


보 도 자 료		 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE
배포 일자	2025.5.26.(월) / 총 2매 (본문 1, 붙임 1)	
자료 제공	• 해운물류·해사연구본부 해사산업·안전연구실 - 박혜리 실장(051-797-4629)/ 김보람 전문연구원(051-797-4640)	
배포 부서	• 성과홍보실(강자운 행정원 051-797-4396, 이제영 실장 051-797-4381)	
보도 일시	즉시 보도 부탁드립니다.	
49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26, www.kmi.re.kr		

한국해양수산개발원, 국제해사기구(IMO) 온실가스 배출량 감축 중기조치 승인에 따른 정책동향 발간

-제83차 해양환경보호위원회에서 합의된 기술적·경제적 조치에 따른 제언 담아-

한국해양수산개발원(KMI, 원장 조정희)은 국제해사기구(IMO) 온실가스 배출량 감축 중기조치 승인에 관한 동향분석을 담은 ‘IMO 국제해사 정책동향’ 제143호를 발표했다고 밝혔다. IMO 국제해사 정책동향은 △해양환경 △해사법률 △해사정책 △해사안전 △해사전략계획 등의 최신 동향을 다루고 있다.


IMO 온실가스 배출량 감축 중기조치는 지난 4월 IMO 본부(영국 런던)에서 열린 제83차 해양환경보호위원회(MEPC, Marine Environment Protection Committee)에서 승인, 온실가스 배출량 감축을 위한 기술적 조치 및 경제적 조치가 결합한 규제로 큰 의미가 있으며 이에 따라 2027년부터 5,000GT 이상 국제항해 선박은 온실가스 배출량에 따른 경제적 조치가 적용된다.

그간 연료유의 탄소집약도 감축률 및 미달성 선박에 대한 비용기준 등에 대해 IMO 회원국 간 입장 차가 있었으나 향후 중기조치에 따른 탄소세의 ‘IMO 넷제로 펀드’ 운영을 통해 2050 국제해운 탄소중립을 위한 개도국 지원 등의 불균형을 해소해 나갈 예정이다.

한국해양수산개발원 조정희 원장은 “IMO 중기조치의 본격적 시행이 우리나라에 미칠 영향을 객관적으로 평가해 해운·조선 산업의 국제 경쟁력 강화를 위한 방안 모색해야 한다” 고 말하며 “2025년 10월 개최 예정인 제2차 특별 해양환경보호위원회에서의 중기조치 채택과 함께 본격적으로 논의될 상세 지침 개발 작업 등에 주도적으로 참여해 우리 산업계의 원활한 이행과 적응을 위한 체계적인 준비가 필요한 시점이다” 라며 향후 대응 방안을 강조했다.

※보도자료 관련 더욱 자세한 내용 및 취재 지원 필요시 한국해양수산개발원(KMI) 박혜리 실장(051-797-4629/hrpark@kmi.re.kr), 김보람 전문연구원(051-797-4640/zzz3678@kmi.re.kr) 에게 연락주시기 바랍니다.

<붙임> IMO 국제해사 정책동향 제143호



Vol. 143 2025년 해양환경
IMO 국제해사 정책동향

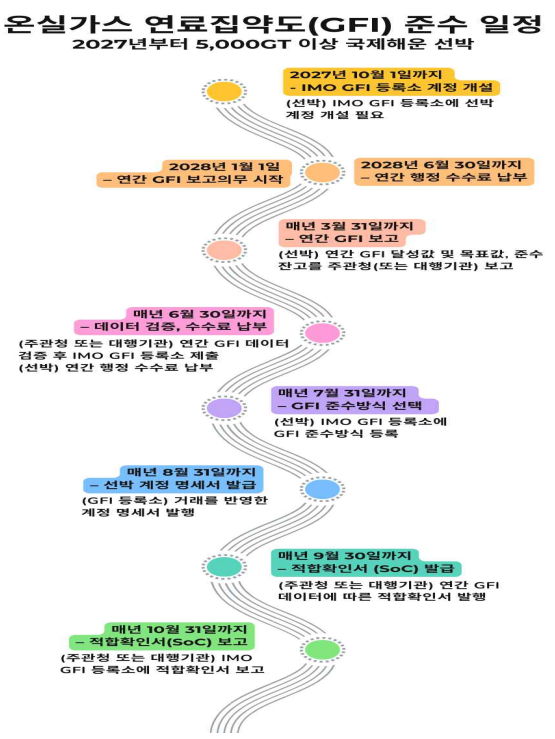
IMO 국제해사 정책동향은 해양환경, 해상법률, 해상정책, 해상안전, 전략계획 등의 콘텐츠를 기반으로 최신 동향을 소개하는 발간물로, 한국해양수산개발원 홈페이지(www.kmi.re.kr)에서도 확인하실 수 있습니다.

- 총괄 박혜리 실장
- 감수 이연진 본부장
- 발행인 조정희 원장
- 발행처 해운물류·해사연구본부
해사산업·안전연구실
- 주 소 48111 부산광역시 영도구 해당로
301번길 26(동상동)
- TEL. 051-797-4800
- FAX. 051-797-4810

KMI 한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE

온실가스 연료집약도(GFI) 준수 일정

2027년부터 5,000GT 이상 국제해운 선박



- 2027년 10월 1일까지**
- IMO GFI 등록소 개칭 개칭
(선박) IMO GFI 등록소에 선박
개칭 개칭 필요
- 2028년 1월 1일**
- 연간 GFI 보고의무 시작
- 2028년 6월 30일까지**
- 연간 행정 수수료 납부
- 매년 3월 31일까지**
- 연간 GFI 보고
(선박) 연간 GFI 달성값 및 목표값, 준수
잔고를 주관청(또는 대행기관) 보고
- 매년 6월 30일까지**
- 데이터 검증, 수수료 납부
(주관청 또는 대행기관) 연간 GFI 데이터
검증 후 IMO GFI 등록소 제출
(선박) 연간 행정 수수료 납부
- 매년 7월 31일까지**
- GFI 준수방식 선택
(선박) IMO GFI 등록소에
GFI 준수방식 등록
- 매년 8월 31일까지**
- 선박 개칭 명세서 발급
(GFI 등록소) 거래를 반영한
개칭 명세서 발행
- 매년 9월 30일까지**
- 적합확인서 (SoC) 발급
(주관청 또는 대행기관) 연간 GFI
데이터에 따른 적합확인서 발행
- 매년 10월 31일까지**
- 적합확인서(SoC) 보고
(주관청 또는 대행기관) IMO
GFI 등록소에 적합확인서 보고