

# '15년 태양광 대여사업 안내

## I 태양광 대여사업 개요

○ 태양광 발전설비의 先사용, 後구매방식을 구축하여 태양광 시장의 설치-운영-관리-A/S까지 민간 사업자에 의한 운영

- (소비자) 대여료+전기요금을 기존 전기요금의 80%이하로 납부
- (대여업자) 대여료와 REP\* 판매로 수익, 설비 유지·보수 이행

\* 대여 시범사업에 한해 별도 공급 인증서(REP : Renewable Energy Point) 발급

### < 태양광 대여사업 제도 개요 >



## II 사업규모 및 사업내용

○ 사업규모: 사업규모: 10.5 MW (5,000가구) 보급

※사업규모는 사업상황에 따라 재조정될 수 있음

○ 참여자격:

- 건축법 시행령 제3조의 5 및 [별표1]에서 규정한 「단독주택」으로 월평균 350kWh 이상 사용가구
- 건축법 시행령 제3조의 5 및 [별표1]에서 규정한 「공동주택」

○ 지원내용

- **단독주택**(3kW 기준)

구분	사업기간	대여료 상한액 (VAT 포함)	구분	사업기간	대여료 상한액 (VAT 포함)
기본	7년 (최초 REP발급 후)	70,000원	연장	최대 8년 (기본약정 종료 후)	38,000원

- 단독주택(3kW이상 기준 · 월평균 전기사용량이 600kWh이상 사용가구)  
(단위: 원, VAT포함)

구분	설치용량	4kW	5kW	6kW	7kW	8kW	9kW
기본	월간대여료상한액 (최초 REP발급 후)	128,000	168,000	206,000	260,000	300,000	340,000
연장	최대 8년 (기본약정 종료 후)	54,000	54,000	54,000	73,000	73,000	73,000

- **공동주택** (설치용량과 가구수는 예시이며 현장여건에 따름)

구분	사업기간	소비자 형태		월간대여료상한액 (VAT 포함)	비고
		최대설치용량	동당 가구수		
기본	7년 (최초 REP 발급 후)	10kW	30미만	7,600원	
			31~40	5,600원	
			41~50	4,500원	
		20kW	51~60	7,600원	
			61~70	6,400원	
			71~80	5,600원	
		30kW	81~90	7,600원	
			81~100	6,900원	
			101이상	6,300원	
연장	최대 8년 (기본약정 종료 후)	10kW	30미만	2,100원	
			31~40	1,600원	
			41~50	1,300원	
		20kW	51~60	1,800원	
			61~70	1,600원	
			71~80	1,400원	
		30kW	81~90	1,500원	
			81~100	1,300원	
			101이상	1,200원	

# III '15년 선정된 태양광 대여사업자

\*대금 납부방법은 대여사업자별로 상이할수있으며 자세한 사항은 대여사업자에게 문의하시기 바랍니다.

구분	솔라이엔에스(주)	에스파워(주)	하이네스토리(해중)	한빛이디에스(주)	한화큐셀코리아(주)	해안도시가스
상한대여료	1. 연평균 전기사용량에 따른 구간별 요금제 적용 ① 350~399kWh, 50,000원/월 (vat 포함) ② 400~499kWh, 63,000원/월 (vat 포함) ③ 450kW 이상/신속, 65,000원/월 (vat 포함) 2. 기본 약정 종료 후 연장 계약시 30,000원/월 (vat 포함) 3. 전기사용량 600kW, 3kW이상 설비, 공동주택 설치고객은 월간 대여료 상한 이하로 고객과 협의진행 후 금액 결정	1) 단독주택 3kW(350~399kWh): 50,000원(부가세 포함) 3kW(400~599kWh): 63,000원(부가세 포함) 5kW(600kWh이상): 126,000원(부가세 포함) 2) 공동주택 0.3kW : 5,000원(부가세 포함)	• 단독주택(가구당): 70,000원/월 (VAT포함) • 공동주택(세대당) : 7,600원/월 (VAT포함)	40,000원/월 ~ 70,000원/월 (VAT포함)	3kw 설치시 "킬" 1년 평균 전기 사용량 월 대여료 360kWh~399kWh 49,600원 400kWh~600kWh 62,700원 600kWh 이상 69,300원 신속 건물/1년 미만 건물 69,300원 일시불 지불시 4,400,000원 6kw 설치시 "킬" 1년 평균 전기 사용량 월 대여료 600kWh 이상/신속 등 121,000원 일시불 지불시 8,800,000원 * 6kW이상 설치..별도 협의	70,000원/월 (VAT 포함)
연락처	055-263-6868 / 1600-5453 www.solarens.kr	070-4339-7139	TEL: 02)889-9941, 9942 www.hazoom.com	(042)862-5882 www.hanbiteds.co.kr	070-4322-6324	(062)950-1265 www.hygas.co.kr
모듈업체	태슬라파코코리아, 태양유SE, JSPV	(주)에스에너지	LG 전자(주)	LS산전(주)	한화솔리원, 한솔테크닉스	태성신술리에너지
계약위약금	- (월 대여료 x 위약금율) / 30일 * 총 계약일수 - 계약일(30) - Program 2,3 선택자인 경우, Program1 계산 방식 적용 * 중도 해지 시 위약금율 대여개시일 ~ 12개월(365일) 12개월(365일) ~ 24개월(730일) 24개월(731일) ~ 36개월(1,095일) 36개월(1,095일) ~ 48개월(1,460일) 48개월 이후(1,461일)	중도해지율은 별도의 바람 * 중도해지시 위약금율(중도해지일 기준 월거비 포함) 계약해결일 ~ 대여개시일(계약일수는 0으로 본다.) 위약금율 대여개시일 ~ 12개월 50% 12개월(365일) ~ 24개월 40% 24개월(731일) ~ 36개월 30% 36개월(1,095일) ~ 계약 말일 25%	• 해약금 범위 : 위약금 + 철거/운송비 + 미납/연체비용 가. 위약금 : 고객 요청에 의한 임의 해지 시 위약금이 부과 (2년 내 해지시, 잔여계약기간 총 대여료의 70%, 2년 후 해지시, 잔여계약기간 총 대여료의 50% 위약금 부과) 나. 철거/운송비 : 계약기간 내 고객요청에 의한 임의 해지시 1,500,000원 부과다. 미납/연체비용: 해지 당시 미납연체비용이 있을 경우 해약금에 합쳐 청구	- 고객의 책임 있는 사유로 계약이 해지 될 경우 잔여계약기간 계약서상의 설치사업비에서 지급한 대여료를 제외한 비용을 지불 (단, 시설비는 감가상각을 적용,15년 기준) - 고객의 책임 있는 사유로 계약이 해지 될 경우 철거 혹은 회수할 수 있으며, 고객은 그 비용 일체를 부담	잔여계약기간의 총 대여료 10% + 철거비 150만원 + 미납/연체비용 *별도 문의 바람	-고객의 책임있는 사유로 계약이 해지 될 경우 위약금 발생 (*)위약금: 설치사업비 -기 납부 대여료 - 감가상각(15년)
대여료납부 지연손해금	미지급금 또는 대납비용의 지급기일부터 완제일까지 위 금액에 대하여 연 16%에 의한 지연손해금 지급	연 18%	• 고객이 대여료 지급을 연체하는 경우 연체한 금액에 대하여 그 지급 회일부터 지급하는 날까지 대여금액의 연 19%에 의한 지연손해금 지급	- 고객이 대여료 등의 지급을 연체하는 경우에는 연체한 금액에 대하여 그 지급 다음날로부터 지급하는 날까지 연 5%에 의한 지연손해금 적용	연 19%에 상당한 금액, 3회 지체시 계약 해제함	-
발전량 보충제	- 초기년도 기준 연간 3,240kWh의 발전량 보충을 0.6% 적용하여 연도별 발전량 보충 - 발전량 미달시 kWh당 207원의 현금 보상 - 보증 발전량 미달시 kWh당 213원 적용 - 보증 발전량 미달시 kWh당 213원 적용 *보증 발전량 미달 시 손해배상(300원/kWh)	30kW: 연간 3,300kWh(초기 7년, 감소를 0%) 50kW: 연간 5,500kWh(초기 7년, 감소를 0%) 0.3kW: 연간 960kWh(초기 7년, 감소를 0%) *보증 발전량 미달 시 손해배상(300원/kWh)	• 초기년도 3,300kWh/년(3kW 기준) 이상 • 2차년도 이후 0.7% 연도별 발전량 감소기준 적용 • 발전량 미달시 213원/kWh 보상 정책	- 3,300kWh/년 보충(기본7년) - 보증발전량 미달시 kWh당 SMP 가격으로 현금지급(단, 에너지관리공단 설치기준 적용시)	최대 3,285kWh 보충 설치 형태에 따라 하향 보충 될 수 있음	- 초기년도 3,285kWh 발전량 보충(기본 7년간) - 매년 감소를 0.7%를 적용하여 연도별 발전량 보충 - 발전 미달시 kWh당 당해 연도 연간 SMP평균가격으로 현금보상
설치지체상금	"킬"이 "킬"의 승인을 얻지 아니하고 정당한 사유가 없이 계약 후 설치기간내에 설치완료로 하지 못할 경우 지체일 하루당 설치비용 1000분의 1에 해당하는 지체상금을 부담한다.	지체상금 없음 (3개월 이상 지연 시 계약해지 가능)	• 없음(설치완료시부터 대여료 기산적용)	- 지체일 하루당 자부담금의 1000분의 1에 해당하는 지체상금 부담	-	- 지체일 하루당 자부담금의 1000분의 1에 해당하는 지체상금 부담
대여기간 후 설비처리	- 약정기간의 종료 후 태양광 발전설비의 소유권은 "킬"에게 이전한다. - 최대 8년간 연장 계약 가능.	1) 소유권 무상 이전 2) 계약 연장 (최대 8년) 3) 무상 철거 (3가지 옵션 중 선택 가능)	• 무상양도 또는 연장 가능 (대여료 상한액 및 최대연장 가능 기간 내에서 별도 연장 계약)	- 약정기간 종료 후 소유권 이전 가능 - 계약기간 종료 후 설비 유지를 원하지 않을 경우 대여사업자의 비용으로 철거 및 회수	계약 종료 후 무상양도, 무상양도 원치 않을 시 철거시행 (철거비 고객 부담)	- 대여기간 종료 후 고객에게 무상 이전
기타	- 고객지원 전문콜센터 운영 1566-6848 - 리스종료 후 반납제품을 소의계통 (독채에너지 기부사업)	1) 분기별 발전량 전수 점검 및 점검 - 별도의 점검용 태양광 계량기 설치 2) 기본 구조물 및 설치높이 변경 위 설치 시 추가 설치비 발생 가능 3) 전기요금 절감 효과는 계절별로 가구 사용량 및 태양광 발전량에 따라 달라질 수 있음				

## IV | 대여사업자별 협력사명

※ 공단의 “태양광대여사업”을 빙자한 유사사업이 전국적으로 횡행하고 있으니 주의가 요망되며, 공단에서 선정된 대여사업자가 아닌곳을 통해 설비를 설치할 경우 기대효율이 나오지 않거나 설비의 하자발생 및 향후 A/S를 받을수 없어 큰 피해를 입을수 있으니 주의하시기 바랍니다.

구분	솔라이엔에스(주)			에스파워(주)			썬이튼스토리(해조)			한빛이데스(주)			한화큐셀코리아(주)			썬해양도시가스			
	업체명	전화번호	지역	업체명	전화번호	지역	업체명	전화번호	지역	업체명	전화번호	지역	업체명	전화번호	지역	업체명	전화번호	지역	
사 업 자 별 지 요 전 화 번호	(주)JSPV	041-531-0063	충남	강남에너지	0336517055	강원	썬광명에스피	042-631-9080	대전	서해전기㈜	042-221-2088	충남	에스피브이 주식회사	0319323240	경기	(유)우경	0632425152	전북	
	(주)에코	053-217-9315	대구	동국에너지테크 주식회사	07076647109	충산	썬그린파워	062-943-8804	광주	썬현대에코솔라	031-413-1066	경기	주식회사 SR에너지	0415745700	충남	(주)대신에스엔비	0707792320 6	경남	
	(주)조은전기	0332449590	강원	동국이엔텍	01038683414	부산	썬동서산업전기	055-356-8448	경남	썬티디테크솔루션 소	063-717-7115	전북	주식회사 강남솔라	0556331009	경남	(주)세월	0522016800	충산	
	(주)한국나이스이 엔씨	070-4803-334 7	부산	미래신재생에너지 주식회사	0632364521	전남	썬부영전력	0522543014	충산	썬한얼누리	043-423-9939	충북	주식회사 명성전기	0632881008	전북	(주)지에스기술포	0517143382	부산	
	(주)현대솔라	031-651-8224	경기	주식회사 강남솔라	0556331009	경남	썬보명에너지	070-4124-425 0	충북	광산전력기술주	070-7680-8880	전남	주식회사 썬전력	0708671804 9	세종	(주)티앤솔라	0546793102	경북	
	금성이엔씨	063-231-6239	전북	주식회사 경기전기	0313898995	경기	썬세팔	051-556-1730	부산	신천대광에너지주	055-533-1787	경남	주식회사 썬엔케이에너지	0425370542	대전	(주)하니기엔	025623894	서울	
	뉴에너지파워 주 식회사	01035916071	경남	주식회사 디에스에스에너지	0647519992	제주	썬우진	033-761-4242	강원	신우전설	064-751 9992	제주	주식회사 에스엔씨에너지	0432319779	충북	(주)해양도시가스	0629501285	광주	
	솔라라이프	0522470500	충산	주식회사 부영에너지	0226362818	인천	썬티제이이엔지	053-761-0360	경북	썬국제전기	053-5843-7800	대구	주식회사 에스엠에너지	15889018	서울	(주)유먼그린	0647023364	제주	
	솔라이엔에스 경 남지사	055-299-8748	경남	주식회사 블루에너지	0317418200	대전	썬한남전기통신 공사	053-741-0100	대구	썬우경일렉트	032-812-6313	인천	주식회사 지에스기술포	0517143382	부산	그랜드썬	15883540	경기	
	솔라이엔에스 충 청북지사	055-263-6868	경북	주식회사 엔엘에스	07078940700	광주	썬현대SMD산업	031-413-1011	경기	썬하나기엔	02-538-6714	서울	주식회사 태봉전기	0708671804 8	강원	그랜드에너지	035350110	강원	
	솔라이엔에스 제 주지사	064-749-3204	제주	주식회사 에스이이씨	0316536589	충남	썬유먼그린	064-702-3364	제주	태광에너지	051-501-7095	부산	주식회사 한남전기통신공사	0537410100	대구	미래에너지	0415679204	충남	
	솔라이엔에스 충 청지사	043-236-6669	충북	주식회사 하이컨테크	0539624166	대구	강남에너지	063-536-9004	전북	강원파워텍주	033-375-4123	강원	프라이밍이텍 주식회사	0708671804	충산	서원기기	0426239288	대전	
	솔라테크윈주	0555211523	경남				대한민국재활군 인회	02-6272-1100	서울	(주)성진전설	054-277-7900	경북	환경에너지종합 기술포 주식회사	0316511055	광주	용문 티이에스(TEs)	053914795	대구	
	주식회사 정우엔 지니어링	0622665118	광주				해동에너지주	061-727-8084	전남							해동에너지(주)	0617278084	전남	
	중앙건설주식회사	0617400700	전남																
	헥스파워시스템주	02-2025-7608	서울																