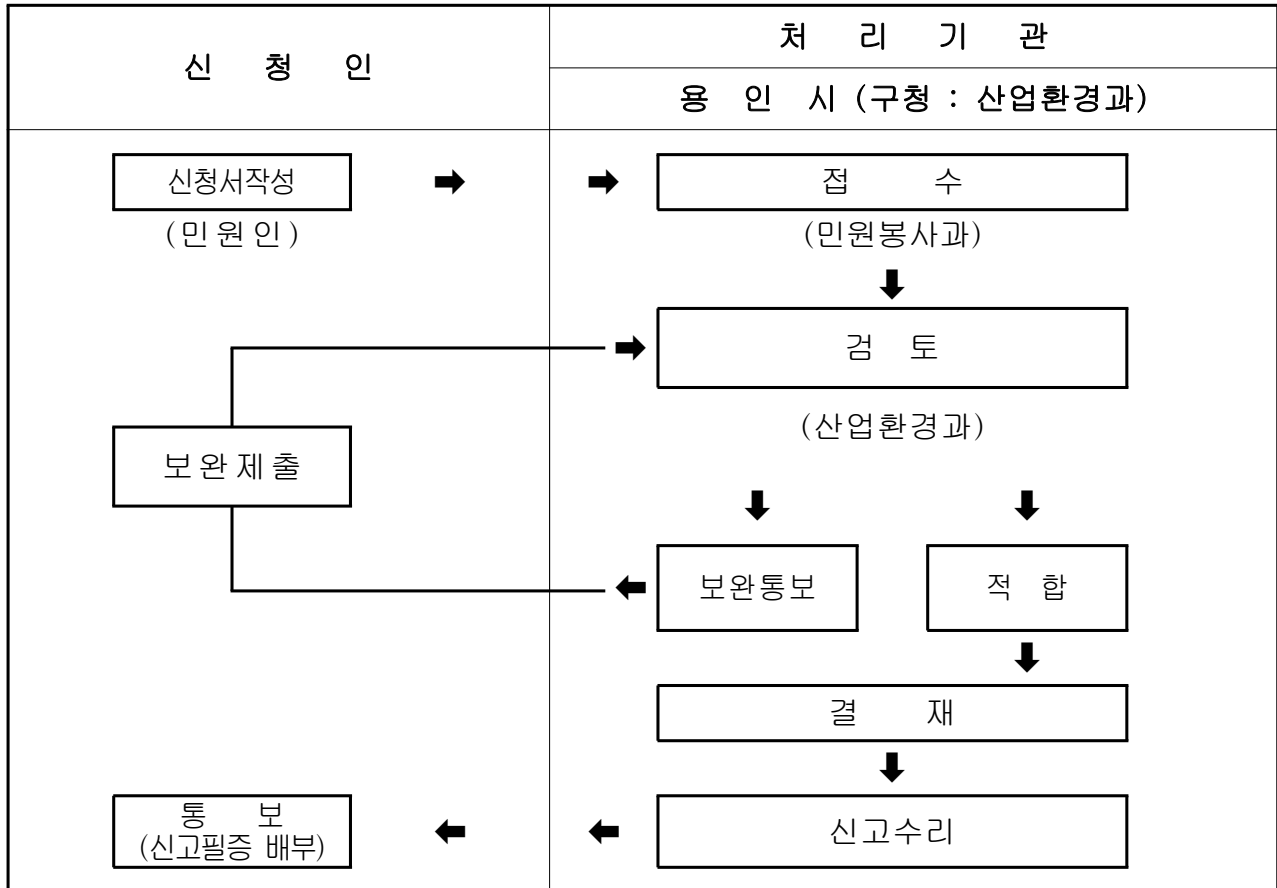


비산먼지발생사업(변경)신고

□ 기 본 사 항

주 관 부 서	구 청 산업환경과	업무담당자(☎)	031-324-5281	
처 리 기 간	4일	관 련 부 서		
수 수 료	-	시	도	중앙기관
면 허 세	동지역:12,000원 면지역: 3,000원			
지역개발공채	-			
기 타				
근 거 법 규	『대기환경보전법』 제43조 제1항			
구 비 서 류	<div>□ 비산먼지 발생사업 신고</div> <div>1. 비산먼지의 발생을 억제하기 위한 시설의 설치 및 필요한 조치에 관한기준</div> <div>2. 공사장 위치도</div> <div>3. 비산먼지억제시설 설치내역 및 도면</div> <div>□ 비산먼지 발생사업 변경신고</div> <div>1. 변경내용을 증명하는 서류</div> <div>2. 비산먼지 발생사업 신고필증 원본</div> <div>3. 그 밖의 변경에 따른 비산먼지 저감대책</div>			

□ 업무처리 흐름도



□ 신청민원관련 검토사항

[별표 15] <개정 2003.12.10>

비산먼지발생대상사업(제61조관련)

발생사업	신고대상사업
1. 시멘트 석회 프라스터(Plaster) 및 시멘트관련 제품의 제조 및 가공업	가. 시멘트제조업 ·가공 및 저장업 나. 석회제조업 다. 콘크리트제품제조업 라. 프라스터제조업
2. 비금속물질의 채취 ·제조 ·가공업	가. 토사석광(石鑛)업(아적면적이 100㎡ 이상인 골재보관 판매업을 포함한다) 나. 석탄제품제조업 및 아스콘제조업 다. 내화요업제품제조업 라. 유리 및 유리제품제조업 마. 일반도자기제조업 바. 구조용 비내화 요업제품제조업 사. 비금속광물 분쇄물 생산업 아. 건축폐기물처리업
3. 제1차 금속제조업	가. 금속주조업 나. 제철 및 제강업 다. 비철금속 제1차 제련 및 정련업

4. 비료 및 사료 제품의 제조업	가. 화학비료제조업 나. 배합사료제조업 다. 곡물가공업(임가공업을 포함한다)
5. 건설업	가. 건축물축조공사(건축물의 증·개축 및 재축을 포함하며, 연면적 1,000㎡ 이상에 한한다. 다만, 굴정공사는 총연장 200m 이상 또는 굴착토사량 200㎡ 이상에 한한다) 나. 토목공사(구조물의 용적 합계 1,000㎡ 이상, 공사면적 1,000㎡ 이상 또는 총연장 200m 이상에 한한다) 다. 조경공사(면적 합계 5,000㎡ 이상에 한한다) 라. 지반조성공사 중 건축물해체공사(연면적 3,000㎡ 이상에 한한다), 토공사 및 정지공사(공사면적 합계 1,000㎡ 이상에 한하되, 농지정리를 위한 공사를 제외한다) 마. 그 밖에 공사(가목 내지 라목의 공사에 준하는 공사로서 해당 가목 내지 라목의 공사규모 이상인 것에 한한다)
6. 시멘트·석탄·토사·사료·곡물·고철의 운송업	시멘트·석탄·토사·사료·곡물·고철의 운송업
7. 운송장비제조업	가. 강선건조업과 합성수지선건조업 나. 선박구성부분품제조업(선실블럭제조업에 한한다) 다. 그 밖에 선박건조업
8. 저탄시설의 설치가 필요한 사업	가. 발전업 나. 부두, 역구내 및 기타 지역의 저탄사업 다. 석탄을 연료로 사용하는 사업(저탄면적 100㎡ 이상에 한한다)
9. 고철·곡물·사료·목재 및 광석의 하역업 또는 보관업	수상화물취급업

[비 고]

- 제5호 건설업의 토목공사 중 신고대상사업 규모 미만인 가스관·전선로·수도관·하수관거 및 통신선로 등의 매설공사는 당해 지방자치단체의 조례로 신고대상사업의 범위에 포함할 수 있다.
- 제5호 건설업의 경우 공사를 분할하여 발주하는 때에는 총 공사규모를 기준으로 한다.

○ 변경신고 대상 범위(변경전 변경신고를 득할 것)

- 사업장의 명칭을 변경하는 경우
- 비산먼지 배출공정을 변경하는 경우
- 사업의 규모를 늘리거나 그 종류를 추가하는 경우
- 비산먼지 발생억제시설 또는 조치사항을 변경하는 경우
- 공사기간을 연장하는 경우(건설공사의 경우에 한한다)

※ 단, 사업장 명칭 변경, 공사기간 연장의 경우 변경한 날로부터 7일 이내

○ 비산먼지 발생억제 시설 설치 및 조치에 관한 기준

[별표 16] <개정 2003.12.10, 2007.1.31>

비산먼지 발생을 억제하기 위한 시설의 설치 및 필요한 조치에 관한 기준(제62조제4항관련)

배출공정	시설의 설치 및 조치에 관한 기준
1. 야적(분체상물질을 야적하는 경우에 한한다)	<p>가. 야적물질을 1일 이상 보관하는 경우 방진덮개로 덮을 것</p> <p>나. 야적물질의 최고저장높이의 1/3 이상의 방진벽을 설치하고, 최고저장높이의 1.25배 이상의 방진망(막)을 설치할 것. 다만, 건축물축조 및 토목공사장 조경공사장 건축물해체공사장의 공사장경계에는 높이 1.8m(공사장 부지 경계선으로부터 50m 이내에 주거 상가 건물이 있는 곳의 경우에는 3m) 이상의 방진벽을 설치하되, 2 이상의 공사장이 붙어 있는 경우의 공동경계면에는 방진벽을 설치하지 아니할 수 있다.</p> <p>다. 야적물질로 인한 비산먼지 발생억제를 위하여 물을 뿌리는 시설을 설치할 것(고철야적장과 수용성물질 등의 경우를 제외한다)</p> <p>라. 가 내지 다와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 다 중 그에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>
2. 싣기 및 내리기(분체상 물질을 싣고 내리는 경우에 한한다)	<p>가. 작업시 발생하는 비산먼지를 제거할 수 있는 이동식 집진시설 또는 분무식 집진시설(Dust Boost)을 설치할 것(석탄제품제조업, 제철·제강업 또는 곡물 하역업에 한한다)</p> <p>나. 싣거나 내리는 장소 주위에 고정식 또는 이동식 물을 뿌리는 시설(살수반경 5m 이상, 수압 3kg/cm² 이상)을 설치 운영하여 작업중 다시 흩날리지 아니하도록 할 것(곡물작업장의 경우를 제외한다)</p> <p>다. 풍속이 평균초속 8m 이상일 경우에는 작업을 중지할 것</p> <p>라. 가 내지 다와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 다 중 그에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>
3. 수송(시멘트·석탄·토사·사료·곡물·고철의 운송업의 경우에는 가 나 바·사·자의 경우에 한하고, 목재수송은 사·아·자의 경우에 한한다)	<p>가. 덮개를 설치하여 적재물이 외부에서 보이지 아니하고 흠림이 없도록 할 것</p> <p>나. 적재물이 적재함 상단으로부터 수평 5cm 이하까지만 적재함측면에 닿도록 적재할 것</p> <p>다. 도로가 비포장시설도로인 경우 비포장시설도로로부터 반지름 500m 이내에 10가구 이상의 주거시설이 있을 때에는 해당부락으로부터 반지름 1km 이내의 경우에는 포장, 간이포장 또는 살수 등을 할 것</p> <p>라. 다음의 1에 해당하는 시설을 설치할 것</p> <p>(1) 자동식 세륜(洗輪)시설 금속지지대에 설치된 롤러에 차바퀴를 닿게 한 후 전력 또는 차량의 동력을 이용하여 차바퀴를 회전시키는 방법으로 차바퀴에 묻은 흙 등을 제거할 수 있는 시설</p> <p>(2) 수조를 이용한 세륜시설</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수조의 넓이 : 수송차량의 1.2배 이상/ 수조의 깊이 : 20cm 이상 - 수조의 길이 : 수송차량 전장의 2배 이상 - 수조수 순환을 위한 침전조 및 배관을 설치하거나 물을 연속적으로 흘러보낼 수 있는 시설을 설치할 것 <p>마. 다음 규격의 측면살수시설을 설치할 것</p> <ul style="list-style-type: none"> - 살수높이 : 수송차량의 바퀴부터 적재함 하단부까지 - 살수길이 : 수송차량 전장의 1.5배 이상/ 살수압 : 3kg/cm² 이상 <p>바. 수송차량은 세륜 및 측면살수 후 운행하도록 할 것</p> <p>사. 먼지가 흩날리지 아니하도록 공사장안의 통행차량은 시속20km 이하로 운행할 것</p> <p>아. 통행차량의 운행기간중 공사장안의 통행도로에는 1일 1회 이상 살수할 것</p> <p>자. 가 내지 아와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 아 중 그에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>

4. 이송	<p>가. 야외이송시설은 밀폐화하여 이송중 먼지의 흩날림이 없도록 할 것</p> <p>나. 이송시설은 낙하, 입출구 및 국소배기부위에 적합한 집진시설을 설치할 것</p> <p>다. 기계적(벨트컨베이어, 바켓엘리베이터 등)인 방법이 아닌시설을 사용할 경우에는 물뿌림 또는 그 밖의 제진(除塵)방법을 사용할 것</p> <p>라. 가 내지 다와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 다 중 그에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>
5. 채광 채취(갱내작업의 경우를 제외한다)	<p>가. 살수시설 등을 설치하도록 하여 주위에 먼지가 흩날리지 아니하도록 할 것</p> <p>나. 발파시 발파공에 젖은 가마니 등을 덮거나 적절한 방지시설을 설치한 후 발파를 실시할 것</p> <p>다. 분체상물질 등 비산가능성이 있는 물질은 밀폐용기에 보관하거나 방진덮개로 덮을 것</p> <p>라. 가 내지 다와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 다중 그에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>
6. 야외절단	<p>가. 고철 등의 절단작업은 가급적 옥내에서 실시할 것</p> <p>나. 야외절단시 인근 주위에 간이칸막이 등을 설치하여 먼지가 흩날리지 아니하도록 할 것</p> <p>다. 야외절단시 이동식 집진시설을 설치하여 작업할 것. 다만, 이동식 집진시설의 설치가 불가능한 경우에는 진공식 청소차량 등으로 작업현장에 대한 청소작업을 지속적으로 실시할 것</p> <p>라. 풍속이 평균초속 8m 이상(강선건조업과 합성수지선건조업인 경우에는 10m 이상)인 경우에는 작업을 중지할 것</p> <p>마. 가 내지 라와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 라 중 그에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>
7. 야외탈청(脫靑)	<p>가. 탈청구조물의 길이가 15m 미만인 경우에는 옥내작업을 할 것</p> <p>나. 야외작업시에는 간이칸막이 등을 설치하여 먼지가 흩날리지 아니하도록 할 것</p> <p>다. 야외작업시 이동식 집진시설을 설치할 것. 다만, 이동식 집진시설의 설치가 불가능할 경우 진공식 청소차량 등으로 작업현장에 대한 청소작업을 지속적으로 실시할 것</p> <p>라. 작업후 남은 것이 다시 흩날리지 아니하도록 할 것</p> <p>마. 풍속이 평균초속 8m 이상(강선건조업과 합성수지선건조업인 경우에는 10m 이상)인 경우에는 작업을 중지할 것</p> <p>바. 가 내지 마와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 마 중 그에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>
8. 야외연마	<p>가. 야외작업시 이동식 집진시설을 설치 운영할 것. 다만, 이동식 집진시설의 설치가 불가능할 경우 진공식 청소차량 등으로 작업현장에 대한 청소작업을 지속적으로 실시할 것</p> <p>나. 부지경계선으로부터 40m 이내에서 야외작업시 작업부위의 높이 이상의 이동식 방진망 또는 방진막을 설치할 것</p> <p>다. 작업 후 남은 것이 다시 흩날리지 아니하도록 할 것</p> <p>라. 풍속이 평균초속 8m 이상(강선건조업과 합성수지선건조업인 경우에는 10m 이상)인 경우에는 작업을 중지할 것</p> <p>마. 가 내지 라와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 라 중 그에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>

<p>9. 야외도장(운송장비제조업 및 조립금속제품제조업의 야외구조물, 선체외판, 수상구조물, 해수담수화설비제조, 교량제조 등의 야외도장시설과 제품의 길이가 100m 이상인 제품의 야외도장공정에 한한다.)</p>	<p>가. 소형구조물 (길이 10m 이하에 한한다)의 도장작업은 옥내에서 할 것 나. 부지경계선으로부터 40m 이내에서 도장작업을 할 때에는 최고높이의 1.25배 이상의 방진망(개구율 40%상당)을 설치할 것 다. 풍속이 평균초속 8m 이상일 경우에는 도장작업을 중지할 것(도장작업위치가 높이 5m 이상이며, 풍속이 평균초속 5m 이상일 경우에도 작업을 중지할 것) 라. 연간 2만톤 이상의 선박건조조선소는 도료사용량의 최소화, 유기용제의 사용억제 등 비산먼지저감방안을 수립한 후 작업을 할 것 마. 가 내지 라와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 라중 그에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>
<p>10. 그 밖에 공정(건축물 축조공사장, 토목공사장 및 건물해체공사장의 경우에 한한다)</p>	<p>가. 건축물축조공사장에서는 먼지가 공사장 밖으로 흩날리지 아니하도록 다음과 같은 시설의 설치 또는 조치를 할 것 (1) 비산먼지가 발생하는 작업(바닥청소, 벽체연마작업, 절단작업, 분사방식에 의한 도장작업 등의 작업을 말한다)을 할 때에는 해당작업부위 혹은 해당층에 대하여 방진막 등을 설치할 것. 다만, 커튼 월(curtain wall) 및 창호공사가 완료된 경우에는 그러하지 아니하다. (2) 철골구조물의 내화피복작업시에는 먼지발생량이 적은 공법을 사용하고 비산먼지가 외부로 확산되지 아니하도록 방진막 등을 설치할 것 (3) 콘크리트구조물의 내부마감공사시 거꾸집 해체에 따른 조인트부위 등 돌출면의 면고르기 연마작업시에는 방진막 등을 설치하여 비산먼지 발생을 최소화할 것 (4) 공사중 건물 내부바닥은 항상 청결하게 유지관리하여 비산먼지 발생을 최소화할 것 나. 건축물축조공사장 및 토목공사장에서 철구조물의 분사방식에 의한 야외도장시 방진막 등을 설치할 것 다. 건축물해체공사장에서 건물해체작업을 할 경우 먼지가 공사장 밖으로 흩날리지 아니하도록 방진막 또는 방진벽을 설치하고, 물뿌림 시설을 설치하여 작업시 물을 뿌리는 등 비산먼지 발생을 최소화 할 것 라. 가 내지 다와 동등하거나 그 이상의 효과를 가지는 시설의 설치 또는 조치를 하는 경우에는 가 내지 다에 해당하는 시설의 설치 또는 조치를 제외한다.</p>

[비 고]: 분체상(粉體狀)물질이라 함은 토사·석탄·시멘트 등과 같은 정도의 먼지를 발생시킬 수 있는 물질을 말한다.

□ 민원인이 알아야 할 사항

○ 설치기준

- 대상사업 및 사업장 주변 환경에 따라 세륜, 세차시설, 살수시설, 방진벽(망) 방진덮개 등의 시설 및 조치를 취함. 세부사항은 {대기환경보전법 시행규칙 68조} 참조

○ 준수사항

1. 비산먼지발생 대상사업 여부 검토
2. 공정별 억제시설의 적정여부 검토

□ 관련민원서식

비산먼지발생사업(변경)신고서				처리기간
				4일
신 고 인	①상호(사업장명칭)			
	②성명(대표자)		③주민등록번호	
	④주소	(전화:)		
⑤사업장소재지		(전화:)		
⑥설치기간(공사기간)		년 월 일부터 년 월 일까지		
⑦발생사업				
발생사업		대상사업		규모
⑧비산먼지발생억제시설 및 조치사항				
배출과정		주요억제시설 설치 및 조치내용		
<p>대기환경보전법 제28조제1항 및 동법시행규칙 제62조제1항의 규정에 의하여 비산먼지발생사업(변경)을 신고합니다.</p> <p style="text-align: right;">년 월 일</p> <p style="text-align: right;">신고인 (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: center;">귀하</p>				
구비서류 : 없음				수수료
				없 음