

소통행정·현장행정·비전을진

환경위생과

|| 보고 순서 ||

I. 일반현황 1

II. 2022년 주요업무계획

○ 왕피천·불영계곡 국립공원 신규지정 추진	9
○ 평해남대천 생태하천 복원사업	10
○ 광천 생태하천 복원사업	11
○ 울진남대천 생태하천 복원사업	12
○ 왕피천유역 자연생태체험단지 조성사업	13
○ 경북 동해안 국가자질공원 안내센터 건립	14
○ 경북 동해안 국가자질공원 관리·운영	15
○ 도시 미세먼지 안심공간 조성사업	16
○ 대기오염 정보 상시 제공	17
○ 전기자동차 보급 지원	18
○ 운행경유차 배출가스 저감사업	19
○ 가정용 저녹스보일러 설치 지원사업	20
○ 야생동식물 피해예방 및 보호	21
○ 환경오염 배출사업장 통합관리 강화	22
○ 청결하고 안전한 공중화장실 관리운영	23
○ 생활폐기물 종량제 추진	24
○ 슬레이트 지붕 처리지원	25
○ 폐자원 집중수거 캠페인 전개	26

○ 환경기초시설 주변마을 지원사업 추진	27
○ 울진소각장 굴뚝 배출가스 분석시스템(TMS)설치	28
○ 환경 기초시설 민간위탁 운영	29
○ 도민체전 대비 일반음식점 환경개선 지원 사업	30
○ 식품·공중위생업소 친절마인드 교육	31
○ 식중독 예방 관리	32
○ 어린이 급식관리지원센터 운영	33

III. 특수시책

○ 국립생태원 울진분원 건립	34
-----------------------	----

I. 일반현황

직원 정·현원

○ 환경위생과

(단위 : 명)

구 분	합계	5급	6급	7급 이하	임기제	비 고
정 원	26	1	6	19		
현 원	25	1	10	14		시설근무자 4명 포함
증 감	-1	-	4	-5		

○ 환경기초시설

(단위 : 명)

구 분	계	환경기초시설			
		울진 소각장	나곡 소각장	나곡 매립장	침출수 처리동
계	11	2	2	2	5
일반직	4	1	-	2	1
공무직	7	1	2	-	4

팀별 직원 및 소관업무

구 분	인원	소 관 업 무
계	25	
과장	1	환경위생과 업무 총괄
환경기획팀	5	<ul style="list-style-type: none">○ 국립공원 신규지정 업무추진○ 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)

구 분	인원	소 관 업 무
환경지도팀	4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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
자원순환팀	4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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
환경시설팀	7	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경기초시설 운영 및 민간위탁 업무 ○ 환경기초시설 확충 및 개·보수사업 ○ 소각장, 매립장, 가축분뇨병합처리, 침출수처리 운영관리 ○ 환경기초시설 주변마을복지사업 추진 및 주변지역 관리 ○ 재활용센터 운영 및 인부관리
위생팀	4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정소송, 식품진흥기금 ○ 식품 및 공중 위생지도 점검 및 행정처분 ○ 식품 및 공중위생 민원업무(신고, 등록, 허가) ○ 식중독 예방·홍보 및 음식문화개선 지원 ○ 위생등급제·모범·으뜸음식점 지정 관리 ○ 어린이 식생활 안전관리 및 기호식품 관리 ○ 어린이급식관리지원센터 ○ 유통식품수거검사 및 위생감시원 관리 ○ 식품 및 공중 재난배상보험 관리

□ 각종 통계현황

○ 환경오염물질 배출사업장 현황

<배출업소>

(단위 : 개소)

구분	계	1종	2종	3종	4종	5종	소음진동
계	202	0	0	3	28	136	35
수 질	95	-	-	2	8	85	
대 기	72	-	-	1	20	51	
소음진동	35	-	-	-	-	-	35

<폐기물관련 사업장>

(단위 : 개소)

계	폐기물 처리업	사업장 폐기물				건설 폐기물
		소계	처리신고	지정 폐기물	사업장 폐기물	
351	19	151	7	34	110	181

<토양오염유발시설>

(단위 : 개소)

계	주유소	숙박업	산업시설	기타
50	32	1	11	6

<오수·분뇨, 가축분뇨배출시설>

(단위 : 개소)

구 분	계	울진	평해	북	금강송	근남	매화	기성	온정	죽변	후포
계	4,138	617	267	819	316	425	393	522	238	326	215
오 수	1,369	191	42	292	155	136	114	155	57	152	75
정 화 조	2,415	390	169	458	134	264	241	341	156	136	126
가축분뇨	354	36	56	69	27	25	38	26	25	38	14

○ 생활폐기물 수집·운반 대행 현황

<대행업체>

업종	업소명	대표자	소재지	계약기간	청소구역
생활폐기물 수집·운반	다인환경(주)	임석순	울진군 근남면 불영계곡로 3508	' 21.01.01 , 22.12.31	울진, 북, 금강송, 근남, 죽변
〃	금강L&C(주)	전병옥	울진군 울진읍 명도온양길 153	' 21.01.01 , 22.12.31	평해, 매화, 기성, 온정, 후포
〃	(주)나래기업	도미경	울진군 기성면 기성로 774	' 21.01.01 , 22.12.31	울진군 전역 (음식물)

<청소인력>

(단위 : 명)

업체명	계	운전원	미화원	일용직	관리·사무직
계	55	15	26	9	5
다인환경(주)	24	6	10	6	2
금강L&C(주)	19	5	9	3	2
(주)나래기업	12	4	7	-	1

<청소차량>

(단위 : 대)

업체명	계	음식물 수거차	일반쓰레기 수거차	비고
계	18	6	12	
다인환경(주)	6	-	6	
금강L&C(주)	6	-	6	
(주)나래기업	6	6	-	

○ 폐기물처리시설 위탁운영 현황

시설명	업체명	대표자	소재지	위탁운영기간	비고
울진소각장	대경에스코(주)	윤학상	울진군 울진읍 대홍신림로 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)동진씨앤지	김동진	울진군 근남면 친환경엑스포로 197	2021. 1. ~ 2022. 12.	60m ³ /일

○ 분뇨 수집 · 운반업체 현황

업종	업소명	허가일자	대표자	소재지	비고
분뇨수집 운반업	(주)울진위생	' 95. 1. 1.	심지연	울진읍 명도온양길 153	783-4962
	현대위생	' 95. 1. 1.	윤부옥	후포면 상밤터2길 58	788-2334

○ 생활쓰레기 처리현황

(단위 : 톤/일)

계	매립	소각	재활용	음식물
57.2	12.7	25.8	4.2	14.5

○ 쓰레기 봉투가격 현황

일반쓰레기봉투						공공용봉투
5ℓ	10ℓ	20ℓ	50ℓ	75ℓ	100ℓ	
120원	210원	400원	1,050원	1,570원	2,100원	읍면배부

○ 음식물 쓰레기 종량제

적용시기	수거방식	수거대상	수수료	비고
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	1,729	118	1,103	50	19	308	131
다량배출 사 업 장	60	2	40	18	-	-	-
1회용품	1,669	116	1,063	32	19	308	131

○ 공중화장실 현황

<읍면별-환경과 관리 대상>

(단위 : 개소)

구분	계	울진	평해	북	금강송	근남	매화	기성	온정	죽변	후포
계	147	14	9	5	42	27	7	10	9	15	9
고정	50	1	7	3	1	11	2	7	4	8	6
간이	97	13	2	2	41	16	5	3	5	7	3

○ 위생업소 현황

<식품위생업소>

(단위 : 개소)

합 계	일반 음식점	유흥 주점	단란 주점	휴게 음식점	집단 급식소	식 품 가공업	기타(제과점, 즉석, 자동판매등)
1,757	1,000	69	9	251	43	57	328

<공중위생업소>

(단위 : 개소)

합 계	숙박업	목욕업	이용업	미용업	세탁업	위생 관리업
449	127	21	36	139	25	101

〈위생등급 · 모범 · 안심 · 으뜸음식점 현황〉

(단위 : 개소)

합 계	위생등급	모범	안심	으뜸	비 고
160	18	37	102	3	

□ 각종 시설물 관리현황

○ 매립시설

시 설 명	위 치	부지면적	매립면적	매립용량	설치년도	비고
나곡 매립장	울진군 북면 나곡리 산13-4	114,342m ²	39,964m ²	363,880m ³	2005	사용년한 2025년

○ 소각시설

시 설 명	위 치	시설면적	소각용량	소각로형식	설치년도	비고
울진소각장	울진군 울진읍 고성리 864-3	936 m ²	650kg/hr	스 토 카	2010	민간 위탁
나곡소각장	울진군 북면 나곡리 1019-1	673 m ²	800kg/hr	스 토 카	2003	민간 위탁

○ 가축분뇨공공처리시설

시 설 명	위 치	시설면적	처리방식	처리용량	준공년도	비 고
가축분뇨공 공처리시설	울진군 근남면 친환경엑스포로 197	1,987 m ²	협기성소화 + 액상부식법	60m ³ /일 (가축분뇨30, 음식물폐기물25 분뇨5)	2017.9.	민간 위탁

□ 관련 유관 기관·단체 현황

기관(단체)명	소재지	대표자	회원수	비고
외식업중앙회 울진군지부	울진군 울진읍 울진중앙로 107	최재옥	1,225	성유식당
미용협회 울진군지부	울진군 후포면 후포로 18-2	김지화	77	준미용실
이용협회 울진군지부	울진군 후포면 후포로 113-1	이종율	32	대성이용소
임가공협회 울진군지부	울진군 북면 장터길 83	김정학	24	무궁화 떡방앗간

□ 왕피천유역 생태경관보전지역

- 지정권자 : 환경부장관
- 관리기관 : 대구지방환경청 왕피천환경출장소
- 지정면적

(단위 : km²)

구분	총계		핵심구역		완충구역		전이구역			
	필지수	편입면적	필지수	편입면적	필지수	편입면적	필지수	편입면적		
총계	2,900	102.84	592	45.35	466	55.64	1,842	1.85		
구성비 (%)	-	100	-	44.1	-	54.1	-	1.80		
울진군	소계	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	-	
영양군	왕피리	2,411	77.19	561	41.18	358	34.61	1,492	1.40	
	소계	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. 2022년 주요업무계획

환경기획팀

1 왕피천·불영계곡 국립공원 신규지정 추진

<계속>

- 왕피천 및 불영계곡을 중심으로 생태경관보전지역, 군립공원, 불영사 등 우수한 자연자원, 생물다양성 풍부
- 왕피천, 불영계곡 일원을 국립공원으로 지정하여 자연자원의 체계적이고 지속가능한 관리와 주민 소득증대

□ 사업개요

- 위치 : 울진군 왕피천·불영계곡 일원
- 사업기간 : 2020 ~ 2024년 (4년간)
- 지정면적 : 약 109km² (추정면적)
- 지정기관 : 환경부 (국립공원공단)

□ 추진실적 및 향후계획

- '20. 4. : 국립공원지정 타당성조사 및 기본계획 수립 연구용역 착수
- '21. 2. : 대상지역(9개리) 주민대상 찾아가는 설명회(간담회) 추진
- '21. 4. : 국립공원 지정 타당성조사 중간보고회 개최
- '21. 5. : 최종보고회 및 주민의견 수렴 및 공청회 개최
- '21. 5. : 무등산국립공원 주민견학 실시(18명)
- '21. 6. : 타당성조사 연구용역 완료 및 군수님 국립공원이사장 업무협의 방문
- '21. 7. : 국립공원 경계 대상지역(9개리) 군수와의 주민간담회 개최
- '21. 8. : 월악산 국립공원 주민견학(울진군이장연합회)
- '21. 9. ~ 10. : 울진군이장연합회 범군민 서명운동
- '21. 10. : 군립공원위원회 개최(군립공원 ⇒ 국립공원 승격)
- '21. 11. : 월악산 국립공원 견학(울진군수)
- '22. 1. 이후 : 신규 국립공원 지정건의(울진군 ⇒ 경상북도 ⇒ 환경부)
- '22. 3. 이후 : 공원시설 기본계획 용역 예정

□ 기대효과

- 왕피천·불영계곡 일원의 우수한 생태·문화자원을 활용한 국립 공원 브랜드 획득으로 관광활성화와 지역경제 발전에 기여

2 평해남대천 생태하천 복원사업

<계속>

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

□ 사업개요

- 위 치 : 평해읍 평해남대천 일원
- 사업기간 : 2017 ~ 2022년 (6년간)
- 사 업 량 : L=4.5km / 보 5개소(가동보, 생태어도, 생태관찰마당 등)
- 사 업 비 : 10,276백만원 (군특 5,138, 도비 1,541, 군비 3,597)

□ 추진실적 및 향후계획

- '15. 12. : 생태하천 복원계획 수립
 - '16. 6. : 생태하천 복원계획 사전심의 (대구지방환경청)
 - '17. 1. : 위·수탁협약 체결 (한국환경공단)
 - '17. 2. : 수생태계연속성확보 시범사업 선정 (환경부)
 - '17. 6. : 기본 및 실시설계 용역착수
 - '18. 8. : 가동보 공법심의, 소규모환경영향평가, 경북도 심의
 - '19. 7. : 기본 및 실시설계 용역준공
 - '19. 12. : 공사 착공
 - '20. 6. : 1차분 공사 준공 [평해보]
 - '20. 12. : 2차분 공사 준공 [무명보, 삼달보]
 - '22. 6. : 공사 준공
- * '22. 1. 현재 : 남산보, 월송보 구간 공사 추진 중

□ 기대효과

- 평해남대천의 생태계 복원과 회귀성 어족 자원의 보호
- 가동보 설치로 농업유지 용수의 확보와 하천오염 저감

3 광천 생태하천 복원사업

<계속>

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

사업개요

- 위 치 : 근남면, 금강송면 광천 일원
- 사업기간 : 2019 ~ 2023년 (5년간)
- 사 업 량 : L=26.9km / 보 7개소(생태어도, 자연형 여울 등)
- 사 업 비 : 4,800백만원 (균특 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 업무협의 (대구지방환경청)
 - '21. 6. : 설계도서(안) 기술검토 요청 (대구지방환경청)
 - '22. 1. : 기본 및 실시설계 용역준공
 - '22. 3. : 공사 착공
 - '23. 12. : 공사 준공
- * '22. 1. 현재 : 설계도서(안) 기술검토 중(한국환경공단, 환경과학원)

기대효과

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

4 울진남대천 생태하천 복원사업

<계속>

- 울진남대천 농업용보에 설치된 어도 불량 등으로 하천 상·하류간 수생태계 단절 초래
- 불량어도 개선 및 노후 농업용보 개체로 담수량 확보와 회귀성 어족 자원보호 및 서식공간 확보

사업개요

- 위치 : 울진읍 울진남대천 일원
- 사업기간 : 2021 ~ 2024년 (4년간)
- 사업량 : L=9km / 보 6개소 (생태어도, 자연형 여울 등)
- 사업비 : 3,000백만원 (균특 1,500, 도비 450, 군비 1,050)

추진실적 및 향후계획

- '21. 3. : 울진남대천 생태하천 복원사업 추진계획 수립
 - '21. 4. : 생태하천 복원계획 수립용역 착수
 - '21. 8. : 생태하천 복원계획 수립용역 중간보고
 - '22. 1. : 복원계획 수립용역 완료 및 사전심의(환경부, 경상북도)
 - '22. 3. : 균특 지방이양사업 예산신청
 - '22. 7. : 기본 및 실시설계 용역 착수
 - '22. 12. : 소규모환경영향평가 협의 및 경상북도 심의
 - '23. 2. : 기본 및 실시설계 용역 준공
 - '23. 4. : 공사 착공
 - '24. 12. : 공사 준공
- * '22. 1. 현재 : 복원계획 수립(안) 관계기관 및 자문의견 청취 중

기대효과

- 하천 상·하류간 단절된 수생태계 복원으로 하천 본연의 생태적 가치 회복 및 회귀성 어족 자원보호와 서식공간 확보

5 왕피천 자연생태체험단지 조성사업

<계속>

- 왕피천유역 생태·경관보전지역 관리 기본계획에 반영된 사업으로 우수한 자연환경을 활용한 지역사회 발전 기반구축

사업개요

- 위 치 : 금강송면 왕피리(왕피분교) 일원
- 사업기간 : 2018 ~ 2022년 (5년간)
- 사 업 량 : A=30,000m²(생태습지원, 왕피천 자연학교, 금강소나무 숲 등)
- 총사업비 : 9,000백만원 (균특 4,500, 도비 500, 군비 4,000)

추진실적 및 향후계획

- '16. 9. : 중기지방재정계획 반영
- '17. 5. : 지방재정 투자심사(경북도)
- '17. 12. : 타당성조사 및 기본계획 수립
- '18. 9. : 기본 및 실시설계 용역 착수
- '19. 5. : 행정절차 이행 및 협의(환경영향평가, 문화재지표조사 등)
- '20. 6. : 기본 및 실시설계 용역 준공
- '20. 9. : 1차분 공사 착공(토목·조경)
- '21. 2. : 2차분 공사 착공(토목·조경·건축·기계 / 전기·통신)
- '21. 3. : 1차분 공사 준공(토목·조경)
- '22. 3. : 마무리공사 착공(토목·조경·건축·기계)
- '22. 6. : 공사 준공

* '22. 1. 현재 : 2차분 공사 진행 및 마무리공사 실시설계 용역 중

기대효과

- 왕피천 주변 지역주민의 소득증대와 지속가능한 생태관광

6 경북 동해안 국가지질공원 안내센터 건립

<계속>

- 경북동해안 국가지질공원 안내센터를 건립, 국가지질 공원을 찾는 관광객의 편의도모와 유네스코 국가지질공원 등재 대비
- 국도 36호선과 향후, 동해안 및 서해안 철도 연결에 대비하여 우리지역의 관광 안내 구심적 역할 기대

□ 사업개요

- 위 치 : 근남면 노음리 850-1번지 일원
- 사업기간 : 2020 ~ 2023년(4년)
- 사 업 량 : A=6,760 m² (지질공원센터, 지질공원안내소, 아외전시, 주차장)
- 사 업 비 : 8,500백만원 (균특 4,000, 도비 500, 군비 4,000)

□ 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. : 철도유류부지 매입 협의('23. 12. 이후 가능)
- '21. 6. : 대체부지 확보선정(성류굴 일원)
- '21. 10. : 위탁방안 및 현장확인 등 실무협의
- **'22. 1. : 사전주민설명 (주변상인, 발전협의회, 이장 등)**
- '22. 2. : 위·수탁협약 체결 (국립공원공단)
- '22. 3. : 건축설계 착수 및 행정절차 이행
- '23. 12. : 공사 준공

□ 기대효과

- 동해안 권역의 국가지질공원 및 우리지역의 체계적인 관광안내
- 향후 국가지질공원 유네스코 등재를 위한 핵심거점시설로 활용 및 관광객 수요 증가시 지질공원 관광 안내센터 중심으로 연계선점효과 기대

7 경북 동해안 국가지질공원 관리 · 운영

<계속>

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

□ 사업개요

- 대상시군 : 4개 시 · 군 (포항, 경주, 영덕, 울진)
- 사업주관 : 경북동해안지질공원사무국(경북대)
- 대상지역 : 성류굴, 왕피천, 불영계곡, 덕구계곡($A=47,314,661\text{m}^2$)
- 사업비 : 212백만원 (국 25, 도 39, 군 148)

□ 추진실적 및 향후계획

- '13. 5. : 동해안 세계지질공원 등재 타당성 조사용역 완료
- '15. 12. : 국가지질공원 인증신청 (환경부)
- '16. 4. : 지질공원 운영 및 관리조례 제정
- '17. 9. : 인증고시 (환경부)
- '21. 1. ~ 12. : '21년도 동해안 국가지질공원 운영 (해설사 7명)
- '21. 9. : 국가지질공원 재인증 추진
- '21. 11. : 동해안 지질공원 대장정 실시(6차) - 비대면 방식
- '22. 3. : 경북 동해안 지질공원 사무국 울진(성류굴 일원) 이전
- '22. 6. : 세계지질공원 타당성 조사 및 후보지 적합여부 심의
- '22. ~ : 세계 지질공원 등재 추진

□ 기대효과

- 경북 동해안 지질공원 인증획득으로 울진 관광브랜드 가치향상

8 도시 미세먼지 안심공간 조성사업

<계속>

- 고농도 초미세먼지(PM2.5) 발생 시 군민들이 일상생활에서 미세 먼지를 회피할 수 있는 휴식공간조성으로 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 울진군 일원
- 사업기간 : 2022. 2. ~ 9.
- 사 업 량 : 부스형쉼터 1개소, 스마트에어샤워기 2개소
 - 버스 승강장, 공원 등 주변에 부스형쉼터 설치
 - 복지관, 도서관 등 다중이용시설 스마트에어샤워기 설치
- 사 업 비 : 110백만원 (도비 33, 군비 77)

□ 추진실적 및 향후계획

- '22. 2. : 설치장소 선정
- '22. 3. : 설계도서 작성
- '22. 5. : 물품구매 및 공사 착공
- '22. 9. : 공사 준공

□ 기대효과

- 고농도 미세먼지 발생시 군민들에게 휴식공간 제공
- 스마트 에어샤워기를 통한 다중이용시설 출입시 코로나19 예방

9 대기오염 정보 상시 제공

<계속>

- 대기오염 자동측정망에서 표출되는 미세먼지 등 대기질 정보 제공으로 미세먼지 피해로 부터 능동 대처

□ 대기오염 옥외전광판 운영

- 위치 : 울진읍 등 5개소 [울진(2), 평해, 죽변, 후포]
- 운영시간 : 매일 08:00 ~ 20:00
- 정보제공
 - 대기질 정보 : 6개 항목(SO₂, CO, NO_X, PM-10, PM-2.5, O₃)
 - 공의 정보 : 공공기관 대군민 알림사항 홍보

□ 미세먼지 신호등 설치 및 운영

- 위치 : 울진군 관내 10개소 (기존 6, 신규 4)
- 운영시간 : 상시 운영
- 정보제공 : 6개 항목 (SO₂, CO, NO_X, PM-10, PM-2.5, O₃)
- 2022 설치계획
 - 사업량 : 4개소
 - ※ 공원, 관공서, 초등학교 등 유동인구와 가시성 고려 위치 선정
 - 사업기간 : 2022. 2. ~ 6.
 - 사업비 : 40백만원 (도비 12, 군비 28)

□ 기대효과

- 대기질 정보 상시제공으로 미세먼지 피해 사전대응
- 옥외전광판 설치(장소, 예산부족 등) 한계를 보완하여 미세먼지 신호등 설치 운영

10 전기자동차 보급 지원

<계속>

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

사업개요

- 사업기간 : 2018 ~ 2022년
- 지원대상 : 전기자동차 및 전기이륜차
- 총사업비 : 3,745백만원 (국비 2,254, 도비 498, 군비 993)
- 연차별 추진계획

(단위 : 대, 백만원)

구분	합계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
사업량	267	14	22	48	85	98
사업비	3,745	263	400	576	1,233	1,273

추진계획

- 사업량 : 98대 (승용차 54대, 화물차 30대, 이륜차 14대)
- 사업비 : 1,273백만원 (국비 757, 도비 205, 군비 311)
- 지원금액(2021년 기준)
 - 승용차 : 575 ~ 1,400만원
 - 화물차 : 900 ~ 22,000만원
 - 이륜차 : 120 ~ 330만원

※ 2022년 지원금액 미확정

- 추진일정
 - '22. 2. : 지원신청 공고
 - '22. 3. ~ 12. : 지원대상자 선정 및 보조금 지급

기대효과

- 전기자동차 공급으로 대기오염 예방 및 주민 삶의 질 향상

11 운행경유차 배출가스 저감사업

<계속>

- 미세먼지(PM10) 발생량의 25% 정도가 도로이동오염원(자동차)
- 운행 가능한 노후 경유차(건설기계)에 대하여 저감장치 지원 및 조기폐차 유도로 미세먼지 등 대기오염물질 저감

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017 ~ 2022년
- 지원대상 : 경유자동차 및 건설기계
- 총사업비 : 3,158백만원 (국비 1,691, 도비 440, 군비 1,027)
- 연차별 추진계획

(단위 : 대, 백만원)

구분	합계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
사업량	1,584	35	114	320	200	440	475
사업비	3,158	56	164	513	496	933	996

□ 추진계획

- 사업량 : 475대
 - 조기폐차 410대, 저감장치 17대, 엔진교체 13대, 화물차 지원 35대
- 사업비 : 996백만원 (국비 585, 도비 123, 군비 288)
- 지원금액

구분	조기폐차	저감장치	엔진교체	LGP 화물차
2022년	보험개발원이 산정한 분기별 차량기준가액의 70%(3.5톤 미만 기준 상한액 300만원)	299 ~ 632만원	936 ~ 2,035만원	200만원
2021년				400만원

- 추진일정
 - '22. 2. : 지원신청 공고
 - '22. 3. ~ 12. : 지원대상자 선정 및 보조금 지급

□ 기대효과

- 노후 경유 차량의 저감장치 설치 및 조기폐차로 대기오염 예방
- 미세먼지로 인한 주민피해 예방과 건강증진

12 가정용 저녹스보일러 설치 지원사업

<계속>

- 질소산화물(NOx) 등 대기오염물질 저감효과가 크고 에너지 효율이 높은 가정용 저녹스 보일러 보급을 통한 대기오염물질 저감

사업개요

- 사업기간 : 2020 ~ 2022년
- 지원대상 : 한국환경산업기술원의 환경표지 인증을 받은 보일러
- 총사업비 : 111백만원 (국비 67, 도비 13, 군비 31)
- 연차별 추진계획
(단위 : 대, 백만원)

구분	합계	2020년	2021년	2022년
사업량	610	98	302	210
사업비	111	20	65	26

추진계획

- 사업량 : 210대(일반 200대, 저소득층 10대)
- 사업비 : 26백만원 (국비 16, 도비 3, 군비 7)
- 지원금액 : 일반 10만원, 저소득층 60만원(1가구 1대 지원)
※ 2021년 : 일반 20만원, 저소득층 60만원

○ 추진일정

- '22. 1. 4. : 지원신청 공고
- '22. 1. ~ 12. : 지원대상자 선정 및 보조금 지급

기대효과

- 노후된 가정용 보일러를 저녹스(친환경)보일러로 교체하여 대기 오염 예방

13 야생동식물 피해예방 및 보호

<계속>

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

□ 사업개요

- 위 치 : 울진군 전역
- 추진기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업내용 : 유해야생동물 피해예방, 야생동물 보호, 생태계교란식물 퇴치
- 사 업 비 : 600백만원 (국비 90, 도비 53, 군비 457)

□ 추진계획

- 유해야생동물 피해예방시설 설치 지원
 - 사 업 량 : 15km
 - 사 업 비 : 282백만원 (국 90, 도 27, 군 165)
 - 지원시설 : 철망울타리(능형)
 - 지원금액 : 1,560천원/100m 당(보조금 60%, 자부담 40%)
※ 2021년 : 1,188천원/100m 당(보조금 60%, 자부담 40%)
- 유해야생동물 피해보상
 - 사 업 비 : 100백만원 (도 4, 군 96)
 - 지 원 내 용 : 농작물 피해 보상
- 유해야생동물 피해방지단 운영
 - 사 업 비 : 114백만원 (군비)
 - 피해방지단 : 27명 (울진군수협관리협회)
 - 포획동물 : 멧돼지, 고라니, 조류
- 유해야생동물 포획트랩 설치 대여 : 28개
- 야생동물 보호
 - 사 업 비 : 104백만원 (도 22, 군 82)
 - 사업내용 : 감시원 2명, 야생동물 먹이주기, 야생동물진료센터 운영
- ASF(아프리카돼지열병) 대응
 - 5-1 철망 설치 완료(근남면 수산리 ~ 금강송면 전곡리)
 - 야생멧돼지 포획 및 폐사체 수색
- 생태계교란식물(가시박) 퇴치 : 2,000m² / 10백만원 (도비 3, 군비 7)

14 환경오염 배출사업장 통합관리 강화

<계속>

- 환경관리 여건, 환경오염 발생 특성 등을 고려한 과학적·체계적 감시로 환경감시 기능 효율성 제고 및 불법행위 사전 예방
- 「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」 제정(2015.12.22 공포)

관리대상 : 4,390개소

○ 배출업소

(단위 : 개소)

구 분	계	1종	2종	3종	4종	5종	소음진동
계	202	0	0	3	28	136	35
수 질	95	-	-	2	8	85	-
대 기	72	-	-	1	20	51	-
소음진동	35	-	-	-	-	-	35

○ 토양오염 유발시설

(단위 : 개소)

계	주유소	산업시설	기타
50	32	11	7

○ 오수·분뇨, 가축분뇨배출시설

(단위 : 개소)

구 분	계	울진	평해	북	금강송	근남	매화	기성	온정	죽변	후포
계	4,138	617	267	819	316	425	393	522	238	326	215
오 수	1,369	191	42	292	155	136	114	155	57	152	75
정 화 조	2,415	390	169	458	134	264	241	341	156	136	126
가축분뇨	354	36	56	69	27	25	38	26	25	38	14

추진계획

○ 점검반 : 2개반 4명

○ 점검방법

- 대기·수질·소음진동 등 매체별로 분산된 다중식 배출업소를 하나로 통합하여 인허가 및 지도·점검 실시

기대효과

○ 「울진 방문의 해」 대비 환경오염물질 배출사업장의 관리강화로 환경정의 실현과 쾌적한 생활환경 제공

15 청결하고 안전한 공중화장실 관리운영

<계속>

- 공중화장실 시설개선으로 깨끗하고 편리한 화장실 제공
- 공중화장실 여성대상 범죄 사전 예방으로 안전한 화장실 제공

공중화장실 시설관리

- 대상 : 147개소(고정식 47, 간이 100)
- 사업비 : 740백만원
- 사업내용
 - 민간위탁 관리(청소, 방역) : 595백만원
 - 시설물 유지보수(안심벨, 변기, 편의시설) : 101백만원
 - 관리용품 구입(휴지, 비누, 청소용품 등) : 44백만원

공중화장실 시설확충

- 대상 : 1개소(덕신해안변 개축)
- 사업비 : 100백만원(도비 30, 군비 70)
- 사업내용
 - 노후된 화장실 개축, 비상벨 등 범죄예방 안전시설 설치

이용환경 개선 및 안심환경 조성

- 사업비 : 105백만원
- 사업내용
 - 양방향 안심비상벨 설치(20백만원)
 - 안내표시물(사인물, 안내간판) 설치(20백만원)
 - 조명(LED등) 조도개선(25백만원)
 - 노후 간이화장실 교체(40백만원)
 - 불법촬영 카메라 설치여부 합동점검(울진경찰서)

기대효과

- 공중화장실의 깨끗하고 안전한 이용환경 조성으로 관광객 및 주민이 안심하고 편리하게 사용할 수 있는 환경 제공

16 생활폐기물 종량제 추진

<계속>

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

□ 사업개요

- 생활쓰레기 무단투기 지도단속 강화
 - 무단투기 지도단속 강화 : 전담요원 6명, 군, 읍·면단속반 운영
 - 무단투기 감시시스템 확대 설치 : 119개소 → 144개소(100백만원/25대)
- 음식물쓰레기 종량기 설치
 - RFID 종량기 확대 설치 : 439대 → 459대(48백만원/20대)
 - RFID 종량기 유지보수 및 관리 : 439대
- 생활쓰레기 거점 집하장 확충 : 100백만원
- 동물사체 수거 위탁관리 : 18백만원

□ 추진계획

- '22. 1. : 무단투기 감시원 채용(기간제 6명)
- '22. 1. ~ 12. : 무단투기 감시시스템 확대설치 및 단속반 운영
- '22. 1. ~ 12. : RFID 종량기, 집하장 확대 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

17 슬레이트 지붕 처리지원

<계속>

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

사업개요

- 위 치 : 울진군 일원
- 사업기간 : 2012 ~ 계속
- 사 업 량 : 6,218동 (주택 4,954, 축사 310, 창고 890, 기타 64)
- 사 업 비 : 4,759백만원 (국·도비 지원율 연도별 변동)

추진실적 및 향후계획

- 2020년까지 추진실적
 - 사 업 량 : 1,093동(주택 등)
 - 사 업 비 : 2,945백만원 (국비 1,472, 도비 442, 군비 1,031)
- 2021년 실적
 - 사 업 량 : 250동(빈집철거 및 주택개량사업 등 연계)
 - 사 업 비 : 952백만원 (국비 476, 도비 143, 군비 333)
 - 추진실적 : 818백만원 / 238동
- 2022년 계획
 - 사 업 량 : 266동(빈집철거 및 주택개량사업 등 연계)
 - 사 업 비 : 996백만원 (국비 498, 도비 149, 군비 349)
 - 추진계획 : 996백만원 / 266동

기대효과

- 석면으로 인한 주민피해 예방과 건강보호

18 폐자원 집중수거 캠페인 전개

<계속>

- 폐자원의 수거 · 재활용으로 환경오염 예방 및 자원재활용 활성화
- 주민의 친환경 운동 실천 기회제공 등 분리배출 인식 제고

사업개요 및 추진계획

- 사업대상 : 가정, 학교, 공공기관, 병원, 기업체, 군부대 등
- 소요예산 : 5백만원
- 내용
 - 각 가정 및 기관에서 배출되는 폐자원의 수거 활성화 도모

[폐건전지 ⇒ 새건전지 교환 행사]

- 소요예산 : 3백만원
- 내용
 - 수거 거점지역(읍면, 학교, 공동주택 등)에 수거함 배부
→ 수거 요청시 상시 수거
 - 폐건전지 보상 교환사업 실시
: 폐건전지 20개 → 새건전지 2개(1세트) 교환

[종이팩 ⇒ 친환경화장지 교환 행사]

- 소요예산 : 2백만원
- 내용
 - 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 환경의식 고취

19 환경기초시설 주변마을 지원사업 추진

<주민건의>

- 환경기초시설 주변마을에 소규모사업 지원으로 주민불만 해소
- 주변마을의 생활환경 수준 향상 및 주민편의 제공

사업개요

- 위 치 : 울진군 울진읍 신림리 등 3개소
- 사 업 량 : 기초시설 주변마을 환경개선사업 1식
- 사 업 비 : 200백만원
- 사업기간 : 2022. 1. ~ 10.

추진계획

- '22. 2. : 주민 의견수렴 및 실시설계 완료
- '22. 4. : 공사발주 및 착공
- '22. 10. : 시설공사 준공

기대효과

- 환경기초시설 주변마을 환경정비사업 지원으로 주민불만 해소
- 안정적인 환경기초시설 운영에 기여

20

울진소각장 굴뚝 배출가스 분석시스템(TMS)설치

<신규>

- 통합환경법이 울진소각장에 적용되어 허가배출기준 준수(TMS) 설치, 실시간 관할청에 전송
- TMS 설치로 주변지역 주민들에게 소각장운영에 신뢰성 확보

 추진배경

- 2020년 11월부터 통합환경법 적용 허가배출가준 준수 TMS(굴뚝 배출가스 분석시스템) 설치
- 소각시설 운영 시 발생하는 대기오염물질배출가스 농도를 관할청에 실시간 전송하여 소각운영의 경비절감 및 환경개선을 도모

 사업개요

- 사업명 : 울진소각장 굴뚝 배출가스 분석시스템(TMS)설치
- 사업비 : 750백만원
- 내용
 - 울진소각장 굴뚝 배출가스 분석시스템(TMS) 설치
 - 액상소석회 저장탱크 설비 교체
 - 요소수 저장탱크 및 공급 시스템 교체
 - 전기시설(중앙 제어실 및 저감설비자동시스템) 교체

 추진계획

- ‘21. 11. : 실시설계용역 착공
- ‘21. 12. : 실시설계용역 준공
- ‘22. 1. ~ 6. : TMS 구입 설치 · 운영 및 시설물 보강

21 환경 기초시설 민간위탁 운영

<계속>

- 행정기능 비대화, 지방자치단체 재정적 취약한 문제점 보완 필요
- 환경기초시설 민간위탁 운영으로 시설운영의 예산절감 및 운영 효율성 제고로 지역주민의 서비스 기능 향상

사업개요

- 소각장 및 가축분뇨처리시설 운영

시 설 명	위탁운영사	계약기한	운영인력 (명)	계약금액 (백만원/년)
울진소각장	대경에스코(주)	2022. 12. 31	15	1,807
나곡소각장	대경에스코(주)	2022. 12. 31	13	1,680
가축분뇨시설	(주)동진씨앤지	2022. 12. 31	14	2,219

- 운영실적

(단위 : 톤)

시 설 명	시설용량	반입량	처리량	비고
울진소각장	15.6톤/일	4,671	4,718	2021년 12월 말 기준
나곡소각장	19.2톤/일	5,866	5,090	
가축분뇨시설	60톤/일	14,512	14,512	

추진계획

- '22. 8. : 민간위탁 원가 산정 용역착수
- '22. 9. : 민간위탁 원가 산정 용역 완료
- '22. 12. : 민간위탁 용역 계약

22 도민체전 대비 일반음식점 환경개선 지원 사업

<신규>

- 경북도민체전 대비 및 친절 방문의 해 위한 음식점 식탁·의자 등 영업장 환경 정비 지원
- 음식점 메뉴판 재정비 통한 바가지 요금 균절 및 서비스 향상 등 영업주 친절 의식 및 서비스 개선

 사업개요

- 추진기간 : 2022. 3. ~ 12.
- 대상 : 100개소(일반음식점)
- 사업비 : 300백만원 (군비)

 추진계획

- 2022. 3. : 계획수립
- 2022. 4. ~ 5. : 사업 홍보
- 2022. 6. ~ 7. : 지원대상 신청 모집
- 2022. 7. : 업소 선정
- 2022. 8. ~ 10. : 사업실시
- 2022. 11. : 보조금 정산
- 2022. 12. : 결과보고

 기대효과

- 음식점 환경개선 및 서비스 향상으로 볼거리·즐길거리 뿐만 아니라, 먹거리 또한 준비된 울진의 ‘친절 방문의 해’ 맞이
- 영업주의 친절 의식 함양 및 서비스 개선 동기 부여

23 식품·공중위생업소 친절마인드 교육

<계속>

- 경북도민체전 대비 및 친절 방문의 해 위한 현장 맞춤식 친절 교육
- 영업장 환경 정비 및 영업주 친절 마인드를 함양시켜 울진군의 높은 수준의 서비스를 고객에게 제공하고자 함

사업개요

- 추진기간 : 2022. 3. ~ 10.
- 대상 : 50개소 (일반음식점 · 숙박업소)
- 사업비 : 34백만원 (군비)

추진계획

- '22. 3. : 친절교육 용역 업체 선정
- '22. 4. : 공고 및 접수기간
- '22. 5. : 업소 선정 및 교육일정 확정
- '22. 6. : 영업주 선진문화 견학
- '22. 7. ~ 9. : 맞춤식 방문 개별 교육 실시
- '22. 10. : 교육 완료 및 결과 보고서 작성

기대효과

- 식품·공중업소 환경개선 및 서비스 향상으로 다시 찾고 싶은 친절 울진으로 자리매김
- 영업주의 친절 의식 함양 및 서비스 개선 동기 부여

24 식중독 예방 관리

<계속>

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

사업개요

- 추진기간 : 2022. 2. ~ 11.
- 대상 : 100개소
 - 관내 학교 등 집단급식소 및 위생취약 급식시설(기숙사형 급식 학교 우선)
 - 위생취약 음식점 및 소규모 영세업체 등
- 사업비 : 10백만원 (도비 1.5, 군비 8.5)

추진계획

- '22. 3. : 소비자식품위생감시원 역량강화 교육 실시
- '22. 4. : 봄 신학기 집단급식소(학교 · 어린이집 등) 점검 실시
- '22. 5. ~ 8. : 식중독 예방 관리 컨설팅 진행
- '22. 9. : 가을 신학기 집단급식소(학교 · 어린이집 등) 점검 실시
- '22. 11. : 결과보고

기대효과

- 식품위생업소 및 집단급식소 위생오염 요인 사전진단 통한 식중독 예방
- 식중독 발생 취약시설 맞춤형 안전진단 서비스 제공으로 자율적 위생관리 강화

25 어린이 급식관리지원센터 운영

<계속>

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

사업개요

- 추진기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 대상 : 21개소 (공립·사립 어린이집 20, 지역아동센터 1)
- 사업비 : 118백만원 (국비 59, 도비 18, 군비 41)

추진계획

- 어린이 영양관리를 위한 급식용 식단 및 표준 조리법 보급
- 영양교육, 급식소 컨설팅, 순회 방문지도 : 182회
- 건강한 어린이 식단 및 식생활 지도 실천 교육
- 부모참관 프로그램 진행(사전접수를 통해 진행)
- 엄마요리교실운영 : 3회(1회당 12명)
 - ※ 다문화 가정대상으로 1회 진행
- 우리가족모두 파티시에(제빵사) 운영 : 4회(1회당 6팀, 팀당 3명)

기대효과

- 다양한 참여 프로그램을 진행 통한 어린이 영양관리 수준 향상

III. 특수시책

1 국립생태원 울진분원 건립

〈건의〉

- 서해안 권역 및 호남권, 낙동강을 중심으로한 국립 생물자원관 건설 및 운영 중임
- 동해안의 중심에 위치한 우리지역에 국립 생태원 분원을 유치하여 동해안권역(울릉도, 독도 포함)에 분포한 생물조사와 연구·전시

□ 사업개요

- 위치 : 경북 울진군 일원
- 사업기간 : 2022 ~ 2026년
- 사업규모 : A=400,000m² (조성 250,000m², 생태숲 150,000m²)
- 추정사업비 : 1,500억 원 (국비)
- 사업주관 : 환경부
- 주요내용 : 동해안 권역(울릉도, 독도 포함) 생물자원 연구·전시
 - 연구 및 실험시설, 전시관, 야외 체험시설 등

□ 추진실적 및 향후계획

- '18. 7. : 예비 타당성 조사 및 기본계획 수립용역 착수(경북도)
- '19. 8. : 예비 타당성 조사 및 기본계획 수립용역 완료(경북도)
- '19. 10. : 부처협의(경북도, 환경부, 기재부 등)
- '20. 8. : 환경부 사업건의(기능중복, 사업방향 수정 의견)
- '20. 9. : 국립생태원(분원) 건립 타당성 및 기본계획수립 용역
- '20. 12. : 국립생태원(분원) 건립 타당성용역 완료
- '22. 2. 이후 : 국립생태원(분원) 건립사업 업무협의 방문

□ 기대효과

- 동해안 권역에 분포한 생물자원의 체계적 관리와 연구 고용창출