

# RE100 관리 시스템

## RE100 인증서(REC) 거래 매뉴얼 (매도자)

1



# 목차

1. RE100 인증서(REC) 거래 절차

2. RE100 인증서(REC) 정산 절차

3. 계약변경 및 해지

# 1. RE100 인증서(REC) 거래 절차

- ✓ 플랫폼을 통한 현물/계약 거래절차 안내(1-6)
- ✓ 장외계약 시 계약서 확인 절차 안내(7)

# 01 RE100 인증서(REC) 거래시장

## 1) 업체정보 저장

-업체정보 등록

RE100 인증서 거래시스템

환영합니다

0:19:59 후 자동로그아웃

시간연장하기
로그아웃

업체정보
발전자업자 정보

업체정보

거래가능REC

REC 플랫폼 시장

전자계약

공지사항

1
업체 정보 변경은 RPS시스템에서 할 수 있습니다.

2
담당자 정보는 매매체결 또는 계약체결시 매수자가 확인 하게 될 정보 입니다. 체결 후 연락 받을 회사 담당자 정보를 입력 하시기 바랍니다.

업체정보

사업자등록번호	685-87-00480	상호(법인명)	케코솔라(주)
법인/일반사업자	일반사업자	법인등록번호	
대표자명	하봉수	전화번호	02-6328-6125
휴대폰번호	02-6328-6123	이메일	admin@kepcosolar.com
지자체여부	아니오		
주소	(05718) 서울특별시 송파구 중대로 113 10층, 케코솔라(주) (가락동)		
담당자 성명		담당자 연락처	
담당자 이메일		팩스	

1

담당자정보 저장

보유REC정보 전체 건 수: 446

### 기능설명

매도자는 업체정보-업체정보 탭에서  
업체정보를 저장할 수 있습니다.

(업체정보 등록) 담당자 성명, 연락처, 이메일,  
팩스번호를 입력한 후

① 담당자정보 저장 버튼을 클릭합니다.

# 01 RE100 인증서(REC) 거래시장

## 2) 매도주문 등록

- 매도주문 등록절차

한국에너지공단

RE100 인증서 거래시스템

님 환영합니다

0:19:59 후 자동로그아웃

시간연장하기

로그아웃

업체정보

업체정보

거래가능REC

REC 플랫폼 시장

전자계약

공지사항

보유 REC 정보

에너지원

전체

MWh량

0 ~ 100,000

검색하기

유효기간

2021-07-22 ~ 2026-12-31

REC량

0 ~ 100,000

1

묶음 판매 등록: 묶음 판매할 REC의 체크박스를 선택 후 'REC묶음판매등록' 버튼을 클릭하여 판매등록 화면을 호출 합니다.

2

나눔 판매 판매등록: '개별등록'을 클릭하여 판매 화면을 호출 합니다.

전체 건 수 : 446

현물 매도주문 등록

계약 매도주문 등록

공급인증서 정보

선택	NO.	발급일자	유효기간	보유REC	판매가능 REC	판매가능 MWh	매도량(REC)	매도금액 (₩/MWh)	매도량 (MWh)	매도 (원/)
<input type="checkbox"/>	1896909	2020-02-26	2023-02-26	3	3	2	3	40,000	2	
<input type="checkbox"/>	1924911	2020-03-11	2023-03-11	4	4	2.666	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	1924996	2020-03-11	2023-03-11	7	7	4.666	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	1924997	2020-03-11	2023-03-11	2	2	1.333	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	1925001	2020-03-11	2023-03-11	20	20	13.333	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	1978994	2020-04-01	2023-04-01	51	51	48.991	0	0	0	

### 기능설명

매도자는 업체정보-거래가능REC 탭에서 매도주문 등록을 시작합니다.

(현물판매) 보유한 REC중 판매 희망 REC의 체크박스를 선택한 후

① REC 매도량, 매도금액을 선택합니다.

② REC 현물판매등록 버튼 클릭합니다.

(계약판매) 선택절차 없이 바로 매물을 등록합니다.

③ REC 계약판매등록 버튼 클릭합니다.

# 01 RE100 인증서(REC) 거래시장

## 2) 매도주문 등록

- 매도주문 등록절차

### 현물 매도주문 등록

현물 매도주문 등록 0:19:05 후 자동로그아웃 [연장](#)

총 판매 REC	2
총 판매 발전량(MWh)	1.333
총 매도금액(원)	80,000

① [현물 매도주문](#)

REC정보

원	유효기간	매도량 (REC)	매도금액 (원/REC)	매도량 (MWh)	매도금액 (원/MWh)	총 매도금액 (원)
광	2023-02-26	2	40,000	1.333	60,000	80,000

#### 기능 설명

매도자가 현물 매도주문 버튼을 누르면 매물이 게시됩니다.  
(현물판매) 판매 REC정보를 한번 더 확인 한 후  
① REC 현물거래등록 버튼을 클릭합니다.

### 계약 매도주문 등록

계약 매도주문 등록 0:19:27 후 자동로그아웃 [연장](#)

발전소명 *	① <a href="#">발전소검색</a>		
에너지원 *			
설비용량 *	195.75	가중치 *	1.5
계약기간 *	2021-08 ~ 2021-12		
총 매도량(REC)	100		
매도금액 (원/REC) *	40,000		
총 매도금액(원)	4,000,000		
(예상)월 매도량 (MWh/월)	13		
(예상)월 매도금 액 (원)	800,000		

② [계약 매도주문](#)

#### 기능 설명

매도자가 계약 매도주문 버튼을 누르면 매물이 게시됩니다.  
① [발전소검색](#) 버튼을 클릭하여 계약할 발전소를 선택합니다.  
② 총 매도 REC량, 계약기간, 총 매도금액 선택한 후 [계약 매도주문](#) 버튼을 클릭합니다.  
※ 계약시작월은 거래시장 개설일자의 해당월부터 가능합니다.  
(8.6일의 경우 8월부터 계약시작, 9.3일의 경우 9월부터 계약시작)

# 01 RE100 인증서(REC) 거래시장

## 3) 매매체결 절차(현물)

- 매매체결절차(현물거래)

### 현물매수시장 상태창

한국에너지공단 닉네임 환영합니다 0:19:55 후 자동로그아웃 [시간연장하기](#) [로그아웃](#)

업체정보

REC 플랫폼 시장

거래현황

현물시장

계약시장

전자계약

공지사항

현물매수시장

상세정보	NO.	에너지원	생산연도	발전량	
				매수량(MWh)	REC매수단가(원/MWh)
상세정보	00036	태양광	당해연도	1 ~ 10	40,000
상세정보	00033	태양광	당해연도	1 ~ 10	50,000
상세정보	00032	태양광	당해연도	100 ~ 200	45,000
상세정보	00031	태양광	당해연도	100 ~ 50	100
상세정보	00030	태양광	당해연도	100 ~ 50	100
상세정보	00028	수력	당해연도	100 ~ 50	20,000
상세정보	00025	태양광	당해연도	200 ~ 300	30,000
상세정보	00023	태양광	당해연도	20,000 ~ 30,000	30,000
상세정보	00022	지열에너지	당해연도	220 ~ 300	20,000
상세정보	00021	해양에너지	당해연도	200 ~ 220	35,000

#### 기능 설명

매도자는 매물을 확인하고 판매를 요청합니다.

① (현물거래) 희망판매 매물선택 후 상세정보 버튼을 클릭합니다.

### 현물 매매체결 요청

현물 매매체결 요청 0:19:45 후 자동로그아웃 [연장](#)

에너지원*	태양광
생산연도*	당해연도
매수량(MWh)*	100 ~ 200
매수단가(원/MWh)*	45,000
총 매수금액(원)	4,500,000 ~ 9,000,000

정산REC

NO.	발급일자	보유(REC)	보유(MWh)	매도량(REC)	매도량(MWh)
2630888	2021-01-06	21	14	21	14.0
2660541	2021-01-26	17	11.333	17	11.333
2868358	2021-03-29	31	20.666	31	20.666
2870046	2021-03-03	81	79.411	81	79.411

매도REC정보

총 매도량(REC)	150	총 매도량(MWh)	125.411
------------	-----	------------	---------

#### 기능 설명

매매체결 요청 버튼을 누르면 관리자 승인 후 거래가 체결됩니다.

① REC선택 버튼을 클릭하여 판매할 REC를 선택합니다.

② 판매 매도량 선택 후 매도REC계산 버튼을 클릭하여 희망 매수량 범위와 맞는지 확인합니다.

③ 현물 매매체결 요청 버튼을 클릭합니다.

# 01 RE100 인증서(REC) 거래시장

## 4) 매매체결 절차(계약)

- 매매체결절차(계약거래)

### 계약매수시장 상태창

한국에너지공단 환영합니다 0:19:56 후 자동로그아웃 시간연장하기 로그아웃

업체정보

REC 플랫폼 시장

거래현황

현물시장

계약시장

전자계약

공지사항

계약매수시장 가중치 1

상세정보	NO.	에너지원	계약기간	발전량	
				매수량(MWh)	REC매수단가(원/MWh)
상세정보	00038	태양광	2021-08 ~ 2021-12	1 ~ 10	40
상세정보	00037	태양광	2021-08 ~ 2021-12	1 ~ 10	40
상세정보	00036	태양광	2021-08 ~ 2021-12	20 ~ 100	30
상세정보	00035	태양광	2021-08 ~ 2021-12	50 ~ 200	30
상세정보	00034	태양광	2021-08 ~ 2021-12	20 ~ 50	50
상세정보	00033	해양에너지	2021-08 ~ 2021-09	200 ~ 400	10
상세정보	00031	태양광	2021-08 ~ 2021-09	203 ~ 300	45
상세정보	00015	태양광	2021-05 ~ 2021-06	131 ~ 3,452	12
상세정보	00014	태양광	2021-05 ~ 2021-08	1 ~ 23	
상세정보	00013	태양광	2021-07 ~ 2021-08	1 ~ 2	

기능 설명

매도자는 매물을 확인하고 판매를 요청합니다.

① (계약거래) 희망판매 매물선택 후 상세정보 버튼을 클릭합니다.

### 계약 매매체결 요청

계약 매매체결 요청 0:19:55 후 자동로그아웃 연장

발전소명 *	발전소검색
에너지원 *	태양광
계약기간 *	2021-08 ~ 2021-12
총 매수량(MWh) *	1 ~ 10
매수단가(원/MWh) *	40,000
총 매수금액(원)	40,000 ~ 400,000
(예상)월 매수량(MWh/월)	0 ~ 2
(예상)월 매수금액(원)	8,000 ~ 80,000

계약 매매체결 요청

### 기능 설명

매매체결 요청 버튼을 누르면 관리자 승인 후 거래가 체결됩니다.

- ① 발전소검색 버튼을 클릭하여 계약을 진행할 발전소를 선택합니다.
- ② 계약 매매체결 요청 버튼을 클릭합니다.



# 01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

## 5) 계약서 확인

- 전자계약 상태창

한국에너지공단

RE100 인증서 거래시스템

환영합니다

0:19:49 후 자동로그아웃

시간연장하기

로그아웃

업체정보

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

공지사항

공급인증 계약정산

계약구분

전체

사업자명

①

검색하기

전체 건 수 : 78

변경해지 신청	정산	② 신청번호 (이전신청번호)	계약구분	③ 상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	매수	
								매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)
-	-	2021900014	매매계약(계약)	매수자작성중			태양광	150	20,0
-	-	2021900128 (2021900127)	계약해지(매도,매매)	매도자작성중			태양광	150	
-	-	2021900127	매매계약(계약)	계약해지			태양광	150	
-	-	2021900119	매매계약(계약)	계약해지			태양광	45,000	
-	-	2021160000000012	매도계약(현물)	거래체결	2021-07-21		-	15,000	
-	-	2021160000000011	매도계약(현물)	거래체결	2021-07-21		-	15,000	

1

2

3

4

5

6

7

8

### 기능설명

전자계약탭에서 장외거래 및 매매체결 이후  
계약서 확인 및 정산을 진행합니다.

- 원하는 계약검색이 가능합니다.
- 버튼을 클릭하여 거래체결된 계약서를 확인합니다.
- 계약상태 확인이 가능합니다.

(단계 : 매매체결 → 계약체결 → 대금정산 → 소유권이전

\*장외계약 : 계약체결 → 대금정산 → 소유권이전)

# 01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

## 6) 계약체결

### - 계약체결 절차

①

발주자

상호명	사업자등록번호
대표자	
주소	
담당자 성명	담당자 연락처
담당자 이메일	팩스

계약상대자

발전자명	사업자등록번호
대표자	
주소	
담당자 성명	담당자 연락처
담당자 이메일	팩스

현물매수요청내용

총 판매 REC	4
총 판매 발전량(MWh)	2,666
총 매도금액(원)	40,000

매도REC

에너지원	유효기간	매도량 (REC)	매도금액 (원/REC)	매도량 (MWh)	매도금액 (원/MWh)	총 매도금액 (원)
태양광	2023-03-11	4	10,000	2,666	15,000	40,000

첨부파일

계약서*	dd.txt
기타	

②

③

재작성요청

매도자확인완료

### 기능설명

매매체결 이후 계약서를 보고  
전자서명을 진행하는 단계입니다.

- ① 계약서 내용 확인(현물/계약거래) 가능합니다.  
(추가협의란, 계약사항을 제외한 양자간 추가적인  
협의사항을 말하며 기존 계약내역 변경은 불가)
- ② 계약서 상에 이상이 있는 경우 **재작성요청** 버튼을  
클릭합니다.
- ③ **매도자확인완료** 버튼을 클릭하고 **전자서명**을  
진행합니다.

※ 매도주문의 경우 매수자가 먼저 서명을 완료해야  
매수자작성완료 버튼이 생성됩니다.

※ 양 거래당사자 서명 후 관리자가 이상유무를  
확인한 후 계약이 체결됩니다.

# 01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

## 7) 장외계약서 확인절차

### - 계약체결 절차

①

<b>발주자</b>			
상호명	사업자등록번호		
대표자			
주소			
담당자 성명	담당자 연락처		
담당자 이메일	팩스		
<b>계약상대자</b>			
발행사업자명	사업자등록번호		
대표자			
주소			
담당자 성명	담당자 연락처		
담당자 이메일	팩스		
<b>계약내용</b>			
계약기간	2021-08 ~ 2021-09		
사용기간	2021-08 ~ 2021-09		
에너지원	태양광	가중치	1.5
매수단가 (원/MWh)	3,000,000	매수량(MWh)	20,000
매도단가 (원/REC)	2,000,000	매도량(REC)	30,000
총 매도금액(원)	60,000,000,000		
※ 위 계약에 따라 예상되는 월간 매매량은 아래와 같습니다.			
매수단가 (원/MWh)	3,000,000	월 매수량(MWh)	10,000
매도단가 (원/REC)	2,000,000	월 매도량(REC)	15,000
월 총 거래금액 (원)	30,000,000,000		
계약보증금(원)	0		
계약보증금 (종류)	00	계약보증금 (면제사유)	00
계약일자	2021-07-06		
지분투자여부	N		
<b>정산완료내용</b>			
공급인증서 (REC)	0	전력량(MWh)	0
<b>첨부파일</b>			
계약서	계약서.txt		
기타			

②

③

재작성요청

매도자확인완료

### 기능설명

장외계약서는 매수자가 등록하고 매도자는 확인 후 전자서명을 진행합니다.

- ① 계약서 내용 확인합니다.
- ② 계약서 상에 이상이 있는 경우 **재작성요청**버튼을 클릭합니다.
- ③ **매도자확인완료** 버튼을 클릭하고 전자서명을 진행합니다.

※ 양 거래당사자 서명 후 관리자가 이상유무를 확인한 후 계약이 체결됩니다.

## 2. RE100 인증서(REC) 정산 절차

- ✓ 현물거래의 경우 1회 정산(최종정산)
- ✓ 계약거래의 경우 다회 정산(중간정산(1차, 2차 ...) 및 최종정산)

# 02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

## 1) 정산단계 시작

- 계약서 확인절차

한국에너지공단

RE100 인증서 거래시스템

로그인

캡슐라(주)님 환영합니다

0:19:53

업체정보

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

공지사항

공급인증 계약정산

계약구분

전체

사업자명

전체 건 수 : 137

-	-	(2021900170)	매도계약(현물계약)	료	2021-07-30		태양광
-	중간정산	2021190000000046	매수계약(계약)	계약체결	2021-07-30	2021-07-30	태양광
해지신청	최종정산						
-	중간정산	2021190000000047	매수계약(계약)	계약체결	2021-07-30	2021-07-30	태양광
해지신청	최종정산						
-	중간정산	2021190000000048	매수계약(계약)	계약체결	2021-07-30	2021-07-30	태양광
해지신청	최종정산						
-	중간정산	2021190000000045	매수계약(계약)	계약체결	2021-07-30	2021-07-30	태양광
해지신청	최종정산						
-	-	2021900198	최종정산	매도자작성완료	2021-07-30		
-	-			료			
-	-	2021160000000026	매도계약(현물)	최종정산중	2021-07-30	2021-07-30	-
-	-						

<

<<

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

>

>>

### 기능설명

공급인증서 정산단계에서 중간정산 및 최종정산 선택 후 정산신청서 작성 절차를 진행합니다.

- ① (공급인증서 계약단계) 현물/계약시장에서 매매체결 된 계약서를 확인할 수 있습니다.
- ② (공급인증서 정산단계) 매도자가 작성한 중간정산/최종정산 신청서를 확인할 수 있습니다.
- ③ (계약완료 목록) 중간정산 및 최종정산 완료된 계약서를 확인할 수 있습니다.

# 02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

## 1) 대금요청내역 등록

- 대금지급 및 확인

### I 중간정산

정산완료내용

공급인증서(REC)	0	전력량(MWh)	0
------------	---	----------	---

정산REC

NO.	발급일자	보유(REC)	보유(MWh)	매도량(REC)	매도량(MWh)
3039616	2021-05-26	18	12	1	0.666

정산

대금통지일 *	2021-07-30	대금이체일	
---------	------------	-------	--

첨부파일

대금통지서류 *	
대금이체서류	

①

REC선택

②

첨부파일등록

③

중간정산 신청서 작성완료

### II 최종정산

정산완료내용

공급인증서(REC)	0	전력량(MWh)	0
------------	---	----------	---

정산REC

NO.	발급일자	보유(REC)	보유(MWh)	매도량(REC)	매도량(MWh)
데이터가 없습니다.					

정산

대금통지일 *	2021-07-30	대금이체일	
---------	------------	-------	--

첨부파일

대금통지서류 *	
대금이체서류	

①

REC선택

②

첨부파일등록

③

최종정산 신청서 작성완료

### 기능설명

매도자는 대금요청내역 등록 및 REC 선택 과정을 진행합니다. 이후 매수자 및 관리자 승인을 거쳐 진행합니다.

(현물거래) 최종정산(1회) 후 계약 완료(REC 선택과정 제외)  
(계약거래) 중간정산(1차, 2차 ....) 최종 정산 후 계약완료

(중간정산) 매도자는 중간정산 신청서를 작성합니다.

① REC선택 버튼을 클릭하여 판매할 REC과 매도량을 선택합니다.

② 대금통지(요청)서류를 첨부로 등록합니다.

③ 중간정산 신청서 작성완료 버튼 클릭 후 전자 서명을 진행합니다.

(최종정산) 최종정산 신청서를 작성합니다.

① REC선택 버튼을 클릭하여 판매할 REC과 매도량을 선택합니다.

② 대금통지(요청)서류를 첨부로 등록합니다.

③ 최종정산 신청서 작성완료 버튼 클릭 후 전자 서명을 진행합니다. 이후 처리절차를 거쳐 최종 계약이 완료됩니다.



### 3. 계약변경 및 해지

- ✓ 양자간 협의 하에 서류를 작성한 후 계약변경 및 해지가 가능합니다.



# 03 계약변경 및 해지

## 1) 계약변경

- 계약변경 절차

### 공급인증서 계약목록 상태창

한국에너지공단 RE100 인증서 거래시스템

업체정보  
REC 플랫폼 시장  
전자계약  
공급인증서 계약단계  
공급인증서 정산단계  
계약완료 목록  
공지사항

공급인증 계약정산

계약구분 전체

전체 건 수 : 137

계약번호	계약명	계약종류	계약일자
2021900162	매매계약(계약)	계약변경	2021-07-21
2021900161 (2021900157)	계약해지(매도,매매)	매수자확인완료	2021-07-21
2021900157	매매계약(계약)	계약해지	2021-07-21
2021190000000041	매수계약(계약)	계약변경	2021-07-21
2021160000000021	매도계약(현물)	계약종료	2021-07-21
2021170000000070	매도계약(계약)	계약변경	2021-07-21
2021170000000069	매도계약(계약)	계약체결	2021-07-21

① 변경신청

중간정산  
최종정산

#### 기능 설명

양자간 협의하에 변경계약을 작성한 후 진행합니다.  
매도자는 변경할 계약을 확인하고 변경신청을 요청합니다.  
(매수주문 및 장외계약은 매수자가 먼저 작성합니다.)  
① (변경신청) 희망변경 계약선택 후 변경신청 버튼을 클릭합니다.

### 공급인증서 매매 변경신청서(계약)

계약일자\* 2021-07-27

정산완료내용

공급인증서 (REC)	전력량(MWh)
0	0

첨부파일

계약서*	기타
① 첨부파일등록	첨부파일등록
② 저장	매도자작성완료

※ 계약변경일을 기준으로 이전 월 입력 불가

#### 기능 설명

매도자 작성완료 버튼을 누르면  
매수자 확인 및 관리자 승인 후 계약이 변경됩니다.  
① 첨부파일등록 버튼을 클릭하여 변경계약을 첨부합니다.  
② 매도자 작성완료 버튼을 클릭합니다.

# 03 계약변경 및 해지

## 2) 계약해지

- 계약해지 절차

### 공급인증 계약정산 상태창

한국에너지공단
RE100 인증서 거래시스템

업체정보
REC 플랫폼 시장
전자계약
공급인증서 계약단계
공급인증서 정산단계
계약완료 목록
공지사항

공급인증 계약정산

계약구분
전체
사업자

전체 건 수 : 93

변경해지 신청	정산	신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료
-	-	2021170000000056	매도계약(계약)	계약변경	2021-07-13	2021-
① 해지신청	중간정산 최종정산	2021900123 (2021900112)	매매계약(변경계약)	계약체결	2021-07-13	2021-
-	-	2021900122 (2021900119)	계약해지(매도,매매)	매도자작성완료	2021-07-13	

#### 기능 설명

양자간 협의하에 해지합의서를 작성한 후 진행합니다.  
계약당사자 중 한쪽이 해지할 계약을 확인하고  
해지신청을 요청합니다.

① (해지신청) 희망해지 계약선택 후 해지신청 버튼을 클릭합니다.

### 공급인증서 계약해지신청서

#### 정산완료내용

공급인증서(REC)	10	전력량(MWh)	6.666
------------	----	----------	-------

#### 첨부파일

해지계약서*	①	첨부파일등록
기타		첨부파일등록
	②	저장 계약해지 작성완료

#### 기능 설명

계약해지 작성완료 버튼을 누르면 상대방 확인 및 관리자 승인 후  
계약이 해지됩니다.

① 첨부파일등록 버튼을 클릭하여 해지계약서를 첨부합니다.

② 계약해지 작성완료 버튼을 클릭합니다.

※ 관리자가 이상유무 확인 후 계약이 해지됩니다.