지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 11월 29일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 에너지관리과 안성일 과장(2110-3942), 박위규 사무관(2110-3943)		

절전 관련 정보제공 및 국민참여 활성화를 위한 절전사이트 개설
- 올 겨울철 실시간 전력수급 정보 본격 제공 -

□ 올 겨울철 전력피크기간에 앞서 11월 28일, **실시간 전력수급 상황과 전력예보** 정보를 제공하는 **절전사이트**(www.powersave.or.kr)가 개설됨

○ 경제활동과 가정생활에 적절한 **전기절약 행동요령을 제공**하고 **전기사용 제한대상**도 한눈에 볼 수 있고, **위반시설 및 낭비사례도 신고**할 수 있음

* 실시간 전력수급 현황 및 전력예보 자료는 전력거래소에서 직접 제공
* 전력수급 주요 정보 : 최대 공급능력, 현재 전력수요, 전력예비력, 예비율

□ 금년 겨울철에는 전력공급 예비력이 동계 대부분의 기간동안 **안정적인 예비전력 수준인 400만kW를 밑돌 것**으로 전망됨

○ 특히 '12년 1월 2~3주에는 **100만kW이하인 심각단계에 진입**될 것으로 전망되는 등 지난 9.15 정전사태가 언제든 재연될 우려가 큰 상황임

□ 이에 지식경제부는 **전 국민이 전력수급 상황**을 실시간으로 알 수 있도록 하여 **자발적인 절전참여를 활성화**할 뿐만 아니라,

○ 다양한 절전정보를 제공하여 **전기절약을 생활화**함으로써 **전력피크를 억제**하고 **전력소비량을 줄이기 위해 절전사이트를 개설**하게 되었다고 밝힘

□ 절전사이트는 가정과 건물의 **절전선언 등록, 우수제안 공모, 낭비사례 신고** 등 자발적인 참여 및 공유를 할 수 있도록 구성됨

○ 절전을 실천한 가정과 건물에 대해 평가를 통해 **인증서 또는 인증마크를 부여**하고 **우수사례집을 제작**하여 공유토록 할 예정

○ **전력피크 기간중**에는 **비상시 조치상황 및 이행여부 점검**, 단계별 절전을 위한 **사회적 협약** 등 다양한 콘텐츠도 제공할 예정임

□ 향후 절전사이트와 연동되는 **모바일웹**과 **스마트앱**도 개발하여 보급하고, **SNS와도 연계**하는 등 **양방향 실시간 소통을 강화**할 예정임

○ 최근 활동을 개시한 「**에너지절약실천 SNS포럼***」과 같은 **자발적인 SNS활동과 연계**하여 국민에게 파고드는 홍보를 해나갈 계획임

* 11.22일, 조용경 포스코엔지니어링 부회장을 대표로 각계각층 인사 23명으로 발족(facebook.com/groups/powersave)

○ 절전사이트를 **정부·지자체의 홈페이지, 전력수급시계** 등과 연계하고, **중고생 방학과제 등과 연계**하는 등 폭넓게 활용할 계획임

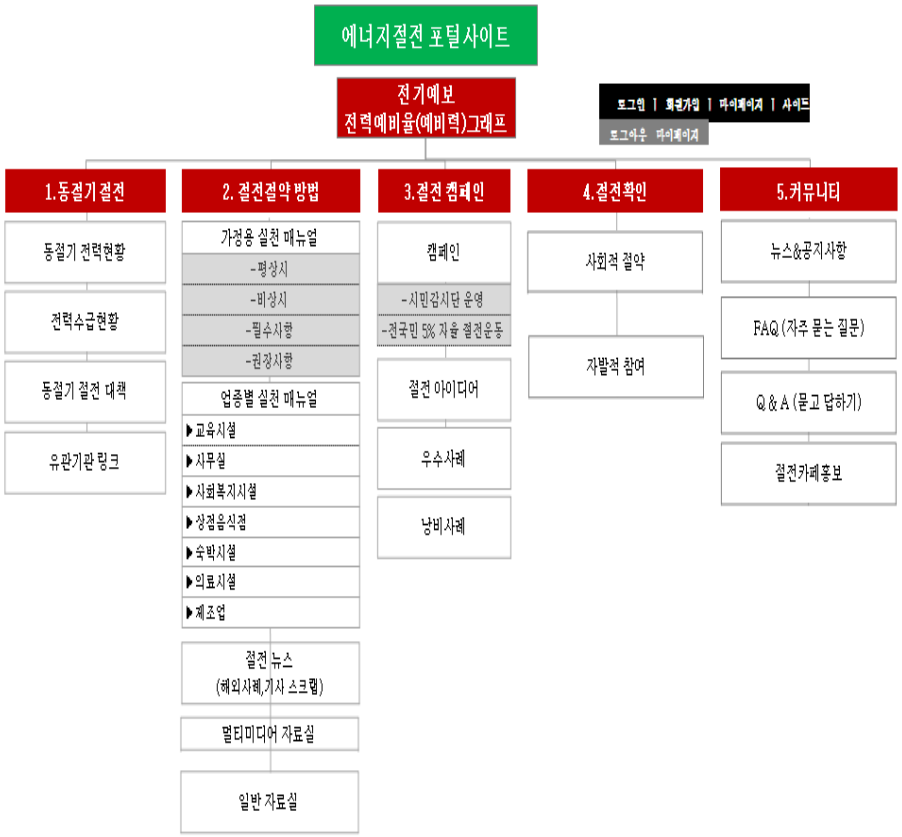
○ **에너지절약 시민감시단** 등이 **전기낭비 사례 및 시설**을 **인증샷**으로 **신고**하는 코너를 운영하고,

○ 지자체별로 **난방온도 제한 시설의 이행점검 결과**를 대외 공표시에도 절전사이트를 활용할 예정임

□ 지식경제부 송유종 에너지절약추진단장은 "**2013년까지 전력수급은 공급력이 충분하지 않아** 수요증가를 억제하지 못할 경우, **전력수급 불균형사태 발생**의 우려가 높다"며,

○ "금번에 개설되는 절전사이트가 **전 국민이 절전에 동참**하게 하는 **중요한 매개체 역할**을 해 줄 것으로 기대한다"고 밝힘

참고1 절전사이트 구성도



참고2 절전사이트 메인화면



참고3 전력수급상황 그래프



참고4 겨울철 전기절약 행동요령

