

햇살그린, 햇살그린제2협동조합 통합본

2025년 3월 공시자료

본 자료는 외부감사인의 회계검토가 완료되지 않은 상태에서 조합원 여러분의 편의를 위해 작성된 자료이므로, 내용 중 일부는 향후 검토결과에 따라 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 예측정보는 개별 확인절차를 거치지 않은 정보로 조합의 실제 미래 실적은 불확실성으로 인해 자료에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있으며, 모든 투자 결정은 조합원의 합리적인 판단에 의하여 이루어져야함을 유의하시기 바랍니다.

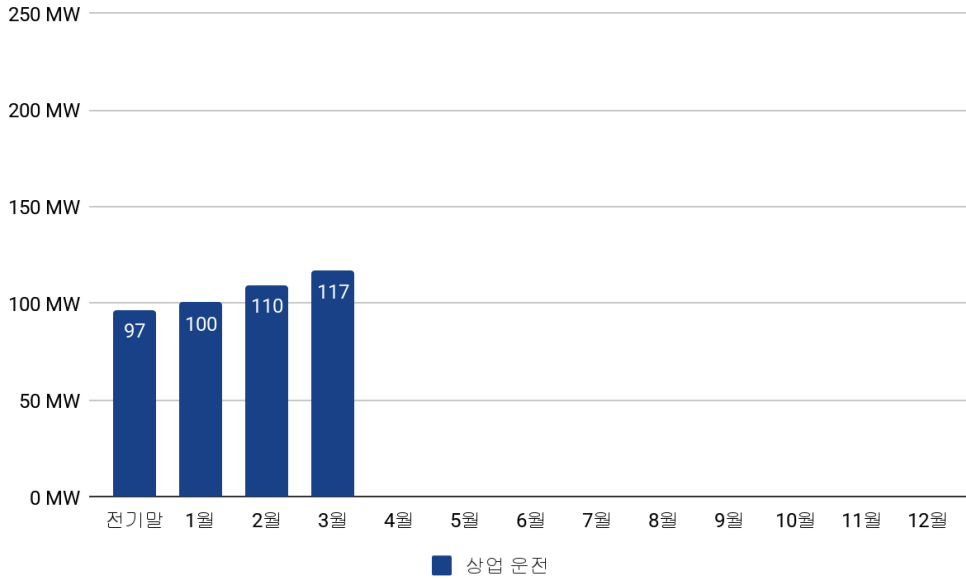
- 목 차 -

I. 발전소 현황	2
1. 상업운전 현황.....	2
2. 공정 현황.....	2
3. 자산 규모.....	3
II. 모집 현황	3
III. 운영 현황	4
1. 발전 매출.....	4
2. 발전 현황.....	5
3. SMP, REC 월 평균 단가.....	5
4. 요약 손익.....	6
IV. 5개년 요약 손익	7

I. 발전소 현황

1. 상업운전 현황

현재 상업운전 중인 발전소 용량은 총 117MW로 3월에 7,135kW 상업운전 개시



<그래프 1. 상업운전 중인 발전소 용량>

- 외부운영 중인 발전소 용량 포함
- 인허가 절차와 시공 등에 소요되는 기간의 단축을 목적으로 타 협동조합과 협업하여 발전소 구축

2. 공정 현황

(단위 : 개소, kW)

구분	발전소수	용량	상세	비고
계약	82	11,299	옥상임대 계약	
사업 허가	111	14,168	발전사업허가 접수	건설중인자산
개발 허가	217	20,199	개발행위허가 접수	건설중인자산
건설	385	36,251	건설 ~ 사용전검사확인증 발급	건설중인자산
발전	909	116,796	상업운전 중	태양광발전소
합계	1,704	198,713		

*계약 ~ 건설 단계에서 설치 용량이 변경될 수 있음

※ 발전소별 공정 진행 상황은 [모헛 홈페이지](#)를 통해 확인할 수 있음

3. 자산 규모

조합원이 납입한 자금은 건설중인 자산(대여금 포함) 단계를 거쳐 태양광 발전소 자산으로 전환

(단위 : 백만 원)

구분	당월	전월	증감
태양광발전소	187,756	174,907	12,850
건설중인자산	77,830	70,795	7,036
단기대여금	14,138	13,592	546
합계	279,725	259,293	20,432

- 1) 태양광발전소 : 구축 완료되어 상업운전 중인 발전소 자산의 취득가액
- 2) 건설중인자산 : 계약금, 중도금 단계의 구축 비용 지급. 완공 후 상업운전 개시되어 매출이 발생하는 월부터 태양광발전소 자산에 편입
- 3) 단기대여금 : 발전소 건설 효율화를 목적으로 타 협동조합 및 SPC에 투입하는 단기 비용. 발전소 건설 완료 후 양수도를 통해 자산으로 편입하고 대여금 회수

II. 모집 현황

조합원이 납입한 출자금과 차입금은 발전소 구축 및 운영 대금으로 활용

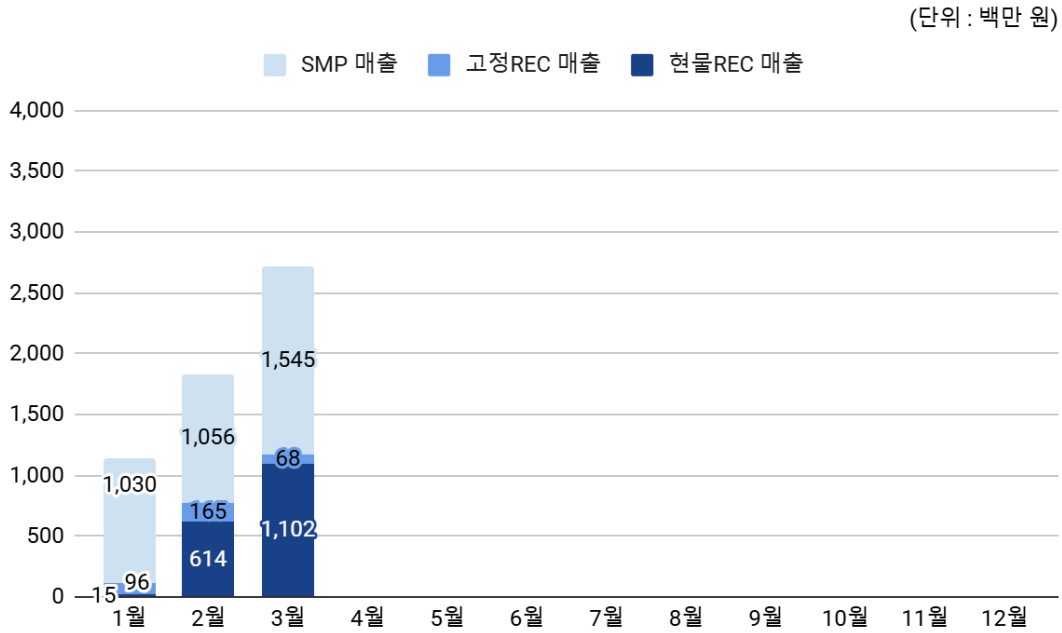
(단위 : 백만 원)

구분	당월	전월	증감
조합원 수	10,443 명	10,065 명	378 명
출자금	1,152	1,114	38
조합원 차입금	205,104	197,501	7,604
모집금 합계	206,256	198,615	7,642

※ 표에 기재된 출자금은 조합원 가입 및 탈퇴 신청 등에 따른 예상 증감을 반영한 것으로, 최종 출자금은 정기총회 의결에 의하여 확정됨

III. 운영 현황

1. 발전 매출



<그래프 2. 월별 매출액>

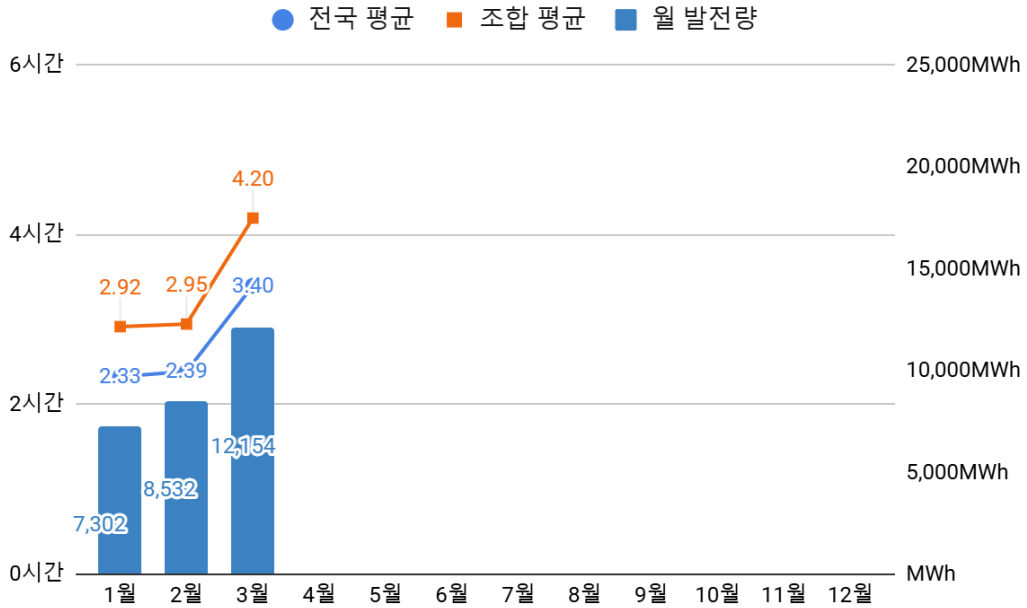
구분	당월	전월
발전량(kWh)	12,154,313	8,532,497
매출액(백만 원)	2,715	1,835
SMP	1,545	1,056
고정REC	68	165
현물REC	1,102	614
REC 판매(개)	14,972	8,337

※ 외부 운영 발전소 전력 판매 매출은 정산 시점에 반영합니다.

- SMP (System Marginal Price/계통한계가격)
전력을 생산하고 한국전력공사, 전력거래소에 판매하는 가격 (SMP 매출액 = 발전량 x SMP 단가)
- REC (Renewable Energy Certificate/신재생에너지 공급 인증서)
고정REC : 고정가격 계약에 의하여 SMP 단가가 계약단가보다 낮을 경우 차액만큼 매출 보전
현물REC : 매수자와 매도자가 실시간 입찰하여 거래가 이뤄지는 현물 시장에 판매하여 매출 발생

2. 발전 현황

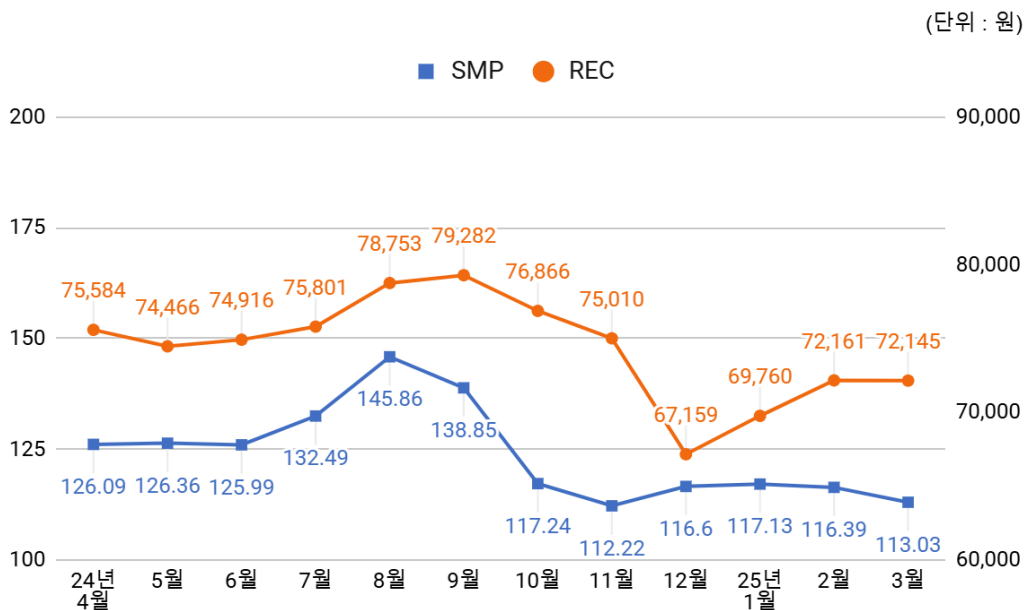
당월 발전량은 12,154,313kWh이고 발전소의 월 평균 발전시간은 4.20시간으로 집계되었습니다. 이는 전국 평균 발전시간 3.40시간 대비 0.80시간 높습니다.



<그래프 3. 태양광발전소 발전 현황>

*출처: [전력통계정보시스템](#)

3. SMP, REC 월 평균 단가



<그래프 4. 전국 태양광발전소 SMP, REC 가격 추이>

*출처: [신재생 원스톱 사업정보 통합포털](#)

4. 요약 손익

(단위 : 백만 원)

구분	당월	전월	25년 누적(1~3월)
I. 매출액	2,715	1,835	5,690
II. 매출원가	1,575	1,246	3,981
III. 판매비와 관리비	352	297	972
IV. 영업손익(I - II -III)	787	293	737
V. 영업외수익	7	8	23
VI. 영업외비용	2,077	1,691	5,611
VII. 법인세비용차감전손익(IV+ V -VI)	(1,283)	(1,390)	(4,850)

1) 매출원가

옥상 임대료, 보험료, 안전관리자 선임비, 위탁운영비 및 설비자산의 감가상각비를 반영하며, 일부 옥상 임대료의 경우 분기별로 납부

2) 판매비와 관리비

등록 면허세, 펌핑 서비스, 세무 용역 수수료, 임원 활동비 등을 포함한 기타 운영 비용

3) 영업외비용

가입 상품에 따라 조합원에게 월별, 분기별 지급하는 차입금 이자

구분	당월	2025년(누적)	2024년(전체)
지급이자(백만 원)	2,016	5,550	15,457
매출액(백만 원)	2,715	5,690	16,020
매출액 대비 지급이자율	74%	98%	96%

<지급이자 및 매출액 대비 지급이자비율>

IV. 5개년 요약 손익

(단위 : 백만 원)

과 목	2022년	2023년	2024년	2025년(예상)	2026년(예상)
I. 매출액	14	1,154	16,020	44,725	79,256
II. 매출원가	14	768	8,280	20,708	34,843
옥상임대료 등	8	364	7,394	8,998	15,414
감가상각비	6	405	886	11,710	19,429
III. 매출총이익	379	386	7,740	24,018	44,413
IV. 판매비와 관리비	2	332	2,039	4,543	6,954
V. 영업손익	(3)	54	5,701	19,475	37,458
VI. 영업외비용	129	4,862	16,280	28,030	44,639
VII. 법인세비용차감전손익	(132)	(4,772)	(10,481)	(8,546)	(7,180)
EBITDA*	(126)	(4,368)	(0)	3,164	12,249

- 2025년 연말 기준 상업 운전 용량이 기존 178MW에서 191.5MW로 증가. 이는 상업 운전 용량을 과소 산정하여 예정 용량을 조정한 결과이며, 이에 따라 매출액이 증가할 것으로 예상
- 발전소 용량에 따라 현물 계약의 단가 SMP 128원, REC 76,000원과 고정가격계약의 단가를 가중평균한 금액으로 설정함
- EBITDA* : 이자, 세금, 감가상각비, 무형자산상각비 차감 전 순이익

****조합별 공시 자료 바로가기 (클릭)**

- (1) [햇살그린협동조합 2025년 3월 공시](#) (2) [햇살그린제2협동조합 2025년 3월 공시](#)