

제24-27호

집단에너지 동향

Biweekly News Update on CHP/DHC

2024. 11. 28. (목) 12:00 기준

- 집단에너지정보넷
www.kienergy.net



이미지를 클릭하면
집단에너지정보넷으로 이동합니다.

1. 국내 주요 단신1)

| 정부 · 국회 · 업계, 탄소중립 시대 대비 집단에너지 보급 확대 필요 주장 및 공감(가스신문, 2024.11.18.)²⁾

- ▶ 18일, 국회의원회관에서 ‘국가에너지 효율향상을 위한 집단에너지 역할 정립 및 확대방안 모색’을 주제로 한 정책토론회 개최
- ▶ 산업통상자원부 내 열에너지 전담부서 신설 등을 통해 집단에너지 산업 활성화를 위한 ‘열에너지 전담 거버넌스’ 구성 필요성 제시

(관련기사)

- 집단에너지 역할 재정립 국회토론회 지상중계(이투뉴스, 2024.11.14.)
- 전기 · 열 함께 만드는 집단에너지, 보급 확대 위해 정책 지원 늘려야(이데일리, 2024.11.18.)
- 전문가들 ‘열에너지 전담 거버넌스’ 필요성 제기(에너지신문, 2024.11.18.)
- “산업부 내에 열에너지 전담부서 신설해야”(이투뉴스, 2024.11.18.)
- “집단에너지는 유력한 온실가스 감축수단”(내일신문, 2024.11.19.)

※ 주요키워드: 열에너지, 집단에너지, 정책토론회, 거버넌스, 산업통상자원부

| 유류세 인하, 2개월 연장...LNG관세 0% 3개월 연장(오마이뉴스, 2024.11.28.)³⁾

- ▶ 올해 연말 종료 예정이었던 유류세 인하 조치를 내년 2월까지로 연장
- ▶ 발전연료 개별소비세 한시적 인하 및 LNG 0% 할당관세(무관세)를 내년 6월까지 추가 연장

(관련기사)

- “천연가스 확보했다”더니...유럽 한파 예고되자 에너지 위기 재고조(에너지경제, 2024.11.28.)
- 정부, 유류세 인하조치 내년 2월까지 연장...발전 연료 개소세 인하 6개월 연장(뉴스핌, 2024.11.28.)
- 유류세 인하 ‘13번째 연장’...휘발유 · 경유 가격 부담 완화(데일리한국, 2024.11.28.)
- ‘휘발유 · 경유 · LPG’ 유류세 한시적인하 내년 2월까지 연장(가스신문, 2024.11.28.)

※ 주요키워드: 유류세 인하, 발전연료 개별소비세 인하, LNG 무관세 연장

1) 본 단신의 요약문은 Chat GPT를 활용하여 작성되었습니다.

2) [가스신문](#)

3) [오마이뉴스](#)

| 국내 최초 수소혼소 친환경 발전소 가동...남부발전, ‘신세종빛드림’ 준공(이투데이, 2024.11.28.)⁴⁾

- ▶ 국내 발전사 최초로 LNG와 수소 혼합 발전 가능한 630MW급 열병합발전소 종합 준공
- ▶ 2028년부터 수소 혼소 시행 예정이며, 이를 통해 LNG 전소 대비 이산화탄소 배출량이 약 17% 이상 줄어들 것으로 예상

(관련기사)

- 남부발전 국내 최초 수소 · LNG 혼소 발전소 준공...수도권 · 세종시 전기 · 열 공급(전자신문, 2024.11.28.)
- 남부발전, 신세종빛드림 열병합발전소 종합준공...“세계 최고 수준 친환경 발전”(아시아경제, 2024.11.28.)
- 남부발전, 세종시 열 · 전력 공급용 신세종빛드림 발전소 준공(이투뉴스, 2024.11.28.)

※ 주요키워드: 수소 혼소, 열병합발전, 신세종빛드림

4) [이투데이](#)

2. 해외 주요 단신

I Heating up Ireland: New bill prepares route map for district heating(Mondaq, 2024.11.19)⁵⁾

▶ 아일랜드, 지역난방 네트워크의 전국적 도입 및 확산을 위한 규제 기반 마련

- Heat Network Authority(열 네트워크 기관) 설립, 지역난방 네트워크 국영화 추진, 지방정부의 열에너지 구매·판매 권한 부여 등 지역난방 확산을 위한 법적 및 규제 기반을 마련 중이며 입법 절차를 거쳐 단계적 시행 예정

※ 주요 키워드: 아일랜드, 법·규제 기반 마련, 지역난방 확산

I Large capex investment needed for Europe's district heating solutions, tailored approach preferred(EURACTIV, 2024.11.21)⁶⁾

▶ 유럽의 지역난방 네트워크에 대한 대규모 투자 및 맞춤형 접근 방식 필요성 강조

- 유럽 각국은 지역난방을 에너지 전환의 핵심 방안으로 도입하고 있으나, 보다 성공적인 확대를 위해서는 대규모 자금조달 및 현지 특성에 맞는 맞춤형 정책 마련이 필수적임.
- EU는 성공 사례 구축 및 시장 매커니즘 강화를 통해 유럽 내 지역난방 확산 촉진을 지원 중임.

※ 주요 키워드: 유럽, EU, 지역난방, 대규모 투자, 맞춤형 접근 방식, 자금 조달, 시장 매커니즘

I EU-funded geothermal heat pump and cooling systems project kicks off(Think Geoenergy, 2024.11.21)⁷⁾

▶ 유럽 5개국⁸⁾, EU 자금 지원을 받는 지열 히트펌프 및 냉각 시스템 프로젝트(GEOSYN) 착수

- EU는 Horizon Europe 프로그램의 일환으로 산업용 고온 지열 스팀 히트펌프 및 냉각 시스템(지역냉방) 개발 및 실증을 목표로 하는 GEOSYN 프로젝트를 지원하며, 2027년까지 3년간 진행될 예정임.

※ 주요 키워드: EU, Horizon Europe, GEOSYN, 지열, 지역냉방, 프로젝트

5) [Heating Up Ireland: New Bill Prepares Route Map For District Heating](#)

6) [Large capex investment needed for Europe's district heating solutions, tailored approach preferred](#)

7) [EU-funded geothermal heat pump and cooling systems project kicks off](#)

8) 이탈리아, 노르웨이, 덴마크, 우크라이나, 프랑스

3. Conference/Seminar

I HEATEXPO 2024

- 주제 : Trade fair for the Future's heat supply
- 일시 : November 26-28, 2024
- 장소 : Messe Dortmund, Germany
- 참고 사이트 : <https://www.heat-expo.de/en-gb>

I CampusEnergy 2025

- 주제 : Accelerating the Energy Transition
- 일시 : Feburary 3-6, 2025
- 장소 : Boston, USA
- 참고 사이트 : <https://www.districtenergy.org/campusenergy2025/home>

I Euroheat & Power Congress 2025

- 주제 : EHP Congress
- 일시 : June 3-5, 2025
- 장소 : Prague, Czech Republic
- 참고 사이트 : <https://www.euroheat.org/events/euroheat-and-power-congress-2025>

4. New Publication

I HOT COOL MAGAZINE_NO.7 2024_DBDH

* 상기자료는 집단에너지정보넷(<http://www.kienergy.net>) 집단에너지자료 > 해외자료 게시판에서 볼 수 있습니다.

