

제25-06호

집단에너지 동향

Biweekly News Update on CHP/DHC

2025. 04. 08. (화) 10:00 기준

● 집단에너지정보넷
www.kienergy.net



*본 단신의 요약문은 Chat GPT를
활용하여 작성되었습니다.

 이미지를 클릭하면
집단에너지정보넷으로 이동합니다.

1. 국내 주요 단신

▶ 집단에너지, 온실가스 배출량 절반 수준…“전력산업기반기금 지원 필요”(에너지경제, 2025.04.02.)¹⁾

- ▶ 한국집단에너지협회 및 더불어민주당 의원, 집단에너지 활성화와 기반 조성 지원방안 논의를 위한 정책토론회 공동주최
- ▶ 2022년 집단에너지부문 온실가스 배출량은 약 1,774만 톤으로 추정, 열·전기 개별생산 대비 절반 수준

(관련기사)

- “전력기금 활용 집단에너지 지원한다… 김동아 의원, 개정안 발의”(에너지데일리, 2025.04.03.)
- 집단에너지 환경·분산 편익 객관화 필요(에너지타임즈, 2025.04.04.)

※ 주요키워드: 집단에너지, 한국집단에너지협회, 전력산업기반기금, 분산에너지, 온실가스 감축

▶ 지역난방 요금 최대 5% 낮춘다 … 산업부, 열요금 상한 구간 신설(뉴데일리경제, 2025.04.07.)²⁾

- ▶ 산업부, 지역난방 열요금 산정기준 및 상한 지정 개정안을 마련하였으며 오는 4월 21일 행정예고 예정
- ▶ 개정안 시행 시, 열요금은 사업자의 총괄원가 보상 수준으로 책정되며 최대 한난 요금의 110%까지 설정가능

(관련기사)

- 지역난방용 열 요금 상한구간 신설(에너지타임즈, 2025.04.07.)
- 지역난방 열 요금 구간 신설…안전관리 지원 대상도 확대(서울파이낸스, 2025.04.06.)
- 지역난방 요금 부담 낮아진다…열 요금 구간 신설(오즈넷코리아, 2025.04.06.)
- 소비자 난방비 고통에 특정 집단에너지사업자 ‘함박웃음’(가스신문, 2025.04.02.)

※ 주요키워드: 지역난방, 산업통상자원부, 한국지역난방공사, 열요금 상한 구간

1) 에너지경제
2) 뉴데일리경제

■ 분산특구, 전력망 이용요금 및 기후환경요금 할인(이투뉴스, 2025.04.08.)³⁾

- ▶ 산업부는 분산에너지 특구 활성화를 위해 근거리 전력 수급 확대, 전력망 이용요금 할인, 기후환경비용 일부 면제 등의 구체적인 인센티브 방안을 확정
- ▶ 수요유치형 특구에는 전력계통영향평가 항목 축소, 전기공급설비 우선 설치 등의 추가적인 인센티브를 부여할 예정

(관련기사)

- 분산특구에 '망 요금 할인·기후환경비용 면제'...“전기요금 인하 효과”(전기신문, 2025.04.08.)
- 전력망 이용요금 할인·기후환경비용 면제 등 분산특구 인센티브 방향 확정(이투데이, 2025.04.08.)
- 분산특구에 요금감면·국비지원 혜택 준다...“전기료 인하 효과”(국제신문, 2025.04.08.)

※ 주요키워드: 분산에너지 특구, 전력망 이용요금, 기후환경비용, 인센티브, 전기료 인하

3) 이투뉴스

2. 해외 주요 단신

■ Romanian town Beiuș to boost geothermal district heating to 100%(Balkan Green Energy News, 2025.04.04.)⁴⁾

▶ 루마니아 Beiuș는 지열 에너지 100% 지역 난방 보급을 목표로 국제 협력을 통해 시스템 개선사업을 추진 중

- 루마니아 Beiuș는 현재 전체 지역난방의 70% 이상을 지열 에너지로 공급하고 있음.
- 지열 기반 지역난방 시스템의 100% 공급 실현을 위해 아이슬란드 및 Innovation Norway와 협력해 시스템 효율 개선과 에너지 손실저감을 위한 기술 연구를 추진 중

※ 주요 키워드: 루마니아, Beiuș, 아이슬란드, Innovation Norway, 지열에너지, 지역난방, 에너지 절감

■ BEW plans to invest 3.3 billion euros in the district heating network(BERLIN.de, 2025.04.03.)⁵⁾

▶ Berliner Energie und Wärme(BEW)는 2030년까지 베를린 지역난방망의 탈탄소화를 위해 약 33억 유로를 투자할 계획

- 현재 석탄 기반 Reuter West 열병합 발전소의 연료를 대형 하수열 기반 히트펌프 및 소각장 폐열 등의 연료로 전환을 추진 중이며,
- 앞으로 베를린시의 목표는 2045년까지 지역난방망을 완전히 탈탄소화 할 계획

※ 주요 키워드: 베를린, 지역난방 네트워크, 탄소중립, 재생에너지 전환, 열병합발전

4) Romanian town Beiuș to boost geothermal district heating to 100%

5) BEW plans to invest 3.3 billion euros in the district heating network

3. Conference/Seminar

32nd District Heating Spring Symposium

- 주제 : District Heating
- 일시 : April 8-10, 2025
- 장소 : Zakopane, Poland
- 참고 사이트 : <https://dbdh.org/event/poland-31st-district-heating-spring-symposium-in-zakopane-conference/>

IDEA 2025

- 주제 : Aggregate, Intergrate, Innovate
- 일시 : June 2-5, 2025
- 장소 : Minneapolis, USA
- 참고 사이트 : <https://www.districtenergy.org/idea2025/home>

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>

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/>

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 (ENERGYNEST, 25.04) Thermal Energy Storage in Industry

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

