



Zavod za certifikacijo gozdov

Priloga št. 3

**Merila in indikatorji za trajnostno gospodarjenje
z gozdovi na skupinski oziroma individualni ravni**

Ljubljana, september 2006

1. UVODNA POJASNILA K MERILOM IN KAZALNIKOM ZA TRAJNOSTNO GOSPODARJENJE Z GOZDOVI NA SKUPINSKI OZIROMA INDIVIDUALNI RAVNI

Merila in kazalniki za trajnostno gospodarjenje z gozdovi določajo sistem gospodarjenja z gozdovi na osnovi kritičnih kontrolnih točk. Merila in kazalniki za skupinsko oziroma individualno raven in so sestavni 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 ustreznosti trajnostnega gospodarjenja z gozdovi za skupinski oziroma individualni nivo, na osnovi katerih bodo lahko certifikacijski organi izvajali presoje 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),
- 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),
- Varnost in zdravje pri delu, Zavod za gozdove Slovenije, 2003 (prevod dela Safety and health in forestry work, ILO 1998),
- 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).

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 skupinski oziroma individualni nivo oblikovana po naslednji strukturi:

- a. **Merilo:** merila I – VI po Vseevropskih merilih za trajnostno gospodarjenje z gozdovi (Helsinška merila).
- b. **Podmerilo:** posamezen element ali aspekt merila; največkrat smernica povzeta po Vseevropskih operativnih smernicah za trajnostno gospodarjenje z gozdovi ali Programu razvoja gozdov v Sloveniji.
- c. **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.
- d. **Kvantitativni kazalnik:** Številčni parameter za objektivno in nedvoumno oceno trajnostnega gospodarjenja z gozdovi, ki nam kaže stanje ali nakazuje razvoj konkretnega aspekta.
- e. **Enota:** uporabljena merska enota za kvantitativni kazalnik.
- f. **Vir podatkov:** navedeno so ustanove, programi ali projekti, ki bi naj bili vir podatkov.
- g. **Komentar:** razlaga ali pojasnilo.

3. UPORABLJENE KRATICE:

Kratice	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
TZS	Turistična zveza Slovenije
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

4. MERILA IN KAZALNIKI ZA PRESOJO TRAJNOSTNEGA GOSPODARJENJA Z GOZDOVI NA SKUPINSKI OZIROMA INDIVIDUALNI RAVNI

No.	Kriterij	Podkriteriji	Št. Opisnih kazalnikov	Št. kvantitativnih kazalnikov
1	Ohranjanje in primerna krepitev gozdnih fondov ter njihov prispevek k globalnim krogotokom ogljika	Velikost in struktura gozdne posesti	1	4
		Lesna zaloga sestojev na gozdni posesti	1	1
		Razvojne faze gozda na gozdni posesti	1	1
2	Ohranjanje zdravja in vitalnosti gozdnih ekosistemov	Spremljanje zdravstvenega stanja gozdov, vplivov na gozdove in varstvenih ukrepov na gozdni posesti	1	1
		Nedovoljen posek in paša v gozdu	1	1
		Uporaba kemičnih sredstev na gozdni posesti	1	1
3	Ohranjanje in vzpodbujanje lesnih in nelesnih proizvodnih funkcij gozdov	Sistem gozdarskega načrtovanja na posestni ravni	1	1
		Lesnoproizvodna funkcija – sečnje na gozdni posesti	1	1
		Lesnoproizvodna funkcija – biološka vlaganja v gozdove	1	1
		Lesnoproizvodna funkcija – odpiranje gozdov v okviru gozdnih posesti	1	1
		Nelesni gozdni proizvodi in storitve na gozdni posesti	1	2
4	Ohranjanje, varstvo in primerno povečanje biotske pestrosti v gozdnih ekosistemih	Biotska pestrost v okviru gozdnih posesti – splošno	1	0
		Ekološko pomembni biotopi in habitati ter posebna območja njihovega ohranjanja v okviru gozdnih posesti	1	4
		Ohranjanje in raba gozdnih genetskih virov na posestni ravni	1	1
		Ohranjanje biotske pestrosti gospodarskih gozdov na posestni ravni	1	3
5	Vzdrževanje in primerna krepitev varovalnih funkcij pri gospodarjenju z gozdom (zlasti tal in vode)	Vzdrževanje in krepitev varovalne funkcije gozda na posestni ravni	1	1
		Vzdrževanje in krepitev hidrološke funkcije gozda na posestni ravni	1	1
		Varovalni gozdovi v okviru gozdne posesti, razglašeni s predpisom vlade	1	1
		Vzdrževanje in krepitev zaščitne funkcije gozda – varovanje infrastrukturnih in drugih objektov v okviru gozdne posesti	1	1
6	Vzdrževanje drugih socio-ekonomskih funkcij in pogojev	Socialno-ekonomski pomen gozdov na gozdni posesti	1	2
		Gozdovi s posebnim namenom v okviru gozdne posesti	1	1
		Rekreacijska vloga gozdov v okviru gozdne posesti	1	1
		Poklicno izobraževanje	1	1
		Poklicna varnost in zdravje	1	2
		Dvigovanje javne zavesti o pomenu gozdov in gozdarstva	1	1
		Kulturno – zgodovinske in duhovne vrednote gozda na gozdni posesti	1	1
Skupaj	6	26	26	36

MERILO 1. Ohranjanje in primerna krepitev gozdnih fondov ter njihov prispevek k globalnim krogotokom ogljika

1.1	Velikost in struktura gozdne posesti
Podmerilo	<p>Načrtovanje in gospodarjenje z gozdovi na gozdni posesti mora biti usmerjeno k ohranjanju primerne gozdnosti in k ohranjanju ter izboljšanju ekoloških, socialnih in proizvodnih funkcij gozdov ter k preprečevanju drobljenja gozdnih površin.</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
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki določa lastninske in upravljalne pravice, zagotavlja povečevanje velikosti, zaokroževanje in združevanje gozdnih posesti.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za usmerjanje in spodbujanje povečevanja velikosti, zaokroževanja in združevanja gozdnih posesti za racionalno gospodarjenje.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za spodbujanje povečevanja velikosti, zaokroževanja in združevanja gozdnih posesti za racionalno gospodarjenje.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za usmerjanje in spremljanje povečevanja velikosti, zaokroževanja in združevanja gozdnih posesti.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 1.1.b Velikost gozdne posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna površina vključenih gozdnih posesti	ha	ZGS
Povprečna površina vključenih gozdnih posesti	ha	ZGS
Gozdnatost vključenih posesti	%	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).	

Kazalnik 1.1.c Struktura gozdne posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Struktura gozdov vključenih posesti glede na velikostne kategorije posesti	%	ZGS

Kazalnik 1.1.d Izkrčene površine gozda na gozdni posesti v zadnjih petih letih		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna površina izkrčenih gozdov na vključeni gozdni posesti	ha	ZGS
Delež izkrčenih površin gozda na vključeni gozdni posesti glede na celotno gozdno posest	%	ZGS
Delež nedovoljenih krčitev gozda na gozdnih posestih glede na vse krčitve	%	ZGS

Kazalnik 1.1.e Površine v zaraščanju na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina zemljišč v zaraščanju na vključeni posesti	ha	ZGS
Delež površin v zaraščanju na vključeni posesti	%	ZGS
Sprememba deleža zemljišč v zaraščanju	%	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 sestojev na gozdni posesti
Podmerilo	Z ustreznimi gozdnogojitvenimi ukrepi je potrebno povečevati izkoriščenost rastiščnih potencialov, tako količinsko kot kakovostno ter z akumuliranjem prirastka povečevati lesno zalogo gozdov na gozdnih posestih.

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 in boljše izkoriščenosti proizvodne sposobnosti rastišč na gozdnih posestih.
2. Institucionalni okviri:	Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za usmerjanje gospodarjenja na posestni ravni v smislu količinske in kakovostne krepitve lesne zaloge sestojev.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti:	Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za spodbujanje zagotavljanje ustreznih spodbud za podporo gozdarski politiki, katere cilj je povečanje tako količine kot tudi kakovosti prirastka in lesne zaloge
4. Informacijska sredstva:	Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za usmerjanje in spremljanje gospodarjenja na posestni ravni v smislu količinske in kakovostne krepitve lesne zaloge sestojev.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 1.2.b Lesna zaloga na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Lesna zaloga na vključeni posesti	m ³ /ha	ZGS
Sprememba lesne zaloge na vključeni posesti	%	ZGS
Debelinska struktura lesne zaloge na vključeni posesti	%	ZGS
Sprememba debelinske strukture lesne zaloge na vključeni posesti	%	ZGS
Komentar:	Vsebine prikažemo po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije), ločeno za iglavce, listavce in skupaj.	

1.3	Razvojne faze gozda na gozdni posesti
Podmerilo	Z ustreznimi gozdnogojitvenimi ukrepi je potrebno v skladu z ekološkimi značilnostmi drevesnih vrst oziroma rastiščnimi razmerami, pospeševati pestrost horizontalne in vertikalne zgradbe ter raznodobnost sestojev in si prizadevati za čim večjo uravnoveženost 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 na gozdni posesti v smeri čim večje uravnoveženosti razvojnih faz oziroma debelinske strukture sestojev.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za usmerjanje razvoja sestojev na gozdni posesti v smeri čim večje uravnoveženosti razvojnih faz oziroma debelinske strukture sestojev.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za spodbujanje čim večje uravnoveženosti razvojnih faz oziroma debelinske strukture sestojev na gozdni posesti.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za izvajanje ustreznega spremljanja uravnoveženosti razvojnih faz oziroma debelinske strukture sestojev na gozdni posesti.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 1.3.b Stanje razvojnih faz sestojev na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina sestojev gozdnih posesti po razvojnih fazah	ha	ZGS
Delež razvojnih faz glede na skupno površino gozdne posesti	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije)	

MERILO 2. Ohranjanje zdravja in vitalnosti gozdnih ekosistemov

2.1	Spremljanje zdravstvenega stanja gozdov, vplivov na gozdove in varstvenih ukrepov na gozdni posesti
Podmerilo	Načrtovanje in gospodarjenje z gozdovi na gozdni posesti mora biti usmerjeno k vzdrževanju in izboljšanju zdravja in vitalnosti gozdov, med drugim s stalno spremljavo škodljivih pojavov, ki jih mora gozdni posestnik spremljati v sodelovanju z javno gozdarsko službo.

Opisni kazalnik

Kazalnik 2.1.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira za zagotavljanje spremljanja škodljivih pojavov na gozdnih posestih.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za podporo spremljanju škodljivih pojavov na gozdnih posestih
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za podporo spremljanju škodljivih pojavov na gozdnih posestih.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za podporo rednemu spremljanju zdravstvenega stanja gozdov na gozdnih posestih

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 2.1.b Količina varstveno-sanacijskih sečenj na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letna količina varstveno sanacijskih sečenj na vključeni posesti	m ³	ZGS
Delež varstveno sanacijskih sečenj v skupnem poseku na vključeni posesti	%	ZGS
Struktura varstveno sanacijskih sečenj po vzrokih na vključeni posesti	%	ZGS
Komentar:	Prikažemo ločeno za iglavce in listavce, po kategorijah velikosti posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

2.2	Nedovoljen posek in paša v gozdovih
Podmerilo	Posek na golo kot način gospodarjenja z gozdovi je prepovedan. V gozdovih je prepovedano vsako dejanje, ki zmanjšuje ravnost sestoj 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.

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 na gozdni posesti
2. Institucionalni okviri:	Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za preprečevanje, spremljanje in nadzor in sankcioniranje ekološko nesprejemljivega ravnanja v gozdovih na gozdni posesti
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti:	Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za zaviranje ekološko nesprejemljivega ravnanja v gozdovih oziroma za spodbujanje ekološko sprejemljivega ravnanja z gozdovi na gozdni posesti
4. Informacijska sredstva:	Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za preprečevanje, spremljanje in nadzor ekološko nesprejemljivega ravnanja v gozdovih na gozdni posesti

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 2.2.b Nedovoljen posek		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Skupna količina nedovoljenega poseka na vključeni gozdni posesti po letih	m ³	ZGS
Skupni delež nedovoljenega poseka na vključeni gozdni posesti po letih glede na vse sečnje	%	ZGS
Skupna letna velikost golosekov na vključeni gozdni posesti	ha	IRSKGH, ZGS
Povprečna letna velikost golosekov na vključeni gozdni posesti	ha	IRSKGH, ZGS
Komentar:	Nedovoljen posek je posek brez odločb ZGS oziroma v nasprotju z njimi.	

Kazalnik 2.2.c Gozdna paša na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov gozdne posesti, kjer se pasejo domače živali	ha	ZGS
Delež površin z urejeno (legalno) gozdno pašo glede na celotno površino gozdne paše na posesti	%	ZGS

2.3	Uporaba kemičnih sredstev na gozdnem posestvu
Podmerilo	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.

Opisni kazalnik

Kazalnik 2.3.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira s katerim je urejena ustrezna raba kemičnih sredstev v gozdarstvu
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za določitev in nadzor uporabe kemičnih sredstev v gozdarstvu
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za zagotavljanje proračunskih sredstev za preprečevanje in zatiranje škodljivih pojavov s kemičnimi sredstvi v gozdarstvu
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za spremljanje in nadzor nad uporabo kemičnih sredstev v gozdarstvu

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 2.3.b Količina porabljenih kemičnih sredstev v gozdu		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letna količina porabljenih kemičnih sredstev za varstvo gozdov po glavnih skupinah (insekticid, herbicid, fungicid)	l / 10 ha	ZGS
Letna količina porabljenih gnojilnih sredstev v gozdu	kg / 10 ha	ZGS
Letno število primerov nedovoljene uporabe kemičnih sredstev na gozdni posesti	število dogodkov	IRSKGH

2.4	Onesnaženje gozdne posesti z gorivi, mazivi in drugimi odpadki
Podmerilo	Pri izvajanju del v gozdu stroji in naprave, z izjemo motorne žage, (glej opombo pri regionalnem nivoju) 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 ogroža njegove funkcije, obstoj ali namen. Vsak tak dogodek je potrebno evidentirati in ga sporočiti ustrezni ustanovi oziroma službi.

Opisni kazalnik

Kazalnik 2.4.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 2.4.b Letno število primerov onesnaženja gozda z gorivi in mazivi ter drugimi odpadki na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letno število primerov evidentiranih izlitij goriv in maziv na gozdni posesti	število primerov	ZGS, IRSKGH
Letno število novo evidentiranih divjih odlagališč odpadkov na gozdni posesti po vrstah (komunalni odpadki, posebni odpadki).	število primerov	ZGS, IRSKGH

MERILO 3. Ohranjanje in vzpodbujanje proizvodnih in nelesnih funkcij gozdov

3.1	Sistem gozdarskega načrtovanja na posestni ravni
Podmerilo	Gospodarjenje z gozdovi na gozdni posesti mora temeljiti na veljavnih gozdnogojitvenih načrtih in gozdnogospodarskih načrti, ki se morajo periodično obnavljati. Za gozdno posest je priporočljiva izdelava posestnih načrtov, ki morajo temeljiti na gozdnogojitvenih načrtih.

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 na posestni ravni
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za zagotavljanje in razvoj rednega periodičnega načrtovanja gospodarjenja z gozdovi na posestni ravni.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, ki spodbujajo redno periodično izvajanje načrtovanja gospodarjenja z gozdovi na posestni ravni.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za redno periodično izvajanje načrtovanja gospodarjenja z gozdovi na posestni ravni.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 3.1.b Pokritost gozdov z načrti za gospodarjenje z gozdovi na posestni ravni		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Pokritost vključenih gozdnih posesti z gozdnogojitvenimi načrti	%	ZGS
Pokritost vključenih gozdnih posesti s posestnimi načrti	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

3.2	Lesnoproizvodna funkcija – sečnje na gozdni posesti
Podmerilo	Z načrtovanjem in samim gospodarjenjem z gozdom je potrebno zagotavljati čimbolj trajne donose lesa iz gozda v okviru gozdne posesti (posestna trajnost donosov), pri čemer gozdni posestnik ne sme zmanjšati biotske pestrosti gozda, njegove življenjske moči ali oslabiti splošno koristnih funkcij. Zaradi prevelikega razkoraka med dejanskim in možnim posekom je zaželeno povečevati intenzivnost gospodarjenja z gozdovi, zlasti v razdrobljeni gozdni posesti.

Opisni kazalnik

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

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 3.2.b Količina in intenziteta letnega poseka na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letni posek po vrstah sečnje na vključeni gozdni posesti	m ³	ZGS
Delež letnega poseka glede na lesno zalogo na vključeni posesti	%	ZGS
Delež letnega poseka glede na možni posek na vključenih gozdnih posesti	%	ZGS
Komentar:	Vse vsebine prikažemo po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije), ločeno za iglavce, listavce in skupaj.	

3.3	Lesnoproizvodna funkcija – biološka vlaganja v gozdove
Podmerilo	Sočasno s spodbujanjem proizvodnje lesa na gozdni posesti je potrebno zagotoviti tudi intenzivnejša gozdnogojitvena in varstvena vlaganja 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 na gozdni posesti		
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
Komentar:	Vsebine prikažemo po kategorijah velikosti gozdne posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

3.4	Lesnoproizvodna funkcija – odpiranje gozdov v okviru gozdnih posesti
Podmerilo	<p>Za zagotovitev učinkovitega gospodarjenja z gozdovi v okviru gozdne posesti 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.</p> <p>Gozdni posestnik bi si moral, ob strokovni in finančni podpori države, prizadevati za ustrezno povečevanje (do optimalne) odprtosti gozdov svoje posesti.</p>

Opisni kazalnik

Kazalnik 3.4.a Splošne značilnosti
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki gozdnim posestnikom zagotavlja načrtovanje in vzdrževanje omrežja gozdnih prometnic ter strokovno in finančno podporo pri njihovi izgradnji.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za načrtovanje in usmerjanje izgradnje in vzdrževanja omrežja prometnic v gozdovih zasebnih posesti.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se podpira izgradnja in vzdrževanje omrežja prometnic v gozdovih zasebnih posesti.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za potrebe načrtovanja in spremljanja izgradnje in vzdrževanja omrežja prometnic v gozdovih zasebnih posesti.

Kvantitativni kazalnik

Kazalnik 3.4.b Odprtost gozdov z gozdnimi prometnicami		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Odprtost gozdov s cestami na vključeni gozdni posesti	m/ha	ZGS
Dolžina cest, ki odpirajo gozd vključenih posesti	m	ZGS
Spremembe v dolžini cest, ki odpirajo gozd na vključeni posesti	%	ZGS
Delež zaprtih gospodarskih gozdov na vključeni posesti	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

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 na gozdni posesti
Podmerilo	Izkoriščanje nelesnih gozdnih proizvodov ter storitev na gozdnih posestih se mora izvajati na trajnostni način, ki ne presega naravnih zmožnosti gozdov in ne poslabšuje njihove kvalitete 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 povezanimi z nelesnimi koristmi gozda na gozdni posesti.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za zagotavljanje strokovnega usmerjanja, spremljanja in nadzora nad pridobivanjem in rabo nelesnih gozdnih proizvodov in opravljanjem storitev na gozdni posesti.
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 na gozdni posesti.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za načrtno gospodarjenje in spremljanje gospodarjenja z gozdom na gozdnih posestih za nelesne koristi.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 3.5.b Lovskogospodarski pomen gozdov gozdnih posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež gozdov vključenih gozdnih posesti s poudarjeno lovskogospodarsko funkcijo	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske)	

Kazalnik 3.5.c Količina ostalih iz gozda pridobljenih nelesnih proizvodov in delež gozdov pomembnih za pridobivanje drugih gozdnih dobrin * na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Količina ostalih iz gozda pridobljenih nelesnih gozdnih proizvodov na vključeni gozdni posesti*	kg, število	Lastnik, ZGS, KGZS
Delež gozdov vključenih gozdnih posesti s poudarjeno funkcijo pridobivanja ne-lesnih gozdnih dobrin	%	ZGS
Komentar:	*Podatke prikažemo v kolikor so dosegljivi	

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

4.1	Biotska pestrost v okviru gozdnih posesti – splošno
Podmerilo	Gozdni posestnik mora pri gospodarjenju z gozdom na svoji posesti sočasno ohranjati in tudi pospeševati biotsko pestrost gozdov.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.1.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki zagotavlja ohranjanje biotske pestrosti gozdov na posestni ravni.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za ugotavljanje in spremljanje stanja biotske pestrosti gozdov na posestni ravni.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za zagotavljanje nadomestil in sredstev za izvajanje ukrepov za ohranjanje biotske pestrosti gozdov na posestni ravni.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za ugotavljanje in spremljanje stanja biotske pestrosti gozdov na posestni ravni.

4.2	Ekološko pomembni biotopi in habitati ter posebna območja njihovega ohranjanja v okviru gozdnih posesti
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdovi na gozdni posesti mora gozdni posestnik, v sodelovanju z in ob usmerjanju s strani strokovnih služb, 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 EPO).

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 na gozdni posesti, zlasti v okviru območij NATURA 2000 in EPO.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za ohranjanje ekološko pomembnih biotopov in habitatov na gozdni posesti, zlasti v okviru območij NATURA 2000 in EPO
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, ki podpirajo ukrepe za ohranjanje ekološko pomembnih biotopov in habitatov na gozdni posesti, 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 na gozdni posesti, zlasti v okviru območij NATURA 2000 in EPO.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 4.2.b Površina in spremembe površine z izjemno poudarjeno funkcijo varovanja naravne dediščine na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov gozdnih posesti z izjemno poudarjeno funkcijo varovanja naravne dediščine	ha	ZGS
Sprememba površine gozdov gozdnih posesti z izjemno poudarjeno funkcijo varovanja naravne dediščine (glede na prejšnje obdobje)	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

Kazalnik 4.2.c Površina in spremembe površine z izjemno poudarjeno biotopsko funkcijo na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov gozdnih posesti z izjemno poudarjeno biotopsko funkcijo	ha	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

Kazalnik 4.2.d Površina in delež gozdov v posebnih ohranitvenih območjih (NATURA 2000 in EPO)		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov gozdnih posesti v EPO območjih in posebej v Natura 2000 območjih	ha	ZGS
Delež gozdov gozdnih posesti v območjih EPO in posebej v Natura 2000 območjih	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

Kazalnik 4.2.e Obseg proračunskih sredstev v podporo ukrepom za zagotavljanje ugodnega stanja ekološko pomembnih habitatnih tipov in vrst na posestni ravni (skladno z ZON in ZG)		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Obseg letno pridobljenih sredstev za gozdarske ohranitvene ukrepe v okviru omrežja NATURA, v okviru vključenih gozdnih posesti	SIT/ha	ZGS, ARSO
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

4.3	Ohranjanje in raba gozdnega reprodukcijskega materiala ter setev in sadnja za potrebe umetne obnove in pogozdovanja na gozdni posesti
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.

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.3.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.

Kvantitativna kazalnika

Kazalnik 4.3.b Površina gozdnih sestojev na posestni ravni, kjer se gospodari za ohranjanje in rabo gozdnih genetskih virov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina sestojev vključenih posesti, kjer se gospodari za varstvo in rabo gozdnih genetskih virov po drevesnih vrstah in vrstah sestojev (semenski sestoji, gozdni genski rezervati)	ha	GIS, ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

Kazalnik 4.3.c Sadnja in setev za potrebe umetne obnove in pogozdovanja		
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
Komentar:	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije)	

4.4	Ohranjanje biotske pestrosti gospodarskih gozdov na posestni ravni
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdovi si mora gozdni posestnik, v sodelovanju z in ob usmerjanju s strani strokovnih služb, v okviru naravnih možnosti in zahtev za zagotavljanje funkcij gozda, prizadevati za ohranjanje in oblikovanje raznodobnih in mešanih sestojev, za naravno obnovo, ohranjanje starega drevja in delov sestojev in za puščanje ustrezne količine mrtvega lesa v gozdu ipd..

Opisni kazalnik

Kazalnik 4.4.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki v okviru sonaravnega gospodarjenja obvezuje gozdne posestnike za ohranjanje biotske pestrosti ter določa ukrepe za njeno ohranjanje na posestni ravni.
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za načrtovanje in usmerjanje gozdnogospodarskih ukrepov za ohranjanje biotske pestrosti gozdov na posestni ravni.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za spodbujanje gozdnogospodarskih ukrepov za ohranjanje biotske pestrosti gozdov na posestni ravni.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za spremljanje gozdnogospodarskih ukrepov za ohranjanje biotske pestrosti gozdov na posestni ravni.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 4.4.b Naravna obnova v primerjavi s celotno obnovo gozdov v okviru gozdne posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež naravne obnove v primerjavi s celotno obnovo gozdov na vključeni gozdni posesti	%	ZGS
Komentar: Delež naravne obnove gozdov lahko ponazorimo z deležem naravnega mladovja v primerjavi z površino celotnega mladovja.		

Kazalnik 4.4.c Ohranjenost gozdov v okviru gozdne posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež ohranjenih in malo spremenjenih gozdov (glede na skupno površino gozdov vključenih gozdnih posesti)	%	ZGS
Sprememba deleža ohranjenih in malo spremenjenih gozdov (glede na prejšnje gozdnogospodarske načrte)	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

Kazalnik 4.4.d Drevesna pestrost sestojev na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Delež tujih drevesnih vrst (po lesni masi) na vključeni posesti	%	ZGS
Sprememba deleža tujih drevesnih vrst na vključeni posesti	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

MERILO 5. Vzdrževanje in primerna krepitev varovalnih funkcij pri gospodarjenju z gozdom (zlasti tal in vode)

5.1	Vzdrževanje in krepitev varovalne funkcije gozda na posestni ravni
Podmerilo	Načrtovanje in gospodarjenje z gozdovi na posestni ravni mora biti usmerjeno k ohranitvi in krejitvi 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 posestni ravni na območjih z občutljivimi tlemi.
2. Institucionalni okvir:	Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za urejanje in omejevanje gospodarjenja z gozdovi na posestni ravni na območjih z občutljivimi tlemi.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti:	Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se spodbuja gozdne posestnike za izvedbo načrtovanih ukrepov gospodarjenja z gozdovi na posestni ravni na območjih z občutljivimi tlemi.
4. Informacijska sredstva:	Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, da se načrtuje in usmerja izvedbo načrtovanih ukrepov gospodarjenja z gozdovi na posestni ravni na območjih z občutljivimi tlemi.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 5.1.b Površina in delež gozdov na gozdni posesti, kjer se prvenstveno gospodari za vzdrževanje in krepitev varovalne funkcije		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov z izjemno poudarjeno varovalno funkcijo	ha	ZGS
Delež gozdov z izjemno poudarjeno varovalno funkcijo	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

5.2	Vzdrževanje in krepitev hidrološke funkcije gozda na posestni ravni
Podmerilo	Pri načrtovanju gospodarjenja in samem gospodarjenju z gozdovi na posestni ravni mora biti posebna pozornost posvečena gozdovom s pomembno hidrološko funkcijo za preprečitev škodljivih vplivov na količino in kakovost vodnih virov. Pri tem je potrebno preprečiti neprimerno rabo kemikalij in drugih škodljivih snovi ter druge 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 na posestni ravni, v dobro ohranjanja voda in varstva vodnih virov.
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da razvija in vzdržuje instrumente za urejanje in omejevanje gospodarjenja z gozdovi na posestni ravni 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 na posestni ravni.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, za usmerjanje izvedbe načrtovanih ukrepov gospodarjenja z gozdovi na posestni ravni, v dobro ohranjanja voda in varstva vodnih virov.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 5.2.b Površina in delež gozdov v okviru gozdne posesti, kjer se prvenstveno gospodari za vzdrževanje in krepitev hidrološke funkcije		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov z izjemno poudarjeno hidrološko funkcijo	ha	ZGS
Delež gozdov z izjemno poudarjeno hidrološko funkcijo	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

5.3	Varovalni gozdovi v okviru gozdne posesti, razglašeni s predpisom vlade
Podmerilo	Gospodarjenje v gozdovih v okviru gozdne posesti, ki so razglašeni za varovalne gozdove s predpisom vlade, mora biti prilagojeno prvenstveno ohranitvi in krepitvi 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 v okviru zasebne gozdne posesti.
2. Institucionalni okvir:	Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da razvija in vzdržuje instrumente za urejanje in razglasitev varovalnih gozdov v okviru zasebne gozdne posesti.
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti:	Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se gozdnim posestnikom zagotavlja nadomestila in sredstva za financiranje ukrepov v varovalnih gozdovih.
4. Informacijska sredstva:	Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, da se pripravijo strokovne podlage za razglasitev in spremljanje stanja ter varstvenih ukrepov v razglašeni varovalni gozdovih.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 5.3.b Površina in delež varovalnih gozdov v okviru gozdne posesti, razglašeni s predpisom vlade		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina varovalnih gozdov razglašeni s predpisom vlade	ha	ZGS
Delež varovalnih gozdov razglašeni s predpisom vlade	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

5.4	Vzdrževanje in krepitev zaščitne funkcije gozda – varovanje infrastrukturnih in drugih objektov v okviru gozdne posesti
Podmerilo	Pri gospodarjenju z gozdovi na posestni ravni ob infrastrukturnih objektih mora biti posebna pozornost posvečena ohranitvi in krepitvi zaščitne vloge gozda.

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 instrumenti za urejanje in omejevanje gospodarjenja v gozdovih, pomembnih zaradi zaščite infrastrukturnih objektov
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, 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 nadomestila in sredstva za financiranje ukrepov za zaščito infrastrukturnih objektov
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, za spremljanje stanja ter varstvenih ukrepov v razglašeni varovalni gozdovih

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 5.4.b Površina in delež gozdov v okviru gozdne posesti s poudarjeno zaščitno funkcijo		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov s poudarjeno zaščitno funkcijo	ha	ZGS
Delež gozdov s poudarjeno zaščitno funkcijo	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

MERILO 6. Vzdrževanje drugih socio-ekonomskih funkcij in pogojev

6.1	Socialno-ekonomski pomen gozdov na gozdni posesti
Podmerilo	Ob gospodarjenju z gozdovi se mora upoštevati večnamenska vloga gozdov in njihova generalna socialna pomembnost. Gospodarjenje z gozdovi v okviru gozdnih posesti je pomembno za ohranitev in razvoj podeželja ter nove zaposlitvene možnosti, v povezavi s socio-ekonomskimi funkcijami gozdov.

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 socialno-ekonomska vloga gozdov in gozdarstva na podeželju
2. Institucionalni okviri: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, za uveljavljanje socialno-ekonomske vloge gozdov in gozdarstva na podeželju
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov za spodbujanje socialno-ekonomskih funkcij gozdov in gozdarstva na podeželju
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za podporo uveljavljanju socialno-ekonomske vloge gozdov in gozdarstva na podeželju.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.1.b Število zaposlenih in drugih pogodbeno vezanih strank za opravljanje gozdarskih storitev in primarne predelave lesa na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število zaposlenih za opravljanje gozdarskih del in primarne predelave lesa na gozdni posesti	število	Lastnik
Letno število drugih pogodbeno vezanih strank za opravljanje gozdarskih storitev in primarne predelave lesa	število	Lastnik

Kazalnik 6.1.c Posekan les na gozdni posesti za lastno porabo		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letna količina posekanega lesa za lastno porabo po vrstah porabe	m ³	Lastnik
Delež posekanega lesa za lastno porabo glede na skupni letni posek	%	Lastnik
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

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

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.2.a Splošni pogoji	
1. Pravni oziroma regulativni okvir:	Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, s katerim je urejena pravna zaščita oziroma razglasitev zasebnih gozdov s posebnim namenom
2. Institucionalni okviri:	Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira, da razvija in vzdržuje institucionalne instrumente za urejanje in razglasitev zasebnih gozdov s posebnim namenom
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti:	Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov, s katerimi se podpira gospodarjenje z zasebnimi gozdovi s posebnim namenom na
4. Informacijska sredstva:	Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, da se pripravijo strokovne podlage za razglasitev in spremljanje stanja ter ukrepov v zasebnih gozdovih s posebnim namenom

Kazalnik 6.2.b Površina in delež gozdov s posebnim namenom v okviru gozdnih posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov s posebnim namenom	ha	ZGS
Delež gozdov s posebnim namenom	%	ZGS
Komentar	Prikaz po velikostnih kategorijah posesti (v primeru skupinske certifikacije).	

6.3	Rekreacijska vloga gozdov v okviru gozdne posesti
Podmerilo	Omogočen mora biti prost dostop in gibanje obiskovalcev gozda v okviru gozdne posesti za namen rekreacije, pri čemer moramo upoštevati lastninske in druge pravice, vpliv rekreacije na gozdni ekosistem kot tudi združljivost rekreacije z drugimi funkcijami gozda.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.3.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 in nabiranja gozdnih sadežev v gozdovih.
2. Institucionalni okviri: 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 funkcije gozdov.
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev za raziskave, spremljanje stanja in ovrednotenje pomena gozdov za rekreacijo.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.3.b Površina in delež gozdov v okviru gozdne posesti z izjemno poudarjeno rekreacijsko funkcijo		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Površina gozdov z izjemno poudarjeno rekreacijsko funkcijo	ha	ZGS
Delež gozdov z izjemno poudarjeno rekreacijsko funkcijo	%	ZGS

6.4	Poklicno izobraževanje
Podmerilo	Gozdni upravljavci, lastniki gozdov in gozdni delavci morajo stalno izpopolnjevati svoje znanje glede trajnostnega gospodarjenja z gozdom. Pri tem moramo ohranjati in dvigovati kvaliteto poklicnega izobraževanja na vseh nivojih.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.4.a Splošni pogoji
1. Pravni oziroma regulativni okvir: Obstoj in vrsta pravnega oziroma regulativnega okvira, ki ureja področje poklicnega izobraževanja v gozdarstvu
2. Institucionalni okvir: Obstoj in zmožnost institucionalnega okvira za razvoj in vzdrževanje institucionalnih instrumentov za opravljanje poklicnega izobraževanja v gozdarstvu
3. Ekonomska politika in finančni instrumenti: Obstoj in vrsta ekonomske politike in finančnih instrumentov s katerimi so zagotavljajo sredstva za izobraževalne in svetovalne namene
4. Informacijska sredstva: Obstoj in zmožnost informacijskih sredstev, ki omogočajo izboljšanje poklicnega izobraževanja tako v tehničnem kot v kadrovskem smislu

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.4.b Letno število in vrsta tečajev, ki se jih zaposleni, lastniki in upravljavci gozdov letno udeležujejo (posebno glede trajnostnega gospodarjenja z gozdovi)		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letno število udeležencev po vrstah tečajev	število	Lastnik, ZGS, KGZS

6.5	Poklicna varnost in zdravje
Podmerilo	Gozdni delavci in lastniki gozdov morajo delati v varnih delovnih razmerah, k čemur naj bi pomembno prispevalo njihovo usposabljanje za varno delo v gozdu. Pri delu v gozdu morajo obvezno uporabljati zaščitna sredstva in opremo za osebno varnost pri delu.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.5.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 6.5.b Letno število delovnih nesreč na gozdnem posestvu pri delu v gozdu		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letno število delovnih nesreč pri delu v gozdu	število	IRSD, Lastnik

Kazalnik 6.5.c Število in vrsta tečajev s področja varnega dela v gozdu, ki se jih letno udeležujejo zaposleni, lastniki in upravljavci gozdov		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letno število udeležencev po vrstah tečajev	število	Lastnik, ZGS, KGZS, SGLŠ

Kazalnik 6.5.d Posedovanje izjave o varnosti z oceno tveganja		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Ali ima lastnik gozda izjavo o varnosti z oceno tveganja (primer individualne certifikacije)	da/ne	KGZS, MKGP
Delež lastnikov gozdov z izjavo o varnosti z oceno tveganja glede na vse vključene lastnike gozdov (primer skupinske certifikacije)	%	KGZS, MKGP

Kazalnik 6.5.e Letni izdatek za zaščitna sredstva in opremo za osebno varnost pri delu		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letni izdatek za zaščitna sredstva in opremo za osebno varnost pri delu	EUR	Lastnik

6.6	Dvigovanje javne zavesti o pomenu gozdov in gozdarstva
Podmerilo	Javnosti se mora posredovati informacije, dosežke in spoznanja ter probleme o gozdu in gozdarstvu, dvigovati zavest o ekološkem in narodnogospodarskem pomenu gozdov in krepiti zaupanje v gozdarstvo.

Opisni kazalnik

Kazalnik 6.6.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 okviri: Obstoj in zmožnost 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 vprašanih okolja in drugih z gozdom in gozdarstvom povezanih vprašanj.

Kvantitativni kazalniki

Kazalnik 6.6.b Letno število vzgojno poučnih dogodkov povezanih z gozdom in gozdarstvom v okviru gozdne posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Letno število vzgojno poučnih dogodkov po vrstah aktivnosti	število	Lastnik, ZGS, KGZS
Število udeležencev po vrstah aktivnosti	število	Lastnik, ZGS, KGZS
Opomba: Nanaša se na organizirane obiske učnih poti, naravoslovne dneve, predavanja in demonstracije.		

6.7	Kulturno-zgodovinske in duhovne vrednote gozdov na gozdni posesti
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 6.7.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 okviri: 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 6.7.b Število in površina kulturno-zgodovinskih ali duhovno vrednih gozdnih predelov na gozdni posesti		
Vsebina	Enota	Vir podatkov
Število pomembnih kulturno zgodovinskih ali duhovnih objektov na gozdni posesti	število	ZGS
Površina gozdov s poudarjeno funkcijo varovanja kulturne dediščine ter drugih duhovnih vrednot gozda po stopnjah poudarjenosti na gozdni posesti	ha	ZGS