비산배출시설(HAPs) 관리제도 주요 개정사항 안내

□ 추진배경

- 대기환경보전법 개정('19.7.16 개정, '20.1.1 시행)에 따른 비산배출시설 관리제도 변경사항 숙지를 통해 관련규정 위반사례 발생 방지

□ 주요 개정사항

- 대상업종 개정(대기법 시행령 별표9의2)
 - 한국표준산업분류 제10차 개정사항을 반영한 업종 세분화
 - ※ 대상업종 : 화학물질 및 화학제품, 1차금속 제조업, 고무 및 플라스틱제품 제조업, 금속가공제품 제조업, 전자부품·컴퓨터·영상음향 및 통신장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업
- 비산배출시설 변경신고 기한 개정(대기법 시행규칙 제51조의2 제4항)
 - 오기·누락에 의한 변경신고 기한 개선: 사유인지일로부터 30일 내
- 시설관리기준 세부이행지침 개정
 - 대기법 개정사항 및 유권해석 등 제도 이행방법 반영
- I·Ⅲ업종 시설관리기준 개정(대기법 시행규칙 별표10의2)
 - (기록기준) 운영기록부 보관기간 3년으로 연장
 - (열교환기 신설) 시설 입출구 TOC 농도편차 1ppm 또는 10% 초과 시 보수
 - (플레어 스택) 연소구간 발열량 2,403kcal/Sm³ 이상
 - (내부부상 저장시설) 방지시설 설치('23년까지 단계별), 지붕상부 누출관리
 - (외부부상 저장시설) 부상지붕 누출모니터링
 - (폐수처리시설) 공정배출시설 배출 폐수처리시설로 적용요건 개정
 - (비산누출시설) 식별기준 신설(일련번호, 위치정보 포함 시설목록 작성 관리, 명판 부착)

- (용해로) 관리대상물질 포함·접촉시설로 적용요건 개정

- (신고서식) 비산배출시설 관리계획서 신설

○ IV업종 시설관리기준 개정(대기법 시행규칙 별표10의2)

- (공통사항) 유기용제 저함량 도료 '24년까지 단계별 60% 적용 시
기존 기준 적용면제

- (연간점검보고서) 유기용제 저함량 도료 사용내역 작성양식 신설

- (옥내도장시설) 방지시설 연차별 설치가 어려운 경우 '21년까지
일괄설치

- (야외도장시설) 고형분 함량 70wt% 이상 도료 사용의무를 강선
건조업으로 선박을 건조하는 경우로 한정하여 적용, VOCs 저함량
도료 정의 명확화

○ 신고서 작성방법 개선

- 기존 세부이행지침에 따라 비산배출시설별 측정, 모니터링, 누출점검
계획, 제외시설 사유를 작성하도록 정하였으나, 신고내용 중복사항
(비산누출시설 누출점검 계획 등) 발생함에 따라 비산배출시설별 배출
가스 처리계획만 작성하도록 개선

☞ 세부사항은 홈페이지 탑재자료 참고

[대구지방환경청(<http://me.go.kr/daegu>) - 부서별자료 - 환경관리과 - 공지사항]

(자료1) “시설관리기준 세부이행지침(2019.12)” 1부.

(자료2) “비산배출시설 신고서, 변경신고서 작성방법” 1부.

(자료3) “최초 및 연간점검보고서 작성방법” 1부.