수산양식 자문 서비스

아쿠아바이오테크그룹(AquaBioTech Group)은 지중해의 전략적 위치인 말타 섬에 자리한 세계적인 자문회사로서 전 세계적으로 55개가 넘는 국가의 고객들과 프로젝트를 운영하고 있습니다.

아쿠아바이오테크그룹은 전 세계에 지사와 엄선된 협력사를 두고 수산양식, 어업, 해양측량, 아쿠아리움 및 해양 환경 프로젝트 등의 다양한 사업을 전개하고 있습니다.

수경재배가 회사의 핵심 사업분야이며 재순환 시스템 제품이 주력 제품입니다.

현장 평가

아쿠아바이오테크그룹은 신규 프로젝트 개발을 위해 위치 선정, 실현 가능성 분석, 재정 심사, 기업실사 사정 및 기술/비기술 측량 등 프로젝트에 대하여 완벽한 사정에 착수할 수 있습니다. 기존의 프로젝트 개발을 위해서 **아쿠아바이오테크그룹**은 모든 종류의 수산양식 업체에 완벽한 기술 사정과 문제 해결에 착수하여 문제 완화를 위한 세부적인 제안을 제시합니다. 또한, 방류 수질, 생물보안 및 지속 가능한 개발에 필요한 환경문제 해결에 관해 자문을 제공합니다.

전문 회계감사

아쿠아바이오테크그룹은 수산양식 사업에 대한 다양한 전문 사정 수행 요청을 자주 받습니다. 이런 회계감사는 보험회사, 금융기관, 기업투자가를 비롯해 크고 작은 수산양식 회사와 단체를 대상으로 수행합니다.

기업실사 평가

장래의 수산양식 투자 자산의 전반적인 상황을 사정하기 위해 법률 및 금융 감사 팀과 협력하여 기술 및 금융 기업실사 회계감사에 착수합니다. **아쿠아바이오테크그룹**은 경영에 관한 전문지식과 시장 인지도와 수산양식 경영에 관한 종합적인 기술지식을 바탕으로 독특한 방식을 이용하여 기업체의 강점과 약점 및 기회에 관한 자세한 통찰을 제시합니다.

위험관리 평가

위험관리 평가는 보험 목적, 프로젝트 계획을 수립하기 위한 내부 활동으로서 위협 요소를 찾아내고 사정하여 우선순위를 정하는 데 없어서는 안 될 중요한 수단입니다. **아쿠아바이오테크그룹**은 수산양식 경영과 동물보호의 종합적 전문성을 결합하여 수산양식 위험 관리에 완벽한 접근방식을 제시할 수 있으며 질적, 양적 방법을 활용하여 위험요소를 사정하고 비용 효과적인 완화대책을 추천할 수 있습니다

생물보안 평가

생물보안 위반으로 말미암아 발생한 큰 손실 사례는 세계적으로 흔히 볼 수 있는 만큼 생물보안은 식품 생산에서 매우 중요한 측면의 하나이므로 **아쿠아바이오테크그룹**은 모든 평가 과정에서 생물보안과 동물 보호를 크게 강조하며 질병에서 비롯된 손실 위험을 낮추기 위해 종합적이고 비용 효과적이며 최신의 권고사항을 제시합니다.

독립적인 생물보안 평가는 **아쿠아바이오테크그룹**이 제공하는 인기 있는 서비스입니다. 이 서비스에서는 분석 과정을 활용하여 최근의 세계적인 동물 유행병학 간행물과 지역의 생물보안 상황과 경계태세, 농장 환경, 농장의 과거 및 현재의 경영, 영향을 받는 집단과 개인에 관한 연구를 고찰합니다.

환경영향평가

아쿠아바이오테크 그룹은 환경보고서에서부터 완전한 환경영향평가서(EIA)에 이르기까지 모든 수준의 평가를 전담하는 전문가 팀을 제공합니다.

AquaBioTech Group

Central Complex, Naggar Street, Targa Gap, Mosta MST 1761, Malta G.C. | T +356 2258 4100 | E info@aquabt.com

수산양식 자문 서비스

연안 수산양식

아쿠아바이오테크그룹은 프로젝트 설계에서 설치 및 시운전까지 시종일관 완벽한 서비스를 제공할 수 있습니다. 신규 프로젝트를 위한 장비, 기술 및 인력 조달 지원을 비롯하여 모든 규모의 프로젝트에 착수합니다.

가장 노출이 많은 현장의 연안 수산양식 프로젝트 설계에 경험이 풍부한 당사의 엔지니어들은 어장 제조업체와 계류 전문가들과 협력하여 양어장을 연안으로 안전하게 이전합니다.

지상에서의 수산양식

아쿠아바이오테크그룹은 신규 프로젝트와 보강 프로젝트를 위한 순환여과 양식 시스템(RAS) 설계 및 건설에 관해 세계적으로 쌓은 광범위한 경험을 바탕으로 풍부한 지식을 제공하며 지상에서의 생산 시설 관리와 모니터링에 도움을 줍니다.

Flow-through 시스템에서 초집중 순환여과 양식 시스템(RAS)에 이르기까지, 아쿠아바이오테크그룹은 주류 어종과 새로운 어종을 위한 생산 시스템의 생물학적 측면 등 전체 프로젝트 엔지니어링을 포함하여 다양한 프로젝트에 착수합니다. 모든 프로젝트에는 당사의 인력이 본사에서 시스템의 수행을 지속적으로 모니터링할 수 있는 온라인 모니터링 시스템이 포함됩니다.

부화장

아쿠아바이오테크그룹은 중소형 단위에서부터 대규모의 상업적 부화장에 이르기까지 수많은 부화장 기술을 제공하며, 연어와 송어를 비롯하여 아시아 어종인 농어와 새우 등 다양한 어종을 위한 부화장 프로젝트에 착수합니다. 이 설계에는 양식장 물을 완전히 재순환시킬 수 있는 최신의 기술이 포함됩니다.

당사가 제공하는 설계와 기술의 예는 생물사료를 생산하는 소규모이지만 완전한 기능을 갖춘 어류 및 새우 부화장을 관리하기도 하는 아쿠아바이오테크그룹의 연구 개발 시설인 ABT Innovia에서 볼 수 있습니다.

새우 양식

새우 양식은 대규모의 광범위한 사업체에서 소규모 집약적 사업체에 이르기까지 in-house로 설계할 수 있습니다. 또한, 종자 사육과 성장 및 부화장 생산과 같은 분야에서 기존의 양식에 기술적 지원을 제공하기도 합니다.

종자 사육

종자 관리는 어렵지만 부화장 운영에 꼭 필요한 부분입니다. 적시에 필요한 양과 양질의 알을 내놓으려면 종자의 영양 요건과 환경 관리에 관한 상당한 계획과 이해가 있어야 합니다.

수산 연구 시설

수생 생물에 관한 연구가 증가하고 있으며 개인의 요구에 맞춘 시설을 만들어낼 필요성이 제기되고 있습니다. 아쿠아바이오테크그룹은 지금까지 가장 전문화된 수산 연구 시설의 설계, 건축 및 설치를 맡아왔으며 이를 바탕으로 모든 종류의 의학, 수의학, 영양, 및 생물/환경독성학 연구를 위한 프로젝트를 수행할 수 있습니다.

장기적 프로젝트 지원

아쿠아바이오테크그룹은 프로젝트의 장기적 지원이 성공의 핵심이라고 굳게 믿고 있습니다. 따라서 당사는 고객들에게 프로젝트의 다른 분야도 지원할 수 있는 광범위한 사내 인력 팀을 운영하고 있습니다.