

운행경유차 저공해사업

□ 운행경유차 저공해 지원사업

○ 지원근거 : '23년 운행차 배출가스 저감사업 보조금 업무처리지침(환경부)

구 분	2023년 사업내용						
	<ul style="list-style-type: none"> • 지원대상 : 4·5등급 경유차 또는 '09년 이전 배출허용기준 제작 건설기계(국·사비 50:50) • 지원규모 : 경유차 7,830대(30,270백만원), 건설기계 270대(9,450백만원) • 지원방법 : 조기폐차 지원금 상한액 및 지원율에 따라 지급 						
	구 분		상한액 (기본+추가, 만원)		지원율		
			5등급	4등급	기본(폐차)	추가 지원(차량구매)	
① 조기폐차 보조금 지원 (단위 : 천원?)	① 총중량 3.5톤 미만	승용(5인승 이하)	300	800	50%	50%	무공해차 구매 시 50만원 추가 지원
		그 외	300	800	70%	30%	
	4·5등급 자동차	② 총중량 3.5톤 이상	3,500cc 이하	440	720	100%	200%(신차) 100%(중고차)
			3,500cc 초과 5,500cc 이하	750	1,600		
			5,500cc 초과 7,500cc 이하	1,100	2,400		
7,500cc 초과	3,000	7,800					
	③ 덤프트럭, 콘크리트믹서트럭, 콘크리트펌프트럭		4,000	10,000			
	구 분		상한액 (기본+추가, 만원)		지원율		
					기본(폐차)	추가 지원(차량구매)	
	굴착기	16톤 미만	1,650		100%	200%(신차) 무공해차 구매 시 50만원 추가 지원	
16톤 이상 33톤 미만		2,700					
33톤 이상		7,900					
지게차	9톤 미만	1,050					
	9톤 이상 18톤 미만	3,400					
	18톤 이상	12,000					
<ul style="list-style-type: none"> - (저감장치 부착불가 차량) 조기폐차 기본 보조금에 상한액 범위 내 추가지원(화물특수차량 100만원, 그 외 차량 60만원) - (저소득층(생계형 차량) 및 소상공인 소유차량) 폐차시 차량 기준가액에 100만원 추가하여 상한액 범위 내에서 지원 가능 * 생계형 등 : 저감장치 미개발장착 불가차량, 영업용차량, 소상공인 차량, 저소득층기초생활수급자 및 차상위계층 							

구 분	2023년 사업내용
-----	------------

② 매연저감 장치 부착지원
(단위 : 천원)

- 지원대상 : 5등급 경유차(국·시비 50:50)
- 지원규모 : 150대(496백만원)
- 지원방법 : 저공해조치 명령을 받은 차량에 대해 약 90%지원(271만원~653만원)
※ 예시) 복합소형 RV인 경우 보조금 413만원, 자부담 46만원

구 분	계	보조금	자기부담		유지관리비	
			금액	부담률		
DPF	자연대형	4,430	3,987	443	10%	462
	자연중형	4,064	3,658	406	10%	462
	자연소형	2,711	2,372	339	12.5%	462
	복합대형	2,711	2,440	271	10%	462
	복합중형	6,529	5,876	653	10%	462
	복합소형					
	RV, 승합	4,597	4,137	460	10%	462
	화물	2,813	2,461	352	12.5%	462

③ PM-NOx 부착지원
(단위 : 천원)

- 지원대상 : '02~'07년식 배기량 5,800~17,000cc, 출력 240~460PS 경유차
(국·시비 50:50)('08년식중 대기환경보전법 제58조에 따른 저공해조치 대상인 경우는 포함)
- 지원규모 : 2대(30백만원)
- 지원방법 : 저감장치 부착비용의 90% 지원(자부담 10%)

구 분	장치가격			유지관리비
	계	보조금	자기부담금	
자연재생 대형	10,787	10,687	100	2,262
복합재생 대형	13,643	13,513	130	2,262

④ 건설기계 저공해사업
(단위 : 천원)

- 지원대상 : 저공해조치 신청 또는 저공해명령을 받은 건설기계 소유주
 - 엔진교체 : '04년 이전에 제작된 Tier-1 이하의 엔진을 탑재한 지게차, 굴착기 등 건설기계 ('05년 이전 엔진출력 75kw~130kw / '06년 이전 엔진출력 75kw 미만도 포함)
 - DPF부착 : 「대기환경보전법 시행규칙」 별표17 제2호가목부터 라목까지에 따른 배출허용 기준을 적용받아 제작된 덤프트럭(믹서 및 펌프는 개선적용 시점부터 부착)
- 지원규모 : 32대(엔진교체 30, DPF 2) (예산 517백만원, 국·시비 60:40)
- 지원방법(자부담금 면제)

구 분	대 상	장치가격 및 보조금		유지관리비
		대형	중형	
DPF 부착	덤프트럭	6,922	-	462

- '20.4월 성능실태점검 및 개선방안 마련을 위해 부착사업 중단 후 '21.4.1부터 덤프트럭 재개 (콘크리트믹서-펌프트럭은 운행특성에 맞는 매연저감장치 개발 및 적용시까지 지속 중단, 해당 시점까지는 DPF를 부착하지 않은 콘크리트믹서-펌프트럭에 대한 관급공사장 사용제한 지속 유예)

구 분	지게차						굴착기		14톤급
	2톤급		4톤급		6톤급		5톤급		
	Tier3	Tier4	Tier3	Tier4	Tier3	Tier4	Tier3	Tier4	
엔진교체	9,628	11,493	15,582	18,000	17,609	19,295	12,310	14,386	-

구 분	로더		롤러		지게차 LPG
	19kw 이상 37kw 미만	37kw 이상 56kw 미만	19kw 이상 37kw 미만		
장치가격 및 보조금	11,672	12,521	10,856		16,583

붙임1 | 운행경유차 저공해사업 추진실적

추진현황('03년 ~'22년) : 506,618대

(단위:대)

구분	합계	5등급 경유차					노후 건설기계		
		DPF부착	LPG개조	조기폐차	심원속배정차	PMHNOx	DPF부착	엔진교체	조기폐차
합계	506,618	223,450	68,366	206,659	2,383	762	1,609	2,412	977
'03	135	-	135	-	-	-	-	-	-
'04	880	430	450	-	-	-	-	-	-
'05	12,130	9,279	2,814	37	-	-	-	-	-
'06	39,038	29,715	8,714	609	-	-	-	-	-
'07	54,291	34,201	14,285	5,805	-	-	-	-	-
'08	36,099	9,796	16,452	9,851	-	-	-	-	-
'09	34,866	11,709	14,027	9,130	-	-	-	-	-
'10	30,825	17,461	7,922	5,442	-	-	-	-	-
'11	24,114	14,961	2,074	7,079	-	-	-	-	-
'12	16,406	7,622	961	7,823	-	-	-	-	-
'13	17,254	7,735	277	8,798	378	62	-	4	-
'14	12,484	3,627	92	8,433	149	44	-	139	-
'15	13,639	4,412	73	8,399	600	60	-	95	-
'16	17,075	4,714	54	10,446	1,256	130	159	316	-
'17	28,751	3,876	13	23,468	-	158	972	264	-
'18	37,259	11,649	23	24,522	-	151	364	550	-
'19	71,089	25,028	-	45,406	-	126	74	360	95
'20	46,288	23,822	-	21,710	-	27	2	524	203
'21	11,175	2,801	-	7,884	-	3	34	133	320
'22	2,820	612	-	1,817	-	1	4	27	359