산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국

2020년 3월 18일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.17.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 3. 16.(월)	담당부서	전력산업과
담당과장	윤요한 과장(044-203-5150)	담 당 자	권주현 사무관(044-203-5157)

겨울철 (12~2월) 석탄발전 감축‥미세먼지 40% 감축

- **3개월간 석탄발전 8~15기 가동정지, 최대 49기 상한제약 통해 미세먼지 배출량 전년동기대비 2,108톤 감축(△39.6%)**
- **현 정부 출범 이후 3년간 석탄발전 미세먼지 배출량 45% 감축(△13,696톤)**

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 「겨울철 전력수급 및 석탄발전 감축 대책」('19.11.28일) 추진 결과*, 지난해 12월부터 올해 2월까지 3개월간 전체 석탄발전 부문의 미세먼지 배출량이 작년 같은 기간에 비해 **2,108톤(△39.6%) 줄어드는 효과**가 있었다고 밝혔다.

* 석탄발전 8~15기 가동정지 및 최대 49기 상한제약(발전출력을 80%로 제한)

< '19.12월~'20.2월 석탄발전의 미세먼지 배출량 비교(단위: 톤, 잠정) **>**

구 분	'19년	'20년	저감량(저감율)
12월	1,904	1,190	△714 (△37.5%)
1월	1,865	1,125	△740 (△39.7%)
2월	1,551	897	△654 (△42.2%)
총계	5,320	3,212	**△2,108 (△39.6%)**

○ 또한, 겨울철 전력수급상황(평일기준)도 **예비력 1,043~2,503만kW** (예비율 12.9~35.2%) 수준에서 **안정적으로 관리·유지**하였다고 덧붙였다.

□ 특히, **현 정부 출범 이후** 노후석탄발전소 폐지, 미세먼지 고농도시기 석탄발전소 가동중지 및 상시 상한제약 등 **적극적인 석탄발전 감축대책*** 추진 결과,

○ 미세먼지 배출량은 **지난 3년간 45% 이상 줄어든 것**으로 분석되었다.

* 신규 석탄발전소의 진입 금지 및 노후석탄 10기를 '21년까지 조기 폐쇄(당초 '25년)
(폐지완료 노후석탄 4기: 서천1·2('17.7월), 영동1('17.7월), 영동2('19.1월))

* '19년 봄철(3~6월) 노후석탄 가동중지, 예방정비 집중시행 및 저유황탄 사용, 계절관리제에 따라 겨울철 전력수급기간('19.12~'20.2월) 최초로 석탄발전 감축 시행

* 석탄화력발전소에 대한 대기오염물질 배출허용기준 약 2배 강화('19.1월 시행) 등

< 석탄발전 미세먼지(PM2.5) 배출 현황(단위: 톤, 잠정) **>**



□ 아울러, 산업부는 「미세먼지 고농도시기('19.12~'20.3월) 대응 특별대책」에 따라 겨울철에 이어 **봄철인 3월에도 석탄발전 미세먼지 배출량을 최대한 줄여나갈 계획**이라고 밝혔다.

* 3월 석탄발전기 21~28기 가동정지 및 그 외 나머지 발전기(최대 37기) 상한제약

* 석탄발전 탈황·탈질·집진 등 친환경설비 보강·개선 및 연구개발(R&D)에 올해 2,428억원 투자 계획

□ 김정일 산업부 에너지혁신정책관은 "지난 겨울철 안정적 전력수급 관리와 함께 미세먼지 저감을 위해 석탄발전 감축대책을 차질없이 이행했다"며, "남은 봄철기간에도 국민들이 미세먼지로 인한 어려움을 겪지 않도록 석탄발전 감축방안을 착실히 추진해 나가겠다"고 강조했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업과 권주현 사무관(☎ 044-203-5157)에게 연락주시기 바랍니다.