

화학물질 배출저감계획서(지자체 공개용)

1. 사업자의 일반정보

업 체 명	나투라미디어(주)	업 종 (표준산업분류)	그외 기타 분류안된 화학제품 제조업
사업장 소재지	(54001)		
	전라북도 군산시 자유무역1길 97 (오식도동) 나투라미디어(주)		
대표자	김충현	연락처	063-441-5146

2. 배출저감 대상물질의 배출 현황

번호	기준연도	물질명	배출량(kg/연)				
			대기		수계	토양	합계
			점	비산			
1	2018	N,N-디메틸포름아미드	918.2	6,123.5	0.0	0.0	7,041.7
2							
3							

3. 향후 배출저감 방안

대상	물질	N,N-디메틸포름아미드	배출원	이송,운반,분배,계량시설
배출저감 현황	배출저감 기술	반응기에 원료를 혼합 후 생산공정에 이르기까지 배관 밸브 플랜지를 설치하여 비산을 최소화하며 주1회 정기점검을 실시하고 있음		
	제거율(%)	85.0	배출저감량 (kg/연)	2.0
배출저감 목표	배출저감 기술	수시점검을 통해 설비의 문제를 최소화하고 상황에 따라 배관, 밸브, 플랜지를 추가 설치예정		
	투입비용 (백만원)	1.0		
	제거율(%)	90.0	목표배출량 (kg/연)	1.6
대상	물질	N,N-디메틸포름아미드	배출원	혼합공정
배출저감 현황	배출저감 기술	각 설비에 후드를 설치하여 비산을 최소화하고 있으며 주1회 정기점검을 실시함		
	제거율(%)	85.0	배출저감량 (kg/연)	0.9
배출저감 목표	배출저감 기술	수시점검을 통해 설비의 문제를 최소화하고, 후드 및 덕트를 분기마다 교체하여 비산을 최소화할 예정		
	투입비용 (백만원)	1.0		
	제거율(%)	90.0	목표배출량 (kg/연)	0.7
대상	물질	N,N-디메틸포름아미드	배출원	코팅공정

배출저감 현황	배출저감 기술	생산공정내에 배기시설을 설치하였으며 주 1회 정기점검을 실시함			
	제거율(%)	85.0	배출저감량 (kg/연)	6,120.6	
배출저감 목표	배출저감 기술	수시점검을 통해 설비의 문제를 최소화하고, 상황에 따라 설비를 추가설치예정			
	투입비용 (백만원)	2.0			
	제거율(%)	90.0	목표배출량 (kg/연)	4,896.5	
대상	물질	N,N-디메틸포름아미드	배출원	대기오염방지시설	
배출저감 현황	배출저감 기술	국소배기장치 전 호기 국소배기장치를 설치하였으며 주1회 설비점검을 통해 유지관리함			
	제거율(%)	85.0	배출저감량 (kg/연)	918.2	
배출저감 목표	배출저감 기술	흡착제 교체 년 1회 전 호기 주기적 흡착제 교체로 인한 흡착효율 증가(전호기 교체)			
	투입비용 (백만원)	10.0			
	제거율(%)	90.0	목표배출량 (kg/연)	734.6	

4. 연도별 배출저감 목표

번호	물질명	기준연도 배출량	목표 배출량(kg/yr)				
			2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
1	N,N-디메틸포름아미드	7,041.7	3,732.0	3,632.0	3,500.0	3,500.0	3,500.0
2							
3							

5. 연도별 배출저감 이행실적

(해당 없음)