

환 경 위 생 과

보 고 순 서

I. 일반현황	1
II. 2023년 부서 목표	9
III. 2023년 주요 업무 추진계획	
○ 전기자동차 보급 및 충전인프라 지원사업	10
○ 광천 수생태계 연속성 회복사업	11
○ 경북 동해안 국가지질공원 안내센터 건립	12
○ 경북 동해안 국가지질공원 관리·운영	13
○ 야생동식물 피해예방 및 보호	14
○ 미세먼지 저감 및 대기정보 제공	15
○ 환경오염 배출사업장 통합관리	16
○ 청결하고 안전한 공중화장실 관리·운영	17
○ 생활폐기물 종량제 추진	18
○ 슬레이트 지붕 처리지원	19
○ 폐자원 집중수거 캠페인 전개	20
○ 폐기물처분시설(나곡매립장) 설치 변경 승인	21
○ 폐기물처분시설(신규매립장) 입지선정	22
○ 환경기초시설 주변마을 지원사업	23
○ 환경기초시설 민간위탁 운영	24
○ 산불피해 폐기물처리시설 재해복구사업	25
○ 울진군 어린이급식관리지원센터 운영	26
○ 식중독 예방 관리	27
IV. 특수시책	
○ 생태계교란 식물(가시박, 환삼덩굴) 제거사업	28
○ 도민체전 대비 위생업소 정비	29

I . 일반현황

□ 직원 정·현원

구분	합계	5급	6급	7급 이하	임기제	비고
정원	26	1	6	19		
현원	24	1	9	14		시설근무자 2명 포함
증감	△2	－	3	△5		

□ 팀별 직원과 소관 업무

팀 명	인원	주 요 업 무	비고
계	24		
환 경 위 생 과 장	1	○ 환경위생과 업무 총괄	
환 경 기 획 팀 (환 경 6)	5	○ 생태하천 복원, 자연환경보전이용시설 설치 ○ 경북동해안 국가지질공원 운영 및 관리 ○ 환경개선부담금 부과징수 및 회계 관리 ○ 전기차 및 노후 경유차 조기폐차 지원 ○ 유해야생동물 피해, 포획, 수렵 운영관리 ○ 저탄소생활실천 운동(온실가스, 기후변화 등)	
환 경 지 도 팀 (행 정 6)	4	○ 오염총량제, 물관리종합대책 추진 ○ 수질·대기·소음진동 배출업소 인허가 및 관리 ○ 미세먼지, 특정공사장 인허가 및 관리 ○ 가축분뇨배출시설 인허가 및 관리 ○ 개인하수처리시설 인허가 및 관리 ○ 분뇨수집, 실내공기질, 토양오염, 악취사업장 관리 ○ 공중화장실 설치 및 관리	
자 원 순 환 팀 (환 경 6)	4	○ 폐기물 처리업, 배출사업장 인허가 및 관리 ○ 석면건축물 관리 및 슬레이트 처리 지원사업 ○ 생활 및 음식물쓰레기 종량제 추진 ○ 쓰레기 불법배출 및 소각행위 지도단속 ○ 생활폐기물 수거·운반 및 민간위탁업체 관리 ○ 자원순환 성과관리계획 수립 및 추진 ○ 재활용품, 1회용품 및 포장폐기물 관리	

팀 명	인원	주 요 업 무	비고
환 경 시 설 팀 (환 경 6)	5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경기초시설 운영 및 민간위탁 업무 ○ 환경기초시설 확충 및 개 · 보수사업 ○ 소각장, 매립장, 가축분뇨병합처리, 침출수처리 운영관리 ○ 환경기초시설 주변미용복지사업 추진 및 주변지역 관리 ○ 재활용센터 운영 및 인부관리 	
위 생 팀 (의 료 기 술 6)	5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정소송, 식품진흥기금 관리 운용 ○ 식품 및 공중 위생지도 점검 및 행정처분 ○ 식품 및 공중위생 민원업무(신고, 등록, 허가) ○ 식중독 예방 · 홍보 및 음식문화개선 지원 ○ 위생등급제 · 모범 · 안심식당 지정 관리 ○ 어린이 식생활 안전관리 및 기호식품 관리 ○ 어린이급식관리지원센터 운영 ○ 유통식품수거검사 및 위생감시원 관리 ○ 식품 및 공중 재난배상책임보험 관리 	

□ 각종 통계현황

○ 환경오염물질 배출사업장 현황

<배출업소>

(단위 : 개소)

구분	계	1종	2종	3종	4종	5종	소음진동
계	214	0	0	3	31	131	49
수 질	95	-	-	2	9	84	-
대 기	70	-	-	1	22	47	-
소음진동	49	-	-	-	-	-	49

<폐기물관련 사업장>

(단위 : 개소)

계	폐기물 처리업	사 업 장 폐 기 물				건 설 폐기물
		소 계	처리신고	지정 폐기물	사업장 폐기물	
1,192	20	184	17	457	67	631

〈토양오염유발시설〉

(단위 : 개소)

계	주유소	숙박업	산업시설	기타
49	31	1	11	6

〈오수·분뇨, 가축분뇨배출시설〉

(단위 : 개소)

구 분	계	울진	평해	북	금강송	근남	매화	기성	온정	죽변	후포
계	4,416	675	279	883	325	487	405	546	241	355	220
오 수	1,434	206	44	298	157	178	117	140	57	159	78
정 화 조	2,622	431	178	516	141	284	248	380	159	157	128
가축분뇨	360	38	57	69	27	25	40	26	25	39	14

○ 생활폐기물 수집·운반 대행 현황

〈대행업체〉

업 종	업 소 명	대표자	소 재 지	계약기간	청소구역
생활폐기물 수집·운반	다인환경(주)	임석순	울진군 근남면 불영계곡로 3508	’ 23.01.01 ’ 24.12.31	울진,북,금강송, 근남,죽변
〃	금강L&C(주)	도옥수	울진군 울진읍 명도온양길 153	’ 23.01.01 ’ 24.12.31	평해,매화,기성, 온정,후포
〃	(주)나래기업	도미경	울진군 기성면 기성로 774	’ 23.01.01 ’ 24.12.31	울진군 전역 (음식물)

<청소인력>

(단위 : 명)

업 체 명	계	운전원	미화원	일용직	관리·사무직
계	54	15	26	9	4
다인환경(주)	23	6	10	6	1
금강L&C(주)	19	5	9	3	2
(주)나래기업	12	4	7	0	1

<청소차량>

(단위 : 대)

업 체 명	계	음식물 수거차	일반쓰레기 수거차	비 고
계	17	5	12	
다인환경(주)	6	-	6	
금강L&C(주)	6	-	6	
(주)나래기업	5	5	-	

○ 폐기물처리시설 위탁운영 현황

시 설 명	업 체 명	대표자	소재지	위탁운영기간	비 고
울진소각장	대경에스코(주)	윤학상	울진군 울진읍 대흥신림로 916-35	2021. 1. ~ 2022. 12.	650kg/h
나곡소각장	대경에스코(주)	윤학상	울진군 북면 나곡리 1019-1	2021. 1. ~ 2022. 12.	800kg/h
가축분뇨공 공처리시설	(주)케이디 (주)에싸	정태화 윤영내	울진군 근남면 엑스포로197	2022. 8. ~ 2024. 12.	60m³/일

○ 분뇨 수집 · 운반업체 현황

업 종	업 소 명	허가일자	대표자	소 재 지	비 고
분뇨수집 운 반 업	(주)울진위생	' 95. 1. 1.	심지연	울진읍 명도온양길 153	783-4962
	현 대 위 생	' 95. 1. 1.	윤부옥	후포면 상밤터2길 58	788-2334

○ 생활쓰레기 처리현황 (단위 : 톤/일)

계	매 립	소 각	재 활 용	음식물
57.2	12.7	25.8	4.2	14.5

○ 쓰레기 봉투가격 현황

일 반 쓰 레 기 봉 투					공공용봉투
5 ℓ	10 ℓ	20 ℓ	50 ℓ	75 ℓ	
120원	210원	400원	1,050원	1,570원	읍면 배부

○ 음식물 쓰레기 종량제

적 용 시 기	수거방식	수거대상	수수료	비 고
2016. 1. 1.부터	문전수거	단독주택, 음식점	27원/ℓ	
	거점수거	공동주택	35원/kg	

○ 음식물 감량 및 1회용품 사업장 현황 (단위 : 개소)

구 분	계	관광숙박업	음식점	집단급식소	목욕장	판매업소	기 타
계	1,832	6	1,311	61	21	330	103
음식물감량 사 업 장	66	2	46	18	-	-	-
1회용품	1,766	4	1,265	43	21	330	103

○ 공중화장실 현황

<읍면별-환경과 관리 대상>

(단위 : 개소)

구분	계	울진	평해	북	금강송	근남	매화	기성	온정	죽변	후포
계	146	14	10	4	42	27	7	10	9	14	9
고정	53	1	8	3	1	12	3	7	4	8	6
간이	93	13	2	1	41	15	4	3	5	6	3

○ 위생업소 현황

<식품위생업소>

(단위 : 개소)

합 계	일 반 음식점	유 흥 주점	단란 주점	휴 게 음식점	집 단 급식소	식 품 가공업	기타(제과점, 즉석판매등)
1,830	1004	71	9	259	42	60	385

<공중위생업소>

(단위 : 개소)

합 계	숙박업	목욕업	이용업	미용업	세탁업	위 생 관리업
443	123	21	35	141	24	99

<위생등급 · 모범 · 안심 · 으뜸음식점 현황>

(단위 : 개소)

합 계	위생등급	모범	안심	으뜸	비 고
205	27	36	140	2	

□ 각종 시설물 관리현황

○ 매립시설

시 설 명	위 치	부지면적	매립면적	매립용량	설치년도	비고
나 곡 매 립 장	울진군 북면 나곡리 산13-4	114,342㎡	39,964㎡	363,880㎥	2005	사용년한 2025년

○ 소각시설

시 설 명	위 치	시설면적	소각용량	소각로형식	설치년도	비고
울진소각장	울진군 울진읍 고성리 864-3	936㎡	650kg/hr	스 토 카	2010	민간 위탁
나곡소각장	울진군 북면 나곡리 1019-1	673㎡	800kg/hr	스 토 카	2003	민간 위탁

○ 가축분뇨공공처리시설

시 설 명	위 치	시설면적	처리방식	처리용량	준공년도	비 고
가축분뇨 공공처리시설	울진군 근남면 엑스포로 197	1,987㎡	혐기성소화 + 액상부식법	60㎥/일 (가축분뇨30, 음식물폐기물25 분뇨5)	2017.9.	민간 위탁

□ 관련 유관 기관 · 단체 현황

기관(단체)명	소재지	대표자	회원수	비고
한국외식업중앙회 경상북도지회 울진군지부	울진군 울진읍 울진중앙로 107	최재옥	1,378	성유식당
대한미용사회 경북지회 울진군지부	울진군 북면 부구4길 22-7	김미경	138	나예미용실
한국이용사회 경북지회 울진군지부	울진군 후포면 후포로 105	이종율	36	대성이용소
한국떡류식품가공협회 울진군지부	울진군 북면 장터길 83	김정학	24	무궁화 떡방앗간
(사)자연보호중앙연맹 울진군협의회	울진읍 연호로 28	김용길	65	-
울진자연사랑연합회	-	박균	42	-
울진군수렵관리협회	근남면 울진북로 234-15	이명조	74	죽변광고

□ 왕피천유역 생태경관보전지역

○ 지정권자 : 환경부장관

○ 관리기관 : 대구지방환경청 왕피천환경출장소

○ 지정면적

(단위 : km²)

구 분			총 계		핵심구역		완충구역		전이구역	
			필지수	편입면적	필지수	편입면적	필지수	편입면적	필지수	편입면적
총 계			2,900	102.84	592	45.35	466	55.64	1,842	1.85
구 성 비 (%)			-	100	-	44.1	-	54.1	-	1.80
울진군	소 계		2,445	90.30	592	45.35	361	43.55	1,492	1.40
	근남면	구산리	3	1.40	3	1.40	-	-	-	-
		수곡리	28	2.77	28	2.77	-	-	-	-
	금강송면	삼근리	3	8.94	-	-	3	8.94	-	-
		왕피리	2,411	77.19	561	41.18	358	34.61	1,492	1.40
영양군	소 계		455	12.54	-	-	105	12.09	350	0.45
	수비면	수하리	398	1.89	-	-	77	1.48	321	0.41
		신암리	57	10.65	-	-	28	10.61	29	0.04

II. 2023년 부서 목표

부서 목표

쾌적하고 안전한 환경도시 조성

환경기획팀	팀 목표 : 자연환경보전 및 탄소중립 실현	
	핵심 과제	<ol style="list-style-type: none"> 1. 자연환경보전이용시설 설치 및 생태하천 복원사업 추진 2. 기후변화 대응을 위한 탄소중립 실현 3. 유해야생동물로 부터의 군민 피해 예방
환경지도팀	팀 목표 : 물 맑고 공기 상쾌한 환경보전	
	핵심 과제	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환경오염물질 배출사업장에 대한 예방적 지도점검 추진 2. 중점관리 대상업체는 엄격한 법 적용으로 불법행위 근절 3. 안심하고 사용할 수 있는 공중화장실 조성
자원순환팀	팀 목표 : 친환경 분리배출 및 재활용 활성화로 청결한 환경조성	
	핵심 과제	<ol style="list-style-type: none"> 1. 쓰레기종량제 추진 2. 석면 등 유해폐기물의 안정적 처리 3. 폐자원 재활용 활성화
환경시설팀	팀 목표 : 생활폐기물의 안정적 처리 및 원활한 환경기초시설 운영	
	핵심 과제	<ol style="list-style-type: none"> 1. 폐기물처분시설(나곡매립장) 설치(변경)승인 2. 신규 폐기물처분시설(매립장 등) 입지 선정 3. 환경기초시설 주변마을 지원사업 추진 4. 환경기초시설(소각장, 가축분뇨공공처리시설) 민간위탁 운영 5. 산불피해 폐기물처리시설 재해복구사업
위생팀	팀 목표 : 식품·공중위생 안전 관리	
	핵심 과제	<ol style="list-style-type: none"> 1. 식품·공중 위생업소 안전관리 2. 어린이 식생활 안전관리 및 식중독 예방 3. 경북도민체전 성공적 개최를 위한 위생업소 정비

III. 2023년 주요 업무 추진계획

환경기획팀

1 전기자동차 보급 및 충전인프라 지원사업

<계속>

- 미세먼지 걱정 없는 푸른 환경 조성을 위한 정부의 국정과제에 적극적인 대응 전략 추진(경유차 비중 축소 및 친환경차 비중확대)

<성과지표>

- 전기(수소)자동차 보급 확대 146대
- 전기자동차 충전인프라 구축 27개소

☐ 전기자동차 보급 확대

- 사업량 : 145대 (승용 89대, 화물 40대, 버스 1대 이륜차 15대)
- 사업비 : 1,887백만원 (국비 1,087, 도비 320, 군비 480)
※ 신청 유형 및 차종·기준차량가액에 따라 차등 지급
- 추진일정 : '23. 2. ~ 12월 지원신청 공고 및 보조금 지급

☐ 수소전기자동차 보급

- 사업량 : 1대 (승용차 1대)
- 사업비 : 32.5백만원 (국비 22.5, 도비 3, 군비 7)
- 지원금액 : 승용차 3,250만원 정액지원
- 추진일정 : '23. 2. ~ 12월 지원신청 공고 및 보조금 지급

☐ 충전인프라 지원(신규)

- 사업량 : 27대 (급속 1대, 완속 26대)
- 사업비 : 36백만원 (도비 11, 군비 25)
- 지원금액 (1대당)
 - 급속 : 40백만원 (에너지공단 20, 도 3, 시군 7, 자부담 10)
 - 완속 : 1백만원 (도비 0.3, 군비 0.7)
- 사업기간 : '23. 3. ~ 12.

☐ 기대효과

- 전기자동차 및 충전인프라 지원 확대를 통한 대기오염 예방 및 주민 삶의 질 향상

2 광천 수생태계 연속성 회복사업

〈계속〉

- 광천 농업용보에 설치된 어도 불량 등으로 하천 상·하류간 수생태계 단절 초래
- 불량어도 개선 및 노후 농업용보 개체로 담수량 확보와 연어, 은어 등 회귀성 어족 자원보호 및 서식공간 확보 필요

〈성과지표〉

- 보 7개소에 대한 불량어도 개선 및 어도 신설
- 사업 공정률 : 90%

□ 사업개요

- 위 치 : 근남면, 금강송면 광천 일원
- 사업기간 : 2019. ~ 2024. (6년간)
- 사업량 : L=26.9km / 보 7개소 (생태어도, 자연형 여울 등)
- 사업비 : 4,800백만원 (군특 2,400, 도비 720, 군비 1,680)

□ 추진실적 및 향후계획

- '17. 2. : 생태하천 복원계획 수립
- '18. 12. : 수생태계연속성확보 시범사업 선정 (환경부)
- '19. 3. : 위·수탁 협약 체결 (한국환경공단)
- '19. 9. : 기본 및 실시설계 용역착수
- '20. 6. : 기본 및 실시설계 용역 주민설명회
- '20. 9. : 문화재 현상변경 완료
- '21. 5. : 소규모 환경영향평가 업무협약 (대구지방환경청)
- '21. 6. : 설계도서(안) 기술검토 요청 (대구지방환경청)
- '22. 4. : 기본 및 실시설계 용역준공
- '22. 5. : 공사원가 사전검토 (조달청)
- '22. 7. : 시설공사 입찰공고 (한국환경공단)
- '22. 8. : 시설공사 계약 및 착공 (도급업체: 기진건설(주), 포항시)
- '24. 2. : 공사 준공

□ 기대효과

- 왕피천 기수역 및 왕피천 유역 생태경관 보전지역과 연계된 광천 상·하류간의 단절 해소로 하천 본연의 생태적 가치 회복

3 경북 동해안 국가지질공원 안내센터 건립

〈계속〉

- 국가지질 공원을 찾는 관광객의 편의도모와 유네스코 국가지질 공원 등재 대비
- 동해선 철도 개통 등 향후 경북 동해안권의 미래관광중심지 역할기대

〈성과지표〉

- 경북 경북 동해안 국가지질공원 안내센터 건립
- 사업 공정률 : 100%

□ 사업개요

- 위 치 : 근남면 노음리 850-1번지 일원
- 사업기간 : 2020. ~ 2023.(4년간)
- 사업량 : 부지면적 4,515㎡, 건축연면적(2층) 991.45㎡ 내외
 - 전시체험관, 학습관, 야외전시장, 생태지질복합관 등
- 사업비 : 8,500백만원(균특 4,000, 도비 500, 군비 4,000)
 - 2023년 : 5,100백만원(균특 2,300, 도비 240, 군비 2,560)

□ 추진실적 및 향후계획

- '14. 1. : 경북동해안 4개 시·군 통합관광활성화 기본계획수립
- '17. 9. : 경북 동해안 국가지질공원 인증
- '19. 1. : 타당성조사 및 기본계획 수립 용역
- '19. 5. : 부처협의 (환경부, 경상북도)
- '19. 12. : 균특 지방이양사업 확정 [신규]
- '20. 4. : 중앙투자심사 완료, 세부시행계획 수립용역 완료
- '20. 8. ~ '21. 2. : 철도유휴부지 매입 협의('23. 12. 이후 가능)
- '21. 6. : 대체부지 확보선정(성류굴 일원)
- '21. 10. : 위탁방안 및 현장확인 등 실무협의
- '22. 1. : 성류굴관광지 조성계획 변경승인
- '22. 2. : 위·수탁협약 체결 (국립공원공단 지질공원사무국)
- '22. 6. : 사전건축기획 심의 및 공공건축심의 완료
- '22. 6. ~ 7. : 건축설계(제안)공모
- '22. 8. : 건축설계(제안)공모 당선작 선정((주)제이유건축사사무소, 서울소재), 실시설계 착수
- '23. 1. : 실시설계 완료 및 행정절차 이행
- '23. 2. : 공사 착공
- '23. 12. : 공사 준공

□ 기대효과

- 경북 동해안 국가지질공원의 전시·홍보·교육 기능 등 볼거리 확충으로 관광객 증가 및 성류굴 주변 활성화 기대

4 경북 동해안 국가지질공원 관리·운영

〈계속〉

- 경북 동해안지역은 다양한 지질명소와 문화, 역사가 공존하는 등 지질공원으로서 충분한 가치 확인
- 2017. 9. 13 국내 9번째 국가지질공원 인증 획득(환경부)

〈성과지표〉

- 지질공원 해설사 운영 횟수 : 150회
- 탐방인프라 구축 : 안내표지판 설치 3개소

□ 사업개요

- 대상시군 : 4개 시·군 (포항, 경주, 영덕, 울진)
- 사업주관 : 경북동해안지질공원사무국(경북대)
- 대상지역 : 성류굴, 왕피천, 불영계곡, 덕구계곡(A=47,314,206㎡)
- 사업비 : 289.5백만원 (도비 77, 군비 212.5)

(단위 : 백만원)

연번	세부사업	추진내용	합계	국비	도비	군비	비고
1	동해안지질공원사무국 위탁사업비	· 지질공원 프로그램 개발·운영 · 지질관광활성화 추진 등	80	-	15	65	4개시군 협약 분담금
2	국가지질공원조성지원 운영비	· 지질공원안내센터 운영·관리 · 지질공원해설사 활동비 지급 · 동해안지질대장정지원 등	59.5	-	17	42.5	
3	동해안지질공원 탐방인프라 구축지원 위탁사업비 (국립공원공단)	· 지질공원 탐방객 편의제공 및 유네스코 인증평가를 위한 탐방 인프라 구축 - 불영계곡 : 안내표지판 - 성류굴 : 안내표지판 - 왕피천 : 탐방안내소, 안내표지판 등	150	-	45	105	

□ 지질공원 해설사 운영

- 인원 : 7명 (거점센터 2명씩 교대 근무)
- 운영기간 : 2023. 2. ~ 12. (근무시간 : 10시 ~ 17시)
- 활동비 : 62,000원/일 ('22년 기준)
- 주요역할 : 거점센터 근무, 지질공원 안내 및 해설

□ 향후계획

- '23. 11. : 유네스코 인증 신청서 제출(경북도⇒환경부⇒유네스코 한국위원회)
- '24. 9. : 유네스코 인증여부 심사(유네스코 세계지질공원위원회)
- ※ 최종 공식인증은 유네스코 정기총회('25. 4.~5.파리)에서 결정

□ 기대효과

- 경북 동해안 지질공원 인증획득으로 울진 관광브랜드 가치향상
- 향후 세계지질공원 인증을 통한 지역주민 자긍심 향상과 국제적 홍보 효과 기대

5 야생동식물 피해예방 및 보호

<계속>

- 야생동물에 의한 농작물 피해를 사전에 예방하여 안정적 농업 활동 기여 및 농가소득 보존
- 야생동물 보호로 생태계 건전성 유지

<성과지표>

- 야생동물 피해방지시설 : L = 6km
- 유해야생동물 포획 : 멧돼지 500마리 / 고라니 600마리

□ 사업개요

- 위 치 : 울진군 전역
- 추진기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용 : 유해야생동물 피해예방, 야생동물 보호, 생태계교란식물 퇴치
- 사업비 : 592백만원 (국비 100, 도비 65, 군비 427)

□ 추진계획

- 유해야생동물 피해예방시설 설치 지원
 - 사업량 : 6km
 - 사업비 : 160백만원 (국비 30, 도비 9, 군비 121)
 - 지원시설 : 철망울타리(능형)
- 유해야생동물 피해보상
 - 사업비 : 25백만원 (도비 7.5, 군비 17.5)
 - 지원내용 : 농작물 피해 보상
- 유해야생동물 피해방지단 운영
 - 사업비 : 158백만원 (도비 5, 군비 153)
 - 피해방지단 : 30명 (울진군수렵관리협회)
 - 지원내용 : 매월 약 110L 유류 지원, 포획포상금 지급
 - 포획목표 : 1,100마리(멧돼지 500, 고라니 600)
- ASF 야생멧돼지 사체처리반 운영
 - 사업비 : 144백만원 (국비 70, 도비 21, 군비 53)
 - 사체처리반 : 4명
- 야생동물 보호
 - 사업비 : 105백만원 (도비 22.5, 군비 82.5)
 - 사업내용 : 야생동물 보호원 2명 운영, 포획관리시스템 운영, 야생멧돼지 사체 랜더링, 야생동물 먹이주기(산양 뽕잎 100kg 구입) 등

- 온실가스 감축을 통한 기후위기 대응 및 군민 질병 예방
- 대기질 정보 제공으로 고농도 미세먼지 발생시 능동 대처

〈성과지표〉

- 운행경유차 배출가스 저감사업 710대
- 가정용 저녹스보일러 설치 지원 250대
- 미세먼지 신호등 설치 4개소

□ 운행경유차 배출가스 저감사업

- 사업량 : 710대
 - 조기폐차 680대, 저감장치 5대, 엔진교체 10대, 화물차 지원 15대
- 사업비 : 1,807백만원 (국비 920, 도비 266, 군비 621)
 - ※ 지원금액 : 지원 사업별 지침에 따라 지급
- 추진일정
 - '23. 2. ~ 12. : 지원신청 공고 및 보조금 지급

□ 가정용 저녹스 보일러 지원사업

- 사업량 : 일반가정 240대, 저소득층 10대
- 사업비 : 30백만원 (국비 18, 도비 4, 군비 8)
 - ※ 지원금액 : 일반가정 10만원/대, 저소득층 60만원/대
- 추진일정
 - '23. 1. ~ 12. : 지원신청 공고 및 보조금 지급

□ 미세먼지 신호등 설치

- 사업량 : 4개
- 사업비 : 40백만원 (도비 12, 군비 28)
- 운영시간 : 상시 운영
- 정보제공
 - 6개 항목 : 아황산가스, 일산화탄소, 이산화질소, 미세먼지, 초미세먼지, 오존
- 사업기간 : '23. 2. ~ 6.

□ 기대효과

- 노후 경유 차량의 저감장치 설치 및 조기폐차로 대기오염 예방
- 대기질 정보 상시제공으로 미세먼지 피해 사전대응

7 환경오염 배출사업장 통합관리

〈계속〉

- 현장여건, 오염물질 발생 특성 등을 고려한 체계적이고 예방적인 지도·점검으로 불법행위 미연에 방지
- 고질적인 민원발생, 반복적인 위반업체 등 중점관리 대상업체는 엄격한 법 적용으로 위법행위 근절

〈성과지표〉

- 환경오염물질 배출업체 환경관리 개선(목표 110%)
 - 점검율 100% + 위반율 10%
- 이륜차 정기검사 : 154대(2023. 11월중)

□ 관리대상

- 배출업체 : 211개소(대기 70, 폐수 95, 소음진동 46)
- 토양오염관리대상 : 49개소(주유소 31, 산업시설 11, 기타 7)
- 가축분뇨배출시설 : 360개소(소 347, 돼지 5, 개 3, 기타 5)
- 개인하수처리시설 : 4,056개소(오수 1,434, 정화조 2,622)
- 기타수질오염원 : 88개소(양식장 26, 자동차정비 22, 사진관 등 40)
- 실내공기질관리대상 : 43개소(어린이집 11, 목욕장 2, 의료기관 등 30)
- 기타시설 : 147개소(비산먼지발생사업장 98, 특정공사장 49)
- 이륜차 정기검사 대상 : 154대(50cc이상 260cc미만)

□ 추진계획

- 환경오염물질 배출사업장 통합 지도점검
 - 점검반 편성(2개조 4명, 연중 상시운영)
 - 초미세먼지 위기경보 발령시 미세먼지 다량 배출사업장 중점 관리
 - 환경오염단속의 공정성 향상을 위한 시·군 합동점검 실시
 - 취약시기별(명절, 하절기 등) 대상사업장 특별감시
- 이륜자동차 배출가스 정기검사(9월중, 교통안전공단 출장검사)
- 환경관리 취약업체에 대한 기술지원(환경 기준초과 시설 등)
- 미세먼지 불법배출 민간점검원 운영(2명, 3~6월, 9~12월)

□ 기대효과

- 합리적인 통합지도·점검을 통하여 사업장의 부담을 완화하고 자율적인 환경관리 분위기 조성 등

- 공중화장실 시설개선으로 깨끗하고 편리한 화장실 이용환경 조성
- 범죄 취약계층에 대한 범죄 불안 환경개선으로 안전한 화장실 제공

〈성과지표〉

- 공중화장실 청결도 개선 : 목표 85%
 - 점검대상(53개소) 대비 미흡 시설수(간이화장실 제외)

□ 사업개요

- 대 상 : 146개소(고정식 53, 간이 93)
- 사 업 비 : 951백만원(군비)
- 사업내용
 - 민간위탁(청소) 관리(589백만원)
 - 시설물 유지보수(80백만원)
 - 양변기 비대 임대(16백만원)
 - 관리용품(휴지, 비누, 청소용품 등) 비치(50백만원)
 - 양방향 안심비상벨 유지보수 및 확대 설치(30백만원)
 - 시설물(안내간판, 조명 조도개선) 정비(20백만원)
 - 노후 간이화장실 교체(40백만원)
 - 기양1리 공중화장실 설치(50백만원)
 - 도민체전 대비 공중화장실 종합대책 추진(76백만원)

□ 추진계획

- 청소관리 위탁 및 유지보수(연중)
- 관리책임자 정비 및 비상연락망 구축('23. 1월중)
- 도민체전 대비 공중화장실 일제점검 및 정비('23. 1. ~ '23. 4.)
- 경기장 주변 이동식 공중화장실 설치('23. 4월중)
- 불법촬영 카메라 설치 점검(반기별, 울진경찰서 합동점검)

□ 기대효과

- 도민체전, 피서철 집중된 방문객 맞이 공중화장실 확충 및 안심하고 편리하게 사용할 수 있는 환경 제공

9 생활폐기물 종량제 추진

〈신규〉

- 생활폐기물 무단투기 지도단속 강화로 기초질서 확립
- 올바른 분리배출을 통한 자원재활용 활성화 기여

〈성과지표〉

- 생활폐기물 재활용률 : 전년 대비 5% 향상
- 불법투기 감시시스템 구축 : 144개소 → 174개소

□ 사업개요

- 쓰레기 배출시설 확충
 - 친환경분리배출시설(재활용 동네마당) 설치 : 175백만원 / 10개소
 - 생활쓰레기 거점 집하장 설치 : 122백만원
- 음식물쓰레기 종량기 설치
 - RFID 종량기 확대 설치 : 440대 → 460대(48백만원/20대)
 - RFID 종량기 유지보수 및 관리 : 440대
- 동물사체 수거 위탁관리 : 27백만원
- 생활쓰레기 무단투기 지도단속 강화
 - 무단투기 지도단속 강화 : 전담요원 6명, 군, 읍·면 단속반 운영
 - 무단투기 감시시스템 확대 설치 : 144개소 → 174개소(100백만원/30대)

□ 추진계획

- '23. 1. ~ : 무단투기 감시원 채용(기간제 6명) 및 단속
- '23. 2. ~ 12. : 친환경 배출시설, RFID종량기 설치 및 관리
 - 지역주민과 설치장소 협의 후 설치로 민원발생 예방

□ 기대효과

- 생활폐기물 무단투기 단속강화로 올바른 배출문화 정착
- 생활쓰레기 배출시설 기반 확충으로 배출자 편의제공 및 자원재활용 활성화 기여

10 슬레이트 지붕 처리지원

<계속>

- 슬레이트 지붕 노후화와 비산에 따른 주민 건강피해 가능성이 있으나 처리비용 과다로 방치 및 불법처리 증가
- 영세 농·어가 슬레이트 처리지원 등을 통해 노후 슬레이트의 안전한 처리기반을 조성하고 서민층 건강보호

<성과지표>

- 2023년 사업추진 계획 수립 : 1식
- 사업 공정률 : 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2012 ~ 계속
- 사업대상 : 6,218동 (주택 4,954, 축사 310, 창고 890, 기타 64)
- 사업비 : 5,036백만원 (국·도비 지원을 연도별 변동)
- 사업내용
 - 노후 슬레이트의 안전한 처리를 위한 영세 농·어가 슬레이트 처리지원
 - 빈집 철거 및 주택개량사업과 연계처리

☐ 추진실적 및 계획

- 2020년 추진실적
 - 사업량 : 224동(빈집철거 및 주택개량사업 등 연계)
 - 사업비 : 652백만원 (국비 326, 도비 98, 군비 228)
- 2021년 추진실적
 - 사업량 : 238동(빈집철거 및 주택개량사업 등 연계)
 - 사업비 : 818백만원 (국비 409, 도비 123, 군비 286)
- 2022년 추진실적
 - 사업량 : 212동(주택 178, 비주택 25, 지붕개량 9)
 - 사업비 : 657백만원(국 328, 도 99, 군 230)
- 2023년 추진계획
 - 사업량 : 235동(주택 200, 비주택 20, 지붕개량 15)
 - 사업비 : 906백만원(국 453, 도 136, 군 317)

☐ 기대효과

- 석면으로 인한 주민피해 예방과 건강보호

11 폐자원 집중수거 캠페인 전개

<계속>

- 폐자원의 수거·재활용 활성화로 환경오염 예방 및 친환경 운동 실천 기회제공

<성과지표>

- 재활용품(종이팩·폐건전지·투명PET) 수거량 : 17톤
- 폐아이스팩 수거량 : 500개

□ 사업개요

- 사업대상 : 가정, 학교, 공공기관, 병원, 기업체, 군부대 등
- 소요예산 : 8백만원
- 내 용
 - 각 가정 및 기관에서 배출되는 폐자원의 수거 활성화 도모

□ 추진계획

[폐건전지, 폐아이스팩 → 새건전지 교환 행사]

- 소요예산 : 5백만원
- 내 용
 - 수거 거점지역(읍면, 학교, 공동주택 등)에 수거함 배부
 - 폐아이스팩의 경우 해동 및 세척된 아이스팩만 수거, 종이재질 또는 물로 충전된 아이스팩 제외
 - 폐건전지 보상 교환사업 실시
 - 폐건전지 20개, 폐아이스팩 5개 → 새 건전지 2개(1세트) 교환

[종이팩 → 친환경화장지 교환 행사]

- 소요예산 : 3백만원
- 내 용
 - 종이팩(종이컵, 우유팩등) 200ml/50매, 500ml/25매, 1,000ml/15매당 친환경화장지 1롤 교환

□ 기대효과

- 유용한 자원 회수로 자원재활용과 2차 환경오염 예방
- 주민들의 자발적인 참여 유도 및 분리배출 환경위식 고취

12 폐기물처분시설(나곡매립장) 설치(변경) 승인

<신규>

- 나곡매립장은 매립제방 7단까지 축조하는 것으로 조성하여 폐기물처분시설 설치 승인을 득하여 운영 중
- 매립종료 도래에 따라 신규매립장 대체부지 확정시까지 제방 승고(매립용량 증대) 등 폐기물처분시설 변경 승인 후 매립장 시설운영 계획

<성과지표>

- 2023년도 내 폐기물처분시설 설치 변경 승인 완료 예정

□ 사업개요

- 위 치 : 북면 울진북로 2534-14 (나곡리 산13-4번지 일원)
- 사업량 : 매립면적 39,694㎡ (매립용량 363,880㎥)
- 사업비 : 129억원(국비 40, 도비 23, 군비 66)
- 매립방법 : 준호기성 셀방식
- 사용개시 : 2004년 (당초 매립연한 36년)
- 사용기한 : 2025년 예상(7단 제방 매립완료)
- ※ 울진군 농어촌폐기물처리장 확장사업 타당성조사 및 기본계획 보고서(2017년)

□ 추진실적 및 계획

- '00. 10. 13. : 폐기물처리시설 설치 승인
- '14. 4. 8. : 폐기물처분시설 설치 변경승인
- '17. 2. 8. : 매립장 확장사업(제방 8,9단) 타당성조사 및 기본계획 용역완료
- '21. 1. 21. : 매립장 7단제방 설치공사 완료 (현재 7단 매립 중)
- '22. 9. 1. : 경상북도 환경정책과 변경승인 업무협의
- '22. 11. : 위생매립장 설치협약서(1998년)에 따른 주변마을 주민 협의(계속)
- '23. 1~10. : 매립장 확장에 따른 환경성조사 용역 시행
- '23. 11. : 경상북도 환경정책과 설치(변경) 승인 신청

□ 기대효과 및 문제점

- 확장에 따른 사용기한(약 10년) 추가 및 신규매립장 입지선정기간 확보 효과
- 매립장 설치협약에 따른 매립기한연장 시 주변마을 협의 및 인센티브 요구

13 신규 폐기물처분시설(매립장 등) 입지 선정

〈신규〉

- 울진군에서 운영 중인 생활폐기물 매립장의 매립 가능 연한이 도래하고 있어, 장기적으로 안정적인 폐기물 최종처리를 위해서 추가적인 매립시설 확보가 필요한 실정

〈성과 지표〉

- 2023년도 내 입지 선정 및 위원회 구성

□ 기존매립장 현황

- 위치 : 북면 울진북로 2534-14 일원
- 부지면적 : 114,342㎡ (매립면적 39,694㎡, 매립용량 363,880㎥)
- 사업비 : 129억원 (국비 40, 도비 23, 군비 66)
- 사용개시 : 2004년 (당초 매립연한 36년)
- 사용기한 : 2035년 (8, 9단 제방 증축 시)
- 대상폐기물 : 생활폐기물, 사업장폐기물(바닥재, 하수오니류, 음식물 찌꺼기)

□ 신규매립장 입지선정 추진계획

- '22. 9. : 울진군 생활폐기물처리시설 타당성조사 및 기본계획 용역 시행
- '23. 1. : 울진군 생활폐기물처리시설 타당성조사 및 기본계획 용역 완료
- '23. 2. : 입지선정계획 결정·공고(공모)
- '23. 10. : 입지선정위원회 구성 (위원장 포함 11인 이상 21인 이내)
- '24. 7. : 입지후보지 타당성 조사용역 및 조사계획 공고
- '25. 2. : 입지후보지 타당성 조사용역 완료 및 결과공람
※ 지역주민 의견제출 ⇒ 입지선정위원회 필요인정시 설명회, 공청회 개최
- '25. 6. : 전략환경영향평가 시행 및 협의 (약 1년 소요)
- '26. 10. : 신규매립장 대상지 입지선정 (입지선정위원회)
- '27. 1. : 입지선정 결정 고시

□ 기대효과 및 문제점

- 매립폐기물의 안정적이고 위생적인 최종처분을 위한 신규매립장 입지선정으로 울진군 폐기물(매립처분) 정책의 정상화 추진
- 입지선정계획 결정·공고(공모)에 따른 대상부지 미응모 시 대책 필요(부지모색)

14 환경기초시설 주변마을 지원사업

<계속>

- 환경기초시설 주변마을 주민요구 사항을 청취하여 주거환경개선 등 지역주민과 환경기초시설의 상생방안 모색
- 주변지역 지원관리 수준 향상 및 주민편의 제공

<성과지표>

- 주변마을지원사업 진도율 : 0%

☐ 사업개요

- 위 치 : 울진읍(신림), 북면(나곡4, 나곡6) 등 3개소
- 사업량 : 주변마을 환경개선사업 1식
- 사업비 : 200백만원 (군비)
- 사업기간 : 2023. 1. ~ 8.

☐ 추진계획

- '23. 1. : 주변지역 주민의견 수렴
- '23. 4. : 실시설계용역 완료
- '23. 8. : 환경개선사업 공사 준공

☐ 기대효과

- 환경기초시설 주변마을 주거환경개선 사업으로 주민편의 제공
- 지역주민과 환경기초시설의 상생방안 모색으로 지원관리의 다양화
- 주변지역 주민불만 해소에 따른 환경기초시설의 효율적 운영 기여

15 환경기초시설 민간위탁 운영

〈계속〉

- 환경기초시설에 대한 민간위탁 운영으로 시설운영에 따른 예산절감 및 시설운영의 효율성 제고
- 지역주민에 대한 환경서비스 기능 향상 및 행정기능 비대화, 재정문제 등 취약점 보완

〈성과지표〉

- 민간위탁 성과평가 용역 추진
- 민간위탁 운영현황 점검 (매월 폐기물 반입 및 처리량)

□ 사업개요

- 소각장 및 가축분뇨공공처리시설 운영

시 설 명	위탁운영사	계약기한	운영인력 (명)	계약금액 (백만원/년)	비 고
울진소각장		2024. 12. 31	15		482백만원 /3개월
나곡소각장		2024. 12. 31	14		464백만원 /3개월
가축분뇨시설	(주)케이디 외 1	2024. 12. 31	16	2,376	

※ 울진·나곡소각장 : 신규 민간위탁 대상자 선정시 까지(~ '23. 3월)
 기존업체[(주)대경에스코] 연장계약 민간위탁용역 중
 원가산정액 : 울진소각장 2,031백만원, 나곡소각장 2,068백만원

□ 추진계획

- '22. 12. : 민간위탁 용역 계약(가축분뇨공공처리시설)
- '23. 1. : 민간위탁 용역 운영(가축분뇨공공처리시설)
- '23. 1. ~ 3. : 울진군 소각시설 민간위탁용역 업체선정 완료
- '23. 4. : 민간위탁 용역 운영(울진소각장, 나곡소각장)
- '23. 6. : 민간위탁 원가 산정('24년도분)
- '23. 12. : 민간위탁 용역 재계약('24년도분)

□ 기대효과

- 전문기술력을 바탕으로 한 시설운영의 안정화 및 운영효율성 향상

16 산불피해 폐기물처리시설 재해복구사업

〈계속〉

- 2022. 3. 4. 동해안(울진) 산불피해로 인한 폐기물처리시설(나곡소각장, 나곡매립장, 나곡재활용선별장, 침출수처리장)에 대한 긴급 재해복구로 울진군 환경행정의 조기 정상화 추진

〈성과지표〉

- 재해복구사업 진도율 : 50%

□ 사업개요

- 위 치 : 북면 울진북로 2534-14 일원
- 사업기간 : 2022. 5. ~ 2023. 4. (12개월)
- 사 업 비 : 8,636백만원(국비3,566, 도비1,782, 특교 1,783, 군비 1,505)
- 사업내용
 - 나곡소각장 산불피해 복구사업 [4,016백만원-공사중]
 - 나곡매립장 산불피해 복구사업 [506백만원-완 료]
 - 침출수처리장 산불피해 복구사업 [842백만원-공사중]
 - 재활용선별장 산불피해 복구사업 [3,272백만원-공사중]

□ 추진실적 및 계획

- '22. 5. : 실시설계용역 착수
- '22. 8. : 실시설계용역 완료(나곡소각장, 매립장, 침출수처리장)
- '22. 10. : 실시설계용역 완료(재활용선별장)
- '22. 9. : 공사 착공(매립장)
- '22. 10.~11. : 공사 착공(침출수처리장(10월), 나곡소각장(11월))
- '22. 11. : 나곡매립장 공사완료
- '22. 12. : 공사 착공(재활용선별장)
- '23. 3.~4. : 공사 준공(침출수처리장(3월), 소각장(4월), 재활용선별장(4월))

□ 기대효과

- 폐기물처리시설 긴급 재해복구로 울진군 폐기물 환경업무 정상 추진

17 울진군 어린이급식관리지원센터 운영

<계속>

- 어린이 급식소의 식품안전 및 영양관리 지원으로 식생활 개선 및 유년기 건강 증진 도모

< 성과 지표 >

- 위생·안전·영양관리 순회방문지도 : 85%이상
[월별순회방문회수/(열매등급급식소×6) + (새싹등급급식소수×8)]×100
- 집합교육 : 조리원, 원장, 교사, 학부모 각 1회 실시
- 식단 및 레시피, 가정통신문 제공 : 매월 20일

□ 사업개요

- 추진기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 대 상 : 21개소 (어린이집 17, 아동복지시설 2, 기타시설 2)
- 사 업 비 : 118백만원 (국비 59, 도비 18, 군비 41)
- 위 치 : 근남면 울진북로 151-3 (근남면 문화체육센터 2층)
- 위탁기관 : 위덕대학교 산학협력단

□ 추진계획

- 순회방문지도 : 등급별 영양·위생·안전 순회방문실시
- 대상별 식생활 교육 : 어린이, 원장, 교사, 조리사, 학부모 등
- 영양 및 식단 정보제공 : 교육자료, 식단 및 레시피, 가정통신문 제공
- 급식소컨설팅 : 센터 등록 및 미등록 급식소 컨설팅 실시
- 홍보강화 : 센터관련 각종행사 계획·추진 및 참여유도
- 특화사업 발굴 및 추진

□ 기대효과

- 체계적인 관리체계구축으로 어린이들의 올바른 식습관 형성
- 지속적인 영양 및 위생관리지원으로 어린이 급식시설의 위생환경개선

18 식중독 예방 관리

<계속>

- 식중독 발생우려가 있는 식품위생업소에 대한 관리 강화
- 식중독 위해요인 사전차단과 관리능력 향상으로 안전한 먹거리 제공

<성과지표>

- 식중독 발생 인원 : 0명
- 식중독 발생 ZERO 위해 식중독예방진단컨설팅 실시 및 홍보 활동 강화
 - 식중독예방진단컨설팅 : 100개소

☐ 사업개요

- 추진기간 : 2023. 2. ~ 11.
- 대 상 : 1,000여개소
 - 관내 학교 등 집단급식소 및 위생취약 급식시설
 - 위생취약 음식점 및 소규모 영세업체 등
- 사 업 비 : 10백만원 (도비 1.5, 군비 8.5)

☐ 추진계획

- 소비자식품위생감시원 식중독 예방 및 세균측정기 사용방법 교육
- 집단급식소(학교·어린이집 등) 식중독 예방 관리 점검 실시
- 식중독 예방 관리 컨설팅 실시
 - 아동급식가맹점, 위생취약업소 및 소규모 영세업체 등
 - 관내 학교 등 집단급식소 및 위생취약 급식시설(기숙사형 급식 학교 우선)

☐ 기대효과

- 식품위생업소 및 집단급식소의 오염 요인에 대한 사전진단을 통해 식중독 예방
- 식중독 발생 취약시설에 대한 자율적 위생관리를 위한 맞춤형 식품안전진단 서비스를 제공

IV. 특수시책

1 생태계교란 식물(가시박, 환삼덩굴) 제거사업

- 관내 생태계교란 식물 급증으로 생물다양성 저해 및 자생식물에 대한 위해성이 높아짐
- 선제적 제거 작업으로 생태계 안정을 도모하고 확산을 방지하고자 함

〈성과지표〉

- 생태계교란식물 제거 : A = 60,000㎡ (읍면별 6,000㎡)

☐ 생태계교란 식물

- 근거 : 「생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률」 제21조의2
 - 생태계 등에 미치는 위해가 큰 식물을 생태계교란 식물로 지정 고시
 - ※ 교란식물 : 가시박, 환삼덩굴, 돼지풀, 단풍잎돼지풀, 양미역취, 미국쑥부쟁이 등 16종

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 5. ~ 10.
- 대 상 : 읍·면(주요 하천변 등)
- 사업비 : 100백만원 (군비)
- 내 용 : 주요 생태계교란식물인 가시박, 환삼덩굴 제거

☐ 추진계획

- '23. 4. : 사업 계획 수립
- '23. 5. : 읍면 재배정
- '23. 6. ~ 10. : 읍면 상황에 따라 예초 등 제거 작업

☐ 기대효과

- 자생 식물고사를 방지하여 생물다양성 유지 및 생태계 보호
- 군민들에게 일자리 제공 및 제거 작업을 통한 환경보전의식 고취

2 도민체전 대비 위생업소 정비

- 경북도민체전 대비 음식점·숙박업소 영업장 환경 정비 지원
- 숙박 및 외식관련 유관 기관 협력체제 구축 및 성공적 대회 운영

〈성과지표〉

- 추진상황 자체점검 회의 : 월 2회 실시
- 영업주 위생 교육 시행 : 2월(숙박업소), 2월~3월(음식점)
- 위생업소 지도·점검 : 숙박 125개소, 음식점 1,000여개소
- 공무원(5명), 위생감시원(10명)
- 위생업소 물품지원 : 수건 2,000장, 소독제 6,000개, 각티슈 2,000개

□ 사업개요

- 추진기간 : 2023. 1. ~ 4.
- 대 상 : 1,200여개소(음식점 및 숙박업소)
- 사업비 : 72백만원 (군비)
- 내용 : 음식점·숙박업소 영업장 환경 정비 및 서비스 개선

□ 추진계획

- '23. 1. : 선수단 숙박·급식대책 지원계획 수립
- '23. 2. : 음식점·숙박업소 협조 서한문 발송 및 협력체제 구축
- '23. 3. : 영업장 환경 정비 및 위생용품 지원
- '23. 4. : 환영 현수막, 플래카드 등 체전 분위기 조성

□ 기대효과

- 영업환경 개선 지원을 통한 위생수준 향상 및 협력체제 구축의 발판 형성
- 영업주 친절 의식 고양 및 서비스 개선을 통한 성공적 대회 운영