

1,5 tone umetnih gnojil za pripravo smučarske proge?

Prejšnji konec tedna je na smukaški progi Lauberhorn v Bernskem višavju potekala mednarodna smukaška preizkušnja. Ravno tako kot pri drugih smučarskih tekmah so tudi tukaj organizatorji imeli težave zaradi pomanjkanja snega. [Več na strani 1](#)

Zaradi podnebnih sprememb se zmanjšuje vrstna pestrost

Biotska raznovrstnost v visokogorskih ekosistemih na območju Alp se že nekaj let hitro zmanjšuje, kar je pogojeno s podnebjem, ugotavlja najnovejša študija, opravljena v okviru mreže za raziskovanje visokogorja GLORIA.... [Več na strani 2](#)

ForumAlpinum 2007: „Smeri razvoja gorskih krajin“

Osrednja tema že tradicionalnega Alpskega foruma, ki bo letos potekal v aprilu, bodo smeri razvoja gorskih krajin. Gre za temo, ki je že od leta 2001 predmet raziskovanja v okviru švicarskega nacionalnega raziskovalnega programa „Razvoj krajine v gorskih regijah“. [Več na strani 3](#)

1,5 tone umetnih gnojil za pripravo smučarske proge?

Prejšnji konec tedna je na smukaški progi Lauberhorn v Bernskem višavju potekala mednarodna smukaška preizkušnja. Ravno tako kot pri drugih smučarskih tekmah so tudi tukaj organizatorji imeli težave zaradi pomanjkanja snega. Kadar snega ni bilo dovolj, so doslej uporabljali umetni sneg, vendar pa so trenutno temperature tako visoke, da si ni mogoče pomagati niti z umetnim zasneževanjem. Organizatorji so zato kot umetno gnojilo uporabili amonijev nitrat (t.i. Blaukorn), ki snegu odvzame vlažnost in tako zviša zmrzišče. Kot poroča švicarski časopis „Sonntagszeitung“, naj bi organizatorji za pripravo proge na Lauberhornu porabili 1,5 tone amonijevega nitrata, kar je bilo toliko, kot je dopustna letna količina gnojila za kmetijsko zemljišče v velikosti 14 hektarjev. Organizatorji so novico razglasili za neresnično, točna količina naj sicer ne bi bila znana, ocenjujejo pa, da so za celotno progo porabili od 800 do 900 kg gnojila.

Zvezni urad za okolje meni, da se z uporabo umetnih gnojil pretirava. To se je zgodilo zato, ker kanton ni nadzoroval uporabe umetnih gnojil, vsekakor pa glede tega vprašanja obstaja vrzel v zakonu. V Švici namreč ni predpisa, ki bi urejal uporabo umetnih gnojil za pripravo smučarskih prog. V razpravi, ki se je razvnela ob tem problemu, so se oglasili tudi kmetovalci. Zanje namreč veljajo jasni predpisi in začeli so se seveda spraševati, zakaj ti ne veljajo tudi za organizatorje smučarskih tekmovanj.

Tudi v Cortini v Italiji za smučarsko tekmovanje ni bilo dovolj snega, zato je umetni sneg na progo pripeljal helikopter, za kar je moral opraviti 51 letov. 13. decembra 2006 je OECD objavila študijo, ki raziskuje vplive podnebnih sprememb na smučarska območja in ki je ugotovila, da bo v primeru, da se povprečna letna temperatura v Alpah zviša za eno stopinjo, od 666 smučarskih območij le še okoli 500 takih, kjer bo vedno dovolj snega. Če bi se temperatura dvignila za 4 stopinje, bi bilo takih smučišč le še dvesto.

Vir in nadaljnje informacije: www.drs.ch/news.html (de),
www.taz.de/pt/2006/12/14/a0166.1/text (de)

Vsebina

1,5 tone umetnih gnojil za pripravo smučarske proge?

[1](#)

Zaradi podnebnih sprememb se zmanjšuje vrstna pestrost

[2](#)

Izšla nova publikacija: „Na poti k popolni regiji“

[2](#)

Podiplomski študijski program lesene gradnje za arhitekte

[2](#)

Izmenjava strokovnega znanja o regionalni politiki in gozdovih

[2](#)

ForumAlpinum 2007: „Smeri razvoja gorskih krajin“

[3](#)

Mesta in zavarovana območja: zabavišni parki ali partnerstva?

[3](#)

Reka Salzach v novi strugi

[3](#)

Širša pravica tožbe za nemška okoljska združenja

[3](#)

O tem in onem

[4](#)

Prireditve

[4](#)

Saj ni res, pa je... ..

[4](#)

Zaradi podnebnih sprememb se zmanjšuje vrstna pestrost

Biotska raznovrstnost v visokogorskih ekosistemih na območju Alp se že nekaj let hitro zmanjšuje, kar je pogojeno s podnebjem, ugotavlja najnovejša študija, opravljena v okviru mreže za raziskovanje visokogorja GLORIA. Opaziti je mogoče zmanjševanje biotske raznovrstnosti in pomike vrst v bližino meje rasti v hladnejših predelih. V letih od 1994 do 2004 so znanstveniki z dunajske univerze na opazovalnih površinah med 2900 in 3450 m.n.v. v Stubaiskih Alpah v Avstriji ugotovili, da se alpske pionirske vrste zaradi selitve vrst vedno bolj pomikajo z nižjih v višje predele. Po drugi strani take razmere vedno bolj izpodrivajo rastline v visokogorju, ki dobro prenašajo zimski mraz. Na splošno število vrst v visokogorju hitro upada. Take razmere pa so zaskrbljujoče tudi zaradi dejstva, da raste okoli petina vseh evropskih rastlinskih vrst nad gozdno mejo v visokogorju.

Podnebne spremembe torej niso scenarij prihodnosti, temveč so že danes realnost. To je tudi razlog, da so okoljske organizacije izrazile kritiko nedavno napovedanega akcijskega načrta EU, ki predvideva zmanjšanje emisij CO₂ v manjšem obsegu, kot je bilo načrtovano doslej.

Vir: <http://www.juraforum.de/jura/news/news/p/1/id/124405/f/196/> (de), <http://www.sueddeutsche.de/wissen/artikel/855/94761/> (de)

Ledeniška zlatica, ki ji zelo ustrezajo nizke temperature, je ena od poražencev trenutnega pomika rastlinskih vrst v visokogorju.



Copyright: www.pro-senioren.ch/alpenblu.htm

Izšla nova publikacija: „Na poti k popolni regiji“

Skupina avtorjev nemškega podjetja B.A.U.M. Consult GmbH je leta zbirala izkušnje, pridobljene na področju obnovljivih virov energije in trajnostnega regionalnega razvoja in jih sedaj objavila v priročniku „Na poti k popolni regiji – priročnik za trajnostno oskrbo z energijo na regionalni ravni“. Priročnik osvetljuje vprašanje, kdaj in pod katerimi pogoji je možna celostna oskrba z obnovljivimi viri energije. Skupina avtorjev pri tem našteva regije, ki so se že začele ukvarjati s tem vprašanjem, pa tudi druge regije, ki so ta cilj že dosegle. Priročnik je praktičen pripomoček za nosilce odgovornosti, ki želijo v svoji regiji uvesti neodvisno oskrbo z energijo. Publikacija je izšla v nemškem in angleškem jeziku, naročiti pa jo je mogoče prek spletne strani. Cena izvoda je 24,80 EUR vključno s stroški pošiljanja.

Vir in nadaljnje informacije: www.100re.net (de/en/fr/it)

Podiplomski študijski program lesene gradnje za arhitekto

Visoka strokovna šola v Rosenheimu v Nemčiji načrtuje v sodelovanju z HSB iz švicarskega Biela izvedbo nadaljevalnega študija za arhitekto. V prihodnje se bodo lahko na Visoki strokovni šoli Rosenheim tudi arhitekti seznanili z različnimi možnostmi, ki jih daje sodobna in z ekološkega vidika dragocena lesena gradnja. Poleg arhitekture lesenih gradenj bodo slušatelji med drugim obravnavali tudi energijsko učinkovito gradnjo in konstrukcijske osnove. Posebna pozornost bo posvečena tudi sistematični podpori vseh poslovnih procesov od predhodnega načrtovanja prek razpisa do same zgradbe in izdelave obračuna s pomočjo sodobnih softverskih programov, ki jih uporabljajo na področju lesene gradnje.

Študij se bo prvič začel marca 2007 in bo namenjen diplomiranim inženirjem arhitekture in arhitektom za notranjo opremo. Izvedbo študijskega programa je podprl tudi projekt NENA „Network Enterprise Alps“, za katerega je pobudo dala CIPRA. Konec februarja 2006 je bil projekt potrjen v okviru programa EU Interreg III B, iztekel pa se bo februarja 2008.

Vir in informacije na www.fh-rosenheim.de/master-holzbau (de), www.nena-network.net (en)

Izmenjava strokovnega znanja o regionalni politiki in gozdovih

Mednarodna komisija za varstvo Alp CIPRA bo v okviru svojega projekta "Prihodnost v Alpah: širjenje znanja, povezovanje ljudi" 29. in 30. marca 2007 v švicarskem kraju Brig organizirala delavnico z naslovom „Gozd – del regionalne politike: možnosti trajnostnega razvoja na območju Alp“. Delavnica bo pripravljena v sodelovanju s Centrom za usposabljanje na področju gozdarstva in krajine ter z drugimi organizacijami. Simultano prevajanje v nemškem in francoskem jeziku je zagotovljeno.

Poglaviti namen delavnice je posredovati strokovno znanje, izkušnje in instrumente za optimalno in učinkovito vključevanje gozdov in lesa v regionalne krogoke. Tečaj je namenjen zlasti specialistom za regionalno načrtovanje in regionalni razvoj, odgovornim deležnikom v gozdarski politiki na različnih stopnjah kot tudi odgovornim v NVO.

Več informacij in prijava na <http://www.fowala.ch> (de/fr).

Datumi naslednjih delavnice CIPRE (gl. tudi <http://www.cipra.org/zukunft> (de/fr/it/sl)):

Budimpešta (Madžarska), 22.-23. 1. 2007: Cooperative Decision-making and Conflict Management,

Admont (Avstrija), 25.-26. 1. 2007: Načrtovanje, upravljanje in povezovanje v mreže na regionalni ravni,

Toplice – Beljak (Villach), 28. 2.-1. 3. 2007: Prihodnost storitev splošnega pomena na območju Alp.

ForumAlpinum 2007: „Smeri razvoja gorskih krajin“

Osrednja tema že tradicionalnega Alpskega foruma, ki bo letos potekal v aprilu, bodo smeri razvoja gorskih krajin. Gre za temo, ki je že od leta 2001 predmet raziskovanja v okviru švicarskega nacionalnega raziskovalnega programa „Razvoj krajine v gorskih regijah“. Forum naj bi prevzel vlogo nekakšne platforme, kjer bo priložnost za razmislek o dognanjih tega programa v vsealpskem in evropskem kontekstu. Poglavitni cilj foruma je oblikovati enotno pojmovanje dinamike gorskih krajin in zbrati izvedljive zamisli kot tudi oblikovati perspektive za raziskovanje krajin v prihodnje in za upravljanje sprememb v krajini. Na Alpskem forumu bodo nastopili predavatelji iz skorajda vseh alpskih držav, organizirane pa bodo tudi delavnice, ogledi filmov, sejem projektov in ekskurzije. Alpski forum organizira Mednarodni znanstveni odbor za raziskovanje Alp (ISCAR).

ForumAlpinum: Engelberg (Švica), 18.-21. 4. 2007, (de/sl/fr/it/en)

Več informacij in program na <http://www.forumalpinum.org/> (de/sl/fr/it/en).

Mesta in zavarovana območja: zabavišni parki ali partnerstva?

Pod naslovom „Alpska mesta in obmestna zavarovana območja – zabavišni parki za mestno prebivalstvo ali partnersko sodelovanje?“ bo 09.03.2007 v francoskem Chambéryju potekal strokovni posvet alpskega mesta leta 2006. Posvet bosta organizirala Montanea in društvo Alpsko mesto leta v sodelovanju s Stalnim sekretariatom Alpske konvencije. K udeležbi so vabljeni strokovnjaki, ki delajo na zavarovanih območjih, in vsi, ki se ukvarjajo z varstvom narave. Vsebinski sklopi posveta bodo: povezave med Alpsko konvencijo, mesti in zavarovanimi območji, odnos urbanega prebivalstva do zavarovanih območij ter gradnja in mobilnost na zavarovanih območjih. Veliko pozornosti bo pri tem posvečeno posameznim primerom iz prakse. Kongresni center Le Manège, Chambéry (Francija)/F (it/de/fr)
Info: <http://www.alpenstaedte.org> (de/fr/it)

Chambéry, alpsko mesto leta 2006, obdaja zavarovano območje.



Copyright: Gilles GAROFOLIN-Ville de Chambéry

Reka Salzach v novi strugi

V prihodnjih desetletjih bodo na 60-kilometrskem odseku reke Salzach med nemškima mestoma Freilassing in Burghausen izvedli renaturacijo. Tik pred božičem se je zaključila prva gradbena faza okoli 200 mio. evrov vrednega projekta renaturacije, s čimer je bil storjen prvi pomemben korak na področju renaturacije vodotokov na Bavarskem. Projekt financirajo zvezne dežele Bavarska, Salzburg in Zgornja Avstrija.

Reka Salzach izvira v Kitzbühlskih Alpah. Od Salzburga dalje teče vzdolž nemško-avstrijske državne meje in se tik pred Brunauom izliva v Inn.

Izpodkopavajoče sile reke so s seboj „odnesle“ pred dvesto leti umetno urejeno strugo, tako da sedaj obstaja nevarnost preboja rečnega dna. Reka bi se zato lahko v kratkem času zajedla zelo globoko in povzročila drsenje rečnih brežin in nasipov.

Vodna sila je začela regulirani rečni breg odnašati kos za kosom: reka si bo tako lahko spet prisvojila strugo v širini 50 metrov.

Vir: Süddeutsche Zeitung (de)

Širša pravica tožbe za nemška okoljska združenja

Z uveljavitvijo nemškega zakona o dopolnitvah predpisov o pravnih sredstvih v okoljskih zadevah 15. 12. 2006 so okoljska združenja dobila širšo pravico tožbe na področju varstva okolja. S tem je Nemčija v svojo zakonodajo prenesla ustrezne predpise EU, ki so v veljavi od leta 2003. Vse organizacije, ki si prizadevajo za varstvo okolja, lahko sedaj v sodnem postopku preverijo določene odločitve uradnih organov, ne da bi bile pri tem odvisne od določenega ukrepa. To so lahko okoljske organizacije doslej počele le v primeru določenih kršitev predpisov na področju varstva narave. Pogoji pri tem je bil ta, da jih je priznal Zvezni urad za okolje. Ta sedaj organizacijam, ki so imele ustrezen status v smislu zakonodaje o varstvu narave, priporoča, da ga zaprosijo za priznanje tudi v skladu z novim zakonom o pravnih sredstvih v okoljevarstvenih zadevah. Kritiko novega zakona je med drugim izrazil Neodvisni inštitut za okoljska vprašanja, ki se v nasprotju s cilji zakona ne strinja, da bi omenjeni zakon okrepil zastopniško vlogo, v kateri okoljske organizacije za prebivalstvo zahtevajo izvajanje okoljskega prava.

Vir in nadaljnje informacije: http://www.ngo-online.de/ganze_nachricht.php?Nr=14950 (de), <http://www.ufu.de/neues-aus-ueber-umwelt-rechtsbehelfgesetz-ist-eu-rechtswidrig.html> (de)

O tem in onem

Werfenweng: trajnostna mobilnost na novi poti

„Ideja, da bi pripravili čisto posebno monografijo o Werfenwengu in našem navdušenem prizadevanju za trajnostno mobilnost, je nastala poleti leta 2005,“ pravi werfenwenški župan Peter Brandauer. V Werfenwengu želi tako s knjigo spodbuditi tudi druge alpske občine, da bi uveljavile trajnostno mobilnost. Knjiga je izšla v nemškem jeziku, povzetki pa so v angleškem, italijanskem in francoskem jeziku. Izdajo je omogočila nagrada CIPRE v okviru projekta „Prihodnost v Alpah“.

Naročila in nadaljnje informacije: www.werfenweng.org (de/en), (tourismusverband@werfenweng.org)

Ob desetletnici delovanja projekt „Detektivi narave“ sedaj tudi na spletu

9. januarja 2007 se je v okviru projekta Unesca že desetič zapored začel multimedijski projekt Zveznega urada za varstvo narave "Detektivi narave". Projekt bo spletno podprte informacije, akcije in natečaje, povezane z naravo in biotsko raznovrstnostjo, povezoval s konkretnimi opazovalnimi in delovnimi nalogami v naravi. Otroci in mladi, pa tudi odrasli iz šol, družinski člani ter drugi zainteresirani lahko svoje znanje in vedenje o dvanajstih široko zastavljenih temah poglobijo v igri in z aktivnim sodelovanjem. Obravnavane teme so na primer živalske sledi, voda in njeni prebivalci ali živali, ki se selijo.

Več informacij: http://www.bfn.de/6.html?&cHash=9839b942ed&tx_ttnews%5Btt_news%5D=249 (de)

Minergija – Francija uvozila švicarski znak kakovosti

Minergie, švicarski znak kakovosti za energijsko učinkovite zgradbe, poznajo sedaj tudi v Franciji. Standard pomeni zmanjševanje okoljskih obremenitev z racionalno rabo energije in rabo obnovljivih virov energije. Pogoji za dodelitev certifikata je upoštevanje določenih mejnih vrednosti, kar je mogoče doseči pri novogradnjah in s prenovami objektov. V Švici je že danes skoraj 6500 zgradb (ogrevana koristna površina: 6 mio. kvadratnih metrov). Pristojna certifikacijska služba je organizacija „prioriterre“.

Nadaljnje informacije na <http://www.minergie.fr> (fr), <http://www.minergie.ch> (de/fr/it/en); christian.chapizet@minergie.fr

Pomanjkanje snega kot naravna katastrofa?

Pomanjkanje padavin in previsoke temperature v zimskem času so letos prizadele gospodarstvo v marsikaterem smučarskem središču. Take razmere so še posebej prizadele pokrajino Cuneo (Piemont), saj tudi umetno zasneževanje ne bo moglo preprečiti izgub v poslovanju, ki jih sedaj ocenjujejo kar na 50 %.

Trgovinska zbornica v Cuneu je tako že predlagala, da se v prihodnje tovrstne izjemne razmere razglasijo za naravno nesrečo, da bi tako lahko oškodovanci prejeli ustrezno finančno nadomestilo.

Vir: http://www.cn.camcom.it/Tool/Agenda/Single/view_html?id_appointment=182 (it)

Prireditve – več na www.alpMedia.net

DACH+ prostorski razvoj v obmejnem prostoru: **Simpozij o kulturni krajini in rekreaciji**. Konstanca (Nemčija), 29.03.2007 (de)

Več informacij na <http://www.dachplus.org> (de)

„Tišina! Ustavite motorne sani!“ Srečanje s predstavniki organizacije Mountain Wilderness Švice in Italije, smučarska tura in demonstracije na prelazu Splügen. Splügenpass (Švica), 03. – 04.02.2007

Več informacij na <http://www.mountwild.it> (it); <http://mountainwilderness.ch> (de/fr)

Koncert na ledeniku: „Where all the frozen things went...“. Sodeluje Franziska Baumann, pevka in strokovnjakinja za zvočno umetnost. Švicarski alpski muzej, Bern (Švica), 24.01.2007 ob 19. uri, spremljevalni program ob razstavi „Ledeniki v topli gredi. Prva znamenja iz alpskega ledenega sveta“ v Švicarskem alpskem muzeju v Bernu v Švici. Do 25.03.2007.

Strokovni posvet in razprava na okrogli mizi: **Alpe brez ledu? Sprememba podnebja in taljenje večnega ledu**. Švicarski alpski muzej, Bern (Švica), 23.02.2007 (de/fr)

Saj ni res, pa je...

...Kadar je treba protestirati proti posegom v naravno ravnovesje, so naravovarstveniki vedno polni izvirnih domislic. A domislice danskega umetnika Marca Evaristija so vendarle nekoliko nenavadne. Pred dvema letoma je pred Grenlandijo pobarval v rdeče ledeno goro in tako izrazil svoje nasprotovanje odlaganju ameriških jedrskih odpadkov na otoku, lani pa je na svoji razstavi v Avstriji v mešalnike položil žive zlate ribice in obiskovalce pozival, naj vključijo aparat.

Trenutno se umetnik želi zavzeti za Mont Blanc, ki ga vedno bolj ogrožajo odpadki: vrh gorskega masiva naj bi pobarval s 1200 litri barve iz rdečih sadežev in tako opozoriti na tamkajšnje nemogoče razmere.

Vir:

www.spiegel.de/reise/aktuell/0,1518,456047,00.html (de)