

시민사회 단체/기관의 RE100 달성을 위한

# 재생e 사용 확인제도 (K-RE100) 활용 가이드

2024. 5.

# RE100이란?



- 기업들이 사용하는 전력을 100% 재생에너지로 사용하는 글로벌 캠페인(연간 전기사용량 100GWh 이상)으로, 전 세계적으로 278개 기업이 가입하고, 이 중 30개 기업들은 이미 100% 달성 중

# K-RE100 (재생e 사용 확인제도) 소개



## 재생e 사용 확인



- 한국에너지공단은 한국 기업 또는 기관들이 가입할 수 있는 K-RE100을 별도로 '21년부터 운영 중이며, 국내 제도는 RE100과 달리 전기사용량 수준과 무관하게 소비자가 참여하여 가입할 수 있음

# K-RE100 (재생e 사용 확인제도) 가입을 위한 점검사항

1 사업자등록번호

2 단체가 사용하는 사무실 보유 (임차 무관)

3 단체 명의의 한전 고객번호(10자리)가 있을 것

4 전기사용종류(계약종별)는 "산업용"과 "일반용" 일 것  
(자세한 설명은 가이드 17p "Part 1 단체등록: 업체신청서 작성 (5)" 참고)

# K-RE100(재생e 사용 확인제도) 가입하기 위한 준비물

1

사업자등록증

2

단체 로고 파일  
(파일형식 무관)

3

임대차계약서  
사본

4

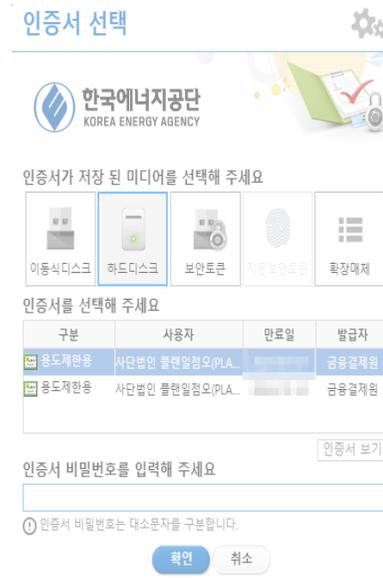
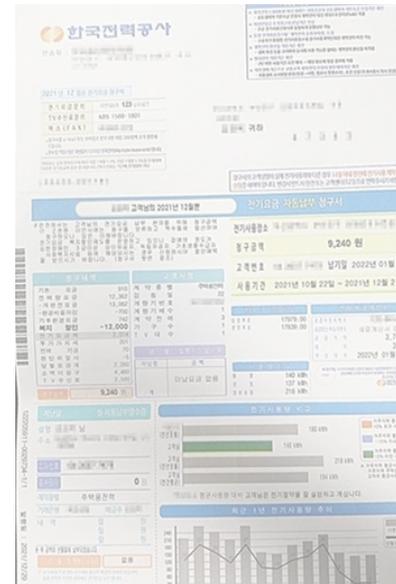
전기요금 고지서  
or  
관리비 내역서  
(고객번호 확인용)

5

전자세금계산서용  
or  
범용 공인인증서  
(유료)



Plan 1.5



재생e 사용 확인제도 가입 절차 안내

## 1. 단체 등록 절차

# [Part 1 단체등록] 재생e 사용관리 시스템 접속

- [한국에너지공단 재생e 사용 관리시스템 페이지](https://nr.energy.or.kr/RE/CST/login.do)로 접속 (https://nr.energy.or.kr/RE/CST/login.do)



 한국에너지공단 | 재생e 사용 관리시스템

**재생에너지 사용 확인 등록**  
(등록신청, 실적 관리, REC매수자 등록)  
\*발전사업자는 재생에너지 사용 확인 등록 불필요

공동인증서 로그인  
공동인증서 로그인으로 연결됩니다

**인증서(REC)거래**  
일반사업자 (매수자)

공동인증서 로그인  
공동인증서 로그인으로 연결됩니다

**인증서(REC)거래**  
발전사업자 (매도자)

공동인증서 로그인  
공동인증서 로그인으로 연결됩니다

- 단체의 공동인증서로 로그인 진행

# [Part 1 단체등록] 재생e 사용관리 시스템 로그인



- ① 사업자등록번호 입력
- ② 공동인증서로 로그인
  - 전자세금계산서용 공동인증서(사업자용) 또는
  - 사업자 범용 공동인증서 사용 가능

# [Part 1 단체등록] 재생e 사용 관리 시스템 정보 활용 동의

## 재생에너지 사용 확인 등록 및 재생e 사용 관리시스템 정보 활용 동의

### 1 재생에너지 사용 확인 등록 및 재생e 사용 관리시스템 정보 활용을 위한 동의서

귀사는 『신·재생에너지 설비의 지원 등에 관한 규정(산업통상자원부 고시)』에 따라 시행하는 재생에너지 사용 확인에 등록함에 있어, 신청시 기재하는 모든 내용이 사실임을 확인합니다. 또한 재생에너지 사용 확인 제도의 투명성 및 신뢰성 확보, 제도 활성화를 위해 본 기업(기관)의 해당정보를 대외적으로 공개하는 것에 동의합니다.

\* 해당정보: 기업정보(기업명, 기업소개, 웹사이트 URL, 등록정보), 재생에너지 사용비중(연도별, 단위: %), 재생에너지 사용 확인 달성 목표연도, (선택가능)재생에너지 사용 확인 이행수단별 비중(연도별, 단위: %)

위와 같이 재생에너지 사용 확인 등록 및 재생e 사용 관리시스템 정보 활용에 동의하십니까?

### 2 정보공개예시

- ① 기업명, 로고, 기업소개글, 등록연도 : 등록신청서 작성시 입력, (공개시기) 재생에너지 사용 확인 등록 후 즉시 공개
- ② 재생에너지 사용 확인 이행수단별 비중(%): 등록신청서 작성시 공개 여부 선택, (공개시기) 당해 전기사용량 확정 후 다음해
- ③ 총 재생에너지 사용 비중(%): 필수 공개항목, (공개시기) 당해 전기사용량 확정 후 다음해
- ④ 재생에너지 사용 확인 달성 목표 연도 : 등록신청서 작성시 입력, (공개시기) 재생에너지 사용 확인 등록완료 후 즉시 공개

기업명	재생에너지 사용 확인 이행수단별 비중(%)					재생에너지 사용비중(%)	재생에너지 사용 확인 달성 목표 연도	등록 연도
	녹색프리미엄	인증서구매	전력구매계약	지분참여	자가발전			
 <b>한국에너지공단</b> KOREA ENERGY AGENCY	00	00	00	00	00	00	2000	2000
한국에너지공단은 에너지공급단계 이후 합리적·효율적 에너지이용 증진과 신·재생에너지 보급 촉진 및 산업 활성화로 온실가스 저감을 유도하고 국민의 삶의 질을 제고하는 것을 목적으로 합니다.								

3

동의
비동의

## ③ 정보활용 동의 클릭

# [Part 1 단체등록] 업체 신청 진행 (1)



기업등록 실적제출 재생에너지

nr.energy.or.kr 내용: 님 환영합니다 0:20:00  
 업체신청 후 사용할 수 있습니다.

4 확인

**업체정보**  
**기본정보**

사업자구분			
사업자명-국문		사업자등록번호	
사업자명-영문		법인등록번호	
대표자		대표전화번호	
대표자_영문			
주소			
주소_영문			
기업구분			
업종			
업태		종목	
재생에너지 사용 확인 참여 대외 공개 등록* / REC 매수자 참여 등록* 재생에너지 사용 확인 이행수단별 비중(%)*			
재생에너지 사용 비중(%)*			
웹사이트 정보*			
기업소개글*	비고		
대외 정보공개 사업자로그			
전년도 전기사용량 (kWh)*			
담당자 성명*	<input type="text"/>	담당자 연락처*	<input type="text"/>
담당자 이메일*	<input type="text"/>	팩스*	<input type="text"/>

④ 팝업 메시지 '확인' 버튼을 클릭

# [Part 1 단체등록] 업체 신청 진행 (2)

한국에너지공단  
신·재생에너지센터

기업등록 > 실적제출 > 재생에너지 사용 확인 인증서 거래

5  64 45년 환영합니다 0:19:59 후 자동로그아웃 [시간연장하기](#) [로그아웃](#)

기업등록

기업정보 등록

처리상태: 전체 | 업체명:  | [검색하기](#)

- 1 민원인이 작성한 업체정보(신규, 변경) 신청목록 조회 화면입니다.
- 2 [신청서작성] 버튼을 클릭하여 작성화면을 호출합니다.
- 3 [신청번호] 클릭하여 신청서 상세화면을 호출합니다.
- 4 [진행상태] 클릭하여 신청이력 조회 화면을 호출합니다.

전체 0건

6 [대표사업자\(법인/일반\) 신청서 작성](#)

신청번호	업체구분	신청구분	진행상태	신청일자	원료일자	사업자등록번호	업체명
데이터가 없습니다.							

- ⑤ 첫 로그인 시에는 사업자등록번호로 표시
- ⑥ '대표사업자 (법인/일반) 신청서 작성' 버튼을 클릭

# [Part 1 단체등록] 정보 수집 & 이용 동의

처리상태 전체 [v] 업체명 [ ] 검색하

1 민원인  
2 [신청서  
3 [신청변  
4 [진행상

개인정보 수집·이용 동의서 0:19:59 후 자동로그아웃 연장

전체 0건

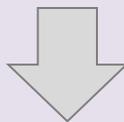
신청번호

**1 개인정보 수집·이용 동의(필수)**  
- 수집항목: 기업명(국문/영문), 사업자명(국문/영문), 법인등록번호, 사업자등록번호, 고객번호, 주소(국문/영문), 소속, 성명(국문/영문), 연락처(직장), 이메일, 부서/직책, 연락처(휴대전화)  
- 수집·이용목적: 한국형 재생에너지 사용 확인 제도운영  
- 보유·이용기간: 재생에너지 사용 확인 제도 운영 기간(제도 종료후 즉시 폐기)  
※ 위의 개인정보 제공에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 거부할 경우 재생에너지 사용 확인 참여가 불가할 수 있습니다.  
위와 같이 개인정보 수집·이용 동의하십니까?  동의함  동의하지 않음

**2 개인정보 제3자 제공 동의(필수)**  
- 개인정보를 제공받는자: 한국에너지공단 산·재생에너지센터  
- 제공 받는 자의 개인정보 이용 목적: 재생에너지 사용 확인 제도의 원활한 운영  
- 제공하는 개인정보 항목: 성명, 연락처(직장 및 휴대전화), 이메일  
- 보유·이용기간: 재생에너지 사용 확인 제도 운영 기간(제도 종료후 즉시 폐기)  
※ 위의 개인정보 제공에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 거부할 경우 재생에너지 사용 확인 참여가 불가할 수 있습니다.  
위와 같이 개인정보 제3자 제공에 동의하십니까?  동의함  동의하지 않음

7

⑦ 1번, 2번 "동의함" 클릭



팝업 하단 "동의" 클릭

8

사업자정보

신청구분*	<input checked="" type="radio"/> 법인사업자 <input type="radio"/> 일반사업자 <input type="radio"/> 법인하위사업자		
사업자명-국문*	<input type="text"/>	사업자등록번호*	681-82-00445
사업자명-영문*	<input type="text"/>	법인등록번호	<input type="text"/>
대표자*	<input type="text"/>	대표전화번호*	<input type="text"/>
대표자_영문*	<input type="text"/>		
주소*	<input type="button" value="주소검색"/>		
주소_영문*	<input type="text"/>		
기업구분*	<input type="radio"/> 대기업 <input type="radio"/> 중견기업 <input type="radio"/> 중소기업 <input type="radio"/> 공공기관 <input type="radio"/> 지자체 <input type="radio"/> 비영리단체 <input type="radio"/> 기타		
업종*	<input type="text" value="선택"/> <input type="button" value="v"/>		
업태*	<input type="text"/>	종목*	<input type="text"/>

재생에너지 사용 확인 참여 대외 공개 / REC 매수자 참여 등록*	<input type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개(REC 매수자 등록 가능)
재생에너지 사용 확인 이행수단별 비중(%)*	<input type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개
재생에너지 사용 비중(%)*	<input type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개
재생에너지 사용 확인 이행수단별 참여실적*	※ 참여실적 공개를 선택할 경우 법인이 참여하고 있는 모든 이행수단의 참여정보*가 국회 등 대외에 공개될 수 있습니다. *법인 및 법인 내 사업장의 실적을 모두 포함한 참여 이행수단 내역, 사용량 및 구매량 (MWh), 구매단가(원/MWh) 등 <input type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개

- ⑧ (사업자등록번호 기준) 사업체의 정보 작성
  - 법인등록번호는 필수 입력 항목은 아니나,
  - 법인사업자의 경우, 법인등록번호를 반드시 입력해야 신청이 완료됨

# [Part 1 단체등록] 업체신청서 작성 (2)

## 사업자정보

신청구분*	<input checked="" type="radio"/> 법인사업자 <input type="radio"/> 일반사업자 <input type="radio"/> 법인하위사업자		
사업자명-국문*	<input type="text"/>	사업자등록번호*	681-82-00445
사업자명-영문*	<input type="text"/>	법인등록번호	<input type="text"/>
대표자*	<input type="text"/>	대표전화번호*	<input type="text"/>
대표자_영문*	<input type="text"/>		
주소*	<input type="button" value="주소검색"/>		
주소_영문*	<input type="text"/>		
기업구분*	<input type="radio"/> 대기업 <input type="radio"/> 중견기업 <input type="radio"/> 중소기업 <input type="radio"/> 공공기관 <input type="radio"/> 지자체 <input type="radio"/> 비영리단체 <input type="radio"/> 기타		
업종*	선택 <input type="button" value="v"/>		
업태*	<input type="text"/>	종목*	<input type="text"/>

9

재생에너지 사용 확인 참여 대외 공개 / REC 매수자 참여 등록*	<input type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개(REC 매수자 등록 가능)
재생에너지 사용 확인 이행수단별 비중(%)*	<input type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개
재생에너지 사용 비중(%)*	<input type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개
재생에너지 사용 확인 이행수단별 참여실적*	※ 참여실적 공개를 선택할 경우 법인이 참여하고 있는 모든 이행수단의 참여정보*가 국회 등 대외에 공개될 수 있습니다. *법인 및 법인 내 사업장의 실적을 모두 포함한 참여 이행수단 내역, 사용량 및 구매량 (MWh), 구매단가(원/MWh) 등 <input type="radio"/> 공개 <input type="radio"/> 비공개

- ⑨ 재생에너지 사용확인 내용을 '공개'로 선택
- 비공개를 선택하면 이유를 설명하라는 메시지가 나옴

# [Part 1 단체등록] 업체신청서 작성 (3)

10

웹사이트 정보*	<input type="text"/>		
기업소개글*	<input type="text"/>		
전년도 전기사용량(kWh)*	<input type="text" value="0"/>		
담당자 성명*	<input type="text"/>	담당자 휴대전화*	<input type="text"/>
담당자 이메일*	<input type="text"/>	팩스*	<input type="text"/>

### 전기사용

전기사용 종류 추가

전기사용 종류	고객번호
데이터가 없습니다.	

### 법인정보

법인명-국문(일반사업자명)*	<input type="text"/>	법인 대표자*	<input type="text"/>
법인명-영문(일반사업자명)*	<input type="text"/>	법인 대표자-영문*	<input type="text"/>
법인 주소*	<input type="text"/> 주소검색		
법인 주소_영문*	<input type="text"/>		
전년도 법인 전기사용량(kWh)*	<input type="text" value="0"/>		

### 재생에너지 사용 확인 달성 목표 연도 입력

재생에너지 사용 확인 달성 목표 연도	※ 사용전력의 100%를 재생에너지로 조달하는 재생에너지 사용 확인 달성 목표 시기를 입력하세요. <input type="text"/> 공개안함 ▼
----------------------	---

11 저장 삭제 제출하기

### 첨부파일

- ⑩ 웹사이트 정보, 기업소개글, 전년도 전기사용량(kWh), 담당자 정보 입력
  - ▶ 전년도 전기사용량은 한전 123에 문의하여 확인 가능
- ⑪ “저장” 버튼 클릭

# [Part 1 단체등록] 업체신청서 작성 (4)

## 기업정보의 제3자 제공·이용 동의서

한국전력공사에서는 재생에너지 사용 확인 제도 활성화와 합리적 운영방안 마련을 위해 귀사의 정보를 아래와 같이 한국에너지공단에 제공하고자 합니다.

다음 사항을 읽어 보신 후 동의 여부를 선택, 서명하여 주시기 바랍니다.

기업정보를 제공받는 자	한국에너지공단
제공되는 기업정보 항목	전력 사용정보(법인등록번호 또는 사업자등록번호 기준 전력 사용 위치, 총 전력 사용량, 재생에너지 사용량 등) * 재생에너지 사용 확인 등록 전년도 전력 사용정보를 포함하여, 이용 종료 시점까지 매년 제공
기업정보를 제공받는 자의 기업정보 이용목적	재생에너지 사용 확인 제도 운영·개선에 활용
기업정보의 보유 및 이용 기간	제공된 날로부터 동의 철회 시 또는 제공된 목적을 달성할 때까지 보유 및 이용
동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 제한사항	귀하는 기업정보 제3자 제공에 대한 동의를 거부할 권리가 있으나, 향후 재생에너지 사용 확인 제도 참여 시 제한이 있을 수 있음

※ 위와 같이 기업정보를 한국에너지공단에게 제공하는데 동의하십니까?

12  동의  비동의

⑫ 기업정보 제공에 동의

# [Part 1 단체등록] 업체신청서 작성 (5)

**전기사용**

전기사용 종류	고객번호
데이터가 없습니다.	

13 **전기사용 종류 추가**

RE100 인정신청 시스템 - 회사 - Microsoft Edge  
https://nr.energy.or.kr/RE/BUS/000\_buspop.do

**전기사용 추가** 0:20:00 후 자동로그아웃 **연장**

**전기사용 정보**

전기사용 종류\*  산업용  일반용  교육용  농업용  입주기업  기타

고객번호\*

**저장**

- ⑬ 전기사용 종류 추가
  - ▶ 사용하는 전기의 종류와 고지서에 기재된 고객번호 입력
  - ▶ REC 거래시장은 '산업용' 또는 '일반용' 전기사용자만 가능
  - ▶ 전기사용 종류가 산업용이나 일반용이 아닌 경우, 한전123에 연락하면 변경 가능
  - ▶ 다만, 변경 후 요금이 달라질 수 있음

14

## 법인정보

법인명-국문(일반사업자명)*	<input type="text"/>	법인 대표자*	<input type="text"/>
법인명-영문(일반사업자명)*	<input type="text"/>	법인 대표자-영문*	<input type="text"/>
법인 주소*	<input type="text"/> 주소검색		
법인 주소_영문*	<input type="text"/>		
전년도 법인 전기사용량(kWh)*	<input type="text" value="0"/>		

**재생에너지 사용 확인 달성 목표 연도 입력**

재생에너지 사용 확인 달성 목표 연도	※ 사용전력의 100%를 재생에너지로 조달하는 재생에너지 사용 확인 달성 목표 시기를 입력하세요. 공개안함 ▼
----------------------	--

저장 삭제 제출하기

## 첨부파일

사업자등록증*	<input type="text"/>	첨부파일등록
고객번호 증빙서류 (입주기업일 경우 임대차계약서, 건물전기고지서,관리비내역서 등)*	<input type="text"/>	첨부파일등록
회사로고*	<input type="text"/>	첨부파일등록

- ⑭ 단체의 법인정보를 한번 더 입력하고, RE100을 달성하고자 하는 목표 연도 입력
  - 전기사용량이 적은 단체는 전년도로 선택해도 무방
  - 단체 등록 후 REC 구매 및 전환을 진행하면 RE100 달성 가능함

# [Part 1 단체등록] 업체신청서 작성 (7)

## 법인정보

법인명-국문(일반사업자명)*	<input type="text"/>	법인 대표자*	<input type="text"/>
법인명-영문(일반사업자명)*	<input type="text"/>	법인 대표자-영문*	<input type="text"/>
법인 주소*	<input type="text"/> 주소검색		
법인 주소_영문*	<input type="text"/>		
전년도 법인 전기사용량(kWh)*	<input type="text" value="0"/>		

## 재생에너지 사용 확인 달성 목표 연도 입력

재생에너지 사용 확인 달성 목표 연도	※ 사용전력의 100%를 재생에너지로 조달하는 재생에너지 사용 확인 달성 목표 시기를 입력하세요. 공개안함 <input type="button" value="v"/>
----------------------	---

## 첨부파일

15

사업자등록증*	<input type="text"/>	<input type="button" value="첨부파일등록"/>
고객번호 증빙서류 (입주기업일 경우 임대차계약서, 건물전기고지서,관리비내역서 등)*	<input type="text"/>	<input type="button" value="첨부파일등록"/>
회사로고*	<input type="text"/>	<input type="button" value="첨부파일등록"/>

## ⑮ 신청서 제출하기

- 미리 준비한 첨부서류들을 이름에 맞춰 모두 등록한 후, '제출하기' 버튼 클릭

# [Part 1 단체등록] 단체 등록 완료

한국에너지공단 신·재생에너지센터 | 기업등록 > 실적제출 > 재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템 > 16 | 사단법인플랜15님 환영합니다 | 0:19:55 후 자동로그아웃 | 시간연장하기 | 로그아웃

기업등록 | **업체정보**

게시판 | **기업정보** | 기본정보 | 재생에너지 사용실적 총괄 | 기업등록

17 | 재생에너지 사용 확인 등록 증명서 발급

사업자구분	법인대표사업자		
사업자명-국문	사단법인플랜15정보	사업자등록번호	681-82-00445
사업자명-영문	Plan1.5	법인등록번호	[REDACTED]
대표자	[REDACTED]	대표전화번호	02-735-3565
대표자_영문	[REDACTED]		
주소	(03037) 서울특별시 종로구 필운대로5나길 14-2 3층		
주소_영문	3F., 14-2 Pilundaero-5-Na-Gil, Jongro-gu, Seoul, South Korea, 03037		
기업구분	비영리단체		
업종	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업		
업태	서비스업	종목	인문 및 사회 연구개발업
재생에너지 사용 확인 참여 대외 공개 / REC 매수자 참여 등록*	공개		
재생에너지 사용 확인 이행수 단별 비중(%)*	공개		
재생에너지 사용 비중(%)*	공개		
웹사이트 정보*	<a href="https://www.plan15.org/">https://www.plan15.org/</a>		

- ①6 단체등록이 완료되면, 상단의 이름이 법인 정보로 변경됨
- ①7 재생에너지 사용확인 등록 증명서를 발급
  - PDF로 발급 가능하며, 등록 정보 확인용으로 보관

재생e 사용 확인제도 가입 절차 안내

## 2. REC 구매 절차

# [Part 2 REC 구매] 인증서 거래 (1)

1

### 재생에너지 사용 확인 등록

(등록신청, 실적 관리, REC매수자 등록)  
\*발전사업자는 재생에너지 사용 확인 등록 불필요



공동인증서 로그인  
공동인증서 로그인으로 연결됩니다

### 인증서(REC)거래

일반사업자 (매수자)



공동인증서 로그인  
공동인증서 로그인으로 연결됩니다

### 인증서(REC)거래

발전사업자 (매도자)



공동인증서 로그인  
공동인증서 로그인으로 연결됩니다

공지사항 | 현물거래현황 | 관련법령

재생e 사용 확인서 발급 양식 변경 안내	2024-03-15
2024년 인증서(REC) 플랫폼 거래시장 개설 일정 안내	2023-12-18
공급인증서 거래시스템 오류 발생 시 조치 방법 안내	2023-01-31
[23.3.31 수정] 재생에너지 사용 확인제도 참여 유의사항	2021-12-02
발전사업자 인증서(REC) 거래시장 참여 유의사항	2021-08-06

재생에너지 사용 확인 참여기업

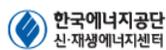
확인하기

재생에너지 사용 확인 소개

더보기

- ① 재생e 사용 관리시스템에 로그인
  - '인증서(REC)거래' 탭에서 공인인증서 로그인 진행

# [Part 2 REC 구매] 인증서 거래 (2)



기업등록 > 실적제출 > **재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템**

사단법인플랜일점오님 환영합니다 0:19:57

## 재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템

- REC 플랫폼 시장
- 2 거래현황**
- 현물시장
- 계약시장
- 전자계약

### 업체정보

### 기본정보

사업자구분	법인대표사업자		
사업자명-국문	사단법인플랜일점오	사업자등록번호	681-82-00445
사업자명-영문	Plan1.5	법인등록번호	[REDACTED]
대표자	[REDACTED]	대표전화번호	02-735-3565
대표자_영문	[REDACTED]		
주소	(03037) 서울특별시 종로구 필운대로5나길 14-2 3층		
주소_영문	3F., 14-2 Pilundaero-5-Na-Gil, Jongro-gu, Seoul, South Korea, 03037		
기업구분	비영리단체		
업종	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업		
업태	서비스업	종목	인문 및 사회 연구개발업
재생에너지 사용 확인 참여 대외 공개 / REC 매수자 참여 등록*	공개		
재생에너지 사용 확인 이행수 단별 비중(%)*	공개		
재생에너지 사용 비중(%)*	공개		
웹사이트 정보*	<a href="https://www.plan15.org/">https://www.plan15.org/</a>		

- ② 좌측 REC플랫폼 시장 내 '거래현황' 클릭
- 인증서(REC)는 통상적으로 플랫폼 거래 방식 중 '현물거래'로 진행
- 현물거래는 매도자와 매수자가 거래를 원하는 에너지를 수량 단위로 등록하여 1회성 거래하는 방법

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수주문 (1)

- ③ 우측 상단의 “현물 매수주문 등록” 클릭
  - 거래 시스템은 매월 2회 첫째, 셋째 금요일(10:00-16:00)에만 열림
  - 시장 개설 일정표는 홈페이지 '공지사항' 확인 가능

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수주문 (2)

https://nr.energy.or.kr/RE/BUS/000\_buspop.do

**현물 매수주문 정보** 0:20:00 후 자동로그아웃 [연장](#)

에너지원 *	<input checked="" type="checkbox"/> 태양광 <input checked="" type="checkbox"/> 태양광(ESS) <input checked="" type="checkbox"/> 풍력(ESS) <input type="checkbox"/> 수력 <input type="checkbox"/> 태양열 <input type="checkbox"/> 해양 <input checked="" type="checkbox"/> 풍력 <input type="checkbox"/> 바이오 <input type="checkbox"/> 지열
생산연도 *	<input type="checkbox"/> 2024 <input checked="" type="checkbox"/> 2023 <input type="checkbox"/> 2022 <input type="checkbox"/> 2021
매수량(MWh) *	1 ~ 2
매수단가(원/MWh) *	79,000
총 매수금액(원)	79,000 ~ 158,000

※ 작성 참고사항

**1** 매수량(MWh) 범위는 구매 희망 전력량(MWh)이 범위 내에 들어가도록 작성해주시기 바랍니다.  
Ex) 구매 희망 전력량(MWh) : 100MWh → 매수량(MWh) 범위 : 100~110

**2** 온실가스 감축실적으로 활용하시려는 경우 생산연도는 당해연도만 선택하여 주시기 바랍니다.

[현물 매수주문](#)

- ④ 매수를 원하는 에너지원을 선택
- 태양광, 태양광(ESS), 풍력, 풍력(ESS) 중 하나를 선택

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수주문 (3)

https://nr.energy.or.kr/RE/BUS/000\_buspop.do

**현물 매수주문 정보** 0:20:00 후 자동로그아웃 **연장**

에너지원 *	<input checked="" type="checkbox"/> 태양광 <input checked="" type="checkbox"/> 태양광(ESS) <input checked="" type="checkbox"/> 풍력(ESS) <input type="checkbox"/> 수력 <input type="checkbox"/> 태양열 <input type="checkbox"/> 해양 <input checked="" type="checkbox"/> 풍력 <input type="checkbox"/> 바이오 <input type="checkbox"/> 지열
생산연도 * <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;">5</span>	<input type="checkbox"/> 2024 <input checked="" type="checkbox"/> 2023 <input type="checkbox"/> 2022 <input type="checkbox"/> 2021
매수량(MWh) *	1 ~ 2
매수단가(원/MWh) *	79,000
총 매수금액(원)	79,000 ~ 158,000

※ 작성 참고사항

**1** 매수량(MWh) 범위는 구매 희망 전력량(MWh)이 범위 내에 들어가도록 작성해주시기 바랍니다.  
Ex) 구매 희망 전력량(MWh) : 100MWh → 매수량(MWh) 범위 : 100~110

**2** 온실가스 감축실적으로 활용하시려는 경우 생산연도는 당해연도만 선택하여 주시기 바랍니다.

**현물 매수주문**

- ⑤ 에너지원의 생산연도를 선택
  - 온실가스 감축실적을 인정받고자 하는 연도를 선택하기

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수주문 (4)

https://nr.energy.or.kr/RE/BUS/000\_buspop.do

**현물 매수주문 정보** 0:20:00 후 자동로그아웃 **연장**

에너지원 *	<input checked="" type="checkbox"/> 태양광 <input checked="" type="checkbox"/> 태양광(ESS) <input checked="" type="checkbox"/> 풍력(ESS) <input type="checkbox"/> 수력 <input type="checkbox"/> 태양열 <input type="checkbox"/> 해양 <input checked="" type="checkbox"/> 풍력 <input type="checkbox"/> 바이오 <input type="checkbox"/> 지열
생산연도 *	<input type="checkbox"/> 2024 <input checked="" type="checkbox"/> 2023 <input type="checkbox"/> 2022 <input type="checkbox"/> 2021
매수량(MWh) *	<span style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span> <input type="text" value="1"/> ~ <input type="text" value="2"/>
매수단가(원/MWh) *	<input type="text" value="79,000"/>
총 매수금액(원)	79,000 ~ 158,000

※ 작성 참고사항

**1** 매수량(MWh) 범위는 구매 희망 전력량(MWh)이 범위 내에 들어가도록 작성해주시기 바랍니다.  
Ex) 구매 희망 전력량(MWh) : 100MWh → 매수량(MWh) 범위 : 100~110

**2** 온실가스 감축실적으로 활용하시려는 경우 생산연도는 당해연도만 선택하여 주시기 바랍니다.

**현물 매수주문**

- ⑥ 에너지원의 매수량을 선택
  - 고지서에 나온 전년도 전기 사용량과 동일하거나 높은 값을 입력
  - 예시 : 전년도 사용량이 0.5MWh인 경우, 매수량에 각각 1, 2를 입력, 소수점은 입력 불가

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수주문 (5)

한국에너지공단 재생e 사용 관리시스템



공통인증서 로그인  
공통인증서 로그인으로 연결됩니다



공통인증서 로그인  
공통인증서 로그인으로 연결됩니다



공통인증서 로그인  
공통인증서 로그인으로 연결됩니다

---

**공지사항** | 현물거래현황 | 관련법령

재생e 사용 확인서 발급 양식 변경 안내	2024-03-15
2024년 인증서(REC) 플랫폼 거래시장 개설 일정 안내	2023-12-18
공급인증서 거래시스템 오류 발생 시 조치 방법 안내	2023-01-31
[23.3.31 수정] 재생에너지 사용 확인제도 참여 유의사항	2021-12-02
발전사업자 인증서(REC) 거래시장 참여 유의사항	2021-08-06



재생에너지 사용 확인서 발급  
다운로드 →



REC 거래장서 (매수자) 매뉴얼  
다운로드 →



REC 거래장서 (매도자) 매뉴얼  
다운로드 →



자가생애 등록 신청 제출 매뉴얼  
다운로드 →



FAQ  
바로가기 →

**7** 거래량/거래단가 그래프



SMP 정보

지역	제주
2024.02.24	
▶ 최대	160.14
▶ 최소	86.67
▶ 평균	106.69

⑦ 재생e 사용관리시스템에서 평균 거래단가를 확인한 후,

https://nr.energy.or.kr/RE/BUS/000\_buspop.do

**현물 매수주문 정보** 0:20:00 후 자동로그아웃 **연장**

에너지원 *	<input checked="" type="checkbox"/> 태양광 <input type="checkbox"/> 태양열 <input type="checkbox"/> 지열	<input checked="" type="checkbox"/> 태양광(ESS) <input type="checkbox"/> 해양	<input checked="" type="checkbox"/> 풍력(ESS) <input checked="" type="checkbox"/> 풍력	<input type="checkbox"/> 수력 <input type="checkbox"/> 바이오
생산연도 *	<input type="checkbox"/> 2024 <input checked="" type="checkbox"/> 2023 <input type="checkbox"/> 2022 <input type="checkbox"/> 2021			
매수량(MWh) *	1 ~ 2			
매수단가(원/MWh) *	79,000			
총 매수금액(원)	79,000 ~ 158,000			

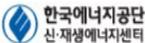
※ 작성 참고사항

- 매수량(MWh) 범위는 구매 희망 전력량(MWh)이 범위 내에 들어가도록 작성해주시기 바랍니다.  
Ex) 구매 희망 전력량(MWh) : 100MWh → 매수량(MWh) 범위 : 100~110
- 운실가스 감축실적으로 활용하시려는 경우 생산연도는 당해연도만 선택하여 주시기 바랍니다.

**현물 매수주문**

⑧ 원하는 매수단가를 입력  
 → 현물 매수주문' 버튼을 클릭  
 ➤ 매수단가는 최근 거래단가 이상으로 입력

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수주문 (6)


기업등록 ▾ 실적제출 ▾ 재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템 ▾
사단법인플랜인점오님 환영합니다
0:20:00 후 자동로그아웃
시간연장하기
로그아웃

**인증서 거래시스템**  
**REC 플랫폼 시장**

거래현황  
현물시장  
계약시장  
전자계약

**9**

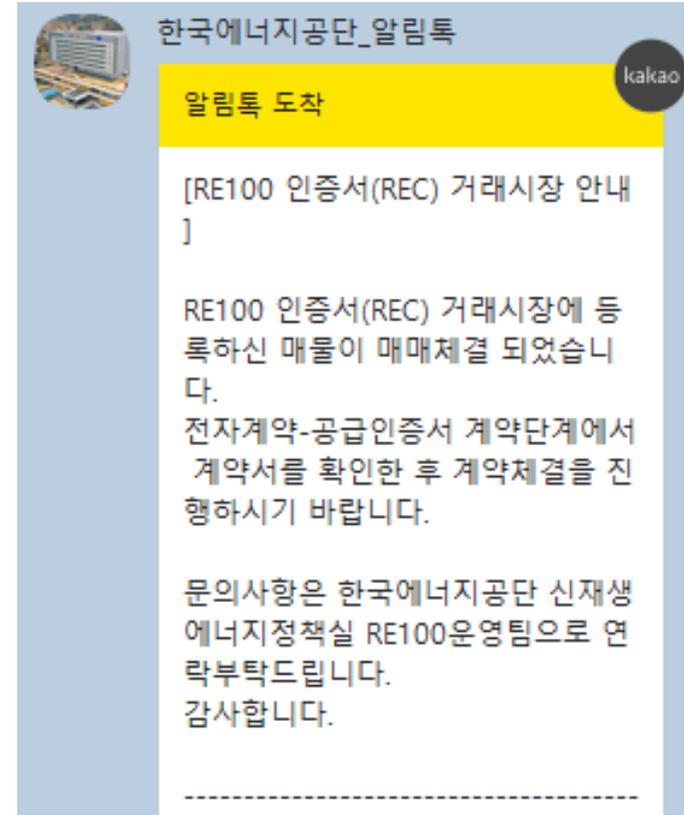
**현물거래 현황** 전체 건수: 1 현물 매수주문 등록

상세정보	계약상태	NO.	에너지원	생산연도	발전량		총매수금액	등록시
					매수량(MWh)	REC매수단가 (원/MWh)		
상세정보	거래가능	0012	태양광,태양광(ESS),풍력,풍력(ESS)	2023	1 ~ 2	79,000	79,000 ~ 158,000	11:23:58

⏪ ⏩ 1 ⏪ ⏩

⑤ 현물매수 주문이 거래현황에 등록됨

## [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수주문 진행 중



- 매수주문에 대해 매도자가 나타날 때까지 대기

- 매도자가 나타나면 웹사이트에 등록된 담당자의 연락처로 '카톡' 알림이 도착

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수계약 진행 (1)

기업등록 > 실적제출 > 재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템 >

사단법인플랜인점오님 환영합니다 | 0:19:55 후 자동

재생에너지 사용 확인  
인증서 거래시스템

EC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

### 공급인증서 계약목록

계약구분 전체 ▼
상태 선택 ▼

사업자명 
발전소명

- 1 플랫폼 현황/계약시장에서 매매체결이 된 경우 해당 페이지에 계약시가 자동 등록됩니다. 계약내용 확인 후 계약체결을 진행하여 주시기 바랍니다.
- 2 정외계약은 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 : 1
공급인증서 매매계약서(계약) 작성

변경신청	신청번호	이전신청번호	계약구분	상태	신청일자	원료일자	재생에너지원	매수		매도		계약
								매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도량(REC)	
-	20	-	매수계약(현물)	매수자작성대기	2024-02-16		태양광	79,000	1.428	112,857	1	-

⑩ '전자계약' 탭을 클릭

⑪ 매도자의 계약 요청 정보 확인하기

31

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수계약 진행 (2)

12

주소	(03037) 서울특별시 종로구 필운대로5나길 14-2 3층		
담당자 성명*		담당자 연락처*	
담당자 이메일*	@plan15.org	팩스	

**계약상대자**

발전사업자명		사업자등록번호	
대표자			
주소			
담당자 성명		담당자 연락처	
담당자 이메일	@naver.com	팩스	-

**계약내용**

에너지원*	태양광,태양광(ESS),풍력,풍력(ESS)
생산연도*	2023
총 매수량(MWh)*	1.428
매수단가(원/MWh)*	79,000
총 공급가액(원)(VAT 미포함)	112,812

**매도REC**

에너지원	생산연도	유효기간	매도량 (REC)	매도단가 (원/REC)	매도량 (MWh)	매도단가 (원/MWh)
태양광	2023	2026-10-27	1	112,812	1.428	79,000

1 매도량(MWh)은 소수점 넷째자리 이하에서 절사하여 보여지고 있으며, 절사량에 따라 매도량(MWh)의 단순합계와 총 매수량(MWh)은 차이가 날 수 있습니다.

- ⑫ 계약정보의 매도량과 단가 정보를 확인 (내가 작성한 정보와 다를 수 있음)
  - 만약 물량과 단가를 협상하고 싶다면 계약상대자의 연락처를 통해 직접 협상 가능

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수계약 진행 (3)

### 계약상대자

발진사업자명	사업자등록번호
대표자	
주소	
담당자 성명	담당자 연락처
담당자 이메일	팩스

### 계약내용

에너지원*	태양광,태양광(ESS),풍력,풍력(ESS)
생산연도*	2023
총 매수량(MWh)*	1.428
매수단가(원/MWh)*	79,000
총 공급가액(원)(VAT 미포함)	112,812

### 매도REC

에너지원	생산연도	유효기간	매도량 (REC)	매도단가 (원/REC)	매도량 (MWh)	매도단가 (원/MWh)
태양광	2023	2026-10-27	1	112,812	1.428	79,000

**1** 매도량(MWh)은 소수점 넷째자리 이하에서 절사하여 보여지고 있으며, 절사량에 따라 매도량(MWh)의 단순합계와 총 매수량(MWh)은 차이가 날 수 있습니다.

### 첨부파일

계약서	
기타	

13  
재작성요청
매수자확인완료

- ⑬ 계약 정보를 모두 확인했다면 '매수자 확인완료' 버튼 클릭
- '매수자 확인 완료' 버튼이 보이지 않는 경우, 매도자에게 먼저 서명을 진행해달라고 요청
- “현물거래” 방식은 ‘계약서’를 따로 작성할 필요 없음. 첨부파일 내의 “계약서” 항목은 신경 쓰지 않아도 됨

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수계약 진행 (4)



- ⑭ 사업자등록번호 입력
- ⑮ 공동인증서로 로그인
  - 전자세금계산서용 공동인증서(사업자용) 또는
  - 사업자 범용 공동인증서 사용 가능

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수계약 진행 (5)

한국에너지공단  
신·재생에너지센터

인증서 거래시스템

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약완료 목록

기업등록 ▾ 실적제출 ▾ **재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템 ▾**

사단법인플랜얼점오님 환영합니다 0:19:56 후 자동로그아웃 [시간연장하기](#)

계약구분: 전체 ▾ 상태: 선택 ▾ 사업자명:  발전소명:  [검색하기](#)

- 1 플랫폼 현물/계약시장에서 매매체결이 된 경우 해당 페이지에 계약서가 자동 등록됩니다. 계약내용 확인 후 계약체결을 진행하여 주시기 바랍니다.
- 2 장외계약은 공급인증서 매매계약서(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.

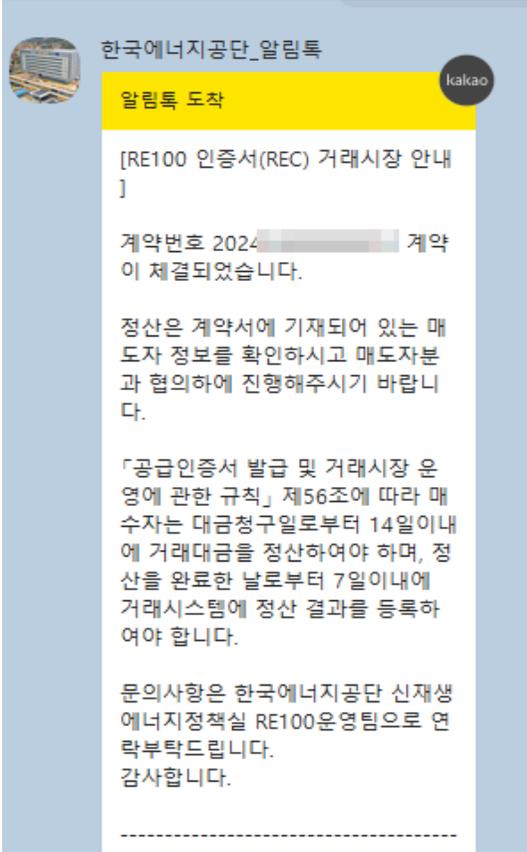
전체 건수: 1 [공급인증서 매매계약서\(계약\) 작성](#) [REC 수의계약 등록](#) [엑셀](#)

변경신청	신청번호	이전신청번호	계약구분	상태	신청일자	완료일자	재생에너지원
-	202	-	매수계약	승인대기	2024-02-16		태양광

1

⑩ 매도자/ 매수자 모두 전자서명을 완료하면 "승인대기" 상태가 됨

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수계약 체결 및 정산



- 한국에너지공단 관리자가 계약체결을 승인하면 담당자의 연락처로 카톡 알림 도착

- 매도자의 연락처로 소통, 통장사본, 사업자등록증 등의 서류를 서로 주고 받음



- 발행 받은 세금계산서는 PDF 형식으로 컴퓨터에 저장해 두기

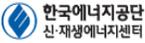


- 매도자가 재생e사용관리 시스템에 정산 요청 서류를 등록 및 전자 서명 진행할 때까지 대기



- 매도자의 계좌로 REC 구매대금을 지급한 후, 대금이체 증명서류를 준비

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수계약 정산 (2)



한국에너지공단  
신·재생에너지센터

기업등록 > 실적제출 > **재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템**

재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템

REC 플랫폼 시장

전자계약

공급인증서 계약단계

공급인증서 정산단계

계약원료 목록

### 계약정산 신청목록

정산구분 전체

처리상태 전체

사업자명

- 1 세금계산서는 매도자가 직접 발행하며, 세금계산서 발행 전 계약서 상 공급가액과 세금계산서 공급가액 확인 후 발행 바랍니다.
- 2 대금은 매수자가 발전사업자에게 직접 지급하며, 정산과 관련된 사항(계좌사본, 세금계산서 등)은 계약서 상에 기재된 계약상대자 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.
- 3 매수자는 대금청구일로부터 14일 이내에 거래대금을 정산하여야 하며, 대금 정산 완료일로부터 7일 이내에 정산결과를 등록하여야 합니다.

전체 건수 : 1

정산신청번호	계약신청번호	정산구분	상태	신청일자	원료일자	매도량(REC)	매수량 (MWh)	재생에너지원
20	202	최종정산	승인대기	2024-02-21		1	1.428	

⑰ 정산신청서 작성 (1)

➤ 정산단계 목록의 '정산신청번호'를 클릭

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수계약 정산 절차 (3)

에너지원	생산연도	유효기간	매도량 (REC)	매도단가 (원/REC)	매도량 (MWh)	매도단가 (원/MWh)
태양광	2023	2026-10-27	1	■■■■	■■■■	■■■■

※ 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.
- 3 매도량(MWh)은 소수점 넷째자리 이하에서 절사하여 보여지고 있으며, 절사량에 따라 매도량(MWh)의 단순합계와 총 매수량(MWh)은 차이가 날 수 있습니다.

18 정산

대금청구일 *세금계산서 발행일	2024-02-21	대금이체일*	2024-02-26
최종거래금액(VAT 포함) *당사자간 협의 후 작성	■■■■		
<b>첨부파일</b>			
대금통지서류 *세금계산서 필수등록	캡처.JPG		
대금이체서류*	태양광 거래.pdf		첨부파일등록

재작성요청
매수자확인완료

- ⑱ 정산신청서 작성 (2)
  - 팝업 하단의 대금 이체일과 최종 거래 금액을 입력
  - 발급받은 세금계산서와 입금 확인증을 첨부 등록
  - '매수자 확인 완료' 버튼을 클릭

# [Part 2 REC 구매] 인증서(REC) 매수계약 진행 (4)



①9 사업자등록번호 입력

②0 공동인증서로 로그인

- 전자세금계산서용 공동인증서(사업자용) 또는
- 사업자 범용 공동인증서 사용 가능

재생e 사용 확인제도 가입 절차 안내

### 3. REC 전환 절차

# [Part 3 REC 전환] 재생에너지 사용확인서 발급 (1)

한국에너지공단  
신·재생에너지센터

기업등록 ▾ 실적제출 ▾ 재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템 ▾

사단법인플랜일점오님 환영합니다 | 0:19:59 후 자동로그아웃 | 시간연장하기

- 녹색프리미엄
- REC 구매**
- 구매 REC 목록
- 보유REC전환
- 재생에너지 사용 확인서 발급**
- 제3자 PPA
- 직접 PPA
- 자가설비

상태: 전체 [검색하기]

1 구매 REC 목록에서 RE100 인증서 거래시장, 보유 REC 전환을 통한 공급인증서 구매 목록 확인이 가능합니다.  
2 재생에너지 사용 확인서 발급신청을 통해 재생에너지 사용 확인서 발급이 가능합니다.

전체 건수 : 1

1 재생에너지 사용 확인서 발급신청

법인기준		사업자기준		신청번호	처리상태	사업장	등록일자	MWh
국문	영문	국문	영문					
-	-	-	-					0

① 구매한 인증서를 온실가스 감축 실적으로 인정받기 위해서는 재생에너지 사용 확인서로 전환해야 함

→ '재생에너지 사용 확인서 발급신청'을 클릭

# [Part 3 REC 전환] 재생에너지 사용확인서 발급 (2)

재생에너지 사용 확인서 발급 0:19:55 후 자동로그아웃 연장

**업체정보**

기업명 (일반사업자명)*	사단법인플랜일점오		
사업자등록번호*	681-82-00445	법인등록번호*	[REDACTED]
기업구분*	비영리단체	업종*	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업
사업장*	사단법인플랜일점오 <b>사업장검색</b>		
사업장주소*	(03037) 서울특별시 종로구 필운대로5나길 14-2 3층		
담당자 성명*	조미선	담당자 연락처*	[REDACTED]
담당자이메일*	misun@plan15.org	팩스*	02-735-3565
신청일자	2024-03-04		

**REC정보** REC선택

삭제	NO.	REC구매통자	생산기간	사용량(MWh)	대상전원	인증서 유효기간
데이터가 없습니다.						

2 **저장** 삭제 등록하기

② '사업장 검색'을 클릭  
→ '저장' 버튼을 클릭

# [Part 3 REC 전환] 재생에너지 사용확인서 발급 (3)

재생에너지 사용 확인서 발급 0:19:55 후 자동로그아웃 [연장](#)

---

**업체정보**

기업명 (일반사업자명)*	사단법인플랜일점오		
사업자등록번호*	681-82-00445	법인등록번호*	■■■■■■■■■■
기업구분*	비영리단체	업종*	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업
사업장*	사단법인플랜일점오 <a href="#">사업장검색</a>		
사업장주소*	(03037) 서울특별시 종로구 필운대로5나길 14-2 3층		
담당자 성명*	조미선	담당자 연락처*	■■■■■■■■■■
담당자이메일*	misun@plan15.org	팩스*	02-735-3565
신청일자	2024-03-04		

**3** [REC선택](#)

---

**REC정보**

삭제	NO.	REC구매통일자	생산기간	사용량(MWh)	대상전원	인증서 유효기간
데이터가 없습니다.						

[저장](#) [삭제](#) [등록하기](#)

③ 'REC 선택'을 클릭

# [Part 3 REC 전환] 재생에너지 사용확인서 발급 (4)

RE100 인정신청 시스템 - 회사 - Microsoft Edge  
https://nr.energy.or.kr/RE/BUS/000\_buspop.do

REC정보 0:19:55 후 자동로그아웃 [연장](#)

전체: 1건

<input type="checkbox"/>	NO.	REC구매일자	생산기간	구매량(MWh)	사용량(MWh)	대상전원	인증서 유효기간
<input type="checkbox"/>	65	2024-02-27	2023-09-01 ~ 2023-09-30	1.428	1.428	태양광	2026-10-27

4 REC선택

- ④ 전환하고 싶은 인증서를 선택
- 원하는 양만큼 REC 사용량을 기입
- 'REC선택' 버튼 클릭

# [Part 3 REC 전환] 재생에너지 사용확인서 발급 (5)

재생에너지 사용 확인서 발급 0:19:57 후 자동로그아웃 연장

**업체정보**

기업명 (일반사업자명)*	사단법인플랜얼점오		
사업자등록번호*	681-82-00445	법인등록번호*	[redacted]
기업구분*	비영리단체	업종*	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업

RE100 인정신청 시스템 - 회사 - Microsoft Edge  
https://nr.energy.or.kr/RE/BUS/000\_buspop.do

**REC정보** 0:19:57 후 자동로그아웃 연장

전체 : 1건

<input type="checkbox"/>	NO.	REC구매일자	생산기간	구매량(MWh)	사용량(MWh)	대상자원	인증서 유효기간
<input checked="" type="checkbox"/>	6[redacted]	2024-02-27	2023-09-01 ~ 2023-09-30	[redacted]	0.451	태양광	2026-10-27

5 확인  
선택 한 REC 등록 하시겠습니까?  
예 아니오

REC선택

인증서 유효기간

저장 삭제 등록하기

⑤ 인증서를 등록  
→ '등록하기' 버튼 클릭

# [Part 3 REC 전환] K-RE100 달성 (1)

한국에너지공단  
신·재생에너지센터

기업등록 ▾ 실적제출 ▾ 재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템 ▾

사단법인플랜일점오님 환영합니다 | 0:17:31 후 자동로그아웃 | 시간연장하기

녹색프리미엄

**REC 구매**

구매 REC 목록

보유REC전환

재생에너지 사용 확인서 발급

제3자 PPA

직접 PPA

자가설비

상태: 전체 [검색하기]

1 구매 REC 목록에서 RE100 인증서 거래시장, 보유 REC 전환을 통한 공급인증서 구매 목록 확인이 가능합니다.

2 재생에너지 사용 확인서 발급신청을 통해 재생에너지 사용 확인서 발급이 가능합니다.

제출건수: 1 재생에너지 사용 확인서 발급신청

법인기준		사업자기준		신청번호	처리상태	사업장	등록일자	MWh
국문	영문	국문	영문					
				2024-03-04	등록완료		2024-03-04	0.451

6

⑥ 인증서(REC)  
재생에너지  
사용확인서를 확인

한국에너지공단  
신·재생에너지센터

기업등록 > 실적제출 > 재생에너지 사용 확인 인증서 거래시스템 >

사단법인플랜일점오님 환영합니다 | 0:19:51 후 자동로그아웃

**기업등록**

계시판

기업정보

7 기본정보

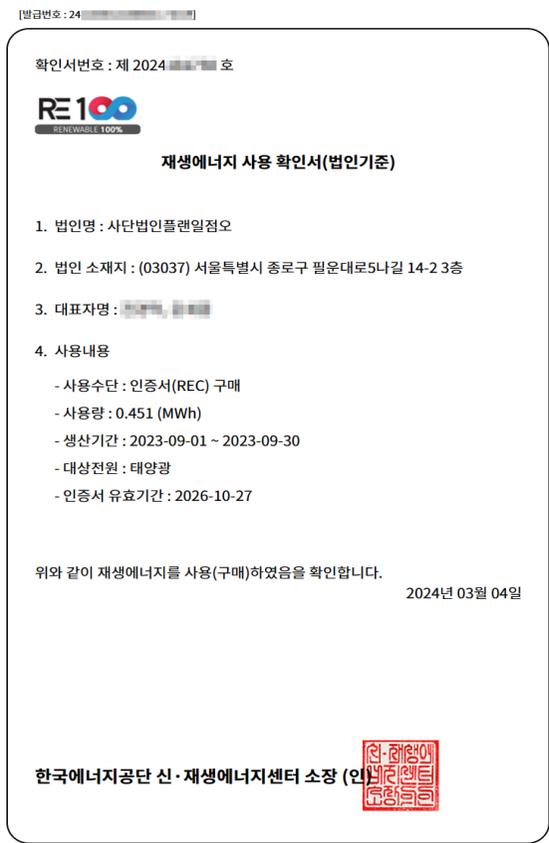
**재생에너지 사용실적 총괄**

기업등록

인정연도	재생에너지 사용량(MWh)	수단별 재생에너지 사용량(MWh, %)							
		녹색프리미엄		인증서(REC)구매		전력구매계약(PPA)			
2021	0	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	0	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	0	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	0.451	-	-	0.451	100%	-	-	-	-

⑦ K-RE100 달성 여부는  
기업정보 하단  
'재생에너지 사용실적  
총괄'에서 확인

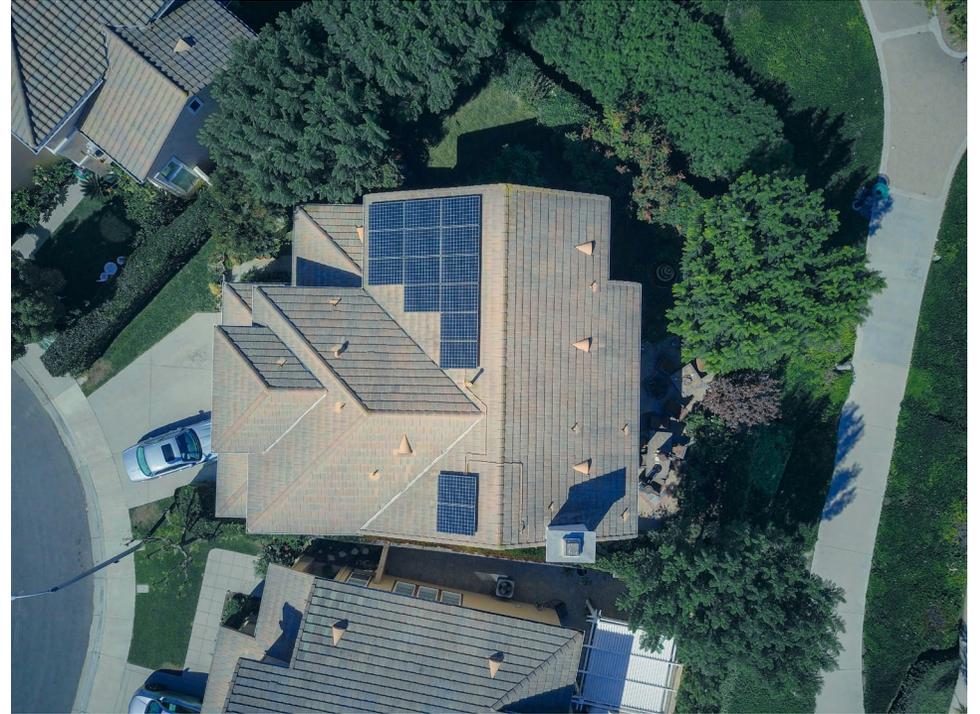
# [Part 3 REC 전환] K-RE100 달성 (3)



- 재생에너지 사용 확인서의 사용량과 전년도 전기사용량과 일치하면 RE100 달성!

- RE100 달성 결과는 단체 홈페이지에 게시하거나 보도자료 배포하는 등, 단체 홍보에 적극 활용

# 재생에너지 사용, 기후위기 대응의 첫걸음입니다



- 사무실 옥상, 테라스 등의 공간에 재생에너지 발전 설비를 직접 설치하여 사용하는 것이 가장 효과적이지만, 이것이 어렵다면 REC를 구매하여 RE100을 달성하는 것도 재생에너지 확대에 기여할 수 있기에 이 가이드를 제작하였습니다.

플랜1.5는 지구 평균 온도 상승을 1.5°C 이내로 막아내는 것을 목표로  
우리나라의 온실가스 감축을 보다 효과적이고 정의로운 방식으로  
이루기 위해 2022년 설립된 비영리 단체입니다.

온실가스 배출 책임에 부합하는 감축 방안,  
나중이 아니라 지금 바로 실행가능한 대안 마련을 지향하며,  
시민사회의 기후운동이 더욱 확대될 수 있도록 연대하고자 합니다.  
본 제안에 담긴 내용에 대한 문의사항이나 의견이 있으시면  
아래로 연락 주시기 바랍니다.

[misun@plan15.org](mailto:misun@plan15.org) 조미선 활동가

02.735.3565

[plan15.org](http://plan15.org)