



서울에너지공사

수 신 받는곳참조

(경유)

제 목 2020년 서울에너지공사 온실가스 열 공급 간접배출계수 변경 알림

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 온실가스 배출권거래제와 관련하여 서울에너지공사의 2020년 열 공급 간접배출계수 최종 확정 값을 다음과 같이 알려드립니다.

가. 2020년 열 공급 간접배출계수

사업장	배출계수 구분	열 공급 간접배출계수		
		CO ₂ (kg/TJ)	CH ₄ (kg/TJ)	N ₂ O(kg/TJ)
본사, 마곡플랜트 (강서, 양천, 마곡지구)	4기 할당시 기준	34,924	0.6265	0.0626
	배출권 제출시 기준	35,222	0.6317	0.0632
동부지사 (노원지구)	4기 할당시 기준	31,252	0.5599	0.0560
	배출권 제출시 기준	32,244	0.5777	0.0578

◎ 목표관리제의 「온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」 제91조, 제92조 및 배출권거래제의 「배출량 보고 및 인증에 관한 지침」 제16조에 따라 「사업장 고유 배출계수 개발 가이드라인」을 준수하여 산정함

◎ 4기 할당시 기준: 2020. 1. 개정 가이드라인 적용 / 배출권 제출시 기준: 개정 전 가이드라인 적용

◎ [참고] 단위환산: 1 MWh = 3.6 GJ = 0.0036 TJ

나. 변경내역

사업장	배출계수 구분		열 공급 간접배출계수		
			CO ₂ (kg/TJ)	CH ₄ (kg/TJ)	N ₂ O(kg/TJ)
본사, 마곡플랜트 (강서, 양천, 마곡지구)	4기 할당시 기준	기준('21. 3. 18.)	34,645	0.6215	0.0621
		변경('21. 5. 31.)	34,924	0.6265	0.0626
	배출권 제출시 기준	기준('21. 3. 18.)	34,959	0.6270	0.0627
		변경('21. 5. 31.)	35,222	0.6317	0.0632

※ 동부지사 배출계수는 변동 없음

다. 변경사유: 환경부 배출량 인증 통보 결과(2021. 5. 31.) 반영. 끝.

서울에너지공사 사장



받는곳 목표관리제 관리업체, 배출권거래제 할당대상업체 열 수용기

대리	0 6 / 0 7 15:45	스마트그리드사업	0 6 / 0 7 16:29	스마트시티사업처	0 6 / 0 7 16:30
	김지현	부장	유호연	장	한승호

협조자

시행 스마트그리드사업-1806 (2021. 6. 7.) 접수 ()

우 / <http://www.i-se.co.kr>

전화 02-2640-5336 /전송 02-2640-5339 / ccjh@i-se.co.kr / 공개