

		<h1>보 도 자 료</h1>		
		배포일시	2022. 2. 10.(목) / 총 4매(본문3, 참고1)	
담당 부서	도로관리과	담 당 자	• 과장 나웅진, 사무관 박노현, 주무관 윤경탁 • ☎ (044) 201-3909, 3917, 3914	
보 도 일 시		2022년 2월 11일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 2. 10.(목) 11:00 이후 보도 가능		

국도 유희부지, 신재생 에너지 단지로 거듭난다

- 국도 에너지 자립의 첫걸음으로 태양광 발전사업(25MW) 공모 추진 -

- 신재생에너지 발전을 통한 탄소중립 구현을 위해 **일반국도 유희부지를 활용한 태양광 발전 사업**이 올해부터 본격 추진된다.
- 국토교통부(장관 노형욱)는 정부가 관리하는 국도변의 졸음쉼터, 나들목 주변의 유희부지, 성토부 비탈면 등을 활용하여 신재생 에너지인 태양광 발전사업을 확산하고자 「**일반국도 유희부지 활용 태양광 발전 사업**」을 추진한다고 밝혔다.
- 세부내용은 오는 2월 28일 누리집을 통해 공고할 예정이며, 사업에 참여하는 민간사업자는 국도 유희부지 내에 **태양광 발전시설**을 건설하고 향후 20년간 관리·운영하게 된다.
- 이번 공모사업의 태양광 발전시설 규모는 총 **25MW***(5개권역)로서, 서울·원주·대전·익산·부산지방국토관리청 별로 5MW 규모로 추진할 예정이며,
 - * 25MW는 약 2만 명이 가정에서 1년간 사용할 수 있는 전력량을 생산할 수 있는 규모
- 각 지방국토관리청은 **일반국도 내 졸음쉼터, 나들목·분기점의 녹지대, 성토부 비탈면 등 태양광 발전시설을 설치할 수 있는**

공간을 후보지로 발굴하여 제시할 예정이며, 사업신청자도 후보지 외에 국도변 상 대체공간을 발굴하여 제출할 수 있다.

- 과거에도 개별사업자가 일반국도 내 성토부 비탈면, 나들목 등 유희부지에 도로점용허가를 받아 태양광 발전시설을 설치·운영한 사례*가 있었으나,

* 전국 국도 구간 내 28개소(190,749m²), 약 19MW 규모 시설 설치

- 개별 사업자의 경우 성토부 비탈면에 대한 안전관리, 태양광 패널 등 시설 설치에 대한 주민 민원 대응 등이 부족하였다는 지적이 제기되어 왔다.

- 또한, 국도변 태양광 발전시설 설치에 대한 통일된 기준이 없어 각 국토관리청과 국토관리사무소별로 태양광 시설의 확대 설치와 유지관리에 어려움도 있었다.

- 이와 같은 문제점들을 해소하고 향후 태양광 발전 사업을 효율적으로 추진하기 위하여 이번과 같이 민간 공모방식에 의한 국도변 태양광 발전 사업을 추진하게 되었다.

- 공모의 평가 기준이 되는 사업이행능력·재무·건설·관리운영 계획 및 사용료 수준 등 자세한 사항은 5개 지방국토관리청 누리집*에서 2월 28일부터 확인할 수 있으며,

* (서울국토청) <http://molit.go.kr/srocm>, (원주국토청) <http://molit.go.kr/wrocm>

(대전국토청) <http://molit.go.kr/drocm>, (익산국토청) <http://molit.go.kr/irocm>

(부산국토청) <http://molit.go.kr/brocm>

- 이번 모집공고 후 제안서 접수·평가를 통해 5월 중에 우선 협상 대상자를 선정하고 국토관리청과 협약을 체결할 계획이다.

- 국토교통부는 지속적으로 국도변 태양광 발전시설 건설을 추진하면서, 태양광 발전시설 설치과정 및 설치 후 관리 상황에 대해 지속적인 모니터링을 실시하여 안정적인 운영이 가능토록 유도할 계획이다.
- 국토교통부 나웅진 도로관리과장은 “일반국도의 신재생에너지 사업을 지속적으로 추진하여 탄소중립 실현 및 국도 에너지 자립을 앞당길 수 있도록 노력할 것”이라면서,
 - “이를 위해서는 민간과 공공의 협업이 반드시 필요하며, 앞으로 민간사업자들의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다”라고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도로관리과 박노현 사무관(☎ 044-201-3917)에게 연락주시기 바랍니다.

참고

태양광 발전시설 설치 예시도



성토부

국도 6호선 강원 횡성군 횡성읍 읍상리 일원



나들목 및 교차로

국도 5호선 경남 함안군 칠북면 덕남리 일원