

회원님들의 소식을 전해드립니다

환경부

2007~2011년 5개년 계획으로 물 사유화

환경부는 2월 2일 '물산업 육성을 위한 정책토론회'를 개최하고 '물산업 육성 5개년 추진계획(안)'을 내놓았다. 이 계획안은 2007~2011년의 구체적인 세부추진과제를 담고 있는 것으로 물에 대한 인식을 공공재에서 경제재로, 기본 조건을 풍부와 안전에서 효율성으로, 공급주체를 국가와 지자체에서 전문사업자로 전환할 것을 주장하고 있다. 이를 위해 상하수도서비스업의 구조개편, 정보시스템 구축 및 핵심기술의 고도화와 인력양성, 전문사업자 해외진출 확대를 통한 수출역량을 강화하겠다고 밝혔다.

건설교통부

제2회 수문관측 심포지엄 개최

건설교통부는 3월 20일 한국과학기술회관에서 '제2회 수문관측 심포지엄'을 개최했다. 지구촌 이상기후의 빈발에 따라 한정된 수자원의 효율적 이용의 중요성이 부각되면서 이를 위한 기초자료인 수문자료의 정확성이 중요한 이슈로 대두되고 있다. 본 심포지엄은 그동안 개발한 수문관측 관련 최신 기술 및 정보를 함께 공유하고 향후 수문관측의 선진화를 위한 발전 방향을 논의하는 자리가 되었다.

한국수자원공사

수도권 광역상수도 통합운영센터 준공



한국수자원공사는 2월 14일 최첨단 정보기술(IT)을 이용한 수도권 통합운영시스

템과 최신 시설을 갖춘 세계 최대 규모의 '수도권 광역상수도 통합운영센터'를 신축하고 준공식을 가졌다. 사업비 700억원이 투입돼 3년여 만에 완공된 이 통합운영센터는 수도권에 하루 총 790만톤을 공급하는 24개시의 광역상수도 수돗물 생산과 공급·운영 전반을 관리하게 되며, 최첨단 정보기술을 이용한 수도시설운영시스템을 통해 통합관리하도록 돼 있다.

국립환경과학원

수돗물 소독냄새 '확' 줄인다



국립환경과학원은 12개 정수장을 대상으로 수돗물 수질과 관련이 있는 잔류염소, 칼슘, 마그네슘, 유기물 농도를 조사하는 과정에서 염소 투여방식 변화를 통해 수돗물 냄새를 현저히 줄일 수 있는 방법을 발견했다고 밝혔다. 과학원에 따르면 정수장에서 1차적으로 염소를 적정농도 투여한 뒤 배수지 등 공급과정에서 추가로 염소를 투여하면 수도꼭지 단계의 잔류염소 농도를 현재 평균 0.6mg/L에서 0.1~0.4mg/L까지 낮출 수 있는 것으로 나타났다.

환경관리공단

개성공단 폐수종말처리시설 위·수탁 협약 체결

환경관리공단과 개성공업지구관리위원회는 3월 19일 개성공단 폐수종말처리시설의 안정적 운영 관리를 위한 위·수탁협약을 체결하여 개성공단의 수질환경보전업무를 수행하게 된다. 개성공단



폐수종말처리 시설은 1단계로 일일 1만 5,000톤(총 시설규모 3만

톤) 물량의 폐수를 처리하게 되며, 4월부터 6월까지 3개월간의 시운전과정을 거친 후 오는 7월부터 정상가동될 예정이다. 이번의 폐수종말처리시설 위·수탁 협약으로 개성공단의 투자환경이 한층 정비·개선됨에 따라 개성공단 활성화에도 도움이 될 것으로 보인다.

서울특별시

국제회의에 수돗물 '아리수' 공급

서울특별시는 2월부터 정부 각 부처의 주요회의 및 국제회의 때 회의장 내에 아리수를 공급한다. 아리수는 회의 때 사용하기 편리한 350ml 리 페트병 형태이며 매주 4,000병을 정기적으로 공급할 예정이다. 특히 각종 국제회의가 자주 열리는 외교통상부의 경우, 실제 시음 과정을 거쳐 아리수의 안정성과 맛을 확인한 뒤 사용 여부를 결정했으며 다른 부처보다 5배 많은 480병을 매주 공급받고 있다. 그밖에도 세종로 국무총리실, 교육인적자원부, 통일부를 비롯해 용산 국방부, 여의도 금융감독위원회, 과천 정부중합청사 보건복지부, 과학기술부 등 정부 주요 기관 70곳이 회의 때 아리수를 내놓기로 해 수돗물 홍보에 큰 힘을 실어주고 있다.

부산광역시

수정산 터널배수지 설치공사 준공

부산광역시 상수도사업본부는 중·서·동·부산진·사상구 고지대 주민들의 오랜 숙원사업인 상시급수체



계 구축을 위한 '수정산터널배수지 설치공사'를 완료하여 3월 27일 준공식을 가졌다.

사업비 436억원이 투입돼 4년 3개월 동안 공사가 진행된 터널배수지는 부산에는 처음으로 도입된 터널형 배수시설이다. 이번 공사 덕분에 하루 6~12시간만 급수되고 있는 고지대 급수불안정 지역의 6만여 세대, 17만명의 주민들이 24시간 수도물을 이용할 수 있게 됐다.

인천광역시

장수배수지 '물사랑 정원' 개방



인천광역시 상수도사업본부는 남동구 장수동 장수배수지 4,700여 평의 땅에 조성

성한 '물사랑 정원'을 3월 9일부터 주민에게 개방하고 있다. 물사랑 정원은 생태연못, 휴게광장, 족구장, 배드민턴장, 음수대, 조형물 등의 다양한 시설을 갖추고 있으며 24시간 자유롭게 이용이 가능하다. 현재 인천시 내 배수지 21곳 가운데 17곳이 장수배수지와 같이 시민휴식공간으로 개방되고 있다.

대전광역시

상수도 살림 홍보책자 발간

대전광역시 상수도사업본부에서는 상수도 살림을 부문별로 정리한 「2007년도 상수도 예산 이렇게 쓰여집니다」라는 책자를 발간했다. 이번에 발간된 20쪽 분량의 책자는 수도물의 생산·공급 과정, 분야별 사업 등을 시민들이 한눈에 볼 수 있도록 정리하였으며 급수인구 등 대전광역시 상수도의 주요 통계도 함께 실었다.

시는 이 책자를 시·구·동의 민원실과 송촌·월평·신탄진정수장 및 지역사업소 등에 비치하여 시민들이 활용토록 할 방침이다.

울산광역시

태화강에 '물 환경관' 건립한다



울산광역시 남구 무거동 남산사 인근 취수탑 일대에 '물 환경관'을 세우기로 했

다. 물 환경관은 국유지 등 1,800여 평 대지에 60억원을 들여 생태관찰관과 어류생태관, 수질체험관 등을 갖춘 100평 규모의 건물로 신축된다. 이와 함께 1994년 이후 취수가 중단된 취수탑을 리모델링해 전망대로 활용할 계획이다.

경기도

"북한강 수중쓰레기 우리가 치운다"



3월 18일 경기도 남양주지역 대 한국해양구조단은 물의 날을 맞아 잠수회원 30여

명과 함께 구운천 북한강 일대에서 하천청소 및 수중폐기물을 수거했다. 지역대는 잠수회원들과 함께 대형 크레인 및 굴착기를 동원, 강 속에 버려진 자동차 2대, 페타이어, 흥관 등 수중쓰레기 20여 톤을 수거하는 등 수중정화작업을 8시간에 걸쳐 실시했다. 이들은 "북한강이 많이 오염된 만큼 하루속히 이에 대한 대책을 마련해야 한다"고 전했다.

강원도

상하수도 및 지하수 분야 시책설명회 개최

강원도는 '환경수도-강원'을 실현하고자 상하수도 및 지하수 분야에 대한 시책설명회를 2월 23일 원주 강원도중소기업종합지원센터에서 개최했다. 이번 회의에서는 깨끗한 물 공급을 위한 농어촌지방 상수도 사업의 조기 집행과 청정급수 보전을 위한 환경기초시설 조기 확충 및 2008년도 국비보조금 확보 방안이 중점 논의됐다. 올해 강원도에서는 농어촌지방상수도 12개소와 하수종말처리장 76개소 등 7개 분야 158건의 사업에 국·도비 등 총 1,883억원을 투입할 계획이다.

충청북도

옥내급수관 및 저수조 청소 강화

충청북도는 깨끗하고 맑은 수도를 공급을 위하여 수용가의 옥내급수관과 저수조 물탱크에 대한 관리 의무 등을 대폭 강화한다고 밝혔다. 도에 따르면 건축연면적 6만 m² 이상 다중이용 건축물, 건축연면적 5,000m² 이상 공공시설 등의 옥내 급수관은 준공되고 5년이 지나면 매년 의무적으로 7개 항목에 대한 수질검사를 실시해야 하고 탁도, 수소이온농도, 색도, 철 등 4개 항목의 수질기준을 초과하면 옥내급수관을 세척해야 한다.

전라남도

3년 연속 마을상수도관리 전국 우수기관 선정



전라남도가 최근 환경부 주관으로 실시한 '2006년 전국 마을상수도 관리실태' 평가

에서 우수기관으로 선정돼 17억원의 포상금을 받게 됐다. 이로써 전라남도는 전국 마을상수도 관리실태 평가가 처음 실시된 지난 2004년부터 2006년까지 3년 연속 우수기관에 선정되는 영예를 안았다. 17억원의 포상금은 마을상수도 시설개량사업과 용역사업, 주민홍보 등 마을상수도 관리 향상을 위해 집행할 계획이다.

경상남도

창원시 '경남 물 엑스포' 개막



'2007 경남 물 엑스포'가 3월 22일 창원컨벤션센터에서 개막됐다. 경상남도

와 낙동강유역환경청, 창원시, 한국수자원공사 경남지역본부, 경남물포럼조직위원회가 공동주최한 엑스포는 '지속 가능한 물과 지구의 미래(Water & Earth Expo)'를 주제로 24일까지 계속됐다. 3층 전시관에서는 지속가능한 물과 지구의 미래, 정책홍보, 하천, 생태도시 구현, 습지, 빗물, 먹는 물, 연안관리 등을 내용으로 다양한 자료들이 전시됐다.

제주특별자치도

4개 정수장 '청정 지하수 인증' 추진



제주특별자치도 수자원본부는 조천·남원·애월·구좌정수장 등 1

단계 광역상수도 4개 정수장의 먹는 물에 대해 올해 상반기 안으로 '지하수 인증'을 받기 위한 절차를 밟고 있다고 밝혔다. 또 토핑과 현재 건설 중인 2단계 광역상수도의 금악·서강·장정·회수정수장은 내년 6월까지 지하수 인증을 획득할 계획이다. 수자원본부는 여과시설 설치 면제에 따라 모두 630억원의 비용절감 효과가 나타날 것으로 예상하고 있다.

평택시

최고 품질의 수돗물 공급방안을 위한 정책 심포지엄 개최

경기도 평택시에서는 상수도 행정을 획기적으로 개선하고 맑고 깨끗한 수돗물 공급을 원하는 시민의 욕구를 충족하기 위하여 '최고품질의 수돗물 공급 방안을 위한 정책 심포지엄'을 개최했다. 국내 각 분야의 전문가를 초청하여 4월 9일 평택시 남부면 여회관에서 개최된 심포지엄은 '최고품질의 수돗물 종합계획'(평택시 상하수도사업소 수도운영과 한철원 과장)과 '고도정수처리를 위한 정수장 개량방안'(경북대 도중호 박사)에 대한 발표 후, 초청 패널들과의 열띤 토론으로 진행됐다.

구리시

급수신청, 전화 한 통화로

경기도 구리시가 상수도 신설 및 개조공사에 대한 민원처리 시스템을 개선한다. 민원인이 직접 시청이나 수도과에 방문하는 데에 따른 시간적, 경제적 부담을 경감시킬 수 있도록 'Call & Run 방안'을 마련한 것. 일단 전화로 신청을 받은 뒤 상수도 지리정보시스템을 이용해 신청지역의 상수현황을 파악하고, 공사대상 위치에서 신청인과 만나 신청서에 서명을 받아 대행 접수하는 방식이다. 이번 방안이 정착되면 보다 나은 행정서비스를 통한 고객감동 실현과 상수도경영 경쟁력을 높게 될 것이다.

양평군

공무원부터 수돗물 이용에 앞장



경기도 양평군 공무원들이 수돗물에 대한 올바른 평가와 수돗물 이용 활성화

화를 위해 나섰다. 군은 수돗물은 믿고 안전하게 마실 수 있다는 공감대 형성과 함께 수돗물에 대한 올바른 평가로 수돗물 이용 활성화를 실현하고자 공무원들이 직접 수돗물을 이용하기로 했다. 이를 위해 청사 내에서 판매용 생수 이용을 대체하기 위한 수도바이패스 라인을 증설로 설치했다. 또한 수돗물이 공급되는 양평읍 및 7개면의 세면대 옆에 음수용 수도꼭지를 설치할 계획이다.

영월군

민원해소에 총력 기울여



강원도 영월군 관 내 하수도 시설이 대폭 확충되고 있는 가운데 이에 대한 크고 작

은 민원이 잇따라 군이 민원해소에 총력을 기울이고 있다. 주요사업은 하수처리장 4곳, 마을하수도 11곳을 신설하고 하수를 모아 처리하는 관거 12만 6,370m를 새로 설치하고 3,096m를 개량하는 한편 통합관리시스템을 구축해 관련시설 전체를 관리할 예정이다.

연기군

전의지역 하수관거 정비



충청남도 연기군은 조치원읍 서창·남리와 전의면 읍내 배수구를 중심으로 2단계 하수관거 정비 공사를 추진한다. 이번 사업은 총 289억원이 투입되며 이중 국비 202억원을 지원받아 3

월부터 2009년까지 계속사업으로 추진된다. 2단계 하수관거 정비사업은 오수관거 31.76km, 배수설비 11.87km, 오수받이 2114개, 오수 및 우수맨홀 974개소 신설과 우수관거 7km 교체 등을 시행하게 된다.

청주시

농촌마을 수돗물 공급 확대

충청북도 청주시는 2012년까지 단계적으로 농촌지역의 수돗물 공급을 확대할 계획이라고 밝혔다. 시는 이에 따라 올해 시 외곽지역인 오근장동 4개 마을(덕동, 양선이, 방축말, 발터) 수돗물 미급수 지역에 6억 8,000만원을 투입, 5km의 수도관을 매설해 156가구에 수돗물을 공급키로 하고 현재 실시설계 중이며, 2012년까지 자연급수가 불가능한 31개 마을을 대상으로 별도의 가압시설설치 등 2단계 급수구역확대 사업을 추진, 고지대 농촌마을까지 깨끗한 수돗물을 100% 공급할 계획이다.

익산시

A지역에 상수도 보급 공사



지난해 조류인플루엔자(AI) 발생으로 홍역을 치른 전라북도 익산시

함열읍과 황등면 일대가 상수도 우선 보급지역으로 선정돼 오는 9월부터 상수도 급수혜택을 볼 전망이다. 익산시에서는 예산 92억 6,000만원(국비 74억 1,000만원, 지방비 18억 6,000만원)을 들여 5월께 착공, 이 일대 52.8km 구간에 8월 말까지 상수도 배수관 부설 공사를 마칠 계획이다. 공사가 완료되면 익산시 상수도 보급률은 89%에서 91%로 높아지고, 읍·면 지역의 보급률도 64.1%에서 72.6%로 높아진다.

진해시

「수돗물 품질보고서」 국내 첫 제작

경상남도 진해시는 원수부터 가정의 수도꼭지까지의 수질현황 및 수돗물 생산과정 등 수돗물에 대한 상세하고 정확한 정보가 담긴 「석동정수장 수돗물 품질보고서」를 국내 최초로 제작, 급수구역 내 모

든 주민에게 제공한다고 밝혔다. 시에 따르면 이 품질보고서에는 2006년도 상수원수 현황, 수돗물 생산과정, 수돗물 관리현황, 수질검사 결과 등 수돗물 에 대한 종합적인 정보가 수록돼 있다.

김해시

상수도 누수 신고 포상제 시행

경상남도 김해시 상하수도사업소는 올해 상수도 관로의 효율적인 관리 및 유수율 향상을 위해 전 시민을 모니터 요원화해 누수량 감소와 안전사고 예방 등을 실천할 방침이라고 밝혔다. 이를 위해 3월부터 누수 신고 포상금제를 본격 시행하기로 했다. 신고 포상제가 시행되면 누수로 인한 시민들의 민원을 해소시킬 수 있을 뿐만 아니라 시의 적자 누적을 크게 해소시킴으로써 경영개선을 향상시킬 수 있을 것으로 보인다.

안동시·의성군

상수도사업 478억 투자



경상북도 안동시와 의성군에서는 2009년 까지 총 478억 원의 사업비를 투자해 안동·

의성 광역상수도 용수공급사업을 본격적으로 추진한다. 안동·의성 광역상수도 용수공급사업은 송·배수관 40.6km(안동 21.9km, 의성 18.7km) 매설 및 용상정수장 시설규모를 1일 7만 3,000톤으로 확장, 상수도 가동을 증대로 인한 생산원가 절감으로 연간 34억원 정도의 예산이 절약될 것으로 기대된다.

대양바이오테크(주)

ISO 18001 인증 획득

대양바이오테크는 한국표준협회로부터 K-OHSMS 18001, 안전보건경영시스템에 대한 인증을 받았다. ISO 9001 및 ISO 14001 인증에 이어 이번엔 ISO 18001 인증을 받게 됨으로써 품질, 환경, 안전 및 보건 전 분야의 표준업무체계를 인증받는 쾌거를 달성했다.

도화종합기술공사

모범납세자 표창 수상



재정경제부에서 주관하는 '제41회 납세자의날'에 도화종합기술공사가 모범납세자로 선정돼 수상의 영예를 안았다. 도화종합기술공사는 성실한 납세의무 이행으로 국가재정에 이바지했을 뿐 아니라 건전한 납세풍토 확립에 선수범한 공로가 인정돼 이번에 표창을 받게 됐다.

(주)젠트로

'제7회 강원중소기업대상' 대상 수상



원형맨홀 거푸집과 물탱크류 등을 전문적으로 생산하는 젠트로가 '제7회 강원중소기

업대상' 최고상인 대상 수상업체로 선정됐다. 건실한 중소기업 발굴과 지역경제 활성화를 위해 강원도민 일보사와 도가 매년 공동으로 주최하는 강원중소기업대상은 지난해에 이어 올해 다시 영동지방을 강타한 수해에도 불구하고 지난해보다 5개 많은 30개 업체가 추천돼 1차 서류심사, 2차 실사, 3차 본심사 등을 거쳐 영예의 대상업체로 젠트로를 선정했다.

(주)뉴보텍

내충격 수도관, 조달청 우수제품 선정심사 통과

내충격 수도관이 조달청에서 수여하는 조달청 우수



제품으로 선정돼 뉴보텍 제품의 탁월한 성능과 기술력을 또 한 번 입증하게 됐다. 한편, 뉴보텍은 3월 26일부터 30일까지 5일간 서울특별시 주최로 열린 '빗물관리시설 전시회'에 참가했다. 서울광장에서 개최된 이번 전시회는 서울을 세계 일류 친환경 모범도시로 만들기 위한 일환으로 마련됐으며, 뉴보텍은 빗물을 땅속으로 침투시켜 효율적인 빗물관리가 가능한 시설들을 공개했다.

(주)진행아이에스유코

조달청 우수제품인정서 획득

진행아이에스유코가 생산하는 최첨단 물리적 이온수처리기 스케일 부스터가 조달청의 우수제품인정서(인증번호 2006233)를 획득했다. 스케일 부스터는 배관의 녹과 스케일을 제거 및 예방하고 배관의 수명을 연장시키는 갱생공법으로 이미 전국 38개 지자체 및 전국 5,000여 곳의 아파트, 공장, 관공서 등에 설치되었다.

향후행사안내

환경보전협회

제29회 국제환경기술전(ENVEX 2007) 개최

- ▶ 전시기간 : 2007년 6월 11일(월)~6월 14일(목)
- ▶ 장소 : 코엑스(COEX) 태평양홀(1~4실)
- ▶ 주최 : 한국환경자원공사, 환경관리공단, 수도권매립지관리공사, 한국환경기술진흥원, 환경보전협회
- ▶ 주관 : 환경보전협회
- ▶ 후원 : 환경부, 산업자원부, 서울특별시, 한국수자원공사, 대한상공회의소, KOTRA, 대한LPG산업환경협회, 한국기계공업협동조합연합회

"전국 상하수도인이면 누구나 보는 협회지에 회원 여러분의 최근 소식을 담아보세요"

알리고 싶은 소식이 있으세요? 협회지 담당자에게 보도자료(사진자료 포함)를 이메일로 보내주십시오. 회원님들의 소식을 소중히 전달해 드리겠습니다. ☎

보내실 곳

홍보팀 신재택 팀장 (02-3156-7731)
E-mail : jtshin@kwwa.or.kr