

- 남동국가산업단지 환경오염물질 배출시설 -
설치 허가(신고) 제한 세부지침

1. 특정유해물질 등을 사용·배출하는 신규 배출시설 설치 허가(신고)의 제한

☞ 특정대기유해물질, 특정수질유해물질, 지정악취물질, 휘발성유기화합물질

○ 특정대기유해물질(35종)

1) 카드뮴 및 그 화합물	19) 이황화메틸
2) 시안화수소	20) 아닐린
3) 납 및 그 화합물	21) 클로로포름
4) 폴리염화비페닐	22) 포름알데히드
5) 크롬 및 그 화합물	23) 아세트알데히드
6) 비소 및 그 화합물	24) 벤지딘
7) 수은 및 그 화합물	25) 1,3-부타디엔
8) 프로필렌 옥사이드	26) 다환 방향족 탄화수소류
9) 염소 및 염화수소	27) 에틸렌옥사이드
10) 불소화물	28) 디클로로메탄
11) 석면	29) 스틸렌
12) 니켈 및 그 화합물	30) 테트라클로로에틸렌
13) 염화비닐	31) 1,2-디클로로에탄
14) 다이옥신	32) 에틸벤젠
15) 페놀 및 그 화합물	33) 트리클로로에틸렌
16) 베릴륨 및 그 화합물	34) 아크릴로니트릴
17) 벤젠	35) 히드라진
18) 사염화탄소	<대기환경보전법 시행규칙 [별표2]>

○ 특정수질유해물질(32종)

1) 구리와 그 화합물	17) 1,2-디클로로에탄
2) 납과 그 화합물	18) 클로로포름
3) 비소와 그 화합물	19) 1,4-다이옥산
4) 수은과 그 화합물	20) 디에틸헥실프탈레이트(DEHP)
5) 시안화합물	21) 염화비닐
6) 유기인 화합물	22) 아크릴로니트릴
7) 6가크롬 화합물	23) 브로모포름
8) 카드뮴과 그 화합물	24) 아크릴아미드
9) 테트라클로로에틸렌	25) 나프탈렌
10) 트리클로로에틸렌	26) 폼알데하이드
11) 폴리클로리네이티드바이페닐	27) 에피클로로하이드린
12) 셀레늄과 그 화합물	28) 페놀
13) 벤젠	29) 펜타클로로페놀
14) 사염화탄소	30) 스티렌
15) 디클로로메탄	31) 비스(2-에틸헥실) 아디페이트
16) 1,1-디클로로에틸렌	32) 안티몬
<물환경보전법 시행규칙 [별표3]>	

○ 지정악취물질(22종)

1) 암모니아	12) i-발레르알데하이드
2) 메틸메르캅탄	13) 톨루엔
3) 황화수소	14) 자일렌
4) 다이메틸설파이드	15) 메틸에틸케톤
5) 다이메틸다이설파이드	16) 메틸아이소뷰틸케톤
6) 트라이메틸아민	17) 뷰틸아세테이트
7) 아세트알데하이드	18) 프로피온산
8) 스타이렌	19) n-뷰틸산
9) 프로피온알데하이드	20) n-발레르산
10) 뷰틸알데하이드	21) i-발레르산
11) n-발레르알데하이드	22) i-뷰틸알코올
<악취방지법 시행규칙 [별표1]>	

○ 휘발성유기화합물질(37종)

1) 아세트알데히드	20) 메탄올
2) 아세틸렌	21) 메틸에틸케톤
3) 아세틸렌 디클로라이드	22) 메틸렌클로라이드
4) 아크롤레인	23) 엠티비이(MTBE)
5) 아크릴로니트릴	24) 프로필렌
6) 벤젠	25) 프로필렌옥사이드
7) 1,3-부타디엔	26) 1,1,1-트리클로로에탄
8) 부탄	27) 트리클로로에틸렌
9) 1-부텐, 2-부텐	28) 휘발유
10) 사염화탄소	29) 납사
11) 클로로포름	30) 원유
12) 사이클로헥산	31) 아세트산(초산)
13) 1,2-디클로로에탄	32) 에틸벤젠
14) 디에틸아민	33) 니트로벤젠
15) 디메틸아민	34) 톨루엔
16) 에틸렌	35) 테트라클로로에틸렌
17) 포름알데히드	36) 자일렌(o-, m-, p- 포함)
18) n-헥산	37) 스티렌
19) 이소프로필 알코올	<휘발성유기화합물 지정 고시>

2. 남동국가산업단지 내 입주제한업종 신규 배출시설 설치 허가(신고)의 제한

☞ 공해유발 및 용수다소비 업종, 특정유해물질 및 악취·VOCs 배출업종

○ 공해유발 및 용수다소비 업종(25개 업종)

분 류 코 드		분 류 명
B.광업(05~08)	05100	석탄 광업
	07290	그 외 기타 비금속광물 광업
	08000	광업 지원 서비스업
C.제조업(10~34)	10111	육류 도축업(가금류 제외)
	10112	가금류 도축업
	10611	곡물 도정업
	10612	곡물 제분업
	13401	솜 및 실 염색 가공업
	13402	직물, 편조 원단 및 의복류 염색 가공업
	13403	날염 가공업
	13409	섬유제품 기타 정리 및 마무리 가공업
	15110	모피 및 가죽 제조업
	19101	코크스 및 관련제품 제조업
	19102	연탄 및 기타 석탄 가공품 제조업
	19229	기타 석유 정제물 재처리업
	23311	시멘트 제조업
	23321	비내화 모르타르 제조업
	23322	레미톤 제조업
	23324	콘크리트 타일, 기와, 벽돌 및 블록 제조업
	23325	콘크리트 관 및 기타 구조용 콘크리트제품 제조업
	23329	그 외 기타 콘크리트 제품 및 유사 제품 제조업
	23991	아스팔트 콘크리트 및 혼합제품 제조업
	23999	그 외 기타 분류 안된 비금속 광물제품 제조업
E.원료 재생업(38)	38312	금속류 원료 재생업
	38322	비금속류 원료 재생업

○ 특정유해물질, 지정악취물질 및 VOCs 배출업종(38개 업종)

분 류 코 드		분 류 명
C.제조업(10~34)	20111	석유화학계 기초 화학 물질 제조업
	20112	천연수지 및 나무 화학 물질 제조업
	20119	석탄화학계 화합물 및 기타 기초 유기화학 물질 제조업
	20121	산업용 가스 제조업
	20129	기타 기초 무기화학 물질 제조업
	20131	무기 안료용 금속 산화물 및 관련 제품 제조업
	20132	염료, 조제 무기 안료, 유연제 및 기타 착색제 제조업
	20201	합성고무 제조업
	20202	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업
	20203	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조업
	20311	질소 화합물, 질소·인산 및 칼리질 화학비료 제조업
	20312	복합비료 및 기타 화학비료 제조업
	20313	유기질 비료 및 상토 제조업
	20321	화학살균·살충제 및 농업용 약제 제조업
	20322	생물 살균·살충제 및 식물보호제 제조업
	20411	일반용 도료 및 관련제품 제조업
	20412	요업용 도포제 및 관련제품 제조업
	20413	인쇄 잉크 및 회화용 물감 제조업
	20491	감광 재료 및 관련 화학제품 제조업
	20492	가공 및 정제염 제조업
	20493	접착제 및 젤라틴 제조업
	20494	화약 및 불꽃제품 제조업
	20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업
	24211	동 제련, 정련 및 합금 제조업
	24212	알루미늄 제련, 정련 및 합금 제조업
	24213	연 및 아련 제련, 정련 및 합금 제조업
	24219	기타 비철금속 제련, 정련 및 합금 제조업
	24311	선철 주물 주조업
	24312	강 주물 주조업
	24321	알루미늄 주물 주조업
	24322	동 주물 주조업
	24329	기타 비철금속 주조업
	25922	도금업
	25923	도장 및 기타 피막 처리업
	26221	인쇄회로기판용 적층판 제조업
	26222	경성 인쇄회로기판 제조업
	26223	연성 및 기타 인쇄회로기판 제조업
	26224	전자 부품 실장기판 제조업

3. 기존 입주업체* 중 업종 변경·추가로 입주제한업종 대상에 해당하는 경우 배출시설 설치 허가(신고)의 제한

* 기존 입주업체란 배출시설 설치 허가(신고) 사업장을 말한다.

- 지침 1.의 특정유해물질, 지정악취물질 및 휘발성유기화합물질이 배출되지 아니한 기존 업체에서 사용원료·부원료·제조공법 등의 변경으로 위의 물질이 추가로 발생될 경우에는 배출시설의 설치 허가 및 신고를 제한

* 지침 2.의 입주제한업종(63개 업종)을 제외한 업종에서 특정유해물질이 배출허용 기준 이내로 배출되는 경우에는 미적용(허가사업장의 변경신고 해당)

- 단, 「배출시설 설치 허가(신고) 제한 세부지침」 제정(2008. 7. 15.) 이전에 한국산업단지공단과 입주계약이 체결된 업체는 적용하지 않음

- 지침 2.의 입주제한업종에 해당하지 아니한 기존 업체에서 입주가 제한되는 업종을 새롭게 변경 또는 추가할 경우에는 배출시설의 설치 허가 및 신고를 제한

4. 폐기물처리업 및 폐수처리업인 경우 배출시설 증설의 제한

- 기존 허가된 동일 용량 또는 규모의 배출시설 대체 허용
- 오염물질 처리효율을 향상시키기 위한 방지사설의 증설 허용

5. 배출시설 설치 허가 등의 제한 범위

- 산업통상자원부 고시 남동국가산업단지 관리기본계획에 따른 산업 단지의 용도별 구역 중 산업시설구역과 자원시설구역에 적용

6. 부칙(경과규정)

- 이 지침(제정)은 2008년 7월 15일부터 시행한다.
- 이 지침(개정)은 2014년 8월 6일부터 시행한다.
- 이 지침(개정)은 2020년 3월 11일부터 시행한다.
- 이 지침(개정)은 2023년 6월 13일부터 시행한다.