

2013 사업보고(안)

기후에너지

□ 사업목적

- 지구적 문제로서의 기후변화에 대한 문제인식과 지역적 기후변화 문제 해결방안 모색.
- 기후변화의 현상과 피해사례를 찾아보고, 기후보호를 위한 국내외 공동행동.
- 기후변화의 심각성에 대한 인식과 대응을 위한 인력 양성

□ 사업 개요

- 기후변화로 인한 생활의 변화와 위협의 현상을 찾아보고, 생활 속에서 가능한 기후보호 활동을 시민과 함께 방안을 모색함
- 광주전남의 기후에너지 정책에 대한 점검과 제안 등 정책 활동의 강화

□ 사업내용

1. 시민 기후-에너지 강좌

1) 기후변화 대응 리더 양성교육

- 일시 : 6월 19일(수)~7월 11일(목) 19:00~21:00
- 장소 : 조선대 치대 6층
- 내용 : 기후변화 대응 리더 양성을 위한 시민대상 기후변화 교육으로 기후변화로 인한 생활의 변화 등 이론교육(8강)

회차	일자	주제 /내용	강사
강좌1	6/19(수)	입학식 : 프로그램 안내, 인사하기 기후변화에 대처하는 우리의 자세 기후보호 캠페인, 실생활에 적용 가능한 대체기술, 정부와 지자체의 역할 등	이인화 (조선대 환경공학부 교수)
강좌2	6/20(목)	차간노르 호수의 위기 에코피스아시아의 사막화방지와 황사 대응활동 사례	이태일 (에코피스아시아 사무처장)
강좌3	6/26(수)	바다의 위기, 인류의 위기 해양생태계와 해양자원의 변화, 해양생태계 변화사례, 어종변화와 어업피해	류종성 (안양대 해양생명공학과 교수)
강좌4	6/27(목)	우리의 건강을 위협하는 기후변화 기후변화에 의한 병과 증상, 발병 사례,	김진태 (전북보건환경연구원 원장)

강좌5	7/3(수)	식생 변화와 식량의 위기 기후변화와 식량의 상관관계, 식생 및 농작물의 변화, 과일과 채소재배사례	최지영 (친환경농업인연합회 사무국장)
강좌6	7/4(목)	신재생에너지의 현재와 미래 신재생 에너지의 분류, 신재생에너지의 가능성과 문제점, 수소전지	차인수 (동신대 수소에너지학과 교수)
강좌7	7/10(수)	기후변화에 대응하는 건축 녹색건축 개념, 녹색건축의 필요성, 건물에너지 낭비실태, Passive House 등	이효원 (전남대 건축학부 교수)
강좌8	7/11(목)	기후변화가 경제에 미치는 영향과 정책적 대응 탄소경제의 한계, CDM, 저탄소 경제구조로의 체질개선	이상호 (전남대 경제학부 교수)
		기후변화 영상 상영	환경재단

● 결과 :

- 24명이 출석과 논문발표 등 해당 정규과정 이수
- 교육의 질과 신뢰를 위해 철저한 학사관리와 평가를 통해 교육 수료
- 교육 수료 후 환경연합 기후에너지 활동가 모임인 '기후천사' 로 활동을 이어감.



©입학식 및 '기후변화에 대응하는 우리의 자세' 강의



© 강의 후 모듈별 토론 진행

2) 생생 기후투어

- 일시 : 6월 1일(토), 6월 29일(토), 7월 13일(토) (총 2차)
- 장소 : 해남, 완도, 여수, 광주
- 내용 :
 - 기후변화 리더 양성교육 연계 프로그램, 우리지역의 기후변화의 현장을 찾아가는 현장답사 프로그램

연번	일자	주제 /내용	현장
투어1	6/1(토)	생생 기후투어 1차 : 기후변화로 인한 식생 변화의 현장을 찾아서...	해남 과수농가, 완도수목원
투어2	6/29(토)	생생 기후투어 2차 : 기후변화로 인한 해양생태계 변화의 현장을 찾아서	남서해수산연구소 등
투어3	7/13(토)	생생 기후투어 3차 : 광주 도심 녹색건축과 신재생에너지 현장을 찾아서	광주시청, 에너지관리공단 등
		수료식 : 논문발표 및 수료증 수여	조선대학교

• 결과 :

- 기후변화의 현장을 직접 답사함으로써 기후변화의 심각성 인식하는 계기
- 기후변화에 대한 인식과 함께 대응방안 모색을 위한 신재생에너지 현장답사 병행



©해남 과수연구소, 아열대과수 재배



©여수 해양연구소, 해양박물관 방문



©논문발표 후 수료식

3) 기후변화에 대응하는 ‘녹색 지구인 강좌’

- 일시/장소 : 11월 14일~12월 5일 19:00~ / 환경연합 교육실
- 내용 : 시민의 눈높이에서 기후에너지 이슈에 대한 국제적인 흐름을 이해하고, 현실적인 대응책을 모색해보는 시민대상의 기후에너지 강좌

날짜	주제	강사
11/14 (목)	보르네오 원주민과 지속가능한 목재 생산 -기후변화를 가속화시키는 말레이시아 벌목	Shamila Ariffin(샤밀라 아리핀) (말레이시아 지구의 벗 활동가)
11/21 (목)	광주전남 신재생에너지의 현황과 대응방안 -우리지역 신재생에너지의 정체를 밝혀라!	김형진 (녹색에너지연구원장)
11/28 (목)	과학자들이 본 지구의 미래 -2013 IPCC 5차 보고서 들여다보기	임낙평 (광주환경운동연합공동의장)
12/5 (목)	기후행동과 시민의 자세 -공회전 이제그만 'STOP IDLING, ACT NOW!'	지준명 (광주환경연합기후포럼위원)

- **결과** : 회원 및 학생 등 250여명이 참여해 말레이시아의 사례와 IPCC 5차 보고서 등을 통한 기후변화의 현주소와 사례를 공유하고, 기후변화에 대한 광주전남의 대응현황과 과제, 그리고 시민의 행동에 대해 공유

3. 350 캠페인 및 기후보호 캠페인

1) 광주 350 다짐대회

- **일시/장소** : 4월 16일 19:00 / 환경연합
- **내용** :
 - 슬로건: 태양의 도시, 광주! 5년내 5가구 재생에너지 도입'
 - 350캠페인을 위한 기후행동 출발 선언 및 350캠페인 조직 구성
 - 시민실천 강령 '350캠페인 광주 7대 행동' 채택



©시민실천 강령 채택



©350 캠페인에 대한 강연 : 지준명 기후보호포럼 위원

2) 지구의 날 350 퍼포먼스

- **일시/장소** : 4월 20일 14:00 / 일곡도서관 앞 도로
- **내용** : 43주년 지구의 날의 맞아 기후변화 캠페인으로 350 퍼포먼스 진행
 - 4월19일 지구의 날 주간행사, “미래에너지는 자연과 함께” 를 주제로 재생에너지 체험, 영화상영, 사진전시 등 진행



©지구의날 350 퍼포먼스



©사전프로그램 사진전시 및 미니 태양광자동차 체험

3) 광주환경연합-광주매일신문 MOU체결

- 일시/장소 : 3월 12일 14:00 / 광주매일신문사
- 내용 : 광주매일신문사와 기후보호 공동캠페인 등을 위해 협무협약 체결

4) BIG ASK 캠페인

- 일시 : 3월 12일 14:00 / 온라인 서명
- 내용 : 기후변화법 제정을 위한 범국민 서명운동으로 영국에서는 시민 17만여 명이 기후변화법 제정 요구에 서명해 상·하원의원 412명의 동의를 이끌어내 2008년 세계 최초로 기후변화법을 제정.
 - 광주환경운동연합 및 빅에스크(<http://bigask.kr>) 홈페이지 등 온라인 서명 진행 중

4. 동아시아 기후네트워크

1) 제 3차 동아시아 기후포럼

- 일시/장소 : 6월 15일(금)~ 6월 17일(일)/ 중국 항정우 저탄소과학기술관
- 내용 : 기후와 에너지 - 저탄소 동아시아 건설을 향하여' 를 주제로 한·중·일 시민 단체, 전문가, 행정, 기업 등이 3국 기후변화, 에너지정책 비교와 현황 및 사례공유
 - 3국이 기후변화와 에너지 문제에 대한 공통의 인식을 통해 정부-기업-시민사회의 협력을 통한 대응방안 모색
 - 섹션별 주제 : 섹션1. 핵발전과 화력발전에 대한 반성 / 섹션2. 신재생에너지의 개발과 이용 / 섹션3. NGO 에너지 활동 사례



©개막행사

©중국 어린이들의 개막공연

©한중일대표의 공동선언 낭독

- **결과** : - 한중일 3국의 저탄소 동아시아를 향한 한중일 공동 선언 채택
- 2014년 동아시아 기후포럼 한국개최

2) 동아시아 기후포럼 2013 in 쿤밍

- 일시/장소 : 11월 20일~ 22일/ 중국 쿤밍 운남대학교, 여강 농촌현장
- 내용 : - 동아시아 기후네트워크의 2차 포럼으로 '신재생에너지 현황과 활성화 방안' 을 주제로 한중일 사례 등 공유
- 쿤밍포럼과 여강 농촌지역 현장방문
- 2014년 한국개최에 대한 시기 및 내용 논의
- **결과** : -동아시아 기후네트워크 활성화와 연대 강화를 통해 네트워킹 차원의 공동사업 제안



©한국대표 임낙평 의장 발표

3) 기후네트워크 실무회의

① 1차 북경회의

- 일시/장소 : 2월 28일(중국 북경)
- 내용 : 제 3차 동아시아 기후포럼 운영 및 의제 협의

② 2차 항저우 회의

- 일시/장소 : 6월 17일(중국 항저우)
- 내용 : 포럼 평가 및 네트워크 강화 방안 논의. 4차 포럼 개최지 및 시기 협의

5. 에너지의 날 및 절전 캠페인

1) 제 10회 광주 에너지의 날

- 일시 /장소 : 8월 22일 14:00~21:00 / 비엔날레 광장 및 광주시 일원
- 내용 : 에너지 절약 실천을 위한 에어컨 끄기, 소등행사 등 시민이 직접 에너지 절약을

실천하는 시민참여 에너지 절약 캠페인 및 기념행사

- 주 프로그램: 피크타임 에어컨 끄기/설정온도 2도 올리기와 5분간 소등행사
- 체험행사 등으로 내부채 만들기, 에너지 부루마블, 에너지 골든벨, 태양에너지 체험, 에너지 사진전 등 본행사장 프로그램 운영



©달팽이 모양 쫓불 퍼포먼스



©내 바람 만들기



©에너지 절약 다짐과 아이디어



©제10회 광주 에너지의 날



©불끄기 행사 참여 : 신동아아파트, 중흥아파트 등

- 결과 : 본행사 300여명 참여/아파트 1천 세대 소등행사 참여/카페 2개소 연계프로그램

2) 절전 캠페인

- 일시 /장소 : 6월 24일, 8월 8일, 8월 14일 / 광주우체국 앞
- 내용 : 원전 고장 등으로 인한 전력수급 차질 등으로 피크타임 설정온도 2도 올리기 및 문 닫고 냉방하기 등 캠페인



6. 기후보호포럼

1) SWEET 2013 기념 정책세미나

"지속가능한 에너지 광주전남의 미래 - 태양의 도시 광주, 풍력의 고향 전남"

- 일시 : 3월 15일 14:00~ / 김대중컨벤션센터 컨벤션동 308호
- 내용 : SWEET 2013기념 정책세미나로 광주전남의 신재생에너지 현황과 과제를 시민, 단체, 전문가, 기업, 행정 등이 공유하고 공동의 대안의 모색하는 장 마련

MOU 체결 및 기조강연	
MOU체결	• MOU 체결식 (기후보호포럼, 서남권청정에너지기술연구원)
기조강연	• 김 형 진(서남권청정에너지기술연구원 원장) : 광주전남 지속가능한 에너지의 미래
정책세미나 - 좌장 : 조 금 배(조선대학교 전기공학과 교수)	
주제발제	• 문 채 주(목포대학교 전기공학과 교수) : 전남 5GW풍력 프로젝트가 풀어야 할 과제 • 차 인 수(기후보호포럼 위원장, 동신대학교 교수) : 태양에너지 도시 광주를 위한 제언
지정토론	• 박 재 완(전라남도 5GW풍력산업유치팀장) : 전남 5GW 풍력 프로젝트 경과와 방향 • 김 보 현(광주광역시 시의회) : 광주 태양에너지 도시 조례의 활성화 • 손 경 중(광주광역시 전략산업과 과장) : 광주시 태양에너지 정책과 방향 • 조 애 옥((주)한국에텍 대표) : 태양에너지 업체가 바라본 에너지정책 • 김 광 훈(광주에코바이크 사무국장) : 광주전남의 신재생에너지정책



©기후보호포럼 서청연 업무협약식



©광주전남의 신재생에너지 과제에 대한 세미나

2) 기후보호포럼 2차 포럼 “열병합 발전과 집단에너지사업에 대한 이해”

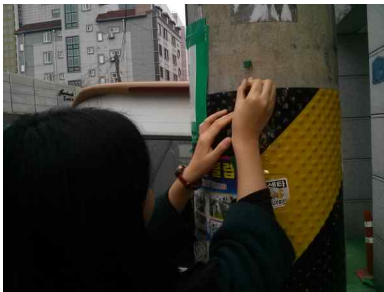
- 일시/장소 : 6월 10일 17:00~ / 수완열병합발전소
- 내용 : 수완에너지 신양우 본부장으로부터 열병합 발전의 개요 및 집단에너지 사업에 대한 강연 및 토론 후 수완에너지 홍보관 등 답사

3) 기후보호포럼 회의

- 일시 : 1월 17일, 1월 31일, 3월 15일, 3월 28일, 6월 10일
- 내용 : 기후보호포럼의 운영 및 포럼위원 확대를 위한 방안 등 논의

7. 기후천사

- 일시/장소 : 7월 25일, 9월 5일, 11월 12일, 12월 12일 / 환경연합
- 내용 : 기후변화 대응, 신재생에너지로의 전환 등에 대해 공부하는 회원모임
 - 기존 회원 및 기후변화 대응 리더양성교육 수료생 등으로 구성
 - 기후에너지에 대한 지속적인 학습과 기후에너지 어린이 등을 대상으로 한 커리큘럼 및 강의 교재 만들기를 목표로 정기 모임 진행
- 활동 :
 - 2013 광주 대기질(NO₂) 측정 참여
 - 12월 12일 내부 학습 워크숍 "기상을 알면 기후가 보인다" (강사: 이강호)



© NO₂ 모니터링



©기후천사 내부강연 '기상을 알면 기후가 보인다'

7. 기타

1) 2차 국가에너지 기본계획

- 서울을 중심으로 워킹그룹에 참여하는 수준으로 진행.
- 12월 11일 기본계획 발표에 원전비중 29% 반영에 따른 성명서 발표 대응

□ 사업평가

1. 전반적인 평가

- 2차에 걸친 기후변화와 에너지 문제에 대한 시민강좌와 생활 속 에너지 절약 실천의 구체적 방안 등을 시민과 함께 공유하고 대안을 모색하는 에너지의 날 행사 등 절전 캠페인으로 시민들의 기후변화와 에너지 절약 및 실천의 계기를 마련함.
- 동아시아 기후포럼과 말레이시아 등 외국인 강사 초청 등을 통해 기후에너지 문제에 대한 국제적 현황과 활동을 공유함으로써 기후에너지 문제에 대한 국제적 연대의 필요성과 해법을 찾기 위한 노력

- 국제적 기후보호 캠페인 350 캠페인을 적극적으로 추진하려 했으나, 추진을 위한 조직 구성의 미흡 등으로 활동 미비
- 1회성 강좌를 벗어나 강좌 후 수강생들의 지속적인 활동을 위한 연계 프로그램으로 지속적인 활동을 이어갈 수 있는 구조 마련
- 기후에너지 관련 전문가 그룹의 정책생산과 활동을 위한 방안 마련 필요

2. 사업내용별 평가

- 기후에너지 강좌는 시민들의 기후에너지에 대한 심각성의 인식과 참여를 위한 프로그램으로 이론, 현장답사, 논문발표, 수료식 등 철저한 학사관리로 강좌의 체계를 만들었으며, 기후천사 등 후속프로그램 연계로 조직적 성과를 거둠.
- 350 캠페인은 환경연합이 지속적으로 진행하고 있는 기후보호 캠페인으로 '350 광주'로 2013년 목표로 했으나, 추진 조직의 미비 등으로 1회성 퍼포먼스 수준에 머물러 추진 조직의 구성 및 활동 방식을 재정비 하여야 함.
- 동아시아 기후네트워크의 제 3회 항저우 포럼, 쿤밍 포럼을 통해 한중일 3국간 기후보호활동의 국제연대활동을 지속적으로 진행, 공동선언 등을 통해 사례공유와 기후에너지문제에 대한 심각성 등에 대한 인식은 확인함. 상시적 언어 소통이 원활치 못하여 일상적인 연대활동 및 구체적인 공동사업을 이끌어내지 못하는 한계가 있음.
- 기후보호포럼은 환경운동연합의 기후에너지 전문가 그룹으로 광주전남의 기후에너지 현황과 대책 등에 대한 문제를 제기하는 성과 등을 거둠. 조직체계를 재정비하여 대안을 제시하는 기능 수행이 원활토록 해야 함
- 기후천사는 시민기후에너지강좌를 통해 회원이 확대되고, 활성화의 계기를 마련하였음.

3. 주요 성과

- 시민대상의 기후에너지 강좌 등 시민교육을 통해 기후에너지 문제에 대한 시민의 관심과 참여를 확대하는 계기를 마련했으며, 조직적 성과로 기후천사 회원 확대.
- 동아시아 기후포럼 등 기후에너지 문제에 대한 국제연대 활동을 지속하고 한중일 3국의 기후에너지 활동을 위한 공동선언을 채택하고 2014년 제 4회 동아시아 기후포럼 결정.

탈핵운동

□ 사업목표

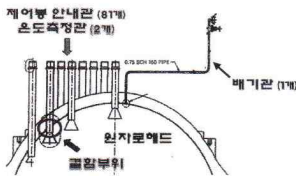
- 영광(한빛)원전 등 원전의 사고와 비리가 반복적으로 발생과 후쿠시마 방사능 오염수 해양오염 등으로 인한 방사능의 불안 고조.
- 시민들에게 원전과 방사능에 대한 균형 잡힌 정보제공과 탈핵의 필요성과 가능성에 대한 공감대 형성으로 시민에 의한 탈핵운동.
- 영광(한빛)원전의 안전을 확보하기 위한 영광탈핵행동과 전북탈핵행동 등의 광역적 협의체 및 공동대응 체계 구성.
- 전국적 사안으로 '노후 원전 폐쇄', '사용후 핵연료 공론화', '비상계획구역 확대', '밀양송전탑', '방사능 급식' 등 핵관련 현안 및 법·제도 개선을 위한 전국적 연대활동.

□ 사업내용

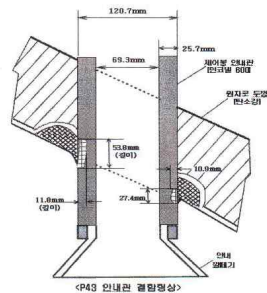
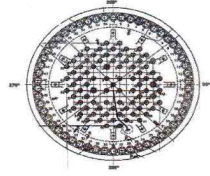
1. 영광(한빛)원전 사고 대응

1) 영광(한빛) 3호기 원자로 헤드 관통관 균열

- 일시 : 2012년 11월~ 2013년 6월
- 내용 : 영광3호기 원자로 헤드 관통관 중 6개에 1차수 응력부식에 의한 균열 발생하여 영광대책위와 함께 원자로 헤드 교체 등 요구



㉠ 3호기 원자로 헤드 및 안내관 구조



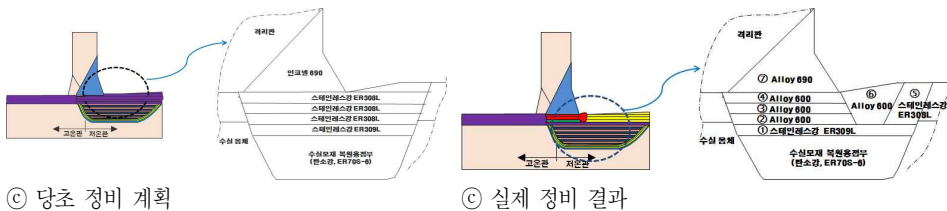
㉡ 결함 상세도

- 경과 및 대응 :

- 2004년 최초로 균열이 확인되었으나, 한수원은 결함을 공개하지 않음.
- 2012년 11월 : 3호기 원자로 헤드 관통관 81개중 6개(7곳) : 최대깊이 5.38cm
- 민관합동대책위를 구성하고 3호기 헤드 교체와 국제기관을 통한 안전성 검증 요구
- 2013년 3월 11일 : 민관합동대책위 6차회의, Embedded Flaw Repair(넛씩음 용접) 방식으로의 정비 및 국제기관을 통한 안전성 검증, 원자로 헤드 교체 등 합의
- 4월 3일 : 주민검증단 구성- 환경연합 실무지원단으로 결함
- 4월 25일 ~5월 24일 : 독일 TUV Nord사의 영광3호기 안전성 및 정비방식 검증
- 6월 4일 : 3호기 안전성 검증 결과 발표회
: 검증 결과 2014년 원자로 헤드 교체까지 기술적 안전성은 확인되었으나, 공인검사관의 입회 등 제도적 개선 필요 제기
- 6월 10일 : 3호기 재가동
- 2014년 10월 경 원자로 헤드 교체 예정
- 지속적인 영광원전의 안전성 확보와 공동대응을 위한 광주전남북과 영광이 참여하는 광역협의체 구성 및 공동대응 제안

2) 영광 2호기 증기발생기 수실 불법정비 및 서류조작

- 일시 : 8월 27일~ 11월 18일
- 내용 : 외부 제보로 영광2호기 증기발생기 수실의 불법정비와 서류조작 사실이 공개돼 2호기 가동을 중단시키고 부실 불법정비의 안전성 검증



- 경과 및 대응 :
 - 8월 27일 : 원자력안전위원회 및 언론 등에 외부제보로 불법정비와 서류조작 공개
 - 9월 2일 : 원안위 민간-전문가 참여 대책위 구성
 - 9월 10일 : 영광행동은 정비업체인 두산중공업과 운영자인 한수원, 감독기관 원자력 안전위원회를 직무유기 등으로 검찰 고발.
 - 10월 30일~11월 18일 : 2호기 가동 중지. 정비상태 확인 및 안전성 검토
: 제보내용과 같이 업체측의 임의대로 정비되고, 서류가 조작된채 가동된 것을 확인
 - 11월 18일 영광 2호기 재가동

3) 광주전남-전북-영광 연석회의

- 일시/장소 : 3월 21일, 3월 28일, 4월 3일, 4월 5일, 4월 17일, 5월 1일/ 영광 농민회
- 내용 : 영광 3호기 원자로 헤드 균열사고 및 영광원전 안전성 확보 공동 대응 활동
 - 영광 대책위(영광군-영광의회-영광시민사회단체로 구성된 협의기구)에 영광원전 안전성 확보를 위한 광주전남-전북이 참여하는 광역 협의체 등 제안
 - 사용 후 핵연료 공론화, 비상계획 구역 확대 등 전국적 사안의 연대강화와 대응 논의

3) 영광원전 안전성 확보를 위한 광주·전남·전북 시·도의원협의회 준비모임

- 일시/장소 : 5월 28일 16:00 / 광주시의회
- 내용 : 영광원전의 안전성 확보를 위해 3개 광역의회의 책임있는 활동을 위한 의원모임으로 광주시의회 서정성의원 등 탈핵의원 모임, 전남도의회 최경석 의원 등 진보의정 모임. 전북도의회 정진숙 의원 등으로 구성
 - 협의회 운영방향 및 활동 등을 논의하고, 광주 서정성의원, 전남 최경석의원, 전북 정진숙 의원을 간사로 선임.

2. 시민과 함께 하는 핵없는 세상 만들기

1) 탈핵학교 “미래 에너지는 자연과 함께!”

- 일시/장소 : 3월 26일 ~ 4월 23일 매주 화요일 19:00~ (총 5강)/ 광주 YMCA
- 내용 : 핵의 위험성, 탈핵과 에너지전환의 필요성을 알리는 시민대상 탈핵강의
 - 시민들에게 다양한 방법으로 균형 잡힌 정보와 교육의 제공해 핵의 위험성, 영광원전의 현황, 핵을 옹호하는 사회적 구조, 탈핵의 가능성, 대안사례 등 제공

	일자	주제	강사
1	3/26	탈핵의 정치 -핵없는 사회, 가능한가.	하승수 (녹색당 공동운영위원장)
2	4/2	광주에서 30km, 영광원전은 안전한가?	주경채 (영광 비상대책위원회 상임대표)
3	4/9	핵폭탄 = 핵발전 -핵을 키운 사회적 구조	수열 (사회진보연대 반전팀장)
4	4/16	자연과 함께하는 미래 대안 -적정기술을 활용한 흡부대집 만들기	김성원 (적정기술 전문가)
5	4/23	피폭지 동경에서 -전후 일본사회 핵의 역사와 현재	야마구치 이즈미 (일본 소설가)

- 핵폭탄과 핵발전의 관계성에 대한 시민들의 이해 증진
- 에너지 전환으로 대안적 사회와 생활의 실천이 가능성 명시

- “핵없는 세상 광주전남행동” 소속 단체들과 연대 강화, 시민들과의 소통 강화



㉠ 5강 야마구치 이즈미-일본 핵의 역사



㉡ 2강 주경채-영광원전의 안전성

2) 후쿠시마 청소년과 함께 하는 “한일 청소년 에너지 캠프”

- 일시 : 8월 5일 ~ 8월 9일 /영광 원불교 성지 및 광주전남
- 내용 : “태양과 바람으로 함께 꿈꾸는 지속가능한 미래” 를 주제로 후쿠시마 청소년 8명과 한국 청소년 20명의 함께 에너지 문제에 대해 함께 공부하고 대안 모색
- 주요 프로그램 :
 - ① 오리엔테이션 : 후쿠시마 핵사고와 신재생에너지에 대한 사전 학습
 - ② 후쿠시마 청소년들이 들려주는 후쿠시마 이야기 : 2011년 3월 11일 지진과 쓰나미, 핵사고의 현장에 있었던 후쿠시마 청소년들이 한국 청소년들에게 소식을 전함.
 - ③ 지속가능한 미래를 위한 한일 청소년 토론 : 기후변화, 신재생에너지, 핵발전소 등에 대한 강연과 함께 에너지 전환을 위한 한일 청소년들의 심도 깊은 토론의 장 마련
 - ④ 우리의 다짐 선언 : 한일 청소년들이 핵없는 세상과 에너지전환을 위한 토론을 정리해 ‘우리의 다짐’ 을 선언하고 신재생에너지 현장답사
 - ⑤ 힐링투어 : 고창 선운사, 고창읍성, 판소리 배우기, 무안갯벌 등



㉢ 지속가능한 미래를 위한 우리의 다짐



㉣ 후쿠시마 청소년들 공항 미중



© 후쿠시마 이야기



© 레크레이션



© 무안갯벌 답사



© 물놀이

3) 후쿠시마 2주기 행사

① 후쿠시마 2주기 서울행사 참여

- 일시/장소 : 3월 9일 / 서울시청 광장
- 내용 : 후쿠시마 2주기 서울행사 참여, 삼척과 영덕 신규 핵발전소 부지, 밀양송전탑 문제 등 전국적 탈핵연대와 신재생에너지 등 체험

② 후쿠시마 2주기 기자회견

- 일시/장소 : 3월 11일 14:00 / 구 삼복서점 앞
- 내용 : 후쿠시마 2주기를 맞아 후쿠시마의 핵발전소의 안정화를 촉구하고 핵없는 광주 전담을 위한 제안과 에너지 전환 요구



© 카드섹션 퍼포먼스



© 기자회견

4) 탈핵영화 상영 및 탈핵사진 전시

① 모리즈미 타카시 초청 강연회 “Nuclear Blue 후쿠시마”

- 일시/장소 : 3월 12일 19:00 / NGO 센터
- 내용 : 원전사고 2주기를 맞이해 핵의 비참한 현실과 그 위험성을 시민에게 알리기 위해 일본 다큐사진작가 모리즈미 다카시를 초청해 후쿠시마와 체르노빌 등 핵사고 및 피해지역 등 사진 자료에 대한 해설 등

② “0.23의 μ sv -후쿠시마의 미래” 상영

- 일시/장소 : 4월 19일 16:00 / 일곡도서관
- 내용 : 후쿠시마 핵사고로 인해 고통받고 있는 현지주민들이 체르노빌 방문 등을 통해 후쿠시마의 미래를 찾기 위한 노력을 담은 영화로 후쿠시마 사고 2주년을 맞아 시민들과 함께 후쿠시마의 현재 상황을 알고, 핵발전의 위험에 대해 공유하는 자리마련

③ 세계 피폭자 사진전

- 일시/장소 : 8월 8일 오전 10시 ~ 오후 6시 /광주시청 로비
- 내용 : 광주환경운동연합과 일본 No More Hibakusha Exhibition 공동주최로 방사능 피폭을 주제로 작품 활동을 하는 6명의 일본 사진작가(森下一徹, 伊藤孝司, 桐生広人, 豊崎博光, 本橋成一, 森住卓)의 작품 전시

④ 인권영화제 탈핵영화의 날

- 일시/장소 : 11월 23일 13:00~ /광주영상복합문화관
- 내용 : 광주인권영화제와 공동으로 특별세션 ‘탈핵영화의 날’ 프로그램으로
 - “원전마을을 쫓겨나서” -피난민 후타바마치의 기록
: 일본어를 한국어로 번역해 자막 제작
: 호리키리 사토미 감독 초청해 감독과의 대화
 - 핵, 방사능 그리고 영광원전 토크콘서트
: 영광원전 안전성확보를 위한 영광군민행동 황대권 대표와 최홍엽 광주녹색당 공동위원장, 환경연합 박상은팀장이 영광원전의 안전성과 핵없는 광주전남을 위한 대담.



©모리즈미 다카시 초청 강연



©세계피복자 사진전



©원전마을에서 쫓겨나서...

4) 방사능으로부터 안전한 학교급식 조례 추진

- 일시 : 9월 ~
- 내용 : 방사능으로부터 안전한 학교급식을 위한 조례안 마련과 제정 촉구 활동



- 학교급식에 방사성 물질이 포함된 식재료 사용 방지를 위한 인력과 장비 마련, 검출 식재료 사용제한, 감시위원회 구성 등을 담은 조례안을 광주시의회 정희곤 교육위원 등과 협의해 대표발의하기로 함.

- 9월 26일 조례제정 촉구 기자회견 및 조례안 간담회 개최

5) 탈핵 홍보물 제작

- 일시 : 10월~ 11월
- 내용 : 후쿠시마 원전사고 실태와 현재 방사능 오염 상황, 핵무기 개발과 핵발전소의 역사적 관계, 핵에너지 안전신화의 진실, 되풀이되는 한국의 핵발전소 사고, 해외에서 핵에너지 포기 및 대안에너지 개발 정책 사례 등 핵에 대한 전반적인 상식과 올바른 관점에 대해 압축된 내용으로 구성. 부록으로 핵발전소 현안인 밀양 송전탑 건설 문제 등

1	후쿠시마 원전사고 실태와 현재 방사능 오염 상황
2	핵무기 개발과 핵발전소의 역사적 관계
3	핵에너지 안전신화의 진실
4	핵무기와 핵발전소는 다르지 않다. 한국에 핵발전소가 많은 이유.
5	핵에 의존하지 않은 미래의 선택. 핵없는세상은 가능하다.
부록	밀양 송전탑 건설 문제 “우리 모두가 밀양이다” (판넬만 제작)

3. 연대활동

1) 밀양 송전탑

① 탈핵희망버스

- 일시/장소 : 5월 24일, 11월 30일 /밀양
- 내용 : 하루하루 전쟁 같은 날들을 보내는 밀양 주민들을 응원하고 필요없는 765kv 송전탑 건설을 막기 위한 탈핵희망버스로 밀양 방문

② 1인 시위 및 서명운동

- 일시/장소 : 10월 21일~ /오치 한전 앞 및 YMCA 앞
- 내용 : 폭력적인 밀양송전탑 건설의 반대와 사회적 재합의를 촉구하는 1인시위를 오치 한전앞에서 진행했으며, 11월 18일부터 YMCA 앞에서 캠페인 및 서명운동을 매일 진행 12월 18일부터 매주 목요일 오후 7시로 주 1회 진행

③ 촛불집회

- 일시/장소: 5월 30일, 10월 31일 / 오치 한전 앞
- 한전의 폭력적인 밀양송전탑 건설에 대한 항의



©한전 앞 1인시위

©탈핵희망버스

©밀양송전탑 서명운동

2) 비상계획구역 확대

- 일시 : 1월~ 12월
- 내용 : 방사선 비상계획구역은 현재 8~10km로 후쿠시마 핵사고 이후 각종 사고 및 비리 문제로 원전에 대한 국민적 불안이 높아지고, 비상계획구역의 확대 필요성이 제기됨에 따라 비상계획구역을 30km이상으로 확대하고 이에 따른 대응책을 마련하고자 함.
 - 정부는 비상계획구역을 3단계(예방적 보호조치 구역PAZ :3~5km, 주민보호조치 준비 구역UPZ: 8~10km, 환경감시구역:30km이내)로 구분하는 개선연구 결과 발표 했으나, 핵발전소 사고의 특성 이해부족과 방사능 확산 시뮬레이션 등이 없는 과학적 근거가 부족, 주민의 안전과 보호를 위한 조치보다 예산 등의 현실적인 문제만을 감안한 결과.

- 핵발전소 밀집도와 반경 30km내 인구 밀도가 세계 최고로 영광 15만명, 고리 330만 명, 월성 133만명, 한울 8만명 등 487만명으로 중첩인구를 제외하고도 420만명.

3) 사용후 핵연료 공론화

- 일시 : 1월~
- 내용 : 사용후 핵연료 저장시설이 오는 2019년 영광원전을 시작으로 포화됨에 따라 고준위 핵폐기물의 처리를 위한 공론화의 필요성이 제기됨.

□ 사업평가

1. 전반적인 평가

- 후쿠시마 청소년들을 초청해 한국청소년들에게 후쿠시마 핵사고에 대해 직접 이야기 듣고, 교류를 통해 핵발전의 위험성과 에너지전환의 필요성 인식시키는 계기 마련.
- 핵발전소의 위험성과 방사능에 대한 불안과 공포를 넘어 핵으로부터의 안전을 담보하기 위한 방사능 급식조례 제정운동, 밀양송전탑 저지활동 등으로 보다 다양하고 구체적인 시민참여 탈핵운동 전개
- 탈핵을 위한 영광, 광주전남북 및 전국적 연대활동이 강화되고, 특히, 초청 강연, 영화상영, 사진전시회 등 일본과의 연대활동 확대

2. 사업내용별 평가

- 한일청소년 에너지 캠프 : 후쿠시마 청소년들에게는 힐링의 기회, 한국청소년들에게는 핵발전소의 위험성과 후쿠시마의 현재를 후쿠시마 청소년들에게 직접 들을수 있는 기회를 마련했으며, 신재생에너지의 필요성에 대해 청소년들이 고민하는 계기를 마련했다.
- 영광원전 대응 : 영광원전의 안전성 확보를 위한 다각도의 연대활동이 전개되었다. 광주전남북 연석회의, 시도의회 의원모임 등이 진행되었으나, 안전성을 우선한 접근으로 영광원전의 출력증강, 원전의 폐쇄를 위한 활동 등이 부족했다.
- 연대활동 : 1인시위, 서명운동, 탈핵희망버스, 촛불집회 등을 통해 밀양송전탑 문제에 대한 시민적 관심과 참여를 이끌어냈다.
- 탈핵학교 및 시민참여 프로그램 : 탈핵학교를 통해 핵문제에 대한 균형잡힌 정보전달과 시민적 공감대는 형성하고, 방사능 급식 조례 제정 등의 활동으로 연계 발전시켜 시민들의 탈핵에 대한 보다 구체적인 활동을 이끌어냈다.

3. 주요 성과

- 한일청소년 에너지 캠프를 통한 청소년들의 핵발전의 위험성과 에너지 전환의 필요성에 대한 인식, 한일 청소년 교류의 계기 마련
- 탈핵학교를 통한 핵문제에 대한 시민적 인식의 확대와 방사능 급식조례, 탈핵희망버스 참여 등 시민들의 구체화된 탈핵활동
- 연대활동의 강화로 영광, 전남북, 전국뿐만아니라 일본 등 외국과의 탈핵 네트워크 강화

[한반도 비핵화 및 평화구축을 위한 토론회]

□ 사업목적

- 북 핵실험, 한반도에서의 전쟁위기 고조 등 한반도를 비롯 동북아시아의 평화가 위기국면에 있는 바,
- 전쟁위기 해소와 더불어 궁극적으로 한반도 평화구축, 한반도 비핵화와 정전협정을 평화협정으로 전환할 것을 촉구하는 일환. 현 시국과 전망을 살펴보고 시민사회의 역할에 대해 논의하기 위하여, 또한 한반도 비핵화와 평화에 대해 지역사회에서 공론화 하고자 토론회 개최

□ 사업내용

- 1) 일시 : 2013년 5월 7일(화) 오후 4 ~ 6시
- 2) 장소 : 광주YMCA 백제실
- 3) 발제 및 토론
 - 발제: 한반도 비핵화와 평화협정을 위한 전망 그리고 시민사회의 역할_ 정육식(평화네트워크 대표)
 - 토론: 최지현(광주환경연합), 정동석(평통사), 이신(6.15공동위원회),
 - 사회: 김영삼(우리민족서로돕기)
- 4) 주관 : 광주환경운동연합, 광주전남평화와통일을여는사람들, 광주YMCA, (사)우리민족
- 5) 주최 : 광주전남민주동지회

광주천·영산강 살리기

[광주천 및 도심하천 살리기 운동]

□ 사업목적

- 광주천 지킴이 등 도심하천 지킴이 활동 역량 및 네트워크 강화
- 광주천 등 주요 도심 하천에 대한 지속적인 모니터링을 통해 하천 현황 파악 및 개선안 도출
- 지속가능한 광주천 등 도심하천 살리기 방안이 실현되도록 함.
- 청소년·대학생 등 다양한 계층계층의 관심을 높이고, 실천활동 유도.

□ 사업개요

- 광주천, 풍영정천, 소태천, 수곡천, 황룡강, 평동천 등 도심하천이 생태적 공간으로서의 개선방향이 아닌, 친수시설 도입이나 도심 공원으로의 기능을 확대하는 방향으로 지자체의 하천사업이 진행되는 부분이 있음.
- 이에 대한 대응활동으로 개선을 요구하며 지속가능한 하천 살리기 방안을 모색함.
- 풀뿌리 지킴이들의 지속적인 하천보전 활동을 지원하고 시민주도형 활동을 정착시켜나감.
- 하천조사, 사진전, 정책 평가 및 제안, 하천생태자료집 만들기, 하천 생태교육 등의 활동 전개

□ 사업내용

1. 광주천 모니터링 및 도심하천 조사사업

1) 광주도심하천 지킴이 네트워크 구축

- 기간 : 연중
- 장소 : 광주환경운동연합
- 내용 : 광주천, 풍영정천, 황룡강, 평동천, 수곡천, 소태천 등 광주 도심하천의 지킴이들 연대 및 교류 강화. 지속적인 워크숍_교육활동을 통해 자연도조사 및 오염원조사 등 동시조사 진행 후 결과 공유.

2) 광주천 모니터

- 기간 : 연중(매월 1회 이상 조사)
- 장소 : 광주천 도심 구간
- 내용 : 광주천지킴이 모래톱의 지속사업으로서, 광주천 도심구간을 매월 1차례 이상 조사 기록함. 수질상태와 유량, 서식 생물 중, 하천과 주변 이용실태 등

3) 도심하천 자연도 조사

- 일자 : 8월, 10월
- 장소 : 광주천, 풍영정천, 황룡강, 평동천, 수곡천, 소태천 등 도심하천 대상
- 내용 : 자연도 평가를 위한 하천조사. 수변환경, 수질, 수생 생물, 사회모니터링 부분을 평가.
1,2차 조사결과 소태천 중상, 광주천, 풍영정천, 황룡강, 평동천, 수곡천 등은 중급으로 조사됨.

4) 도심하천 오염원 조사

- 일자 : 8월
- 장소 : 풍영정천, 황룡강, 평동천, 수곡천 등 도심하천 대상
- 내용 : 각 도심하천의 주요 오염원 파악 및 향후 오염원 제거를 위한 정책 제안 등 도심하천 기록 구축을 위한 오염원 조사. 오폐수 유입, 쓰레기, 둔치경작, 시설이용에 따른 오염유발 등이 주요 내용으로 조사됨

5) 광주천 오염원 조사

- 일자 : 10월
- 장소 : 광주천 1, 2, 3, 4 구간 등 광주천 전구간
- 내용 : 광주천의 주요 오염원 파악 및 향후 오염원 제거를 위한 정책 제안 등 광주천 기록 구축을 위한 오염원 조사

2. 광주천 등 도심하천 사진 기록 및 사진전 개최

- 1) 광주천사랑시민한마당 '생명의 물줄기 광주천을 품다' 참여
 - 일자 : 10월 9일(수)

- 장소 : 빗고을 시민문화회관 앞 주차장
- 내용 : 푸른광주 21협의회 주관 행사인 광주천 사랑 시민한마당을 통해 시민들에게 생태하천으로써의 광주천에 관심을 유도하고 시민이 직접 참여하는 장을 만들기 위해 사진전 ‘바람길로 흐르다’ 및 부스행사 ‘물고기 책갈피’ 만들기 참여

2) 광주천 등 도심하천 사진 기록 및 사진전 개최

- 일자 : 사진전 _ 10월 9일(수), 11월 1일(금) ~ 11월 8일(금)
- 장소 : 광주천사랑시민한마당 행사장 내, 구 남광주역 푸른길 기차
- 내용 : 하천지킴이 등이 1년여 동안 광주천 현장을 사진으로 기록, 이 사진을 선별하여, 사진전 ‘바람길로 흐르다’ 개최함.

3. 광주천 생태자료집(노트) 만들기

- 일자 : 연중, 12월 중 완성
- 내용 : 광주천에 대한 이해를 높이고, 광주천 살리기에 동참을 유도하기 위한 광주천 생태자료집 제작. 연중 하천조사를 통해 수집된 자료를 중심으로 기존의 자료를 첨부해 현재의 광주천을 설명하기 위함. 이후 생태체험교육 등 광주천 안내나 홍보용으로 활용.

4. 광주천 시민문화답사 및 정화활동

- 일자 : 11월 23일(토)
- 장소 : 양림동 역사문화마을-광주천 금교일대-환경공단
- 내용 : 시민들을 대상으로 광주천 정화활동 프로그램 진행. 정화활동과 더불어 광주천 주변의 역사문화마을 답사를 통해 광주천을 보다 친숙하게 느낄 수 있도록 유도함. 더불어 하수정화처리과정을 견학함으로써 하천 살리기 운동의 필요성을 전파함.

5. 하천생태체험 교육

1) 수완중학교

- 일자 : 3월~11월 매월 1회
- 대상 : 수완중학교 1학년 35명
- 내용 : ‘물GO氣’ 를 주제로 광주천의 물고기를 통해 도심 하천생태계 이해, 물길과 자연에 대한 예의를 배움.
- 세부 프로그램

회차	기간	주제와 활동내용		장소
1	3월	오리엔테이션_광주천 물GO氣 소개, 미션과 주제 정하기		수완중학교
2	4월	물길과 물고기	<ul style="list-style-type: none"> • 광주천 둘러보기, 물고기 서식환경 조사, 수질관찰 • 물고기 이름표 만들기, 자연도 생태조사 	광주시청 광주천둔치
3	5월	물풀과 수생식물	<ul style="list-style-type: none"> • 물풀, 수생식물 채집 관찰 생태세밀화 • 물고기와와의 관계, 자연놀이 	광천2교 두물머리
4	6월	물속생물과 수서곤충	<ul style="list-style-type: none"> • 수서곤충 채집 관찰 세밀화 • 물고기 먹이, 광주천자연놀이 	원지교
5	7,8월	지천과 계곡생태	<ul style="list-style-type: none"> • 증심사 계곡 물속생물 채집 및 관찰 • 계곡 생태계, 물놀이 	증심사천
6	9월	물고기	<ul style="list-style-type: none"> • 물길, 광주천에서 살아요. • 광주천생태지도 만들기 	수완중학교
7	10월	발표회준비	<ul style="list-style-type: none"> • 나의 물고기, 주제 발표 및 물길 작품 설치 	수완중학교
8	11월	생태체험프로젝트발표회		



2) 동산초등학교

- 일자 : 5월 3일(금)

- 대상 : 동산초등학교 6학년 106명
- 내용 : 광주천 생태 알아보기, 도심에서의 광주천의 역할 등 광주천을 답사하면서 광주천에 대한 설명과 놀이를 진행함.
- 세부프로그램

구분	주제와 활동내용	장소
오리엔테이션	-인사, 광주천 소개, 도심하천의 기능과 역할, -체험학습 전체 일정 소개(물고기, 물풀, 물새 생태계) <함께 생각해봅시다> ○ 사람들의 생활은 생태계에 어떤 영향을 미칠까요? ○ 환경오염은 생물에 어떤 영향을 미칠까요?	
1구역	-하천과 물고기 채집 및 관찰 (수질오염에 따른 생태변화 관찰) -우수와 하수이야기 (광주천오염원-비점오염원)	장수교주변
2구역	-광주천 수량과 수질, 하천의 구조, 하천에 있는 시설물 역할 -시설물(파손형태와 오염원), 펌핑수와 지천이야기	증심사천주변
3구역	-하천과 둔치식물이야기 (자연형 하천, 자연 생태계이해) -하천과 동물(수달배설물, 애기똥풀, 고마리 등)	방학교, 설월교
4구역	-하천과 수생식물, 물의 정수(습지의 기능과 역할 이해) -물풀, 물새, 물고기 오감 생태놀이	생태관찰테크
5구역	-하천과 수서곤충(수질오염에 따른 생태변화 관찰) -광주천 물속생물의 이해	자갈모래톱



□ 사업평가

1. 전반적인 평가

- 회원모임 ‘광주천지킴이 모래톱’ 및 도심하천 풀뿌리 지킴이들의 주도와 참여로 광주천 살리기 및 도심하천 조사사업 활동이 진행됨.
- 도심하천 오염건에 대한 시정 조치 등 광주천 생태환경을 보전하기 위한 활동 지속
- 광주천 조사와 광주천 사진전 등 광주천을 기록하고, 시민들에게 알리는 활동이, 회원주도의 활동이 지속적으로 유지되는 것은 긍정적이나 더 많은 회원 참여 확대 필요

2. 사업내용별 평가

- 광주도심하천의 자연도·오염도 평가를 위한 하천조사를 실시함으로써 현재의 하천 생태주소를 평가하고 개선 및 개선안을 만드는 자료를 구축하고 있음.
- 시민문화답사를 통해 광주천과 인근의 문화자원의 일원화 및 하수처리시설 견학으로 광주천과 물사용에 대한 인식변화
- 하천체험 교육에 있어, 우리의 계획에 따른 기획이 아닌, 외부에서의 요청시 추진함. 계획적인 교육 활동 기획 등 자체 운영 프로그램 활성화 요구됨

3. 주요 성과

- 도심하천 공동조사사업을 통해 광주도심하천 지킴이 네트워크 강화
- 회원주도형 활동 지속
- 광주천에 대한 지속적인 기록과 개선 노력



[영산강 살리기 및 지천개발 대응]

□ 사업목적

- 4대강사업에 대한 평가 및 심판
- 홍수피해, 보안정성, 수질 등 현장조사를 통한 4대강사업 평가와 개선 촉구
- 4대강사업과 연계되어 계획된 난개발 사업 및 지천개발 저지
- 생태하천 조성이라는 이름으로 추진되는 제2의 4대강사업 저지
- 토건개발사업에 대한 평가 및 정책책임제 정착
- 영산강을 회복하고 살리는 방안 공론화 및 살리기 추진

□ 사업개요

- 4대강사업이 정부가 주장한 제 목적에 부합했는가에 대한 평가를 구체적 조사사업과 자료를 통해 실시함.
- 전문가 및 지역 단체들과 함께 4대강사업 이후 발생되고 있는 수질악화, 홍수피해, 지하수위 상승으로 인한 농경지 침수, 습지문제 등을 지속 조사
- 바람직한 강살리기 및 치수방안에 대한 공론화 및 대형국책개발사업에 대한 검증 평가
- 4대강사업과 직간접적으로 연계된 하천 난개발에 대한 대응

□ 사업내용

1. 영산강 조사사업

- 1) 기간 : 연중. 갈수기, 홍수기와 전후를 하천환경에 대한 변화 조사
- 2) 개요 : 지난해 조사 결과에도 드러난 보 안정성 문제, 수질, 조류(藻類)번식, 지하수위 상승 등의 문제에 대해 정부는 문제없다는 식으로 일관하며, 오히려 개선되었다고 선전. 이에 지난해에 이어 보 누수 및 부실, 준설영향으로 인한 역행침식, 호안 침식, 보호공 유실, 수질, 생태현황 등을 파악하기 위한 현장 조사활동을 연중 실시하고 현황발표와 문제에 대해서는 개선촉구 및 궁극적으로 강을 회복시키는 방안을 강구하기 위함
- 3) 내용 :
 - 4대강 사업 심판과 강을 살리기 위한 영산강 현장조사 1
 - 조사일시: 2월 16일(토) 08:30~ 17:00
 - 조사구간 : 영산강 담양습(담양)~함평천 합류점(함평)
 - 주최 및 참가자

: 4대강사업중단광주전남행동(사무국 광주환경운동연합 등)

: 전문가 _ 박창근 교수(관동대 토목공학과), 이성기 교수(조선대 환경공학과), 박철웅 교수(전남대 지리교육과)

- 현장조사 내용

- ▲ 보 점검(육안)/ 죽산보, 승촌보 대상
- ▲ 보 설치로 인한 지하수위 상승과 침수피해 현장조사
- ▲ 덕흥보 붕괴 등, 침식으로 문제가 되고 있는 현장, 보강공사 이후 현장 재점검
- ▲ 생태계 교란 문제, 대체습지 등 조사

○ 4대강 사업 심판과 강을 살리기 위한 현장조사 2

- 일시 : 8월 27일(화) 08:00~17:00

- 구간 : 영산강 담양습지(담양) ~ 함평천 합류점(함평)

- 조사내용 :

- ▲ 보 점검/ 죽산보, 승촌보 대상
- ▲ 측정 장비를 이용한, 보인근 하상 침식 상태 조사
- ▲ 보 설치로 인한 지하수위 상승과 침수피해 현장조사
- ▲ 상류 침식, 호안 붕괴 현장
- ▲ 클로로필 a, BOD, COD 등 수질 조사

○ 기타 조사 등

- ①수질 및 생태현황 ②지하수위 변화로 인한 영향(농지 침수 등) ③나주 옥정지구 농지리모델링 지역 농가 피해 조사 ④지형변화- 역행침식, 보호공 상황 ⑤습지 등의 조사
- 특히, 7월 하순부터 발생하기 시작한 녹조에 대응하여 주단위 모니터링 실시. 8월 20일 새누리당 재해대책위원회(위원장 안효대) 소속 의원들이 승촌보 녹조피해 현장 방문하여 '녹조는 30억년 전부터 발생한 것으로 자연재해로 봐야 한다' 는 입장 표명. 이에 대한 성명 발표 등으로 적극 대응.

2. 4대강사업 검증 및 영산강을 살리기 위한 대안 모색 토론회

'영산강 승촌보, 죽산보의 문제점과 해법은 무엇인가?'

- 일시 : 7월 16일(화) 오후4시 ~ 6시 30분

- 장소 : 광주광역시의회 5층 예결산특별위원회실

- 개요 : 영산강에 승촌보(광주)와 죽산보(나주)가 완공된 이후 수질과 수생태계 악화,

지하수위 상승에 따른 인근 농경지 침수 피해 등의 문제가 계속됨. 4대야사업 이후 영산강의 현황과 문제를 파악, 향후 지속가능한 영산강을 위해 승촌부와 죽산보에 대한 대책을 강구하기 위한 토론회를 광주광역시 환경복지위원회, 광주환경연합, 광주전남불교환경연대, 광주전남녹색연합, 시민생활환경회의와 공동으로 주최함.

- 내용

- 사회 : 이성기 교수(조선대학교 환경공학과)
- 주제발표
 - 발제1: 4대강사업과 영산강 습지 및 생태계 변화 _ 양해근 박사(환경과 재해연구소 소장)
 - 발제2: 보건설 이후 영산강 하상 등 하천 지형의 변화와 문제점_박철웅 교수(전남대학교 지리교육과)
 - 발제3: 보건설 이후 수질 및 수생태계 변화 그리고 대안 _ 오준성 교수(전남대학교 에너지자원공학과)
- 지정 토론 : 전승수 교수, 강은미 시의원

3. 영산강 살리기 도보 순례

1)일자: 7월 11일(목)~ 7월 16일(화)

2)개요 : 시민 및 각계와 함께하는 영산강 답사. 4대가사업으로 변화된 영산강 실태를 공유하고 영산강을 살리기 위한 과제를 검토하기 위한 취지임. 민주당 우원식 최고의원 주최의 5대강 답사의 영산강 프로그램에 동참하여 4대강사업 이후 영산강 현황과 대안을 모색하는 영산강 도보순례 진행

3)구간 : 영산강 시원지(가마골 용소) ~ 영산강 하구둑 139km

4)참여단위 : 우원식국회의원 및 광주전남 국회의원, 지방자치단체, 시민사회단체, 시민 등

5)주요프로그램 : 전구간 도보 답사/ 순례단 발대식, 환경 및 역사문화현장 답사와 조사, 간담회, 초청강연 등

4. 4대강사업과 연계된 지천개발 등 난개발 대응

- 기간 : 11월 ~12월

- 내용 : 4대강사업 이후 광주 도심구간에서의 둔치에 과도한 체육시설 도입 등 무분별한 개발이 확산되고, 복원구간이 친수구간으로 변경 되는 등 이후 난개발이 계속될 우려가 있음. 이에 대한 조사, 언론보도 등 대응활동 진행

5. 광주호 독높이기 사업 대응

- 개요 : 4대강사업 일환으로 추진되는 농업용 저수지 독높이기 사업 대상 중 광주호 독높이기에 대한 문제점을 알리고, 사업 철회 운동을 몇 년이 진행해 왔음. 농어촌공사는 애초 계획보다 상승 높이를 축소하는 방향으로 사업을 조정하였으나, 여전히 타당성 결여, 문화재와 경관 훼손이 우려되는 상황임. 정부 사업 추진에 따른 대응 활동 이어감.
- 내용 :

1) 간담회: 광주호 독높이기 사업 변경에 대한 간담회외 입장 표명

- 일시 : 9월 25일(수) 오전 11시
- 장소 : 광주YMCA 2층 백제실
- 내용 : 변경된 사업계획에 대한 농어촌공사의 설명을 듣고, 시민단체, 문화재 전문가들의 의견 개진. 문화유산 보호대책 마련과 함께 독높이기사업을 취소하고 독 보강 공사로 변경하여 추진할 것을 요구함.
- 참석 : 농어촌공사 담양지사, 광주환경연합, 광주전남녹색연합, 불교환경연대, 지역문화교류호남재단, 문화유산연대, 민예총 등

2) 문화재청의 광주호 독높이기 사업으로 인한 문화재 현상변경 불허에 대한 입장 표명과 독높이기사업 관련 입장서 전달.

6. 기자회견 및 성명서 발표

- 1/18_[4대강사업에 대한 감사원 발표에 따른 성명] 4대강사업은 정부가 국민을 상대로 벌인 사기극!
- 1/23_[기자회견] 4대강사업 문제해결, 진상조사 책임자 처벌로 근본 대책을 마련하라!
- 1/24_[성명서] 박준영 전남지사, 영산강에 최악인 지자체장으로 역사에 기록될 것이다
- 2/7_[성명서] 영산강 생태계 교란 야기, 영산강 보를 어찌할 것인가?
- 3/20_[세계 물의 날 성명] 물을 파괴하는 무분별한 개발의 고리를 끊는 계기가 되어야 한다!
- 7/10_4대강사업 감사원 발표에 따른 성명
- 8/20_[성명서] 새누리당 재해대책위원회 영산강 녹조 피해 현장 조사에 대한 입장
- 9/4_[성명서] 자연 문화 유산 훼손하는 광주호 독높이기를 즉각 중단하라!
- 10/16_자연 문화 유산을 훼손하는 광주호 독높이기 사업은 전면 재검토 되어야 한다.
- 10/22_[성명서] MB 4대강사업은 영산강 문화유산을 파괴하고 절차법을 위반한 총체적 불법 사업!
- 12/12_[광주호 독높이기 사업 재개에 대한 성명] 4대강사업을 위한 공사는 이제 그만!

□ 평가

1. 총체적 평가 및 사업내용별 평가

- 정부 차원의 4대강사업 검증을 위한 기구가 발족되었으나, 활동이 미진할 뿐만 아니라, 제대로 된 조사 수행이 불가능할 것으로 판단되는바, 이에 대한 대응 차원에서의 현장 조사, 토론회 등을 수행하였음. 이로, 4대강사업 심판과 강을 복원하기 위한 활동이 전개됨
- 4대강사업에 대한 감사원 발표로 사업의 부실과 부당성, 불법이 확인되었고. 후속조치가 요구되는 상황임.
- 조사, 토론회, 답사 등 다양한 대응 프로그램이 운영되어 4대강사업에 대한 공론화를 이어감, 심각한 녹조 등 눈에 보이는 피해와 문제로 4대강사업에 대한 합당한 조치를 요구하는 여론이 형성됨.
- 다만, 시민사회내에서 국정원 등의 시국 이슈로 연대 협력은 이전해 보다 못하였음. 또한 박준영 전남지사 등 4대강사업을 찬동한 인사에 대해 책임을 묻는 활동이 활발하지 못한점음 아쉬움,

2. 주요 성과

- 4대강사업에 대한 심판과 후속 조치 촉구 활동 이어감
- 전문가, 시민사회 등 각 계와 연대하며, 조사 자료 구축 지속화
- MB 4대강 사업과 같은 권력형 토건사업에 대한 심판과 더불어, 유사 부정이 재발되지 않도록 하기 위한 공론화
- 바람직한 하천살리기와 영산강 복원 공론화 재 시작
- 시민참여형, 주민참여형 정책 결정과 추진, 합당한 검토와 영향 평가에 대한 중요성 인식 확대



[영산강강살리기 네트워크]

1. 제 8회 영산강 살리기 대탐사

- 일자 : 7월 29일(월)~8월 2일(금)
- 장소 : 영산강 일대
- 내용 : 100여 명의 청소년들과 함께 '자연과 인간의 조화를 꿈꾼다'라는 주제로 장성-담양-광주-화순-나주-함평-무안-목포-영암 등 영산강 유역의 주요 시·군을 탐사. 영산강의 수생태환경 및 동식물 조사, 향토문화, 역사, 경제 등을 탐방

2. 제 5회 영산강 살리기 한마당

- 일자 : 12월 11일~12월 12일
- 장소 : 장성군 장성읍 삼호웨딩홀
- 내용 : 광주천 사진전 참여. 약 30점의 광주천 사진을 행사장에 전시함.

3. 세계 물의 날 행사 참여

- 일자 : 3월 20일
- 장소 : 주암호 인근 서재필 공원
- 내용 : 기념행사, 정화 활동 등

자원순환사회 만들기

[자원순환형 마을만들기 사업]

□ 사업목적

- 주민주도형 지역맞춤형 자원순환 마을 실천사례 만들기
- 마을내 불법 투기 문제해결 및 재활용을 높이기 위한 방법 모색
- 지속가능한 자원순환마을 만들기

□ 사업개요

- 불법투기 및 재활용 분리배출 문제가 제기되는 지역을 대상으로 자원순환형마을만들기 사업을 수행함. 주민의 관심과 참여를 이끌어 자원순환형 마을 사례를 만들기 위하여 주민교육, 쓰레기 배출관련 실태조사, 간담회, 자원순환 마을 파티 등을 진행함.

□ 사업내용

1. 우리동네 쓰레기, 재활용 분리배출 현황 등 기초조사

○ 개요

- 문제 인식과 개선을 위한 현황 및 실태조사, 개선 실행을 고려한 조사 시행
- 마을 인근 지역 불법투기 실태 현황 파악 및 근절 방안 모색을 위한 현장 조사
- 주민교육 및 기초 현황 조사 이후 실태 조사 등

○ 진행내용 :

① 무단투기 및 재활용 분리배출 실태 시민인식 조사

- 조사기간 : 9월 ~10월
- 조사 대상 : 자원순환형 마을만들기 사업 대상지역 주민 등 200여명
- 조사 주요 내용 :

- 재활용품(종이류, 캔 및 고철류 등) 분리 배출 관련

①분리배출 실천 정도 ②배출횟수 ③배출장소 ④분류 정도 ⑤주요 분리배출 품목 ⑥분리배출시 어려운 내용 등

- 무단배출 관련 _ ①무단투기 여부 ② 무단투기 이유 등

- 조사 방법 : 대면 조사

② 쓰레기 무단 투기 및 재활용품 분리배출 현황 조사

- 조사기간 : 1차_ 5월 / 2차_ 6월 ~ 7월 / 3차_ 9월 ~10월

- 조사지역: 광주시 북구 전역,

- 조사 주요 내용 : 재활용품 분리배출에 대한 이해 및 실천 현황에 대한 설문/ 현장조사

③ 불법투기 실태조사(5월 ~ 7월)

: 마을 인근 지역 불법투기 실태 현황 파악 및 근절 방안 모색을 위한 현장 조사

- (주민교육 및 기초 현황 조사 이후) 주민 인식 조사, 실태 조사(8월~9월)

• 대상 집단 : 북구 지역민 대상 및 북동 일대

2. 간담회 및 토론회

○ 사업목적 및 내용

- 주민 주도, 주민참여형 사업을 위한 토대형성, 주민 사례 발굴

- 사업 추진과정에 대한 간담회- 쓰레기 문제, 해결방안 등

○ 기간 : 5월 ~ 10월

○ 장소 : 북동신협 교육실 / 주민자치협의회 사무실 / 북동성당 교육실 등

○ 진행내용 :

- 자원순환형 마을 만들기 방안 협의 / 문제점 및 개선 방안에 대하여

- 불법투기 문제해결 토론

- 우리동네안에서 자원순환을 위한 방안 모색 토론

- 재활용품 배출공간 개선 방안

3. 분리배출 교육 및 자원순환 실천방안 교육 _ 자원순환형 마을만들기 체험환경강좌

○ 사업목적 및 내용 :

- 마을 내 쓰레기 재활용율을 높이기 위한 방안 모색

- 분리배출, 재활용, 자원순환에 대한 실천 활동

- 주민 참여를 이끌기 위한 자원순환 체험환경 강좌 운영

○ 진행내용

- 일시 : 7월 25일(목) ~ 8월 22일(목) 오후 2시 ~ 5시

- 장소 : 북동성당 교육실, 광주시 북구 재활용 선별장

- 참여대상 : 광주 북구 임동, 유동, 북동, 중흥동 주민
- 교육 내용:

일시	내용	강사	장소
7월 25일(목) 오후 2시~4시	천연화장품만들기- 썬크림	김숙자	북동성당 교육장
8월 1일(목) 오후 2시~4시	플라스틱 빈용기 활용 화분 만들기	김성화	북동성당 교육실
8월 8일(목) 오후 2시~5시	재활용선별장, 매립장 견학	북구청 청소행정과	재활용 선별장, 양과동 매립장 등
8월 22일(목) 오후 2시~4시	우유팩으로 재생종이 만들기	노정숙	교육실

4. 우리동네 자원순화 파티

○ 사업목적 및 내용

- 자발적 주민참여로 동네 맞춤형 자원순환 모델 개발 및 시행
- 재활용 재사용의 인식 확대 및 상설화 토대마련
- 주민들이 동네 쓰레기 문제를 해결하는 방안으로써, 폐자원을 활용 동네를 디자인 하는 프로그램 진행

○ 진행내용

- 일시 : 행사일 _ 10월 31일(목) 오후 2시 ~ 5시.
추진기간 _ 8월 22일(목) ~ 10월 31일(목)
- 장소 : 광주시 북구 북동 구 정덕유치원 운동장,
- 내용 :
 - ① 자원순환지도 만들기- 자원순환에 대한 이해를 돕는 체험형 환경교재 구성
 - 자원순환 - 종이, 폐플라스틱, 의류 등을 활용한 자원순환 교육.
 - 마을단위 지역아동센터, 학교 등에서 활용가능한 내용으로 구성
 - 주민대상 교육 및 어린이 교육을 통한 프로그램 개발
 - ② 폐·자원- 페타이어 등을 활용한 거리 벽면화단. 주차 표지 만들기
 - 내용 : 주택, 상가 앞 등 어지럽게 놓여지거 무단 투기되어 있는 페타이어를 디

자인하여 꾸며서, 주차금지 표지물로 활용하도록 함.

- 만드는 방법 : •페타이어 수거 •흰페인트로 칠한다. •주민들이 일정 문양과 그림으로 꾸민다. •바퀴를 달아 쉽게 이동하기 용이하게 한다. •적절한 장소에 꾸민다.

③ 폐자원을 활용한 꾸꾸는 식물만들기

- 내용 : 전문 미술작가들의 도움으로 작품 구성 협의, 폐자원을 활용 주민들과의 공동작업으로 마을을 디자인하는 활동
- 참여작가 : 신양호, 정기주 외 4명
- 방법 : 폐 자원을 활용하여, 나무모양의 조형물을 제작. 작가가 기본형태를 만들고 주민들이 식물(화분)을 이용, 나무로 꾸미기 완성

④ 상습 무단투기, 재활용분리배출 실태가 양호하지 못한 지역에 홍보판넬 부착

- 상습 투기된 지역에, 빗바랜 현수막 등의 경고성 안내문을 대체할
- 상습 무단투기 현장 등 적정 장소에 홍보판넬을 부착함.

6) 평가, 최종 간담회

- 제목 : 2013 자원순환 마을 만들기_ 평가 및 주민간담회
우리 동네 쓰레기 문제 어떻게 해결할 것인가?
- 일시 : 2013년 11월 14일(목) 오후 6시
- 장소 : 환경연합 교육실
- 내용: • 주민인식조사 결과에 따른 평가 • 쓰레기 조사 결과와 의미 • 이후 활동 방안 등

□ 사업평가

1. 전반적 평가

- 쓰레기 감량과 재활용에 대한 활발한 운동이 최근 5~6년간 추진되지 못했음. 반면 지난 정부에서 대형마트 1회용 봉투 보증금제 폐지 등 시민운동으로 통해 정착해온 제도 등이 일부 다시 원상 복기 되는 문제도 있었음.
- 쓰레기 문제를 마을 단위 해결방안과 실천 사례를 만들기 위한 활동이 진행된 점은 긍정적임. 무단투기나 재활용에 있어 문제점 등 동네 쓰레기 문제에 접근하여 자원순환사회형성에 기여함.

- 주민참여, 행정과의 협력을 위한 시도와 노력이 있었음. 주민의 적극적인 참여에 대한 과제가 있음. 이후 지속 활동과 개선 정착을 위한 노력 필요.

2. 사업내용별 평가

- 주민 대상 교육과 현장 체험 등은 참여 주민들의 만족도가 높았음. 폐자원을 활용하여 꾸미는 자원순환 파티 등에 주민들의 참여로 진행된 점은 긍정적임. 그러나 많은 주민들의 관심과 참여 이끌어 내야 하는 과제는 여전함.

- 동네 쓰레기 배출실태와 시민인식 조사를 통해 쓰레기 문제 실태 파악이 되었고, 개선안 모색을 위한 기초가 됨.

3. 사업성과

- 무단투기와 재활용 배출에 있어 개선이 필요한 지역이 개선된 결과. 조사지점 50여곳 중 20여곳 개선됨.

- 주민들의 관심과 참여로 쓰레기 문제 해결을 위한 활동 토대 마련



[비용기 조사]

□ 사업목적

- 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」에 따라 비용기 보증금 포함제품을 판매하는 도소매업자에게는 선별 및 반환의무가 있음에도 불구하고 상당량의 비대상품(결빙, 잡병, 기타병)이 포함되어 반환되고 있음

- 이에 따라 도·소매업자들의 선별·반환 실태를 확인을 통한 제조사의 보증금 및 취급수수료의 적정 지급여부를 점검 할 필요가 있음.

□ 사업개요

- 조사지역 및 조사규모를 표본추출 방식으로 선정 후 해당 물류센터 통보
- 지역별 조사책임자 선정·교육 후 직접조사 실시
- 우리 연합은 광주·전남지역을 담당

□ 사업내용

1. 빈용기 보증금 포함제품에 대한 비대상품 혼입조사
 - 기간 : 연중, 상·하반기 각 1회 총 2회 조사 실시
 - 장소 : 조사대상 제조사 물류센터
 - 내용 : 오비맥주, 하이트진로, 보해소주, 코카콜라 등 우리 지역의 주요 제조사 물류센터를 방문하여 상반기 약 60여 단위, 하반기 약 70여 단위 전수조사 실시.

□ 사업평가

1. 전반적인 평가
 - 자원순환체계 감시라는 측면에서 조사 역량 축적.
 - 전국적 동시다발적 조사사업에 임함에 따라 연대강화
2. 사업내용별 평가
 - 빈용기 보증금 포함제품에 대한 인식 부족 극복
3. 주요 성과
 - 빈용기 순환 촉진



[도시숲, 사람, 마을을 잇는 푸른길]

□ 사업목적

- 푸른길공원의 전 구간 준공을 계기로 푸른길공원관리 및 생태문화공동체로써의 푸른길의 가치 확대
- 남광주푸른길공원을 중심으로 다양한 생태문화프로그램과 공동체프로그램의 실행을 통해 푸른길공동체 실현

□ 사업개요

- 푸른길공원 전 구간 준공에 따른 시민참여의 다양한 프로그램 전개, 남광주푸른길공원이 생태문화거점공간으로 역할을 하기 위한 노력과 시민참여 시민참여 푸른길관리방안 모색

□ 사업내용

1. 도시숲을 잇는 푸른길 - 푸른길 녹지 및 생태 모니터링

1) 푸른길 모니터링단 모집

- 푸른길 모니터링단 모임 : 4월 17일(수) 오후 19:00
- 참여자 : 숲해설가협회 풀나무모임 회원, 푸른길 시민강사, 일반시민

2) 대남로푸른길공원 조사

- 참여자 : 숲해설가협회 풀나무모임 회원 8명과 도시숲위원회 공동 진행
- 시기 : 5월 ~ 7월

- 1차 : 5월 8일(수) 오전 08:30~12:00(라벨부착)
- 2차 : 5월 15일(수) 오전 08:30~12:00(수종, 수고, 근원직경조사)
- 3차 : 5월 22일(수) 오후 16:00~18:30(라벨부착)

- 4차 : 5월 29일(금) 오후 16:00~18:30
- 5차 : 6월 7일(금) 오후 16:00~18:30
- 6차 : 7월 3일 (수) 오후 2시~4시 : 대남로 시민헌수목 수목번호조사 -- 재조사
- 7차 : 7월 24일(수) 오후 15:00~17:00(진월~주월구간 수목 전수조사)
- 8차 : 7월 31일(수) 오후 15:00~16:00(필문로구간 수목 전수조사) -- 재조사

3) 필문로푸른길공원 조사

- 참여자 : 도시숲위원회(김길수, 조동범, 백등기), 광주전남숲해설가협회(박계순, 조은영, 이미영), 푸른길해설사(김인숙, 박병섭), 일반시민(송순천), 사무국 공동 진행
- 시기 : 10월 ~ 11월

- 1차 : 10월 2일(수) 오후 02:00~04:00(3차 도시숲위원회 회의 및 라벨부착)
- 2차 : 10월 16일(수) 오전 08:30~12:00(야장기입)
- 3차 : 10월 23일(수) 오전 09:30~12:30(라벨부착 및 야장기입)

3) 주월·진월 푸른길공원 조사 (2013.12 ~ 진행중)

- 1차 : 12월 4일(수) 오전 09:00~12:00(라벨부착 및 야장기입)
- 2차 : 12월 18일(수) 오전 09:00~11:00(라벨부착 및 야장기입)

2. 사람을 잇는 푸른길

1) 푸른길 별별장터

- 푸른길 별별장터 기획 위원회 활동
 - 구성 : 강혜경(위원장), 푸른길 사람위원회, 사회적기업 협의회, 동구청
 - 푸른길 별별장터 기획회의 진행(4/25, 5/11, 8/27)
 - 푸른길 별별장터 활성화를 위한 평가 회의(7/25) 진행

○ 푸른길 별별장터 개최

- 일시 : 5/25, 7/6, 9/7 (총 3회)
- 프로그램
 - : 나눔마켓(시민 참여 재미장터), 소셜마켓(사회적마을기업 장터),

아트마켓(예술체험부스), 소리마켓(음악 공연)

○ 참여도

- 나눔마켓 15팀 / 소셜마켓 3팀 / 아트마켓 1팀 / 소리마켓 1팀(3회 평균)
- 판매자 수익금 자율 기부제도 운영 (기부금으로 푸른길 수목 라벨링 작업 진행)

2) 푸른길 인문학 강좌

○ 주관 : 인문학공동체 무등지성 / (사)푸른길 공동 주관

○ 한 여름밤의 푸른길 인문학

- 일시/장소 : 2013.7.10~7.31 매주 수요일 저녁 7시 / 남광주 푸른길공원

주제 : 휴(休)	
7/10 - 휴식, 그 의미와 가치	박해용(전남대 철학)
7/17 - “마음 편안하세요?” 심리학이 전하는 내면의 평온함	정의석(전남대 심리학)
7/24 - 그리운 이와 함께하는 바다, 시 그리고 여행	이송희(전남대 국문학)
7/31 - 휴식공간으로서 도시의 숲	장복동(전남대 철학)

○ 겨울밤 푸른길 인문학

- 일시/장소 : 2013.12.16 ~ 12.30 매주 월요일 저녁 7시 / 푸른길 기차

주제 : 길 위에서 길(道)을 찾다	
12/16 - 13억과의 대화, 중원을 향한 길	최만원(조선대 정치학)
12/23 - 유토피아 디스토피아에서의 길 찾기 : 리들리 스콧의 <블레이드 러너>	이현주(전남대 영문학)
12/30 - 길, 그 두려움과 떨림의 언어 : 괴테의 <이탈리아 여행기>	심옥숙(전남대 독문학)

3) 푸른길 신문 「푸른길로」

○ 푸른길 신문 편집위원회 활동

- 구성: 조선(편집장), 김미향, 이수나, 이현준, 고은미
- 창간호 기획회의(1/16, 1/30), 창간호 편집회의(3/13)

○ 푸른길 신문 발행 및 배포

- 일시 : 5/27 (1호 4000부 발행), 9/5 (2호 4000부 발행)
- 주제 및 내용

1호 주제 : 집 그리고 정주	2호 주제 : 산책
푸른길 주변 주거공간, 도시개발 문제, 푸른길인 박성현('신시와' 운영), 방문자센터, 장다리 텃밭 소식 등	푸른길 산책, 푸른길을 걷는 사람들, 푸른길인 백등기(계림1동 통장), 푸른길 행사, 푸른길 주변마을 소식 등

○ 푸른길 신문 배포

- 배포처 : 계림1·2동 주민센터, 주월1동 주민센터, 동명동 푸른길카페, 송화마을공동체, 양림동 푸른길 작은도서관, 남구마을공동체협력센터, 광주역 관광안내소, 광주역 아름다운가게, 조선대 에꼴드광세, 지산동 신시와, 대촌 남동풍 (총 11곳)

3. 마을을 잇는 푸른길

1) 퍼블릭팜- 푸른길농원 “장다리”

- 푸른길 주변 동명동 일원에서 지역주민, 예술가와 함께 상자텃밭 50개를 제작하여 주민들과 도시농부 ‘장다리’ 모임을 구성하여 도시농업활동 전개 중
- 참여자
 - : 예술가 : 신양호 등 5명 지역 작가
 - : 지역주민 : 백명숙 등 지역주민 50여명
- 기간 : 2012. 11~현재까지 지속사업
- 매월 한차례 정기모임을 통해 ‘장다리’ 텃밭활동을 공유하고 농업용수 및 주민갈등에 대한 다양한 대안 모색

2) 동명동 - 빗물수확공동체

- 동명동 커뮤니티센터의 건물을 이용해 빗물저장시설을 설치, 도시텃밭 장다리의 농업용수 및 건물청소용수 등으로 활용
- 일정
 - : 빗물비오톱과 빗물정원 조성 - 8~10월

: 빗물활용 환경교육- 10월

: 협력단체 관계자 설계회의(설명회), 주변주민 참여 빗물활용 교육, 협의회구성 : 7~10월

3) 전국 폐선부지 푸른길 네트워크

○ 2013년 여수, 광양을 비롯한 원주, 부산, 서울 등의 도시에서도 폐선부지의 활용계획 수립 등이 진행되고 민간단체, 행정에서 광주푸른길공원 벤치마킹 사례가 증가

○ 폐선부지 푸른길 전국네트워크 활동이 제안되었으나 구체적인 활동의 성과를 만들지 못함.

○ 전국 폐선부지푸른길 조성 지원을 위한 활동 내용.

: 4월 19일 여수 전라선 폐선부지 활용관련 토론회 참석, 푸른길사례발표

: 6월 13일 울산 폐선부지 관계 공무원 푸른길 답사

: 8월 21일 부산 동해남부선 토론회 참여(부산 해운대)

: 9월 24일 원주 중앙선 폐선부지(40여km) 관련 워크숍 참여

: 11월 1일 경기도시공사 푸른길답사

: 11월 2일 원주환경운동연합 푸른길 투어

: 11월 29일 서울시 공원조성과 경의선폐선부지 활용관련 광주푸른길방문

□ 사업평가

- 도시숲과 사람, 마을을 잇는 푸른길을 실현하기 위한 초기단체의 다양한 실험과 실행이 이루어졌으며, 이를 기반으로 2014년 확대, 정착되는 활동전개예정

- 푸른길시민참여관리활동의 기반 조성활동의 성과와 제도적 시민참여 푸른길관리활동의 지원을 이끌어냈음.

- 이후 많은 시민들의 직접적으로 푸른길관리활동에 참여하는 다양한 관리프로그램 필요.



[국가공원운동- 중앙공원 조성활동]

□ 사업목적

- 중앙공원 조성계획 재수립이 진행되고 있는 가운데, 재수립완료 후 중앙공원 조성을 현실화하기 위해 국가차원의 지원을 촉구하는 국가도시공원을 포함하는 도시공원법 개정 운동 전개
- 광주의 미조성공원으로 89만평에 이르는 중앙공원이 지정후 30년째 방치되고 있는 현실을 전국적으로 알려내기 위한 활동 전개
- 중앙공원의 조속한 조성과 이를 위한 행정과 시민의 관심과 노력을 촉구

□ 사업개요

- 조경학회의 국가도시공원 운동과 연대하고, 광주에서 국가도시공원에 대한 논의를 활성화시키기 위한 발대식 및 토론회 개최

□ 사업내용

1. 국가도시공원 네트워크 발대식

- 국가도시공원 민관네트워크 준비모임 : 3월 14일/ 광주광역시청
- 국가도시공원 전국 민관네트워크 발족식 및 기념 포럼 : 6월 26일, 5.18기념문화회관 대동홀

2. 장기미집행공원에 대한 홍보 및 대안정책 개발

- 중앙공원 시민네트워크를 중심으로 2020 공원 일몰제에 대한 대책 모색
- “공원, 일몰제. 광주의 대책과 전망은?” 주제로 한 토론회 개최 : 6월 17일. 광주시의회

3. 중앙공원 조성을 위한 캠페인 '중앙공원 만인화'

- 일자 : 6월 8일
- 장소 : 중앙공원내 풍암저수지 공원
- 내용 : 중앙공원을 지키기 위해 각종 개발사업 백지화, 시민의 참여로 그려낸 중앙공원 계획 재수립, 미조성중인 중앙공원을 조성할 것을 촉구하는 시민참여 운동 일환, 체험 부스 등 운영

□ 사업평가

- 중앙공원의 국가도시공원 지정 요구와 법개정운동을 중앙공원 조성에 대한 대안 제시
- 장기미집행공원의 일몰제에 대한 공유와 홍보를 통해 도시공원 해제에 따른 사회적 문제에 대한 경각심을 일깨움.



[북부순환도로 백지화 운동]

- 북구 한세봉을 관통하는 노선으로 계획된 북부순환도로 1공구 계획 백지화를 위한 활동을 지역시민단체(환경연합, 녹색연합, 생명의 숲, 한생봉지킴이 등)와 주민들이 연대('북부순환도로 백지화 위원회' 구성) 하여 전개.
- 기자회견, 서명운동, 성명발표, 홍보물 제작 및 배포, 시장 면담등을 통해 순환도로 문제점과 대안 등을 제시하는 내용의 활동. 결국 광주시는 주민, 시민사회의 견을 받아들여 1공구 노선을 철회하고 우회 도로 방안을 강구하겠다는 입장을 표명하였음.

[환경인권도시포럼]

2013 광주 세계인권도시포럼 환경과 인권 워크숍 _ 도시와 생태적 지속가능성

□ 사업목적

- 환경생태계 파괴, 생물종다양성 파괴 그리고 기후변화가 인간의 생명과 재산, 지역공동체를 파괴하는 사례를 비롯하여 국가 경제를 어떻게 위협하고 있는지에 대한 고찰
- 인권과 환경의 관련성 문제에 대해 토론함. 유엔인권선언(48년), 인간환경선언(72년) 그리고 리우선언(92년) 등에 의해 인권과 환경권이 강조되고 있음에도 여전히 위기가 지속되고 가속화 되는 것에 대한 실상을 인식하고 대안을 모색함.
- 지구 환경위기로 인한 피해사태가 구체적으로 드러나고 있는 제 3세계(동남아시아, 아프리카, 남미 등)의 실상 그리고, 자본권력에 의한 무분별한 개발과 자연 착취가 낳은 폐해를 고찰하고 대응책을 모색.
- 5.18민중항쟁 33주기를 맞아, 5.18 민중항쟁의 정신 계승과 발전의 일환으로 '5.18정신과 환경 기후정의, 혹은 인권과 환경- 인류공동체를 위한 지속가능한 미래(Sustainable Future For All)'라는 주제의 토론분과를 정함.

□ 사업 개요

- 일시 : 2013년 5월 17일(금) 오후 1시~4시
- 장소 : 김대중컨벤션센터 4층 컨벤션홀2
- 주제 : 환경과 인권_도시와 생태적 지속가능성
- 발제 및 토론자
 - 1)사회자 : 공진성 교수 (조선대학교 정치외교학과)
 - 2)주제 발표자
 - 제1주제 : 환경정의와 인권 Environmental Justice and Human Rights
: 이시재(한국. 환경운동연합 공동대표, 성공회대 NGO학과 초빙교수)
 - 제2주제 : 지속 가능한 인권으로서 어머니 지구의 권리 _ 아프리카 모잠비크 사례

를 중심으로

: Dipti Bhatnagar 딥티 바트나가르(모잠비크, 국제 지구의 벗, 기후정의와 에너지 코디네이터)

• 제3주제 : 환경 기후위기로 인한 공동체의 파괴 실상과 대안 기후변화 및 기후변화가 नेपाल에 끼치는 영향

: Prakash Sharma 프라카시 샤르마 (네팔, Pro Public / 지구의 벗 네팔 사무총장)
3)토론자

• 지정 토론자

- 장재현(글로벌발전연구원, 선임연구원)

- 하승수(변호사, 녹색당 공동운영위원장),

- 김현지(환경연합 국제연대팀 활동가)

• 참여자 전체 (질의 응답 및 자유토론)

□ 사업평가

- 광주 세계인권도시 포럼 행사 일환으로 추진된 행사임.

- 환경 기후 위기의 극복을 위한 정책과 제도의 변화차원에서 인권보장이 확대 해석되어야 한다는 요구가 국제사회에서 부각되고 있음. 이에 따라 주목받고 있는 자연권을 위한 활동과 향후 전망을 살펴 보는 기회 제공

- 인권옹호측면에 있어 자연권에 기초한 제도와 정책의 변화 가능성을 모색

- 지구 공동의 환경과 인권의 과제 해결을 위한 국제연대와 교류의 과정

[아마존 원주민 초청 특강 및 간담회]

광주, 생명의 땅 아마존을 만나다!

□ 사업목적

-생명의 보고이자 지구의 허파인 아마존. 개발 압력으로부터 아마존을 지켜나기 위해 노력하고 있는 아마존 원주민, 환경운동가를 초청 아마존 현장과 현실을 공유함.

□ 사업내용

- 개요 : 지구적 자산인 아마존을 위한 우리의 역할과 과제를 함께 나누기 위해 원주민과 환경운동가를 초청하여 특강과 간담회 개최
- 일시 : 2013년 8월 27일(화) 오후 7시~9시
- 장소 : 전남대학교 법학전문대학원 6층 광주은행 홀(미정)
- 주최 : 광주환경연합, 전남대학교 공익인권법센터
- 프로그램 :
 - 아마존 영상(10분)
 - 발표
 - 환경보호를 위한 아마존 세코야족의 활동_석유개발로 인한 아마존대지의 문제 : 변호사 Vanessa Barham. 세코야 부족장 Eder Payaguaje, President
 - 참여자 전체 간담회/질의 및 응답(40분)
- 참여 : 학생, 환경연합 회원, 일반 시민 학생 80여명 참석

□ 사업평가

- 지구환경문제에 공감대 확산. 아마존 원주민과 환경운동가로부터 생생한 현장의 현황을 전달받고, 우리(지역사회)의 역할과 과제를 숙고할 기회 제공



환경교육

□ 사업목적

- 지속적이고 전문적인 환경교육을 진행하기 위한 시스템 구축
- 학교환경교육과 사회환경교육의 연계 활성화 방안 모색 및 제도화 기반 마련
- 계층별, 주제별 쉽고 재미있는 환경교육 프로그램 개발 및 보급
- 생태적 가치관 형성 및 환경문제 해결을 위한 시민의 실천적 참여를 이끌어 낼 수 있는 다양한 프로그램 개발

□ 사업개요

- 자연나들이와 캠프를 통해 어린이를 대상으로 한 프로그램을 지속해나감. 자원순환교실과 하천교육의 프로그램이 지속적으로 이뤄지고 참여자의 만족도가 높음. 학교 내에서의 에너지 교육을 통해 학교환경교육과 사회환경교육 간의 연계방안에 대해 논의함. 지역 내의 다양한 교육네트워크와 교류하며 정보를 공유하고자 함.

□ 사업내용

1. 자원순환교육 프로그램

• 세부 프로그램

회차	주제	분야	내용	유형
1	우리가 사는 지구	전체	지구가 멍들어가고 있어요!	전체
2	종이를 아껴쓰면 나무가 웃어요	자원순환 -종이	SOS! 숲을 구하라!	이론
3			신문지를 먹는 물고기 만들기	체험
4			신문지로 예쁜 쇼팽백 만들기	체험
4			우유팩으로 연필꽂이 만들기	체험

5	T셔츠의 여행	자원순환 -헌옷	우리가 버린 옷은 어디로 갈까?	이론
			헌 T셔츠를 이용해서 차받침 만들기	체험
6			헌 청바지를 이용해서 수납벽걸이 만들기	체험
7			플라스틱과 환경호르몬	이론
			일회용품으로 예쁜 나비와 곤충 만들기	체험
8	와~ 너무 많은 일회용품	자원순환 -일회용품	플라스틱 음료수병을 이용해 화분 만들기	체험
9			고무장갑의 변신 -꼬불꼬불 뱀, 망둥어 만들기	체험
10			유리병으로 저금통 만들기	체험
11	자연과 폐품이 만나면...	자원순환 -전자폐품	침팬지는 핸드폰을 싫어해!	이론
			전자폐품이 움직이는 동물과 사람으로 변신!	체험
12	천 잇기, 자연 잇기	자원순환 -헌옷	빈 병과 자투리 천으로 반진고리 만들기	체험
13			향량리스 만들기	체험
14	마스크로 내 몸을 지키자!	대기오염	긴급!! 심각한 대기오염	체험
			이번 겨울엔 마스크가 유행!	체험

1) 기린아지역아동센터

- 일시 : 3월~7월, 매월2회 10차시 진행
- 대상 : 지역아동센터 아동 15명
- 내용 : 자원순환에 대한 내용을 이론과 체험교육을 병행하여 교육. 재활용품을 이용한 만들기를 통해 자원순환의 의미를 전달.

2) 해피존지역아동센터

- 일시 : 9월~12월, 매월2회 8차시 진행
- 대상 : 지역아동센터 아동 13명

- 내용 : 자원순환에 대한 내용을 이론과 체험교육을 병행하여 교육. 만들기 뿐 만 아니라 발표, 자연물놀이 등 아이들이 직접 참여하는 프로그램을 추가함.



2. 기후변화와 에너지

1) 광주 수완중학교 에너지교육

- 일시 : 3월~11월 매월2회
- 대상 : 수완중학교 1학년 72명
- 내용 : 학생들이 기후변화와 에너지 문제에 대해 인식하고 실천적 대안을 모색해 봄. 실내, 외 프로그램으로 진행하여 이론과 답사를 병행함.
- 세부 프로그램

일자	주제	유형
3/29 (금)	O. T : 1년 계획이야기, 모듈구성 및 주제정하기	실내
4/12 4/26 (금)	기후변화? 에너지?? -생활 속에서 기후변화, 에너지 배워보고 찾아보기 -기후변화와 에너지의 관계 알아보기 -4월 26일은 '체르노빌 핵사고 28주기' -후쿠시마와 체르노빌 핵사고 이후...	실내
5/9(목) 5/24(금)	도시숲을 찾아서 -기후변화와 나무 이야기 그리고 도시숲 푸른길 -푸른길 걷기, 풀-꽃-나무 찾기, 숲과 도시의 연결 -기후변화를 막기 위한 나무와 숲의 효과 -기후변화로 인한 식생의 변화 찾아보기	실외

<p>6/16 6/28 (금)</p>	<p>기후변화와 에너지 전환</p> <ul style="list-style-type: none"> -기후변화의 주범을 알아내고 범인을 찾아내자. -기후변화로 인한 기후난민을 구제하기 위한 방안 토론 -핵과 화석에너지 절감과 에너지 전환 로드맵 만들기 토론 - 온도계, 습도계 직접 만들기 	<p>실내</p>
<p>8/23 (금)</p>	<p>에너지 생산과 소비이해</p> <ul style="list-style-type: none"> -열병합발전소, 태양광발전소 등 에너지 생산지 현장방문 -8월 22일 '에너지의 날' -에너지의 생산에서 소비까지의 과정에 대한 이해 -에너지 손실지점 찾기와 절약방안 찾기 	<p>실외</p>
<p>9/13 9/27 (금)</p>	<p>주차장 비우기</p> <ul style="list-style-type: none"> -기후변화, 에너지 문제에 대한 인식에 기반해 가족, 친구들과 함께 실천하기 -9월 22일은 '세계 차없는 날'을 맞아 부모님, 선생님의 참여 설득 -텃빈 학교 주차장에서 체험 및 놀이 	<p>실외</p>
<p>10/11 10/25 (금)</p>	<p>기후에너지 런닝맨</p> <ul style="list-style-type: none"> -놀이형태로 미션을 수행하며 기후에너지에 대해 이해하고 알리는 계기 -기후변화, 에너지 등 어려운 문제에 대한 아이들의 접근성과 이해도를 높임 -TV예능 '런닝맨' 방식으로 아이들이 직접 기획과 진행 	<p>실외</p>
<p>11/16 (금)</p>	<p>결과 발표 및 활동전시</p> <ul style="list-style-type: none"> -진행한 교육에 대한 내용 발표 -학교 축제와 연계 	<p>강당</p>



3. 하천교육

1) 수완중학교

- 일시 : 3월~11월 매월 1회
- 대상 : 수완중학교 1학년 35명
- 내용 : '물GO氣' 를 주제로 광주천의 물고기를 통해 도심 하천생태계 이해, 물길과 자연에 대한 예의를 배움.
- 세부 프로그램

회차	기간	주제와 활동내용		장소
1	3월	OT/광주천 물GO氣 소개, 미션과 주제 정하기		수완중학교
2	4월	물길과 물고기	<ul style="list-style-type: none"> • 광주천 둘러보기, 물고기 서식환경 조사, 수질관찰 • 물고기 이름표 만들기, 자연도 생태조사 	광주시청 광주천둔치
3	5월	물풀과 수생식물	<ul style="list-style-type: none"> • 물풀, 수생식물 채집 관찰 생태세밀화 • 물고기와 관계, 자연놀이 	광천2교 두물머리
4	6월	물속생물과 수서곤충	<ul style="list-style-type: none"> • 수서곤충 채집 관찰 세밀화 • 물고기 먹이, 광주천자연놀이 	원지교
5	7,8월	지천과 계곡생태	<ul style="list-style-type: none"> • 증심사 계곡 물속생물 채집 및 관찰 • 계곡 생태계, 물놀이 	증심사천
6	9월	물고기	<ul style="list-style-type: none"> • 물길, 광주천에서 살아요. • 광주천생태지도 만들기 	수완중학교
7	10월	발표회준비	<ul style="list-style-type: none"> • 나의 물고기, 주제 발표 및 물길 작품 설치 	수완중학교
8	11월	생태체험프로젝트발표회		



2) 동산초등학교

- 일시 : 5월 3일(금)
- 대상 : 동산초등학교 6학년 106명
- 내용 : 광주천 생태 알아보기, 도심에서의 광주천의 역할 등 광주천을 답사하면서 광주천에 대한 설명과 놀이를 진행함.
- 세부프로그램

구분	주제와 활동내용	장소
오리엔테이션	-인사, 광주천 소개, 도심하천의 기능과 역할, -체험학습 전체 일정 소개(물고기, 물풀, 물새 생태계) ○사람들의 생활은 생태계에 어떤 영향을 미칠까요? ○환경오염은 생물에게 어떤 영향을 미칠까요?	
1	-하천과 물고기 채집 및 관찰 (수질오염에 따른 생태 변화 관찰) -우수와 하수이야기 (광주천오염원-비점오염원)	장수교주변
2	-광주천 수량과 수질, 하천의 구조, 하천에 있는 시설물 역할 -시설물(파손형태와 오염원), 펌핑수와 지천이야기	증심사천주변
3	-하천과 둔치식물이야기 (자연형 하천, 자연 생태계이해) -하천과 동물(수달배설물, 애기똥풀, 고마리 등)	방학교, 설월교
4	-하천과 수생식물, 물의 정수(습지의 기능과 역할 이해) -물풀, 물새, 물고기 오감 생태놀이	생태관찰데크
5	-하천과 수서곤충(수질오염에 따른 생태변화 관찰) -광주천 물속생물의 이해	자갈모래톱



4. 어린이 프로그램

1) 어린이 자연나들이

• 프로그램

일자	제목	장소
5/25(토)	행복한 꼬꼬댁 만나기	화순 다솔농장
6/22(토)	씩씩한 반달이 만나기	구례 종복원기술원

- 내용 : ‘동물과 친구되기’ 라는 테마를 가지고 2차례 진행함. 방사형 양계장을 방문하여 닭을 관찰하고 멸종위기종으로 지정된 지리산 반달곰을 직접 볼 수 있는 기회를 갖음. 아이들이 체험으로 동물권을 학습할 수 있도록 함. 또한 계곡, 하천 둔치 등 자연 속에서 놀이를 즐길 수 있도록 프로그램을 마련함.



2) 어린이 여름캠프 ‘지속가능한 세상을 꿈꾸는 섬, 통영 연대도에서 놀자’

- 일시 : 7월 28일(일)~30일(화), 2박3일
- 장소 : 경남 통영 연대도
- 내용 : 에코아일랜드 연대도에서 캠프를 개최함. 마을 둘러보기를 통해 신재생에너지를 만들어 이용하는 모습을 직접 볼 수 있었음. 남해 바다 물놀이를 통해 자연 속에서 놀이를 할 수 있게 함. 태양열조리기, 자전거발전기, 패시브하우스 등을 직접 체험해 봄으로써 신재생에너지의 의미를 전달함. 총 28명이 참여함.



□ 사업평가

1. 전반적인 평가

- 초·중등 교육에 주안점을 둬. 작년과 연속성 있는 사업을 추진함.
- 여러 주체들이 다양한 환경교육이 펼쳐지고 있는 현 시점에서 유아, 초·중·고, 성인 등 각 대상에 초점을 맞춘 개별화된 프로그램이 필요함.
- 교육을 받는 대상에게 환경연합의 의미와 역할을 좀 더 구체적으로 전달할 필요성이 있음.
- 환경교육원 활성화 및 전문 환경교육강사 양성이 활발히 이뤄지지 않은 점이 아쉬움.

2. 사업내용별 평가

- 자원순환교육은 매뉴얼이 작성되어 프로그램이 체계적인 편임. 교육 객체인 지역아동센터의 관계자와 아동들의 만족도가 높음. 각 주제가 명확히 설정되어 있고, 만들기를 통한 자원순환교육이라는 점이 명확한 목표로 설정되어 있음. 프로그램의 보완과 수정을 거쳐 지역아동센터 뿐만 아니라 다양한 대상과 계층에 자원순환교육을 진행하고자 함.
- 기후에너지 교육은 수원중학교와 2년 연속으로 함께함. 실내 이론 수업과 실외 체험 수업이 병행됨. 다양한 주제를 가지고 다각도에서 기후에너지와 관련된 환경문제를 전달함. 기후분야는 전지구적인 환경문제로 인식되어 사람들의 관심이 증폭되어 감. 이에 따라 기

후에너지 교육이 체계적이고 다양한 방법으로 이루어질 필요가 있음.

- 하천교육은 5가지의 테마를 통해 광주천의 생물태계를 체험할 수 있게 진행됨. 각 프로그램에 맞는 전문 강사진을 가진 것이 장점임. 프로그램의 보완 및 홍보를 통해 초등학교, 지역아동센터 등 여러 단위와 교육 기회를 가질 수 있도록 해야 함.
- 어린이 프로그램은 자연나들이와 캠프로 이뤄짐. 전반적으로 참여인원이 적어 프로그램 진행에 어려움이 있음. 변화된 주제와 프로그램으로 교육 수요자의 기대를 충족할 수 있어야 함. 어린이 회원의 참여가 활발히 이뤄지도록 해야 함. 또한 프로그램 참여를 통한 회원 확대가 병행되어야 함.

3. 주요 성과

- 환경교육 수요가 확대됨에 따라 다양한 교육을 진행하여 학교환경교육과 사회환경교육의 연계를 강화함.
- 자원순환교실의 교육 매뉴얼이 체계화되어 프로그램의 안정화에 기여함.
- 교육 대상자를 직접 찾아가는 방식을 통해 다양한 대상과 교육을 진행할 수 있었음.
- 재교육 요청, 적극적인 참여 등 교육의 만족도가 높음.

회원 · 조직화 사업

□ 사업목적

- 회원 참여 활성화 회원 주도형 활동 확산
- 적극적인 회원배가를 통한 조직 역량 강화, 지속가능한 재정 안정화 구축
- 다양한 참여 프로그램을 운영, 시민적 관심과 참여 확대

□ 사업개요

- 회원확대캠페인을 비롯한 회원배가 활동
- 생태적 가치를 담은 시민(회원)참여 프로그램 운영
- 다양한 매개체를 이용한 환경이슈 확산을 위한 홍보활동
- 환경연합 장기 발전을 위한 조직체계 강화

□ 사업내용

1. 회원 및 회비 현황

1) 회원현황(2013.12.31 기준)

회원구분	회원수(명)	회비납부 방법	회원 수(명)
개인회원(회비:5천원)	1,497	자동이체	1582(90%)
개인회원(회비:1만원)			
가족회원(회비:2만원)	65	지로	42(2.3%)
단체, 기업회원(회비:5만원)	12		
어린이청소년회원(2~3천원)	145	통장/직접납부 등	137(7.7%)
평생회원(1~2백만원/1회이상)	42		
계	1,761	계	1,761(100%)

2) 회비현황

월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
회비/천원	13,963	11,937	13,898	14,839	12,798	13,279
월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
회비/천원	14,553	13,172	12,243	14,056	13,196	13,674
*후원금을 제외한 정기 회비 총액(년) : 161,608,000원						

3) 회원확대 집중 캠페인

- 기간 : 5월 13일~ 7월 31일
- 슬로건 : “자연을 안아주세요, 회원이 되어주세요”
- 내용 : 현수막 홍보, 홍보 리플렛 제작, 대면 홍보 등 및 가입권유
- 성과 : 86명 신규 회원 가입
- 목표달성율 : 86/300 _ 29%
- 평가 : 목표달성율에 미치지 못함. 다양한 홍보를 시도하지 못하는 등 회원확대를 위한 집중활동이 미진한 이유로 목표에 못미침. 상시적 회원확대 및 기획 준비를 충분히 하여 조직적 회원확대가 원활이 이루어지도록 해야함

2. 회원모임

[녹색감시단]

- 13여 회원 참여, 매월 정기모임 개최
- 택시 운전기사 중심의 회원모임으로 자동차 매연 및 환경오염 현장 고발 및 시정 요구 활동
- 환경연합 정기 행사에서의 회원 참여 조직화 등 행사지원

[광주천 지킴이 모래톱]

- 일시 : 매월 첫 번째 일요일 정기모임
- 장소 : 광주천 전 구간을 대상으로 매월 정기적으로 모니터링하고 기록함. Daum 모래톱 카페에 기록 공유.
- 내용 :
 - 광주천 사진전을 개최. 광주천에 대한 시민들의 관심을 높이고 모래톱 활동을 알림.
 - 광주천 체험 및 하천생태 교육 개최(가족, 초등, 중등, 고등학교 대상)
 - 광주천 전구간 오염원 및 자연도 조사, 결과 보고서 제출

- 하계 단합대회 개최로 회원간의 친목을 도모함

날짜	장소	내용
1월 6일(일)	영산포 흥어마을	정기총회
2월 3일(일)	광주천 선교~용산교	정기답사 모니터링
3월 3일(일)	양림동	문화유적 답사
4월 7일(일)	무등산	샘골 답사
5월 5일(일)	광주천 양유교~유촌교	정기답사 모니터링
6월 2일(일)	광주천 무진교~유촌교	정기답사 모니터링
7월 7일(일)	광주천 원지교~태평교	정기답사 모니터링
8월 4일(일)	곡성 죽곡면 하늘나라마을	모래톱단합대회
9월 1일(일)	광주천 원지교~양유교	정기답사 모니터링
10월 9일(수)	빛고을시민문화원	광주천 사진전 '바람길로 흐르다'
11월 1일(금)~8일(금)	남광주 푸른길 기차도서관	광주천 사진전 '바람길로 흐르다'
2014년 1월 5일(일)	영산포 오리엔탈비	정기총회



[물한방을 흠뻑]

- 일시 : 월 1회 정기 모임활동과 농사계절에 맞게 수시로 추가모임 진행.
- 내용 : 계절의 변화와 자연의 지혜를 배우는 가족참여 프로그램. '전라도의 섬과 자연' 을 주제로 생태답사를 진행함. 14개 가족, 약 35명 참여

날짜	장소	내용
3월 17일(일)	무등산 옛길	무등산 옛길-역사길 걷기
4월 21일(일)	진도	전라도의 섬, 진도
5월 17일(금)~18일(토)	완도 보길도, 청산도	청산도의 돌담길
6월 9일(일)	장성	문전옥답 모내기 체험
7월 21일(일)	지리산 둘레길	지리산 옛길, 빗점골 트레킹
8월 11일(일)	장성	피뿐기
10월 5일(토)~6일(일)	진도 가사도	가사도 생태탐방
11월 23일(토)	광주인권영화제	'원전마을을 쫓겨나-후타바마 치 피난민의 기록' 관람
12월 14일(토)	장성	김장행사
2014년 2월 15일(토) ~17일(월)	제주도 오름	정기총회



[환경통신원]

- 총 70여 회원 참여, 매월 정기모임 개최
- 버스 운전기사 중심의 회원모임.
- 자동차 매연 및 환경오염 현장 고발과 시정 요구 활동.
- 350ppm 광주캠페인(기후보호캠페인) 참여
- 대기질개선 캠페인 참여
- 환경연합 정기행사 참여



[사진반 디지로그]

- 사진 이론과 실기 공부모임 및 수시 출사 진행
- 환경운동연합 활동 지원
- 광주천, 푸른길 등을 사진으로 기록

[시를 사랑하는 사람들 모임]

- 시 등 문학과 예술작품을 매개로하여 생태와 사회 그리고 일상, 인간성 등을 성찰하고 지속가능한 공동체를 모색하는 회원모임. 20여명의 회원
- 매월 1~2회 10여명의 회원 참석하여 시낭송회 진행
- 환경연합 후원의 밤 행사, 강정마을 책보내기 행사 등에서 시낭송회
- 나희덕 시인 초청 '시와 생태적 감수성' 강연회 개최
- 박남준 시인, 임의진 목사 공연 참여
- 생태와 문학을 교감하고 회원 단합을 위한 생태답사 진행



[양산일곡 회원모임]

- 일곡양산 회원모임은 일곡지구, 양산동 등 북구 일원에 거주하는 회원을 중심으로 한 지역 회원모임으로 매월 정기적으로 회원들간의 유대강화를 목적으로 한 참여 프로그램을 진행하고 있음.
- 이를 통해 그간 활동가-회원간의 이원적인 소통과 정보공유에 멈춰있던 한계를 넘어 회원 상호간의 소통과 정보공유를 통해 보다 다원적인 회원소통 구조를 만들고자 함.
- 현재는 소수(10명 미만)의 회원만이 지속적으로 참여하고 있으나 지난 1년간 꾸준한 연락과 소식전하기를 통해 신규 회원의 참여 문익이 꾸준히 증가하고 있음.
- 주요활동
 - 4월 27일 : 쌍룡마을 죽취봉 - 화전놀이
 - 5월 11일 : 딸기따기 체험행사 - 담양군 수북면 일대, 담양습지
 - 6월 15일 : 북부순환도로 공사지역, 한새봉



- 7~8월 모임 휴지기 및 휴가 등 이유로 잠정중단
 - 9~10월 모임 체육대회로 대체
 - 10월 22일 일곡양산회원모임 준비팀 회의
- 장소 : 양산동 소재 중국요리 식당 하오짱
- 11월 16일 : 광주노씨 제각 탐방과 삼각산 등산
 - 12월 17일 송년모임

3. 회원만남행사 및 회원참여 프로그램

1) 한땀두땀 바느질 교실

- 일시 : 매주 수요일 10~12시

- 장소 : 환경연합 사무실
- 내용 : 헌옷을 이용한 바느질 모임. 의류 쓰레기 줄이기, 자원재활용을 위한 시도로 구체적 사례를 만들어감. 참여인원의 저조로 2014년도에는 진행이 중단됨

2) 회원체육대회

- 일시 : 10월 12일(토)
- 장소 : 광주 쌍촌동 카톨릭대학교 잔디운동장
- 평가 : 회원과 회원, 회원과 사무처 간의 유대감을 형성하기 위한 행사임. 많은 회원의 다양한 후원으로 재정적인 어려움 없이 진행함. 약200여명의 회원이 참여하여 프로그램에 적극적으로 참여함.



4. 홍보사업

1) 소식지 '밝은삶 맑은터' 발행 및 발송

- 기간 : 1월~12월 총 7회
- 내용 : 사무처 활동과 회원소식을 알리는 월간지임. 소식지 구성과 형태에 대한 논의와 수정이 필요함.

2) 월간 '함께 사는 길' 구입 및 발송

- 기간 : 1월~12월 총 12회
- 내용 : 환경운동연합 부설 '함께 사는 길' 편집국에서 발행하는 월간 환경전문지를 월 1만원 이상 회비를 납부하는 회원 중 구독을 원하는 회원을 대상으로 우편으로 발송.

3) 웹소식지 '자연지기' 발송

- 기간 : 연중

- 내용 : 활동소식 및 공지사항을 알리고, 환경현안에 대한 활동을 회원들에게 전달함. 총 12회 발송하였고, 추후에 매월 2회 정기적으로 발송할 예정임. 별도로 웹소식지 형태로 주요행사안내 메일을 발송함.

5. 후원의 밤 행사 개최

- 일시 : 2013년 11월 26일(화) 18:30~21:00
- 장소 : 광주 서구 상록회관 4층 연회장
- 내용 : 기념식, 축하공연, 만찬, 350캠페인, 유기농산물 판매. 200여명 참석.

□ 사업평가

1. 전반적인 평가

- 회원활동 활성화를 위한 다양한 시도가 이뤄짐. 양산일곡모임, 시와 문학을 사랑하는 사람들 모임 등 활성화된 회원모임도 있지만 진행에 어려움이 있는 회원모임도 있음.
- 전년도에는 가족 대상 프로그램이 마련되지 않은 아쉬움이 있음. 회원들의 참여를 넓히는 프로그램이 개발되어야 함.
- 회원배가 활동이 작년에 비해 잘 이뤄짐. 단, 회원모집의 방법이 다양화 되어야 할 필요가 있음.

2. 사업내용별 평가

- 회원확대캠페인은 작년에 비해 신규회원이 늘었으나 목표치를 달성하지 못함. 환경단체 회원가입의 의의와 중요성을 알리고 회원가입을 유도하기 위한 효율성이 높은 방법이 시도되어야 함. 타 지역 환경연합의 성공사례 등을 공유하는 것도 필요함.
- 회원위원회의 재건 및 활성화 필요함.
- 회원만남행사 및 회원참여 프로그램은 작년에 비해 다양하게 마련되지 못함. 새로운 시도를 통해 회원 참여를 확대해갈 필요가 있음. 회원체육대회 등 지속적인 프로그램은 체계화 및 안정화되어감.
- 회원모임의 경우, 모래톱과 물한방울 흥한춤 등은 지속적인 활동으로 안정감 있게 운영됨. 시를 사랑하는 사람들의 모임과 양산·일곡 모임의 경우 활발한 활동으로 회원소모임에서 자리잡아가고 있음. 활동이 주춤한 소모임의 경우 재정비와 활성화 방안이 필요함.
- 홍보사업은 우편소식지, 월간지, 웹소식지의 발송이 정례화 됨. 그러나 회원들의 관심을 지속시키기 위해 온라인, 오프라인 상의 장단점, 발행의 편의 등을 감안하여 우편, 웹

소식지에 대한 구성과 내용을 상호 보완 해야 함. 기존의 방식을 탈피한 새로운 시도들이 필요함. 홈페이지를 통한 소식전달은 잘 이뤄지나 SNS 등 소셜네트워크를 통한 소식전달이 미흡함.

- 청소년, 청년 회원의 증대 방법이 필요

3. 주요 성과

- 회원체육대회 등 기존 회원사업이 안정적으로 진행.
- 후원의 밤 행사로 사업비 마련
- '일곡 양산 모임' 과 같은 지역회원모임이 안정화 되는 등 다양한 회원모임 활동이 활발하게 추진됨.

[집행위원회, 자문회의, 지도위원 모임]

□ 주요내용

- 집행위원회, 자문회의 정례 회의, 지도위원 모임
- 집행위원회 회의는 매월 1회 정례회의 개최 (1/3, 2/7, 3/7, 4/4, 5/2, 6/6, 7/4, 9/5, 10/2, 11/7. 8월 회의는 서면보고로 대체), 매월 활동 및 재정 보고, 주요 사업을 비롯한 주요 현안 등의 안건 협의
- 자문회의 회의는 분기별 1회 개최 집행위원회와 연석회의로 개최 (1/3, 5/8, 10/2 11/7), 활동 및 재정 보고, 주요 사업과 현안 안건 협의
- 지도위원 확대 구성 및 모임 개최 (6/5)
- 기타 임위원 단합 및 친목을 위한 야유회 개최, 환경연합 전국 단위 행사 및 주요 시국 현안 대응의 연대 프로그램에 임위원의 참여 등

□ 사업평가

- 집행위원 추가 선임 및 지도위원 참여 확대 등
- 회원 모임 활동 참여, 전국 및 지역 연대 프로그램에 임위원 참여 활발해짐
- 원활한 사업 수행 및 성과 확산을 위한 인적 등 조직 강화 지속 노력 필요

지역 및 전국연대

[전국환경운동연합]

1. 대표자회의 _ 년 4회 (1/12, 3/10, 9/28, 12/7 참석)
2. 전국국처장단회의 _ 월 1회 (2/15,
3. 총처장단회의 _ 격월, 필요시
4. 광주, 전남 사무국회의 _ 분기, 필요시
5. 광주전남 임원활동가 수련회 _ 1/18~19 장흥 안양면 은비치펜션
10/25~ 26 여수 화양면 안포리
6. 전국환경연합 임원활동가 수련회 _ 1/11~12 공주 유스호텔.
12/6~7 충남서천 국립생태원



[광주시민단체협의회]

1. 회원단체 참여 및 활동

- 광주지역 23개 시민운동단체가 회원으로 참여하는 협의기구로서 광주시의 예산 감시 및 견제, 정책 제안 및 시정 평가, 현안 대응 활동을 공동으로 추진함.
- 운영위원회 및 정책위원회 : 최지현 사무처장 참여
- 매월 10만원씩 회비 납부 및 사무처 활동 지원
- 한반도 평화, 국정원 불법 선거개입 규탄 시국회의, 공공영역 민영화 반대, 공문서 위조 대응 등 시국 및 현안 대응 연대활동.
- 민선 5기 시정평가, 지방선거 시민사회 역할 모색 활동 참여
- 5.18기념 행사 등 참여

2. 시민 권익 증진, 지속가능한 공동체 구현을 위한 시민사회단체 연대 운동

- 5.18민중항쟁 33주년 기념행사 참여. '님을 위한 행진곡' 5.18민주화운동 공식기념곡 지정 운동
- 전쟁반대, 한반도 평화 실현을 위한 운동_기자회견, 성명발표, 문화제 등
- 국정원 등 국가기관의 불법적 대선 개입 관련 시국회의 참여
_촛불문화제, 토론회, 간담회, 특검 촉구 서명운동 등 참여 _연중
- 민선 5기 시정평가 및 기자회견 _ 7/17, 광주YMCA 백제실 _ 자치행정, 지역경제, 여성, 도시환경 분야에 대한 평가
- 민관합동정책워크숍 참여
- 2014 지방선거와 시민사회 역할 모색 토론회_ 5/9, 12/27
- 철도 민영화 반대 등 연대

3. 평가

- 광주 시정 감시와 견제, 지속가능한 공동체를 위한 정책 제안 활동을 지역 시민사회단체, 전문가, 주민과 협력하여 추진
- 사후적 평가와 비판에서 머물지 않고, 정책 제안 등 지방선거를 앞두고 시민사회의 역할을 모색하기 위한 공동노력을 하고 있음.
- 국정원 등 국가 기관의 불법적 선거개입 등 민주주의 후퇴와 권력 남용에 대한 규탄과 개혁 촉구 활동을 시민사회 만이 아니라 각 계와 연대하여 진행함
- 보수언론 등의 5.18민주화 운동 폄훼와 왜곡, 5.18 민주화 운동가와 유가족 명예훼손 등에 대한 연대 대응 등 민주주의에 대한 왜곡, 폄훼 문제의 심각성을 공론화 하며 대응함.
- 지역의 현안에 협력하여 대응함으로써, 지역의 공동의제를 활발하게 공론화하여 지역사회 공동체를 위한 성과를 이어감.

- 시민사회의 역량을 강화하고 지속가능한 활동 토대를 구축하기 위한 노력필요



[푸른광주 21협의회]

- 4차의제(2012년 ~ 2016년) 실천사업 참여_ 교육, 하천, 기후대기 분과
- 정책위원회, 운영위원회 위원 참여
- 지구의날 행사, 승용차 없는 날 행사, 푸른광주의 날, 광주천 시민문화제 등 환경 기념 행사 연대 활동 등 참여
- 영산강 둔치 현황 조사 및 지속가능한 관리 방안 모색 활동

