



(회관) 서울 영등포구 여의도동 의사당대로 1, 국회의원회관 735호 T. 02-784-3174 F. 02-6788-6985
(지역) 경기도 의정부시 시민로19번길 10, 선진빌딩 302호 T. 031-875-0410 F. 031-875-0414

배포일 : 2024년 10월 13일(일)

담당 : 이진선 선임비서관

보고일 : 배포즉시 보도요청

박지혜 의원은 “온실가스 배출 감축을 위해 산업단지의 에너지 전환은 절실하다” 며, “산업단지 입주기업들이 태양광 설치에 적극적으로 나설 수 있도록 태양광 설치 의무화와 함께 정부 차원의 적극적인 지원 정책이 필요하다” 고 밝혔다. <끝>

국가 전체 온실가스 배출량의 42.5%, 산업단지가 배출

- 산단 에너지원의 74.1%가 석유와 석탄에 의존
- 정부, 2030년까지 산단 태양광 6GW 보급 목표
- 박지혜 의원 “정부 목표 달성 위해 산단 태양광 설치 의무화 등 특단의 대책 마련 필요”

국가 전체 온실가스 배출량의 42.5%가 산업단지에서 배출되고 있어, 탄소중립 달성을 위해 산업단지의 에너지원 전환이 시급한 것으로 나타났다.

더불어민주당 박지혜 의원(의정부시갑)이 산업통상자원부로부터 제출받은 자료에 따르면 산업단지는 국가 전체 에너지 사용량의 48.6%, 온실가스 배출량의 42.5%를 차지하고 있다.

특히 한국에너지공단이 제출한 ‘산업 부문 에너지사용 및 온실가스 배출량 통계’에 따르면 2022년 기준 산업단지 에너지원의 74.1%가 여전히 석유(51.8%)와 석탄(22.3%)에 의존하고 있다. 또한 산업단지의 재생에너지 사용 여부는 현재 정부 차원에서 조사조차 진행되지 않고 있다.

[산업단지 온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

산업단지*	업체수	94,454개
	온실가스 배출량(A)	287,828천tCO ₂ eq.
	에너지 사용량(B)	113,971천toe
국가 전체 온실가스 배출량(C)**		676,648천tCO ₂ eq.
산업 온실가스 배출량 비중(A/C)		42.5%
국가 전체 에너지사용량(D)**		234,667천toe
산업 에너지사용량 비중(B/D)		48.6%

* 출처 : 2023 산업부문 에너지사용 및 온실가스 배출량 통계(한국에너지공단, '24.7)

** 출처 : 2023 국가 온실가스 인벤토리 보고서(온실가스종합정보센터, '23.12)

*** 출처 : 에너지통계연보(에너지경제연구원, '24.3)

[산업단지 에너지 사용 현황]

(단위: 천toe)

구분	합계	석탄류	석유류	도시가스	기타연료	열에너지	전력
전체	113,970	25,439	58,994	7,690	1,482	3,355	17,008.4
비율	100%	22%	52%	7%	1%	3%	15%

*출처: 한국에너지공단