

질소산화물 초과배출 관련 특정감사 결과보고

- 재심의신청 결과

2021. 2.

서울에너지공사
감 사 실

2020.2월 ○지사 질소산화물 초과배출 재심의 결과 보고

2020.2.4.일 ○지사 질소산화물 초과배출 특정감사 결과 재심의 요청에 대한 심사 결과를 보고드립니다

1 재심의 개요

☐ 관련근거

○ 감사결과 처분요구 통보

- 처분요구(감사-3151호, 2020. 11. 17.)

○ 재심의 신청(□-3904호, 2020. 12. 18.)

☐ 재심의 배경

○ 2020.2.4.일 ○지사 질소산화물 초과배출 처분요구 대한 이의신청

※ 감사내용

○ 2020.2.4.22:00~2.5.01:30분 사이 ○지사 플랜트 운전 중 ●호기 보조보일러에서 질소산화물(NOx) 허용기준치를 초과하여 배출함으로써 대기환경보전법 위반

<내용>

- 일시 : 2020.2.4.(화).22:00~2020.2.5.(수).01:30
- 장소 : ○지사 플랜트
- 대상 : 보조보일러 ●호기
- 내용 : 질소산화물(NOx) 법적기준치 초과 배출
 - 30분 평균치가 연속 3회 이상, 주 8회 이상 배출허용기준 초과

구 분	2. 4. 22:00	2. 4. 22:30	2. 4. 23:00	2. 4. 23:30	2. 5. 00:00	2. 5. 00:30	2. 5. 01:00	2. 5. 01:30	허용 기준
배출량	86.14	86.74	87.67	88.66	89.20	88.33	88.30	88.49	78ppm
초과량	8.14	8.74	9.67	10.66	11.20	10.33	10.30	10.49	

2

재심의 내용

☐ 재심의 신청 내용

○ 총 9건에 대한 재심의 신청

- 플랜트 교대근무 업무처리 부적정 처분 재심의 4건
- 질소산화물 법적허용기준 강화에 따른 사전 대응 처리 부적정 처분 재심의 2건
- 예산편성 부적정 처분 재심의 2건
- 대기관리 법정 선임 업무 처리 부적정 처분 재심의 1건

☐ 재심의 과정

○ 재심의 신청 요건 구비 검토

- 감사규정에서 정한 재심의 구비여건 구비 검토(감사규정시행내규 제18조)

○ 재심의 요청 내용 조사

○ 재심의 결정(재심의 위원회 회의)

3

재심의 결과

☐ 총 평

- 금번 사고에 대한 감사 처분 핵심은 대기환경보전법에서 정하고 있는 대기오염물질(질소산화물)을 허용기준을 초과하여 배출한 원인을 규명 향후 재발을 방지코자 하는 것이다. 규명 과정에서 드러난 잘못에 대하여서는 징계 처분을 요구하였으며, 이에 대한 신청인들의 이의를 검토한 결과 일부 사항에 대하여서는 원 처분요구에 대한 이의를 수용하여 처분을 변경하고, 일부 사항은 재심 대상에 해당 되지 않은 각하, 신청 내용의 적정성이 증명되지 않은 기각 등을 결정하였음.

☐ 처분요구 총괄 (병합처분)

지적 건수	처분요구							
	징계 (종류)	훈계	경고	주의	개선	권고	시정	
							회수	환수
당초 (14건)	7명 (경징계)		3명	1명	3건			
재심의 (14건)	3명 (경징계)	1	6명	1명	3건			

☐ 건별 재심의 결과

연번	직명	성명	지적사항	재심의 결과
1		A	질소산화물 법적허용기준 강화에 따른 사전 대응 업무 처리 부적정	각하
2		B	질소산화물 법적허용기준 강화에 따른 사전 대응 업무 처리 부적정	일부수용
3		C	○지사 플랜트 교대근무 업무처리 부적정	기각
4		D	○지사 플랜트 교대근무 업무처리 부적정	기각
5		E	○지사 플랜트 교대근무 업무처리 부적정	일부수용
6		F	○지사 플랜트 교대근무 업무처리 부적정	일부수용
7		G	○지사 대기 관리 법정 선임 업무처리 부적정	일부수용
8		H	2020년 질소산화물 저감대책 예산편성 부적정	기각
9		I	2020년 질소산화물 저감대책 예산편성 부적정	기각

4

처분요구 일람표

연번	소관부서	지적내용	처분요구(원처분)				처분요구(재심의)			
			종류	신분상 조 치	재정상조치		종류	신분상 조 치	재정상조치	
					종류	금액 (천원)			종류	금액 (천원)
1		교대근무 업무처리 부적정	징계	경징계(4)	-	-	징계	경징계(2)	-	-
2		〃	-	-	-	-	경고	경고(2)		
3		대기관리 법정선임자 업무처리 부적정	징계	경징계(1)	-	-	경고	경고(1)	-	-
4		질소산화물 법적허용기준 강화에 따른 사전 대응 업무처리 부적정	징계	경징계(2)	-	-	징계	경징계(1)	-	-
5		〃	-	-	-	-	훈계	훈계(1)		
6		○지사 플랜트 운영 관리감독 미흡	경고	경고(2)			경고	경고(2)		
7		질소산화물 저감대책 예산편성 부적정	경고 주의	경고(1) 주의(1)	-	-	경고 주의	경고(1) 주의(1)	-	-
8		안전관리자 운영 부적정	개선	-	-	-	개선	-	-	-
9		교대근무 인력 운영 부적정	개선	-	-	-	개선	-	-	-
10		경보 알람 시스템 운영 미흡	개선	-	-	-	개선	-	-	-

붙임 1. 재심의 총괄 및 일람표

1부.

2. 재심의 결정서

1부.

3. 처분요구 총괄 및 처분요구 일람표 1부. 끝.