



알래스카 자연산 명태

| 지속가능한 관리

지속가능 수산물 인증은 중요합니다

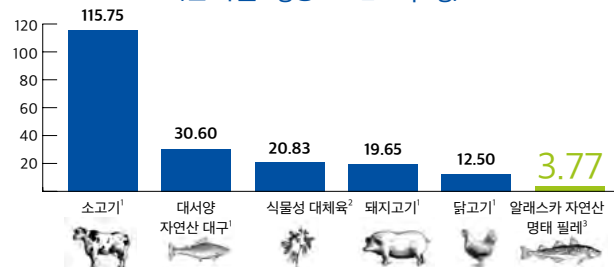
지속가능 수산물 인증을 통해 지속가능성, 합법성, 추적가능성에 관한 모범관행에 따른 조업이 이루어집니다. 알래스카 자연산 명태 조업은 세계 수산물 지속가능성 프로그램(GSSI)에서 인정하는 책임 있는 수산물 관리 인증(RFM)과 해양 관리 협의회(MSC) 인증을 받았습니다. GSSI는 143개 필수 요소에 대한 인증 프로그램을 벤치마킹하고, UN FAO 지침을 기반으로 하며, 전세계 주요 소매업체와 수산물 기업이 신뢰하는 표준입니다.

지속가능한 수산 경영의 모범

알래스카 명태 수산업은 과학에 기반한 경영으로 지속가능성을 확보하고 환경을 지킵니다. 연방 과학자들은 매년 광범위한 조사를 실시하고 수십 년 간의 데이터로 어류 개체 수를 추정하며, 생물학적 허용 어획량(ABC)으로 알려진 지속가능한 어획한도를 결정합니다. 북태평양어업수산위원회(North Pacific Fishery Management Council)는 보수적인 할당량 또는 총 허용 할량(TAC)을 설정하며, 과잉 어획을 방지하기 위해 이를 30년 넘게 생물학적 허용 어획량 이하로 유지해 왔습니다.

현재 어류 가공업체들은 식용 생선살을 더 많이 확보하고, 명란을 판매하며, 먹을 수 없는 부위는 물고기용 먹이로 활용함으로써 알래스카 명태의 활용도를 극대화하고 있습니다. 생태계 기반 관리는 서식지 보호, 혼획 통제, 보존 조치의 엄격한 시행을 통합함으로써 장기적인 지속가능성을 극대화합니다.

알래스카 자연산 명태와 타 단백질의 탄소 영향 비교 (단백질 kg당 CO₂-eq kg)



1 몬테레이베이수족관/달하우지대학교 수산물 탄소 배출량 측정, 단백질 1kg당 CO₂-eq로 측정, 보고된 범위의 중간값(2021년 7월 14일 기준)

2 기존의 소고기 패티 버거와 임파서블 버거®(Impossible Burger®)의 비교 환경 LCA, 퀀티스 인터내셔널(Quantis International)(2019)

3 퀀티스 인터내셔널, 알래스카 자연산 명태의 생애주기 평가: ISO LCA 보고서(2021)

여러분의 건강에도, 지구에도 좋은 알래스카 명태

지구도 알래스카 자연산 명태를 좋아합니다. 지속가능한 단백질을 섭취하고 환경 영향을 최소화하고 싶다면 알래스카 자연산 명태를 선택하세요. 알래스카 자연산 명태는 생애주기 평가(Life Cycle Assessment)에서 상위에 올라 기후 친화적 단백질 식품임을 증명했으며, 개체 수가 많아 책임 있는 관리, 지속가능한 어획이 가능한 어종입니다.

또한 대부분의 가공 선박에는 해수를 담수로 만드는 역삼투 담수화 장비가 탑재되어 있어 명태 조업에서는 육지에서 단백질을 생산할 때 사용하는 담수량 대비 극히 일부분만을 사용합니다.