

16 september 2026

Medclair AB (publ)

Brittisk studie visar tydlig nytta med Medclairs teknologi

En ny klinisk studie publicerad i British Journal of Anaesthesia visar att Medclairs teknologi kraftigt minskar exponeringen för lustgas i förlossningsrum. Med bolagets system minskade nivåerna avsevärt och samtliga studerade rum höll sig under brittiska gränsvärden. Studien är särskilt betydelsefull för Medclair då den genomförts i Storbritannien, en av bolagets prioriterade marknader.

Studien genomfördes vid Newcastle Upon Tyne Hospital Trust och utvärderade både Medclairs centrala CDU och mobila MDU. Utan destruktions teknik överskred sju av åtta förlossningsrum det brittiska COSHH-gränsvärdet. Med Medclairs teknologi låg samtliga rum under gränsvärdet.

Samtidigt visar studien en betydande klimatnytta. Under sex månader förstördes motsvarande cirka 59 ton CO₂e.

"Det här är en synnerligen viktig studie för Medclair. Den visar tydligt den konkreta nyttan med vår teknologi för både arbetsmiljö och klimat. Att studien dessutom är genomförd i Storbritannien, som är en av våra prioriterade marknader, gör resultaten särskilt betydelsefulla för oss. Oberoende kliniska resultat från brittisk sjukvård stärker vår position i dialogen med såväl befintliga som potentiella kunder på marknaden", säger Jonas Lundh, vd för Medclair.

Studien är publicerad 2026 i British Journal of Anaesthesia. Författarna konstaterar att både den centrala och mobila teknologin reducerar lustgasnivåerna till under gällande säkerhetsgränser och möjliggör fortsatt användning av lustgas som smärtlindring samtidigt som klimatutsläppen minskar.

Om studien och länk

Utilising central and mobile destruction units during labour to reduce ambient nitrous oxide levels: a triple bottom line analysis, British Journal of Anaesthesia, 2026.

[https://www.bjanaesthesia.org.uk/article/S0007-0912\(26\)00356-9/abstract](https://www.bjanaesthesia.org.uk/article/S0007-0912(26)00356-9/abstract)

Jonas Lundh

VD

Medclair AB

16 september 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

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

