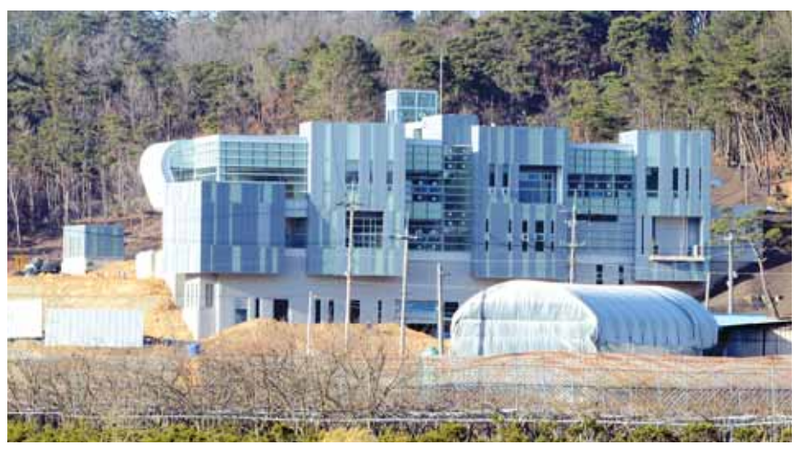


최근 광주시 남구에 환경기초시설이 연이어 들어서면서 주민의 반발이 거세다. 사진 왼쪽부터 남구 양과동에 들어선 의료폐기물시설, 남구 효천지구 하수처리장, 남구 양과동 광역위생매립장내 RDF시설 부지 전경. /나명주기자 mjna@kwangju.co.kr

# 환경기초시설 동구·북구엔 없고 서구 8·남구 5·광산 3곳 편중

## 광주 지역별 분포도 살펴보니

### 기존시설 주변 밀집…주민의견 조정 뒤 사업 추진해야

"우리 동네에만 혐오시설이 몰리는 이유가 도대체 뭐랍니까"

지난 7일 RDF 설치반대 투쟁 위원회(이하 위원회) 발족식에서 만난 김운기(56) 위원장의 반문이다.

이날 대촌농협 대강당 한쪽 벽에는 "주민 의견도 수렴 못 하고, 광주시와 협의도 못하는 구청장은 각성하라"는 플래카드가 걸려있었다.

주민들이 이처럼 반발하는 이유는 지난 2005년 남구 양과동에 광역매립장이 조성된 이후 연이어 폐기물 관련 시설들이 허가를 받아들어서거나 들어설 예정이기 때문이다.

10일 광주시에 따르면 광주지역 자치구별 환경기초시설은 서구 8곳, 광산구 3곳이며, 남구에는 2곳이 운영 중이고 3곳은 운영 예정이다.

반면 동구와 북구는 각각 소태동 매립장(2011년 종료)과 운정동 위생매립장(2004년 종료)의 사용연한이 끝난 이후 환경기초시설은 한 곳도 없다.

광주시의 환경기초시설이 서구와 남구로 밀집되는 현상을 보이고 있는 것이다.

서구는 지난 1976년 서구 치평동 일대에 분뇨처리시설이 들어선 이후 1991년 제1하수처리장이 인근에 둥지를 틀면서 환경기초시설 8곳이 밀집했다. 상무소각장이 조만간 사라질 예정이지만, 앞으로도 환경기초시설의 경우 제1하수처리장 인근에 들어설 가능성이 큰 게 사실이다.

남구는 지난 2005년 양과동에 조성된 광역위생매립장 주변으로 환경기초시설이 밀집되는 모양새다. 특히 민선 5기 직전인 지난 2009년 목재폐기물 처리시설과, 음식물 처리시설, 의료폐기물 처리시설 등이 비슷한 시기에 설립 허가를 받으면서 지역여론이 들끓고 있다. 이 가운데 음식물 처리시설은 2012년부터 가동되고 있으며, 목재 폐기물 시설도 폐기물 중간처리 허가가 나는 대로 조만간 운영될 예정이다. 다만, 의료폐기물 시설은 민선 5기들어 남구청과 허가취소 소송이 이어지고 있는 중이다. 또 가연성 폐기물 연료화 시설(RDF)도 주민들의 반대로 어려움을 겪고 있다.

이처럼 환경시설이 특정지역으로 몰리는 집적화 현상에 대한 찬반 논란도 뜨겁다. 해당 지역민들은 재산권과 건강권 등의 침해 이유를 들어 반대하는 반면 행정기관이나 일부 환경단체에서는 효율성 등을 고려해 일부 찬성 입장을 보이고 있다.

환경기초시설이 여러 곳으로 분산되는 것보다는 특정지역으로 집적화되는 것이 환경감시나 관리 등의 차원에서 효과적이라는 것이다.

환경운동연합 박미경 정책위원은 "최근 쓰레기 처리시설 추세가 자원화인 만큼 광주의 RDF 시설의 경우 그 자체만으로는 바람직한 시설이다"면서도 "다만 아무리 좋은 사업이라고 해도 주민의 반대가 있다면 그 의견을 해결한 뒤 사업을 추진해야 한다"고 밝혔다.

박 위원은 "환경시설의 밀집화는 환경감시 일원화 및 집적화면에서 긍정적인 효과가 있지만 해당 지역민들이 받는 스트레스는 상상을 초월한다"면서 "자신의 동네 앞으로 매일 쓰레기차가 오고 가고 매연과 악취가 풍기는데도, 다수를 위해 희생하라고 한다면 누가 그 말을 받아들이겠느냐"고 강조했다.

/박진표기자 lucky@kwangju.co.kr
/박정렬기자 halo@kwangju.co.kr

■광주지역 환경 기초시설 현황

| 위치 | 시설 명 | 면적 | 규모(처리량) | 가동일 | 운영기관 |
|---|---|---|---|---|---|
| 서구 치평동 | 광주 제1 하수처리장 1단계 | 42만㎡ | 30만㎥/일 | 1991년 | 광주 환경관리공단 |
| | 광주 제1 하수처리장 2단계 | | 〃 | 1997년 | 〃 |
| | 하수 슬러지 처리시설 | 6000㎡ | 330톤/일 | 2012년 | 〃 |
| | 총인 처리시설 | 제1하수처리장내 | 72만톤/일 | 2012년 | 〃 |
| | 분뇨 처리시설 | 7800㎡ | 1000㎥/일 | 1976년 | 〃 |
| | 제2 음식물 자원화 시설 | 제1하수처리장내 | 300톤/일 | 2013년 상반기 예정 | 〃 |
| | 상무 소각장 | 3만2000㎡ | 360톤/일 | 2001년 | 〃 |
| 서구 유덕동 | 삼능 음식물 사료화 사업소 | - | 200톤/일 | 1999년 | 삼능건설 |
| 남구 양과동 | 광역 위생매립장 | 36만4000㎡ | - | 2005년 | 광주 환경관리공단 |
| | 목재 폐기물 처리시설 | 2000㎡ | 45톤/일 | 2009년 허가 2013년 3월 가동예정 | 지쓰리 산업 |
| | 음식물 처리시설 | 1700㎡ | 100톤/일 | 2009년 허가 2012년 가동 | (주)성주환경 |
| | 의료 폐기물 처리시설 | 2000㎡ | 24톤/일 | 2009년 허가 남구청과 허가취소 소송중 | (주)한재 |
| | 가연성 폐기물 연료화(RDF) | 광역위생매립장내 | 800톤/일 | 2015년 예정 | 광주 환경관리공단 |
| 광산구 본덕동 | 광주 제2 하수처리시설 1단계 | 15만3000㎡ | 6만㎥/일 | 1998년 | 〃 |
| | 광주 제2 하수처리시설 2단계 | | 6만㎥/일 | 2001년 | 〃 |
| | 동곡 음식 자원화 시설 | 9400㎡ | 150톤/일 | 2007년 | 〃 |

## 1면 '이슈현장'에서 계속

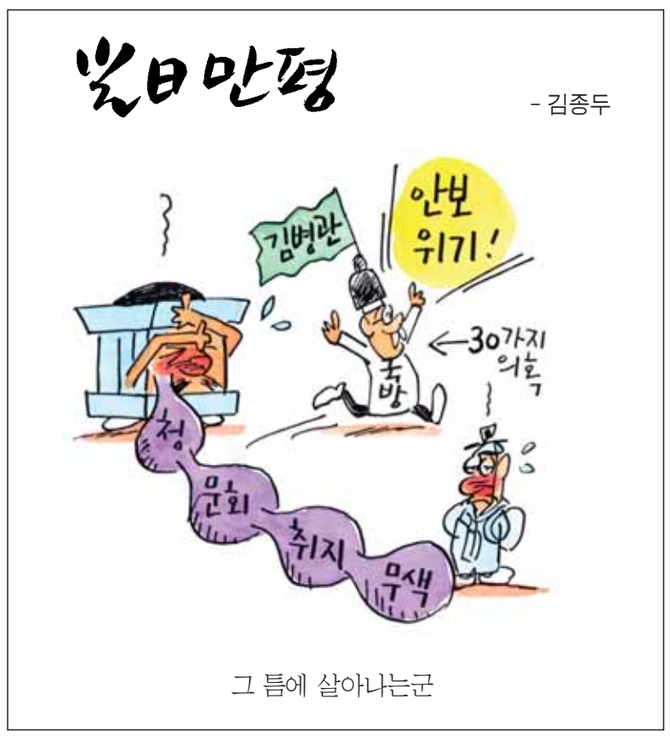
하지만, 광주시의 입장은 다르다. RDF 시설은 환경오염 시설이 아닌 환경보호시설이라는 것이다. 광주시에 따르면 민선 4기인 지난 2008년 5월 환경부의 '폐기물에너지화종합대책'에 따라 매립·소각으로 환경파괴의 주범이었던 폐기물 처리정책을 '폐기물의 자원화'정책으로 전환, 국비50%, 시비 5%, 민자 45%로 총 1200억원을 들여 남구 양과동 광역매립장 내 RDF 시설을 짓는 '가연성 폐기물 연료화 사업'을 추진하고 있다.

'도심에서 캐는 석탄 산업'으로 불리는 RDF 시설은 광역매립장으로 들어오는 폐기물을 불에 타는 물질과 타지 않는 물질, 재활용품 등으로 선별해서 불에 타지 않는 물질을 매립하고, 불에 타는 물질은 건조한 후 고형연료(RDF)로 만드는 시설이다.

광주시는 고형연료 발전을 통해 시간당 6만가구가 사용할 수 있는 10MW의 전력을 생산하고 폐기물 매립량 감소로 광역매립장 사용 연한도 적게는 2~3배, 많게는 10배까지 늘어날 것으로 분석하고 있다.

광주시 관계자는 "소각시설이 아니기 때문에 환경에 미치는 피해가 거의 없고, 오히려 고형연료 판매로 인한 수익 창출과 폐기물 매립량 감소 등이 기대된다"고 밝혔다.

/박정렬기자 halo@kwangju.co.kr




그 틈에 살아나는군

## 주민 인센티브는…

### 환경기초시설 지역 주민 재산권·건강권 충분히 보상해줘야

'주민 혐오시설'로 불리는 환경기초시설이 들어서는 지역에 대해서는 주민 모두가 공감할 만한 과감한 인센티브가 제공돼야 한다는 지적이다. 단순히 법의 잣대로만 허가 여부를 결정하고, 이를 강행하면서 주민의 재산권과 건강권 등이 침해를 받는 사례가 많기 때문이다.

10일 광주시에 따르면 지난 2005년 남구 양과동에 광역위생매립장을 조성하면서 반경 2㎞ 이내 지역(양과동)에 거주하는 주민에 한해서만 매년 5~6억원 지원 등 다양한 인센티브 혜택을 줬다. 2㎞밖에 있는 주민들도 쓰레기차 등이 오가면서 직간접적 환경피해를 봤지만, 보상은 이뤄지지 않았다. 이런 탓에 뒤늦게 이러한 사실을 알게 된 남구 대촌동과 송암동 등 광역위생매립장 주민의 여론은 악화됐다. 결국, 환경시설인 RDF가 들어선다는 사실이 알려지면서 이 지역 주민들의 여론이 들끓기 시작했다. 해당 지역민들은 "왜 마을 발전계획 등 인센티브도 없이 우리 동네에만 자꾸 혐오시설이 들어서느냐"며 이번에는 찬성할 수 없다는 입장이다.

이에 대해 광주시는 "법적으로 문제가 없는 만큼 기존 계획대로 하겠다"는 입장이다. 광주 남구청은 주민들에게 "광주시에 RDF설치에 따른 인센티브 등을 건의하겠다"는 기약 없는 약속만 한 상태다.

환경시민단체 관계자는 "환경기초시설이 들어서는 지역에 대해서는 해당 지역민과 충분한 협의와 논의를 통해 그 지역이 발전할 수 있는 충분한 인센티브가 주어지는 등 노력이 있어야 한다"면서 "환경사업의 경우 법적인 잣대만 들이대 막무가내로 추진하는 것은 주민과의 충돌 등 제2의 피해가 발생할 수 있다"고 조언했다.

/박진표기자lucky@kwangju.co.kr

롯데제이티비는 롯데그룹의 Global 여행 기업입니다.
롯데제이티비 www.LOTTEJTB.com
신규대리점! OPEN! 하남점 062) 611-8875
여행문의 1577-6511
이달의 우수대리점 금남로점 062) 228-6644
대리점을 모집합니다. 문의전화 062) 228-6644
입점 가능 매장 : 광주 전남/전북 롯데마트 및 로드샵

"무안출발 북경 vs 장가계 특가할인! 알찬여행 즐기세요" ※무안출발 전상품 유류할증료 불포함!
"대륙의 신비" 북경 4/5일 ★만리장성, 서커스, 천안문, 자금성! 무안출발 329,000원부터 ▶매주 화요일, 금요일 출발 ●특전 ●만리장성 케이블카 포함 ●부국해저세계 관광 ●3대 특식 제공 (북경 오리구이, 샤브샤브, 불고기)
장가계/천문산/원가계 4/5일 ★무안→장가계 직항 전세기! 무안출발 859,000원부터 ▶4/1~5/20 (월,금) 출발 ●특전 ●전일정 준5성호텔 숙박 ●황용 동굴, 천문산, 발맛사지 ●천문동 (케이블카 탑승) 관광 ●전신마사지, 장가계 특식 포함

"프레미엄! 광주출발 터키 vs 북큐슈" 기획상품! ※무안출발 전상품 유류할증료 불포함!
"일본" 북큐슈 온천여행 4일 ★광주→부산항 수송비용 포함! 광주출발 369,000원부터 ▶5/15 ★단하루~! ●특전 ●벳부만로얄특급 호텔 숙박 ●가마도 지옥온천 순례 관광 ●NO TIP, 온천여행~ ●유류할증료 포함
"동서양의 만남" 터키 완전일주 8일 ★국내선 2회 항공이동 포함~! 광주출발 1,849,000원부터 ▶3/25,29, 4/2,5,9,15,19,22, 5/3,6,10,13,17,20~ ▶3/29, 4/22, 5/17 (출발확정!) ●특전 ●터키 항공 직항 이용 ●이스탄불, 에페소, 이즈미르 관광 ●양갈비 특식 (피르졸라) 포함 ●현지 국내선 2회 항공이동

유럽
홈쇼핑 2/23(토) 롯데홈쇼핑 방영상품* 하늘위의 호텔 A380 동유럽 4개국 9일 2,290,000부터 ▶3/19,20,23,27,30~ ★특급호텔 3박+정규일급 숙박 ★CLASSIC 2대체험 (모짜르트디너콘서트+비엔나팔츠체험) ★3대옵션 포함 (프라하야경&트램&다뉴브유람선) ★프라하2박의 집중관광 (까를로비바리,쿠트나호라 추가)
동유럽 3/4개국 크로아티아 슬로베니아 9일 2,590,000부터 ▶3/22(1급/화),29(화) 4/1,8,15,22(집),29~ ●특급호텔 3박, 벨베데레상궁, 플리트비체 국립공원, 블레드성, 헨부론궁전
스페인/포르투갈 9일/10일 169만원부터 ▶3/15(화),18(화),22(화),23(화),25(화),27(화)~ 309만원부터 ▶3/22 4/3,10(집중)~ ●항공이동2회/특급호텔UP ※유럽 전상품 유류할증료 불포함

동남아
홍콩일주 2층 버스탑승+점보식 업그레이드 3일 499,000원부터 ▶3/15,16,20,21,22,23~ ●소호거리&허리우드로드 관광,에그타르트 시식, 딤섬특식
삼國삼色 홍콩 마카오 심천 4일 629,000원부터 ▶3/15,16,17,18,19,20~
싱글벙글 태국/초특급 방콕 파타야 5일 579,000원부터 ▶3/8,9,10,11,12,13,14,15~
발리 특급/룸업그레이드 5일 999,000원부터 ▶3/15,18,19,20,21,22,25,26~
아동 반값 세부 플랜테이션베이 3일 949,000원부터 ▶3/15,16,17,18,19,20,21~ ●호핑투어, 전신마사지1회,리조트 테마디너, 특식3회, 세부 시내관광
캄보디아 앙코르왓 5일 399,000원부터 ▶3/17,18,19,21,22,24~ ※동남아 전상품 유류할증료 불포함

일본/괌사이판
세계문화유산 히로시마/야마구치 2일 199,000원부터 ▶3/23 07시 10분 출발 2/10 22시 30분 도착 꽉찬 2일
부관훼리 야마구치 전통온천 4일 199,000원부터 ▶3/14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,26~
북큐슈온천 벳부 아소 유후인 3일 399,000원부터 ▶3/8,9,10,11,12,13,14,15,16~
마츠야마 도고온천 3일/4일 549,000원부터 ▶3/15,17,19,22,24,26,29,31~
롯데홈쇼핑 2/15일방영 괌 온워드 4일/5일 799,000원부터 아동반값 ★폴리네시안디너쇼+외부특식 2회
사이판/괌 PIC 골드 4일/5일 899,000원부터 아동반값 ★나눔씨앗 영어클래스, 전식호텔식
팁포함+경비행기 티니안 4일/5일 799,000원부터 ※일본/괌/사이판 전상품 유류할증료 불포함

중국
곤명 5일/6일 649,000원부터 ▶3/15,18,22,25,29~
계림 5일/6일 529,000원부터 ▶3/16,23,27,30 4/3,6,10~
정주 운대산 (4일/5일) 529,000원부터 ▶3/16,18,20,21,23~
서안 병마용 (4일/5일) 469,000원부터 ▶3/15,16,17,18,19,20~
태항산제남 정주 (4일/5일) 369,000원부터 ▶3/17,20,21,24~
대만화련 야류 (4일) 지우편 온천욕 439,000원부터 ▶3/15,16,17,18,19~ ※중국 전상품 유류할증료 불포함

미주/남태평양
천국의집 하와이 ●할레쿨라니호텔* 6일 1,990,000원부터 ▶폴리네시안 인속촌, 오하우 삼일주 관광 ▶하와이 최고의 서비스를 자랑하는 할레쿨라니 호텔 초특가
오마이뱅 ●두배로즐기는~ 퍼펙트 하와이 6일 1,290,000원부터 ▶오아후 2박/ 마우이 2박
▶호주 여행전문*
시드니 마담투쏘 디너크루즈 6일 1,340,000원부터 ▶3/15,16,17,18,19,21,22,25,28,31~
시드니 골드코스트 씨월드 6일 1,790,000원부터 ▶3/21,28 4/1,3,5,8~
★영원한 베스트셀러! 호주 뉴질랜드 남북섬 10일 2,790,000원부터 ▶3/17,20,22,24, 6/27,29 4/1~ ※미주/남태평양 전상품 유류할증료 불포함

SIT
▶골프◀
대회참관+36홀 명문골프 라운딩+시내관광 2013 LPGA 롯데 챔피언쉽* 하와이골프 참관 5일 ▶4/19 [일급] 2,099,000원부터 [특급] 2,399,000원부터 ●대회갤러리참관 입장 ●36홀 라운딩 ●가이드팁 포함 ●대회기념품 증정
3월 특별기획 사은행사 이벤트특가 72홀 중국 청도 캐슬렉스 주말골프 3일 599,000원부터 ▶3/29 (금~일요일) 출발 ●72홀 그린캐디카트피 올포함, 만찬 1회 제공 ●롱기니어 이벤트진행 (경품 증정) ※골프 전상품 유류할증료 불포함

●광주권 : 롯데백화점 광주점, 롯데마트 첨단, 롯데마트 상무, 롯데마트 월드컵, 롯데마트 수완, 북구점, 기아점, 백운점, 구시청점, 양동점, 상무역점, 문화전당점, 서광주점, 매월점, 광산점, 농성점 ●전남권 : 롯데마트 여수, 롯데마트 여천, 순천점, 목포점, 광양점
※당사는 관광진흥법, 소비자보호법, 중요광고표시 등에 관한 고시 및 국외여행표준약관에 명시된 사항을 철저히 준수합니다. • 여행상품 가격포함 사항:운송/숙박/식사요금,여행자보험,관광진흥기금,공항이용료,안내원비용,현지입장료,전쟁보험료,유류할증료 (일부상품 미적용,유류할증료 변동가능) • 선택경비:상품과 출발일에 따라 고객이 선택하는 현지 선택관광에 대한 선택경비가 있으며, 고객의 선택에 의한 안내원 봉사료는 선택경비 사항입니다. (자세한 내용은 일정표 및 홈페이지 www.LOTTEJTB.com에서 확인바랍니다.) • 서울특별시 은평구 녹번동 38-29 유림빌딩 • 일반여행업등록 제 2011-0002호 (서울시 은평구) • 영업배상책임보험 5억 가입 • 5억 보증보험 가입 • 최소출발인원 10인이상 • 숙소 : 1급호텔이상 • 교통편 : 항공/버스 • 상기요금은 환율 및 항공요금,유류할증료의 변동에 따라 변경될 수 있습니다 • 고객불편접수 : 1588-8692