

# Stillahavsöar klarar högre havsnivå

**VÄXER**  
**Farhågorna för att stigande havsnivåer ska dränka många öar i Stilla havet tycks vara överdrivna.**  
**Tvårs emot vad många trott växer flera av öarna i stället för att krympa, visar en ny studie.**

Bakom studien, som publiceras den vetenskapliga tidskriften Global and Planetary Change, står forskarna Paul Kench vid University of Auckland i Nya Zeeland och Arthur Webb vid South Pacific Geoscience Commission i Fiji.

Kench och Webb har använt äldre flygfoton och

satellitbilder och granskat vilka förändringar 27 öar genomgått de senaste 60 åren. Under den perioden har havsnivån höjts 120 millimeter.

De fann att bara fyra av öarna har minskat i storlek sedan 1950-talet. Resten har förbluffande nog samma storlek som tidigare – eller har till och med växt.

**BLAND ÖARNA** som ökat i storlek återfinns Tuvalu och flera av öarna i staterna Kribati och Mikronesiska federationen. En av öarna i Kiribati, Betio, har växt med 30 procent.

Hur kan detta komma sig? Alla prognoser har antytt att ett antal av de lågt

liggande öarna i Stilla havet kommer att slukas av havet när havsnivåerna stiger i takt med den globala uppvärmningen. De borde åtminstone inte ha blivit större.

Forskarnas förklaring är att öarna är uppbyggda av korallsand. De kringliggande korallreven vittrar ständigt och gruset pressas sedan in mot öarna genom vindarna och vågarna. Processen är konstant eftersom korallreven är i ständig tillväxt.

**TIDIGARE HAR** man trott att de stigande havsnivåerna ska erodera bort öarna, men då hade men inte tagit i beaktande att koral-

ler är levande varelser. De producerar hela tiden nytt material som bygger upp öarna.

Kench och Webb drar slutsatsen att många av de tropiska öarna är naturligt stryktåliga och kommer att stå emot kommande havsnivåhöjningar väl. De tidigare så dystra prognoserna är lyckligtvis felaktiga. Öarna kommer fortfarande att vara intakta om 100 år.

Depåpekar dock att trenden kan vara annorlunda i vissa områden. Dessutom finns risken att korallerna inte hänger med om havsytan skulle höjas kraftigt inom en kort tidsperiod.

**Roland Johansson/TT**



**BROSÅNG I EDSBRUK.** På onsdagskvällen hade Lena Dur Högnelid kommit till Edsbruk i sin vandring från Ronneby till Stockholm. Ett 40-tal personer hade kommit till bron som leder ut till Badholmen vid Storsjön. Kaffeförsäljning och gåvor inbringade 1000 kronor, som oavkortat går till stöd till Svensk Neurologisk Forskning.

FOTO: PRIVAT

## FÖRENINGAR

**Naturskyddsföreningen i Tjust**  
 Fladdermuskväll.  
 I samband med att Svenska Naturskyddsföreningen anordnar Naturnatten över hela landet 5-6 juni så ordnar Tjustkretsen en fladdermuskväll i Verkeback. Björn Holm berättar lite om fladdermössen i Sverige. Därefter gör vi en vandring från Verkeback upp till Valstad och kanske till Valstad kvarn. Vi har en detektor som vi kan lyssna på olika fladdermöss och eventuellt bestämma vilken art som hörs. Vi har en tipspromenad längs vägen för de som vill. Samling vid berggrummet vid bron nere i Verkeback lördag den 5 juni kl. 20.00.  
 Kontaktperson: Björn Holm, 0490-230 97, 070-590 64 56.

**Hjärt & Lungsjukas Förening**  
 inbjuder alla intresserade att prova yoga gratis med Caroline Westling på Yoga Guna tisdagen den 8 juni kl 16.00, Stora Torget 2 (ingång Presentidé).  
 Yogan passar alla och inga förkunskaper krävs! En stillsam form av yoga börjar alltmer användas i rehabilitering då den visar sig ha goda effekter för att stärka lungkapaciteten, stimulera hjärtat och ge harmoni och balans i livet. Finns intresse fortsätter vi med yogagrupper i höst.  
 Mer info: ordf CG Regin 070-359 56 44.  
**Styrelsen för Hjärt- och Lungsjukas förening i Västervik**

[www.vt.se](http://www.vt.se)

## KYRKOR & SAMFUND

**Frälsningsarmén, Hallströmsg 8, Västervik**  
**Lörd kl 17.00 Kafékväll**  
**Dragspelskvartetten med komppgrupp.**  
 Allsång, åror, andakt, kaffeservering!  
**Söndag kl 10** Sommargudstjänst. Välkommen!



## KUNGÖRELSE

**MEDDELANDE I MILJÖMÅL**  
 I målet M 1511-09 vid Växjö tingsrätt, miljödomstolen, har domstolen genom dom den 1 juni 2010 lämnat Västerviks kommun tillstånd till efterbehandlingsåtgärder m.m. vid Gladhammars gruvområde, Västerviks kommun, Kalmar län. Genom domen har domstolen också godkänt en i målet ingiven miljökonsekvensbeskrivning. Domen hålls tillgänglig dels på domstolens kansli, Kungsgatan 8, Växjö, tel 0470-868 00, dels hos aktförvararen i målet Mariann Teurnell Söderlund, Kommunledningskontoret, Brunngatan 9, Västervik, tel 0490-25 48 33. Sista dag för överklagande av domen är den 22 juni 2010.  
 Växjö den 1 juni 2010  
**Miljödomstolen**

## LOPPIS



**Bakluckeloppis**  
 i Stångeland 6/6 11-16, 60 platser, 40:-, 3km nv Gamleby, 135 mot Kisa. Info. 070-0437512. Webbnr: 4125230

**Loppis**  
 Gårdsloppis vid radhusområdet skyttegatan tomtegratan söndagen den 6/6 10-14 för info 0708-837395 Webbnr: 4124898

## PLATSSÖKANDE

**Sommarjobb sökes**  
 av 19-årig kille. B-körkort. Tel. 076-875 80 09

## YRKESHJÄLP

### Elmekanik Östergötland

Elmekaniska reparationer, konstruktion och sammanbyggnad samt tillverkning av specialkablage.  
 Läs mer på [www.elmekanik.se](http://www.elmekanik.se) eller ring 0768-12 40 81

## NÖJEN & ARRANGEMANG

**Psykiatriska Museet Gertrudsvik**  
**Öppet hus**  
 på TURISTA HEMMA söndag 6/6 kl. 10-17. Fri entré  
**Ny utställning Titanicmannen**  
 från skröna till verklighet.  
 Även torsdagar kl 14-17 [www.psykmuseet.se](http://www.psykmuseet.se)

## KÖP & SÄLJ ÖVRIGT



**Kanadensare**  
 Kanadensare i gott skick säljes. Två paddlar och två enkla flytvästar ingår. Pris 8000:- 0705-818704 Webbnr: 4124900

## HEM & TRÄDGÅRD



**Välvärdad skolbänk.**  
 Gammal trä skolbänk säljes för 1000:- vänligen ring MobNr: 070 270 03 67 Mia, 0490-35091 Webbnr: 4124903



**Cafébord**  
 Robusta små söta bord. perfekt till uteplats och balkong. Blå eller bruna m svart metallb, 150:-/st. 070-345 65 13. Webbnr: 4123615



## RESOR

[www.vt.se/lokus](http://www.vt.se/lokus) Lokus

**Nu ingår: BILSEMESTER FÖRSÄKRING**  
 Läs mer om en tryggare semester på [www.scandlines.se](http://www.scandlines.se)

## Ta bilen och upptäck Europa!

Ta snabbaste och kortaste sjövägen. Via Trelleborg-Sassnitz når du Tyskland och kontinenten på knappt 4 timmar. Trelleborg-Rostock är utmärkt när du vill ta det lugnt ombord och komma fram utvilad. Från båda når du snabbt Autobahn och Europas alla smultronställen.

**Bil+9 pers fr 895:- enkel resa.**

**Nyhet! 200:- rabatt** när du bokar din hemresa samtidigt före den 30/6. Vid bokning välj produkt med t/r rabatt. Gäller vid nybokning.

Bilsemesterförsäkring gäller utresa 1/6-30/9 2010. Scandlines Trelleborg - Sassnitz/Rostock; ingår i alla båtbiljetter t/r med bil, förutom 1-dagstur.

