

Vulcano

Vulcano is een interessant eiland in de Eolische archipel. Het eiland heeft een oppervlakte van ongeveer 21,6 kilometer. Er wonen ongeveer 600 mensen op het eiland dat van Lipari wordt gescheiden door 1,6 kilometer ondiepe zee.

In vroeger tijden heette het eiland 'Hiera'. Dat betekent zoiets als 'gewijd aan'. Volgens de Romeinse legende was het eiland dan ook gewijd aan de vuurgod *Vulcanos* (of *Hephaestos*); de wapensmid van de goden. Deze Vulcanos maakte de harnassen van Hercules en de wapens voor Mars (de god van de oorlog). Het woord 'vulkaan', zoals wij dat gebruiken, komt dus van het eiland Vulcano af.

De boot arriveert in het haventje van het plaatsje *Vulcano* in de haven genaamd *Molo de Levante*. Het plaatsje ziet er niet bepaald mooi uit. Vanaf de boot is al goed te ruiken dan er op dit eiland vulkanische activiteit is. De zwaveldampen komen je tegemoet. Zwaveldamp ruikt verschrikkelijk naar rotte eieren en de geur is in eerste instantie dan ook niet echt prettig te noemen. De geur is afkomstig van het openbare zwavelbad. Hier kun je kosteloos baden in het natuurbad dat is gevuld met bruinkleurig water met een temperatuur van ongeveer 40 graden. Dit schijnt erg goed te zijn voor de huid en reumaklachten zouden door een bad worden verminderd. Voor een optimaal resultaat moet je zo lang mogelijk in het bad blijven. Een waarschuwing vooraf is wellicht op zijn plaats. De geur van het water krijg je de eerste dagen na het bad met geen mogelijkheid van je lijf.

Behalve de zwavelbaden is er nog meer vulkanische activiteit. Vlakbij de baden komen, bij het strand *Spiaggia de Acquacalda*, in zee allerlei gasbellen naar boven. Deze komen uit openingen in de aardkorst die *fumarole* worden genoemd. Via de poreuze ondergrond worden de gassen enigszins verspreid, waardoor een constante stroom van bellen in zee (en soms op het strand) ontstaat. De bellen kunnen soms een temperatuur van wel 100 graden bereiken. Andere bellen zijn weer erg koud.

De *Fumarole*-activiteit vind je ook op andere plaatsen op het eiland. Zoals op de top van de *Gran Cratere* (ook wel *Fossa de Vulcano* genoemd). De krater van deze top heeft een doorsnee van ongeveer 500 meter. De top van de Gran Cratere ligt op 375 meter hoogte. Vanuit de haven van Vulcano kun je naar de rand van de krater (op 319 meter hoogte) lopen. De wandeling naar de krater duurt ongeveer een uur en loopt via een mooi en goed begaanbaar pad.

Wanneer je met de boot in het haventje aankomt zie je aan de noordzijde een klein schiereilandje liggen. Dit is *Vulcanello*. Dit deel van het eiland bestaat uit drie kleine kraters die zijn ontstaan 183 jaar voor het begin van onze jaartelling. De vulkaan is goed te beklimmen. De top ligt op slechts 123 meter hoogte. De wandeling naar de kraterrand is goed te doen en bovendien erg mooi. Andere inactieve vulkaantoppen zijn *Monte Aria* (500 meter hoog), *Monte Saraceno* (481 meter hoog) en *Vulcano Vecchio* (300 meter hoog). Deze laatste is de vulkaan met de grootste krater. Wanneer je met de boot aan komt varen zie je de vulkaan liggen. Hieraan valt op dat het bovenste plateau geheel vlak lijkt. Feitelijk zie je dan de rand van de krater van deze vulkaan.

Bijzonder op het eiland is de zonne-energiecentrale bij *Piano Grillo*. Deze centrale kan energie leveren aan 40 huishoudens en werd in het jaar 1984 geopend. Het is een prototype waar onderzoek wordt gedaan naar het opwekken van zonne-energie.

De eerste keer dat over vulkaanuitbarstingen op Vulcano wordt gesproken is vier eeuwen voor het begin van onze jaartelling. Deze uitbarsting zou dermate hevig zijn geweest dat zelfs het buureiland Lipari erdoor bedolven werd. De uitbarsting in het jaar 1771 schijnt eveneens erg hevig zijn geweest. En tussen het jaar 1888 en het jaar 1890 vond er een anderhalf jaar durende uitbarsting plaats. Hierbij werd vrijwel het gehele eiland verwoest. Vrijwel zeker zullen er in de toekomst opnieuw erupties plaatsvinden op het eiland. De vraag is alleen wanneer dit zal gebeuren.

Met behulp van de website van Google kun je een prachtige satellietfoto van Vulcano opvragen. Met behulp van de verschillende functies kun je inzoomen tot in de kleinste details. Je kunt de kaart bereiken door hier te klikken.