

31 mars 2026
Medclair AB (publ)

Medclair säkrar dubbla patent för ny teknik inom lustgashantering

Medclair säkrar två nya patent som gör det möjligt att hantera och destruera lustgas även i de mest krävande sjukhusmiljöerna. Genom att eliminera tidigare tekniska begränsningar blir Medclair nu en helhetspartner för sjukhus som vill eliminera sina klimatavtryck från anestesigaser, oavsett var på sjukhuset de används.

Tidigare har blandade anestesigaser i operationsmiljöer varit en betydande utmaning, då de riskerade att störa eller skada Medclairs system. Med de nya patenten introduceras en unik lösning som fungerar som ett smart filter - systemet kan nu fånga upp flera olika gaser samtidigt. Genom att gaserna därefter släpps ut kontrollerat vid olika temperaturer kan de separeras på ett säkert sätt. Det gör att systemet behåller sin fulla kraft utan att ta skada, vilket innebär att Medclair nu kan erbjuda effektiv lustgashantering på hela sjukhuset – från förlossningssalen till operationsavdelningen.

Den nya tekniken innebär att Medclair nu kan fånga upp även andra anestesigaser, vilket skapar helt nya strategiska möjligheter. Ett betydande intresse har funnits under en längre tid från aktörer som arbetar med hantering av specifika anestesigaser och som vill inkludera Medclairs lösningar i sina erbjudanden. Med de nya patenten på plats kan Medclair gå mot aktivt samarbete för att möta denna efterfrågan.

“Med vår expertis inom lustgashantering som grund kan vi nu ta steget och hantera sjukhusets samlade gasflöde. Vi har länge fört dialoger med partners som velat nyttja vår infrastruktur, och med de nya patenten kan vi nu förverkliga dessa samarbeten.”, säger Jonas Lund, VD på Medclair.

Kort om patenten: De beviljade patenten avser Medclairs innovativa zeolitteknik för selektiv separation av medicinska gaser. Patenten har titlarna:

A METHOD FOR PRODUCING A REVERSIBLE ADSORBENT

AN APPARATUS AND A METHOD FOR COLLECTING ANESTHETIC GASES IN AN EXHALATION AIR FROM A PATIENT

Kontakter

För ytterligare information vänligen kontakta:

Jonas Lundh, Medclair AB (publ), Tfn: 076-193 90 90, e-post: jonas.lundh@medclair.com

31 mars 2026

Medclair AB (publ)

Om oss

Medclair är ett svenskt cleantech-bolag och ledande inom säker och miljövänlig destruktion av lustgas. Med verksamhet i tjugo länder erbjuder Medclair innovativa lösningar som kraftigt minskar lustgasens klimatpåverkan och samtidigt förbättrar arbetsmiljön.

Bolaget är noterat på NGM Nordic SME. Mer information om Medclair finns på www.medclair.com

