



alpenkonvention convention alpine convenzione delle alpi alpska konvencija

Dokumentiranje sprememb v Alpah kot življenjskem prostoru

Sistem kazalcev in koncept za Poročilo o stanju Alp

Zaključno poročilo delovne skupine
„Okoljski cilji in kazalci“
za Alpsko konvencijo
(3. mandat)

Avgust 2004

Umwelt
Bundes
Amt 
Für Mensch und Umwelt

**Bosch &
Partner**
G m b H

Planung + Beratung für
eine umweltgerechte
Landschaftsentwicklung

 **ifuplan**

Institut für Umweltplanung,
Landschaftsentwicklung und
Naturschutz GbR

Odgovoren za vsebino:

dr. Benno Hain (predsedstvo DS)

Redakcija:

dipl.-ing. K. Schönthaler (Bosch & Partner GmbH)
dipl.-ing. S. Marzelli (ifuplan GbR)
dipl.-ing. (FH) S. v. Andrian-Werburg
(Bosch & Partner GmbH)

Vsebina

Vsebina	I
Priloga	III
Seznam tabel	IV
Seznam slik	IV
Seznam Okrajšav	V
1 Uvod	1
1.1 Mandat VII. Alpske konference za delovno skupino „Okoljski cilji in kazalci“	1
1.2 Dodana vrednost sistema kazalcev za alpski prostor in korist Poročila o stanju Alp	2
1.3 Prikaz povezave z evropskimi razvoji	3
2 Osnove in zahteve glede vsebin in strukture Poročila o stanju Alp	4
2.1 Pojem Poročilo o stanju Alp	4
2.2 Evropski kontekst okoljskega poročanja	4
2.3 Strokovne zahteve glede okoljskih poročil	5
2.4 Obstoječa poročila in poročevalske strukture	7
2.4.1 Spekter nacionalnih in mednarodni okoljskih poročil	7
2.4.2 Pregled glavnih tipov poročil	8
2.5 Priporočila za zasnovo Poročila o stanju Alp	13
2.5.1 Izbor tem	13
2.5.2 Strokovna priporočila za zasnovo Poročila o stanju Alp	13
3 Sistem kazalcev za alpski prostor	16
3.1 Izhodišče in viri informacij za izbor kazalcev	16
3.2 Evropski sistemi za opazovanje okolja	17
3.2.1 Organizacija in delitev dela zbiranja podatkov	18
3.2.2 Primernost opazovalnih struktur za monitoring v alpskem prostoru	19
3.2.3 Opazovalni sistemi za alpski prostor	19
3.3 Postopki za izbor kazalcev	20
3.3.1 Kriteriji za izbor kazalcev	20
3.3.2 Obrazložitev različnih oblik prikaza	21
3.4 Pregled predlaganih kazalcev in možnosti prikaza	23

4	Podroben koncept.....	27
4.1	Razvrstitev in vsebinski pregled.....	27
4.2	Stanje obdelave podrobnega koncepta.....	28
4.2.1	Stanje preiskav, ocen predlogov, priporočil.....	28
4.2.2	Nadaljnja potreba po preiskovanju in ukrepanju.....	30
B1	Prebivalstvo.....	31
B2	Gospodarstvo in delovni trg.....	33
B3	Kmetijstvo.....	37
B4	Gozdarstvo.....	42
B5	Industrija, obrt in storitve.....	48
B6	Poselitev.....	51
B7	Promet.....	54
B8	Turizem.....	60
B9	Energetsko gospodarstvo.....	64
B10	Komunalno vodno gospodarstvo.....	68
B11	Gospodarjenje z odpadki.....	72
B12	Varstvo narave / zavarovana območja.....	75
C1	Kakovost zraka.....	78
C2	Raba površin.....	83
C3	Spremembe krajine.....	86
C4	Struktura, ravnovesje snovi in izguba tal.....	91
C5	Količina razpoložljive podtalnice in njena kakovost.....	97
C6	Površinske vode – struktura in kakovost.....	103
C7	Nevarnost naravnih nesreč.....	107
C8	Biotska raznovrstnost.....	112
C9	Hrup.....	120
C10	Gensko spremenjeni organizmi.....	125
D	Mednarodno sodelovanje in raziskovanje.....	127
5	Vzorčno poglavje za Poročilo o stanju Alp.....	133
5.1	Priporočila za izoblikovanje.....	133
5.1.1	Razčlenitev.....	133
5.1.2	Sistem povezav.....	134
5.2	Digitalna karta področja Alpske konvencije.....	134

5.3	Vzorčno izoblikovanje na temo promet in naravne nesreče	136
6	Udejanjanje koncepta za Poročilo o stanju Alp	153
6.1	Strnjen pregled nad stanjem podatkov.....	153
6.1.1	Kompatibilnost z drugimi sistemi kazalcev	154
6.1.2	Zahteve po dostopnosti in vrednotenju podatkov	154
6.1.3	Predlogi za izboljšanje dostopa do podatkov	156
6.2	Organizacijske zahteve.....	157
6.3	Uprava, oskrba in struktura podatkov	159
6.3.1	Organizacija uprave in oskrbe podatkov	159
6.3.2	Strukturiranje podatkov.....	160
7	Povzetek in priporočila.....	163
7.1	Ozadje in mandat delovne skupine	163
7.2	Rezultati	163
7.3	Priporočila	165
8	Seznam literature.....	166

Priloga

Priloga I	Cilji Alpske konvencije in njenih protokolov
Priloga II	Opisni list za kazalce
Priloga III	Definicija obsega območja Alpske konvencije - Začasen seznam občin na območju Alpske konvencije

Seznam tabel

Razpredelnica 1: Ovrednotena evropska, nacionalna in regionalna okoljska poročila	7
Razpredelnica 2: Kriteriji za analizo okoljskih poročil in povzetek rezultatov raziskav	10
Razpredelnica 3: Priporočila za izoblikovanje Poročila o stanju Alp	14
Razpredelnica 4: Aktualizacije in dopolnitve preiskav kazalcev	17
Razpredelnica 5: Povzetek preiskanih evropskih sistemov za opazovanje okolja	17
Razpredelnica 6: Zahtevani kriteriji za uvrstitev prikazov v Poročilu o stanju Alp	21
Razpredelnica 7: Pregled kazalcev za sistem kazalcev v alpskem prostoru	23
Razpredelnica 8: Vsebina podrobnega koncepta in prispevek za Poročilo o stanju Alp	27
Razpredelnica 9: Sintezna razpredelnica – prikazi glede podrobnega koncepta	29

Seznam slik

Slika 1:	Informacije o perimetru Alpske konvencije ob primeru Francije	135
Slika 2:	Predlog za razmejitev področja Alpske konvencije	136
Slika 3:	Razvrstitev 95 kazalcev glede na razpoložljivost podatkov	153
Slika 4:	Viri kazalcev	154