

지질공원 제도 도입 관계기관 워크숍

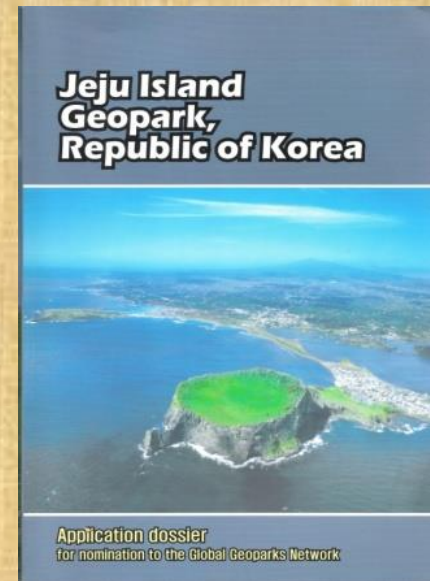
장소: 제주도 웰컴센터 3층 회의실

2010.5.27(월) 발표 및 토의 50분



## 지질공원의 개념

### The Concept of Geoparks



이수재

환경평가검토센터/ 연구위원

한국환경정책·평가연구원

[sjlee@kei.re.kr](mailto:sjlee@kei.re.kr) 010-9522-6133

# 1. 지질공원은 무엇인가?

**영역**  
(territory)

**일정한 수준의 지질유산이 있는 지역**  
(Important Geoheritage)

**관리 주체**  
(management)

**강력한 관리구조가 구성된 것**  
(Management Structure)

**전략**  
(strategy)

**지속가능한 발전 계획의 수립이 필수**  
(Sustainable Development Strategy)

**재원**  
(funding)

**적정한 수준의 재원이 마련되어야 함**  
(Funding programme)

# 지질공원은 무엇인가?

지질공원은 특별한 지구과학적 중요성을 가진 지질유산의 경관 지역으로서,

- 희귀한 자연성, 심미적 가치성이 있으며;
- 일정한 면적과 분포를 가진다.
- 자연경관과 문화적 흥미가 통합된 자연지역
- 높은 과학적 수준의 여행과 관광, 휴가, 건강 증진 및 문화적 여가의 장소
- 지질유산의 핵심 보호지역
- 지구과학 연구 및 대중화를 위한 기반.

(출처: 세계지질공원망 <http://www.globalgeopark.org/publish/portal1/tab59>)

## <유럽지질공원>

- 지리적 대상: 유럽 수준의 중요성이 있는 지질유산이 있는 영역
- 행정적 요소: 강력한 관리기구가 있어야 함
- 필요한 사항: 지속가능한 발전 전략이 수립되어야 함
- 재정: 발전을 위해 유럽 재정 계획에 의해 지원 받음

## 2. 세계지질공원망은 언제 결성되었는가?

세계지질공원망(GGN)  
(Global Geopark Network)

-2004년 4월  
\*유네스코가 GGN 결성을 발표

유럽지질공원망  
(European Geopark Network)

-2000년 6월  
\* 4개 지역이 최초 결성

가입 현황

-21개국 66개소 (2010.5 현재)

가입의 의미

-지질공원망에 가입하는 것은  
\*지명(**designation**)이 아니고 지위(**status**)를 얻는 것임

### 3. 세계지질공원망의 목표는?

핵심목표:  
지속가능한 지역발전

-지질유산을 지역개발에 활용

수단

-지질관광(Geotourism)의 개발 및 활성화

기대 효과

-지질공원망에 가입된 지역이 유기적으로 연계되어  
관광 및 기타 부대활동 등이 활성화되기를 기대

세계  
지질공원망  
역할

-(인증제도) 지질공원망의 운영 수준을 일정하게 유지  
\*인증된 곳은 브랜드 가치 향상

-(요구사항) 관리계획 및 실행계획의 수립 여부  
\*운영과 활동을 점검

## 4. 세계지질공원망의 책임은?

회원에 임무 부여

-아래의 사항을 명시: 인증/재인증 평가 대상임

지질유산의 조사 및 평가

-지질유산의 조사, 연구, 감정, 평가 등을 시행

자연 및 문화유산 요소의 확인

-지질공원 구성에 필요한 비지질적 요소를 확인

지질유산 및 지질명소의 보호

-중요한 지질유산은 핵심 지질명소로 보호

지질유산의 해설  
(Interpretation)

-기반시설: 안내소, 방문객 센터 등 구축  
- 활동: 해설사, 안내원 등 양성 및 해설

지질관광의 기반구축  
(Geotourism)

-기반시설: 지질박물관, 지질 현상 체험센터 등  
- 활동: 전문 해설사 및 연구자 등 양성

환경 교육 활동 및 수단 개발  
(Education)

- 교육 계획 마련(전 연령 층)  
- 수단: 교재, 교육기관 협약 등

홍보 활동  
(Promotion)

- 체계적 홍보체계 구축  
- 수단: 전담조직 구성, 인터넷, 소책자, 간행물, 기타 활동 등

지역 사업의 지원

- 지역특산품, 숙박, 여행사, 교통 등 지역기반 사업자의 지원

국내외 교류

- 지질공원간 교류, 협력, 방문, 회의 등 적극적 활용

## 5. 세계지질공원망에 가입시 혜택은?

회원의 특전:  
공인 브랜드 가치 상승

-공식적 국제기구인 유네스코가 관련된  
세계지질공원 로고(등록) 사용 가능



홍보 활동 유리

-유네스코 등의 공적 기반의 홍보가 가능  
\*웹사이트, 출판물, 총회 발표, 뉴스레터, 언론 등

포럼 등 참여  
기회 부여

-지질공원 포럼에 참여하여 국제공조 및 타지역 경험 공유

재정 지원  
기회 확대

-국가 혹은 유네스코의 재원을 활용할 기회 발생  
\*유럽지질공원망의 경우 유럽재정계획 시행

## 6. 세계지질공원망의 재원은?

### 세계지질공원망

-공식적 재원은 없음

### 개별 회원

- 자체 조달로 지질공원 활동
- 일부 국가는 중앙정부 차원에서 자원 지원
- 우리나라: 중앙정부에서 지원 검토 중

### 유럽지질공망

- 유럽 재정 계획(EU funding programme) 있음
- \* 자원 마련은 해당 지질공원이 해결할 사항



## 7. 세계지질공원망의 전형적 활동은?

### 총체적 접근 Holistic Approach

- 지역개발을 위하여 지질공원에서 총체적으로 활동
- 지질 + 문화 + 자연 유산 등을 모두 포함

### 지질관광

- 핵심 지질유산, 지질명소의 특성화

### 교육 기반 전문 안내

- 학교 교육 프로그램 개발 및 제공

### 박물관 전시

- 체험 및 확인 등

### 지질유산 보호

- 보호를 통한 활용 및 연구 기반 조성

### 홍보 활동

- 체계적인 홍보로 활용효과 증진

### 사회-경제적 활동 연계

- 지속가능한 발전과 연계

### 보고 활동

- 정기/비정기 간행물: 지질공원 활동사항

\*EGN: -지질공원 진행보고서(Geopark Progress Report)  
-연차보고서(Annual report) 발간  
→ 웹사이트에 공개

## 8. 세계지질공원망은 어떤 성격의 조직인가?

자발적 조직  
Voluntary

-가입회원이 자율적으로 구성하여 협력하는 것임  
\*유네스코는 결성을 후원/지원하는 역할

GGN, EGN  
내부조직

-조정위원회(Coordination Committee): 심의 기구  
\*세계/유럽 지질공원의 가입 인증업무 등  
  
-자문위원회(Advisory Committee): 자문기구  
\*지질공원 전문가

유네스코  
사무국

-지질공원 담당자 선임  
\*세계지질공원 신청서 접수 → GGN에 송부  
\*지질공원회원 가입시 필요한 사항 등

## 9. 세계지질공원망 가입을 위한 등록비가 있는가?

일체 없음

-가입비는 없음

\* 모든 활동은 가입회원이 마련함

실비 소요

-가입 신청시 심사비용

\*신청자 전액 부담(심사자 2인)

-지질공원 활동 비용(총회, 회의 등)

## 10. 회원이 되려면 어떻게 해야 하는가?

### 유네스코 규정 적용

-신청서 제출 - 심사 - 논의 - 발표  
\*자체 평가서 등 구비 서류 준비 등

### 접수처

-유네스코 사무국 지질공원 담당자  
\*매년 10월말-12월말 까지 제출

### 정보 제공

-유네스코 지질공원 사무국 : 가입 안내서 참조

<http://www.globalgeopark.org/publish/portal1/tab59/module441/more.htm>

Application Guidelines and Self-Evaluation form for Membership in the Global Geoparks Network

# 11. 세계지질공원망의 회원자격 기준은?

GGN 지침에 적합  
여부 판단

- 평가 서류를 구비하여 판정  
\*상세한 것은 Evaluation Document에 명시

## 세부 기준

- 세계지질공원망에 가입하기 위해 유네스코의 후원을 원하는 국가지질  
공원에 대한 지침과 판별기준
- **GGN Guidelines : Guidelines and Criteria  
for National Geoparks seeking UNESCO's  
assistance to join the Global Geoparks  
Network**  
(June 2008) : 2010 개정 예정

출처:<http://www.globalgeopark.org/publish/portal1/tab121/info617.htm>

## 12. 세계지질공원망의 신청서류 제출시기는?

제출 시기

-매년 10월말-12월말 까지 제출

구비 서류

-신청서 서식(application dossier) + 보충 서류

제출처

-유네스코 사무국 지질공원 담당자

언어

-영어(보충자료는 다른 언어도 가능)

포함 사항

-공식 신청서(사인 및 인장) + 완전한 신청 서류

## 12. 세계지질공원망 신청서의 평가절차는?

날짜	조치 사항	
1/31	후보지 지명	-모든 정보 구비, 지침서에 부합여부 검토
2/28	보완 요청	-부족 사항 점검 등 명확한 진행을 위한 조치
	내부 평가	-지질유산은 외부 전문기관( IUGS ) 검토의견서 요청
-3월말- 4월초	후보지 토의	-GGN 조정위에서 토의 • 3가지 결정 - 불가(rejected) : 자격 미달 - 보류(deferred) : 추가 정보 보완 요구 - 평가 실사 수행(evaluation mission)
5.1 -8.31	현장 실사	-2명의 실사단 조사 *비용은 신청자 전액 부담(항공, 숙박, 식비) *실사자는 GGN 조정위 소속
9/31	평가보고서 회람	-신청 위원회(Application committee member)에 회람
11월	발표	-GGN 회의에서 가입 여부 발표(신청자도 참가 가능)

\*날짜는 조정될 수도 있음

# 13. 세계지질공원망 가입 신청서의 작성 기간은?

신청지 특성에 따라  
다름

-통상 수개월 소요  
\*시간을 정하기는 어려움

변수

- 지질공원 영역의 규모
- 지질다양성
- 가용 정보
- 수행사업의 현황 등



## 14. 위원회는 무엇이고 그 역할은?

### 기본 구성

- 조정위원회(Coordination Committee)
- 자문위원회(Advisory Committee)

### 조정위원회 (심의)

- (역할) 지질공원의 모든 활동을 결정: 심의
- (구성) **GGN** 가입 회원 중 대표 2인으로 구성

### 자문위원회 (자문)

- (역할) 지질공원망 회의를 촉진  
신규 회원의 가입 활동 촉구
- (구성) **GGN** 가입 회원 중 일부  
외부 전문가(**IUGS, IUCN** 등)

# 15. 세계지질공원은 유네스코 지질공원인가?

## 기본 개념

- 유네스코는 지질공원 지명제도가 없음
- 세계지질공원망(GGN)에 가입하면 유네스코가 후원하는 국가지질공원 세계망(GNNG)에 자동으로 가입됨

## 구분

**-GGN: Global Geoparks Network(세계지질공원망)**

**-GNNG: Global Network of National Geoparks assisted by UNESCO**  
(유네스코가 후원하는 국가지질공원의 세계망)

→ 같은 것으로 볼 수 있다.

## 유네스코 역할

- 세계지질공원망의 모든 활동에 참여
- GGN에서 결정된 사항에 거부권(right-of-veto) 행사 가능

## 16. 세계지질공원은 최소 혹은 최대 규모가 있는가?

### 기본 조건

- 충분한 표면적이 있어야 함
- \* 지속가능한 발전 전략을 수립하기 위한 조건

### 필요 조건

- 명확히 정의된 경계(boundary)
- 명확히 정의된 관리 구조(management structure)

## 17. 세계지질공원의 회원자격 유효기간은?

### 자격 기간

-최초 가입 후 4년간 지위를 부여

### 인증 기간

- 4년 후 재인증

### 재인증 과정

- 재평가 기준 적용

\* 충족시 : 녹색 카드 발급: 추가 4년간 자격 유지

\* 미흡시: 노란 카드 발급 : 추가 2년간 자격 유지

: 2년후 재평가: 통과시 녹색 카드

: 미흡시 적색 카드: 자격 상실

## 18. 회원자격의 동의에 대한 심사가 있는가?

검사

-신청서는 자문위원회가 검사(examine)

토의

- 조정위원회에서 토의(discussion)

결정

- 검사와 토의 후 결정(decision) : 조정위(?)

## 19. 세계지질공원망 가입 회원의 숫자는 제한이 있는가?

기본 정책

- 제한 없음

조건

- 지질공원의 운영 상태의 수준

## 20. 하나의 국가내에서 지질공원의 숫자는 제한이 있는가?

기본 정책

- 제한 없음

투표권 제한

- **EGN**은 한 나라당 **10표**의 투표권을 부여함  
\* **5개 이상** 국은 자체적으로 조정하여 투표

## 20. 세계지질공원 로고는 사용제한이 있는가?

승인 사항

- 유네스코의 승인 후 사용이 가능함

EGN

- 모든 국가에서는 상표 등록이 되어 있음

## 21. 세계지질공원은 법적 제한이 있는가?

GGN

- 유네스코에서는 법적 제한 사항이 없음

EGN

- EGN은 법적 제한 사항이 없음

국가 내

- 각 국가에서는 고유의 법적 체계를 구성할 수 있음

## 22. 지질공원내서 지질물질의 수집이 허가되는가?

허용

- 지속가능한 방법 혹은 과학/교육 목적은 가능

조건

- 과학적 감시와 관련 법규에 따라야 함

\* 지질물질: 암석, 광물, 화석

## 23. 지질공원내서 지질물질의 판매가 허가되는가?

불허

- 세계지질공원망에 가입된 곳은 불허함

\*지질공원 현장에 명시

적용대상

- 기념품점에서 판매하는 화석, 연마석, 광물 표본

적용 배제

- 관련 법규에서 허가된 채석 및 채광은 가능