산업통상자원부	보도참고자료	http://www.motie.go.kr

2018년 5월 23일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5. 23.(수) **오전 11시 이후** 보도 가능)

배포일시	2018. 5.22.(화)	담당부서	산 업 환 경 과 전 력 산 업 과
담당	과장 김종주 (044-203-4240) 과장 최우석 (044-203-5240)	담 당 자	사무관 박미령(044-203-4249) 사무관 장지혜(044-203-5246)

산업부, 석탄발전 미세먼지 내년 봄철에 최대 43% 감축키로
- 백운규 장관, 당진화력 현장에서 지역주민 및 지자체와 미세먼지 감축방안에 대해 논의 -

□ **산업통상자원부 장관(백운규)은 5. 23.(수) 당진화력발전소를 방문**해 **지역 주민의 애로사항을 청취**하고, 지역 국회의원, 지자체, 지역대표기업(당진화력, 현대제철)과 당진시 민간환경감시위원들과 함께 **미세먼지 대책을 논의했다.**

< 회 의 개 요 >

- 일시 및 장소 : '18.5.23(수) 11:00 ~ 12:00, 당진화력 발전소
- 참석 : 산업부 장관, 어기구 국회의원(당진), 충남 부지사, 동서발전 사장, 현대당진제철소장, 민간환경감시위원회(당진부시장, 지역주민, 시민단체) 등 16명
- 내용 : 지역주민 의견 청취 및 주민·지자체·산업계와 미세먼지 감축방안 모색

□ 백운규 장관은 정부가 발전 및 산업 등 부문별 미세먼지 감축 대책을 추진해 왔으나, 국민들이 체감하는 개선효과는 아직 미흡하다고 말하고,

○ "앞으로 **산업부는 지역주민, 지자체 및 산업계와 함께 현장 중심의 감축대책을 마련해 적극 추진하겠다.**"라고 말했다.

□ 특히, 백 장관은 "무엇보다 **석탄발전 미세먼지 감축이 가장 시급**한 만큼, 기존 노후석탄 봄철 셧다운과 조기 폐쇄 등 기존 대책과 함께 **강도 높은 보완대책을 마련해 추진하겠다.**"라고 강조했다.

❶ 우선, 미세먼지 주의보가 발령되면 **시·도지사가 미세먼지 배출이 많은 석탄 및 중유발전의 발전을 제한하는 상한제약을 하반기부터 시범 도입**

* 전체 석탄 및 유류발전(68기) 중 42기에 대해 80%로 출력을 제한하는 방안을 검토 중이며, 환경부 및 지자체와 최종 협의 후 확정할 계획

❷ 석탄발전 미세먼지의 75%를 차지하는 황산화물 발생 억제를 위하여 황함유량이 적은 **저유황탄 연료로 전환**

❸ 전체 61기 석탄발전소중 **환경설비 개선이 필요한 설비에 대해 올해 21기, 내년까지 총 30기에 대해 우선적으로 설비 개선**

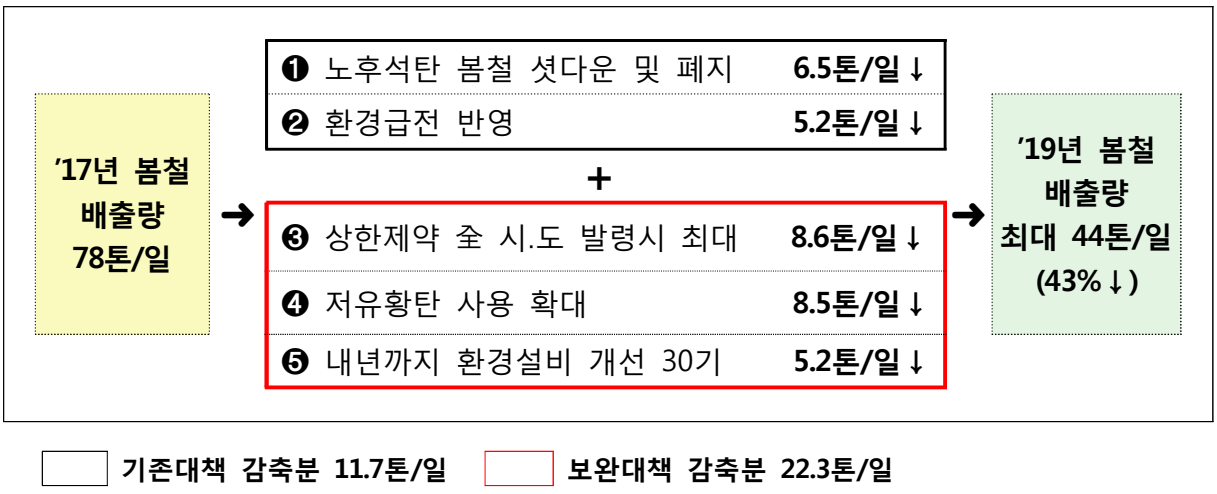
❹ 또한, **발전소 주변지역 대기 개선**을 위해

– **석탄하역 부두에 육상전원 공급장치**(Alternative Maritime Power) 설치

– **발전소 주변지역에 대해서는 노후 경유차 폐차지원, 미세먼지 취약계층 사용시설에 대한 공기청정기 지원**

○ 백운규 장관은 “새로운 보완대책이 차질없이 시행될 경우, **내년 봄철(3~6월), 석탄발전 미세먼지 하루 배출량은 작년 대비 최대 43%까지 감축***될 것으로 기대된다.”라고 말했다.

※ 3~6월 봄철 기간중, 석탄발전의 미세먼지 1일(하루) 배출량 감축 기대효과



□ **산업부문도 산업계와 공동으로 선제적인 미세먼지 감축대책을 마련해 추진**하기로 했다.

○ **미세먼지 4대 다(多) 배출 업종(제철, 석유화학, 석유정제, 시멘트)**을 중심으로 질소산화물 생성 및 제거 효율을 높일 수 있는 고효율 촉매와 연소 최적화 기술 등 저비용·고효율의 감축 기술을 개발하고 이를 산업현장에 적용하기로 했다.

○ 또한, 개별 사업장 단위의 접근에서 벗어나 **산업단지별 미세먼지 통합관리·감축 방안**을 마련할 계획임. 이를 위해 올해 산업단지별 미세먼지 배출특성을 세부적으로 분석하고, 이를 토대로 산업단지별로 **맞춤형 감축수단을 패키지로 지원**하기로 했다.

○ 아울러, 기술전문가, 환경전문가 등이 참여하는 **산업계 미세먼지 감축 이행 지원단**을 운영해 산업현장의 공정 개선, 민간의 환경설비 투자 등을 지원하기로 했다.

□ 산업부는 이번 현장방문에서 밝힌 미세먼지 저감 대책을 **관계부처와 지자체와 함께 협의·보완**하고, **「범부처 미세먼지 추가 대책」에 반영**해 차질 없이 추진하기로 했다. 끝.

참고 **당진화력발전소 방문 개요**

F4 방문 목적

○ 당진화력 발전소 **인근 주민 의견 및 애로사항 청취**하고, **지역주민 · 지역기업 · 정부 · 지자체간 미세먼지 감축방안 공동 모색**

F5 방문 개요

【일시】 5. 23일(수), 11:00~13:00

【장소】 당진화력본부 9·10호기 內 회의실

【참석자】 **산업부 장관, 어기구 의원**(당진), **충남부지사, 동서발전사장, 현대제철소장, 당진시 민간환경감시위원회**(당진부시장, 지역주민, 시민단체 등) **총 16명**

【주요내용】

시 간	주 요 내 용	비 고
11:00 ~ 11:05	▪ 모두 발언	산업부 장관
11:05 ~ 11:10	▪ 산업부 미세먼지 감축정책 발표	미세먼지T/F 단장
11:10 ~ 11:20	▪ 산업 및 발전업계 미세먼지 감축계획 발표	당진제철, 동서발전
11:20 ~ 11:25	▪ 당진시 민간환경감시위원회 활동계획 발표	환경감시센터장
11:25 ~ 11:55	▪ 토론 및 질의응답	참석자 전원
11:55 ~ 12:00	▪ 마무리 발언	산업부 장관
12:00 ~ 12:30	▪ 발전소 환경설비 점검	탈황, 탈질설비
12:30 ~ 13:00	▪ 참석자와 함께 점심식사	당진화력 구내식당