

제25-03호

집단에너지 동향

Biweekly News Update on CHP/DHC

2025. 02. 25. (화) 12:00 기준

- 집단에너지정보넷
www.kienergy.net



이미지를 클릭하면
집단에너지정보넷으로 이동합니다.

1. 국내 주요 단신1)

| 2028년까지 주택 21.3%에 지역난방 … 제6차 집단에너지 계획 이달 확정(뉴데일리경제, 2025.02.14.)²⁾

- ▶ 14일 오전 은행회관에서 ‘제6차 집단에너지 공급 기본계획(안)(2024~2028)’에 대한 공청회 개최되었으며, 해당 계획(안)은 이달 중 확정될 예정
- ▶ 이번 공급 기본계획(안)은 △지역난방 446만 세대 확대, △산업단지 54개 사업장 확대, △청정열원 로드맵 도출 및 미활용열 활용을 위한 지역지정 요건 신설 등 집단에너지 탈탄소화 기반 마련, △열거래 가이드라인 수립 등을 포함

(관련기사)

- 정부, 2028년 448만 세대 지역난방 공급…산단 집단에너지 54개 (파이낸셜뉴스, 25.02.14.)
- 글로벌 지역 난방 시장, 2031년 약 2699억달러 규모 전망(투데이에너지, 2025.02.25.)

※ 주요키워드: 지역난방, 집단에너지, P2H(Power to Heat), 탈탄소화

| 정부, 지역난방 열요금 ‘하한제’ 도입… 요금 체계 대변화 예고(투데이에너지, 2025.02.23.)³⁾

- ▶ 산업통상자원부는 최근 지역난방 열요금 체계에 하한선을 도입하는 개편안을 제시하였으며, 올해 지역난방 사업자의 총괄원가 조사 및 협의를 거쳐 열요금 관련 고시 개정을 추진할 예정
- ▶ 기존 한국지역난방공사의 요금을 기준으로 하던 체계가 사실상 변경될 전망이며, 업계는 하한제 도입에 따른 수익성 악화를 우려

(관련기사)

- 정부, 지역난방 열요금 최대 10% 인하 추진…민간업계 반발(전자신문, 2025.02.23.)
- 지역난방 열요금 하한제 추진에 시끌(이투뉴스, 2025.02.23.)

※ 주요키워드: 한국지역난방공사, 열요금 하한제, 집단에너지사업, 요금체계

1) 본 단신의 요약문은 Chat GPT를 활용하여 작성되었습니다.

2) [뉴데일리경제](#)

3) [투데이에너지](#)

I 난방공사 "에너지 효율사업 23만세대 혜택…30억원 아껴"(연합뉴스, 2025.02.17.)⁴⁾

- ▶ 한국지역난방공사에서 작년 추진한 '난방 효율 향상 지원 사업'을 통해 약 23만 세대가 총 2만5천Gcal의 에너지를 아꼈으며, 이를 통해 약 30억원의 사용료 절감 효과를 기대
- ▶ 난방 효율 추가 개선을 위해 올해 11월부터 내년 3월까지 전국 61개 공동주택(약 52,000세대)을 대상으로 전문가가 기계실 및 세대를 점검·진단해 효율적 난방 설비 운영 방법 제공 예정

(관련기사)

- 지역난방공사 "작년 에너지 효율사업서 23만가구 총 30억원 절약"(핀포인트뉴스, 2025.02.17.)
- 한난 '효율향상 지원사업' 23만 세대 30억 원 아껴(한국경제, 2025.02.17.)
- 한국지역난방공사, 에너지 절감 지원 강화로 23만 세대 혜택(가스신문, 2025.02.17.)

※ 주요키워드: 한국지역난방공사, 에너지 효율사업, 에너지 절감, 난방효율

I 미국 LNG 수출 사상 최대…'가격 안정·관세 압박 회피' 일석이조(SBS뉴스, 2025.02.20.)⁵⁾

- ▶ 지난 행정부에서 중단한 LNG 수출공장 신규허가를 재개하는 등 트럼프 행정부의 미국산 LNG 수출 확대 지원으로 LNG 수출 물량이 사상 최대치(157억 ft³)를 기록
- ▶ 미국산 LNG 물량 확대는 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 에너지 수급 불안 해소와 무역수지 조정에 따른 관세 절감 방안으로 급부상

(관련기사)

- LNG '온도차' 뚜렷…한국-유럽 서로 달라(에너지경제, 2025.02.24.)
- '트럼프 수혜' LNG…韓기업, 기회와 위기 공존(지디넷코리아, 2025.02.25.)
- 트럼프 행정명령으로 440억 달러 알래스카 LNG 프로젝트 재개될까(글로벌이코노믹, 2025.02.19.)

※ 주요키워드: LNG, 미국, 러시아, 우크라이나, 수출 물량 확대

4) 연합뉴스

5) SBS News

2. 해외 주요 단신

I Global District Heating Market to Reach \$269.98 Billion by 2031, Driven by Sustainability Goals: – Market Research Intellect(PR Newswire, 2025.02.24.)⁶⁾

▶ 글로벌 지역난방 시장의 규모는 2023년 기준 약 2019억 달러에서 2031년에는 약 2700억 달러에 이를 것으로 전망

- 각 국 정부의 탄소중립 목표 달성을 위해 정책적 투자에 더불어 도시화, 에너지효율규제 강화 및 재생에너지 확대 등의 영향으로 지역난방 시장이 큰 폭으로 확대될 전망

※ 주요 키워드: 도시화, 지역난방, 지역난방 네트워크, 재생에너지, 비용효율성

I Gateshead Council to invest £260m into housing over next five years(Housing today, 2025.02.19.)⁷⁾

▶ 영국 게이츠헤드 지역의 시의회는 2030년까지 기존 공공주택 개선 및 400채 이상의 신규 건설에 총 2억6천만 파운드를 투자할 계획

- 본 계획에는 550가구에 지역난방 네트워크를 추가 연결하겠다는 목표를 포함하고 있으며, 이를 통해 저탄소 열에너지의 활용이 확대될 것으로 기대

※ 주요 키워드: 게이츠헤드, 주택개선사업, 저탄소에너지, 지역난방 네트워크, 에너지 효율개선

I 'It's early days': Council issues statement over new 'heat network' fears in Manchester suburb(ManchesterEveningNews, 2025.02.19.)⁸⁾

▶ 맨체스터 시의회가 위던쇼 지역에 5억 파운드 규모의 문화·상업·주거·에너지 인프라를 결합한 복합개발계획 수립 중

- 본 계획에서 확대 추진하고자 하는 지역난방 네트워크는 오프젬(Ofgem)⁹⁾의 가격상한제가 적용되지 않아 요금 인상 우려가 있어 정부는 공정 자금 조달(fair funding framework) 방식 도입 및 경제성 분석을 추진할 예정

※ 주요 키워드: 맨체스터, 위던쇼, 지역난방 네트워크, 재생에너지, 에너지효율

6) [Global District Heating Market to Reach \\$269.98 Billion by 2031, Driven by Sustainability Goals: – Market Research Intellect](#)

7) [Gateshead Council to invest £260m into housing over next five years](#)

8) ['It's early days': Council issues statement over new 'heat network' fears in Manchester suburb](#)

9) 오프젬(Ofgem): 영국의 가스 및 전기 시장을 감독 · 규제하는 정부 기구

3. Conference/Seminar

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>

I International District Heating Delegation and Conference

- 주제 : International conference on district heating's role in the future energy system
- 일시 : October 29–31, 2025
- 장소 : Copenhagen, Denmark
- 참고 사이트 : <https://dbdh.dk/event/denmark-international-district-heating-delegation-and-conference-tbc/>

I HEATEXPO 2025

- 주제 : A trade fair for innovative heating technologies
- 일시 : November 25–27, 2025
- 장소 : Dortmund, Germany
- 참고 사이트 : <https://dbdh.dk/event/germany-heatexpo-2025-exhibition/>

4. New Publication

I HOT COOL MAGAZINE_NO.1 2025_DBDH

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

