



PRESSMEDDELANDE

Big Akwa beviljas 25-årigt miljötillstånd för produktion av 6 000 ton regnbåge per år

Datum: 14 juli 2025

Plats: Härnösand, Sverige

Det svenska foodtech-bolaget Big Akwa har beviljats ett 25-årigt miljötillstånd för att producera cirka 6 000 ton regnbåge per år vid sin landbaserade fiskodlingsanläggning i Alby industriområde, beläget i Ånge kommun.

Tillståndet, som utfärdats av Länsstyrelsen Västernorrland, är resultatet av ett nära och effektivt samarbete mellan Big Akwas expertteam, Ånge kommun och ledande branschkonsulter. Anläggningen kommer att använda recirkulerande akvakultursystem (RAS) som integreras i en bredare modell för cirkulär ekonomi – med syftet att minska miljöpåverkan och maximera resurseffektiviteten och hållbarlönsamhet.

– Vi är otroligt glada och stolta över att ha nått hit. Det här tillståndet är resultatet av ett intensivt och målmedvetet arbete från hela vårt team, våra rådgivare och våra samarbetspartners i och kring Ånge, säger Elena Petukhovskaya, VD för Big Akwa.

– Tillståndet ger oss den trygghet vi behöver för att ta nästa steg, säger Daniel Brännström, Teknisk chef på Big Akwa. – Nu växlar vi fokus till genomförande – att förbereda platsen, finslipa teknisk design och fortsätta den nära dialogen med våra industripartners.

– Det här är ett viktigt steg framåt. Genom att tillämpa en modern, resurseffektiv metodik kan vi avsevärt minska foder- och energiåtgång per producerat kilo fisk. Det ger inte bara ett protein med låg miljöpåverkan och hög efterfrågan, utan skapar också en ekonomisk modell som är långsiktigt intressant för investering, säger Hugo Wikström, grundare av Big Akwa.

Big Akwas produktionsanläggning blir navet i ett industriellt samarbete där överskottsresurser från närliggande verksamheter omvandlas till värdefulla insatsvaror – ett konkret exempel på industriell symbios i praktiken.

När anläggningen är i drift kommer den att producera upp till 6 000 ton regnbåge årligen, avsedd för både svenska och internationella marknader. Fokus ligger på spårbarhet, klimatnytta och att stärka livsmedelssäkerheten.

Projektet stöds av en bred konstellation av investerare, offentliga finansiärer och industripartners – alla förenade i ambitionen att driva klimatneutral livsmedelsproduktion framåt.

För mer information, kontakta: Elena Petukhovskaya, VD Big Akwa AB (publ)
elena@bigakwa.com, 076 843 22 04



Översiktsbild Alby Östra, Ånge



Elena Petukhovskaya, VD



Hugo Wikström, vVD



Daniel Brännström, CTO

Fakta:

Anläggningen kommer att ligga i industriområdet Alby i Ånge kommun och använda landbaserad RAS-teknik (Recirculating Aquaculture System) för att producera upp till 6 000 ton regnbågslox per år. Projektet bygger på en modell för industriell symbios genom att utnyttja överskottsvärme och syre från vätsgasproduktionen.

Utöver energieffektivitet kommer anläggningen att bidra till cirkulära resursflöden genom att återvinna näringsämnen för framställning av biokol, gödselmedel och mikrobiella proteiner. Verksamheten planeras att nå byggstart 2026, med full kapacitet förväntad till 2029. Projektet utvecklas i samarbete med RES, Ånge kommun och ett nätverk av tekniska och miljömässiga experter.