

#OPASNE KLIMATSKE PROMJENE#

Grad na dalekom sjeveroistoku Rusije preplavljen je proteklih dana gladnim polarnim medvjedima zbog neuobičajeno toplog vremena, objavio je World Wildlife Fund (WWF) u četvrtak.

Prebrojano je više od 50 polarnih medvjeda u blizini Rirkaipija jer na morskim područjima na kojima ti grabežljivci uobičajeno love nema dovoljno ledenog pokrivača.

"Gotovo su svi medvjedi mršavi", kaže Tatjana Minenko koja vodi skupinu koja nastoji spriječiti susrete medvjeda i ljudi, navodi se u priopćenju koje je objavio ruski ogranak WWF-a.

Iako su polarni medvjedi česti u tom području posebno je rijetko za tako veliki broj da se spusti do naseljenih područja istodobno, navodi organizacija.

To je područje suočeno s neuobičajeno toplim vremenom od početka prosinca, navodi organizacija.

Iako se led uz obalu pojavio nije dovoljno debeo da izdrži težinu medvjeda, kažu u organizaciji.

Prije nekoliko mjeseci izgladnjela ženka polarnog medvjeda uočena je stotine kilometara južno od prirodnog staništa u ruskom gradu Norilsku zbog smanjivanja ledenih prostranstava na sjeveru.

Mršava ženka pod stresom s blatnim šapama tragala je tada za hranom u sjevernom sibirskom gradu. Medvjedica je kasnije spašena i odvedena u zoološki vrt u Krasnojarsk.

Vrt je tada objavio da se hranila pokvarenim ostacima hrane koje je pronašla.

Zbog klimatskih promjena Alpe su opasnije

Mont Blanc i Matterhorn dvije su najpoznatije planine na Alpama i znanstvenici kažu kako ih klimatske promjene iz korijena mijenjaju povećavajući opasnost od odrona kamenja i pokreta ledenjaka.

"Na mjestima na kojima smo imali odmorišta ne možete se ovih dana dugo zadržati" zbog opasnosti od odrona kamenja, kaže Jan Beutel, planinski vodič i znanstvenik sa švicarskog sveučilišta ETH.

"Sve što je veće od polovice jabuke potencijalno je smrtonosno".

Planina se uvijek mijenja "no nema dvojbi - sve je više većih odrona kamenja", kaže Beutel.

Jedan od uzroka odrona je otapanje vječnog leda - stijena i sedimenta koji je obično okovan ledom čitavu godinu.

"Vidimo jasni trend zagrijavanja na području vječnog leda posebno nakon 2010.", kaže Jeannette Noetzli, stručnjakinja na institutu za istraživanja snijega i odrona u Davosu. Ljeti

najgornji se metri vječnog leda otapaju.

"Očigledna je tendencija povećavanja toga otopljenog sloja", dodaje Noetzli.

U dodatku na to otapanje vječnog leda, otapanje snijega dovodi do ulijevanja vode u pukotine, što iznimno povećava pritisak, kaže Beutel, i to može izazvati da se gromade stijena iznenada odvale.

Na talijanskoj strani Mont Blanca na granici s Francuskom lokalno je stanovništvo zabrinuto.

Spektakularni ledenjak Planpincieux klizi sve brže prema dolini kao rezultat globalnog zagrijavanja.

Na ledenjaku je postavljen radar koji prati kretanje ledene mase svakodnevno.

Neki znanstvenici tvrde da se pretjeruje u pogledu rizika da tone leda otkližu i pokopaju stanovnike i turiste.

"Nema rizika za Val Ferret, čak i da otkliže 250.000 prostornih metara", kaže klimatolog Massimiliano Fazzini sa sveučilišta Ferrara.

On misli da su u ovom slučaju upozorenja pretjerana.

"Stanovnici i turisti nisu u opasnosti". (Hina)

