산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2020년 2월 27일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2. 26.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 2. 26.(수)	담당부서	분산에너지과
담당과장	이경훈 과장(044-203-5190)	담 당 자	박상호 사무관(044-203-5198)

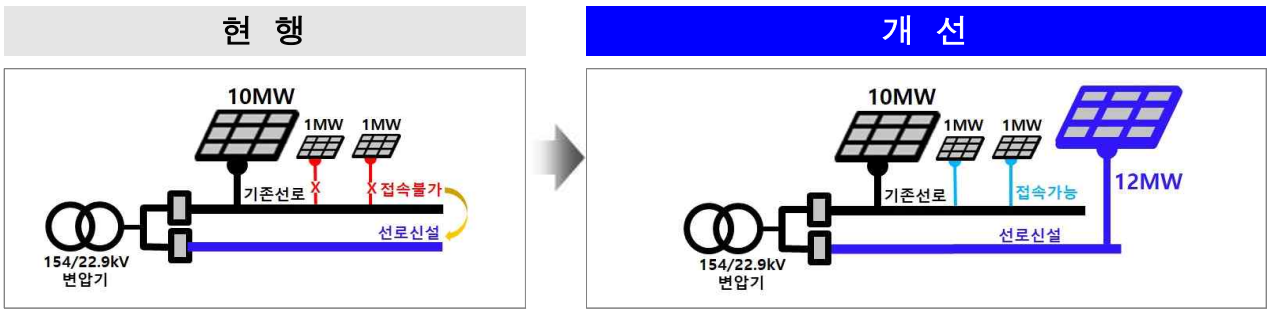
태양광발전 계통 접속 허용기준 20% 확대

- 접속 대기 물량 3,335건(725메가와트)이 즉시 접속 가능 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 3월2일부터 한전 배전선로의 **태양광발전 접속 허용기준을 20% 확대**할 계획이다.

○ 접속허용 기준 확대로 태양광발전 계통접속 용량이 일반 배전선로의 경우 기존 10메가와트(MW)에서 12메가와트, 대용량 배전선로는 15메가와트에서 18메가와트까지 **20% 상향이 가능**해질 예정이다.

< 계통 접속 허용기준 확대 개념도 >



* 풍력, 연료전지 등 비태양광발전기가 2메가와트 초과한 선로는 제외

□ 최근 태양광발전소를 건설하려는 사업자의 계통 연계 신청이 급증함에 따라 접속대기 물량이 증가하였다.

* '16년10월부터 '20년1월까지 누적 기준 계통연계 신청 14.0기가와트(GW), 접속 대기 5.9기가와트

○ 정부는 접속대기 해소 특별대책의 일환으로 한전과 함께 실증*을 거쳐 **배전선로 접속허용 기준을 확대하기로 결정**하였다.

* (전력연구원) 배전선로 연계용량기준 상향 타당성 연구('18.9~'19.8), (한전) 빅데이터분석('19.3~'19.10)·실증('19.4~'19.9)

□ 이번 허용기준 확대로 배전선로 신설(1년 소요)이 필요한 9,585개소(2,214메가와트)의 **35%**인, **3,335개소(725메가와트)가 계통에 즉시 접속 가능**하여 재생에너지 보급 확산에 큰 기여를 할 것으로 전망된다.

- 지역별로는 전북 1,032건(170메가와트), 광주전남 767건(171메가와트), 대구경북 468건(124메가와트), 대전충남 375건(76메가와트), 강원 209건(54메가와트), 경남 200건(44메가와트), 충북 134건(34메가와트) 순으로 즉시접속이 가능해질 예정이다.

< 지역별 즉시 접속 가능 용량 >

(단위 : 개소, 메가와트)

구분	전북	광주전남	대구경북	대전충남	강원	경남	충북	제주	경기	합계
개소	1,032	767	468	375	209	200	134	86	64	3,335
용량	170	171	124	76	54	44	34	33	19	725

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 분산에너지과 박상호 사무관(☎ 044-203-5198)에게 연락주시기 바랍니다.