

시 민

문서번호	안전지원과-26128
결재일자	2023. 12. 15.
공개여부	부분공개(5)
방침번호	

소방장	안전보건팀장	안전지원과장
최태호	박경서	12/15 윤득수
협 조		



- 소방활동 특성상 소음에 노출되어있는 소방공무원의 건강장애 예방·보호를 위한 -
2023년 소음성 난청 등 소방공무원 청력 보호 계획



2023. 12.

소방재난본부
(안전지원과)

📄 사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ' ■ ' 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
1. 일반사항				
정책일반	◆ 제반 법규와 실태, 실제 현장의 의견 등을 검토하였습니까? (법령, 규칙, 통계·빅데이터, 시민의견 등)	■	<input type="checkbox"/>	
	◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까?(갈등, 약자, 일자리, 안전, 탄소 감축 등) ※ 약자 : 하단 세부 검토항목 점검	■	<input type="checkbox"/>	
	◆ 정책·계획·전시물·홍보물 등이 역사적 사실에 부합하는지 검토하였습니까?	■	<input type="checkbox"/>	
	◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까?	■	<input type="checkbox"/>	
	◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까?(경제·사회·환경 등)	■	<input type="checkbox"/>	
2. 약자와의 동행				
목 적	◆ 경제적으로 취약한 약자를 지원하기 위한 사업인가?	■	<input type="checkbox"/>	
	◆ 주거, 생계, 의료, 교육, 기타 분야 중 어느 것에 해당하는가?	■	<input type="checkbox"/>	주거/생계/의료/ 교육/기타
	◆ 단순지원 사업과 사다리지원 사업 중 어느 것에 해당하는가? (단순 : 어려움 즉시 개선 / 사다리 : 계층 상향 또는 안정 유도)	■	<input type="checkbox"/>	단순지원/ 사다리지원
	◆ 경제적으로 취약한 약자가 아니라 하더라도, 다양한 분야의 사회적 약자를 배려할 수 있는 수단을 포함하였는가?	■	<input type="checkbox"/>	
계획수립	◆ 사업 대상자가 쉽고 편리하게 서비스를 활용할 수 있도록 사업을 구성하였는가?	■	<input type="checkbox"/>	
집행·홍보	◆ 집행과정에서 발생할 수 있는 역효과를 최소화하기 위한 대안을 고려하였는가?('약자' 낙인효과, 역차별 등)	■	<input type="checkbox"/>	
	◆ 사업 대상자에게 적절한 홍보 수단을 채택하였는가?	■	<input type="checkbox"/>	
평가·환류	◆ 사업효과를 측정할 수 있는 지표(산출, 과정, 성과 등)는 마련하였는가? 아닐 경우, 성과를 평가할 수 있는 대체·보완 수단이 존재하는가?	■	<input type="checkbox"/>	

- 소방활동 특성상 소음에 노출되어있는 소방공무원의 건강장애 예방·보호를 위한 -

2023년 소음성 난청 등 소방공무원 청력 보호 계획

- ❖ 각종 소방 현장활동 특성상 불가피한 소음에 노출되어있는 소방공무원의 소음에 의한 건강장애를 예방·보호하고자 함.

□ 관련근거

- 안전지원과-5917호 「2023년 소방공무원 건강검진 운영 계획」
- 소방청 보건안전담당관-8794호 「소음에 의한 소방공무원 건강장애 예방대책 알림」

□ 추진배경

- 직업 환경 특성상 불가피한 소음(소방자동차 사이렌 소리 등)에 노출빈도가 높아 소방공무원의 건강장애 예방대책 필요
- 특수건강진단 결과, 소음성 난청 등 소음 관련 질환을 진단받은 소방공무원의 증상 악화 방지를 위한 사후관리 방안 마련

□ 추진내용

○ (청력보호구 지급)

- 현장대응단 및 안전센터 등 현장 출동대원 전 직원 지급
- '23년 특수건강진단 결과 취합 후 이상소견자 추가 지급(예정)

※ '22년 특수건강진단(청력검사) 이상소견자 현황

총 검진인원 (소방공무원)	인원 (관련질환)	난청 등 귀 관련 질환(일반질병)			소음에 대한 직업성질환(직업병)		
		계	요관찰	유소견	계	요관찰	유소견
7,343	1,580	195	27	168	1,385	1,334	51

- (청력보호구 착용) ※ 「소방 보건관리 표준지침('22.11.21.)」 준수
 - 각종 훈련 및 장비 점검 등 소음에 노출될 수 있는 경우 착용
 - 다만, 긴급한 출동, 현장 소방 활동 등에 지장이 있거나 안전사고 발생의 우려가 있는 경우는 착용 제외
- (교육 등 지속 관리) ※ 특수건강검진 의료기관 전문의 활용 등
 - 소음의 유해성, 청력 보호구 착용방법 및 주의사항, 소음성 난청의 예방과 청력보호를 위한 조치사항 등 붙임 자료 활용 전 직원 대상 정기적 교육
- (정밀 의학적 검사)
 - 소방공무원 특수건강진단 활용, 매년 1회 실시 후 이상소견자 정밀 건강진단 실시

소요예산

- 건 명 : 소음에 의한 건강장해 예방을 위한 청력보호구 구매 지급
- 대 상 : 25개 소방기관 및 119특수구조단 현장출동 전 직원
- 구매방법 : 안전지원과 법인카드 결제
- 소요예산 : 4,998,400원 *부가세 포함
 - 청력보호구(이어플러그) : 4,998,400원(개당 880원 × 5,680개)
- 예산과목 : 후생복지지원 / 사무관리비(특수건강진단)

추진일정

- 소방기관 청력보호구 지급 ----- '23.12.20.(수) ~ 12.29.(금)
- 소방기관 전 직원 교육 ----- '23.12.20.(수) ~ '24.01.12.(금)
- 정밀 의학적 검사 ----- '24년 특수건강진단 후 정밀진단 실시(예정)

□ 행정사항

- 각 소방서 및 119특수구조단에서는 각종 소방 현장활동 특성상 불가피한 소음에 노출되어있는 소방공무원의 소음에 의한 건강장해를 예방·보호 위하여 「소음성 난청 등 소방공무원 청력 보호 계획」을 시행하고자 하오니

현장 출동대원 청력보호구 지급 및 소음성 난청의 예방과 청력 보호를 위한 전 직원 교육 실시 등 소방공무원의 소음에 의한 건강장해 예방·보호에 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

- 붙임 1. 교육자료(소음성 난청 관련 설명 및 예방대책 흐름도) 1부.
2. 교육자료(청력보호구에 관한 설명 및 착용 시 주의사항) 1부.
3. 소방기관 청력보호구 배정현황 1부. 끝.