

29 april 2026

Medclair AB (publ)

## Medclairs teknik möjliggör efterlevnad av nya strikta gränsvärden – oberoende fransk studie bekräftar resultaten

**En oberoende klinisk utvärdering vid brännskadecentret Pierre Colson i Lyon bekräftar att Medclairs mobila destruktionsenhet (MDU) är en kritisk förutsättning för att sjukvården ska kunna möta strikta regulatoriska krav på arbetsmiljö. Studien, publicerad i den vetenskapliga tidskriften *Anaesthesia*, visar att Medclairs teknik sänker exponeringen för lustgas till nivåer som säkerställer efterlevnad av de senaste nationella gränsvärdena.**

Studien genomfördes i en krävande miljö vid brännskadeavdelningen (Hospices Civils de Lyon) där lustgas används som smärtlindring vid procedurer som sårvård och debridering. Syftet var att utvärdera hur effektivt Medclairs MDU kan reducera yrkesexponeringen för vårdpersonal.

Systemet utgör ett väsentligt hjälpmedel för att nå fastställda arbetsmiljömål samtidigt som verksamhetens CO2e-utsläpp minimeras. I takt med att regulatoriska krav skärps, visar utvärderingen att Medclairs destruktions teknik är avgörande för att sjukhus ska kunna upprätthålla en säker arbetsmiljö utan att kompromissa med sina klimatmål. Utöver att skydda personalen från exponering destruerar Medclairs MDU lustgasen till kväve och syre innan den når atmosfären. Detta skiljer tekniken från centrala evakueringsssystem som ofta bara ventilerar ut den potenta växthusgasen till den yttre miljön utan behandling.

Studien konkluderar att den mobila destruktionsenheten utgör en flexibel och högeffektiv lösning för att hantera lustgasexponering i klinisk miljö. För Medclair är denna oberoende validering viktig då den vetenskapligt fastställer att bolagets system är en direkt möjliggörare för vårdgivare att uppfylla strikta legala krav och nå sina hållbarhetsmål. Att de framgångsrika resultaten uppnåtts i en så krävande miljö som brännskadevård – där procedurerna ofta är långvariga – stärker Medclairs position som marknadsledare och bevisar att tekniken levererar tillförlitligt skydd även under de mest utmanande kliniska förutsättningarna.

*"Resultaten från utvärderingen i Lyon bekräftar att Medclairs teknologi är ett väsentligt hjälpmedel för vårdgivare som strävar efter att nå sina arbetsmiljömål utan att ge avkall på ambitiösa klimatmål. Genom att effektivt destruera lustgasen vid källan möjliggör vi en säker arbetsmiljö för personalen samtidigt som vi minimerar verksamhetens CO2e-utsläpp,"* säger Jonas Lundh, VD för Medclair AB.

Länk till studien:

<https://associationofanaesthetists-publications.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/anae.70221>

29 april 2026

Medclair AB (publ)

**För ytterligare information vänligen kontakta:**

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

**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](http://www.medclair.com)