

신중한 탐험가, 희생이 따른 도로,  
그리고 강력한 힘

---

# 다우트풀 사운드 관광안내

[www.realnz.com](http://www.realnz.com)

The logo for Realnz, featuring the text "Realnz" in a bold, sans-serif font. "Real" is on the top line and "nz" is on the bottom line, both in orange. The logo is contained within a white circle.

Real  
nz

## 마오리족의 전설

---

# 네 명의 해신과 네 개의 작은 만

마오리족의 전설에 따르면 반신반인인 투테라키화노아가 인근의 폭풍우 치는 바다로부터 피난처를 제공하기 위해 이 지역에 피오르드를 만들었다고 합니다.

투테라키화노아는 남쪽에서 왔으며, 북섬으로 올라가는 중이었습니다. 그가 마법의 손도끼를 휘둘러 바위를 깨자 바닷물이 쏟아져 들어왔습니다.

다우트풀사운드에는 투테라키화노아를 돕는 네 명의 젊은 해신이 있었는데, 이들은 자신의 손도끼를 이용해 바위를 깎아내어 네 개의 작은 만(퍼스트암, 크룩드암, 훔암, 딥코브)을 만들었습니다.

## 다우트풀사운드의 역사

---

1770년 제임스 쿡 선장이 다우트풀사운드 입구 가까이에 왔을 때, 이 곳을 다우트풀 하버(의심스러운 항만이라는 뜻)라고 이름 지었습니다. 그 이유는 인데버 호를 이끌고 좁은 만에 들어가면 다시 배를 돌려 나오지 못할 수도 있다는 우려 때문이었습니다. 결국 쿡 선장을 섬 주위를 향해했습니다.

쿡 선장은 다우트풀사운드 안쪽까지 향해하지 않은 것을 후회했을까요? 쿡 선장이 하와이에서 사망한지 14년 후인 1793년에 펠리페 바우자가 제대로 된 이 지역의 지도를 만들었다는 사실을 감안한다면 답은 “글쎄요” 일 것입니다.

# 물개무역

1800년대 초 물개사냥꾼들이 뉴질랜드로 몰려들었습니다.

다우트풀사운드의 그로노베이<sup>(25)</sup>에는 물개사냥꾼들이 인근의 니 아일릿<sup>(28)</sup>과 쉘터 섬<sup>(27)</sup>의 물개 군집에 쉽게 접근할 수 있도록 도와주는 스테이션이 있었습니다.

뉴질랜드 물개의 지방으로는 등유를 만들고, 가죽으로는 옷을 만들 수 있었기 때문에 그 가치가 높았습니다. 따라서 수십만 마리의 물개가 이곳에서 도살된 후 배에 실려 런던으로 운반되었습니다.

무역 초기에는 물개사냥에 대한 열기가 지속되었으나, 물개의 멸종을 방지하기 위한 노력이 1875년부터 시작되었습니다. 1946년 물개사냥이 금지되면서 마침내 물개는 뉴질랜드 법률 하에 완전한 보호를 받게 됩니다.

# 월모트패스 여행



월모트패스 도로 건설에 정확히 얼마의 비용이 들었는지에 대한 의견이 분분합니다. 1평방 미터당 약 80달러가 사용된 이 도로는 뉴질랜드에서 가장 비싼 도로이지만, 돈이 가치 있게 쓰여졌음은 분명한 사실입니다.

671미터 높이의 산을 오르고 넘으며 도로를 건설하는데만 2년이라는 시간이 소요되었습니다. 1965년에 비포장도로가 완공되면서 다우트풀사운드에서 마나포우리 발전소까지 기계를 수송할 수 있게 되었습니다.

발전소 완공 이후, 이 도로에는 아름다운 지역을 방문하는 관광객들이 주를 이루고 있습니다. 이 도로는 뉴질랜드 본토에서 유일하게 다른 도로망과 연결되어 있지 않으며, 이끼정원과 우뚝 솟은 폭포, 그리고 두말할 것 없이 멋진 풍경으로 당신을 안내합니다.

# 과거와 현재

가장 오래된 배와 가장 최신의 배.

## 죽 선장의 인데버 호

**진수:** 1764년 영국의 요크셔

**순항 속도:** 7-8 노트

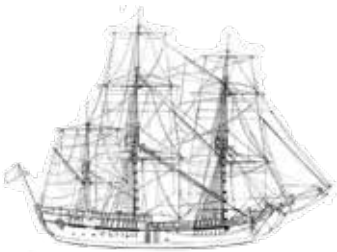
**선체 길이:** 32m

**수용 인원:** 94명

**군비:** 소구경 대포 24개

**위험:** 이질, 말라리아, 익사, 살인으로 인한 죽음

**바:** 여러 배럴의 위스키



인데버 호 ▲

## 리얼 저니스 파테아 익스플로러

**진수:** 2005년 호주 호바트

**순항 속도:** 25노트

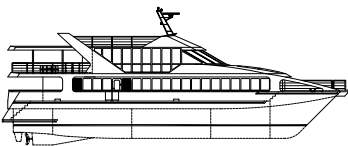
**선체 길이:** 31.6m

**수용 인원:** 150명

**군비:** 캐논, 니콘, 기타 카메라

**위험:** 샌드플라이, 비

**바:** 질 좋은 현지 음식, 와인, 맥주



파테아 익스플로러 ▲

## 수력발전

# 막강한 에너지...

이것은 대담한 계획이었습니다. 1904년 P.S. 헤이씨는 피오르드랜드의 산에 10km 길이의 구멍을 뚫어 전기를 생산하는 비전을 제안했습니다. 멀고도 험준한 지형적 특징으로 인해 이 아이디어를 실행에 옮기는 것은 어려웠습니다.

1960년대에 블러프 인근의 알루미늄 제련소가 대량의 원자재의 꾸준한 공급을 요구하면서 상황은 바뀌게 됩니다. 이는 매우 어려운 사업이었습니다. 16명의 노동자가 월모트패스의 지하와 위에서 작업 중에 목숨을 잃었습니다. 또한 트럭이 후진해서 터널을 빠져 나오는 데만 최대 7 시간이 소요되었습니다. 그리고 그 결과...

뉴질랜드 최대 규모의 수력발전소인 마나포우리 발전소가 완공되었습니다. 호수의 수면에서 176미터 아래에 위치한 기계실과 터빈에서 연평균 4800GWh의 전력을 생산하며, 초당 최대 510 세제곱미터의 물이 파이프를 통해 방수로터널로 내려 보내진 후 다우트폴사운드로 방출됩니다.



## 주요 수치

**사업범위:** 기간 - 8년, 투입인력 - 1,800명

**터널:** 길이 - 2km, 넓이 - 9m

**터빈 무게:** 18톤

**방수로터널:** 10km

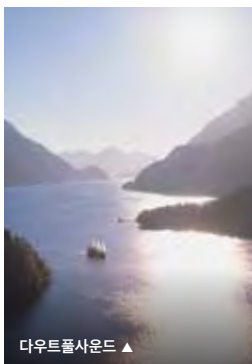
## 다우트풀사운드 살리기

외딴 곳에 자리한 아름다운 다우트풀사운드에는 수많은 야생동물들이 살고 있습니다. 또한 유네스코 세계유산목록에 등재되어 있는 피오르드랜드 국립공원에 자리하고 있습니다. 하지만 이것만이 이 멋진 생태계를 보호해야 하는 유일한 이유는 아닙니다.

뉴질랜드의 현대적인 환경운동은 1960년대 후반부터 시작되었으며, 이 독특한 지역의 보호가 추진되어 왔습니다.

최초의 발전소 개발 계획은 마나포우리 호수의 수위를 최대 30미터까지 상승시키는 것이었습니다. 이 지역의 아름다운 경치를 파괴할 수 있었기 때문에 뉴질랜드 국민들은 이 계획을 마음에 들어 하지 않았습니다. 소셜 미디어 시대가 시작되기 전인 1970년, 뉴질랜드 인구의 거의 10%에 달하는 국민들이 마나포우리 살리기 청원에 서명했습니다.

이 항의 운동의 지도자 중 두 명이 리얼 저니스의 경영자 레슬리 허친스와 올리브 허친스였습니다.



마나포우리는 더 나은 환경이 국가 전체에 얼마나 중요한지를 뉴질랜드 국민들이 처음으로 인식하게 만든 장소입니다.

1973년에 정부는 '호수의 수호자'라는 이름의 독립된 기구를 창설했습니다. 레슬리 허친스를 포함한 6명의 책임자가 선출되었으며 레슬리 허친스는 26 년동안 이 직위를 유지했습니다.

현재 레슬리 허친스 보존재단은 다우트풀사운드에 있는 사업체들로부터 매년 5만달러가 넘는 후원금을 받고 있으며, 이 후원금은 필수적인 연구와 보호, 교육, 보존 프로그램에 사용되고 있습니다.

레슬리와 올리브의 노력은 이 아름다운 환경을 보호할 수 있는 초석이 되었습니다. 리얼 저니스는 이 지역의 고유한 환경을 보호하고 유지하며 복구할 수 있도록 지속적인 노력을 기울이고 있습니다.

이곳을 여행해본 적이 있는 사람이라면  
다우트풀사운드의 마오리어 이름인 파테아가  
아주 적합한 이름이라는 것을 알 수 있을  
것입니다. 파테아의 의미는...

---

# “고요한 장소.”

리얼 저니스는 가족이 운영하는 회사로 관광과  
자연보호의 선구자인 레슬리 허친스와 올리브 허친스에  
의해 1954년 설립되었습니다. 밀포드사운드와  
다우트풀사운드, 테어나우, 스튜어트 섬, 퀸스타운 지역의  
관광상품을 제공하고 있습니다.

---

무료전화 ☎ 0800 65 65 01  
contact@realnz.com  
www.realnz.com

---

Real  
nz

# 세계유산지위

---

뉴질랜드는 세 곳의 자연지역(뉴질랜드 남극 연안 섬, 북섬 중앙에 위치한 통가리로 국립공원, 그리고 뉴질랜드 남서부에 위치한 피오르드랜드 국립공원)이 유네스코 세계유산목록에 등재되어 있습니다. 다우트풀사운드는 피오르드랜드 국립공원(Te Wāhipounamu)에 자리하고 있습니다.

이 세 곳의 자연지역은 유네스코 위원회가 특별하게 인식되고 보호될 필요가 있는 장소들을 심사할 때 적용하는 모든 엄격한 기준을 충족하고 있습니다. 경치가 아름답기로 유명한 피오르드랜드는 1986년에 처음 세계유산목록에 등재되었으며, 이곳의 풍경은 “곤드와나 대륙의 가장 좋은 현대적인 예”라고 묘사되고 있습니다. 1990년 피오르드랜드, 웨스트랜드, 마운트 쿡 국립공원까지 포함시켜 테와히포우나무라는 이름으로 확대 지정되었습니다.

테와히포우나무의 면적은 260만 헥타르로 이는 뉴질랜드 국토의 약 10%에 해당합니다. 피오르드랜드에는 10곳의 지정된 해양보호구역이 있으며, 다우트풀사운드는 이 중 하나입니다. ‘더 거트’라는 이름으로도 잘 알려져 있는 테아와아투 해협은 바우자 섬과 세크리터리 섬<sup>(29)</sup> 사이에 위치해 있는데 이 지역은 조수가 높고 야생동물들이 많이 살고 있습니다. 테아와아투 해협은 면적이 93 헥타르로 10곳의 지정된 해양보호구역 중 크기가 가장 작으며, 크기가 가장 큰 곳은 3,762 헥타르 면적의 롱사운드입니다.

지정된 해양보호구역 내에서는 배의 정박과 모든 종류의 낚시가 엄격하게 금지되어 있습니다. 보호구역에는 세계에서 가장 많은 수의 흑산호가 살고 있으며 일부는 1800년대부터 살아온 흑산호입니다.

---

다우트풀사운드는 피오르드랜드에 있는 10곳의 지정된 해양보호구역 중 하나입니다. 이 지역에는 바우자 섬과 세크리터리 섬 사이에 위치한 테아와아투 해협이 있습니다.

---



# 비가 오네요.

다우트풀사운드는 세계에서 가장 습한 지역 중 하나로 연평균 200일 이상에 걸쳐 약 7미터 가량의 비가 내립니다. 그리고 뉴질랜드의 전반적인 기상 상태와 비슷한 번덕스러운 날씨를 보이고 있습니다. 이 때문에 당일치기 여행객들에게 여름옷과 겨울옷을 함께 준비하도록 권하고 있습니다.

## 두 개의 세계가 충돌하는 곳

피오르드랜드에는 엄청난 지질학적 힘이 작용하고 있습니다. 이 지역은 인도-오스트레일리아 판이 태평양 판의 아래로 들어가는 곳입니다. 두 판이 만나는 경계를 알파인 단층이라고 하며, 위쪽의 판이 위로 밀어 올려져 남섬의 등뼈에 해당하는 서던 알프스를 형성하고 있습니다.

다우트풀사운드는 반점이 있는 화강암, 어두운 색의 점판암과 석회암으로 유명하며, 일부 암석은 4억 5천만년 전에 형성되었습니다.

## 물 속에는 무엇이 있을까요?

만약 이곳의 물에 대한 한 가지 사실이 있다면, 그것은 바로 물이 한가지만으로 이루어지지 않았다는 사실일 겁니다. 주변에 있는 다른 피오르드처럼 다우트풀사운드에는 두 개의 물층이 있는데, 상층부 몇 미터의 물은 주변의 산에서 흘러 들어오는 담수, 하층의 물은 바다에서 흘러 들어오는 바닷물입니다. 이 두 개의 물층은 서로 섞이지 않습니다. 상층부는 산림지표면으로부터 흘러내려온 물 때문에 투명하지 않으며, 많은 심해생물들이 수면 10미터 아래에 살고 있습니다.



큰돌고래 ▲



뉴질랜드 물개 ▲



피오르드랜드펭귄 ▲

# 현지 야생동물을 만나보세요

## 돌고래

다우트풀사운드는 세계 최남단에 위치한 큰돌고래 60여 마리의 서식처입니다. 큰돌고래가 보트의 뱃머리에서 파도를 타며 놀거나 공중으로 점프를 하는 모습을 종종 구경할 수 있습니다. 큰돌고래는 회색과 흰색을 띠는 매끈한 몸매를 가진 포유동물로, 돌고래 중 몸집이 가장 크고 속도가 빠르며 민첩하고 장난끼가 많은 것이 특징입니다. 큰돌고래는 사회적 동물로 복잡한 형태의 딸깍거리는 소리와 휘파람 소리를 이용해 무리를 지어 먹이를 사냥하고 새끼를 키웁니다.

### 큰돌고래

- 수명:** 최대 25년
- 길이:** 최대 3.8m
- 명성:** TV 스타 플리퍼, 미해군 기뢰 제거
- 최고 속도:** 최대 30km/h
- 잠수 깊이:** 최대 200m
- 잠수 가능 시간:** 약 7분

## 물개

다우트풀사운드의 입구 주변에서는 바위 위에서 햇볕을 쬐고, 빠른 속도로 물살을 가르며 헤엄치는 뉴질랜드 물개의 모습을 볼 수 있습니다. 다 자란 수컷은 매년 교미기간 동안 암컷 및 새끼와 10개월 동안 떨어져서 생활합니다. 평소에는 친근하게 보이지만, 물 밖에 나와있거나 새끼를 보호할 때에는 놀라울 정도로 행동이 재빠르고 방어적인 태도를 보입니다. 큰돌고래종은 깊이 그리고 오래 잠수하는 종으로 잘 알려져 있습니다. 또한 좋은 먹잇감을 얻기 위해 멀리까지 헤엄쳐 가기도 합니다.

### 뉴질랜드 물개

- 길이:** 최대 2m
- 먹이:** 오징어, 문어, 생선
- 번식기:** 10월 - 12월
- 포식자:** 범고래, 상어, 바다사자
- 의사소통:** 짚는 소리, 으르렁거리는 소리, 우는 소리
- 잠수 깊이:** 최대 380m
- 잠수 가능 시간:** 최대 15분

## 펭귄

세계에서 가장 희귀한 펭귄으로 알려진 피오르드랜드펭귄은 각각의 눈 위에 특유의 노란색 줄무늬가 있는 것이 특징입니다. 번식기와 털갈이 시기에 롤라 섬<sup>(19)</sup>과 쉘터 섬<sup>(27)</sup>에서 주로 볼 수 있으며, 이들은 해안선 가까이에서 둥지를 틈니다. 이곳에서는 또한 '꼬마펭귄' 또는 '요정펭귄'이라 불리기도 하는 쇠푸른펭귄도 볼 수 있습니다. 세계에서 가장 작은 이 펭귄은 당신이 아무리 눈을 크게 뜨고 바라봐도 어느새 재빠르게 파도 속으로 사라지고 맙니다. 완벽한 보금자리를 찾기 위해 내륙으로 최대 1.5km까지 이동을 하는 것으로 알려져 있습니다. 피오르드랜드펭귄과 쇠푸른펭귄의 번식기는 7월부터 11월까지입니다.

### 피오르드랜드펭귄

- 마오리어 이름:** 타와키
- 키:** 최대 70cm
- 평균수명:** 15 - 20년
- 무게:** 최대 4kg

### 쇠푸른펭귄

- 마오리어 이름:** 코로라
- 키:** 최대 25cm
- 평균수명:** 6년
- 무게:** 약 1kg

부활과 재생

## 숲의 흥망성쇠

산에는 토양이 거의 또는 전혀 없기 때문에, 나무 뿌리들이 서로 엉켜 가파른 암벽을 타고 자라며, 이끼와 지의류를 통해 양분을 섭취합니다. 따라서 다량의 비나 눈이 내렸을 때 '나무사태'가 흔히 발생하게 됩니다. 산비탈의 수많은 흉측한 모습의 흙 절벽들을 볼 때면 손실에 대한 안타까움이 절로 느껴집니다. 그러나 이는 숲의 견제와 균형을 위한 자연적인 과정입니다.

산불이 건조한 지역에 새로운 생육 환경을 제공하는 것처럼, 이 지역의 생태계는 나무사태를 이용해 오래된 나무들을 밀어내고 새로운 나무들이 자랄 수 있도록 합니다. 나무사태 발생 후 이끼와 지의류, 그리고 관목들이 흙과 바위를 재빠르게 덮어버립니다. 이는 숲의 재생과 땅에 있는 생명의 부활을 위한 토대를 마련하는 것입니다.

## 나무의 삶

마나포우리 호수와 다우트풀사운드 사이에는 은빛 너도밤나무숲이 있습니다. 거대한 크라운편과 같은 양치 식물들과 관목들이 나무 아래의 서늘하고 촉촉한 환경에서 잘 자라고 있습니다. 월모트패스의 이끼정원은 작은 이끼가 어떻게 숲을 재생시키고 숲이 자라날 수 있도록 도움을 주는지를 보여주는 훌륭한 예입니다.

이름에 얽힌 이야기

## 스페인의 영향

알레산드로 말라스피나가 지휘하는 과학 조사대가 제대로 된 다우트폴사운드의 지도를 만들기 위해 1793년에 이곳에 처음 도착했습니다. 수로학자인 돈 펠리페 바우자가 대형 보트를 타고 다우트폴사운드의 깊은 곳까지 탐험을 했습니다.

바우자가 이 탐험을 통해 만든 지도는 상세하고 정확한 지도라는 평가를 받았습니다. 다우트폴사운드처럼 스페인어 지명이 모인 곳은 뉴질랜드 그 어디에서도 찾아볼 수 없습니다. 주목할만한 지명으로는 말라스피나 리치<sup>(24)</sup>, 니 아일릿<sup>(28)</sup>(조사대 식물학자 루이스 니의 이름을 따서 명명), 마카시온스 포인트<sup>(26)</sup>(처음으로 상륙한 장소) 등이 있습니다.

Q

## 사운드가 사운드가 아닐 때는?

**정답:** 피오르드일 때. 초기 물개사냥꾼들과 고래사냥꾼들이 쿡스 하버를 다우트폴사운드로 이름을 바꾸었습니다. 후빙기 협곡이 바다에 의해 침식되며 만들어졌기 때문에 엄밀히 따지면 사운드(해협)가 아니라 다우트폴 피오르드라고 이름 지어야 합니다. 하지만 두 번째 이름인 다우트폴사운드가 정식명칭으로 사용되고 있습니다.

태즈먼 해

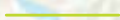


## 다우트폴사운드

18. 레이디 엘리스 폭포
19. 롤라 섬
20. 커맨더 피크 1,274 m
21. 다나예산 1,509m
22. 크로우풋산 1,695 m
23. 엘리자베스 섬
24. 말라스피나 리치
25. 그로노베이
26. 마카시온스 포인트
27. 웰터 섬
28. 니 아일릿
29. 마린 리저브



야생과 일박 크루즈



월모트패스 너머까지 버스 여행

\* 크루즈항로는 날씨에 따라 변경될 수 있습니다.



테아나우 호수

우트폴사운드

렉스모어산

케플러산

마나포우리 호수

마나포우리 발전소

월모트패스

딥코브

리아포카마

## 월모트패스

10. 스페이강
11. 미카번 브리지
12. 이끼정원
13. 클리브가스 폭포 365m
14. 월모트패스 전망대
15. 방수로터널
16. 딥코브 워프
17. 월모트패스 도로 22km

## 마나포우리 호수

1. 펄하버 리얼 저니스 비저터 센터
2. 헌터산 1,768m
3. 스톨니 포인트 등대
4. 흙암
5. 채널 섬
6. 더 비하이브
7. 포모나 섬
8. 사우스암
9. 웨스트암 발전소 부지