

	<b>보 도 자 료</b>		 
	배 포 일	2021. 4. 2.(금) 총 4매(본문 2, 참고 2)	
담당 부서 양식산업과	담 당 자	• 과장 허만욱, 사무관 최한진 • ☎ (044)200-5630, 5639	
보 도 일 시	2021년 4월 5일(월) <b>석간</b> 부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 4. 5.(월) 06:00 이후 보도 가능		

## 스티로폼 부표 퇴출로 해양미세플라스틱 줄인다

### - 4. 5.~5. 17. 「어장관리법 시행규칙」 개정안 입법예고 -

해양수산부(장관 문성혁)는 「어장관리법 시행규칙」의 개정안을 마련하여 4월 5일(월)부터 5월 17일(월)까지 입법예고한다고 밝혔다.

현재 양식장에서 사용되고 있는 스티로폼 부표(발포 폴리스타일렌, EPS)는 단시간에 해양 미세플라스틱으로 변한다는 치명적인 문제가 있다. 이 때문에 현재는 파손을 최소화할 수 있는 고밀도(0.020g/cm<sup>3</sup> 이상) 스티로폼 부표만 사용할 수 있게 되어 있으나, 보다 근본적으로 해양 미세플라스틱을 줄여나가기 위해 스티로폼 부표 사용을 단계적으로 완전히 금지하는 법적 근거를 마련한 것이다.

해양수산부는 이번 시행규칙 개정안에 단계적 금지 기준을 마련하기 위해 친환경부표 인증 업체를 대상으로 공급가능량에 관한 사전 조사를 마쳤으며, 어업인, 지자체, 환경단체 등의 수용성을 높이기 위해 권역별 설명회를 4차례 추진하는 등 의견수렴 과정을 거쳤다.

이에 따라, 개정안에는 친환경 부표 공급 능력이 확보된 것으로 판단되는 김, 굴 등 양식장은 2022년부터 스티로폼 부표 사용을 금지하고, 그 외 품목의 양식장 등은 공급 능력을 확보하여 2023년부터 금지하는 내용을 담았다.

아울러, 기존에는 스티로폼 부표의 밀도를 파악하기 위해 부표에 밀도를 반드시 기재하도록 했으나, 친환경 부표 보급이 확대됨에 따라 밀도를 별도 표기하지 않아도 되도록 개정하여 불필요한 규제를 완화하였다.

이번 개정안은 해양수산부 누리집의 ‘정책자료/법령정보/입법예고’에서 확인할 수 있으며, 의견이 있는 개인이나 기관·단체는 2021년 5월 17일(월)까지 해양수산부 양식산업과, 해양수산부 누리집 또는 국민참여입법센터로 의견을 제출하면 된다.

#### <의견 제출처>

- 해양수산부 양식산업과 : 세종특별자치시 다솜2로 94 해양수산부 양식산업과  
(전화 : 044-200-5639, 팩스 044-861-9436)
- 해양수산부 누리집 : <http://www.mof.go.kr> → ‘정책자료/법령정보/입법예고’
- 국민참여입법센터 누리집 : <https://opinion.lawmaking.go.kr> → ‘통합입법예고’

한편, 해양수산부는 2024년까지 양식장 스티로폼 부표 제로화를 목표로 올해 양식장에 친환경부표 571만 개를 보급하고, 부표 품질 개선 및 친환경양식어법 보급 등을 위해 매년 예산을 적극 투자해 나갈 계획이다.

허만욱 해양수산부 양식산업과장은 “ 이번 「어장관리법 시행규칙」 개정을 통해 해양미세플라스틱의 주요 원인으로 지적되는 스티로폼 부표 신규 사용이 금지되어 해양미세플라스틱 저감에 크게 기여할 것으로 기대된다.”라고 말했다.

## □ 개정 목적

- 단시간에 미세플라스틱으로 변형되는 스티로폼 부표가 양식장에 허용되어 있어 해양미세플라스틱 저감 정책을 저해하여, 스티로폼 부표사용을 금지하는 법적 근거를 마련하여 친환경부표 보급 활성화 도모를 위해 개정 추진

## □ 주요 내용

- 양식장에 스티로폼 부표 사용을 금지하는 규정 개정(안 제5조 제1항 제1호)
  - 어장에 설치하는 부표는 발포 폴리 스타일렌(EPS)이 포함되지 않는 제품을 사용하도록 어장부표 규격 개정

\* (현행) 발포 부표(폴리스타일렌 부표)의 경우 파손을 줄일 수 있는 고밀도( $0.020\text{g/cm}^3$  이상) 제품  
(개정) 발포 폴리스타일렌(EPS)이 포함되지 않는 제품(김, 굴 등 '22년, 기타 양식장 등 '23년)

- 부표 표시사항 현실화를 위한 개정(안 제5조 제2항)
  - 기존 스티로폼 부표 관련하여 저밀도 여부 판단을 위해 밀도를 표시 하였으나, 친환경 부표 보급 확대를 위하여 표시내용 간소화

\* (현행) 어장부표에는 규격, 부피, 밀도 및 제조자 등 → (개정) 밀도 삭제

## □ 향후 추진계획

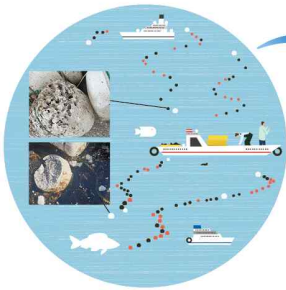
- 입법예고(4.5~5.17), 법제처 심사(~5월), 공포(6월)

# 친환경 부표 보급에 박차를 가한다



친환경 부표는 선택이 아니라 필수입니다.

## 양식장 스티로폼 부표가 해양플라스틱 발생의 주된 원인?



친환경 부표로 교체



양식장 부표 5,500만개

스티로폼  
72%

친환경  
28%

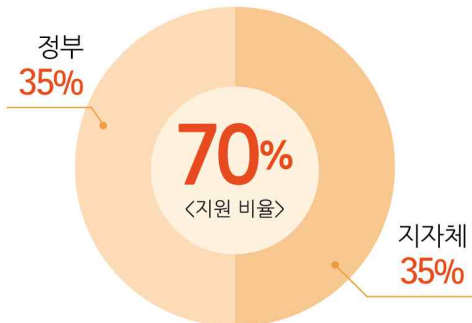
※ 2020년말 기준

- ✔ 파도 등에 쉽게 부스러짐
- ✔ 미세한 알갱이로 수거나 제거가 매우 어려움

## 예년보다 친환경 인증 및 계약시기를 앞당겨 '21년 2월부터 친환경 부표 보급 계획

친환경 부표 지원금 확대

'20년 70억 → '21년 200억 (국비 기준)



55개 인증업체  
398개 친환경 부표 공급



친환경 부표 홍보책자  
어업인 배포



'21년도 571만개 부표  
교체 추진