

# 2 Onsdag

Dalarnas Tidningar 

 Gud är i ständig konflikt med försäkringskassan.

Marcus Birro **KULTUR** SIDAN 10



Hawaii med sina vulkaner ligger mitt i Stilla havet och påverkas av jordskalv såväl från Alaska som från Chile. Två gånger under 1900-talet har staden Hilo utplånats av tsunamis på grund av skalven.

FOTO: KARIN ERIKSSON

## Halemaumau är vaken igen

### HAWAII

Den hade vilat i mer än 80 år.

Men i slutet av mars började vulkanen plötsligt spruta aska igen.

Halemaumau hade vaknat.

Geologerna Karin och Gunnar Eriksson från Hedemora var på plats när det hände.

Vulkanutbrott tillhör ändå vardagen för de boende på Hawaiis östra kust. Det har hänt att lavaströmmar svept med sig hela byar.

Myndigheterna har röd-

markerat området på kartan och satt det i klass tio. Mer riskabelt kan det inte bli.

Den som vill bygga ett hus där får inte teckna någon försäkring.

Ändå väljer människor att bosätta sig på östkusten. Lavan borde väl rimligtvis inte ta samma väg två gånger i följd, resonerar vissa.

– Det är samtidigt den mest bördiga delen av ön, berättar Gunnar Eriksson.

Tropiska trädgårdar med papaya och mango breder ut sig. Där finns ett fantastiskt liv av djur och växter.

Som motsats till Hawaiis västkust, vilken är en enda stor öken.

Även den vulkaniska lavan är oerhört näringsrik med rikligt av magnesium och kalcium. När den stelnat börjar det fort växa ormbunkar i sprickorna.

Lavan som rinner ner i havet krossas till svart sand av vågorna och bildar en ny kust.

– Där har människor planterat kokospalmer, säger Karin Eriksson.

Årets resa till Hawaii är den tionde de gjort tillsammans sedan 1990. Nu hade

de med sig en grupp på 18 personer som de guidade under två veckor.

**Kilauea som utnämns** till världens mest aktiva vulkan har sprutat lava oavbrutet sedan 1983, sånär som på en vecka. I mars var den extra sevärd eftersom lavan rann ner till vattnet.

– Vi hade första parkett från hotellets matsal när vi åt frukost, berättar Gunnar Eriksson.

**Men det som** överraskade mest under resan var utbrottet från Halemaumau. Det

första sedan början av 1920-talet.

Samtidigt var luften dålig med höga halter av svaveldioxid och koldioxid. När passadvindarna ligger på, uppmanas människor att hålla sig inne med stängda dörrar och fönster. Under resan syntes diset ligga över trakten.

– Svaveldioxid är inte nyttigt att suga i sig och det finns varningsskyltar för astmatiker till exempel, säger Karin Eriksson.

En av civilförsvarets huvuduppgifter är att hålla koll

på och varna för halten av svaveldioxid i luften.

– Den andra stora uppgiften är att se till att inte människor går för nära lavaströmmarna, berättar Gunnar Eriksson.

När lavan har stelnat snitslas banor där det är tillåtet att vandra.

Det är inte alla som brytt sig om markeringarna. Människor har försvunnit ner i den heta massan.

TEXT  
Johan  
Källs

0225-59 54 14  
johan.kalls@dt.se



Från hotellets frukostbord gick det att se det explosiva utbrottet i Halemaumaukratern.

FOTO: KARIN ERIKSSON



Geologerna Karin och Gunnar Eriksson återvänder ofta till Hawaii, årets resa var deras tionde.

FOTO: KARIN ERIKSSON



I skymningen blir det särskilt effektivt när den heta lavan möter havet.

FOTO: KARIN ERIKSSON