



환경부



한국환경공단
Korea Environment Corporation

CONTENTS

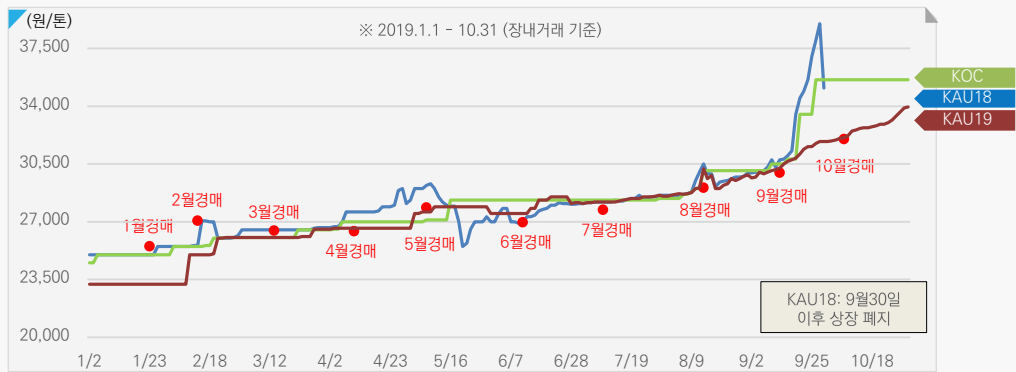
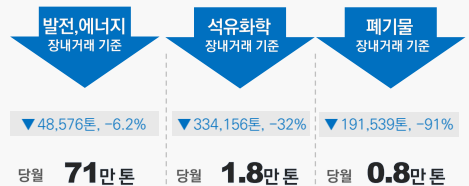
- 01 국내 배출권거래 현황
- 02 해외 탄소시장 현황
- 03 외부사업 현황
- 04 Hot Topic
- 05 국내외 기후소식
- 06 일정/행사
- 07 QUESTION
- 08 만족도 조사 안내

국내 배출권 거래 현황

KAU19 '19.10.31 / 총가 **33,950** 원 [월간 최고가/ 최저가] 33,950 / 31,850

전월비/등락률	▲ 2,100 원 / ▲ 0.06 %
월간 총거래량/전월비	196,517 톤 / ▼ 77,005톤
연간 총거래대금	39,528,553,100 원
사상 최고가/최저가	33,950 원 / 23,200원 '19.10.31 / '19.1.29

※ 당월 주요 업종별 총배출권 거래량 (매도+매수 기준)



국내외 기후 소식

바로가기 >

- 국내뉴스** 기후비상 선포한 충남도, 2050년 탄소배출 제로 선언
- 국내뉴스** 전력시장 가격 결정 시 배출권비용 반영 추진
- 국내뉴스** 세계재생에너지총회(KIREC) 한국형 에너지전환 모델 세계와 공유
- 해외 뉴스** EU Emissions Scheme Excluded from UN Aviation Offsets
- 해외 뉴스** Will Germany's Carbon-Pricing Program Be Contagious, Spread Globally?

Hot Topic

바로가기 >

정부, 제2차 기후변화대응 기본계획 확정... '17년 대비 온실가스 배출량 24.4% 감축

2030년 배출량 5억7천4백만 톤으로... 단계적 배출권 유상할당 비율 10% 이상 확대

이달의 행사 및 주요 일정

바로가기 >

- 설명회** 2019 배출권시장 동향 및 제도 설명회, 11.8., 한국거래소 서울사옥 신관 19층
- 세미나** 제2~3차 업종별 온실가스 감축기술 세미나, 11.13~14., 서울 대한상공회의소 1층
- 포럼** 국회기후변화포럼 (IPCC 6차 보고서 전망), 11.16., 서울 국회의원회관 제3실
- 워크숍** 2019년 배출권시장협의회 제1회 워크숍, 11.21~22., 대전 호텔 인터시티

- 실시간 배출권거래가격** >
- 온실가스종합정보센터** >
- 국가온실가스관리시스템** >

01

국내 배출권거래 현황

Transaction status

한국환경공단
Korea Environment Corporation

한눈에 보는 국내 배출권거래 현황 2019.10.1 ~ 31

KAU19

증가	33,950 원/톤
평균가	33,093 원/톤
최고가	33,950 원/톤
최저가	31,850 원/톤
총거래량	196,517 톤
총거래금액	6,503 백만원

사상 최고가	33,950 원(19.10.31)
전월비	▲ 2,100원
등락률	▲ 6.59%

※ 월간 장내거래 증가 기준

장내 거래

평균가 **33,093** 원/톤

거래량 **196,517** 톤

등락률 **▲ 5.73** %

※ 전월대비 평균가 기준

장외 거래

거래량 **0** 톤

※ 장외거래의 가격정보는 공개되지 않습니다.

증가
장내거래 기준

▲ 2,100원/톤

평균가
장내거래 기준

▲ 1,794원/톤

총거래량
장내거래 기준

▼ 77,005톤

KAU19 경매

※ 10월 8일 경매

낙찰가	32,000 원/톤	응찰수량	905,000 톤	응찰업체수	9 개
입찰수량	550,000 톤	낙찰수량	550,000 톤	총낙찰금액	17,600 백만원

KCU19

증가	31,850 원/톤
평균가	31,850 원/톤
최고가	31,850 원/톤
최저가	31,850 원/톤
총거래량	0 톤
총거래금액	0 백만원

※ 장내거래 기준

장내 거래

평균가 **31,800** 원/톤

거래량 **0** 톤

등락률 **0** %

※ 전월대비 평균가 기준

장외 거래

거래량 **0** 톤

※ 장외거래의 가격정보는 공개되지 않습니다.

증가
장내거래 기준

변동없음

평균가
장내거래 기준

변동없음

총거래량
장내거래 기준

변동없음

KOC

증가	35,600 원/톤
평균가	35,600 원/톤
최고가	35,600 원/톤
최저가	35,600 원/톤
총거래량	0 톤
총거래금액	0 백만원

※ 장내거래 기준

장내 거래

평균가 **35,600** 원/톤

거래량 **0** 톤

등락률 **▲ 8.60** %

전월대비 평균가 기준

장외 거래

거래량 **300,000** 톤

※ 장외거래의 가격정보는 공개되지 않습니다.

증가
장내거래 기준

변동없음

평균가
장내거래 기준

▲ 2,818원/톤

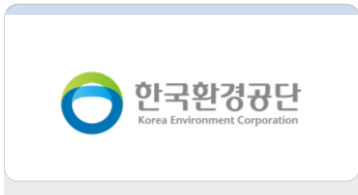
총거래량
장내거래 기준

▼ 36,532톤

01 국내 배출권거래 현황

Transaction status

■ KAU20, KCU19, KCU20 배출권, 그리고 KOC의 거래내역은 없습니다.



국내 배출권거래 상세현황

배출권 전종목 (업종 거래 현황)

2019-10-01

2019-10-31

업종명	거래량 (tCO ₂ e)	거래 비중 (%)	전월비	등락률 (%)
기타 (시장조성자)	738,001	49.4	▼ 48,576	▼ 6.2
발전, 에너지	710,128	47.6	▼ 334,156	▼ 32.0
석유화학	18,500	1.2	▼ 191,539	▼ 91.2
폐기물	8,516	0.6	▼ 134,049	▼ 94.0
비철금속	5,380	0.4	▼ 4,391	▼ 44.9
반도체	5,368	0.4	▼ 72,680	▼ 93.1
시멘트	3,000	0.2	▼ 11,894	▼ 79.9
건물 (통신제외)	3,000	0.2	▼ 47,942	▼ 94.1
합계	1,491,893	100	-	-

KAU19 (일일 거래 현황)

2019-10-01

2019-10-31

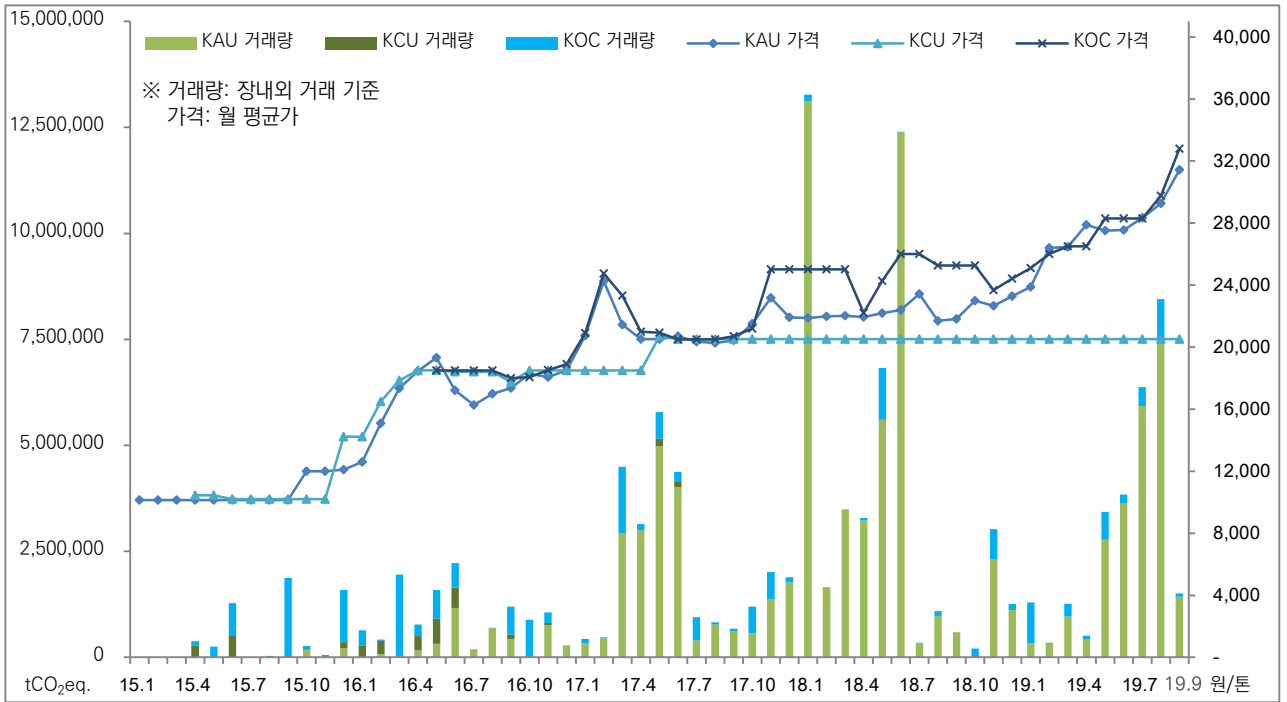
거래일	종가(원)	전일비	등락률 (%)	총 거래량 (톤)	총 거래대금 (원)
2019/10/01	31,850	0	0	1,500	47,775,000
2019/10/02	31,900	▲ 50	▲ 0.16	3,501	111,681,900
2019/10/04	31,950	▲ 50	▲ 0.16	4,000	127,800,000
2019/10/07	32,050	▲ 100	▲ 0.31	6,000	19,230,000
2019/10/08	32,100	▲ 50	▲ 0.16	4,500	144,450,000
2019/10/10	32,200	▲ 100	▲ 0.31	8,000	257,600,000
2019/10/11	32,500	▲ 300	▲ 0.93	10,107	328,477,500
2019/10/14	32,550	▲ 50	▲ 0.15	5,000	162,750,000
2019/10/15	32,650	▲ 100	▲ 0.31	5,000	163,250,000
2019/10/16	32,700	▲ 50	▲ 0.15	6,000	196,200,000
2019/10/17	32,700	0	0	7,000	228,900,000
2019/10/18	32,750	▲ 50	▲ 0.15	4,500	147,375,000
2019/10/21	32,800	▲ 50	▲ 0.15	5,000	164,000,000
2019/10/22	32,900	▲ 100	▲ 0.30	15,500	509,950,000
2019/10/23	32,900	0	0	8,000	263,200,000
2019/10/24	33,000	▲ 100	▲ 0.30	8,500	280,500,000
2019/10/25	33,150	▲ 150	▲ 0.45	6,000	198,900,000
2019/10/28	33,400	▲ 250	▲ 0.75	16,000	534,400,000
2019/10/29	33,650	▲ 250	▲ 0.75	23,900	804,235,000
2019/10/30	33,900	▲ 250	▲ 0.74	19,509	661,355,100
2019/10/31	33,950	▲ 50	▲ 0.15	29,000	984,550,000

KAU 배출권 경매

※최근 5개월(단위: 톤, 개, 원, 백만원)

경매시기	입찰수량	응찰수량	응찰업체수	최저응찰가격	최고응찰가격	낙찰가격	낙찰 수량	총 낙찰금액
KAU18								
2019/06/12	550,000	777,500	5	26,900	28,900	26,950	550,000	14,822
KAU19								
2019/07/10	550,000	807,500	7	27,200	29,600	27,700	550,000	15,235
2019/08/14	550,000	834,000	9	25,000	33,000	29,050	550,000	15,977
2019/09/11	550,000	815,400	8	29,950	33,300	29,950	550,000	16,472
2019/10/08	550,000	905,000	9	30,000	35,050	32,000	550,000	17,600

참고. 국내 배출권(KAU, KCU, KOC) 총 거래 현황(상세)



'15년 ~ '19년 분기별 국내 배출권 총 거래량

※ 단위: 톤

구분	KAU			KCU			KOC			총 합계
	장내 거래	장외거래	합계	장내 거래	장외거래	합계	장내 거래	장외거래	합계	
'15년 Q1	1,140	-	1,140	-	-	-	-	-	-	1,140
'15년 Q2	-	-	-	779,658	-	779,658	-	1,130,000	1,130,000	1,909,658
'15년 Q3	-	-	-	-	-	-	-	1,912,774	1,912,774	1,912,774
'15년 Q4	320,000	78,315	398,315	141,059	-	141,059	-	1,370,613	1,370,613	1,909,987
'16년 Q1	23,600	78,000	101,600	326,829	286,149	612,978	-	2,293,723	2,293,723	3,008,301
'16년 Q2	1,275,244	371,787	1,647,031	1,398,306	10,000	1,408,306	2,413	1,523,552	1,525,965	4,581,302
'16년 Q3	858,224	468,300	1,326,524	100,000	-	100,000	200,000	462,570	662,570	2,089,094
'16년 Q4	405,000	642,867	1,047,867	58,632	-	58,632	459,409	654,044	1,113,453	2,219,952
'17년 Q1	2,532,760	1,179,500	3,712,260	-	-	-	149,500	1,539,348	1,688,848	5,401,108
'17년 Q2	6,994,034	4,993,317	11,987,351	323,276	-	23,276	317,695	678,636	996,331	13,306,958
'17년 Q3	1,394,764	397,651	1,792,415	-	-	-	90,820	565,592	656,412	2,448,827
'17년 Q4	2,786,270	934,000	3,720,270	-	-	-	145,017	1,242,220	1,387,237	5,107,507
'18년 Q1	3,651,884	14,619,517	18,271,401	-	-	-	-	150,000	150,000	18,421,401
'18년 Q2	12,296,566	8,916,128	21,212,694	-	-	-	144,771	1,151,674	1,296,445	22,509,139
'18년 Q3	865,042	1,034,915	1,899,957	-	-	-	13,218	103,409	116,627	2,016,584
'18년 Q4	687,642	2,336,868	3,024,510	-	-	-	141,593	915,413	1,057,006	4,081,516
'19년 Q1	975,232	630,000	1,605,232	-	-	-	692,146	600,000	1,292,146	2,897,378
'19년 Q2	2,530,338	4,300,664	6,831,002	-	-	-	41,702	907,707	949,409	7,780,411
'19년 Q3	3,412,608	11,417,121	14,829,729	-	-	-	427,495	1,070,294	1,497,789	16,327,518
총합계	41,010,348	52,798,950	93,809,298	3,127,760	296,149	3,423,909	2,825,779	18,271,569	21,097,348	118,330,555

02

해외 탄소시장 현황 Carbon market

- 캘리포니아, RGGI 경매가는 지난 8월 20일 이후 경매가 없습니다,
- 중국의 지역 탄소시장의 전월비는 9월 20일 기준 비교합니다.

참고 Reference

<해외 배출권 가격 기준>

- EU-ETS: 현물 (일별)
- 캘리포니아: 경매 (3개월 주기)
- 중국 ETS: 현물 (일별)
- 뉴질랜드: 현물 (일별)
- RGGI: 경매 (3개월 주기)

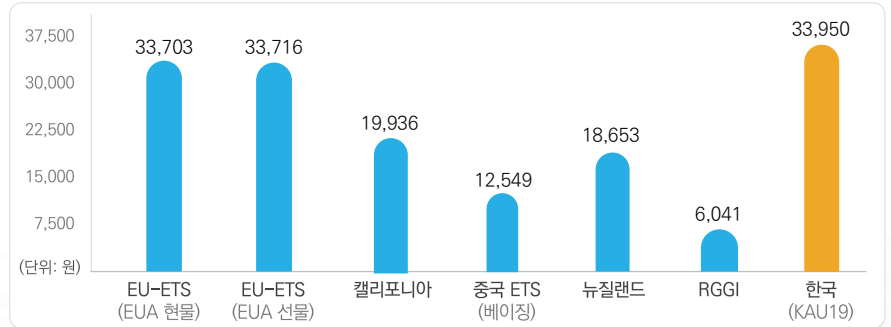


해외 배출권 거래 현황

해외 주요국 ETS 배출권 가격

※ 환율 기준: 11월 4일

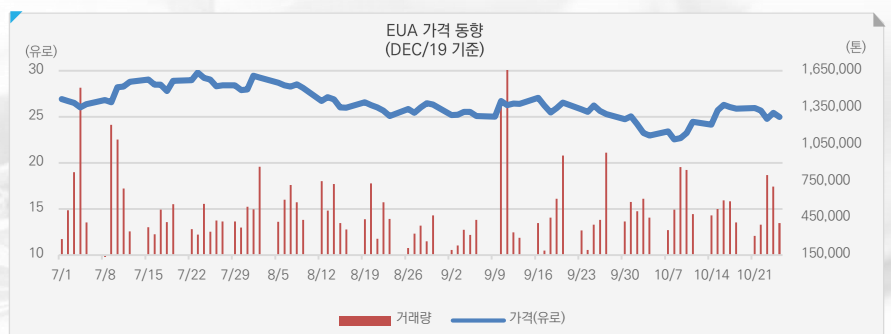
제도(System)	원/tCO ₂ eq	기준일	전월비 (원/tCO ₂ eq)	등락률 (%)
EU-ETS				
- EUA (현물)	33,703 (25.61 EUR)	2019.10.31	▲ 1,171	▲ 3.60
- EUA (선물)	33,716 (25.62 EUR)		▲ 1,171	▲ 3.60
- CER (선물)	263 (0.20 EUR)		▼ 13	▼ 4.76
캘리포니아 (경매)	19,936 (17.16 USD)	2019.8.20	0	0
중국 ETS (현물)				
- 베이징	12,549 (76.00 CNY)	2019.10.21	▼ 1,747	▼ 12.22
- 충칭	2,397 (14.52 CNY)		▲ 1,783	▲ 290.32
- 광둥	4,331 (26.23 CNY)		▲ 262	▲ 6.45
- 상하이	7,371 (44.64 CNY)		▲ 293	▲ 4.15
- 후베이	5,310 (32.16 CNY)		▲ 191	▲ 3.74
- 쑤저우	2,179 (13.20 CNY)		▲ 358	▲ 19.67
- 톈진	2,179 (13.20 CNY)		0	0
- 푸젠	1,436 (8.70 CNY)		▼ 992	▼ 40.86
뉴질랜드 (현물)	18,653 (24.95 NZD)	2019.10.31	▲ 74	▲ 0.40
RGGI (경매)	6,041 (5.20 USD)	2019.9.4	0	0
한국 (KAU19)	33,950	2019.10.31	▲ 2,100	▲ 6.59



EU-ETS 선물시장 거래 현황

※ 2019.7.1 - 10.31 기준

구분	증가	최고가	최저가	평균가	총 거래량
현물 거래	€ 25.62	€ 29.80	€ 22.53	€ 26.12	49,016,003 (톤)





03

외부사업 현황

Korea Offset Program



외부사업 방법론 및 사업 승인 현황

2019.10.31 기준

외부사업 방법론 승인 현황

19년 10월 기준 외부사업 승인 방법론 43 건	'19년 10월 기준 외부사업으로 활용 가능한 방법론 총 254 건
외부사업 적용 가능 CDM 방법론 ※ 2016년 10월 CDM 방법론 211건에 대해 인증위원회 승인 211 건	

외부사업 승인 방법론
(CDM 제외) **43** 건

폐기물 4 건	산업/발전 13 건	건물 4 건	수송 3 건	농업 15 건	임업 4 건
-------------------	----------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------

외부사업 사업 승인 현황

총 승인건수 **396** 건 전월대비 ▲2건

- 전월비 일반 2건 ↑
- 총 일반 302건, CDM 94건

폐기물 48 건	산업/발전 265 건	건물 44 건	수송 2 건	농업 33 건 (전월대비 ▲2건)	임업 4 건
일반 / CDM 1/47	일반 / CDM 218/47	일반 / CDM 44/0	일반 / CDM 2/0	일반 / CDM 33/0	일반 / CDM 4/0

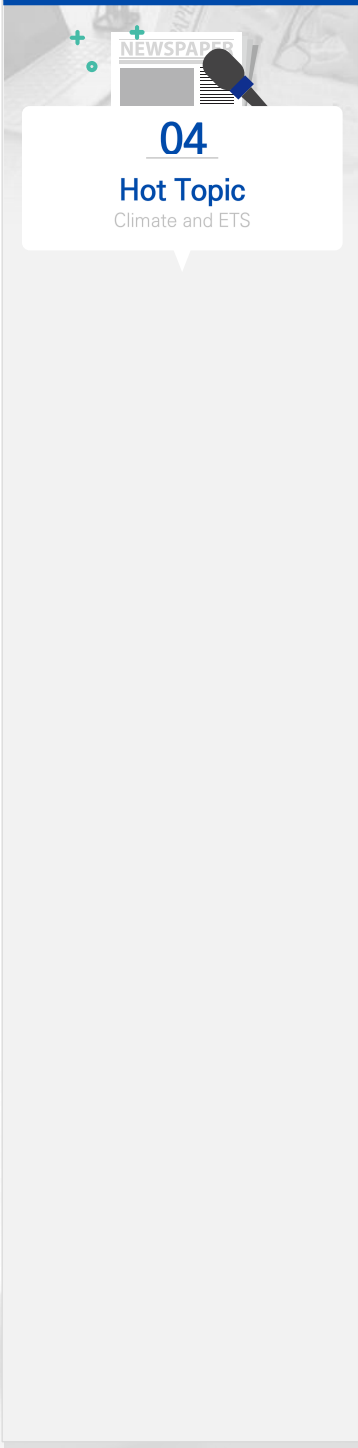
외부사업 및 CDM CER 전환의 감축량 인증 현황

26,289 천톤 전월과 동일

- 전월비 인증 감축량 변동없음
- 총 일반 111천톤, CDM 26,178천톤

폐기물 6,290 천톤	산업/발전 19,992 천톤	건물 - 천톤	수송 - 천톤	농업 6 천톤	임업 - 천톤
일반 35 천톤	일반 70 천톤	일반 - 천톤	일반 - 천톤	일반 6 천톤	일반 - 천톤
CDM 6,255 천톤	CDM 19,922 천톤	CDM - 천톤	CDM - 천톤	CDM - 천톤	CDM - 천톤

ORS
상쇄등록부시스템



04
Hot Topic
Climate and ETS

Hot Topic

정부, 제2차 기후변화대응 기본계획 확정.. '17년 대비 GHG 24.4% 감축

- 2030년 온실가스 배출량 5억7천4백만 tCO₂eq으로, 석탄발전 과감하게 축소
- 단계적으로 배출권 유상할당 비율 10%이상으로, 벤치마크 비중은 70%로 확대

환경부가 지속가능한 저탄소 녹색사회 구현을 위한 '제2차 기후변화대응 기본계획'을 10월 22일 국무회의를 거쳐 심의/확정했다. 이에 따라 2030년 온실가스 배출량 감축 목표치는 2017년 배출량의 24.4% (1억7천3백만 tCO₂eq) 감축으로, 감축을 위한 조치를 전혀 하지 않았을 때 예상되는 2030년의 배출전망치와 비교하여 37% (3억1천4백만 tCO₂eq)을 줄여야 한다.

〈표-1〉 2030년 국가 온실가스 감축 목표 단위: MtCO₂eq, %

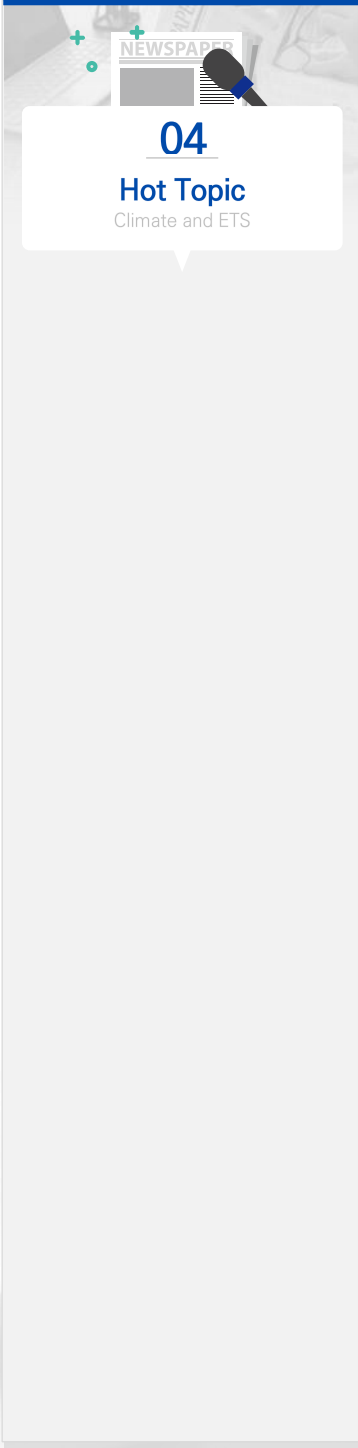
부문	배출량 ('17)	배출전망 ('30 BAU)	감축 목표			
			목표 배출량	BAU 대비 감축량	주요 감축수단	
부문별 목표		850.8	574.3	△276.4		
배출원 감축	산업	392.5	481.0	382.4	△98.5	효율개선, 냉매대체, 연료전환
	건물	155.0	197.2	132.7	△64.5	단열강화, BEMS 확대
	수송	99.7	105.2	74.4	△30.8	친환경차, 선박 확대 연비개선
	폐기물	16.8	15.5	11.0	△4.5	재활용, 메탄가스 회수
	공공	20.0	21.0	15.7	△5.3	LED, 재생에너지 확대
	농축산	20.4	20.7	19.0	△1.6	분뇨 에너지화, 논물관리
	탈루	4.8	10.3	7.2	△3.1	
감축 수단 활용	전환	253.1	33.2	192.7	△140.5	발전원믹스, 수요관리
	E산업				△10.3	탄소포집활용저장
국외감축 등				△38.3	산림흡수+국제시장	
감축 수단 활용	산림흡수원	-41.6			△22.1	경제림, 도시숲 확대
	국외감축				△16.2	양자협력, SDM
합계	709.1	850.8	536.0	△314.8	국내(32.5%) + 국외(4.5%)	

출처: 제2차 기후변화 기본계획(2019)

기후변화 기본계획은 기후변화 대응의 기본 방향을 설정하고 '저탄소 사회로의 전환', '기후변화 적응 체계 구축', '기후변화대응 기반 강화' 등 크게 3가지 과제로 구성된다. 첫 번째는 저탄소 사회로의 전환을 위한 전환산업-건물-수송-폐기물-공공-농축산-산림 등의 8대 부문 온실가스 감축을 추진한다. 동 부문에 대한 객관적이고 정량화된 이행지표를 구축하여 목표달성 실적과 '2030 온실가스 감축 로드맵' 상 부문별 목표와의 연동 및 비교하는 종합평가를 실시한다. 두 번째 과제는 기후변화 적응대책 수립으로 이상 기후 현상 시 한반도 물-생태계-국토-농수산-건강 등 5대 부문의 기후변화 적응력 강화를 목표로 한다. 공공기관의 기후변화 적응대책 수립을 의무화하고 시범사업을 거쳐 기후변화 적응 평가제도를 도입할 계획이다. 또한 기상재해서비스, 물 관리 통합시스템, 생물유전자원 데이터베이스 등 첨단기술에 기반을 둔 기후변화 감시·예측·평가 체계를 구축하여 기후변화 적응의 선진화도 추진한다. 마지막으로 신기후체제 하 국제협상 참여, 저탄소생활 실천, 정책·제도 개선 등 전부문의 기후변화 대응 기반을 강화한다. 이에 따라 국제 기후변화 대응 노력에 기여하는 2050 국가 저탄소 발전전략을 수립하고 2020년에 이를 유엔에 제출할 계획이며, 각 주체별 온실가스 감축 책임을 강화하기 위한 제도 보안을 추진한다.

(다음페이지 계속)





04

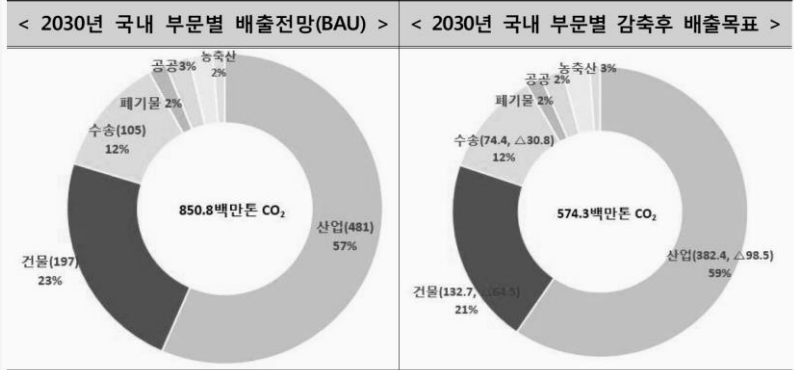
Hot Topic

Climate and ETS

Hot Topic

배출권거래제에 관해서는 온실가스 배출기업의 책임을 강화한다. 온실가스 감축 로드맵을 기준으로 배출 허용 총량을 업체별로 할당하는 한편, 현재 3%인 유상할당 비율을 2021년부터 10% 이상으로 확대하고 2026년부터 추가적으로 확대 추진하기로 했다. 신속한 점검 평가가 가능하도록 배출량을 추가하고 연도별 배출실적을 공개하되, 벤치마크 방식의 할당기업 적용대상을 총배출량 대비 70% 이상으로 확대한다. 온실가스 감축 효율이 좋은 기업이 상대적으로 더 많은 배출권을 할당받는 벤치마크 방식은 2017년까지는 6%에 불과하였으나 2020년에는 50% 수준으로, 2025년에는 70% 이상으로 늘려갈 계획이다. 한편 환경부는 국내 외부사업에 대해 국가 감축목표 및 배출권거래제도 운영에 미치는 영향을 2021년까지 검토 및 분석하여 향후 운영방향을 결정할 계획이다.

<그림-1> 2030년 국내 부문별 배출전망 및 목표



<그림-2> 2030년 국가 온실가스 감축 경로



출처: 제2차 기후변화 기본계획(2019)

종합적으로 이번 기후변화 기본계획의 핵심은 기후 및 에너지 부문에 최선의 국가계획을 반영해 친환경 에너지로의 전환-확대하고, 온실가스 배출량을 5억3천6백만 tCO₂eq로 줄이고자 국무조정실과 환경부, 기타 관련 부처가 참여하는 이행점검-평가 체계를 만드는 것이다. 부문별, 과제별 부처 책임지를 도입하고 각 부처 주관으로 이행점검과 감축목표를 연계한 평가 보고서를 작성하여 이행점검 결과는 대국민 공개와 지속적 환류를 추진한다. 이는 지난 2017년 한해 이산화탄소를 7억9천1백만 tCO₂eq를 배출해 2020년 목표치의 15.4% 나 초과하였다는 평가를 수렴하고 부처별 통합 점검 체계의 필요를 인식한 전개로 보인다. 1차 계획 수립(2016년 12월) 이후 3년 만에 조기에 수립된 만큼 온실가스 배출량은 여전히 증가하고 감축목표 달성에 대한 사회적 관심제고가 필요한 현재 거시적 관점에서 국가 기후변화 대응에 적합한 원칙과 방향을 제시하는지 앞으로의 세부 이행에 관심이 주목된다. (페이지 끝)



05

국내외 기후 소식

Climate news

이달의 Key word

- 신재생에너지 공급의무화제도 (RPS, Renewable Portfolio Standards)
- 수소경제와 수소차 보급
- 에너지수요와 배출권 가격

국내 기후 소식

자세한 내용은 링크를 클릭해주세요!

- 에너지대일리** **재생에너지 확대 위한 RPS 제도 개선 시급**
 - ▶ 김성환 의원 "RPS 의무공급량 재생에너지 생산량 따라가지 못해 사업자 손해"
 - ▶ 무분별한 석탄-바이오 혼소가 재생에너지 확대 저해... 종합적 대책 필요
- 뉴스웍스** **선택형 전기요금제 도입한 스마트 그리드 단지 조성 추진**
 - ▶ 산업부 국책과제 최종 선정... 4년간 187억원 투입, 규제샌드박스 적용
 - ▶ 서대문구에 실증단지 구축, 생활패턴에 따라 전기요금제 선택
- 한겨레** **'기후비상' 선포한 충남도 "2050년 탄소배출 제로"**
 - ▶ 22일 예산서 '탈석탄 기후변화 대응 컨퍼런스' 열려 기후비상 선포식 갖어
 - ▶ 양승조 지사, 2050년까지 석탄 제로 및 재생에너지 발전량 47.5%까지 확대
- 아시아경제** **서울시 2022년까지 수소차 4000대 보급 계획**
 - ▶ 시내 수소충전소도 15곳 이상으로 늘려 수소차 수요에 대응
 - ▶ 박원순 시장, 수소차 선도도시 마스터플랜과 함께 관용차도 수소차로
- ERI** **세계재생에너지총회(KIREC), 한국형 에너지전환 모델 세계와 공유**
 - ▶ 국제사회 기후변화 대응 재생에너지 역할 강조 및 논의
 - ▶ 깨끗하고 안전한 재생에너지 확대 필요성 공감
- 이투뉴스** **전력시장가격 결정 시 배출권비용 반영 추진**
 - ▶ 전력당국, 23일 긴급설명회 열어 연내 개정 통보
 - ▶ 한전 정산비 고정 설계 '무늬만 환경급전' 지적도
- M미래경제뉴스** **제32차 IPHE 서울회의 및 국제수소경제 포럼 개최**
 - ▶ 20개국 수소경제 협의체인 IPHE의 역할과 기능을 담은 IPHE 2.0 채택
 - ▶ 국제적 수소경제 발전 전략과 비전 공유

이달의 정보 제공 플랫폼 소개(국내)

KRX 배출권시장 정보플랫폼

- 기관소개** ✓ 탄소배출권에 특화된 가격, 거래량 등의 거래현황 정보를 제공, 국내 배출권 시장 각종 자료 제공 웹사이트
- 기관성격** ✓ 민간기관
- 제공정보** ✓ 국내 배출권 장내 시세 조회
 ✓ 배출권 매매, 경매 정보
 ✓ 배출권 시장 교육 및 설명회 공지

주요 정보 사이트

- 환경부**
www.me.go.kr
- 환경부 온실가스종합정보센터**
www.gir.go.kr
- 글로벌에너지협력센터**
energy.mofa.go.kr
- 한국환경공단**
www.keco.or.kr
- NGMS 국가온실가스종합관리시스템**
ngms.gir.go.kr
- ORS 상쇄등록부시스템**
ors.gir.go.kr

KRX 배출권시장 정보플랫폼



05

국내외 기후 소식

Climate news

이달의 Key word

- 에너지전환과 수요 및 공급
- EU 탄소 상쇄제도 그리고 UN 항공부문 제외
- 배출권거래제의 도입과 영향

해외 기후 소식

자세한 내용은 링크를 클릭해주세요!

미국에너지관리청(EIA), 2050년 세계 에너지 소비 50% 늘어날 것

- ▶ 아시아 지역 에너지 소비량이 2050년까지 두 배 가까이 확대 전망
- ▶ 재생에너지 석탄보다 비중 증가하나, 세계 CO₂ 연평균 배출량 0.6% 증가

글로벌 20개 기업이 세계 탄소 배출 35% 책임

- ▶ 기후과학자 보고서 ... 기후변화 위험 확대 인지하고도 외면
- ▶ 셰브론과 엑손, BP, 셀부터 사우디 아람코 등 국영회사까지

수소차, 글로벌 패권 다툼 시작되나...독일, 중국 등 정부 집중 투자

- ▶ 현대자동차·토요타자동차 등 수소차 기술력 '한·일'전도 주목
- ▶ 전기차 대비 효율적이고 환경문제 대응 가능... 수소전기차 위한 인프라 구축 활발

IRENA Study Weighs Costs and Benefits of Global Energy Transformation

- ▶ Investments needed to hold the line, policies to ensure equitable outcomes.
- ▶ GHG cuts could be achieved through a doubling of investments in renewables.

EU Emissions Scheme Excluded from UN Aviation Offsets

- ▶ UN aviation body rules will be minimised using a single market system.
- ▶ Excluding Europe's carbon market and placing EU members under pressure.

Will Germany's Carbon-Pricing Program Be Contagious And Spread Globally?

- ▶ Movement is now afoot to price carbon among some developed countries.
- ▶ German's new carbon-pricing program is at best an indication of reducing GHG.

Trump Administration Sues California over Cap-and-trade Agreement with Canada

- ▶ The lawsuit argues that California overstepped its legal authority.
- ▶ The program will become the single biggest driver of GHG reductions by 2030.

이달의 정보 제공 기관 소개(해외)



- 기관소개** ✓ 지속가능한 발전과 기후변화에 대해 제3자적 분석을 통해 정부간 또는 국제 환경정책 연구를 수행하는 기관
- 지역** ✓ 캐나다 (본부)
- 공개자료** ✓ IISD 연간 보고서 제공
 ✓ SDG KnowledgeHub 웹서비스 제공
 ✓ 각종 분야별 정책제안 보고서 제공 (에너지, 생태복원, 수문, 경제/법 등)

주요 정보 사이트



www.eex.com



www.eia.gov



United Nations Framework Convention on Climate Change

unfccc.int



CALIFORNIA AIR RESOURCES BOARD

ww2.arb.ca.gov



www.ieta.org



icapcarbonaction.com



06

일정/행사

Schedule / event



배출권거래제 / 목표관리제 주요 일정

11월

<배출권거래제>

- 신규 할당대상업체 사전할당이의신청접수 (~11/30)
- 시멘트업종 비탄산업활동자료 실태조사 (11/4~6)

<목표관리제>

- 조기감축실적 인정 결과통보 (10/31)

12월

<배출권거래제>

- 일정이 없습니다.

<목표관리제>

- 일정이 없습니다.

세미나/교육/행사/지원사업 일정

제4차 동북아 에너지포럼

- 일시: 2019. 11. 1. (금) 13:00 ~ 17:30 바로가기
- 장소: 서울특별시 중구 프레스센터호텔 19층 브란스홀
- 주최: 에너지경제연구원 (02-2081-1384 (NEA포럼 사무국))

2019년도 배출권시장 동향, 시장조성자, 유상할당 경매제도 설명회

- 일시: 2019. 11. 8. (금) 14:00 ~ 16:00 바로가기
- 장소: 서울특별시 한국거래소 서울시옥 신관 19층 위원회의실
- 문의: 한국거래소 배출권시장 / 051-662-2825-7

2019 아시아 생태계복원력 컨퍼런스 (ARC)

- 일시: 2019. 11. 11. ~ 12. (월-화) 바로가기
- 장소: 서울특별시 성북구 고려대학교 자연캠퍼스
- 주최: 고려대학교

2019 아시아-태평양 재생에너지 포럼(AFORE)

- 일시: 2019. 11. 13. ~ 16. (수-토) 바로가기
- 장소: 제주특별자치도 연동 매종 글래드호텔
- 주최: 신재생에너지학회

제2~3차 업종별 온실가스 감축기술 공유 세미나

- 일시: 2019. 11. 13. (수) 14:00 ~ / 11. 14. (목) 14:00 ~
- 장소: 서울특별시 중구 대한상공회의소 1층 EC룸
- 문의: 한국환경공단 배출권정책지원부 (032-530-5612)

제1차 신기후체제 국외 온실가스 감축 활성화 포럼

- 일시: 2019. 11. 14. (목) 10:00 ~ 12:00
- 장소: 서울특별시 중구 코리아호텔 7층
- 문의: 한국환경공단 상쇄제도운영부 (032-530-5621)

IPCC 6차 평가보고서 전망 기후위기와 사회적 대응 방안을 논하다

- 일시: 2019. 11. 15. (금) 10:00 ~ 12:00 바로가기
- 장소: 서울특별시 영등포구 국회의원회관 제3세미나실
- 주최: 국회기후변화포럼, 기상청

한국수소및신에너지학회 2019년도 추계학술대회

- 일시: 2019. 11. 14. ~ 15. (목-금) 바로가기
- 장소: 대전광역시 유성구 대전컨벤션센터
- 주최: 한국수소및신에너지학회

제1~2차 외부사업 실무담당자를 위한 권역별 설명회

- 일시: 2019. 11. 19. (화) 13:30 ~ 16:50 / 11. 26. (화) 13:30 ~ 16:50
- 장소: 부산항사설관리센터 / 서울 비버힐 II
- 문의: 한국환경공단 상쇄제도운영부 (032-530-5621)

2019년 배출권시장협의회 제1회 워크숍

- 일시: 2019. 11. 21. ~ 22. (목-금)
- 장소: 대전광역시 유성구 호텔 인터시티
- 문의: (사)배출권시장협의회 사무국 (02-786-7882)

외부사업 운영기관 합동 방법론 설명회

- 일시: 2019. 11. 28. (목) 14:00 ~
- 장소: 서울특별시 마포구 중소기업DMCF위 대화의실
- 문의: 한국환경공단 상쇄제도운영부 (032-530-5621)

온실가스 감축 상생협력 모델 수송부문 외부사업 합동 설명회

- 일시: 2019. 11. 25. (월, 예정)
- 장소: (미확정)
- 주최: 국토교통부

이달 (11월)의 행사 / 일정 달력

일	월	화	수	목	금	토
10/27	28	29	30	31	11/1	2
		• 2019 제2회 국내 IPCC 전문가 포럼	• 미래 전략 시스템 및 시장 동향 세미나 • 2019 한국기상학회 학술대회 (~11/1)	• 탄소배출권시장 재편, 향후 전망 포럼 • 신규 할당대상업체 사전 할당량 통보 • 신규 할당대상업체 모니터링 계획 검토 • 조기 감축실적 인정 결과통보	• 제4차 동북아 에너지포럼	
3	4	5	6	7	8	9
	• 시멘트업종 활동자료 실태조사 (~11/6)		• KBI 포럼 지속가능환경관리 • BKPO 2019 (~11/9)	• 제2회 국제마케팅심포지엄 (~11/9)	• 2019년 제10차 에너지미래포럼 • 2019 배출권시장 동향 및 제도 설명회	
10	11	12	13	14	15	16
	• ARC 2019 (~11/12)		• 2019 아시아-태평양 재생에너지 포럼 (AFORE) • 업종별 온실가스 기술 세미나 (~11/14)	• 한국수소및신에너지학회 (~11/15) • 제1차 국외 온실가스 감축 포럼	• IPCC 6차 보고서 전망 (국회기후변화포럼)	
17	18	19	20	21	22	23
		• 풍력 및 수상 태양광발전세미나		• 에너지 효율화 정책 산업 세미나 • 배출권시장협의회 워크숍 (~11/22)		
24	25	26	27	28	29	30
				• 외부사업 운영기관 합동 방법론 설명회		• 신규 할당대상업체 사전 할당 이의접수 (~11/30)



07 QUESTION Question

본 정보지 관련 건의사항 및 의견 또는 배출권거래제 및 탄소시장 관련 문의사항이 있으신 분은 아래 이메일로 문의해주시길 바랍니다.

문의처



이메일

etspsd@keco.or.kr

한국환경공단 배출권정책지원부

ETS



Climate Change & Carbon Market
INSIGHT

본 정보지는 배출권거래제 및 탄소시장 활성화를 위한 정보제공을 목적으로 제작되었습니다. 본 정보지는 참고 이외의 목적으로 활용될 수 없으며, 참고 이외에 다른 목적으로 활용되는 경우 발행기관은 규정 미준수로 인한 법적 책임이 없음을 알려드립니다.



08 만족도 조사 안내 Satisfaction survey

구독자 여러분의 관심과 성원에 힘입어 구독자수가 2,800명을 돌파하였습니다. 온실가스 배출권거래제 & 탄소시장 정보지 "ETS INSIGHT"는 보다 실속 있는 정보 제공을 위해 구독자 여러분의 의견을 받고자 합니다.

구독자 만족도 조사 바로가기

※ 만족도 조사 결과는 본 조사 목적 외 다른 목적 및 용도로 사용되지 않습니다.