

NAZIV KAZALNIKA: Indeks ptic kmetijske krajine (2008=100)	ENOTA MERE: indeks
PODROČJE/PODPODROČJE	Področje blaginje: Okoljska blaginja Podpodročje blaginje: Površje in ekosistemi
ŠIFRA KAZALNIKA	3.1.0 (vodilni kazalnik)
DEFINICIJA KAZALNIKA	Kratka definicija kazalnika: Kazalnik meri spremembe v populacijah značilnih vrst ptic kmetijske krajine. Merimo relativno spremembo (indeks) v številu parov, na osnovi terenskih popisov. Metodološke obrazložitve (imenovalec, števec): indeks (2008=100) Interpretacija kazalnika: Rast kazalnika ugodno vpliva na blaginjo. Utemeljitev (vključuje obrazložitev, zakaj ga predlagamo kot merilo blaginje; prednosti in omejitve): Večja biotska raznovrstnost zagotavlja večjo stabilnost ekosistemov in njihovo sposobnost opravljanja ekosistemskih storitev, s tem pa večjo okoljsko blaginjo. Zaradi svoje mobilnosti in občutljivosti so ptice pomemben indikator sprememb v okolju.
DIMENZIJE IN PODKATEGORIJE	Podatki omogočajo prikaz distribucij po: /
VIRI PODATKOV ZA SLOVENIJO	Vir podatkov: DOPPS in Agencija RS za okolje, Kazalci okolja v Sloveniji, NB13 Ptice kmetijske krajine. Časovna serija: od leta 2008 Frekvenca objavljanja: letno Okvirni datum objave letnega podatka: jesen/zima Ažurnost objavljanja: t
VIRI MEDNARODNIH PODATKOV	Vir podatkov: EUROSTAT: Common farmland species (tsdnr100) Časovna serija: od leta 1995 Frekvenca objavljanja: letno Okvirni datum objave letnega podatka: np Ažurnost objavljanja: t-2 (EU-27)
PREDLOGI ZA IZBOLJŠAVE KAZALNIKA	Metodološke izboljšave: Podatkovne izboljšave: Predvidoma bomo lahko spremljali dolgoročne populacijske trende, saj je monitoring zasnovan robustno in na relativno velikem številu ploskev (v obdobju 2008-2012 102 ploskvi), morebitni posamezni manjkajoči podatek pa je mogoče nadomestiti s podatkom iz prilegajočega modela.
REFERENCE (Literatura in viri)	Več na http://kazalci.arso.gov.si in http://ptice.si/naravovarstvo-in-raziskave/monitoringi/sipkk/

Pripravila: Urška Kušar (ARSO)

Datum: april, 2015

NAZIV KAZALNIKA:	Evropsko pomembne vrste – stanje ohranjenosti	ENOTA MERE: %
PODROČJE/PODPODROČJE	Področje blaginje: Okoljska blaginja Podpodročje blaginje: Površje in ekosistemi	
ŠIFRA KAZALNIKA	3.1.1 (dopolnilni kazalnik)	
DEFINICIJA KAZALNIKA	<p>Kratka definicija kazalnika: Kazalnik obravnava stanje ohranjenosti vrst za evropsko pomembne vrste. To so vrste iz Direktive o habitatih (Direktiva sveta 92/43/EGS), določene v Aneksih II, IV in V. S kazalcem ocenjujemo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ali podatki o populacijski dinamiki vrste kažejo, da se sama dolgoročno ohranja v svojem naravnem habitatu; - ali se naravno območje razširjenosti vrste ne zmanjšuje in se tudi v prihodnosti verjetno ne bo; - ali obstaja (in bo tudi v prihodnosti) dovolj velik habitat za dolgoročno ohranitev populacij vrste. <p>S stanjem ohranjenosti vrst tako merimo vplive, ki delujejo na posamezno vrsto in lahko dolgoročno vplivajo na razširjenost in številčnost njenih populacij.</p> <p>Metodološke obrazložitve (imenovalec, števec): število vrst v kategoriji ohranjenosti/ število vseh znanih vrst</p> <p>Interpretacija kazalnika: Rast kazalnika ugodno vpliva na blaginjo.</p> <p>Utemeljitev (vključuje obrazložitev, zakaj ga predlagamo kot merilo blaginje; prednosti in omejitve): Večja biotska raznovrstnost zagotavlja večjo stabilnost ekosistemov in njihovo sposobnost opravljanja ekosistemskih storitev, s tem pa večjo okoljsko blaginjo. Stopnja ohranjenosti vrst kaže kako ogrožena je obstoječa biodiverziteteta.</p>	
DIMENZIJE IN PODKATEGORIJE	Podatki omogočajo prikaz distribucij po: taksonomskih skupinah (dvoživke, ptiči, sesalci,...) in biogeografskih regijah (alpska, celinska)	
VIRI PODATKOV ZA SLOVENIJO	<p>Vir podatkov: Zavod za varstvo narave RS v Agencija RS za okolje, Kazalci okolja v Sloveniji, NB11 Evropsko pomembne vrste; Poročilo Slovenije po 17. členu direktive o habitatih za obdobje 2007-2012, Zavod RS za varstvo narave, 2013.</p> <p>Časovna serija: od 2006</p> <p>Frekvenca objavljanja: 6-letno</p> <p>Okvirni datum objave letnega podatka: marec</p> <p>Ažurnost objavljanja: t (do t-6)</p>	
VIRI MEDNARODNIH PODATKOV	<p>Vir podatkov: SEBI 003 – Species of European interest'; Conservation status of habitat types and species (Article 17, Habitats Directive 92/43/EEC), European Environment Agency, 2015.</p> <p>Časovna serija: 2007, 2001</p> <p>Frekvenca objavljanja: 6-letno</p> <p>Okvirni datum objave letnega podatka: np</p> <p>Ažurnost objavljanja: t-1 (do t-7)</p>	
PREDLOGI ZA IZBOLJŠAVE KAZALNIKA	<p>Metodološke izboljšave: Za kazalec so uporabljeni uradni podatki o stanju ohranjenosti habitatnih tipov, ki jih države EU poročajo Evropski Komisiji.</p> <p>Podatkovne izboljšave:</p>	
REFERENCE (Literatura in viri)	več na http://kazalci.arso.gov.si/?data=indicator&ind_id=408 in http://www.natura2000.gov.si/index.php?id=213	

Pripravila: Urška Kušar (ARSO)

Datum: april, 2015

NAZIV KAZALNIKA: Območja NATURA 2000	ENOTA MERE: %
PODROČJE/PODPODROČJE	Področje blaginje: Okoljska blaginja Podpodročje blaginje: Površje in ekosistemi
ŠIFRA KAZALNIKA	3.1.2 (dopolnilni kazalnik)
DEFINICIJA KAZALNIKA	Kratka definicija kazalnika: Območja Natura 2000 (ekološko omrežje EU) so določena z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07 in 43/08. Na podlagi Direktive o habitatih (Direktiva sveta 92/43/EGS) so opredeljena posebna ohranitvena območja (SCI), na podlagi Direktive o pticah (Direktiva sveta 79/409/EGS) pa posebna varstvena območja (SPA). Območja SPA in SCI se deloma pokrivajo. Metodološke obrazložitve (imenovalec, števec): površina območij NATURA 2000/ ozemlje Slovenije Interpretacija kazalnika: Rast kazalnika ugodno vpliva na blaginjo. Utemeljitev (vključuje obrazložitev, zakaj ga predlagamo kot merilo blaginje; prednosti in omejitve): Kazalnik prikazuje omrežje Natura 2000 in predstavlja območja, najprimernejša za ohranjanje ali doseganje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov v interesu EU, katere del je Slovenija. Na teh območjih so predvideni varstveni ukrepi in ukrepi prilagojene rabe naravnih dobrin.
DIMENZIJE IN PODKATEGORIJE	Podatki omogočajo prikaz distribucij po: Poljubna prostorska členitev Slovenije (z GIS analizo).
VIRI PODATKOV ZA SLOVENIJO	Vir podatkov: Agencija RS za okolje, Kazalci okolja v Sloveniji, NV03 Natura 2000 Časovna serija: od leta 2004 Frekvenca objavljanja: ob spremembi zakonodaje Okvirni datum objave letnega podatka: ob spremembi zakonodaje Ažurnost objavljanja: t
VIRI MEDNARODNIH PODATKOV	Vir podatkov: Natura 2000 barometer statistics, European Environment Agency Časovna serija: od leta 2005 Frekvenca objavljanja: letno Okvirni datum objave letnega podatka: np Ažurnost objavljanja: t-2
PREDLOGI ZA IZBOLJŠAVE KAZALNIKA	Metodološke izboljšave: / Podatkovne izboljšave: /
REFERENCE (Literatura in viri)	

Pripravila: Urška Kušar (ARSO)

Datum: april, 2015

NAZIV KAZALNIKA: Pozidane površine	ENOTA MERE: %
PODROČJE/PODPODROČJE	Področje blaginje: Okoljska blaginja Podpodročje blaginje: Površje in ekosistemi
ŠIFRA KAZALNIKA	3.1.3 (dopolnilni kazalnik)
DEFINICIJA KAZALNIKA	Kratka definicija kazalnika: Delež ozemlja, ki ga pokrivajo pozidane površine. Metodološke obrazložitve (imenovalec, števec): pozidane površine / ozemlje Slovenije Interpretacija kazalnika: Rast kazalnika neugodno vpliva na blaginjo. Utemeljitev (vključuje obrazložitev, zakaj ga predlagamo kot merilo blaginje; prednosti in omejitve): Okolje in s tem okoljsko blaginjo lahko razčlenimo na osnovne elemente: zrak, voda, tla in ekosistemi. Pokrovnost in raba površja najbolj vpliva na sposobnost elementa tal, da zagotavlja ekosistemske storitve, ki prispevajo k okoljski blaginji. Pozidano površje/ tla so v veliki meri nepovratno spremenjena tako, da je zmanjšano ali onemogočeno izvajanje bistvenih okoljskih funkcij tal (rodovitnost in kroženje hranil, filtriranje/čiščenje površinskih in meteornih voda, vezava in transformacija onesnažil, zadrževanje in vezava atmosferskega CO ₂).
DIMENZIJE IN PODKATEGORIJE	Podatki omogočajo prikaz distribucij po: Poljubna prostorska členitev Slovenije (z GIS analizo).
VIRI PODATKOV ZA SLOVENIJO	Vir podatkov: CORINE Land Cover , TP01 Pokrovnost in raba zemljišč, 2015. Kazalci okolja v Sloveniji. Agencija RS za okolje Časovna serija: od leta 1995 Frekvenca objavljanja: na 6 let Okvirni datum objave letnega podatka: np Ažurnost objavljanja: t-1 (do t-7)
VIRI MEDNARODNIH PODATKOV	Vir podatkov: CORINE Land Cover , European Environment Agency Časovna serija: od leta 2000 Frekvenca objavljanja: na 6 let Okvirni datum objave letnega podatka: np Ažurnost objavljanja: t-2 (do t-8)
PREDLOGI ZA IZBOLJŠAVE KAZALNIKA	Metodološke izboljšave: (glej podatkovne) Podatkovne izboljšave: Zajem podatkov za bazo Evidenca dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč, MKO je natančnejši kot za mednarodno primerljivo bazo CORINE Land Cover, a so zaradi spreminjanja metodologije neprimerni za medletno primerjavo. V prihodnje je možen vir podatkov sloj HRL Imperviousness, ki se pripravlja na evropskem nivoju, ki bo prostorsko natančnejši od CORINE Land Cover in bo imel krajšo – dvoletno – frekvenco osveževanja.
REFERENCE (Literatura in viri)	TP03 Pozidava, 2013. Kazalci okolja v Sloveniji, Agencija RS za okolje. kazalci.arso.gov.si

Pripravila: Urška Kušar (ARSO)

Datum: april, 2015

NAZIV KAZALNIKA: Površina kmetijskih zemljišč v uporabi	ENOTA MERE: %
PODROČJE/PODPODROČJE	Področje blaginje: Okoljska blaginja Podpodročje blaginje: Površje in ekosistemi
ŠIFRA KAZALNIKA	3.1.4 (dopolnilni kazalnik)
DEFINICIJA KAZALNIKA	Kratka definicija kazalnika: Kmetijska zemljišča v uporabi so vsa zemljišča, ki jih kmetijska podjetja in družinske kmetije uporabljajo za kmetijsko pridelavo v določenem letu. To so njive in vrtovi, trajni nasadi, trajni travniki in pašniki. Prikazane vrednosti so rezultat številnih rednih popolnih statističnih popisov in vzorčnih raziskovanj kmetijskih podjetij in družinskih kmetij. Kazalnik omogoča oblikovanje podkazalnikov po posameznih skupinah zemljišč. Metodološke obrazložitve (imenovalec, števec): Skupna površina kmetijskih zemljišč v uporabi/ozemlje Slovenije; (dopolnilno - površina zemljišč po posamezni kategoriji rabe/skupna površina kmetijskih zemljišč v uporabi) Interpretacija kazalnika: Rast kazalnika ugodno vpliva na blaginjo. Utemeljitev (vključuje obrazložitev, zakaj ga predlagamo kot merilo blaginje; prednosti in omejitve): Pridelava hrane je ena od osnovnih ekosistemskih storitev. Površina uporabljena za ta namen (relativni obseg in trend) kaže na obseg izkoriščanja te storitve (blaginje) v določeni družbi v določenem času.
DIMENZIJE IN PODKATEGORIJE	Podatki omogočajo prikaz distribucij po: kategorijah rabe (vrtovi, trajni nasadi, trajni travniki, pašniki)
VIRI PODATKOV ZA SLOVENIJO	Vir podatkov: SURS Časovna serija: od leta 1991 Frekvenca objavljanja: letno Okvirni datum objave letnega podatka: marec Ažurnost objavljanja: t-1
VIRI MEDNARODNIH PODATKOV	Vir podatkov: Eurostat Časovna serija: od leta 1991 (za EU-27 pomanjkljivi podatki in le za posamezna leta) Frekvenca objavljanja: letno Okvirni datum objave letnega podatka: np Ažurnost objavljanja: različno po državah
PREDLOGI ZA IZBOLJŠAVE KAZALNIKA	Metodološke izboljšave: Podatkovne izboljšave: Na voljo so tudi drugi podatkovni nizi o pokrovnosti in rabi tal v kmetijstvu, a vsak s svojimi metodološkimi prednostmi in pomanjkljivostmi. Za interpretacijo trendov bi bila koristna primerjava vrednosti in izkazanih trendov pri: Baza Raba zemljišč MKO, EUROSTAT LUCAS, CORINE LAND COVER
REFERENCE (Literatura in viri)	

Pripravili: Mateja Kovač (UMAR) in Jožica-Joja Krznar (SURS)

Datum: marec, 2014