

보도일시 (인터넷) 2024. 2. 7.(수) 06:00,
(지면) 2024. 2. 7.(수) 석간

배포 2024. 2. 6.(화) 14:00

부유식 해상풍력 구조물의 안전검사 근거 마련

- 2. 7.(수)~3. 18.(월) 「선박안전법 시행규칙」 일부개정안 입법예고

해양수산부(장관 강도형)는 부유식 해상풍력 구조물도 선박안전법에 따른 안전검사를 받도록 하는 등 「선박안전법 시행규칙」 일부개정안을 마련하여 2월 7일(수)부터 3월 18일(월)까지 입법예고한다.

최근 국내외적으로 해상풍력발전설비가 확대됨에 따라, 수천 톤의 해상풍력 발전설비를 떠받치고 있는 부유식 구조물이 전복되지 않거나 가라앉지 않도록 구조물 안전관리 강화에 대한 요구도 증가하였다. 그러나, 그간 「선박안전법」에 따른 부유식 구조물의 범위에 ‘해상풍력발전설비의 부유식 구조물’이 명확하게 적시되지 않아 「선박안전법」 적용 여부가 불분명하였다.

이에 따라, 이번 개정안에는 「선박안전법」에 따른 부유식 구조물의 범위에 ‘해상풍력발전설비의 부유식 구조물’을 포함시켜 해당 구조물의 제작부터 설치, 운영 전 과정에서 강화된 안전관리* 기준을 적용받도록 함으로써, ‘해상풍력발전설비의 부유식 구조물’의 안전뿐만 아니라 인근 해역을 항행하는 선박의 안전도 확보하도록 하였다.

* 복원성검사 대상 포함 등을 통해 주기적인 안전검사 실시, 설치된 장소에서 수중검사 실시 등

이 외에도, 국제해사기구가 채택한 ‘산업인력* 운송 선박에 대한 국제안전기준’이 오는 7월 1일부터 시행될 예정임에 따라, 「선박안전법 시행규칙」 일부개정안에 산업인력에 대한 정의와 함께 선박검사에 합격한 경우 증서 양식을 신설하는 등 제도의 원활한 시행을 위한 사항들을 함께 규정하였다.

* 다른 선박 및/또는 해상시설에서 수행되는 재생 가능 또는 탄화수소 에너지 부문, 양식업, 해양에 의한 자원의 탐사 광업 또는 이와 유사한 활동 및 개발과 관련된 해양 시설의 건설, 유지보수, 폐로, 운영 또는 서비스 등 해상산업활동을 목적으로 선박으로 운송되거나 수용되는 모든 사람

「선박안전법 시행규칙」 일부개정안은 해양수산부 누리집에서 확인할 수 있으며, 의견이 있는 개인이나 기관·단체는 2024년 3월 18일(월)까지 해양수산부 해사산업기술과, 해양수산부 누리집 또는 국민참여입법센터 누리집으로 의견을 제출하면 된다.

<의견제출처>

- * 해양수산부 해사산업기술과 : (우편: 세종특별자치시 다솜2로 94 해양수산부 해사산업기술과, 전화: 044-200-5833, 팩스: 044-200-5849, 이메일: bhjy21@korea.kr)
- * 해양수산부 누리집 : www.mof.go.kr→정책자료→법령정보→입법예고
- * 국민참여입법센터 누리집 : <http://opinion.lawmaking.go.kr>→통합입법예고→(부처)입법예고

담당 부서	해사안전국 해사산업기술과	책임자	과 장	이창용 (044-200-5830)
		담당자	사무관	최원석 (044-200-5831)



□ 해상풍력발전설비의 부유식 구조물

- ‘해상풍력발전설비등의 부유식 구조물’을 선박안전법 상 ‘부유식 구조물’의 범위에 추가함
- 해상풍력발전설비의 부유식 구조물이 복원성 기준을 적용받을 수 있도록 복원성 검사대상에 포함함
 - * (현행) 이동식 시추선, 수상호텔 등 구조물 → (개정안) 현행 + 풍력설비 구조물
- 부유식 구조물은 이동이 제한되므로 설치된 장소에서 수중검사를 할 수 있도록 완화함

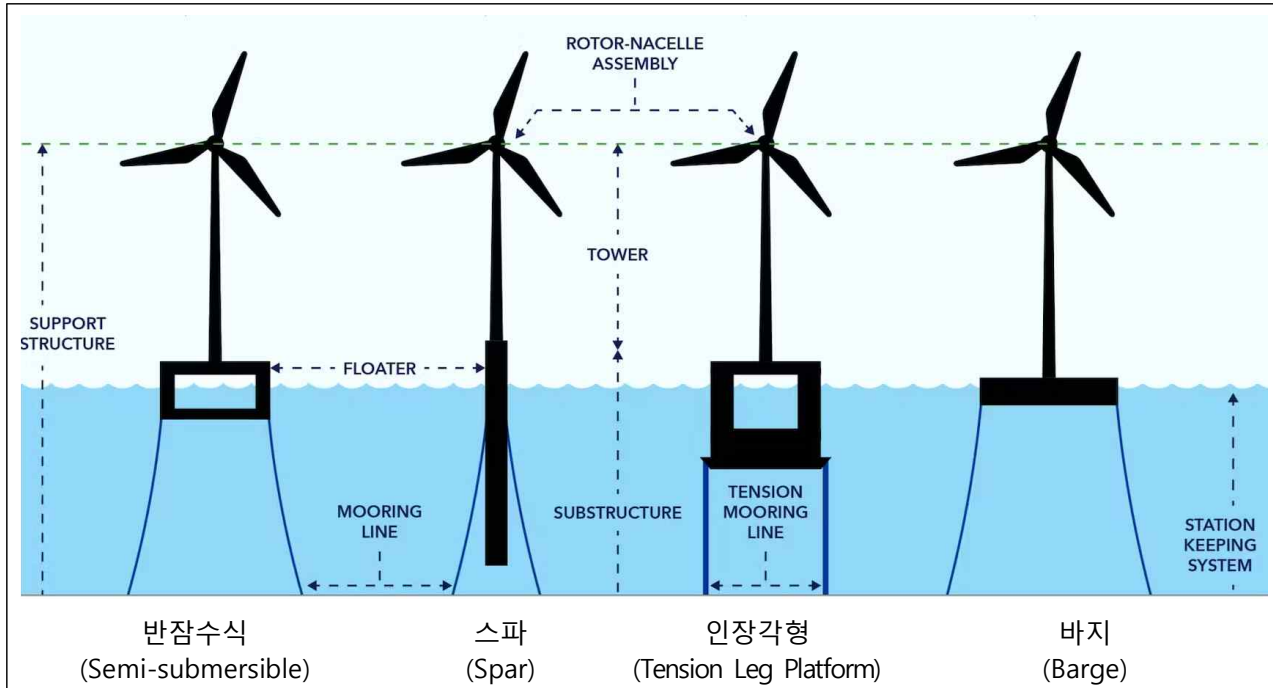
□ 산업인력을 운송하는 선박에 대한 국제안전기준

- ‘산업인력을 운송하는 선박에 대한 국제안전기준’에 따른 산업인력의 정의를 신설함
- 총톤수 500톤 이상 국제항해 선박 중 산업인력을 운송하는 선박에 대한 국제안전기준에 적합한 경우 발급하는 증서양식을 신설함
 - * Int'l Code of Safety for Ships carrying Industrial Personnel
- 산업인력을 운송하는 선박에 대한 안전기준 적용여부 및 승선자 유형·규모 등을 확인하기 위해 신청서와 선박검사증서 등에 산업인력 수(數)가 기재되도록 양식을 개정함

참고 2

부유식 해상풍력발전시설 설명사진

□ 부유식 해상풍력발전시설 유형



□ 부유식 해상풍력발전시설 샘플

