산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다 나은 정부

2018년 9월 3일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2018. 9. 3.(월)	담당부서	에너지수요관리과
담당과장	이경훈 과장(044-203-5380)	담 당 자	최선혜 사무관(044-203-5385)

내포신도시, 청정 시대를 개막하다
내포 열병합발전소 청정연료 전환 선포식 개최

□ 산업통상자원부와 충청남도는 2018. 9. 3.(월) 충남도청에서 '내포 열병합발전소 청정연료 전환 선포식'을 공동 개최한다.

【 내포 열병합발전소 청정연료 전환 선포식 개요】

- **일시/장소** : '18. 9. 3(월) 10:30~11:00 / 충남도청 5층 상황실
- **주요 참석자** : 박원주 산업부 에너지자원실장, 양승조 충청남도지사, 신정식 한국남부발전 대표이사, 하석주 롯데건설 대표이사
- **주요내용** : 내포 열병합발전소 연료전환 공동추진협약서 체결

○ '10. 8월 내포그린에너지는 고형폐기물연료(SRF: Solid Refuse Fuel,)를 사용한 열병합발전소에 대한 집단에너지사업 허가를 받았으나,

- '17. 3월 고형폐기물연료*(SRF) 열병합발전소를 짓기 위한 공사 착공을 준비하면서부터 내포신도시 주민 대다수가 강력하게 반대하는 상황에 직면하게 되었다.

○ 이에 산업부는 2018년 6월 1일 내포그린에너지의 '고형폐기물연료(SRF) 열병합발전소' 공사계획을 조건부로 승인하면서 동시에 연료전환 이행을 권고한 바 있으며,

- 이후 충청남도, 내포그린에너지 주주사와 함께 연료전환을 추진하기 위해 여러 가지 대안을 검토해 왔고, 이번 선포식을 통해 내포신도시 주민 숙원사업을 마무리 지을 전망이다.

□ 또한, 이번 선포식에서는 충청남도·한국남부발전·롯데건설 간 공동추진협약서도 체결된다.

○ 공동추진협약서에는 집단에너지 열원시설의 주요 에너지원을 고형폐기물연료(SRF)에서 액화천연가스(LNG)로 변경한다는 내용이 포함된다.

□ 박원주 에너지자원실장은 "이번 선포식은 정부, 지자체, 기업이 함께 협력하여 연료전환을 합의한데 큰 의미가 있다."라고 말하고,

○ "내포 신도시는 에너지전환을 대표하는 모범 사례가 될 것이다."라고 강조했다.

try of Trade,
try and Energy

【붙 임】 1. 내포 열병합발전소 청정연료 전환 선포식 개요
2. 내포 열병합발전소 사업추진 현황

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지수요관리과 최선혜 사무관(☎ 044-203-5385)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **내포 열병합발전소 청정연료 전환 선포식 개요**

□ **목 적**

○ 내포신도시 열병합발전소의 성공적인 연료전환을 위한 대국민 선포 및 공동추진협약서 체결

□ **개 요**

○ 일시 및 장소 : `18. 9. 3(월) 10:30 ~ 11:00, 충남도청 5층 상황실

○ 참석자

– (산업부) 박원주 에너지자원실장, 이경훈 에너지수요관리과장

– (충남도) 양승조 도지사, 남궁영 행정부지사

– (내포그린 주주사) 신정식 남부발전 대표이사, 하석주 롯데건설 대표이사

□ **진행 순서**

시 간		주요	비고
10:30 ~ 11:00	(30')	• 연료전환 선포식	
10:30 ~ 10:35	(5')	- 개회 및 참석자 소개	
10:35 ~ 10:40	(5')	- 경과 보고 및 동영상 시청	- 충남 기조실장
10:40 ~ 10:50	(10')	- 축사 및 환영사	- 실장님, 롯데, 남부, 도지사 순
10:50 ~ 11:00	(10')	- 협약체결식 및 기념촬영	
11:00 ~		- 폐 회	

참고 **내포 열병합발전소 사업추진 현황**

□ **사업자** : 내포그린에너지(주) (최초 사업허가 : `10.8월)

○ 충남도청 이전 신도시인 홍성군 홍북면, 예산군 삽교읍 일원에 열을 공급(39,755세대)하기 위해 열병합발전소를 건립하는 사업

○ 임시보일러(LNG, 4Gcal/h×4대)를 사용하여 최초열공급(`12.8월, 공공기관), `17년 말 기준 9,272세대 열 공급중(임시보일러, LNG, 4Gcal/h×12대)

○ 지분구조(`17년 말 기준) : 남부발전(주) 41.67%, 롯데건설(주) 41.67%, 삼호개발 9.99%, 삼호환경기술 6.68%

□ **추진 경과**

○ `08. 5 충남도청 신도시 도시개발구역지정 변경 및 개발계획 수립

* RDF 열병합발전을 통해 사업지구내 열 공급 및 전기 생산, 환경클러스터 조성 등

○ `10. 1 집단에너지시설 공동추진협약 체결(롯데건설, 충남도 등)

○ `10. 8 집단에너지 사업허가(롯데건설)

○ `13. 4 기존 고형연료(RDF, RPF 등) → SRF 통합 (관계법령 개정)

○ `14. 5 내포그린에너지(주) 설립

○ `14. 10 충남도청 주관 민·관협의회 구성

* 총 32명(주민대표 14, 환경전문가 6, 환경단체 2, 사업자 2, 충남도청 3, 홍성군 1, 예산군 1, 충남발전연구원 1, 시행사(충남개발공사, LH) 2)

○ `15. 10 환경영향평가서(본안) 협의 완료(환경부)

○ `15. 10 LNG 열전용보일러 등 공사계획 승인(산업부)

○ `16. 5 건축허가 승인(예산군)

* 열원 및 제어설비동, 수폐수처리동, LNG 정압기동, 보일러동

try of Trade
try and Energy

○ `17. 2 SRF 열병합발전소 공사계획 승인 신청(내포그린에너지→산업부),
공사계획 검토 요청(산업부→한국에너지공단)

○ `17. 3 민·관협의회 미참석 주민들 위주로 SRF 반대 민원 증가

* 민·관협의회 미참석 주민들이 별도 반대투쟁위를 구성하여 반대 시위

○ `17. 5 충남도청 주관 주민 공청회(전문가 10명, 주민 약500명 참석) 개최

○ `17. 6 홍성군의회 “SRF 열병합발전소 건설 중단”결의안 채택

○ `17. 7 충남도의회 “열병합발전소 건립 중단 촉구”결의안 채택

○ `17. 7 충남도청이 산업부를 방문하여 공사계획 승인 1개월 연장 요청

○ `17. 8 충남도지사가 산업부장관 면담시 열병합발전소 연료전환 건의

○ `17. 9 홍성군의회 SRF 열병합발전소 문제해결

○ `17. 9 환경부 SRF 관련 규제 강화 및 제도 개

○ `17. 10 공사계획 未승인에 따른 의무이행심판 청구(내포그린에너지(주))

○ `17. 12 8차 전력수급기본계획* 발표

* 전력수급계획에 내포신도시의 경우, 연료전환 협의 후 향후 결정할 계획으로 반영

○ `18. 4 중앙행정심판위원회가 ‘6월 1일까지 법률상 승인기준 충족
여부를 검토하여 공사계획 승인 여부를 결정하라’고 재결

○ `18. 5 주민간담회 개최 및 의견 수렴(산업부)

○ `18. 6 SRF 열병합발전소 공사계획 조건부* 승인 및
연료전환 이행 권고(산업부)

* ① 환경부 통합허가 이후 공사 착공, ② 환경영향평가서상 “주민 합의 후 상업
운전 개시” 조건 준수를 위해 건설공사 전 주민 합의 도출

○ `18. 6 조건부 승인에 대한 주민 설명회 개최(산업부)