제5장

사람중심
안전도시

제 1 절 안전건설
제 2 절 도 로
제 3 절 교통정책
제 4 절 도 시
제 5 절 건 축
제 6 절 산림공원
제 7 절 안전위생
제 8 절 생태환경
제 9 절 창조시설
제 10 절 원전지원

제1절 안전건설

1. 안전정책

집필 • 안전건설과 안전정책담당

가. 지역 특성형 안전마을 만들기 사업

주민이 자발적으로 네트워크를 형성하고 안전 인프라를 구축하는 것이 안전마을 만들기 사업의 목적이다. 온산읍 주민들로 구성된 온산읍 안전마을 만들기 협의회를 중심으로 다목적 LED전광판 설치, 기초질서 간담회 및 캠페인 실시 등 안전한 마을조성을 위한 환경개선을 추진하였다.

2017년에도 공모를 통해 1개 마을을 선정하여 지속적으로 추진 할 계획이다.

나. 찾아가는 안전교실

취약계층에 맞춤형 교육을 실시하여 생활 속 안전사고를 예방하고 실천을 생활화 하기위해 울산안전생활실천시민연합과 대한적십자사 울산광역시지사와 협약을 맺어, 2017년 3월부터 11월까지 읍·면 마을순회, 학교·어린이집 등 기관·단체로부터 신청을 받아 생활안전, 교통안전, 응급처치 등 찾아가는 안전교실을 운영하여 유아부터 노인에 이르기까지 생애 주기별 맞춤 안전교육을 실시할 계획이다.

다. 안전관리계획

지역실정에 맞는 재난예방대책, 재난대응 및 복구대책 등 체계적인 재난안전관리체계 구축으로 군민의 생명과 재산보호를 위한 국가안전관리기본계획 및 재난관리책임기관의 안전관리업무계획 등을 종합한 울주군안전관리계획을 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 실시하였다. 또한 재난 취약계층에게 가스밸브타이머 설치, 누전차단기 교체 등 안전복지서비스를 제공하고 있다.

안전복지서비스 추진실적

(단위:가구)

분야별 안전복지서비스	해당 가구수
전기·가스 안전점검 및 노후시설 교체	60
의료 구급 세트 보급	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 3회에 걸쳐 120명의 안전모니터봉사단들이 안전점검의 날 캠페인을 실시하였다.

마. 여름철 물놀이 안전강화

(단위:명)

1) 수난대비 안전시설물 설치

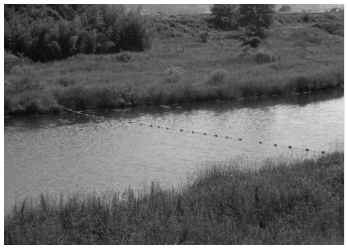
2016년 6월~8월까지 물놀이 이용객의 안전을 보장하기 위해 범서읍 선바위교 일원 등 총 5개소에 인명 구조함 2개, 인명구조장비 95여개를 보수 및 설치하였다. 특히 간이거치대에는 구명조끼 2개, 구명로프 1개, 구명환 2개를 비치하여 인명 구조 안전을 확보하였다.

울주군 여건상 다수 인원의 현장배치와 지속적인 순찰이 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

2016년 6월부터 8월까지 안전사고 발생 예상지역에 총 9개소(선바위교 3개소, 망성교 상·하부 2개소, 망성리 욱곡마을 2개소, 삼형제바위 1개소, 언양 반천현대아파트 앞 1개소)에 안전부표를 설치하였다.

또한 관내 물놀이 위험지역 4개소(범서 선바위 유원지, 삼형제 바위, 온양 대운산 계곡, 상북 철구소 계곡)에 물놀이 감시요원 총 10명을 고정 배치하였고 2017년도에는 1명의 감시요원을 증원할 계획이다.



2. 건설행정

집필 • 안전건설과 건설행정담당

사. 전문건설업 및 건설기계사업등록 관리

전문건설업 등록 현황

(단위 : 개/업종)

구분	등록업종별현황																				
업종 / 계	실내건축공사업	토공사업	미장방수조적	석공사업	도장공사업	비계구조물	금속구조물창호	지붕판넬건축물조립	철근콘크리트	기계설비	상하수도설비	보링그라우팅	철도궤도	포장	수중	조경식재	조경시설물	강구조물	철강재설치	삭도설치	준설	승강기설치
758	18	47	8	42	23	15	54	5	120	98	80	8	0	25	4	44	29	11	0	0	0	3

가스시설 시공업				난방시설 시공업				시설물 유지관리업
소계	1종	2종	3종	소계	1종	2종	3종	
56	19	27	10	24	8	14	2	44

건설기계 대여 · 매매 · 정비 · 폐기업 등록

업종 / 계	대여업	매매업	정비업	폐기업
77	34	12	29	2

3. 재난복구

집필 • 안전건설과 재난복구담당

가. 재난상황 관리

각종 재난사고 상황의 파악·확인 및 전파와 신속한 대응체제 확립을 위해 24시간 재난상황관리를 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) 시·군·구 재난관리시스템

중앙 및 전국 17개 시도에 설치되어 재난 발생 시 신속한 대응체계 확립, 인명 및 재산 위협요소 예방, 대비 및 경보, 복구, 사후 분석 및 평가 등 안전관리 활동을 전반적으로 지원하는 통합정보시스템이다.

2) 예·경보시설

재난발생 취약지역을 중심으로 정보수집·전파, 상황관리 및 신속한 대응을 위해 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 법정적립액 총액의 100분의 15 이상 금액은 금융기관 등에 예치·관리하고 나머지 금액과 발생한 이자는 재난관리기금의 용도에 따라 원활하게 사용하고 있다.

재난관리기금 조성현황

(단위 : 백만원)

2015년말 조 성 액	2016년 조성액			2016년말 현 재 액
	수 입 액	지 출 액	증 감	
5,855	3,105	2,272	833	6,687

마. 자연재난 사전대비

수방자재 현황

(단위 : 매, 타래, 롤, 개소)

구 분	소형마대	톤마대	비닐끈	재난안전선	비축장소
울주군	17,476	3,027	975	107	15

응급복구장비 현황

(단위 : 대)

구 분	계	굴삭기	덤 프	트랙터	제설기	살포기	트 럭
울주군	70	5	11	9	8	12	25

바. 배수장, 배수문 유지관리

침수 및 하천역류로 인한 피해우려 지역에 배수장 및 배수문을 설치하여 우기시 피해에 대비하여 상시 및 수시점검을 통하여 재해를 예방하고 있다.

배수장 · 배수문 현황

순 번	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

자연재해가 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 : ㎢)

지구명	위 치	위험등급	시설명	지정면적	사 업 효 과
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
송정·대송지구	서생	송정회관, 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	만포횟집, 산55 야산공터	20

여름철 인명피해 우려지역 현황(31개소)

(단위 : 명)

읍·면	지구명	위 치	대피인원	대피장소	비 고
온산읍	온산1지구(세월교)	온산읍 덕신리 덕산마을 금산골	30	신경2리마을회관	침 수
	온산2지구(오산교)	온산읍 덕신리 덕산마을 일원	30	덕산마을회관	침 수
	강양지구	온산읍 강양읍 명성교 일원	50	인근야산	풍랑,해일
언양읍	언양 1지구(대암댐)	언양읍 구수리 일원	119	대암마을회관	급 류
	언양 2지구(무동교)	언양읍 구수리 무동교 일원	93	무동마을회관	급 류
	옹태지구	언양읍 태기리 옹태마을	23	옹태마을회관	집중호우
	한실지구	언양읍 대곡리 한실마을	25	대곡마을회관	집중호우
온양읍	대운지구	온양읍 운화리 일원	50	상대마을회관	급 류
	온양1지구	온양읍 법성사 입구	50	태화1리마을회관	급 류
범서읍	외사지구(세월교)	범서읍 서사리 일원	30	마을회관	급 류
	선바위지구	범서읍 구영리 일원	200	선바위교 위	급 류
	망성지구	범서읍 망성리 일원	30	마을회관	급 류
	사일지구	범서읍 사연리 일원	20	마을회관	급 류
	천상지구	범서읍 천상리 일원	50	마을회관	급 류

읍·면	지구명	위 치	대피인원	대피장소	비 고
서생면	신암지구	서생면 신암리 일원	70	서생중학교	지진해일
	신리지구	서생면 신암리 일원	50	신암회관,소망교회	지진해일
	송정지구	서생면 대송리 일원	30	송정회관,대송야영장	지진해일
	진하지구	서생면 진하리 일원	10	성동초교, 진하회관	지진해일
청량면	청량 1지구	청량면 동천리 양동마을 일원	-	양천,양동경로당	급 류
	청량 2지구	청량면 상남리 화창마을 일원	-	화창1,2경로당	침 수
	청량 안산지구	청량면 용암리 신촌마을	-	기타 고지대	급 류
	청량 4지구	청량면 문죽리 죽전마을 일원	-	죽전경로당	급 류
	청량 삼정지구	청량면 삼정리 일원	2,300	관리사무소	붕 괴
웅촌면	초천 1지구	웅촌면 대대리 일원	10	기타 고지대	침 수
	초천 2지구	웅촌면 곡천리 일원	10	하천이외지역	급 류
두동면	천전 지구	두동면 천전리 일원	40	대현경로당	급 류
두서면	내와 지구	두서면 내와리 일원	100	내와마을회관	폭 우
	외와 지구	두서면 내와리 일원	200	외와마을회관	폭 우
	선필 지구	두서면 인보리 일원	100	선필마을회관	폭 우
상북면	이천 지구	상북면 이천리 일원	20	이천마을회관	급 류
삼남면	작천 지구	삼남면 교동리 작천정 유원지	100	수남마을회관, 면사무소	급 류

아. 재난예방 소하천 및 세천 하상정비 공사

재난예방을 위한 소하천과 세천의 하상 및 정비 공사를 시행하여 우수기 유수소통에 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
범서읍	척과천지류	제방정비 L=100m
	구영천	제방정비 L=100m
온양읍	선량골세천	제방정비 L=200m
	새안골세천	제방정비 L=100m
청량면	관수골세천	제방정비 L=100m

구 분	하 천 명	공 사 개 요
웅촌면	동문세천	제방정비 L=100m
	덕현마을세천	제방정비 L=200m
	구정지골세천	제방정비 L=100m
두동면	형산천지류	제방정비 L=100m
두서면	구량세천	제방정비 L=100m
삼남면	인식골천	제방정비 L=150m

4. 하천관리

집필 • 안전건설과 하천관리담당

가. 하천현황

관내 하천 현황을 살펴보면 국가하천은 없으며 지방하천이 70개소 363.69㎞이며, 소하천이 91개소 97.1㎞로 현재 개수율 74.61%이다.

하천현황

(단위 : 개소, km, %)

구 분	하천수	하천연장	제 방			개수율
			연 장	개 수	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
소 하 천	91	97.1	172.2	132.75	39.45	77.09

나. 지방하천 정비사업

서생면 명산리 화산천 일원에 석축찰쌓기, 낙차공 설치 등 하천정비를 실시하였다. 길이 0.86km, 높이 3.0m의 사업 규모로 사업비는 273백만 원이 소요되었으며, 집중호

우 등에 의한 재해를 사전에 예방 할 수 있도록 정비되었다. 이 외에도 방기천 등 관내 지방하천 9개소, 삼동 구일곡 소하천 등 관내 소하천 7개소의 하천 정비를 실시하였다.

5. 상수관리

집필 • 안전건설과 상수담당

가. 일반현황

울주군 관내 마을상수도는 168개소로 급수인구 100인 이상~2,500인 이내이며 1일 공급량은 20㎥이상~500㎥미만이다. 소규모 급수시설은 85개소로 급수인구 100인 미만, 1일 공급량은 20㎥미만이다.

간이상수도 및 소규모 급수시설 현황

(단위 : 세대, 명, ㎥/일, ℓ)

읍면별	설치 개소	수혜인구		시설용량	일일생산량	1인당급수량
		세대수	인구수			
계	253	13,964	33,014	12,094	6,734.8	
범서읍	24	1,409	3,317	1,155	829.25	280
온산읍	6	516	1,227	230	306.75	280
언양읍	16	746	1,844	783	461	280
온양읍	21	887	1,944	708	486	280
서생면	13	1,258	3,065	750	766.25	280
청량면	21	830	1,797	874	449.25	280
웅촌면	23	1,584	3,761	1,161	940.25	280
두동면	26	1,138	2,703	1,351	675.75	280

읍면별	설치 개소	수혜인구		시설용량	일일생산량	1인당급수량
		세대수	인구수			
두서면	28	1,324	3,182	1,298	795.5	280
상북면	47	2,789	6,750	2,464	168.8	280
삼남면	12	692	1,546	855	386.5	280
삼동면	16	791	1,878	465	469.5	280

나. 상수원보호구역 관리

깨끗한 수돗물을 울산시민에게 공급하기 위하여 댐 주변지역 11.077㎢이 상수원보호구역으로 지정되었고, 금지행위의 단속과 계도를 위해 감시초소 2개소에 11명의 감시원이 순찰 및 감시활동을 하고 있다.

상수원보호구역 지정현황

(단위 : ㎢, ㎥/일)

보호구역명	지 역	지정면적	취수능력	지정일자
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	5.185	220,000	2004. 12. 1.

다. 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
3,715	2,445	118	1,152

6. 하수관리

집필 • 안전건설과 하수담당

울주군은 전체 하수도 계획연장 2,007,497m 중 1,797,359m(89.5%)가 설치되어 있다. 온양읍 내·중·외고산, 온양읍 내광·외광, 범서읍 척과리 일원에 하수관로와 가정오수관 연결공사 등 관내 전 지역에 걸쳐 하수관로 설치사업을 시행하고 있다.

하수도 시설 현황

(단위 : m, %)

계획연장	시설연장	보급률	분류식				
			오수관거				
			계획연장	시설연장	보급률	암거	측구
2,007,497	1,797,359	89.5	1,536,549	1,532,696	99.7	4,213	1,251
			우수관거				
			계획연장	시설연장	보급률	암거	측구
			470,948	264,843	56.2	24,798	43,093

가. 분뇨발생량 및 처리현황

분뇨 발생량은 연간 82,998㎥로 추정되며, 이 중 분뇨처리장으로 유입되는 18,786㎥을 제외한 나머지는 용연·온산·언양·굴화 수질개선사업소 및 소규모마을하수처리장 등으로 유입·처리되고 있다. 하수관거 정비 사업은 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
2013	208,646	76,155	-	40,229
2014	214,392	77,065	-	24,284
2015	219,429	80,091	-	17,675
2016	227,391	82,998	-	18,786

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

개인하수처리시설 청소 실적

(단위 : 개소, %)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016
청소대상	6,498	5,172	4,131	4,152	4,217
청소실적	6,381	5,001	3,978	3,944	4,017
청 소 율	98.2	96.7	96.3	95.0	95.2

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	대 표 자	영업구역
울 주 위 생 사	청량면 상남리 997-4	노 영 수	울주군
길 평 물 류	온양읍 운화리 130-1	지 대 율	"
서울주정화(주)	언양읍 동부리 383-5	김 태 혁	"
한 일 위 생	언양읍 어음리 477-9	오 일 희	"

인력 및 장비 현황

(단위 : 개소, ㎘, 명, 대수)

업 소 명	처리능력	종사인원	시설(차량) 확보현황				
			계	3톤이하	5톤이하	8톤이하	10톤이상
계	128.1	8	13	-	7	-	6

업 소 명	처리능력	종사인원	시설(차량) 확보현황				
			계	3톤이하	5톤이하	8톤이하	10톤이상
울주위생사	18	2	2	-	1	-	1
길평물류	22.6	2	3	-	2	-	1
서울주정화(주)	65	2	5	-	2	-	3
한일위생	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	위반 시설수	조 치 내 역		고발 (병과)
			개선명령 및 과태료	현지시정	
2013	2,817	15	15	-	-
2014	2,746	24	24	-	-
2015	2,516	9	9	-	-
2016	2,901	8	8	-	-

라. 공중화장실 관리

울주군의 관광지와 공원 등 공중이용시설에는 총 111개소의 공중화장실이 있으며, 청소관리는 전문업체에서 이를 대행하도록 하고 있다.

공중화장실 현황

(단위 : 개소)

형 태 별			위 치 별					
계	고정식(수세식)	이동식(발효식)	공 원	등산로	관광지	시 장	체 육	기 타
111	72	39	19	37	22	7	3	23

제2절 도로

1. 도로행정

집필 • 도로과 도로행정담당

가. 가로등 • 보안등 유지관리

가로등·보안등은 주민통행이 많은 공공도로와 어두운 골목길에 설치되어 있다. 12개 읍·면에 설치된 가로등은 8,120개, 보안등은 10,478개이다.

가로등·보안등 현황

(단위:등)

구 분	계	범서읍	온산읍	언양읍	온양읍	서생면	청량면	웅촌면	두동면	두서면	상북면	삼남면	삼동면
계	18,598	2,608	2,419	1,618	1,419	1,718	1,899	1,095	1,146	946	1,495	1,588	647
가로등	8,120	1,560	1,594	732	334	614	961	212	255	322	669	720	147
보안등	10,478	1,048	825	886	1,085	1,104	938	883	891	624	826	868	500

고장 및 파손으로 인한 주민 불편을 해소하고 신속한 보수체계를 위해 관내 전 가로등·보안등에 관리번호판을 부착하고, 신고를 일원화했다.

나. 노점상 단속원 운영

상습노점 발생 지역에 기간제를 고정 배치하여 도로점유 및 도시 미관 저해 등의 문제를 지속적으로 관리하였다. 기간제 단속원 총 4명이 주5회 단속을 실시하였고, 범서읍 구영리, 온양읍 대안리, 온산읍 덕신리, 언양읍 헌양길에 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 적정한 보상을 하고 있다.

도로 보상 현황

(단위 : 건)

총 계	도시계획도로	군 도	농어촌도로	도로관리	비 고
62	38	7	14	3	예산액 : 41,393백만원

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

가. 도로현황

총 도로연장은 고속도로 73,610m, 일반국도 171,789m, 국가지원 지방도 17,260m, 군도 282,800m, 도시계획도로 1,179,419m, 농어촌도로 375,700m 이다.

도로 현황

(단위 : m)

도로 등급	노선번호 (노선수)	노 선 명	도 로 연 장		
			계	포 장 도	미 개 설
고속 국도	3개 노선		62,910	62,910	
	고속국도 1호	서울-부산	27,610	27,610	
	고속국도16호	언양-울산	14,300	14,300	
	고속국도65호	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	국가지원지방도69호	부산-영덕	17,260	17,260	
군도	28개 노선		282,800	266,128	16,672
	군도1호선	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	1,350	1,150
	6	중리-원산	12,100	10,600	1,500
	7	소호-서하	16,700	15,278	1,422
	8	화산-용암	13,600	12,400	1,200
	9	곡천-고연	5,600	5,600	
	10	둔기-반천	4,500	4,500	
	11	굴화-서사	6,400	6,400	

도로 등급	노선번호 (노선수)	노 선 명	도 로 연 장		
			계	포 장 도	미 개 설
군도	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	18,600	11,800	6,800
	22	화산-대안	8,400	8,400	
	23	차리-서하	7,900	7,900	
	24	양등-신화	11,500	8,100	3,400
	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	도 로 연 장		
		계	포장도	미개설
계	2,254	1,179,419	513,142	666,277
광 로 계	10	89,826	6,163	83,663
대 로 계	93	298,529	91,764	206,765
중 로 계	361	407,129	188,070	219,059
소 로 계	1,790	383,935	227,145	156,790

농어촌도로 현황

(단위 : m)

구 분	노선수	도 로 연 장		
		계	포장도	미개설
농어촌도로	145	375,700	183,753	191,647

육교 현황

(단위 : m)

번 호	육 교	읍·면	개 요		
			연 장	폭	높 이
1	덕신1	온 산	34	4.0	4.8
2	웅 촌	웅 촌	46	3.5	5.0
3	대 복	웅 촌	23.8	3.5	5.0
4	범 서	범 서	30	1.5	4.5
5	반 천	언 양	28.5	4.0	5.5
6	직 동	언 양	47.3	4.0	5.0
7	동 부	언 양	47.3	4.0	5.0

교량 현황

(단위 : m)

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

국가지원지방도		군 도		농어촌도로		도시계획도로	
개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장	개 소	연 장
3	148	91	4,099.5	76	2,622.1	12	1,274.9

나. 간선도로망 구축

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

다. 도로정비

도로재포장, 배수로 정비, 인도설치 등의 사업을 실시하여 주민의 통행불편을 최소화하고자 노력하였다.

도로 정비사업

(단위 : 건, 백만원)

구 분	건 수	사 업 비
계	54	13,818
도시계획도로	14	3,770
군 도	15	2,288
군 도 교 량	3	4,110
농 어 촌 도 로	5	322
마 을 안 길	17	3,328

라. 제설 • 제빙 대책

강설 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)

장 비 명	수 량	비 고
포 터	2	
다목적차량	2	
살포기(中)	3	다목적차량장착용
살포기(大)	10	덤프트럭탑재용
로 더	1	다목적차량장착용
배토판(中)	2	〃
배토판(大)	10	덤프트럭장착용
염화칼슘	97톤, 580포	
제설함	385	
적사장	9	
빙방사	8,560	

마. 자전거 이용문화 기반조성

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

자전거도로 현황

(단위 : km)

노선수	자전거도로연장		
	계	동해안 자전거길	영남알프스 자전거길
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

2016년 12월말 기준 자동차 보유대수는 전년 말 대비 3.6% 증가한 115,427대로 증가 추세이고 인구 및 차량의 증가가 범서읍에 집중되고 있어 도로 정체 및 주차난이 가중되고 있는 실정이다.

자동차 등록대수

(단위 : 대)

계	승 용	승 합	화 물	특 수
115,427	88,707	4,197	21,582	941

나. 자동차 관리사업

자동차의 증가로 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		
33	3	153	2	2

2. 교통지도

집필 • 교통정책과 교통지도담당

가. 불법 주 • 정차 단속

단속반 3개반 6명으로 편성하여 기동단속, 상주단속, 특별단속을 실시하여 불법 주·정차를 근절하고 군민들의 주차의식을 개선하고 있다. 특히 교통 불편 해소를 위해 KTX 울산역 8구역, 온산읍 1개소, 언양읍 6개소, 범서읍 6개소, 온양읍 1개소, 의 고정식단속카메라를 운영 중이며, 주·정차 금지구역 84개소 92.79㎞를 지정하여 불법 주·정차 단속 및 주차질서 확립에 크게 기여하였다.

4~8월, 10~12월 행락철에는 유원지 중심으로 교통지도단속을 펼치고 있으며, 낮시간대 차량통행에 지장이 없는 도로변과 재래시장, 상가밀집지역의 물품 상·하차 작업시 주차단속을 실시하였다. 특히 2014년부터 불법 주정차 휴대폰 문자알림서비스를 실시하여 현재 16,925명이 서비스를 신청하였고, 48,797건의 문자를 전송하여 주민편의를 도모하였다.

주·정차 위반단속 및 인원 장비 현황

(단위 : 명, 대)

인 원	장 비 현 황		
	단속차량	차량용 단속 장비	고정식 단속카메라
6	3	3	22

주·정차 금지구역 지정 현황

구 분	계	온산	언양	온양	범서	서생	청량	웅촌	두서	상북	삼남
개 소	84	13	12	10	24	5	2	3	1	8	6
길 이	92.72	14.6	9.16	6.24	34.81	2.51	1.4	0.85	1.9	7.97	13.35

주·정차 위반자 단속 현황

(단위 : 대)

구 분	계	의견제출 미부과건수	과태료 부과대상	경찰서 출석고지	이의신청 건 수	견 인
건 수	30,584	189	30,395	-	-	-

주·정차 위반 과태료 징수 현황

(단위 : 천원, %)

연 도	부 과		징 수		징수율
	건 수	금 액	건 수	금 액	
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
2016	30,395	1,112,675	24,895	866,576	76.9

나. 주차장 시설 관리

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

주차장 설치 현황

(단위 : 개소)

구 분	개 소	주차면수
계	13,587	91,327
공영주차장	29	3,801
민영주차장	38	1,879
부설주차장	13,520	85,647

다. 공영주차장 조성

주차난 해소를 위해 언양 다목적, 온덕 1,2마을, 대운산, 범서 대리마을, 범서 점촌마을, 범서 백천마을, 온산 영남마을, 온양 연안마을, 청량 덕하시장 공영주차장 조성사업을 진행하고 있으며, 2016년에는 상북 배내 1,2 공영주차장을 준공하여 336면의 주차공간을 확보하였다. 2017년에도 도심지 주차난 해소를 위해 내집 주차장 갖기 사업을 지속적으로 추진할 예정이다.

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, %)

2013년			2014년			2015년			2016년		
체 납	정 리	정리율	체 납	정 리	정리율	체 납	정 리	정리율	체 납	정 리	정리율
7,512	2,651	26.1	1,761	1,563	47.0	1,746	1,649	48.6	1,717	1,644	48.9

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

세목별 체납액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	과 목	세 목	체납액
총 계			1,717
소 계			749
일반회계	과 태 료	자동차손해배상보장법위반과태료	569
	과 태 료	여객자동차운수사업법위반과태료	0
	과 태 료	화물자동차운수사업법위반과태료	0
	과 태 료	자동차검사지연과태료	175
	과 태 료	자동차관리법위반과태료	0
	과 태 료	자동차관리법과징금	0
	과 태 료	이륜차미등록운행과태료	3
	과 태 료	무보험운행자범칙금	2
	과 태 료	그외수입	0
소 계			968
특별회계	과 태 료	주정차위반과태료	968

4. 교통시설

집필 • 교통정책과 교통시설담당

가. 교통운영

1) 교통편의 시설 확충

2016년 버스승강장은 총 641개소가 설치되어 있으며 이용자의 편의를 위하여 도시이미지 개선 및 우리군 정서에 알맞은 신모델로 도시형 승강장(쉘터형) 개소를 교체·신설하였으며, 지속적인 승강장 정비 사업을 추진할 계획이다.

버스승강장 설치 현황

(단위 : 개소)

정류소수	승 강 장 수				BUS수
	계	쉘 터 형	신 모 델	기 타	
1,104	641	366	246	29	401

2) 운수업계 유가 보조금 지급

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

운수업계 유가보조금 지급 현황

(단위 : 대, 천원)

합 계		택 시		화 물	
차량대수	금 액	차량대수	금 액	차량대수	금 액
3,792	20,498,390	867	1,454,348	2,925	19,044,042

3) 화물자동차 운수사업 허가

화물자동차 운수사업 허가 현황

(단위 : 개소)

구분	업체수	대수	유형별 차량현황							
			카고	덤프	탱크로리	냉장냉동	트랙터	트레일러	렉카	기타
계	769	4,283	1,332	6	710	19	677	1,358	44	137
일반	298	3,795	923	0	710	9	677	1,358	32	86
개별	232	232	186	1	0	6	0	0	4	35
용달	239	256	223	5	0	4	0	0	8	16

5. 교통사범관리

가. 교통사범업무

자동차손해배상보장법 제8조(운행의 금지) 및 자동차관리법 제26조(자동차의 강제처리)를 위반한 자를 처벌하여 무보험운행을 예방하고 차량 무단방치행위를 근절하였다. 이와 관련 2013년 7월 3일 교통정책과 내 특별사법경찰 3명으로 교통사범관리팀을 신설하였으며, 사건접수 후 신속한 업무처리로 시간경과에 따른 수사의 어려움을 완화하도록 노력하고 있다.

교통사범 현황

(단위 : 건)

연 도	계	무보험운행차량	무단방치차량
2014	1,495	1,281	214
2015	1,256	1,035	221
2016	973	768	205

나. 무단방치차량 처리

이면도로와 공터 등에 노후·고장난 자동차를 불법 방치하여 도시미관을 저해하고 안전사고의 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)	미 처 리
2014	138	101	34	3
2015	222	137	73	12
2016	219	128	85	6

제4절 도시

1. 개발 제한 구역

집필 • 도시과 도시행정담당

개발제한구역의 지정목적은 도시주변의 자연환경을 보전하여 도시민의 건전한 생활환경을 확보하는 데 있다.

울산시 개발제한구역의 결정은 1971년 12월 29일 건설부 고시 제728호로 서생면(부산권) 일원 35.28㎢가 포함된 것이 최초이며, 1973년 6월 27일 울산권 개발제한구역으로 범서읍, 온산읍, 언양읍, 온양읍, 청량면, 웅촌면, 삼동면 155㎢가 추가로 지정되었다.

그 후 2002년 1월 4일 서생면 지역이 전면 해제되고, 2003년 12월 31일 구역 내 20호 이상 취락지역이 해제되었으며, 2005년 6월 24일 울산신산업단지 조성을 위해 청량면 용암리 지역 0.56㎢가 해제되었다.

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

개발제한구역 세부현황

(단위 : 건)

연번	고시년월일	고 시 청	고시번호	세 부 내 용
1	1971. 12. 29.	건 설 부	728호	부산권 개발제한구역 결정(서생면 35.28㎢)
2	1973. 6. 27.	건 설 부	258호	울산권 개발제한구역 결정 (범서, 온산, 언양, 온양, 청량, 웅촌, 삼동 155㎢)
3	2002. 1. 4.	건설교통부	2001-364호	서생면 개발제한구역 해제(35.28㎢)
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 0.09㎢))
6	2005. 6. 24.	건설교통부	2005-168호	개발제한구역 일부변경결정(청량면 용암리 신산업단지 일부해제 0.56㎢)
7	2008. 4. 30.	국토해양부	105호	국민임대주택단지 예정지구 지정으로 해제(범서읍 0.95㎢)
8	2009. 6. 16.	국토해양부	387호	청량 율리 택지개발사업지구 지정으로 해제(청량면 0.17㎢)
9	2014. 5. 9.	국토교통부	228호	청량 율리지구 도시개발사업(군청사 이전)으로 해제(청량면 0.088㎢)

가. 개발제한구역의 현황

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

개발제한구역 지정현황

(단위 : ㎢)

읍면별	총면적	취 락		토 지				
		도시형	농촌형	소 계	임 야	과수원	농 지	기 타
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, 2016년에는 16건의 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 실시 하고있다.

2. 도시계획

집필 • 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 : ㎢)

구 분	연 도	고 시	고 시 청	내 용
언양도시 계획구역	1970. 3. 6.	102호	건 설 부	언양읍, 삼남면 일원
	1970. 7. 20.	336호	경 남 도	재정비
	1986. 1. 20.	2호	경 남 도	재정비
	1992. 2. 25.	61호	경 남 도	재정비
상북도시 계획구역	1977. 1. 26.	127호	경 남 도	상북면 일원
	1978. 4. 20.	99호	경 남 도	재정비
신평도시 계획구역	1970. 3. 6.	104호	건 설 부	삼남면 일원
	1976. 12. 18.	386호	경 남 도	재정비
	1988. 1. 19.	17호	경 남 도	재정비
좌천도시 계획구역	1975. 5. 19.	81호	경 남 도	서생면 일원
	1976. 12. 17.	386호	건 설 부	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 수립은 생활권역 인구배분계획 수립, 간절곶 근린공원 확장, 에너지융합 일반산업단지 조성, 덕신지역 시가화 예정지 확보, 등억온천단지 주변 개발계획 수립, 동해남부선철도부지 활용 등을 반영하기 위해서 2014년 4월 용역을 발주하고 8월 전문가와 시민 설문조사를 실시하였다.

가. 용도지역 현황

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 32.32㎢의 주거지역이 결정되었고, 이때부터 구체적인 도시계획을 세우게 되었으며, 우리군은 총면적 839.62㎢의 58%에 달하는 487.84㎢가 도시지역으로, 나머지 42%가 관리지역, 농림지역, 자연환경보전지역 등 도시지역 외의 지역으로 관리되고 있다.

국토이용 면적 현황

(단위 : ㎢)

구 분	면 적	도시지역	관리지역	농림지역	자연환경보전지역	미지정지역
울주군	839.62	487.84	54.97	253.16	43.65	86.31

용도지역 면적 현황

(단위 : ㎢)

구 분	도 시 지 역				
	계	주거지역	상업지역	공업지역	녹지지역
울주군	401.53	21.25	1.55	32.45	346.28

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)

연 도	발 급 건 수					수입액
	합 계	민 원	FAX	공 용	기 타	
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
2016	11,804	10,306	42	991	465	11,278

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 실시하고 있다.

도시계획위원회 운영 현황

(단위 : 회, 건)

구 분	2013년	2014년	2015년	2016년
개 최 횟 수	16	23	19	19
심 의 건 수	73	55	54	53
도시관리계획결정 등	16	13	14	14
개발행위심의 등	57	42	40	39

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. 2016년 보고대상 시설(2015.12.31. 기준)은 2,243,760㎡ 952개소였으며, 군의회 보고 결과 해제 권고를 받은 시설은 675,934㎡ 96개소이다.

장기미집행 도시계획시설 현황

(단위 : ㎡, 개소)

구 분	전체 시설		미집행 시설		장기미집행 시설		비 고 (해제권고 시설)
	면 적	개 소	면 적	개 소	면 적	개 소	
합 계	12,421,574	2,625	2,762,641	1,070	2,243,760	952	337,967/96
도 로	5,949,358	2,148	2,356,653	1,011	1,993,529	930	117,076/81
주 차 장	238,849	70	10,980	9	1,610	2	-
공 간 시 설	288,387	136	23,090	15	13,630	5	-
기타시설(학교 등)	5,894,980	271	371,918	35	234,991	15	220,891/15

주) 2015. 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, 효율적인 운용 및 관리를 위하여 특별회계를 설치하여 관리하고 있다.

기반시설부담구역 지정 현황

(단위 : ㎡, 개소)

구역명	위 치	구역면적	지 정 사 유	지정일자
상 남 화창지구	청량면 상남리 502-1번지 일원	467,719 (529,660)	자연녹지지역→주거·상업·공업지역	'14. 3. 27.
은현지구	웅촌면 은현리 1-3번지 일원	382,850	자연·생산·녹지·관리·농림지역→공업지역	'14. 3. 27.
대복지구	웅촌면 대복리 193-2번지 일원	242,480	자연녹지지역→주거지역	'14. 3. 27.
고연지구	웅촌면 고연리 464-12번지 일원	183,830	생산녹지지역→공업지역	'14. 3. 27.
조일지구	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)

구 역 명	부 과 금 액	징 수 금 액	비 고 (예정통지)
계	50,813,800 / 14	45,948,800 / 12	-

구 역 명	부과금액	징수금액	비고(예정통지)
상남화창지구	29,004,400 / 8	28,991,800 / 7	5,265,200 / 1
은현지구	13,117,800 / 4	13,117,800 / 4	-
고연지구	3,839,200 / 1	3,839,200 / 1	-
조일지구	4,852,400 / 1	-	-

라. 개발제한구역 주민지원사업 시행

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)

구 분	2013년	2014년	2015년	2016년
사업대상	4	3	5	2
사 업 비	3,054	2,100	2,200	3,000

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 2016년까지 울주군 관내에 공장부지 조성 및 주택부지 조성 등 허가된 개발행위허가는 2,775건이다.

개발행위 허가 현황

(단위 : 건)

연 도	합 계	허 가	협 의	녹지지역 내 (임야)		
				소 계	허 가	협 의
계	2,300	171	2,129	350	16	334
2013	423	28	395	49	7	42
2014	573	35	538	102	4	98
2015	646	66	580	94	2	92
2016	658	42	616	105	3	102

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 : ㎡)

지 구 명	위 치	사 업 기 간		면 적	공 정	비 고
		착 공	준공(예정)일			
5 개 지 구	4개읍·면			1,014,391		
천상지구	범서읍 천상리	1991. 7. 30.	2007. 7. 29.	273,818	99	중 단
망양지구	온양읍 망양리	1991. 5. 18.	2018. 5. 17.	288,591	70	공사중
망양2지구	온양읍 망양리	1993. 8. 5.	2004. 8. 4.	97,566	65	중 단
서중지구	웅촌면 곡천리	2000. 9. 6.	2009. 9. 5.	47,990	90	중 단
덕하지구	청량면 덕하리	2005. 9. 8.	2018. 9. 7.	306,426	25	공사중

나. 도시개발사업

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 추진중이다.

도시개발사업 현황

(단위 : ㎡)

지 구 명	위 치	사업기간		면 적	공 정
		착 공	준공(예정)일		
2 개 지 구	2개읍·면			627,236.60	
굴화(장검)지구	범서읍 굴화리	2006. 3. 16.	2016. 8. 31.	189,417.60	공사완료
송 대 지 구	언양읍 송대리	2012. 3. 22.	2018. 2. 21.	437,819	30

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

제5절 건축

1. 건축행정

집필 • 건축과 건축행정담당

가. 옥외광고물 관리

불법광고물 예방 및 단속정비를 지속적으로 실시하였으며, 현수막 지정 게시대 및 지정 게시판 설치·보수와 주요 간선도로 집중 예방 관리를 하고있다.

온산, 언양, 온양, 범서 등 4개 읍에서 불법광고물 수거보상제를 운영하고 있으며 범서읍, 청량면 중심시가지에 377개소 불법 벽보 방지판을 설치하였다.

옥외광고물 인·허가 현황

(단위 : 건)

구분	계	2013	2014	2015	2016
계	3,295	674	932	992	697

현수막 지정게시대 및 게시판 현황

(단위 : 건)

계	지정게시대	지정게시판
163	86	77

나. 옹기종기 온양길 • 온산 중심시가지 간판개선 정비사업

온양읍 대안사거리 일원 및 남창역 주변, 온산읍 덕남로 일원에 간판을 정비하여 도시 미관을 개선하고 지역 상권을 활성화하고자 2016년 5월부터 12월까지 온양읍 대안사거리 및 남창역 일원에 위치한 238개 업소의 기존 간판을 철거하고 옥외광고 가이드라인에 맞는 480여 개의 간판 및 건물번호판 160여 개를 정비하였다. 또한 7월부터 2017년 1월까지 온산읍 덕남로 일원에 위치한 90개 업소의 기존 간판을 철거하고 옥외광고 가이드라인에 맞는 180여 개의 간판 및 건물번호판 57개를 각각 신규로 제작·설치하였다.

2. 주택 • 건축

집필 • 건축과 주택허가담당

가. 주택보급률

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

주택보급률 현황

(단위 : 호, %)

구 분	2013	2014	2015	2016
가 구 수	72,284	83,191	86,711	87,298
주 택 수	80,193	83,623	87,571	92,238
주택보급률	110.9	100.5	100.99	105.66

나. 공동주택지원사업

명품아파트 조성사업(범서읍 신한디아채), 남부·중부·서부지역 건축, 전기, 소방공사 및 건설폐기물처리 등 11건의 사업을 통하여 관내 공동주택지원사업 추진하였다.

집필 • 건축과 건축허가담당

다. 일반 건축허가

건축허가는 전년도 대비 전체 동수 2.5% 감소, 전체 연면적 20.86% 감소하였다. 주거와 상업의 동수 기준 건축허가 건은 지속적으로 증가추세에 있으며, 공업은 감소 추세이다.

건축허가 현황

(단위 : ㎡, 동)

구 분	2013		2014		2015		2016	
	면적	동수	면적	동수	면적	동수	면적	동수
계	702,257	1,935	782,116	2,089	1,467,420	2,309	1,161,378	2,251
주 거	167,178	764	272,511	901	338,968	997	424,016	1,027
상 업	153,745	562	150,372	578	272,114	686	203,156	704
공 업	334,217	500	239,740	355	313,771	348	189,049	260
공 공	-	-	6,906	5	46,325	6	203,654	34
문교사회	36,559	57	44,558	59	378,013	83	15,675	31
농림수산	7,112	42	15,261	62	12,433	79	13,872	68
기 타	3,446	10	52,768	129	104,796	110	111,956	127

집필 • 건축과 건축지도담당

라. 위법 건축행위 단속

지속적으로 위법 건축행위에 대해 단속을 실시하여 건축행정의 질서를 확립하였다.

위법행위 단속 실적

(단위 : 건, 천원)

적발건수	조치결과		
	조치완료(자진철거 및 양성화)	이행강제금 납부현황	조치중
114	170	353,208	95

※ 2016년도 분기별 위반건축물 현황 및 세외수입정보시스템에 의한 이행강제금 납부 현황 자료

마. 건축물 재난관리 및 안전점검

재난발생 위험이 높은 특정관리대상시설물에 대해 체계적인 점검(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)

점검대상				점검횟수	조치사항			재난발생건수
계	일반건축물	공동주택	기타		계	고발	시정	
247	27	210	10	2	7	-	7	-

3. 창조도시

집필 • 건축과 창조도시담당

가. 언양읍성 옛길 조성 사업

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

사업내용은 작은 도서관 건립(2층, 118㎡)으로 주민소통의 공간을 만들고, 좁은 골목길에 쉼터를 조성하였으며, 남문4길 5개 골목구간 내 오영수문학 요람기의 내용들을 이미지화한 조형물과 벽화를 설치하였다.

2015년 1월에서 4월까지 부지보상을 완료하였고 11월 공사 발주하여 2016년 4월 완료하였다.

옛길조성사업을 통해 옛길의 정취를 느낄 수 있는 골목길 조성과 독서 및 휴식 공간 제공으로 활기찬 마을이 되리라 기대한다.

옛길조성(벽화)

쉼터

도서관

나. 구 두서면사무소 생활문화센터 조성 사업

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

건축물 3동(연면적 895㎡)에 주민공동체 공간, 다목적실, 동호회실 등으로 노래교실, 목공예실 등 다양한 동호회 활동공간으로 운영하고 있다.

다. 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.

2016년 경관심의와 협의건수는 2014년 대비 1.7배 증가한 400여건 이다.

실적현황

구 분	합계	2014	2015	2016
중점경관관리구역 협의(건)	825	192	258	375
경관위원회 심의횟수(자문건)	38(98)	10(26)	13(38))	15(34)

※ 중점경관관리구역 : 등억온천단지, 진하해수욕장, 서생해안, 언양읍성, 구영로, 봉계한우불고기특구

라. 경관실록 사업

도시이미지를 사진·영상으로 촬영하여 변화된 도시구조 및 역사 등을 홍보하고자 사업비 198백만 원을 들여 도시경관기록화 사업을 추진하고 있다.

(재)울산발전연구원에서 용역을 맡아 2015년 6월부터 발주하여 2017년 6월 완료계획이다.

사업내용은 옛 사진 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.

마. 정체성 확립을 위한 마을표지석 설치

농촌마을의 정체성을 확립하고 주민공동체 의식을 강화하기 위하여 마을 유래를 새긴 표지석을 설치하는 사업으로, 2012년도부터 시작하여 2016년에는 104개소를 설치, 현재까지 248개소 설치하였으며, 2017년에는 사업비 180백만 원을 확보하여 30여 개소에 표지석을 설치할 계획이다.

실적 및 계획

구 분	계	2015까지	2016	2017
개 소	278	144	104	30

※표지석 규격(H-2,500mm, L-1,700mm, 화강석)

바. 농어촌 주택개량사업

농어민의 주택 건축물(1동)을 150㎡이내에서 개축 또는 신축할 경우 동당 2억 원까지 1년 거치 19년 분할상환 또는 3년 거치 17년 분할상환(선택가능)이며 연리 2.0% 고정금리 또는 변동금리(선택가능) 융자를 지원하여 농어촌지역 주거환경 개선에 기여하였다. 2017년도 43동에 대하여 사업을 추진할 계획이다.

주택개량사업 현황

(단위 : 동, 백만원)

구 분	계	2014	2015	2016	2017
사업량	108	35	14	26	43
사업비	5,815	2,100	840	5,200	8,600

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 울산시민 및 영남권 관광객들의 휴식처로서 널리 이용되고 있다.

주요산림사업의 추진방침은 공해에 강하고 지역특성에 맞는 향토수종 및 산림수종을 선정, 환경림으로 조성하여 산지를 공원화 하는데 주력하고자 한다. 또한, 자연보호(산림정화 등) 및 산림자원의 보호 육성을 위하여 조림, 육림 등에 주력하고 성림지에 대하여도 산주로 하여금 숲 가꾸기 등을 적극 권장하여 살기 좋은 전원도시 건설에 앞장서고자 한다.

임목별 현황

(단위 : ㎥)

구분 / 총면적	임목지					무임목지
	계	침엽수	활엽수	혼효림	죽림	
55,705	52,394	20,186	15,890	12,640	287	3,311

소유별 임목현황

(단위 : ㎥)

구분 / 총면적	국유림			공유림			사유림
	계	산림청소관	타부처소관	계	시유림	군유림	
52,314	5,508	5,242	266	858	698	160	45,948

나. 조림사업

산불피해지 및 불량 입목지에 대하여 생태적으로 건전한 유망활엽수 등 소득수종과 풍치경관 조림을 추진하여 산림을 조성하고 있다. 2016년도에는 산림병해충 및 산불피해지 21ha에 편백·산벚, 상수리 등을 이용한 복구조림과 경관조림을 실시하고있다.

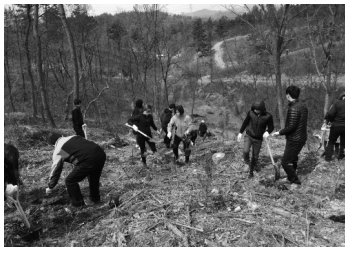
조림사업

(단위 : ha, 천본)

사업별	계		2013		2014		2015		2016	
	면적	본수	면적	본수	면적	본수	면적	본수	면적	본수
계	186.3	419.6	15.3	22.9	75	189.8	75.0	168.3	21.0	38.6
큰나무	33.8	31.2	8.8	13.1	5.0	0.8	10.0	5.8	10.0	11.5
재해방지	152.5	388.4	6.5	9.8	70.0	189	65.0	162.5	11.0	27.1

다. 숲 가꾸기 사업

인공조림지 및 우량천연림에 대하여 임목생장 촉진과 임목형질 향상을 위하여 육림을 실시함으로서 우량용재 생산기반 구축과 푸르고 울창한 숲을 조성하여 자연 생태계 보호 및 국토환경 보존녹화를 실시하고 있다.



숲 가꾸기 사업

(단위 : ha)

사 업 별	계	2013	2014	2015	2016
계	5,431	1,956	1,373	767	1,335
풀 베 기	562	128	84	162	188
어린나무가꾸기	54	-	54	-	-
천연림 보육	250	250	-	-	-
덩 굴 제 거	117	27	-	-	90
간 벌	4,448	1,551	1,235	605	1,057

라. 임도건설사업

산림 경영 사업에 활용도가 높고 친환경적 녹색임도를 건설하여 종합 임도망을 구축하여 산림경영 기반구축과 지역의 균형발전을 도모하고 있다. 2016년에는 두동면 구미리 일원 구미삼정임도를 신설하고, 등억, 고산, 은편, 인보, 미호 임도 등을 보수하였다.

임도건설 현황

(단위 : km)

계	2013년 이전	2013	2014	2015	2016
123.5	104.3	4.7	9.2	2.7	2.6

임도사업 현황

(단위 : km)

사 업 명	계	2013	2014	2015	2016
구 조 개 량	39.0	7.3	0	11.6	20.1
보 수	81.8	12.0	19.1	30.3	20.4

마. 사방사업

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 시공하고 있다.

사방사업 현황

(단위 : ha, km, 개소)

사 업 명	계	2012 이전	2013	2014	2015	2016
사 방 댐	76	37	8	11	13	7
산 지 사 방	18.81	14.01	0.2		3.6	1
야 계 사 방	38.04	11.44	7.9	5.0	5.4	8.3
예 방 사 방	13.31	3.99	-	9.32	-	-
산림유역관리	2	2	-	-	-	-
수 해 복 구	38	-	22	16	-	-

임도 건설

계류보전

사방댐

2. 산림보호

집필 • 산림공원과 산림보호담당

가. 산불예방

울주군의 임야면적은 52,394ha로서 울산광역시 전체 산림면적의 약 76%를 차지하

고 있으며 고산지대를 포함하고 있는 지형여건상 산행 유동인구가 많을 뿐만 아니라 산림 내 지피물이 많이 쌓여있어 산불발생 위험요인이 있는 실정이다.

2016년에는 105명의 산불감시원 및 산불전문예방진화대 16명을 사역하였으며, 산불진화용 헬기임차를 비롯하여 산불진화 특장차 전 읍·면 전진배치, 25개 고산지대를 주축으로 하는 무선망 정비 등으로 조기발견→조기출동→초동진화체계를 구축하였다.

산불발생 현황

(단위 : 건, ha)

구 분	건 수	피해면적	원 인 별 건 수									
			입산자 실 화		논·밭두렁 소 각		성묘객 실 화		사 격		기 타	
계	25	290.32	5	0.32	4	0.74	4	0.74	0	0	12	288.52
2013	10	286.61	1	0.01	2	0.04	0	0	0	0	7	286.56
2014	8	2.27	1	0.1	1	0.6	3	0.71	0	0	3	0.86
2015	5	1.33	2	0.2	0	0	1	0.03	0	0	2	1.1
2016	2	0.11	1	0.01	1	0.1	0	0	0	0	0	0

산불진화장비 및 도구현황

(단위 : 대, 점)

총 계	장 비					도 구
	계	무전기	진화차	등짐펌프	기계톱	(불갈퀴 외 5)
2,477	877	212	13	620	32	1,600

산불 진화대 조직 운영

(단위 : 대, 명)

계		산불전문예방진화대		군청보조진화대		읍·면보조진화대		의용소방대	
대 수	인 원	대 수	인 원	대 수	인 원	대 수	인 원	대 수	인 원
27	867	1	16	2	48	12	229	12	574

나. 산림병해충 방제

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

2016년에는 8,145ha에 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 수립하고 있다.

산림병해충

(단위 : ha)

구 분	발 생	방 제	방 제 방 법				
			나무주사	항공방제	지상방제	피해목제거	기타
계	7,660	8,145	121	-	500	7,521	2
소나무재선충병	7,521	8,142	121	-	500	7,521	-
솔껍질깍지벌레	136	-	-	-	-	-	-
흰 불 나 방	-	-	-	-	-	-	-
오리나무잎벌레	-	-	-	-	-	-	-
참나무시들음병	3	3	-	-	-	-	2

주) 기준일 : 2016. 12. 31

3. 산지관리

집필 • 산림공원과 산지관리담당

가. 산지전용허가

산지 전용 허가 및 협의 현황

(단위 : ha, 건)

산림면적			허가 및 협의사항		
계	보전임지	준보전임지	계	허 가	협 의
52,163	43,656	8,507	48.54(197)	-	48.54(197)

4. 녹지

집필 • 산림공원과 녹지담당

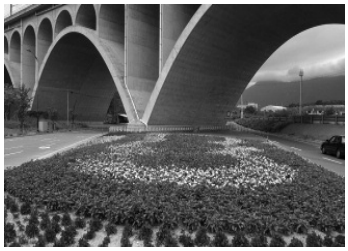
가. 도시녹화

2016년도 도시녹화사업은 총 25건에 3,330백만 원을 투입하여 사업을 시행하였다.

도시녹화사업 현황

(단위 : 백만원)

사 업 명	건 수	사 업 비	사 업 량
총 계	25	3,330	
가로수 식재	3	350	메타세쿼이어 외 7종 1,178본 식재
도시숲 녹화	6	1,620	언양읍 동부리 498번지 외 6개소(17,335㎡)
기타 사업	16	1,360	청량 상남 외 2개소 가로수 전정공사 언양 서부 외 5개소 가로수 전정공사 웅상-무거2 국도건설공사 지장목 이식공사 마을 큰나무 아래 쉼터 조성 공한지 조성 주요교량난간 꽃장식물 설치 아름다운 꽃길조성 주요교량난간 꽃장식물 설치 울산진하 PWA 세계윈드서핑대회 꽃 조형물 설치



나. 가로수관리

울주군에는 5개 국도와 41개 지방도에 68,396본의 가로수가 식재되어 있으며 그 수종별 분포를 보면 벚나무 25%, 은행나무 12%, 느티나무 8%로 주종을 이루고 있으며 해송 7%, 메타세쿼이아 5% 기타 무궁화, 배롱나무, 단풍나무 등으로 분포되어 있다.

가로수 현황

(단위:본)

구 분	계	벚나무	은행나무	느티나무	해 송	메타세콰이어	단풍나무	기 타
계	68,396	16,973	8,451	5,415	4,893	3,305	1,325	28,034
국 도	19,388	791	4,626	844	2,549	1,780	292	8,506
지방도	49,008	16,182	3,825	4,571	2,344	1,525	1,033	19,528

5. 공원

집필 • 산림공원과 공원담당

가. 공원현황

1) 도시공원

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

도시공원현황

(단위 : 개소, 천㎡)

구 분	공원별	면 적	개소수	조성여부		
				조 성	조성중	미조성
총 계		13,192	174(1)	98	53(1)	23
생활권 공원	소 공 원	69	26	8	10	8
	어린이공원	180	89	72	14	3
	근린공원	11,114	41	12	24	5
주 제 공 원	역사공원	-	-	-	-	-
	문화공원	148	4	-	4	-
	수변공원	499	13	6	-	7
	묘지공원	-	-	-	-	-
	체육공원	1,182	1(1)	-	1(1)	-

2) 자연공원

자연공원은 가지산도립공원, 신불산군립공원 2개소를 보호 관리하고 있다.

자연공원현황

(단위 : 천㎡)

총면적 \ 총계	총 계	자연보존지구	자연환경지구	자연마을지구	집단시설지구
총 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

2016년도 공원조성 및 관리 사업은 총63건에 14,006백만 원을 투입하여 시행하였다.

공원사업현황

(단위 : 개소, 백만원)

사 업 명	건 수	사 업 비	사 업 량
공 원 조성 및 관리	66	14,006	작천정 벚꽃길 조성 작천정 다목적광장 및 운동장 조성 작수천 명소화(작천정별빛야영장확장) 간절곶공원 조성 덕정어린이공원 조성 작천정 별빛야영장 운영관리 도시·자연공원 정비 및 풀베기, 전정 등 유지관리

작천정 벚꽃길

어린이 공원

간절곶 공원

제7절 안전위생

1. 위생정책

집필 • 안전위생과 위생정책담당

다수인을 대상으로 위생서비스를 제공하는 공중위생업소는 국민의 건강과 관련이 있는 시설로 철저한 위생관리가 필요하며, 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 제 공 업	인 터 넷 컴 퓨 터 게임시설 제 공 업	청소년 게 임 제공업	게임물 제작업	복 합 유통게임 제 공 업
2013	1,101	864	237	157	11	59	7	2	1
2014	1,146	905	241	158	11	64	4	2	2
2015	1,187	938	249	158	12	69	6	2	2
2016	1,204	943	261	156	15	67	16	2	5

공중위생 업종(업태)별 업소

(단위 : 개소)

연도	합계	숙박				이용	미용	목욕	세탁	건물위생관리	위생처리	위생용품제조	공중이용시설	세척제제조
		소계	호텔	여관	여인숙									
2013	864	155	5	148	2	69	357	44	79	95	4	1	57	3
2014	905	158	4	152	2	65	377	43	80	117	4	1	57	3
2015	938	162	5	156	1	61	409	44	79	118	4	1	57	3
2016	943	164	4	158	2	64	446	45	85	130	4	2	-	3

가. 공중위생업소 및 게임장 · 노래연습장 점검

불법영업을 근절하고 게임 및 음악 산업이 건전한 놀이문화로 정착되도록 행정지도를 실시하고 있으며, 명예공중위생감시원, 경찰, 교육청 등 유관기관 합동단속을 실시하였다. 위반업소에 대해서는 영업장 폐쇄, 등록취소 및 영업정지 등 행정처분을 실시하여 점차적으로 감소하고 있는 추세이다.

위반 및 조치사항

(단위 : 건)

연도	위반내용					조치내용				
	계	퇴폐변태	청소년관련	무허가	기타	계	등록취소	영업정지	시정경고	고발영업장폐쇄
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	-
2016	46	-	10	5	31	46	-	39	2	5

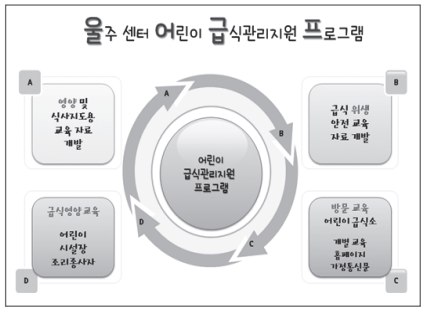
과징금·과태료 부과 현황

(단위 : 천원)

연도	계	과징금			과태료		
		소계	공중위생업소	유통관련(음악, 게임)	소계	공중위생업소	유통관련(음악, 게임)
2013	9,200	7,500	-	7,500	1,700	1,700	-

연도	계	과 징 금			과 태 료		
		소계	공 중 위생업소	유통관련 (음악, 게임)	소계	공 중 위생업소	유통관련 (음악, 게임)
2014	9,500	8,500	-	8,500	1,000	1,000	-
2015	9,610	7,250	-	7,250	2,360	2,360	-
2016	14,396	14,000	-	14,000	396	396	-

나. 어린이급식관리지원센터 운영



울산광역시 최초로 2011년부터 울주군 어린이급식관리지원센터를 운영하여 영양사 고용의무가 없는 100명 미만 어린이 급식소 및 센터등록을 희망하는 어린이 급식소에 대한 체계적인 영양·위생 관리를 지원하고 있다. 166개소 5,841명의 어린이 맞춤형 식단제공 및 영양·위생교육을 실시하였다. 다양한 주제별 체험교육 프로그램을 4회 1,360명 대상 어린이 영양교실, 위생·안전 뮤지컬 "똥장군 구리구리" 개최, 34명에게 맘&파파와 함께하는 Cooking Class, 방문교육 등을 운영하고있다.

2. 위생관리

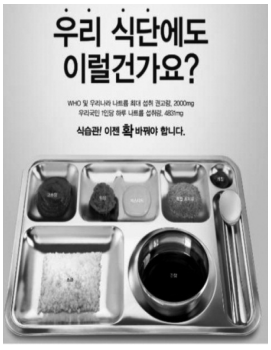
집필 • 안전위생과 위생관리담당

가. 개 요

1) 식품위생관리

웰빙 위주로 식생활의 형태가 변화되고, 외식사업의 발전과 단체급식이 증가됨에 따라 군민 건강을 지키기 위해 식품위생업소의 철저한 위생관리를 통하여 식품의 안전성을 확보하고 있다.

2) 좋은 식단 실천 및 음식문화개선운동 추진



친환경 음식문화 조성을 위하여 “딱! 먹을 만큼, 남김없이”라는 슬로건 아래 다양한 홍보물을 이용한 좋은 식단 실천 및 음식문화개선 운동을 전개하여 음식물 쓰레기 발생을 원천적으로 줄이고자 적극 노력하였다. 1,729명의 영업주를 대상으로 외식업소 및 가정에서 활용할 수 있는 위생적이고, 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 융자 등의 행정지원을 지속적으로 확대하고 있다.

특히, 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	식품접객업	식품제조가공업	식품첨가물제조업	즉석판매제조가공업	식품운반업	식품소분업	식품판매업	건강기능식품판매	식품냉동냉장업	용기포장류제조업	집단급식소
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
2016	5,063	3,817	81	12	300	5	45	211	282	3	17	290

업종(업태) 업소 현황

※식품접객업 (단위 : 개소)

연도	계	일반음식점	유흥주점	단란주점	휴게음식점			제과점	위탁급식
					소계	다방	기타		
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	2,553	166	35	380	42	338	48	110
2016	3,817	3,010	166	33	451	40	411	52	105

※식품제조가공업 (단위 : 개소)

연도	계	과자류	인삼제품	어육제품	절임식품	두부류	식용유지	면류	다류	조미류	음료류	식용얼음	기타
2013	91	4	-	-	9	6	2	6	11	18	5	2	3
2014	104	3	-	-	10	6	2	3	12	18	10	2	12
2015	95	4	-	-	7	8	3	2	14	15	3	2	22
2016	81	6	-	-	7	10	5	5	17	20	8	2	1

※집단급식소 (단위 : 개소)

연도	업소수	운영방법		분야별			
		직영	위탁	학교	기업체	유치원, 어린이집	교육원, 연수원 등
2013	283	178	105	63	110	75	35
2014	287	182	105	70	104	73	40
2015	286	183	103	65	127	75	19
2016	290	181	109	63	163	54	10

※식품판매업 (단위 : 개소)

연도	업소수	식용얼음판매업	식품자동판매기업	기타식품판매업	유통전문판매업	집단급식소식품판매업	식품등수입판매업
2013	266	1	194	30	8	17	16
2014	226	1	150	32	10	14	19
2015	201	1	140	34	10	16	-
2016	211	1	138	36	16	20	-

3. 위생지도

집필 • 안전위생과 위생지도담당

가. 개 요

1) 식품 안전관리 강화

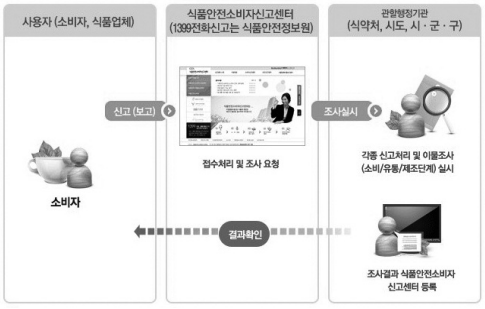
저출산 고령화 등 생활환경 변화에 따른 외식과 급식의 증가로 식품 안전에 대한 관심은 높아지고 있고, 최근 식품 사고로 인하여 식품안전에 대한 불신감 또한 높아짐에 따라 소비자식품위생감시원 등 민간인이 참여한 감시활동을 강화하고 있다. 또한 계절에 구분 없이 날로 증가하는 식중독 발생을 예방하고자 식중독 발생 우려업소 3,672개소에 대한 지도·점검을 실시하여 안전한 먹거리 기반 조성에 기여하였다.

또한 어린이기호식품, 계절별 성수식품 수거검사와 지역특산품, 농수산물의 잔류 농약검사 및 식중독 예방을 위한 조리식품 수거검사 등 식품 수거검사를 689건 실시하여 예방적 식품안전관리 체계를 구축하는데 앞장서고 있다.

2) 어린이 식생활안전관리

어린이 기호식품 전담관리원과 함께 학교주변 200m 이내 57개소를 어린이 식품안전보호구역(Green Food Zone)으로 지정하여 부정· 불량식품 유통 및 비위생적 판매환경을 개선하였다. 학교 주변 식품조리·판매업소 173개소에 대하여 어린이 식생활 안전관리 교육·홍보를 실시하고, 어린이 정서저해식품에 대해서는 판매를 금지하도록 지도하였다. 또한 학교 주변 식품조리·판매업소 영업자 및 학생 등을 대상으로 캠페인을 실시함으로 어린이 식생활 안전관리에 기여하고 있다.

나. 위생업소 단속



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) 등을 연중 운영하여 신속성을 요하는 행위 172건에 대하여 즉시 현장으로 찾아가 우려식품의 유통을 조기에 차단하였으며, 회수대상 식품이 발생하는 즉시 신속한 조치를 취하였다.

위반 및 조치사항

(단위 : 건)

연도	위반내용					조치내용				
	계	퇴폐변태	미성년자	무허가	기타	계	허가취소	영업정지	시정경고	고발
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
2016	243	-	16	22	205	243	11	24	197	11

과징금 과태료 부과현황

(단위 : 천원)

연도	계	과징금	과태료
2013	95,280	77,120	18,160
2014	120,560	93,280	27,280
2015	121,250	92,850	28,400
2016	152,100	111,200	40,900

제8절 생태환경

1. 환경관리

집필 • 생태환경과 환경관리담당

우리 군에는 온산국가산업단지, 하이테크밸리 일반산업단지, 상북·두동·두서 농공단지, 웅촌 일반공업지역 등에 환경오염물질 배출업소가 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	377	127	250
폐 수	341	15	326

업종별 배출업소 현황

(단위 : 개소)

구분	계	금속제품	산업화학	고무 플라스틱	비금속광물	기계장비	폐기물처리	식료품제조	세차 및 정비	기타
업소수	552	60	57	32	40	67	63	26	117	90

환경현장에서 수질, 대기, 소음, 진동 배출시설 및 방지시설 운영을 담당하고 있는 환경관리인의 능동적 대처 능력을 위해 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
2013	252	89	88	75
2014	329	134	98	97
2015	312	111	119	82
2016	331	137	109	85

가. 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 제1차 환경보전계획 수립부터 2017년 제3차 환경보전계획(2018.~2022.) 수립을 위하여 연구용역 중이다.

환경개선 주요목표로 회야강 수계1급 청정수 유지, 맑고 신선한 공기 및 주거환경 조성과 폐기물발생량 최소화를 선정하여 추진 중이다.

나. 야생 동·식물 보호

멸종위기의 야생 동·식물보호를 위해 연중(수시) 밀렵도구 제거, 겨울철 먹이주기 행사, 부상 동물구조 등 야생 동·식물 관리를 하고있다.

유해야생동물 구제 및 농작물 보호를 위해서 전문 엽사를 선정, 지역별로 구제반을 편성하여 구제활동을 연중 실시하고 있다. 2008년도부터 야생동물에 의한 농작물 피해보상 조례를 제정·시행하고 있으며 야생동물 울타리, 방조망, 경음기, 침입감지장치 등 피해예방시설의 설치를 지원하고 있다.

다. 환경개선부담금

환경오염물질을 배출하는 경유 자동차의 소유자에게 오염물질 배출원인자 부담원칙에 따라 환경개선비용을 부담시켜 환경개선 투자재원을 합리적 운영하고 있다.

환경개선부담금 부과·징수현황

(단위 : 건, %, 천원)

구 분			부 과		징 수		체 납		징수율
			건수	금액	건수	금액	건수	금액	
2013	계		69,311	2,092,927	65,715	1,991,962	3,596	100,965	95
	시설물	1기	2,621	179,154	2,552	174,507	69	4,647	97
		2기	2,666	190,063	2,592	185,348	74	4,715	98
	자동차	1기	32,257	862,393	30,522	816,255	1,735	46,138	95
		2기	31,767	861,317	30,049	815,852	1,718	45,465	95
2014	계		67,614	2,066,926	63,982	1,963,945	3,632	102,981	95
	시설물	1기	2,737	183,717	2,648	178,662	89	5,055	97
		2기	2,731	175,043	2,642	170,295	89	4,748	97
	자동차	1기	31,318	853,233	29,584	807,120	1,734	46,113	95
		2기	30,828	854,933	29,108	807,868	1,720	47,065	94
2015	계		65,235	2,038,242	61,462	1,930,654	3,773	107,588	95
	시설물	1기	2,827	186,040	2,729	181,536	98	4,504	98
		2기	2,803	183,160	2,702	177,790	101	5,370	97
	자동차	1기	30,017	834,726	28,276	787,447	1,741	47,279	94
		2기	29,588	834,316	27,755	783,881	1,833	50,435	94
2016	계		57,765	1,626,452	52,805	1,494,097	4,960	132,355	92
	자동차	1기	29,300	829,101	27,102	770,764	2,198	58,337	93
		2기	28,465	797,351	25,703	723,333	2,762	74,018	91

2. 대기관리

집필 • 생태환경과 대기관리담당

가. 대기관리

1) 대기배출시설 관리

우리군 소재 대기배출시설은 377개소로서 정기 및 수시·특별 지도·점검을 실시하여 배출시설 및 방지시설의 비정상 가동 행위와 오염물질 배출농도 등을 집중 관리하고 있다.

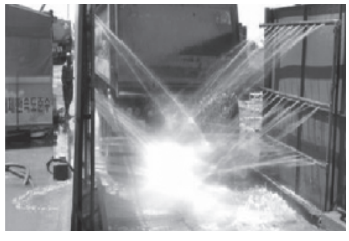
4·5종 대기배출업소 지도점검 현황

(단위 : 개소)

연도	대상 업소수	위반 업소수	위반내역				조치내역						고발 (병과)
			기준 초과	비정상 가동	무허가	기타	조업 정지	사용 중지	폐쇄 명령	개선 명령	경고	기타	
2013	307	16	-	1	-	15	-	-	-	-	15	1	(1)
2014	329	22	2	-	8	12	1	5	3	2	11	-	(9)
2015	354	27	1	3	2	21	4	1	1	1	20	-	(5)
2016	377	20	-	5	4	11	4	2	2	-	12	-	(8)

2) 비산먼지 관리

적, 싣기 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 부산~울산 복선전철 공사, 고속국도(밀양~울산, 언양~영천) 신설·확장 공사 등 83개소 사업장에



대하여는 특별관리 공사장으로 지정하여 중점적으로 관리하고 있다.

또한, 주요 도로변 먼지 저감을 위해 비산먼지 유발 사업장 인근 도로 10구간에 17개 사업장이 자발적으로 참여하는 1사1도로 클린제도와 시·군·기업체가 함께 도로변 재비산 먼지 제거 대책도 추진하고 있다.

비산먼지 발생사업장 지도점검 현황

(단위 : 개소)

연 도	대 상 업소수	위 반 업소수	위 반 내 역			조 치 내 역			고발 (병행)
			미신고	시설기준	기 타	조치이행개선명령	경 고	기 타	
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)
2016	318	28	1	16	11	12	12	4	(3)

3) 악취 관리

체감대기환경개선을 위하여「악취저감 종합대책」을 수립하여 무인 악취포집기 운영, 악취저감을 위한 지원 조례 제정, 취약시기 악취 순찰반을 운영하고 있으며, 2016년부터 우리마을 환경지킴이를 운영하여 민·관이 함께하는 감시활동을 하고 있다.

업종별 악취배출업소 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	금속제품	산업화학	석유정제	비료제조	폐기물처리	선박건조	기계부품	기 타
업소수	155	42	50	13	6	8	21	6	9

4) 실내공기질 관리

새집증후군 등 실내공기 오염으로 인한 문제점이 대두됨에 따라 실내공기질관리법이 시행(2004. 5. 30.)되어 다중이용시설, 신축공동주택, 공중이용시설 [실내공기질관리법 개정(16.12.23.시행)]을 대상으로 지도·점검, 실내공기질 시료채취 및 분석, 실내공기질 제도 안내 등 실내공기질 관리를 강화하고 있다.

다중이용시설 현황

(단위 : 개소)

계	의료기관	대규모 점포	장례식장	찜 질 방	보육시설	기 타
78	20	2	1	5	32	17

신축예정 공동주택 현황

공동주택수	총 세대수	소 재 지	시공완료예정일 (입주예정일)	비 고
4개소	2,440	서생,청량,범서,온양	서생 신고리 (2017.3월) 그 외 (2017.8~9월)	입주 7일전부터 60일간 실내공기질 측정결과 공고

공중이용시설 현황

(단위 : 개소)

계	업무시설	복합용도건축물	실내체육시설	실내전시시설
85	8	76	1	-

나. 소음 • 진동 관리

주거지 인근의 원룸 신축 공사와 사업장 소음, 각종 고속국도 공사 및 아파트 조성공사 등 대형공사로 인한 생활소음 민원이 증가하고 있으며, 2016년 접수된 소음관련 환경민원은 422회로 전체 환경민원에서 가장 큰 비중을 차지하고 있다.

우리군에는 교통·소음진동 규제지역(어음사거리~강남교육청, 700m)과 이동소음원 규제지역을 지정하여 관리중이며, 정기적인 순찰과 수시 단속을 실시하고 있다.

소음·진동 민원발생 및 행정처분 내역

(단위 : 개소)

연도	소음·진동 배출업소	소음별 민원			조치내역			고발 (병과)
		공장	교통	생활	조치명령	폐쇄(중지)	경고 등	
2013	257	10	3	130	1	-	1	-1
2014	257	15	5	211	1	-	-	-
2015	258	24	2	306	7	2	-	-
2016	256	14	12	396	17	2	7	-

다. 자동차 배출가스 단속

자동차 배출가스로 인한 대기오염을 저감을 위해 지속적으로 단속을 실시하고 있으며 특히 연 1회 이상 자동차 배출가스 무료점검을 실시하여 배출가스 기준을 초과할 우려가 높은 차량에 대하여 스스로 정비토록 안내하고 있다.

또한, 울주군 전역이 자동차공회전 제한지역으로 지정되어 있으며 특히 터미널, 차고지, 초등학교 등 46개소를 자동차 중점 공회전 제한장소로 지정하여 자동차공회전 단속을 강화하고 있다.

자동차 배출가스 단속

(단위 : 건, 대, 천원)

연도	점검차량	기준초과 차량	조치내역		과태료
			개선명령	사용중지	
2013	6,407	7	7	-	-
2014	6,101	6	6	-	-
2015	5,898	1	1	-	-
2016	5,570	1	1	-	-

3. 수질관리

가. 수질관리

1) 폐수배출시설 관리

우리군 소재 폐수배출시설은 총 341개소로 온산국가공단지역 및 1~3종 사업장은 울산광역시에서 관리하고 4~5종 사업장은 우리군에서 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)

연도	위반업소수	위반내역				조치내역					
		기준초과	비정상가동	무허가	기타	조업정지	사용중지	폐쇄명령	개선명령	경고	기타
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	
2016	5		1	2	2	1(1)	2(2)			2	

(주) ( )내는 고발 및 행정처분 병행업소임)

2) 수질오염사고

기업체와 산업 활동의 증가로 유류, 유해화학물질 등의 취급이 늘어나면서 수송차량 및 사업장의 사고로 인하여 오염물질이 공공수역에 유입되는 등 여러 형태의 수질오염 사고가 발생하고 있다.

우리군에서는 이러한 수질오염 사고에 대비하여 유관기관과의 긴급대응체계를 구축 하고 있다.

수질오염사고 유형별 현황

(단위 : 건)

연 도	총 계	유류유출	수환경변화	산업폐수	화학물질	기 타
2013	1	-	-	-	-	1
2014	5	5	-	-	-	-
2015	2	-	-	-	-	2
2016	4	2	-	-	1	1

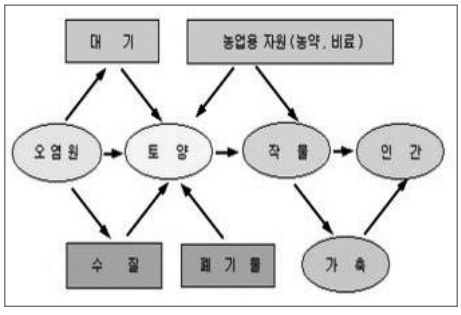
수질오염 방제장비 현황

구 분	오일펜스	유처리제	흡착포	흡착붐	순찰차
수량	10m×2, 20m×3	450ℓ(액체)/600kg(분말)	60box	3m×60	1

나. 토양관리

1) 토양오염

토양오염의 관리대상은 중금속, 유해화학물질, 석유류 등 총 22개 항목으로서 토양을 오염시킬 우려가 있는 석유류 저장시설 용량 2만ℓ 이상, 유해화학물질 영업자의 제조 및 저장시설, 송유관 배관 및 탱크를 특정토양오염대상시설로 지정하여 관리하고 있다.



특정토양오염대상시설에 대한 토양오염도 검사는 시설 설치 후 6개월 이내 최초검사와 이후 매5년마다, 15년이 지난 후엔 2년마다 정기검사를 실시하여야 한다. 누출검사는 설치 후 10년이 되는 해와 이후부터는 매 8년마다 실시하여야 하며, 시설교체, 사용종료나 폐쇄, 운영자 변경, 저장물질 변경, 유출우려가 있을 경우 토양오염도 수시검사를 실시하고 있다. 토양오염검사 결과 오염도를 초과한 시설의 경우에는 6개월 이내 정밀검사를 실시하고 이를 바탕으로 2년 이내 오염토양의 정화를 완료하여야 한다.

특정토양오염관리 대상시설 설치 현황

(단위 : 개소)

연 도	계	일반 기업체	주유소	기타 (난방시설 등)
2013	272	138	125	9
2014	267	139	119	9
2015	317	172	136	9
2016	289	159	123	7

2) 토양측정망 및 토양오염실태조사

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

전국 토양측정망 울주군 지점

연번	측정망명	위 치	연번	측정망명	위 치
1	울주중리	울주군 청량면 중리 산 207	9	울주온산우봉	울주군 온산읍 우봉리 산10
2	인 성 암	울주군 서생면 서생리 687	10	삼성전관 (주)	울주군 삼남면 가천리 818
3	울주서사	울주군 범서읍 서사리 501-3	11	온 산 단 산	울주군 온산읍 처용리 130
4	울주강양	울주군 온산읍 강양리 842	12	덕 신 초 등	울주군 온산읍 덕신리 612
5	울주동상	울주군 온양읍 동상리 719-25	13	울주상남지하수	울주군 청량면 상남리 595-14
6	울주신암	울주군 서생면 신암리 751-1	14	울 주 덕 신	울주군 온산읍 덕신리 326
7	울주망성	울주군 범서읍 망성리 118-4	15	울 주 화 산	울주군 온산읍 화산리 558
8	신우목장	울주군 두서면 미호리 산102			

주) 위 지점에 대한 측정은 환경부 주관으로 연1회 실시

다. 가축분뇨 배출시설 지도 • 점검

우리군의 가축분뇨배출시설은 926개소로서, 가축분뇨배출 및 처리시설에 대하여

정기점검을 하고 있으며, 악취, 해충 등 주민생활을 저해하는 민원신고가 있을 경우 수시점검을 실시하고 있다.

가축분뇨의 처리는 수자원 보호를 위하여 대곡댐상류 소규모 축산 및 돼지농가의 분뇨를 수거하여 공공처리시설인 온산바이오에너지센터에 반입처리 하고 있으며, 그 외 가축분뇨는 대부분 퇴비화로 재활용 하고 있다.

또한, 주민들의 생활환경 보호, 상수원 보전을 위하여 2015년 6월 18일 우리군 가축사육 제한에 관한 조례와 가축사육제한지역을 개정 하였다.

가축사육이 전면 제한되는 지역은 주거밀집지역, 학교, 다중이용시설, 상수원보호구역 등 부지경계선으로부터 250m이내 지역이며, 사육가축의 축종과 규모에 따라 250m~1,000m의 거리 제한을 두고 있다.

가축분뇨배출시설 현황 및 지도 단속 실적

(단위 : 개소)

연 도	시 설 수	위 반 시설수	조 치 내 역	
			개선명령 및 과태료	기 타
2013	875	20	12	8
2014	884	16	11	5
2015	926	14	9	5
2016	926	14	7	7

라. 수변구역 관리

상수원의 수질보전을 위하여 식수댐 상류 하천 주변지역을 수변구역으로 지정하고 관리하고 있으며 우리군의 경우 낙동강 수계인 밀양댐 상류 상북면 이천리 단장천 일대가 수변구역으로 지정되어 있다.

수변구역으로 지정된 곳에서는 공장, 축사, 음식점, 숙박시설, 목욕탕 등 오염물질 다량 배출시설의 신설이 금지되며 기존 시설에 대한 폐수, 생활하수의 배출기준도 강화된다. 한편 수변구역 지정으로 각종 행위제한을 받고 있는 주민들의 소득증대와 생활

환경 개선을 위해 물이용부담금을 재원으로 매년 주민지원사업을 추진해 오고 있다.

수변구역 지정 현황

(단위 : ㎢)

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	4.96	2011. 5. 18. (환경부 고시)

주) 제외구역 : 자연마을 및 하수처리 예정구역(8개 마을 128가구)

마. 1사1하천 정화

환경보호와 수자원 보전을 위하여 기업체 52개사, 민간단체 6개소에서 1사1하천 살리기 운동에 참여 하고 있다. 정화구역은 태화강, 회야강과 하천지류 등 총 54개 책임담당구역을 지정하여 매월 1회 이상 기업체와 민간단체가 자율적으로 정화활동을 실시한다.

1사 1하천 정화활동 현황

(단위 : 개소, 명, 회)

연 도	하천구간	참여단체	인원	정화활동
2013	46	49	2,522	182
2014	46	58	2,567	188
2015	45	58	2,560	180
2016	45	58	2,242	106

4. 환경미화

우리군은 농업 중심 구조에서 도농 복합 도시로 발전하고 있으며, 그에 따라 증가하는 폐기물 발생량을 감안한다면 이를 처리하는 소각시설과 매립시설의 확보가 시급하나, 다양한 이해관계 등으로 시설확보가 매우 어려운 실정이다.

이에 우리 군에서는 향후 재활용률을 높여 자원순환 형 사회기반을 구축하기 위해 지속적인 노력을 기울이고 있다.

생활폐기물 발생현황

(단위:명, 톤/일, kg/인·일, %)

연 도	인 구 수	배 출 량	단 위 발 생 량	증 가 율
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
2016	227,391	143.6	0.63	3.28

가. 생활쓰레기 처리

우리 군은 생활, 가로변 및 유원지쓰레기 수집·운반을 위해 관내지역을 3개 권역으로 나누어 3개 대행업체에 위탁처리하고 있으며, 인구증가에 따라 매년 쓰레기 발생량은 증가하고 있어 효율적인 수거방안 마련을 위해 노력하고 있다. 또한, 노면청소차량 등 새로운 청소장비도 지속적으로 구입·보급을 하고있다.

청소인력 및 장비현황

(단위:명, 대)

구 분	인 력			장 비			
	계	미화원	운전원	계	차량	중장비	수집박스
계	114	67	47	132	74	-	58
군 청	45	42	3	3	3	-	-
대행업체	69	25	44	129	71	-	58

나. 쓰레기 종량제

배출자 부담원칙에 따른 쓰레기 종량제 실시로 처리비용 부담의 형평성 확보는 물론 폐기물 발생량 감소화 및 폐기물 자원화에 이바지하고 있으며, 기초 생활 수급 주민들의 생활여건에 도움을 주고자 무상지원종량제 봉투를 제작하여 분기별로 공급하고 있다.

종량제 추진현황

(단위 : 명, 개소, 매, 천원)

연 도	폐 기 물 관 리 구 역					종량제 규격봉투 판매		
	읍·면	리	반	가구수	인구수	판매소	판매량	판매액
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
2016	12	359	1,961	87,298	227,391	420	4,027,284	3,072,479

다. 생활폐기물 불법처리 지도 • 점검

쓰레기 종량제 실시 후 생활쓰레기 불법처리를 근절하고 환경오염 예방을 위해 지속적인 지도·점검을 실시하고 있다. 2016년 위반건수는 170건, 과태료는 21,850천원이다.

생활폐기물 관련 지도 점검 실적

(단위 : 건, 천원)

점 검 구 분	위반건수	조 치 내 역			
		고 발	과 태 료		시정명령등
			건 수	금 액	
생활폐기물불법처리	170		170	21,850	

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 위탁판매업체에 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	16	2	14	6	1	1	2	1	1

재활용품 매각량 및 장려금 지급 현황

(단위 : 톤, 천원)

연 도	수집량	판매대금	장려금	합계금액	매각량	매각금액
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
2016	307	37,572	11,241	48,813	2,076	235,688

폐비닐, 농약빈병 등 영농폐기물은 마을별로 수거하여 한국환경공단에 처리토록 하고 있으며, 폐비닐은 1kg에 140원, 농약빈병은 1kg당 유리병 300원, 플라스틱병 1,600원의 장려금을 지급하여 영농폐기물 수거를 하고 있다.

영농폐기물 수거량 및 장려금 지급 현황

(단위 : 톤, 천원)

연 도	수 집 량	장 려 금	금 액
2013	661	85,838	85,838
2014	724	98,872	98,872
2015	688	97,128	97,128
2016	795	103.985	103.985

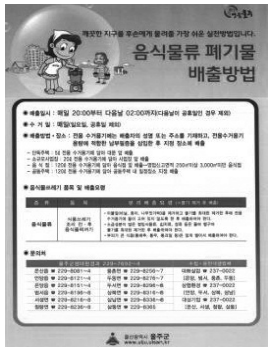
5. 자원순환

생활수준 향상과 소비패턴의 변화로 쓰레기 배출량이 지속적으로 늘어남에 따라, 자원을 재활용하고 폐기물을 감량하기 위하여 2회에 걸쳐 3,500여 명이 참여하는 친환경 울주 나눔장터 등 재활용품 벼룩시장을 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 음폐수 해양배출 금지와 관련하여 음식물류 폐기물의 재활용 극대화를 위하여 공동주택 45,001세대에 대하여 음식물류 폐기물 분리배출을 시행하고 있으며, 언양읍 대곡마을(18세대)을 제외한 단독주택 42,279세대에 대해서도 분리배출을 실시하여 일평균 50톤의 음식물류 폐기물을 바이오가스 및 퇴비로 재활용하고 있다.



1일 평균 총 급식인원 100명 이상인 집단급식소, 영업장 신고면적이 3,000제곱미터 이상인 음식점, 대규모점포, 관광숙박업 등 177개소를 음식물류 폐기물 다량배출사업장으로 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)

연 도	세대수	분리배출 제외지역	분리배출 세대수				수거 처리량	처리비
			계	공동주택	단독주택	음식점		
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
2016	87,298	18	56,445	45,001	42,279	3,465	18,108	1,346,406

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 사전예방을 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				
				고발 (병과)	조치 명령	기타	과 태 료	
							건 수	금 액
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	-	-	-	-	-	-

연 도	점 검 구 분	대상 업소	위 반 업소수	조 치 내 역				
				고발 (병과)	조치 명령	기타	과 태 료	
							건 수	금 액
2016	폐기물재활용 허가업체	143	26	5	3	7	11	24,000
	건설폐기물 중간처리업체	9	3	-	-	-	3	1,500
	폐기물 처리신고업체	54	5	3	-	-	2	2,300
	음식물류 폐기물 다량배출사업장	177	-	-	-	-	-	-

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 : 개소, 천원)

점검구분	대상업소	위반건수	조 치 내 역			
			고 발	과 태 료		시정명령 등
				건 수	금 액	
계	772	34	2	26	51,000	6
배출 사업장	667	18	1	15	26,500	2
수 집 운 반	103	16	1	11	24,500	4
자가처리시설	2	-	-	-	-	-

제9절 창조시설

1. 공공건축

집필 • 창조시설과 공공건축담당

가. 삼남면 청사 건립

삼남면 청사 건립사업은 노후화되고 협소한 기존 청사를 신축함으로써 주민복지증진과 최상의 행정 서비스를 제공하기 위하여 삼남면 교동리 728-1번지 일원에 지하 1층, 지상 3층, 연면적 2,873㎡의 규모로 추진되었으며 총사업비는 9,116백만 원이다.

2013년 5월 부지선정하여 같은 해 7월 도시계획시설이 결정 되었으며, 2014년 3월부터 부지보상을 하였다. 9월 건축 설계를 공모하여 같은 해 12월 당선작을 선정하고, 2015년 1월부터 설계를 하여 같은 해 10월 착공하였다. 2017년 1월 준공하여 3월 개청식 행사를 가지고 새 청사에서 업무를 시작할 계획이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2014년까지	2015년도	2016년 이후
계	9,116	2,039	2,305	3,569
국 비	-	-	-	-
시 비	-	-	-	-
군 비	9,116	2,039	2,305	3,569

나. 언양읍 청사 건립

현 언양읍 청사가 노후화되어 주민 편의증진과 양질의 행정서비스를 제공하고자 언양읍 동문길 7 일원에 지하 1층, 지상3층, 연면적 2,998㎡의 규모로 건립 예정으로 총 사업비는 8,900백만 원이다.

2015년 10월 건축설계를 공모하여 2016년 2월 당선작을 선정하였다. 3월 기본 및 실시설계를 하여, 같은 해 12월 착공하였으며 2018년 1월 준공 예정이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2015년까지	2016년도	2017년 이후	2018년 이후
계	8,900	30	850	5,418	2,602
국 비	-	-	-	-	-
시 비	-	-	-	-	-
군 비	8,900	30	850	5,418	2,602

다. 한우직판장 건립

농어촌 테마공원 내 한우직판장 건립을 통해 지역축산물 유통개선 및 축산물 소비를

촉진하고자 건립되는 한우직판장은 상북면 지내리 5-3번지 일원에 지상2층, 연면적 719㎡의 규모로 건립 예정으로 총 사업비는 3,045백만 원이다.

2015년 9월 기본 및 실시설계를 시작하여 2016년 6월 착공하였으며 2017년 6월 준공 예정이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2015년까지	2016년도	2017년도
계	3,045	87	2,958	0
국 비	-	-	-	-
시 비	-	-	-	-
군 비	3,045	87	2,958	0

라. 온양읍 청사 건립

주민 편의증진을 제공하기 위하여 온양읍 남창1길 20 일원에 지하1층, 지상3층, 연면적 2,750㎡의 규모로 건립 예정이며 총 사업비는 10,530백만 원이다.

2013년 11월 부지 선정하여 2014년 6월 도시계획시설이 결정 되었고 2015년 1월부터 부지매입 하고 3월 건축설계 공모, 8월 기본 및 실시설계를 착수하였으며 2016년 5월 착공하였다.

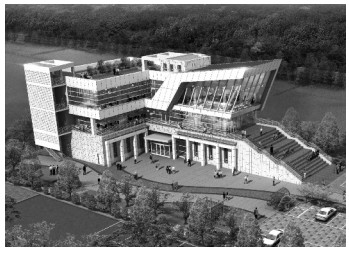
주차장 확대 및 주민 편의 공간 제공으로 행정서비스 향상에 기여할 온양읍 청사는 2017년 10월 준공 예정이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2015년까지	2016년도	2017년 이후	2018년 이후
계	10,530	2,886	4,812	2,832	
국 비	-	-	-	-	-
시 비	-	-	-	-	-
군 비	10,530	2,886	4,812	2,832	

마. 웅촌 문화복지센터 건립



상수원 보호구역으로 지정된 웅촌 지역이 청정지역을 유지하기 위한 각종 규제로 인하여 타 지역에 비해 상대적으로 발전이 저하되어 있는 지역주민에게 다양한 공연·전시를 통한 문화 향유 기회를 제공할 자율공간이다.

웅촌 문화복지센터는 웅촌면 곡천리 230-3 일원에 지하1층, 지상3층, 연면적 2,000㎡의 규모로 건축될 예정이며 총 사업비는 7,832백만 원이다. 2015년 10월 도시계획시설(문화시설) 결정되었고 2016년 2월부터 부지매입을 하여 3월 건축설계 공모, 8월 기본 및 실시설계를 착수함으로 본격적인 사업이 진행되었으며, 2017년 5월 착공하여 2018년 5월에 준공할 예정이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2015년까지	2016년도	2017년 이후	2018년 이후
계	7,832		1,231	3,515	3,086
국 비	-	-	-	-	-
시 비	-	-	-	-	-
군 비	7,832		1,231	3,515	3,086

2. 공공시설

가. 울주종합체육공원 조성

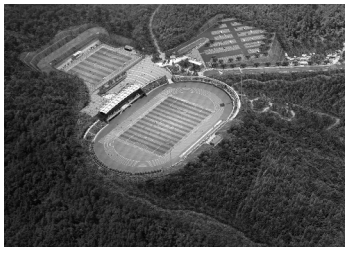
군민의 체력 향상 및 휴식 공간 확보를 마련하고자 울주종합체육공원을 조성하였다. 또한, 국립대와 고속철도역이 위치한 서부권 지역의 부족한 체육 공간을 확충하고, 국제규격의 운동장 조성으로 동계 훈련장 제공 등 각종대회 유치로 관광 자원화에 기여하고자 한다.

주요시설로는 주경기장 1면, 생활체육경기장 4종(게이트볼장, 테니스장, 족구장, 풋살경기장), 광장 등을 조성할 계획이며, 사업비는 49,200백만 원이다.

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, 교통영향분석 개선대책 심의, 환경영향평가, 실시설계 경제성 검토, 지방건설기술심의 등 각종 행정절차를 완료하였다.

2016년 토지보상을 마무리하고, 2017년 1월 문화재 발굴조사를 완료하였으며, 7월 실시설계를 완료하고 하반기 착공할 예정이다.



투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2014년까지	2015년도	2016년 이후	2017년 이후
계	49,200	22,980	-	518	25,702
국 비	-	-	-	-	-
시 비	-	-	-	-	-
군 비	49,200	22,980	-	518	25,702

나. 언양 중심시가지거리 조성

언양읍 헌양길과 남문길 일원에 선로 지중화, 실개천 조성, 보차도 개선, 녹지 및 친수 공간 조성, 조형물 설치 등 명품 문화거리로 조성하고있다.

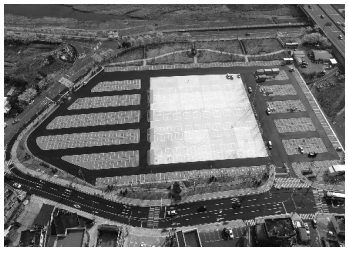
기금 1,726백만 원을 포함하여 총사업비는 8,787백만 원이며, 2013년 11월 도시활력증진 지역개발사업 및 한전 지중화사업이 확정되어, 12월 실시설계용역에 착수하여 2014년 12월까지 실시설계용역을 완료하였다. 2015년 2월 착공하여 2016년 8월말 1차구간인 김약국~터미널사거리 공사를 완료하였으며, 2차구간인 영화루~남천교 구간은 2017년 1월 준공 예정이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2014년까지	2015년	2016년도
계	8,787	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

다. 언양공영주차장 조성



언양 시가지와 전통시장 주변의 만성적 주차난을 해소하고 각종 문화행사용 장소로 활용 가능한 다목적의 언양 공영주차장은 언양읍 남부리 73번지 일원에 면적 23,626㎡, 629대의 주차를 할 수 있는 대형 주차장으로 총사업비는 18,673백만 원이다.

2013년 8월 도시계획시설 결정과 같은 해 10월 실시계획인가 완료하였으며, 2014년 4월 보상을 실시하여 2015년 10월 착공하였다. 전통시장 및 언양중심시가지를 연계하여 2017년 3월 준공 예정이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2014년까지	2015년	2016년도
계	18,673	5,555	8,443	4,675
국비(기금)	1,320		1,320	
시 비	440		440	
군 비	16,913	5,555	6,683	4,675

라. 상북 배내1,2 공영주차장 조성

영남알프스 산악관광객의 교통편의 및 쾌적한 주차환경 조성을 위한 상북 배내1,2공영주차장은 상북면 이천리 144-43번지 일원에 11,570㎡ 면적의 201대 차량을 수용 할 수 있는 배내1공영주차장과 이천리 120-8번지 일원에 5,050㎡ 면적의 120대 차량을 주차 할 수 있는 2주차장이 조성되었다.

2014년 7월 도시관리계획을 결정하고 같은 해 12월 실시계획인가를 완료하였으며, 2015년 5월 1주차장이 착공하고 7월에는 2주차장이 착공되어 2016년 6월과 7월에 각

각 배내1,2 주차장을 완공하였다. 영남알프스를 찾는 관광객에게 교통편의를 제공하고 웰컴센터 및 인공암벽장과 연계하여 산악 문화 활성화에 기여하고 있다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2014년까지	2015년
계	6,160	1,540	4,620
국비(기금)	-	-	-
시 비	4,560	1,540	3,020
군 비	1,600	-	1,600

3. 관광시설

집필 • 창조시설과 관광시설담당

가. 울주군 국민체육센터 건립

지역주민들의 복지 및 여가선용을 위하여 범서읍 구영리 210-1, 2번지 일원에 수영장, 다목적 체육관, 헬스장, 스쿼시장, 다목적실 등 연면적 5,083㎡의 체육센터를 건립하는 사업으로 기금 2,900백만 원을 포함하여 총사업비는 14,096백만 원이다.

2013년 5월 토지매입 완료하였으며, 2014년 12월 기본 및 실시설계용역 완료, 2015년 4월 30일 착공하여 2016년 11월 준공하였다.

체육시설이 부족한 범서읍 일원에 다목적 체육시설을 설치함으로서 군민들의 생활체육활성화에 기여할 것으로 기대된다.

투자현황

(단위 : 백만원)

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

나. 육아종합지원센터 건립

가족·공동체의 육아기능을 보완하고 맞춤형 보육서비스 제공을 위하여 범서읍 구영리 210-3번지 일원에 영유아놀이실, 장난감 대여실, 시간제 보육실, 맘휴게실, 다목적강당, 프로그램실 등 연면적 2,377㎡의 육아종합지원센터를 건립하는 사업으로 국비 1,000백만 원, 시비 500백만 원을 포함하여 총사업비는 7,627백만 원이다.

2013년 6월 보건복지부 육아종합지원센터 지원 사업에 선정되어 2014년 3월 기본 및 실시설계용역 완료, 2015년 6월 12일 착공하여 2016년 9월 준공하였다.

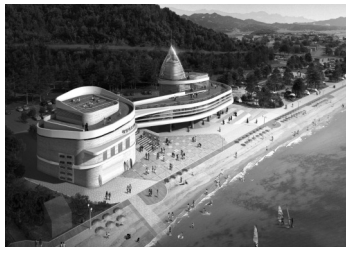
영유아와 부모를 위한 전문적인 가정양육 지원사업과 체계적인 어린이집 운영지원 사업이 가능할 뿐 아니라 아이와 부모가 행복한 양육 환경을 조성하고 보육교직원들의 역량을 강화하여 보육서비스 수준이 크게 향상될 것으로 기대된다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2015년까지	2016년
계	7,627	4,774	2,853
국비(기금)	1,000	1,000	-
시 비	500	500	-
군 비	6,127	3,274	2,853

다. 울주 해양레포츠센터 건립



울산 진하 PWA 세계윈드서핑대회, 전국윈드서핑대회, 세계여자비치발리볼대회가 개최되고 있는 서생면 진하해수욕장 일원에 해양레포츠 체험교육을 제공하는 해양레포츠센터와 자연형 캠핑장을 조성하여 체류·체험형 군민 여가공간을 조성하고자 2012년부터 사업을 추진하였다.

사업비는 원전지원금 104억 원을 포함하여 250억 원이며, 2012년 10월 중기지방재정계획 반영 및 울산광역시 투자심사완료를 시작으로 2015년 11월 설계공모 당선작 선정, 2016년 7월 실시설계를 완료하였으며, 2017년 1월 착공하여 2018년 3월 완공할 계획이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총 사 업 비		2015년까지	2016년	2017년도 이후
계	25,002	9,703	9,510	750
국비(기금)	10,382	872	9,510	-
시 비	-	-	-	-
군 비	14,620	14,742	-	750

4. 신청사건립

집필 • 창조시설과 신청사건립담당

우리군 청사가 50여 년간 타 지자체에 입지함에 따라 군민의 정체성 약화와 현청사의 노후화 및 분산배치로 인한 행정서비스에 어려움이 있어 질적 향상 및 군민의 자긍심을 고취하기위해 청사 이전·건립을 추진하고 있다.

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

2010년 12월 29일 청사입지선정위원회를 통해 청사 이전부지가 최종 선정되었으며, 2011년 2월 청량면 율리 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 2014년 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 2015년 6월 26일 설계완료 후, 10월 1일 공사 착수하여 현재 골조 및 내부 미장·조적 공사 중에 있으며 공정률은 33% 정도로 2017년 10월 29일 준공을 목표로 차질 없이 공사 진행 중에 있다.

울주군 신청사는 준공 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 제공할 계획이다.

투자현황

(단위 : 백만원)

총사업비		2014년까지	2015년	2016년	2017년이후
계	124,000	11,304	33,593	13,950	65,153
국 비					
시 비					
군 비	124,000	11,304	33,593	13,950	65,153

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 직원사택건립 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 1,2 호기건설부지

(단위 : 백만원, 주, 건, 동, %)

소요액	토 지	건 물	공작물	영업권	영년작물	축 산	농기구 및 기타	이사비	보상률
91,079	807필지 (1,165천㎡)	148	589	29	398,510	8	289,326	3,842	100

신고리 3,4 호기건설부지

(단위 : 백만원, 건, 동, 기, %)

소요액	토 지	건 물	공작물	영업권	영년작물	축 산	농기구 및 기타	분 묘	보상률
82,459	502필지 (615천㎡)	476	575	30	450,652	1,752	302,828	165	100

신고리원전 3,4호기 직원사택 건립 부지

(단위 : 백만원, 건, 동, 기, %)

소요액	토 지	건 물	공작물	영업권	영년작물	이사비	농기구 및 기타	분 묘	보상률
27,845	95필지 (204,453㎡)	180	135	4	708	6	549	85	100

신고리 5,6호기 건설부지

(단위 : 백만원, 건, 동, 기, %)

소요액	토 지	건 물	공작물	영년작물	농기구	영업권	가 축	영 농	분 묘	보상률
154,700	610필지 (296,582㎡)	340	732	2,475	485	106	2	105	54	0

다. 원전지원사업

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

지원분야로는 공공시설사업(도로포장공사, 창고 보수공사, 복지회관 건립, 원전주변지역 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)

계	2013	2014	2015	2016
59/18,785	6/5,020	13/4,475	15/4,166	25/5,124

원전특별지원금(신고리3,4호기) 주요 집행현황

(단위 : 억원)

사 업 명	사 업 내 용	사업비	비 고
계		1,111	
운동장 조성	간절곶스포츠파크 조성	190	원전지원금 190 체육공단기금 20
복지회관 건립	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
경로당 건립	음달경로당 외 9개소 (송대, 반송중리, 굴화, 내사, 장성, 소야정, 태종, 주원, 유촌, 나사)	10	
게이트볼장 설치	구동 게이트볼장 외 5개소 (두서, 웅촌, 삼동, 진하, 서부)	10	
부지매입	서생 난 재배단지 외 4개소 (두서, 웅촌, 삼동, 진하, 서부)	46	
학교발전지원금	관내 54개학교	46	
도로확포장공사	평동~나사 해안도로공사, 신암 해안도로 부지매입	21	
전복치패	비학 어촌계 외 9개소	6	
범서생활체육공원	범서생활체육공원 편입물건 보상	45	
명선교 개설공사	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	

사 업 명	사 업 내 용	사업비	비 고
상 수 도 보 급	구동지역 상수도 보급사업	38	
간절곶드라마세트장 리 모 델 링 공 사	간절곶 드라마세트장 리모델링	12	
기 반 시 설 지 원	서생 외(용수로, 농로, 하수구, 하천정비) 서생(농로 확포장, 용리 진입로 등)	173	
상 수 도 사 업	상수도(진하~남창간 관로부설)	10	
오 수 처 리 장 지 원	신리, 나사, 신암 오수처리장	50	
해 변 항 지 원 사 업	서생 신리항, 나사항, 신리호 준설	39	
명산초등학교체육관 건 립 지 원	명산초등학교 실내체육관 건립 지원	5	
개 보 수 공 사	간절곶 관광회센터 개보수 공사	0.5	
해 양 레 저 체 험 교 실 운 영	진하해양레저 체험교실 교육비, 운영장비 구입	1.2	
지 역 문 화 체 육 행 사 지 원	세계여자비치발리볼 대회, PWA세계윈드서핑대회, 서머페스티벌	8.3	
원전기자재기술역량 강 화 지 원	원전기자재 기술역량강화 광역연계사업	2	
나사마을간이상수도 관 로 교 체 공 사	간이상수도 관로 교체(L=800m)	1	
서 생 지 역 농 기 계 지 원 사 업	한성ss기, 아세아관리기, 동양트랙터 구입	15.5	
평동마을비품구입	헬스기구 및 비품	1	
온곡1구마을회관 부 지 매 입	서생면 화산리 1224-3번지 일원	1	
온곡2구공동농기계 창 고 부 지 매 입	서생면 화산리 1224-3번지 일원	1	
신리마을문화공연 차 량 제 작	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 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(융자사업), 육영사업(교육기관보조사업) 등으로 주민복지 증진 및 지역 발전을 위한 사업을 시행하고 있다.

2016년에는 공공시설사업의 일환으로 서생지역 방파제 미관개선공사, 송정마을 산책로 정비공사, 대송마을 안길 도로포장공사를 시행하였고 소득증대사업의 일환으로 서생지역 11개 마을(연산, 용연, 온곡1구, 온곡2구, 화산, 마근, 양암, 위곡, 나사, 화정)에 공동농기계 지원사업을 시행하였다. 또한, 2016년 3월부터 2017년 2월까지 울주군 서생면 서생중학교 등 원전주변지역 학교를 대상으로 급식경비지원, 방과 후 활동경비 지원 등 육영사업을 시행하였다.

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

3. 원전방재

가. 방사능방재 교육 • 훈련 추진

1) 방사능방재 권역별 주민교육

2016년 5월 18일, 6월 10일, 6월 30일 온양문화복지센터, 울주청소년수련관 및 울주문화예술회관에서 주민 약 600명을 대상으로 원자력 안전 규제에 관한 사항 및 방사능재난 발생 시 주민행동요령에 대한 교육을 실시하였다.

2) 방사능방재 마을별 주민교육

2016년 11월부터 12월까지 서생면 21개 마을 중 20개 마을 415명에 대하여 울주군 방사능방재대책 및 방사선비상 시 주민행동요령 및 마을별 구호소, 대피로 등에 대한 교육을 시행하였다

3) 방사능방재 학생 및 공무원 교육

2016년 11월부터 12월까지 관내 6개 중·고등학교 학생 1,916명과 군 공무원을 대상으로 원자력 기본상식, 및 방사선비상시 행동요령에 대한 교육을 실시하였다.

4) 방사능방재 경보취명훈련

2016. 3월, 4월, 5월 2회, 6월 2회 등 총 6회 원전 반경 2km 내 7개 마을(온곡1, 2구, 용리, 용연, 연산, 신암, 신리)에 방사능비상 단계별 경보 가청상태를 점검하였다.

5) 방사능방재 주민보호훈련

2016. 5월, 11월에 방사선비상 경보전달훈련과 9월 방사선비상 구호소 운영훈련을 울주군민관체육관에서 춘해보건대 등 유관기관 협조 하에 실시하였으며, 12월 서생면 신암, 신리, 연산 마을과 서생중학교를 대상으로 250여 명이 참여한 가운데 방사선비상 주민소개 훈련을 실시하였습니다. 특히 이번 훈련은 자가차량을 이용한 대피가 최초로 진행되었다.

나. 환경방사선 안전관리분야

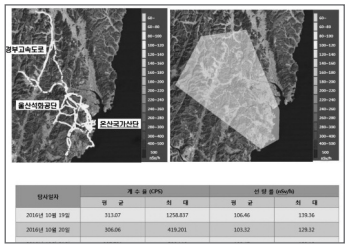
1) 방사능공기시료 환경방사능 측정

2012년 9월 울주군청 본관 옥상에 설치한 방사능공기시료채집기로 공기 중 방사능 농도를 주2회 측정하여 울주군 방사능 방재 홈페이지 및 감시기구 홈페이지에 데이터를 게재하고 있다.

2) 환경방사선 이동 탐사

2016년 1월부터 12월 매주 2회 울산 공단지역(온산국가산단, 신일반산단, 울산석화산단) 및 관내도로(고속국도, 일반국도, 이면도로)에 환경방사선 이동탐사를 실시하였으며 10월 19일부터 21일까지 특별점검을 실시하였다.

3) 환경방사선감시기 2기 설치



방사설자	계수율 (CPS)		선량률 (nSv/h)	
	평 균	최 대	평 균	최 대
2016년 10월 19일	313.07	1258.837	106.46	139.36
2016년 10월 20일	306.06	419.201	103.32	129.32

방사선비상계획구역 내 평상시 환경방사선선량 데이터를 확보하고 비상시 운용하기위한 환경방사선감시기 2기를 2016년 5월에 청량면, 웅촌면 2곳에 설치하였다.

다. 방사능방재 홍보

1) 원자력안전 규제기관 견학 및 방재교육

2016년 2월부터 10월까지 주민들을 대상으로 원자력안전 규제기관을 견학하는 프로그램을 5회 실시하였다. 견학기관인 한국원자력안전기술원은 원자력안전 규제기관으로 방사선비상시 기술적 지원을 담당하는 곳으로 방사선비상 대응시설 견학뿐만 아니라 원자력 및 방사능방재 등 기초이론 교육, 지역 문화탐방 견학을 실시하였다.

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 원자력안전 현장견학

관내 공무원 대상으로 2016년 6월 및 12월에 각각 1박 2일, 2박3일 일정으로 한국원자력안전기술원, 월성원자력발전소, 한전원자력연료(주), 한국원자력통제기술원, 한국원자력환경공단 견학을 실시함으로써 원자력안전에 대한 이해를 높이는데 기여하였다.

3) 「방사선비상시 주민행동요령」 홍보 동영상 제작

2016년 4월부터 12월까지 실시하였던 자체훈련영상 촬영물을 이용하여 주민들의 눈높이에 맞춘 방사선비상시 주민행동요령 동영상을 제작하였다.

라. 원자력 • 방사선 회의 및 행사 유치

1) 방사능방재요원 발대식

2016년 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 2016년 9월 29일부터 10월 1일까지 영남알프스에서 62명이 참여한 가운데 지자체 및 방재기관 워크숍을 실시하였다. 현장에서 핵연료에 대한 강의를 추진하여 질의

응답시간을 통해 국가정책의 주체인 한국원자력환경공단으로 하여금 지자체의 입장을 전달하는 계기가 되었으며 기관별 방사능방재대책 발표 이후 질의·응답 및 토의시간을 통해 기관 간 상호협력 방안 강구 및 업무 협조체계에 대한 보완 및 개선방안을 제시하였다. 또한, 방사능방재대책법 상 방재현실에 맞지 않은 조항 개정에 대한 토의를 통해 각 지자체의 의견을 충분히 수렴하였으며, 원안위원회에 제출하여 개정 안건이 반영될 수 있는 계기를 마련하였다.

마. 방사능방재 시설 • 장비 • 물자 유지관리

1) 화생방 장비 • 물자 관리

화생방사고 발생 시 즉각적인 대응태세를 확립하고자 방사능 계측기, 방사능방호장구, 갑상선방호약품(KI)를 주기적으로 점검 하고있다.

방호장구 보유현황

(단위 : 세트)

온산										
계	강회	하회	상회	내회	종동	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	덕산	온덕1
	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
20,260	솔밭5	대안1	대안2	대안3	대안4	연안1	연안2	연안3	연안4	상서
	780	160	1,180	860	960	1,660	640	840	1,920	240
	하서	상대	하대	상발1	상발2	하발	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

ii 방사선/능 측정기 보유현황

(단위 : 대)

계	표면오염감시기	전신오염감시기	전자선량계	직독식선량계
81	32	2	37	10

ii 갑상선방호약품 보유현황

(단위 : 정)

계	범서읍	온산읍	온양읍	서생면	청량면	웅촌면
	180,000	61,000	63,000	22,000	37,000	21,000
490,000	언양읍	삼동면	두동면	학 교	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 5㎞ 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	연 산	용 연	신 리	신 암	용 리	나 사
	1	1	1	1	1	1	1	1
16	화 산	마 근	양 암	막 곡	위 곡	대 송	평 동	송 정
	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.