

『2024년 건축물·투명방음벽 조류충돌 방지테이프 지원사업』 대상을 다음과 같이 공모합니다.

2024년 3월 6일

환경부장관

건축물·투명방음벽 조류충돌 방지테이프 지원사업 대상 공모 안내

□ 배경 및 목적

○ 건축물 유리창이나 투명방음벽에 충돌하여 부상·폐사하는 조류가 지속적으로 증가*함에 따라 피해저감을 위한 대책 수립

* 인공구조물에 의한 야생조류 피해조사('17.12~'18.9) 결과, 국토전체에서 연간 800만마리가 조류충돌로 폐사하는 것으로 추정

- 조류피해 저감대책 홍보 및 확산유도를 위해 '19년부터 정례적인 지원사업 추진

※ 대전지역 투명방음벽 1개소 시범사업 추진('18.10~'19.5), 조류충돌 방지테이프 부착 완료('18.12.20) 후 '19년 3월까지 총 17회 조사에서 폐사체 미확인

○ 국가·지자체·공공기관에 대하여 건축물, 방음벽 등으로 인한 조류충돌 피해가 최소화될 수 있도록 소관 인공구조물의 설치·관리를 규정한 야생생물법 개정('22.6.10., '23.6.11. 시행)

- 방지테이프 지원사업은 조류충돌 피해가 많이 발생하거나, 상징성 등이 있는 건축물·투명방음벽을 대상으로 실시함으로써,

- 인공구조물로 인한 야생동물 피해방지 정책추진의 필요성에 대한 인식 제고 및 민간의 자발적 확산 유도

□ 사업 내용

- 조류충돌 피해가 많은 건축물·투명방음벽, 환경보호와 연관된 상징성 있는 건축물, 지역의 대표성을 가지는 랜드마크 건물, 홍보효과가 큰 건물 등 사업에 효과적인 대상 선정
- 건축물·방음벽 관리자와 환경부가 협력하여, 선정된 건축물·방음벽에 조류충돌 방지테이프를 부착하고 효과를 홍보
 - (환경부) 조류충돌 저감 가이드라인 제시, 기술자문 및 조류충돌 방지테이프 제공 등
 - (건축물·방음벽 관리자) 사업에 효과적인 대상지 추천, 조류충돌 방지테이프 부착공사 진행(부착 및 부착에 소요되는 시공, 장비비 등 제반경비 부담), 조류충돌 저감효과 홍보 등

□ 건축물·투명방음벽 공모 개요

공모 개요

- (사업명) 건축물·투명방음벽 조류충돌 방지테이프 지원사업
- (지원대상) 건축물·투명방음벽을 관리하고 있는 국가·지자체·공공기관, 민간 건축물 소유주·점유주 등
- (지원내용) 조류충돌 저감효과가 있는 패턴스티커* 제공
 - * 상하 간격 5cm 이하, 좌우 간격 10cm 이하의 점 등 무늬사이 공간 50cm²이하인 무늬
 - ※ (환경부) 방지테이프 제공, (지원대상자) 부착 및 부착에 소요되는 경비(시공, 장비비 등) 직접 부담
- (지원규모) 10개소를 기준으로 1개소 당 10백만원 예산범위(대략 가용면적 1,200m²) 내에서 지원(신청 규모에 따라 예산범위 내 검토·조정)
- (사업기간) '24. 3월 ~ 6월

○ (공모기간) '24. 3. 6.(수) ~ 4. 5.(금)

○ (지원대상/신청주체) 건축물·투명방음벽을 관리하고 있는 국가기관·지자체·공공기관, 민간 건축물 소유주·점유자 등

※ 지자체 등에서는 민간(회사, 단체 등)의 수요를 파악하여 신청 유도

※ 공공기관(국가, 지자체 및 공공기관)은 야생동물의 충돌 피해방지 조치 의무화('23.6.11.)에 따라 민간 건축물 등 우선 지원

○ (지원내용) 조류충돌 방지테이프* 제공

* 상하 간격 5cm 이하, 좌우 간격 10cm 이하의 점 등 무늬사이 공간 50cm²이하인 무늬

※ 부착 및 부착에 소요되는 경비(시공, 장비비 등) 직접 부담

○ (지원규모) 10개소를 기준으로 1개소 당 10백만원 예산범위(대략 가용면적 1,200m²) 내에서 건축물·투명방음벽 부착면적 결정(신청 규모에 따라 예산범위 내 검토·조정)

※ 추가면적 부착 필요 시 소요되는 예산은 해당 건축물·방음벽 관리기관에서 부담

○ (공모방법) 신청서 및 관련자료 등을 작성하여, 공모기간 내 공문 또는 우편으로 제출(우 30103 세종특별자치시 도움6로 11 정부세종청사 6-3동 환경부 생물다양성과)

- (문의) 환경부 (☎ 044-201-7252) / (FAX 044-201-7261)

※ 공모신청서 붙임 참조

○ (공모·선정절차)

- (공고기간) '24. 3. 6.(수) ~ 4. 5.(금)

- (신청서 접수) ~ '24. 4. 5.(금)(환경부 도착일 기준)

- (신청서 검토) '24. 4월

- (사업대상 심의·선정) '24. 5~6월

사업대상 공모	신청서 작성/제출	신청서 검토	전문가 심사·선정
환경부 공고를 통해 공모대상지 모집	⇒ 회사, 단체 등에서 공모기간 내 제출	⇒ 신청서 사전 검토	⇒ 심사항목에 따라 전문가 심사를 통해 최종 선정(예산 고려)
생물다양성과 / 3~4월	공모기간(~4.5(금))	생물다양성과 / 4월	5~6월

○ (심사 항목)

평가 구분	평가 항목 및 기준	배점(점)
사업 타당성	- 조류 충돌 피해 관련 민원 규모	10
	- 습지·생태경관지역 등 환경적 중요성·상징성	15
	- 지역 대표성(랜드마크) 및 파급력	15
	- 시공계획 등(시공일정, 예산, 시공방법 등)	10
사업 효과성	- 조류 충돌 피해 발생 정도	15
	- 사후 모니터링 및 관리 계획의 적절성	10
	- 사후 홍보 계획의 적절성	10
	- 자체 추가사업 계획 여부	15

※ 공공기관(국가, 지자체 및 공공기관)이 야생생물의 충돌 피해방지 조치 의무화('23.6.11.)에 따라 민간 건축물 등에 대하여 가점 부여(10점)

- (이행상황 확인) 대상사업으로 선정된 곳은 조류충돌 방지테이프를 부착한 후 30일 이내(~'24.9.30.) 부착 결과(사진 첨부)를 환경부로 제출
→ 이후 모니터링, 관리 및 홍보 결과 제출

※ 추후 계약 등에 따라 상기일정은 변경될 수 있음

붙임 공모 신청서(서식) 1부. 끝.

참고 **조류충돌 시민참여 모니터링 결과('23. 12.31. 기준)**

□ **모니터링 개요**

- (조류 충돌 시민참여 모니터링) 네이처링 플랫폼을 이용한 야생 조류 충돌현황 모니터링 및 기록 추진 중

* 해당 플랫폼 웹주소 : <https://www.naturing.net/m/2137/summary>

□ **모니터링 결과**

- (조류충돌 조류종 분석) 총 50,813건, 52과 207종 50,813마리 기록

* 이중 멧비둘기가 7,256건 14.52%로 가장 큰 영향을 받고 있음

< 조류 충돌발생 기록의 유형별 분석 >

분류	개체수	개체수 비율
건물	9,329	18.36%
방음벽	39,711	78.15%
기타 구조물	1,773	3.49%
계	50,813	100.0%

< 조류 충돌발생 시도 분석 >

시도	개체수	개체수 비율
강원	703	1.38%
경기	9,800	19.29%
경남	4,363	8.59%
경북	1,069	2.10%
광주	5,832	11.48%
대구	485	0.95%
대전	937	1.84%
부산	1,130	2.22%
서울	2,908	5.72%
세종	509	1.00%
울산	736	1.45%
인천	1,283	2.52%
전남	4,961	9.76%
전북	6,203	12.21%
제주	594	1.17%
충남	7,270	14.31%
충북	2,030	4.00%
계	50,813	100.00%

붙임

조류충돌 방지테이프 부착 건축물 · 투명방음벽 공모 신청서

1. 신청자 정보 (국가·지자체·공공기관, 민간)

기관명 (회사, 단체 등)	담당자명	전화번호	
		핸드폰번호	
		이메일	
부서명	주소		

2. 조류충돌 방지테이프 부착대상 지역 정보

부착대상	건축물() 투명방음벽()		
부착장소 주소			
부착대상 면적개요	건축물 혹은 방음벽 총면적 (㎡)	조류충돌 방지테이프 부착 면적 (㎡)	전체 면적 중 투명유리창의 비율(%)
			<i>테이프 부착면적 포함 총 투명유리창 비율</i>
소유 주체별 건축물 현황	<p><i>전체 건축물 중 일부 혹은 전체면적 부착 사유 테이프 부착 환경, 주변 환경, 건축물 형태... 등 부착대상 현황 특이사항... 등을 기술 (해당사항 있을 시)</i></p> <p><i>○ 총 〇〇필지 〇〇〇㎡ 건축물 혹은 투명방음벽... 등 - 해당 건물의 국유지, 공유지 등 소유관계를 구체적으로 기술</i></p>		

3. 평가항목 기술내용		
타당성	민원 규모	해당 건축물·방음벽 대상 조류충돌 관련 민원 접수 건수, 사례... 등
	환경 상징성	(예시) - 국내 환경보호지역(습지·생태경관지역 등)과 연관된 상징성 있는 건축물 - 주변 〇〇과 연계한 건축물... 등
	지역 대표성 (랜드마크)	
	시공계획 등	- 구체적인 시공일정, 시공부착시 소요예산 편성여부, 시공방법 (자체인력 활용 또는 시공 위탁 등 기재)
효과성	사전 조사 내역	조류 충돌 피해 사례 조사 결과를 구체적으로 기술
	사후 조사 계획	사업 실시 후 모니터링 및 관리 계획을 구체적으로 기술
	사후 홍보계획	사업 실시 후 홍보 계획을 구체적으로 기술(홍보 방법, 매체, 내용 등 포함)
	자체 추가사업 계획	금회 사업 대상지 이외 자체적인 추가 사업 실시 계획(동일 사업지 내 추가 부착, 인접 건축물·방음벽 부착 등)

◆ 위치도 (25,000분의 1, 국도·지방도 등과의 교통접근로 표시)

국토의 계획 및 이용에 관한 법률 상 용도 지역·지구 등 각종 토지 규제에 대한 사항은 별도 표시하여 제출

※ 도로현황, 지형특성 등 관련 사항은 알기 쉽게 추가로 도면으로 제시 가능

◆ 전경 사진

후보지 내 지형, 지장물 등이 잘 보일 수 있도록 부착대상 건축물·방음벽 부지 전체를 촬영하여 제출 (위성사진, 항공사진 등 가능)