

태양광발전사업 추진절차

구 분	사업절차	세부내용	비 고
사업타당성검토 (사전검토사항)	입지요건검토	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 개발행위허가 가능 여부 확인 ▶ 민원발생 가능성 확인 	▶ 계약전 지자체 문의 또는 현장 방문
	계통연계 여유용량 확인	▶ 한전 계통연계 여유용량 확인	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 한전홈페이지 · http://home.kepco.co.kr - 분산전원 연계정보
	잠재량 및 경제성 분석	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사업예정지의 일사량 분석 ▶ 경제성 분석을 통한 예상수익 파악 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 재생에너지 클라우드 플랫폼 · http://recloud.energy.or.kr
사업허가 및 공사	발전사업허가	▶ 법적근거 : 「전기사업법」	▶ 지자체
	개발행위허가	▶ 부지의 조건에 따라 여러 법에 걸쳐 제약이 다 , 허가가능성 사전검토 필요	▶ 지자체
	전력수급계약신청	▶ 발전사업허가 후 전력수급계약 신청	▶ 한국전력공사
	공사계획신고	▶ 발전소설치공사 진행전 공사계획에 대한 인가신청	▶ 지자체
	사용전검사	▶ 공사계획신고 내용 및 설비기준 적합여부 검사	▶ 한국전기안전공사
	전력수급계약체결	▶ 태양광발전소 건설이 완료되고 사용전검사를 받은 후 실시	▶ 한국전력공사 or 한국전력거래소
	준공검사	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 개발행위 완료 후 실시 ▶ RPS 설비확인 신청시 준공검사필증 제출 · 설비확인신청일이 속한 달 말일 부터 6개월 이내 	▶ 지자체
발전 및 사업운영	사업개시신고	▶ 사용전검사완료, 준공이후 신고	▶ 지자체
	RPS 설비확인 신청	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사용전검사 후 1개월 이내 신청 · 전력수급계약체결일 또는 상업운전 개시일부터 공급된 전력량에 대해 REC 발급 	▶ 한국에너지공단