

[별지 제4호 서식]

온실가스 감축 이행실적

「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 시행령」 제17조제5항에 따라 당 기관의 온실가스 감축에 관한 이행실적을 아래와 같이 제출합니다.

제출인

년 월 일
(서명 또는 인)

기후에너지환경부장관 귀하

1 대상기관 현황

대상기관명	안동시시설관리공단		이행연도	2025 년
본부(본청) 주소	경상북도 안동시 양실3길 21-20 안동시시설관리공단 안동시시설관리공단 경영지원실			
현원	기관 전체 : 206 명 / 본부(본청) : 14 명			
소속기관현황	기관명	현원	주소	연락처
	안동체육관	14	경상북도 안동시 육사로 205 안동시 체육관 안동체육관	054-850-4650
	안동시청소년수련관	25	경상북도 안동시 축제장길 42 청소년수련관 청소년수련관	054-850-4624
	안동하수처리장	27	경상북도 안동시 양실3길 21-20 안동시시설관리공단 환경사업소	054-859-6960
	풍산하수처리장	4	경상북도 안동시 풍산단호로 175 양수장 풍산하수처리장	054-859-6973
	풍산폐수처리장	5	경상북도 안동시 산업단지길 77 풍산폐수처리장	054-850-6542
	학가산온천장	16	경상북도 안동시 학가산온천길 14 학가산온천장관리사무소	054-842-5088
	계명산휴양림	6	경상북도 안동시 길안면 고란길 207-99 계명산자연휴양림	054-850-4702
	안동시시설관리공단	14	경상북도 안동시 양실3길 21-20 안동시시설관리공단 안동시시설관리공단 경영지원실	054-859-6971
	낙동강생태학습관	3	경상북도 안동시 남후면 풍산단호로 835-12 낙동강생태학습관	054-857-8678
	안동시청소년수련원	10	경상북도 안동시 남후면 아곡길 971 안동시청소년수련원(청소년수련원)	054-857-8588
	백조공원	3	경상북도 안동시 남후면 무릉1길 20-47 백조공원	054-850-4610
	단호샌드파크캠핑장	7	경상북도 안동시 남후면 풍산단호로 835-35 단호샌드파크캠핑장	054-850-4596
	마애선사유적전시관및마애솔숲문화공원	1	경상북도 안동시 풍산읍 풍산단호로 388 마애선사유적전시관	054-850-4570
	장사문화공원(화장장)	9	경상북도 안동시 풍천면 운골길 205 (도양리 1421)	054-850-4780
	교통약자지원팀	19	경상북도 안동시 운동장길 53 (정하동) 외8문 2층	054-850-4750
	풍천하수처리장	10	경상북도 안동시 풍천면 운골길 156 풍천하수처리장	054-850-4800
	안동예천공동구	9	경상북도 안동시 풍천면 도청대로 265 공동구관리사무소	054-850-4832
	맑은누리파크 주민편익시설	21	경상북도 안동시 풍천면 호민로 108 주민편익시설	054-850-4850
	안동다목적체육관	3	경상북도 안동시 보현로 20 안동 다목적체육관	054-850-4820
작성자	소속 : 안동시시설관리공단		직위 : 대리	성명 : 남수호
	연락처 : 054-850-4514		e-mail : suhonam777@hanmail.net	

2 온실가스 배출 시설 현황

건물													
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	시설 내역									
				시설 구분 (용도별)	배출활동	연면적 (㎡)	냉난방 면적(㎡)	현원	소재지 (시군구단)	소유구분 (소유/임차)			
안동시시설관리공단	안동체육관	안동체육관	2014	건물	간접배출(외부전기사용)	18,513.02	18,513.02	6	안동시	소유			
안동시시설관리공단					기체연료연소	18,513.02	18,513.02	6	안동시	소유			
안동시시설관리공단	안동시청소년수련관	안동시청소년수련관	2010		간접배출(외부전기사용)	4,525.99	4,525.99	25	안동시	소유			
안동시시설관리공단					기체연료연소	4,525.99	4,525.99	25	안동시	소유			
안동시시설관리공단	안동하수처리장	안동하수처리장(건물)			간접배출(외부전기사용)	1,365	1,365	16	안동시	소유			
안동시시설관리공단					기체연료연소	1,365	1,365	16	안동시	소유			
안동시시설관리공단		하수찌꺼기처리시설	2013		액체연료연소	1,365	1,365	16	안동시	소유			
안동시시설관리공단					간접배출(외부전기사용)	1,254	1,254	4	안동시	소유			
안동시시설관리공단	안동하수처리장	안동하수처리장	2015		기체연료연소	1,254	1,254	4	안동시	소유			
안동시시설관리공단					간접배출(외부전기사용)	1,710	1,710	6	경상북도 안동시 풍산읍	소유			
안동시시설관리공단	안동하수처리장	안동하수처리장	2009		간접배출(외부전기사용)	1,143	1,143	5	안동시	소유			
안동시시설관리공단					기체연료연소	18,000	18,000	15	안동시	소유			
안동시시설관리공단	안동하수처리장	안동하수처리장	2010		간접배출(외부전기사용)	18,000	18,000	15	안동시	소유			
안동시시설관리공단					기체연료연소	18,000	18,000	15	안동시	소유			
안동시시설관리공단	안동하수처리장	안동하수처리장	2014		간접배출(외부전기사용)	1,671	1,436	6	안동시	소유			
안동시시설관리공단					액체연료연소	1,671	1,436	6	안동시	소유			
안동시시설관리공단	안동시청소년수련원	안동시청소년수련원(건물)	2016		간접배출(외부전기사용)	3,068	3,068		안동시	소유			
안동시시설관리공단					액체연료연소	3,068	3,068		안동시	소유			
안동시시설관리공단	안동강생태학습관	안동강생태학습관	2014		간접배출(외부전기사용)	32,000	800.03	7	안동시	소유			
안동시시설관리공단					간접배출(외부전기사용)	408.08	408.08		안동시	소유			
안동시시설관리공단	다호샌드파크캠핑장	다호샌드파크캠핑장			간접배출(외부전기사용)	498	498	7	안동시	소유			
안동시시설관리공단					간접배출(외부전기사용)	390.45	390.45	1	안동시	소유			
안동시시설관리공단	장사문화공원(화장장)	장사문화공원(화장장)	2016		간접배출(외부전기사용)	5,673	5,673	9	안동시	소유			
안동시시설관리공단					기체연료연소	5,673	5,673	9	안동시	소유			
안동시시설관리공단	안동예천공동구	안동예천공동구	2021		간접배출(외부전기사용)	9,763.47	9,763.47	10	안동시	임차			
안동시시설관리공단					간접배출(외부전기사용)	567	436.76	9	안동시	임차			
안동시시설관리공단	안동다목적체육관	안동다목적체육관	2024		간접배출(외부전기사용)	4,240.19		20	안동시	임차			
안동시시설관리공단					기체연료연소	4,240.19		20	안동시	임차			
안동시시설관리공단	안동다목적체육관	안동다목적체육관	2024		간접배출(외부전기사용)	9,750	1,911	3	안동시	임차			
안동시시설관리공단					기체연료연소				안동시	임차			

* 감축목표를 제출하는 전년도 12월을 기준으로 작성하고 건물 시설구분은 건축법 시행령 별표1의 건축물 소분류에 따른다.
* 목표관리 등록시기 : 과거연도에는 존재하지 않고 2011년 이후부터 목표관리제 대상시설로 등록된 시설만 작성하고 해당 시기를 기재(준공일시, 위탁 일시 등)
* 연면적, 냉난방면적 : 해당건물의 연면적 및 냉난방면적 기입 (냉난방 면적은 건물의 전체 연면적에서 층별 주 용도가 지하주차장 또는 지하기계실인 층의 전체 면적을 제외)

2 온실가스 배출 시설 현황

차량								
대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	목표관리 등록시기	연료구분	배출활동	댓수	차량구분	관리 소재지 (시군구단위)
안동시시설관리공단	안동하수처리장	안동하수처리장(차량)	2013	가스/디젤 오일 (경유)	이동연소(도로)	3	승용- 0 대	안동시
							승합- 1 대	
							화물- 1 대	
							특수- 1 대	
							이륜- 0 대	
안동시시설관리공단	안동하수처리장	하수찌꺼기처리시설(지게차)	2013	가스/디젤 오일 (경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	안동시
							승합- 0 대	
							화물- 0 대	
							특수- 1 대	
							이륜- 0 대	
안동시시설관리공단	풍산하수처리장	풍산하수처리장(관로차량)	2015	가스/디젤 오일 (경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	경상북도 안동시 풍산읍
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
안동시시설관리공단	계명산휴양림	계명산자연휴양림(차량)	2011	가스/디젤 오일 (경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	안동시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
안동시시설관리공단	안동시청소년수련원	안동시청소년수련원(차량)	2014	가스/디젤 오일 (경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	안동시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
안동시시설관리공단	단호샌드파크캠핑장	단호샌드파크캠핑장 화물차	2022	가스/디젤 오일 (경유)	이동연소(도로)	1	승용- 0 대	경상북도 안동시 남후면 풍산단호로 835-35
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 0 대	
							이륜- 0 대	
안동시시설관리공단	풍천하수처리장	풍천하수처리장(차량)	2018	가스/디젤 오일 (경유)	이동연소(도로)	2	승용- 0 대	안동시
							승합- 0 대	
							화물- 1 대	
							특수- 1 대	
							이륜- 0 대	

* 감축목표를 제출하는 전년도 12월을 기준으로 작성하고 건물 시설구분은 건축법 시행령 별표1의 건축물 소분류에 따른다.
* 목표관리 등록시기 : 과거연도에는 존재하지 않고 2011년 이후부터 목표관리제 대상시설로 등록된 시설만 작성하고 해당 시기를 기재 (준공일시, 위탁일시 등)
* 연면적, 냉난방면적 : 해당건물의 연면적 및 냉난방면적 기입 (냉난방 면적은 건물의 전체 연면적에서 층별 주 용도가 지하주차장 또는 지하기실인 층의 전체 면적을 제외)

4

기준배출량 설정 및 조정

1. 기준배출량 설정

☒ 07년 배출량	☒ 08년 배출량	☒ 09년 배출량	☐ 10년 배출량	☐ 11년 배출량	☐ 12년 배출량	☐ 13년 배출량	☐ 14년 배출량	☐ 15년 배출량	☐ 16년 배출량	☐ 17년 배출량	☐ 18년 배출량	☐ 19년 배출량	☐ 20년 배출량	☐ 21년 배출량	☐ 22년 배출량	☐ 23년 배출량	☐ 24년 배출량	☐ 25년 배출 량	기준연도 배출량	조정량	전년도 기준배출	최종 기준배출
3,671	5,128	7,312	7,532	8,922	11,191	10,965	12,491	12,539	4,461	4,760	4,972	5,021	2,376	2,877	6,245	6,241	6,803	6,948	7,020	112	7,020	7,132
기준연도 조정 사유																						

2. 기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	21년 배출량	22년 배출량	23년 배출량	24년 배출량	25년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	21년 배출량	22년 배출량	23년 배출량	24년 배출량	25년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	안동체육 관	안동체육 관	337.3 19	381.4 14	352.7 28	326.5 88	342.5 43	388.5 73	342.5 37	374.2 44	366.7 14	345.6 51	410.1 98	363.4 72	324.8 66	202.3 66	392.6 09	394.5 12	368.2 55	397.01 9	490.26 5	363.472	0	363.472		
	안동시청 소년수련 관	안동시청 소년수련 관	559.5 76	571.7 95	488.9 92	519.3 17	614.2 23	336.8 02	439.5 12	496.1 35	414.0 12	443.7 56	464.4 78	479.1 17	434.3 33	282.6 75	321.8 4	324.3 17	156.7 29	441.28 8	445.95 8	479.117	0	479.117		
	안동하수 처리장	안동하수 처리장(건 물)	2,669. 138	2,752. 395	3,154. 099	3,066. 238	3,615. 737	4,417. 141	4,978. 643	6,108. 189	6,046. 63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	안동하수 처리장	안동하수 처리장(차 량)	8.754	9.981	9.741	11.23 6	10.14 9	13.50 4	13.87 8	13.26 5	14.35 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	안동하수 처리장	하수찌꺼 기처리시 설	0	0	0	558.4 83	1,215. 687	2,538. 609	2,260. 495	2,263. 953	2,240. 538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	안동하수 처리장	하수찌꺼 기처리시 설(지게차)	0	0	0	0	0	0	5.126	3.84	3.896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	풍산하수 처리장	풍산하수 처리장	0	465.2 71	477.8 19	396.2 6	395.8 65	373.8 02	415.6 54	502.4 1	551.3 04	642.7 64	602.9 48	580.1 35	624.2 09	0	0	517.5 28	500.0 05	529.79 9	561.65 7	580.135	0	580.135		
	풍산하수 처리장	풍산하수 처리장(관 로차량)	0	0	4.324	6.304	6.256	4.724	4.001	3.113	2.268	2.055	2.455	3.052	3.185	0	0	4.745	5.703	4.301	3.618	6.104	0	6.104		
5	풍산폐수 처리장	풍산폐수 처리장	0	0	0	159.5 83	301.2 53	329.1 4	330.6 8	299.3 91	319.5 04	414.5 07	527.9 7	562.8	641.8 15	0	0	632.6 58	615.9 83	598.66 2	756.81 7	562.8	194.0 17	756.817	풍산폐수처리 장 3,000톤에 서 5,000톤 증 설로 전력 사용 량 증가	경북바이 오2차 일 반산업단 지 조.pdf
	학가산온 천장	안동학가 산온천장 사무 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	학가산온 천장	학가산온 천장	0	852.8 18	2,756. 764	2,395. 8	2,323. 34	2,697. 259	2,039. 455	2,055. 304	2,119. 535	2,163. 979	2,168. 721	2,156. 789	2355. 538	1226. 125	1537. 533	1798. 544	2053. 152	2120.0 76	2046.3 5	2,156.78 9	0	2,156.7 89		
	계명산휴 양림	계명산자 연휴양림(건물)	96.37 4	94.36 9	67.14	88.16 8	91.45 5	86.78	130.3 52	121.6 9	126.5 19	131.3	122.3 12	127.1 14	127.1 02	146.0 81	150.2 23	165.4 46	157.3 26	156.06 8	55.792	157.326	0	157.326		
	계명산휴 양림	계명산자 연휴양림(차량)	0	0	0	4.238	5.455	4.889	5.087	5.256	7.675	4.046	3.862	5.13	4.87	5.509	4.494	3.856	3.187	3.54	0	5.13	0	5.13		
	안동시청 소년수련 원	안동시청 소년수련 원(건물)	0	0	0	0	0	0	0	133.5 09	113.6 52	108.3 15	118.6 57	119.3 38	119.9 8	113.6 21	95.36 5	86.36 4	109.3 03	135.09 8	144.04 7	135.098	0	135.098		

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	21년 배출량	22년 배출량	23년 배출량	24년 배출량	25년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
	안동시청 소년수련 원	안동시청 소년수련 원(차량)	0	0	0	0	0	0	0	4.289	2.884	2.437	2.009	3.328	4.198	2.261	1.686	2.322	3.041	3.643	3.147	3.328	0	3.328		
	낙동강생 태학습관	낙동강생 태학습관	0	0	0	0	0	0	0	38.06 2	33.71	34.43 8	32.94 6	32.79	29.47 4	30.48 6	35.65 6	32.93 2	42.59 2	31.759	33.248	32.79	0	32.79		
7	백조공원	백조공원(건물)	0	0	0	0	0	0	0	25.30 3	63.81 7	70.42 5	27.30 6	82.10 4	73.52 3	90.39 6	66.47 6	31.69 7	20.17 2	4.699	5.826	82.104	-82.10 4	0	2023년 시설폐 쇄시설로 기준 배출량 0	백조공원 생존개체 기증 계획 승인.pdf
	단호새드 파크캠핑 장	단호새드 파크캠핑 장	0	0	0	0	0	0	0	28.76 9	79.52 5	74.15 1	74.57 4	87.29 7	93.42 9	81.83 8	99.4	114.7 61	114.2 02	99.118	104.76 7	87.297	0	87.297		
	단호새드 파크캠핑 장	단호새드 파크캠핑 장 화물차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.101	0	2.648	2.279	5.101	0	5.101		
	마애선사 유적및 문화유 물전시 관	마애선사 유적전시 관	0	0	0	0	0	0	0	14.55 7	32.87 1	22.82 7	15.83 6	15.74 3	17.13 5	16.19 8	16.74 4	19.61	11.09 9	8.284	8.142	15.743	0	15.743		
	장사문화 공원(화장 장)	장사문화 공원(화장 장)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186.1 12	180.7 76	166.0 06	175.7 43	151.6 56	179.5 62	181.6 26	178.77 5	189.10 3	180.776	0	180.776		
	풍천하수 처리장	풍천하수 처리장(건 물)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173.6 97	0	0	0	1859. 99	1821. 052	1804.1 83	1700.1 64	1,859.99	0	1,859.9 9		
	풍천하수 처리장	풍천하수 처리장(차 량)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.277	5.456	5.642	6.392	5.456	0	5.456		
	안동예천 공동구	안동예천 공동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.14 7	45.50 6	42.809	45.081	66.147	0	66.147		
5	맑은누리 파크 주민 편의시설	맑은누리 파크 주민 편의시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.05 1	236.28 4	224.14 7	236.284	0	236.284	2023년 12월 신규시설	건축물대 장.pdf
	안동다목 적체육관	안동다목 적체육관	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121.23	0	0	0		

2.기준배출량 조정(기준배출량 별도설정 및 시설별 기준배출량 설정)

구분	소속기관	시설명	07년 배출량	08년 배출량	09년 배출량	10년 배출량	11년 배출량	12년 배출량	13년 배출량	14년 배출량	15년 배출량	16년 배출량	17년 배출량	18년 배출량	19년 배출량	20년 배출량	21년 배출량	22년 배출량	23년 배출량	24년 배출량	25년 배출량	기준연도 배출량	조정량	최종 기준배출 량	조정내역	근거 자료 (첨부)
----	------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----	-----------------	------	------------------

- 구분 ① 제11조 제2항에 따라 일부시설에 대해 기준배출량을 별도로 설정하고자 하는 경우
- ② 대상시설의 연도별 배출량 합계로 대상기관의 기준배출량을 설정하였으나 개별 시설별로 기준배출량을 설정하고자 하는 경우
* (예시) oo시는 08년, 09년 평균으로 기준배출량을 설정하였으나 oo시 대상시설 중 A시설은 조기감축실적을 인정하여
07년 배출량으로 설정하고자 하는 경우
- ③ 기준배출량 설정연도 이후 시설 신증설 등으로 설정된 기준배출량을 조정하고자 하는 경우

3

이행실적

□ 목표달성도

구분	기준 배출량 (tCO2e)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2e)			외부감축 사업 감축량 (tCO2e)	탄소 포인트 감축량 (tCO2e)	신.재생 에너지 감축량 (tCO2e)	자율적 참여 감축량 (tCO2e)	이행연도 온실가스 감축량 (tCO2e)	이행연도 감축 목표율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
	[A]	소계 [B]	직접배출 (scope1)	간접배출 (scope2)	[C]	[D]	[E]	[F]	[G]=[A]-[B] +[C]+[D]+[E]+ [F]	[H]	[G]/[A]* 100
전체	7132.9	6948.03	1806.73	5141.29							
평가제외	525.928	667.287	128.387	538.9							
최종평가대상 (소계)	6606	6280	1678.35	4602.39			0	0	326	15.2	4.935
최종평가대상 (건축물)	6586.983	6265.30	1662.91	4602.39				0	321.676		4.884
최종평가대상 (차량)	19.989	15.436	15.436	0					4.553		22.778

□ 소속기관 온실가스 총괄현황

구분		기준 배출량 (tCO2e)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2e)				재생에너지 사용실적 (tCO2e)	자율적 참여 감축량 (tCO2e)	이행연도 온실가스 감축량 (tCO2e)	이행연도 감축목표 율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
		[A]	소계 [B]	직접배 출	간접배출 (scope2)	[E]	[F]	[G]=[A]-[B] +[C]+[D]+[E]+[F]	[H]	[G]/[A]=100	
안동체육관 (B551883001)	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	0	0	15.2		
	최종평가대상 (건축물)	0	0	0	0		0	0	15.2		
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2		
	평가제외	363.472	490.26	128.38	361.878						
안동시청수련관 (B551883002)	최종평가대상 (소계)	479.117	445.95	234.64	211.312	0	0	33.159	15.2	6.921	
	최종평가대상 (건축물)	479.117	445.95	234.64	211.312		0	33.159	15.2	6.921	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2		
	평가제외	0	0	0	0						
안동하수처리장 (B551883003)	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	0	0	15.2		
	최종평가대상 (건축물)	0	0	0	0		0	0	15.2		
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2		
	평가제외	0	0	0	0						
풍산하수처리장 (B551883004)	최종평가대상 (소계)	586.239	565.27	3.618	561.657	0	0	20.964	15.2	3.576	
	최종평가대상 (건축물)	580.135	561.65	0	561.657		0	18.478	15.2	3.185	
	최종평가대상 (차량)	6.104	3.618	3.618	0		0	2.486	15.2	40.727	
	평가제외	0	0	0	0						
풍산폐수처리장 (B551883005)	최종평가대상 (소계)	756.817	756.81	0	756.817	0	0	0	15.2		
	최종평가대상 (건축물)	756.817	756.81	0	756.817		0	0	15.2		
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2		
	평가제외	0	0	0	0						
학가산온천장 (B551883006)	최종평가대상 (소계)	2156.78	2046.3	1403.9	642.368	0	0	110.439	15.2	5.121	
	최종평가대상 (건축물)	2156.78	2046.3	1403.9	642.368		0	110.439	15.2	5.121	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2		
	평가제외	0	0	0	0						
계명산휴양림 (B551883007)	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	0	0	15.2		
	최종평가대상 (건축물)	0	0	0	0		0	0	15.2		
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2		
	평가제외	162.456	55.792	0	55.792						
안동시시설관	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	0	0	15.2		

안동시시설관리공단 (B551883008)	최종평가대상 (건축물)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	평가제외	0	0	0	0					
낙동강생태학습관 (B551883009)	최종평가대상 (소계)	32.79	33.248	0	33.248	0	0	-0.458	15.2	-1.397
	최종평가대상 (건축물)	32.79	33.248	0	33.248		0	-0.458	15.2	-1.397
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	평가제외	0	0	0	0					
안동시청소년수련원 (B551883010)	최종평가대상 (소계)	138.426	147.19	14.778	132.416	0	0	-8.768	15.2	-6.334
	최종평가대상 (건축물)	135.098	144.04	11.631	132.416		0	-8.949	15.2	-6.624
	최종평가대상 (차량)	3.328	3.147	3.147	0		0	0.181	15.2	5.439
	평가제외	0	0	0	0					
백조공원 (B551883011)	최종평가대상 (소계)	0	5.826	0	5.826	0	0	-5.826	15.2	
	최종평가대상 (건축물)	0	5.826	0	5.826		0	-5.826	15.2	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	평가제외	0	0	0	0					
다호샌드파크캠핑장 (B551883012)	최종평가대상 (소계)	92.398	107.04	2.279	104.767	0	0	-14.648	15.2	-15.853
	최종평가대상 (건축물)	87.297	104.76	0	104.767		0	-17.47	15.2	-20.012
	최종평가대상 (차량)	5.101	2.279	2.279	0		0	2.822	15.2	55.322
	평가제외	0	0	0	0					
마애선사유적전시관및마애솔숲문화공원 (B551883013)	최종평가대상 (소계)	15.743	8.142	0	8.142	0	0	7.601	15.2	48.282
	최종평가대상 (건축물)	15.743	8.142	0	8.142		0	7.601	15.2	48.282
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	평가제외	0	0	0	0					
장사문화공원(화장장) (B551883014)	최종평가대상 (소계)	180.776	189.10	0	189.103	0	0	-8.327	15.2	-4.606
	최종평가대상 (건축물)	180.776	189.10	0	189.103		0	-8.327	15.2	-4.606
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	평가제외	0	0	0	0					
교통약자지원팀 (B551883015)	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	0	0	15.2	
	최종평가대상 (건축물)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	평가제외	0	0	0	0					
풍천하수처리장 (B551883016)	최종평가대상 (소계)	1865.44	1706.5	6.392	1700.16	0	0	158.89	15.2	8.518
	최종평가대상 (건축물)	1859.99	1700.1	0	1700.16		0	159.826	15.2	8.593
	최종평가대상 (차량)	5.456	6.392	6.392	0		0	-0.936	15.2	-17.155
	평가제외	0	0	0	0					
안동예천공동누 (B551883017)	최종평가대상 (소계)	66.147	45.081	0	45.081	0	0	21.066	15.2	31.847
	최종평가대상 (건축물)	66.147	45.081	0	45.081		0	21.066	15.2	31.847
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	평가제외	0	0	0	0					
맑은누리파크주민편의시설 (B551883018)	최종평가대상 (소계)	236.284	224.14	12.657	211.49	0	0	12.137	15.2	5.137
	최종평가대상 (건축물)	236.284	224.14	12.657	211.49		0	12.137	15.2	5.137
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	평가제외	0	0	0	0					
안동다목적체육관 (B551883019)	최종평가대상 (소계)	0	0	0	0	0	0	0	15.2	
	최종평가대상 (건축물)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	최종평가대상 (차량)	0	0	0	0		0	0	15.2	
	평가제외	0	121.23	0	121.23					

□ 제외시설의 자율적 참여 온실가스 총괄현황

구분	기준 배출량 (tCO2)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2)			이행연도 온실가스 감축량 (tCO2)	이행연도 감축목표율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
	[A]	소계 [B]	직접배출 (scope1)	간접배출 (scope2)	[E]=[A]-[B] +[C]+[D]	[F]	[E]/[A]=100

--	--	--	--	--	--	--	--	--

□ 신규시설 온실가스 총괄현황

구분		기준 배출량 (tCO2)	이행연도 온실가스 배출량 (tCO2)			이행연도 온실가스 감축량 (tCO2)	이행연도 감축목표율 (%)	이행연도 온실가스 감축률 (%)
		[A]	소계 [B]	직접배출 (scope1)	간접배출 (scope2)	[E]=[A]-[B] +[C]+[D]	[F]	[E]/[A]=100
안동체육관(B551883001)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
안동시청소년수 련관(B551883002)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
안동하수처리장(B551883003)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
풍산하수처리장(B551883004)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
풍산폐수처리장(B551883005)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
학가산온천장(B551883006)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
계명산휴양림(B551883007)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
안동시시설관리 공단(B551883008)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
낙동강생태학습 관(B551883009)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
안동시청소년수 련원(B551883010)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
백조공원(B551883011)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15	
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15	
	평가제외	0	0	0	0	0	15	
단호샌드파크캠	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15	

다호샌드파크캠핑장(B551883012)	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15
	평가제외	0	0	0	0	0	15
마애선사유적전시관및마애술술허물문화공원(B551883013)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15
장사문화공원(화장장)(B551883014)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15
교통약자지원팀(B551883015)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15
풍천하수처리장(B551883016)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15
안동예천공동구(B551883017)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15
맑은누리파크 주민편익시설(B551883018)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15
안동다목적체육관(B551883019)	최종평가대상(소계)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(건축)	0	0	0	0	0	15
	최종평가대상(차량)	0	0	0	0	0	15
	평가제외	0	0	0	0	0	15

< 이행실적 반영 제외시설(제20조제3항) >

소속기관	제외시설	기준배출량에 포함된 배출량(tCO2)	이행연도 배출목표량(tCO2)	이행연도 배출량(tCO2)	제외사유
안동체육관	안동체육관	363.472	308.22	490.27	2025 의성산불 이재민 대피소로 사용, 제20조 2항에 의해 당해년도 제외
계명산휴양림	계명산자연휴양	157.326	107.79	55.79	자연재해로 인한 시설중지
계명산휴양림	계명산자연휴양	5.13	4.35		자연재해로 인한 시설중지
안동다목적체육관	안동다목적체육관			121.23	2025 의성산불 이재민 대피소로 사용, 제20조 2항에 의해 당해년도 제외

* 작성대상 : 제20조제3항에 따른 시설 및 이행연도 중 신설시설로 기준배출량에 미반영된 시설

□ 목표 미달성 사유

☐ 미흡사항

--

☐ 향후계획

--

4-1 온실가스 배출량

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량(kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2)	CH4 (tCH4)	N2O (tN2O)	합계(tCO2e)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출	간접배출	총합		
안동시시설관 리공단	안동체육관	안동체육관	건물	18,513.02	간접배출(외부전기사용)	전력	787.702	359.744	.06	2.076		361.878	361.878	.019	7.562
					기체연료연소	도시가스(LPG)									
						도시가스(LNG)	59,300	128.079	.24	.071	128.387		128.387	.008	2.532
	안동시청소년수련관	안동시청소년수련관	건물	4,525.99	기체연료연소	도시가스(LNG)	108,377	234.078	.438	.129	234.646		234.646	.052	4.628
						도시가스(LPG)									
					간접배출(외부전기사용)	전력	459.963	210.065	.035	1.212		211.312	211.312	.047	4.416
	안동하수처리장	안동하수처리장(건물)	건물	1,365	액체연료연소	실내 등유									
					기체연료연소	도시가스(LPG)									
						도시가스(LNG)									
					액체연료연소	가스/디젤 오일(경유)									
		안동하수처리장	하수찌꺼기처리시설	건물	1,254	간접배출(외부전기사용)	전력								
						기체연료연소	도시가스(LPG)								
			안동하수처리장(건물)	건물	1,365	간접배출(외부전기사용)	전력								
						안동하수처리장(차량)	차량	38,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)					
	풍산하수처리장	풍산하수처리장(관로차량)	차량	20,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	1,360	3.557	.004	.058	3.618		3.618		.051
		풍산하수처리장	건물	1,710	간접배출(외부전기사용)	전력	1,222.559	558.343	.092	3.221		561.657	561.657	.328	11.737
풍산폐수처리장		풍산폐수처리장	건물	1,143	간접배출(외부전기사용)	전력	1,647.365	752.352	.125	4.341		756.817	756.817	.662	15.815
학가산온천장	안동학가산온천장관리사무소	건물	18,000	기체연료연소	도시가스(LPG)										
	학가산온천장	건물	18,000	기체연료연소	도시가스(LNG)	648,465	1,400.587	2.621	.774	1,403.982		1,403.982	.078	27.689	

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량(kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2)	CH4 (tCH4)	N2O (tN2O)	합계(tCO2e)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출	간접배출	총합		
안동시시설관 리공단	학가산온천장	학가산온천장	건물	18,000	간접배출(외부전기사용) 기체연료연소	전력 도시가스(LPG)	1,398.243	638.578	.106	3.684		642.368	642.368	.036	13.423
	계명산휴양림	계명산자연휴양림(건물)	건물	1,671	액체연료연소	실내 등유 보일러 등유									
					간접배출(외부전기사용)	전력	121.442	55.463	.009	.32		55.792	55.792	.033	1.166
		계명산자연휴양림(차량)	차량	12,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)									
	낙동강생태학습관	낙동강생태학습관	건물	32,000	간접배출(외부전기사용)	전력	72.372	33.052	.005	.191		33.248	33.248	.001	.695
	안동시청소년수련원	안동시청소년수련원(건물)	건물	3,068	액체연료연소	가스/디젤 오일(경유)	4,423	11.569	.033	.029	11.631		11.631	.004	.167
					간접배출(외부전기사용)	전력	288.229	131.634	.022	.759		132.416	132.416	.043	2.767
		안동시청소년수련원(차량)	차량	18,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	1,182	3.092	.003	.05	3.147		3.147		.045
	백조공원	백조공원(건물)	건물	408.08	간접배출(외부전기사용)	전력	12.681	5.791	.001	.033		5.826	5.826	.014	.122
	단호샌드파크캠핑장	단호샌드파크캠핑장 화물차	차량	15,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	857	2.242	.002	.037	2.279		2.279		.032
		단호샌드파크캠핑장	건물	498	간접배출(외부전기사용)	전력	228.046	104.149	.017	.601		104.767	104.767	.21	2.189
	마애선사유적전시관및마애솔숲문화공원	마애선사유적전시관	건물	390.45	간접배출(외부전기사용)	전력	17.723	8.094	.001	.047		8.142	8.142	.021	.17
	장사문화공원(화장장)	장사문화공원(화장장)	건물	5,673	간접배출(외부전기사용)	전력	411.621	187.987	.031	1.085		189.103	189.103	.033	3.952
	풍천하수처리장	풍천하수처리장(건물)	건물	9,763.47	간접배출(외부전기사용)	전력	3,700.75	1,690.133	.28	9.751		1,700.164	1,700.164	.174	35.527
		풍천하수처리장(차량)	차량	30,000	이동연소(도로)	가스/디젤 오일(경유)	2,402	6.283	.007	.103	6.392		6.392		.091
	안동예천공동구	안동예천공동구	건물	567	간접배출(외부전기사용)	전력	98.128	44.815	.007	.259		45.081	45.081	.08	.942
맑은누리파크주민편의시설	맑은누리파크주민편의시설	건물	4,240.19	간접배출(외부전기사용)	전력	460.35	210.242	.035	1.213		211.49	211.49	.05	4.419	
				기체연료연소	도시가스(LNG)	5,846	12.626	.024	.007	12.657		12.657	.002	.25	
	안동다목적체육관	안동다목적체육관	건물	9,750	간접배출(외부전기사용)	전력	263.879	120.514	.02	.695		121.23	121.23	.012	2.533

대상 기관명	소속기관명	대상시설명	시설 구분 (용도별 차종별)	연면적/ 연간 주행거리 (m, Km)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량(kg,l,Nm3, MWh)	온실가스 배출량 산정						에너지 사용량 (TJ)	
								CO2 (tCO2)	CH4 (tCH4)	N2O (tN2O)	합계(tCO2e)				배출 원단위 (t/m, Km)
											직접배출	간접배출	총합		
								총 배출량 및 사용량			1,806.739	5,141.291	6,948.03		142.919

※ 제8조 제6항에 따른 임차건물 중 전기 사용량 등의 확인이 불가능한 배출활동은 제외, 별도 서식(4-2)으로 제출
 ※ 연료/전기 등 구분: 연료의 종류(석탄, 휘발유, 실내등유 등), 전기 또는 스팀 등으로 기재
 ※ 사용량: 별표4의 연료 사용량 단위로 기재

4-2 온실가스 배출량(임차건물)

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	건물전체					임차부분 온실가스 배출량 산정					임차부분 에너지 사용량 (TJ)
			연면적 (㎡)	배출활동	연료/전기 등 구분	사용량(kg,l,Nm3,MWh)	단위면적당 사용량(사용 량/m2)	임차부분 연 면적(m2)	임차부분 연 료/전기/스팀 사용량	직접배출	간접배출	합계 (tCO2e)	
								총 배출량 및 사용량					

※ 제8조 제6항에 따른 임차건물 중 전기 사용량 등의 확인이 불가능한 배출활동만 작성

4-3

2025년도 신재생에너지 사용실적 감축량

대상 기관명	소속 기관명	대상시설명	재생에너지 사용실적 감축량					
			에너지원	단위	재생에너지사용량 (MWh)	감축량 (tCO2e)	에너지환산량 (TJ)	근거자료 (첨부)
총 배출량 및 사용량						0	0	

※ 제31조에 따른 재생에너지 사용실적을 등록한 경우에만 작성

5	시설별 온실가스 감축 이행실적
---	------------------

일반현황						온실가스 감축											온실가스 및 에너지 감축(행태 개선)			감축량 합계 (tCO2eq)	배출목표량 미달사유 및 기타 고려사항
						감축수단			감축량 산정						예산집행		감축수단	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거		
기관유형	대상기관명	소속기관명	대상시설명	이행연도 배출목표량 (tCO2e)	이행연도 배출량 (tCO2e)	대분류	소분류	사업명	용량	단위	대	감축량 (tCO2eq)	감축량 산정근거 (산정식)	설치연도 (연월일)	구분	집행액 (백만원)					
지방공사/공단	안동시시설관리공단	풍산폐수처리장	풍산폐수처리장	641.781	756.817	건물														시설 증설으로 인한 전	
지방공사/공단	안동시시설관리공단	낙동강생태학습관	낙동강생태학습관	27.806	33.248	건물														이용객 증가 및 기온저	
지방공사/공단	안동시시설관리공단	안동시청소년수련원	안동시청소년수련원(	114.563	144.047	건물														관학렵력(10월말~1월	
지방공사/공단	안동시시설관리공단	단호샌드파크캠핑장	단호샌드파크캠핑장	74.028	104.767	건물														물놀이 시설 임차 및 동	
지방공사/공단	안동시시설관리공단	장사문화공원(화장장)	장사문화공원(화장장)	153.298	189.103	건물														화장 수요 증가에 따른	
지방공사/공단	안동시시설관리공단	풍천하수처리장	풍천하수처리장(차량)	4.627	6.392	차량				화물차										펌프장 및 관로점검 증	

※ ‘용량~설치연도(연월일)’ 서식은 소속기관 내의 감축설비가 설치된 후 운영할 경우 작성
※ ‘예산집행 구분’: 자체예산, 국고보조, 기타(융자금, ESCO 등) 등에 대한 기재