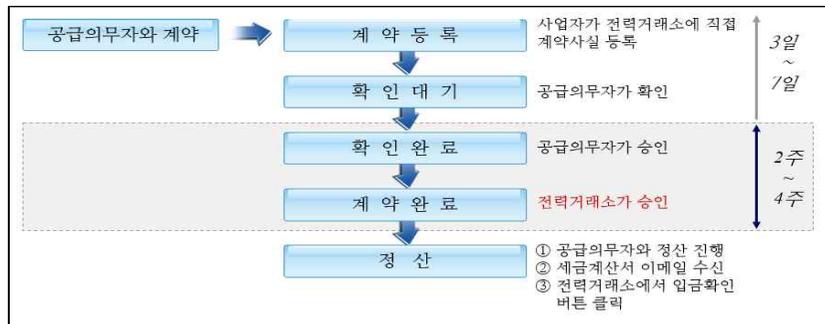


8 신재생 발전사업자를 위한 계약시장 개요

가. 계약시장이란?

- 개념 : 신재생 발전사업자와 공급의무자가 직접 REC 매매계약을 맺어, REC 거래가 성립되는 시장
- 절차 : 계약내용을 전력거래소에 등록하고 승인을 얻어 확정되면, 계약 내용대로 정한 기간마다 REC 거래가 이루어지고, 소유권이 이전됨
- 공급의무자 현황(자체계약입찰 공고는 해당 공급의무자에게 문의)

< REC 계약시장 절차 >



< 2019년도 공급의무자별 의무공급량 >

(단위:MWh)

구분	의무공급량 ^{주)}	구분	의무공급량 ^{주)}	
그룹 I	한국수력원자력	3,742,772	한국서부발전	3,289,547
	한국남동발전	4,340,865	한국남부발전	3,759,778
	한국중부발전	3,080,392	한국동서발전	3,419,002
그룹 II	한국지역난방공사	667,865	대륜발전	75,314
	한국수자원공사	43,219	에스파워	249,503
	SK E&S	437,040	포천파워	204,829
	GS EPS	410,037	동두천드림파워	375,121
	GS 파워	263,780	파주에너지서비스	667,228
	포스코에너지	608,478	GS동해전력	490,366
	씨지엔울촌전력	401,997	포천민자발전	258,400
	평택에너지서비스	172,228	-	-
합계		26,957,761		

주) 산업통상자원부 신·재생에너지 공급의무화제도 및 연료 혼합의무화제도 관리·운영지침 제4조에 따라 통계청에서 승인하는 한국전력통계 확정 후 재공고 예정

나. 계약시장 등록방법

1. <http://onerec.kmos.kr> 접속 및

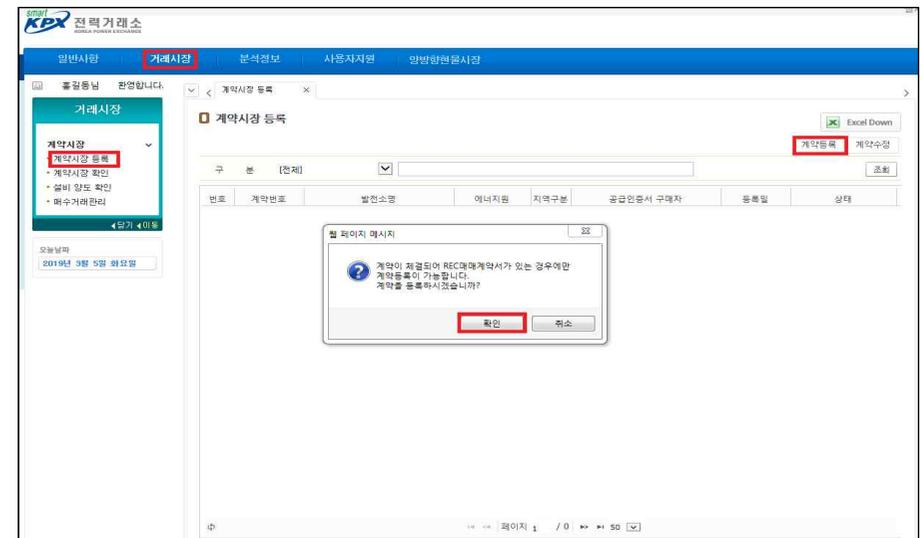
공인인증서 로그인



선택



2. 거래시장 → 계약시장 → 계약시장 등록 → 계약 등록



3. 계약 종류별 입력 내용

계약종류	고정가격(선정)계약	소형태양광(FIT)	자체 계약
계약 방법	에너지공단 입찰	에너지공단 입찰	공급의무자와 계약 체결
계약 단가	입력 불가 (추후 자동입력)	계약서 첫 장의 금액	0원 또는 계약금액 (사후재정산 체크 필수)
계약 기간	20년 0개월	20년 0개월	계약서 상 계약기간
ESS	15년 0개월 (기여분 : ESS개시일 ~ 본 계약 종료일)		

① ‘발전소 현황’ 기본 정보

- : 발전소 이름 옆의 **검색** 클릭 후, 발전소명 더블클릭
- * 계약하였더라도, 설비확인서가 없는 경우(사전계약) 발전소명 조회 불가
- * 설비확인서 발급일로부터 30일 이내 계약 등록 해야함

② 계약서 상 계약일 : 계약서의 첫 장에 기입된 날짜

③ 계약시작 월 : 계약서 상 계약일이 포함된 월

(상업운전 개시일이 계약서 상 계약일 이후인 경우, 상업운전 개시일이 포함 된 월)

④ ‘분배율은 100%를 초과할 수 없습니다.’ 안내문구가 나타날 경우

- : 등록 중인 계약권이 있다는 의미이며, 중복 등록하면 오류가 발생함
(분배율을 임의로 입력해야 하는 경우 제외)

거래시장 ⇨ **계약시장** ⇨ **계약시장 등록** ⇨ ‘기등록된 계약’
더블클릭 ⇨ **수정** ⇨ 내용 수정

⑤ 장기 계약된 발전소의 양수자의 경우

- : **설비양도 확인** 목록에 있는 계약내용 더블클릭 후, 양수사업자의 필수첨부 서류를 추가로 첨부하여 왼쪽 상단의 **양수확인** 선택

⑥ 첨부파일에 매매계약서(8장~11장 전체, 계약서 갑지, 일반/특수조건 포함), 설비확인서(2페이지의 변경이력 포함), 사업자 등록증 필수 첨부

- * 용량이 클 경우에는 압축프로그램 활용(알집, NPDF 프로그램 등)

4. 고정가격(선정)계약 등록방법(한국에너지공단 입찰을 통한 계약 체결)

① 발전소명 **검색** ⇨ 등록하고자 하는 발전소 선택

② 계약종류 : Ⓞ고정가격(선정) 선택

- * '17년 이전 계약 : Ⓞ선정 선택

③ 계약서 상의 계약일 : 계약서 상 최초 계약일 입력

④ 계약시작 월(REC 거래가 이루어지는 최초 발전월)

- 계약일이 속한 월 또는 상업운전 개시일이 속한 월(계약일 이후 상업운전한 경우)

⑤ 계약기간 : 계약서 상의 계약기간 입력

⑥ 계약단가 : 입력할 필요 없음

- * '17년 이전 선정계약의 경우 매매계약서상의 단가 및 '없음' 입력

⑦ 분배율 : 100%(생성한 REC 모두 판매조건)

⑧ 페이지의 우측 상단 **계약등록** 클릭 ⇨ 등록 완료

5. 자체계약 등록방법(공급의무자와 자체적으로 계약 체결)

① 발전소명 **검색** ⇨ 등록하고자 하는 발전소 선택

② 계약종류 : ○ 자체 선택

③ SPC여부 및 지분율

- SPC적용 : 계약상대자(공급의무자)가 참여하는 SPC사업, 지분율 표시할 것
- 적용하지 않음 : SPC사업이 아닐 경우

④ 계약서상의 계약일 : 계약서상 최초 계약일 입력

⑤ 계약시작 월(REC 거래가 이루어지는 최초 발전월)

- 계약일이 속한 월 또는 상업운전 개시일이 속한 월(계약일 이후 상업운전한 경우)
- * 상충되는 조항이 발생하지 않도록 REC 표준계약서 및 특수조건 등에 있는 계약기간을 바르게 표시할 것

⑥ 계약기간 : 계약서 상의 계약기간 입력

⑦ 계약단가

- REC매매계약서 서류상의 단가 입력 후, **없음** 선택

* 정부기준가격으로 사후정산 조건 : 계약서상 임시가격 또는 0원 입력, **사후재정산** 선택

⑧ 분배율 : 100%(생산한 REC 모두 판매조건)

- * 수량거래일 경우 분배방식 **수량** 선택하고 **연간 판매수량, 총 계약기간동안 판매 가능한 수량이 계약서에 명시되어 있어야 함**

⑨ 페이지의 우측 상단 **계약등록** 클릭 ⇨ 등록 완료

9 신재생 발전사업자를 위한 계약시장 정산방법 안내

- ◆ 공급의무자와의 계약 체결 및 전력거래소 승인 후, 정산 시행
- ◆ 한국에너지공단에 매월 REC발급 신청 후 REC가 발급되면, 아래 그림과 같이 신재생원스톱 사이트에 내역이 나타남(REC 발급 날부터 1일 소요)
- ◆ 입금받은 후 정산절차를 하지 않으면 보유 REC가 공급의무자에게 이관 되지 않으므로 반드시 실시

가. 계약시장 정산(거래대금 정산요청 확인서 확인) 방법

1. <http://onrec.kmos.kr> 접속 및 **공인인증서 로그인** ⇨ 선택
2. **거래시장** ⇨ **정산관리** ⇨ **매도거래관리** 선택

3. 매도정산관리 메뉴 안내

- ① **입금대기** : **공급의무자가** 거래대금 입금 후, 클릭하면 **입금확인대기** 로 이동
- ② **입금확인대기** : **발전사업자가** 거래대금이 통장에 입금된 것을 확인하고 **입금확인** 클릭
* 해당 단계에서만 [입금확인] 버튼이 생성되어 클릭 가능
- ③ 100kW 미만 발전소인 경우 **거래완료** 로 이동
100kW 이상 발전소인 경우 **수수료 입금대기** 로 이동
- ④ **수수료 입금확인** : **사업자가** REC 거래수수료를 입금 후, **수수료 입금확인** 클릭
하면 **수수료 입금완료** 로 이동
- ⑤ **수수료 입금완료** : **전력거래소가** 수수료 입금을 확인하면 **거래완료** 로 이동
- ⑥ **거래완료** : 소유권이전 완료

4. 공급의무사로부터 거래대금이 입금되면 **입금확인대기** 옆 숫자 선택 ⇒ **입금확인** 선택

- * 100KW이상 발전소는 전력거래소에 REC거래수수료 납부 후, **수수료 입금확인** 선택
기업은행 131-045202-01-056 예금주 : 한국전력거래소 (입금자 : 사업자등록증의 사업자명/발전소명)

