

**원전비리 방지를 위한 원자력발전사업자등의 관리·감독에  
관한 법률 일부개정법률안**  
(허성무의원 대표발의)

|          |       |
|----------|-------|
| 의안<br>번호 | 21007 |
|----------|-------|

발의연월일 : 2026. 9. 2.

발 의 자 : 허성무·김병주·조계원  
염태영·윤준병·김의겸  
정태호·안태준·이주희  
민홍철 의원(10인)

**제안이유 및 주요내용**

현행법은 원자력발전사업자가 원자력발전소의 건설·운영에 필요한 물품등의 구매·계약 과정에서 공정한 경쟁기반을 조성하고 관련 정보를 투명하게 공개하도록 하는 한편, 물품등의 안정적인 수급을 위한 계획을 수립하여 이행하도록 하는 등 원자력발전사업자의 구매·계약 관리에 관한 기본적인 의무를 규정하고 있음.

그런데 원자력발전소의 건설에 필요한 주요 설비 중에는 설계와 제작에 3년 이상이 소요되는 설비가 있어 적기에 원자력발전소를 건설하기 위해서는 관련 인허가가 완료되기 전에 해당 설비를 미리 조달할 필요가 있는 경우가 있음. 그동안 이러한 장기 제작설비의 사전 조달이 실무상 이루어져 왔으나, 현행법에는 그 대상·요건 및 절차 등에 관한 명시적인 규정이 없어 사전 조달의 기준을 명확히 하고 공정성과 투명성을 확보할 수 있는 제도적 근거를 마련할 필요가 있음.

이에 전력수급기본계획에 반영된 발전설비 중 설계와 제작에 36개월 이상이 소요되는 장기제작설비에 대하여 원자력발전소 건설에 필요한 인허가를 받기 전에도 사전 조달계획을 수립하여 시행할 수 있도록 함으로써 장기제작설비의 안정적인 수급과 원활한 원전 건설을 도모하면서 사전 조달의 투명성과 책임성을 확보하려는 것임(안 제6조의2 신설 등).

## 원전비리 방지를 위한 원자력발전사업자등의 관리·감독에 관한 법률 일부개정법률안

원전비리 방지를 위한 원자력발전사업자등의 관리·감독에 관한 법률  
일부를 다음과 같이 개정한다.

제6조의2를 다음과 같이 신설한다.

제6조의2(장기제작설비의 사전 조달) ① 원자력발전사업자는 제6조제1

항제5호에 따른 물품등의 안정적인 수급을 위하여 불가피한 경우로서 대통령령으로 정하는 요건을 갖춘 경우에는 「전기사업법」 제25조에 따른 전력수급기본계획에 반영된 발전설비 중 설계와 제작에 36개월 이상이 소요되는 설비(이하 “장기제작설비”라 한다)에 대하여 관계 법률에 따라 해당 원자력발전소의 건설에 필요한 승인 또는 인가·허가 등(이하 이 조에서 “인허가등”이라 한다)을 받기 전에 사전 조달에 관한 계획을 수립하여 시행할 수 있다.

② 원자력발전사업자는 제1항에 따라 장기제작설비를 사전 조달하는 경우에는 특정 공급자에게 부당한 이익을 제공하지 아니하도록 공정하고 투명한 계약절차를 거쳐야 한다.

③ 제1항에 따른 사전 조달에도 불구하고 인허가등의 요건 및 심사 절차에 관하여는 관계 법률에서 정하는 바에 따른다.

④ 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 장기제작설비의 중

류, 제작기간의 산정기준 및 사전 조달의 절차 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제10조 중 “제6조·제7조”를 “제6조·제6조의2·제7조”로 한다.

제20조제1항 중 “제6조부터 제9조까지”를 “제6조, 제6조의2 및 제7조부터 제9조까지”로 한다.

## 부 칙

제1조(시행일) 이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

제2조(장기제작설비의 사전 조달에 관한 적용례) 제6조의2의 개정규정은 이 법 시행 이후 사전 조달에 관한 계획을 수립하는 경우부터 적용한다.

## 신 · 구조문대비표

| 현<br>행                    | 개<br>정<br>안                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>&lt;신 설&gt;</u></p> | <p><u>제6조의2(장기제작설비의 사전 조달) ① 원자력발전사업자는 제6조제1항제5호에 따른 물품 등의 안정적인 수급을 위하여 불가피한 경우로서 대통령령으로 정하는 요건을 갖춘 경우에는 「전기사업법」 제25조에 따른 전력수급기본계획에 반영된 발전설비 중 설계와 제작에 36개월 이상이 소요되는 설비(이하 “장기제작설비”라 한다)에 대하여 관계 법률에 따라 해당 원자력발전소의 건설에 필요한 승인 또는 인가·허가등(이하 이 조에서 “인허가등”이라 한다)을 받기 전에 사전 조달에 관한 계획을 수립하여 시행할 수 있다.</u></p> <p><u>② 원자력발전사업자는 제1항에 따라 장기제작설비를 사전 조달하는 경우에는 특정 공급자에게 부당한 이익을 제공하지 아니하도록 공정하고 투명</u></p> |

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         | <u>한 계약절차를 거쳐야 한다.</u>                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                         | <u>③ 제1항에 따른 사전 조달에</u><br><u>도 불구하고 인허가등의 요건</u><br><u>및 심사절차에 관하여는 관계</u><br><u>법률에서 정하는 바에 따른다.</u>                                         |
|                                                                                                                                                                         | <u>④ 제1항부터 제3항까지에서</u><br><u>규정한 사항 외에 장기제작설</u><br><u>비의 종류, 제작기간의 산정기</u><br><u>준 및 사전 조달의 절차 등에</u><br><u>필요한 사항은 대통령령으로</u><br><u>정한다.</u> |
| 제10조(원자력발전공공기관에 대<br>한 적용) <u>제6조·제7조</u> 및 제9<br>조에 따른 규정은 대통령령으<br>로 정하는 바에 따라 원자력발<br>전사업자가 아닌 원자력발전공<br>공기관에게도 적용한다.                                                | 제10조(원자력발전공공기관에 대<br>한 적용) <u>제6조·제6조의2·제</u><br><u>7조</u> -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>--.                                             |
| 제20조(운영계획의 수립) ① 원자<br>력발전공공기관은 대통령령으<br>로 정하는 바에 따라 <u>제6조부</u><br><u>터 제9조까지</u> 의 규정에 따른<br>의무를 준수하기 위한 구체적<br>사항을 포함하는 계획(이하<br>“운영계획”이라 한다)을 수립하<br>여 기후에너지환경부장관에게 | 제20조(운영계획의 수립) ① ----<br>-----<br>----- <u>제6조, 제6</u><br><u>조의2 및 제7조부터 제9조까지</u><br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                         |

|             |                |
|-------------|----------------|
| 제출하여야 한다.   | -----          |
| ② ~ ⑤ (생 략) | ---.           |
|             | ② ~ ⑤ (현행과 같음) |