

급전가능재생에너지자원의 성과연동형용량가격계수 산정기준 규정 개정(안) 주요 내용

○ 세부 지표의 정의 명확화 및 명칭 변경

기존	변경(안)
28.2.2 <u>자원신뢰도</u> 는 급전가능재생에너지자원이 제공하는 <u>입찰정확도</u> 와 <u>성능신뢰도</u> 로 구성된 용량가치기여수준를 말한다.	28.2.2 <u>자원기여도</u> 는 급전가능재생에너지자원이 제공하는 <u>입찰일관성기여도</u> 와 <u>응동기여도</u> 로 구성된 용량가치기여수준를 말한다.
28.2.3 <u>입찰정확도</u> 는 단위 급전가능재생에너지자원의 <u>초기입찰값과 최종변경입찰값 간 차이수준</u> 을 말한다.	28.2.3 <u>입찰일관성기여도</u> 는 단위 급전가능재생에너지자원의 <u>주요자원 설비용량 대비 초기입찰값과 최종변경입찰값 간 차이수준</u> 을 말한다.
28.2.4 <u>성능신뢰도</u> 는 단위 급전가능재생에너지자원의 <u>급전지시량과 계량전력량 간 차이수준</u> 을 말한다.	28.2.4 <u>응동기여도</u> 는 단위 급전가능재생에너지자원의 <u>주요자원 설비용량 대비 급전지시량과 계량전력량 간 차이수준</u> 을 말한다.

지표의 적용 목적을 반영하여 명칭 변경

기존 명칭	변경 명칭(안)	적용 목적
자원신뢰도	자원기여도	급전가능재생에너지자원의 계통기여 능력 수준 을 종합적으로 평가
입찰정확도	입찰일관성기여도	입찰 시점(초기, 최종변경)별 입찰량의 일관성 을 평가
성능신뢰도	응동기여도	실시간 급전지시에 정확하게 응동 하는 수준을 평가

○ 급전지시값의 반올림 기준 명시

기존	변경(안)
28.4.3 <u>성능신뢰도</u> 는 자원(i)의 거래시간(t)에 해당하는 급전지시값의 평균치와 계량전력량의 평균치를 고려하여 다음 산식에 따라 계산한다. 단, 급전지시값이 최종 변경입찰값을 초과하는 구간(분 단위)이 존재하는 거래시간(t)은 산정대상기간에서 제외처리한다. 이때 <u>성능신뢰도</u> 는 소수점 다섯째자리에서 반	28.4.3 <u>응동기여도</u> 는 자원(i)의 거래시간(t)에 해당하는 급전지시값의 평균치와 계량전력량의 평균치를 고려하여 다음 산식에 따라 계산한다. 단, 급전지시값이 최종 변경입찰값을 초과하는 구간(분 단위)이 존재하는 거래시간(t)은 산정대상기간에서 제외처리한다. 이때 <u>급전지시값은 소수점 넷째자리에서 반올</u>

기존	변경(안)
올림하여 넷째자리까지 산출한다.	<u>림하여 셋째자리까지 산출하며, 응동기 여도</u> 는 소수점 다섯째자리에서 반올림하여 넷째자리까지 산출한다.

○ **오탈자 등 규정 개정 시의 오류 정정**

기존	변경(안)
28.3.6 신규 <u>급전가능재생에너지발전기</u> 가 재생에너지 입찰제도에 참여하는 경우 RPCF는 1.00을 적용한다.	28.3.6 신규 <u>급전가능재생에너지발전자원이</u> 재생에너지 입찰제도에 참여하는 경우 RPCF는 1.00을 적용한다.
28.3.7 급전가능집합전력자원을 보유하고 있던 사업자가 동일지역 내 신규 급전가능집합전력자원을 추가로 운영하는 경우, 신규 급전가능집합전력자원은 해당 사업자의 기존 급전가능집합전력자원이 적용받은 성과연동형용량가격계수를 <u>주요자원 실효용량</u> 에 대해 가중평균하여 적용한다.	28.3.7 <u>28.3.6에도 불구하고</u> 급전가능집합전력자원을 보유하고 있던 사업자가 동일지역 내 신규 급전가능집합전력자원을 추가로 운영하는 경우, 신규 급전가능집합전력자원은 해당 사업자의 기존 급전가능집합전력자원이 적용받은 성과연동형용량가격계수를 <u>실효용량</u> 에 대해 가중평균하여 적용한다.
28.4.4 $rank_i$: 산정대상기간의 <u>미보정 RPCF_i</u> 를 기준으로 전체 급전가능재생에너지자원을 내림차순 정렬하였을 때, 해당 자원(i)에 부여되는 순위	28.4.4 $rank_i$: 산정대상기간의 <u>자원기여도를</u> 기준으로 전체 급전가능재생에너지자원을 내림차순 정렬하였을 때, 해당 자원(i)에 부여되는 순위

○ 적용 예정 시점 : '26년 3월 예정