

# 서 면 답 변 서

소 속	평 창 군 의 회	질문위원	( 김성기 ) 위원	
답 변 자	평 창 군 수 (환경과장)	일 자	질의	2023년 12월 18일
			답변	2023년 12월 18일
회 의	제290회 평창군의회 정례회 제( 8 )차 예산결산특별위원회			

## 질문요지

- 창리천 생태하천 복원사업 사후 모니터링 용역 업체 및 과업 내용

## 답변내용

- 2019년 창리천 생태하천 복원사업 준공 이후 2020년부터 5년간 사후 모니터링 용역 실시(생태하천복원사업 업무추진 지침 13차 개정, 2021. 10.)
- 용역업체: (주)케이에코, 강원특별자치도 춘천시 동면 만군길 12, 5층 박정호
- 과업의 범위: 창리천[평창군 미탄면 평안리 평안보 ~ 마하리 동강 합류지점 (연장: L=12.6km)]
- 과업 주요내용
  - 유황 및 수질분석
    - 수위, 유속, 유량
    - 수온, DO pH, 전기전도도, 탁도, BOD, TOC, SS, T-N, T-P
  - 생물다양성 및 수생태 건강성 조사
    - 생물다양성: 식물상, 조류, 포유류, 양서·파충류, 육상곤충류
    - 수생태 건강성: 부착돌말류, 저서성 대형무척추동물, 어류, 서식 및 수변 환경

소 속	평 창 군 의 회	질문위원	( 김성기 ) 위원	
답 변 자	평 창 군 수 (환경과장)	일 자	질의	2023년 12월 18일
			답변	2023년 12월 18일
회 의	제290회 평창군의회 정례회 제( 8 )차 예산결산특별위원회			

### **답변내용**

- 생물다양성 및 수생태계 건강성 3차(2022년) 모니터링 결과
  - 사전조사 및 공사중 모니터링 2018, 2019년도 조사결과와 비교 시 공사중 모니터링의 경우 대부분의 항목에서 출현 종수가 감소한 것으로 확인되었으나, 공사후 시행한 모니터링 결과로 보아 입지의 안정화 후 회피한 종의 회귀가 이루어져 사업시행 이전의 종 구성을 회복할 것으로 판단됨
  - 창리천 유역에 백부자, 수달, 구렁이, 연준모치 4종의 법정보호종이 서식하는 것으로 조사되었음
  - 수생태 건강성 평가결과 전 지점에서 대부분 '보통' 이상으로 평가되어 비교적 양호한 수생태 건강성을 가지고 있는 것으로 확인되었음
  - 수질(BOD)과 연관성 높은 저서동물지수(BMI)는 전 지점에서 '매우 좋음'으로 평가되어 수질적 측면에서 매우 우수한 것으로 판단됨