

습지 보호지역 지정 '효과'

신안 장도 산지습지 생물 200종 추가 발견...큰 폭 증가

신안 장도산지습지를 정밀조사한 결과 새롭게 서식이 확인된 생물종이 무려 200종에 달한 것으로 나타났다. 또한 습지보호지역에 서식하는 생물종 수가 보호지역으로 지정된 이후 큰 폭으로 늘어난 것으로 조사됐다.

11일 국립환경과학원에 따르면 최근 신안 장도 산지습지, 고창 운곡습지, 제주 물영아리오름, 제주 1100 고지습지, 경남 화엄 늪 등 5곳을 대상으로 '2013년 습지보호지역 정밀조사'를 한 결과 생물종이 습지에 따라 최대 64% 늘어난 것으로 파악됐다.

신안 장도 산지습지는 2007년 조사에서 확인된 535종보다 적은 355종이 발견됐다. 하지만, 지난 2007년 조사 결과와 중복되는 종을 제외한 신규 생물종은 204종에 달했다. 장도 산지습지는 2004년 8월 보호지역으로 지정됐다.

고창 운곡습지는 서식 종수 증가율이 63.9%로 가장 높았다. 이 지역은 2010년 조사 당시 527종에서 지난해 337종이 추가로 발견됐다. 운곡습지는 2011년 3월 보호지역으로 지정됐다.

2009년 10월 보호지역으로 지정된 제주 1100고지는 2008년 445종에서 250종이 추

가로 발견돼 56.2%의 증가율을 기록했다. 제주 물영아리오름은 2008년 501종에서 205종이 추가로 발견돼 40.9%의 증가율을 보였다. 물영아리오름은 2000년 12월 보호지역이 됐다. 2002년 2월 보호지역이 된 경남 화엄늪은 2008년 317종에서 101종이 추가로 발견돼 31.9% 증가했다.

특히 조사대상 5개 습지 중 4개 습지에서 893종이 추가로 발견됐다. 이처럼 생물종이 늘어난 것은 습지보전법에 따라 보호지역으로 지정된 이후 출입과 채취 등 행위가 제한되고 훼손지 복원 등 체계적으로 습지 관리가 이뤄졌기 때문으로 분석된다.

고 국립환경과학원은 분석했다. 추가 발견된 생물종 가운데 멸종위기야생생물도 다수 포함됐다.

신안 장도산지습지에서는 물수리 1종(II급 1종), 고창 운곡습지에서는 황새, 구렁이 등 4종(I급 1종, II급 3종), 경남 화엄늪에서는 새호리기 1종(II급 1종) 등이 사는 것으로 확인됐다.

제주 물영아리오름에서는 두점박이사슴벌레, 검독수리 등 7종(I급 3종, II급 4종), 제주 1100고지에서는 두점박이사슴벌레, 물장군 등 5종(I급 1종, II급 4종)이 발견됐다. /김형호기자 khh@

'베이킹 아웃'으로...새집증후군 'OUT'

〈오염물질 구워서 내보내기〉



새집증후군을 유발하는 오염물질을 기준치보다 많이 내뿜는 실내 건축자재 5개 제품이 어린이집·지하철 역사·공동주택 등 다중이용시설에서 사용 금지된다.

5개 제품은 스펀덱스 석재용 에폭시 KSL1593 Type(접착제), 제비표페인트 KCI 프로아 #500 No.19 오텍 그린(페인트), 파텍스 PL60(접착제), 돼지표본드 D5250(접착제), 포인드디자인시트 DPS-7(일반 자재) 등이다. 제조사는 (주)쌍금·건설화학공업(주)·헨켈테크놀로지스·대흥화학공업(주)·(주)매직팩스 등 5개사다.

환경부는 유통 중인 실내 건축자재 50개 제품에 대해 오염물질 방출량을 조사한 결과 5개 제품이 기준치를 초과해 이에 대해 다중이용시설에서의 사용제한을 고시했다고 11일 밝혔다.

5개 제품은 앞으로 실내공기질관리법 적용대상인 지하역사, 430㎡ 이상 어린이집, 대규모 점포 등 21개 다중이용시설군을 비롯해 100가구 이상 공동주택과 학교에서 사용할 수 없다.

조사결과 총휘발성유기화합물은 1개(접착제), 톨루엔은 4개(페인트 1, 접착제 2, 일반자재 1)제품이 기준을 초과했다. 폼알데하이드 방출기준을 초과한 제품은 없었다.

총휘발성유기화합물은 스펀덱스 접착제에서 기준치 대비 최대 4배 이상, 톨루엔은 제비표 페인트에서 기준치 대비 최대 6배 이상 초과한 것으로 나타났다.

실내 오염물질에 장기간 노출되면 피부질환이나 알레르기 악화, 호흡곤란, 중추 신경 계통 또는 신경 이상 등 새집증후군이 유발되는 것으로 알려졌다.

환경부, 새집증후군 유발

접착제·페인트·시트 등

건축자재 5개 '사용 금지'

자재 목록 누리집 홈페이지 공개

새집증후군

정의

신축건물에서 나오는 유해 화학물질로 인해 입주자가 전에 없던 각종 알러지 질환 등에 걸리는 등 건강상 문제 발생 및 불쾌감을 이르는 용어

발생원

신축건물의 벽지, 바닥재, 페인트 접착제 등 각종 건축자재에 사용된 유해 화학물질(휘발성유기화합물, 폼알데하이드 등)

증상

기관지염, 천식, 알러지, 아토피 등 피부질환과 점막 자극, 두통, 피로감, 현기증, 구토, 정서불안 기역력 저하, 성장 저하 등.

신축이나 개·보수(리모델링) 직후에는 환기를 자주 하고 오염물질을 고온에 구워서 내보내는 방식인 '베이킹 아웃(bake-out)'을 하는 등 실내 오염물질에 노출되지 않도록 주의해야 한다고 환경부는 당부했다.

베이킹 아웃은 바깥으로 통하는 문과 창문을 모두 닫고 집안 실내온도를 30~40도로 높여 5~6시간 이상 유지한 후, 환기를 여러 차례 반복해 오염물질을 제거하는 방법이다.

환경부는 새집증후군으로 인한 국민 건강 피해 예방을 위해 2005년부터 2012년까지 3천350개 실내 건축자재에 대한 오염물질 방출량을 조사해 기준을 초과한 257개 제품의 사용을 제한했다. 또한 건축자재 수입·제조업자가 다중이용시설 또는 공동주택 설치자에게 건축자재를 공급하기 전에 오염물질의 방출 여부를 시험기관에 미리 확인받는 것을 골자로 한 '다중이용시설 등의 실내공기질관리법' 개정안을 지난 9월 국회에 제출하기도 했다.

이 법안이 통과되면, 시중 유통되는 건축자재의 임의 선정, 조사해 사용을 제한하던 방식에서 건축자재 수입·제조업자가 다중이용시설 또는 공동주택 설치자에게 건축자재를 공급하기 전 오염물질 방출 여부를 시험기관에 미리 확인받는 방식으로 바뀌게 된다.

한편, 오염물질 방출 건축자재 고시 목록은 생활환경정보센터 누리집(http://iaqinfo.nier.go.kr)에서 환경자료실, 법령·정책자료 순으로 들어가면 '건축자재'를 검색어로 입력하면 확인이 가능하다. /김형호기자 khh@kwangju.co.kr

광주환경연합 25일 '후원의 밤'

25년 역사의 광주환경운동연합이 이날 하순 '후원의 밤' 행사를 연다.

광주환경운동연합은 오는 25일 오후 6시30분부터 광주시 서구 농성동 상록회관 4층 연회장에서 '2014년 광주환경운동연합 후원의 밤' 행사를 개최한다고 11일 밝혔다.

2시간 동안 진행되는 행사는 환경 영상 상영, 회원 축하공연, 격려 및 축하인사,

축하 공연, 만찬 등의 순서로 이어질 계획이다.

광주환경운동 관계자는 "핵 발전소 사고, 지구온난화, 생물종 감소, 서식지 파괴 등 지금의 상황을 변화시켜야한다"면서 "녹색 가치에 공감하고 함께 행동한다면 미래는 분명 희망으로 채워질 것으로 확신한다. 뜻있는 많은 분들이 후원의 밤 행사에 함께 주시길 부탁드립니다"라고 말했다. 문의는 광주환경운동연합 062) 514-2470.

한편, 광주환경운동연합은 오는 20일 오후 3시 광주YMCA(동구 금남로 1가) 2층 어비스룸에서 'एको웨딩과 녹색소비'라는 녹색소비포럼을 연다. 이 자리는 지구온난화에 대비하는 친환경 결혼으로 가족, 친지와 더불어 자연도 함께 즐거운 결혼식을 상상해보는 시간이다. 환경을 생각하면서 경제적인 부담은 줄이고 사회적인 의미는 더하는 결혼문화를 토론했는 자리다. /김형호기자 khh@kwangju.co.kr



무등도서관 사거리 최고 상권 참조은 빌딩 임대

2층 58평 3·6·7층 108평 주차 타워 완비



- 7층 참고은 피부과 입점완료 11월 22일(토) 개원예정
- 5층 참조은 안과
- 4층 한길 통증 의학과
- 3층 신한은행
- 2층 신한은행 푸른약국
- 1층 입점운영중

문의 : 010-2007-8848

금당공인중개사

저희는 매매·교환등의 물건을 구합니다!

감정가이하

- 담양대덕면 산 236132㎡(71430) 공시가 9천 사찰 기도원 적합 1억5천
- 금남로 기구점 대지 416㎡(126)건평 412㎡(126) 은행 8억 매도 11억
- 금남로 4가 대로변 대지 317㎡(97)건평 1235㎡(363) 공시지가 14억 5천 투자가치 좋음 14억, 건물은 5층과 2층 2동 있음.
- 광천동 터미널 인근 6층 건물 대지 661㎡(200)건물 741㎡ 대출 15억 전세 9억 월 430 교환가능 24억 5천
- 롯데백화점 인근 시설좋은 모텔 대지 390㎡(118) 건평 1375㎡(416) 객실 33 운영 10억8천 매도 13억
- 장성군 삼계면 주산리 주거지 6908㎡(2090) 대출 2억 매도 천만원
- 북동 모텔 대지 508㎡(154) 건평 825㎡ 28실 대출 6억5천 매도 9억4천
- 여수시 삼산면 초도리 땅 794㎡(240) 건물 100㎡(30) 별장, 펜션, 민박집 적합 교환도 가능 3500만원

투자 매도 교환

- 쌍촌동 신축건물 대지 215㎡(65)건평 418㎡(126) 안집과 원룸 5개 투룸 4개 은행 1억5천 매도 6억3천
- 쌍촌동 부근 고시원 대지 272㎡(87) 건평 493㎡(149)보증금 3천만원에 월 490만원선 수익 노후 안정적인 생활에 적합 5억2천
- 진월동 호반 아파트 옆 대지 201㎡(61)대출 7500 매도 1억8200
- 운천역에서 2분거리 주택 대지 170㎡(52) 건평 97㎡(29)1억3천
- 활랑군 해변면 문정사거리 코너 주거지 334㎡대출 5천 매도 1억6천
- 전원주택지 남구 입촌동 575㎡(174) 매도 1억8천

임대

- 쌍촌동 기도 생활주택 전서관 자리 234㎡(71) PC방, 오락실, 생맥주 타운 등 다용도 보증금 4천에 월 200이나 타협해서 조정함

문의 222-4994, 010-2632-5659 쌍촌동 (구) 등기소 자리, 기도 생활주택 전서관

토지 임대

화정동 대로변에 접한 토지, 모델하우스 및 대형 전서관 최적.

- 지역 : 준주거지역
- 지목 : 대 • 면적 : 3,215㎡
- 임대 : 협의(매매도 가능)

투자 만 점(지산동)

전원주택, 사찰부지 등 최적!!! 동일 조건에서 더이상싼 땅은 없습니다!

- 지역 : 주거 및 보전녹지지역 (도로 접)
- 지목 : 전 • 면적 : 3,716㎡
- 매가 : 3.3㎡당 35만

세하동 토지

세하동 서광주역 뒤 주거지역 및 그린벨트, 도로 접. 전원주택 및 투자가치에 좋습니다.

- 지역 : 주거지역 및 자연녹지
- 지목 : 대지 및 임야(현황:전)
- 면적 : 7,439㎡ (주거1,112㎡, 녹지 6,327㎡)
- 매가 : 3.3㎡ 당 38만

준공업지역

평동공단 1번도로 끝 계획도로 접, 전 및 임야 투자적합

- 지역 : 준공업지역
- 지목 : 전 및 임야 • 면적 : 9,027㎡
- 매가 : 3.3㎡ 29만

지번문의 사절

행운(구.대창)공인중개사사무소 대표:송 창 석 011-642-7777

상가건물 임대 150평

농성동 상록회관 근처 현,약품도매상 성업중

지하 1층 지상 1,2층 (총 150평)

대형주차장 완비

보증금 1,000만원

월세 200만원

062)367-1254 062)367-1259

급매매

신안동 신안 사거리 부근 30m 도로변 코너

6층 상업지역 건물

건물 600평

토지 151평

평당 토지 가격 500만원정도

토지 가격 만도 7억5천만원정도

매매가격 8억8천만원

라멘조 총별 100평 정도

조건은 전세, 월세 안고 구입

010-3215-9969