

「제3차 OECD 환경정보작업반 회의」 참석결과

2013. 11.



통 계 개 발 원
연 구 기 획 실

순 서

1. 출장 개요	1
2. 출장 주요내용	1
3. 회의 소개	1
4. 세부 회의내용	2
5. 시사점	17

[붙임]

1. 세부 일정표	18
-----------------	----

1. 출장 개요

○ 출 장 명

- 「제3차 OECD 환경정보 작업반(WPEI)회의」 참석
- * WPEI: Working Party on Environmental Information

○ 출장 목적

- 천연자원지표 등 OECD 녹색성장 주요지표 개발현황 파악
- 녹색성장과 환경지표를 위한 환경경제계정(SEEA)이행에 대한 정보 공유

○ 출장기간 : 2013. 11. 18(월) ~ 11. 23(토), 4박 6일

○ 출장지역 : 프랑스 파리(OECD 본부)

○ 출 장 자 : 연구기획실 5급 최종희

2. 출장 주요내용

○ OECD 환경경제계정 이행 및 녹색성장 지표 등 검토

- OECD 환경경제계정 이행 계획 및 TF구성 등에 대한 논의
- 천연자원지표, 대기오염 등 녹색성장 지표개발 관련 논의

○ 최근 환경정보 관련 회원국 정보 공유 등

- OECD 회원국의 환경통계, 환경계정 개발 등 동향파악
- OECD 환경관련 보고서 및 OECD 통계작성 지침서 수집 등

3. 회의 소개

○ 주관기관: OECD 환경정책위원회(EPOC)

○ 참가자 : 33개국 및 2개 국제기구(UNSD, EUROSTAT)의 약 40~50명

○ 주요 내용

- (환경경제계정) OECD 사무국은 녹색성장지표·환경핵심지표 지원을 위한 환경경제계정체계 중심 골격 이행을 위한 TF 팀을 구성하였으며, 표준테이블 개발(15~16년) 사업을 추진할 예정이며, 회원국의 참여를 요청함
- (환경핵심지표) 사무국은 핵심지표의 개정목록을 제시하고 회원국의 동의를 구하였고, 회원국은 전반적 내용에 대해서는 동의하나 세부내용에 대해서는 추가의견을 제출하기로 함
- (녹색성장지표) 자연자원 지수, 다중요소 생산성 등 6개 지표에 대하여 검토하고 향후 헤드라인 지표를 검토 보완하기로 함

4. 세부 회의내용

□ 환경경제계정 체계(SEEA)

가. 중심틀 이행 합동 태스크포스 구성

- 사무국에서는 환경경제통합계정체계 중심골격의 이행을 위한 그간 논의경과를 바탕으로 다음과 같이 관련 사업계획을 설명함
 - SEEA 중심골격(Central Framework) 이행은 ① 2013. 6월 대기배출, 자연자원부터 시작(세계은행 DB 기초로 업데이트)하며, ② 한시적으로 환경위원회 산하 환경정보작업반(WPEI)과 통계위원회(CSTAT) 산하 국가계정작업반(WPNA) 공동 태스크포스(TF)를 구성·운영하며, ③ 자연자원 가치평가와 관련한 방법론 및 비공식 데이터의 사용과 관련한 문제는 태스크포스에서 논의하기로 함

- 사무국에서는 상기 TF구성 관련, 2014년 첫 회의를 시작으로 표준테이블 개발('15~'16년) 등을 추진예정이며 관심 있는 회원국의 참여를 요청함
 - 현재 호주, 캐나다, 핀란드, 프랑스, 일본, 미국, 영국, 터키 등 12개 회원국과 Eurostat 및 UNSD 등 2개 국제기구가 참여를 희망하였음
- 회원국들은 동 프로젝트의 중요성에 공감하면서 추가적인 참여의사를 피력하였음
 - (룩셈부르크, 이스라엘) TF에 참여의사를 피력하였음
 - (프랑스) 동 TF의 구성과 역할이 정책결정이 아닌 기술적 논의를 중심으로 진행되어야 한다고 언급하였고, 동 TF의 보고라인에 대해 질의
 - (영국) 향후 작업일정과 예상 성과물의 사용계획 등에 대하여 질의함
- 사무국에서는 상기 TF 운영과 관련, 작업일정 등이 아직 구체화되어 있지 않으나, 동 과제의 중요성을 감안할 때, 빠른 시점에 작업에 착수하되, 2014년 중 진행경과에 대한 논의를 하면서 세부적인 사항을 논의할 수 있다고 설명함

나. 핵심테이블(Core Table) 등 사업계획 제안

- 사무국에서는 녹색성장지표,환경지표 지원을 위한 SEEA 중심골격 이행과 관련, 향후 OECD의 작업계획을 다음과 같이 제안하면서 회원국의 의견을 요청함
 - SEEA 핵심테이블에 포함될 주제의 선정기준은 ① 녹색성장전략(경제-환경통합, 관련 국가, 국제정책)에 대한 적정성, ② 다른 유형의 분석(특히, wealth account)에 대한 적절성, ③자료의 일관성, ④국가 또는 OECD 수준에서의 자료 가용성 등임

- 우선순위로 ① 대기배출에 중심을 둔, 산업·소비 목적에 의한 환경 압력, ② 자연자원에 대한 재고와 흐름 파악을 제안하면서

.핵심자료로 대기배출의 경우 CO2 생산성, PM2.5 노출인구 (GGI), 자연자원(자산)의 경우 자연자산의 총량과 흐름 수량화, 화폐계량화 등을 제시함

- 환경경제계정의 형식과 관련해서는 유럽연합에서 관련 사업이 진행 중임을 감안, EUROSTAT 기반으로 작업이 수행될 예정으로, 비EU 국가의 자료 변환을 위한 변환표를 개발 중이며, 수요기반 자원이용 등 다른 분석방법을 제안해 줄 것을 요청함

○ 회원국들은 자료의 호환성, 자연자원의 화폐계량화 등에 대한 우려를 제기하였음

- (스위스·스웨덴·오스트리아) 환경경제통합 방법론 개발단계인데 운영단계에 국가별 기여 방안은 별도 논의가 필요하며 현재 데이터 제출이 어려움을 언급함. 특히, UNFCCC 등에 따라 기 제출되고 있는 자료와의 차별성 등에 대해 질의함
- (프랑스, 핀란드, 스웨덴) 사용되지 않는 자연자원의 가치를 어떻게 화폐단위로 평가할 것인지에 의문을 표시하며, 이러한 경우 환경경제통합계정의 본래 취지와 지표가 갖는 함의가 상이해 질 수 있음을 지적함
- (뉴질랜드) 물 산림 등 자연자산 투입·산출 계정을 만들고 있으나 화폐 계량화는 개발 단계임을 설명함.
- (캐나다) EUROSTAT 기준으로 작업이 진행되고, 비유럽국가들의 경우 변환과정을 거치게 되는 경우 관련 자료의 일관성을 확보할 수 있을 지에 대해 우려를 표명함

- (스위스, 프랑스, 캐나다, 일본 등) 비공식 데이터 이용에 반대하지 않으나, 데이터 품질관리 등 엄격한 조건이 필요함을 언급함.
- 사무국은 자연자원을 상품가치로 환산하는데 환경훼손 비용이 포함되지 않는 등 어려움이 있어 추후 논의가 필요하며, 자료 수집 및 호환성과 관련해 수년 전부터 일관성 확보작업이 진행되어 왔으며, 향후에도 주의를 기울일 것이라고 강조함
- 의장은 우선주제 선정범주, SOx 등 핵심테이블에 대한 회원국의 의견을 14.1.10일까지 사무국에 서면의견으로 제출해 줄 것을 요청함

□ 녹색성장지표(GGI)

- 사무국에서는 자연자원지수 등 다음 각 목의 녹색성장지표 개발 계획을 설명하고 이에 대한 회원국의 의견을 수렴함
- 의장은 개별 지표에 관한 논의 이후 동 지표에 대해 의견이 있는 회원국은 2014.1.10까지 사무국에 서면으로 제출해 줄 것을 요청함

가. 자연자원지수

- 사무국에서는 자연자원지수에 대해 다음과 같이 발표함
 - (목적) 자연자원의 경제적 희소성 및 자원고갈 현황 파악
 - (접근) 시장가격 산정이 어려우므로 간접평가방법 이용, 순환가로 화폐계량화
 - (방법) 라스페이러스 수량지수 사용(총량변화의 가중 평균)

- 회원국들은 다음과 같은 의견을 제시함
 - (스웨덴, 프랑스) 자연자원의 지속가능성을 반영해야 함
 - (덴마크) 12년 회의 결과 반영 여부를 질의하였으며, 사무국에서는 14년 작업문서에 포함하여 제출 예정이나, 지속가능성과 자연자산 지수 연계의 어려움을 토로함

나. 다중요소(multifactor) 생산성

- 사무국에서는 다중요소생산성지수에 대해 다중요소 생산성 개념과 아시아 국가 적용 사례를 발표함
 - (목적) 기존의 노동 및 자산위주의 생산성 측정에서 벗어나 환경 서비스를 포함하여 녹색성장 지표로 활용
 - (방법) 세계은행 데이터를 활용하고 MFP(물질흐름생산성) 방법을 적용
 - (사례) 중국 및 동남아시아 국가의 환경오염 보정 생산성 산출
- 회원국들은 다음과 같은 의견을 제시함
 - (프랑스, 캐나다) 다중요소 생산성 증가가 후생증가를 의미하는 것은 아니며, 연구결과의 객관성에 대해 의문 제기함
 - (프랑스) 녹색성장 헤드라인 지표에 지속가능성이 반영되지 않은 것이 부적절하다고 지적함
- 사무국은 자연자본사용이 증가하더라도 고정자본 증가속도가 더 빠를 경우 상대적 탈동조화를 보이며, 사회적비용을 고려하지 않은 것이 한계라고 함

다. 수요기반 탄소·물질 생산성 측정

- 사무국에서는 수요기반 탄소·물질 생산성 측정지표와 관련하여 TiVA 프로젝트(Trade in value added) 연구결과를 발표함

- (목적) 국제적으로 거래되고 소비되는 재화 및 용역을 고려하여 탄소·물질 생산성을 측정함
- (접근) OECD-WTO 합동 세계적 투입-산출 지표
- (방법) 57개국 18개 산업에 관하여 투입-산출 table 작성
- 방법론 및 데이터를 OECD 통계 홈페이지에 게재함
- (TiVA 미팅) '13. 12월 5~6일
- (다음 데이터 공개) '14. 4~5월 예정

○ 회원국들은 다음과 같은 의견을 제시함

- (스웨덴) TiVA 프로젝트 지속 여부를 질의, 사무국은 TiVA 프로젝트 지속에 대해서는 불확정이나 긍정적인 것으로 예상하고 있다고 답변함
- (프랑스) 국가간 CO2 생산성 이전의 파악을 위해 투입-산출 국가간 테이블 작성에 협력할 필요가 있다고 언급함

라. 토지이용 및 토지피복도

○ 사무국에서는 토지이용 및 토지피복도 지표에 대해 발표하면서 세부 기술적인 사항을 논의하기 위해 '14. 3. 31~ 4. 1 워크숍 개최를 제안함

- (목적) GG 헤드라인 지표 및 환경핵심지표로 활용
- (방법) SOE 질문서와 위성자료 활용

○ 회원국들은 다음과 같은 의견을 제시함.

- (노르웨이) 위성관측 자료와 현지조사자료 등으로 관련 정보를 구축하고 있다고 소개하면서 내년 제네바에서 관련 워크숍을 개최할 계획임을 소개함
- (스위스) 유럽환경청(EEA)과 공동으로 토지단절지표를 개발 중임을 밝혔으며, 유럽연합은 최근 시작된 자원효과성 작업의 일환으로 동 지표가 개발 중이며, 물, 토지 등 다양한 자원 분야가 포함되어 있어 향후 OECD와의 협력을 기대한다고 언급함

- 스웨덴은 동 지표가 생물다양성, 자원에의 접근, 산림 보호 등 다양한 목적으로 활용가능한 바, 핵심 목표가 무엇인지 등을 질의함
 - 멕시코는 동 지표가 생물다양성, 자연식생관리 등 정책분야에 활용 가능한 중요 분야로 향후 워킹샵에 참여하겠다고 언급함
 - 캐나다는 관련 분야의 사례와 정보가 다양하고 방대하므로 회원국들의 설문서 등을 바탕으로 논의문서를 만들고 이를 바탕으로 세부논의를 진행하는 방식을 제안함
- 사무국은 동 지표는 녹색성장정책에 활용하는 것이 목적이며, 지표별 활용목적 등에 대해서는 추후 워킹샵에서 추가 논의하는 것으로 정리함

마. 대기오염노출인구

- 사무국에서는 대기오염노출인구 지표에 대해 발표함.
- (목적) OECD 사회 발전 및 복지 증진 정책 자료 제공
 - (방법) PM2.5에 대한 노출인구 비율
- 동 지표와 관련, 캐나다는 PM2.5가 주요지표로 적정하다는 의견을 제시하였으며, 동 지표의 구체화와 관련해 향후 워킹샵에서 논의할 필요는 없는 것으로 의견을 모음

바. 녹색 및 기후 관련 해외직접투자흐름 측정

- 사무국(투자위원회)에서는 녹색 및 기후 관련 해외직접투자흐름 측정 지표 관련, 투자위원회에서 이루어지는 사업이나, 녹색성장지표 제하에 포함 되는 지표로 이에 대한 정보를 공유하는 차원에서 상기 작업반에 보고함
- 회원국들은 동 지표에 관한 논의를 환영하며, 관련 작업 진행상황을 적절하게 공유해 줄 것을 요청함

□ 2015-2016 사업계획

- 사무국에서는 2015-2016 작업계획과 관련, 기존사업과 신규사업을 구분하여 설명함
 - (기존사업) 녹색성장지표의 자료 및 지표 갱신, 추가 개발지표 보고, SEEA 이행, OECD 환경자료 및 지표 관련 보고서 및 자료의 갱신 등
 - (신규사업) 기업보고.공개 및 생물다양성과 생태계서비스 분야의 지표개발 등

- 회원국들은 전반적으로 기존 프로그램에 집중하고, 기업보고.공개 등 신규사업은 신중할 필요가 있다는 의견을 제시함
 - (핀란드, 일본, 스페인 등) SEEA가 주요한 주제임을 강조하였고, 회원국의 보고 부담을 줄이는 부분도 중요하다고 언급함.
 - (스웨덴, 오스트리아, 캐나다, 프랑스, 영국, 핀란드 등) 기업보고.공개, 생물다양성 지표개발 등 신규사업에 대하여 타 사업분야와의 중복성, 계량화 작업의 난이도 등을 이유로 반대하거나 신중할 필요가 있다는 의견을 제시함
 - (멕시코) 지속가능한 도시라는 주제로 대기오염, 토지사용, 독성물질 오염 등이 연계될 수 있다고 언급함.
 - (오스트리아·일본) EPOC의 주요사업인 CIRCLE 사업과 지표개발이 연계될 필요가 있음을 언급함.
 - (일본·캐나다) 생물다양성 지표 개발과 관련, 일본은 아이치타겟 이행과 관련된 사항으로 지표에 대한 논의가 필요하다고 강조하였으며, 캐나다는 매우 도전적인 과제이므로 필요하다면 범위를 명확히 해서 진행할 필요가 있다고 언급함

- 사무국에서는 이번 작업반 논의결과는 2014.4월 예정인 EPOC에 타 작업반의 사업계획과 함께 보고되며, 예산위원회, 이사회 의결을 거쳐 2014년말 확정될 계획임을 설명함
- 의장은 2015-2016년 사업계획에 대한 회원국의 의견을 14.1.10일까지 사무국에 서면으로 제출해 줄 것을 요청함

□ 경제전반의 질소 균형지표

가. 생물다양성작업반의 질소순환연구

- 생물다양성, 물, 생태계작업반(WPBWE)은 정보공유와 관련 질소균형 지표 논의를 위해 “인간활동의 질소와 인 순환에 대한 영향연구 사업”을 소개함
 - 본 프로젝트는 부영양화, 기후변화 등 여러 환경문제의 원인이 되는 질소에 대하여 토양, 대기, 생명체, 물 등의 매체 간 순환 경로에 대하여 통합적으로 규명하고 가장 효율적인 질소 완화 방법을 도출하는 것을 목표로 진행됨
- 일본, 캐나다, 스웨덴 등은 관심을 표시하면서 제도적 측면에서의 국가간의 차이를 고려하고, 적절한 통합관리수단과 연계해 사업을 진행해 줄 것을 주문하였음

나. 질소균형지표 계산방법의 개정

- OECD 사무국에서는 경제전반의 질소균형 지표 개발과 관련, 개정된 계산방법을 설명하면서, 현재 제안된 계산방법의 적절성과 적용가능성을 평가하기 위한 시범사업에 자발적으로 참여해 줄 것을 요청함

- 본 계산법은 농업분야 질소연구성과를 확장한 것으로, 입력-산출 지표로 구분하여 산정하되, 분야별 세분화 정도에 따라 1-3단계로 구분되며, 에너지, 산업공정, 주거, 농업, 산림식생, 대기, 수계 등 8개의 질소플로 구분함
- 스웨덴, 오스트리아, 캐나다 등 대부분의 회원국은 관심을 표시하였으며, 일부 국가는 시범사업 참여에 따른 업무량에 따라 최종 참여 여부가 달라질 수 있음을 언급함
- OECD 사무국은 추가되는 업무량은 해당 국가의 자료보유 형태, 양 등에 따라 달라질 수 있으나, 수 일~수주 사이에 자료 입력을 완료할 수 있으며, 시험양식(template)을 통해서 세부적인 사항을 확인할 수 있다고 설명함
 - 사무국에서는 시험양식(template)을 참여희망국가에 우선 배포할 계획이며, 양식 확인 후 참여를 희망하는 국가에서는 가능한 조속히 참여의사를 밝혀 줄 것을 요청함
 - 아울러, 참여국가의 자료를 바탕으로 개정된 계산법의 적정성을 검토한 결과는 2014.3월 개최예정인 워샵에서 공유될 계획임을 밝힘
- 의장은 시범사업 참여 의사 및 기타 의견이 있는 회원국은 14.1.10일 까지 사무국에 서면으로 제출해 줄 것을 요청함

□ 생물다양성 대응지표

- 발표 (생물다양성·물·생태계 작업그룹, WPBWE)
 - 2013.11.7~8 WPBWE 미팅에 이르기까지의 논의 내용을 요약 소개하고 종다양성 지표가 CBD 이행과 환경핵심지표에서 중요한 의미와 역할이 있음을 강조함

- 2011-2020 아이치 종다양성 목표 달성을 측정하는데 기존 데이터와 지표의 정합성을 평가하고 향후 필요한 지표 개발과 보완작업이 WPBWE에서 진행 중임을 설명함

○ 토론

- 회원국들은 WPBWE의 작업에 공감하고 환경핵심지표에 중요한 요소라는 일반적 의견을 제시함
- 스웨덴은 WPEI가 별도의 작업을 진행하기 보다는 생물다양성 작업그룹과의 긴밀한 협조관계로 동 지표의 내용을 확보하는 것이 바람직하다는 의견을 다시 확인함

□ 회원국 경험 공유 : 공간정보 중심

○ 주요국 발표

- (미국) 자국의 지리정보 플랫폼(Geoplatform.gov) 구조 소개 및 시연 32개 연방정부 기관 모두 참여
- (칠레) 칠레 환경부 국가 환경정보시스템(SINIA) 및 공간데이터 인 프라 소개, 환경부 홈페이지 가입자는 기초자료와 지역분석자료 볼 수 있음. 사막화, 도시화, 광공해, 소음맵 등 정보제공
- (룩셈부르크) 환경지리정보 포털(농업, 물, 관광, 환경 정보 통합 제공) 동 포털의 긍정적 효과를 소개하고, APP기능 및 메타데이터를 제공하고 있음
- (일본) 지리정보시스템 및 2011년 지진전후 식생 변화정보 제공 사례 소개
- (캐나다) 연방 지속가능발전 전략을 수립하였으며, 지리정보시스템을 이용한 40개 지표의 진척상황 공개, 지도와 지역정보를 연결하고 각 지표에 대한 메타정보 제공하고 있음

○ 회원국 토론

- (노르웨이, EU, 덴마크) 지리정보 표준화 필요성에 대하여 찬성함
- (스위스, 이태리) 지역적 정보 커뮤니케이션이 각국에 이익을 줄 수 있으므로 향후 방법상의 정보공유를 할 것을 제안

○ (사무국) 지리정보의 정보공유 중요성을 동조하며, OECD가 지표 표준화와 지리정보를 연계하는 구심점 역할을 하고자 함

○ 기타 각국 활동상황 보고

- (뉴질랜드) 환경보고서를 압력-상태-영향(PSI) 구조로 5개 영역으로 나누어 작성, 1~2단계 입법 계획(1차 13년, 2차 15년)
- (UNSD) 환경통계개발 framework(FEDS 2013)에서 환경통계 coreset(35개 지표) 개발하여 회원국의 의견을 수렴중임(기본구조 : 환경질, 자원사용 등 6개분야를 5단계로 구분, 작업방법은 SEEA와 연계하며 DPSIR 구조)
- (프랑스) UNSD 통계와 관련하여 기존경제지표 이외의 토양탄소 측정 등 환경성지표개발이 필요함

□ OECD 핵심환경지표 개정

○ 사무국 발표

- (목적) OECD 작업전반의 환경성 확보, 국가환경성과평가(EPR)에 활용 예정
- (방법) 2011년부터 WPEI를 통해 OECD 내외의 자문과 회원국 의견 수렴을 통하여 추진해왔으며, 12년 작업반 회의 이후 EPR과 GG 촉진을 위한 개정지표 목록 선정과 구조를 확정(물질자원, 생활환경질, 토양자원 지표 추가, 문화지표 삭제, 데이터품질 개선)

- (개정지표 목록) 1. 기후변화 2. 오존층 고갈 3.부영양화 4.산성화 5.독성물질오염 6.환경관련 삶의 질 7.생물다양성 8.산림자원 9. 어족자원 10. 담수자원 11. 토지토양자원 12. 폐기물 13. 물질자원 14. 일반분야별 지표
- 동 개정지표 선정에 대한 동의를 요청함

○ 회원국들은 다음과 같은 의견을 제시함

- (한국) 동 개정지표에 관한 결정에 대해서는 국내 검토 절차가 필요함
- (그리스·캐나다·덴마크·스페인·멕시코) 한국의견에 동의
- (스위스) 아직 개발중인 지표가 목록 선정이 된 것에 대하여 문제를 제기하였으며, UN, EU, OECD 3개 기구가 유사작업을 동시에 진행하는 것에 대하여 의견을 제시하였으며, 향후 효율성을 위하여 통합작업을 제안
- (프랑스·덴마크) 전반적으로 타당하다고 보이나, 회원국의 추가의견을 반영하는 것이 향후 작업에 효율적임
- (폴란드·이스라엘) 삶의 질, 건강영향 지표 추가 제안

○ 사무국은 스위스의 제안에 대하여 FEDS와 EUROSTAT와 협의중임을 알리고 개발중인 지표는 2014년에 확정예정임을 말함 서면으로 의견 제시할때는 동 작업의 진척을 위하여 지표 추가와 삭제 의견은 제외하여야 함

- 동 작업에 대한 의견은 13년 12월 13일까지 제출 바람

□ 환경데이터 품질관리 및 국가프로필 자료

○ 사무국 발표 1 : 환경데이터 품질 관리

- 연례 품질관리보고서 분석결과를 보고 하고 미제출국 제출 요청
- 대기는 자료가용성과 품질 양호하며 국제비교 가능, 수자원은 취수량 자료가 부족하고 시계열데이터와 방법론 미흡, 산림은 국제비교가 곤란하고, 생활폐기물은 데이터가 변수, 정의, 방법론 불일치로 추가 검토 필요
- 향후 작업 일정 : 14년2월까지 EUROSTAT과 생활폐기물 자료를 공동검토하고 14.3월 업데이트 예정, 대기질은 14.6월 TABLE발송 예정이며 8월까지 회신, 산림자원 , 폐기물 등은 14.10월발송 , 11월까지 회신
- SOE 질문지 : 14.10월 발송예정이며 12월 회신요청

○ 사무국 발표 2 : 국가프로필 웹사이트

- OECD 웹사이트 환경지표 국가별 페이지를 추가하였으며, 비교 데이터에 대한 책임소재는 각국가와 OECD가 공동으로 함

○ 사무국 발표 3 : 음식물 쓰레기 데이터

- 2010 OECD 농업장관회의에서 음식물 쓰레기 감축방안 연구를 요청하여 OECD와 중국 데이터를 중심으로 식품체인분석하여 13.11월 보고서 초안 제출
- 정의의 표준화 필요, 범위에 대한 정의 필요

○ 회원국들의 의견을 제시함

- (프랑스) 국가프로필 웹사이트 관련 분야별 국가간 비교가능성이 차이가 있으므로 추가설명이 필요하고 데이터의 기준 및 방법에 대한 자료의 호환가능성을 검토 후 재제출 가능
- (한국) 음식물 쓰레기 데이터와 관련 우리나라 RFID 사례를 소개하고, 관련 자료를 OECD 및 회원국과 공유할 것을 제안

□ 타 위원회 소관 사항 정보 공유 및 기타 행정사항

가. 2008 자원생산성 관련 이사회 권고안 이행보고

- 사무국에서는 자원생산성 및 폐기물자원반과 합동으로 마련된 자원생산성에 대한 2008 이사회 권고에 대한 이행보고서의 내용을 간략히 보고함.
- 현재 보고서안은 서면검토를 위해 회원국 회람 중으로, 회원국의 의견을 반영하여 환경위원회(EPOC) 제출 이후 2014.1/4 분기 이사회에 보고될 예정임.

나. 2014년 뷰로 선정

- 사무국의 제안에 따라, 신임 의장에 Paula Brand(캐나다), 부의장단에 Eric Brabanter(룩셈부르크) 현 의장, Jiro Hiratsuka(일본), Guillaume Mordant(프랑스), Viveka Palm(스웨덴)을 선출하는 데 회원국 전체가 동의함

다. 차기회의

- 차기 환경정보작업반 회의 : 2014. 11. 18 - 20
- 차기 지표 관련 전문가 워크샵
 - 질소 수지 분야 2014.3.31-4.1.(잠정) : 수요기반 탄소 생산성 분야, 토지 이용 분야 등은 추후 결정 통지하기로 함.
 - 기타 의견 제출 기한 : 종다양성반응지표(~13.11.30), SEEA 실행, 환경핵심지표 관련(~13.12.13), GGI 핵심지표, 15~16우선작업 프로그램, 질소수지 지표 관련(~14.1.10)

5. 시사점

- 환경경제계정(SEEA) 중심틀 이행을 위하여 표준데이틀 개발('15~'16년) TF을 구성하는 바, 우리나라의 적극적인 참여가 필요하다고 봄
- 제2차 녹색성장 5개년계획(2014~2017년)에 따른 통계청 녹색성장 자체 계획 수립시 OECD 녹색성장지표를 활용하여 국제비교 가능하도록 함
- 환경부 및 연구기관간 업무협업체계 강화 및 국제 환경정보 네트워크 구축으로 우리나라 녹색성장통계 개발 연구에 활용 필요

※ 붙임 : 세부 일정표



**Working Party on Environmental Information (WPEI) - Third meeting DRAFT
ANNOTATED AGENDA** 19–21 November 2013, Paris, OECD Conference Center

Starting at 14:30 on the first day

First day: Tuesday 19 November 2013	
1.	<p>14:30 Adoption of the draft agenda</p> <p>Delegates are invited to adopt the draft agenda. Should Delegates wish to raise other items of business, they are advised to inform the Secretariat as soon as possible.</p>
2.	<p>14:40 Progress report by the Secretariat</p> <p>The Secretariat will report on the key activities and major developments that have taken place since the last WPEI meeting (November 2012). This will include a report on the outcome of EPOC's discussion on the main directions for work in the 2015-16 biennium.</p>
3.	<p>15:00 Implementation of the SEEA to support green growth and environmental indicators</p> <p>(i) Recent developments</p> <p>The Secretariat will update Delegates on international developments concerning the implementation of the SEEA and on related developments in the OECD, in particular the creation of an informal Task Force on the implementation of the SEEA Central Framework (OECD SEEA-TF) under EPOC and CSTAT.</p> <p>(ii) Core tables</p> <p>The Secretariat will present proposals for:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⌚ priority core tables on air emissions and natural assets. ⌚ additional core tables that could be developed to support the calculation of environmental and green growth indicators (e.g. water, waste, materials). <p>Delegates are invited to comment on these proposals and discuss how such core tables could best be linked to, and coordinated with, the WPEI's regular data collection activities and questionnaire, and work on material flows. The results of the discussions will be transmitted to the OECD SEEA-TF.</p>
	16:00 Coffee
	16:30 (ii) Discussion continued
4.	<p>17:00 Further development of green growth indicators</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Natural resource index (ii) Multifactor productivity; (iii) Demand-based measures of carbon and material productivity; (iv) Land use and land use cover; (v) Population exposure to air pollution; (vi) Measuring green and climate-specific foreign direct investment flows. <p>Delegates will be invited to review progress in these areas, and to provide guidance on how the indicators could be further developed. Delegates may also wish to discuss the implications of any further work on these indicators for the WPEI's regular data collection activities and questionnaire.</p>
	18:00 End of first day
	18:15 Cocktail

Second day: Wednesday 20 November 2013		
	9:30	Further development of green growth indicators, Discussion continued
	10:45	Coffee
5.	11:15	Priorities for the Programme of Work and Budget for 2015-2016
		Delegates will be invited to indicate the priority activities that it would propose to carry out in 2015-16, in light of the directions provided by EPOC. The conclusions of the WPEI discussion will be forwarded to EPOC which will take them into account in finalising its proposed PWB.
6.	12:00	Economy-wide nitrogen balance indicators
		(i) WPBWE project on human impacts on the Nitrogen and Phosphorous cycles The Secretariat will present a scoping note for this new project of the WPBWE. The aim is to address water pollution by nutrients in a holistic manner by examining its impact on the nitrogen and phosphorus cycles. The project will propose coherent approaches to manage nutrients in air, land and water, and contribute to the broader international effort in this area.
	12:30	(ii) Revised calculation method A revised calculation method for economy-wide nitrogen balance indicators will be presented. Delegates are invited to provide feedback on the revised calculation method, and report on experience in their country concerning the measurement of N flows. Delegates are asked in particular to address the following questions: <ul style="list-style-type: none"> • Is the proposed calculation method appropriate? • Is your country willing to work with the Secretariat to test the applicability and relevance of the calculation method? The results of the testing will be used to further elaborate the indicators and to support discussions at an expert workshop tentatively planned for 31 March-1 April 2014.
	13:00	Lunch
7.	14:30	Biodiversity response indicators
		The Secretariat will present an initial draft of this project which will also contribute to the further development of the OECD Core Set of environmental indicators. Delegates are invited to provide comments on the draft and suggestions for how to best move the work forward.
8.	15:15	Round Table on Environmental Information (RTEI)
		(i) Focus on the use of geospatial data for environmental reporting, policy making and communication This session will focus on experience in countries with the use of geospatial data. This approach is gaining wider use to support policy making, and to enhance communications with, and the accessibility of environmental information to, the public. The application of this approach to develop indicators for air quality and land use cover will have been discussed earlier in the agenda. It could also be applied to various other indicators such as access to green space in urban areas (which the Public Governance and Territorial Directorate is doing), exposure to natural hazards and other environmental risks, and water stress within countries. Delegates may also wish to comment on how and in what ways OECD could use geospatial data to strengthen its work on indicators. Please inform the Secretariat by 31 October if you would like to make a presentation. Please advise the Secretariat if you plan to use presentation material (e.g., handouts, Powerpoint, reports, etc.).
	16:00	Coffee
	16:30	Geospatial data, Discussion continued
	17:30	(ii) Overview of national and international activities Delegates are invited to take note of the compilation of 2013 RTEI contributions ² , and to share information on major recent developments in their country. Oral interventions should last no more than 3 minutes.
	18:00	End of second day

Third day: Thursday 21 November 2013		
9.	9:30	Revised OECD Core set of environmental indicators
		Building on previous discussions and written comments, the Secretariat will present the revised OECD Core Set of environmental indicators. Delegates are invited to endorse the revised Core Set as a reference for further work.
10.	10:15	Environmental data
		(i) Annual quality assurance The Secretariat will report on progress made with the annual quality assurance of OECD reference data for environmental indicators and on outstanding data quality issues.
		(ii) Communication and dissemination The Secretariat will update the Working Party on recent developments in the OECD concerning the dissemination of, and access to, statistics in general and environmental data in particular.
	11:00	<i>Coffee</i>
	11:30	(i) Food waste data The Secretariat (Directorate for Trade and Agriculture) will update the Working Party on the project on food waste under the Committee for Agriculture, the outcome of the 4 th meeting of the OECD Food Chain Analysis Network (June 2013), and possible future work.
11.	12:00	Report to the OECD Council on the implementation of the 2008 recommendation on resource productivity
		The Secretariat will update the Working Party on progress with this report that responds to a provision in the Council Recommendation [C(2008)40] and is being prepared in cooperation with the Working Party on Resource Productivity and Waste. At the time of the WPEI meeting, a draft report will have been circulated for written comment. Delegates may wish to provide oral comments. All comments will be consolidated in a revised version and submitted to EPOC with a view to submitting it to the OECD Council in Q1 of 2014.
12.	12:15	Designation of the Bureau for 2014 In accordance with OECD Rules of Procedure, a Bureau should be designated for the coming year at the last meeting of the current year. WPEI Delegates interested in serving on the Bureau are requested to notify the Secretariat of the WPEI, attaching their CV, by Thursday 31 October 2012.
13.	12:30	Other business Delegates are invited to indicate if they wish to raise items under “Other Business” at the beginning of the meeting. The proposed dates for the next WPEI meeting are 18-20 November 2014. The provisional date for an expert workshop on indicators is 31 March-1 April 2014.
	13:00	<i>End of meeting</i>