik 7.2.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Izvajanje pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim je urejeno področje gospodarjenja gozdovi ter njihove zaščite.
2. Institucionalni okvir: Izvajanje institucionalnega okvira za izvajanje zakonodaje glede gospodarjenja in varstva gozdov.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Izvajanje ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi se spodbuja sonaravno gospodarjenje in zagotavlja ohranjenost gozdov.
4. Informacijska sredstva: Obstoj informacijskih sredstev glede vodenje nadzora za izvajanje zakonodaje.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 7.2.b Obseg nedovoljenih posegov in dejavnosti v gozdnem prostoru		
Vsebina kršitve	Enota	Vir podatkov
Površina nedovoljenih krčitev gozda	ha	ZGS
Delež nedovoljenih krčitev gozda glede na vse krčitve	%	ZGS
Prepoved vožnje z vozili v naravnem okolju	Št. zap.	Gozd. Inšp.
Varstvo samoniklih gliv	Št. zap.	Gozd. Inšp.
Zakon o gozdovih	Št. zap.	Gozd. Inšp.
Zakon o kmetijskih zemljiščih	Št. zap.	Gozd. Inšp.
Zakon o zdravstvenem varstvu rastlin	Št. zap.	Gozd. Inšp.
Zakon o gozdnem reprodukcijskem materialu	Št. zap.	Gozd. Inšp.
Ostale krčitve	Št. zap.	Gozd. Inšp.