



대기배출시설 자가진단체크리스트

I. 대기환경보전법

점검사항 및 주요 확인사항		법 조항	처분내용(1차 기준)
【대기배출시설 인허가】			
1	대기오염물질배출시설 여부 확인 ▶ 업종 및 시설분류에 따른 대기오염물질배출시설여부 확인	▶ 대기오염배출시설 · 법 제2조제11호 · 시행규칙 제5조 [별표 3]	▶ 무허가(변경허가 포함), 미신고 배출시설 운영 · 설치 가능 지역: 사용중지 및 고발 · 설치 불가능 지역: 폐쇄명령 및 고발 ▶ 변경신고 미이행 · 경고 및 과태료 60만원
2	대기오염물질배출시설 설치 허가 ▶ 대상: 특정대기유해물질이 환경부령이 정하는 기준 이상으로 발생되는 배출시설 등 ※ 설치허가 대상 특정대기유해물질 배출시설의 적용기준	▶ 허가 · 법 제23조 · 시행령 제11조제1항 ▶ 특정대기유해물질 · 법 제2조제9호 · 시행규칙 제4조 [별표 2] ▶ 특정대기유해물질배출시설의 적용기준 · 시행규칙 제24조의2 [별표 8의2]	
3	대기오염물질배출시설 설치 신고 ▶ 대상: 허가 대상 외의 대기배출시설을 설치하는 경우	▶ 신고 · 법 제23조 · 시행령 제11조제2항	
4	대기오염물질배출시설 변경 허가·신고 ▶ 변경허가 · 배출시설의 규모의 합계나 누계의 100분의 50 이상 증설하는 경우 ※ 특정대기유해물질 배출시설은 100분의 30 이상 · 배출시설의 용도 추가 ▶ 변경 전 신고 · 배출(방지)시설 증설·교체·폐쇄, 원료·연료의 변경, 그 외 허가·신고사항 및 일일조업시간 변경 ▶ 변경 후 신고 · 새로운 대기오염물질 배출, 배출(방지)시설 임대(30일 이내), 대표자·사업장명 변경(2개월 이내) 등	▶ 변경허가 · 법 제23조제2항 · 시행령 제11조제4항 ▶ 변경신고 · 법 제23조제2항 및 제3항 · 시행규칙 제27조	
5	대기오염물질배출·방지시설 가동개시 신고 ▶ 배출시설 및 방지시설 설치·변경하는 경우 사전에 가동개시 신고	▶ 법 제30조 ▶ 변경신고에 따른 가동개시신고의 대상규모 등: 시행령 제15조	▶ 가동개시 미신고: 경고 및 고발
【배출시설 및 방지시설 운영】			
6	자가측정 ▶ 자가측정 기록·보존 · 1~3층(전산) / 4~5층(운영기록부 또는 전산) · 자가측정 시 사용한 여과지 및 시료채취기록지 6개월간 보존 ▶ 자가측정 결과보고서 제출 · 상반기 측정: 7월 31일까지 · 하반기 측정: 다음해 1월 31일까지 ※ 전산 기록·보존하는 경우 제출하지 않을 수 있음	▶ 자가측정 · 법 제39조, 시행규칙 제52조 ▶ 자가측정 주기 · 시행규칙 제52조제5항 [별표 11] ▶ 배출시설 및 방지시설의 운영 기록 보존 · 시행규칙 제36조	▶ 자가측정 미 실시: 경고 및 고발 ▶ 측정결과 거짓 기록: 조업정지 90일 및 고발 ▶ 측정대행업자에게 거짓 측정결과 작성하게 하는 행위: 조업정지 90일 및 고발 ▶ 측정대행업자에게 결과 누락, 측정 방해하는 행위: 경고 및 고발 ▶ 측정결과 미제출: 과태료 100만원 ▶ 방지시설 미가동, 공기 희석 배출, 비정상 가동으로 배출허용기준 초과: 조업정지 10일 및 고발 ▶ 공기조절장치 및 가지배출관 설치: 조업정지 10일 및 고발 ▶ 부식·마모로 오염물질 누출 배출(방지)시설 방지: 경고 및 과태료 200만원 ▶ 방지시설에 딸린 기계·기구류 부식·마모·고장·훼손 등 방지: 경고 및 과태료 200만원 ▶ 측정기기 미부착: 경고 및 고발 ▶ 측정기기 고의로 미작동하거나 정상적인 측정이 안 될 경우: 경고 및 고발 ▶ 측정기기 고의 훼손: 조업정지 30일 및 고발 ▶ 측정기기 조작하여 측정결과 빠뜨리거나 거짓 결과 작성: 경고 또는 조업정지 90일, 고발 ▶ 측정기기 부식·마모·고장 또는 훼손으로 미작동 기기 방지: 경고 및 과태료 200만원 ▶ 측정기기 운영·관리기준 미준수: 경고 및 과태료 200만원
7	배출시설 및 방지시설의 운영 ▶ 방지시설 정상 운영(소모품 교체, 약품 투입 등) ▶ 금지행위 · 배출시설 가동 시 방지시설 미가동, 오염물질에 공기희석 배출 · 공기조절장치 및 가지배출관 설치 · 배출시설 및 방지시설에 딸린 기계와 기구류 부식·마모·고장·훼손 등 방지 · 방지시설 비정상 가동 등	▶ 배출시설 및 방지시설 운영 · 법 제31조 ▶ 측정기기 부착 · 법 제32조 · 시행령 제17조 ▶ 측정기기 부착대상 및 방법 · 시행령 [별표 2] (적산전력계) · 시행령 [별표 3] (굴뚝자동측정기기) · 시행령 [별표 3의2] (사물인터넷 측정기기) ▶ 사물인터넷 측정기기 부착대상 · 시행령 제17조제6항 · 시행규칙 제37조의3 [별표 9의2] ▶ 측정기기 운영·관리 기준 · 시행규칙 제37조 [별표 9]	▶ 운영기록 거짓 기재나 보존·비치하지 않은 경우: 경고 및 과태료 100만원
8	측정기기 부착·운영 ▶ 적산전력계, 굴뚝 자동측정기기, 사물인터넷 측정기기* 설치 의무 * 부착대상: 대기배출사업장 4층, 5층 ▶ 측정기기 정상 가동여부 확인 ▶ 금지행위 · 배출시설 가동 시 측정기기 고의 미작동 및 정상측정이 안 되도록 하는 행위 · 측정기기 부식·마모·고장·훼손 등 방지 · 고의 훼손, 측정결과 누락 및 거짓 작성 등	▶ 측정기기 부착대수 · 법 제31조제2항 · 시행규칙 제36조	
9	운영일지 작성 ▶ 배출시설 및 방지시설 운영기록부 매일 기록 · 1~3층: 전산 기록 및 보존 · 4~5층: 운영기록부 최종 기재일로부터 1년간 보존	▶ 법 제31조제2항 · 시행규칙 제36조	▶ 운영기록 거짓 기재나 보존·비치하지 않은 경우: 경고 및 과태료 100만원
【환경기술인】			
10	환경기술인 자격기준 및 임명기간, 준수사항 ▶ 임명기간: 최초 배출시설 설치하는 가동개시 신고를 할 때, 변경 임명은 사유 발생한 날로부터 5일 이내 ▶ 준수사항: 배출허용기준 준수, 운영기록사실에 기초한 작성, 자가측정 정확히 하고 결과를 사실대로 기록 및 여과지 관리 등 환경기술인 교육 이수 여부 ▶ 신규교육: 임명일로부터 1년 이내 1회 ▶ 보수교육: 신규교육을 받을 날을 기준으로 3년마다 1회	▶ 법 제40조, 시행령 제39조 ▶ 자격기준 · 시행령 제39조제2항 [별표 10] ▶ 준수사항 및 관리사항 · 시행규칙 제54조 ▶ 교육 · 법 제77조제1항 · 시행규칙 제125조	▶ 미선임: 선임명령 및 과태료 300만원 ▶ 자격기준 미달: 변경명령 ▶ 준수사항 등 미이행: 경고 및 과태료 60만원 ▶ 교육 미수료: 과태료 60만원





대기배출시설 자가진단체크리스트

II. 체크리스트

점검사항	점검결과	
	예	아니오
1. 배출시설 설치허가(신고) 사항		
<input checked="" type="checkbox"/> 배출시설 허가증(신고증명서)의 내용과 실제 설치 사항이 다른 것이 없는가 (변경허가, 변경신고) <ul style="list-style-type: none"> • 새로운 배출시설 설치, 배출시설 및 방지시설 증설/교체/폐쇄 • 배출시설의 용도 추가, 사용하는 원료 및 연료 변경 • 배출시설 또는 방지시설을 임대하는 경우 • 기타 사항 변경(사업장 명칭 및 소재지, 대표자, 허가 사항, 일일조업시간 등 기재 사항을 변경하는 경우) 		
<input checked="" type="checkbox"/> 설치 신고자 특정대기유해물질이 허가기준 이상으로 배출되지 않는가 ※ 신고된 오염물질 이외에도 자가측정으로 확인 필요		
<input checked="" type="checkbox"/> 가동개시 신고 후 조업을 하고 있는가		
2. 대기배출시설 운영관리		
<input checked="" type="checkbox"/> 제조공정 확인 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 배출시설 설치허가(신고) 서류 등에 의한 공정 흐름도, 원료사용량 등 제조공정 확인 - 단위시설의 Vent, Safety Valve 등 관리상태 		
<input checked="" type="checkbox"/> 정상 운영 여부 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 부식, 마모 등에 의한 오염물질 누출 여부 - 방지시설을 거치지 아니하는 오염물질 배출장치* 설치 여부 * 공기조절장치(덤퍼), 가지배출관(바이패스 덕트) 등 - 가동중지인 배출시설 및 방지시설(원인, 기간 등) 		
<input checked="" type="checkbox"/> 보일러, 기타 사항 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 점화용 보조 연료(가스, 경유 등) 사용 여부 - 지역 연료 사용 기준 준수 여부(저황유 사용 여부) - 연소물질(연료 등)의 종류 및 적정량 투입 여부 - 고체 연료 사용승인 확인, 악취발생물질 무단 소각 여부 		
3. 대기오염 방지시설 운영 관리		
<input checked="" type="checkbox"/> 설치 여부 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 방지시설 설치 여부 확인 (방지시설 설치면제 시설 제외) - 허가(신고) 시 설계된 도면(규모, 용량, 위치 등)과 일치 여부 * 방지시설 설치면제 시설은 자가측정 해당 여부 확인 		
<input checked="" type="checkbox"/> 오염물질 배출상태 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 1차 육안으로 매연 및 먼지 배출상태 - 측정공의 위치 및 측정대 적정 설치 여부 - 자가측정 주기에 맞게 이행 여부(방지시설 설치 면제 시설 포함) ※ 자가측정 대상·항목은 대기환경보전법 시행규칙 별표11 참고 - 총 배출구 수 / 시료채취 배출구 확인 		

점검사항	점검결과	
	예	아니오
3. 대기오염 방지시설 운영 관리		
<input checked="" type="checkbox"/> 정상 운영 여부 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 방지시설 가동 여부 - 부대 기계, 기구류(계량기, 차압계, 각종 모터 등)의 작동·고장·훼손 여부 - 배출시설의 오염물질 배출량과 방지시설 처리 능력 비교 - 약품 적정량 투입 및 소모품 정기 교체(여과필터, 활성탄 등) 여부 - 주기적 점검 실시 여부 - 가동 및 고장 수리에 관한 방지시설 운영일지 등 관계 서류 - 배출시설 및 방지시설 가동시간과 적산전력계 가동시간 비교 		
<input checked="" type="checkbox"/> 측정기기 정상 가동 여부 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 적산전력계, 유량계, 굴뚝 자동측정기기, 사물 인터넷 측정기기 고장방치 여부 등 		
<input checked="" type="checkbox"/> 운영일지 기록·보존 여부 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 운영기록부 매일 작성 및 결재권자 결재 여부 - 법정 서식에 맞게 기록 및 보존 여부 		
4. 환경기술인 근무상태 확인		
<input checked="" type="checkbox"/> 환경기술인의 종별 자격기준 적정 여부 <ul style="list-style-type: none"> - 환경기술인 선임 및 자격기준(자격증) 확인 서류 비치 		
<input checked="" type="checkbox"/> 환경기술인 교육 이수 여부 <ul style="list-style-type: none"> - 신규교육: 임명(선임)일로부터 1년 이내 1회 - 보수교육: 신규교육을 받은 날을 기준으로 3년마다 1회 실시 ※ 교육수료증 비치 		
5. 환경책임보험 가입 여부 확인		
<input checked="" type="checkbox"/> 환경책임보험 가입 대상 <ul style="list-style-type: none"> - 대기1종 사업장 및 특정대기유해물질 배출사업장 		
<input checked="" type="checkbox"/> 환경책임보험 갱신 등 <ul style="list-style-type: none"> - 보험 만료일자 및 갱신(1년 단위) 여부 확인 - 사업장에서 배출하는 오염물질에 대한 보험 가입 여부 확인 (대기배출시설 설치 허가증(신고증명서) 내 오염물질 배출항목과 보험증권 내 목적물 사항과 일치하여야 함) ※ 환경책임보험 관련 법조항 및 처분사항 <ul style="list-style-type: none"> • 근거: 「환경오염피해배상책임 및 구제에 관한 법률」 제17조 및 시행령 제7조 [별표 3] • 처분(1차 기준): 경고 및 고발 		

체크합니다!
조치 필요사항

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

