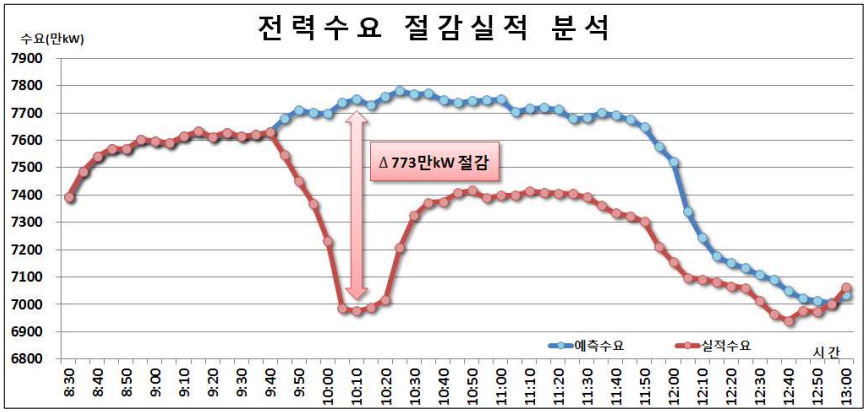
지식경제부 보도참고자료 | 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr

자료문의 : 전력산업과 박성택 과장(2110-4897), 김은경 사무관(5471)

겨울철 정전대비 위기대응 훈련 결과 773만kW 수요 감축

□ 1.10(목) 실시된 '2013년 겨울철 정전대비 위기대응 훈련' 결과 총 773만kW의 전력을 절감한 것으로 분석



(단위 : 만kW)

구 분	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20
예측수요(훈련 미실시)	7,700	7,740	7,750	7,730	7,760
실적수요(훈련 실시)	7,230	6,985	6,977	6,988	7,018
차 이	468	755	773	742	742

○ 기습 한파 속에서 20분간(10:00~10:20) 진행된 이번 훈련의 성과는 지난해 최초로 실시된 여름철 정전대비 위기대응 훈련('12.6.21)의 절감 실적인 548만kW를 200만kW 이상 상회하는 것으로,

- 국가적인 전력수급 위기에 대한 인식이 확산되고, 전국민적인 참여가 있었기 때문에 나타난 결과로 판단

□ 부분별로는 산업체가 421만kW, 상가·사무실이 208만kW, 가정이 34만kW를 감축하여 전력소비자들이 골고루 참여한 것으로 파악

○ 산업체는 주로 조업조정과 난방중단을 실시하고, 상가·사무실은 조명소등, 난방중단, 엘리베이터 운행중단을 실시, 가정은 소등, 가전기기 사용중단 등 방식으로 참여

절감사례

- (현대모비스) 지게차 충전 일시중단, 제품출하 일시 중지
- (GM대우자동차) 세차장 중지, 차량 충전 중지, 비공정 건조기 중지
- (롯데마트) 103개 전점에 대해 조명 70%소등, 공조기·난방기 전체 중단 등
- (한화리조트) 속초 워터피아 개장시간 연기(10시→10시 20분)
- (신안종합리조트) 스키장 제설 작업 중지

○ 특히, 이번 훈련에서는 상가·사무실·가정의 참여가 대폭 증가하여, 전력수급 위기상황에 대한 국민들의 인식과 개별적인 훈련참여가 높아졌다고 해석됨

< 정전대비 위기대응 훈련 부문별 전력 절감량 >

부문	'12.6.21(A)	'13.1.10(B)	차이(B-A)
산업체	387만kW	421만kW	34만kW
상가·사무실	138만kW	208만kW	70만kW
가정	0.5만kW	34만kW	33.5만kW
기타(교육·농업 등)	22만kW	110만kW	88만kW
합 계	548만kW	773만kW	225만kW

○ 아울러 전국 공공기관의 비상발전기 중 450대가 가동된 것으로 파악되어 위기시 비상발전자원으로 활용 가능함을 확인

- 순환단전 예고 SMS 발송(18만통), 아파트·승강기·병원·지하철에서 시행된 단전훈련도 차질없이 진행된 것으로 파악