



Briefings of IMO Meeting

PPR 8 (22 -26 March 2021)

BRIEFING STATUS

☒ Flash

No. IMO-0003-2021

(For sub-committee only 1 step as Flash)

Subject: News Flash of PPR 8 (Sub-Committee on Pollution Prevention and Response)

제8차 오염방지 및 대응 전문위원회(PPR)가 원격화상회의를 통하여 2021년 3월 22일에서 26일까지 개최되었습니다. 이와 관련하여 PPR 8차 주요 논의 결과는 아래와 같습니다. 참고로, 금번 회의에서 합의된 사항이라도 향후 MEPC에서 채택되어야 법적으로 효력이 있으니 유의하시기 바랍니다.

1. 화학제품의 오염성/위해성 평가 및 IBC Code 개정 (의제 3)

- ESPH 27 차 작업반 잠정의제 승인 및 GESAMP/EHS 58 에서 독일의 제안 사항을 논의하기로 함.
- 영국이 제안한 제품(Palm oil mill effluent (POME) technical oil)의 운송 요건을 MEPC.2/Circ. (잠정평가물질목록) List 1(순수 또는 기술적으로 순수하거나 전체가 평가된 물질 목록)에 추가할 것을 결정함.

2. 2011 침입 수중생물 이동 최소화를 위한 선박 Biofouling 의 통제 및 관리지침 (MEPC.207(62)) (의제 4)

- 전문위원회는 통신작업반 논의를 통해 마련한 지침구조 수정안에 동의하고, 통신작업반을 재 개설하여 수정안을 작업하기로 함. 또한, 작업완료기한을 2023 년으로 연장하도록 MEPC 76 에 요청하기로 함.

3. 국제해운에서 배출되는 블랙 카본이 북극지방에 미치는 영향 (의제 5)

- MEPC 74 가 국제 해운으로 인한 북극 블랙 카본 배출에 미치는 영향을 줄이기 위해 고려된 조치에는 지침과 같은 비 필수적 도구가 포함될 수 있다는 점을 고려하여, 개정된 위임사항 초안은 다음과 같음.
 - 블랙 카본을 저감할 수 있는 기술 검토 목록서를 기반으로 지침마련을 위한



Briefings of IMO Meeting

PPR 8 (22 -26 March 2021)

BRIEFING STATUS

☒ *Flash*

No. IMO-0003-2021

(For sub-committee only 1 step as Flash)

권장 목표치를 개발할 것. 또한 기술 검토 목록서 이외 블랙 카본을 직접 저감할 수 있는 방법에 대해 고려할 것.

- 블랙 카본 측정방법(FSN*, PAS**, LII***)이외 측정 방법에 대해 고려할 것.
- 블랙 카본 측정방법(FSN*, PAS**, LII***)에 대해 정확도와 정밀도를 고려한 표준화 된 샘플링, 전 처리 방법 및 측정 프로토콜을 개발할 것.

* Filter Smoke Meter (FSN) : FSN 측정법

** Photo-Acoustic Spectrometry (PAS) : 광 음향 분석법

*** Laser Induced Incandescence (LII) : 레이저 백열 유도법

- 2022 년 MEPC 79 에 해당 보고서 제출.
- o 상기 위임사항을 고려하여, 전문위원회는 작업완료기한을 2023 년으로 연장하도록 MEPC 76 에 요청하기로 함.

4. 북극해에서 선박의 중유 사용 및 운반시, 위험요인 감소를 위한 기준 개발 (의제 6)

- o 다수 회원국들은 분리된 지침서 형식인 Option 2(주관청 관련 이행지침과 운항관계자 관련 이행지침으로 구분)의 구성을 지지하였음.
- o 전문위원회는 작업완료기한을 2022 년으로 연장하도록 MEPC 76 에 요청하기로 하고, PPR 9 에서 논의하기로 함.

5. 분뇨처리장치의 기록유지 조항 및 수명 동안의 성능 확인을 위한 조치를 포함하기 위한 MARPOL 부속서 IV 및 관련 지침의 개정 (의제 7)

- o 민감하거나 중요한 지역에서 오수 배출을 금지할 것을 제안하는 문서 관련, PPR 8 은 현재 작업범위를 벗어난다는 데 동의했으며, 관심있는 회원국이나 단체에서 작업범위를 확장하거나 새로운 작업을 MEPC 에 제안할 수 있는 것으로 결정함.
- o 전문위원회는 아래의 작업범위에 대해 논의하도록 통신작업반을 재 개설함.



Briefings of IMO Meeting

PPR 8 (22 -26 March 2021)

BRIEFING STATUS

☒ *Flash*

No. IMO-0003-2021

(For sub-committee only 1 step as Flash)

- 통신작업반 결과보고서를 바탕으로 MARPOL Annex IV 개정안을 추가 개발할 것.
- 분뇨처리장치의 배출 기준 및 성능시험 이행에 관한 2012 지침의 개정 초안을 개발할 것.
- 선박이 부당하게 처벌을 받아서는 안 된다는 일반원칙을 고려하여, 신조선 및 현존선에 대한 MARPOL Annex IV 개정안의 적용범위를 검토할 것.
- 선박에서 미처리 오수의 배출률 표준에 대한 권고사항(Res.MEPC.157(55))을 개정하기 위한 관련성을 확인할 것.
- 적절한 육상수용시설 공급의 필요성을 검토할 것.
- 통신작업반 보고서를 PPR 9 에 제출할 것.
- PPR 8 는 작업완료기한을 2023 년으로 연장하도록 MEPC 76 에 요청하기로 함.

6. 선박 기인 해양 플라스틱 쓰레기를 처리하기 위한 조치계획의 후속작업 (의제 8)

- 전문위원회는 유실어구에 관한 보고 제도의 증진을 위해 보고 메커니즘, 보고형태 및 보고 항목에 관한 MARPOL 협약 부속서 V 장 개정(안)과 MARPOL 협약 부속서 V 장 이행에 관한 지침서(Resolution MEPC.295(71)) 개정(안)의 개발을 위해 PPR 9 에 작업반을 개설하기로 함.

7. 기타사항 (의제 11)

[평형수 적합 확인 모니터링 장비 검증을 위한 지침서]

- 본 제안과 관련하여 경험 구축 단계, 항만국 통제 및 시운전 테스트를 포함한 여러 맥락에서 이 프로토콜의 중요성에 주목하고 다음과 같이 추가 고려사항들에 대한 의견이 있었음.
 - 생존가능 및 생존불가능 생물 사이 구별여부
 - 반영해야 될 평형수 관리 기술의 범위
 - 현장시험 필요성, 일부 대표단들은 실제 환경을 반영하기 위해 필요하다는



Briefings of IMO Meeting

PPR 8 (22 -26 March 2021)

BRIEFING STATUS

☒ *Flash*

No. IMO-0003-2021

(For sub-committee only 1 step as Flash)

- 관점이었고, 다른 일부 대표단들은 일부 시험들은 선상에서 실질적이지 않을 수 있다는 관점이었음
- 시험에 포함되어야 하는 제 D-2 규칙의 생물분류군, 특히 지표미생물
 - 정확도 및 신뢰성을 위한 명확한 기준의 필요성
 - 다양한 수질에서 장비의 능력에 관한 우려
 - 죽은 조류, 휴믹산 및 탁도 등의 환경인자가 장비의 정확도에 미치는 영향
- 평형수 적합모니터링 장비의 검증 지침서 개발을 위해 통신작업반을 개설하고 선행 연구자료를 가진 회원국들은 논의를 위해 통신작업반에 제공해 줄 것을 제안함.

P.I.C:

Jungsik KIM / Senior surveyor

Convention & Legislation Service Team

Tel: +82 70 8799 8332

Fax: +82 70 8799 8319

E-mail: convention@krs.co.kr

**General Manager of
Convention & Legislation Service Team**

Disclaimer

Although all possible efforts have been made to ensure correctness and completeness of the contents contained in this information service, the Korean Register of Shipping is not responsible for any errors or omissions made herein, nor held liable for any actions taken by any party as a result of information retrieved from this information service.