울산 암모니아 벙커링 규제자유특구 실증특례 이용자 고지

「규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법」 제87조(실증을 위한 특례관리 등) 및 「동법 시행령」 제59조(실증특례의 관리 등)와 관련하여 울산 암모니아 규제자유특구 실증특례의 구역, 기간, 규모 등 이용자 고지사항을 아래와 같이 안내합니다.

2026년 11월

(재)울산테크노파크원장

1. 암모니아 벙커링 특구 개요

❍ 특 구 명 : 울산 암모니아 벙커링 규제자유특구

❍ 지정기간 : 2025.06.01. ~ 2027.12.31.(2년 7개월)

- 실증기간 : 2026.01.01. ~ 2027.12.31.(2년)

❍ 사업목적 : 중·대형 암모니아 추진선박의 Truck to Shilp 연료공급 체계에 대한 안전기준을 마련하고, 암모니아 벙커링 핵심기술 및 기자재의 개발·실증을 통해 암모니아 기반 친환경 조선산업 생태계 조성

2. 이용자고지 개요

❍ 건　　명 : 울산 암모니아 벙커링 규제자유특구 실증특례 이용자고지

❍ 대상사업 : 중대형 선박용 Truck to Ship 벙커링 안전기술개발 및 실증
(한국조선해양기자재연구원, 한국화학융합시험연구원, MS가스, 모던, 훌루테크, 현대중공업터보기계, 트랜스가스솔루션, 매크론)

❍ 일　　정 : 2026. 11. 1. ~ 2027. 12. 31.

❍ 고지방법 : 울산광역시, 울산테크노파크, 한국조선해양기자재연구원, 특구사업자 홈페이지 고지

❍ 고지내용 : ① 암모니아 벙커링 규제자유특구 혁신사업명 및 특구사업자
② 암모니아 벙커링 특구 규제특례 구역 및 기간, 규모
③ 실증특례 부대조건 및 안정성 등 확보 조건
④ 책임보험 또는 손해배상방안 내용

3. 혁신사업별 이용자고지 내용

중대형 선박용 Truck to Ship 벙커링 안전기술개발 및 실증

한국조선해양기자재연구원, 한국화학융합시험연구원, MS가스, 모던, 현대중공업터보기계, 트랜스가스솔루션, 매크론

1. 규제특례 구역, 기간

○ 실증특례 구역 : 울산 암모니아 벙커링 규제자유특구
※ 중소벤처기업부 고시 제2025-55호, 제2025-120호

○ 실증특례 기간 : 2026.01.01. ~ 2027.12.31. (2년)
※ 실증기간 : (1차) '26.12. 4.~5., (2차) '27.미정

○ 실증규모 : 중대형 암모니아 추진선박 대상 Truck To Ship 벙커링 실증 (1차) 암모니아 약 120톤 규모, (2차) 암모니아 약 120톤 규모

2. 법 제86조의제4항의 안전성 등 확보 조건

○「고압가스 안전관리법」 및 관계 법령에 따른 인허가·검사·인증 등 안전관리체계 준수

○ 자체 안전성 평가를 통해 실증사업의 위험요인을 발굴하고, 위험요인별 해소방안 도출·적용

○ 한국가스안전공사 심사 및 산업부 승인을 완료한 추가안전기준과 안전관리계획에 따라 실증 수행

○ 산·학·연 전문가로 구성된 안전자문위원회를 통해 실증 전·중·후 안전성을 검증하고, 검증 내용 및 결과를 한국가스안전공사에 보고·승인

3. 책임보험 또는 손해 배상방안 내용

○ 책임보험 : 대인 1.8억원, 대물 10억원
※ 지역특구법 시행령 제60조(책임보험 등 가입) 근거하여 보상 실시

4. 기타 장관이 제품·서비스 이용과 관련하여 지정한 사항

○ 해당사항 없음

5. 관련근거

○ 규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법 제87조제3항

○ 같은 법 시행령 제59조제3항(실증특례 관련 이용자고지)

○ 규제자유특구 지정 고시(중소벤처기업부 고시 제2025-55호, 2025. 5. 30.)