

▣ EU 연례 동절기 가스 공급 전망·검토 보고서, 안정적인 가스 공급 상황 전망

- 유럽 가스 송전 시스템 운영자 네트워크(ENTSOE)가 2024/25 동절기 공급 전망 및 2023/24 동절기 공급 검토 연례 보고서를 발표하였음. 동 보고서에 따르면, EU 역내의 가스 저장 수준이 높으며, 가스 공급 상황 또한 전반적으로 안정적이라고 평가함.¹⁾
 - 보고서는 EU에 가스 공급이 중단되거나 수요가 높은 상황 등 여러 시나리오에 대비한 EU의 회복탄력성을 테스트함.
 - 금년도 보고서에는 2024년 12월 이후 종료 예정인 우크라이나를 경유하는 러시아 파이프라인 가스 수송 계약과 러시아에서 흑해 및 터키를 거쳐 유럽으로 PNG를 수송하는 Turkstream 파이프라인의 계약이 종료될 경우, 이로 인한 영향에 대해서도 분석함.
- EU의 이번 동절기 가스공급 전망·검토 보고서의 주요 결론은 다음과 같음.²⁾
 - EU의 가스 저장 수준은 2024년 10월 1일 기준 94%(1,083TWh)로 매우 높은 수준이며, 전년 동기와 비슷함.
 - 이는 가스 주입 시기 초기의 높은 저장 수준(59%), 수년간의 가스 소비 감소 및 EU 회원국들이 도입한 수요 절감 조치로 인한 것임.
 - 이에 따라 러시아 가스 공급이 추가로 중단되고 LNG 공급이 제한될 경우에도 EU는 탄력적으로 대응할 수 있을 전망이다.³⁾
 - EU는 러시아 PNG 없이도 동절기가 끝날 시점에 40% 재고 수준(Underground Gas Storage, UGS)에 도달할 전망이며, 이는 EU의 가스 시스템이 러시아 PNG 공급으로부터 독립되어 있음을 보여주는 것임.
 - 2025년 여름 말까지 UGS 재고 수준 90% 목표를 달성하려면, 가스 주입 시즌이 시작될 때 재고 수준이 최소 30~40%가 되어야 함.
 - 또한 우크라이나 저장 시설에 동절기 동안 추가적인 물량을 주입하고 사용할 수 있어, 이를 활용한다면 추가적인 저장 유연성 확보도 가능함.
 - 동절기 동안 러시아 PNG 공급이 완전히 중단되고 LNG 공급이 크게 감소하는 경우, 추가 물량 공급과 가스 수요 15% 절감 등의 조치를 도입한다면 적절한 저장 수준을 유지할 수 있을 것임.

1) European Commission, 2024.10.16.

2) ENTSOG, 2024.10.16.

3) European Commission, 2024.10.16.