



IJSLAND, Aurora borealis tour

Op jacht naar het Noorderlicht in een Super-jeep

van 3 tot 10 maart 2013

Voor de vijfde keer trekken we met Urania naar IJsland op jacht naar Poollicht. De kansen om er poollicht te zien, zijn immers even groot als in Alaska, Canada of het noorden van Scandinavië. Hierbij komt nog dat de temperaturen er veel milder zijn dan in het hoge noorden, wat het waarnemen een heel stuk comfortabeler maakt. Wie ooit 's nachts het noorderlicht heeft bekeken vanuit een warm zwembad, zal dat immers niet snel vergeten. De kans om het poollicht te zien in de periode dat we daar zijn, bedraagt meer dan 75%. Urania zorgt voor de nodige begeleiding: een syllabus met theoretische en praktische informatie over het poollicht, een voorreisvergadering, dagelijkse briefings over het weer en de kans op poollicht, en begeleiding tijdens de waarnemingen.



Programma:

Dag 1 -Schiphol - Keflavik - Hella

Afspraak op de luchthaven van Schiphol voor vertrek per lijnvlucht van Icelandair naar Keflavik.

Rit over het schiereiland Reykjanes richting de hoofdstad. Dit is een van de jongste stukjes IJsland; de uitgestrekte lavavelden die u ziet zijn

slechts 700 jaar oud en nog nauwelijks begroeid. Het woord 'reykja' betekent overigens 'rook' en bij het spa-centrum 'Blue Lagoon' kunt u zien waarom het schiereiland deze naam draagt. De enorme warmte die vrijkomt in de actieve spreidingszone wordt in IJsland gebruikt voor duurzame energieopwekking. Bovendien bevat de stoom die gebruikt wordt voor de aandrijving van de turbines een hoge concentratie natuurlijke zouten en heeft hij een aangename temperatuur van 40°C. Uitstekend om in te baden en nog gezond voor de huid ook!

We rijden verder naar **Hotel Ranga**, in de omgeving van Hella. Onderweg gebruiken we het diner in het uitstekende kreeft-restaurant fjorubordid www.fjorubordid.is. 's Avonds genieten we, vanuit de 'hot tub', van onze eerste poollicht-uitkijk.

Dag 2 - Gulfoss, Geysir, Thingvellir

We bezoeken een aantal IJslandse hoogtepunten : de Gulfoss waterval, Geysir, de vader aller geysers, en Thingvellir, een topper zowel op geologisch als op historisch vlak. Hier werd door de IJslanders in 930 het oudste parlement ter wereld, de Althing, opgericht. Geologisch gezien is dit de plaats waar de twee geologische platen, waarop respectievelijk Europa en Amerika rusten, uit elkaar wegduwen en de aldus de Atlantische oceaan gevormd worden. We rijden verder naar **hotel Glymur**. (Akranes)
Avondmaal en overnachting



Dag 3 - Hraunfossar - Reykholt



Hraunfossar - Caving (Surtshellir)

Vandaag rijden we met de superjeep over de Langjökull, de 2^{de} grootste gletsjer van IJsland. Een spectaculaire ervaring!

Heel mooi zijn dan weer de bevroren watervallen bij Hraunfossar. De dapperen dalen af in de lavagrot Surtshellir

We zetten onze reis voort naar Reykholt, de woonplaats van de 13^{de} eeuwse Saga schrijver Snorri, waar we verblijven in IJslands eerste thema-hotel. **Hotel Reykholt**. Avondmaal en overnachting.

Dag 4 - Borgarfjörður - Akureyri - Myvatn

Vandaag maken we een prachtige rit via Borgarfjörður, we bezoeken de heetwaterbron Deildartunguhver. Dit is de grootste ter wereld, iedere seconde borrelt hier 200 liter kokend water op uit de ondergrond. De tocht gaat verder via twee bergpassen Holtavörðuhéiði en Öxnadalshéiði naar het **Hótel Narfastadir**.

Avondmaal en overnachting. Ook vannacht gaan we weer op poollichtjacht.



Dag 5 - Dag in Myvatn

Myvatn is een meer in het noorden van IJsland gelegen in een zeer vulkanisch gebied. De naam Myvatn betekent muggenmeer. 's Zomers hangen hier donkere wolken muggen boven de omgeving. In de wintermaanden zullen we hier geen last van hebben.



Hier is er mogelijkheid tot het deelnemen aan enkele IJslandse activiteiten zoals: een rit met een snowmobiel, gokart on ice, paardrijden op de IJslandse paardjes enz... Dit allemaal afhankelijk van de weer- en ijsconditie en de gelegenheid tot het bezoeken van de vulkanisch actieve gebieden Námaskarð en Krafla of het doolhof van het duistere Dimmuborgir. Avondmaal en overnachting in **Hótel Narfastadir**. Deze plek heeft de helderste nachten van IJsland, dus kijken we weer uit naar het poollicht.

Dag 6 - Husavik - Myvatn

We bezoeken de haven Húsavík, aan de noordelijke IJzsee. Het is de 'Walvis-hoofdstad' van IJsland. Via het brede schiereiland Tjörnes rijden we verder naar naar de 90 meter diepe, op een hoefijzer lijkende kloof Ásbyrgi. Volgens de IJslandse sagen is Ásbyrgi gevormd door de hoefafdruk van Sleipnir, het achtvoetige paard van de God Odin. Geologen vertellen ons echter dat het is gevormd door een zeer grote waterval, enkele duizenden jaren geleden. Het kan worden vergeleken met de hoefijzer-vormige kloof die is uitgesleten door de Niagara-Watervallen, op de grens tussen Amerika en Canada.

De tocht gaat verder naar de 44m hoge en 100 m brede waterval Dettifoss. Dit is de krachtigste waterval van Europa. Iedere seconde stort hier 200 m³ water naar beneden. Deze enorme kracht creëerde hier de canyon van de Jökulsá a fjöllum gletsjerrivier, die met zijn lengte van 25 km, gemiddelde breedte van 500m en een diepte van soms meer dan 100 mde grootste canyon van IJsland. Jaarlijks voert deze rivier zo'n 5 miljoen ton slib naar zee. Terugrit door het ijslandschap naar Myvatn. Avondmaal en overnachting in **Hotel Narfastadir** . En als dessert een sausje aurora.



Dag 7 - Reykjavik

Terugkeer naar Reykjavic met Air Iceland.

Vlucht Akureyri - Reykjavík 8:55h in de ochtend. Vrije dag in Reykjavík.

Mogelijkheid tot he bezoeken van de Blue Lagoon.

's Avonds afscheidsdinner in Reykjavik.

Overnachting in **Hotel Baron Reykjavík**.

Dag 8 - Terugvlucht naar Amsterdam

Vluchten met Icelandair*:

Zondag 3 maart Schiphol 13u20 - Reykjavik 15u30

Zondag 10 maart Reykjavik 07.50h- Schiphol 11u50

(*Vluchtschema onder voorbehoud)

Richtprijs* per persoon

Halfpension, op basis van 2 persoonskamer: **3695,00 Euro**

Toeslag voor een éénpersoonskamer : **325,00 Euro**

Inbegrepen:

- Alle vluchten en transfers
- Verblijf op basis van halfpension, volgens programma
- Alle uitstappen, bezoeken en rondritten vermeld in het programma
- Alle maaltijden vermeld in het programma.
- Vervoer met superjeep: Ford -Ecoline 4x4 aangepast voor IJsland met 38" banden, 14 plaatsen, en in onderling radiocontact.

Niet inbegrepen:

- Middagmalen
- Dranken bij de maaltijden
- Tips aan kruiers, gidsen en chauffeurs
- Persoonlijke uitgaven zoals telefoon, bar, minibar, enz...
- Bijkomende reisverzekeringen
- Eventuele fueltoeslagen
- Inkomgelden (museum, thermische baden,...)
- Extra excursies zoals tours met sneeuwscooter
- Transport naar Schiphol

Minimum aantal deelnemers: 8

Voor meer inlichtingen

Neemt u contact op met Werner Hamelinck (wh@urania.be, 0475/29.11.59)

Deze reis wordt georganiseerd door

Dromen

Licentie A 5899

Urania staat in voor de wetenschappelijke begeleiding. Voor informatie over het wetenschappelijke programma kan u terecht op één van de onderstaande adressen.

Volkssterrenwacht Urania
Mattheessensstraat 60
B 2540 Hove
Tel 03/455.24.93
Fax 03/454.22.97
<http://www.urania.be>

Werner Hamelinck
GSM +32 475 29.11.59
wh@urania.be

