

## **Gabather lämnar in patentansökan för ny icke-sederande sömnbehandling – expanderar till neural hälsa och hälsosamt åldrande**

Gabather AB (publ), ett kliniskt bioteknikbolag verksamt inom CNS-området, meddelar idag att bolaget har lämnat in en preliminär patentansökan avseende nya medicinska användningsområden för sina egenutvecklade substanser för behandling av sömnrelaterade störningar – ett område med betydande medicinskt behov och stor global marknadspotential. **Den globala marknaden för behandling av sömnstörningar uppskattas till över 10 miljarder USD och förväntas växa i takt med en åldrande befolkning och ökad förekomst av stressrelaterade tillstånd.** Initiativet markerar en strategisk expansion av bolagets plattform och kan på sikt etablera ett nytt affärsben inom Gabather.

Sömnstörningar påverkar miljontals människor globalt och är starkt kopplade till kognitiv nedsättning, psykisk ohälsa och försämrad livskvalitet. Trots detta saknar dagens behandlingar ofta förmåga att återställa fysiologisk sömn utan biverkningar såsom sedering, kognitiv påverkan eller beroendeproblematik.

Patentansökan omfattar användningen av Gabathers ledande substans, GT-002, en selektiv GABA<sub>A</sub>-receptormodulator, för att återställa fysiologisk sömnarkitektur utan att inducera sedering. Innovationen riktar sig mot tillstånd såsom åldersrelaterad sömnfragmentering, insomni kopplad till hyperarousal samt sömnstörningar relaterade till stress och ångest – områden där det finns tydliga brister i befintliga behandlingsalternativ.

Denna utveckling representerar en strategisk plattformsexpansion där Gabather breddar sin GABA<sub>A</sub>-modulatorplattform till området neural hälsa och hälsosamt åldrande – med fokus på att bibehålla hjärnfunktion, kognitiv prestation och stabilitet i neurala nätverk över tid. Genom att adressera grundläggande mekanismer såsom sömnarkitektur skapas möjligheter att positionera bolaget inom ett bredare indikationsområde med betydande kommersiell potential och relevans för framtida partnerskap och licensaffärer, med potential att successivt generera värde i takt med att programmet utvecklas.

Initiativet bedrivs inom ramen för bolagets befintliga forskningsplattform och påverkar inte den övergripande prioriteringen av bolagets kliniska utvecklingsprogram. Det bedrivs parallellt med dessa utan att påverka deras tidslinjer. Strategin är att successivt öka värdet av plattformen genom att identifiera ytterligare användningsområden med hög kommersiell potential.

**– Sömn är en grundläggande regulator av hjärnans funktion och en central ingång till bredare neurologisk hälsa, säger Michael-Robin Witt, VD för Gabather.** Med denna patentansökan expanderar vi vår plattform bortom traditionella CNS-indikationer till området neural hälsa och hälsosamt åldrande, där återställandet av fysiologisk balans i neurala kretsar har potential att påverka kognition, motståndskraft och ett hälsosamt åldrande.

För att stödja denna strategiska expansion och framtida kommersialiseringsarbete har Gabather ingått två partnerskap:

Turn Life Science Solutions Ltd har engagerats för att stödja investerarkontakter, affärsutveckling samt introduktion till potentiella licenspartners och distributörer, vilket möjliggör bredare tillgång till internationellt kapital och strategiska möjligheter.

NoteCom Holding AB (publ) har utsetts till strategisk partner inom IR och kommunikation, med uppdrag att stärka bolagets investerarpositionering, marknadskommunikation och närvaro på kapitalmarknaden.

– Dessa partnerskap stärker vår förmåga att kommunicera både våra vetenskapliga framsteg och vår utvecklande plattformstrategi, tillägger Michael-Robin Witt. Tillsammans positionerar vi Gabather för att mer effektivt engagera globala investerare och partners i takt med att vi breddar vår pipeline.

Gabather fortsätter att utveckla sin portfölj av selektiva GABA<sub>A</sub>-receptormodulatorer med fokus på att ta fram differentierade behandlingar som adresserar grundläggande mekanismer inom CNS-sjukdomar samt expandera till närliggande områden såsom sömn och neural hälsa och hälsosamt åldrande.

---

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Michael-Robin Witt, VD  
Gabather AB  
E-post: [mrw@gabather.com](mailto:mrw@gabather.com)  
Telefon: 073-687 28 39

---

**Om Gabather AB**

Gabather är ett kliniskt bioteknikbolag som utvecklar innovativa behandlingar för neuropsykiatriska sjukdomar. Bolagets proprietära plattform av selektiva GABA<sub>A</sub>-receptormodulatorer syftar till att återställa balansen i neurala kretsar med minimerade biverkningar jämfört med traditionella terapier. Bolaget fokuserar på att utveckla differentierade behandlingar baserade på grundläggande neurobiologiska mekanismer och expanderar sin plattform till nya områden såsom sömnstörningar samt neural hälsa och hälsosamt åldrande.

---