

# 전남 30곳 풍력발전 갈등 해소될까

### 소음·저주파 피해 반발에 환경부 '풍력 환경평가 전담팀' 발족 입지발굴 이전부터 환경조사·협의 통해 촘촘한 사후관리 해야

환경부가 '풍력환경평가 전담팀'을 발족함에 따라 전남지역에서 계속되고 있는 풍력사업주체와 주민들간의 갈등을 해결할 수 있을지 관심이 집중되고 있다.

정부의 제9차 전력계획 수급계획 상 40MW를 초과한 풍력발전사업 허가를 받은 곳은 전국 107곳 중 전남에서만 30곳이다. 강원(35곳)을 제외하면 전국에서 가장 많다. 하지만 전남지역에서는 청정 대체에너지의 필요성에 공감하지만 환경파괴, 소음, 저주파 등에 따른 피해가 우려되면서 인근 주민들의 반발이 거세다.

23일 환경부에 따르면 정부 탄소중립 이행에 있어 핵심인 풍력발전이 신속하고 친환경적으로 확대될 수 있도록 '풍력 환경평가 전담팀' (이하 전담팀)을 발족했다.

전담팀은 지난 22일 정부세종청사에서 협의회를 진행하고 업무를 시작했다. 전담팀 구성은 과장급 서기관 1명, 사무관 2명, 주무관 2명, 검토기관 파견 인력 3명이다.

전담팀의 역할은 그간 육·해상 풍력발전 개발과정에서 발생한 환경적인 문제점을 꼼꼼히 검토해 해소방안을 마련하고 전 과정 진단(컨설팅) 서비스를 제공하는 것이다.

전담팀은 풍력발전 환경성 검토를 위해 환경부 자연보전정책관실 산하 단일장구로 운영된다. 풍력발전 예정지에 대한 선제적인 자연생태 현황조사도 실시한다.

또 풍력발전 평가 지침서를 마련, 사업자가 사전에 입지예정지 환경적 적정성을 검토할 수 있도록 지원할 방침이다.

협의과정에서도 일관된 협의절차와 예측 가능한 협의의견 등을 제시한다. 협의완료 후에는 이를 이행하는지 엄격하게 살펴볼 계획이다. 문제가 발생할 경우 사업자와 함께 즉각적인 개선방안을



정부 제9차 전력계획 수급계획 상 40MW를 초과한 풍력발전사업 허가를 받은 곳은 전국 107곳 중 30곳이 전남에 집중되어 있다.

마련한다는게 환경부의 설명이다. 전담팀은 탄소중립, 자연생태 등 다양한 부분의

지역 활동가, 산업계 등과 지속해서 소통해 풍력 발전이 순도 100%의 친환경 바람이 되도록 힘을 계속한다.

이외에도 지역주민과 산업계가 겪을 애로사항을 해소하고 환경성 정보를 누구나 쉽게 확인할 수 있도록 풍력발전 환경평가 정보시스템을 올해 상반기 내에 선보일 것을 예정하고 있다.

특히 전남지역 지자체별로 발전 설비를 위한 소음과 이격거리 등 구체적인 규제 기준이 제각각이라는 점 등을 해소해야만 지역민들의 지지를 받을 수 있을 것이라는 전문가들의 목소리가 높다.

전담팀은 첫 번째 대외활동으로 26일 서울 중구에 있는 LW컨벤션센터에서 해상풍력 사업자를 대상으로 설명회를 열고 환경영향평가 협의절차, 평가방법과 함께 해상풍력 협의사례를 바탕으로 주요사항 등을 안내한다.

또 발전업계 애로사항 등을 수렴해 개선사항을 검토할 계획이다. 특히 영광 낙월의 사례에 대한 평가가 진행되고, 환경영향평가서 작성(주·협 조사항 포함)도 안내된다.

환경부 관계자는 "사업자와주민간 갈등, 환경영향 등이 문제로 제기되는 이유 중 하나는 개발 입지가 정해진 이후에 환경성이 검토되고 지역 주민 등에게 사업계획이 발표되는 데 있다"면서 "이러한 문제를 해소하기 위해 전담팀 중심으로 입지발굴 이전 단계부터 환경부 주도로 자연환경조사, 개발구상 초기 단계부터의 입지 컨설팅, 환경부의 일관된 협의, 촘촘한 사후관리를 통해 친환경 풍력에너지를 확대하는 데 기여하고, 탄소중립 시기를 앞당기도록 할 계획이다"고 말했다.

한편 환경부는 해상풍력의 경우 높은 잠재량, 경제성 등으로 재생에너지 부문에서 빠른 확대가 예상됨에 따라 전 세계적으로 해상풍력 발전총량이 2019년 29.1GW에서 2030년 177GW까지 증가할 것으로 예상했다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

# 광주시 청소년상담복지센터 개원 31주년 고려인 마을 어린이·다문화 청소년 지원



광주시청소년상담복지센터가 개원 31주년을 맞아 고려인마을 어린이와 다문화 청소년을 지원했다.

23일 광주시청소년상담복지센터에 따르면 지난 5일 개원 31주년을 맞아 고려인마을 바람개비꿈터 공립지역아동센터에서 고려인마을 청소년 35명과 '지역사회와 함께하는 행복동행' 프로그램(사진)을 진행했다.

이 프로그램은 청소년상담복지센터에 근무하고 있는 57명의 상담사들이 개인의 소장품을 기증하고 자체 바자회를 통해 얻은 수익금을 통해 지역 사회와 함께 나눔과 공유를 실천하는 것으로 바람개비꿈터 공립지역아동센터에서 3년째 실시되고

있다. 이번 프로그램은 예년과 달리 코로나 19로 아동센터 청소년들과의 직접적인 교류 및 프로그램은 실시하지 못하고 소수의 인원이 참여한 가운데 준비한 놀잇감과 간식을 전달하는 자리로 마련됐다.

차은선 센터장은 "개원 31주년을 맞이해 그 동안의 경험과 축적된 노하우를 가지고 광주시 청소년상담복지센터가 청소년상담 전문기관으로 더욱 성장하게 됐다"면서 "앞으로도 지역사회 청소년 건전 육성 및 사회를 더욱 건강하게 만들어가기 위한 소통과 협력을 이끌어 가겠다"고 말했다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

# "아동이 존중받는 따뜻한 동구 만들어요"



최근 광주시 동구 3층 상황실에서 열린 동구 아동위원 위촉식에서 위촉장을 받은 아동위원들이 기념촬영을 하고 있다. (광주 동구 제공)

## 광주시 동구 아동위원 13명 위촉

광주시 동구가 지역 아동복지향상의 가교 역할을 할 아동위원 13명을 위촉했다.

23일 동구에 따르면 최근 '아동친화도시 정착'을 위해 동별 1명씩 총 13명의 아동위원을 위촉했다. 아동위원은 해당 지역실정에 밝고 아동복지에 풍부한 경험과 식견을 갖춘 자로, 마을 터줏대감처럼 사각지대에 놓인 아동을 적극 발굴하고 건강하게 성장할 수 있도록 돕는 역할을 맡는다.

위촉된 아동위원들은 마을 내 ▲의식주에 어려

움을 겪고 있는 아동 ▲학대로 신변 위협을 받는 아동 ▲경제·정서적 위기가정에 있는 아동 등에 대해 아동복지 담당기관과 긴밀한 협조를 통해 보호조치, 상담지원 등 아동의 복지증진을 위해 활동하게 된다.

임택 동구청장은 "도시재개발로 젊은 세대 유입이 크게 늘면서 아동복지의 중요성이 커지고 있다"면서 "아동친화도시 위상에 걸맞게 아동들이 건강하고 밝은 미래를 일궈낼 수 있도록 적극 노력하겠다"고 말했다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

# 가정용 저녹스 보일러 설치 지원사업 실시

### 광주시 5개 자치구보조금 지원 일반가정 20만원·저소득 60만원

광주시 자치구들이 대기환경 개선 효과를 높이기 위해 '저녹스 보일러 설치 지원사업'을 추진한다

23일 5개 자치구들에 따르면 가정용 일반보일러를 저녹스 보일러로 교체하는 가구에 설치비용을 지원하는 '가정용 저녹스 보일러 설치지원 사업'으로 일반 가정은 20만원, 저소득층 가정은 60만 원의 보조금을 지원한다.

저녹스 보일러는 질소산화물 저감 효과가 높은

저녹스 버너를 장착해 연소(증발)량을 시간당 0.1t미만으로 개선한 친환경 보일러다.

특히 배기가스 배출 시 방출되는 열을 흡수, 재활용해 에너지 효율을 높여주기 때문에 연간 13만원 상당의 난방비 절감효과가 있다는 것이 장점이다.

북구는 총 6억 2000만 원으로 오는 22일부터 예산 소진 시까지 가정용 저녹스 보일러 설치를 신청한 주민에게 지원할 계획이다. 동구는 총 1억 4200만원 규모로 설치를 원하는 주민들의 보일러를 교체해준다.

서구는 지난해 보다 1억원 증가한 6억 2000만원의 사업비를 확보했고, 남구도 3억 1600만원의 예

산을 지원해 보일러 교체비를 지원한다. 다만 신청 전에 각 가정의 구조 등 설치 여건을 고려해 보일러 설치 가능 여부를 사전에 확인하는 것이 좋다는게 자치구들의 설명이다.

저녹스 보일러는 에너지소비효율이 92% 이상, 질소산화물 배출농도가 20ppm 이하로 환경부(한국환경산업기술원)로부터 친환경마크를 인증 받은 보일러가 해당되며, 지난해 12월 기준 6개 회사에서 제작한 451종의 제품이 인증을 받았다.

자치구 관계자는 "대기오염물질 저감에 따른 쾌적한 환경 조성은 물론 난방비도 아낄 수 있는 이번 사업에 주민 여러분의 많은 관심을 바란다"면서 "앞으로도 지속적인 지원으로 보다 많은 가구가 저녹스 보일러로 교체해 미세먼지, 대기오염물질 감소 등 기후위기에 적극 대응해나갈 것"이라고 말했다.

/정병호 기자 jusbh@kwangju.co.kr

## 산업현장 작업환경 개선 및 근로자의 건강을 지켜주는 호남기업 집진기

## 창사 32년 (주)YHB ECO

www.yhbeco.com.kr

### 미스트크리너

**절삭유 미스트/오일미스트 제거  
원심력 및 필터기술 적용  
99.8% 집진 효율**

### 더스트크리너

**먼지, 분진, 각종 더스트 제거  
카트리지 / 백필터 적용**

### 전기집진기

**산업/요식업소  
연기·기름·미세먼지 98% 제거  
생활민원해결!**

**호남지역 대리점 모집  
무점포/무자본 판매하실 분**

광주공장 영업부 : 광주광역시 광산구 하남산단10번로 115-33(안창동)

TEL : 062 - 953 - 2995  
H·P : 010-2051-6401

서울영업본부 : 서울시 금천구 가산디지털2로 14 대동테크노타운12차 501호 TEL : 02 - 2029 - 6400 ~ 3