산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2013년 10월 30일(수) 13:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 원전환경과 김정화 과장(2110-5531), 박성우 서기관(5536), 방만희 주무관(5534)

「사용후핵연료 공론화위원회」 출범

- 사용후핵연료 관리방안 논의 본격 착수 -

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 **10월 30일 「사용후핵연료 공론화위원회」**(이하 '위원회')의 **출범식을 개최함**

< 공론화위원회 출범식 개요 >

○ 일 시 : **'13.10.30(수), 13:00~14:00**

○ 장 소 : JW메리어트 호텔 미팅룸1(3층)

○ 참 석 : 산업부 장관, 국무조정실 제2차장, 공론화위원 등

○ 주요내용 : 공론화위원 · 원전소재지역 특별위원' 위촉 및 출범 선언

* 5개 원전소재지역의 의견수렴을 위해 해당 지자체 추천을 받은 10명의 위원으로 구성되며, 이중 5명은 공론화위원을 겸직

○ 위원회는 **'사용후핵연료'의 관리방안에 관한 국민 의견수렴** 절차인 공론화를 주관하는 기구로 **15명의 민간위원으로 구성**됨

* 인문사회 · 기술공학 분야 전문가 7명, 원전지역 대표 5명, 시민사회단체 대표 3명

○ 금년 1월부터 원전지역, 민간단체, 국회, 전문가 등과 50여회 이상의 설명 및 간담회·토론회 등 약 9개월간의 의견수렴 끝에 위원회 구성을 마치고, 오늘 출범식을 갖게 됨

□ 위원회는 향후 공공토론, 공론조사 등 다양한 공론화 프로그램을 진행할 계획이고, 그 논의결과를 '14년말까지 정부에 권고할 예정임

* 공론화는 **사용후핵연료 관리정책을 논의**하는 과정이며, **부지선정 절차는 아님**

※ 위원장은 출범식 직전 위원회 내부 호선후 발표 예정(방폐법 제6조의2)
- 당일 별도의 보도참고자료 배포 예정('13.10.30일13:00)

〈 사용후핵연료 공론화위원회 위원 명단 〉

성명(연령)	現 소속	주요경력	비고
 **정진승** (68)	APEC 기후센터 소장	· 규제개혁위원회 1분과 위원장(前) · KDI 국제대학원 원장(前) · 환경부 차관(前)	추천위원회 추천
 **홍두승** (63)	서울대학교 사회학과 교수	· 정부공직자윤리위원회 위원(現) · 한국 사회학회 회장(前) · 중·저준위방폐장 부지선정위원회 위원(前)	
 **송하중** (61)	경희대학교 행정학과 교수	· 기초기술연구회 이사(現) · 한국정책학회 회장(前) · 국가 과학기술자문회의 위원(前)	
 **김창섭** (51)	가천대학교 에너지IT학과 교수	· 산업통상자원부 에너지위원회 위원(現) · 2차 에너지기본계획 워킹그룹 위원장(現) · 에너지시민연대 정책위원장(現)	
 **김은희** (49)	서울대학교 원자핵공학과 교수	· 원자력안전위원회 방사선방호분야 전문위원(現) · 원자력진흥위원회 위원(現) · 국가과학기술심의회 에너지환경전문위원회 위원(現)	
 **박순애** (48)	서울대학교 행정대학원 교수	· 공공기관운영위원회 민간위원(現) · 국가에너지위원회 위원(現) · 지속가능발전위원회 위원(現)	
 **조성경** (43)	명지대학교 자연교양학과 교수	· 녹색성장위원회 위원(現) · 국가과학기술심의위원회 전문위원(現) · 국가에너지위원회 위원(現)	
 **김연화** (61)	한국소비자단체 협의회 회장	· 한국소비자단체 협의회 회장(現) · 산업통상자원부 전기위원회 위원(現) · 국민행복기금 이사(現)	시민사회단체 추천
 **윤기돈** (43)	녹색연합 사무처장	· 환경부 민관환경정책협의회 위원(現) · 에너지시민연대 운영위원(現) · 시민사회단체연대회의 운영위원(現)	
 **양이원영** (42)	환경운동연합 에너지기후팀 처장	· 에너지대안포럼 기획운영위원(現) · 국회기후변화포럼 기후변화정책연구소 연구위원(現) · 핵없는 사회를 위한 공동행동 사무국장(前)	

성명(연령)	現 소속	주요경력	비고
 **백태환** (61)	경주시의회	· 경주시의회 국책사업 및 원전특별위원장(現) · 경주시의회 문화시민 위원장(前) · 경주시 건천 청년회의소 회장(前)	원전 소재 지역 추천
 **최길영** (61)	울주군의회	· 울주군의회 내무위원장(現) · 원자력발전소 민간감시기구협의회 회장(現) · 신고리원전 민간환경감시기구 부위원장(現)	
 **김대군** (59)	기장군의회	· 고리원전 민간감시기구 수석부위원장(現) · 기장군의회 운영행정위원장(現) · 기장군의회 부의장(前)	
 **송재원** (59)	울진군의회	· 울진군의회 원전특별위원장(現) · 남울진청년회의소(JC) 회장(現) · 제6대 울진군의회 전반기 의장(前)	
 **하선종** (44)	한빛원전 민간환경안전감시 위원회	· 한빛원전 1호기 안전성 검증단(現) · 한빛원전 3호기 원자로헤드 결함 민관합동조사단(前) · 한빛원전 품질보증 위조 민관합동대책위원회 위원(前)	

*연령순

Ⅰ. 공론화위원회 출범 배경 및 의의

□ 원자력 발전과정에서 배출되는 **사용후핵연료**는 매년 약 700톤이상으로 각 원전내에 임시저장 중임

○ 임시저장시설이 2016년부터 포화가 예상되며 시설확충 등을 통해 최초 포화시기를 **'24년까지 연장 가능**하나, 현재 관리대책을 수립하지 못한 상황

* 포화시점 연장 : 고리('16→'26년), 월성('18→'26년), 영광('19→'24년), 울진('21→'25년)

○ 사용후핵연료는 방사선과 높은 열을 방출하여, **안전한 관리**가 **미래세대**를 위해 중요한 문제로 **현세대가 반드시 해결**해야하는 과제임

□ 과거 사용후핵연료 정책방향을 결정하는 과정에서, **지역사회와 공감대 형성없이** 부지확보를 추진한 결과 **사회적 갈등을 겪음**

* '86년부터 '04년까지 사용후핵연료 중간저장시설을 포함한 방사성폐기물 관리시설 부지 확보를 9차례 시도('90년 안면도, '03년 부안 등 주민소요 발생)

○ 이러한 경험을 바탕으로 정부는 **국민적 공감대 하에 사용후핵연료 관리방침을 수립**하기로 함

* 사용후핵연료 관리방침은 국민적 공감대 하에서 결정('04.12월, 제253차 원자력委)

○ 이후 사회적 공론화 방안에 관한 의견 수렴과 공론화 추진을 위한 기반조성을 추진해 옴

* 공론화 준비 과정 : ①국가에너지委 산하 공론화T/F 운영('07.4.~'08.4.) ②공론화 법적 근거 마련('09.12.), ③사용후핵연료 관리대안 및 로드맵 연구('09.12.~'11.8.), ④「사용후핵연료 정책포럼」 운영('11.11.~'12.8.)

□ '13년 **박근혜정부 출범 이후 국정과제**로 '사용후핵연료 공론화'를 **반영**하여, 사용후핵연료 문제 **해결 의지를 표명**함

○ 오늘 공론화위원회 출범으로 공론화 정책방향이 수립된지 **9년만**에 사용후핵연료 관리방안에 대한 **본격적인 공론화를 착수**하게 됨

◈ 공론화위원회의 출범은 사회갈등을 내재하고 있는 난제에 대해 **정책형성 단계부터 국민의 다양한 의견을 수렴하기 위한 첫 시도**가 공식적으로 시작되었다는 점에서 큰 의미를 가짐

Ⅱ. 공론화위원회 구성과정 및 의미

□ 정부는 공론화위원회를 구성하기에 앞서 원전지역, 시민사회단체, 정치권 등으로부터 **위원회 구성에 관한 다양한 의견을 수렴**함

○ 먼저, 공론화위원 후보풀을 확보하기 위해 **164개의 관련 기관**에 **위원 후보추천을 요청**하였으며, 기관에서 추천한 인사와 자체 조사를 통해 확보한 인사 등으로 공론화위원 후보풀을 구축하였음

○ 후보들에 대한 공정하고 투명한 심사를 위해 민간위원 중심의 **'추천위원회'를 구성**하였으며, 원전지역의 의견을 자체적으로 수렴하기 위한 **'원전지역 특별위원회'**를 구성하였음

○ 의견 수렴과정에서 다소 시간이 소요되었으나, 이는 위원회의 구성 단계에서부터 **투명한 소통과 공정한 절차**를 거치는 것이 성공적인 공론화를 위해 반드시 필요하다는 인식에 따른 것임

□ 이에 따라 **공론화위원 추천위원회***를 통해 인문사회·기술공학 분야 전문가 7명의 위원 후보를 추천받는 한편,

* 위원 선정 과정의 공정성과 투명성 확보를 위해 7명의 민간위원으로 구성 (위원장: 김영주 前산업자원부장관)

○ 핵심 이해관계자인 원전지역에 대해서는 순회 설명회, 지자체 간담회 등을 통해 공론화 추진의 공감대를 형성하였으며, **해당 지자체로부터 5명의 공론화위원을 직접 추천받음**

○ 아울러, **환경단체·시민사회단체**와 지속적인 논의를 통해 민간단체를 대표하는 3명의 위원 후보를 추천받음

◈ **투명하고 열린 소통과 공정한 절차**를 통해 인문사회·기술공학·원전지역·시민사회단체 등 다양한 분야의 이해관계자와 전문가가 함께 참여하는 **공론화위원회**라는 데 의미가 있음

Ⅲ. 향후 공론화 진행 방향

□ 공론화는 **과거의 갈등을 반복하지 않고**, 사회적으로 공감할 수 있는 **사용후핵연료의 관리방안을 찾기 위한 국민적 논의 과정**이며, **특정시설의 부지선정 절차가 아님**

○ 공론화는 위원회 내부적인 논의를 초월하여 전문가, 시민·환경단체, 원전지역 주민, 일반국민 등 여러 이해관계자들로부터 다양한 관리방안에 대해 심층적인 의견을 청취하는 등 광범위한 의견수렴과정을 의미

○ 이러한 **공론화의 모든 과정은 공론화위원회가 독립적으로 정하며**, 많은 국민들이 참여할 수 있도록 **공개적으로 진행**될 것임

<공론화 예상 단계>

위원회 정비, 공론화방향 정비 ⇨ 학습 및 의제설정 ⇨ 본격 공론화 ⇨ 권고보고서 작성·제출

○ 위원회의 논의결과는 **'14년말까지 권고안으로 정부에 제출**되며, 정부는 권고안을 토대로 사용후핵연료 관리대책을 수립할 계획임

* 방사성폐기물관리법(제6조의2) : 권고안은 산업부와 원자력진흥위원회에 제출 → 권고안을 토대로 관리대책 수립 → 원자력진흥위원회에서 심의·의결

□ 정부는 공론화위원회가 사용후핵연료 관리문제에 대한 공론화를 원활히 수행할 수 있도록 위원회에 대해 **재정적·행정적으로 지원**하는 역할에 충실할 계획임

○ 또한, 공론화 과정에서 위원회와 관계부처간 소통 및 협력을 강화하기 위해 국무조정실을 주관으로 하는 **범부처협의체*를 발족**할 계획임

* 국무조정실 제2차장 및 산업통상자원부, 미래창조과학부 등 실장급으로 구성

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전환경과 박성우 서기관(☎ 02-2110-5536)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **사용후핵연료 공론화위원회 출범식 행사 계획**

1. 행사 개요

○ 일시/장소 : **10.30.(水) 13:00～14:00 / JW메리어트호텔 미팅룸1(3층)**

○ 참석자 : **산업부 장관**, 공론화위원, 국무 2차장 등

* 원자력 유관기관장, 원전지역 지자체 관계자 등 약 100명

2. 세부 일정

시간		행사명	비 고
~13:00		· 내빈입장(장관 및 공론화위원장 등)	-
13:00~13:01	1′	· 개회선언	사회자
13:01~13:02	1′	· 국민의례	사회자
13:02~13:05	3′	· 내빈소개	사회자
13:05~13:10	5′	· 인사말씀	산업부 장관
13:10~13:15	5′	· 축사	국무 2차장
13:15~13:20	5′	· 공론화 준비(위원 인선 등) 경과 소개	원전산업정책관
13:20~13:45	25′	· 공론화위원/특별위원 위촉장 수여	사회자/장관
13:45~13:50	5′	· 환영사 및 출범 선언	공론화위원장*
13:50~14:00	10′	· 전 위원 기념촬영	-
14:00		· 폐회 선언	사회자

* 위원장은 출범식 직전 위원회 내부 호선후 결정될 예정