

에너지이용 합리화법 전부개정법률안

(김정호의원 대표발의)

의안 번호	3417
----------	------

발의연월일 : 2024. 8. 30.

발 의 자 : 김정호 · 어기구 · 정성호
박 정 · 윤후덕 · 김남희
박희승 · 허종식 · 최기상
전재수 · 박정현 · 차지호
이수진 · 민홍철 의원
(14인)

제안이유

우리나라는 세계 10위 에너지 다소비국이자 저효율 소비국으로, 국가 전체적으로 OECD 평균보다 1.7배 이상 많은 에너지를 사용 중이며, 에너지 효율은 OECD 최하위 수준으로 나타남.

또한, 에너지의 90% 이상을 수입에 의존하는 상황에서 러시아-우크라이나 전쟁, 이스라엘-하마스 사태 등 지정학적 위기가 연이어 발생함에 따라 공급 위주의 에너지 정책을 보완하고 탄소중립 목표 달성을 위하여 국가 전반의 에너지 수요관리 및 효율 정책 체계를 정비·보완할 필요가 있다는 지적이 제시됨.

이에 자발적 협약 체결기업 지원 제도와 에너지 수요관리 정보체계 구축 및 대형 건축물에 대한 에너지 소비관리 강화를 위한 지자체의 권한을 확대하고, 에너지 캐쉬백 등 신규 시책을 도입하는 등 기존 시

책의 이행력 제고를 통해 국가 에너지 소비체계를 근본적으로 고효율
· 저소비체계로 전환하기 위해 관련 제도를 전반적으로 개편 · 정비하
려는 것임.

주요내용

- 가. 이 법은 에너지의 수급(需給)을 안정시키고 에너지의 합리적이고
효율적인 이용을 증진하며 에너지 사용에 따른 온실가스 배출을 감
축함으로써 국민경제의 건전한 발전 및 국민복지의 증진과 국제사
회의 지속가능 발전에 이바지함을 목적으로 함(안 제1조).
- 나. 에너지절약전문기업의 역할 및 목적을 명확히 하기 위해 에너지절
약전문기업의 정의를 신설함(안 제2조제1항제4호).
- 다. 에너지이용 합리화 기본계획에 포함되어야 할 사항을 구체적으로
명시하고 실시계획 관련 조항을 정비하고 세부사항을 대통령령으로
정할 수 있도록 함(안 제4조 및 제5조).
- 라. 에너지이용 효율화 조치를 추진하여야 하는 대상을 명시하고 에너
지이용 합리화 의무이행 및 결과 공표 등의 근거를 신설함(안 제7
조).
- 마. 에너지이용 합리화를 위한 교육 · 홍보를 강화하기 위하여 대중매
체 활용 및 민간단체 지원 등을 할 수 있도록 하며, 에너지절약 및
합리적 이용 관련 유공자를 포상할 수 있도록 함(안 제8조 및 제70
조).

- 바. 에너지 사용계획 협의 절차상 이원화되어 있던 공공·민간사업자의 의무를 통일화하고, 민간사업자의 이행 의무를 독려하기 위한 법적 근거를 마련함(안 제11조부터 제13조까지).
- 사. 에너지절약전문기업의 등록 및 등록취소 등에 관한 조문을 정비하고 사후관리의 근거를 신설함(안 제14조, 제15조).
- 아. 에너지진단과 에너지관리지도를 분리하여 에너지손실의 개선방안에 대해 에너지관리지도의 경우도 개선명령이 가능토록 근거를 마련함(안 제20조·제22조·제23조).
- 자. 에너지다소비사업자가 아닌 에너지사용자가 진단기관을 통해 에너지진단을 받기 위하여 드는 비용을 지원하기 위한 근거를 마련함(안 제20조 및 제22조).
- 차. 미활용 열에너지 활용 확대 및 사용촉진을 위하여 미활용 열에너지의 범위와 유형을 정할 수 있는 근거를 마련함(안 제24조).
- 카. 효율관리기자재의 제조업자 또는 수입업자의 효율측정, 신고 등 의무사항을 면제할 수 있도록 근거 조항을 신설함(안 제28조·제73조 및 제82조).
- 타. 효율관리시험기관과 대기전력시험기관 및 고효율인증시험기관의 지정요건을 통일하고 시험기관 관리강화를 위하여 취소된 시험기관은 일정 기간 이내에 다시 지정 또는 승인을 받을 수 없도록 함(안 제31조·제34조 및 제36조).
- 파. 자동차와 자동차용 타이어 관련 에너지소비효율 기준 등의 부분을

분리하여 수송부분으로 신설함(안 제37조부터 제42조까지).

에너지이용 합리화법 전부개정법률안

에너지이용 합리화법 전부를 다음과 같이 개정한다.

에너지이용 합리화법

제1장 총칙

제1조(목적) 이 법은 에너지의 수급(需給)을 안정시키고 에너지의 합리적이고 효율적인 이용을 증진하며 에너지 사용에 따른 온실가스 배출을 감축함으로써 국민경제의 건전한 발전 및 국민복지의 증진과 국제사회의 지속가능 발전에 이바지함을 목적으로 한다.

제2조(정의) ① 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “에너지경영시스템”이란 에너지사용자 또는 에너지공급자가 에너지이용효율을 개선할 수 있는 경영목표를 설정하고, 이를 달성하기 위하여 인적·물적 자원을 일정한 절차와 방법에 따라 체계적이고 지속적으로 관리하는 경영활동체제를 말한다.
2. “에너지관리시스템”이란 에너지사용을 효율적으로 관리하기 위하여 센서·계측장비, 분석 소프트웨어 등을 설치하고 에너지사용현

황을 실시간으로 모니터링하여 필요시 에너지사용을 제어할 수 있는 통합관리시스템을 말한다.

3. “에너지진단”이란 에너지를 사용하거나 공급하는 시설에 대한 에너지 이용실태와 손실요인 등을 파악하여 에너지이용효율의 개선 방안을 제시하는 모든 행위를 말한다.

4. “에너지절약전문기업”이란 에너지이용 합리화, 에너지효율 향상 및 이를 통한 온실가스 배출 감축을 목적으로 에너지사용자로부터 위탁을 받아 제14조제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업을 수행하는 자를 말한다.

② 제1항에서 규정하는 것을 제외하고 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 「에너지법」 제2조 각 호에서 정하는 바에 따른다.

제3조(정부와 에너지사용자·공급자 등의 책무) ① 정부는 에너지의 수급안정과 온실가스 배출 감소를 도모하고 이를 통한 에너지의 합리적이고 효율적인 이용을 위한 기본적이고 종합적인 시책을 강구하고 시행할 책무를 진다.

② 지방자치단체는 관할 지역의 특성을 고려하여 국가에너지정책의 효과적인 수행과 지역경제의 발전을 도모하기 위한 지역에너지시책을 강구하고 시행할 책무를 진다.

③ 에너지사용자와 에너지공급자는 국가 또는 지방자치단체의 에너지시책에 적극 참여하고 협력하여야 하며, 에너지의 생산·전환·수송·저장·이용 등에서 그 효율을 극대화하도록 노력하여야 한다.

④ 에너지사용기자재, 제28조에 따른 에너지관련기자재 및 에너지공급설비를 생산하는 제조업자는 그 기자재와 설비의 에너지효율을 높이기 위한 기술의 개발과 도입을 위하여 노력하여야 한다.

⑤ 모든 국민은 일상 생활에서 에너지를 합리적으로 이용하도록 노력하여야 한다.

제2장 에너지이용 합리화를 위한 계획 및 조치 등

제4조(에너지이용 합리화 기본계획) ① 산업통상자원부장관은 에너지를 합리적으로 이용하게 하기 위하여 에너지이용 합리화에 관한 기본계획(이하 “기본계획”이라 한다)을 5년마다 수립하여야 한다.

② 기본계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 에너지의 합리적인 이용을 위한 부문별 대책
2. 에너지의 합리적인 이용을 위한 기술개발 및 보급에 관한 사항
3. 에너지의 합리적인 이용을 위한 국가와 지방자치단체의 협력에 관한 사항
4. 에너지의 합리적인 이용을 위한 홍보 및 교육에 관한 사항
5. 에너지의 합리적인 이용을 위한 제도개선에 관한 사항
6. 그 밖에 에너지의 합리적인 이용을 추진하기 위하여 필요한 사항

③ 산업통상자원부장관이 제1항에 따라 기본계획을 수립하거나 변경하려면 관계 행정기관의 장과 협의한 후 「에너지법」 제9조제1

항에 따른 에너지위원회의 심의를 거쳐야 한다. 다만, 대통령령으로 정하는 경미한 사항을 변경하려는 경우에는 협의 및 심의 절차를 생략할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 기본계획을 수립·변경 또는 시행을 위하여 필요하다고 인정하는 경우 관계 행정기관의 장, 특별시장·광역시장·특별자치시장·도지사·특별자치도지사(이하 “시·도지사”라 한다) 또는 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관의 장에게 관련 자료의 제출이나 협력을 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 자는 특별한 사유가 없으면 이에 따라야 한다.

⑤ 그 밖에 기본계획의 수립·변경 및 시행에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제5조(에너지이용 합리화 실시계획) ① 관계 행정기관의 장과 시·도지사는 기본계획에 따라 에너지이용 합리화에 관한 실시계획을 수립하고 시행하여야 한다.

② 관계 행정기관의 장 및 시·도지사는 제1항에 따른 실시계획과 그 시행 결과를 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 제2항에 따라 제출된 실시계획을 종합·조정하고 시행 결과를 평가하여야 한다. 이 경우 평가업무의 효과적인 수행을 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 관계 연구기관 등에 그 업무를 대행하도록 할 수 있다.

④ 제1항부터 제3항까지에 따른 실시계획의 수립·시행 및 조정과

시행 결과의 평가 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제6조(수급안정을 위한 조치) ① 산업통상자원부장관은 국내외 에너지 사정의 변동으로 에너지수급에 중대한 차질이 발생하거나 발생할 우려가 있다고 인정되면 에너지수급의 안정을 기하기 위하여 필요한 범위에서 에너지사용자·에너지공급자 또는 에너지사용기자재의 소유자와 관리자에게 다음 각 호의 사항에 관한 조정·명령, 그 밖에 필요한 조치를 할 수 있다.

1. 지역별·주요 수급자별 에너지 할당
 2. 에너지공급설비의 가동 및 조업
 3. 에너지의 비축과 저장
 4. 에너지의 도입·수출입 및 위탁가공
 5. 에너지공급자 상호 간의 에너지의 교환 또는 분배 사용
 6. 에너지의 유통시설과 그 사용 및 유통경로
 7. 에너지의 배급
 8. 에너지의 양도·양수의 제한 또는 금지
 9. 에너지사용의 시기·방법 및 에너지사용기자재의 사용 제한 또는 금지 등 대통령령으로 정하는 사항
 10. 그 밖에 에너지수급을 안정시키기 위하여 대통령령으로 정하는 사항
- ② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 조치를 시행하기 위하여 관계 행정기관의 장이나 지방자치단체의 장에게 필요한 협조를 요청

할 수 있으며 관계 행정기관의 장이나 지방자치단체의 장은 이에 협조하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 제1항의 조정·명령, 조치(이하 “조치등”이라 한다)에 따르지 아니하는 자의 명단을 대통령령으로 정하는 바에 따라 공표할 수 있다. 이 경우 미리 공표 대상자에게 공표 대상자인 사실을 알려 소명자료를 제출하거나 의견을 진술할 기회를 주어야 한다.

④ 산업통상자원부장관은 조치등을 한 사유가 소멸되었다고 인정하면 지체 없이 이를 해제하여야 한다.

제7조(공공기관등의 에너지이용효율화 조치 등) ① 다음 각 호의 자(이하 “공공기관등”이라 한다)는 이 법의 목적에 따라 에너지를 효율적으로 이용하고 온실가스 배출을 줄이기 위하여 필요한 조치를 추진하여야 한다.

1. 중앙행정기관(대통령 소속기관과 국무총리 소속기관을 포함한다) 및 그 소속기관, 국회, 법원, 헌법재판소 및 선거관리위원회

2. 지방자치단체

3. 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조제1항에 따른 공공기관

4. 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관

② 제1항에 따라 공공기관등이 추진하여야 하는 에너지의 효율적 이용과 온실가스의 배출 저감을 위하여 필요한 조치의 구체적인 내용은 대통령령으로 정한다.

③ 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 공공기관등이 추진한 조치의 추진실적을 대통령령으로 정하는 바에 따라 평가하거나 실태점검을 할 수 있고, 조치의 내용, 추진실적 평가 또는 실태점검 결과를 대통령령으로 정하는 바에 따라 공표할 수 있다.

제8조(에너지이용 합리화를 위한 교육·홍보) ① 정부는 에너지이용 합리화를 위하여 다양한 대중매체를 통한 정부의 에너지정책, 기본 계획 및 에너지의 효율적 사용방법 등에 관한 교육·홍보를 강화함으로써 사업자와 국민 등이 관련 정책과 활동에 자발적으로 참여하고 일상생활에서 에너지이용 합리화를 실천할 수 있도록 하여야 한다.

② 정부는 제1항에 따른 사업자와 국민 등의 자발적 참여 및 에너지이용 합리화 실천에 필요한 경우 관련 민간단체 등에 대하여 재정적·행정적 지원 등을 할 수 있다.

③ 정부는 제1항에 따른 사업자와 국민 등의 자발적 참여 및 에너지이용 합리화 실천을 위하여 다음 각 호의 제도를 시행할 수 있다.

1. 가정용·상업용·산업용 건물을 대상으로 전기, 도시가스 등의 사용량을 절감하는 수준에 따라 인센티브를 부여하는 제도
2. 그 밖에 에너지이용 합리화에 관한 국민 인식을 확산하고 실천을 지원하기 위하여 필요한 활동으로서 대통령령으로 정하는 제도

제9조(금융·세제상의 지원) ① 정부는 에너지이용을 합리화하고 이를 통하여 온실가스의 배출을 줄이기 위하여 대통령령으로 정하는 에

너지절약형 시설투자, 에너지절약형 기자재의 제조·설치·시공, 그 밖에 에너지이용 합리화와 이를 통한 온실가스배출의 감축에 관한 사업과 우수한 에너지절약 활동 및 성과에 대하여 금융상·세제상의 지원, 경제적 인센티브 제공 또는 보조금의 지급, 그 밖에 필요한 지원을 할 수 있다.

② 정부는 제1항에 따른 지원을 하는 경우 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업에 대하여 우선하여 지원할 수 있다.

제3장 에너지공급자에 관한 조치

제10조(에너지공급자의 수요관리투자계획) ① 에너지공급자 중 대통령령으로 정하는 에너지공급자는 해당 에너지의 생산·전환·수송·저장 및 이용상의 효율 향상, 수요의 절감 및 온실가스배출의 감축 등을 도모하기 위한 연차별 수요관리투자계획을 수립·시행하여야 하며, 그 계획과 시행 결과를 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다. 연차별 수요관리투자계획을 변경하는 경우에도 또한 같다.

② 산업통상자원부장관은 에너지수급상황의 변화, 에너지가격의 변동, 그 밖에 대통령령으로 정하는 사유가 생긴 경우에는 제1항에 따른 수요관리투자계획을 수정·보완하여 시행하게 할 수 있다.

③ 제1항에 따른 에너지공급자는 연차별 수요관리투자사업비 중 일부를 대통령령으로 정하는 수요관리전문기관에 출연할 수 있다.

- ④ 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 에너지공급자의 수요관리투자를 촉진하기 위하여 수요관리투자로 인하여 에너지공급자에게 발생하는 비용과 손실을 최소화하는 방안을 수립·시행할 수 있다.
- ⑤ 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 제출된 수요관리투자계획 및 시행 결과에 대하여 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 절차 및 방법에 따라 평가를 실시하여야 한다.
- ⑥ 산업통상자원부장관은 제5항에 따른 평가 결과를 대통령령으로 정하는 바에 따라 공표할 수 있다. 이 경우 미리 공표 대상자에게 공표 대상자인 사실을 알려 소명자료를 제출하거나 의견을 진술할 기회를 주어야 한다.

제4장 에너지이용 합리화 시책

제1절 산업 및 건물 관련 시책

제11조(에너지사용계획의 협의) ① 도시개발사업이나 산업단지개발사업 등 대통령령으로 정하는 일정규모 이상의 에너지를 사용하는 사업을 실시하거나 시설을 설치하려는 자(이하 “사업주관자”라 한다)는 그 사업의 실시와 시설의 설치로 에너지수급에 미칠 영향과 에너지소비로 인한 온실가스(이산화탄소만을 말한다. 이하 같다)의 배출에 미칠 영향을 분석하고, 소요에너지의 공급계획 및 에너지의 합리적 사용과 그 평가에 관한 계획(이하 “에너지사용계획”이라 한다)

을 수립하여, 그 사업의 실시 또는 시설의 설치 전에 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다.

② 사업주관자는 제1항에 따라 제출한 에너지사용계획에 관하여 산업통상자원부장관과 협의하여야 한다. 다만, 「집단에너지사업법」 제4조에 따라 집단에너지의 공급타당성에 관한 협의를 한 경우에는 에너지사용계획의 협의내용 중 집단에너지공급에 관한 사항을 협의한 것으로 본다.

③ 사업주관자가 제1항에 따라 제출한 에너지사용계획 중 에너지수요예측 및 공급계획 등 대통령령으로 정한 사항을 변경하려는 경우에도 제1항과 제2항으로 정하는 바에 따른다.

④ 사업주관자는 국공립연구기관, 정부출연연구기관 등 에너지사용계획을 수립할 수 있는 인적·물적 능력을 갖추었다고 인정하는 자로 하여금 에너지사용계획의 수립을 대행하게 할 수 있다.

⑤ 제1항부터 제4항까지에 따른 에너지사용계획의 내용, 협의 절차, 대행기관의 요건, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

⑥ 산업통상자원부장관은 제4항에 따른 에너지사용계획의 수립을 대행하는 데에 필요한 비용의 산정기준을 정하여 고시하여야 한다.

제12조(에너지사용계획의 검토 등) ① 산업통상자원부장관은 에너지사용계획을 검토한 결과, 그 내용이 에너지의 수급에 적절하지 아니하거나 에너지이용의 합리화와 이를 통한 온실가스의 배출감소 노력이 부족하다고 인정되면 대통령령으로 정하는 바에 따라 사업주관

자에게 에너지사용계획의 조정·보완을 요청할 수 있다. 이 경우 사업주관자는 정당한 사유가 없으면 그 요청에 따라야 한다.

② 사업주관자는 제11조제2항에 따른 에너지사용계획에 관한 협의절차가 완료되기 전에는 그 사업 또는 시설공사 등에 관련되는 공사를 시행할 수 없다.

③ 산업통상자원부장관은 사업주관자가 제11조제2항에 따른 에너지사용계획에 관한 협의절차가 완료되기 전에 공사를 시행하는 경우에는 관계 행정기관의 장에게 그 사업 또는 시설공사 등에 관련되는 공사의 일시 중지 등 필요한 조치를 할 것을 요청할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 에너지사용계획을 검토할 때 필요하다고 인정되면 사업주관자에게 관련 자료를 제출하도록 요청할 수 있다.

⑤ 제1항에 따른 에너지사용계획의 검토기준, 검토방법, 그 밖에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제13조(에너지사용계획의 사후관리) ① 산업통상자원부장관은 사업주관자가 에너지사용계획 또는 제12조제1항에 따라 요청받은 조치를 이행하는지를 점검하거나 실태를 파악할 수 있다.

② 사업주관자는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 에너지사용계획의 이행 여부에 관한 결과보고서를 증명자료와 함께 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 점검 또는 실태파악을 하거나 제2항에 따라 제출된 결과보고서 및 증명자료를 검토한 결과에

너지사용계획 또는 제12조제1항에 따른 조치를 이행하지 아니한 사업주관자에 대하여는 그 이행을 촉구하여야 한다.

④ 산업통상자원부장관은 사업주관자가 제3항에 따른 이행의 촉구에도 불구하고 이를 이행하지 아니한 경우에는 그 사업을 관장하는 관계 행정기관의 장에게 사업 또는 시설공사의 일시 중지 등 필요한 조치를 할 것을 요청하여야 한다.

⑤ 그 밖에 점검이나 실태파악을 위해 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제14조(에너지절약전문기업의 등록 등) ① 에너지절약전문기업이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업을 하려는 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 장비, 자산 및 기술인력 등의 등록기준을 갖추어 산업통상자원부장관에게 등록을 하여야 한다.

1. 에너지사용시설의 에너지절약을 위한 관리·용역사업
2. 제9조제1항에 따른 에너지절약형 시설투자에 관한 사업
3. 그 밖에 대통령령으로 정하는 에너지절약 및 효율 향상을 위한 사업

② 산업통상자원부장관은 에너지절약전문기업이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하면 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 등록을 취소하거나 2년 이내의 기간을 정하여 이 법에 따른 지원을 중단할 수 있다. 다만, 제1호에 해당하는 경우에는 그 등록을 취소하여야 한다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 제1항에 따른 등록을 한 경우

2. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 제9조제1항에 따른 지원을 받거나 지원받은 자금을 다른 용도로 사용한 경우
3. 에너지절약전문기업으로 등록한 업체가 그 등록의 취소를 신청한 경우
4. 타인에게 자기의 성명이나 상호를 사용하여 제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 사업을 수행하게 하거나 산업통상자원부장관이 에너지절약전문기업에 내준 등록증을 대여한 경우
5. 제1항에 따른 등록기준에 미달하게 된 경우
6. 제72조제1항에 따른 보고를 하지 아니하거나 거짓으로 보고한 경우 또는 같은 항에 따른 검사를 거부·방해 또는 기피한 경우
7. 정당한 사유 없이 등록한 후 3년 이내에 사업을 시작하지 아니하거나 3년 이상 계속하여 사업수행실적이 없는 경우

③ 제2항에 따라 등록이 취소된 에너지절약전문기업은 등록취소일부터 2년이 지나지 아니하면 제1항에 따른 등록을 할 수 없다.

제15조(에너지절약전문기업에 대한 지원 및 사후관리 등) ① 정부는 에너지절약전문기업으로 등록한 자가 제14조제1항 각 호의 사업을 하는 데에 필요한 지원을 할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 에너지절약전문기업이 수행한 사업의 실적 등을 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 평가하고 그 결과를 공표할 수 있다. 이 경우 미리 공표 대상자에게 공표 대상자인 사실을 알려 소명자료를 제출하거나 의견을 진술할 기회를 주어야

한다.

③ 그 밖에 에너지절약전문기업의 관리를 위하여 필요한 사항은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

제16조(에너지절약전문기업의 공제조합 가입 등) ① 에너지절약전문기업은 제14조제1항 각 호의 사업을 원활히 수행하기 위하여 「에너지저장산업 진흥법」 제34조에 따른 공제조합의 조합원으로 가입할 수 있다.

② 제1항에 따른 공제조합은 다음 각 호의 사업을 실시할 수 있다.

1. 제14조제1항 각 호의 사업에 따른 의무이행에 필요한 이행보증
2. 제14조제1항 각 호의 사업을 위한 채무 보증 및 융자
3. 제14조제1항 각 호의 사업 수출을 위한 주거래은행 설정에 관한 보증
4. 제14조제1항 각 호의 사업으로 인한 매출채권의 팩토링
5. 제14조제1항 각 호의 사업의 대가로 받은 어음의 할인
6. 조합원 및 공제조합에 고용된 자의 복지 향상을 위한 공제사업
7. 조합원 출자금의 효율적 운영을 위한 투자사업

③ 제2항제6호의 공제사업을 위한 공제규정, 공제규정에 포함할 공제사업의 범위 및 내용 등에 관한 사항은 대통령령으로 정한다.

제17조(자발적 협약체결기업의 지원 등) ① 정부 또는 지방자치단체는 에너지의 절약과 효율개선에 관한 목표 및 그 이행방법 등에 관한 계획을 자발적으로 수립하고 이를 이행하기로 에너지사용자와 협약

(이하 “자발적 협약”이라 한다)을 체결할 수 있다.

② 정부는 자발적 협약을 체결한 자에 대하여 다음 각 호의 지원을 할 수 있다.

1. 에너지절약형 시설이나 그 밖에 대통령령으로 정하는 시설 등의 투자에 필요한 시설자금 또는 세제 지원
2. 제20조제3항에 따른 에너지진단의 주기 연장 또는 면제
3. 자발적 협약 목표 달성을 위한 기술지원
4. 친환경 기업 평가와 관련한 인센티브 및 기업 홍보 지원
5. 그 밖에 산업통상자원부령으로 정하는 지원

③ 산업통상자원부장관은 자발적 협약 체결의 현황과 이행실적에 대한 평가 결과 등을 공표할 수 있다. 이 경우 미리 공표 대상자에게 공표 대상자인 사실을 알려 소명자료를 제출하거나 의견을 진술할 기회를 주어야 한다.

④ 그 밖에 자발적 협약의 대상, 목표, 이행방법, 실적평가 등에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제18조(에너지관리시스템의 지원 등) ① 산업통상자원부장관은 에너지 사용자 또는 에너지공급자에게 에너지효율 향상을 위해 에너지관리 시스템 또는 에너지경영시스템의 도입을 권장하여야 하며, 이를 도입하는 자에게 필요한 지원을 할 수 있다.

② 제1항에 따른 에너지관리시스템 또는 에너지경영시스템의 권장 대상, 지원 기준 및 방법 등에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로

정한다.

제19조(에너지다소비사업자의 신고 등) ① 에너지사용량이 대통령령으로 정하는 기준량 이상인 자(이하 “에너지다소비사업자”라 한다)는 다음 각 호의 사항을 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 매년 1월 31일까지 그 에너지사용시설이 있는 지역을 관할하는 시·도지사에게 신고하여야 한다.

1. 전년도의 분기별 에너지사용·제품생산량과 해당 연도의 분기별 예정량
2. 전년도의 분기별 에너지이용 합리화 실적과 해당 연도의 분기별 계획
3. 전년도의 공정·제품별 에너지사용량과 해당 연도의 예정량
4. 에너지사용기자재(상당량의 에너지를 소비하는 기자재에 한정한다. 이하 같다)의 현황 및 배치
5. 제1호부터 제4호까지의 사항에 관한 업무를 담당하는 자(이하 “에너지관리자”라 한다)의 현황

② 시·도지사는 제1항에 따른 신고를 받으면 이를 매년 2월 말일까지 산업통상자원부장관에게 보고하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 에너지다소비사업자에 관한 다음 각 호의 정보 및 통계를 관리하기 위한 정보체계(이하 “에너지다소비사업자 정보체계”라고 한다)를 구축·운영할 수 있다.

1. 에너지다소비사업자의 주기별·실시간 에너지 사용량

2. 에너지다소비사업자가 제1항에 따라 신고한 사항

3. 에너지다소비사업자가 제20조제3항에 따라 받은 에너지진단의 결과

④ 산업통상자원부장관은 에너지다소비사업자가 신고한 제1항 각 호의 사항을 확인하고 제3항에 따라 에너지다소비사업자 정보체계를 구축·운영하기 위하여 필요한 경우 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에 대하여 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 에너지다소비사업자에게 공급한 에너지의 공급량 자료를 제출하도록 요청할 수 있다. 이 경우 자료 제출을 요청받은 자는 특별한 사유가 없으면 이에 따라야 한다.

1. 「한국전력공사법」에 따른 한국전력공사

2. 「한국가스공사법」에 따른 한국가스공사

3. 「도시가스사업법」 제2조제2호에 따른 도시가스사업자

4. 「집단에너지사업법」 제2조제3호에 따른 사업자 및 같은 법 제29조에 따른 한국지역난방공사

5. 그 밖에 대통령령으로 정하는 에너지공급자

⑤ 산업통상자원부장관은 에너지다소비사업자 정보체계에 포함된 정보를 해당 사업자의 동의를 받아 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 제3자에게 제공할 수 있다. 다만, 산업통상자원부령으로 정하는 목적을 위하여 추가 정보가 없이는 특정 개인이나 법인 또는 단체를 식별할 수 없는 형태로 정보를 처리한 경우에는 해당 사

업자의 동의 없이도 이를 제3자에게 제공할 수 있다.

⑥ 산업통상자원부장관은 에너지다소비사업자 정보체계에 포함된 정보의 이용에 필요한 비용을 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 그 이용자에게 부담시킬 수 있다.

제20조(에너지진단 등) ① 산업통상자원부장관은 관계 행정기관의 장과 협의하여 에너지다소비사업자가 에너지를 효율적으로 관리하기 위하여 필요한 기준(이하 “에너지관리기준”이라 한다)을 부문별로 정하여 고시하여야 한다.

② 에너지다소비사업자는 제1항의 에너지관리기준을 준수하기 위하여 노력하여야 한다.

③ 에너지다소비사업자는 산업통상자원부장관이 지정하는 에너지진단전문기관(이하 “진단기관”이라 한다)으로부터 3년 이상의 범위에서 대통령령으로 정하는 기간마다 그 사업장에 대하여 에너지진단을 받아야 한다. 다만, 물리적 또는 기술적으로 에너지진단을 실시할 수 없거나 에너지진단의 효과가 적은 아파트·발전소 등 산업통상자원부령으로 정하는 범위에 해당하는 사업장은 그러하지 아니하다.

④ 에너지다소비사업자가 아닌 에너지사용자가 에너지진단이 필요하다고 판단하는 경우 자발적으로 진단기관을 통해 에너지진단을 받을 수 있다.

⑤ 산업통상자원부장관은 자체에너지절감실적이 우수하다고 인정되

는 에너지다소비사업자에 대하여는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 에너지진단을 면제하거나 에너지진단주기를 연장할 수 있다.

⑥ 산업통상자원부장관은 에너지다소비사업자가 에너지관리기준을 지키고 있지 아니한 경우에는 에너지관리기준의 준수를 위한 지도(이하 “에너지관리지도”라 한다)를 할 수 있다.

⑦ 산업통상자원부장관은 에너지절약과 에너지다소비사업자 관리를 위해 필요하다고 인정되면 에너지진단 결과를 시·도지사에게 통지할 수 있다.

⑧ 에너지진단의 범위와 방법, 그 밖에 필요한 사항은 산업통상자원부장관이 정하여 고시한다.

제21조(진단기관의 지정 등) ① 진단기관으로 지정받으려는 자는 대통령령으로 정하는 바에 따라 장비, 기술인력 등의 지정기준을 갖추어 산업통상자원부장관에게 지정신청을 하여야 한다.

② 산업통상자원부장관은 진단기관의 지정을 받은 자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하면 그 지정을 취소하거나 2년 이내의 기간을 정하여 그 업무의 정지를 명할 수 있다. 다만, 제1호에 해당하는 경우에는 그 지정을 취소하여야 한다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 경우

2. 에너지관리기준에 비추어 현저히 부적절하게 에너지진단을 하는 경우

3. 제1항에 따른 지정기준에 적합하지 아니하게 된 경우
4. 제22조제3항에 따른 평가 결과 진단기관으로서 적절하지 아니하다고 판단되는 경우
5. 제72조제1항에 따른 보고를 하지 아니하거나 거짓으로 보고한 경우 또는 같은 항에 따른 검사를 거부·방해 또는 기피한 경우
6. 정당한 사유 없이 3년 이상 계속하여 에너지진단업무 실적이 없는 경우
7. 진단기관으로 지정된 업체가 그 지정의 취소를 신청한 경우
 - ③ 제2항에 따라 지정이 취소되거나 자진하여 지정 취소를 신청한 자는 지정취소일로부터 2년이 지나지 아니하면 제1항에 따른 지정을 받을 수 없다.
 - ④ 진단기관의 지정 절차와 방법, 그 밖에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제22조(진단기관에 대한 지원 및 사후관리) ① 산업통상자원부장관은 에너지사용자가 에너지진단을 받기 위하여 드는 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다. 이 경우 지원대상·규모 및 절차는 대통령령으로 정한다.

- ② 산업통상자원부장관은 진단기관을 관리·감독하기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 에너지진단 업무에 관한 자료제출 요구 등을 할 수 있다.
- ③ 산업통상자원부장관은 진단기관에 대하여 평가하고 그 결과를

공표할 수 있다. 이 경우 미리 공표 대상자에게 공표 대상자인 사실을 알려 소명자료를 제출하거나 의견을 진술할 기회를 주어야 한다.

④ 진단기관의 평가 기준·방법 및 결과의 공개, 그 밖에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제23조(개선명령) ① 산업통상자원부장관은 제20조제3항에 따른 에너지진단 또는 제20조제6항에 따른 에너지관리지도를 한 후 에너지손실 요인을 줄이기 위하여 필요하다고 인정하면 에너지다소비사업자에게 에너지손실요인의 개선을 명할 수 있다.

② 제1항에 따른 개선명령의 요건 및 절차는 대통령령으로 정한다.

제24조(미활용 열에너지의 사용) ① 에너지사용자는 사업장 안에서 발생하는 미활용 열에너지를 사용하기 위하여 노력하여야 하며, 사업장 안에서 사용하지 아니하는 미활용 열에너지를 타인이 사업장 밖에서 사용하기 위하여 공급받으려는 경우에는 이에 협조하여야 한다. 이 경우 사용 촉진에 필요한 미활용 열에너지의 범위와 유형은 산업통상자원부령으로 정한다.

② 산업통상자원부장관은 미활용 열에너지의 사용을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정하면 미활용 열에너지를 발생시키는 에너지사용자에게 미활용 열에너지의 공동사용 또는 타인에 대한 공급 등을 권고할 수 있다. 다만, 산업통상자원부장관은 미활용 열에너지의 공동사용 또는 타인에 대한 공급 등에 관하여 당사자 간에 협의가 이루어지지 아니하거나 협의를 할 수 없는 경우에는 대통령령으로 정

하는 바에 따라 조정을 할 수 있다.

③ 「집단에너지사업법」에 따른 사업자는 같은 법 제5조에 따라 집단에너지공급대상지역으로 지정된 지역에 소각시설이나 산업시설에서 발생하는 미활용 열에너지를 사용하기 위하여 적극 노력하여야 한다.

④ 산업통상자원부장관은 미활용 열에너지 정책 수립과 신산업 발굴 지원을 위하여 산업통상자원부령으로 정하는 정보를 수집·관리하는 정보체계(이하 “미활용 열에너지 정보체계”라고 한다)를 구축·운영할 수 있다.

⑤ 산업통상자원부장관은 미활용 열에너지 정보체계의 구축·운영을 위해 필요한 경우 에너지사용자 및 에너지공급자에게 자료의 제공을 요청할 수 있다.

제25조(목표에너지원단위의 설정) ① 산업통상자원부장관은 에너지의 이용효율을 높이기 위하여 필요하다고 인정하면 관계 행정기관의 장과 협의하여 에너지를 사용하여 만드는 제품의 단위당 에너지사용목표량 또는 건축물의 단위면적당 에너지사용목표량(이하 “목표에너지원단위”라 한다)을 정하여 고시할 수 있다.

② 제1항에 따른 목표에너지원단위가 고시된 제품의 제조업자·수입업자 또는 수입업자 및 건축물의 소유자는 목표에너지원단위를 달성할 수 있도록 노력하여야 하며, 대통령령으로 정하는 바에 따라 이행실적을 산업통상자원부장관에게 제출해야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 목표에너지지원단위가 고시된 제품의 제조업자·수입업자 또는 판매업자 및 건축물의 소유자에 대하여 목표 달성 및 원단위 개선과 관련된 지도를 할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 목표에너지지원단위를 달성하거나 달성을 위해 필요한 경우 목표에너지지원단위가 고시된 제품의 제조업자·수입업자 또는 판매업자 및 건축물의 소유자에 대하여 필요한 지원을 할 수 있다.

⑤ 목표에너지지원단위의 설정, 이행 및 지원 등에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

⑥ 시·도지사는 제1항 및 제5항에도 불구하고 에너지의 절약과 효율개선을 위해 필요하다고 인정되면 관할 구역 내의 건축물에 대한 강화된 목표에너지지원단위의 설정과 그 이행 및 지원 등에 관한 사항을 해당 시·도의 조례로 따로 정하여 실시할 수 있다.

제26조(냉난방온도제한건물의 지정 등) ① 산업통상자원부장관은 에너지의 절약 및 합리적인 이용을 위하여 필요하다고 인정하면 냉난방 온도의 제한온도 및 제한기간을 정하여 다음 각 호의 건물 중에서 냉난방온도를 제한하는 건물을 지정할 수 있다.

1. 공공기관등이 업무용으로 사용하는 건물
2. 에너지다소비사업자가 업무용으로 사용하는 건물

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 냉난방온도의 제한온도 및 제한기간을 정하여 냉난방온도를 제한하는 건물을 지정한 때에는

다음 각 호의 구분에 따라 통지하고 이를 고시하여야 한다.

1. 제1항제1호의 건물: 관리기관(관리기관이 따로 없는 경우에는 그 기관의 장을 말한다. 이하 같다)에 통지

2. 제1항제2호의 건물: 에너지다소비사업자에게 통지

③ 제1항 및 제2항에 따라 냉난방온도를 제한하는 건물로 지정된 건물(이하 “냉난방온도제한건물”이라 한다)의 관리기관 또는 에너지다소비사업자는 해당 건물의 냉난방온도를 제한온도에 적합하도록 유지·관리하여야 한다.

④ 산업통상자원부장관은 냉난방온도제한건물의 관리기관 또는 에너지다소비사업자가 해당 건물의 냉난방온도를 제한온도에 적합하게 유지·관리하는지 여부를 점검하거나 실태를 파악할 수 있다.

⑤ 제1항에 따른 냉난방온도의 제한온도를 정하는 기준 및 냉난방온도제한건물의 지정기준, 제4항에 따른 점검 방법 등에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제27조(건물의 냉난방온도 유지·관리를 위한 조치) 산업통상자원부장관은 냉난방온도제한건물의 관리기관 또는 에너지다소비사업자가 제26조제3항에 따라 해당 건물의 냉난방온도를 제한온도에 적합하게 유지·관리하지 아니한 경우에는 냉난방온도의 조절 등 냉난방온도의 적합한 유지·관리에 필요한 조치를 하도록 권고하거나 시정조치를 명할 수 있다.

제2절 에너지사용기자재 및 에너지관련기자재 관련 시책

제28조(효율관리기자재의 지정 등) ① 산업통상자원부장관은 에너지이용 합리화를 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 일반적으로 널리 보급되어 있는 에너지사용기자재 또는 에너지관련기자재(에너지를 사용하지 아니하나 그 구조 및 재질에 따라 열손실 방지 등으로 에너지절감에 기여하는 기자재를 말한다. 이하 같다)로서 산업통상자원부령으로 정하는 기자재(이하 “효율관리기자재”라 한다)에 대하여 다음 각 호의 사항을 정하여 고시하여야 한다. 다만, 에너지관련기자재 중 「건축법」 제2조제1항의 건축물에 고정되어 설치·이용되는 기자재를 효율관리기자재로 정하려는 경우에는 국토교통부장관과 협의한 후 다음 각 호의 사항을 공동으로 정하여 고시하여야 한다.

1. 에너지의 목표소비효율 또는 목표사용량의 기준
 2. 에너지의 최저소비효율 또는 최대사용량의 기준
 3. 에너지의 소비효율 또는 사용량의 표시
 4. 에너지의 소비효율 등급기준 및 등급표시
 5. 에너지의 소비효율 또는 사용량의 측정방법
 6. 그 밖에 효율관리기자재의 관리에 필요한 사항으로서 산업통상자원부령으로 정하는 사항
- ② 효율관리기자재의 제조업자 또는 수입업자는 산업통상자원부장

관이 지정하는 시험기관(이하 “효율관리시험기관”이라 한다)에서 해당 효율관리기자재의 에너지 사용량을 측정받아 에너지소비효율등급 또는 에너지소비효율을 해당 효율관리기자재에 표시하여야 한다. 다만, 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 시험설비 및 전문인력을 모두 갖춘 제조업자 또는 수입업자로서 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관의 승인을 받은 자는 자체측정으로 효율관리시험기관의 측정을 대체할 수 있다.

③ 효율관리기자재의 제조업자 또는 수입업자는 제2항에 따른 측정결과를 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 신고하여야 한다.

④ 효율관리기자재의 제조업자·수입업자 또는 판매업자가 산업통상자원부령으로 정하는 광고매체를 이용하여 효율관리기자재의 광고를 하는 경우에는 그 광고내용에 제2항에 따른 에너지소비효율등급 또는 에너지소비효율을 포함하여야 한다.

⑤ 효율관리시험기관은 「국가표준기본법」 제23조에 따라 시험·검사기관으로 인정받은 기관으로서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관이어야 한다.

1. 국가가 설립한 시험·연구기관
2. 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관
3. 제1호 및 제2호의 연구기관과 동등 이상의 시험능력이 있다고 산업통상자원부장관이 인정하는 기관

⑥ 산업통상자원부장관은 효율관리기자재가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 제2항부터 제4항까지를 적용하지 아니할 수 있다.

1. 수출을 목적으로 효율관리기자재를 제조하는 경우
2. 수출을 목적으로 수입하는 효율관리기자재로서 산업통상자원부령에 따라 산업통상자원부장관의 확인을 받은 경우
3. 연구·개발, 전시를 위한 목적으로 수입하는 효율관리기자재로서 산업통상자원부령에 따라 산업통상자원부장관의 확인을 받은 경우
4. 제2항에 따른 측정을 목적으로 수입하는 효율관리기자재로서 산업통상자원부령에 따라 산업통상자원부장관의 확인을 받은 경우
5. 그 밖에 산업통상자원부령으로 정하는 경우

⑦ 제1항부터 제6항까지에서 규정한 사항 외에 효율관리기자재의 지정 등에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제29조(효율관리기자재의 사후관리) ① 산업통상자원부장관은 효율관리기자재가 제28조제1항제1호·제3호 또는 제4호에 따라 고시한 내용에 적합하지 아니하면 그 효율관리기자재의 제조업자·수입업자 또는 판매업자에게 일정한 기간을 정하여 그 시정을 명할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 효율관리기자재가 제28조제1항제2호에 따라 고시한 최저소비효율기준에 미달하거나 최대사용량기준을 초과하는 경우에는 해당 효율관리기자재의 제조업자·수입업자 또는 판매업자에게 그 생산이나 판매의 금지를 명할 수 있다.

③ 산업통상자원부장관은 효율관리기자재가 제28조제1항제1호부터 제4호까지에 따라 고시한 내용에 적합하지 아니한 경우에는 그 사실을 공표할 수 있다. 이 경우 미리 공표 대상자에게 공표 대상자인 사실을 알려 소명자료를 제출하거나 의견을 진술할 기회를 주어야 한다.

④ 산업통상자원부장관은 제1항부터 제3항까지에 따른 처분을 하기 위하여 필요한 경우에는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 시중에 유통되는 효율관리기자재가 제28조제1항에 따라 고시된 내용에 적합한지를 조사할 수 있다.

⑤ 제1항부터 제4항까지에서 규정한 사항 외에 효율관리기자재의 사후관리에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제30조(대기전력저감대상제품의 지정) 산업통상자원부장관은 외부의 전원과 연결만 되어 있고, 주기능을 수행하지 아니하거나 외부로부터 켜짐 신호를 기다리는 상태에서 소비되는 전력(이하 “대기전력”이라 한다)의 저감(低減)이 필요하다고 인정되는 에너지사용기자재로서 산업통상자원부령으로 정하는 제품(이하 “대기전력저감대상제품”이라 한다)에 대하여 다음 각 호의 사항을 정하여 고시하여야 한다.

1. 대기전력저감대상제품의 각 제품별 적용범위
2. 대기전력저감기준
3. 대기전력의 측정방법

4. 대기전력 저감성이 우수한 대기전력저감대상제품(이하 “대기전력 저감우수제품”이라 한다)의 표시

5. 그 밖에 대기전력저감대상제품의 관리에 필요한 사항으로서 산업통상자원부령으로 정하는 사항

제31조(대기전력경고표지대상제품의 지정 등) ① 산업통상자원부장관은 대기전력저감대상제품 중 대기전력 저감을 통한 에너지이용의 효율을 높이기 위하여 제30조제2호의 대기전력저감기준에 적합할 것이 특히 요구되는 제품으로서 산업통상자원부령으로 정하는 제품(이하 “대기전력경고표지대상제품”이라 한다)에 대하여 다음 각 호의 사항을 정하여 고시하여야 한다.

1. 대기전력경고표지대상제품의 각 제품별 적용범위

2. 대기전력경고표지대상제품의 경고 표시

3. 그 밖에 대기전력경고표지대상제품의 관리에 필요한 사항으로서 산업통상자원부령으로 정하는 사항

② 대기전력경고표지대상제품의 제조업자 또는 수입업자는 대기전력경고표지대상제품에 대하여 산업통상자원부장관이 지정하는 시험기관(이하 “대기전력시험기관”이라 한다)의 측정을 받아야 한다. 다만, 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 시험설비 및 전문인력을 모두 갖춘 제조업자 또는 수입업자로서 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관의 승인을 받은 자는 자체측정으로 대기전력시험기관의 측정을 대체할 수 있다.

③ 대기전력경고표지대상제품의 제조업자 또는 수입업자는 제2항에 따른 측정 결과를 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 신고하여야 한다.

④ 대기전력경고표지대상제품의 제조업자 또는 수입업자는 제2항에 따른 측정 결과, 해당 제품이 제30조제2호의 대기전력저감기준에 미달하는 경우에는 그 제품에 대기전력경고표지를 하여야 한다.

⑤ 제2항의 대기전력시험기관은 「국가표준기본법」 제23조에 따라 시험·검사기관으로 인정받은 기관으로서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관 중 산업통상자원부장관이 대기전력저감대상제품 별로 정하여 고시하는 시험설비 및 전문인력을 갖춘 기관이어야 한다.

1. 국가가 설립한 시험·연구기관

2. 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관

3. 제1호 및 제2호의 연구기관과 동등 이상의 시험능력이 있다고 산업통상자원부장관이 인정하는 기관

제32조(대기전력저감우수제품의 표시 등) ① 대기전력저감대상제품의 제조업자 또는 수입업자가 해당 제품에 대기전력저감우수제품의 표시를 하려면 대기전력시험기관의 측정을 받아 해당 제품이 제30조제2호의 대기전력저감기준에 적합하다는 판정을 받아야 한다. 다만, 제31조제2항 단서에 따라 산업통상자원부장관의 승인을 받은 자는 자체측정으로 대기전력시험기관의 측정을 대체할 수 있다.

② 제1항에 따른 적합 판정을 받아 대기전력저감우수제품의 표시를 하는 제조업자 또는 수입업자는 제1항에 따른 측정 결과를 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 신고하여야 한다.

③ 산업통상자원부장관은 대기전력저감우수제품의 보급을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정되는 경우에는 공공기관등에 대하여 대기전력저감우수제품을 우선적으로 구매하게 하거나 공장·사업장 및 집단주택단지 등에 대기전력저감우수제품의 설치 또는 사용을 장려할 수 있다.

제33조(대기전력저감대상제품의 사후관리) ① 산업통상자원부장관은 대기전력저감우수제품이 제30조제2호의 대기전력저감기준에 미달하는 경우 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 대기전력저감대상제품의 제조업자 또는 수입업자에게 일정한 기간을 정하여 그 시정을 명할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 대기전력저감대상제품의 제조업자 또는 수입업자가 제1항에 따른 시정명령을 이행하지 아니하는 경우에는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 그 사실을 공표할 수 있다. 이 경우 미리 공표 대상자에게 공표 대상자인 사실을 알려 소명자료를 제출하거나 의견을 진술할 기회를 주어야 한다.

제34조(고효율에너지기자재의 인증 등) ① 산업통상자원부장관은 에너지이용의 효율성이 높아 보급을 촉진할 필요가 있는 에너지사용기

자재 또는 에너지관련기자재로서 산업통상자원부령으로 정하는 기자재(이하 “고효율에너지인증대상기자재”라 한다)에 대하여 다음 각 호의 사항을 정하여 고시하여야 한다. 다만, 에너지관련기자재 중 「건축법」 제2조제1항의 건축물에 고정되어 설치·이용되는 기자재를 고효율에너지인증대상기자재로 정하려는 경우에는 국토교통부장관과 협의한 후 다음 각 호의 사항을 공동으로 정하여 고시하여야 한다.

1. 고효율에너지인증대상기자재의 각 기자재별 적용범위
2. 고효율에너지인증대상기자재의 인증 기준·방법 및 절차
3. 고효율에너지인증대상기자재의 성능 측정방법
4. 에너지이용의 효율성이 우수한 고효율에너지인증대상기자재(이하 “고효율에너지기자재”라 한다)의 인증 표시
5. 그 밖에 고효율에너지인증대상기자재의 관리에 필요한 사항으로서 산업통상자원부령으로 정하는 사항

② 고효율에너지인증대상기자재의 제조업자 또는 수입업자가 해당 기자재에 고효율에너지기자재의 인증 표시를 하려면 해당 에너지사용기자재 또는 에너지관련기자재가 제1항제2호에 따른 인증기준에 적합한지 여부에 대하여 산업통상자원부장관이 지정하는 시험기관(이하 “고효율시험기관”이라 한다)의 측정을 받아 산업통상자원부장관으로부터 인증을 받아야 한다.

③ 제2항에 따라 고효율에너지기자재의 인증을 받으려는 자는 산업

통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 인증을 신청하여야 한다.

④ 산업통상자원부장관은 제3항에 따라 신청된 고효율에너지인증대상기자재가 제1항제2호에 따른 인증기준에 적합한 경우에는 인증을 하여야 한다. 이 경우 고효율에너지기자재 인증의 유효기간은 인증을 받은 날부터 4년으로 한다.

⑤ 제4항에 따라 인증을 받은 자가 아닌 자는 해당 고효율에너지인증대상기자재에 고효율에너지기자재의 인증 표시를 할 수 없다.

⑥ 산업통상자원부장관은 고효율에너지기자재의 보급을 촉진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 공공기관등에 대하여 고효율에너지기자재를 우선적으로 구매하게 하거나, 공장·사업장 및 집단주택단지 등에 대하여 고효율에너지기자재의 설치 또는 사용을 장려할 수 있다.

⑦ 제2항의 고효율시험기관은 「국가표준기본법」 제23조에 따라 시험·검사기관으로 인정받은 기관으로서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관 중 산업통상자원부장관이 고효율에너지인증대상기자재별로 정하여 고시하는 시험설비 및 전문인력을 갖춘 기관이어야 한다.

1. 국가가 설립한 시험·연구기관
2. 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관
3. 제1호 및 제2호의 연구기관과 동등 이상의 시험능력이 있다고 산

업통상자원부장관이 인정하는 기관

⑧ 산업통상자원부장관은 고효율에너지인증대상기자재 중 기술 수준 및 보급 정도 등을 고려하여 고효율에너지인증대상기자재로 유지할 필요성이 없다고 인정하는 기자재를 산업통상자원부령으로 정하는 기준과 절차에 따라 고효율에너지인증대상기자재에서 제외할 수 있다.

제35조(고효율에너지기자재의 사후관리) ① 산업통상자원부장관은 고효율에너지기자재가 제1호에 해당하는 경우에는 인증을 취소하여야 하고, 제2호에 해당하는 경우에는 인증을 취소하거나 6개월 이내의 기간을 정하여 인증을 사용하지 못하도록 명할 수 있다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 인증을 받은 경우
2. 고효율에너지기자재가 제34조제1항제2호에 따른 인증기준에 미달하는 경우

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 인증이 취소된 고효율에너지기자재에 대하여 그 인증이 취소된 날부터 1년의 범위에서 산업통상자원부령으로 정하는 기간 동안 인증을 하지 아니할 수 있다.

③ 제1항의 인증 취소 및 사용중지와 그 밖에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제36조(시험기관의 지정취소 등) ① 산업통상자원부장관은 효율관리시험기관, 대기전력시험기관 및 고효율시험기관이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그 지정을 취소하거나 6개월 이내의 기

간을 정하여 시험업무의 정지를 명할 수 있다. 다만, 제1호 또는 제2호에 해당하면 그 지정을 취소하여야 한다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 경우
2. 업무정지 기간 중에 시험업무를 행한 경우
3. 정당한 사유 없이 시험을 거부하거나 지연하는 경우
4. 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 측정방법을 위반하여 시험한 경우
5. 제28조제5항, 제31조제5항 또는 제34조제7항에 따른 시험기관의 지정기준에 적합하지 아니하게 된 경우

② 산업통상자원부장관은 제28조제2항 단서, 제31조제2항 단서에 따라 자체측정의 승인을 받은 자가 제1호 또는 제2호에 해당하면 그 승인을 취소하여야 하고, 제3호 또는 제4호에 해당하면 그 승인을 취소하거나 6개월 이내의 기간을 정하여 자체측정업무의 정지를 명할 수 있다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 승인을 받은 경우
2. 업무정지 기간 중에 자체측정업무를 행한 경우
3. 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 측정방법을 위반하여 측정한 경우
4. 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 시험설비 및 전문인력 기준에 적합하지 아니하게 된 경우

③ 산업통상자원부장관은 제1항 및 제2항에 따라 그 지정 또는 승

인이 취소된 효율관리시험기관, 대기전력시험기관, 고효율시험기관 또는 자체측정의 승인을 받은 자에 대하여는 그 지정 또는 승인이 취소된 날부터 1년의 범위에서 산업통상자원부령으로 정하는 기간 동안 지정 또는 승인을 할 수 없다.

④ 제1항 및 제2항의 지정 또는 승인 취소와 시험업무 또는 자체측정업무의 정지 및 그 밖에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제3절 수송 관련 시책

제37조(자동차 등의 에너지소비효율 기준 등) ① 산업통상자원부장관은 수송과 관련된 에너지의 합리적이고 효율적인 이용을 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 산업통상자원부령으로 정하는 자동차와 자동차용 타이어(이하 “자동차등”이라 한다)에 대하여 다음 각 호의 사항을 정하여 고시하여야 한다.

1. 에너지의 목표소비효율 또는 목표사용량의 기준
2. 에너지의 최저소비효율 또는 최대사용량의 기준
3. 에너지의 소비효율 또는 사용량의 표시
4. 에너지의 소비효율 등급기준 및 등급표시
5. 에너지의 소비효율 또는 사용량의 측정방법
6. 그 밖에 자동차등의 효율 관리에 필요한 사항으로서 산업통상자

원부령으로 정하는 사항

② 자동차등의 제조업자 또는 수입업자는 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 시험기관(이하 “연비시험기관”이라 한다)에서 측정된 에너지소비효율 또는 에너지소비효율등급을 해당 자동차등에 표시하여야 한다. 다만, 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 시험설비 및 전문인력을 모두 갖춘 제조업자 또는 수입업자로서 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관의 승인을 받은 자는 자체측정으로 연비시험기관의 측정을 대체할 수 있다.

③ 자동차등의 제조업자 또는 수입업자는 제2항에 따른 측정결과를 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관에게 신고하여야 한다.

④ 자동차등의 제조업자 또는 수입업자가 산업통상자원부장관이 지정하는 광고매체를 이용하여 자동차등의 광고를 하는 경우에는 그 광고내용에 제2항에 따른 에너지소비효율 또는 에너지소비효율등급을 포함하여야 한다.

⑤ 연비시험기관은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관이어야 한다.

1. 국가가 설립한 시험·연구기관
2. 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관
3. 제1호 및 제2호의 연구기관과 동등 이상의 시험능력이 있다고 산업통상자원부장관이 인정하는 기관

제38조(자동차등의 사후관리) ① 산업통상자원부장관은 자동차등이 제37조제1항제1호·제3호 또는 제4호에 따라 고시한 내용에 적합하지 아니하면 그 자동차등의 제조업자 또는 수입업자에게 일정한 기간을 정하여 그 시정을 명할 수 있다.

② 산업통상자원부장관은 자동차등이 제37조제1항제2호에 따라 고시한 최저소비효율기준에 미달하거나 최대사용량기준을 초과하는 경우에는 해당 자동차등의 제조업자 또는 수입업자에게 그 생산이나 판매의 금지를 명할 수 있다.

③ 산업통상자원부장관은 자동차등이 제37조제1항제1호부터 제4호까지에 따라 고시한 내용에 적합하지 아니한 경우에는 그 사실을 공표할 수 있다. 이 경우 미리 공표 대상자에게 공표 대상자인 사실을 알려 소명자료를 제출하거나 의견을 진술할 기회를 주어야 한다.

④ 산업통상자원부장관은 제1항부터 제3항까지에 따른 처분을 하기 위하여 필요한 경우에는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 시중에 유통되는 자동차등이 제37조제1항에 따라 고시된 내용에 적합한지를 조사할 수 있다.

⑤ 제1항부터 제4항까지에서 규정한 사항 외에 자동차등의 사후관리에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제39조(연비시험기관의 지정취소 등) 산업통상자원부장관은 연비시험기관이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그 지정을 취소하거나 6개월 이내의 기간을 정하여 시험업무의 정지를 명할 수

있다. 다만, 제1호 또는 제2호에 해당하면 그 지정을 취소하여야 한다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 경우
2. 업무정지 기간 중에 시험업무를 행한 경우
3. 정당한 사유 없이 시험을 거부하거나 지연하는 경우
4. 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 측정방법을 위반하여 시험한 경우
5. 제37조제5항의 지정기준에 적합하지 아니하게 된 경우

제40조(자체측정 승인의 취소 등) ① 산업통상자원부장관은 제37조제2항 단서에 따라 자체측정의 승인을 받은 자가 제1호 또는 제2호에 해당하면 그 승인을 취소하여야 하고, 제3호 또는 제4호에 해당하면 그 승인을 취소하거나 6개월 이내의 기간을 정하여 자체측정업무의 정지를 명할 수 있다.

1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 승인을 받은 경우
2. 업무정지 기간 중에 자체측정업무를 행한 경우
3. 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 측정방법을 위반하여 측정한 경우
4. 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 시험설비 및 전문인력 기준에 적합하지 아니하게 된 경우

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따라 그 승인이 취소된 자체측정의 승인을 받은 자에 대하여는 그 승인이 취소된 날부터 1년의 범

위에서 산업통상자원부령으로 정하는 기간 동안 승인을 할 수 없다.

③ 제1항과 제2항에서 규정한 사항 외에 자체측정의 승인취소와 업무정지에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제41조(평균에너지소비효율제도) ① 산업통상자원부장관은 각 자동차의 에너지소비효율 합계를 그 자동차의 총수로 나누어 산출한 평균 에너지소비효율에 대하여 총량적인 에너지효율의 개선이 특히 필요하다고 인정되는 자동차로서 「자동차관리법」 제3조제1항에 따른 승용자동차 등 산업통상자원부령으로 정하는 자동차(이하 “평균효율관리대상자동차”라 한다)를 제조하거나 수입하여 판매하는 자가 지켜야 할 평균에너지소비효율을 관계 행정기관의 장과 협의하여 고시하여야 한다.

② 평균효율관리대상자동차를 제조하거나 수입하여 판매하는 자는 에너지소비효율 산정에 필요하다고 인정되는 판매에 관한 자료와 효율측정에 관한 자료를 산업통상자원부장관에게 제출하여야 한다. 다만, 판매에 관한 자료에 대해서는 환경부장관이 산업통상자원부장관에게 제공하는 경우에는 그러하지 아니하다.

③ 평균에너지소비효율의 산정방법, 개선기간, 개선명령의 이행절차 및 공표방법 등 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제42조(과징금 부과) ① 환경부장관은 평균효율관리대상자동차에 대하여 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제32조제2항에 따라 평균에너지소비효율기준을 선택하여 준수하기로 한 자

동차 제조업자·수입업자가 평균에너지소비효율기준을 달성하지 못한 경우 그 정도에 따라 대통령령으로 정하는 매출액에 100분의 1을 곱한 금액을 초과하지 아니하는 범위에서 과징금을 부과할 수 있다. 다만, 「대기환경보전법」 제76조의5제2항에 따라 자동차 제조업자·수입업자가 미달분을 상환하는 경우에는 그러하지 아니하다.

② 제1항에 따른 과징금의 산정방법·금액, 징수시기, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. 이 경우 과징금의 금액은 「대기환경보전법」 제76조의2에 따른 자동차 온실가스 배출허용기준을 준수하지 못하여 부과하는 과징금 금액과 동일한 수준이 될 수 있도록 정한다.

③ 환경부장관은 제1항에 따라 과징금 부과처분을 받은 자가 납부기한까지 과징금을 내지 아니하면 국세 강제징수의 예에 따라 징수한다.

④ 제1항에 따라 징수한 과징금은 「환경정책기본법」에 따른 환경개선특별회계의 세입으로 한다.

제4절 열사용기자재의 관리

제43조(특정열사용기자재) 열사용기자재 중 제조, 설치·시공 및 사용에서의 안전관리, 위해방지 또는 에너지이용의 효율관리가 특히 필

요하다고 인정되는 것으로서 산업통상자원부령으로 정하는 열사용 기자재(이하 “특정열사용기자재”라 한다)의 설치·시공이나 세관(洗罐 : 물이 흐르는 관 속에 낀 물때나 녹파위를 벗겨 냄)을 업(이하 “시공업”이라 한다)으로 하는 자는 「건설산업기본법」 제9조제1항에 따라 시·도지사에게 등록하여야 한다.

제44조(시공업등록말소 등의 요청) 산업통상자원부장관은 제43조에 따라 시공업의 등록을 한 자(이하 “시공업자”라 한다)가 고의 또는 과실로 특정열사용기자재의 설치, 시공 또는 세관을 부실하게 함으로써 시설물의 안전 또는 에너지효율 관리에 중대한 문제를 초래하면 시·도지사에게 그 등록을 말소하거나 그 시공업의 전부 또는 일부를 정지하도록 요청할 수 있다.

제45조(검사대상기기의 검사) ① 특정열사용기자재 중 산업통상자원부령으로 정하는 검사대상기기(이하 “검사대상기기”라 한다)의 제조업자는 그 검사대상기기의 제조에 관하여 시·도지사의 검사를 받아야 한다.

② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자(이하 “검사대상기기설치자”라 한다)는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 시·도지사의 검사를 받아야 한다.

1. 검사대상기기를 설치하거나 개조하여 사용하려는 자
2. 검사대상기기의 설치장소를 변경하여 사용하려는 자
3. 검사대상기기를 사용중지한 후 재사용하려는 자

③ 시·도지사는 제1항이나 제2항에 따른 검사에 합격된 검사대상기기의 제조업자나 설치자에게는 지체 없이 그 검사의 유효기간을 명시한 검사증을 내주어야 한다.

④ 검사의 유효기간이 끝나는 검사대상기기를 계속 사용하려는 자는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 다시 시·도지사의 검사를 받아야 한다.

⑤ 제1항·제2항 또는 제4항에 따른 검사에 합격되지 아니한 검사대상기기는 사용할 수 없다. 다만, 시·도지사는 제4항에 따른 검사의 내용 중 산업통상자원부령으로 정하는 항목의 검사에 합격되지 아니한 검사대상기기에 대하여는 검사대상기기의 안전관리와 위해방지에 지장이 없는 범위에서 산업통상자원부령으로 정하는 기간 내에 그 검사에 합격할 것을 조건으로 계속 사용하게 할 수 있다.

⑥ 시·도지사는 제1항·제2항 및 제4항에 따른 검사에서 검사대상기기의 안전관리와 위해방지에 지장이 없는 범위에서 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 그 검사의 전부 또는 일부를 면제할 수 있다.

⑦ 검사대상기기설치자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하면 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 시·도지사에게 신고하여야 한다.

1. 검사대상기기를 폐기한 경우
2. 검사대상기기의 사용을 중지한 경우

3. 검사대상기기의 설치자가 변경된 경우

4. 제6항에 따라 검사의 전부 또는 일부가 면제된 검사대상기기 중 산업통상자원부령으로 정하는 검사대상기기를 설치한 경우

⑧ 검사대상기기에 대한 검사의 내용·기준, 그 밖에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제46조(수입 검사대상기기의 검사) ① 검사대상기기를 수입하려는 자는 제조업자로 하여금 그 검사대상기기의 제조에 관하여 산업통상자원부장관의 검사를 받도록 하여야 한다. 다만, 산업통상자원부장관은 수입 검사대상기기가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 검사대상기기의 안전관리와 위해방지에 지장이 없는 범위에서 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 그 검사의 전부 또는 일부를 면제할 수 있다.

1. 산업통상자원부장관이 고시하는 외국의 검사기관에서 검사를 받은 경우

2. 전시회나 박람회에 출품할 목적으로 수입하는 경우

3. 그 밖에 산업통상자원부령으로 정하는 경우

② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 검사에 합격된 검사대상기기의 제조업자에게는 지체 없이 검사증을 내주어야 한다.

③ 제1항에 따른 검사에 합격되지 아니한 검사대상기기는 수입할 수 없다.

④ 제1항에 따른 검사의 내용·기준, 그 밖에 필요한 사항은 산업통

상자원부령으로 정한다.

제47조(검사대상기기관리자의 선임) ① 검사대상기기설치자는 검사대상기기의 안전관리, 위해방지 및 에너지이용의 효율을 관리하기 위하여 검사대상기기의 관리자(이하 “검사대상기기관리자”라 한다)를 선임하여야 한다.

② 검사대상기기관리자의 자격기준과 선임기준은 산업통상자원부령으로 정한다.

③ 검사대상기기설치자는 검사대상기기관리자를 선임 또는 해임하거나 검사대상기기관리자가 퇴직한 경우에는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 시·도지사에게 신고하여야 한다.

④ 검사대상기기설치자는 검사대상기기관리자를 해임하거나 검사대상기기관리자가 퇴직하는 경우에는 해임이나 퇴직 이전에 다른 검사대상기기관리자를 선임하여야 한다. 다만, 산업통상자원부령으로 정하는 사유에 해당하는 경우에는 시·도지사의 승인을 받아 다른 검사대상기기관리자의 선임을 연기할 수 있다.

제48조(검사대상기기 사고의 통보 및 조사) ① 검사대상기기설치자는 검사대상기기로 인하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사고가 발생한 때에는 지체 없이 사고의 일시·내용 등 산업통상자원부령으로 정하는 사항을 제53조에 따른 한국에너지공단에 통보하여야 하며, 한국에너지공단은 이를 산업통상자원부장관 또는 시·도지사에게 보고하여야 한다.

1. 사람이 사망한 사고
2. 사람이 부상당한 사고
3. 화재 또는 폭발 사고
4. 그 밖에 검사대상기기가 파손된 사고로서 산업통상자원부령으로 정하는 사고

② 제1항에 따라 통보를 받은 한국에너지공단은 사고의 재발 방지를 위하여 필요하다고 인정하면 사고의 원인과 경위 등을 조사할 수 있다.

제49조(시공업자단체의 설립) ① 시공업자는 품위 유지, 기술 향상, 시공방법 개선, 그 밖에 시공업의 건전한 발전을 위하여 산업통상자원부장관의 인가를 받아 시공업자단체를 설립할 수 있다.

② 시공업자단체는 법인으로 한다.

③ 시공업자단체는 설립등기를 함으로써 성립한다.

④ 시공업자단체의 설립, 정관의 기재사항과 감독에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제50조(시공업자단체의 회원 자격) 시공업자는 시공업자단체에 가입할 수 있다.

제51조(건의와 자문) 시공업자단체는 시공업에 관한 사항을 정부에 건의하거나 정부의 자문에 응할 수 있다.

제52조(「민법」의 준용) 시공업자단체에 관하여 이 법에 규정한 것 외에는 「민법」 중 사단법인에 관한 규정을 준용한다.

제5장 한국에너지공단

제53조(한국에너지공단의 설립 등) ① 에너지이용 합리화사업을 효율적으로 추진하기 위하여 한국에너지공단(이하 “공단”이라 한다)을 설립한다.

② 정부 또는 정부 외의 자는 공단의 설립·운영과 사업에 드는 자금에 충당하기 위하여 출연을 할 수 있다.

③ 제2항에 따른 출연시기, 출연방법, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제54조(법인격) 공단은 법인으로 한다.

제55조(사무소) ① 공단의 주된 사무소의 소재지는 정관으로 정한다.

② 공단은 산업통상자원부장관의 승인을 받아 필요한 곳에 지부(支部), 연수원, 사업소 또는 부설기관을 둘 수 있다.

제56조(정관) 공단의 정관에는 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제16조제1항에 따른 기재사항 외에 다음 각 호의 사항을 포함하여야 한다.

1. 지부, 연수원 및 사업소에 관한 사항
2. 부설기관의 운영과 관리에 관한 사항
3. 재산에 관한 사항
4. 규약·규정의 제정, 개정 및 폐지에 관한 사항

제57조(설립등기) ① 공단은 주된 사무소의 소재지에서 설립등기를 함

으로써 성립한다.

② 제1항에 따른 설립등기 사항은 다음 각 호와 같다.

1. 목적
2. 명칭
3. 주된 사무소, 지부, 연수원 및 사업소
4. 임원의 성명과 주소
5. 공고의 방법

③ 설립등기 외의 등기에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제58조(유사명칭의 사용금지) 공단이 아닌 자는 한국에너지공단 또는 이와 유사한 명칭을 사용하지 못한다.

제59조(임원) 공단에 임원으로 이사장과 부이사장을 포함한 이사와 감사를 두며, 그 정수는 다음 각 호와 같이 한다.

1. 이사장 1명
2. 부이사장 1명
3. 이사장, 부이사장을 제외한 이사 9명 이내(6명 이내의 비상임이사를 포함한다)
4. 감사 1명

제60조(임원의 직무) ① 이사장은 공단을 대표하고, 공단의 업무를 총괄한다.

② 부이사장은 이사장을 보좌한다.

③ 이사는 정관으로 정하는 바에 따라 공단의 업무를 분장한다.

④ 감사는 공단의 업무와 회계를 감사한다.

제61조(직원의 임면) 공단의 직원은 정관으로 정하는 바에 따라 이사장이 임면한다.

제62조(사업) 공단은 다음 각 호의 사업을 한다.

1. 에너지이용 합리화 및 이를 통한 온실가스의 배출을 줄이기 위한 사업과 국제협력
2. 에너지기술의 개발·도입·지도 및 보급
3. 에너지이용 합리화, 신에너지 및 재생에너지의 개발과 보급, 집단 에너지공급사업을 위한 자금의 융자 및 지원
4. 제14조제1항 각 호의 사업
5. 에너지진단 및 에너지관리지도
6. 신에너지 및 재생에너지 개발사업의 촉진
7. 에너지관리에 관한 조사·연구·교육 및 홍보
8. 에너지이용 합리화사업을 위한 토지·건물 및 시설 등의 취득·설치·운영·대여 및 양도
9. 「집단에너지사업법」 제2조에 따른 집단에너지사업의 촉진을 위한 지원 및 관리
10. 에너지사용기자재·에너지관련기자재의 효율관리 및 열사용기자재의 안전관리
11. 사회취약계층의 에너지이용 지원
12. 제1호부터 제11호까지의 사업에 딸린 사업

13. 제1호부터 제12호까지의 사업 외에 산업통상자원부장관, 시·도지사, 그 밖의 기관 등이 위탁하는 에너지이용의 합리화와 온실가스의 배출을 줄이기 위한 사업

제63조(비용부담) 공단은 산업통상자원부장관의 승인을 받아 그 사업에 따른 수익자로 하여금 그 사업에 필요한 비용을 부담하게 할 수 있다.

제64조(자금의 차입) 공단이 제62조제4호에 따른 사업을 하는 경우에는 정부, 정부가 설치한 기금, 국내외 금융기관, 외국정부 또는 국제기구로부터 자금을 차입할 수 있다.

제65조(회계 등) 공단은 매 회계연도 시작 전에 예산총칙·추정손익계산서·추정대차대조표와 자금계획서로 구분하여 예산안을 편성하여 이사회의 의결을 거쳐 산업통상자원부장관의 승인을 받아야 한다. 이를 변경하는 경우에도 또한 같다.

제66조(이익금의 처리) 공단은 매 회계연도의 결산결과 이익금이 생긴 경우에는 이월손실금을 보전하는 데에 충당하고, 나머지는 산업통상자원부장관이 정하는 바에 따라 적립하여야 한다.

제67조(업무의 지도 및 감독) ① 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 업무에 대하여 공단을 지도·감독하며, 그 사업의 수행에 필요한 지시·처분 또는 명령을 할 수 있다.

1. 사업계획 및 예산편성
2. 사업실적 및 결산

3. 제62조에 따라 공단이 수행하는 사업

4. 제75조제3항에 따라 산업통상자원부장관이 위탁한 업무

② 산업통상자원부장관은 공단에 업무·회계 및 재산에 필요한 사항을 보고하게 하거나 소속 공무원으로 하여금 공단의 장부·서류, 그 밖의 물건을 검사하게 할 수 있다.

③ 제2항에 따라 검사를 하는 공무원은 그 권한을 표시하는 증표를 지니고 이를 관계인에게 내보여야 한다.

제68조(비밀누설 등의 금지) 공단의 임직원으로 근무하거나 근무하였던 사람은 그 직무상 알게 된 비밀을 누설하거나 도용하여서는 아니 된다.

제69조(「민법」의 준용) 공단에 관하여 이 법 및 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 규정한 것 외에는 「민법」 중 재단법인에 관한 규정을 준용한다.

제6장 보칙

제70조(에너지절약 유공자 포상) 국가와 지방자치단체는 에너지절약 및 합리적 이용에 이바지한 공이 현저히 큰 개인이나 단체를 선정하여 포상할 수 있다.

제71조(교육) ① 산업통상자원부장관은 에너지관리의 효율적인 수행과 특정열사용기자재의 안전관리를 위하여 에너지관리자, 시공업의 기

술인력 및 검사대상기기관리자에 대하여 교육을 실시하여야 한다.

② 에너지관리자, 시공업의 기술인력 및 검사대상기기관리자는 제1항에 따라 실시하는 교육을 받아야 한다.

③ 에너지다소비사업자, 시공업자 및 검사대상기기설치자는 그가 선임 또는 채용하고 있는 에너지관리자, 시공업의 기술인력 또는 검사대상기기관리자로 하여금 제1항에 따라 실시하는 교육을 받게 하여야 한다.

④ 제1항에 따른 교육담당기관·교육기간 및 교육과정, 그 밖에 교육에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

제72조(보고 및 검사 등) ① 산업통상자원부장관이나 시·도지사는 이 법의 시행을 위하여 필요하면 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 효율관리기자재·대기전력저감대상제품·고효율에너지인증대상기자재·자동차등의 제조업자·수입업자·판매업자 및 각 시험기관, 에너지절약전문기업, 에너지다소비사업자, 진단기관과 검사대상기기설치자에 대하여 그 업무에 관한 보고를 명하거나 소속 공무원 또는 공단으로 하여금 효율관리기자재 제조업자 등의 사무소·사업장·공장이나 창고에 출입하여 장부·서류·에너지사용기자재, 그 밖의 물건을 검사하게 할 수 있다.

② 제1항에 따른 검사를 하는 공무원이나 공단의 직원은 그 권한을 표시하는 증표를 지니고 이를 관계인에게 내보여야 한다.

제73조(수수료) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 산업통상자

원부령으로 정하는 바에 따라 수수료를 내야 한다. 다만, 제75조제3항에 따라 권한이 위탁된 경우에는 해당 수탁기관이 정하는 수수료를 그 수탁기관에 내야 한다.

1. 제20조제3항 본문 및 제4항에 따라 에너지진단을 받으려는 자
 2. 제28조제6항에 따라 효율관리기자재 적용 면제의 확인을 받으려는 자
 3. 제34조제3항에 따라 고효율에너지기자재의 인증을 신청하려는 자
 4. 제45조제1항·제2항 또는 제4항에 따라 검사대상기기의 검사를 받으려는 자
 5. 제46조제1항 본문에 따라 검사대상기기의 검사를 받으려는 자
- 제74조(청문) 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 처분을 하려면 청문을 하여야 한다.

1. 제14조제2항에 따른 에너지절약전문기업의 등록 취소. 다만, 같은 항 제3호에 따른 등록 취소는 제외한다.
2. 제21조제2항에 따른 진단기관의 지정 취소. 다만, 같은 항 제7호에 따른 등록 취소는 제외한다.
3. 제29조제2항에 따른 효율관리기자재의 생산 또는 판매의 금지명령
4. 제35조제1항에 따른 고효율에너지기자재의 인증 취소
5. 제36조제1항에 따른 각 시험기관의 지정 취소
6. 제36조제2항에 따른 자체측정을 할 수 있는 자의 승인 취소

7. 제38조제2항에 따른 자동차등의 생산 또는 판매의 금지명령
8. 제39조에 따른 연비시험기관의 지정 취소
9. 제40조제1항에 따른 자체측정을 할 수 있는 자의 승인 취소

제75조(권한의 위임·위탁) ① 이 법에 따른 산업통상자원부장관의 권한은 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 일부를 시·도지사에게 위임할 수 있다.

② 시·도지사는 제1항에 따라 위임받은 권한의 일부를 산업통상자원부장관의 승인을 받아 시장·군수 또는 구청장(자치구의 구청장을 말한다)에게 재위임할 수 있다.

③ 산업통상자원부장관 또는 시·도지사는 대통령령으로 정하는 바에 따라 다음 각 호의 업무의 전부 또는 일부를 공단·시공업자단체 또는 대통령령으로 정하는 기관에 위탁할 수 있다.

1. 제10조제5항에 따른 수요관리투자계획과 시행 결과에 대한 평가
2. 제12조에 따른 에너지사용계획의 검토
3. 제13조에 따른 이행 여부의 점검 및 실태파악
4. 제14조제1항에 따른 에너지절약전문기업의 등록
5. 제19조제1항 및 제3항에 따른 에너지다소비사업자 신고의 접수 및 에너지다소비사업자 정보관리체계의 구축·운영
6. 제20조제6항에 따른 에너지관리지도
7. 제22조제2항에 따른 진단기관의 관리·감독
8. 제22조제3항에 따른 진단기관의 평가 및 그 결과의 공개

9. 제24조제4항에 따른 미활용 열에너지 정보체계의 구축·운영
10. 제26조제4항에 따른 냉난방온도의 유지·관리 여부에 대한 점검 및 실태 파악
11. 제28조제2항 및 제3항에 따른 효율관리시험기관의 지정, 자체측정의 승인 및 효율관리기자재의 측정결과 신고의 접수
12. 제31조제2항 및 제3항에 따른 대기전력시험기관의 지정 및 대기전력경고표지대상제품의 측정결과 신고의 접수
13. 제32조제2항에 따른 대기전력저감대상제품의 측정결과 신고의 접수
14. 제34조제2항부터 제4항까지에 따른 고효율시험기관의 지정, 고효율에너지기자재 인증 신청의 접수 및 인증
15. 제35조제1항에 따른 고효율에너지기자재의 인증취소 또는 인증사용정지 명령
16. 제37조제2항 및 제3항에 따른 연비시험기관의 지정, 자체측정의 승인 및 자동차등의 측정결과 신고의 접수
17. 제45조제1항부터 제4항까지 및 제7항에 따른 검사대상기기의 검사, 검사증의 교부 및 검사대상기기 폐기 등의 신고의 접수
18. 제46조제1항 및 제2항에 따른 검사대상기기의 검사 및 검사증의 교부
19. 제47조제3항 및 제4항 단서에 따른 검사대상기기관리자의 선임·해임 또는 퇴직신고의 접수 및 검사대상기기관리자의 선임기한

연기에 관한 승인

제76조(벌칙 적용 시의 공무원 의제) 산업통상자원부장관이 제75조제3항에 따라 위탁한 업무에 종사하는 기관 또는 단체의 임직원은 「형법」 제129조부터 제132조까지를 적용할 때에는 공무원으로 본다.

제7장 벌칙

제77조(벌칙) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처한다.

1. 제6조제1항제1호부터 제8호까지 또는 제10호에 따른 조정·명령 등의 조치를 위반한 자
2. 제68조를 위반하여 직무상 알게 된 비밀을 누설하거나 도용한 자

제78조(벌칙) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

1. 제45조제1항·제2항 또는 제4항을 위반하여 검사대상기기의 검사를 받지 아니한 자
2. 제45조제5항 본문을 위반하여 검사대상기기를 사용한 자
3. 제46조제3항을 위반하여 검사대상기기를 수입한 자

제79조(벌칙) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 2천만원 이하의 벌금에 처한다.

1. 제29조제2항에 따른 생산 또는 판매 금지명령을 위반한 자

2. 제38조제2항에 따른 생산 또는 판매 금지명령을 위반한 자
제80조(벌칙) 제47조제1항 또는 제4항을 위반하여 검사대상기기관리자
를 선임하지 아니한 자는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

제81조(벌칙) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 500만원 이하
의 벌금에 처한다.

1. 제28조제3항을 위반하여 효율관리기자재에 대한 에너지사용량의
측정결과를 신고하지 아니한 자
2. 거짓 또는 그 밖에 부정한 방법으로 제28조제6항에 따른 효율관
리기자재 적용 면제의 확인을 받은 자
3. 제31조제3항에 따라 대기전력경고표지대상제품에 대한 측정결과
를 신고하지 아니한 자
4. 제31조제4항에 따른 대기전력경고표지를 하지 아니한 자
5. 제32조제1항을 위반하여 대기전력저감우수제품임을 표시하거나
거짓 표시를 한 자
6. 제33조제1항에 따른 시정명령을 정당한 사유 없이 이행하지 아니
한 자
7. 제34조제5항을 위반하여 고효율에너지기자재의 인증 표시를 한
자
8. 제37조제3항을 위반하여 자동차등에 대한 에너지 소비효율 또는
소비효율등급의 측정결과를 신고하지 아니한 자

제82조(양벌규정) 법인의 대표자나 법인 또는 개인의 대리인, 사용인,

그 밖의 종업원이 그 법인 또는 개인의 업무에 관하여 제77조부터 제81조까지의 어느 하나에 해당하는 위반행위를 하면 그 행위자를 벌하는 외에 그 법인 또는 개인에게도 해당 조문의 벌금형을 과(科)한다. 다만, 법인 또는 개인이 그 위반행위를 방지하기 위하여 해당 업무에 관하여 상당한 주의와 감독을 게을리하지 아니한 경우에는 그러하지 아니하다.

제83조(과태료) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 2천만원 이하의 과태료를 부과한다.

1. 제20조제3항을 위반하여 에너지진단을 받지 아니한 에너지다소비사업자
2. 제23조에 따른 개선명령을 이행하지 아니한 자
3. 제28조제2항을 위반하여 효율관리기자재에 대한 에너지소비효율등급 또는 에너지소비효율을 표시하지 아니하거나 거짓으로 표시를 한 자
4. 제37조제2항을 위반하여 자동차등에 대한 에너지 소비효율 또는 에너지 소비효율등급을 표시하지 아니하거나 거짓으로 표시를 한 자
5. 제48조제1항을 위반하여 한국에너지공단에 사고의 일시·내용 등을 통보하지 아니하거나 거짓으로 통보한 자

② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 1천만원 이하의 과태료를 부과한다.

1. 제11조제1항이나 제3항을 위반하여 에너지사용계획을 제출하지 아니하거나 변경하여 제출하지 아니한 자. 다만, 국가 또는 지방자치단체인 사업주관자는 제외한다.

2. 제72조제1항에 따른 검사를 거부·방해 또는 기피한 자

③ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 500만원 이하의 과태료를 부과한다.

1. 제28조제4항에 따른 광고내용이 포함되지 아니한 광고를 한 자

2. 제37조제4항에 따른 광고내용이 포함되지 아니한 광고를 한 자

④ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 300만원 이하의 과태료를 부과한다. 다만, 제1호, 제4호부터 제9호까지, 제11호부터 제13호까지 및 제15호의 경우에는 국가 또는 지방자치단체를 제외한다.

1. 제6조제1항제9호에 따른 에너지사용의 제한 또는 금지에 관한 조정·명령, 그 밖에 필요한 조치를 위반한 자

2. 제10조제1항을 위반하여 정당한 이유 없이 수요관리투자계획과 시행결과를 제출하지 아니한 자

3. 제10조제2항을 위반하여 수요관리투자계획을 수정·보완하여 시행하지 아니한 자

4. 제12조제1항에 따른 필요한 조치의 요청을 정당한 이유 없이 거부하거나 이행하지 아니한 사업주관자

5. 제12조제2항에 따른 협의절차가 완료되기 전에 그 사업등의 공사

를 시행한 사업주관자

6. 제12조제4항에 따른 관련 자료의 제출요청을 정당한 이유 없이 거부한 사업주관자
7. 제13조에 따른 이행 여부에 대한 점검이나 실태 파악을 정당한 이유 없이 거부·방해 또는 기피한 사업주관자
8. 제13조제3항에 따른 이행의 촉구에도 불구하고 정당한 이유 없이 이를 이행하지 아니한 사업주관자
9. 제19조제1항에 따른 신고를 하지 아니하거나 거짓으로 신고를 한 자
10. 제25조제2항에 따른 제출을 하지 아니하거나 거짓으로 제출한 자
11. 제26조제4항에 따른 냉난방온도의 유지·관리 여부에 대한 점검 및 실태 파악을 정당한 사유 없이 거부·방해 또는 기피한 자
12. 제27조에 따른 시정조치명령을 정당한 사유 없이 이행하지 아니한 자
13. 제32조제3항 또는 제34조제6항을 위반하여 정당한 이유 없이 대기전력저감우수제품 또는 고효율에너지기자재를 우선적으로 구매하지 아니한 자
14. 제41조제2항을 위반하여 자료를 제출하지 아니하거나 거짓으로 자료를 제출한 자
15. 제45조제7항 또는 제47조제3항에 따른 신고를 하지 아니하거나

거짓으로 신고를 한 자

16. 제58조를 위반하여 한국에너지공단 또는 이와 유사한 명칭을 사용한 자

17. 제71조제2항을 위반하여 교육을 받지 아니한 자 또는 같은 조 제3항을 위반하여 교육을 받게 하지 아니한 자

18. 제72조제1항에 따른 보고를 하지 아니하거나 거짓으로 보고를 한 자

⑤ 제1항부터 제4항까지에 따른 과태료는 대통령령으로 정하는 바에 따라 산업통상자원부장관이나 시·도지사가 부과·징수한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

제2조(처분 등에 관한 일반적 경과조치) 이 법 시행 당시 종전의 규정에 따른 행정기관의 행위나 행정기관에 대한 행위는 그에 해당하는 규정이 이 법에 있는 경우에는 이 법에 따른 행정기관의 행위나 행정기관에 대한 행위로 본다.

제3조(위반행위에 대한 행정처분에 관한 경과조치) 이 법 시행 전의 위반행위에 대한 행정처분에 관하여는 종전의 규정에 따른다.

제4조(벌칙 및 과태료에 관한 경과조치) 이 법 시행 전의 행위에 대하여 벌칙 및 과태료를 적용할 때에는 종전의 규정에 따른다.

제5조(다른 법령과의 관계) 이 법 시행 당시 다른 법령에서 「에너지 이용 합리화법」의 규정을 인용하고 있는 경우에 이 법 중 그에 해당하는 규정이 있는 때에는 종전의 규정에 갈음하여 이 법 또는 이 법의 해당 규정을 인용한 것으로 본다.