

제25-05호

집단에너지 동향

Biweekly News Update on CHP/DHC

2025. 03. 24. (월) 17:00 기준

집단에너지정보넷
www.kienergy.net



*본 단신의 요약문은 Chat GPT를
활용하여 작성되었습니다.

 이미지를 클릭하면
집단에너지정보넷으로 이동합니다.

1. 국내 주요 단신

■ 한남, 열부문 누적미수금 5595억원으로 증가(이투뉴스, 2025.03.22.)¹⁾

- ▶ 2023년 열·전기 판매량 소폭 감소에도 불구하고, 전기부문 이익 증가로 전체 순이익은 증가함
- ▶ 그러나, 연료비 미조정으로 열요금 미수금 5595억원 누적되어 집단에너지 산업전반에 부담 초래 우려

(관련기사)

- 지역난방 열요금 하한제 도입 강행하나(이투뉴스, 2025.03.16.)
- 산업부, 지역난방 열요금 인하 대상서 '누적 적자 기업'은 일시 제외(전자신문, 2025.03.23.)
- 열요금 하한제 도입이 집단에너지 시장에 미치는 파장(전기신문, 2025.03.21.)

※ 주요키워드: 한남, 우즈벡, 산업통상자원부, 지역난방, K-난방, 열병합발전

■ 한남, 우즈벡 지역난방 지원 방안 마련...양국 간 신뢰 지켜(데일리한국, 2025.03.15.)²⁾

- ▶ 한국지역난방공사, 우즈베키스탄 지역난방 현대화 사업을 위한 구체적 지원 방안 마련
- ▶ 정용기 사장, 직접 방문해 양국 정부와 실무회의 진행, K-난방 시스템 도입 및 국내 기업 수출 확대 추진

(관련기사)

- 지역난방, 우즈베크 '열병합 리모델링 사업' 본격화 채비(연합뉴스, 2025.03.14.)
- “한남, 우즈베키스탄 지역난방 사업 본격화 한다”(에너지데일리, 2025.03.14.)
- 우즈베크 K-난방 도입 논의 본궤도 올라(에너지타임즈, 2025.03.14.)

※ 주요키워드: 한남, 우즈벡, 산업통상자원부, 지역난방, K-난방, 열병합발전

1) 이투뉴스
2) 데일리한국

Ⅰ 요금 인하 움직임에… 초기 비용 회수 못한 ‘지역난방 업체 촉각’(경인일보, 2025.03.17.)³⁾

- ▶ 정부는 지역난방 요금 인하를 포함한 제도 개편을 검토 중이며, 7월 중 시행할 계획
- ▶ 초기 투자비 회수 전인 민간 업체들은 수익성 악화 우려

(관련기사)

- 정부 "난방요금, 지역난방공사보다 5% 낮춰라"…원가공개도 검토(머니투데이, 2025.03.16.)
- 집단에너지업계 “열요금 제도 개편, 민간 효율성 무너뜨린다”(전기신문, 2025.03.17.)
- 정부 지역난방 제도 개편… 인천 요금 불균형 해소 기대(경인일보, 2025.03.17.)
- 지역난방 열요금 하한제 도입 강행하나(이투뉴스, 2025.03.16.)

※ 주요키워드: 한남, 인천, 지역난방 요금개편, 산업통상자원부, 지역난방요금, 열요금개편

Ⅰ “새만금 분산에너지 특화지역 지정 총력 기울인다”(에너지데일리, 2025.03.19.)⁴⁾

- ▶ 새만금개발청, 분산에너지 특화지역 지정을 위한 전북형 모델 구축 및 공모에 나서
- ▶ 특화지역지정 시 재생에너지와 집단энер지를 결합한 스마트전력 체계를 구축할 계획

(관련기사)

- 市, 새만금 국가산단 5·6공구 '분산에너지 특화지역' 지정 추진 나서(투데이군산, 2025.03.18.)
- 전북자치도, 재생에너지 기반 분산에너지 활성화 박차(전북도민일보, 2025.03.17.)
- '분산에너지 특화지역 지정' 첫걸음 떼(전북중앙일보, 2025.03.17.)

※ 주요키워드: 분산에너지 특화지역, 새만금 국가개발단지, 스마트전력, 재생에너지, 집단에너지

3) 경인일보

4) 에너지데일리

2. 해외 주요 단신

■ Fortum's Częstochowa CHP to be converted to 100% biomass(CEEnergyNEWS, 2025.03.14.)⁵⁾

▶ 핀란드 기업 Fortum은 폴란드 체스토호바 열병합발전소의 연료를 석탄에서 바이오매스로 전환해 탄소배출을 99% 감축하는 탈탄소화 사업을 본격 추진

- 총 투자 규모 약 1억 유로의 프로젝트로, 지역 내 최대 규모 친환경 열·전력 투자 사업 추진
- 기존 석탄(70%) 및 바이오매스(30%) 혼합 연료 보일러를 100% 바이오매스 전용 보일러로 전환할 계획
- 연간 약 35만 톤의 바이오매스(제재소 목재칩 90%, 농업 부산물 목재칩 10%)가 사용될 예정

※ 주요 키워드: Fortum, 폴란드, 열병합발전소(CHP), 탈탄소화, 바이오매스, 바이오매스 전용 보일러

■ Poznan moves forward with geothermal district heating plans(ThinkGeoenergy, 2025.03.13.)⁶⁾

▶ 폴란드 서부 도시 포즈난(Poznan), 지열에너지의 지역난방 도입을 위해 지난 3월부터 잠재력 조사 시행

- 지하 온수자원 개발을 위해 총 60km(포즈난 중부 및 남부) 규모의 탄성파 탐사 진행계획
- 석탄 중심 난방 시스템 탈탄소화 추진 계획의 일환으로 지속가능 난방망 구축 추진 중

※ 주요 키워드: 폴란드, Poznan, 지열지역난방, 탄성파탐사, 탈탄소화, 지속가능 난방망

■ Bucharest borrows EUR 34 mln from EIB to upgrade district heating system(Romania-Inside, 2025.03.14.)⁷⁾

▶ 루마니아 부쿠레슈티시는 유럽투자은행(EIB, European Investment Bank)으로부터 3,440만 유로를 대출받아 노후 지역난방망을 개보수하고 에너지 효율 개선 사업을 추진 중

- 시설 노후화로 인한 누수 및 난방 중단 문제를 해결하기 위해 지역난방망의 배관 개선 목적의 사업 추진
- 대출 자금은 부쿠레슈티 지역난방망 재건 및 에너지 효율 개선 사업 공동 재원으로 활용될 예정

※ 주요 키워드: Bucharest, 유럽투자은행, 지역난방시스템, 시설노후화, 에너지효율개선사업

5) Fortum's Częstochowa CHP to be converted to 100% biomass

6) Poznan moves forward with geothermal district heating plans

7) Bucharest borrows EUR 34 mln from EIB to upgrade district heating system

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 Analysis of Challenges, Gaps and Good Practices in District Heating and Cooling

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

