



2020년 9월 29일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.  
(인터넷, 방송, 통신은 9월 28일(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 9. 28.(월)	담당부서	신재생에너지정책과
담당과장	오승철 과장(044-203-5360)	담당자	임기홍 사무관(044-203-5364) 김창수 주무관(044-203-5367)

## 그린뉴딜 지원을 위한 신·재생에너지 관련법령 개정·시행

- 신재생에너지법 및 전기사업법 시행령·규칙 개정안 시행 -

- ☞ 집적화단지·녹색보증·신재생에너지공급의무(RPS) 등 보급 활성화 촉진
- ☞ 중간복구 의무화, 태양광 양도·양수 요건 등 부작용 완화 방안도 보완

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 지난 3.31일 공포된 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법(이하 '신재생에너지법)」 및 「전기사업법」 개정에 따라 하위법령을 개정·공포하고 10.1일부터 시행한다고 밝힘

※ 관련보도자료 : '신재생에너지 활성화를 위한 법률 개정·공포'(20.3.31)

- 개정 법령의 주요내용은 '재생에너지 3020 이행계획('17.12)'과 지난 7월 '그린뉴딜' 대책의 이행을 위한 집적화단지 사업 등 신재생에너지 보급촉진 방안을 포함하고 있음
- 아울러, 신·재생에너지 보급과정에서 발생할 수 있는 안전관리 취약, 투기행위 등 부작용에 대한 완화방안을 포함하고 있어 건전한 재생에너지 확산여건 조성에 기여할 것으로 기대됨

□ 신재생에너지법 하위법령의 주요 개정내용은 다음과 같음

① (집적화단지) 주민수용성이 확보된 신재생에너지 사업 촉진을 위해 지자체가 사업계획을 수립하여 산업부에 신청하면 심의를 통해 사업지 지정 및 실시기관 선정

- \* 실시기관 : 특별시장·광역시장·특별자치시장·도지사·특별자치도지사, 시장·군수·구청장
- \* 선정요건 : 태양광·풍력 등에 적합한 자원, 신재생에너지 개발 가능, 부지·기반시설, 주민수용성·친환경성, 개발지역 및 신재생에너지 산업 기여 등

② (신재생에너지공급의무(RPS)/공공부문 의무비율 상향) '21 ~ '22년 RPS 의무비율을 법정상한인 10% 내에서 1%p씩 상향하고, 공공부문 신재생에너지 의무비율도 '30년 40%까지 확대

\* RPS의무비율 : (현재) '21년 8%, '22년 9%, '23년~ 10% → (개정) '21년 9%, '22년 10%, '23년~ 10%

\* 공공부문 의무비율 : (현재) '20년까지 30% → (개정) '30년까지 40%

- 아울러, 신재생에너지 발전을 하였음에도 기한내에 신재생에너지공급인증서(REC) 발급신청을 하지 못한 경우 REC가 소멸되던 것을 에너지공단이 공급사실 확인 가능시 신청이 없더라도 REC를 발급하도록 개선하여 사업자의 재산권 보호

\* (현재) 신청기한(신재생에너지 공급일로부터 90일) 경과시 REC 소멸

→ (개정) 신청하지 못한 경우에도 공급인증기관이 공급사실 확인시 REC 발급

③ (사후관리) 정부 보급사업으로 설치한 신재생 설비의 안전관리 강화를 위해 사후관리계획 시행주체와 절차를 규정

- 시행기관의 장은 매년 사후관리계획을 수립·시행해야 하고, 설치후 3년이내의 설비에 대해서는 시공자가 연 1회 사후관리 시행 의무화

- 시행기관 장의 사후관리 결과는 6월말까지 신재생에너지 센터에 제출해야 하며, 센터가 이를 종합하여 7월말까지 정부에 보고토록 절차화

④ (유휴 국유재산 활용) 신재생에너지 사업에 활용가능한 국유재산의 범위와 대상을 정하고, 해당 정보를 요청할 수 있는 근거 마련

- 다른 용도로 활용가능성이 낮은 재산에 한해 신재생에너지 사업에 활용가능한 국유재산 대상을 중앙관서의 장 등\*이 정하도록 함

\* 「국가재정법」 제6조에 따른 중앙관서의 장과 「국유재산법」 제42조제1항에 따라 일반 재산의 관리·처분에 관한 사무를 위임·위탁받은 자(국유재산법 제2조제11호)

- 산업부 장관은 신재생에너지 사업에 활용가능한 국유재산에 대한 정보를 중앙관서의 장 등에게 요청할 수 있도록 함

⑤ (녹색보증 지원) 그린뉴딜 투자활성화를 위해 신용도·담보능력이 낮은 영세 사업자에 보증 등 금융지원을 할 수 있는 근거 마련

\* 관련사업(녹색보증)을 위해 '21년도 정부안 예산(500억원) 편성

□ 전기사업법 하위법령의 주요 개정내용은 다음과 같음

① (산지중간복구) 산업부 장관이 중간복구명령을 이행하지 않는 자에게 사업정지를 명하는 경우, 절차 및 유예사유 등 마련

- 중간복구 미완료 상태로 전력거래를 하는 경우 산림청장의 요청시 산업부 장관이 6개월내에서 사업정지명령 가능하며, 사업정지명령 미이행시에는 사업정지 처분, 발전사업 허가 취소까지 가능

- 유예사유에 해당하는 경우 6개월내에서 사업정지명령의 유예가 가능하며, 정지명령을 받은 사업자는 중간복구 완료후 해제를 신청 가능

\* 유예사유 : 풍수해·천재지변, 순차적 부분준공 가능한 경우, 전력수급상 긴급한 경우 등

② (의견수렴절차) 태양광·풍력·연료전지 사업의 지역수용성 제고를 위해 사전고지를 통한 의견수렴 절차 마련

- 사업허가를 신청하기전에 발전사업의 주요 내용 등을 지역 일간신문에 공고하고 주민열람이 가능토록 의무화

\* 대상·고지시기 : 「환경영향평가법」에 따른 환경영향평가대상 사업 - 허가신청 14일전, 소규모 환경영향평가 및 「해역이용평가법」에 따른 해역이용평가 대상 사업, 3MW초과 연료전지 사업 - 허가신청 7일전

- 사전고지를 통한 의견수렴 결과는 발전사업허가 신청시 허가권자(산업부 장관 또는 지자체장)에게 제출토록 함

③ (양도·양수 등 인가심사 예외) 태양광 발전사업에 대해 사업개시전 양도·양수, 주식취득, 법인합병·분할 가능한 예외사유를 규정

- 전기사업법 개정에 따라 태양광 발전사업의 경우 원칙적으로 사업개시 후 양도·양수 등 가능하나 예외사유에 해당하는 경우 사업개시 전 가능

\* 예외사유 : ① 해산, 사망 또는 이에 준하는 중대한 질병 또는 사고, ② 파산 신청이나 회생절차의 개시 또는 「민사집행법」에 따른 강제집행절차의 개시, ③ 천재·지변, 화재 또는 이에 준하는 재해, ④ 공익상 이유 등 산업통상자원부장관이 사업 영위가 곤란하다고 인정하는 경우

**④ (전기신사업 확대) 전기차 충전전력에 대한 계량·요금 부과기능이 있는 '과금형 콘센트'를 갖춘 경우에도 충전사업을 할 수 있도록 개선**

- 현행 전기사업법 시행령(별표1)의 전기신사업 등록 기준상 전기차 충전기를 갖춘 경우에만 전기차 충전사업이 가능하나, 유사한 기능을 갖춘 콘센트에 대해서도 가능하도록 개정

\* 규제샌드박스 임시허가('19.2월, '20.8월 산업부, '19.3월 과기부)관련 법령 개정



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지정책과 임기홍 사무관(☎ 044-203-5364), 한국에너지공단 김강원 팀장(☎ 052-920-0691)에게 연락주시기 바랍니다.

## 1. 집적화단지 지정 및 개발 절차는?

- 지자체 중심으로 입지발굴, 주민수용성 확보 등을 통해 사업계획을 수립하고 산업부에 신청 → 평가 및 지정
- ① 지자체가 사업계획(주민수용성·환경성 등 포함)을 수립하여 산업부에 집적화단지 지정 신청
- ② 산업부는 사업계획을 검토·평가하여 집적화단지 지정
  - \* 신재생에너지 정책심의회를 통해 집적화단지 지정
- ③ 지자체는 관련 인허가 절차를 통해 집적화단지 개발 추진

## 2. 녹색보증의 차별성 및 기대효과는?

- 同 사업은 기업이 보유한 '탄소저감 기술'로 유발되는 '온실가스 감축량의 경제적 가치'에 근거한 최초의 융자 보증지원 사업으로,
  - 기술은 우수하나 재무구조가 취약한 기업들도 시중 보증·금리 조건 보다 유리하게 자금조달이 가능할 것으로 전망
  - \* 보증 우대(보증비율 80%→90~95%, 보증료  $\Delta$ 0.2%p) 및 금리 우대(약  $\Delta$ 1%p)

## 3. 산지중간복구를 완료하지 않은 상태에서 전력거래를 하는 사업자가 사업정지명령을 어길 경우, 제재처분은?

- 사업정지 명령에도 불구하고 발전사업자가 전력거래를 계속하는 경우, 산업부 장관은 6개월 이내의 범위에서 사업정지 처분 가능
  - \* 同 사업정지 처분은 산지중간복구 준공과 무관하게 정지기간 중 해제 불가
- 해당 사업자가 同 사업정지 처분에도 따르지 않을 경우, 산업부장관은 발전사업 허가 취소 가능

4. 사전고지의 주민범위는 어떻게 되며, 수렴된 주민의견이 찬반으로 나뉜 경우, 판단은 어떻게 하는지?

- 발전사업 사전고지의 주된 취지는 발전사업 시행전 주요 내용을 미리 고지함으로써 주민들의 의견을 청취하는 것임
  - 사전고지를 통해 의견을 청취하는 주민의 범위는 해당 발전소가 입지하는 관할 행정구역으로 하고 있음
- 찬성·반대 등 수렴된 의견에 대해서는 허가권자인 관할 지자체 장 또는 산업부장관(전기위원회, 3MW초과)에서 지역여건 등을 고려해 종합판단

5. 태양광 발전사업의 경우 양도·양수 등을 제한하는 기준인 사업개시의 시점을 언제로 봐야하는지?

- 전기사업법 제9조제4항에 따라 발전사업자의 경우 최초로 전력거래를 한 날부터 30일 이내에 사업개시를 신고토록 하고 있음
  - 법 취지 등을 감안할 때 상업운전 이후 전력거래를 시작한 날을 '사업개시일'로 보는 것이 타당함

6. 3.31일 공포된 전기사업법 개정사항 중 시도지사의 태양광 발전사업에 대한 인허가 의제처리(제7조의3)의 시행일은?

- 전기사업법 제7조의3제1항의 개정내용 중 시·도지사에게 허가권한이 위임된 태양광 발전사업의 인·허가 의제처리에 대한 사항은 '20.10.1일부터 시행임
  - 다만, 시·도지사가 허가권자인 태양광 발전사업의 의제처리에 대한 사항은 '21.1.1일부터 시행예정임(전기사업법 부칙 참조)