

지속운전성능 제원 조사 조치 안내문

- ① 인버터 제원조사에 참여해야 하는 의무 부과 기후에너지환경부 조치
- ② 지속운전성능 개선에 대한 적극적인 참여를 부탁드립니다

안녕하십니까

기후에너지환경부 계통운영혁신과입니다.

재생에너지 확대와 안정적인 전력공급에 기여해 주고 계신 것에 진심으로 감사드립니다.

[지속운전성능 강화 필요성]

지속운전성능은 출력제어와는 전혀 무관하며, 전력망의 전압, 주파수 변동이 발생하더라도 발전설비가 일정 시간 안정적으로 운전할 수 있는 기능입니다.

특히, 과전압 상황에서도 안정적으로 전력공급을 하기 위해서는 재생에너지 인버터의 지속운전성능 강화가 중요합니다.

정부는 전력망에 미치는 영향, 효율성 등을 고려하고 현장 의견을 충실히 반영하여 성능개선을 추진해 나갈 계획입니다.

[제원조사 참여 의무 통지 및 성능개선 참여 요청]

지난 9~10월 사전 안내 시 고지하였던 내용 중 일부 조치가 이번에 시행됨에 따라

① 인버터 제원조사에 참여해야 하는 의무가 있음을 안내드립니다.

* 전기위 심의 후 기후에너지환경부 조치 / 전기사업법 제27조의2 제 2항·5항, 전력계통 신뢰도 및 전기품질 유지기준 제52조 제 1항 근거

성능개선에 대한 발전사업자들의 부담 완화와 관련하여, 2026년 정부 지원을 위한 행정적인 절차가 진행되고 있습니다.

안정적인 재생에너지 확대를 뒷받침하기 위해서는 지속운전성능 강화가 반드시 필요한 만큼,

② 적극적인 성능개선 참여를 부탁드립니다.

날씨가 추워졌습니다. 따뜻하게 지내시고 항상 건강하십시오. 감사합니다.