

보도 일시	2023. 2. 1.(수) 06:00 (수요일 석간)	배포 일시	2023. 1. 30.(월)
담당 부서	국립공원공단 행정처	책임자	부 장 김은창 (033-769-9391)
		담당자	계 장 김동섭 (033-769-9403)

## 국립공원공단, 페트병 재활용 친환경 순찰복 착용한다

- 탄소 배출량 저감을 위해 2월 1일부터 전 직원 대상 순찰복 착용 -

- 환경부 산하 국립공원공단(이사장 송형근)은 2월 1일부터 현장근무 직원이 폐페트병을 재활용한 친환경 순찰복을 착용하고 근무를 시작한다고 밝혔다.
- 친환경 순찰복은 국립공원공단이 탄소중립 관련 공공기관의 역할과 실천을 위해 마련되었으며, 버려지는 페트병에서 생산한 재생 섬유로 순찰복 상의 3종(동복, 춘추복, 하복)을 제작한 것이다.
- 국립공원공단은 친환경 순찰복 제작의 완성도를 높이기 위해 지난해 9월부터 2달 동안 전국 국립공원 현장직원을 대상으로 시범 착용했다.
- 이후 착용자의 의견 등을 반영하여 활동성과 기능성 부분을 개선했고, 올해 10월까지 전국에 있는 국립공원 전 직원에게 순찰복 2만 2,465벌을 순차적으로 보급할 예정이다.
- 순찰복 1벌 당 평균 13개의 폐페트병이 사용됐으며, 올해 보급되는 순찰복에 쓰인 폐페트병 수를 계산해 보면 약 29만 2천여 개로(500ml)\* 추정된다.

\* 500ml 페트병 29만 2천개 재활용 시 약 3,122kg의 탄소저감 효과 발생

- 해당 순찰복에 사용한 친환경 소재는 공인 시험기관(FITI시험연구원\*)의 검사 확인 거쳤으며, 재생 섬유 함유량은 동복 상의 38%, 춘추복 상의 40%, 하복 상의 58%이다.

\* FITI시험연구원: Friend of Industry Technology Information Testing & Research Institute의 약자로 섬유, 산업 자재, 환경 자재 등을 대상으로 시험분석, 품질검사, 품질보증 서비스를 제공하는 연구기관

- 국립공원공단은 이번 친환경 순찰복을 국민들이 직접 착용해 볼 수 있도록 국립공원공단 본사 홍보관(강원도 원주시 혁신로 22) 및 치악산국립공원 체험학습관(강원도 원주시 소초면 학곡리 891-1)에 2월 1일부터 28일까지 친환경 순찰복 착용 체험관을 운영한다.

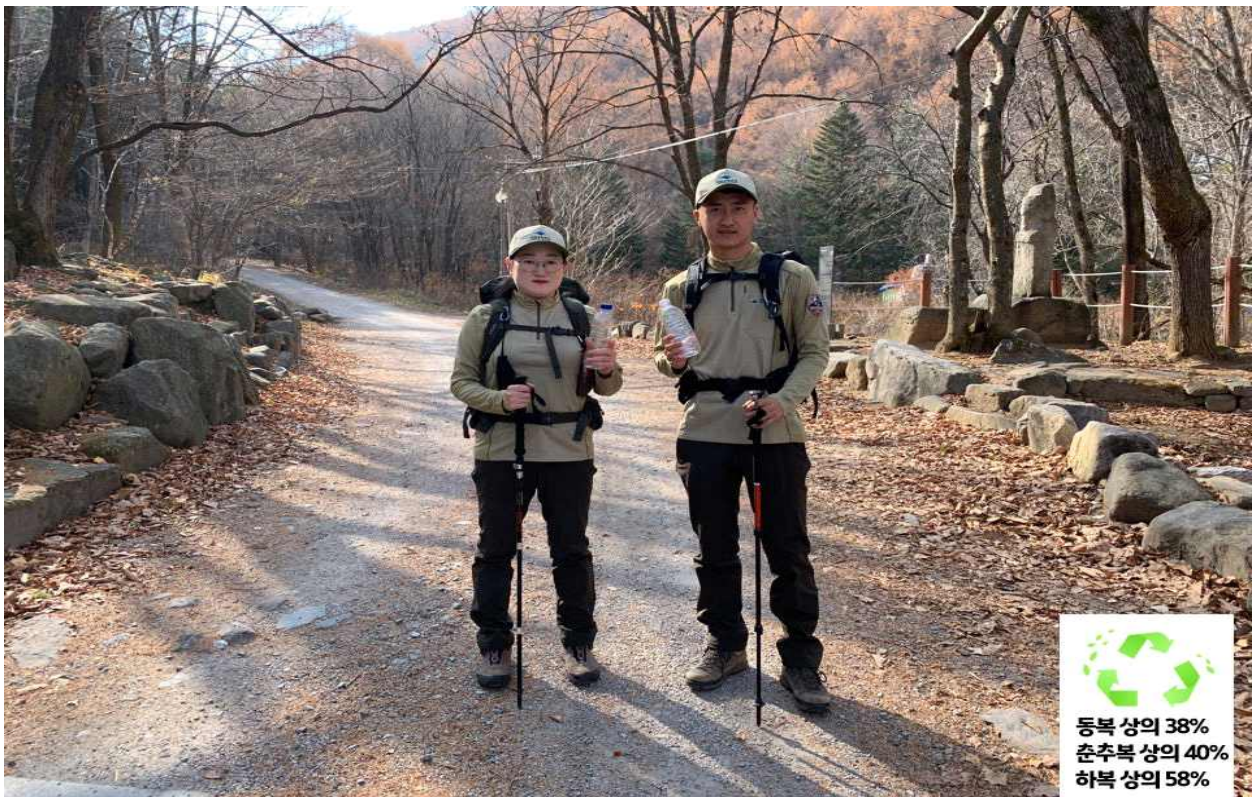
- 아울러 기존에 실시했던 친환경도시락 및 야영장 다회용기 대여 서비스를 비롯해 친환경 순찰차량 운영 등 탄소중립 정책을 지속적으로 강화할 계획이다.

- 송형근 국립공원공단 이사장은 “국립공원은 환경에 대한 상징성과 사회에 미치는 영향이 크기에 이번에 제작한 친환경 순찰복을 모범적으로 착용하여 탄소중립에 앞장서겠다”라며, “향후 순찰복뿐만 아니라 근무복 등 다른 종류의 복제에도 친환경 의류 확대 도입을 검토하겠다”라고 말했다.

- 붙임 1. 관련 사진.  
2. 질의응답. 끝.



페트병 재활용 친환경 순찰복 착용 사진



페트병 재활용 친환경 순찰복 착용 사진



페트병 재활용 친환경 순찰복 착용 사진



페트병 재활용 친환경 순찰복 착용 사진

**1. 페트병으로 국립공원 순찰복 만들 수 있는 원리가 무엇인거죠?**

- 페트병으로 친숙한 PET를 가늘게 실로 뽑아낸 것이 폴리에스터로, 페트병과 옷감의 폴리에스터가 같은 소재이기 때문입니다.

**2. 공단의 복제 종류는 어떻게 되는지?**

- 공단 복제 30종 중 신발, 부속물(허리띠 등), 보조복(임부복 등)을 제외한 정복, 근무복, 순찰복, 모자 등 주요 복제 13종 중 순찰복(동복, 춘추복, 하복) 3종의 친환경 복제를 이번에 제작하였습니다.

**3. 공단복제 중 친환경 복제의 제작 비율은 어떻게 되는지?**

- 2022년 ~ 2023년 제작하는 국립공원 복제 중 친환경 복제(순찰복)을 27.8% 제작 하였습니다

**4. 국립공원에서 페트병을 활용하는 등 친환경 복제의 추가 제작 계획은 있는지?**

- 2년간 친환경 순찰복을 착용 후 직원들의 의견을 반영하고, 활동성, 기능성 등을 점검하여 2024년부터 근무복 등 추가 제작 여부를 검토 할 계획입니다.

**5. 페트병을 활용하여 친환경 순찰복 만드는 과정은 어떻게 되나요?**

- 투명 페트병을 수거 후 세척, 분쇄, 칩 형태로 가공, 실형태로 추출, 원단제작, 친환경 순찰복 제작