

국제수산 월간동향

2024. 12.



한국원양산업협회

KOFCC 해외수산협력센터

목 차

1. NOAA, 2024년 남은 기간 동안 미국 대서양 고등어 어업 폐쇄 3
2. NOAA: 기후 변화로 어종 · 계류 복상 가속 전망 4
3. 유럽연합, 2024년 EU 어업 선단 수익 증가 전망 5
4. 베네수엘라-중국 해산물 무역 협정 체결 6
5. 베트남, 연간 수산물 수출 100억 달러 달성 7
6. 중국, 효율적이고 지속가능한 어업을 위한 법령 개정 9

- NOAA 어업국은 연간 허용 어획량 868미터톤(MT)을 초과 달성했다고 판단하여 2024년 남은 기간 동안 어업을 폐쇄했음.
- 대서양 고등어 자원은 남획 상태에 있으며 2019년부터 복원 프로그램에 따라 관리되고 있으나, 자원 복원 노력이 실패하여 더 엄격한 쿼터가 필요하게 되었음.
- 2023년 중부 대서양 어업 관리 위원회는 2024년과 2025년을 위한 연간 쿼터를 868MT로 설정했으며, 이는 2023년 쿼터 대비 76% 감소한 수치임.
- 연방 규정에 따르면 쿼터의 80%가 소진되면 어업을 폐쇄해야 하지만, 데이터 지연으로 인해 NOAA는 100% 소진된 후인 12월 6일에 공공 의견 수렴 없이 어업을 폐쇄했음.
- 지속적인 공급 문제는 강한 수요에도 불구하고 미국 고등어 시장에 악영향을 미칠 수 있으며, 2024년 4월 어업 성과 보고서에서 이러한 우려가 언급되었습니다. 2025년 어업 시즌은 1월 1일에 시작함.

※ 출처: SeafoodSource¹⁾

1)<https://www.seafoodsource.com/news/environment-sustainability/noaa-closes-atlantic-mackerel-fishery-for-rest-of-year>(*24년 12월 26일 검색)

- NOAA 어업국은 동부 베링해에 대한 기후 변화 영향을 예측하기 위해 고급 모델을 개발하여 주요 상업 어종의 분포에 큰 변화를 확인했음.
 - 2080년까지 붉은 대게, 눈게, 북부 가자미와 같은 경제적으로 중요한 어종은 여름철 남부 지역에서 감소할 것으로 예상되며, 화살이빨 넙치의 분포 범위는 확장될 것으로 보임.
 - 동부 베링해는 전 세계 해양보다 빠르게 따뜻해지고 있으며, pH와 산소 농도가 낮은 지역에서 어종 발생 확률이 감소하는 등 어업 및 생계 자원의 극적인 재분배가 진행되고 있음.
 - 기후 변화로 인한 변화를 예측하는 것이 자원 관리자, 어업인, 해안 지역사회가 효과적으로 적응하는 데 필수적이며, 이는 기후 변화로 인한 알래스카계 개체군 붕괴와 같은 사건 이후 더욱 중요해졌음.
 - NOAA의 모델은 40년간의 데이터와 pH, 산소 등의 추가 요인을 활용하여 단순한 온도 기반 예측을 넘어서는 개선된 장기 어종 분포 예측을 제공함.

※ 출처: SeafoodSource²⁾

²⁾<https://www.seafoodsource.com/news/environment-sustainability/noaa-fisheries-predicts-some-fish-and-crab-species-will-shift-further-north-than-expected-due-to-climate-change> ('24년 12월 26일 검색)

- 어업 과학기술경제위원회(STECF)의 보고서에 따르면 유럽연합 집행위원회(European Commission)는 2024년 EU 어업 선단의 총 이익이 올해 16억 7천만 유로로 증가할 것으로 예상하였으며 이는 지난 2년 대비 상승세를 나타낸 것임
 - 2022년도 대비 어획량 및 어획의 가치가 증가하였음
 - 2024년 어획량은 2022년 대비 3.1% 증가(349만 톤 기준), 2023년 대비 6% 증가 예상
 - 어획 가치는 2022년 대비 2.4%, 2023년 대비 7% 증가 전망
 - 총 부가가치(GVA)는 39억 유로로 2022년 대비 16%, 2023년 대비 12% 증가할 것으로 추산
 - 순이익은 8억 4,400만 유로(약 1조 원)**로 2022년 대비 56%, 2023년 대비 53% 증가 예상
 - EU은 어업 자원의 지속 가능성을 위해 정책적으로 노력하여 경제적 이익을 창출하였음
 - 연료 의존성을 낮춰서 환경적 경제적 비용을 절감하였음
 - EU의 어업 업계에 나타나는 장기적 과제로는 고령화된 어선과 젊은 인력이 부족한 것임
 - 현재 비활동 어선이 EU 선단에 25%에 이르는 등 구조적 문제가 나타나고 있음

※ 출처: Seafoodsource³⁾

3)<https://www.seafoodsource.com/news/supply-trade/european-commission-eu-fishing-fleet-likely-to-enjoy-profit-growth-in-2024> ('24년 12월 31일 검색)

- 베네수엘라 어업수산부 장관 후안 카를로스 토요는 2025년부터 베네수엘라 산 자연산 및 양식 해산물을 중국으로 수출할 수 있는 협정을 체결했다고 발표하였음
 - 토요 장관은 상하이 방문 중 협정을 체결하였으며 이번 협정으로 21개의 품종이 수출이 가능하게 되었으며 민간 및 공공 기업 50개 이상이 수출 허가를 취득한 것으로 나타남
 - 수출 대상 품목으로는 새우, 해파리, 민어(croaker) 외 다수 품목이 포함됨
 - 중국 투자자들은 베네수엘라를 미래 유망한 국가로 평가하여 양식 및 어업 분야에 투자할 의향을 표지하였음
 - 베네수엘라 새우 생산자 단체 ASOPROCO 회장 페르난도 비야미사르에 따르면, 현재 연간 10만 톤 미만인 새우 생산량을 2030년까지 60만 톤으로 확대하고, 이 중 60%를 중국으로 수출할 계획
 - 기존 베네수엘라 해산물의 주요 수출 시장은 EU와 미국이었으나, 이번 협정을 통해 중국으로의 수출 비중이 증가할 전망

※ 출처: Seafoodsource⁴⁾

4) <https://www.seafoodsource.com/news/supply-trade/venezuela-inks-seafood-trade-protocol-agreement-with-china> ('24년 12월 31일 검색)

- 12월 23일, 베트남 수산물 수출 및 생산자 협회(VASEP)는 호치민시에서 "2024년 수산물 수출 100억불 달성 기념식"을 성대하게 개최했음.

■ 획기적인 성과

- VASEP의 Nguyen Thi Thu Sac 회장은 2024년이 유리하기보다는 힘들었던 한 해라고 설명했다. 여러 어려움에도 불구하고 베트남 수산물 산업은 놀라운 회복력과 적응력을 보여주며 2023년 대비 12.7% 증가한 100억 달러의 수출액을 달성했음. 주요 제품들은 다음과 같은 큰 성장을 기록했다:
 - 새우: 40억 달러, 16.7% 증가
 - 참치: 약 10억 달러, 17% 증가
 - 팡가시우스: 20억 달러, 9.6% 증가
- "이번 성과는 지속 가능한 개발과 제품 가치의 지속적인 향상을 위한 업계의 노력을 확인시켜 준다."고 Nguyen Thi Thu Sac 회장은 말했다.

■ 혁신과 경쟁력 증진

- 베트남 수산물 기업들은 과학기술을 양식과 가공에 적용하였고 이는 생산성과 품질 향상으로 이어졌음. 이러한 노력을 통해 기업들은 수출 시장을 확대할 수 있었고, 베트남은 수산물 산업 글로벌 리더로서의 입지를 확고히 다졌음.

■ 정부 인정 및 지원

- 농업농촌개발부 Phung Duc Tien 차관은 정부 기관 및 이해관계자들과 협력하고, 어업인들과의 긴밀한 관계를 구축하며, 정책 및 시장 수요와 관련된 문제를 해결하는 데 있어서 VASEP의 적극적인 역할을 칭찬했음.

- "결단과 혁신으로 베트남 수산물 산업은 2025년까지 110억 달러 수출 목표를 달성할 것으로 확신한다."고 Phung Duc Tien 차관은 말했음. "원자재 공급원 개선, 시장 확대, 제품 품질 향상은 시장 점유율을 높이고 글로벌 수산물 시장에서 베트남의 입지를 강화하는 데 중요한 역할을 할 것이다."

■ 글로벌 기회와 전략적 비전

- Nguyen Minh Hang 외교부 차관보는 베트남의 녹색 전환과 지속 가능한 발전을 이끄는 선도 부문으로서 수산물 산업의 중추적인 역할을 강조했다. Nguyen Minh Hang 차관보는 1,800억 달러 규모의 글로벌 수산물 시장을 강조하며 100억 달러 규모의 이정표는 이제 시작에 불과하다는 것을 시사했음.
- Nguyen Minh Hang 차관보는 "외교부는 강화된 대외 경제 관계와 국제 통합을 통해 바세프와 수산업을 지원하기 위해 최선을 다하고 있다"고 말했음. "글로벌 파트너와의 연결, 중동 및 라틴 아메리카와 같은 새로운 시장으로의 확장, IUU 옐로카드 및 반덤핑 사례와 같은 무역 장벽 제거, 기술 및 금융 협력 촉진 등의 노력이 포함될 것이다."

■ 밝은 미래

- 베트남 수산물 산업은 혁신, 지속 가능성, 협력을 활용하여 도전 과제를 해결하고 기회를 포착하는 등 그 성과를 바탕으로 계속 발전하고 있음. 강력한 정부 지원과 미래지향적인 접근 방식을 통해 이 분야는 앞으로 몇 년 동안 더욱 높은 수준으로 확장될 준비가 되어 있음.

출처: www.seafood.media⁵⁾

5) <https://www.seafood.media/fis/worldnews/worldnews.asp?l=e&id=133111&ndb=1> (12월 24일 기사)

- 12월 21일, 제14기 전국인민대표대회 상무위원회 제13차 회의에서 어업법 개정안이 심의를 위해 제출되었음.
- 이 개정안은 양식 및 어업 산업의 발전을 어업자원 보호 목표와 보다 일치시키기 위해 제안되었으며, 이는 품질, 효율성을 향상시키고 중국 어업의 지속 가능한 발전을 촉진하는 것을 목표로 함.

■ 배경 및 개정 필요성

- 1986년에 제정된 현행 어업법은 수산자원의 보존, 증식, 지속 가능한 이용에 크게 기여해 왔음. 또한 수산업 생산자의 권리를 보호하고 산업 성장을 촉진했음. 그러나 어업계의 요구와 환경 우선순위 변화는 이 법 중 일부를 낡은 것으로 만드는 상황이 되었음. 이러한 상황을 해결하는 것은 수산업의 지속 가능하고 효율적인 발전을 위해 매우 중요해졌음.
- 제안된 개정안에는 7개의 장과 88개의 조항이 포함되어 있으며, 양식 촉진 및 규제, 수산 자원 관리, 보존, 감독 강화 등의 분야에서 중요한 개정 사항이 소개되어 있음.

■ 주요 개정 내용

1. 양식업 촉진 및 규제

- 자원 효율적이고 환경 친화적인 양식 모델을 장려하며, 여기에는 생태 양식 관행도 포함됨.
- 양식지와 갯벌에 대한 보호 프레임워크가 포함됨.
- 양식업자의 권리를 강화하여 공익상 조기 허가 철회에 대한 보상을 명시함.
- 생산 품질과 안전을 강화하여 미끼, 사료, 약물 또는 국가에서 유해하거나 독성이 있다고 판단되는 물질의 사용을 금지함.

2. 어업 활동에 대한 엄격한 관리

- 어획 노력 조절 시스템을 도입하여 어획 능력이 지속 가능한 생산량에 부합하도록 보장함.
- 어선에 대한 엄격한 운영 지침을 설정하고, 검사 증명서에 명시된 승인된 구역을 초과하는 항해와 조업을 금지함.

3. 수산 자원 보존과 확산

- 주요 어업 해역에 대한 보호를 강화함.
- 수산자원 은행 설립을 제안하며, 수산자원에 대한 국가 주권을 주창함.
- 보호종 목록 시스템을 도입하고 이러한 종들에 대한 수출입 통제를 강화함.
- 금어해역과 금어기 단속을 강화하고, 불법어업 활동을 금지하며, 금어해역에서의 선박 이동을 규제함.

4. 감시, 감독 및 관리

- 어업 및 해양 경찰 기관의 법 집행 책임을 명시함.
 - 검사 중에 취해야 할 조치를 명시함.
 - 항구에서 어선 입출항을 모니터링하기 위한 규정을 포함함.
 - 규정 준수를 보장하기 위해 생산자와 운영자를 위한 신용 기록 시스템.
- 이 개정안들은 어업 관리를 현대화하고 지속 가능한 관행을 촉진하는 동시에 산업 성장과 생태 보존의 균형을 맞추기 위한 포괄적인 노력을 나타냄. 현재의 과제를 해결함으로써, 개정안은 중국의 어업 부문을 더 친환경적이고 효율적인 미래로 자리매김하는 것을 목표로 하고 있음.

출처: www.seafood.media⁶⁾

6) <https://www.seafood.media/fis/worldnews/worldnews.asp?l=e&id=133113&ndb=1> (12월 24일 기사)