

# 전기사업법 일부개정법률안

## (김성환의원 대표발의)

의안 번호	1971
----------	------

발의연월일 : 2020. 7. 15.

발 의 자 : 김성환 · 김영배 · 윤재갑  
정필모 · 이성만 · 윤미향  
이수진<sup>배</sup> · 이소영 · 신정훈  
이해식 · 허영 · 김홍걸  
김경만 · 김남국 · 전혜숙  
안호영 · 김정호 · 이원택  
양이원영 · 김영호 · 홍성국  
황운하 · 박성준 · 이용우  
이동주 · 박홍근 · 김승원  
박영순 의원(28인)

### 제안이유

인류가 당면한 가장 심각한 위기는 기후변화임. 기후변화에 관한 정부 간 협의체는 2018년 총회에서 ‘지구온난화 1.5도 특별보고서’를 만장일치로 채택하고 2050년까지 탄소 중립을 달성하기 위해 세계 전력의 70~85%를 재생에너지로 공급할 것을 권고하고 있음.

재생에너지의 빠른 확대를 위해서는 전기사용자의 자발적인 재생에너지 사용을 촉진할 필요가 있음. 기업 활동에 필요한 전력의 100%를 재생에너지로 공급하겠다는 캠페인(RE100)에 가입한 주요 글로벌 기업이 235개를 넘어섰음. 이들 기업은 협력업체에도 재생에너지를 사용

할 것을 요구하고 있어 재생에너지 사용이 우리 기업의 수출경쟁력에 직접적인 영향을 미치기 시작함.

세계적으로 기업들은 자체 설비를 갖추거나 녹색요금제·인증서구매·전력구매계약(Power Purchase Agreement, PPA) 제도 등을 통해서 재생에너지 전력을 조달하고 있음. 국내에는 현재 제도가 없어 자가 설비만 가능한 상황임.

산업통상자원부는 현재 녹색요금제 도입을 검토 중임. 그러나 녹색요금제만으로는 기업의 재생에너지 수요를 맞추기에 부족하고, 세계 주요기업은 자율성이 보장되며 장기계약을 통해 미래의 불확실성을 회피할 수 있는 전력구매계약을 선호하는 추세임.

현행 「전기사업법」은 동일인에게 전기사업(발전사업·송전사업·배전사업·전기판매사업 및 구역전기사업) 중 두 종류 이상의 전기사업을 허가할 수 없도록 되어 있고, 발전사업자와 전기판매사업자에게 전력 거래소가 개설한 전력시장에서 전력거래를 하도록 하고 있으며, 전기 사용자는 전력시장에서 전력을 직접 구매할 수 없도록 하고 있음.

이에 현행 전력시장의 기본적인 틀은 유지한 채, 재생에너지전기공급사업을 겸업이 가능한 전기신사업의 한 종류로 추가하여 기업이 재생에너지전기공급사업자와의 자율적인 전력구매계약(PPA)을 통해서 재생에너지 전기를 사용할 수 있도록 근거를 마련하려는 것임.

## 주요내용

가. “재생에너지전기공급사업”과 “재생에너지전기공급사업자”에 대한  
정의 규정을 신설함(안 제2조제12호의8 및 제2조제12호의9 신설).

나. “전기신사업”의 종류에 “재생에너지전기공급사업”을, “전기신사업  
자”의 종류에 “재생에너지전기공급사업자”를 추가함(안 제2조제12  
호의2 및 제2조제12호의3).

다. “전기판매사업”에서 제외되는 사업에 “재생에너지전기공급사업”을  
추가함(안 제2조제9호).

라. 재생에너지전기공급사업자의 전기공급 업무를 규정함(안 제16조의  
5).

마. 전기공급의 의무를 지는 사업자에 재생에너지전기공급사업자를  
추가함(안 제14조).

바. 재생에너지전기공급사업자는 전기신사업 약관의 신고에서 제외함  
(안 제16조의2 신설).

## 전기사업법 일부개정법률안

전기사업법 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조제9호 중 “전기자동차충전사업은”을 “전기자동차충전사업과 재생에너지전기공급사업은”으로 하고, 같은 조 제12호의2 중 “전기자동차충전사업 및 소규모전력중개사업”을 “전기자동차충전사업, 소규모전력중개사업 및 재생에너지전기공급사업”으로 하며, 같은 조 제12호의3 중 “전기자동차충전사업자 및 소규모전력중개사업자”를 “전기자동차충전사업자, 소규모전력중개사업자 및 재생에너지전기공급사업자”로 하고, 같은 조에 제12호의8 및 제12호의9를 각각 다음과 같이 신설한다.

12의8. “재생에너지전기공급사업”이란 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제2조제2호에 따른 재생에너지를 이용하여 생산한 전기를 전기사용자에게 공급하는 것을 주된 목적으로 하는 사업을 말한다.

12의9. “재생에너지전기공급사업자”란 제7조의2제1항에 따라 재생에너지전기공급사업의 등록을 한 자를 말한다.

제14조 중 “전기판매사업자 및 전기자동차충전사업자”를 “전기판매사업자, 전기자동차충전사업자 및 재생에너지전기공급사업자”로 한다.

제16조의2제1항 전단 중 “전기신사업자”를 “전기신사업자(재생에너지

전기공급사업자는 제외한다. 이하 이 조에서 같다)”로 한다.

제16조의5를 다음과 같이 신설한다.

제16조의5(재생에너지전기공급사업자의 전기공급) ① 재생에너지전기공급사업자는 재생에너지를 이용하여 생산한 전기를 전력시장을 거치지 아니하고 전기사용자에게 공급할 수 있다.

② 제1항에 따라 재생에너지전기공급사업자가 전기사용자에게 전기를 공급하는 경우 요금과 그 밖의 공급조건 등을 개별적으로 협의하여 계약할 수 있다.

③ 그 밖에 제1항에 따른 전기 공급에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.

## 부 칙

이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

## 신·구조문대비표

현행	개정안
제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.	제2조(정의) ----- -----.
1. ~ 8. (생략)	1. ~ 8. (현행과 같음)
9. “전기판매사업”이란 전기사용자에게 전기를 공급하는 것을 주된 목적으로 하는 사업( <u>전기자동차충전사업은 제외한다</u> )을 말한다.	9. ----- ----- ----- <u>전기자동차충전사업과 재생에너지전기공급사업은-----.</u>
10. ~ 12. (생략)	10. ~ 12. (현행과 같음)
12의2. “전기신사업”이란 <u>전기자동차충전사업 및 소규모전력중개사업</u> 을 말한다.	12의2. ----- <u>전기자동차충전사업, 소규모전력중개사업 및 재생에너지전기공급사업-----.</u>
12의3. “전기신사업자”란 <u>전기자동차충전사업자 및 소규모전력중개사업자</u> 를 말한다.	12의3. ----- <u>전기자동차충전사업자, 소규모전력중개사업자 및 재생에너지전기공급사업자-----.</u>
12의4. ~ 12의7. (생략)	12의4. ~ 12의7. (현행과 같음)
<u>&lt;신설&gt;</u>	12의8. “ <u>재생에너지전기공급사업</u> ”이란 「 <u>신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법</u> 」 제2조제2호에 따른 재생에너지를 이용하여 생산한 전

<p><u>&lt;신 설&gt;</u></p> <p>13. ~ 21. (생 략)</p> <p>제14조(전기공급의 의무) 발전사업자, <u>전기판매사업자 및 전기자동차충전사업자</u>는 대통령령으로 정하는 정당한 사유 없이 전기의 공급을 거부하여서는 아니 된다.</p> <p>제16조의2(전기신사업 약관의 신고 등) ① <u>전기신사업자</u>는 대통령령으로 정하는 바에 따라 요금과 그 밖의 이용조건에 관한 약관을 작성하여 산업통상자원부장관에게 신고할 수 있다. 이를 변경한 경우에도 또한 같다.</p> <p>② ~ ⑧ (생 략)</p> <p><u>&lt;신 설&gt;</u></p>	<p><u>기를 전기사용자에게 공급하는 것을 주된 목적으로 하는 사업을 말한다.</u></p> <p>12의9. “<u>재생에너지전기공급사업자</u>”란 제7조의2제1항에 따라 <u>재생에너지전기공급사업의 등록을 한 자를 말한다.</u></p> <p>13. ~ 21. (현행과 같음)</p> <p>제14조(전기공급의 의무) ----- -----<u>전기판매사업자, 전기자동차충전사업자 및 재생에너지전기공급사업자</u>----- ----- -----.</p> <p>제16조의2(전기신사업 약관의 신고 등) ① <u>전기신사업자(재생에너지전기공급사업자는 제외한다. 이하 이 조에서 같다)</u>----- ----- ----- ---. ----- ---.</p> <p>② ~ ⑧ (현행과 같음)</p> <p>제16조의5(<u>재생에너지전기공급사업자의 전기공급</u>) ① <u>재생에너지전기공급사업자는 재생에너지</u></p>
--	--

지를 이용하여 생산한 전기를 전력시장을 거치지 아니하고 전기사용자에게 공급할 수 있다.

② 제1항에 따라 재생에너지 전기공급사업자가 전기사용자에게 전기를 공급하는 경우 요금과 그 밖의 공급조건 등을 개별적으로 협의하여 계약할 수 있다.

③ 그 밖에 제1항에 따른 전기공급에 필요한 사항은 산업통상자원부령으로 정한다.