기후에너지환경부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 19.(목) 12:00 (금요일 조간) 배포 2026. 11. 18.(수)

아프리카돼지열병(ASF) 차단 광역울타리 철거 올해 목표 달성… 야생동물 이동성 회복

- 국립공원 등 1단계 우선철거 구간 136.6km 11월 20일 기준 철거 완료
- 향후 강원 양구 등 산양 주요서식지 부분 개방 확대 및 2단계 철거 추진

기후에너지환경부(장관 김성환)는 아프리카돼지열병(ASF) 차단 광역울타리의 올해(2026년, 1단계) 철거 목표 구간인 136.6km에 대한 철거 공사가 당초 계획대로 11월 20일자 기준으로 최종 완료된다고 밝혔다.

아프리카돼지열병(ASF) 차단 광역울타리는 기후에너지환경부가 소속·산하기관*과 함께 지난 2019년 11월부터 2022년 5월까지 2개 이상 시군 접경지역을 중심으로 설치한 철망 울타리로 총 구간은 1,630km에 이른다.

* 유역·지방환경청(한강, 금강, 원주, 대구), 국립생태원, 국립공원공단, 국립야생동물질병관리원 등

이번 1단계 철거*는 지난해 11월에 마련된 '야생멧돼지 아프리카돼지열병(ASF) 차단 광역울타리 관리방안'의 후속 조치로, 기후에너지환경부(한국환경보전원)는 전체 광역울타리 중 방역 효과는 낮으면서 국립공원과 멸종위기종 서식지 등 생태적 연결성이 높은 구간을 중심으로 철거 작업을 시작했다.

* 방역 효과와 생태적 연결성에 따라 4개 등급(철거(1~3단계) 및 존치)으로 구분

지난 4~7월 생태적 가치가 높은 설악산·소백산 국립공원 내 구간(31km)이 먼저 철거됐으며 10월부터 낙석방지막·옹벽 등과 이중·중복으로 설치된 구간(105.6km)의 철거가 마무리되면서 올해 1단계 철거 목표*가 달성됐다.

* 강원(80.69km), 경기(46.53km), 경북(5.41km), 충북(3.92km) 등 4개 도

철거 과정에서 발생한 양호한 폐자재는 농경지 야생동물방지시설 등으로 사용할 수 있도록 지역 주민에게 무상 제공*해 자원순환에도 기여했다.

* 주민 신청(68건)에 따라 울타리 약 6.79km 무상양여(11.16 기준), 적정사용 여부 현장 확인

기후에너지환경부는 울타리 철거 이후에도 방역에 문제가 생기지 않고 야생동물 보호와 균형을 이루도록 감시와 울타리 관리를 병행할 계획이다.

한편 기후에너지환경부(국립생태원)가 올해 8월부터 9월까지 울타리 부분개방 22개 지점을 관측한 결과, 멸종위기 야생생물 Ⅰ급 산양이 강원특별자치도 양구군 12개 지점에서 174회, 경상북도 울진군 10개 지점에서 5회 출현했고, 이 밖에도 노루, 오소리 등 야생동물의 이동도 확인되었다.

기후에너지환경부는 이를 바탕으로 내년부터 2단계 구간(235.7km) 중 강원특별자치도 양구군 등 생태연결성이 높은 지역부터 울타리를 우선 철거하는 한편, 부분개방 지점을 25개 추가하고 개방 폭도 기존 4미터에서 8미터로 확대할 예정이다.

아울러 울타리 철거, 부분개방 등으로 아프리카돼지열병(ASF) 방역에 문제가 없도록 해당 구간에 무인센서카메라와 위성항법장치(GPS) 포획 트랩을 배치하여 야생멧돼지 출현을 실시간으로 감시하는 등 울타리 취약 구간을 관리할 계획이다.

이채은 기후에너지환경부 자연보전국장은 "이번 광역울타리 1단계 철거 완료는 생태·방역 간 조화로운 관리로 나아가는 중요한 첫걸음"이라며, "앞으로도 2단계 철거 확대와 부분개방을 속도감 있게 추진하여 생태계 보전과 아프리카돼지열병(ASF) 차단 방역이 조화를 이루도록 최선을 다하겠다"라고 밝혔다.

붙임 1. 광역울타리 지역별 현황(35개 시군).
2. 울타리 철거 전·후 및 부분개방 모습.
3. 울타리 부분개방 시 야생동물 출현모습. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 자연생태정책과	책임자	과 장	고대현 (044-201-7220)
		담당자	사무관	신서희 (044-201-7498)
	한국환경보전원 보상시설사업처	책임자	처 장	권혁남 (02-3406-3140)
		담당자	팀 장	김광일 (02-3406-3141)
	국립생태원 포유류복원팀	책임자	팀 장	임정은 (054-680-7430)
		담당자	선임연구원	윤광배 (054-680-7431)

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **광역울타리 지역별 현황(35개 시군)**

광역시·도	시·군	합계	1단계 우선철거	2단계 철거확대	3단계 철거검토	4단계 존치구간
합계 (35개 시·군)		**1,630.07**	**136.55**	**235.72**	**636.62**	**621.18**
경기도 (5개 시·군)	**소계**	**335.24**	**46.53**	**-**	**26.54**	**262.17**
	가평군	139.60	21.46	-	26.54	91.60
	양주시	3.34	0.14	-	-	3.20
	연천군	18.36	0.53	-	-	17.83
	파주시	25.80	0.45	-	-	25.35
	포천시	148.14	23.95	-	-	124.19
강원도 (15개 시·군)	**소계**	**1,041.05**	**80.69**	**231.83**	**544.54**	**183.99**
	강릉시	12.00	0.25	2.08	9.67	-
	고성군	40.01	4.33	8.88	26.80	-
	동해시	2.54	-	0.66	1.88	-
	양구군	126.27	0.39	34.35	91.53	-
	양양군	41.47	8.61	6.92	25.94	-
	영월군	17.75	-	-	17.75	-
	원주시	1.82	-	-	-	1.82
	인제군	231.47	42.88	82.60	105.99	-
	정선군	53.62	0.17	18.14	35.31	-
	철원군	15.28	-	-	-	15.28
	춘천시	149.97	2.78	15.30	79.08	52.81
	평창군	46.42	0.38	8.85	37.19	-
	홍천군	140.94	18.75	8.48	67.89	45.82
	화천군	158.59	2.15	45.57	45.51	65.36
	횡성군	2.90	-	-	-	2.90
충북도 (5개 시·군)	**소계**	**56.63**	**3.92**	**-**	**0.27**	**52.44**
	괴산군	21.29	-	-	-	21.29
	단양군	4.19	3.92	-	0.27	-
	보은군	13.81	-	-	-	13.81
	음성군	2.79	-	-	-	2.79
	충주시	14.55	-	-	-	14.55
경북도 (10개 시·군)	**소계**	**197.15**	**5.41**	**3.89**	**65.27**	**122.58**
	문경시	14.7	-	-	-	14.70
	봉화군	43.43	0.34	1.54	41.55	-
	상주시	2.23	-	-	-	2.23
	안동시	11.9	-	-	-	11.90
	영덕군	24.57	-	-	-	24.57
	영주시	7.48	2.45	-	3.53	1.50
	예천군	12.7	-	-	-	12.70
	울진군	25.16	2.62	2.35	20.19	-
	의성군	34.95	-	-	-	34.95
	청송군	20.03	-	-	-	20.03

붙임2 **울타리 철거 전·후 및 부분개방 모습**

□ 울타리 철거 전·후



철거 이전('26.4)



철거 이후('26.7)

설악산 국립공원(미시령 구간)



철거 이전('26.10)



철거 이후('26.10)

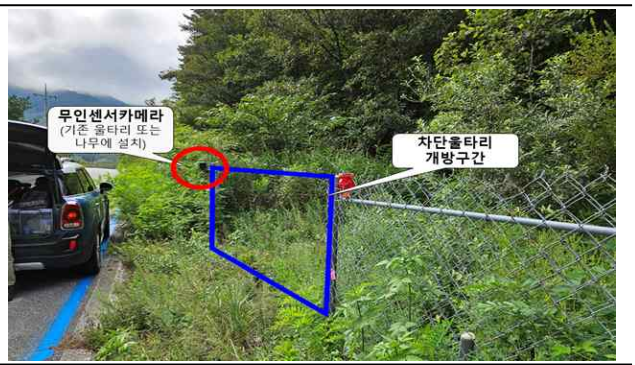
이중·중복 울타리 설치구간(경기 포천)

□ 부분개방 지점

○ 총 22개 지점(강원 양구 12, 경북 울진 10)

○ 사전 조사 후 4m 부분개방, 총 33대 무인센서카메라 활용





아프리카돼지열병(ASF) 차단 광역울타리 부분개방 개요

붙임3 **울타리 부분개방 시 야생동물 출현 모습**

□ 산양



강원 양구(1번 지점)



강원 양구(7번 지점)



강원 양구(8번 지점)



경북 울진(6번 지점)

□ 기타



노루(강원 양구, 7번 지점)



오소리(강원 양구, 9번 지점)