

RE100 관리 시스템

RE100 인증서(REC) 거래 매뉴얼
(매도자)

목차

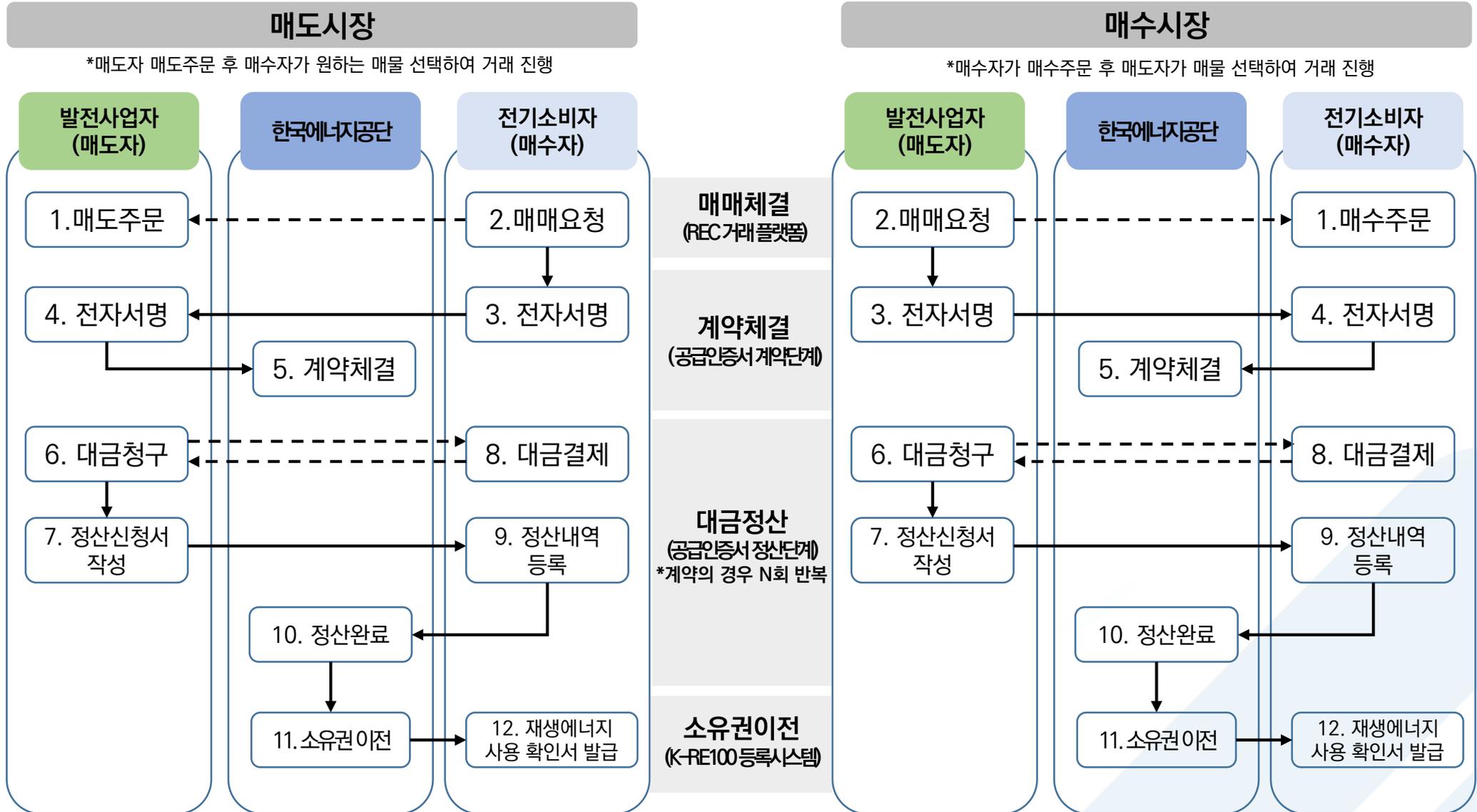
1. RE100 인증서(REC) 거래 절차

2. RE100 인증서(REC) 정산 절차

3. 계약해지

RE100 인증서(REC) 거래시장

REC 거래 플랫폼 거래 절차 요약



RE100 인증서(REC) 거래시장

REC 거래 유의사항

1

발전사업자는 별도의 등록 절차 없이 공동인증서 로그인 후 참여가 가능합니다. K-RE100 등록은 매수자 전용으로 발전사업자의 경우 간단한 담당자 정보 입력 후 REC 거래시장에 참여 가능합니다.

2

보유 REC 정보는 거래시장 운영일에 확인이 가능합니다. 거래시장 운영일은 매 달 첫째주, 셋째주 금요일 10시~16시이며 그 외의 날에는 보유 REC가 조회되지 않으니 참고 바랍니다.

3

대금은 매수자가 발전사업자에게 직접 지급합니다. 따라서 정산과 관련된 사항(계좌사본, 세금계산서 등)은 계약서 상에 기재된 매수자 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.

4

공급인증서 거래시장 간 중복계약이 불가합니다. 기존에 전력거래소에서 진행된 계약이 있는 경우 양 거래시장 간 중복 계약이 불가합니다. 중복거래가 발생한 경우 거래가 취소되오니 유의 바랍니다.

5

계약해지는 양자간 협의 하에 가능합니다. 매물 등록 및 거래체결 시 유의 바라며 실수로 올린 매물은 매매체결 전 플랫폼 내 거래현황 탭에서 삭제 가능합니다.

1. RE100 인증서(REC) 거래 절차

- ✓ 플랫폼을 통한 현물/계약 거래절차 안내(6p-15p)
- ✓ 장외계약 시 계약서 확인 절차 안내(16p-17p)
- ✓ REC 수의계약 시 계약서 확인 절차 안내(18p-21p)

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

1) 공동인증서 로그인

-업체정보 등록

기능설명

한국에너지공단 K-RE100 관리 시스템

K-RE100 등록

(등록신청, 실적 관리, REC매수자 등록)
***발전사업자는 K-RE100 등록 불필요**

공동인증서 로그인

공동인증서 로그인으로 연결됩니다

인증서(REC)거래

일반사업자
(매수자)

공동인증서 로그인

공동인증서 로그인으로 연결됩니다

인증서(REC)거래

발전사업자
(매도자)

①

공동인증서 로그인

공동인증서 로그인으로 연결됩니다

공지사항	현물거래현황	관련법령	+
K-RE100 참여 유의사항(REC 매수, 자가설비 등록 등)_'23.1.11 업데이트			2021-12-02
발전사업자 RE100 거래시장 참여 유의사항			2021-08-06
RE100 인증서(REC) 거래시장 안내(매수자, 매도자 거래 절차 매뉴얼)			2021-07-30
[수정] 자가소비 재생E 실적 및 실적 등록 안내(22.7.1. 업데이트)			2021-05-11
K-RE100 시스템 등록 안내(매수자, 자가설비 등록)			2021-05-10

K-RE100 참여기업

확인하기

한국형 RE100 소개

더보기

매도자는 별도의 등록절차 없이
발전사업자(매도자) 공동인증서 로그인 후
거래시장 참여가 가능합니다.
***K-RE100 등록은 매수자전용으로
발전사업자는 등록이 불필요합니다.**

① 공동인증서 로그인 버튼을 클릭한 후 로그인을
진행합니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

2) 업체정보 저장

-업체정보 등록

RE100 인증서 거래시스템

0:10:46 후 자동로그아웃
시간연장하기
로그아웃

RE100 인증서 거래시스템

발전사업자 정보

업체정보

업체정보

거래가능REC

REC 플랫폼 시장

전자계약

계시판

업체정보

1 업체 정보 변경은 RPS시스템에서 할 수 있습니다.

2 담당자 정보는 매매체결 또는 계약체결시 매수자가 확인 하게 될 정보입니다. 체결 후 연락 받을 회사 담당자 정보를 입력하시기 바랍니다.

사업자등록번호		상호(법인명)	
법인/일반사업자		법인등록번호	
대표자명		전화번호	
휴대폰번호		이메일	
지차세여부			
주소			
담당자 성명	<input type="text"/>	담당자 연락처	<input type="text"/>
담당자 이메일	<input type="text"/>	팩스	<input type="text"/>

①
담당자정보 저장

보유REC정보 전체 건수: 18

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

3) 매도주문 등록 (현물매도시장)

- 현물매도주문 등록절차

RE100 인증서 거래시스템

0:19:58 후 자동로그아웃
시간연장하기
로그아웃

RE100 인증서 거래시스템

보유 REC정보

업체정보

에너지원 전체 MWh량 0 ~ 100,000 발전소명 검색하기

거래가능REC

유효기간 2023-01-13 ~ 2028-12-31 REC량 0 ~ 100,000

1 현물 매도주문 등록: 판매를 원하는 REC를 선택하고 현물 매도주문 등록 버튼을 누르면 주문 등록이 시작됩니다.

2 계약 매도주문 등록: 계약 매도주문 등록 버튼을 누르면 주문 등록이 시작됩니다.

3 묶음 판매 등록: 묶음 판매할 REC의 체크박스를 여러 개 선택 후 매도주문을 등록합니다.

②
현물 매도주문 등록
계약 매도주문 등록

전체 건수: 16

선택	NO.	공급인증서 정보					원산 발전량		설비정보		발전소명	지	
		생선연도	발급일자	유효기간	보유REC	판매가능 REC	판매가능 MWh	매도량(REC)	매도단가 (원/REC)	매도량 (MWh)			매도단가 (원/MWh)
<input type="checkbox"/>	1861797	2019	2020-02-06	2023-02-06	118	118	116.601	0	0	0	0	태양광	지
<input type="checkbox"/>	1921949	2020	2020-03-08	2023-03-08	124	124	122.53	0	0	0	0	태양광	지
<input type="checkbox"/>	1987991	2020	2020-04-08	2023-04-08	162	162	160.079	0	0	0	0	태양광	지
<input type="checkbox"/>	2047455	2020	2020-05-07	2023-05-07	201	201	198.617	0	0	0	0	태양광	지
<input type="checkbox"/>	2116752	2020	2020-06-04	2023-06-04	245	245	242.095	0	0	0	0	태양광	지
<input type="checkbox"/>	2177985	2020	2020-07-01	2023-07-01	214	214	211.462	0	0	0	0	태양광	지
<input type="checkbox"/>	2252375	2020	2020-08-04	2023-08-04	166	166	164.032	0	0	0	0	태양광	지

기능설명

매도자는 업체정보-거래가능REC 탭에서 매도주문 등록을 시작합니다.

(현물판매) 보유한 REC중 판매 희망 REC의 체크박스를 선택한 후

- ① REC 매도량, 매도금액을 선택합니다.
- ② REC 현물매도주문 등록 버튼을 클릭합니다.

*** 통상적으로 현물거래에 의해 REC거래가 이루어집니다.**

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

3) 매도주문 등록

- 현물매도주문 등록절차

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

기능설명

매도자가 현물 매도주문 버튼을 누르면 매물이 게시됩니다.

- (현물판매) 판매 REC정보를 한번 더 확인 한 후
- ① REC 현물매도주문 버튼을 클릭합니다.
 - 이후 현물시장에 등록

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

3) 매도주문 등록

- 계약매도주문 등록절차

RE100 인증서 거래시스템

0:19:58 후 자동로그아웃
시간연장하기
로그아웃

RE100 인증서 거래시스템

보유 REC정보

업체정보

업체정보

거래가능REC

REC 플랫폼 시장

전자계약

계시판

에너지원: 전체

유효기간: 2023-01-13 ~ 2028-12-31

MWh량: 0 ~ 100,000

REC량: 0 ~ 100,000

발전소명:

검색하기

1 원물 매도주문 등록: 판매를 원하는 REC를 선택하고 원물 매도주문 등록 버튼을 누르면 주문 등록이 시작됩니다.

2 계약 매도주문 등록: 계약 매도주문 등록 버튼을 누르면 주문 등록이 시작됩니다.

3 묶음 판매 등록: 묶음 판매할 REC의 체크박스를 여러 개 선택 후 매도주문을 등록합니다.

전체 건수: 16

원물 매도주문 등록
계약 매도주문 등록

선택	NO.	공급인증서 정보							원산 발전량		설비정보		
		생선연도	발급일자	유효기간	보유REC	판매가능 REC	판매가능 MWh	매도량(REC)	매도단가 (원/REC)	매도량 (MWh)	매도단가 (원/MWh)	에너지원	발전소명
<input type="checkbox"/>	1861797	2019	2020-02-06	2023-02-06	118	118	116.601	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0	0	태양광	
<input type="checkbox"/>	1921949	2020	2020-03-08	2023-03-08	124	124	122.53	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0	0	태양광	
<input type="checkbox"/>	1987991	2020	2020-04-08	2023-04-08	162	162	160.079	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0	0	태양광	
<input type="checkbox"/>	2047455	2020	2020-05-07	2023-05-07	201	201	198.617	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0	0	태양광	
<input type="checkbox"/>	2116752	2020	2020-06-04	2023-06-04	245	245	242.095	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0	0	태양광	
<input type="checkbox"/>	2177985	2020	2020-07-01	2023-07-01	214	214	211.462	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0	0	태양광	
<input type="checkbox"/>	2252375	2020	2020-08-04	2023-08-04	166	166	164.032	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0	0	태양광	

기능설명

매도자는 업체정보-거래가능REC 탭에서 매도주문 등록을 시작합니다.

(계약판매) 선택절차 없이 바로 매물을 등록합니다.

① REC 계약판매등록 버튼 클릭합니다.

[K-RE100 관리 시스템] - 10

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

3) 매도주문 등록

- 계약매도주문 등록절차

계약 매도주문 등록
0:19:27 후 자동로그아웃 연장

발전소명*	발전소검색 ①		
에너지원*	태양광		
설비용량*	195.75	가중치*	1.5
계약기간*	2021-08 <input type="text"/>	~	2021-12 <input type="text"/>
총 매도량(REC)*	<input type="text" value="100"/>		
매도금액 (원/REC)*	<input type="text" value="40,000"/>		
총 매도금액(원)*	4,000,000		
(예상)월 매도량 (MWh/월)	13		
(예상)월 매도금액 (원)	800,000		

② 계약 매도주문

기능설명

★★★ 계약거래 시 ★★★

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 개설일자
의 해당월부터 가능합니다.

(8.6일의 경우 8월부터 계약시작, 9.3일의 경우 9월부터 계약시작)

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

4) 매매체결 절차(현물매수시장)

- 매매체결절차(현물거래)

현물매수시장 상태창

한국에너지공단
신·재생에너지센터

RE100 인증서 거래시스템

업체정보: 현물시장

거래현황: **현물시장**

계약시장: 현물매수시장 현재관+1

상세정보	NO.	에너지원	생산연도	발급량		총 매수금액	매수등록시
				매수량(MWh)	매수단가(원/MWh)		
상세정보	0002	백영광	2022, 2021, 2020	10 ~ 20	70,000	700,000 ~ 1,400,000	10:20:49

기능 설명

매도자는 매물을 확인하고 판매를 요청합니다.

① (현물거래) 희망판매 매물선택 후 상세정보 버튼을 클릭합니다.

*** 통상적으로 현물거래에 의해 REC거래가 이루어집니다.**

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) 거래 절차

6) 계약체결

- 계약체결 절차

①

발주자						
상호명				사업자등록번호		
대표자						
주소						
담당자 성명				담당자 연락처		
담당자 이메일				팩스		
계약상대자						
발전사업자명				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
<div style="border: 1px solid gray; height: 40px; width: 100%;"></div>						
첨부파일						
계약서*	dd.txt					
기타						

②

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 **매도자확인완료** 버튼을 클릭하고 **전자서명**을 진행합니다.

* 계약서 상에 이상이 있는 경우 **재작성요청**버튼을 클릭합니다.

※ 매도주문의 경우 매수자가 먼저 서명을 완료해야 매수자작성완료 버튼이 생성됩니다.

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

*** 통상적으로 현물거래에 의해 REC거래가 이루어집니다.**

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

7) 매매체결 절차(계약시장 거래 시)

- 매매체결절차(계약거래)

계약매수시장 상태창

한국에너지공단
신·재생에너지센터

RE100 인증서 거래시스템

0:18:59 후 자동로그아웃

업체정보

REC 플랫폼 시장

거래현황
현물시장
계약시장

전자계약
계약매수시장

상세정보	NO.	에너지원	계약기간	발전량	
				매수량(MWh)	매수단 (원/MWh)
상세정보	0003	태양광	2023-01 ~ 2023-03	50 ~ 70	

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

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.

* 이후 단계는 p13 ~ p14를 확인하시기 바랍니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

8) 장외계약 처리절차

- 전자계약 상태창

한국에너지공단
신재생에너지센터

RE100 인증서 거래시스템

0:19:58 후 자동로그아웃 | 시간연장하기 | 로그아웃

RE100 인증서 거래시스템 | 공급인증 계약정산

업체정보 | REC 플랫폼 시장 | 전자계약 | **공급인증서 계약단계** | 공급인증서 정산단계 | 계약원료 목록 | 게시판

전체 건수: 80

계약구분: 전체 | 사업자명: | **1** | **검색하기**

- 플랫폼 현황/계약시점에서 매매체결이 된 경우 해당 페이지에 계약서가 자동 등록됩니다. 계약내용 확인 후 계약체결을 진행하여 주시기 바랍니다.
- 장외계약은 공급인증서 매매계약서(계약) 작성 버튼을 클릭하여 계약서를 작성하여 주시기 바랍니다.
- 수의계약은 당사자간 계약을 통해 현물 REC를 1회성으로 남기는 계약이며, 수의계약 등록은 시장개장일에만 가능합니다.
- 계약체결 후 매도자는 중간정산/최종정산 버튼을 클릭하여 정산신청서를 작성할 수 있으며 정산신청서는 공급인증서 정산단계 탭에서 확인할 수 있습니다.

202218100000051	-	누락계약	매수자작성중	2023-01-19		30,000				
2023000021	-	매매계약(계약)	매도자작성대기	2023-01-19	태양광	70,840	49.407	70,000	5	
2023000020	-	매매계약(계약)	승인대기	2023-01-19	태양광	50,600	49.407	50,000	5	
202316000000004	-	매도계약(현물)	매수자작성대기	2023-01-19	태양광	80,960	9.881	80,000	1	
202316000000002	-	매도계약(현물)	매수자작성대기	2023-01-16	태양광	59,390	34.584	58,686	3	
2023000006	-	계약종료	계약종료완료	2023-01-05	2023-01-05	태양광	10,120	9.881	10,000	1

기능설명

전자계약탭에서 장외거래 및 매매체결 이후 계약서 확인 및 정산을 진행합니다.

- ① 원하는 계약검색이 가능합니다.
- ② 버튼을 클릭하여 계약서를 확인합니다.

01 RE100 인증서(REC) 정산 절차

9) 장외계약 처리절차

- 계약서 확인

발주자			
상호명		사업자등록번호	
대표자			
주소			
담당자 성명		담당자 연락처	
담당자 이메일		팩스	
계약상대자			
발원소명		사업자등록번호	
대표자			
주소			
담당자 성명		담당자 연락처	
담당자 이메일		팩스	
계약내용			
계약기간 (발원월)			
계약구분			
에너지원		가중치	
매수단가(원/MWh)		매수량(MWh)	
매도단가(원/REC)		매도량(REC)	
총 공급금액(원) (WAI 미포함)			
※ 위 계약에 따라 예상되는 월간 배분량은 아래와 같습니다.			
매수단가(원/MWh)		월 매수량(MWh)	
매도단가(원/REC)		월 매도량(REC)	
월 총 거래금액(원)			
계약보증금(원)			
계약보증금 (종류)		계약보증금 (면제시유)	
계약인시			
지분투자여부			
지분투자율(%)		투자금액(원)	
투자기간			
정산완료내용			
공급인증서(REC)		전력량(MWh)	
첨부파일			
계약서			
기타			

①

재작성요청
매도시확인완료

기능설명

장외계약 처리절차입니다.

① **매도시확인완료** 버튼을 클릭하고 전자서명을 진행합니다.

* 계약서 상에 이상이 있는 경우 **재작성요청**버튼을 클릭합니다.

※ 관리자의 이상유무 확인 후 계약이 체결됩니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

11) REC 수의계약 처리절차

- 계약서 작성

수의계약
0:14:43 후 자동로그아웃 [연장](#)

발주자

상호명		사업자등록번호	
대표자			
주소			
담당자 성명		담당자 연락처	
담당자 이메일		팩스	

계약상대자

발주소명		사업자등록번호	
대표자			
주소			
담당자 성명		담당자 연락처	
담당자 이메일		팩스	

계약내용

에너지원	기준치	
매수단기(원/MWh)	매수량(MWh)	
매도단기(원/REC)	매도량(REC)	
총 매수금액(원)		

REC정보

NO.	생산연도	유효기간	보유(REC)	보유(MWh)	매도량(REC)	매도량(MWh)
데이터가 없습니다.						

매도REC정보

총 매도량(REC)	총 매도량(MWh)
총 매도금액	

첨부파일

계약서	계약서.txt
기타	

REC선택

매도REC계산

재작성요청

매도자확인완료

기능설명

REC 수의계약서 는 매수자가 등록하고 매도자는 확인 후 전자서명을 진행합니다.

- ① 계약서 내용을 확인 후 **REC선택** 버튼을 클릭하여 해당 REC를 등록 합니다.
- ② **매도REC계산** 버튼을 클릭합니다.
- ③ **매도자확인완료** 버튼을 클릭하고 전자서명을 진행합니다.

* 계약서 상에 이상이 있는 경우 **재작성요청**버튼을 클릭합니다.

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

01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

12) REC 수의계약 정산절차

- 전자계약 상태창

RE100 인증서 거래시스템

0:19:50 후 자동로그아웃
시간연장하기
로그아웃

RE100 인증서 거래시스템

공급인증 계약정산

업체정보

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약원료 목록

게시판

계약구분 전체

사업자명

검색하기

- 1 플랫폼 현물/계약시장에서 매매체결이 된 경우 해당 페이지에 계약서가 자동 등록됩니다. 계약내용 확인 후 계약체결을 진행하여 주시기 바랍니다.
- 2 장외계약은 공급인증서 매매계약시(계약) 작성 버튼을 클릭하여 계약서를 작성하여 주시기 바랍니다.
- 3 수의계약은 당사자간 계약을 통해 현물 REC를 1회성으로 넘기는 계약이며, 수의계약 등록은 시장개장일에만 가능합니다.
- 4 계약체결 후 매도자는 중간정산/최종정산 버튼을 클릭하여 정산신청서를 작성할 수 있으며 정산신청서는 공급인증서 정산단계 탭에서 확인할 수 있습니다.

전체 건수 : 83

-	-	202218100000031	-	수의계약	매도자작성대기	2025-01-21	-	50,000	-	-	-	
해지신청	최종정산	202318100000004	-	수의계약	계약체결	2023-01-27	2023-01-27	태양광	50,000	10.869	49,407	11
-	-	202318100000003	-	수의계약	승인대기	2023-01-25	-	태양광	1,000	15.81	988	16
해지신청	최종정산	202318100000001	-	수의계약	계약체결	2023-01-25	2023-01-25	태양광	70,000	21.739	69,170	22
-	-	2023000021	-	매매계약(계약)	매도자작성대기	2023-01-19	-	태양광	70,840	49.407	70,000	50 2
-	-	2023000020	-	매매계약(계약)	승인대기	2023-01-19	-	태양광	50,600	49.407	50,000	50 2

20230117_KPX-KE...xlsx
모두 표시

기능설명

REC 수의계약서 진행 절차입니다.

① **최종정산** 버튼을 통해 계약서를 확인합니다.

* 계약서 상의 이상 등, 계약해지를 원하는 경우 **해지신청**버튼을 클릭합니다.

[K-RE100 관리 시스템] - 20

01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

13) REC 수의계약 정산절차

- 계약체결 절차

공급인증서 매매계약서 (현물) 0:17:13 후 자동로그아웃 [연장](#)

발주자 PDF

상호명	사업자등록번호
대표자	
주소	
담당자 성명*	담당자 연락처*
담당자 이메일*	팩스

계약상대자

발전사업자명	
대표자	
주소	
담당자 성명*	담당자 연락처*
담당자 이메일*	팩스

계약내용

총 판매 REC	
총 판매 발전량(MWh)	
총 공급가액(원) (VAT 미포함)	

매도REC

에너지원	생산연도	유효기간	매도량 (REC)	매도단가 (원/REC)	매도량 (MWh)	매도단가 (원/MWh)
태양광	2019	2022-12-02	11	49,407	10.869	50,000

정산

대금청구일 *세금계산서 발행일	2023-01-27	대금이체일	
최종거래금액 *당사자간 협의 후 작성	0		

첨부파일

대금통지서류 *세금계산서 필수등록*	② 첨부파일등록
대금이체서류	① ③

저장
최종정산 신청서 작성완료

기능설명

장외계약서는 매수자가 등록하고 매도자는 확인 후 전자서명을 진행합니다.

- ① 계약서 내용을 저장합니다.
- ② 계약서 내용을 확인 후 첨부파일란에 세금계산서를 등록합니다.
- ③ 최종정산 신청서 작성완료 버튼을 클릭하고 전자서명을 진행합니다.

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) 전자계약 단계

- 계약서 확인절차

한국에너지공단
신재생에너지센터

RE100 인증서 거래시스템

0:19:51 후 자동로그아웃 [시간연장하기](#) [로그아웃](#)

RE100 인증서 거래시스템
공급인증 계약정산

업체정보

계약구분: 전체 | 사업자명:

REC 플랫폼 시장

[검색하기](#)

전자계약

- 1 플랫폼 현황/계약시장에서 매매체결이 된 경우 해당 페이지에 계약사가 자동 등록됩니다. 계약내용 확인 후 계약체결을 진행하여 주시기 바랍니다.
- 2 장외계약은 공급인증서 매매계약시(계약) 작성 버튼을 클릭하여 계약을 작성하여 주시기 바랍니다.
- 3 수의계약은 당사간 계약을 통해 현물 REC를 1회성으로 남기는 계약이며, 수의계약 등록은 시장개장일에만 가능합니다.
- 4 계약체결 후 매도자는 중간정산/최종정산 버튼을 클릭하여 정산신청서를 작성할 수 있으며 정산신청서는 공급인증서 정산단계 탭에서 확인할 수 있습니다.

계시판

전체 건수: 83

변경해지 신청	정산	신청번호	이전신청번호	계약구분	상태	신청일자	원료일자	재정에너지원	매수			
									매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)		
-	-	2022181420	20221810000038	계약해지(수의계약)	매도자작성중			태양광	50,000	12.84		
-	-	202218100000041	-	수의계약	매도자작성대기	2023-01-27			50,000			
-	-	202218100000040	-	수의계약	매도자작성대기	2023-01-27			40,000			
-	-	202218100000037	-	수의계약	매수자작성중	2023-01-27			50,000			
-	-	202318100000004	-	수의계약	계약체결	2023-01-27	2023-01-27	태양광	50,000	10,869	49,407	11

기능설명

대금지급은 매도자가 정산신청서 작성을 완료하면
매수자가 정산신청서를 작성하는 절차로 진행됩니다.

(현물거래) 최종정산(1회) 후 계약 완료
(계약거래) 중간정산(다회) 후 최종정산 진행

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

* 보완요청을 받은 경우 매도자 작성 및 확인-> 매수자 작성 및 확인 절차를 동일하게 진행해주셔야 합니다.

* 대금이체서류는 대금이체내역을 확인할 수 있는 자료를 제출해주시기 바랍니다.

02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

2) 현물거래 시 대금지급 및 확인

- 현물거래 시 대금지급 및 확인

한국에너지공단 산재에너지센터 RE100 인증서 거래시스템

0:19:24 후자등록매우 시간연장하기

REC100 인증서 거래시스템 공급인증 계약정산

업제정보 REC 플랫폼 시장 계약구분 전제 사업자명 검색하기

전자계약

공급인증서 계약단계

- 1 플랫폼 현물(계약시장에서 매매매각이 된 경우 해당 페이지에 계약서가 자동 등록됩니다. 계약내용 확인 후 계약체결을 진행하여 주시기 바랍니다.
- 2 장외계약은 공급인증서 매매계약시(계약) 작성 버튼을 클릭하여 계약서를 작성하여 주시기 바랍니다.
- 3 수의계약은 당사자간 계약을 통해 현물 REC를 1회성으로 남기는 계약이며, 수의계약 등록은 시장개장일에만 가능합니다.
- 4 계약체결 후 매도자는 중간정산/최종정산 버튼을 클릭하여 정산신청서를 작성할 수 있으며 정산신청서는 공급인증서 정산단계 등에서 확인하실 수 있습니다.

전체 건수: 83

변경해지 신청	정산	신청번호	이전신청번호	계약구분	상태	신청일자	원료일자	재생에너지원	백우		백조	
									매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도량(REC)
	최종정산	20231600000002		매도계약(현물)	계약체결	2023-01-16	2023-01-27	태양광	59,390	34,584	58,686	35
		2023000006		계약종료	계약종료완료	2023-01-05	2023-01-05	태양광	10,120	9,881	10,000	10
		2023000004		매매계약(계약)	계약종료	2023-01-05	2023-01-05	태양광	10,120	9,881	10,000	10
		20221810000039		수의계약	최종정산중	2022-12-29	2022-12-29	태양광	50,000	11,857	49,407	12

기능 설명

매도자는 이 창을 통해 정산신청서를 작성합니다.

- 1 전자계약-공급인증서 계약단계로 접속합니다.
- 2 (현물거래) 최종정산 버튼을 클릭하여 최종정산을 진행합니다.

*** 통상적으로 현물거래에 의해 REC거래가 이루어집니다.**

중간정산 및 최종정산

매도REC

에너지원	생산연도	유효기간	매도량 (REC)	매도단가 (원/REC)	매도량 (MWh)	매도단가 (원/MWh)
태양광	2019	2023-02-06	5	70,000	4.94	70,000
태양광	2020	2023-03-08	10	50,000	9.881	50,000
태양광	2020	2023-04-08	20	60,200	19.762	60,200

※ 정산 유의사항

- 1 계약서 상에 기재된 총 공급가액과 세금계산서 상에 기재된 공급가액이 일치하지 않음 바랍니다.
- 2 대금청구와 대금납부에 대한 착오, 과실 등의 책임은 거래당사자에게 있으며, 정산결과가 계약서와 다른 경우 공단에서 보완요청을 할 수 있습니다. 이 경우, REC 소유권 이전까지 처리기한이 늦어질 수 있으니 총 공급가액 및 거래대금 확인 후 정산 바랍니다.

정산

대금청구일 *세금계산서 발행일 2023-01-27

대금이체일

최종거래금액 *당사자간 협의 후 작성 0

첨부파일

대금통지서류 *세금계산서 필수등록*

대금이체서류

기능 설명

판매 REC를 선택하고 거래를 진행합니다.

- 1 대금청구일(ex. 세금계산서 발행일)을 선택합니다.
- 2 내용 작성 후, 이상이 없을 시 저장합니다.
- 3 대금통지서류(ex. 세금계산서)를 첨부합니다.
- 4 최종정산 신청서 작성완료 버튼을 클릭하여 신청서를 제출합니다.

02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

2) 계약거래 시 대금지급 및 확인

- 계약거래 시 대금지급 및 확인

한국에너지공단
신재생에너지센터

RE100 인증서 거래시스템

업체정보

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

게시판

RE100 인증서 거래시스템 >

공급인증 계약정산

- 2 정외계약은 공급인증서 매매계약서(계약) 작성 버튼을 클릭하여 계약서를 작성하여 주시기 바랍니다.
- 3 수외계약은 당사자간 계약을 통해 현물 REC를 1회성으로 넘기는 계약이며, 수외계약 등록은 시장개장일에만 가능합니다.
- 4 계약체결 후 매도자는 중간정산/최종정산 버튼을 클릭하여 정산신청서를 작성할 수 있으며 정산신청서는 공급인증서 정산단계 탭에

전체 건 수 : 10

변경예지 신청	정산	신청번호	이전신청번호	계약구분	상태
-	-	2023000021	-	매매계약(계약)	
-	-	2023000020	-	매매계약(계약)	승인대기
-	-	2023000004	-	매매계약(계약)	계약종료
-	정산 ②	2022181426	-	매매계약(계약)	계약체결
해지신청	계약종료 ③	2022181421	-	매매계약(계약)	매도자작성대기

기능 설명

매도자는 이 창을 통해 정산신청서를 작성합니다.

- 1 전자계약-공급인증서 계약단계로 접속합니다.
- 2 정산 버튼을 클릭하여 매달 REC 거래대금을 정산합니다.
- 3 계약 종료 시 계약 종료 버튼을 클릭하여 계약종료신청서를 작성합니다.



정산완료내용

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

정산REC

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

※ 정산 유의사항

- 1 계약서 상에 기재된 총 공급가액과 세금계산서 상에 기재된 공급가액이 일치하는지 확인 바랍니다.
- 2 대금청구와 대금납부에 대한 착오, 과실 등의 책임은 거래당사자에게 있으며, 정산결과가 계약서와 다른 경우 공단에서 보완요청을 할 수 있습니다. 이 경우, REC 소유권 이전까지 처리기한이 늦어질 수 있으니 총 공급가액 및 거래대금 확인 후 정산 바랍니다.

정산

대금청구일 "세금계산서 발행일"	2022-11-16	대금이체일	
-------------------	------------	-------	--

첨부파일

대금통지서류 "세금계산서 필수등록"	첨부파일등록
대금이체서류	

기능 설명

판매 REC를 선택하고 거래를 진행합니다.

- 1 REC 선택 버튼을 클릭하여 판매할 REC를 선택합니다
- 2 대금청구일(ex. 세금계산서 발행일)을 선택합니다.
- 3 대금통지서류(ex. 세금계산서)를 첨부합니다.
- 4 최종정산 신청서 작성완료 버튼을 클릭하여 신청서를 제출합니다.

02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

3) REC 소유권 이전 완료

- 최종 계약 완료

RE100 인증서 거래시스템

환영합니다 | 0:19:48 후 자동로그아웃 | [시간연장하기](#) | [로그아웃](#)

RE100 인증서 거래시스템

계약완료 목록

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

계약구분

진제 ▼

사업자명

검색하기

전체 건수: 15

정산신청번호	계약신청번호	계약구분	정산구분	상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	매수		매도		계약일자	계약기간
								매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도량 (REC)		
2022181282	20221800000086	매수계약(현물)	최종정산	계약종료	2022-11-03	2022-11-04							-
2022181148	20221800000072	매수계약(현물)	최종정산	계약종료	2022-07-18	2022-07-26							-
2022181101	20221800000056	매수계약(현물)	최종정산	계약종료	2022-06-22	2022-06-27							-
2022181043	202216000000538	매도계약(현물)	최종정산	계약종료	2022-05-12	2022-05-16							-
2022181042	202218000000045	매수계약(현물)	최종정산	계약종료	2022-05-12	2022-05-31							-
2022181010	202218100000008	수익계약	최종정산	계약종료	2022-04-19	2022-05-26							-
2022181009	202218100000009	수익계약	최종정산	계약종료	2022-04-19	2022-05-26							-
2022181008	202218100000010	수익계약	최종정산	계약종료	2022-04-19	2022-05-26							-
2022181007	202218100000011	수익계약	최종정산	계약종료	2022-04-19	2022-05-26							-
2022000309	202218000000014	매수계약(현물)	최종정산	계약종료	2022-02-18	2022-02-25							-

기능설명

- ① 최종정산 이후, 관리자 검토 후 처리가 완료되면 최종적으로 계약 상태가 완료로 변경되며, **인증서(REC) 소유권이 이전(매도자→매수자)됩니다.**
- ② **계약완료목록**에서 계약이 종료된 계약서를 확인하실 수 있습니다.

[K-RE100 관리 시스템] - 26

3. 계약해지

- ✓ 양자간 협의 하에 서류를 작성한 후 계약해지가 가능합니다.

03 계약변경 및 해지

2) 계약해지

- 계약해지 절차

공급인증 계약정산 상태창

RE100 인증서 거래시스템

공급인증 계약정산

계약구분: 전체 | 사업자명: [] | 검색하기

1. 플랫폼 인입/계약시점에서 해제해결이 된 경우 해당 페이지에 계약시기가 자동 등록됩니다. 계약내용 확인 후 계약해결을 진행하여 주시기 바랍니다.
 2. 장외계약인 공급인증서 매매계약시(계약) 작성 버튼을 클릭하여 계약서를 작성하여 주시기 바랍니다.
 3. 수의계약은 당사지간 계약을 통해 인증 REC를 1회성으로 남기는 계약이며, 수의계약 등록은 시장개방일에만 가능합니다.
 4. 계약해결 후 해지하는 중간정산/최종정산 버튼을 클릭하여 정산신청서를 작성할 수 있으며 정산신청서는 공급인증서 정산단계 등에서 확인될 수 있습니다.

계약번호	계약구분	계약종류	계약기간	계약금액	계약종류	계약기간	계약금액	계약종류	계약기간	계약금액
20221810000021	수의계약	매도차익상대기	2023-01-27	5,000						
20231900000005	중간정산	매수계약(계약)	계약해결	2023-01-27	2023-01-27	태양광	50,000	20-30	48,077	21-31
20221900000006	해지신청	최종정산	계약종료	2022-12-21	2022-12-21	태양광	1,000	1-10	677	1-15
2022181322	정산	계약종료	계약해결	2022-11-28	2022-11-28	태양광	10	9.615	10	10
2022181318	해지신청	계약종료	계약해지(전일매도)	매수차익상대기	2022-11-25	태양광(ESS)	150,000	1	30,000	5

기능 설명

양자간 협의하에 해지합의서를 작성한 후 진행합니다.
 계약당사자 중 한쪽이 해지할 계약서를 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.