

대기환경보전법 일부개정법률안

(지성호의원 대표발의)

의안 번호	17355
----------	-------

발의연월일 : 2022. 9. 14.

발 의 자 : 지성호 · 김석기 · 김승수
김용판 · 김희곤 · 노용호
박대수 · 박정하 · 양금희
정찬민 의원(10인)

제안이유

건설현장 등 비도로 부분에서 배출되는 미세먼지가 점차 증가함에 따라 건설기계의 배출가스 관리 필요성이 대두됨.

이에 저공해건설기계 보급 및 노후 건설기계 조기폐차, 전동화 등 저공해조치를 활성화하기 위해 필요한 제반 규정을 정비하고자 함.

주요내용

가. “저공해건설기계”를 대기오염물질의 배출이 없거나, 원동기 배출허용 기준보다 대기오염물질을 적게 배출하는 원동기를 사용한 건설기계로 정의하고, 배출가스저감장치 및 저공해엔진 범위에 건설기계의 오염물질을 줄이기 위한 장치 및 엔진을 포함하고 저공해자동차의 배출허용기준에 저공해건설기계에 사용되는 원동기의 배출허용기준을 추가하는 저공해건설기계 정의 신설 등 정의 및 기준을

보완함(안 제2조 및 제48조).

나. 의무운행기간 설정 등 저공해건설기계 보급과 건설기계 저공해 조치 등의 효과성을 제고할 수 있는 규정을 마련함(안 제47조 및 58조).

다. 시·도지사 또는 시장·군수가 노후 건설기계의 소유자로 하여금 저공해기계 전환 또는 개조 명령을 내릴 수 있도록 규정을 보완하고, 저공해건설기계의 구매, 저공해건설기계로의 개조, 저공해건설기계 연료공급시설의 설치, 건설기계의 조기폐차 및 기타 오염물질 배출이 적은 건설기계 구매에 대한 지원 근거를 마련함(안 제58조 및 94조).

라. 한국자동차환경협회(이하 “협회”)의 설립 목적, 업무 범위 등을 정비함(안 제78조, 제79조 및 제80조).

대기환경보전법 일부개정법률안

대기환경보전법 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조제13호의2가목 중 “건설기계”를 “건설기계(이하 “건설기계”라 한다)에”로 하고, 같은 조에 제16호의2를 다음과 같이 신설하며, 같은 조 제17호 중 “자동차에서”를 “자동차 또는 건설기계에서”로, “자동차에 부착”을 “자동차 또는 건설기계에 부착”으로 하고, 같은 조 제18호 중 “자동차”를 “자동차 또는 건설기계”로 한다.

16의2. “저공해건설기계”란 건설기계 중 대기환경오염물질의 배출이 없거나 오염물질을 적게 배출하는 것으로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

제46조제1항 단서 중 “저공해자동차를”을 “저공해자동차 또는 저공해 건설기계에 사용될 원동기를”로, “저공해자동차배출허용기준”을 “저공해자동차등의배출허용기준”으로 한다.

제47조제1항 각 호 외의 부분 중 “자동차”를 “자동차 및 건설기계”로 하고, 같은 항에 제1호의2를 다음과 같이 신설한다.

1의2. 저공해건설기계 및 그 건설기계에 연료를 공급하기 위한 시설 중 환경부장관이 정하는 시설

제48조제1항 본문 중 “저공해자동차배출허용기준을”을 “저공해자동차

등의배출허용기준을”로 한다.

제58조제1항 각 호 외의 부분 중 “건설기계(제2조제13호의2가목에 따른 건설기계를 말한다. 이하 이 조에서 같다)”를 “건설기계”로 하고, 같은 항 제1호 중 “저공해자동차”를 “저공해자동차 또는 저공해건설기계”로 하며, 같은 조 제3항 각 호 외의 부분 중 “저공해자동차”를 “저공해자동차 및 저공해건설기계”로 하고, 같은 항 제1호 전단 중 “저공해자동차”를 “저공해자동차 또는 저공해건설기계”로 하며, 같은 항 제1호의2 중 “저공해자동차”를 “저공해자동차 또는 저공해건설기계”로 하고, 같은 항 제2호 각 목 외의 부분 중 “저공해자동차”를 “저공해자동차 또는 저공해건설기계”로 하며, 같은 호 가목 중 “자동차”를 “자동차 또는 건설기계”로 하고, 같은 호 나목 중 “자동차(이하 “전기자동차””를 “자동차 또는 건설기계(이하 “전기자동차등”이”로 하며, 같은 호 다목 중 “자동차(이하 “수소전기자동차”라 한다)”를 “자동차(이하 “수소전기자동차”라 한다) 또는 건설기계”로 하고, 같은 호 라목 중 “저공해자동차”를 “저공해자동차 및 저공해건설기계”로 하며, 같은 항 제5호 및 제6호 중 “자동차”를 각각 “자동차 또는 건설기계”로 하고, 같은 조 제4항 중 “자동차의 소유자 및 제3항제3호 및 제4호의 경비를 지원받은 건설기계의 소유자”를 “자동차 또는 건설기계의 소유자”로 하며, 같은 조 제11항 중 “저공해자동차 또는”을 “저공해자동차, 저공해건설기계 또는”으로 하고, 같은 조 제13항 중 “자동차”를 “자동차 및 건설기계”로 하며, 같은 조 제16항 중 “자동차에”를 “자동차 및 저

공해건설기계”로 하고, 같은 조 제18항 중 “저공해자동차”를 “저공해자동차 및 저공해건설기계”로, “전기자동차”를 각각 “전기자동차등의”로 하며, 같은 조 제19항 중 “전기자동차”를 “전기자동차등의”로 한다.

제78조제1항 중 “자동차 배출가스”를 “자동차와 건설기계의 배출가스”로 한다.

제79조제5호 중 “종합검사대행자”를 “종합검사대행자 및 「건설기계관리법」 제14조에 따른 검사대행자”로 하고, 같은 조 제7호 중 “자동차 조기폐차”를 “자동차 또는 건설기계 조기 폐차”로 한다.

제80조제1호 중 “운행차”를 “자동차와 건설기계”로, “배출가스저감장치”를 “배출가스저감장치와 저공해엔진”으로 하고, 같은 조 제2호 중 “자동차”를 “자동차와 건설기계”로 하며, 같은 조 제3호 중 “운행차”를 “자동차와 건설기계의”로 하고, 같은 조 제5호 중 “자동차”를 “자동차와 건설기계의”로 한다.

제94조제2항제4호 중 “저공해자동차”를 “저공해자동차 또는 저공해건설기계”로 한다.

부 칙

이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

신 · 구조문대비표

현 행	개 정 안
제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.	제2조(정의) ----- -----.
1. ~ 13. (생 략)	1. ~ 13. (현행과 같음)
13의2. “원동기”란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것을 말한다.	13의2. ----- -----.
가. 「건설기계관리법」 제2조제1항제1호에 따른 건설기계 중 제13호나목 외의 건설기계로서 환경부령으로 정하는 <u>건설기계</u> 에 사용되는 동력을 발생시키는 장치	가. ----- ----- ----- ----- ----- <u>건설기계(이하 “건설기계”라 한다)에</u> ----- -----
나.·다. (생 략)	나.·다. (현행과 같음)
14. ~ 16. (생 략)	14. ~ 16. (현행과 같음)
<u><신 설></u>	16의2. “저공해건설기계”란 <u>건설기계 중 대기환경오염물질의 배출이 없거나 오염물질을 적게 배출하는 것으로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.</u>
17. “배출가스저감장치”란 <u>자동차에서</u> 배출되는 대기오염물	17. ----- <u>자동차 또는 건설기계에서</u> -----

염물질만 해당한다. 이하 “배출 가스”라 한다)이 환경부령으로 정하는 허용기준(이하 “제작차 배출허용기준”이라 한다)에 맞도록 제작하여야 한다. 다만, 저공해자동차를 제작하려는 자동차제작자는 환경부령으로 정하는 별도의 허용기준(이하 “저공해자동차배출허용기준”이라 한다)에 맞도록 제작하여야 한다.

② ~ ④ (생략)

제47조(기술개발 등에 대한 지원)

① 국가는 자동차로 인한 대기 오염을 줄이기 위하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 시설 등의 기술개발 또는 제작에 필요한 재정적·기술적 지원을 할 수 있다.

1. (생략)

<신설>

2.·3. (생략)

② (생략)

-----.

저공해자동차 또는 저공해건설
기계에 사용될 원동기를-----

“저공해자동차등의배출허용기
준”-----

---.

② ~ ④ (현행과 같음)

제47조(기술개발 등에 대한 지원)

① ----자동차 및 건설기계----

-----.

1. (현행과 같음)

1의2. 저공해건설기계 및 그 건
설기계에 연료를 공급하기 위
한 시설 중 환경부장관이 정
하는 시설

2.·3. (현행과 같음)

② (현행과 같음)

제48조(제작차에 대한 인증) ①

자동차제작자가 자동차를 제작하려면 미리 환경부장관으로부터 그 자동차의 배출가스가 배출가스보증기간에 제작차배출허용기준(저공해자동차배출허용기준)을 포함한다. 이하 같다)에 맞게 유지될 수 있다는 인증을 받아야 한다. 다만, 환경부장관은 대통령령으로 정하는 자동차에는 인증을 면제하거나 생략할 수 있다.

② ~ ④ (생략)

제58조(저공해자동차의 운행 등)

① 시·도지사 또는 시장·군수는 관할 지역의 대기질 개선 또는 기후·생태계 변화유발물질 배출감소를 위하여 필요하다고 인정하면 그 지역에서 운행하는 자동차 및 건설기계(제2조제13호의2가목에 따른 건설기계를 말한다. 이하 이 조에서 같다) 중 차령과 대기오염물질 또는 기후·생태계 변화유발물질 배출정도 등에 관하여 환경부령으로 정하는 요건을 충족

제48조(제작차에 대한 인증) ① -

-----저공해자동차등의배출허용기준-----

-----.

-----.

② ~ ④ (현행과 같음)

제58조(저공해자동차의 운행 등)

① -----

-----건설기계-----

하는 자동차 및 건설기계의 소유자에게 그 시·도 또는 시·군의 조례에 따라 그 자동차 및 건설기계에 대하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 조치를 하도록 명령하거나 조기에 폐차할 것을 권고할 수 있다.

1. 저공해자동차로의 전환 또는 개조

2.·3. (생략)

② (생략)

③ 국가나 지방자치단체는 저공해자동차의 보급, 배출가스저감장치의 부착 또는 교체와 저공해엔진으로의 개조 또는 교체를 촉진하기 위하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에 대하여 예산의 범위에서 필요한 자금을 보조하거나 융자할 수 있다.

1. 저공해자동차를 구입하는 자. 이 경우 제58조의2제1항에 따른 자동차판매자로부터의 구매 여부, 저공해자동차 판매가격 등 환경부령으로 정

-----.

1. 저공해자동차 또는 저공해건설기계---

2.·3. (현행과 같음)

② (현행과 같음)

③ -----저공해자동차 및 저공해건설기계-----

-----.

1. 저공해자동차 또는 저공해건설기계---. -----

하는 기준에 따라 자금의 보조 및 용자를 차등적으로 할 수 있다.

1의2. 저공해자동차로 개조하는 자

2. 저공해자동차에 연료를 공급하기 위한 시설 중 다음 각 목의 시설을 설치하는 자

가. 천연가스를 연료로 사용하는 자동차에 천연가스를 공급하기 위한 시설로서 환경부장관이 정하는 시설

나. 전기를 연료로 사용하는 자동차(이하 “전기자동차”라 한다)에 전기를 충전하기 위한 시설로서 환경부장관이 정하는 시설

다. 수소가스를 연료로 사용하는 자동차(이하 “수소전기자동차”라 한다)에 수소가스를 충전하기 위한 시설로서 환경부장관이 정하는 시설(이하 “수소연료공급시설”이라 한다)

라. 그 밖에 태양광 등 환경부장관이 정하는 저공해자

-----.

1의2. 저공해자동차 또는 저공해건설기계-----

2. 저공해자동차 또는 저공해건설기계-----

가. -----
----자동차 또는 건설기계-----

나. -----
자동차 또는 건설기계(이하 “전기자동차등”이)-----

다. -----
-----자동차(이하 “수소전기자동차”라 한다) 또는 건설기계에-----

라. -----
-----저공해자

동차 연료공급시설

3. 4. (생략)

5. 제1항에 따른 권고에 따라

자동차를 조기에 폐차하는 자

6. 그 밖에 배출가스가 매우 적

게 배출되는 것으로서 환경부

장관이 정하여 고시하는 자동

차를 구입하는 자

④ 환경부장관은 제3항제1호 ·

제1호의2 · 제3호 · 제4호 및 제

6호에 따라 경비를 지원받은

자동차의 소유자 및 제3항제3

호 및 제4호의 경비를 지원받

은 건설기계의 소유자(해당 소

유자로부터 소유권을 이전받은

자를 포함한다. 이하 이 조에서

“소유자”라 한다)에게 환경부령

으로 정하는 기간의 범위에서

해당 자동차 및 건설기계의 의

무운행 기간을 설정할 수 있다.

⑤ ~ ⑩ (생략)

⑪ 저공해자동차 또는 제1항에

따라 배출가스저감장치를 부착

하거나 저공해엔진으로 개조

또는 교체한 자동차 및 건설기

계(이하 이 조에서 “저공해자

동차 및 저공해건설기계--

3. 4. (현행과 같음)

5. -----

자동차 또는 건설기계-----

6. -----

-----자동

차 또는 건설기계---

④ -----

자동차 또는 건설기계의 소유자

-----.

⑤ ~ ⑩ (현행과 같음)

⑪ 저공해자동차, 저공해건설기

계 또는-----

동차등”이라 한다)의 소유자는 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수에게 저공해자동차등에 해당함을 인증하는 표지의 발급을 신청할 수 있다.

⑫ (생략)

⑬ 환경부장관이나 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수는 제12항에 따라 발급받은 표지를 붙인 자동차에 대하여 주차료 감면 등 지원에 관한 시책을 마련하여야 한다.

⑭·⑮ (생략)

⑯ 환경부장관은 저공해자동차 중 제2조제16호가목에 따른 자동차에 연료를 공급하기 위한 시설에 관한 정보를 관리하기 위하여 전산망을 환경부령으로 정하는 바에 따라 설치·운영할 수 있다.

⑰ (생략)

⑱ 환경부장관은 저공해자동차 중 전기자동차 보급을 활성화하기 위하여 제3항제2호나목에

-----.

⑫ (현행과 같음)

⑬ -----

-----자동차 및 건설기계-----

-----.

⑭·⑮ (현행과 같음)

⑯ -----
-----자
-----자동차 및 저공해건설기계-----

-----.

⑰ (현행과 같음)

⑱ -----저공해자동차 및
-----저공해건설기계---전기자동차
-----등의-----

⑬ 환경부장관은 제3항에 따라
자금을 보조하거나 융자할 수
있는 지원 대상을 정하기 위하
여 환경부령으로 정하는 바에
따라 전기자동차 성능 평가를
실시할 수 있다.

② ~ ④ (생략)

1. ~ 4. (생략)

5. 「자동차관리법」 제44조의2
에 따른 종합검사대행자

⑬ -----

전기자동차등의
-----.

② ~ ④ (현행과 같음)

1. ~ 4. (현행과 같음)

5. -----
-----종합검사대행자 및
「건설기계관리법」 제14조에
따른 검사대행자

6. (생 략)	6. (현행과 같음)
7. <u>자동차 조기폐차</u> 관련 사업자	7. ----- <u>자동차 또는 건설기계</u> <u>조기 폐차</u> -----
제80조(업무) 한국자동차환경협회는 정관으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 업무를 행한다.	제80조(업무) ----- ----- -----.
1. <u>운행차</u> 저공해화 기술개발 및 <u>배출가스저감장치</u> 의 보급	1. <u>자동차와 건설기계</u> ----- ----- <u>배출가스저감장치와 저공해엔진</u> -----
2. <u>자동차</u> 배출가스 저감사업의 지원과 사후관리에 관한 사항	2. <u>자동차와 건설기계</u> ----- -----
3. <u>운행차</u> 배출가스 검사와 정비기술의 연구·개발사업	3. <u>자동차와 건설기계</u> ----- -----
4. (생 략)	4. (현행과 같음)
5. 그 밖에 <u>자동차</u> 배출가스를 줄이기 위하여 필요한 사항	5. ----- <u>자동차와 건설기계의</u> -----
제94조(과태료) ① (생 략)	제94조(과태료) ① (현행과 같음)
② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 300만원 이하의 과태료를 부과한다.	② ----- ----- -----.
1. ~ 3. (생 략)	1. ~ 3. (현행과 같음)
4. 제58조제1항에 따른 <u>저공해 자동차</u> 로의 전환 또는 개조 명령, 배출가스저감장치의 부착·교체 명령 또는 배출가스 관련 부품의 교체 명령, 저공해엔진(혼소엔진을 포함한다)	4. ----- <u>저공해 자동차 또는 저공해건설기계</u> ----- ----- ----- -----

<p>으로의 개조 또는 교체 명령</p> <p>을 이행하지 아니한 자</p> <p>5. (생 략)</p> <p>③ ~ ⑥ (생 략)</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>5. (현행과 같음)</p> <p>③ ~ ⑥ (현행과 같음)</p>
---	--