경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 4월 6일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업통상자원부 세계무역기구과장 김호철(044-203-5630), 양나래 주무관(5635)

WTO 환경상품협정(EGA) 본격협상 단계로 진입

- 10개 카테고리 580여개 품목(HS 6단위)으로 통합리스트 작성 -

□ **세계무역기구(WTO) 17개 회원국***이 **'14.7월~'15.3월 간 5차례에 걸쳐 복수국간 환경상품협정(Environmental Goods Agreement, EGA) 1단계 사전협상**을 **진행**한 결과, **10개 환경카테고리****의 **580여개 품목(HS 6단위)으로 집계된 통합리스트가 회람**되었다.

* 협상 출범 당시 참가국인 한국, 미국, EU, 일본, 호주, 캐나다, 뉴질랜드, 노르웨이, 스위스, 중국, 대만, 싱가포르, 홍콩, 코스타리카 14개국과 신규 참여한 이스라엘, 터키, 아이슬란드 3개국

** 대기오염 관리 / 고체·유해폐기물 관리 / 폐수관리·수처리 / 환경복원·정화 / 소음 진동제거 / 청정·재생가능에너지 / 에너지 효율성 / 친환경제품 / 환경측정분석 / 자원효율성

○ 참가국들은 이번 회람된 통합리스트를 기초로 **5월부터 본격적인 품목별 협상**에 돌입할 예정으로, 본격 협상 단계에서는 **환경적 신뢰성(environmental credibility)과 참여국 지지도(support)를 검토하여 무세화 대상 품목을 선별**하게 된다.

○ 올해 말 제10차 WTO 각료회의와 유엔기후변화협약(UNFCCC) 기후변화 당사국회의 계기에 환경상품 자유화 협상의 성과를 거두는 것을 목표로, 하계휴가 이전에 3차례(5월, 6월, 7월)에 걸쳐 집중적인 협상회의가 진행될 예정이다.

□ 우리나라는 **관계부처·관련업계 의견수렴**을 통해 **환경편익성**이 인정되고 **우리 산업경쟁력 및 기술수준 제고**에 기여할 수 있는 **43개 품목**을 선정하여 제안품목 리스트를 제출하였다.

○ 제안품목으로는 LED 조명, 탄소섬유, 가스보일러, 가스온수기, 손건조기, 리튬이온축전지, 메탈실리콘 등이 포함되며, 앞으로 본격 협상 과정에서 지지 가능한 품목을 추가 발굴해 나갈 계획이다.

□ **산업통상자원부**는 **WTO 환경상품협정(EGA) 협상에 효과적으로 대응**하기 위해 **환경부와 공동으로 민관 합동 TF(통상차관보 주재)***를 **구성·운영**하고 있으며, **지난 4.3(금) 제2차 회의를 개최하여 1단계 사전협상 결과와 본격협상 대응전략을 점검**하였다.

* 단장 통상차관보, 공동 부단장 산업부 통상정책심의관/환경부 국제협력관 및 이하 3개 작업반(품목검토반, 협상전략반, 민간자문단)으로 구성

○ 우리나라가 다자적 자유화를 지지하는 통상국가이며 녹색기후기금(GCF)을 유치한 기후변화 대응 선도국임을 감안, 앞으로도 **환경상품 자유화 협상 진전에 적극적인 자세로 참여**하면서, 민관 합동 TF 등을 통해 **우리 협상 실익을 극대화 할 수 있는 품목별 협상 전략을 구체화**해 나갈 예정이다.

참고: 1. 통합리스트 주요 품목(통합리스트 문서는 비공개)
2. 우리나라 제안품목

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 세계무역기구과 김호철 과장(☎ 044-203-5630)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 통합리스트 주요 품목

분 야	주요 품목
대기오염관리	기체·진공펌프, 기체 압축기, 팬, 산업용 후드, 여과기·청정기, 활성탄, 크로마토그래프, 가스·매연분석기, 가스누출탐지기 등
폐기물처리	폐기물 소각로, 바이오매스보일러, 지오멤브레인, 증류·정류기, 파쇄·분쇄기, 선별·분류·세척기, 혼합·반죽기, 컨베이어 벨트 등
폐수처리	상하수관, 탭·코크·밸브, 연결구류, 액체펌프, 물 여과·청정기, 활성탄, 부직포, 물 안쓰는 소변기, 슬러지 건조기 등
환경복원·정화	오일스키머, 부교, 전기토양가열기, 토지측량기기, 토양회복 시스템, 침식방지용 매트·발 등
소음·진동제거	산업용 소음기, 응집코르크, 방음용 광물성 재료·제품, 유리제 절연유닛, 소음측정기 등
재생에너지	지열펌프, 풍력발전터빈·기어박스, 수력발전터빈, 증기·가스터빈, 태양광 셀·모듈·패널, 열교환기, 교류발전기 등
에너지효율	LED 조명, 전기·하이브리드·수소연료 자동차, 리튬이온축전지, 연료전지, 스마트그리드용 개폐기·변환기, 절연제 등
환경모니터링	전자현미경, 온도계·고온계, 유량·액면계, 압력계, 가스·매연 분석기기, 매노우스타트, 분광계, 온도자동조절기기 등
자원효율성	재활용가능 재료(플라스틱·고무의 웨이스트/스크랩, 폐지 등), 바이오연료추출기기, 바이오디젤 등
친환경제품	자전거 및 부품, 모터사이클, 대나무·침엽수 목재·제품, 태양열 스토브, 특수어망, 식물성 방직용 섬유 등

참고2 우리나라 제안품목 (43개 품목)

□ 메탈실리콘(280469ex)



◆ **환경편익성**: 태양광 패널, LED 등 주요 환경상품 제조의 원재료로 사용

◆ **관련업체**: KCC

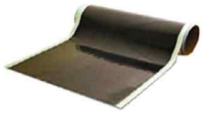
□ 아크릴-초산비닐 공중합체(390130)



◆ **환경편익성**: 환경호르몬 배출을 최소화한 EVA 제품으로 태양전지 제조 및 폐기물 관리에 사용

◆ **관련업체**: 한화케미컬, LG화학 등

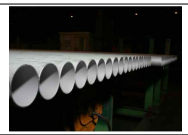
□ 탄소섬유(681510ex)



◆ **환경편익성**: 풍력터빈, 자동차 등의 내외장재로 사용되며, 경량화된 소재로 에너지 효율성 향상

◆ **관련업체**: 한국카본, 도레이 등

□ 철강제 파이프: 무계목 강관(730431~90)



◆ **환경편익성**: 상하수시설에 필수적인 제품으로 안전한 식수 제공과 수질 위생 향상에 기여

◆ **관련업체**: 포스코특수강, 일진제강, 세창스틸 등

□ 철강제 파이프: 용접강관 및 각관(730630~90)



◆ **환경편익성**: 상하수시설에 필수적인 제품으로 안전한 식수 제공과 수질 위생 향상에 기여

◆ **관련업체**: 동부제철, 현대하이스코, 세아제강 등

□ 가스 콘덴싱 보일러(840310ex)



◆ **환경편익성**: 기존 보일러 대비 열효율성이 높아 에너지 소비 및 화석 연료의 사용 절감

◆ **관련업체**: 경동나비엔

☐ 냉장·냉동고(841810ex)



◆ **환경편익성**: 인버터 부착시 소비전력 25% 절감으로 에너지효율 제고 및 CO_2 배출 저감

◆ **관련업체**: 삼성전자, 엘지전자, 동부대우 등

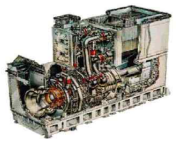
☐ 가스온수기(841911)



◆ **환경편익성**: 열 재활용 기술을 통해 연료 사용을 줄여 에너지효율 제고 및 CO_2 배출 저감

◆ **관련업체**: 경동나비엔

☐ 열교환기(841950)



◆ **환경편익성**: 지열, 수열 및 폐열활용과 같은 재생가능 에너지 발전시스템에 사용

◆ **관련업체**: 두산중공업 등

☐ 물여과기(842121)



◆ **환경편익성**: 폐수처리시설의 여과장치 등 오염된 물의 정수 기능

◆ **관련업체**: 에코니티, 웅진코웨이, 청호나이스 등

☐ 컨베이어 벨트(842833)



◆ **환경편익성**: 고체·유해 폐기물의 처리나 재활용 시설에 사용되는 이송장치

◆ **관련업체**: 거진환경기계, (주)케이티씨 등

☐ 탬핑머신/로드롤러(842940)



◆ **환경편익성**: 매립지역으로 이송된 폐기물에 복토 및 다짐작업을 실시하는 기계장치

◆ **관련업체**: 볼보그룹코리아(주) 등

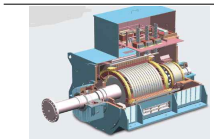
☐ 파쇄·분쇄기(847420)



◆ **환경편익성**: 고체·유해 폐기물 처리나 재활용 시설에 사용되는 설비

◆ **관련업체**: (주)다원산업,(주)한성환경기연, (주)삼진엔지니어링 등

☐ 교류발전기(850164)



◆ **환경편익성**: 재생가능에너지 발전시스템의 보일러와 터빈에 사용되는 장치

◆ **관련업체**: 현대중공업, 두산건설, 유니슨 등

☐ 리튬이온축전지 및 기타 축전지(850760, 850780)



◆ **환경편익성**: 스마트그리드 등 재생가능에너지 효율성 제고를 위한 에너지저장장치(ESS) 핵심요소

◆ **관련업체**: 삼성SDI, LG화학 등

☐ 진공청소기(850819, 850870)



◆ **환경편익성**: 일반 가정의 먼지 제거 및 환경 정화

◆ **관련업체**: 경서글로텍, 금호전자 등

☐ 조명기기 (851220ex, 851310ex, 854370ex, 940510ex, 940540ex)



◆ **환경편익성**: 수은, 납 등의 유해물질이 없으며 에너지 절감을 통한 CO_2 배출 감소

◆ **관련업체**: 서울전기, 우리조명 등

☐ 손건조기(851633)



◆ **환경편익성**: 휴지사용 억제로 폐지발생을 줄여 환경오염 예방 및 자연보호

◆ **관련업체**: 한국타올기산업 등

□ 감광선 반도체 디바이스(854140)

	◆ **환경편익성**: 태양광 발전설비의 핵심부품으로 사용되는 태양광 셀이 포함 ◆ **관련업체**: LG 이노텍 등

□ 초음파 영상진단장치(901812)

	◆ **환경편익성**: CT, X-ray 등과 달리 방사능을 사용하지 않으며, 필름을 사용하지 않아 부산 폐기물 발생 억제 ◆ **관련업체**: 삼성메디슨(주), 알피니언메디칼시스템(주) 등

□ 압력계(902620), 열측정계(902680), 크로마토그래프(902720)

	◆ **환경편익성**: 대기·수질오염 측정·분석

□ 분광계(902730) 및 기타 측정기기(902750, 902780)

	◆ **환경편익성**: 대기·수질오염 측정·분석