

쾌적하고 안전한 살기좋은 도시 조성

제 1 절 안전건설

제 5 절 건 축

제 9 절 창조시설

제 2 절 도 로

제 6 절 산림공원

제 10 절 산림공원

제 3 절 교 통

제 7 절 안전위생

제 4 절 도 시

제 8 절 생태환경

제1절 안전건설

1. 안전총괄

집필 • 안전건설과 안전총괄담당

가. 지역 특성형 안전마을 만들기 사업

주민이 자발적으로 안전 네트워크를 형성하고 안전인프라를 구축하여 범죄로부터 안전하고 살기 좋은 마을을 조성하는 것이 안전마을 만들기 사업의 목적이다. 온양읍 주민들로 구성된 온양읍 안심마을 만들기 협의회를 중심으로 학교주변 횡단보도 LED블럭 설치 및 원룸지역 우범지대 CCTV를 설치하여 마을 주민들이 안심하고 안전하게 생활할 수 있는 마을조성을 위한 환경개선을 추진하였다. 2016년에도 공모를 통해 1개 마을을 선정하여 안전마을 만들기 사업을 지속할 계획이다.



나. 찾아가는 안전교실

안전 취약계층에 맞춤형 교육을 실시하여 생활 속 안전사고를 예방하고 안전실천을 생활화하는 것이 이 사업의 목적이다. 울산안전생활실천시민연합과 대한적십자사 울산광역시지사와 협약을 맺어, 2016년 3월부터 11월까지 읍·면 마을순회, 학교·어린이집 등 기관·단체로부터 신청을 접수 받아 생활안전, 교통안전, 응급처치 등 찾아가는 안전교실을 운영하여 유아부터 노인에 이르기까지 생애 주기별 맞춤 안전교육을 실시한다.

다. 안전관리계획

지역실정에 맞는 재난예방대책, 재난대비대책, 재난대응 및 복구대책 등 체계적인 재난안전관리체계 구축으로 군민의 생명과 재산보호를 위한 국가안전관리기본계획·집행계획 및 재난관리책임기관의 안전관리업무계획 등을 종합한 울주군안전관리계획서를 1년 단위로 매년 수립하고 있다.

라. 안전점검의 날 행사

1) 안전복지서비스 사업

매월 4일을 전·후하여 재난발생 위험성이 높은 시설이나 장소 등의 안전사고를 미연에 방지하기 위해 가정·학교·공공·교통·산업 등 각 분야별로 안전점검을 실시하여 안전문화의식을 증대해 나가고 있다. 또한 재난 취약계층에게 가스밸브타이머 설치, 누전 차단기 교체 등 안전복지서비스를 제공하고 있다.

■ 안전복지서비스 추진실적

(단위 : 가구)

분야별 안전복지서비스	해당 가구수
전기·가스 안전점검 및 노후시설 교체	60

(단위 : 가구)

분야별 안전복지서비스	해당 가구수
의료구급세트보급	60
소방시설 (하론소화기 등)	60



2) 안전점검의 날 행사 캠페인 실시

명절(설, 추석)연휴, 해빙기, 여름철 물놀이 및 동절기를 대비하여 주민들의 안전문화 의식을 고취하고 안전문화를 생활화하도록 하기 위해 3회에 걸쳐 120명의 안전모니터 봉사단들이 안전점검의 날 캠페인을 실시하였다.



마. 여름철 물놀이 안전강화

1) 수난대비 안전시설물 설치

2015년 6월~8월까지 물놀이 이용객의 안전을 보장하기 위해 범서읍 선바위교 일원 등 총 5개소에 위험안내표지판 13개, 인명 구조함 2개, 이동식간이거치대 4개, 인명구조장비 50여 개를 보수 및 설치하였다. 특히 간이거치치대에는 구명조끼 2개, 구명로프 1개, 구명환 2개를 비치하여 인명 구조 요청자와 구조자 모두의 안전을 확보하여 위기에

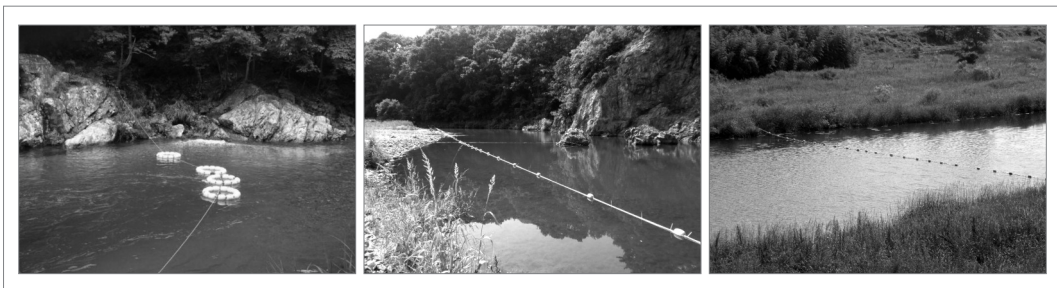
처한 주변 사람을 적극적으로 도와줄 수 있도록 하였다.

물놀이 안전사고는 언제, 어디서 발생하게 될지 모르는 우발적 사고인 동시에 인명구조와 대응의 신속성이 생명과 직결되는 긴급 사항인 만큼 다수 인원의 현장배치가 필요하나 넓은 지역에 지속적인 순찰을 하는 것은 어려운 실정이므로 물놀이 취약지역에 대해 1지역 1담당제 운영 및 주말비상근무제, 관할 소방서 및 경찰서, 지역 마을단체가 협력하여 민·관의 공조체제를 강화할 계획이다.

2) 물놀이 안전부표 설치 및 감시요원 운영

안전대책기간(2016. 6.~8.) 동안 안전사고 발생 예상지역에 대해 시민들에게 경각심을 일깨워 줄 수 있도록 총 9개소(선바위교 3개소, 망성교 상·하부 2개소, 망성리 옥곡마을 2개소, 삼형제바위 1개소, 언양 반천현대아파트 앞 1개소)에 안전부표를 설치하였다. 2016년도에도 위험구역에 안전부표를 설치하여 물놀이 안전에 만전을 기할 계획이다.

또한 관내 물놀이 위험지역 4개소(범서 선바위 유원지, 삼형제 바위, 온양 대운산 계곡, 상북 철구소 계곡)에 물놀이 감시요원 8명을 고정 배치하여 안전사고 예방에 크게 기여하였으며, 2016년도에는 2명의 감시요원을 증원, 물놀이 관리지역 4개소에 10명을 배치하여 신속한 안전사고 예방에 노력코자 한다.



■ 건설기계 대여 · 매매 · 정비 · 폐기업 등록

계	업종	대여업	매매업	정비업	폐기업
78		37	11	28	2

2. 하천관리

집필 · 안전건설과 하천관리담당

가. 하천현황

관내 하천 현황을 살펴보면 국가하천은 없으며 지방하천이 70개소 363.69km이며, 소하천이 91개소 97.1km로 현재 개수율은 74.61%이다.

■ 하천현황

(단위 : 개소, km, %)

구분	하천수	하천연장	제방			개수율
			연장	개수	미개수	
계	161	460.79	726.92	542.38	184.54	74.61
지방하천	70	363.69	554.72	409.63	145.09	73.84
소하천	91	97.1	172.2	132.75	39.45	77.09

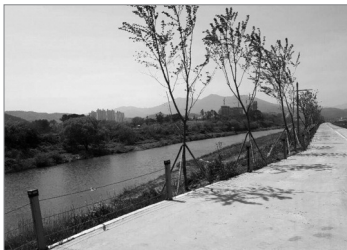
나. 지방하천 정비사업

온산읍 덕신리 회야강 일원에 전석쌓기, 콘크리트 포장, 암거설치, 초화류·식생매트 혼합 식재 등 하천정비를 실시하였다. 길이 0.46km, 포장 넓이 550㎡의 사업규모로 사업비는 315백만 원이 소요되었으며, 집중호우 등에 의한 재해를 사전에 예방할 수 있고

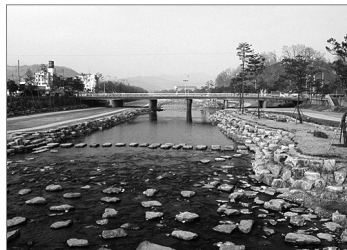
자연친화적인 공간으로 정비되었다. 이 외에도 청량천 등 관내 지방하천 5개소, 삼동 채안골 소하천 등 관내 소하천 4개소의 하천 정비를 실시하였다.



회야강 덕신지구 하천정비



남창천 가로수 식재



남창천 하천정비

3. 상수관리

집필 • 안전건설과 상수담당

울주군 관내 마을상수도는 179개소로 급수인구 100인 이상~2,500인 이내이며 1일 공급량은 20㎥이상~500㎥미만이다. 소규모 급수시설은 86개소로 급수인구 100인 미만, 1일 공급량은 20㎥미만이다.

■ 간이상수도 및 소규모 급수시설 현황

(단위 : 세대, 명, ㎥/일, ㎥)

읍면별	설 치 개 소	수 해 인 구		시설용량	일일생산량	1인당급수량
		세대수	인구수			
계	265	14,621	34,726	12,856	9,717	
범서읍	25	1,468	3,487	1,235	976	280
온산읍	6	516	1,227	230	343	280
언양읍	18	840	1,995	818	558	280
온양읍	23	972	2,309	850	646	280
서생면	14	1,355	3,219	780	901	280

(단위 : 세대, 명, m³/일, t)

읍면별	설 치 개 소	수 해 인 구		시설용량	일일생산량	1인당급수량
		세대수	인구수			
청량면	22	870	2,067	939	578	280
웅촌면	23	1,584	3,761	1,161	1,053	280
두동면	26	1,138	2,703	1,351	756	280
두서면	30	1,419	3,369	1,478	943	280
상북면	48	2,849	6,765	2,504	1,894	280
삼남면	14	819	1,946	1,045	544	280
삼동면	16	791	1,878	465	525	280

가. 상수원보호구역 관리

상수원 주변지역을 오염원으로부터 차단하여 깨끗한 수돗물을 울산시민에게 공급하기 위하여 댐 주변지역 11.077km²이 상수원보호구역으로 지정되었고, 상수원을 오염시킬 우려가 있는 금지행위의 단속과 계도를 위해 감시초소 2개소에 11명의 감시원이 순찰 및 감시활동을 하고 있다.



상수원보호구역 지정현황

(단위 : km², m³/일)

보 호 구 역 명	지 역	지정면적(km ²)	취수능력	지 정 일 자
회야댐 상수원보호구역	청량면 중리·동천리, 웅촌면 통천리 일원	4.374	270,000	1991. 6. 8
		1.518		2009.10.15.
대곡(사연)댐 상수원보호구역	두동면, 두서면, 언양읍, 범서읍 일원	1.518	220,000	2004.12. 1.

나. 지하수 관리

지하수의 적절한 개발·이용과 효율적인 보전을 위하여 1993년 제정된 지하수법에 따라 체계적으로 관리하고 있다.

지하수 개발·이용시설 현황

(단위 : 개소)

계	생활용수	공업용수	농업용수
3,357	2,247	112	998

4. 하수관리

집필 · 안전건설과 하수담당

울주군은 태화강을 비롯한 관내 공공수역의 수질보전을 위하여 전체 하수도 계획연장 2,007,497m 중 1,789,004m(89.1%)가 설치되어 있다. 울산시의 수질환경 개선을 위하여 서생면 대송리, 온산읍 강양·삼평리, 범서읍 지지리, 두동면 월평리 일원에 하수관로와 가정오수관 연결공사 등 관내 전 지역에 걸쳐 하수관로 설치사업을 시행하고 있으며, 지속적인 오수관리로 지역 주민들의 불편을 최소화하고 있다.

환경부 국비지원을 받아 온산읍 강양·삼평리 일원에 2014년~2016년까지 하수관로 L=12.6km, 배수설비 328가구 등 공공하수도 설치공사를 8월에 완료할 예정으로 회야강 수질보전과 주민생활 환경개선에 기여하였다.

하수도 시설 현황

(단위 : m, %)

계획연장	시설연장	보급률	분류식				
			오 수 관 거				
			계획연장	시설연장	보급률	암 거	측 구
2,007,497	1,602,466	79.8	1,536,549	1,338,123	87.1	4,213	1,251
			오 수 관 거				
			계획연장	시설연장	보급률	암 거	측 구
			470,948	264,343	56.1	24,798	43,093

가. 분뇨발생량 및 처리현황

분뇨 발생량은 연간 77,065㎥로 추정되며, 이 중 분뇨처리장으로 유입되는 24,284㎥을 제외한 나머지는 용연 수질개선사업소, 온산 수질개선사업소, 연양 수질개선사업소, 굴화 수질개선사업소 및 소규모 마을하수처리장 등으로 유입·처리되고 있다. 대규모 하수관거 정비 사업으로 개인하수처리시설이 감소되어 분뇨처리장으로 반입되는 분뇨량이 대폭 감소하였다.

■ 분뇨 처리 현황

(단위 : 명, ㎥/년)

연 도	인 구 수	배 출 량	처 리	
			하수처리장 유입	분뇨처리장 반입
2012	207,840	75,861	45,844	36,432
2013	208,646	76,155	-	40,229
2014	214,392	77,065	-	24,284
2015	219,429	80,091	-	17,675

주) 분뇨배출량 : 1ℓ/인·일 (환경부「분뇨처리시설지침 및 해설」)

■ 개인하수처리시설 청소 실적

(단위 : 개소, %)

구 분	2012	2013	2014	2015
청소대상	6,498	5,172	4,131	4,152
청소실적	6,381	5,001	3,978	3,944
청 소 율	98.2	96.7	96.3	95.0

나. 분뇨 수집·운반업 현황

정화조 및 오수처리시설의 내부청소, 분뇨의 수집·운반은 분뇨 수집·운반업체가 대행하도록 하고 있으며, 우리군에는 4개 업체가 운영되고 있다.

■ 분뇨 수집·운반업 현황

업 소 명	소 재 지	대표자	영업구역
울 주 위 생 사	청량면 상남리 997-4	노영수	울 주 군
길 평 물 류	온양읍 문화리 130-1	지대율	"
서울주정화(주)	언양읍 동부리 383-5	김태혁	"
한 일 위 생	언양읍 어음리 477-9	오일희	"

■ 인력 및 장비 현황

(단위 : 개소, kl, 명, 대수)

업 소 명	처리능력	종사인원	시설(차량) 확보현황				
			계	3톤이하	5톤이하	8톤이하	10톤이상
계	128.1	8	13	-	7	-	6
울주위생사	18	2	2	-	1	-	1
길 평 물 류	22.6	2	3	-	2	-	1
서울주정(주)	65	2	5	-	2	-	3
한 일 위 생	22.5	2	3	-	2	-	1

다. 오수처리시설 현황 및 지도·점검

오수처리시설에 대한 방류수 수질기준 준수여부에 대한 지도·점검을 실시하여 위반시설에 대하여는 개선명령 및 과태료를 부과하고 있다.

■ 오수처리시설 현황 및 지도단속 실적

(단위 : 개소)

연 도	시 설 수	위 반 시 설 수	조 치 내 역		고 발 (병과)
			개선명령 및 과태료	현지시정	
2012	3,112	12	18	-	(2)
2013	2,817	15	15	-	-
2014	2,746	24	24	-	-
2015	2,516	9	9	-	-

라. 공중화장실 관리

울주군의 관광지과 공원 등 공중이용시설에는 총104개소의 공중화장실이 있으며, 청소관리는 전문업체에서 이를 대행하도록 하고 있다.

■ 공중화장실 현황

(단위 : 개소)

형 태 별			위 치 별					
계	고 정 식 (수세식)	이 동 식 (발효식)	공 원	등 산 로	관 광 지	시 장	체 육	기 타
104	60	44	16	44	16	7	5	16

5. 재난관리

집필 • 안전건설과 재난관리담당

가. 재난상황 관리

각종 재난사고 상황을 파악·확인하고 신속한 대응체제 확립을 위해 24시간 재난상황 관리를 상시 유지하여 재난상황 발생 시 군민의 생명과 재산을 보호하는데 최선을 다하고 있다.

나. 울주군 재난안전대책본부

재난이 발생하거나 발생할 우려가 현저할 경우에 재난의 예방 및 수습에 필요한 조치를 효과적으로 수행할 수 있도록 군수를 본부장으로 하는 재난안전대책본부를 운영할

수 있도록 대처하고 있다. 차장은 부군수, 통제관은 해당 재난을 담당하는 국장, 담당관은 해당 재난업무를 담당하는 과장이 되며 본부원은 소속직원 중에서 본부장이 지명하는 자 및 재난관리책임기관에서 파견된 자로 구성한다.

다. 재난정보의 전달체계 구축

1) 시군구 재난관리시스템

시군구 재난관리시스템은 중앙 및 전국 17개 시도에 설치되어 재난 발생 시 신속한 대응체계의 확립, 인명과 재산을 위협하는 요소에 대한 예방, 대비 및 경보, 복구, 사후 분석 및 평가 등 안전관리 활동을 전반적으로 지원하는 과학적이고 체계적인 통합정보시스템이다.

2) 예·경보시설

예·경보시설은 재난발생 취약지역을 중심으로 정보수집·전파, 상황관리 및 신속한 대응을 위해 각각의 목적에 따라 5종 81개소를 설치·운영 중이다.

▮ 예·경보시설 현황

번 호	시 설 명	시 설 개 요	개 소
	계		81
1	자동우량경보시설	산간지방 강우량에 따른 경보방송	20
2	재해문자전광판	도로, 등산로, 하천 등 기상정보 제공	14
3	재난감시카메라	도로, 하천 등 주요지점 감시	19
4	음성동보시설	하천, 해안가 경보방송	16
5	강수량관측시스템	12개 읍·면 강수량 측정	12



자동우량경보시설



재해문자전광판

라. 재난관리기금

재난·재해의 예방 및 응급복구 등 재난관리에 소요되는 비용을 충당하기 위하여 최근 3년 동안의「지방세법」에 의한 보통세의 수입 결산액의 평균연액의 100분의 1에 해당하는 금액으로 전용계좌를 설치하여 관리하고 있다. 매년 적립하는 재난관리기금의 법정 적립액 총액의 100분의 15 이상 금액은 금융기관 등에 예치·관리하고 나머지 금액과 발생한 이자는 재난관리기금의 용도에 따라 원활하게 사용하고 있다.

■ 재난관리기금 조성현황

(단위 : 백만원)

2014년말 조성액	2015년 조성액			2015년말 현재액
	수입액	지출액	증감	
5,459	1,945	935	1,010	6,469

마. 자연재난 사전대비

■ 수방자재 현황

(단위 : 천원, 매, 타래, 롤, 개소)

소형마대	톤마대	비닐끈	재난안전선	비축장소
16,787	3,882	2,473	107	12

■ 응급복구장비 현황

(단위 : 대)

계	굴삭기	덤프	트랙터	제설기	살포기	살포기
109	33	19	33	12	12	25

바. 배수장, 배수문 유지관리

침수 및 하천역류로 인한 피해우려 지역에 배수장 및 배수문을 설치하여 우기 시 피해에 대비하여 상시 및 수시 점검을 통하여 재해를 예방하고 있다.



배수장 · 배수문 현황

순번	31개소(배수문 29, 배수장 2)		
1	범서 구영 (구영배수문) 태화강	17	온양 동상 (중서제1배수문) 남창천
2	범서 사연 (사연1호수문) 대곡천	18	온양 동상 (중서제2배수문) 남창천
3	범서 사연 (사연1호배수통문) 대곡천	19	온양 망양 (망양제1배수문) 회야강
4	범서 사연 (사연2호배수통문) 대곡천	20	온양 망양 (망양제2배수문) 회야강
5	범서 사연 (사연3호배수통문) 대곡천	21	온양 발리 (발리제1배수문) 회야강
6	범서 척과 (척과배수문) 척과천	22	온양 발리 (발리제2배수문) 회야강
7	온산 강양 (강회제1배수문) 회야강	23	서생 진하 (진하배수문) 회야강
8	온산 강양 (강회제2배수문) 회야강	24	서생 화정 (화정제1배수문) 회야강
9	온산 강양 (강회제3배수문) 회야강	25	서생 화정 (화정제2배수문) 회야강
10	온산 강양 (강회제4배수문) 회야강	26	청량 덕하 (덕하배수문) 청량천
11	온산 덕신 (덕산배수문) 회야강	27	청량 양동 (양동배수문) 회야강
12	온산 삼평 (삼평제1배수문) 회야강	28	두동 천전 (천전제1배수문) 구량천
13	온산 삼평 (삼평제2배수문) 회야강	29	두동 천전 (천전제2배수문) 구량천
14	언양 반천 (반천제1배수문) 태화강	30	남창배수장
15	언양 반천 (반천제2배수문) 태화강	31	덕정배수장
16	온양 동상 (하서배수문) 회야강		

사. 자연재해위험지구 지정·운영

집단적인 인명과 재산피해가 우려되는 지역을 재해위험지구로 지정하여 관리하고 있으며, 지진해일 대피지구, 여름철 인명피해 우려지역을 상시적으로 관리하여 태풍, 지진, 해일 발생이 예상될 경우 주민들을 대피시킬 수 있도록 하고 있다.

재해위험지구 설정 현황(2개소)

(단위 : 명, km)

지 구 명	위 치	위험등급	시설명	지정면적	사업효과
삼정지구	청량	가	절토사면	0.036	공동주택 3동 2,300명 인명보호, 2,247대 차량보호
화창지구	청량	나	하천	0.060	가옥 40동 130명 인명보호, 6.3ha 침수예방

지진해일 대피지구 현황(6개소)

(단위 : 명)

지 구 명	위 치	대 피 장 소	안내요원
신 암 지 구	서생	신암회관, 서생중학교, 서생면사무소, 서생소망교회	24
송 경·대 송 지 구	서생	송경회관, 대송학생야영장	12
평 동 지 구	서생	평동회관, 평동어촌계회관	12
진 하 지 구	서생	진하회관, 성동초등학교	12
나 사 지 구	서생	서생중학교, 국도 31호 소공원	10
강 양 지 구	온산	만포횃집, 산55 야산공터	20

여름철 인명피해 우려지역 현황(31개소)

(단위 : 명)

읍 면	지 구 명	위 치	대피인원	대피장소	비고
온산읍	온산1지구(세월교)	온산읍 덕신리 덕산마을 금산골	30	신경2리마을회관	침수
	온산2지구(오산교)	온산읍 덕신리 덕산마을 일원	30	덕산마을회관	침수
	강양지구	온산읍 강양읍 명성교 일원	50	인근야산	풍랑,해일
언양읍	언양 1지구(대암댐)	언양읍 구수리 일원	119	대암마을회관	급류
	언양 2지구(무동교)	언양읍 구수리 무동교 일원	93	무동마을회관	급류
	웅태지구	언양읍 태기리 웅태마을	23	웅태마을회관	집중호우
	한실지구	언양읍 대곡리 한실마을	25	대곡마을회관	집중호우
온양읍	대운지구	온양읍 운화리 일원	50	상대마을회관	급류
	온양1지구	온양읍 범성사 입구	50	태화1리마을회관	급류
범서읍	외사지구(세월교)	범서읍 서사리 일원	30	마을회관	급류
	선바위지구	범서읍 구영리 일원	200	선바위교 위	급류
	망성지구	범서읍 망성리 일원	30	마을회관	급류
	사일지구	범서읍 사연리 일원	20	마을회관	급류
	천상지구	범서읍 천상리 일원	50	마을회관	급류
서생면	신암지구	서생면 신암리 일원	70	서생중학교	지진해일
	신리지구	서생면 신암리 일원	50	신암회관, 소망교회	지진해일

(단위 : 명)

읍 면	지 구 명	위 치	대피인원	대피장소	비고
서생면	송정지구	서생면 대송리 일원	30	송정회관, 대송야영장	지진해일
	진하지구	서생면 진하리 일원	100	성동초교, 진하회관	지진해일
청량면	청량 1지구	청량면 동천리 양동마을 일원	-	양천, 양동경로당	급류
	청량 2지구	청량면 상남리 화창마을 일원	-	화창1,2경로당	침수
	청량 안산지구	청량면 용암리 신촌마을	-	기타 고지대	급류
	청량 4지구	청량면 문죽리 죽전마을 일원	-	죽전경로당	급류
	청량 삼정지구	청량면 삼정리 일원	2,300	관리사무소	붕괴
웅촌면	초천 1지구	웅촌면 대대리 일원	10	기타	고지대 침수
	초천 2지구	웅촌면 곡천리 일원	10	하천이외지역	급류
두동면	천 전 지 구	두동면 천전리 일원	40	대현경로당	급류
두서면	내 와 지 구	두서면 내와리 일원	100	내와마을회관	폭우
	외 와 지 구	두서면 내와리 일원	200	외와마을회관	폭우
	선 필 지 구	두서면 인보리 일원	100	선필마을회관	폭우
상북면	이 천 지 구	상북면 이천리 일원	20	이천마을회관	급류
삼남면	작천지구	삼남면 교동리 작천정 유원지	100	수남마을회관, 면사무소	급류

아. 재난예방 소하천 및 세천 하상정비 공사

재난예방을 위한 소하천과 세천의 하상 및 정비 공사를 시행하여 우수기 우수소통에 지장을 초래하는 각종 지장물(토사, 잡목, 잡초 등)을 정비, 제거하고 통수단 면적을 확보하기 위해 사업을 시행하였다.

■ 소하천 및 세천 정비 대상지

구 분	하 천 명	공 사 개 요
언 양 읍	태기소하천	제방정비 L=165m
온 양 읍	발리천지류	제방정비 L=100m
	선량골세천	제방정비 L=200m
서 생 면	위양천지류	제방정비 L=200m
청 량 면	청량천지류	제방정비 L= 70m
웅 촌 면	대북세천	제방정비 L= 90m
두 서 면	내와세천	제방정비 L=160m

제2절 도 로

1. 도로행정

집필 • 도로과 도로행정담당

가. 가로등·보안등 유지관리

가로등·보안등은 교통안전 확보 및 각종 범죄를 예방하기 위하여 주민통행이 많은 공공도로와 어두운 골목길에 설치되어 있다.

12개 읍·면에 설치된 가로등은 6,997개, 보안등은 10,140개이다.

가로등·보안등 현황

(단위 : 등)

구분	계	온산	연양	온양	범서	서생	청량	웅촌	두동	두서	상북	삼남	삼동
계	17,137	2,258	1,548	1,328	2,416	1,650	1,555	1,016	1,129	671	1,340	1,586	640
가로등	6,997	1,470	666	270	1,382	611	672	149	255	49	606	720	147
보안등	10,140	788	882	1,058	1,034	1,039	883	867	874	622	734	866	493

고장 및 파손으로 인한 주민 불편을 해소하고 신속한 보수체계를 확립하기 위하여 관내 전 가로등·보안등에 관리번호판을 부착하였고, 신고를 일원화하여 밝은 도시환경

조성에 기여하였다.

나. 기동 노점단속반 운영

상습노점으로 인해 주민불편이 발생하는 지역에 기간제를 고정 배치하여 기동단속반을 운영하여 도로점유로 인한 불편과 도시 미관 저해 등의 문제를 지속적으로 관리하였다. 기동단속반은 총 2명이 주2회(화·목) 총 95회의 단속을 실시하였고, 범서읍 구영리, 온양읍 대안리, 온산읍 덕신리, 언양읍 권양길에 단속원 4명을 배치하여 도로점유 노점행위를 집중 단속하였다.

2. 도로보상

집필 • 도로과 도로보상담당

울주군 도로공사의 원활한 업무추진을 위해 2012년 7월 23일 도로과 내 도로보상팀을 신설하여 신속한 업무처리 및 적절한 보상을 위해 노력하고 있다.

▮ 도로 보상 현황

(단위 : 건, 백만원)

총계	예산액	도시계획도로	군도	농어촌도로	도로관리
60	37,494	38	7	15	2

읍·면사무소, 마을회관 등을 방문하는 현장 보상민원실을 운영하여 주민들의 편의를 도모하고 찾아가는 보상민원 상담을 실시하는 등 적극적인 보상을 추진하여 소유자의 참여도를 유도하여 주민만족도를 높일 수 있는 행정을 추진할 계획이다.

3. 도로시설·관리

집필 • 도로과 도로시설·관리담당

가. 도로현황

총 도로연장은 고속도로 62,910m, 일반국도 139,232m, 국가지원 지방도 17,260m, 군도 279,700m, 도시계획도로 1,450,354m, 농어촌도로 368,800m 이다.

▮ 도로현황

(단위 : m)

도로 등급	노선번호 (노선수)	노선명	도로연장		
			계	포장도	미개설
고속 국도	3개 노선		62,910	62,910	
	고속국도 1호	서울-부산	27,610	27,610	
	고속국도 16호	연양-울산		14,300	14,300
	고속국도 65호	부산-울산	21,000	21,000	
일반 국도	5개 노선		139,232	126,339	12,893
	국도 7호	부산-은성	14,454	14,454	
	국도 14호	거제-포항	32,790	26,090	6,700
	국도 24호	지도-울산	30,794	30,794	
	국도 31호	부산-신고산	33,941	27,748	6,193
	국도 35호	부산-강릉	27,253	27,253	
지방도	국가지원지방도 69호	부산-영덕	17,260	17,260	
군도	28개 노선		279,700	260,600	19,100
	군도 1호선	덕현-천상	21,400	21,400	
	2	소호-소호	2,000	2,000	
	3	어음-산전	11,300	11,300	
	4	작하-하잠	5,600	5,600	
	5	조일-상천	2,500	1,400	1,100
	6	중리-원산	12,100	10,500	1,600
	7	소호-서하	15,700	13,100	2,600

(단위 : m)

도로 등급	노선번호 (노선수)	노선명	도로연장		
			계	포장도	미개설
군 도	8	화산-용암	13,500	12,300	1,200
	9	곡천-고연	5,600	5,600	
	10	둔기-반천	4,500	4,500	
	11	굴화-서사	6,400	6,400	
	12	교동-등억	5,100	5,100	
	13	교동-방기	4,600	4,600	
	14	동부-산전	6,000	4,800	1,200
	16	검단-작동	7,100	7,100	
	18	석천-문죽	17,700	17,700	
	20	향산-소호	16,600	10,940	5,660
	22	화산-대안	8,400	8,400	
	23	차리-서하	7,900	7,900	
	24	양등-신화	11,500	7,100	4,400
	25	상천-보은	3,500	3,500	
	26	조일-조일	7,400	7,400	
	28	인보-봉계	12,900	12,900	
	30	궁근정-덕현	4,000	4,000	
	31	입암-내와	25,100	25,100	
	33	내광-화정	14,100	14,100	
	34	조일-상남	24,600	24,600	
	36	대대-내광	2,600	2,600	

도시계획도로 현황

(단위 : m)

구 분	노선수	도로연장		
		계	포장도	미개설
계	2,224	1,450,354	696,676	753,678
광 로 계	10	149,873	66,210	83,663
대 로 계	93	381,253	167,971	213,282
중 로 계	329	531,126	234,181	296,945
소 로 계	1,792	388,102	228,314	159,788

농어촌도로 현황

(단위 : m)

구 분	노선수	도로연장		
		계	포장도	미개설
농어촌도로	142	368,800	174,600	194,200

육교 현황

(단위 : m)

육교	읍·면	연 장	폭	높 이
덕신1	온산	34.0	4.0	4.8
웅촌	웅촌	46.0	3.5	5.0
대북	웅촌	23.8	3.5	5.0
향산	상북	12.6	3.5	5.0
반천	언양	28.5	4.0	5.5
직동	언양	47.3	4.0	5.0
동부	언양	47.3	4.0	5.0

교량 현황

(단위 : m)

계		고속도로		일반국도	
개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연장
389	24,848.4	115	9,378	92	7,325.9

나. 간선도로망 구축

지역경쟁력을 제고하고자 고속도로 확장 및 개설(3개소 254km), 동해남부선복선화 사업(19.5km), 일반국도 확장 및 개설(3개소 22.18km), 광역시도 확장 및 개설(15개소 33.6km) 등 간선도로망 구축사업을 지속적으로 추진하고 있다.

다. 도로정비

365일 쾌적한 도로 환경을 조성하고자 도로 재포장, 배수로 정비, 인도 설치 등의 사업을 실시하여 주민의 통행불편을 최소화하고자 노력하였다.

도로정비사업

(단위 : 건, 백만원)

구 분	건 수	사 업 비
계	59	10,701
도 시 계 획 도 로 정 비	8	2,931
군 도 경 비	18	3,987
군 도 교 량 정 비	2	623
농 어 촌 도 로 정 비	7	994
마 을 안 길 정 비	14	2,166

라. 제설·제빙 대책

강설에 따른 상습 결빙 위험지역에 신속한 제설작업을 추진하여 안전한 도로 환경을 조성하였다.

제설작업 구간

(단위 : km, 명)

구 간	도 로 명	연 장	제설시기	제설인원
하늘공원진입로	군도 26호선	5.6	강설예보 (상황실) 강설시 (현장투입)	직 원 19 보수원 15
배 내 고 개	국가지원지방도 69호선	12.2		
석 남 터 널	농어촌도로 206호선	2.3		
운 문 재 고 개	국가지원지방도 69호선	4.6		

장비현황

(단위 : 대, 개소, 톤, 포, 개)

장비명	수량	비고
포터	2	
다 목 적 차 량	2	
살 포 기 (☒)	3	다목적차량 장착용
살 포 기 (☒)	10	덤프트럭 탑재용
로 더	1	다목적차량 장착용
배 토 판 (☒)	2	"
배 토 판 (☒)	10	덤프트럭 장착용
염 화 칼 숨	40톤, 360포	
제 설 함	337	
적 사 강	9	
빙 방 사	8,560	

마. 자전거 이용문화 기반조성

분기별로 자전거 안전문화캠페인을 실시하고 국토종주 동해안 자전거길 조성사업을 완료 하였으며, 태화강변에 자전거타기 체험장 및 안전교육장을 조성하여 자전거 편의 시설을 점차적으로 확충해가고 있다.

자전거도로 현황

(단위 : km)

구분	노선수	자전거도로연장		
		계	동해안 자전거길	영남알프스 자전거길
자전거도로	2	68.62	33.55	35.07

관내 68.62km의 자전거도로를 관리하고 있으며, 전 군민을 위한 자전거 보험가입제도를 운영하여 자전거 이용 활성화에 노력할 계획이다.

제3절 교통정책

1. 교통행정

집필 • 교통정책과 교통행정담당

가. 교통여건

2015년 12월말 기준 자동차 보유대수는 전년 말 대비 7% 증가한 111,443대로 증가 추세이고 인구 및 차량의 증가가 범서읍에 집중되고 있어 도로 정체 및 주차난이 가중되고 있는 실정이다.

■ 자동차 등록대수

(단위 : 대)

계	승용	승합	화물	특수
111,443	85,507	4,311	20,723	902

나. 자동차 관리사업

자동차의 증가로 자동차 정비에 대한 주민수요가 증가하고 있는 만큼 자동차 관리사업의 효율적 관리로 이용자 편의에 기여하고 있다.

자동차 관리사업 등록 현황

(단위 : 개소)

정 비 업			매 매 업	폐 차 업
종 합	소 형	부 분		
30	2	152	2	3

2. 교통지도

집필 • 교통정책과 교통지도담당

가. 불법 주·정차 단속

단속반 3개반 6명으로 편성하여 기동단속, 상주단속, 특별단속을 지역여건에 맞게 탄력적으로 실시하여 불법 주·정차를 근절하고 군민들의 주차의식을 개선하고 있다.

특히 교통 불편 해소를 위해 KTX 울산역 8구역, 언양읍 5구역, 범서읍 4구역, 온양읍 1구역의 고정식단속카메라를 운영 중이며, 주·정차 금지구역 79개소 90.72km를 지정하여 불법 주·정차 단속 및 주차질서 확립에 크게 기여하였다.

4~8월, 10~12월 행락철에는 유원지 중심의 탄력적 교통지도단속을 펼치고 있으며, 낮 시간대 차량통행에 지장이 없는 도로변과 재래시장, 상가밀집지역의 물품 상·하차 작업의 단속을 지양하여 시민이 공감하는 주차단속을 실시하였다.

특히 2014년부터 불법 주정차 휴대폰 문자알림서비스를 실시하여 현재 11,796명이 서비스를 신청하였고, 39,888건의 문자를 전송하여 주민편의를 도모하였다.

주·정차 위반단속 및 인원 장비 현황

(단위 : 명, 대)

인원	장비 현황		
	순찰차	무인 단속 장비	카메라
6	3	3	48

주정차 금지구역 지정 현황

(단위 : km)

구분	계	온산	연양	온양	범서	서생	청량	웅촌	두서	상북	삼남
개소	79	13	11	9	21	5	2	3	1	8	6
길이	90.72	14.6	9.12	5.07	33.95	2.51	1.4	0.85	1.9	7.97	13.35

주·정차 위반자 단속 현황

(단위 : 대)

구분	계	의견제출 미부과건수	과태료 부과대상	경찰서 출석고지	이의신청	견인
단속건수	32,824	178	32,646	-	2	-

주·정차 위반 과태료 징수 현황

(단위 : 건, 천원, %)

연도	부과		징수		징수율
	건수	금액	건수	금액	
2012	31,015	1,221,306	27,927	1,045,153	85.53
2013	22,851	883,894	19,848	727,964	82.35
2014	31,411	1,178,159	25,311	895,558	76.01
2015	32,824	1,238,080	27,697	999,046	80.69

나. 주차장 시설 관리

지역 내 만성적인 불법 주차를 근절하고 주차난을 해소하기 위하여 공영주차장을 운영하고 있다.

주차장 설치 현황

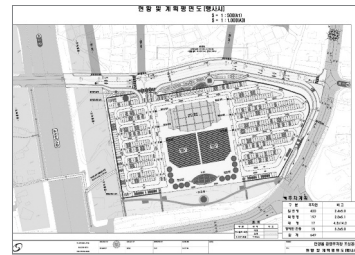
(단위 : 개소)

구 분	개 소	주차면수
계	13,092	89,505
공영주차장	27	3,465
민영주차장	37	2,315
부설주차장	13,028	83,725



다. 공영주차장 조성

주차난 해소를 위해 언양 다목적 공영주차장, 상북 배내 공영주차장, 온덕 1,2마을 공영주차장, 대운산 공영주차장 사업을 진행하고 있으며, 2015년에는 회야강소공원 공영주차장 23면의 주차공간을 확보하였다. 2016년에도 공영주차장으로는 해결하기 어려운 도심지 주차난을 해소하기 위해 녹색주차마을 조성사업을 실시하여 내집 주차장 갖기, 생활도로 조성사업을 시범 운영할 예정이다.



언양 다목적공영주차장 평면도

3. 교통과징

집필 • 교통정책과 교통과징담당

장기적 경기침체로 체납액 징수에 어려움이 있으나 징수활동 강화와 납부 편의시책 홍보 등으로 체납액 징수율이 크게 높아졌다.

하지만 주·정차 등 교통 불편 관련 민원이 증가함에 따라 단속건수도 증가하고 있으며 질서위반행위규제법 시행에 따른 가산금도 추가로 발생하여 체납액은 증가하고 있는 추세이다.

체납액 정리를 위해 체납액 특별정리 기간을 운영하고 체납차량 번호판 영치활동을 지속적으로 추진하였으며 체납차량에 대해서 즉각적인 압류처분 및 부동산 등 체납처분을 실시하여 체납액 징수에 노력하고 있다.

■ 체납세 정리 실적

(단위 : 백만원, %)

2012년			2013년			2014년			2015년		
체납	정리	정리율	체납	정리	정리율	체납	정리	정리율	체납	정리	정리율
8,658	2,777	32.1	7,512	2,651	26.1	1,761	1,563	47.0	1,746	1,649	48.6

※ 과년도분 세외수입(일반회계) 체납액 세무2과로 이관(2014. 10월말)

■ 세목별 체납액 현황

(단위 : 백만원)

구분	과목	세목	체납액
총 계			1,746
소 계			659
일반회계	과태료	자동차손해배상보장법위반과태료	523
	과태료	여객자동차운수사업법위반과태료	-
	과태료	화물자동차운수사업법위반과태료	-
	과태료	자동차검사지연과태료	124

(단위 : 백만원)

구분	과목	세목	체납액
	과태료	자동차관리법위반과태료	0
	과태료	자동차관리법과징금	0
	과태료	무단방치차량범칙금	1
	과태료	무보험운행자범칙금	1
	과태료	그 외 수입	0
소 계			1,087
특별회계	과태료	주정차위반과태료	1,087

4. 교통시설

집필 • 교통정책과 교통시설담당

가. 교통운영

1) 교통편의 시설 확충

2015년 버스승강장은 총 520개소가 설치되어 있으며 이용자의 편의를 위하여 도시이미지 개선 및 우리군 정서에 맞는 신모델로 도시형 승강장(쉘터형) 39개소를 교체·신설하였으며, 지속적인 승강장 정비 사업을 추진할 계획이다.

▮ 버스승강장 설치 현황

(단위 : 개소)

정류소수	승강장수			BIS수
	계	쉘터형	기타	
1,005	520	478	42	321



2) 운수업계 유가 보조금 지급

에너지가격 구조 개편으로 2001년 7월 1일부터 경유·LPG에 부과되는 교통세, 특별 소비세 인상분을 운수사업자에게 보조하여, 요금인상 억제와 운송사업자 부담을 최소화 하고 있다.

■ 운수업계 유가보조금 지급 현황

(단위 : 대, 천원)

합 계		택 시		화 물	
차량대수	금 액	차량대수	금 액	차량대수	금 액
4,868	19,319,499	955	1,301,910	3,913	18,017,589

3) 화물자동차 운수사업 허가

■ 화물자동차 운수사업 허가 현황

(단위 : 개소)

구분	업체수	대수	유형별 차량현황							
			카고	덤프	탱크 로리	냉장 냉동	트랙터	트레 일러	렉카	기타
계	649	3,913	1,196	6	612	19	652	1,276	42	110
일반	260	3,524	869	0	612	8	652	1,276	30	77
개별	224	224	185	3	0	6	0	0	6	24
용달	165	165	142	3	0	5	0	0	6	9

5. 교통사범관리

집필 • 교통정책과 교통사범관리담당

가. 교통사범업무

자동차손해배상보장법 제8조(운행의 금지) 및 자동차관리법 제26조(자동차의 강제 처리)를 위반한 자를 처벌하여 무보험운행을 예방하고 차량 무단방치행위를 근절하여 자동차 운전자의 준법정신 고취 및 건전한 자동차 문화를 정착시키고자 한다.

이와 관련 2013년 7월 3일 교통정책과 내 특별사법경찰 3명으로 교통사범관리팀을 신설하였으며, 사건접수 후 신속한 업무처리로 시간경과에 따른 수사의 어려움을 완화 하도록 노력하고 있다.

■ 교통사범 현황

(단위 : 건)

연 도	계	무보험 운행차량	무단방치 차량
2013	2,503	2,184	319
2014	1,495	1,281	214
2015	1,256	1,035	221

나. 무단방치차량 처리

이면도로와 공터 등에 노후·고장난 자동차를 불법 방치하여 도시미관을 저해하고 안전 사고의 우려 등의 문제가 발생함에 따라 매년 일제정리기간을 설정하여 운영하고 있다.

관내 발생된 무단방치차량은 소유자에게 자진처리 조치를 명하고, 이에 불응할 경우

강제처리(견인)하며, 일정기간 공고 후 강제 폐차와 함께 자동차 등록 말소, 무단방치 행위자에 대한 범칙금 부과 또는 검찰청으로 사건 송치 등의 조치를 취하고 있다.

▮ 무단방치차량 처리현황

(단위 : 건)

연 도	발 생	자진처리	강제처리(견인/폐차)	미처리
2013	148	85	41	22
2014	138	101	34	3
2015	222	137	73	12

제4절 도 시

1. 도시행정

집필 • 도시과 도시행정담당

개발제한구역의 지정목적은 도시의 무질서한 확산을 방지하고 도시주변의 자연환경을 보전하여 도시민의 건전한 생활환경을 확보하는 데 있다.

울산시 개발제한구역의 결정은 1971년 12월 29일 건설부 고시 제728호로 서생면(부산권) 일원 35.28km²가 포함된 것이 최초이며, 1973년 6월 27일 울산권 개발제한구역으로 범서읍, 온산읍, 언양읍, 온양읍, 청량면, 웅촌면, 삼동면 155km²가 추가로 지정되었다.

그 후 2002년 1월 4일 서생면 지역이 고유의 지정목적이 소멸되어 전면 해제되고, 2003년 12월 31일 구역 내 20호 이상 취락지역이 해제되었으며, 2005년 6월 24일 울산 신산업단지 조성을 위해 청량면 용암리 지역 0.56km²가 해제되었다.

2008년 4월 30일 국민임대주택단지예정지구 지정, 2009년 6월 16일 청량 울리 택지 개발사업지구 지정, 2014년 5월 9일 군 청사 이전 등으로 청량면 울리 지역 개발제한구역이 해제되어 현재 울주군의 개발제한구역 총면적은 150.983km² 이다.

개발제한구역 세부현황

연번	고시년월일	고시청	고시번호	세 부 내 용
1	1971. 12. 29.	건 설 부	728호	부산권 개발제한구역 결정(서생면 35.28km ²)
2	1973. 6. 27.	건 설 부	258호	울산권 개발제한구역 결정 (범서, 온산, 언양, 온양, 청량, 웅촌, 삼동 155km ²)
3	2002. 1. 4.	건설교통부	2001-364호	서생면 개발제한구역 해제(35.28km ²)
4	2003. 12. 31.	울산광역시	2003-218호	개발제한구역 일부변경 결정(20호 이상 집단취락 우선해제)
5	2005. 3. 24.	울산광역시	2005-106호	개발제한구역 일부변경 결정(온양읍 집단취락 우선해제 0.09km ²)
6	2005. 6. 24.	건설교통부	2005-168호	개발제한구역 일부변경 결정 (청량면 용암리 신산업단지 일부해제 0.56km ²)
7	2008. 4. 30.	국토해양부	105호	국민임대주택단지 예정지구 지정으로 해제(범서읍 0.95km ²)
8	2009. 6. 16.	국토해양부	387호	청량 울리 택지개발사업지구 지정으로 해제(청량면 0.17km ²)
9	2014. 5. 9.	국토교통부	228호	청량울리지구 도시개발사업(군청사 이전)으로 해제(청량면 0.088km ²)

가. 개발제한구역의 현황

현재 울주군의 개발제한구역은 4개 읍 3개 면의 총 150.983km²로 행정구역 면적의 20.01%에 해당된다. 기존의 집단취락지구 1개소(온양 교동지구 0.1km²)에 2009년 10월 15일자로 울산광역시 고시 제2009-331호로 집단취락지구 10개소(0.17km²)가 신규로 지정되어 11개소의 집단취락지역이 있다.

개발제한구역 지정현황

(단위 : km²)

읍 면 별	총면적	취 락		토 지				
		도시형	농촌형	소 계	임야	과수원	농지	기타
계	150.983	-	0.17	150.983	114.85	3.93	20.80	11.403
온 산 읍	1.60	-	0.01	1.60	0.86	0.07	0.55	0.12
언 양 읍	0.95	-	-	0.95	0.60	0.01	0.11	0.23
온 양 읍	53.07	-	0.04	53.07	42.72	1.06	6.12	3.17
범 서 읍	41.20	-	0.05	41.2	30.12	1.19	6.36	3.53
청 량 면	49.363	-	0.07	49.363	36.05	1.59	7.43	4.293
웅 촌 면	3.00	-	-	3.00	2.80	0.01	0.19	-
삼 동 면	1.80	-	-	1.80	1.70	-	0.04	0.06

나. 개발제한구역의 관리

개발제한구역 안에서는 지정 목적에 위배되는 행위는 엄격히 제한되고 있으며, 국토교통부령이 정하는 경미한 행위에 대하여는 신고 또는 허가로 행할 수 있도록 「개발제한구역의 지정 및 관리에 관한 특별조치법」으로 종류 및 규모 등을 정하고 있다.

개발제한구역에는 경계표석, 입간판 및 감시초소를 설치하고 4명의 청원경찰 및 단속원을 배치하여 불법 개발행위를 지도·단속하고 있다.

불법행위는 원상복구, 계고, 이행강제금 부과 등의 사후조치를 취하고 있으며, 위법행위자에 대하여는 「개발제한구역의 지정 및 관리에 관한 특별조치법」 제31조에 따라 5년 이하의 징역 또는 3천만 원 이하의 벌금에 처하도록 하고 있으며, 2015년에는 25건의 불법행위를 단속 및 조치하였다.

아울러 개발제한구역 행위 허가는 법령에서 규정하는 최소한의 규모로 이루어지도록 함으로써 구역의 훼손을 최소화하고, 불법 개발행위를 사전에 방지하기 위한 관리체계 확립 및 지속적인 단속활동을 실시하여 개발제한구역의 관리에 더욱 철저를 기할 것이다.

2. 도시계획

김필 • 도시과 도시계획담당

우리군 도시계획은 1970년 3월 6일 건설교통부고시 제102호에 의한 언양도시계획이 최초이다. 1995년 울산시와 울주군의 행정구역 통합에 따른 국토이용계획의 변경 추진으로 건설교통부 고시 제1998-414(1998.12.14.)호에 의거 각 도시계획구역을 울산도시계획구역으로 통합하게 되었다.

도시계획 현황

(단위 : km²)

구분	연도	고시	고시청	내용
언양도시 계획구역	1970. 3. 6.	102호	건설부	언양읍, 삼남면 일원
	1970. 7. 20.	336호	경남도	재정비
	1986. 1. 20.	2호	경남도	재정비
	1992. 2. 25.	61호	경남도	재정비
상북도시 계획구역	1977. 1. 26.	127호	경남도	상북면 일원
	1978. 4. 20.	99호	경남도	재정비
신평도시 계획구역	1970. 3. 6.	104호	건설부	삼남면 일원
	1976. 12. 18.	386호	경남도	재정비
	1988. 1. 19.	17호	경남도	재정비
좌천도시 계획구역	1975. 5. 19.	81호	경남도	서생면 일원
	1976. 12. 17.	386호	건설부	재정비
울산도시 계획구역	1998. 5. 11.	1998-82호	울산광역시	재정비
	2000. 3. 4.	2000-33호	울산광역시	재정비
	2004. 12. 4.	2004-187호	울산광역시	재정비
	2009. 4. 9.	2009-125호	울산광역시	재정비
	2012. 3. 2.	2012-43호	울산광역시	재정비

2030 울산도시기본계획 수립에 발맞추어 생활권역 인구배분계획 수립, 간절곶 근린공원 확장, 에너지융합 산업단지 조성, 덕신지역 시가화 예정지 확보, 신불산 로프웨이 사업, 등억 온천단지 주변 개발계획 수립, 동해남부선 철도 부지 활용 등의 사항을 반영하기 위해서 2014년 4월 용역을 발주하여 8월 전문가와 시민 설문조사를 실시하였다.

가. 용도지역 현황

용도지역의 구분은 도시의 균형적인 발전을 도모하고 도시의 무질서한 확산 방지를 목적으로 운영된다. 도시계획구역 안에서 토지의 경제적, 효율적인 이용과 공공의 복리증진을 도모하기 위하여 크게 도시지역, 관리지역, 농림지역, 자연환경보전지역으로 나누고, 도시지역은 그 기능과 목적에 따라 다시 주거지역, 상업지역, 공업지역, 녹지지역

등으로 구분한다.

울산도시계획구역은 1962년 5월 14일 국토건설청 고시 제149호로 최초 32.32km²의 주거지역이 결정되었고, 이때부터 구체적인 도시계획을 세우게 되었으며, 우리군은 총 면적 839.62km²의 58%에 달하는 487.84km²가 도시지역으로, 나머지 42%가 관리지역, 농림지역, 자연환경보전지역 등 도시지역 외의 지역으로 관리되고 있다.

국토이용 면적 현황

(단위 : km²)

면적	도시지역	관리지역	농림지역	자연환경보전지역
839.62	487.84	54.97	253.16	43.65

용도지역 면적 현황

(단위 : km²)

계	주거지역	상업지역	공업지역	녹지지역	미지정
487.84	21.17	1.55	31.54	347.27	86.31

나. 토지이용계획확인서 발급

국토이용정보체계를 이용하여 필지별로 지역·지구의 지정여부 및 행위제한 내용을 일반 국민들에게 제공하기 위하여 토지이용계획확인서를 발급하고 있다.

토지이용계획확인서 발급 현황

(단위 : 건, 천원)

연도	발급 건수					수입액
	합계	민원	FAX	공용	기타	
2012	22,423	16,833	2,658	1,673	1,259	18,812
2013	15,915	11,573	1,589	1,883	870	15,464
2014	13,433	10,795	328	1,853	457	12,997
2015	14,801	12,259	292	1,876	374	10,995

3. 도시상임기획

집필 • 도시과 도시상임기획담당

가. 도시계획위원회 운영

도시관리계획 결정, 개발행위 심의 등 법률에 정한 사항에 대하여 심의·자문하기 위하여 도시계획위원회를 운영하고 있다.

도시관리계획 결정 등에 대한 사항은 전체회의에서 심의 및 자문을 받도록 하고 있으며, 개발행위 심의 등에 대한 사항은 효율적인 심의를 위하여 분과위원회에서 처리하고 있다. 매월 4째주 화요일 정기개최를 원칙으로 운영하고 있으며, 상정안건에 대한 신속하고 합리적인 업무처리를 위해 사전 브리핑을 실시하여 위원회 운영의 효율성을 높이고 있다.

도시계획위원회 운영 현황

(단위 : 회, 건)

구분	2012년	2013년	2014년	2015년
개 최 회 수	12	16	23	19
심 의 건 수	67	73	55	54
도 시 관 리 계 획 결 정 등	11	16	13	14
개 발 행 위 심 의 등	56	57	42	40

주) 2012. 8월 분과위원회 구성, 2013. 11월부터 매월 4째주 화요일 정기개최 원칙으로 운영

나. 장기미집행 도시계획시설 현황 보고

장기미집행 도시계획시설 지방의회 해제권고 제도(2012.4.15.시행) 도입에 따라 도시계획시설 결정의 고시일로부터 10년 이내에 사업이 시행되지 않은 장기미집행 도시계획시설 현황을 매년 군의회에 보고하고 있다.

2015년 보고대상 시설(2014.12.31.기준)은 101,410㎡ 37개소였으며, 군의회 보고 결과 해제 권고를 받은 시설은 21,865㎡ 5개소이다.

장기미집행 도시계획시설 현황

(단위 : ㎡, 개소)

구 분	전체 시설		미집행 시설		장기미집행 시설		비 고 (해제권고 시설)
	면적	개소	면적	개소	면적	개소	
합 계	12,130,431	2,581	3,336,649	1,144	2,069,454	873	21,865/5
도 로	5,830,565	2,121	2,838,596	1,087	1,834,659	851	4,085/3
주 차 장	618,375	71	7,813	7	-	-	-
공 간 시 설	265,444	130	21,413	13	42,265	8	-
기타시설(학교 등)	5,416,047	259	468,827	37	192,530	14	17,780/2

주) 2014. 12. 31. 기준자료

다. 기반시설부담구역 지정 및 관리

행위제한이 완화되거나 해제되는 지역, 용도지역 등이 변경되거나 해제되어 행위제한이 완화되는 지역 등은 기반시설부담구역으로 지정하여야 한다. 지정된 기반시설부담구역의 기반시설 설치 및 용지확보 등 필요한 재원을 확보하기 위하여 기반시설설치비용을 부과하고 있으며, 기반시설설치비용의 효율적인 운용 및 관리를 위하여 특별회계를 설치하여 관리하고 있다.

기반시설부담구역 지정 현황

(단위 : ㎡, 개소)

구 역 명	위 치	구역면적	지 정 사유	지정일자
상남화창지구	청량면 상남리 502-1번지 일원	467,719 (529,660)	자연녹지지역→주거·상업·공업지역	'14. 3. 27.
은 현 지 구	웅촌면 은현리 1-3번지 일원	382,850	자연·생산·녹지·관리·농림지역→공업지역	'14. 3. 27.
대 북 지 구	웅촌면 대북리 193-2번지 일원	242,480	자연녹지지역→주거지역	'14. 3. 27.
고 연 지 구	웅촌면 고연리 464-12번지 일원	183,830	생산녹지지역→공업지역	'14. 3. 27.
조 일 지 구	삼동면 조일리 1336-2번지 일원	133,890	생산·자연녹지지역→공업지역	'14. 3. 27.

주) ()는 상남화창지구 지구단위계획 구역 전체 면적(남구 포함)

■ 기반시설 설치비용 부과·징수 현황

(단위 : 원, 건)

구역명	부과금액	징수금액
계	31,864,800 / 9	27,622,800 / 8
상 남 화 창 지 구	18,747,000 / 5	18,747,000 / 5
은 현 지 구	13,117,800 / 4	8,875,800 / 3

라. 개발제한구역 주민지원사업 시행

엄격한 규제에 의해 낙후된 개발제한구역 내 주민들의 생활편익과 복지 증진 등을 위한 주민지원사업을 시행하고 있다. 매년 주민건의 등 해당 읍·면으로부터 신청 받은 사업계획에 대한 타당성, 시급성 등을 검토한 후 우선순위를 결정하여 사업계획서를 국토교통부에 제출하고 있으며, 확정된 사업에 대하여 국비 지원을 받아 시행하고 있다.

■ 개발제한구역 주민지원사업 현황

(단위 : 건, 백만원)

구분	2012년	2013년	2014년	2015년
사업대상	2	4	3	5
사업비	1,408	3,054	2,100	2,200

4. 도시관리

집필 • 도시과 도시관리담당

가. 개발행위허가 의의

개발행위허가제는 계획의 적정성, 기반시설의 확보여부, 주변 환경과의 조화 등을 고려하여 개발행위에 대한 허가여부를 결정함으로써 난개발을 방지하고 도시 주변의 자연환경 보전 및 도시민의 쾌적한 생활환경을 확보하기 위한 제도이다.

나. 개발행위허가 현황

2012년부터 2015년까지 울주군 관내에 공장부지 조성 및 주택부지 조성 등 허가된 개발행위허가는 2,117건이다.

■ 개발행위 허가 현황

(단위 : 건)

연 도	합 계	허 가	협 의	녹지지역내(임야)		
				소 계	허 가	협 의
계	2,117	159	1,958	304	16	288
2012	475	30	445	59	3	56
2013	423	28	395	49	7	42
2014	573	35	538	102	4	98
2015	646	66	580	94	2	92

2008년 5월 22일 토지거래계약허가구역에서 제외된 서생면, 범서읍 척과리 및 두동면 일원의 자연경관이 좋은 자연녹지지역 내 상대적으로 토지가격이 낮은 임야 위주로 전원주택 부지조성을 위한 개발행위허가가 되었으나 최근 경기침체에 따라 개발행위허가 신청 건수가 감소 추세에 있으며, 이런 현상이 당분간 지속될 것으로 전망된다.

5. 도시개발

집필 • 도시과 도시개발담당

가. 토지구획정리사업

토지구획정리사업은 대지로서의 효용증진과 공공시설 정비를 위하여 토지의 교환·분할 기타의 구획변경, 지목 또는 형질의 변경이나 공공시설의 설치·변경을 하는 것으로

5개 사업이 추진 중에 있다. 토지구획정리사업법은 2000년 폐지되었으나 법 폐지 전 추진 중인 5개 사업은 토지구획정리사업법에 의하여 진행 중이다.

■ 토지구획정리사업 현황

(단위 : m)

지구명	위치	사업기간		면적	공정	비고
		착공	준공(예정)일			
5개지구	4개읍면			1,014,391		
천상지구	범서읍 천상리	1991. 7. 30.	2007. 7. 29.	273,818	99	중단(공사완료)
망양지구	온양읍 망양리	1991. 5. 18.	2016. 5. 17.	288,591	40	공사중
망양2지구	온양읍 망양리	1993. 8. 5.	2004. 8. 4.	97,566	65	중단
서중지구	웅촌면 곡천리	2000. 9. 6.	2009. 9. 5.	47,990	90	중단
덕하지구	청량면 덕하리	2005. 9. 8.	2016. 9. 7.	306,426	25	중단

나. 도시개발사업

도시개발사업은 도시개발구역에서 주거, 상업, 산업, 유통, 정보통신, 생태, 문화, 보건 및 복지 등의 기능이 있는 단지 또는 시가지를 조성하기 위하여 시행하는 사업으로 토지구획정리사업법이 폐지된 이후 도시개발사업법에 의하여 시행하고 있으며 관내 2개소에서 추진 중이다.

■ 도시개발사업 현황

(단위 : m)

지구명	위치	사업기간		면적	공정
		착공	준공(예정)일		
2개지구	2개읍면			627,236.6	
굴화(장검)지구	범서읍 굴화리	2006. 3. 16.	2015. 12. 31.	189,417.6	공사완료
송대지구	언양읍 송대리	2012. 3. 22.	2018. 2. 21.	437,819	10

경기불황 등으로 토지구획정리사업이 장기화되고 있으나 행정협조 체계를 구축하여 사업이 조속히 마무리될 수 있도록 추진 중에 있으며 토지구획정리사업, 도시개발사업을 통하여 주민의 주거 공간 확보에 기여하게 될 것이다.

제5절 건 축

1. 건축행정

집필 • 건축과 건축행정담당

가. 옥외광고물 관리

깨끗한 도시이미지를 유지하고자 불법광고물 예방 및 단속정비를 지속적으로 실시하였으며, 현수막 지정 게시대 및 지정 게시판 설치·보수와 주요 간선도로 집중 예방 관리를 통하여 선진광고물 문화 정착에 기여하였다.

온산, 언양, 온양, 범서 등 4개 읍에서 불법광고물 수거보상제를 운영하고 있으며 범서읍 중심시가지에 182개소 불법 벽보 방지판을 설치하여 도시미관 개선에 노력하였다.

■ 옥외광고물 인·허가 현황

(단위 : 건)

계	2012	2013	2014	2015
3,999	1,401	674	932	992

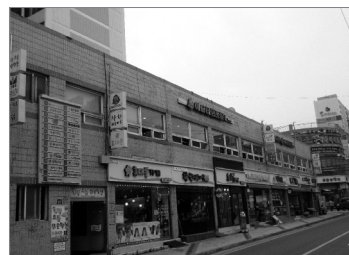
현수막 지정게시대 및 게시판 현황

(단위 : 건)

계	지정게시대	지정게시판
164	87	77

나. 천상중앙길 간판개선 시범사업

천상중앙길 일대에 무질서하게 난립된 간판을 정비하여 도시 미관을 개선하고 지역상권을 활성화하고자 2015년 4월부터 11월까지 범서읍 천상중앙길 일원에 위치한 269개 업소의 기존 간판을 철거하고 옥외광고 가이드라인에 맞는 540여 개의 간판을 신규로 제작·설치하였다.



2. 주택 · 건축

집필 · 건축과 주택허가담당

가. 주택보급률

사업 승인된 공동주택의 사용검사 등으로 주택수가 증가하였으나, 가구수도 증가하여 전체 주택보급률은 변화폭이 작았다.

주택보급률 현황

(단위 : 호, %)

구분	2012	2013	2014	2015
가구수	69,653	72,284	83,191	86,711

(단위 : 호, %)

구분	2012	2013	2014	2015
주 택 수	77,624	80,193	83,623	87,571
주택보급률	111.4	110.9	100.5	100.99

※ 2015년 주택보급률은 국토교통부 공표 전으로 추계치임.

나. 공동주택지원사업

2015년에도 명품아파트 조성사업(온양읍 대우아파트), 남부·중부·서부지역 전기공사 및 건설폐기물처리, 담장허물기(온양읍 미도파아파트), 경로당 조성(범서읍 한신아파트) 등 13건의 사업을 통하여 관내 공동주택지원사업 추진하여 아파트 환경을 개선하고 주민소통의 공간을 만들어가고 있다.

다. 일반 건축허가

2015년도 건축허가는 전년도와 비교하여 동수는 10.53%, 건축물 연면적은 87.62% 증가하였고, 공업용 건축허가 건이 감소하고 문교사회용 건축허가 건이 크게 늘었으며, 공업용을 제외한 모든 구분(주거, 상업, 공공, 문교사회, 농림수산, 기타) 용도의 건축허가 건은 증가하고 있는 추세이다.

■ 건축허가 현황

(단위 : ㎡, 동)

구분	2012		2013		2014		2015	
	면적	동수	면적	동수	면적	동수	면적	동수
계	785,921	2,081	702,257	1,935	782,116	2,089	1,467,420	2,309
주 거 용	271,931	923	167,178	764	272,511	901	338,968	997
상 업 용	141,161	495	153,745	562	150,372	578	272,114	686
공 업 용	293,817	510	334,217	500	239,740	355	313,771	348
공 공 용	-	-	-	-	6,906	5	46,325	6
문교사회용	31,634	60	36,559	57	44,558	59	378,013	83

(단위 : ㎡, 동)

구 분	2012		2013		2014		2015	
	면적	동수	면적	동수	면적	동수	면적	동수
농림수산	12,919	71	7,112	42	15,261	62	12,433	79
기 타	34,459	22	3,446	10	52,768	129	104,796	110

라. 위법 건축행위 단속

지속적으로 위법 건축행위에 대해 단속을 실시하여 건축행정 질서 확립은 물론 주민들의 준법정신 함양에도 기여하였다.

▮ 위법행위 단속 실적

(단위 : 건, 원)

적발건수	조치결과		
	조치완료 (자진철거 및 양성화)	이행강제금 납부현황	조치중
112	210	383,293,000	75

※ 2015년 5월 건축지도팀 업무분장(위반건축물 전담)에 따라 2013년부터 진행된 위반 건축물도 경비대상에 포함

마. 건축물 재난관리 및 안전점검

재난발생 위험이 높은 특정관리대상시설물에 대해 체계적인 정기점검(상·하반기 연 2회)으로 노후·불량시설에 대한 지적사항 조치 및 평가등급 조정으로 재난발생 방지 근원적 해소 대책을 마련하여 재난사고를 사전에 예방하고 지속적으로 효율적인 안전관리를 도모하고 해당 건축물 관리자에게 안전관리에 대한 인식을 주어 재난 등 안전사고를 예방하였다.

▮ 안전 점검 결과

(단위 : 건)

점 검 대 상				점검 횟수	조 치 사 항			재난발생 건 수
계	일반건축물	공동주택	기타		계	고 발	시 정	
235	16	208	11	2	7	-	7	-

3. 창조도시

집필 • 건축과 창조도시담당

가. 특성화마을 만들기 사업

특성화마을 만들기 사업은 보존가치가 있는 마을의 숨겨진 자원을 발굴하여 재정비하는 사업으로, 2015년 1월부터 10월까지 언양읍 어음하리 니리미길과 웅촌면 은현리 돌담장 정비사업을 사업비 320백만 원을 들여 시행하였다.

언양읍 니리미길 정비사업은 빨래터 복원, 우물터 정비, 황톳길 조성, 벽화 조성 등 디자인거리를 조성하였으며, 웅촌면 은현리 서리마을 돌담장 정비사업은 마을안길 200m 돌담장을 정비하고, 마을회관 주변에 쉼터를 조성하였다. 특성화마을 만들기 사업으로 마을별 차별화된 경쟁력 확보에 기여할 것으로 기대한다.



언양 니리미길



웅촌 서리마을

나. 언양읍성 옛길 조성 사업

언양읍성길 내부에 있는 미정비된 자연마을 골목길을 정비하는 사업으로 2개 필지이며 총사업비는 800백만 원으로 부지보상 4백만 원과 공사비 400백만 원이다.

사업내용은 작은도서관 건립(2층, 118㎡)으로 주민소통의 공간을 만들고, 좁은 골목

길에 쉼터를 조성하였으며, 남문4길 5개 골목구간내 오염수문학 요람기의 내용들을 이미지화한 조형물과 벽화를 설치하였다.

2015년 1월에서 4월까지 부지보상을 완료하였고 11월 공사 발주하여 2016년 5월 완료계획이다

옛길조성사업은 옛길의 정취를 느낄 수 있는 골목길일 뿐 아니라, 독서와 휴식공간 제공으로 활기찬 마을이 되리라 기대한다.



옛길조성(벽화)



쉼터



도서관

다. 구 두서면사무소 생활문화센터 조성사업

2015년 3월 문화체육관광부의 공모사업에 신청하여 5월 생활문화센터 조성사업으로 선정되었으며, 8월에서 11월까지 설계용역 완료하였고, 2016년 1월에 공사발주하여 9월 완료계획이다.

건물현황으로는 건축물 3동(연면적 895㎡)에 주민공동체공간, 다목적실, 동호회실 등으로서 향후에는 노래교실, 목공예실 등 다양한 동호회 활동공간으로 조성될 예정이다.

지역주민이 언제라도 편하게 이용할 수 있는 지역공동체의 커뮤니티공간이자 지역주민의 자율적인 문화 활동의 거점공간이 될 것으로 기대한다.

라. 아름답고 조화로운 경관심의

울주군 경관의 보전, 관리 및 형성을 위해 2012년부터 추진해온 도시디자인 조례(2012.7.12.제정)를 폐지하고 울주군 경관조례를 2015년 4월 9일 제정하였다.

조례에는 울주군 6곳의 중점경관관리구역을 지정하고 4층 이상 건축물이나, 시설물 등이 주변과 조화를 이루는지 경관위원회 심의를 거치도록 하고 있다.

경관심의와 협의건수는 2013년대비 1.9배 증가한 300여 건으로 쾌적하고 체계적인 경관관리가 될 것으로 기대한다.

■ 실적현황

구분	2012	2013	2014	2015
중점경관관리구역 협의(건)	578	134	192	252
경관위원회심의 횟수(자문건)	32(79)	9(17)	10(22)	13(40)

※ 중점경관관리구역 : 등악온천단지, 진하해수욕장, 서생해안, 연양읍성, 구영로, 봉계한우불고기특구

마. 경관실록 사업

도시이미지를 사진·영상으로 촬영하여 변화된 도시구조 및 역사 등을 홍보하고자 사업비 177백만 원을 들여 도시경관기록화 사업을 추진하고 있다.

(재)울산발전연구원에서 용역을 맡아 2015년 6월부터 발주하여 2016년 12월 완료계획이다.

사업내용은 옛사진 수집과 아름다운 자연과 사라져가는 경관·공공건축물·주요문화재 등을 사진DB로 구축하고 홈페이지 제작을 통해 내·외부 활용하는 사업이다.

울주군의 변해가는 경관을 사진으로 기록하는 사업으로 5년마다 시행하여 역사적인 사료와 홍보자료로 활용할 수 있기를 기대한다.

바. 정체성 확립을 위한 마을표지석 설치

농촌마을의 정체성을 확립하고 주민공동체 의식을 강화하기 위하여 마을 유래를 새긴 표지석을 설치하는 사업으로 2012년도부터 시작하여 2015년에는 60개소를 설치, 현재 까지 144개소 설치하였으며, 2016년에는 사업비 600백만 원을 확보하여 100여 개소에 표지석을 설치할 계획이다.

■ 실적 및 계획

구분	합계	2014이전	2015	2016
개 소	244	84	60	100

※ 표지석 규격(H-2,500mm, L-1,700mm, 화강석)

사. 농어촌 주택개량사업

농어촌에 정주의지가 높은 농어민의 주택 건축물(1동)을 150㎡이내에서 개축 또는 신축할 경우 동당 6천만 원까지 1년 거치 19년 분할상환 또는 3년 거치 17년 분할상환(선택가능)이며 연리 2.0% 고정금리 또는 변동금리(선택가능) 용자를 지원하여 농어촌지역 주거환경 개선에 기여하였다.

■ 주택개량사업 현황

(단위 : 동, 백만원)

구분	계	2012	2013	2014	2015
사업량	108	32	27	35	14
사업비	5,815	1,550	1,325	2,100	840

2015년 주택개량사업으로 840백만 원의 사업비를 투입하여 14동을 완료하고 2016년도 38동에 대하여 사업을 추진할 계획이다.

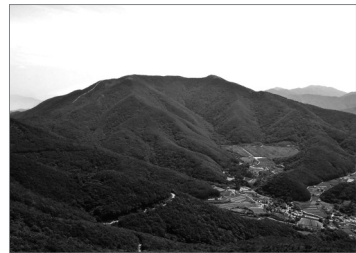
제6절 산림공원

1. 산림조성

집필 • 산림공원과 산림조성담당

가. 산림조성 및 관리

우리군은 지형적으로 울산의 중심부를 둘러싸고 있으며, 서부지역은 울주7봉, 영남알프스로 자연경관이 수려하고 가지산·신불산 자연공원과 석남사·작천정 등 관광자원이 풍부하여 울산시민과 영남권 관광객들의 휴식처로 이용되고 있다.



주요 산림사업의 추진방침을 살펴보면 공해에 강하고 지역특성에 맞는 향토수종 및 산림수종을 선정하여 환경림으로 조성하여 산지를 공원화하는데 주력하는 것이다. 또한, 자연보호(산림정화 등) 및 산림자원의 보호 육성을 위하여 조림, 육림 등에 뿐만 아니라, 성림지에 대하여도 산주가 숲가꾸기를 하도록 적극 권장하여 산림관리에 총력을 기울여 공해 없고 살기 좋은 전원도시 건설에 앞장서고 있다.

■ 임목별 현황

(단위 : ha)

구분 총면적	임 목 지					무임목지
	계	침엽수	활엽수	혼효림	죽림	
52,394	52,394	19,134	14,691	16,584	8	1,977

■ 소유별 임목현황

구분 총면적	국 유 림			공 유 림			사유림
	계	산림청소관	타부처소관	계	시유림	군유림	
52,394	4,993	4,754	239	1,111	357	754	46,290

나. 조림사업

산불피해지 및 불량 임목지에 대하여 획일적·양적 조림을 탈피하여 질적 조림으로 전환하여 생태적으로 건전한 유망활엽수 등 소득수종과 풍치경관 조림을 추진하여 아름답고 가치 있는 산림자원을 조성하고 있다. 2015년도에는 특히, 언양·상북 산불피해지 75ha에 편백·상수리·느티·산벚나무 등을 이용한 복구조림과 경관조림을 실시하여 산림자원 조성에 노력하였다.

■ 조림사업

(단위 : ha, 천본)

사 업 별	계		2012		2013		2014		2015	
	면적	본수	면적	본수	면적	본수	면적	본수	면적	본수
계	207.0	443.2	41.7	62.2	15.3	22.9	75	189.8	75	168.3
큰 나 무	31.8	31.8	8.0	12.1	8.8	13.1	5	0.8	10	5.8
재해방지	175.2	411.4	33.7	50.1	6.5	9.8	70	189	65	162.5

다. 숲가꾸기 사업

인공조림지 및 우량천연림에서의 임목생장을 촉진하고 임목형질을 향상시키기 위하

여 육림을 실시함으로써 우량용재 생산기반을 구축하고 있다. 2015년 청량지구, 온산지구, 온양지구, 서생지구 1,230ha에 숲가꾸기 사업을 실시하였으며, 언양·상북 피해지역에 조림지 가꾸기 사업을 실시하는 등 울창한 숲을 조성하는데 일조하였다.



■ 숲가꾸기 사업

(단위 : ha)

사업 별	계	2012	2013	2014	2015
계	6,954	2,858	1,956	1,373	767
풀 베 기	443	69	128	84	162
어 린 나 무 가 꾸 기	54	-	-	54	-
천 연 림 보 육	2,647	2,397	250	-	-
덩 굴 제 거	176	149	27	-	-
간 별	3,634	243	1,551	1,235	605

라. 임도건설사업

산림 경영 사업에 활용도가 높고 친환경적 녹색임도를 건설하고자 임도타당성 평가를 통해 종합 임도망을 구축하여 산림경영 기반구축과 지역의 균형발전을 도모하고 있다. 2015년에는 범서읍 척과리~두동면 만화리 일원 비조임도를 신설하고 정족산, 발리, 소호, 차리 임도 등을 보수하였다.

■ 임도사업 현황

(단위 : km)

계	2004년 이전	2012	2013	2014	2015
구조개량	30.5	11.6	7.3	0	11.6
보 수	76.4	15.0	12.0	19.1	30.3

임도건설 현황

(단위 : km)

계	2004년 이전	2012	2013	2014	2015
121	101.9	2.5	4.7	9.2	2.7

마. 사방사업

사방사업은 사방댐, 산지보전, 계류보전, 산사태 예방사방으로 나누며 산림과 접속된 황폐지의 복구를 통해 인명피해 및 가옥, 농경지, 공공시설 등의 피해를 예방하고 시설물은 자연생태 및 주변 환경에 조화롭게 시공하여 경관조성 등 공공의 이익증진에 기여하고 있다.

사방사업 현황

(단위 : ha, km,개소)

사업명	계	2012 이전	2012	2013	2014	2015
사 방 댐	69	31	6	8	11	13
산 지 사 방	17.81	13.01	1	0.2	-	3.6
야 계 사 방	29.74	8.04	3.4	7.9	5.0	5.4
예 방 사 방	13.31	3.99	-	-	9.32	-
산림유역관리	2	2	-	-	-	-
수 해 복 구	38	-	-	22	16	-



2. 산림보호

집필 • 산림공원과 산림보호담당

가. 산불예방

울주군의 임야면적은 52,394ha로서 울산광역시 전체 산림면적의 약 76%를 차지하고 있으며 고산지대를 포함하고 있는 지형여건상 산행 유동인구가 많을 뿐만 아니라 산림 내 지피물이 많이 쌓여있어 산불발생 위험요인이 상존하고 있는 실정이다.

2015년에는 105명의 산불감시원 및 산불전문예방진화대 26명을 사역하였으며, 산불진화용 헬기임차를 비롯하여 산불진화 특장차 전 읍·면 전진배치, 25개 고산지대를 주축으로 하는 무선망 정비 등으로 조기발견→조기출동→초동진화체계를 구축하였다.

2016년도에도 현대화된 산불진화 장비를 중심으로 초동진화태세를 확립하여 피해지 조기진화에 힘쓰고 산불예방활동에 있어 범국민적인 참여가 이루어질 수 있도록 하고자 한다.

■ 산불발생 현황

(단위 : 건, ha)

구 분	건수	피해 면적	원 인 별 건 수									
			입산자 실화		논·밭두렁 소각		성묘객 실화		사 격		기 타	
계	26	290.09	6	0.91	3	0.64	4	0.74	-	-	13	288.62
2012	3	0.7	2	0.6	-	-	-	-	-	-	1	0.1
2013	10	286.61	1	0.01	2	0.04	-	-	-	-	7	286.56
2014	8	2.27	1	0.1	1	0.6	3	0.71	-	-	3	0.86
2015	5	1.33	2	0.2	0	0	1	0.03	-	-	2	1.1

산불진화장비 및 도구현황

(단위 : 대, 점)

총 계	장 비					도구 (불갈퀴 외 5)
	계	무전기	진화차	등짐펌프	기계톱	
2,271	964	307	13	634	10	1,307

산불 진화대 조직 운영

(단위 : 대, 명)

계		산불전문예방진화대		군청보조진화대		읍·면보조진화대		의용소방대	
대수	인원	대수	인원	대수	인원	대수	인원	대수	인원
27	863	1	26	2	48	12	215	12	574

나. 산림병해충 방제

관내 주요 산림병해충으로는 소나무재선충병, 솔껍질깍지벌레, 참나무시들음병이 있으며, 선제적 예찰체계구축·방제방법 개선·방제품질 향상을 통해 산림병해충 피해를 최소화하고 있다.

2015년에는 8,322ha에 병해충 방제를 하였으며, 병해충 발생이 예상되는 지역에는 피해 병해충별로 발생 시기에 따라 지상방제, 나무주사 등 예방 위주의 방제를 우선 실시하고 병해충별 피해상황 등을 면밀히 조사 후 종합적인 방제계획을 수립하여 적극 대처하고자 한다.



산림병해충 방제현황

(단위 : ha)

구 분	발 생	방 제	방 제 방 법				
			나무주사	항공방제	지상방제	피해목제거	기타
계	7,604	8,322	9	800	240	7,271	2
소나무재선충병	7,271	8,320	9	800	240	7,271	-
솔껍질깍지벌레	331	-	-	-	-	-	-
흰 불 나 방	-	-	-	-	-	-	-
오리나무잎벌레	-	-	-	-	-	-	-
참나무시들음병	2	2	-	-	-	-	2

주) 기준일 : 2015. 12. 31.

다. 산림바이오매스(톱밥) 생산

산림병해충 방제, 숲가꾸기 사업 산물을 자원으로 활용하여 톱밥을 생산하고 축산·과수 농가에 무상으로 지원하는 울주 사랑 나눔 톱밥 전달행사를 추진하였다. 2015년에는 산림바이오매스 수집단을 통해 수집된 부산물 톱밥 약 200톤을 생산하여 산림자원 재활용 및 지역농가 소득증대에 기여하였다.

3. 산지관리

집필 • 산림공원과 산지관리담당

가. 산지전용허가

산지 전용 허가 및 협의 현황

(단위 : ha, 건)

산림면적			허가 및 협의사항		
계	보전임지	준보전임지	계 허가	협의	
53.45	11.93	41.52	53.45(193)	-	53.45(193)

4. 녹지

집필 • 산림공원과 녹지담당

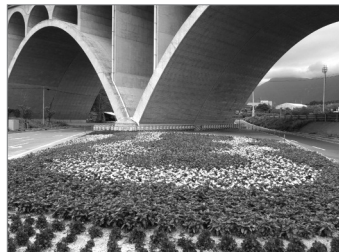
가. 도시녹화

2015년도 도시녹화사업은 총 32건에 2,758백만원을 투입하여 사업을 시행하였다.

도시녹화사업 현황

(단위 : 백만원)

사업명	건수	사업비	사업량
계	32	2,758	
가로수 식재	4	620	메타세쿼이아 외 7종 1,178본 식재
도시숲 녹화	7	627	범서읍 굴화리 113-2번지 외 6개소(13,060㎡)
기타 사업	21	1,511	마을 큰 나무 아래 쉼터 조성사업 온산 덕신 외 2개소 가로수 전정공사 국도14호선 시 경계 쾌적한 가로경관 조성사업 주요교량난간 꽃장식물 설치공사 풍경이 아름다운 꽃길조성사업(서부권, 남부권)



나. 가로수관리

울주군에는 5개 국도와 40개 지방도에 67,661본의 가로수가 식재되어 있으며 그 수종별 분포를 보면 벚나무 25%, 은행나무 13%, 느티나무 8%로 주종을 이루고 있으며 해송 7%, 메타세쿼이아 5%, 무궁화, 배롱나무, 단풍나무, 기타 등으로 분포되어 있다.

가로수 현황

(단위 : 본)

구분	계	벚나무	은행나무	느티나무	해송	메타세쿼이아	단풍나무	기타
계	67,661	16,763	8,451	5,210	4,893	3,137	1,325	27,882
국도	19,220	791	4,626	844	2,549	1,612	292	8,506
지방도	48,441	15,972	3,825	4,366	2,344	1,525	1,033	19,376

5. 공원

집필 • 산림공원과 공원담당

가. 공원현황

1) 도시공원

도시공원은 쾌적한 도시 미관을 유지하고 시민건강을 위한 휴양 공간의 역할을 하고 있다.

도시공원 현황

(단위 : 개소, 천㎡)

구 분	공 원 별	개 소 수	면 적	조 성 여 부		
				조 성	조 성 중	미 조 성
총 계		167(1)	12,851	99	45(1)	23
생활권 공 원	소 공 원	23	56	9	6	8
	어린이공원	88	176	72	13	3
	근 린 공 원	39	10,795	12	22	5
주 제 공 원	역 사 공 원	-	-	-	-	-
	문 화 공 원	4	150	-	3	1
	수 변 공 원	12	492	6	-	6
	묘 지 공 원	-	-	-	-	-
	체 육 공 원	1(1)	1,182	-	1(1)	-

2) 자연공원

자연공원은 가지산도립공원, 신불산군립공원 2개소를 보호 관리하고 있다.

자연공원 현황

(단위 : 천㎡)

총면적	구분	총 계	자연보존지구	자연환경지구	자연마을지구	집단시설지구
계		41,784	11,507	27,799	659	1,819
가지산도립공원		30,199	4,322	24,647	659	571
신불산군립공원		11,585	7,185	3,152	-	1,248

나. 공원조성 및 관리

2015년도 공원조성 및 관리 사업은 54건에 10,792백만 원을 투입하여 사업을 시행하였다.

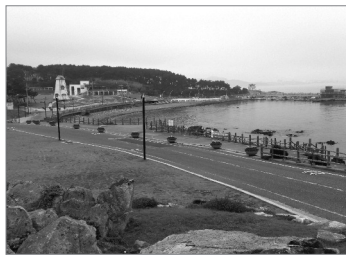
공원사업현황

(단위 : 백만원)

사업명	건수	사업비	사업량
공원조성 및 정비	54	10,792	작천정다목적광장조성사업 간절곶공원 주차장조성 작천정 벚꽃길 조성사업 작천정 별빛야영장 운영관리 연양소공원 조성사업 덕정어린이공원 조성사업 관내 도시공원 정비 및 풀베기, 전정 등 유지관리



어린이공원 정비



간절곶 공원



작천정 별빛야영장

제7절 안전위생

1. 위생정책

집필 • 안전위생과 위생정책담당

다수인을 대상으로 위생서비스를 제공하는 공중위생업소는 국민의 건강과 직접적인 관련이 있는 시설로 철저한 위생관리가 필요하며, 이를 위해 매년 업종별 공중위생서비스 평가를 실시하고 그 결과를 공표하여 규제가 아닌 자율경쟁을 통한 위생서비스의 수준을 향상하도록 도모하고 있다.

■ 관리업소 현황

(단위 : 개소)

연 도	합 계	공 중 위생업소	게 임 및 음 악 산 업						
			소 계	노 래 연습장	일반게임 제공업	인 터 넷 컴 퓨 터 게임시설 제공업	청소년 게 임 제공업	게임물 제작업	복 합 유통게임 제공업
2012	1,074	841	233	159	4	61	7	1	1
2013	1,101	864	237	157	11	59	7	2	1
2014	1,143	902	241	158	11	64	4	2	2
2015	1,173	924	249	158	12	69	6	2	2

공중위생 업종(업태)별 업소

(단위 : 개소)

연 도	합 계	숙 박				이용	미용	목욕	세탁	위생관리 구역	위생처리	위생용품 제조	공중이용 시설
		소계	호텔	여관	여인숙								
2012	841	149	4	143	2	69	352	45	83	81	4	1	57
2013	864	155	5	148	2	69	357	44	79	95	4	1	57
2014	902	158	4	152	2	65	377	43	80	117	4	1	57
2015	935	162	5	156	1	61	409	44	79	118	4	1	57

가. 공중위생업소 및 게임장·노래연습장 점검

공중위생업소의 불법영업을 근절하고 게임 및 음악산업이 건전한 놀이문화로 정착되도록 지속적 행정지도를 실시하고 있으며, 명예공중위생감시원, 경찰, 교육청 등 유관기관 합동단속을 실시하여 여가 문화의 정착과 영업주 준법의식 제고에 기여하였다. 위반업소에 대해서는 영업장 폐쇄, 등록취소 및 영업정지 등 강력한 행정처분을 실시하고 있다. 이러한 노력으로 최근 위반업소가 점차적으로 감소하고 있는 추세이다.

위반 및 조치사항

(단위 : 건)

연 도	위 반 내 용					조 치 내 용				
	계	퇴폐 변태	청소년 관 련	무허가	기타	계	등록 취소	영업 정지	시정 경고	고 영 업 장 폐 쇄
2012	45	2	9	10	24	45	-	24	11	10
2013	71	2	6	15	48	71	7	27	22	15
2014	59	8	11	1	39	59	6	42	8	3
2015	58	5	10	-	43	58	7	33	18	-

과징금·과태료 부과 현황

(단위 : 천원)

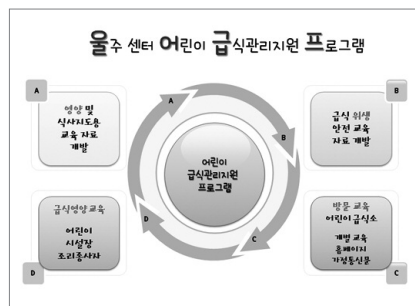
연 도	계	과 징 금			과 태 료		
		소 계	공 중 위생업소	유통관련 (음악, 게임)	소 계	공 중 위생업소	유통관련 (음악, 게임)
2012	6,620	5,500	-	5,500	1,120	1,120	-

(단위 : 천원)

연 도	계	과 징 금			과 태 료		
		소 계	공 중 위생업소	유통관련 (음약, 게임)	소 계	공 중 위생업소	유통관련 (음약, 게임)
2013	9,200	7,500	-	7,500	1,700	1,700	-
2014	9,500	8,500	-	8,500	1,000	1,000	-
2015	9,610	7,250	-	7,250	2,360	2,360	-

나. 어린이급식관리지원센터 운영

울산광역시 최초로 2011년부터 울주군 어린이급식관리지원센터를 운영하여 영양사 고용의무가 없는 100인 미만 어린이 급식소에 대한 체계적인 영양·위생관리를 지원하고 있다. 149개소 5,576명의 어린이에게 맞춤형 식단제공, 영양·위생교육을 실시하였다. 어린이 눈높이에 맞는 다양한 주제별 체험교육 프로그램으로 6회 326명 대상 울주 어린이 English Healthy 캠프 운영, 3개소 130명에게 Cooking Class 방문교육 등을 운영함으로써 어린이의 영양과 위생 수준이 향상되었다.



2. 위생관리

집필 • 안전위생과 위생관리담당

가. 식품위생관리

최근 웰빙 위주로 식생활의 형태가 변화되고, 외식사업의 발전과 단체급식이 증가됨

에 따라 국민 건강을 지키기 위해 식품위생업소의 철저한 위생관리를 통하여 식품의 안전성을 확보하고 있다.

나. 좋은식단 실천 및 음식문화개선운동 추진

친환경 음식문화 조성을 위하여 “딱! 먹을만큼, 남김없이”라는 슬로건 아래 다양한 홍보물을 이용한 좋은 식단 실천 및 음식문화개선 운동을 전개하여 음식물 쓰레기 발생을 원천적으로 줄이고자 적극 노력하였다. 2,060명의 영업주를 대상으로 외식업소 및 가정에서 활용할 수 있는 위생적이고, 알뜰하고, 균형 잡힌 식단 상차림 요령과 음식은 개별적으로 덜어먹고 남은 음식 재사용 안하기, 남은 음식물 싸주고 싸가기 실천 등을 적극적으로 지도·홍보하였다. 우수업소에 대해서는 모범음식점 지정 및 식품진흥기금 용자 등의 행정지원을 지속적으로 확대하고 있다.



특히, 2015년부터 음식문화개선 운동의 일환으로 고혈압 등 만성질환의 주요 원인인 나트륨 과잉섭취(WHO 섭취 권고량의 2.4배)를 예방하고 외식업소와 지역 주민들을 대상으로 나트륨 줄이기 실천 캠페인을 펼쳐나가고 있다.

식품위생업소 현황

(단위 : 개소)

구분	계	식품 접객업	식품 제조 가공업	식품 첨가물 제조업	식품 판매 제조 가공업	식품 운반업	식품 소분업	식품 판매업	건강 기능 식품 판매	식품 냉장업	식품 포장류 제조업	집 단 급식소
2012	4,482	3,275	82	10	267	3	36	278	239	2	11	279
2013	4,528	3,280	91	12	257	3	34	266	281	3	18	283
2014	4,631	3,414	104	13	247	4	37	226	280	3	16	287
2015	4,883	3,672	95	12	273	4	41	201	278	3	18	286

업종(업태) 업소 현황

※ 식품접객업

(단위 : 개소)

연도	계	일 반 음식점	유 흥 주 점	단 란 주 점	휴 게 음 식 점			제과점	위 탁 급 식
					소계	다방	기타		
2012	3,275	2,697	145	36	249	47	202	44	104
2013	3,280	2,659	150	32	290	40	250	44	105
2014	3,414	2,739	157	35	326	46	280	50	107
2015	3,672	233	166	35	380	42	338	48	110

※ 식품제조가공업

(단위 : 개소)

연도	계	과자류	인삼 제품	어육 제품	절임 식품	두부류	식용 유지	면류	다류	조미류	음료류	식용 얼음	도시락	기타
2012	82	5	-	1	8	7	2	5	9	16	3	2	17	7
2013	91	4	-	-	9	6	2	6	11	18	5	2	25	3
2014	104	3	-	-	10	6	2	3	12	18	10	2	26	12
2015	95	4	-	-	7	8	3	2	14	15	3	2	15	22

※ 집단급식소

(단위 : 개소)

연 도	업소수	운영방법		분 아 별			
		직영	위탁	학교	기업체	어린이집,유치원	교육원, 연수원 등
2012	279	176	103	64	111	73	31
2013	283	178	105	63	110	75	35
2014	287	182	105	70	104	73	40
2015	286	183	103	65	127	75	19

※ 식품판매업

(단위 : 개소)

연도	업소수	식용얼음 판 매 업	식품자동 판매기업	기타식품 판 매 업	유통전문 판 매 업	집단급식소 식품판매업	식품등수입 판 매 업
2012	278	1	209	29	3	15	21
2013	266	1	194	30	8	17	16
2014	226	1	150	32	10	14	19
2015	201	1	140	34	10	16	-

3. 위생지도

집필 • 안전위생과 위생지도담당

가. 식품 안전관리 강화

저출산 고령화 등 생활환경 변화에 따른 외식과 급식의 증가로 식품 안전에 대한 관심은 높아지고 있는 반면, 최근 잇따른 식품 사고로 인하여 식품안전에 대한 불신감 또한 높아짐에 따라 소비자식품위생감시원 등 민간인이 참여한 감시 활동을 강화하고 있다. 또한 계절에 구분 없이 날로 증가하는 식중독 발생을 예방하고자 식중독 발생 우려업소 3,230개소에 대한 지도·점검을 실시하여 안전한 먹거리 기반 조성에 기여하였다.

또한 어린이기호식품, 계절별 성수식품 수거검사와 지역특산품, 농수산물의 잔류 농약검사 및 식중독 예방을 위한 조리식품 수거검사 등 식품 수거검사를 769건 실시하여 예방적 식품안전관리 체계를 구축하는데 앞장서고 있다.

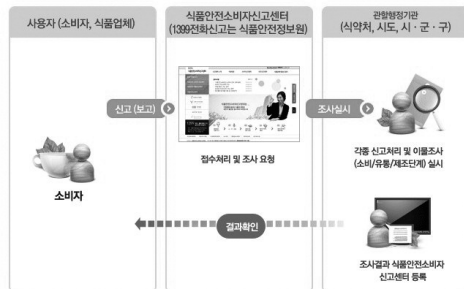
나. 어린이 식생활안전관리

어린이 기호식품 전담관리원과 함께 학교주변 200m 이내 57개소를 어린이 식품안전보호구역(Green Food Zone)으로 지정하여 부정·불량식품 유통 및 비위생적 판매 환경을 개선하였다. 학교 주변 식품조리·판매업소 169개소에 대하여 어린이 식생활 안전관리 교육·홍보를 실시하고, 어린이 정서저해식품에 대해서는 판매를 금지하도록 지도하였다. 또한 학교 주변 식품조리·판매업소 영업자 및 학생 등을 대상으로 캠페인을 실시함으로써 어린이 식생활 안전관리에 기여하기 위해 노력하였다.



다. 위생업소 단속

대다수 건전업소에 반한 일부 유해업소의 불법 영업행위를 근절하기 위하여 지속적으로 지도단속을 강화한 결과 업주의 법 준수 의지가 높아가는 추세이나 여전히 불법영업 행위가 발생하고 있어 민간단체를 통한 계도 및 민·관·경 합동단속과 강력한 행정조치로 불법영업을 사전에 예방하고 있다. 또한 업무 수행 과정의 투명성을 제고하기 위해 영업주에게 협조 서한문을 교부하여 행정에 대한 청렴성 및 신뢰성을 확보하였다.



입체적 감시체계 구축을 위한 부정·불량식품신고센터(☎1399)를 연중 운영하여 신속성을 요하는 행위 101건에 대하여 즉시 현장으로 찾아가 우려식품의 유통을 조기에 차단하였으며, 회수대상 식품이 발생하는 즉시 신속한 조치를 취하였다.

▮ 위반 및 조치사항

(단위 : 건)

연 도	위 반 내 용					조 치 내 용				
	계	퇴폐 변태	미성 년자	무허가	기타	계	허가 취소	영업 정지	시정 경고	고 발
2012	227	9	8	37	172	227	1	59	149	18
2013	240	2	13	43	182	240	-	42	155	43
2014	252	-	14	39	199	252	-	42	171	39
2015	187	2	17	13	155	187	23	30	124	10

▮ 과징금 과태료 부과현황

(단위 : 천원)

연 도	계	과 징 금	과 태 료
2012	55,100	27,800	27,300
2013	95,280	77,120	18,160
2014	120,560	93,280	27,280
2015	121,250	92,850	28,400

제8절 생태환경

1. 환경관리

집필 • 생태환경과 환경관리담당

가. 현 황

우리 군에는 온산국가산업단지, 하이테크밸리 일반산업단지, 상북·두동·두서 농공단지, 그 밖에 웅촌면 일대 일반공업지역 등에 환경오염물질 배출업소가 다양하게 분포되어 있다. 온산국가산업단지는 1986년 3월 18일 대기특별대책지역으로 지정되어 배출시설에 대하여 엄격한 배출허용기준을 적용하고 있다.

■ 종별 배출업소 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	4종	5종
대 기	354	125	229
폐 수	329	16	313

■ 업종별 배출업소 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	금속 제품	산업 화학	고 무 플라스틱	비금속 광 물	기계 장비	폐기물 처 리	식료품 제 조	세차 및 정 비	기타
업소수	585	75	52	33	47	55	62	27	112	75

환경현장에서 수질, 대기, 소음, 진동 배출시설 및 방지시설 운영을 담당하고 있는 환경관리인들은 환경문제에 능동적으로 대처할 수 있는 능력을 배양하고자 3년에 1회 이상 교육을 받도록 규정되어 있으며, 매년 4~5종 배출시설의 환경기술인 교육을 하고 있다.

■ 환경기술인 교육현황

(단위 : 명)

연 도	계	대 기	수 질	소음진동
2012	277	87	98	92
2013	252	89	88	75
2014	329	134	98	97
2015	312	111	119	82

나. 울주군 환경보전계획의 수립 및 추진

산업단지의 조성, 대단위 택지개발, 관광단위 조성, 도로개설 등의 과정에서 자연생태계의 훼손이 가속화되는 반면, 주민의 환경에 대한 요구는 날로 높아지고 있다.

이에 우리군의 환경용량을 고려한 개발을 유도하고 오염총량관리의 체계를 확립하고자 7개 분야 46개 단위사업을 내용으로 하는 제1차 환경보전계획(2008.~2012.)에 친환경 생태도시 건설을 목표로 2013년 제2차 환경보전계획(2013.~2017.)을 수립하였다.

환경개선 주요목표로 회야강 수계1급 청정수 유지, 맑고 신선한 공기 및 정온한 주거 환경 조성 및 폐기물발생량 최소화를 선정하여 추진 중이다.

다. 야생 동·식물 보호

멸종위기의 야생 동·식물보호를 위해 연중(수시) 밀렵도구 제거, 겨울철 먹이주기 행사, 부상 동물구조 등 야생 동·식물 관리에 적극 노력하고 있다.

유해야생동물 구제 및 농작물 보호를 위해서 전문 업체를 선정하여 지역별로 구제반을 편성하여 구제활동을 연중 실시하고 있다. 2008년도부터 야생동물에 의한 농작물 피해보상 조례를 제정·시행함으로써 야생동물보호정책에 대한 반감을 줄이고, 또한 야생동물 울타리, 방조망, 경음기, 침입감지장치 등 피해예방시설의 설치를 지원하여 인간과 자연이 공존하는 생활환경 조성에 노력하고 있다.



라. 환경개선부담금

환경개선부담금을 환경오염물질을 배출하는 경유 자동차의 소유자에게 오염물질 배출원인자 부담원칙에 따라 환경개선비용을 부담시켜 환경개선 투자자원을 합리적으로 조달하는 것을 목적으로 한다.



■ 환경개선부담금 부과·징수현황

(단위 : 건, %, 천원)

구 분			부과		징수		채납		징수율
			건수	금액	건수	금액	건수	금액	
2012	계		71,144	2,049,107	60,980	1,783,010	10,164	266,097	87
	시설물	1기	2,554	172,928	2,305	160,312	249	12,616	93
		2기	2,567	173,137	2,244	156,101	323	17,036	90
	자동차	1기	33,084	828,958	28,741	726,351	4,343	102,607	88
		2기	32,939	874,084	27,690	740,246	5,249	133,838	85
2013	계		69,333	2,093,943	60,212	1,851,348	9,121	242,593	88
	시설물	1기	2,622	179,318	2,395	167,576	227	11,741	93
		2기	2,668	190,395	2,383	176,769	285	13,625	93
	자동차	1기	32,268	862,649	28,331	763,108	3,937	99,541	88
		2기	31,775	861,581	27,103	743,895	4,672	117,686	86

(단위 : 건, %, 천원)

구 분			부과		징수		채납		징수율
			건수	금액	건수	금액	건수	금액	
2014	계		69,333	2,093,943	60,212	1,851,348	9,121	242,593	88
	시설물	1기	2,738	183,724	2,509	169,883	229	13,841	92
		2기	2,732	175,075	2,489	160,980	243	14,095	92
	자동차	1기	31,322	853,330	27,928	765,551	3,394	87,779	90
		2기	30,831	855,005	27,452	764,516	3,379	90,489	90
2015	계		65,236	2,038,277	58,635	1,846,104	6,601	192,175	91
	시설물	1기	2,827	186,040	2,634	173,974	193	12,066	94
		2기	2,803	183,160	2,573	169,637	230	13,524	93
	자동차	1기	30,017	834,723	27,270	761,272	2,747	73,452	91
		2기	29,589	834,354	26,158	741,221	3,431	93,133	89

2. 대기관리

집필 • 생태환경과 대기관리담당

가. 대기관리

1) 대기배출시설 관리

우리군 소재 대기배출시설은 329개소로서 정기 및 수시·특별 지도·점검을 실시하여 배출시설 및 방지시설의 비정상 가동 행위와 오염물질 배출농도 등을 집중 관리함으로써 대기 오염물질의 배출을 근본적으로 저감토록 노력하고 있다.

4·5종 대기배출업소 지도점검 현황

(단위 : 개소)

연 도	위 반 업소수	위 반 내 역				조 치 내 역						고 발 (병과)
		기준 초과	비정상 가 동	무허가	기타	조업 정지	사용 중지	폐쇄 명령	개선 명령	경고	기타	
2012	27	2	8	8	9	6	4	4	2	11	-	(14)
2013	16	-	1	-	15	-	-	-	-	15	1	(1)
2014	22	2	-	8	12	1	5	3	2	11	-	(9)
2015	27	1	3	2	21	4	1	1	1	20	-	(5)

2) 비산먼지 관리

야적, 실편 및 내리기, 수송, 이송 및 야외도장 등의 공정이 있는 건설공사장 등에 대한 비산먼지 발생 사업장 신고를 받아 관리하며, 신고대상 최소규모(1,000㎡)의 10배 이상인 74개소 사업장에 대하여는 특별관리공사장으로 지정하여 중점적으로 관리하고 있다.



현재 부산~울산 복선전철 공사, 고속국도(밀양~울산, 언양~영천) 신설·확장 공사 및 아파트 조성공사 등에서 발생하는 비산먼지로 인한 민원이 증가 추세이며, 점검업소 대비 위반율은 2011년 4.7%, 2012년 6.9%, 2013년 7.4%, 2014년 14.8%, 2015년 21.9%를 보이고 있다.

비산먼지 발생사업장 지도점검 실적

(단위 : 개소)

연 도	대 상 업소수	위 반 업소수	위 반 내 역			조 치 내 역			고 발 (병행)
			미신고	시설기준	기타	조치이행개선명령	경고	기타	
2012	196	28	15	13	-	12	15	1	(8)
2013	336	25	9	14	2	12	14	-	(4)
2014	317	47	24	23	-	24	23	-	(11)
2015	269	59	17	42	-	43	16	-	(11)

3) 악취 관리

2005년 울산·미포 및 온산국가산업단지, 2009년 삼동면 소재 두전(주)(구, 울산자원화 산업), 2014년 대건자원화(주), (주)울주양돈영농조합을 악취관리지역으로 지정하고 관리하고 있다.

이에 따라 우리 군에서도 체감대기환경개선을 위하여 「악취저감 종합대책」을 수립하여 기업체의 악취저감을 위한 정기보수 일정조정, 악취발생원 실태조사 및 D/B화, 취약시기 악취 순찰반을 운영하는 등 감시활동을 실시하고 있다.

■ 업종별 악취배출업소 현황

(단위 : 개소)

계	금속제품	산업화학	석유정제	비료제조	폐기물처리	선박건조	기계부품	기타
147	40	41	16	6	7	19	11	7

4) 실내공기질 관리

새집증후군, 건물증후군, 복합화학물질 과민증 등 실내공기 오염으로 인한 문제점이 대두됨에 따라 실내공기질관리법이 시행(2004. 5. 30.)되어 다중이용시설 실내공기질, 신축공동주택 실내공기질을 관리하고 있다.

■ 다중이용시설 현황

(단위 : 개소)

계	의료기관	대규모 점포	장례식장	찜질방	보육시설	기타
72	19	2	1	5	30	15

■ 신축예정 공동주택 현황

공동주택수	총 세대수	소재지	시공완료예정일 (입주예정일)	비고
1	161	언양읍 반연리	2016. 8.	입주 3일전부터 60일간 실내공기질 측정결과 공고

나. 소음 · 진동 관리

주거지 인근의 원룸 신축 공사와 사업장 소음, 각종 고속국도 공사 및 아파트 조성공사 등으로 인한 생활소음이 증가하고 있으며, 2015년 접수된 소음 관련 환경민원은 322 회로 전체 환경민원에서 가장 큰 비중을 차지하고 있다.

우리군에는 교통·소음진동 규제지역인 언양읍 일대(어음사거리~강남교육청, 700m)와 이동소음원 규제지역을 지정하여 관리중이며, 정기적인 순찰과 수시 단속을 실시하여 주민들이 정온하고 쾌적한 환경에서 생활할 수 있도록 노력하고 있다.

■ 소음 · 진동 민원발생 및 점검 실적

(단위 : 개소)

연 도	소음·진동 배출업소	소음별 민원			조치내역			고발 (병과)
		공장	교통	생활	조치명령	폐쇄(중지)	경고 등	
2012	261	2	5	178	7	-	-	(1)
2013	257	10	3	130	1	-	1	(1)
2014	257	15	5	211	1	-	-	-
2015	258	24	2	306	7	2	-	-



다. 자동차 배출가스 단속

자동차 배출가스로 인한 대기오염을 저감시켜 쾌적하고 맑은 환경을 조성하고자 지속적으로 단속을 실시하고 있다. 특히 연 1회 이상 삼남면 메가마트 주차장에서 자동차 배출가스 무료점검을 실시하고 있으며 향후 무료점검 횟수를 늘릴 계획이다.

자동차 배출가스 단속

(단위 : 건, 대, 천원)

연 도	점검차량	기준초과 차 량	조치내역	
			개선명령	사용 중지
2012	4,010	-	-	-
2013	6,407	7	7	-
2014	6,101	6	6	-
2015	5,898	1	1	-

3. 수질관리

집필 • 생태환경과 수질관리담당

가. 수질관리

1) 폐수배출시설 관리

우리군 소재 폐수배출시설은 총 592개소로 국가공단지역 및 1~3종 사업장은 울산광역시에서 관리하고 있으며, 4~5종 사업장은 구·군에서 관리하고 있다.

정기점검의 경우 대상사업장의 종별, 등급별 규정에 의거 점검 횟수를 차등 설정하여 실시하고 있으며, 환경오염사고 발생업소, 민원다발업소 등에 대해서는 공휴일, 야간, 우천 시 등 수시·특별 지도 점검을 실시하고 있다.

4·5종 폐수배출업소 지도 점검 현황

(단위 : 개소)

연 도	위 반 업소수	위 반 내 역				조 치 내 역					
		기준 초과	비정상 가 동	무허가	기타	조업 정지	사용 중지	폐쇄 명령	개선 명령	경고	기타
2012	8	2	1	3	2	1	-	2	2	3	-
2013	18	5	3	6	4	3	5	1	5	4	
2014	8	-	2	6	-	2(2)	5(5)	1(1)	-	-	-
2015	9	1	1	7	-	1	4(2)	1(1)	1	2	

주) ()내는 고발 및 행정처분 병행업소임

2) 수질오염사고

산업발달로 인한 유류·유독물 등의 취급이 늘어나면서 수송차량 전복 및 화재 등으로 오염물질이 공공수역에 유입되는 등 여러 형태의 수질오염 사고가 생겨나고 있다.

우리군에서는 이러한 수질오염 사고에 대비하여 유관기관과의 긴급대응체계를 구축하여 만일의 사고발생에 신속히 대응하고 있다.

수질오염사고 유형별 현황

연 도	계	유류유출	수환경변화	산업폐수	화학물질	기타
2012	6	4	-	-	-	2
2013	1	-	-	-	-	1
2014	5	5	-	-	-	-
2015	2	-	-	-	-	2

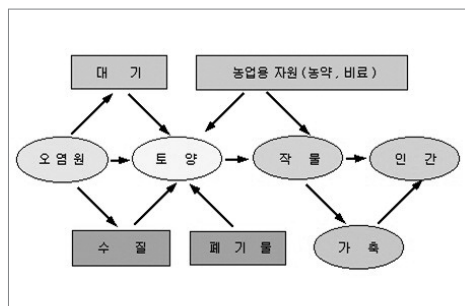
수질오염 방제장비 현황

구 분	오일펜스	유처리제	흡착포	흡착분	순찰차
수 량	10m×2, 20m×3	108ℓ	80box	3m×60	1

나. 토양관리

1) 토양오염

토양오염은 눈에 잘 보이지 않을 뿐 아니라 그 특성상 간접적, 만성적이며 오염토양의 개선(복원)에 많은 시간과 경제적 부담을 초래한다. 따라서 토양오염물질 및 특정토양오염관리대상시설을 지속적으로 관리함으로써 토양오염을 사전에 방지하는 것이 중요하다. 토양오염물질은 토양 중에서 분해되지 않고 오랫동안 남아있는 물질로 농작물의 생육을 저해하거나, 지하수를 오염시키는 작용으로 사람의 건강에 악영향을 미치는 중금속, 석유류, 농약성분, 기타 독성물질 등으로써 환경부에서는 17개 항목에 대하여 지정·관리하고 있다. 또한 석유류(2만 ℓ 이상) 및 송유관시설 등 토양오염의 우려가 큰 시설을 특정토양오염관리대상 시설로 지정하여 관리하고 있다.



■ 특정토양오염관리 대상시설 설치 현황

(단위 : 개소)

연 도	계	일반 기업체	주유소	기타(난방시설 등)
2012	269	133	126	10
2013	272	138	125	9
2014	267	139	119	9
2015	317	172	136	9

2) 토양측정망 및 토양오염실태조사

토양측정망은 전국 1,500지점이 선정되어 있으며, 우리군에는 15지점에 측정망이 설치되어 있다. 전국 측정망 이외의 토양오염 우려지역에 대한 토양오염실태조사는 2002년부터 매년 실시하고 있으며, 기준초과 지점에 대해서는 정밀조사 및 토양정화를 실시하고 있다.

전국 토양측정망 울주군 지점

연번	측정망명	위 치	연번	측정망명	위 치
1	울 주 중 리	울주군 청량면 중리 산 207	9	울 주 온 산 우 봉	울주군 온산읍 우봉리 산10
2	인 성 암	울주군 서생면 서생리 687	10	삼 성 전 관 (주)	울주군 삼남면 가천리 818
3	울 주 서 사	울주군 범서읍 서사리 501-3	11	온 산 단 산	울주군 온산읍 처용리 130
4	울 주 강 양	울주군 온산읍 강양리 842	12	덕 신 초 등	울주군 온산읍 덕신리 612
5	울 주 동 상	울주군 온양읍 동상리 719-25	13	울주상남지하수	울주군 청량면 상남리 595-14
6	울 주 신 암	울주군 서생면 신암리 751-1	14	울 주 덕 신	울주군 온산읍 덕신리 326
7	울 주 망 성	울주군 범서읍 망성리 118-4	15	울 주 화 산	울주군 온산읍 화산리 558
8	신 우 목 장	울주군 두서면 미호리 산102			

주) 위 지점에 대한 측정은 환경부 주관으로 연1회 실시

다. 가축분뇨 배출시설 지도·점검

우리군의 허가·신고대상 가축분뇨배출시설은 927개소이며, 가축분뇨로부터 주요하천의 수질을 보전하기 위하여 배출원에 대하여 연 1회 이상 정기적인 지도점검을 실시하고 있다.



또한, 온산, 언양, 온양, 범서, 서생, 청량, 상북면 일원에는 가축사육 일부 제한지역을 지정하여 일정 두수 이상 가축사육 시에는 허가를 받도록 하고 있다.

가축분뇨배출시설 현황 및 지도 단속 실적

(단위 : 개소)

연 도	시 설 수	위 반 시 설 수	조 치 내 역	
			개선명령 및 과태료	기타
2012	842	7	3	4
2013	875	20	12	8
2014	884	16	11	5
2015	927	14	9	5

라. 수변구역 관리

수변구역이란 환경부가 상수원 수질보전을 위해 상수원에 인접한 하천변을 자연 상태로 보전토록 지정한 지역으로 울주군의 경우 밀양댐 상류 상북면 이천리 일원 단장천 하천변 일대가 수변구역으로 지정되어 있다.

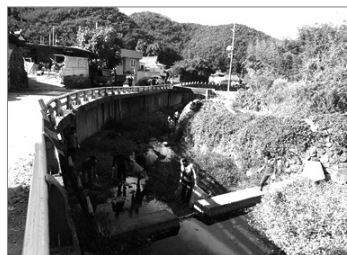
수변구역으로 지정된 곳에서는 공장, 축사, 음식점, 숙박시설, 목욕탕 등 오염물질 대량 배출시설의 신설이 금지된다. 또한 기존 시설에 대한 오수 배출기준도 강화된다. 울주군은 수변구역 지정 등으로 인한 각종 행위제한을 받고 있는 주민들의 소득증대 및 생활환경 개선 유도를 위해 물이용부담금을 재원으로 매년 주민지원사업을 추진해 오고 있다.

■ 수변구역 지정 현황

대 상 지 역	수 계 구 역	수 계 명	지 정 면 적	지 정 일 자
상북면 이천리 일원	단장천 하천양안 500m이내	낙동강	4.96km ²	2011. 5. 18. (환경부 고시)

마. 1사1하천 정화

환경보호에 대한 인식을 제고하고 주민참여의식을 고취하기 위하여 1사 1하천 정화 활동을 51개 업체와 7개 단체가 책임관리구역을 지정하여 정화활동을 추진하고 있다.



■ 1사 1하천 정화활동 현황

(단위 : 개소, 명, 회)

연 도	하천구간	참여단체	인원	정화활동
2012	43	25	3,351	88
2013	46	49	2,522	182
2014	46	58	2,567	188
2015	45	58	2,560	180

4. 환경미화

집필 • 생태환경과 환경미화담당

우리군은 농업 중심 구조에서 도농 복합 도시로 발전하고 있으며, 그에 따라 증가하는 폐기물 발생량을 감안한다면 이를 처리하는 소각시설과 매립시설의 확보가 시급하나, 경제적인 이해관계, 환경·생태주의 가치관과 개발주의 가치관의 상호충돌, 님비 현상 등으로 이들 시설확보가 매우 어려운 실정이다.

우리 군에서 향후 재활용률을 높여 자원순환형 사회기반을 구축하기 위해 지속적인 노력을 추진 중이다.

■ 생활폐기물 발생현황

(단위 : 명, 톤/일, kg/인·일)

연도	인구수	배출량	단위발생량	증가율
2012	207,840	220.8	1.06	△9.27
2013	208,646	177.6	0.85	△19.56
2014	211,589	161.7	0.76	△10.59
2015	219,429	133.8	0.61	△19.7

가. 생활쓰레기 처리

생활 및 가로변, 유원지쓰레기 수집·운반은 우리군을 3개 권역(관리구역)으로 나누어 3개 대행업체에 위탁처리하고 있으며 향후 관리 및 주변 환경 개선을 위하여 권역 조정 계획이 있으며, 환경미화원의 청소 여건 개선을 위하여 새로운 장비(가로 청소용 차량) 및 청소 도구를 지속적으로 구입·보급하고 있다.

■ 청소인력 및 장비현황

(단위 : 명, 대)

구 분	인 력			장 비			
	계	미화원	운전원	계	차량	중장비	수집박스
계	113	72	41	121	63	-	58
군 청	42	42		-	-	-	-
대행업체	71	30	41	121	63	-	58

나. 쓰레기 종량제

배출자 부담원칙에 따른 쓰레기종량제 실시로 처리비용 부담의 형평성 확보는 물론 폐기물 발생량 감소화 및 폐기물 자원화에 이바지하고 있으며, 향후 음식물류폐기물 또한 배출자 부담원칙에 따라 그 처리비용을 계상하여 적절한 운반 및 처리 방법을 도입할 계획에 있다.

또한 기초 생활 수급 주민들의 생활여건에 도움을 주고자 무상지원종량제 봉투를 제작하여 분기별로 공급하고 있다.

■ 종량제 추진현황

(단위 : 명, 개소, 매, 천원)

연 도	폐기물 관리구역					종량제 규격봉투 판매		
	읍·면	리	반	가구수	인구수	판매소	판매량	판매액
2012	12	345	1,875	79,036	207,840	425	3,564,740	1,946,100
2013	12	348	1,906	80,442	208,646	377	3,502,160	1,937,760
2014	12	350	1,896	83,191	214,392	399	3,774,620	2,097,060
2015	12	359	1,961	86,481	219,429	425	4,308,220	2,574,093

다. 생활폐기물 불법처리 지도·점검

쓰레기 종량제 실시 후 생활쓰레기 불법처리를 근절하고 환경오염 예방을 위해 지속적인 지도·점검을 실시하고 있다. 2015년 위반건수는 151건, 과태료는 24,650천 원이다.

■ 생활폐기물 관련 지도 점검 실적

(단위 : 건, 천원)

점 검 구 분	위반건수	조 치 내 역			
		고 발	과 태 료		시정명령 등
			건 수	금 액	
생활폐기물불법처리	151		151	24,650	

라. 재활용품 수거 · 선별 · 판매실적

12개 읍면에서 수거된 재활용품을 온산읍 화산리에 위치한 재활용품 선별장에서 선별·압축·감용 등의 과정을 거쳐 매년 말 공개경쟁입찰을 통하여 선정된 재활용품 위탁 판매업체에 매각하고 있다.

■ 재활용품 선별장 인력 및 장비현황

(단위 : 명, 대)

구 분	인 력			장 비					
	계	상용직	기간제	계	압축기	선별기	감용기	계근대	컨베이어
재활용품 선별장	14	2	12	6	1	1	2	1	1

■ 재활용품 매각량 및 장려금 지급 현황

(단위 : 톤, 천원)

연 도	수집량	판매대금	장려금	합계금액	매각량	매각금액
2012	427	97,898	29,369	127,267	864	169,479
2013	397	59,644	17,892	77,536	992	154,566
2014	362	52,043	15,613	67,656	1,155	175,538
2015	346	51,584	15,475	67,059	1,820	276,255

페비닐, 농약빈병 등 영농폐기물은 마을별로 수거하여 한국환경공단에 처리토록 하고 있으며, 페비닐은 1kg에 150원, 농약빈병은 1kg당 유리병 150원, 플라스틱병 800원의 장려금을 지급하여 영농폐기물 수거를 활성화하고 있다.

■ 영농폐기물 수거량 및 장려금 지급 현황

(단위 : 톤, 천원)

연 도	수집량	장려금	금액
2012	467	61,947	61,947
2013	661	85,838	85,838
2014	724	98,872	98,872
2015	688	97,128	97,128

5. 재활용

집필 • 생태환경과 재활용담당

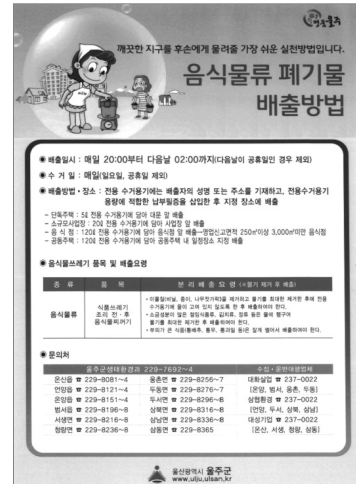
생활수준 향상과 소비패턴의 변화로 쓰레기 배출량이 지속적으로 늘어남에 따라, 자원을 재활용하고 폐기물을 감량하기 위하여 4회에 걸쳐 6,000여 명이 참여하는 친환경 읍주나눔장터 등 재활용품 베풀시장을 개최하고, 고물상 업체 등을 대상으로 정기적인 교육을 실시하고 있다. 자가 처리 가능한 농촌지역을 제외한 지역의 음식물류 폐기물을 전량 분리수거하여 재활용하고, 다량배출사업장의 음식물류 폐기물 감량화를 추진하고 있다.

또한, 사업장폐기물의 부적정 처리에 따른 환경오염을 최소화하기 위하여 불법처리 단속 및 관련 사업장에 대한 지도·점검을 실시하여 환경오염 예방과 군민 생활환경을 개선하고자 노력하고 있다.

가. 음식물류 폐기물 분리수거

2005년 음식물류 폐기물의 직매립 금지 및 2013년 음식물류 폐기물 해양배출 금지와 관련하여 음식물류 폐기물의 재활용 극대화를 위하여 공동주택 45,263세대에 대하여 음식물류 폐기물 분리배출을 시행하고 있으며, 언양읍 대곡마을(18세대)을 제외한 단독주택 41,200세대에 대해서도 분리배출을 실시하여 일평균 51톤의 음식물류 폐기물을 바이오가스 및 퇴비로 재활용하고 있다.

1일 평균 총 급식인원 100명 이상인 집단급식소, 영업장 신고면적이 3,000제곱미터 이상인 음식점, 대규모점포, 관광숙박업 등 192개소를 음식물류 폐기물 다량배출 사업장으로 관리하여 음식물류 폐기물의 발생억제 및 분리배출 후 자가 재이용, 위탁 재활용을 통하여 폐기물 감량과 자원순환에 기여하고 있다.



음식물류폐기물 분리배출·수거 현황

(단위 : 개, 톤, 천원)

연도	세대수	분리배출 제외지역	분리배출 세대수				수거 처리량	처리비
			계	공동주택	단독주택	음식점		
2012	79,036	10,882	71,024	38,513	29,641	2,870	13,856	799,125
2013	80,442	808	82,474	39,360	40,274	2,840	14,610	910,243
2014	83,191	18	86,208	42,504	40,651	3,053	17,338	1,223,400
2015	86,481	18	56,445	45,263	41,200	3,314	18,691	1,349,230

나. 폐기물 재활용 관련업체 관리

자원 순환형 친환경도시 조성을 위하여 폐기물의 적정 재활용을 유도하고 음식물류 폐기물의 감량화, 자원화 추진과 함께 폐기물재활용업체에 대한 지도·점검을 실시하여 폐기물재활용으로 인한 환경오염 사전예방과 쾌적한 생활환경 조성에 기여하고 있다.

폐기물 재활용사업장 지도 점검 실적

(단위 : 개소, 건, 천원)

연 도	점 검 구 분	대상 업소	위 반 업소수	조 치 내 역				
				고 발 (병과)	조치 명령	기타	과 태 료	
							건수	금 액
2012	폐기물재활용 허가업체	131	23	3	3	21	22	59,500
	건설폐기물 중간처리업체	9	3	-	-	-	3	6,400
	폐기물 처리신고업체	37	12	4	1	9	9	11,000
	음식물류 폐기물 다량배출사업장	292	1	-	-	-	1	500
2013	폐기물재활용 허가업체	139	29	2	1	25	27	70,000
	건설폐기물 중간처리업체	10	-	-	-	-	-	-
	폐기물 처리신고업체	48	17	4	1	10	12	20,300
	음식물류 폐기물 다량배출사업장	293	-	-	-	-	-	-
2014	폐기물재활용 허가업체	142	5	1	-	5	3	5,500
	건설폐기물 중간처리업체	10	1	-	-	-	1	5,000
	폐기물 처리신고업체	47	15	10	-	-	5	3,800
	음식물류 폐기물 다량배출사업장	192	-	-	-	-	-	-
2015	폐기물재활용 허가업체	145	22	2	4	14	14	32,800
	건설폐기물 중간처리업체	9	-	-	-	-	-	-
	폐기물 처리신고업체	46	5	1	-	2	2	80
	음식물류 폐기물 다량배출사업장	189	-	-	-	-	-	-

다. 사업장 폐기물 불법처리 지도 · 점검

사업장 폐기물의 부적정 관리에 따른 환경오염 예방을 위하여 지속적인 지도·점검을 실시하고 있다.

사업장 폐기물 불법처리 지도 점검 실적

(단위 : 건, 개소, 천원)

점검구분	대상업소	위반건수	조 치 내 역			
			고 발	과 태 료		시정명령 등
				건 수	금액	
계	554	47	4	37	66,000	22
배출 사업장	458	32	3	26	44,000	8
수 집 운 반	94	15	1	10	22,000	14
자가처리시설	2	-	-	1	-	-

제9절 창조시설

1. 공공건축

집필 • 창조시설과 공공건축담당

가. 태화강 생태관 건립

태화강 생태관 건립사업은 범서 소도읍육성사업으로 확정되어 범서읍 구영로 31-14 일원에 대지면적 10,360㎡에 2011년부터 2015년까지 사업비 15,400백만 원으로 지하 1층, 지상 2층의 지역특산물 홍보관을 포함한 태화강 생태관을 건립하는 것을 골자로 추진하였다



2011년 11월 설계공모로 당선작을 선정하여 2012년 8월 기본설계용역을 완료하였다. 2013년 8월 국토교통부의 2016년 울산권 개발제한구역 관리계획 승인절차를 거쳐, 2014년 1월 공사 착공하였으며 2015년 11월 준공하였다.

태화강생태관은 태화강 복원의 상징성을 띤 랜드마크가 될 뿐만 아니라 태화강의 어류 종 보전, 지역특산물 홍보 등에도 중요한 역할을 할 것으로 기대하고 있다.

투자현황

총 사업비		2012년	2013년	2014년
계	15,400	5,427	2,475	7,498
국비	4,730	1,785	1,150	1,795
시비	2,250	892	575	783
군비	8,420	2,750	750	4,920

나. 삼남면 청사 건립

노후화되고 협소한 기존 청사를 신축함으로써 주민복지 증진과 최상의 행정 서비스를 제공하기 위하여 건립되는 삼남면청사 건립사업은 삼남면 교동리 728-1번지 일원에 지하 1층, 지상 3층, 연면적 2,805㎡ 규모로 건립될 예정으로 총사업비는 9,116백만 원이다.



2013년 5월 부지선정을 시작으로 같은 해 7월 도시계획 시설이 결정 되었으며, 2014년 3월부터 부지보상을 시작하였다. 9월 건축설계를 공모하여 같은 해 12월 당선작을 선정하고, 2015년 1월부터 설계를 시작하여 같은 해 7월 착공하게 되었다.

2016년 12월 준공을 목표로 하고 있으며 2017년에는 새 청사에서 업무를 시작할 예정이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사업비		2014년까지	2015년도	2016년 이후
계	9,116	2,039	2,305	3,569
국비	-	-	-	-
시비	-	-	-	-
군비	9,116	2,039	2,305	3,569

다. 온양읍 청사 건립

주민 편의증진과 양질의 행정서비스를 제공하기 위하여 노후화되고 협소한 기존 청사를 신축하고자 건립되는 온양읍청사 건립사업은 온양읍 남창1길 20 일원에 지하 1층, 지상 3층, 연면적 2,749㎡의 규모로 건립 예정이며 총사업비는 10,730백만 원이다. 2013년 11월 부지 선정하여 2014년 6월 도시계획시설 결정되었으며, 2015년 1월부터 본격적으로 부지매입을 시작하였다. 같은 해 3월 건축설계를 공모하였고 8월에는 기본 및 실시설계를 시작하여 2016년 5월 공사 착공하였다. 주차장 확대 및 주민 편의 공간 제공으로 주민 복지 및 행정서비스 향상에 기여할 온양읍청사는 2017년 9월 준공 예정이다.



투자현황

(단위 : 백만원)

총 사업비		2014년까지	2015년도	2016년도	2017년 이후
계	10,730	-	2,866	4,812	3,032
국비	-	-	-	-	-
시비	-	-	-	-	-
군비	10,730	-	2,866	4,812	3,032

2. 공공시설

김필 • 창조시설과 공공시설담당

가. 울주종합체육공원 조성

군민의 체력 향상을 위한 휴식 공간 확보와 화합의 장을 마련하고자하는데 울주종합체육공원 조성에 대한 의의가 있다. 또한, 향후 30만 인구 유입을 겨냥하여 국립대와 고속철도역이 위치한 서부권 지역의 부족한 체육공간을 확충하고, 군민의 삶의 질을 향상시킬 뿐 아니라, 국제규격의 운동장 조성으로 동계 훈련장을 제공하는 등 관광 자원화에 기여하고자 하는데 주된 목적이 있다.

주요시설로는 주경기장 1면, 보조경기장 1면, 생활체육경기장 4종(게이트볼장, 테니스장, 족구장, 풋살경기장), 광장 및 가족공원 등을 조성할 계획이며, 사업비는 63,800백만 원(국비 13,200, 시비 15,400, 군비 35,200) 이다.

2006년 9월 울주군 삼남면 교동리 산86-17번지 일원으로 사업부지가 확정되어 2007년 5월 조성계획 용역에 착수하여 2008년 7월 용역을 완료하였으며, 2009년부터 2010년까지 울산도시기본계획 및 도시관리계획에 반영하였다.

2011년 8월 실시설계용역에 착수하여 현재까지 공원조성계획 심의, 문화재현상변경허가 심의, 교통영향분석 개선대책 심의, 환경영향평가, 실시설계 경제성 검토, 지방건설기술심의 등 각종 행정절차 및 실시설계를 2014년 1월 최종 완료하였다.

2016년 토지보상을 마무리하고, 8월 지방재정 중앙 투자심사를 거쳐 하반기 문화재 발굴조사 및 공사착공 할 계획이다. 다만 국·시비 확보 여부에 따라 착공 시기는 조정될 수 있다.



투자현황

(단위 : 백만원)

총 사업비		2014년까지	2015년도	2016년도	2017년 이후
계	69,253	23,000	-	10,511	35,742
국비	13,200	-	-	3,000	10,200
시비	15,400	-	-	3,500	11,900
군비	40,653	23,000	-	4,011	13,642

나. 인공암벽장 조성

여가활동이 증가하고 다양한 레포츠활동을 찾는 수요가 늘어나면서 체력과 심신단련 장소로 활용하고자 상북면 등억온천 5길 122 일원에 난이도 경기벽 6코스, 스피드 경기벽 4코스, 볼더링 경기벽 10코스 등 총 20코스, 관리사무소 등을 조성하였다. 각종 국내·외 대회 개최가 가능한 국내 최대 규모의 인공암벽장 조성을 목표로 하였으며, 총 사업비는 4,108백만 원이며, 2012년 7월 실시설계용역 착수하여, 2013년 3월 신불산군립공원계획 결정(변경) 고시, 8월 실시설계 완료하여 2014년 1월 공사착공 하였다. 2015년 6월 준공 하여, 영남알프스 복합웰컴센터와 함께 군민의 여가 활용 및 산악훈련에 적극 활용되고 있다.



투자현황

(단위 : 백만원)

총 사업비		2012년까지	2013년	2014년
계	4,108	50	3,357	701
국비	-	-	-	-
시비	-	-	-	-
군비	4,108	50	3,357	701

다. 언양 중심시가지거리 조성

언양의 중심시가지를 전통시장과 언양읍성이 어우러진 역사가 살아 숨 쉬는 명품 문화거리로 조성하여 지역상권 활성화를 도모하고자 하는데 그 의의가 있다. 언양읍 현양길 일원에 선로 지중화, 실개천 조성, 보차도 개선, 녹지 및 친수공간 조성, 조형물 설치 등 명품문화거리를 조성하는 사업이다. 기금 1,726백만 원을 포함하여 총사업비는 7,500백만 원이며, 2013년 11월 도시활력증진지역개발사업 및 한전지중화사업이 확정되어, 12월 실시설계용역에 착수하여 2014년 12월까지 실시설계용역을 완료하였으며, 2015년 2월 공사 착공하여 2016년 6월말 1차구간인 김약국~터미널사거리 공사가 완료될 예정이다. 2차구간인 영화루~남천교 구간은 10월 준공 예정이다.



■ 투자현황

(단위 : 백만원)

총 사업비		2014년까지	2015년	2016년도
계	7,500	3,200	4,300	1,287
국비(기금)	1,726	400	1,326	-
시 비	863	-	863	-
군 비	6,198	2,800	2,111	1,287

3. 관광시설

김필 • 창조시설과 관광시설담당

가. 울주군 국민체육센터 건립

지역주민들의 복지 및 여가선용을 위한 체육시설 설치로 주민 자긍심 고취와 삶의 질을 향상하는데 그 의의가 있다.



범서읍 구영리 210-1, -2번지 일원에 수영장, 다목적 체육관, 헬스장, 스쿼시장, 다목적실 등 연면적 5,088㎡ 내외의 체육센터를 2016년 10월 완공을 목표로 하고 있다.

기금 2,900백만 원을 포함한 총사업비는 14,096백만 원이며 2013년 5월 토지매입을 완료하여 2014년 12월 기본 및 실시설계용역을 완료하였다. 2015년 4월 30일 착공하여, 2016년 10월 공사를 완료할 계획이다.

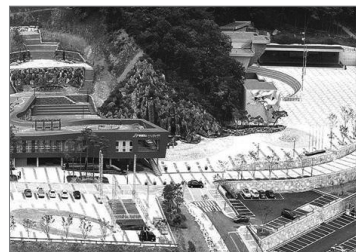
투자현황

(단위 : 백만원)

총 사업비		2014년까지	2015년	2016년도이후
계	14,096	9,703	-	4,393
국비(기금)	2,900	2,900	-	-
시 비	-	-	-	-
군 비	11,196	6,803	-	4,393

나. 영남알프스 산악관광 복합웰컴센터 건립

동남권 최대 산악관광지역인 영남알프스의 초입부에 산악관광 안내, 산악 문화시설, 산악구조 등의 복합적 기능을 보유하고 지역 주민의 관광문화를 정착 시키고 관광문화의 저변 확대를 위한 복합웰컴센터를 조성하기 위해 2010년 12월 마스터플랜을 수립하고 울산광역시와 업무협약을 통해 단계적으로 사업을 추진하였다. 영남알프스



산악관광 마스터플랜 10대 선도사업 가운데 핵심사업인 복합웰컴센터는 상북면 등억리

515-4번지 일원에 2011년부터 2015년까지 건축 연면적 2,113㎡정도 규모로 산악관광 안내소, 산악문화시설, 주차장 등으로 구성되며, 총사업비는 26,288백만 원(국비 6,390, 시비 6,305, 군비 13,593)이다.

2012년 4월 기본 및 실시설계용역을 착수하여 2013년 8월에 실시설계 용역을 완료하였으며, 2013년 3월에 신불산군립공원 변경 계획과 더불어 4월에 신불산군립공원사업 시행 고시를 마쳤으며, 2014년 1월에 공사를 착공하여 2015년 8월 30일 준공하여 울주군 문화관광과에 시설물 이관하였다.

본 시설물 완공으로 영남알프스에 만들어지는 산악 문화 빌리지, 국내 최고의 산군에서 즐기는 산악 레저 문화 관광의 메카, 산악 문화 기능의 활성화를 도모하는 국내 최고의 산악관광 1번지로 거듭날 것으로 기대하고 있다.

■ 투자현황

(단위 : 백만원)

총 사업비		2012년까지	2013년	2014년	2015년이후
계	26,288	11,482	13,399	1,006	401
국비	6,390	2,500	3,890	-	-
시비	6,305	4,485	820	1,000	-
군비	13,593	4,497	8,689	6	401

다. 영남알프스 벽천폭포 조성

신불산 등산로 초입부로 울주군을 대표할 수 있는 명소로 영남알프스의 이미지를 압축하는 벽천폭포를 조성하여 울주군 산악관광을 더욱 활성화 하고자 하였다.

2015년 2월 실시설계용역을 착수하여 4월에 실시설계 용역을 완료하였으며, 5월 착공하여 8월 준공하였다.



준공과 더불어 울주군 문화관광과로 시설물을 이관하였으며, 현재 영남알프스 복합 웰컴센터와 더불어 울주군의 명소로서 거듭나고 있다.

■ 투자현황

(단위 : 백만원)

총 사업비		2015년
계	1,400	1,400
국비	-	-
시비	-	-
군비	1,400	1,400

4. 신청사 건립

집필 • 창조시설과 신청사건립담당

우리군 청사가 50여 년간 타 지자체에 입지함에 따라 군민의 정체성 약화와 현청사의 노후화 및 분산배치로 인한 대민행정서비스에 어려움이 있어 대민행정서비스의 질적 향상 및 군민의 자긍심을 고취하고 새 시대의 패러다임에 맞는 신 성장 기틀을 마련하고자 청사 이전·건립을 추진하고 있다.



위치는 울주군 청량면 울리 산162-1번지 일원으로 청사부지 37,482㎡, 건축면적 39,843㎡의 울주군 신청사 건립공사와 토지면적 87,861㎡의 복합행정타운 조성사업으로 사업비는 군비 1,240억 원 이다.

2010년 12월 29일 청사입지선정위원회를 통해 청사 이전부지가 최종 선정되었으며, 2011년 2월 청량면 울리 전체를 토지거래허가구역으로 지정하였다.

청량면 율리 개발제한구역 해제를 위하여 2012년 2월 9일 울산광역시에 도시관리계획 결정(변경) 변경 신청하였으며, 주민공람 및 시의회 의견청취, 시 도시계획위원회 자문을 거쳐 울산광역시에서 2012년 10월 31일 국토해양부에 도시관리계획(개발제한구역) 결정(변경)을 신청하고, 관련부처 협의를 완료하였다.

2013년 9월 5일 중앙도시계획위원회에 개발제한구역 해제를 위한 1차 심의를 시작으로 3차례 심의 후 보완 조치하여, 마침내 2014년 4월 10일 4차 심의를 득하여 5월 9일 개발제한구역 해제 하였다.

청량면 율리 개발제한구역 해제 후 2014년 7월 보상계획 공고를 시작으로 토지 및 지장물 협의 보상에 착수하여 2015년 4월 26일 보상이 완료되었으며, 울주군 신청사의 조속한 건립을 위하여 협의 보상 중 기본 및 실시설계 용역에 착수하여 6월 26일 설계완료 이후 10월 1일 공사 착수하여 현재 골조 및 터파기 공사 중에 있으며 공정률은 12% 정도로 2017년 10월 29일 준공을 목표로 차질 없이 공사 진행 중에 있다.

울주군 신청사는 공사준공 이후, 먼저 2017년 11월 신청사에 설치된 기계, 전기, 통신, 소방 등 각종 시설물의 이상 유무를 점검하고 각종 사무용기구를 설치하여 2017년 12월 15일 사무실을 이전한 후 2018년 1월 양질의 행정서비스 및 문화 휴식 공간 제공을 위한 울주군 신청사 개청할 계획이다.

■ 투자현황

(단위 : 백만원)

총 사업비		2014년까지	2015년	2016년	2017년이후
계	124,000	11,304	33,593	40,350	38,753
국비	-	-	-	-	-
시비	-	-	-	-	-
군비	124,000	11,304	33,593	40,350	38,753

제10절 원전지원

1. 원전지원

집필 • 해양원전과 원전지원담당

가. 보상업무추진

2000년 9월 6일 산업자원부 고시 제2000-88호로 서생면 일원이 신고리원자력발전소 건설을 위하여 전원개발예정구역으로 지정고시가 되었고, 2007년 9월 13일 산업자원부 고시 제2007-114호로 서생면 신암리 일원이 신고리 3,4호기 직원사택건설 예정부지로 실시계획 승인되었다.

2014년 1월 29일 산업통산자원부 고시 제2014-17호로 서생면 신암리 신리마을 일원에 신고리원자력 5,6호기건설사업 실시계획이 승인되었으며 1999년 3월 2일 전원개발촉진법 제9조 규정에 의거하여 우리군과 한국전력공사간에 신고리 원자력발전소 건설사업 용지보상업무 위·수탁협약을 체결하여 2001년 4월 2일 위탁자를 한국수력원자력(주)으로 변경하여 협약 체결 후 보상업무를 추진하고 있다.

나. 보상금 지급현황

■ 신고리 3,4호기 건설부지

(단위 : 백만원, 건, 필, 동, 기, %)

소요액	토 지	건물	공작물	영업권	영년작물	축산	농기구 및 기타	분묘	보상률
82,459	502	476	575	30	450,652	1,752	302,828	165	100

■ 신고리원전 3,4호기 직원사택 건립 부지

(단위 : 백만원, 건, 필, 동, 기, %)

소요액	토지	건물	공작물	영업권	영년작물	이사비	농기구 및 기타	분묘	보상률
27,845	95	180	135	4	708	6	549	85	100

■ 신고리 5,6호기 건설부지

(단위 : 백만원, 건, 필, 동, 기, %)

소요액	토지	건물	공작물	영업권	농기구	영업권	가축	영농	분묘	보상률
154,700	610	340	732	2,475	485	106	7	105	54	0

다. 원전지원사업

발전소 주변지역 지원 사업을 효율적으로 추진하여 원전사업에 대한 국민의 이해를 증진하여 전원 개발을 촉진하고, 발전소의 원활한 운영을 도모하여 지역발전에 기여하기 위하여 발전소주변지역 지원에 관한 법률 제13조 및 동법 시행령 제22조에 의거 1999년부터 원전 지원사업을 시행하여 오고 있다.

지원분야로는 공공시설사업(도로포장공사, 창고 보수공사, 복지회관 건립, 원전주변 지역 시설물 개보수공사 등), 소득증대사업(공동 농기계 지원사업 등), 주민복지 및 기업유치 지원 사업(융자사업), 육영사업(교육기관보조사업) 등으로 주민복지 증진 및 지역 발전을 위한 사업을 시행하고 있다.

■ 원전기본지원사업 현황

(단위 : 건, 백만원)

구분	계	2011	2012	2013	2014	2015
건수/사업비	57/23,751	11/4,891	12/5,199	6/5,020	13/4,475	15/4,166

■ 원전특별지원금(신고리3,4호기) 주요 집행현황

(단위 : 억원)

사업명	사업내용	사업비	비고
계		1,111	
운동장조성	간절곶스포츠파크 조성	190	원전지원금 190 체육공단기금 20
복지회관건립	덕신 근로자복지회관 외 3개소(남부 및 서부노인, 장애인)	85	
서생종합복지센터	부지매입 및 건립공사	110	
서생면청사 및 주민복지센터	서생면사무소 및 주민복지센터	26	원전지원금 26 일반회계 20
경로당건립	음달경로당 외 9개소 (송대, 반송중리, 굴화, 내사, 장성, 소야정, 태종, 주원, 유촌, 나사)	10	
게이트볼장설치	구동 게이트볼장 외 5개소 (두서, 웅촌, 삼동, 진하, 서부)	10	
부지매입	서생 난 재배단지 외 4개소 (민등시장, 신리공동작업장, 창표당, 간절곶회센터)	46	
학교발전지원금	관내 54개학교	46	
도로확포장공사	평동~나사 해안도로공사, 신암 해안도로 부지매입	21	
전복치패	비학어촌계 외 9개소	6	
범서생활체육공원	범서생활체육공원 편입물건 보상	45	
명선교개설공사	진하~강양간 인도교(명선교) 건설	86	
전선지중화	전선지중화사업	16	
방사능방재	방호장구 구입, 모니터링서버 구축, 방사능공기시료 채집기	3	
행사지원	서머페스티벌, 윈드서핑대회, 다큐멘터리 제작	13	
서생포왜성	서생포왜성 부지 보상	2	
영어마을, 도시가스공급	영어마을 유적발굴 및 설계, 진하지역 가스설치	34	
상수도보급	구동지역 상수도보급사업	38	
간절곶드라마세트장 리모델링공사	간절곶 드라마세트장 리모델링	12	
기반시설지원	서생 외(용수로, 농로, 하수구, 하천정비) 서생(농로 확포장, 용리 진입로 등)	173	
상수도사업	상수도(진하~남창간 관료부설)	10	

(단위 : 억원)

사업명	사업내용	사업비	비고
오수처리장지원	신리, 나사, 신암 오수처리장	50	
해변항지원사업	서생 신리항, 나사항, 신리호 준설	39	
명산초등학교체육관 건립지원	명산초등학교 실내체육관 건립 지원	5	
개보수공사	간절곶 관광화센터 개보수 공사	0.5	
해양레저 체험교실운영	진해해양레저 체험교실 교육비, 운영장비 구입	1.2	
지역문화체육 행사지원	세계여자비치발리볼 대회, PWA세계윈드서핑대회, 서머페스티벌	8.3	
원전기자재기술역량 강화지원	원전기자재 기술역량강화 광역연계사업	2	
나사마을간이상수도 관로교체공사	간이상수도 관로 교체(L=800m)	1	
서생지역농기계 지원사업	한성ss기, 아세아관리기, 동양트랙터 구입	15.5	
평동마을비품구입	헬스기구 및 비품	1	
온곡1구마을회관 부지매입	서생면 화산리 1224-3번지 일원	1	
온곡2구공동농기계 창고부지매입	서생면 화산리 1224-3번지 일원	1	
신리마을문화공연 차량제작	3.5톤 차량 및 음향, 조명, 영상 시설 설치	3.5	

2. 원전시설

집필 • 해양원전과 원전시설담당

가. 발전소주변지역 기본지원사업 시행

원전·화력기본지원사업은 발전소주변지역에 대한 지원사업을 추진함으로써 전력사업에 대한 국민의 이해를 증진시켜 전원개발 촉진과 발전소의 원활한 운영을 도모하여 전력수급안정에 기여하기 위한 지원사업이다.

지원금은 발전원, 발전량 등에 따라 법령에 규정된 산정기준과 방식으로 산정하며, 지원대상은 발전기로부터 반경 5km 이내의 육지 및 도서지역이 속하는 읍·면·동 지역에 지원하는 것을 원칙으로 한다.

지원분야로는 공공시설사업(도시가스공급사업, 간이상수도 관로 교체공사 등 원전주변지역 시설물 개보수공사), 소득증대사업(공동농기계구입 등), 주민복지 및 기업유치 지원 사업(용자사업), 육영사업(교육기관보조사업) 등으로 주민복지 증진 및 지역 발전을 위한 사업을 시행하고 있다.

특히 지원사업은 지역주민의 사업을 선정하여 시행함으로써 주민 만족도를 높이고 지원사업에 대한 이해를 높이고 있다.

3. 원전방재

집필 • 해양원전과 원전방재담당

가. 방사능방재 교육·훈련 추진

1) 방사능재난 발생 시 주민행동요령 교육

2015년 7월 30일, 9월 22일, 11월 7일 온양문화복지센터, 울주청소년수련관 및 울주문화예술회관에서 주민 약 900여 명을 대상으로 원자력발전 및 안전에 대한 이해, 방사능재난 발생 시 주민행동요령 교육을 실시하였다.

2) 방사능방재 마을별 주민교육

2015년 4월부터 11월까지 총 227개 마을 3,636명을 대상으로 울주군 방사능방재대책 및 방사선비상 시 주민행동요령 등에 대한 교육을 시행하였다.



3) 방사선비상 경보취명훈련

2015년 3월 2회, 5월, 9월, 12월 5차례 원전 반경 2km 내 7개 마을(온곡1,2구, 용리, 용연, 연산, 신암, 신리)에 방사능비상 단계별 경보 가정상태를 점검하였다.

4) 방사능방재 주민보호훈련

2015년 5월에 방사선비상진료 집중훈련과 불시소집훈련을 6월은 방사선비상 경보전달훈련을 9월에는 방사선비상 주민대피 유도 훈련을 실시하였으며 10월에는 방사선비상 재해약자 대피훈련을 하고 11월에는 주민소개로부터 방사능검사진료소 구호소운영에 이르는 종합 훈련을 유관기관(군, 경, 소방 등)과 협업하여 실시하였다.



나. 환경방사선 안전관리분야

1) 방사성라돈 조사 대행사업 실시

2015년 6월부터 9개월간 관내 초·중·고등학교 및 다중이용시설 등을 대상으로 여름, 가을, 겨울 계절별 방사성라돈농도 측정을 실시하였다. 학교 및 다중이용시설 관계자들

이 참여한 보고회를 대행기관이었던 울산과학기술원에서 2번 개최하였다. 측정 결과 모든 지점 계절별 평균 값은 기준치를 넘지 않는 것으로 조사되었다.

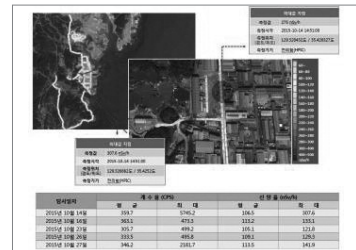
2) 방사능공기시료 환경방사능 측정

2012년 9월 울주군청 본관 옥상에 설치한 방사능공기시료채집기로 공기 중 방사능 농도를 주 2회 측정하여 울주군 방사능 방재 홈페이지 및 감시기구 홈페이지에 데이터를 게재하고 있다.



3) 환경방사선 이동 탐사

2015년 1월부터 12월 매주 2회 울산 공단지역(석화공단, 온산국가산단, 용연공단, 울산신산단) 및 도시가스 배관공사 방사선투과검사장에 환경방사선 이동탐사를 실시하였으며 10월 26일부터 27일까지 특별점검을 실시한 결과 기간 중 방사선 이상준위 지역은 없었다. 또한 10월 23일 기장군, 경주시 이동탐사 차량을 이용한 합동탐사를 진행하여 측정 장비의 신뢰성을 확보하고자 하였다.



다. 방사능방재 홍보

1) 학생 원자력안전 현장견학

2015년 10월 6일부터 7일까지 1박 2일간 남창중학교 학생 70명을 대상으로 원자력안전 현장견학을 실시하였



다. 견학기관은 원자력발전소 관련 기관인 한국원자력안전기술원, 한국원자력통제기술원, 한국원자력연구원, 한국원자력환경공단 등이었으며 원자력 안전 원리 이해, 원자력 관련 시설 체험 및 지역 문화탐방 등의 내용으로 진행되었다.

또한 12월 3일부터 4일까지 1박 2일간 학부모와 함께하는 원자력안전 현장견학을 실시하여 초·중학생 25명, 학부모 17명이 참석하여 원자력 안전에 대한 이해를 할 수 있는 기회를 가졌다.

2) 공무원 원전 및 원자력안전 현장견학

관내 공무원 대상으로 2015년 7월 2일부터 3일까지 35명이 11월 26일부터 27일까지 24명이 한국원자력안전기술원, 한국원자력연구원, 한국원자력통제기술원, 한전원자력연료(주)를 견학함으로써 원자력안전에 대한 이해를 높이는데 기여하였다.



3) 울주군방사능안전정보공개센터 모바일 웹 구축

2014년 3월 모바일 웹을 구축한 이후로 주민에게 원전 주변지역 방사선량과 원자력 발전현황 정보를 실시간으로 제공하여 원전안전에 대한 주민신뢰를 증진시켰다.

라. 원자력·방사선 회의 및 행사 유치

1) 방사능방재요원 발대식

2015년 2월 4일 울주군청에서 방사능방재요원 42명(군 36, 유관기관 6) 정식임명하고 소양교육을 실시하여 요원 임무에 대한 책임감 및 자긍심을 고취하였다.

2) 지자체 및 방재기관 워크숍

방사선비상계획구역이 확대 설정됨에 따라 체계적인 방사능방재대책을 세우기 위하여 2015년 4월 21일부터 22일까지 진해 마리나리조트에서 15개 기관 50여 명이 참여하여 원전 소재 지자체 및 방재기관 워크숍을 실시하고, 12월 17일부터 18일까지 24개 기관이 참여한 지자체 및 방재기관 워크숍을 실시하였다.



현장에서 지자체별 광역 방사능방재계획, 광역 교통통제대책, 주민 대량수송대책, 이재민 구호대책, 방사선비상 경보대책, 현장대응 유무선 통신대책, 구호소 지정학교 시설 전환 및 학생수업 대책, 재해약자(병원) 대피대책 등이 논의되었다.

마. 방사능방재 시설·장비·물자 유지관리

1) 화생방 장비·물자 관리

화생방사고 발생 시 즉각적인 대응태세를 확립하고자 방사능 계측기, 방사능방호장구, 갑상선방호약품(KI)을 주기적으로 점검하여 성능을 유지하고 있다.

방호장구 보유현황

(단위 : 세트)

온 산										
계	강회	하회	상회	내회	중동	종곡	화산	신경1	신경2	신경3
	520	100	140	120	100	100	160	720	1,160	1,200
24,200	신온1	신온2	신온3	신온4	신온5	신온6	용방소1	용방소2	용방소3	용방소4
	460	1,260	1,140	700	420	680	940	640	1,020	840
	영남1	영남2	영남3	영남4	영남5·6	동백1	동백2	주공 덕	산 온덕	1
	840	700	720	440	940	810	1,130	740	180	880
	온덕2	덕신1	덕신2	명봉	거남	동원	용창			
	600	540	600	720	200	1,600	140			

(단위 : 세트)

온 양

계	남창1	남창2	태화1	태화2	태화3	태화4	솔밭1	솔밭2	솔밭3	솔밭4
	420	320	740	980	820	1,160	800	2,160	780	940
	솔밭5	대안1	대안2	대안3	대안4	연안1	연안2	연안3	연안4	상서
20,260	780	160	1,180	860	960	1,660	640	840	1,920	240
	하서	상대	하대	상밭1	상밭2	하밭	진동			
	180	120	140	340	1,080	220	60			

서 생

계	신암	신리	연산	용연	온곡1	온곡2	화산	양암	막곡	위곡
	1,110	910	300	80	360	120	260	210	100	160
7,510	용리	진하1·2	송정	대송	평동	나사	마근	서생	화정	술마
	170	1,540	150	210	320	740	150	480	90	50

학교 및 보관장소

계	남창고	남창중	온양초	온남초	서생중	서생초	명산초	성동초	현장대응센터
16,020	1,100	1,300	840	2,560	420	120	100	160	9,420

방사선/능 측정기 보유현황

(단위 : 대)

계	표면오염감시기	전신오염감시기	전자선량계	직독식선량계
81	32	2	37	10

감상선방호약품 보유현황

(단위 : 점)

계	범서읍	온산읍	온양읍	서생면	청량면	웅촌면
	180,000	61,000	63,000	22,000	37,000	21,000
490,000	연양읍	삼동면	두동면	학교	보관분	
	14,000	5,000	11,000	61,000	15,000	

2) 방사선비상 경보시설 유지관리

방사선비상 경보시설이란 방사선사고 상황을 주민에게 신속하게 전달하기 위한 시설로서 원전으로부터 5km 내 16개 마을(온곡1·2구, 연산, 용연, 신리, 신암, 용리, 나사, 화산, 마근, 양암, 막곡, 위곡, 대송, 송정, 평동)에 경보방송망을 설치·운영 중에 있다.

방사선비상 경보시설 설치현황

(단위 : 식)

계	온곡1구	온곡2구	연산	용연	신리	신암	용리	나사
	1	1	1	1	1	1	1	1
16	화산	마근	양암	막곡	위곡	대송	평동	송정
	1	1	1	1	1	1	1	1

바. 신고리원전민간환경감시기구 운영

신고리원전민간환경감시기구는 원자력발전소 건설 및 가동이 주변 환경에 미치는 영향을 지역주민이 조사, 확인함으로써 원전환경에 대한 투명성 및 신뢰성을 제고하고, 방사선안전여부를 감시하기 위한 목적으로 구성되었다.

신고리원전민간환경감시기구는 감시위원회와 그 산하의 감시센터로 구성되어 있으며 감시위원회는 관할지방자치단체장을 위원장으로 하고 위원장을 포함한 20인 이내의 위원이 활동하고 있다. 감시센터는 센터장을 포함한 7인 이내로 구성이 원칙이며 현재는 5인으로 구성되어 있다.

감시기구는 감시센터의 연간 환경감시계획 및 평가에 관한 사항 심의·의결, 환경감시기구의 예산 및 결산에 관한 사항 심의·의결, 환경감시 조사결과의 공표에 관한 사항 심의·의결 등의 역할을 수행하고 있으며, 감시센터는 방사능 관련 자료수집 및 측정·분석의 임무를 수행하게 된다.